CARTAGENA DE INDIAS, 18 DE AGOSTO DE 2021 HORA: 08:00 A. M.

Medio de Control	ACCION DE GRUPO
Radicado	13001233300020210019200
Demandante	BRACEROS COTEROS DE YATI Y MAGANGUE
Demandados	FONDO DE ADAPTACION –INVIAS- CONSORCIO NACIONAL YATI-
Magistrado Ponente	OSCAR IVAN CASTAÑEDA DAZA

EN LA FECHA SE CORRE TRASLADO POR EL TÉRMINO LEGAL DE TRES (3) DÍAS A LA PARTE DEMANDANTE DE LAS CONTESTACIONES DE DEMANDA Y DE LAS EXCEPCIONES FORMULADAS EN LOS ESCRITOS ENVIADOS POR CORREO ELECTRONICO LOS DIAS 10, 11 Y 12 DE AGOSTO DE 2021, POR LOS SEÑORES APODERADOS DEL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS –INVIAS-; FONDO DE ADAPTACION Y CONSORCIO NACIONAL YATI, RESPECTIVAMENTE.

EMPIEZA EL TRASLADO: 19 DE AGOSTO DE 2021, A LAS 8:00 A.M.

DENISE AUXILIADORA CAMPO PEREZ
SECRETARIA GENERAL

VENCE EL TRASLADO: 23 DE AGOSTO DE 2021, A LAS 5:00 P.M.

DENISE AUXILIADORA CAMPO PEREZ
SECRETARIA GENERAL

Contestación Demanda Braseros - Coteros de Yati y Magangué Rad: 13001-23-33-000-2021-00192-00

Lina Marcela Gonzalez Bravo <lmgonzalezb@invias.gov.co>

Mar 10/08/2021 10:12 AM

Para: Notificaciones Despacho 03 Tribunal Administrativo - Bolivar - Cartagena <desta03bol@notificacionesrj.gov.co>
CC: Carmen Cecilia Perez Lopez <ccperez@invias.gov.co>; Sor Helena Mosquera de Diego <smosquera@invias.gov.co>

6 archivos adjuntos (11 MB)

PODER.pdf; DCTO. REP. LEGAL DIRECTORA TERRITORII BOLIVAR.pdf; CONTESTACION DEMANDA.pdf; contrato 127-15.pdf; Resolucion 0837 de 2014 se le otorga licencia ambiental a invias.pdf; Resolución 229 marzo 7 2016 Autoriza Cesión TOTAL EXP LAV041-14 Magangue Yati la Bodega.pdf;

Cartagena Bolívar 10 de agosto de 2021

HONORABLES MAGISTRADOS:
TRIBUNAL ADMINISTRATIVO DE BOLIVAR
Magistrada ponente: Dra. DIGNA MARIA GUERRA PICON

REFERENCIA: ACCION DE GRUPO
DEMANDANTE: BRASEROS COTEROS DE YATI Y MAGANGUE
DEMANDADO: FONDO DE ADAPTACION – INVIAS – CORSORCIO NACIONAL DE YATI
RADICADO:

Asunto: Contestación de Demanda.

Mediante el presente instrumento envió contestación de Demanda con todos sus anexos para seguir con el tramite correspondiente en el Proceso.

Atentamente,

LINA MARCELA GONZALEZ BRAVO
Abogada - Territorial Bolívar
Tel: 6643234 Ext. 108
Cel. 3013361192
Correo electrónico: lmgonzalezb@invias.gov.co

El contenido de este mensaje y sus anexos son propiedad del Instituto Nacional de Vías, es únicamente para el uso del destinatario ya que puede contener información pública reservada o información pública clasificada (privada o semiprivada), las cuales no son de carácter público. Si usted no es el destinatario, se informa que cualquier uso, difusión, distribución o copiado de esta comunicación está prohibido. Cualquier revisión, retransmisión, diseminación o uso del mismo, así como cualquier acción que se tome respecto a la información contenida, por personas o entidades

diferentes al propósito original de la misma, es ilegal. Si usted es el destinatario, le solicitamos dar un manejo adecuado a la información. Cualquier mensaje electrónico es susceptible de alteración y su integridad no se puede asegurar, por lo tanto, Invias no asume ninguna responsabilidad en el evento de falsificación o alteración de este mensaje; de presentarse cualquier suceso anómalo, por favor informarlo al correo soportesiri@invias.gov.co

Instituto Nacional de Vías
República de Colombia

Cartagena, 10 de agosto de 2021

HONORABLES MAGISTRADOS
TRIBUNAL ADMINISTRATIVO DE BOLIVAR
DOCTORA: DIGNA MARIA GUERRA PICON
E. S. D.

REF: ACCIÒN DE GRUPO
ACCIONANTE: BRASEROS COTEROS DE YATI Y MAGANGUE
ACCIONADO: FONDO DE ADAPTACION – INVIAS – CORSORCIO NACIONAL DE YATI
RADICADO: 13001-23-33-000-2021-00192-00

CARMEN CECILIA PEREZ LOPEZ, mayor de edad, domiciliada y residenciada en Cartagena, identificada con la Cédula de Ciudadanía No. 33.221.089 expedida en Mompox Bolívar, actuando en calidad de representante legal de **EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS- INVIAS- TERRITORIAL BOLIVAR,** tal y como consta en la Resolución de Nombramiento No. 006504 del 29 de noviembre de 2019 y acta de posesión No. 00112 del 16 de diciembre de 2019, por medio del presente manifiesto que confiero poder especial, amplio y suficiente a la doctora **LINA MARCELA GONZALEZ BRAVO**, abogada titulado y en ejercicio, identificado con la Cédula de Ciudadanía Nº 1052963126 de Cartagena y Tarjeta Profesional N.° 255248 del Consejo Superior de la Judicatura, para que represente al **INSTITUTO NACIONAL DE VIAS – INVIAS,** dentro del proceso señalado en la referencia actúe conforme a las facultades de la ley.

La doctora **LINA GONZALEZ BRAVO**, queda facultada para desistir, conciliar, transigir y todo cuanto sea necesario en favor de la entidad que representa.

Atentamente,

CARMEN CECILIA PEREZ LOPEZ
C. C. No. 33.221.089 de Mompox.

Acepto:

LINA GONZALEZ BRAVO
C. C. No. 1.052.963.126 de Magangué
T. P. Nº 255248 del C. S. de la J.

Cartagena, 10 agosto de 2021

HONORABLES MAGISTRADOS:
TRIBUNAL ADMINISTRATIVO DE BOLIVAR
Magistrada ponente: Dra. DIGNA MARIA GUERRA PICON
E. S. D.

REFERENCIA: ACCION DE GRUPO
DEMANDANTE: BRASEROS COTEROS DE YATI Y MAGANGUE
DEMANDADO: FONDO DE ADAPTACION – INVIAS – CORSORCIO NACIONAL DE YATI
RADICADO: 13001-23-33-000-2021-00192-00

CONTESTACIÒN DE LA DEMANDA

LINA MARCELA GONZALEZ BRAVO, Abogada**,** mayor de edad y vecina de Cartagena, identificado con la cédula de ciudadanía No. 1052963126, expedida en Magangué Bol, y **TP No. 255248** del Consejo Superior de la Judicatura, actuando en el ejercicio del poder conferido por la Directora Territorial Bolívar del **INSTITUTO NACIONAL DE VIAS-INVIAS**-, ingeniera **CARMEN CECILIA PEREZ LOPEZ**, por medio del presente, con el debido respeto concurrimos a su despacho con este escrito para contestar la demanda de la referencia y lo hacemos en los siguientes términos:

I. PRONUNCIAMIENTO SOBRE LAS PRETENSIONES

Con la interposición de la acción que nos ocupa, el accionante pretende que se le conceda las siguientes pretensiones:

1.Que se condene a las Entidades demandadas, para que individualmente, o en forma solidaria, indemnicen a los afectados en las cuantías individuales y globales que expongo enseguida: (LISTA DE LISTA DE DEMANDANTES, 45 BRACEROS)
2.- CUANTÍA GLOBAL: $2.068.358.400. (dos mil sesenta y ocho millones, trescientos cincuenta y ocho mil cuatrocientos pesos).
3.- CUANTÍA INDIVIDUAL per cápita: $45.963.520 (Cuarenta y cinco millones, novecientos sesenta y tres mil, quinientos veinte pesos).
4.- SON CUARENTA Y TRES (43) LOS AFECTADOS, y la cifra global resulta de multiplicar: 45 x 45.963.520 = $$2.068.358.400"

A lo cual nos oponemos rotunda y categóricamente porque EL INVIAS, no estaba encargada del Proyecto de Interconexión Vial Yati – Bodega.

II.- PRONUNCIAMIENTO FRENTE A LOS HECHOS

Al hecho No. 1: No me consta, me atengo a lo que pruebe en el plenario, y se explica:

Con ocasión de la Ola invernal 2010 y 2011, el Gobierno Nacional creó al Fondo Adaptación (que se conoce como Fondo de adaptación), fruto de la declaratoria del Estado de Emergencia en todo el país para la Rehabilitación de las zonas afectadas, con infraestructura, agricultura, vivienda, educación, salud y demás acciones que se requirieran, para mitigar los efectos de la inundación y las avalanchas.- El Invias, no podía ejecutar obras por la afectación de la ola Invernal, porque fueron circunscrita al Fondo, pero podía prestar asesoría técnica por su experiencia en infraestructura vial. Entonces, se suscribió el Convenio Interadministrativo marco 014 de 2.012, con el Fondo de Adaptación con el objeto de aunar esfuerzos para el desarrollo y ejecución de Grandes Proyectos y Sitios Críticos de la Red Vial Nacional **no concesionada,** afectados por el Fenómeno de la Niña de 2010 y 2011, como en el caso del rompimiento del canal del dique y en ese orden de ideas, se hizo necesario adoptar medidas inmediatas de reparación y reconstrucción, de tal manera que las prioridades de las obras en concesión y las públicas realizadas directamente por el gobierno, fueran viales, aeroportuarias, portuarias, férreas o fluviales y estuvieron orientadas a conjurar la crisis de la ola invernal e impedir la extensión de sus efectos y entre ellas las del Sur de Bolívar, con recursos del fondo Adaptación, y el Invias procedió a obtener del ANLA la Licencia ambiental del Puente Interconexión Yati1-Bodega, como así lo expresa la resolución 0837 de 2014:

Que la apoderada del Instituto Nacional de Vías - INVIAS, mediante radicado No. 4120-E1-14800 del 25 de Marzo de 2014, presentó a esta Autoridad el Estudio de Impacto Ambiental – EIA y otra documentación, entre ella el Formato Único Nacional de licencia ambiental para el proyecto vial denominado "Conexión Magangué – Yatí – La Bodega", a desarrollarse en las áreas rurales de los municipios de Magangué, Talaigüa Nuevo y Cicuco, localizados en el centro-sur del departamento de Bolivar.

Que mediante radicado ANLA 4120-E1-17820 del 8 de Abril de 2014, el Instituto Nacional de Vías – INVIAS, dio alcance al radicado 4120-E1-14800 del 25 de Marzo de 2014, allegando documentación requerida para iniciar trámite de licencia ambiental al proyecto.

Que mediante Auto 1419 del 11 de abril de 2014, el Coordinador del Grupo de Infraestructura de la Autoridad Nacional de Licencias Ambientales-ANLA, dispuso iniciar trámite administrativo de Licencia Ambiental para la solicitud presentada por la apoderada del Instituto Nacional de Vías - INVIAS, para el proyecto vial denominado "Conexión Magnagué – Yatí – La Bodega", que fue notificado personalmente a la apoderada de dicha entidad el veintitrés (23) de abril de 2014, quedando debidamente ejecutoriado en los términos del Código de Procedimiento Administrativo el día veinticuatro (24) de abril de 2014.

Surtido el trámite administrativo, el ANLA otorgó al INVIAS LA LICENCIA AMBIENTAL mediante la resolución 0837 del 25 de julio de 2014 y a su vez el INVIAS se la cede al Constructor **CONSORCIO NACIONAL YATY**, con la resolución 0229 del 7 de marzo de 2016 por ser la firma constructora que ejecuta el proyecto.

Dicha resolución 0837 de 2014, en su página 41 manifiesta que, del componente socioeconómico, el más sobresaliente es la pesca, seguido de agricultura y la ganadería y como último renglón el transporte así:

Es de señalar que en el estudio se plantea que la actividad económica más sobresaliente es la pesca, la cual se realiza en Isla Grande y Santa fe alcanzando el 45% de la ocupación de mano de obra, seguido de la agricultura y la ganadería, otra actividad es la del transporte ya que en Santa fe, Isla Grande y sitios de la Bodega predomina el transporte fluvial por tener los centros de servicio y comercio separados por agua; actividades que resultarían afectadas por la ejecución del proyecto, de acuerdo a lo evidenciado en campo.

Por su parte, en cuanto a población a desplazar el estudio presenta una caracterización socioeconómica de las unidades sociales productivas que están ubicadas en la franja territorial demarcada por el Proyecto Vial Yati-La Bodega y que por ende serían afectadas por la ejecución del proyecto, (Cargadores o coteros, Conductores de chalupa y/o lancha, transportadores fluviales Moto taxistas, Taxistas, Comerciantes aledaños, vendedores ubicados en los puertos, administradores de parqueaderos para automóviles); información que de acuerdo al EIA allegado fue obtenida de encuestas ocupacionales aplicadas a la población objetivo, concluyéndose que estas poblaciones son vulnerables por la inestabilidad que genera la informalidad de sus actividades, lo cual corresponde con lo evidenciado en campo. No obstante, es importante señalar que adicionalmente a lo anterior durante la visita de evaluación, también se identificó que la ejecución del proyecto requerirá de algunas unidades sociales, por lo que es necesario que el INVIAS, una vez cuente con el diseño definitivo y previo a la intervención en las áreas donde se encuentran dichas unidades sociales, realice el

inventario y la respectiva caracterización del total de las unidades sociales que serán objeto de desplazamiento por la ejecución del proyecto y con base en ello aplicar las medidas de manejo que correspondan, de acuerdo con la caracterización de las mismas.

El fondo de adaptación suscribió el contrato 127 de 2015 con el Consorcio Nacional Yati, quien debía hacer el inventario y desarrollar como mínimo las 8 fichas del plan medio ambiental PMA, de forma integral, pero en lo que concerniente a esta demanda solamente debe examinarse la ficha No, 8 aspecto Socioeconómico como sigue. Página 50

6.1.1.2 Medio biótico

En cuanto a los impactos asociados a las actividades existentes actualmente en el área de intervención del proyecto, el INVIAS hace una descripción de los que más afectan de forma negativa el medio ambiente, y corresponden a la **"ganadería extensiva en pasturas con y sin manejo"**, produciendo un cambio en la Calidad del suelo (impacto moderado= -39), los **"cultivos de pan coger o semi-comercial"** que generan cambios en la capacidad productiva de suelo (Impacto moderado= – 37), la **"Caza y pesca"**, que además de las actividades de domesticación de especies silvestres y la casa de subsistencia ha generado cambios en la composición de la fauna (impacto de desplazamiento de la fauna acuática negativo moderado -44), la **"extracción de productos Maderables y no maderables"** delimitando las zonas de refugio, alimentación y anidación de especies faunísticas, generando alteración del hábitat y desplazamiento de la fauna local hacia habitas lejanos y mejor conservados(impacto negativo moderado -44), la **"quema de los pastos y mejoramiento de los mismos"** ocasionando un cambio en la calidad del suelo y la calidad del paisaje (impacto negativo moderado -36).

Se considera que la descripción hecha de los impactos en la condición actual del área de proyección vial (sin proyecto) es acorde y coincidente con lo observado en la visita de evaluación, ya que los cultivos agrícolas (como Plátano, yuca, maíz, pastos, entre otros), la ganadería y el vertimiento de aguas servidas y disposición de residuos sólidos por parte de la población, por la ausencia de un sistema de tratamiento adecuado para los tipos de residuos generados, son factores limitantes con elevada incidencia en la condición ambiental actual del área.

6.1.1.3 Medio socioeconómico

Como condición actual (sin proyecto), el estudio identificó las siguientes actividades antrópicas:

-Actividades ganaderas
-Actividad de cultivos de pan coger
-Extracción de productos maderables
-Caza y pesca
-Captación y uso del recurso hídrico
-Quema
-Transporte tipo fluvial

De acuerdo a lo consignado en la matriz de impactos y medidas las anteriores actividades generan impactos positivos en los niveles de ingresos económicos, e impactos negativos ya que por la ejecución de las mismas se generan conflictos con la comunidad, cambio de estructura vial y la conectividad y cambios en la oferta y demanda de bienes y servicios.

Pagina 62:

	Programa de compensación final por el proyecto Yatí – La Bodega	Dar aplicación al Plan de Compensaciones Socioeconómicas.	• No. de Unidades sociales objeto de compensación social /No. de unidades sociales beneficiadas por compensación x 100		MS-PGS Ficha 8

Fuente: EIA (Rad. 4120-E1-14800 del 25 de marzo de 2014

FICHA No, 8 EJECUTADA POR EL CONTRATISTA: CONSORCIO NACIONAL YATY, se formula en la licencia así: (pagina 66)

MS-PGS Ficha 8. Compensación social por el proyecto vial Yati – La Bodega. Si bien en la ficha se proponen acciones con el fin de controlar el impacto que sobre las actividades económicas genere el proyecto, es necesario que adicionalmente se contemple un acompañamiento a la totalidad de las unidades sociales productivas que serán afectadas por la ejecución del proyecto, teniendo en cuenta lo señalado en el estudio y lo verificado en visita de campo, donde identificó la importancia que reviste en términos de generación de ingresos las actividades relacionadas con la dinámica fluvial de los puertos (Conductores de chalupa y/o lancha, transportadores fluviales, Moto taxistas, Taxistas, Comerciantes aledaños, vendedores ubicados en los puertos, entre otros); en ese sentido es importante que dentro de las acciones establecidas en la ficha se incluya las de asesoría y acompañamiento a estas unidades sociales productivas, mediante las cuales se formulen y evalúen diferentes alternativas productivas, a fin de que la generación de ingresos de estas unidades sociales no se vea afectada.

El Consorcio nacional Yati y el Fondo de adaptación determinaron no entregar recursos en dinero en forma directa a los afectados, sino en capacitación para

iniciarlos y financiarlos en proyectos productivos alternativos que permitieran continuar la subsistencia del núcleo familiar.- Consorcio Nacional Yatí en calidad de titular de la Licencia Ambiental al desarrollar sus propias fichas incorpora en la Ficha N° 4 del Plan de Manejo Ambiental PMA denominada: "**MANEJO Y APOYO A LA CAPACIDAD DE GESTIÓN INSTITUCIONAL**" las actividades tendientes a cubrir la obligación de: "Asesoría y Acompañamiento a las unidades sociales productivas, mediante las cuales se formularon y evaluaron diferentes alternativas productivas, con el acompañamiento de la Gobernación de Bolívar a fin de que la generación de ingresos de estas unidades sociales no se vieran afectadas".

Al hecho No. 2: No me consta. Me atengo a lo que se pruebe.

Al hecho No. 3: Los encargados de la realización del proyecto son el Fondo de Adaptación y el Consorcio Nacional de Yati, los cuales suscribieron contrato de obra 127 del 2015.

El Consorcio Nacional Yati socializó el proyecto con las comunidades vecinas al proyecto y antes de la ejecución de las obras, se realizaron 2 Auditorías Visibles el día 18 de febrero de 2016 a las 9 a.m. en la ciudad de Magangué, y en el sector rural de Cicuco a las 3 p.m., donde uno de sus objetivos principales fue continuar con la socialización del proyecto y la creación del Equipo Local de Seguimiento, integrantes que acompañarían el desarrollo de las diferentes acciones. Estas socializaciones se realizaron cada 2 meses con las comunidades de Magangué, Cicuco y Talaigua Nuevo y con autoridades locales.

De esa forma, se atendieron a las comunidades y se resolvieron las dudas que había frente al proyecto, por lo cual, no fue considerada en su momento la realización de la Consulta Previa, porque así lo determino el Ministerio del Interior

Al hecho No. 4: Se desconoce, me atengo a lo que se pruebe.

Al hecho No. 5: Le corresponde al Fondo de Adaptación y a el Consorcio Nacional de Yati la reparación de los posibles daños ocasionados por la ejecución de la obra del Puente de Interconexión vial Bodega – Yati, debido a que por medio de la resolución 229 del 07 de marzo de 2016 aprobada por la ANLA el INVIAS cedió al Consorcio Nacional de Yati la Licencia ambiental y quedo desligado

Al hecho No. 6: Se desconoce, me atengo a lo que se pruebe.

III. ARGUMENACION RAZONADA SOBRE LOS HECHOS DE LA DEMANDA

Conforme a los argumentos que vienen planteados, respetuosamente solicito que sirvan declarar no procedente la acción invocada, ordenando su archivo inmediato contra INVIAS, ya que el Instituto no es responsable del Proyecto de INTERCONEXION VIAL YATI - BODEGA, no se encontraba a su cargo ya que estaba siendo ejecutado por el Fondo de Adaptación del Consorcio Nacional de Yati.

EL Instituto Nacional de Vías – INVIAS, tramitó en el año 2014 ante el ANLA la licencia ambiental que se expidió con la resolución 0837 del 25 de julio para el proyecto denominado "Conexión Magangué -Yati- La Bodega pero como las obras las termino contratando **el Fondo de adaptación** entidad que después de tramitar

un proceso de contratación se lo adjudicó al **Consorcio Nacional Yati,** el INVIAS le hizo la cesión de esa licencia ambiental a la firma constructora CONSORCIO NACIONAL YATY; cesión que fue autorizada por la Autoridad Nacional de Licencias Ambientales –ANLA, con la resolución No. 0229 del 07 de marzo de 2016, por medio de la cual autoriza la cesión total de los derechos y obligaciones de la licencia ambiental otorgada mediante la resolución 837 del 25 de julio de 2014, la cual puede corroborar con el documento adjunto.-

En ese estado del proceso, el Invias se desliga de la contratación porque lo asume el **Fondo de Adaptación** como contratante **y el CONSORCIO NACIONAL YATY** como contratista de las obras, y por ende este debía solicitar en principio ante el Ministerio del Interior la autorización para la realización de la Consulta previa, pero es del caso que como el Contratante FONDO DE DAPATACION, no se requieren de Consulta previa por mandato legal y la directiva presidencia No 10, no es del caso hacerla.

El Fondo de adaptación, fue creado mediante el decreto 004819 del 29 de diciembre de 2010, en el ejercicio de la emergencia económica que decreto el Gobierno nacional en todo el país por el fenómeno de la niña que sufrió el país en el 2010 y precisamente el artículo 1 señala su objeto al decir:

"Artículo 1°. Creación del Fondo. Créase el Fondo Adaptación, cuyo objeto será la recuperación, construcción y reconstrucción de las zonas afectadas por el fenómeno de "La Niña", con personería jurídica, autonomía presupuestal y financiera, adscrita al Ministerio de Hacienda y Crédito Público.

Este Fondo tendrá como finalidad la identificación, estructuración y gestión de proyectos, ejecución de procesos contractuales, disposición y transferencia de recursos para la recuperación, construcción y reconstrucción de la infraestructura de transporte, de telecomunicaciones, de ambiente, de agricultura, de servicios públicos, de vivienda, de educación, de salud, de acueductos y alcantarillados, humedales, zonas inundables estratégicas, rehabilitación económica de sectores agrícolas, ganaderos y pecuarios afectados por la ola invernal y demás acciones que se requieran con ocasión del fenómeno de "La Niña", así como para impedir definitivamente la prolongación de sus efectos, tendientes a la mitigación y prevención de riesgos y a la protección en lo sucesivo, de la población de las amenazas económicas, sociales y ambientales que están sucediendo."

Del estudio que hizo el ANLA, de todos los documentos allegados al expediente No. LAV 0041-14, relacionado con el proyecto de interconexión presentado por el Invias, se encuentra un certificado del INCODER distinguido con No. 2013328328 del 26 de julio del 2013 que claramente expresa:

*"(...) revisadas dichas coordenadas correspondientes al área de influencia del Contrato de Consultoria No. 2146 de Estudios y diseños a Nivel Fase III de la carretera Yati – la Bodega incluye Puente de 500 m, Codigo 7802, se determinó que **éstas no coinciden con las coordenadas de Resguardos Indígenas titulados y/o en trámite, ni con territorios colectivos y/o en trámite de Comunidades Negras** (...)"*

También se acompañó por el Invias, la certificación expedida por el Ministerio del Interior, distinguida con el No. 1125 del 1 de agosto del 2013, sobre la presencia o no de comunidades étnicas en las zonas de proyectos, lo cual certificó que:

*"PRIMERO. Que **no se registra presencia** de comunidades Indígenas, Rom y Minorías, en el área del proyecto: "CONTRATO DE CONSULTORIA No. 2146 ESTUDIOS Y DISEÑO A NIVEL DE FASE III DE LA CARRETERA YATI – LA BODEGA, INCLUYE PUENTE DE 500 M. CODIGO 7802 DEPARTAMENTO DE BOLIVAR", localizado en jurisdicción de los municipios de Magangue, Cicuco. Talaigua Nuevo departamento de Bolivar delimitados por las siguientes coordenadas geográficas: (...)"*

*"SEGUNDO. Que **no se registra presencia** de comunidades Negras, Afrocolombianas, Raizales y Palenqueras, en el área del proyecto: CONTRATO DE CONSULTORIA No. 2146 ESTUDIOS Y DISEÑO A NIVEL DE FASE III DE LA CARRETERA YATI – LA BODEGA, INCLUYE PUENTE DE 500 M. CODIGO 7802 DEPARTAMENTO DE BOLIVAR", localizado en jurisdicción de los municipios de Magangué, Cicuco. Talaigua Nuevo departamento de Bolivar delimitados por las siguientes coordenadas geográficas (...)"*

Igualmente, se acompañaron los siguientes documentos:

9. Certificación del Instituto Colombiano de Antropología e Historia – ICANH – 0644 de 25 de febrero de 2014, el cual comunica que *"el informe y plan de manejo, "Proyecto de construcción de un tramo de 11.7 km de largo y dos puentes sobre el rio Magdalena para interconectar el Municipio de Magangué y el Municipio de Mompos, Bolivar", fue evaluado y aprobado por el Grupo de Arqueología del ICANH, siendo remitido a la Biblioteca del Instituto donde podrá ser consultado"*

10. Constancia de pago, por valor de cincuenta y tres millones seiscientos ocho mil setecientos treinta y seis pesos ($53.608.736), con número de referencia 151003214.

11. Copia de radicación del Estudio de Impacto Ambiental ante la Corporación Autónoma Regional del Sur de Bolivar.

(...)

2. ASPECTOS GENERALES DEL PROYECTO

2.1 Objeto del Proyecto.

Construcción de una vía en calzada sencilla de 11,763 Km que comunicará a las poblaciones de "Yati" y "La Bodega" en el Departamento de Bolivar.

2.2 Localización y descripción del proyecto.

El proyecto se desarrollará sobre las áreas rurales de los municipios de Magangué, Talaigüa Nuevo y Cicuco, localizados en el centro-sur del Departamento de Bolivar.

Cuadro 1 Localización inicio y final del Proyecto.

ABSCISA		SECTOR	ESTE	NORTE	COTA
INICIO PROYECTO.	K0+000	Yati	928.365	1.516.867	18,5 msnm
FINAL PROYECTO.	K11+763	La Bodega	934.338	1.517.208	18 msnm

EIA Proyecto Yati -La Bodega radicado ANLA 4120-E1-14800 de 26 marzo de 2014.

En cuanto a la descripción de la obra proyectada, esta inicia en el centro poblado de Yati en una via en superficie hasta el poblado de Santafé en el sentido SW-NE con una longitud aproximada de 3.015,65 m, luego se proyecta la construcción de un Viaducto de 179,42 m y un puente de 639,36 m sobre el brazo "Santa Lucia" en el Río Magdalena en el sentido W-E, asi mismo para descender se construirá un viaducto de 179,42 m, posteriormente se da el paso en superficie por la Isla Grande con una longitud aproximada de 2.689,49 m, para el cruce por el brazo "La Loba" en el Río Magdalena, se proyecta la construcción de 2 viaductos de 610,27 m y 1041,07m respectivamente y un puente de 639,36 m en el sentido W-E, finalmente se proyecta una via en superficie de 2.768,96 m en el sentido NW-SE al costado derecho del brazo "Chicagüa" hasta llegar a la población de la Bodega.

En cuanto al resarcimiento de daños a terceros, en el desarrollo y ejecución del contrato de obra 127 de 2015, hay que analizar sus clausulado para encontrar las obligaciones del contratante FONDO DE ADAPTACION Y LAS DEL CONTRATISTA "CONSORCIO NACIONAL YATY"

El contrato 127 de 2015 para la construcción del puente, le señala al contratista una gran cantidad de obligaciones generales y otra gran cantidad de obligaciones específicas. Y precisamente en la cláusula Quinta se lee claramente obligaciones del contratista, asi.- i) para realizar actividades de convocatorias a los ciudadanos de la zona del contrato y ii) la de resarcir daños a terceros como lo indican los numerales 21 y 29 así: "……

Numerar 21:

21. Implementar la estrategia de Auditorías Visibles, para efectos de que la comunidad participe en la fiscalización del uso de los recursos aportados por **EL FONDO** para el desarrollo del objeto contractual, según los lineamientos definidos para tal fin en la Estrategia de Auditorías Visibles del Fondo. En este orden de ideas, el contratista deberá:

- Convocar a los ciudadanos de la zona de influencia del proyecto interesados, quienes conformarán Equipos Locales de Seguimiento (E.L.S.) que acompañarán cada una de las intervenciones.
- Programar, como mínimo, los siguientes foros de Auditoría Visible a los que deben asistir tanto el contratista como el interventor de obra:

i. Foro Inicial de presentación del proyecto y socialización ante la comunidad y la administración municipal. Durante este foro se debe conformar el Equipo Local de Seguimiento (E.L.S.) de la obra, acordar la periodicidad de las reuniones entre **EL CONTRATISTA**, el interventor y el equipo local de seguimiento y establecer el servicio de atención al ciudadano (S.A.C.).

i. Foros Intermedios que deben realizarse cada dos meses, de acuerdo con el cronograma de obra. Durante éstos el contratista y el interventor deben informar a la comunidad acerca del avance del proyecto, dificultades, cambios en diseños, suspensiones de obra, cambios en especificaciones, cambios de contratistas, etc., y presentar informe, así mismo, el Equipo Local de Seguimiento (E.L.S.) deberá presentar informe de actividades.

iii. Una vez finalicen las obras, se debe realizar el foro final en el cual se deben presentar rendición de cuentas final, resultados y logros de cada parte: Alcaldía, la Gerencia del **FONDO**, futuro contratista, interventor y Equipo Local de Seguimiento y se establecen compromisos de sostenibilidad de las obras.

iv. De cada uno de los foros **EL CONTRATISTA** deberá dejar constancia mediante: acta, listado de asistencia firmado, registro fotográfico / audiovisual, que harán parte integral del mencionado contrato, junto con los informes de seguimiento.

Numeral 29:

29. Indemnizar y asumir todo daño que se cause a terceros, a bienes propios o de terceros, o al personal contratado para la ejecución del contrato, por causa o con ocasión del desarrollo del mismo.

IV. EXCEPCIONES:

FALTA DE LEGITIMACION EN LA CAUSA POR PASIVA DE HECHO Y FALTA DE JURISDICCION Y COMPETENCIA TERRITORIAL PARA EJECUTAR OBRAS QUE SON DE CARGO DEL FONDO DE ADAPTACION

Si bien el proyecto "Conexión Vial Magangué – Yatí – La Bodega" en el Departamento de Bolívar cuenta con la Licencia Ambiental, otorgada por la ANLA al INVIAS mediante la Resolución 0837 del 25 de julio de 2014, también es claro que el contrato de obra no lo ejecutó el INVIAS, sino el FONDO DE ADAPTACION quien como entidad estatal contratante a su vez suscribió el contrato de obra No. 127 DE 2015 con el **CONSORCIO NACIONAL YATY,** y en razón ello el Invias procedió a ceder en forma total y definitiva todos los derechos y obligaciones de la licencia ambiental **AL CONSORCIO NACIONAL YATY.-**

1) La resolución 0837 dice:

> ***ARTICULO PRIMERO: Otorgar al INSTITUTO NACIONAL DE VIAS – INVIAS, Licencia Ambiental para la ejecución del proyecto vial denominado "Conexión Magangué – Yatí – La Bodega", a desarrollarse en las áreas rurales de los municipios de Magangué – Taligua Nuevo y Cicuco, localizados en el departamento de Bolívar, el cual formará parte de la ruta 78 , que como vía transversal del sistema nacional conectara el sector de Puerta de Hierro en el Departamento de Sucre (cruce de la Troncal de***

Occidente o Ruta 25), con Mompóx y el sector del Burro (Departamento del Cesar) (Cruce con la troncal de Oriente o Ruta 45), teniendo en cuenta las características generales indicadas en el Estudio de Impacto Ambiental y en este acto administrativo y con las coordenadas de inicio y final que se enuncian a continuación…. (Ver tabla resolución 0837 página 80).

ARTICULO SEGUNDO. La licencia Ambiental que se otorga mediante la presente Resolución, autoriza al INSTITUTO NACIONAL DE VIAS – INVIAS, la realización de las siguientes obras y/o actividades, de acuerdo con las características y condiciones que se enuncian a continuación… (Ver tabla resolución página 80 seguido con las características de las obras autorizadas a ejecutar).

El Invias, a su vez cedió la licencia ambiental al CONTRATISTA CONSORCIO NACIONAL YATI y el ANLA la aprobó con la resolución 229 del 7 de marzo de 2016 que dice:

ARTÍCULO PRIMERO. Autorizar la **cesión total** de los derechos y obligaciones de la Licencia Ambiental otorgada mediante la Resolución 837 del 25 de julio de 2014, para el proyecto "Conexión Magangué - Yati - La Bodega", a desarrollarse en las áreas rurales de los Municipios de Magangué, Talaigüa Nuevo y Cicuco, localizados en el Departamento de Bolívar, a favor del **CONSORCIO NACIONAL YATI,** de acuerdo con las razones expuestas en la parte motiva del presente acto administrativo.

ARTÍCULO SEGUNDO: A partir de la ejecutoria de la presente resolución, tener como beneficiario de los derechos y obligaciones de la Licencia Ambiental otorgada mediante la Resolución 837 del 25 de julio de 2014, para el proyecto Conexión Magangué - Yati - La Bodega", al **CONSORCIO NACIONAL YATI,** quien asume como cesionaria de todos los derechos y obligaciones derivados de la misma.

De esta manera el INVIAS, no tiene responsabilidad de la ejecución de las obras del puente ni de las afectaciones a terceros, porque su misión llegó hasta la obtención de la licencia ambiental y su cesión al contratista.

V. PRUEBAS

TESTIMONIOS:

Solicito se decrete y escuche la declaración jurada del ingeniero NELSON ROMERO HERNANDEZ, sobre los hechos de la demanda y la contestación y todo lo relacionado con la construcción del puente Interconexión Yati –La bodega**,** puede ser citado en **nromero@invias.gov.co**

DOCUMENTALES: Acompaño como pruebas las siguientes:

1. Resolución 0837 del 25 de julio de 2014
2. Contrato 127 de 2015
3. Resolución 229 del 7 de marzo de 2016

VI. ANEXOS

Anexo al presente escrito, poder para actuar y documentos que dan cuenta de la representación legal de mi poderdante como directora territorial del Instituto Nacional de Vías –INVIAS.

VII. NOTIFICACIONES

Al Instituto Nacional de vías – INVIAS - ubicada en Calle 25G No.73b-90, Bogotá y en Cartagena en la calle del candilejo No. 33-41 correo electrónico: njudiciales@invias.gov.co ccperez@invias.gov.co

A la suscrita Apoderada LINA MARCELA GONZALEZ BRAVO en la sede de la Territorial Bolívar del Instituto Nacional de Vías ubicada en la calle del Candilejo No. 33-41 en esta ciudad. Piso 2º. Correo electrónico: lmgonzalezb@invias.gov.co

Fondo de Adaptación notificacionesjudiciales@fondodeadaptacion.gov.co

La parte demandante: Braceros y Coteros de Yati y Magangué Bolívar en ofapoyojadmcgena@cendoj.ramajudicial.gov.co

Atentamente,



LINA MARCELA GONZALEZ BRAVO
T.P. 255288 del C.S. de la J.
C.C 1.052.963.126 de Magangué Bolívar

TODOS POR UN NUEVO PAÍS
PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN

CONTRATO No. 127 DE 2015, PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA INTERCONEXION VIAL YATI – BODEGA – DEPARTAMENTO DE BOLIVAR.

Entre los suscritos a saber **FONDO ADAPTACIÓN,** Entidad creada mediante Decreto 4819 de 2010, con personería jurídica, autonomía presupuestal y financiera, adscrita al Ministerio de Hacienda y Crédito Público, regulada por los Decretos n° 4819 de 2010, 203 y 1068 de 2015, y por la Ley 1753 de 2015, con Nit. 900.450.205-8, representada en este acto por **GERMÁN ARCE ZAPATA,** identificado con cédula de ciudadanía número 14.895.296 de Buga, en su condición de Gerente, nombrado mediante Decreto 1639, del 1 de septiembre de 2014, del Ministerio de Hacienda y Crédito Público y debidamente posesionado, según consta en el acta 189 del 2 de septiembre de 2014, y quién en lo sucesivo se denominará **EL FONDO**, por una parte, y por la otra, el **CONSORCIO NACIONAL YATÍ**, integrado por la sociedad MINCIVIL S.A., con NIT 890.930.545-1 y con una participación del 35%, la sociedad HB ESTRUCTURAS METÁLICAS S.A., con NIT 860.006.282-8 y una participación del 30%, la sociedad LATINCO S.A., con NIT 800.233.881-4, y una participación del 25% y por la sociedad CONCREARMANDO LTDA., con NIT 830.041.080-8, con una participación del 10%; Consorcio representado por **LUIS MIGUEL ISAZA UPEGUI,** identificado con cédula de ciudadanía n°8.243.867expedida en Medellín, y quien para efectos de este documento, se denominará **EL CONTRATISTA** quien declara bajo la gravedad del juramento que ni él ni el Consorcio que representa tiene inhabilidad o incompatibilidad establecida por la ley, ni están reportados en el boletín de responsables fiscales de la Contraloría General de la República, acordamos celebrar el presente contrato, el cual se regirá por la legislación privada colombiana, por las disposiciones pertinentes del Estatuto de Contratación Administrativa (Ley 80 de 1993, especialmente por los artículos 14 a 18 y 13 y 17 de la Ley 1150 de 2007, así como los decretos que los reglamenten), por la Ley 1474 de 2011, el artículo 155 de la Ley 1753 de 2015 así como por el Manual de Contratación y por el Manual de Supervisión del **FONDO** y por las siguientes cláusulas,

CLÁUSULA PRIMERA.- OBJETO. EL CONTRATISTA se compromete a realizar la construcción de la interconexión vial Yatí – Bodega, en el departamento de Bolívar, por los Sistemas de Precio Global Fijo y Precios Unitarios con Ajustes, de conformidad con los Términos y Condiciones Contractuales (TCC) que dieron origen a este contrato, y con los documentos que lo conforman, los cuales, junto con la propuesta del **CONTRATISTA** forman parte integral de este contrato y prevalecen, para todos los efectos, sobre esta última.

PARÁGRAFO PRIMERO.- Los TCC al que hace referencia esta cláusula, cuyo conocimiento y aceptación ratifica **EL CONTRATISTA** con la suscripción de este contrato, se entienden incorporados al presente documento, aun cuando este no reproduzca su contenido.

PARÁGRAFO SEGUNDO.- Sin autorización previa y escrita del **FONDO, EL CONTRATISTA** no podrá apartarse de las obligaciones que le resultan exigibles en virtud del presente contrato. En el evento en que lo haga, perderá el derecho a reclamar el reconocimiento y pago de cualquier suma que resulte de su decisión y será responsable de los daños que, como consecuencia de ella, le cause

Calle 72 n° 7-64 piso 10
Bogotá D.C. Colombia / Tel: +57 (1) 5082054
www.fondoadaptacion.gov.co

CONTRATO No. 127 DE 2015, PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA INTERCONEXION VIAL YATI – BODEGA – DEPARTAMENTO DE BOLIVAR.

al **FONDO**, sin perjuicio de lo cual seguirá vigente su obligación de ejecutar el objeto contractual en su totalidad.

CLÁUSULA SEGUNDA.- VALOR DEL CONTRATO. El valor estimado del contrato corresponde al precio de la propuesta económica del **CONTRATISTA**, corregida aritméticamente por **EL FONDO** y transcrita en el Anexo 1, de este documento, el cual asciende a la suma de DOSCIENTOS TREINTA Y SEIS MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y TRES MILLONES QUINIENTOS OCHENTA Y SEIS MIL DOSCIENTOS VEINTICUATRO PESOS ($236.493.586.224) M/L, incluido IVA, los demás impuestos, tasas y contribuciones y los costos directos e indirectos y la utilidad del **CONTRATISTA.**

PARÁGRAFO: Para respaldar los compromisos derivados del presente contrato, **EL FONDO** cuenta con el certificado de disponibilidad de recursos n° 0001016 de 3 de marzo de 2015 para las vigencias 2015, 2016 y 2017, por valor de DOSCIENTOS TREINTA Y SIETE MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y UN MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y SEIS MIL DOSCIENTOS CINCO PESOS ($237.681.996.205), expedido por el CONSORCIO FADAP 2012.

CLÁUSULA TERCERA.- ANTICIPO Y FORMA DE PAGO. EL FONDO entregará al **CONTRATISTA**, un anticipo amortizable, hasta el equivalente al treinta por ciento (30%) del valor del contrato, el cual será girado por **EL FONDO** una vez se haya finalizado la etapa de pre – construcción y el cual sólo podrá invertirse en los gastos propios del mismo, no podrá ser destinado a fines distintos de los gastos relacionados directamente con la obra, incluido A - ADMINISTRACIÓN y en ningún caso podrá destinarse a cubrir pagos relacionados con los gastos relativos a U – UTILIDAD y se consignará a nombre del patrimonio autónomo que constituya **EL CONTRATISTA** para el manejo de dichos recursos.

Para el manejo de los recursos que reciba por concepto de anticipo y con el fin de garantizar que este se empleará exclusivamente en la ejecución del contrato, **EL CONTRATISTA** debe constituir, en los términos de la Ley 1474 de 2011, una fiducia o un patrimonio autónomo irrevocable, designando al **FONDO** como beneficiario.

La fiducia que se constituya para efectos del manejo del anticipo debe establecer, expresamente, que los desembolsos, cheques, órdenes o autorizaciones de pago que se giren con cargo a aquella, necesitan la firma del **CONTRATISTA** o su designado y la de la Interventoría, y deberá constituirse en una sociedad fiduciaria con calificación AAA.

En todo caso, antes de constituir la fiducia, **EL CONTRATISTA** someterá a revisión del **FONDO** la minuta del respectivo contrato. El costo de la comisión fiduciaria será cubierto en su totalidad y directamente por **EL CONTRATISTA**.

Calle 72 n° 7-64 piso 10
Bogotá D.C. Colombia / Tel: +57 (1) 5082054
www.fondoadaptacion.gov.co

CONTRATO No. 127 DE 2015, PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA INTERCONEXION VIAL YATI – BODEGA – DEPARTAMENTO DE BOLIVAR.

Por consiguiente, ningún desembolso, cheque, retiro, pago con tarjeta o cualquier otro medio de pago o gravamen que afecte el anticipo, podrá efectuarse sin la autorización expresa y escrita de la Interventoría quien, de acuerdo con sus obligaciones, velará porque los desembolsos que afecten el anticipo correspondan a gastos del contrato y se efectúen de acuerdo con la programación de las inversiones que se pacten o aprueben para su ejecución.

Los rendimientos y excedentes financieros que generen los recursos entregados por concepto de anticipo al **CONTRATISTA s**on propiedad del **FONDO**, por lo tanto, debe reintegrarlos al **FONDO** en forma mensual, a la cuenta indicada por **EL FONDO**. En caso de que **EL CONTRATISTA** no restituya al **FONDO** los rendimientos financieros en el término antes señalado, deberá reconocer a esta Entidad intereses corrientes y moratorios, liquidados a la máxima tasa permitida vigente a la fecha de la mora.

EL FONDO deducirá, de cada uno de los pagos que debe efectuarle al **CONTRATISTA**, una parte del importe de la respectiva cuenta o acta de obra, para amortizar el anticipo concedido para la ejecución de las obras objeto del contrato; la cuota de amortización se determinará multiplicando el valor de la respectiva acta por el porcentaje entregado en calidad de anticipo, cuyo resultado se descontará de la respectiva cuenta de cobro; no obstante, **EL CONTRATISTA** podrá amortizar un porcentaje mayor al señalado anteriormente y, en todo caso, **EL CONTRATISTA** debe amortizar el anticipo un (1) mes antes del vencimiento del plazo del contrato.

La iniciación de las obras no está supeditada, en ningún caso, a la entrega del anticipo, como tampoco lo está el cumplimiento de cualquiera de las demás obligaciones contractuales.

La Interventoría revisará y aprobará el programa de inversión del anticipo.

El anticipo será girado dentro de los treinta (30) días hábiles siguientes a la verificación del cumplimiento de los siguientes requisitos de ejecución:

- Plan de inversión del anticipo debidamente aprobado por el INTERVENTOR.
- Aprobación por parte del **FONDO** del Contrato de Fiducia donde **EL CONTRATISTA** manejará el anticipo.
- Radicación en debida forma de la cuenta de cobro correspondiente y sus documentos de soporte.
- Previa entrega y recibo a satisfacción de los productos de la etapa de pre–construcción, por el interventor.

FORMA DE PAGO.

Calle 72 nº 7-64 piso 10
Bogotá D.C. Colombia / Tel: +57 (1) 5082054
www.fondoadaptacion.gov.co

VIAL

CONTRATO No. 127 DE 2015, PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA INTERCONEXION VIAL YATI – BODEGA – DEPARTAMENTO DE BOLIVAR.

1. **Hasta el ciento por ciento (100%) del valor del contrato, se cancelará así:**

1.1. Los hitos de ejecución de obra previstos a precio global sin ajustes, definidas en el Apéndice A de los TCC:

El cálculo del valor a pagar por hito se realizará tomando el porcentaje de obra ejecutada previsto en cada uno de los hitos aprobados en la Etapa de Pre-Construcción de acuerdo con los lineamientos establecidos en el apéndice C, Cronograma de obra, amortizando en cada cuenta el porcentaje de anticipo en el mismo porcentaje entregado inicialmente o en un porcentaje mayor, hasta amortizarlo en su totalidad antes del acta de liquidación.

1.2. Las obras de construcción a precios unitarios definidas en el Apéndice A de los TCC.

El FONDO pagará el producto del número de unidades o cantidades de obra ejecutadas multiplicadas por los precios unitarios correspondientes que haya ofrecido **EL CONTRATISTA**, en pagos parciales mensuales, previa presentación del acta de Recibo Parcial de Obra ejecutada por el Contratista y aprobada por la Interventoría, amortizando de cada cuenta el porcentaje de anticipo en el mismo porcentaje entregado inicialmente o en un porcentaje mayor, hasta amortizarlo en su totalidad antes del acta de liquidación.

1.3. Plan de Manejo Ambiental y de gestión social.

Por el cumplimiento cabal de la totalidad de las **Labores Ambientales y de Gestión Social** por parte del **CONTRATISTA** durante la **Etapa de Construcción**, se causará, solamente durante los treinta y seis (36) meses de la **Etapa de Construcción**, una remuneración mensual equivalente a la treinta y seisava (1/36) parte del valor de **Plan de manejo ambiental** previsto en el **Contrato**. Dicha **Remuneración Ambiental y de Gestión Social**, es independiente de la remuneración por concepto de las **obras de construcción** y su pago se efectuará estrictamente en los términos descritos en este numeral.

Si **EL CONTRATISTA** cumpliere durante el mes correspondiente con la totalidad de los indicadores de cumplimiento dispuestos para las **Labores Ambientales y de Gestión Social** contenidos en el Apéndice D de los TCC, se causará, como remuneración de sus labores, la treinta y seisava (1/36) parte del valor de la remuneración por concepto del **Plan de Manejo Ambiental y de gestión social**, previsto en el contrato.

Calle 72 nº 7-64 piso 10
Bogotá D.C. Colombia / Tel: +57 (1) 5082054
www.fondoadaptacion.gov.co

CONTRATO No. 127 DE 2015, PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA INTERCONEXION VIAL YATI – BODEGA – DEPARTAMENTO DE BOLIVAR.

Si **EL CONTRATISTA** no cumpliere, durante el mes correspondiente, con uno o más de los indicadores de cumplimiento contenidos en el Apéndice D de los TCC, no tendrá derecho al pago de esa mensualidad hasta tanto no adelante las labores estipuladas en dicho Apéndice.

En todo caso, el incumplimiento por parte del Contratista de uno o varios de los indicadores de cumplimiento para las Labores del Plan de Manejo Ambiental y de Gestión Social descritos en el Apéndice D de los TCC; por concepto de Plan de Manejo Ambiental y de Gestión social, dará lugar a la imposición de las sanciones previstas en el contrato.

1.4. Adquisición Predial.

Los valores por concepto de los predios que se requieran para el proyecto, se cancelarán de acuerdo con los procedimientos establecidos en el apéndice E de los TCC - gestión predial del INVIAS.

1.5. Plan de Inversión (1%) uso de recurso hídrico.

Los valores por concepto de Inversión del 1%, se cancelarán de acuerdo con los lineamientos establecidos dentro de la Licencia Ambiental (Resolución ANLA No. 0837 de 2014), en la medida que se ejecuten las labores y de acuerdo con los precios unitarios por actividad que se establezcan con la interventoría.

1.6. Implementación Licencia Ambiental

Los valores por concepto de la Implementación de la Licencia Ambiental, se cancelarán de acuerdo con los lineamientos establecidos dentro de la Licencia Ambiental (Resolución ANLA No. 0837 de 2014) y el Levantamiento Temporal y Parcial de Veda (Resolución del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible No. 1154 de 2014), en la medida que se ejecuten las labores y de acuerdo con los precios unitarios por actividad que se establezcan con la interventoría.

1.7. Ajustes por Cambio de Vigencia

Se reconocerán únicamente para las obras de construcción a pagar mediante Precios Unitarios previstas en los TCC y sus Apéndices. En estos casos se reconocerán una vez transcurrido cada año (doce meses) de la firma del acta de inicio del contrato, de acuerdo con el Indice de Costos de la Construcción Pesada-ICCP establecido por el DANE (últimos 12 meses). En estos casos, el valor del acta mensual de obra ejecutada, se ajustará de acuerdo con la siguiente fórmula:

Calle 72 nº 7-64 piso 10
Bogotá D.C. Colombia / Tel: +57 (1) 5082054
www.fondoadaptacion.gov.co

CONTRATO No. 127 DE 2015, PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA INTERCONEXION VIAL YATI – BODEGA – DEPARTAMENTO DE BOLIVAR.

$$TR = P \times I_i$$

Dónde:

R = Valor del acta de obra ejecutada.
P = Valor de los costos directos del acta de recibo parcial
i = Corresponde a cada período de 12 meses transcurridos a partir de la firma del Acta de Inicio del presente contrato
I_i = Incremento del ICCP generado por el DANE, correspondiente para la vigencia *i*. Será calculado así:

$$I_i = ICCP_i / ICCP_0$$

Dónde:
$ICCP_i$= ICCP certificado por el DANE para el mes correspondiente al inicio de la vigencia *i*.
$ICCP_0$= ICCP certificado por el DANE para el mes correspondiente a la firma del acta de inicio del contrato.

La última acta mensual se pagará contra la suscripción del acta de liquidación del contrato, previo recibo a satisfacción de la obra, que deberá incluir entre otros la entrega de los planos record, los manuales de operación y mantenimiento, paz y salvos de personal, legalización de servicios públicos, pólizas y demás documentos requeridos debidamente aprobada y suscrita por el interventor de obra y el contratista.

En todo caso el anticipo deberá estar totalmente amortizado con este pago.

1.8. Requisitos para pago.

Para proceder al pago, **EL CONTRATISTA** deberá anexar como mínimo los siguientes documentos o certificaciones:

a. Factura debidamente diligenciada.
b. Acta de pago.
c. Certificación de aprobación de informe mensual por parte del Interventor.
d. Certificación por medio de la cual acredite que se encuentra al día en el pago de aportes parafiscales relativos al Sistema de Seguridad Social Integral de conformidad con lo dispuesto en el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007.
e. Certificación suscrita por el interventor en la cual haga constar que los proyectos objeto del contrato, están actualizados en la plataforma PSA.

Calle 72 nº 7-64 piso 10
Bogotá D.C. Colombia / Tel: +57 (1) 5082054
www.fondoadaptacion.gov.co

VIAL

CONTRATO No. 127 DE 2015, PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA INTERCONEXION VIAL YATI – BODEGA – DEPARTAMENTO DE BOLIVAR.

f. Y todos los demás documentos requeridos por **EL FONDO** en el momento de presentación de las cuentas.

Los pagos se efectuarán dentro de los treinta (30) días hábiles siguientes a la radicación de la factura, previo visto bueno del interventor del contrato. Cuando la factura no se presente con el lleno de los correspondientes requisitos o no se acompañe de los documentos necesarios para el pago, el término para éste empezará a contarse desde la fecha en que una u otros se presenten en debida forma o se aporte el último de los documentos requeridos. Las demoras que se presenten por esta causa serán responsabilidad del contratista; por lo tanto, no causarán intereses, ni compensación de ninguna naturaleza.

Todos los documentos para los pagos que deban efectuarse al contratista requieren del aval o aprobación del respectivo interventor.

Los impuestos y retenciones que se deriven del contrato corren por cuenta del contratista, para cuyos efectos el Fondo hará las retenciones del caso y cumplirá las obligaciones fiscales que ordene la ley.

EL CONTRATISTA deberá abrir o contar con una cuenta bancaria, en un establecimiento bancario vigilado por la Superintendencia Financiera, para realizar allí el pago por transferencias, y por concepto de la forma de pago del contrato. Para tal efecto, y para la firma del contrato, el contratista deberá entregar al FONDO un certificado bancario con el número de cuenta para efectuar los pagos por transferencias.

EL CONTRATISTA deberá cumplir con los Acuerdos de Niveles de Servicio establecidos en los TCC. Su cumplimiento será verificado por el Interventor. Las penalizaciones serán efectuadas en la factura correspondiente a la Etapa y/o hito definido en los ANS. El descuento se efectuará directamente por **EL FONDO.**

CLÁUSULA CUARTA.- PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO. El plazo para ejecutar el contrato será de **CUARENTA (40) MESES** contados a partir de la suscripción de la respectiva acta de inicio, previo el cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento del contrato. Dicho plazo está dividido en dos etapas así: Etapa de Pre-construcción: Cuatro (4) meses. Etapa de Construcción: Plazo estimado de treinta y seis (36) meses.

CLAUSULA QUINTA.- OBLIGACIONES DE LAS PARTES:

OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA

CONTRATO No. 127 DE 2015, PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA INTERCONEXION VIAL YATI – BODEGA – DEPARTAMENTO DE BOLIVAR.

Sin perjuicio de las demás obligaciones legales, especialmente de las derivadas de las normas que regulan el ejercicio de la ingeniería y sus profesiones afines y auxiliares, de las normas urbanísticas, técnicas y ambientales pertinentes, de las particulares que correspondan a la naturaleza del contrato, y de las establecidas en otros apartes de los TCC, **EL CONTRATISTA** contrae, entre otras, las siguientes:

1. Conocer el marco legal e institucional del **FONDO**, del Ministerio de Transporte y del **INVÍAS**, en particular lo correspondiente a las normas técnicas correspondientes al diseño y construcción de carreteras, puentes y en general de infraestructura vial, incluyendo el Manual de Contratación y supervisión del **FONDO,** el Manual de Interventoría vigente del **INVIAS** y las normas ambientales para el desarrollo y construcción de infraestructura vial.
2. Desarrollar el objeto del contrato dentro del término y en el sitio señalado en el contrato.
3. Organizar y poner a disposición del proyecto los recursos humanos y técnicos requeridos, ofrecidos y apropiados para garantizar el desarrollo del contrato dentro de los más altos parámetros de calidad y cumplimiento en tiempos y costos.
4. Emplear los conocimientos y recursos de su organización en la debida asistencia y apoyo al **FONDO** y al **INVÍAS**.
5. Ejercer en todo momento su criterio profesional en forma independiente, evitando que en su juicio influyan elementos distintos de los puramente técnicos y económicos.
6. Guardar la debida confidencialidad y reserva sobre la información y documentos que conozca durante la ejecución del contrato, aún después de su terminación y cualquiera sea la causa de ésta. En consecuencia, la información que conozca con ocasión de la ejecución del contrato no podrá divulgarla ni usarla en su propio beneficio o en el de un tercero.
7. Construir y publicar el cronograma y la línea base, para controlar la ejecución de este contrato, según los procedimientos definidos en el Manual de Políticas e instructivos de operación del sistema PSA (Project Services Administration – Anexo 10 de los TCC). Así mismo, se obliga a utilizar este sistema para reportar el avance mensual en la ejecución del cronograma aprobado, y gestionar los resultados que arroja el mismo.

   Para ello **EL CONTRATISTA** debe contar con el licenciamiento de Microsoft Project en la versión que defina **EL FONDO** y con la idoneidad necesaria para operar el PSA. Es decir en capacidad de aplicar las prácticas de seguridad, calidad, oportunidad e integridad de Información, y las guías de interoperabilidad, continuidad, documentales y las métricas de los mismos, que garanticen la adecuada gestión y el control en la ejecución de los proyectos a su cargo.

Calle 72 nº 7-64 piso 10
Bogotá D.C. Colombia / Tel: +57 (1) 5082054
www.fondoadaptacion.gov.co

VIAL

CONTRATO No. 127 DE 2015, PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA INTERCONEXION VIAL YATI – BODEGA – DEPARTAMENTO DE BOLIVAR.

La verificación del cumplimiento de estas obligaciones deberá quedar de manera expresa en el Informe de Supervisión y Cumplimiento, a través del cual se autoriza el pago de la factura al **CONTRATISTA.** En ningún caso podrá autorizarse el trámite de facturas sin que se haya verificado dicho cumplimiento

8. Entender, aceptar y utilizar los sistemas de información, las prácticas de seguridad, calidad, oportunidad e integridad de información, y las guías de interoperabilidad, continuidad, documentales y las métricas que señale el Fondo, con base en los instructivos de operación que se le impartan.

9. Proporcionar a la interventoría, al **FONDO** y el INVIAS la información y documentos que le requieran.

10. Entregar a la Interventoría, una vez finalice el plazo de ejecución del contrato, un informe detallado de las actividades ejecutadas con ocasión de aquél, indicando los asuntos asignados, tramitados y pendientes de resolver; asimismo, relacionar y entregar los archivos físicos y magnéticos que se hubieren generado durante la ejecución del contrato; este informe podrá entregarlo y/o anexarlo a la respectiva acta de liquidación.

11. Entregar inventariados a la Interventoría del contrato, los expedientes y documentos que tenga a su cargo en virtud del desarrollo del contrato, entrega que deberá hacer en medio físico y magnético, de acuerdo con los procedimientos del **FONDO**, y conforme con la Ley 594 del 2000 (Ley General de Archivo).

12. Acudir a las actividades de campo y/o visitas a obras, dotado con los implementos de seguridad industrial mínimos requeridos, tales como casco, botas, gafas protectoras, etc., a sus expensas.

13. Usar en debida forma y para los fines correspondientes, los bienes y documentos que se le entreguen para el cumplimiento de sus obligaciones.

14. Participar en las reuniones en las que **EL FONDO** requiera su apoyo y suministrar la información, documentos de soporte o conceptos que sean requeridos durante el desarrollo del contrato.

15. Dar cumplimiento a las obligaciones frente al Sistema de Seguridad Social (salud, pensiones y riesgos profesionales) y aportes parafiscales, de conformidad con las normas que regulan la materia, obligaciones cuyo cumplimiento debe acreditar para la celebración del contrato, para cada uno de los pagos que efectúe **EL FONDO** y para liquidación del contrato.

16. Constituir y mantener vigentes las garantías que amparan el contrato por el tiempo pactado en el mismo, incluyendo las ampliaciones o modificaciones que se presenten durante la ejecución. Las garantías iniciales y sus modificaciones deberán ser sometidas al control y vigilancia de la Interventoría y a la aprobación por parte de la secretaria general del **FONDO**, dentro de los

Calle 72 nº 7-64 piso 10
Bogotá D.C. Colombia / Tel: +57 (1) 5082054
www.fondoadaptacion.gov.co

JJIAI

CONTRATO No. 127 DE 2015, PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA INTERCONEXION VIAL YATI – BODEGA – DEPARTAMENTO DE BOLIVAR.

cinco (5) días hábiles siguientes a la firma del contrato o sus modificaciones y/o adiciones. Este requisito es indispensable para la ejecución del contrato.

17. Presentar el plan de trabajo o cronograma y plan de inversión para la ejecución de la obra contratada, dentro de los términos definidos en los TCC.

18. Presentar oportunamente las facturas o su documento equivalente, los soportes correspondientes y demás documentación necesaria para los pagos.

19. Ajustar el cronograma de las entregas dependiendo las necesidades del **FONDO**, previa revisión y visto bueno de la Interventoría, sin que esto dé lugar a reconocimiento económico o de cualquier otro tipo a favor del **CONTRATISTA**, ni que se afecte el plazo ni la forma de pago del contrato. Estos ajustes deberán ser acordados por medio escrito previo acuerdo de las partes.

20. Suscribir las actas de inicio del contrato, suspensión (en caso de ser requerido), reiniciación (en caso de ser requerido), terminación del contrato (entrega y recibo a satisfacción donde consten las cantidades y condiciones finales para su entrega, suscrita por **EL CONTRATISTA** y el Interventor) y liquidación dentro de los plazos establecidos para tal fin.

21. Implementar la estrategia de Auditorías Visibles, para efectos de que la comunidad participe en la fiscalización del uso de los recursos aportados por **EL FONDO** para el desarrollo del objeto contractual, según los lineamientos definidos para tal fin en la Estrategia de Auditorías Visibles del Fondo. En este orden de ideas, el contratista deberá:

- Convocar a los ciudadanos de la zona de influencia del proyecto interesados, quienes conformarán Equipos Locales de Seguimiento (E.L.S.) que acompañarán cada una de las intervenciones.
- Programar, como mínimo, los siguientes foros de Auditoría Visible a los que deben asistir tanto el contratista como el interventor de obra:

i. Foro Inicial de presentación del proyecto y socialización ante la comunidad y la administración municipal. Durante este foro se debe conformar el Equipo Local de Seguimiento (E.L.S.) de la obra, acordar la periodicidad de las reuniones entre **EL CONTRATISTA**, el interventor y el equipo local de seguimiento y establecer el servicio de atención al ciudadano (S.A.C.).

ii. Foros Intermedios que deben realizarse cada dos meses, de acuerdo con el cronograma de obra. Durante éstos el contratista y el interventor deben informar a la comunidad acerca del avance del proyecto, dificultades, cambios en diseños, suspensiones de obra, cambios en especificaciones, cambios de contratistas, etc., y presentar informe, así mismo, el Equipo Local de Seguimiento (E.L.S.) deberá presentar informe de actividades.

Calle 72 nº 7-64 piso 10
Bogotá D.C. Colombia / Tel: +57 (1) 5082054
www.fondoadaptacion.gov.co

iii. Una vez finalicen las obras, se debe realizar el foro final en el cual se deben presentar rendición de cuentas final, resultados y logros de cada parte: Alcaldía, la Gerencia del **FONDO**, futuro contratista, interventor y Equipo Local de Seguimiento y se establecen compromisos de sostenibilidad de las obras.

iv. De cada uno de los foros **EL CONTRATISTA** deberá dejar constancia mediante: acta, listado de asistencia firmado, registro fotográfico / audiovisual, que harán parte integral del mencionado contrato, junto con los informes de seguimiento.

- **EL CONTRATISTA** deberá garantizar que cuenta con el personal idóneo para realizar las actividades mencionadas.

22. Adelantar de manera oportuna y en condiciones de calidad esperadas, los trámites necesarios para el cobro del anticipo y la facturación de cobro de las actas de corte y/o de cumplimiento de Hitos, con los correspondientes documentos de soporte, necesarios para el pago, de manera que no se vea afectada la normal ejecución de las obras.

23. Elaborar y presentar al interventor para su revisión, aprobación y firma, las pre-actas de medición de cantidades de obra y/o de cumplimiento de Hitos, las actas de corte mensual de obra valoradas y de entrega final de obra.

24. Recibir los recursos entregados en calidad de anticipo por parte del **FONDO** los cuales sólo podrán ser destinados a la ejecución de los proyectos definidos en el alcance del contrato derivado del presente proceso y recibir los demás pagos aprobados.

25. Reintegrar los rendimientos excedentes y rendimientos financieros generados en la administración de los recursos desembolsados por concepto de anticipo, los cuales deberán ser reportados mensualmente al interventor en los informes mensuales y transferidos una vez termine el contrato a la cuenta que indique **EL FONDO**.

26. Una vez se consignen los rendimientos generados por estos recursos, se deberá entregar copia de dicho soporte al **FONDO**, por intermedio de la Interventoría.

27. Llevar el registro de la ejecución contractual de acuerdo con los formatos y las disposiciones que para tal efecto establezca **EL FONDO**.

28. Mantener a todo el personal de obra identificado con carnet y con chaleco o prenda de vestir distintiva (según sea requerimiento de la actividad que desarrolle y adicional a la dotación mínima necesaria para este tipo de contratos en aspectos de seguridad industrial y salud ocupacional) y los elementos de protección personal, siguiendo el manual de imagen del **FONDO**, sin perjuicio que por razones de seguridad y por recomendación expresa de las autoridades locales esto no sea posible.

Calle 72 nº 7-64 piso 10
Bogotá D.C. Colombia / Tel: +57 (1) 5082054
www.fondoadaptacion.gov.co

CONTRATO No. 127 DE 2015, PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA INTERCONEXION VIAL YATI – BODEGA – DEPARTAMENTO DE BOLIVAR.

29. Indemnizar y asumir todo daño que se cause a terceros, a bienes propios o de terceros, o al personal contratado para la ejecución del contrato, por causa o con ocasión del desarrollo del mismo.

30. Responder por el pago de los tributos que se causen o llegaren a causarse por la celebración, ejecución y liquidación del contrato.

31. Cumplir con el Manual de Imagen del **FONDO.**

32. Instalar y utilizar los elementos de seguridad necesarios en el proyecto.

33. Instalar la señalización y obras de protección a peatones en zonas relacionadas con el proyecto.

34. Cumplir el objeto del contrato, su alcance y las etapas descritas en los TCC, de conformidad con los estudios técnicos, apéndices y anexos que hacen parte del mismo, así como de acuerdo con los Ajustes y/o Modificaciones que, conforme a las obligaciones de revisión que le competen y debidamente aprobados por la Interventoría, se deban realizar a los mismos.

35. Suministrar e instalar como mínimo 2 vallas (12m x 4m) necesarias para comunicar la información del contrato, conforme con lo previsto en el Manual de Imagen del **FONDO.**

36. Implementar un Sistema de Gestión de Calidad bajo la normatividad ISO 9001, en cada una de las actividades a desarrollar en el marco del contrato, incluyendo iniciación, construcción y operación. Dicho plan será supervisado por el Interventor.

37. Garantizar el cumplimiento de las normas vigentes sobre seguridad industrial para la ejecución del contrato.

38. Responder por el pago de servicios públicos consumidos con ocasión de la ejecución del contrato, así como por las adecuaciones de las redes requeridas para la obtención de los servicios públicos provisionales y definitivos.

39. Disponer como mínimo 3 frentes de trabajo durante la ejecución de todo el proyecto, que permitan culminar las actividades del contrato dentro del plazo estipulado.

40. En todos los casos de intervención de vías y/o carreteables, **EL CONTRATISTA** debe corregir o entregarlas por lo menos en las condiciones preexistentes

41. Cumplir con los Acuerdos de Niveles de Servicio establecidos en el Anexo 7 de los TCC. Su cumplimiento será verificado por el interventor. Las penalizaciones serán efectuadas en la factura correspondiente a la Etapa y/o hito definido en los ANS.

42. Las demás que, de conformidad con las disposiciones del artículo 1603, del Código Civil, correspondan a la naturaleza del contrato o que, por ley, le pertenezcan.

Calle 72 n° 7-64 piso 10
Bogotá D.C. Colombia / Tel: +57 (1) 5082054
www.fondoadaptacion.gov.co

CONTRATO No. 127 DE 2015, PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA INTERCONEXION VIAL YATI – BODEGA – DEPARTAMENTO DE BOLIVAR.

1.1. OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATISTA

1. Revisar y analizar los estudios y diseños que el **FONDO- INVIAS** entregue para la ejecución de las obras objeto de éste Contrato.
2. **EL CONTRATISTA** durante los 15 primeros días calendario de la Etapa de pre-Construcción, deberá manifestar por escrito la aceptación de la totalidad de los Estudios y Diseños elaborados bajo los contratos No. 2146 de 2011 (INVIAS), 083 de 2013 (**FONDO**) y entregados para adelantar el Contrato. En caso contrario, dentro del mismo plazo aquí previsto, deberá manifestar que adelantará Ajustes y/o Modificaciones a los mismos.
3. Ajustar[1] y/o modificar[2] en caso de requerirse, los estudios y diseños de las obras requeridas, los cuales deben cumplir con los parámetros de diseño indicados en el Código Colombiano de Diseño Sísmico de Puentes y las Normas Colombianas de Diseño y Construcción Sismo Resistente Normas NSR-10 y/o las Normas Técnicas correspondientes al diseño y construcción de Carreteras que estén vigentes. De igual manera se deberá cumplir con las disposiciones urbanísticas y de planeación de la localidad o municipio correspondiente.
4. Entregar al finalizar el tercer mes siguiente al acta de inicio del contrato, los ajustes y/o modificaciones de los diseños en el caso de ser necesario para el correspondiente aval y aprobación de la interventoría.
5. Asumir toda la responsabilidad de los resultados para la implementación de los diseños modificados y de la ejecución de la obra contratada, con la debida calidad, garantizando la durabilidad, resistencia, estabilidad y funcionalidad de las obras. En caso de que, **EL CONTRATISTA** únicamente ajuste los estudios y diseños, la responsabilidad de los diseños se mantendrá en el Diseñador original.
6. Obtener los permisos ambientales de acuerdo con los requerimientos establecidos en los apéndices de los TCC que dieron origen al presente contrato, para el proyecto de Construcción, los permisos de concesiones y autorizaciones por uso, intervención y aprovechamiento de los recursos naturales y los demás necesarios para la ejecución de las obras.
7. Tramitar la Cesión de la licencia ambiental del (de los) proyecto(s), para aparecer como responsable de la misma.
8. Tramitar, en caso de requerirse, las modificaciones de la licencia ambiental.
9. Presentar para aprobación del Interventor, la programación de obra detallada, de acuerdo con los lineamientos establecidos en los Apéndices A, B, C, D y E que hacen parte de los términos y condiciones contractuales, requisito indispensable para el inicio de la etapa de Construcción.

---

[1] **Ajustar** - Algo de modo que case y venga justo con otra cosa. Conformar o Acomodar los Planos que ayuden a adelantar la construcción sin afectar la escencia de los mismos.

[2] **Modificar** – Transformar o cambiar los diseños iniciales, alterando o afectando caracteristicas del mismo.

Calle 72 nº 7-64 piso 10
Bogotá D.C. Colombia / Tel: +57 (1) 5082054
www.fondoadaptacion.gov.co

CONTRATO No. 127 DE 2015, PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA INTERCONEXION VIAL YATI – BODEGA – DEPARTAMENTO DE BOLIVAR.

10. Presentar al Interventor una Memoria Técnica de acuerdo con lo establecido en los Términos y Condiciones Contractuales.
11. Iniciar durante la etapa de pre-construcción la Gestión Predial y Social del proyecto, levantamiento de fichas y elaboración de planos prediales, recopilación de información y documentación soporte, elaboración de estudios de títulos, avalúos, negociaciones y demás trámites necesarios para culminar el proceso de Gestión Predial y Social del proyecto de conformidad con los resultados definitivos arrojados por los estudios y diseños y de acuerdo con el Apéndice E de los TCC.
12. Si al finalizar la Etapa de pre-construcción **EL CONTRATISTA** no acepta los estudios y diseños entregados por **EL FONDO** o no presenta los ajustes o modificaciones a los estudios y diseños, **EL FONDO** terminará anticipadamente el Contrato, con justa causa sin que ello de lugar al reconocimiento de perjuicios o al reconocimiento de suma alguna a favor del **CONTRATISTA.**

OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATISTA PARA LA ETAPA 2 - OBRA

El CONTRATISTA tendrá a su cargo y sin limitarse a ellas las siguientes obligaciones, en concordancia con la información detallada en los Planos y Volúmenes de los Estudios y Diseños del proyecto y los establecidos en la Licencia Ambiental (Resolución ANLA No. 0837 de 2014) y el Levantamiento Temporal y Parcial de Veda (Resolución del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible No. 1154 de 2014):

1. Construir la interconexión vial Yatí – Bodega – Departamento de Bolívar.
2. Iniciar la ejecución de las obras objeto del contrato desde la finalización de la etapa de preconstrucción.
3. Disponer como mínimo de tres frentes de trabajo durante la ejecución de todo el proyecto.
4. Construir las obras de drenaje necesarias para el manejo de aguas de escorrentía del proyecto, incluyendo aquellas que por necesidad de transitabilidad sean requeridas.
5. Las obras provisionales son obras que **EL CONTRATISTA** debe diseñar, construir, instalar y retirar, y que son necesarias para la construcción o montaje de las Obras definitivas. En tal sentido, **EL CONTRATISTA** deberá proporcionar las especificaciones técnicas y los planos de las obras provisionales ofertas a la interventoría, quien deberá aprobarlas si cumplen con las especificaciones técnicas y los planos. La aprobación de la interventoría no alterará la responsabilidad del Contratista con respecto al diseño de las obras provisionales. El **CONTRATISTA** deberá obtener las aprobaciones de terceros que sean necesarias respecto del diseño de las obras provisionales. Antes de usarse, todos los planos preparados por **EL CONTRATISTA** para la ejecución de las obras provisionales deberán ser aprobados por la interventoría.
6. Continuar con la ejecución de los planes de gestión predial, social y ambiental necesarios para el cumplimiento del objeto del contrato.

Calle 72 nº 7-64 piso 10
Bogotá D.C. Colombia / Tel: +57 (1) 5082054
www.fondoadaptacion.gov.co

CONTRATO No. 127 DE 2015, PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA INTERCONEXION VIAL YATI – BODEGA – DEPARTAMENTO DE BOLIVAR.

7. Actualizar los diseños de las zonas de depósito y proponer de conformidad con las necesidades del proyecto zonas alternativas de depósitos de materiales.
8. Disponer, durante el tiempo de ejecución del contrato, de una oficina para la atención a la comunidad, con la finalidad de explicar, difundir y socializar el proyecto y recibir las inquietudes y sugerencias de la comunidad. En dicha oficina, deberá permanecer en todo momento un(a) trabajador(a) social o sociólogo(a).
9. Garantizar los accesos a veredas o localidades que sean afectadas con la intervención que se realice en la vía y que se determinen en los estudios que debe realizar **EL CONTRATISTA**, además de los que establezca la autoridad ambiental. En todo caso **EL CONTRATISTA** debe corregir o entregar los accesos por lo menos en las condiciones preexistentes.
10. Efectuar el mantenimiento de las vías de acceso a las fuentes de materiales, plantas de trituración y/o asfalto, sin que esto genere gastos o mayores costos para **EL FONDO** y/o el INVIAS.
11. Efectuar la gestión y costo de la reubicación de redes de servicios públicos y privados que por operaciones de ejecución de las obras del contrato se puedan ver afectadas realizando los diseños definitivos para construcción y las obras de reubicación en las condiciones preexistentes.
12. Responder por el pago de los servicios públicos consumidos con ocasión de la ejecución del contrato, así como por las adecuaciones de las redes requeridas para la obtención de los servicios públicos provisionales y definitivos.
13. No albergar ni custodiar animales o especies naturales en peligro de extinción dentro de los campamentos.
14. Asistir a las reuniones mensuales de seguimiento con participación del director y el residente de la obra, el director y el residente de la Interventoría, el gestor del contrato del INVIAS y el supervisor administrativo del **FONDO** y en caso de requerirse con los especialistas previstos en la plantilla de personal, con el fin de analizar los diferentes aspectos técnicos y administrativos relacionados con el proyecto, sin perjuicio de que participen otros funcionarios. De cada una de estas reuniones se levantará un acta, la cual será mantenida en custodia por el gestor del contrato.
15. Garantizar la transitabilidad permanente (como mínimo en el mismo estado preexistente) del tramo objeto del contrato durante la vigencia del mismo y a partir de su orden de inicio.
16. Suministrar todos los insumos en las fechas indicadas en el cronograma acordado con la interventoría y responder por la buena calidad de los materiales (todos de primera calidad) y elementos utilizados para el cumplimiento del objeto.
17. Realizar todas las obras y/o actividades ambientales de acuerdo con la Licencia Ambiental (Resolución ANLA No. 0837 de 2014) y el Levantamiento Temporal y Parcial de Veda (Resolución del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible No. 1154 de 2014) necesarias para el cumplimiento del objeto del contrato.
18. Cumplir con todas las obligaciones previstas en la licencia ambiental del proyecto.

Calle 72 nº 7-64 piso 10
Bogotá D.C. Colombia / Tel: +57 (1) 5082054
www.fondoadaptacion.gov.co

CONTRATO No. 127 DE 2015, PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA INTERCONEXION VIAL YATI – BODEGA – DEPARTAMENTO DE BOLIVAR.

19. Instalar las nuevas señales o reponer las señales deterioradas de acuerdo con la norma vigente al momento de la instalación o reposición.
20. Construir y mantener las vías de acceso, campamentos, puestos de control, botaderos, almacenes y demás instalaciones, infraestructuras o equipamientos necesarios tanto durante el proceso constructivo, del tramo definido en el alcance del contrato para garantizar su correcto funcionamiento.
21. Retirar los materiales sobrantes, y disponerlos adecuadamente en los sitios autorizados y entregar las áreas intervenidas en perfecto estado y limpieza, así como en los sitios de disposición final de escombros.
22. Considerar las longitudes que se presentan en los TCC únicamente como parámetros de referencia.
23. Realizar todas las actividades necesarias para la explotación de materiales pétreos y utilización de recursos hídricos, cumpliendo la normatividad ambiental vigente.
24. Garantizar la transitabilidad permanente (como mínimo en el mismo estado preexistente) de los tramos objeto del contrato durante la vigencia del mismo y a partir de su orden de inicio.
25. Garantizar la no interrupción del tráfico por la vía actual con ocasión de las obras objeto del contrato.
26. No utilizar maderas no certificadas para cualquiera de las actividades de ejecución de obra.
27. Prever y asumir en sus costos que, para la ejecución de la obra, debe disponer de un equipo de laboratorio completo para realizar los ensayos y las mediciones que, según las especificaciones técnicas de construcción y las normas de ensayos de materiales para carreteras y normas legales vigentes de protección ambiental, aseguren la calidad de los trabajos y la conservación de los recursos naturales.

OBLIGACIONES DEL FONDO ADAPTACIÓN

1. Vigilar el desarrollo y ejecución del contrato y exigir al contratista el cumplimiento del mismo, a través de quien para ello designe y quien actuará como Interventor del contrato.
2. Formular sugerencias por escrito sobre observaciones que estime convenientes en el desarrollo del contrato, siempre enmarcadas dentro del término del mismo.
3. Pagar los trabajos contratados en la forma establecida en el presente contrato.
4. Entregar al **CONTRATISTA** los documentos e información que obren y estén disponibles en los archivos de la Entidad, necesarios para el cumplimiento del objeto del contrato.
5. Informar y entregar al **CONTRATISTA**, en los eventos en que se requiera, los procedimientos, instructivos, formularios, etc., conforme con los cuales debe ejercer el contrato

CLÁUSULA SEXTA.- VINCULACIÓN DE PERSONAL, PAGO DE SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES DE LOS TRABAJADORES. **EL CONTRATISTA** no está laboralmente subordinado al **FONDO**, tendrá plena autonomía técnica, administrativa y directiva para la ejecución del objeto del

Calle 72 nº 7-64 piso 10
Bogotá D.C. Colombia / Tel: +57 (1) 5082054
www.fondoadaptacion.gov.co

CONTRATO No. 127 DE 2015, PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA INTERCONEXION VIAL YATI – BODEGA – DEPARTAMENTO DE BOLIVAR.

contrato; en consecuencia, utilizará sus propios medios y contratará al personal que, para estos mismos efectos, requiera, razón por la cual no habrá vínculo laboral alguno entre el personal del **CONTRATISTA** y **EL FONDO**.

EL CONTRATISTA es el único responsable por la vinculación de su personal, actuación que cumplirá en su propio nombre y por su cuenta y riesgo, sin que **EL FONDO** adquiera responsabilidad alguna por dichos actos. Por lo tanto, corresponde al **CONTRATISTA** el pago de salarios y prestaciones sociales, afiliaciones y pago de aportes al sistema de seguridad social integral, aportes parafiscales e indemnizaciones a que haya lugar. En todo caso, **EL FONDO** podrá, en cualquier momento, requerir al **CONTRATISTA** para que presente las autoliquidaciones, consignaciones y constancias que le permitan verificar el cumplimiento de sus obligaciones laborales.

Con el fin de cumplir el objeto contratado, **EL CONTRATISTA** establecerá una organización de acuerdo con el personal profesional y empleados que se propone vincular, en relación con el cual **EL FONDO** se reserva el derecho de solicitar su retiro en cualquier momento.

EL CONTRATISTA será responsable de los actos u omisiones de sus dependientes, con ocasión de la ejecución del contrato, cuando con ellos causen perjuicio al **FONDO** o a terceros.

CLÁUSULA SÉPTIMA.- INTERVENTORÍA. La supervisión del contrato estará a cargo de la interventoría externa contratada para este efecto. El interventor está facultado para solicitar informes, aclaraciones y explicaciones sobre el desarrollo de la ejecución contractual, en el aspecto técnico, y será responsable de mantener informado al **FONDO** de los hechos o circunstancias que puedan poner o pongan en riesgo el cumplimiento del contrato o cuando tal incumplimiento se presente. En ningún caso el interventor está facultado para modificar el contenido y alcance del contrato celebrado entre **EL CONTRATISTA** y **EL FONDO**, ni de eximir a ninguno de ellos de sus obligaciones y responsabilidades. La vigilancia integral de este contrato se desarrollará de conformidad con las normas que regulan la materia y, especialmente, con las disposiciones del Manual vigente de Supervisión del **FONDO**, el cual forma parte de este contrato.

CLÁUSULA OCTAVA.-. INDEMNIDAD. EL CONTRATISTA mantendrá indemne al **FONDO** ante cualquier reclamación —administrativa, judicial o de cualquier otra naturaleza— presentada por terceros a causa de acciones u omisiones de aquél, de sus subcontratistas o dependientes en la ejecución del presente contrato y defenderá al **FONDO** a su propio costo, incluyendo todos los gastos que se causen por cuenta de las reclamaciones, tales como, honorarios, costas, gastos procesales y condenas, si las hubiere. En el caso de que **EL FONDO** asuma directamente su defensa repetirá contra **EL CONTRATISTA** por todos los costos que implique dicha defensa pudiendo descontar estos valores de los saldos que le adeude al **CONTRATISTA** y, de no existir

17

CONTRATO No. 127 DE 2015, PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA INTERCONEXION VIAL YATI – BODEGA – DEPARTAMENTO DE BOLIVAR.

saldos, podrá efectuar su cobro por la vía ejecutiva para lo cual, el presente contrato junto con los documentos que soporten los costos asumidos prestarán mérito ejecutivo sin que se requiera constitución en mora alguna.

CLÁUSULA NOVENA.- ACUERDOS DE NIVELES DE SERVICIO.- EL CONTRATISTA deberá cumplir con los Acuerdos de Niveles de Servicio establecidos en los TCC que dieron origen a este contrato. Su cumplimiento será verificado por el interventor del contrato. Las penalizaciones serán efectuadas en la factura correspondiente a la Etapa y/o hito definido en los ANS. El descuento se efectuará directamente por **EL FONDO,** de acuerdo con el trámite definido en el anexo de ANS.

CLÁUSULA DÉCIMA.- GARANTÍAS: EL CONTRATISTA deberá constituir a favor del **FONDO con NIT 900.450.205-8** en calidad de asegurado y beneficiario y del **INVIAS con NIT 800.15.807-2**, en calidad de beneficiario, en los términos establecidos en la normatividad vigente, una garantía que podrá consistir en una póliza de seguro expedida por una compañía de seguros legalmente establecida en Colombia, correspondiente a la póliza de cumplimiento **ANTE ENTIDADES PÚBLICAS CON RÉGIMEN PRIVADO DE CONTRATACIÓN** o garantía bancaria expedida por un banco local que incluya los siguientes amparos:

AMPARO	VALOR DEL AMPARO	VIGENCIA	DESCRIPCIÓN	RESPONSABLE
Cumplimiento	30% del valor del contrato	Vigente por el plazo de ejecución del contrato y ocho (8) meses mas	Cubre los perjuicios ocasionados al **FONDO - INVIAS,** por el incumplimiento total o parcial de las obligaciones asumidas por **EL CONTRATISTA** mediante el futuro contrato, así como de su cumplimiento tardío o defectuoso. Además de esos riesgos, este amparo debe comprender el pago del valor de la cláusula penal pecuniaria de apremio y de la compensatoria, en los porcentajes señalados en este contrato.	

18

CONTRATO No. 127 DE 2015, PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA INTERCONEXION VIAL YATI – BODEGA – DEPARTAMENTO DE BOLIVAR.

AMPARO	VALOR DEL AMPARO	VIGENCIA	DESCRIPCIÓN	RESPONSABLE
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	100% del valor del anticipo	Vigente por el plazo de ejecución del contrato y ocho (8) meses mas	Cubre los perjuicios sufridos por **EL FONDO - INVIAS,** con ocasión de: i) la no inversión del anticipo; ii) el uso indebido del anticipo; y iii) la apropiación indebida de los recursos recibidos en calidad de anticipo	Contratista
De Salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones laborales	10% del valor del contrato	Vigente por el plazo de ejecución del contrato y tres (3) años más.	Cubre los perjuicios ocasionados por el incumplimiento de las obligaciones laborales asumidas por **EL CONTRATISTA** para ejecutar el futuro contrato	
Calidad y Estabilidad de la Obra	30% del valor del contrato	Vigente por cinco (5) años contados a partir del recibo a satisfacción de las obras	Cubrirá al **FONDO - INVIAS** de los perjuicios que se le ocasionen como consecuencia de cualquier tipo de daño o deterioro, independientemente de su causa, sufridos por la obra entregada, imputables al contratista.	
Calidad del Servicio	1% del valor del contrato.	Vigente por tres (3) años contados a partir de la fecha de recibo a satisfacción de las obras	Cubre los perjuicios derivados de la deficiente calidad del servicio prestado.	contratista

Calle 72 n° 7-64 piso 10
Bogotá D.C. Colombia / Tel: +57 (1) 5082054
www.fondoadaptacion.gov.co

VIAL

CONTRATO No. 127 DE 2015, PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA INTERCONEXION VIAL YATI – BODEGA – DEPARTAMENTO DE BOLIVAR.

PARÁGRAFO PRIMERO: En caso de que **EL CONTRATISTA** constituya la garantía mediante póliza de seguro, esta deberá regirse por el condicionado de cumplimiento ante entidades estatales con régimen privado de contratación y será necesario que en la carátula de la póliza se incluya la siguiente nota en caracteres resaltados:

"SE ACLARA QUE EN VIRTUD DE LO PREVISTO EN EL ARTÍCULO 155 DEL PLAN NACIONAL DE DESARROLLO, - LEY 1753 DE 2015- Y PARA LOS CONTRATOS PARA LA CONSTRUCCIÓN Y RECONSTRUCCIÓN NECESARIOS PARA LA SUPERACIÓN DE LOS EFECTOS DERIVADOS DE LA OCURRENCIA DE DESASTRES NATURALES A CARGO DEL FONDO ADAPTACIÓN, Y EN GENERAL TODOS AQUELLOS NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE ESTAS ACTIVIDADES, *EL FONDO DE ADAPTACIÓN, TIENE LA FACULTAD DE INCLUIR LAS CLÁUSULAS EXCEPCIONALES A QUE SE REFIEREN LOS ARTÍCULOS 14 A 18 DE LA LEY 80 DE 1993 Y DE APLICAR LO DISPUESTO EN EL ARTÍCULO 17 DE LA LEY 1150 DE 2007.*

POR LO ANTERIOR EL NUMERAL 5.2. DEL CONDICIONADO GENERAL DE ESTA PÓLIZA DENOMINADO "CUANTIA Y OCURRENCIA" QUEDARÁ ASÍ:

PARA LOGRAR LA EFECTIVIDAD DE CUALQUIERA DE LOS AMPAROS OTORGADOS EN ESTA PÓLIZA, AL FONDO ADAPTACIÓN - ENTIDAD ASEGURADA Y BENEFICIARIA, LE CORRESPONDERÁ DEMOSTRAR LA OCURRENCIA DEL SINIESTRO Y ACREDITAR LA CUANTÍA DE LA PÉRDIDA ASI:

5.2.1. RESPECTO DEL AMPARO DE SERIEDAD DE LA OFERTA, LA ENTIDAD ASEGURADA PROFERIRÁ EL ACTO ADMINISTRATIVO QUE IMPONGA LA SANCIÓN PREVIAMENTE ESTABLECIDA POR LA OCURRENCIA DE UNO CUALQUIERA DE LOS EVENTOS PREVISTOS EN LA CONDICIÓN 1.1 DE ÉSTA PÓLIZA.

5.2.2. EN CASO DE DECRETARSE LA CADUCIDAD, LA ENTIDAD ESTATAL ASEGURADA PROFERIRÁ EL ACTO ADMINISTRATIVO CORRESPONDIENTE EN EL CUAL, ADEMÁS DE LA DECLARATORIA DE LA MISMA, HARÁ EFECTIVA LA CLÁUSULA PENAL O CUANTIFICARÁ EL MONTO DEL PERJUICIO, ORDENANDO SU PAGO TANTO AL CONTRATISTA COMO AL GARANTE. DICHO ACTO ADMINISTRATIVO CONSTITUYE EL SINIESTRO.

5.2.3. EN EL EVENTO DE IMPOSICIÓN DE MULTAS, LA ENTIDAD ESTATAL ASEGURADA, PROFERIRÁ EL ACTO ADMINISTRATIVO CORRESPONDIENTE
ORDENANDO SU PAGO. DICHO ACTO ADMINISTRATIVO CONSTITUYE EL SINIESTRO.

5.2.4. EN LOS DEMÁS EVENTOS DE INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATISTA GARANTIZADO, LA ENTIDAD ESTATAL ASEGURADA, PROFERIRÁ EL ACTO ADMINISTRATIVO CORRESPONDIENTE, EN EL CUAL, ADEMÁS DE DECLARAR EL INCUMPLIMIENTO PROCEDERÁ A CUANTIFICAR EL MONTO

20

CONTRATO No. 127 DE 2015, PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA INTERCONEXION VIAL YATI – BODEGA – DEPARTAMENTO DE BOLIVAR.

DE LA PÉRDIDA O A HACER EFECTIVA LA CLÁUSULA PENAL, ORDENANDO SU PAGO. DICHO ACTO ADMINISTRATIVO CONSTITUYE LA RECLAMACIÓN".

PARÁGRAFO SEGUNDO: La aprobación de las garantías por parte del **FONDO,** es requisito previo para el inicio de la ejecución del contrato.

PARÁGRAFO TERCERO: En la póliza deben figurar como afianzadas cada una de las personas que integran el Consorcio. **EL CONTRATISTA** deberá allegar el recibo de pago expedido por la Aseguradora donde conste que las primas se encuentran pagadas por parte del **CONTRATISTA.** No es válido que se certifique que las pólizas no vencerán por falta de pago, pues ello contraviene lo ordenado en el artículo 1068 del Código de Comercio.

PARÁGRAFO CUARTO: TERMINO PARA ENTREGA DE LA PÓLIZA. EL CONTRATISTA entregará al **FONDO**, a más tardar dentro de los **cinco (5) días hábiles** siguientes a la firma del presente contrato, las garantías a las que se refiere la presente cláusula y el comprobante de pago de las primas.

PARÁGRAFO QUINTO: PREVENCIÓN DE RIESGOS. EL CONTRATISTA es responsable, y deberá adoptar y cumplir con todas las medidas de seguridad y preventivas que tiendan a evitar la causación de daños y perjuicios físicos, económicos, técnicos, financieros, contables, jurídicos en desarrollo y ejecución del contrato.

PARÁGRAFO SEXTO: SUFICIENCIA DE LAS GARANTÍAS. EL CONTRATISTA debe mantener en todo momento de vigencia del contrato la suficiencia de las garantías otorgadas. En consecuencia, en el evento en que el plazo de ejecución del contrato y/o su valor se amplíe o aumente, respectivamente, **EL CONTRATISTA** deberá proceder a ampliar la vigencia de las garantías y/o el valor amparado de las mismas, según sea el caso, como condición previa y necesaria para el pago de las facturas pendientes de pago. De igual modo, **EL CONTRATISTA** deberá reponer las garantías cuando su valor se afecte por razón de los siniestros amparados. En el caso de los amparos cuya vigencia debe prolongarse con posterioridad al vencimiento del plazo de ejecución del contrato y/o de recibo a satisfacción de las obras objeto del mismo, el valor amparado también debe reponerse cuando el mismo se afecte por la ocurrencia de los riesgos asegurados con posterioridad a tales fechas. El pago de todas las primas y demás erogaciones de constitución, mantenimiento y restablecimiento inmediato de su monto, será de cargo exclusivo de **EL CONTRATISTA.**

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMERA.- SEGURO DE DAÑOS. Desde el inicio del contrato y hasta la culminación del plazo de ejecución, **EL CONTRATISTA** se obliga a constituir el:

Calle 72 nº 7-64 piso 10
Bogotá D.C. Colombia / Tel: +57 (1) 5082054
www.fondoadaptacion.gov.co

CONTRATO No. 127 DE 2015, PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA INTERCONEXION VIAL YATI – BODEGA – DEPARTAMENTO DE BOLIVAR.

1. **Seguro de responsabilidad civil extra-contractual**

EL CONTRATISTA deberá presentar para aprobación del **FONDO** adicional a la Garantía de Cumplimiento, como amparo autónomo y en póliza anexa, bajo la modalidad de ocurrencia, una garantía para cubrir los daños que **EL CONTRATISTA**, en el desarrollo de las labores relacionadas con el contrato, cause a terceros en sus personas o en sus bienes.

Amparo	Límite Asegurado
Daños patrimoniales y extra patrimoniales	Sin Sublímite
Responsabilidad civil por contratistas y subcontratistas	Sin Sublímite pero con posibilidad de recobro al Subcontratista
Responsabilidad civil cruzada	Libre
Responsabilidad civil patronal	50% del límite asegurado
Responsabilidad civil por bienes bajo cuidado, tenencia y control	10% del límite asegurado
Responsabilidad civil por gastos médicos	$50 Millones de pesos por Persona $200 Millones de pesos por Evento
Vehículos propios y no propios	10% del límite asegurado
Propiedades adyacentes y/o estructuras existentes	20% del límite asegurado
Operaciones de transporte, cargue y descargue	Sin Sublímite
Uso de maquinaria y equipo	Sin Sublímite

Esta póliza tendrá un valor asegurado correspondiente a una cuantía de COP 30.000.000.000 y deberá permanecer vigente desde el acta de inicio, hasta la fecha de terminación del contrato. Debe figurar como asegurado, en lo que se relacione con este contrato, **EL FONDO** y **EL INVIAS.** En

22

CONTRATO No. 127 DE 2015, PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA INTERCONEXION VIAL YATI – BODEGA – DEPARTAMENTO DE BOLIVAR.

caso de prorrogarse el plazo de ejecución, deberá ampliarse la vigencia del amparo por el mismo término. Ocurrido cualquier siniestro **EL CONTRATISTA** está obligado a restablecer la cobertura completa. De la vigencia de este amparo se dejará constancia en el acto de liquidación.

2. Seguros Contra Todo Riesgo Obras Civiles

De manera adicional a la garantía de cumplimiento y a la póliza de responsabilidad civil extracontractual, como amparo autónomo y en pólizas anexas, **EL CONTRATISTA** deberá constituir una póliza de todo riesgo Obras Civiles para proteger los bienes, equipos y en general la infraestructura que tenga relación directa con la obra civil en ejecución, de cualquier evento, es decir contra todo riesgo, que deberá estar vigente durante el plazo de ejecución del contrato.

La suma asegurada podrá ser contratada a primera pérdida absoluta siendo total responsabilidad del contratista calcular el monto del valor de esa primera pérdida y el deducible que, según su capacidad patrimonial pueda soportar. Este estudio de primera pérdida, se debe anexar a la póliza para verificar el cumplimiento de este requisito.

Esta póliza deberá contar con las siguientes coberturas: Obras civiles y otros bienes existentes, Amparo de construcción, reparación, rehabilitación y/o mejoramiento, amparo de equipo y maquinaria de construcción.

De cualquier forma, los valores que sean pactados como deducibles o los que excedan del monto de la primera pérdida, serán de cuenta del contratista.

En todo caso **EL CONTRATISTA**, deberá asumir a su costa todos los gastos y expensas necesarias para reparar, reconstruir, o reponer los bienes, elementos y equipos afectados por la ocurrencia de siniestros, daños o cualquier causa, ya sea amparada o no por el seguro de daños materiales, incluidos eventos de fuerza mayor.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA.- CLÁUSULAS EXCEPCIONALES AL DERECHO COMÚN. De conformidad con las disposiciones del artículo 7, del Decreto 4819 de 2010, y con las del numeral 2, artículo 14, de la Ley 80 de 1993, se entienden pactadas en este contrato las facultades excepcionales al derecho común de interpretación, modificación y terminación unilaterales, las cuales se ejercerán en los términos y condiciones establecidos en la legislación vigente.

Asimismo, de acuerdo con las disposiciones citadas en esta cláusula, el incumplimiento de una o alguna de las obligaciones a cargo del **CONTRATISTA**, que afecte de manera grave y directa la ejecución del contrato y evidencie que puede conducir a su paralización, facultará al **FONDO** para

Calle 72 nº 7-64 piso 10
Bogotá D.C. Colombia / Tel: +57 (1) 5082054
www.fondoadaptacion.gov.co

CONTRATO No. 127 DE 2015, PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA INTERCONEXION VIAL YATI – BODEGA – DEPARTAMENTO DE BOLIVAR.

declarar, mediante acto administrativo motivado, la caducidad del contrato, terminarlo y ordenar su liquidación en el estado en que se encuentre.

La caducidad también podrá declararse, entre otras causales ordenadas por la ley o reglamentos, las cuales se entienden incorporadas a este negocio jurídico, por las razones previstas en las Leyes 40 de 1993, 418 de 1997 (modificada por la ley 782 de 2002 y prorrogada por la Ley 1106 de 2006), y 610 de 2000.

En firme el acto administrativo por medio del cual se declare la caducidad, se hará efectiva la garantía constituida para amparar el cumplimiento del contrato y se procederá al cobro de la pena pecuniaria correspondiente.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCERA.-MULTAS, INCUMPLIMIENTO Y CLÁUSULA PENAL PECUNIARIA.-De conformidad con lo establecido en los artículos 155 de la Ley 1753 de 2015 y 17 de la Ley 1150 de 2007 y en ejercicio de la autonomía de su voluntad, las partes acuerdan libre, expresa e irrevocablemente la causación y efectividad de:

1. **CLAUSULA PENAL PECUNIARIA**: En caso de incumplimiento parcial o definitivo en la ejecución oportuna del contrato o de las obligaciones a cargo del **CONTRATISTA** después de terminado el plazo de ejecución y por tanto **EL FONDO**, podrá hacer efectiva la cláusula penal pecuniaria, a título de pena, por un monto equivalente hasta por el veinte por ciento (20%) valor total del contrato. El pago del valor acá señalado a título de cláusula penal pecuniaria se considera como indemnización parcial y no definitiva de los perjuicios causados por el incumplimiento del **CONTRATISTA,** razón por la cual, **EL FONDO**, tendrá derecho a obtener del **CONTRATISTA** el pago de la indemnización correspondiente a los demás perjuicios que con dicho incumplimiento se le hayan irrogado.

2. **MULTAS:** En caso de mora o retrasos por parte del **CONTRATISTA** en la ejecución de la programación del contrato, o de sus obligaciones relacionadas con ocasión de la ejecución del mismo, **EL FONDO** podrá hacer exigible estas multas sucesivas al **CONTRATISTA** por cada día de retraso, por un valor equivalente al 0,1 % del valor total del contrato, sin exceder el 10% de su valor total.

   PARÁGRAFO. EL CONTRATISTA autoriza al **FONDO**, a descontar y compensar de los saldos presentes o futuros a su favor, los valores correspondientes a la pena pecuniaria o multa aquí estipulada. De no existir tales deudas o de no resultar suficientes para cubrir la totalidad de su valor, **EL FONDO** podrá obtener el pago de la pena pecuniaria o multa haciendo efectiva la garantía de cumplimiento para lo cual seguirá el procedimiento indicado en la cláusula décima de tercera o mediante el ejercicio de las acciones legales a

Calle 72 nº 7-64 piso 10
Bogotá D.C. Colombia / Tel: +57 (1) 5082054
www.fondoadaptacion.gov.co

que haya lugar. El valor de la pena pecuniaria y multa pactada se calculará sobre el valor total del contrato, incluidas las modificaciones al valor del mismo, sin perjuicio de lo previsto en el artículo 1596 del Código Civil.

CLÁUSULA DÉCIMA CUARTA.- PROCEDIMIENTO PARA DECLARAR EL INCUMPLIMIENTO CONTRACTUAL Y PARA EXIGIR EL PAGO DE LA CLÁUSULA PENAL DE APREMIO Y/O CLÁUSULA PENAL PECUNIARIA. Para efectos de la imposición de multas, sanciones y declaratorias de incumplimiento. **EL FONDO** observará el procedimiento establecido en el artículo 86 de la ley 1474 de 2011 así:

a) Evidenciado un posible incumplimiento de las obligaciones a cargo del **CONTRATISTA**, la entidad pública lo citará a audiencia para debatir lo ocurrido. En la citación, hará mención expresa y detallada de los hechos que la soportan, acompañando el informe de interventoría en el que se sustente la actuación y enunciará las normas o cláusulas posiblemente violadas y las consecuencias que podrían derivarse para el contratista en desarrollo de la actuación. En la misma se establecerá el lugar, fecha y hora para la realización de la audiencia, la que podrá tener lugar a la mayor brevedad posible, atendida la naturaleza del contrato y la periodicidad establecida para el cumplimiento de las obligaciones contractuales. En el evento en que la garantía de cumplimiento consista en póliza de seguros, el garante será citado de la misma manera;

b) En desarrollo de la audiencia, el jefe de la entidad o su delegado, presentará las circunstancias de hecho que motivan la actuación, enunciará las posibles normas o cláusulas posiblemente violadas y las consecuencias que podrían derivarse para **EL CONTRATISTA** en desarrollo de la actuación. Acto seguido se concederá el uso de la palabra al representante legal del **CONTRATISTA** o a quien lo represente, y al garante, para que presenten sus descargos, en desarrollo de lo cual podrá rendir las explicaciones del caso, aportar pruebas y controvertir las presentadas por la entidad;

c) Hecho lo precedente, mediante resolución motivada en la que se consigne lo ocurrido en desarrollo de la audiencia y la cual se entenderá notificada en dicho acto público, la entidad procederá a decidir sobre la imposición o no de la multa, sanción o declaratoria de incumplimiento. Contra la decisión así proferida sólo procede el recurso de reposición que se interpondrá, sustentará y decidirá en la misma audiencia. La decisión sobre el recurso se entenderá notificada en la misma audiencia;

d) En cualquier momento del desarrollo de la audiencia, el jefe de la entidad o su delegado, podrá suspender la audiencia cuando de oficio o a petición de parte, ello resulte en su criterio necesario para allegar o practicar pruebas que estime conducentes y pertinentes, o cuando por cualquier otra razón debidamente sustentada, ello resulte necesario para el correcto desarrollo de la actuación

administrativa. En todo caso, al adoptar la decisión, se señalará fecha y hora para reanudar la audiencia. La entidad podrá dar por terminado el procedimiento en cualquier momento, si por algún medio tiene conocimiento de la cesación de situación de incumplimiento.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA.- SUSPENSIÓN DEL CONTRATO. Las partes podrán suspender temporalmente la ejecución del presente contrato, de común acuerdo y mediante la suscripción de un acta en la que conste tal evento, sin que para los efectos del plazo extintivo se compute el tiempo de la suspensión

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA.- CESIÓN Y SUBCONTRATOS. El presente Contrato se celebra en consideración a las calidades del **EL CONTRATISTA**; en consecuencia, no podrá cederlo en todo, ni en parte, a ningún título, sin el consentimiento expreso, previo y escrito de **EL FONDO**. Dicha cesión, de producirse, requerirá, para su eficacia, de la suscripción de un documento por parte del cedente, el cesionario y la aprobación expresa de **EL FONDO**, de acuerdo con el procedimiento interno de **EL FONDO** para tal efecto. **EL CONTRATISTA** no podrá subcontratar, total o parcialmente, la ejecución del contrato, sin autorización previa y expresa del **FONDO,** caso en el cual será el único responsable por el cumplimiento de las obligaciones del contrato y no habrá lugar a solidaridad entre **EL FONDO** y **EL CONTRATISTA** y/o terceros

CLÁUSULA DÉCIMA SÉPTIMA.- CAUSALES DE TERMINACIÓN. Este contrato se terminará en cualquiera de los siguientes eventos: **1.** Por mutuo acuerdo de las partes. **2.** Por agotamiento del objeto o vencimiento del plazo. **3.** Por fuerza mayor o caso fortuito que hagan imposible continuar su ejecución.

CLÁUSULA DÉCIMA OCTAVA.- LIQUIDACIÓN. El presente contrato será objeto de liquidación, la cual se efectuará dentro de los ocho (8) meses siguientes al vencimiento del plazo de ejecución. El acta de liquidación será elaborada por el interventor del contrato y tendrá por objeto sentar el balance financiero de la ejecución del contrato, y en ella deberán constar además los ajustes, revisiones, conciliaciones y transacciones que se acuerden entre las partes para solucionar sus diferencias si las hubiere; las condiciones de ampliación o modificación de la vigencia y el valor de los amparos de la garantía del contrato y, las constancias o salvedades que se estimen procedentes por cada una de las partes.

Al momento de liquidar el contrato, **EL FONDO** verificará si, durante la vigencia de este contrato, **EL CONTRATISTA** ha cumplido con el pago de sus aportes y el de sus empleados, si los tuviere, a los sistemas de salud, riesgos profesionales, pensiones y a las cajas de compensación familiar, SENA e ICBF y sentará, en el acta, la constancia a que hubiere lugar.

Calle 72 nº 7-64 piso 10
Bogotá D.C. Colombia / Tel: +57 (1) 5082054
www.fondoadaptacion.gov.co

VIAI

CONTRATO No. 127 DE 2015, PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA INTERCONEXION VIAL YATI – BODEGA – DEPARTAMENTO DE BOLIVAR.

En el evento en que no hubiere acuerdo entre las partes para liquidar el contrato o si **EL CONTRATISTA** no comparece a la liquidación de éste o se abstiene de suscribir el acta de liquidación, el interventor deberá entregar un informe de gestión del mismo en el que conste la información señalada en el párrafo primero de esta cláusula, las constancias y oportunidades en que se intentó la liquidación, las razones por las que fue fallida y el estado de ejecución del objeto contratado y cuando existieren, los saldos de recursos a liberar.

CLÁUSULA DÉCIMA NOVENA.- SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS. EL FONDO procurará solucionar mediante arreglo directo las diferencias y discrepancias surgidas de la actividad contractual en las etapas de ejecución, terminación y liquidación. De no ser posible la solución directa, podrá emplear los mecanismos previstos en la ley, tales como conciliación, amigable composición, transacción y arbitramento, previa justificación del mecanismo seleccionado y atendiendo los lineamientos de la Agencia de Defensa Jurídica del Estado.

CLÁUSULA VIGÉSIMA: PERFECCIONAMIENTO Y EJECUCIÓN. El presente contrato se perfecciona con la firma de las partes. Para su ejecución requiere de la aprobación, por parte de la Secretaria General, de la garantía única, del seguro de responsabilidad civil extracontractual y del seguro contra todo riesgo obras civiles que debe constituir **EL CONTRATISTA** para garantizar el cumplimiento de sus obligaciones derivadas de este contrato y de la expedición del correspondiente registro presupuestal.

En constancia se firma, a los 28 AGO 2015

EL FONDO

GERMÁN ARCE ZAPATA
Gerente
LJIA I
Elaboró: Diana L. Ordoñez – Asesora Equipo Gestión Contractual
Revisó: Liliana Coy Cruz – Asesora Equipo Gestión Contractual
Aprobó: Neifis Isabel Araujo Luquez – Secretaria General

EL CONTRATISTA

LUIS MIGUEL ISAZA UPEGUI
Representante Legal
CONSORCIO NACIONAL YATÍ.

Calle 72 nº 7-64 piso 10
Bogotá D.C. Colombia / Tel: +57 (1) 5082054
www.fondoadaptacion.gov.co

CONTRATO No. 127 DE 2015, PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA INTERCONEXION VIAL YATI – BODEGA – DEPARTAMENTO DE BOLIVAR.

ANEXO 1

PROPUESTA ECONOMICA	
Items	**Valor Propuesto**
(1) Valor Total Obras de Construcción a precio global sin ajustes (incluye AIU e IVA sobre la utilidad)	$138.207.541.883,00
(2) Valor Total Obras de Construcción mediate precios unitarios con ajustes (Incluye AIU e IVA sobre la utilidad). Se debe consignar el valor obtenido y propuesto en el Formulario No 1 Componente (B)	$82.125.536.180,00
(3) Valor Total Actividades Plan de manejo ambiental (PMA) (Incluye AIU)	$5.838.076.828,00
(4) Valor Total Actividades Plan de manejo de tránsito (PMT) (Incluye AIU)	$224.914.336,00
(5) Valor oficial Adquisición predial	$6.659.633.338,00
(6) Valor Oficial Plan inversión (1%) Uso de recursos Hidricos	$1.737.883.659,00
(7) Valor Oficial Implementación Licencia Ambiental	$700.000.000,00
(8) Ajuste por cambio de Vigencia en actividades a Precios Unitarios	$1.000.000.000,00
(9) VALOR TOTAL DE LA PROPUESTA ECONOMICA = sumatoria (1+2+3+4+5+6+7+8)	**$236.493.586.224,00**

	DESCRIPCION	PORCENTAJE	
	ADMINISTRACION	**A (%) =**	23,88%
	IMPREVISTO	**I (%) =**	3,00%
	UTILIDAD	**U (%) =**	5,00%

Calle 72 nº 7-64 piso 10
Bogotá D.C. Colombia / Tel: +57 (1) 5082054
www.fondoadaptacion.gov.co

CONTRATO No. 127 DE 2015, PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA INTERCONEXION VIAL YATI – BODEGA – DEPARTAMENTO DE BOLIVAR.

	TOTAL AIU	**A.I.U (%) =**	31,88%

Fuente: Tomado del formulario 1 – propuesta económica del proponente,

EL FONDO

GERMÁN ARCE ZAPATA
Gerente

EL CONTRATISTA

LUIS MIGUEL ISAZA UPEGUI
Representante Legal
CONSORCIO NACIONAL YATÍ.

Calle 72 nº 7-64 piso 10
Bogotá D.C. Colombia / Tel: +57 (1) 5082054
www.fondoadaptacion.gov.co

REPUBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE TRANSPORTE
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

ACTA DE POSESION N° 00112

Fecha: 16 DIC 2019

En la ciudad de Bogotá, se presentó en el despacho del **DIRECTOR GENERAL DEL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS, la ingeniera CARMEN CECILIA PÉREZ LÓPEZ,** identificada con cédula de ciudadanía N° **33.221.089**, con el fin de tomar posesión del cargo de **DIRECTOR TERRITORIAL** Código **0042** Grado **16**, cargo de libre nombramiento y remoción asignado a la **Dirección Territorial Bolívar del Instituto Nacional de Vías** para el cual fue nombrado mediante Resolución No.6504 del 29 de noviembre de 2019.

Se procedió a tomar el juramento de acuerdo con lo establecido en el artículo 122 de la Constitución Política y en concordancia con lo dispuesto en el artículo 2.2.5.1.8 del Decreto 648 de 2017.

Previamente se hizo inspección de los documentos exigidos para el desempeño de empleos públicos.

CARMEN CECILIA PÉREZ LÓPEZ
Firma del Posesionado

JUAN ESTEBAN GIL CHAVARRÍA
Firma de quien posesiona

MINISTERIO DE TRANSPORTE
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

29 NOV 2019

Resolución Número 006504

Por la cual se efectúa un nombramiento ordinario en el Instituto Nacional de Vías.

EL DIRECTOR GENERAL DEL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS,

En ejercicio de las facultades que le otorga los numerales 7.16 y 7.18 del artículo 7 del Decreto 2618 de 2013 y el artículo 2.2.28.4 del Decreto 1083 de 2015, y,

CONSIDERANDO

Que mediante Resolución No. 3084 del 18 de junio de 2019, modificada parcialmente por las resoluciones Nos. 3234 del 28 de junio de 2019, 3278 del 3 de julio de 2019 y 4767 del 06 de septiembre de 2019, se ordenó la apertura del proceso de convocatoria público abierto para conformar ternas para la designación de Director Territorial, Código 0042, Grado 16, de unas Direcciones Territoriales del Instituto Nacional de Vías, entre estas, la de la Dirección Territorial de Bolívar.

Que surtido el referido proceso de convocatoria, con oficio radicado número GOBOL-19-053972 del 25 de noviembre de 2019, el señor Gobernador del Departamento de Bolívar, informa que de la terna de elegibles para el cargo de Director Territorial, Código 0042, Grado 16 de Bolívar, la persona seleccionada para que sea designada como Director Territorial de la Dirección Territorial de Bolívar del Instituto Nacional de Vías, es la señora CARMEN CECILIA PEREZ LOPEZ, identificada con la cédula de ciudadanía No. 33.221.089.

En mérito de lo anterior,

RESUELVE

ARTICULO PRIMERO: Nombrar a la señora **CARMEN CECILIA PEREZ LOPEZ,** identificada con cédula de ciudadanía **No. 33.221.089,** en el cargo de **Director Territorial Código 0042, Grado 16,** cargo de libre nombramiento y remoción, asignado a la **Dirección Territorial de Bolívar,** de la Planta Global del Instituto Nacional de Vías.

ARTICULO SEGUNDO: La presente resolución rige a partir de la fecha de su expedición.

COMUNÍQUESE Y CÚMPLASE,

Dada en Bogotá, D.C., a

29 NOV 2019

JUAN ESTEBAN GIL CHAVARRÍA
DIRECTOR GENERAL

Elaboró: Priscila Ramírez A. -G.G.T.H.-
Revisó: Cesar Augusto Florez G. - Coordinador G.G.T.H.
Aprobó: Carlos Hernando Macías M.- Subdirector Administrativo
Aprobó: Margarita Montilla Herrera. – Secretaria General-

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO 33.221.089
PEREZ LOPEZ

APELLIDOS
CARMEN CECILIA

NOMBRES

FIRMA





INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO 07-ENE-1980
MOMPOS
(BOLIVAR)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.68	A+	F
ESTATURA	G.S. RH	SEXO

10-SEP-1998 MOMPOS
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SÁNCHEZ TORRES

A-0500150-00112324-F-0033221089-20081026 0004871661A 2 6010011196

MINISTERIO DE TRANSPORTE
INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS

31 DIC 2018

Resolución Número 08121 de 2018

"Por medio de la cual se delegan unas funciones y se dictan otras disposiciones"

EL DIRECTOR GENERAL DEL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS

En uso de sus facultades legales y estatutarias, y en especial las conferidas por los artículos: 209 y 211 de la Constitución Política; 9, 10 y 11 de la Ley 489 de 1998; 11 y 12 de la Ley 80 de 1993; 21 de la Ley 1150 de 2007; 86 de la Ley 1474 de 2011; inciso 1 artículo 110 del Decreto 111 de 1996 y el artículo 7 numerales 7.15 y 7.18 del Decreto 2618 de 2013, y demás disposiciones concordantes, y

C O N S I D E R A N D O:

Que de conformidad con la normatividad Constitucional y Legal arriba invocada, el Director General del Instituto Nacional de Vías – INVIAS-, tiene la competencia y/o facultad para delegar funciones en los funcionarios de nivel directivo y asesor de la Entidad, entre otras, las relacionadas con la gestión contractual.

Que el artículo cuarto del Decreto 2618 de 2013, determina las dependencias que conforman la estructura orgánica del Instituto Nacional de Vías INVIAS.

Que el numeral 20.3 del artículo 20 del Decreto 2618 de 2013, designa a la dependencia denominada Dirección de Contratación, entre otras, la siguiente función:

> *"**Dirigir** el proceso de contratación, **ordenar** los gastos, **expedir** los actos, **realizar** las operaciones y **celebrar los contratos y convenios** que se requieran para el normal funcionamiento del Instituto, cuando se le haya delegado"* -negrilla fuera del texto-.

Que conforme con la Jurisprudencia Constitucional, la ordenación del gasto es *"aquella facultad de los órganos estatales que disponen de autonomía presupuestal, para ejecutar el presupuesto de gastos asignado por la respectiva Ley Anual del Presupuesto, lo que genera un ámbito de decisión propio en punto a la contratación y a la disposición de los recursos adjudicados"*.

Que para efectos del presente acto administrativo son "Unidades Ejecutoras", las dependencias de la estructura orgánica del Instituto Nacional de Vías funcionalmente responsables de la coordinación, supervisión y control de la ejecución de los contratos y convenios de la Entidad, y los grupos de trabajo, a los cuales se les haya asignado esta función.

Que por razones de coordinación y eficiencia de la gestión contractual, resulta conveniente centralizar en un único comité interno la aprobación o no, de las solicitudes para adicionar, modificar, suspender y prorrogar los contratos suscritos por el Instituto Nacional de Vías – INVIAS; y consecuencialmente, definir los miembros que lo integran, así como su funcionamiento.

Que en consideración a que mediante Resolución 7581 del 10 de Diciembre de 2018, se suprimió el grupo interno de trabajo encargado del proyecto "Cruce de la Cordillera

"Por medio de la cual se delegan y asignan unas funciones y se dictan otras disposiciones"

Central - Túnel de la Linea", y además, se creó un nuevo grupo interno de trabajo denominado "Grupo de Gerencia de Proyectos Estratégicos", el cual asume -entre otros proyectos estratégicos- el del "Cruce de la Cordillera Central- Túnel de la Linea", es necesario, trasladar la planta de personal adscrita a ese grupo y los respectivos contratos que soportan dicho proyecto, al nuevo grupo creado en la citada Resolución.

En mérito de lo expuesto,

RESUELVE:

TÍTULO I:

EN MATERIA CONTRACTUAL

ARTÍCULO PRIMERO: Delegar en el titular de la **Dirección de Contratación** del Instituto Nacional de Vías - INVIAS, la competencia para adelantar cualquiera sea su naturaleza y cuantía, los procesos de contratación de la Entidad **no delegados expresamente en otra dependencia o grupo interno de trabajo**, a través de la presente resolución.

PARÁGRAFO PRIMERO: En desarrollo de la función delegada, a la mencionada dependencia le corresponde adelantar todas las actividades inherentes a los procesos contractuales, entre estas, las siguientes:

1. Ordenar el gasto.
2. Conformar el equipo estructurador de los procesos contractuales.
3. Expedir adendas.
4. Publicar los documentos relacionados con los procesos de contratación delegados.
5. Adjudicar o declarar desierto los procesos de selección.
6. Suscribir, modificar y terminar los contratos delegados.
7. Aprobar las pólizas de garantía de los contratos que suscriba.

PARÁGRAFO SEGUNDO: Se exceptúan de la delegación anterior, las siguientes actividades:

1. Estructurar los procesos de selección.
2. Elaborar y suscribir los estudios previos requeridos.
3. Adelantar el trámite para la expedición del registro presupuestal correspondiente.
4. Designar los gestores y/o supervisores del contrato o proyecto.
5. Elaborar y suscribir las actas propias de la ejecución del contrato, entre otras, las de inicio, suspensión, reanudación y liquidación. Ordenar el pago.
6. Suscribir el "Balance General del Contrato".
7. Expedir los certificados sobre la ejecución y cumplimiento de los contratos y convenios.
8. Registrar el expediente contractual en el SICO o en el Sistema de Información que lo modifique o reemplace.
9. Verificar y validar el registro de la información en el SIGEP.
10. Las demás actividades inherentes a las funciones de coordinación, supervisión y control de la ejecución del contrato.

Las actividades antes relacionadas como excepción, estarán a cargo de la respectiva dependencia funcionalmente responsable del proceso contractual y de los grupos internos de trabajo según el caso, que expresamente se determinen en la presente resolución.

"Por medio de la cual se delegan y asignan unas funciones y se dictan otras disposiciones"

PARÁGRAFO TERCERO: Las actas de liquidación de los contratos a que se refiere el presente artículo, deberán surtir un control previo de legalidad ante la Oficina Asesora Jurídica.

PARAGRAFO CUARTO: Las actividades a las que se refieren los numerales 2, 4 y 5 del Parágrafo Segundo, deberán ser reportadas a la Dirección de Contratación a más tardar el día siguiente de haber sido suscritas, para su correspondiente publicación en el SECOP o en el sistema que lo modifique o reemplace.

PARAGRAFO QUINTO: Exceptúese de la delegación a la que se refiere el presente artículo, la suscripción de los Convenios Interadministrativos que no impliquen el desembolso o traslado de recursos.

ARTÍCULO SEGUNDO: Delegar en el coordinador del grupo interno de trabajo denominado Gerencia de Proyectos Estratégicos, adscrito a la Dirección Operativa, la competencia para adelantar las actividades inherentes a la etapa pre-contractual de los **proyectos que se determinen como estratégicos**, así como la ordenación del pago de los contratos y convenios que se suscriban en desarrollo de esta delegación.

ARTÍCULO TERCERO: Delegar en el titular de la **Secretaría General**, respecto de los **contratos de prestación de servicios profesionales y de apoyo a la gestión** y de **trabajos artísticos** que sólo puedan encomendarse a determinadas personas la competencia para adelantar las actividades inherentes a las etapas pre-contractual, contractual y post-contractual que funcionalmente requiera la mencionada Secretaría y las siguientes dependencias: Subdirecciones Administrativa y Financiera del Instituto, Oficina Asesora Jurídica, Oficina Asesora de Planeación, y Oficina de Control Interno. Estas actividades, entre otras, se refieren a:

1. Ordenar el gasto.
2. Publicar los documentos relacionados con los procesos contratación delegados.
3. Suscribir, modificar y terminar los contratos delegados.
4. Aprobar las pólizas de garantía de los contratos que suscriba.
5. Elaborar y suscribir las actas propias de la ejecución del contrato, entre otras, las de inicio, suspensión, reanudación y liquidación.
6. Designar los supervisores de los contratos delegados en presente artículo de los contratistas que presten sus servicios directamente a la Secretaría General.

PARÁGRAFO PRIMERO: Se exceptúan de la actividad descrita en el numeral 6 del presente artículo, la designación de los supervisores de los contratos de prestación de servicios profesionales y de apoyo a la gestión y de trabajos artísticos que sólo puedan encomendarse a determinadas personas, cuya ejecución contractualmente se desarrolle en las dependencias adscritas a esta secretaría; así como la elaboración de los estudios previos y demás documentos pre-contractuales, caso en el cual la designación de la supervisión de los mismos, estará a cargo del titular de la respectiva dependencia.

PARÁGRAFO SEGUNDO: Las actas de liquidación unilateral de los contratos a que se refiere el presente artículo deberán surtir un control de legalidad previo, el cual estará a cargo de la Oficina Asesora Jurídica.

ARTICULO CUARTO: Delegar en el titular de la **Dirección Operativa**, respecto de los **contratos de prestación de servicios profesionales y de apoyo a la gestión** y de **trabajos artísticos** que sólo puedan encomendarse a determinadas personas, la competencia para adelantar las actividades inherentes a las etapas pre-contractual,

contractual y post-contractual que funcionalmente requiera la mencionada Dirección y las dependencias a su cargo: Subdirección de Red Nacional de Carreteras, Subdirección de Red Terciaria y Férrea, Subdirección de Red Marítima y Fluvial, y las Direcciones Territoriales. Estas actividades, entre otras, se refieren a:

1. Ordenar el gasto.
2. Publicar los documentos relacionados con los procesos contratación delegados.
3. Suscribir, modificar y terminar los contratos delegados.
4. Aprobar las pólizas de garantía de los contratos que suscriba.
5. Elaborar y suscribir las actas propias de la ejecución del contrato, entre otras, las de inicio, suspensión, reanudación y liquidación.
6. Designar los supervisores de los contratos delegados en presente artículo de los contratistas que presten sus servicios directamente a la Dirección Operativa.

PARÁGRAFO PRIMERO: Se exceptúan de la actividad descrita en el numeral 6 del presente artículo, la designación de los supervisores de los contratos de prestación de servicios profesionales y de apoyo a la gestión y de trabajos artísticos que sólo puedan encomendarse a determinadas personas, cuya ejecución contractualmente se desarrolle en las dependencias adscritas a esta dirección; así como la elaboración de los estudios previos y demás documentos pre-contractuales, caso en el cual la designación de la supervisión de los mismos, estará a cargo del titular de la respectiva dependencia.

PARÁGRAFO SEGUNDO: Las actas de liquidación unilateral de los contratos a que se refiere el presente artículo deberán surtir un control de legalidad previo, el cual estará a cargo de la Oficina Asesora Jurídica.

ARTÍCULO QUINTO: Delegar en los titulares de las **Direcciones Territoriales** del Instituto Nacional de Vías: **(i)** respecto de los **contratos de prestación de servicios profesionales y de apoyo a la gestión** y de **trabajos artísticos** que sólo puedan encomendarse a determinadas personas, las siguientes competencias:

1. Estructurar, elaborar y suscribir los estudios previos requeridos para los procesos de mínima cuantía y de los contratos de prestación de servicios profesionales y de apoyo a la gestión, y de trabajos artísticos que sólo puedan encomendarse a determinadas personas, que deban ejecutarse en su respectiva Dirección Territorial.
2. Supervisar los contratos de prestación de servicios profesionales y de apoyo a la gestión, y de trabajos artísticos que sólo puedan encomendarse a determinadas personas, que deban ejecutarse en su respectiva Dirección Territorial.
3. Suscribir las actas de liquidación por mutuo acuerdo de los contratos sobre los cuales ejerza su supervisión.
4. Elaborar el proyecto de acta de liquidación unilateral de los contratos y convenios -soporte de la resolución de liquidación unilateral que expida la Oficina Asesora Jurídica-, sobre los cuales ejerza su supervisión.
5. Notificar los actos administrativos que funcionalmente expida y los que para los mismos fines le sean remitidos por el nivel central.

(ii) La competencia para adelantar cualquiera sea su naturaleza, los procesos de contratación de la Entidad en su respectiva jurisdicción territorial que no excedan la menor cuantía para contratar del Instituto.

ARTÍCULO SEXTO: Delegar en el titular de la **Dirección Técnica**, la suscripción de los Convenios Interadministrativos que no impliquen el desembolso o traslado de

recursos que no suscriba el Director General, así como la aprobación de las respectivas pólizas, cuando haya lugar a ello. Así mismo, tendrá la facultad de designar los supervisores de los convenios que suscriba en desarrollo de esta delegación.

PARAGRAFO: Previo a la suscripción de los Convenios de que trata el presente artículo y de sus modificatorios, la Oficina Asesora Jurídica deberá realizar el control de legalidad correspondiente.

ARTÍCULO SÉPTIMO: Delegar, en el titular de la **Dirección Técnica**, respecto de los **contratos de prestación de servicios profesionales y de apoyo a la gestión** y de **trabajos artísticos** que sólo puedan encomendarse a determinadas personas, la competencia para adelantar las actividades inherentes a las etapas pre-contractual, contractual y post-contractual que funcionalmente requiera la mencionada Dirección y las dependencias a su cargo: Subdirección de Prevención y Atención de Emergencias, Subdirección de Medio Ambiente y Gestión Social, y Subdirección de Estudios e Innovación. Estas actividades, entre otras, se refieren a:

1. Ordenar el gasto.
2. Publicar los documentos relacionados con los procesos contratación delegados.
3. Suscribir, modificar y terminar los contratos delegados.
4. Aprobar las pólizas de garantía de los contratos que suscriba.
5. Elaborar y suscribir las actas propias de la ejecución del contrato, entre otras, las de inicio, suspensión, reanudación y liquidación.
6. Designar los supervisores de los contratos delegados en presente artículo de los contratistas que presten sus servicios directamente a la Dirección Técnica.

PARÁGRAFO PRIMERO: Se exceptúan de la actividad descrita en el numeral 6 del presente artículo, la designación de los supervisores de los contratos de prestación de servicios profesionales y de apoyo a la gestión y de trabajos artísticos que sólo puedan encomendarse a determinadas personas, cuya ejecución contractualmente se desarrolle en las dependencias adscritas a esta dirección; así como la elaboración de los estudios previos y demás documentos pre-contractuales, caso en el cual la designación de la supervisión de los mismos, estará a cargo del titular de la respectiva dependencia.

PARÁGRAFO SEGUNDO: Las actas de liquidación unilateral de los contratos a que se refiere el presente artículo deberán surtir un control de legalidad previo, el cual estará a cargo de la Oficina Asesora Jurídica.

ARTÍCULO OCTAVO: Asignar en el titular de la **Oficina Asesora Jurídica**, las siguientes competencias:

1. Adelantar, a solicitud de la dependencia interesada, los trámites administrativos para la declaratoria de siniestros, hacer efectivas las garantías, imponer multas, adelantar los procesos sancionatorios correspondientes -y su eventual sanción-, y para expedir los actos administrativos a que haya lugar, en cada caso.
2. Expedir todos los actos administrativos de interpretación, modificación y terminación unilateral de los contratos y convenios suscritos por la Entidad, a solicitud de la dependencia interesada.

ARTÍCULO NOVENO: Certificado de no objeción. Las delegaciones para la contratación de **prestación de servicios profesionales y de apoyo a la gestión y de trabajos artísticos que solo puedan encomendarse a determinadas personas**

a las que se refieren los artículos primero, segundo, tercero y quinto, de la presente resolución, requerirán sin excepción alguna, concepto previo vinculante de no objeción del eventual contratista expedido por el Director General del Instituto.

ARTÍCULO DÉCIMO: Delegar en el titular de la **Subdirección de Prevención y Atención de Emergencias** la competencia para emitir concepto escrito (debidamente soportado) para declarar las urgencias manifiestas a que haya lugar.

TÍTULO II DELEGACIÓN EN OTRAS MATERIAS

ARTÍCULO DÉCIMO PRIMERO: Asignar a los titulares de **cada una de las dependencias** que conforman la estructura orgánica del INVIAS, la competencia para:

1. Responder los derechos de petición relacionados con las actividades o funciones propias de la respectiva dependencia.
2. Proyectar para el visto bueno de su superior jerárquico, y posterior firma del Director General, la respuesta a las citaciones o peticiones del Congreso de la República, a más tardar dos (2) días antes del vencimiento de su término legal.
3. Autorizar las comisiones de servicio a los funcionarios de la respectiva dependencia y avalar el cumplimiento del objeto de la misma para su respectivo pago.
4. Conceder cuando medie justa causa, hasta tres (3) días de permiso remunerado a los servidores públicos a su cargo.
5. Ordenar los gastos y autorizar el pago del reembolso de la caja menor que corresponda a su dependencia.

ARTÍCULO DÉCIMO SEGUNDO: Asignar al **Secretario General**, además de las funciones delegadas en la presente resolución, las siguientes:

1. Reconocer y ordenar el pago de las comisiones de servicio del titular de la Subdirección Administrativa. En ausencia del titular de la Secretaría General, el reconocimiento y el pago de estas comisiones la hará el Director Operativo.
2. Dar posesión a los funcionarios del Nivel Directivo y Asesor de la Entidad.
3. Evaluar y aprobar las propuestas de modificaciones, traslados, y en general los ajustes del presupuesto de funcionamiento y proyectos de inversión, en coordinación con la Oficina Asesora de Planeación y la Subdirección Financiera.
4. Numerar, publicar o comunicar, según el caso, las resoluciones que en ejercicio de sus funciones expidan los titulares de las dependencias de la sede central del Instituto Nacional de Vías -INVÍAS-.

ARTÍCULO DÉCIMO TERCERO: Asignar en el **Subdirector Administrativo**, además de las actividades contempladas en la presente resolución, las siguientes:

1. Dar posesión a los servidores públicos de la sede central del Instituto Nacional de Vías, que no correspondan a los niveles Directivo y Asesor.
2. Reconocer y ordenar el pago de las comisiones de servicio de los funcionarios y contratistas del nivel central del Instituto, autorizadas previamente por el titular de la respectiva dependencia a la cual se encuentren adscritos.
   En ausencia del titular de la Subdirección Administrativa, el reconocimiento y el pago de las comisiones la hará el Secretario General.
3. Expedir las certificaciones de inexistencia de personal del Instituto, proyectados por el Coordinador del grupo del Talento Humano, o quien haga sus veces.
4. Ordenar los descuentos por retardos de los servidores públicos de la sede central del Instituto Nacional de Vías en los términos definidos por las normas vigentes sobre la materia.
5. Autorizar y ordenar el gasto, y reconocer el pago de los siguientes conceptos:

"Por medio de la cual se delegan y asignan unas funciones y se dictan otras disposiciones"

5.1. Salarios y prestaciones sociales y reconocimiento de haberes de los servidores públicos del Instituto.
5.2. Obligaciones de carácter laboral reconocidas a ex servidores del Instituto.
5.3. Horas extras, dominicales y feriados del personal de sede central del Instituto.
5.4. Aportes a entes de control y vigilancia, y demás conceptos similares, sin límite de cuantía.
5.5. Servicios públicos domiciliarios, sin límite de cuantía.
5.6. Multas por comparendos impuestos por la autoridad competente, sin perjuicio de analizar las condiciones de tiempo, modo y lugar que dieron lugar a dicho comparendo y se adelante el respectivo proceso de recobro, según el caso.
5.7. Impuestos y/o contribuciones sobre los inmuebles de propiedad del Instituto, cualquiera sea su cuantía y naturaleza, cuando la función no esté delegada en el titular de las Direcciones Territoriales, caso en el cual este cumplirá la función delegada, bajo la dirección y coordinación de la Subdirección Administrativa.
5.8. Impuestos sobre vehículos de propiedad y/o a cargo del Instituto, cualquiera sea su cuantía y naturaleza.
5.9. Certificaciones sobre la revisión técnica en identificación de automotores.
5.10. Las demás obligaciones no contempladas expresamente en la presente resolución y que correspondan a funciones de la Subdirección Administrativa.

6. Ordenar las salidas de elementos devolutivos del almacén con destino a las dependencias del Instituto Nacional de Vías.
7. Ordenar la salida del almacén de los bienes del Instituto, de acuerdo con el procedimiento administrativo de la entidad.
8. Mantener actualizado el inventario de todos los bienes muebles de propiedad del Instituto Nacional de Vías, incluidos entre otros, puentes metálicos, ferris, dragas, paladragas y equipos de pesaje.
9. Conceder previo visto bueno del respectivo titular de la dependencia a la cual esté adscrito, las vacaciones de los servidores públicos de la sede central del Instituto y de los Directores Territoriales.
10. Ordenar el aplazamiento, interrupción, suspensión y la compensación de las vacaciones de los funcionarios de la entidad, autorizadas previamente por el titular de la respectiva dependencia a la cual se encuentren adscritos, de acuerdo con las necesidades del servicio y la disponibilidad presupuestal.
11. Autorizar licencias ordinarias y sus prórrogas, previo visto bueno del titular de la respectiva dependencia, así como legalizar licencias por enfermedad, maternidad, paternidad, calamidad y accidentes de trabajo a los servidores públicos del Instituto.
12. Expedir constancias y certificaciones de tiempo de servicio y horas extras a los servidores públicos del Instituto.
13. Autenticar las copias de los documentos que reposen en el archivo central del Instituto Nacional de Vías a cargo de la Subdirección Administrativa.
14. Adelantar ante los Organismos de Tránsito, Ministerio de Transporte y Aseguradoras los trámites necesarios para perfeccionar todos los negocios jurídicos que realice la Entidad relacionados con los vehículos automotores de propiedad del Instituto Nacional de Vías, incluido el de la tradición de los vehículos automotores que se encuentren a su cargo, como los de aquellos que pretenda adquirir y los relacionados con el Programa de Seguridad en Carreteras Nacionales. Así mismo, los trámites relacionados con el RUNT, el SIM, la matrícula, traslado de cuenta, cancelación de matrícula, solicitud de placas y los demás tramites que se originen en el marco de los procedimientos establecidos para los vehículos del Instituto y los que tenga bajo su responsabilidad.
15. Adelantar las acciones o actividades previas tendientes a la enajenación de los terrenos sobrantes y/o no utilizados en la ejecución de proyectos de infraestructura vial que hayan sido identificados por la Subdirección de Medio Ambiente y Gestión Social conforme al levantamiento topográfico y la información predial remitida por esta. Así mismo, adelantar las gestiones

tendientes al desenglobe de dichas áreas y/o actualización de cabida y linderos, si es necesario, y tramitar la desafectación ante la autoridad competente.

16. Adelantar las gestiones previas para la venta directa de que trata la Ley 9 de 1989 en sus artículos 34 y 36, así como las acciones previas al procedimiento de licitación o contratación directa de que trata la Ley 80 de 1993, la Ley 1150 de 2007, y el Decreto 1082 de 2015, y demás normas que las modifiquen, adicionen y/o aclaren, para la enajenación de inmuebles.
17. Adelantar las gestiones tendientes al englobe, desenglobe, actualización de cabida y linderos y/o cualquier aclaración a que haya lugar para los bienes inmuebles fiscales de propiedad del Instituto. Los instrumentos públicos resultantes de esta gestión serán suscritos por el Subdirector Administrativo salvo los instrumentos públicos a que se refieren el numeral 5 del Artículo Décimo Quinto de la presente resolución, los cuales serán suscritos por el Director Territorial correspondiente.

ARTÍCULO DÉCIMO CUARTO: Asignar en el **Subdirector Financiero**, además de las actividades contempladas en la presente resolución, las siguientes:

1. Reconocer y ordenar el pago de la deuda interna y externa a cargo del Instituto Nacional de Vías.
2. Expedir los certificados de inembargabilidad a que haya lugar relacionados con las órdenes de embargo judicial o administrativa que se profieran en contra del INVIAS.
3. Pagar los impuestos, tasas, contribuciones y demás gravámenes que en virtud de la presente resolución no hayan sido delegados a otra dependencia.

PARÁGRAFO: Continuarán a cargo del Subdirector Financiero las delegaciones y actividades contenidas en las Resoluciones No 1281 del 05 de abril de 2004, 3964 del 03 de septiembre de 2010 y 6033 del 08 de noviembre de 2011 y aquellas que las modifiquen y/o adicionen.

ARTÍCULO DÉCIMO QUINTO: Delegar en el **Director Operativo**, además de las funciones contempladas en la presente resolución, las siguientes:

1. Reconocer y ordenar el pago de las comisiones de servicio de los titulares de las Subdirecciones a su cargo, de los Directores Territoriales, y del personal directamente adscrito a su Dirección.
2. Suscribir los certificados solicitados para la financiación y giro de los recursos de regalías según los acuerdos expedidos por la Comisión Rectora del Sistema General de Regalías.
3. En ausencia del Subdirector Administrativo, reconocer y ordenar el pago de las comisiones de servicio del Secretario General.

ARTÍCULO DÉCIMO SEXTO: Delegar y asignar en los **Directores Territoriales** además de las funciones contempladas en la presente resolución, las siguientes:

1. Ejercer la representación legal del Instituto Nacional de Vías, en todos los asuntos judiciales, extrajudiciales y administrativos, dentro de su jurisdicción y en ejercicio de la misma constituir como mandatarios a los servidores públicos de la Dirección Territorial o abogados externos (de acuerdo con la especialidad del caso), otorgar poderes y notificarse de todas las actuaciones judiciales y administrativas, y demás asuntos que se deriven de las mismas, salvo los asuntos judiciales que se reserve expresamente el Jefe de la Oficina Asesora Jurídica.
2. Dirigir las audiencias de los procesos de contratación por monto agotable y de administradores viales, relacionados con su jurisdicción. Esta delegación, es subsidiaria de la competencia que en la presente resolución se le Director de Contratación.

3. Dar visto bueno a los documentos relacionados con las funciones delegadas a la Secretaria General en los numerales 5, 6 y 7 del articulo décimo primero de la presente resolución.
4. Autorizar el pago de los impuestos y/o contribuciones sobre los inmuebles de propiedad del Instituto, ubicados en la respectiva jurisdicción territorial cualquiera sea su cuantia y naturaleza, cuando la competencia no sea ejercida por la Subdirección Administrativa. La delegación conferida en el presente numeral se cumplirá bajo la dirección y coordinación de la Subdirección Administrativa.
5. Expedir y autenticar copias de documentos que reposen en los archivos de la Dirección Territorial.
6. Posesionar los servidores públicos de la respectiva Dirección Territorial.
7. Autorizar el pago de horas extras, dominicales y feriados de los servidores públicos de la Dirección Territorial.
8. Autorizar descuentos por retardos de los servidores públicos de la Dirección Territorial de conformidad con lo dispuesto en las normas vigentes sobre la materia.
9. Autorizar el pago del reembolso de la caja menor de la Dirección Territorial.
10. Adelantar los trámites para otorgar los permisos para cierre de vias coordinando lo necesario con la Agencia Nacional de Infraestructura (ANI) y remitir a la Dirección Técnica los respectivos actos administrativos para su suscripción.
11. Numerar las resoluciones que se profieran en la respectiva Dirección Territorial en ejercicio de sus funciones.
12. Adelantar las gestiones concernientes a la notificación de resoluciones de distribución y modificación, expedición de paz y salvos, asi como los trámites inherentes al Cobro de la Contribución de Valorización Nacional que se relacionan a continuación:

12.1 Informar a los contribuyentes del cobro de la Contribución de Valorización Nacional.

12.2 Atender a los contribuyentes en caso de solicitar información sobre el estado de cuenta, asi como la entrega de facturación a los contribuyentes, de acuerdo con la información remitida trimestralmente (Listados de Cuenta) a las Direcciones Territoriales por la Subdirección de Estudios e Innovación del INVIAS.

12.3 Atender y orientar a los contribuyentes respecto a los procedimientos necesarios para la reclamación y pago de las contribuciones de Valorización.

12.4 Expedir los Paz y Salvos, previa verificación con la Subdirección de Estudios e Innovación – Grupo Peajes y valorización, del ingreso del pago y cancelación total de la contribución de valorización.

12.5 Notificar las Resoluciones de Distribución y Modificatorias que por motivo de distribución, actualización y/o reclamos de contribuyentes surjan durante el tiempo de cobro.

12.6 Adelantar actividades de cobro persuasivo a contribuyentes morosos, mediante visitas a predios, envio de comunicaciones al lugar de residencia, llamadas telefónicas, comunicados de prensa, y/o cualquier otro medio oficialmente destinado para tal fin, enviando reporte de ello semanalmente a la Oficina Asesora Jurídica.

12.7 Apoyar logísticamente a los servidores públicos de sede central y/o contratistas cuando se requiera entregar información e inspeccionar y actualizar en terreno los predios ubicados en las Zonas de Influencia de las Vias a cargo de la respectiva Dirección Territorial.

12.8 Atender las solicitudes realizadas por los contribuyentes como derechos de petición. Cuando para proferir la respuesta se requiera de conocimiento técnico en la materia, la Subdirección de Estudios e innovación realizará acompañamiento a la Dirección Territorial en la respuesta a la solicitud. En todo caso una vez obtenida la información, la Dirección Territorial deberá producir la respectiva respuesta de fondo, dentro del término legal establecido.

"Por medio de la cual se delegan y asignan unas funciones y se dictan otras disposiciones"

ARTÍCULO DÉCIMO SÉPTIMO: Delegar en el **Director Técnico**, además de las funciones contempladas en la presente resolución, las siguientes:

1. Reconocer y ordenar el pago de las comisiones de servicio de los titulares de las Subdirecciones a su cargo, y del personal directamente adscrito a su Dirección.
2. Dirigir el proceso de recaudo de peajes.
3. Conceder los permisos para el transporte de cargas indivisibles, extradimensionadas y extrapesadas.
4. Conceder los permisos para el transporte por las carreteras de la red vial nacional de caña de azúcar, bagazo de caña de azúcar y productos mineros.
5. Conceder los permisos de uso de zona de vía.
6. Conceder los permisos para cierres de vías, coordinando lo necesario con la Agencia Nacional de Infraestructura (ANI) cuando sea del caso, previo concepto de la Subdirección de Estudios e Innovación del Instituto, y suscribir el acto administrativo que autoriza el respectivo permiso.
7. Expedir los actos administrativos por medio de los cuales se impongan servidumbres durante la etapa de construcción de los proyectos de infraestructura de transporte, de conformidad con lo previsto en la normatividad vigente.
8. Suscribir, en coordinación con la Dirección Territorial, la Subdirección de Medio Ambiente y Gestión Social, y de la Oficina Asesora Jurídica, las promesas de compraventa y las respectivas Escrituras Públicas, cualquiera sea su cuantía.
9. Suscribir, en coordinación la Dirección Territorial, la Subdirección de Medio Ambiente y Gestión Social, y de la Oficina Asesora Jurídica, las cesiones a que se refieren los artículos 32, 35 y 36 de la Ley 1682 de 2013, o lo que dispongan sus decretos reglamentarios, y demás normas que los modifiquen, así como las respectivas Escrituras Públicas, cualquiera sea su cuantía.
10. Suscribir, en coordinación con la Dirección Territorial, la Subdirección de Medio Ambiente y Gestión Social, y de la Oficina Asesora Jurídica las promesas de compraventa y las respectivas Escrituras Públicas, cualquiera sea su cuantía que de acuerdo con las normas vigentes sean bienes sobre los cuales se ejerza el derecho de preferencia así como las relacionadas con la enajenación de terrenos sobrantes y/o no utilizados en la ejecución de proyectos de infraestructura vial que hayan sido debidamente desafectados y las relacionadas con el englobe, desenglobe de terrenos y/o actualización de áreas y linderos.

ARTÍCULO DÉCIMO OCTAVO: Delegar y asignar en el **Subdirector del Medio Ambiente y Gestión Social**, además de las funciones contempladas en la presente resolución, las siguientes:

1. Adelantar el procedimiento de adquisición de inmuebles por motivos de utilidad pública, establecido en la Ley 9 de 1989, Ley 388 de 1997, Ley 1564 de 2013, Ley 1682 de 2013 y Ley 1742 de 2014 y sus decretos reglamentarios, y en general aquellas normas que las modifiquen o complementen.
2. Adelantar la gestión para la adquisición de los inmuebles requeridos para dar cumplimiento a las obligaciones ambientales y/o sociales, a cargo de los proyectos de infraestructura que desarrolla el Instituto.
3. Realizar cuando se requiera la gestión precontractual, contractual y post contractual que sea necesaria para la adquisición de los inmuebles, mejoras y derechos que sean requeridos para la ejecución de los proyectos de infraestructura que adelante el Instituto Nacional de Vías.
4. Adelantar las acciones administrativas requeridas para dar impulso a la expropiación de los inmuebles necesarios para la ejecución de los proyectos a cargo del Instituto.
5. Expedir los actos administrativos por medio de los cuales se disponga el trámite de expropiación administrativa o judicial de los predios y/o zonas de terreno requeridas para la ejecución de proyectos de infraestructura a cargo del Instituto, incluyendo su respectiva notificación cuando esta no se realice a través de los

contratistas en virtud de los contratos de obra suscritos por la Entidad. La expedición de la constancia de ejecutoria del acto administrativo corresponde al Subdirector de Medio Ambiente y Gestión Social. Todo lo anterior, en coordinación con la Oficina Asesora Jurídica.

6. Aprobar y dar visto bueno a los contratos de promesa de compraventa, cesiones de que tratan los artículos 32, 35 y 36 de la Ley 1682 de 2013, o las que las modifiquen o sustituyan y de las correspondientes Escrituras Públicas, para la suscripción de los respectivos Directores Territoriales, de acuerdo con su jurisdicción.
7. Previo avalúo, ordenar el pago sin límite de cuantía, del valor de los predios requeridos en el desarrollo de proyectos de infraestructura de la Entidad, cuando estos pagos se adelanten con cargo al presupuesto del Instituto.
8. Adelantar cuando se requiera los trámites y gestiones pertinentes, para la inscripción de afectaciones, desafectaciones y levantamiento de limitaciones, gravámenes y medidas cautelares en los folios de matrícula inmobiliaria, de los predios que se hubiesen requerido para la expansión de la infraestructura de transporte, pero que ya no se necesitan para esos fines, de conformidad con lo dispuesto en la Ley 1682 de 2013 y sus decretos reglamentarios, y demás normas que las modifiquen.
9. Adelantar las acciones o actividades para realizar los levantamientos topográficos y la información predial requerida de los terrenos sobrantes y/o no utilizados en la ejecución de proyectos de infraestructura vial para ser remitidos a la Subdirección Administrativa con el fin de que esta adelante el trámite correspondiente al desenglobe de dichas áreas y/o actualización de cabida y linderos, si es necesario, y tramite la desafectación ante la autoridad competente, lo que finaliza una vez se produzca el cambio de destinación del inmueble de uso público a bien de uso fiscal.
10. Reconocer y ordenar el pago, sin límite de cuantía, de multas y sanciones por incumplimiento de la normatividad ambiental cuando estos pagos se adelanten con cargo al presupuesto del Instituto En estos eventos las Unidades Ejecutoras y la Oficina Asesora de Planeación apoyarán a la Subdirección de Medio Ambiente y Gestión Social con la consecución de los recursos requeridos, cuando sea del caso.

PARÁGRAFO: Continuarán a cargo al titular de la Subdirección de Medio Ambiente y Gestión Social las delegaciones y actividades contenidas en las Resoluciones No. 2747 de 6 de mayo de 2015 y 7310 de 15 de octubre de 2015, y aquellas que las modifiquen y/o adicionen.

ARTÍCULO DÉCIMO NOVENO: Delegar en el Subdirector de **Estudios e Innovación** emitir concepto técnico sobre la ubicación de estaciones de servicio automotriz en carreteras a cargo de la Nación, de conformidad con lo dispuesto en el Decreto 4915 de 2011 y en la Resolución 01361 del 04 de abril de 2012 proferida por el Ministerio de Transporte o en las normas que los modifiquen, adicionen, o deroguen.

ARTÍCULO VIGÉSIMO: Asignar en el titular de la **Oficina de Control Interno** la asistencia a las audiencias que se realicen en la sede central de la Entidad en desarrollo de los procesos de selección de contratistas.

ARTÍCULO VIGÉSIMO PRIMERO: Asignar en el titular de la **Oficina Asesora Jurídica** además de las funciones contempladas en la presente resolución, las siguientes:

1. Ejercer la representación judicial, extrajudicial y en las actuaciones administrativas, al Instituto en los procesos que se adelanten en su contra o en defensa de sus intereses.

2. Otorgar poderes a los servidores públicos del INVÍAS o a particulares que tengan la calidad de abogados titulados, inscritos y en ejercicio, para que adelanten la defensa de los intereses de la Entidad, y para llevar a cabo todas las actuaciones relacionadas con la representación del Instituto en los procesos judiciales y administrativos ante la autoridad competente, lo anterior respecto del nivel central.
3. Notificar los actos administrativos expedidos por el Instituto, salvo aquellos que sean remitidos a las Direcciones Territoriales para su respectiva notificación.
4. Adelantar los trámites necesarios y suscribir la respectiva autorización de pago por concepto de las obligaciones derivadas de sentencias, conciliaciones, honorarios de auxiliares de la justicia, gastos administrativos y en general cualquier otro gasto derivado de orden judicial, y expedir el acto administrativo correspondiente.
5. Proyectar para la firma del Director General, los actos administrativos relacionados con reintegro de personal y pensión- sanción, de acuerdo con los fallos judiciales de carácter laboral.

ARTÍCULO VIGÉSIMO SEGUNDO: Asignar en el **funcionario titular del cargo Asesor de la Oficina Asesora Jurídica** asignado al Grupo de Procesos Judiciales y de Litigio las siguientes funciones:

1. Suscribir y tramitar la correspondencia relacionada con las funciones propias del Grupo Interno de Procesos Judiciales y Litigantes.
2. Autenticar las copias de los documentos administrativos y actas que reposen en el archivo de la Oficina Asesora Jurídica.

TÍTULO III

OTRAS DISPOSICIONES

ARTÍCULO VIGÉSIMO TERCERO: El Comité de adiciones, modificaciones y prórrogas del Instituto Nacional de Vías estará integrado por los titulares de los siguientes cargos, y su asistencia será indelegable:

El Director Operativo, quien lo presidirá.
El Secretario General.
El Director Técnico.
El Director de Contratación.
El Jefe de la Oficina Asesora de Planeación.
El Jefe de la Oficina Asesora Jurídica.
El Jefe de la Oficina de Control Interno, quien solo tendrá voz.

PARÁGRAFO PRIMERO: La Secretaría Técnica del Comité, estará a cargo de un delegado de la Dirección Operativa, quien citará a las sesiones del Comité y levantará el acta correspondiente, la cual deberá ser suscrita por todos sus asistentes.

PARÁGRAFO SEGUNDO: A las sesiones asistirá un invitado permanente por parte de la Dirección General, quien sólo tendrá voz. Adicionalmente, de acuerdo con el tema objeto de análisis por parte del Comité, se podrá convocar la asistencia de otros invitados que el Comité considere pertinentes, según los asuntos a tratar.

PARÁGRAFO TERCERO: El Comité se reunirá en la sala de juntas de la Dirección General, o virtualmente, cada que sea convocado por el Secretario Técnico del mismo. Sesionará ordinariamente los días miércoles de cada semana a las 9:00 a.m. con la asistencia mínima de tres (3) de sus integrantes que tengan voz y voto, y las decisiones se adoptarán por la mayoría de los integrantes que componen el mismo. En caso de requerirse podrá sesionar extraordinariamente.

"Por medio de la cual se delegan y asignan unas funciones y se dictan otras disposiciones"

ARTÍCULO VIGÉSIMO CUARTO: Trasladar la planta de cargos, los contratos y convenios del suprimido Grupo Túnel de la Linea, al Grupo de Proyectos Estratégicos de la Dirección Operativa.

ARTÍCULO VIGÉSIMO QUINTO: El Director General del INVIAS, conserva la facultad de reasumir en cualquier momento las funciones delegadas.

ARTÍCULO VIGÉSIMO SEXTO: La presente Resolución rige a partir de la fecha de su publicación y modifica la Resolución No. 07233 del 16 de octubre de 2016, que modificó parcialmente el Manual de Contratación de la Entidad adoptado mediante Resolución 1676 de 2015 y deroga todas las disposiciones que le sean contrarias, en especial las que se relacionan a continuación, incluidos sus modificatorios o aclaratorios:

- 1326 del 08 de marzo de 2012,
- 0222 del 16 de enero del 2014,
- 1120 del 28 de febrero de 2014,
- 1611 del 25 de marzo de 2014,
- 0016 del 05 de enero de 2015,
- 4805 del 15 de julio de 2015,
- 5861 del 21 de noviembre de 2005,
- 0906 del 16 de febrero de 2016,
- 1147 del 23 de febrero del 2016,
- 1414 del 03 de marzo de 2016,
- 1729 del 16 de marzo de 2016,
- 1785 del 18 de marzo de 2016,
- 3402 del 23 de mayo de 2016,
- 6400 del 15 de septiembre de 2016,
- 6481 del 19 de septiembre 2016,
- 0034 del 05 enero del 2017,
- 0344 del 25 de enero de 2017
- 2341 del 04 de abril de 2017,
- 2499 del 10 de abril de 2017,
- 2803 del 24 de abril de 2017,
- 5519 del 30 de agosto de 2018,
- 7017 del 13 de septiembre de 2017.

PUBLÍQUESE, COMUNÍQUESE Y CÚMPLASE,

Dada en Bogotá, D.C., 31 DIC 2018

JUAN ESTEBAN GIL CHAVARRÍA
DIRECTOR GENERAL

Clara Margarita Montilla Herrera - Secretaria General
Luz Miryam Ciro Florez - Directora de Contratacion
Nadia Maryori Maya Lopera - Directora Técnica
Juan Esteban Romero Toro- Director Operativo
Maria Victoria Uribe Dussan- Jefe Oficina Asesora Juridica

Libertad y Orden
República de Colombia
Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible

AUTORIDAD NACIONAL DE LICENCIAS AMBIENTALES
- ANLA -

RESOLUCIÓN

(0229) 07 MAR 2016

"POR LA CUAL SE AUTORIZA LA CESIÓN TOTAL DE UNA LICENCIA AMBIENTAL"

LA SUBDIRECTORA DE EVALUACIÓN Y SEGUIMIENTO DE LA AUTORIDAD NACIONAL DE LICENCIAS AMBIENTALES - ANLA

En uso de las facultades conferidas en la Ley 99 de 1993 y la Resolución 1435 del 27 de noviembre de 2014, el Decreto 1076 del 26 de mayo de 2015 y en ejercicio de las funciones asignadas en el Decreto 3573 del 27 de septiembre de 2011 y,

CONSIDERANDO

Que la Autoridad Nacional de Licencias Ambientales - ANLA, mediante Resolución 837 del 24 de julio de 2014, otorgó al INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS - INVIAS, Licencia Ambiental para la ejecución del proyecto vial denominado "Conexión Magangué - Yatí - La Bodega", a desarrollarse en las áreas rurales de los Municipios de Magangué, Talaigua Nuevo y Cicuco, localizados en el Departamento de Bolívar, el cual formará parte de la Ruta 78, que como vía trasversal del sistema nacional conectará el sector de Puerta de Hierro en el Departamento de Sucre (cruce de la Troncal de Occidente o Ruta 25), con Mompox y el sector de El Burro (Departamento del Cesar) (cruce con la Troncal de Oriente o Ruta 45).

Que mediante los radicados 2015059370-1-000 del 10 de noviembre de 2015, 2015059370-1-002 del 14 de enero de 2016, se solicitó cesión total de la licencia ambiental otorgada por la resolución 837 del 24 de julio de 2014.

DE LA SOLICITUD DE CESIÓN

Que mediante los radicados 2015059370-1-000 del 10 de noviembre de 2015 y 2015059370-1-002 del 14 de enero de 2016, el señor CARLO ALBERTO GARCÍA MONTES, en calidad de Director del INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS – INVIAS, designado mediante Decreto Presidencial 2362 del 24 de noviembre de 2014, posesionado mediante Acta 1840 del 24 de noviembre de 2014 y el señor LUIS MIGUEL ISAZA UPEGUI en calidad de Representante Legal del **CONSORCIO NACIONAL YATI**, presentaron a esta Autoridad, solicitud de cesión total de la Licencia Ambiental, otorgada mediante la Resolución 837 del 24 de julio de 2014, a favor del **INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS – INVIAS.**

En este documento se acuerda de manera expresa por las partes que:

*"**CLAUSULA PRIMERA:** El **INSITUTO NACIONAL DE VIAS – INVIAS**, en su calidad de titular de derechos y obligaciones **CEDE TOTALMENTE** al **CONSORCIO NACIONAL YATI**, la Licencia ambiental contenida en la **RESOLUCIÓN 837 DEL 25 DE JULIO DE 2014**, expedida por la **AUTORIDAD NACIONAL DE LICENCIAS AMBIENTALES** para el proyecto vial denominado **"CONEXIÓN MAGANGUÉ – YATI –LA BODEGA", MUNICIPIOS DE MAGANGUÉ, TALIGUA NUEVO Y CICUCO, EN EL CENTRO – SUR DEL DEPARTAMENTO DE BOLIVAR"***

CLAUSULA SEGUNDA:** Los efectos de la presente **CESION TOTAL** quedan condicionados al pronunciamiento formalmente expedido mediante acto administrativo por la autoridad ambiental competente, es decir la **AUTORIDAD NACIONAL DE LICENCIAS AMBIENTALES - ANLA**, según lo señalado en el artículo **2.2.2.3.8.4 del Decreto 1076 de 2015".

"POR LA CUAL SE AUTORIZA LA CESIÓN DE UNA LICENCIA AMBIENTAL"

FUNDAMENTOS LEGALES

Que la Constitución Política de Colombia en el Capítulo Tercero del Título Segundo denominado *"De los derechos, las garantías y los deberes"*, incluyó los derechos colectivos y del ambiente, o también llamados derechos de tercera generación, con el fin de regular la preservación del ambiente y de sus recursos naturales, comprendiendo el deber que tienen el Estado y sus ciudadanos de realizar todas las acciones para protegerlo, e implementar aquellas que sean necesarias para mitigar el impacto que genera la actividad antrópica sobre el entorno natural.

Que el artículo 79 de la Constitución Política establece que *"todas las personas tienen derecho a gozar de un ambiente sano"* y así mismo, que *"es deber del Estado proteger la diversidad e integridad del ambiente, conservar las áreas de especial importancia ecológica y fomentar la educación para el logro de estos fines"*.

Que por mandato constitucional[1] *"El Estado planificará el manejo y aprovechamiento de los recursos naturales, para garantizar su desarrollo sostenible, su conservación, restauración o sustitución. Además, deberá prevenir y controlar los factores de deterioro ambiental, imponer las sanciones legales y exigir la reparación de los daños causados"*.

Que la Ley 99 de 1993[2], dispuso la creación del Ministerio del Medio Ambiente, hoy **MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE**, como el *"organismo rector de la gestión del medio ambiente y de los recursos naturales renovables, encargado de impulsar una relación de respeto y armonía del hombre con la naturaleza y definir las políticas y regulaciones a las que se sujetarán la recuperación, conservación, protección, ordenamiento, manejo, uso y aprovechamiento de los recursos naturales renovables y el medio ambiente de la Nación, a fin de asegurar el desarrollo sostenible"*.

Que mediante el Decreto 1076 del 26 de mayo de 2015, el Gobierno Nacional reglamenta el **Título VIII** de la Ley 99 de 1993 sobre licencias con el objetivo de fortalecer el proceso de licenciamiento ambiental, la gestión de las autoridades ambientales y promover la responsabilidad ambiental en aras de la protección del medio ambiente.

Que el Artículo 2.2.2.3.8.4 del Decreto 1076 del 26 de mayo de 2015, dispone lo concerniente a la cesión de las Licencias Ambientales estableciendo lo siguiente:

> ***"Artículo 2.2.2.3.8.4 Cesión total o parcial de la licencia ambiental.*** *El beneficiario de la licencia ambiental en cualquier momento podrá cederla total o parcialmente, lo que implica la cesión de los derechos y obligaciones que de ella se deriven.*
>
> *En tales casos, el cedente y el cesionario solicitarán por escrito la cesión a la autoridad ambiental competente identificando si es cesión total o parcial y adjuntando para el efecto:..."*

Que en ejercicio de las facultades extraordinarias conferidas en los literales d), e) y f), del artículo 18 de la Ley 1444 de 2011, el Gobierno Nacional expide el Decreto 3573 del 27 de septiembre de 2011, crea la Autoridad Nacional de Licencias Ambientales - ANLA, y le asigna, entre otras funciones, la de *"Otorgar o negar las licencias, permisos y trámites ambientales de Competencia del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible"*, de conformidad con la Ley y los reglamentos.

Que según la Resolución 1439 del 23 de octubre de 2015, al Subdirector de Evaluación y Seguimiento, le corresponde suscribir los actos administrativos relacionados con Autorizar o negar la cesión total o parcial de derechos de licencia y otros instrumentos de manejo y control ambiental.

CONSIDERACIONES DE LA AUTORIDAD NACIONAL DE LICENCIAS AMBIENTALES

Esta entidad, precisa que a la fecha no cursa en esta Autoridad proceso sancionatorio alguno, en contra del **Instituto Nacional de Vías – INVIAS**, por el proyecto vial denominado "Conexión Magangué - Yatí - La Bodega"

Aun así se considera importante señalar lo siguiente:

---

[1] Artículo 80 Constitución Política de Colombia
[2] Artículo 2º de la Ley 99 de 1993.

El Artículo 2.2.2.3.8.4 del Decreto 1076 del 26 de mayo de 2015[3], estableció que "*El beneficiario de la licencia ambiental en cualquier momento podrá cederla total o parcialmente, lo que implica la cesión de los derechos y obligaciones que de ella se deriva* (...)" y no cesión de responsabilidades, razón por la cual se evidencia claramente que se pueden ceder totalmente todos los derechos y obligaciones derivados de tales actos administrativos más no las responsabilidades derivadas de su presunto incumplimiento. Dicha regla se aplica de la misma forma para otros instrumentos de manejo como lo son los Planes de Manejo Ambiental, acorde con el artículo 2.2.2.3.8.9 Ibídem.

Al respecto es importante precisar que la normativa vigente no contempla alguna posibilidad de cesión de los procesos sancionatorios, los cuales tienen el carácter de *intuito personae,* por lo cual, la cesión de derechos y obligaciones de una Licencia Ambiental o de un Plan de Manejo Ambiental no implica *per se* la cesión de los procesos sancionatorios promovidos con ocasión de las infracciones ambientales derivadas de los instrumentos de manejo ambiental, por las que está llamado a responder el titular del instrumento para la época de los hechos.

Frente a lo anterior, es importante traer a colación el **principio de la personalidad de las sanciones o dimensión personalísima de la sanción**, con arreglo al cual "*no puede hacerse responsable a una persona de un hecho ajeno. O dicho en otros términos; solo el que ha realizado un hecho o ha cometido una omisión tipificada como infracción, es sancionable. Es decir, únicamente se responde por los hechos propios. Cada cual es responsable de sus actos y no de los hechos de un tercero*"[4]

Por su parte, la Corte Constitucional[5] ha señalado que la doctrina especializada ha reconocido una serie de principios trascendentales en el derecho sancionatorio dentro del cual se encuentra el *Principio de la personalidad de las sanciones o dimensión personalísima de la sanción,* en los siguientes términos:

> "*Recientemente la doctrina especializada expone que dentro de los principios más trascendentales en el derecho sancionatorio pueden destacarse: i) **el principio de legalidad**, ii) el principio de tipicidad, iii) el debido proceso, iv) el derecho de defensa, v) el derecho a no declarar contra sí mismo, vi) el principio de presunción de inocencia, vii) el principio in dubio pro reo, viii) el principio de la prohibición de las sanciones de plano, ix) el principio de contradicción, x) principio de imparcialidad, xi) el principio de razonabilidad, xii) el principio de la prohibición de la analogía, xiii) el principio nulla poena-sine lege, xiv) principio del non bis in idem, xv) el principio de no retroactividad de la ley, xvi) el principio de favorabilidad, xvii) el principio del caso fortuito o de la fuerza mayor, xviii) el principio solve et repete, xix) el principio de prohibición de imponer sanciones privativas de la libertad, xx) el principio prohibitivo de la reformatio in pejus, xxi) el principio de culpabilidad, xxii) el principio de la personalidad de las sanciones o dimensión personalísima de la sanción, xxiii) el principio de proporcionalidad, y xxiv) el principio de oportunidad.*"

A su turno el Consejo de Estado, en cuanto al principio de la personalidad de las sanciones ha expresado:

> "*(...) debe señalarse que la exigencia de culpabilidad tiene como manifestación en el derecho administrativo sancionatorio el principio de personalidad de las sanciones, mediante el cual se impone un límite al ius puniendi del Estado comoquiera que la responsabilidad derivada del ilícito administrativo no puede extenderse a un sujeto distinto del infractor, llegar a una conclusión distinta supondría suprimir la exigencia de dolo o culpa en la realización del supuesto de hecho prohibido en la norma. Esta es la razón por la cual, la muerte del infractor ocasiona inmediatamente la cesación de la actuación punitiva dado que no se trata de obligaciones patrimoniales que se hagan extensibles a los herederos como sí ocurre por ejemplo con las obligaciones estrictamente patrimoniales.*"[6]

En materia sancionatoria ambiental la Ley 1333 del 21 de julio de 2009 comporta un régimen de responsabilidad de carácter subjetiva, por cuanto los elementos de culpa y dolo, a pesar de la presunción establecida, continúan vigentes por disposición expresa del Legislador y al reconocer que sobre un sujeto extraño a determinados hechos u omisiones puede recaer la responsabilidad, se lesionaría de manera grave el principio de culpabilidad, que es el terreno en donde está cimentada la misma responsabilidad.

---

3 En idéntico sentido lo señaló el Decreto 2820 del 05 de Agosto de 2010 en su Artículo 33 del cual fue derogado por el Decreto 2041 del 15 octubre de 2014.

4 JAIME OSSA ARBELÁEZ. Derecho Administrativo Sancionador Una aproximación Dogmática. Legis Editores S.A. Segunda Edición 2009. Pág. 410-411.

5 Sentencia C-595-2010. Corte Constitucional. Magistrado Ponente: JORGE IVÁN PALACIO PALACIO

6 Consejo de Estado. Sección Tercera. Radicación No. 05001-23-24-000-1996-00680-01(20738). Consejo Ponente: ENRIQUE GIL BOTERO.

"POR LA CUAL SE AUTORIZA LA CESIÓN DE UNA LICENCIA AMBIENTAL"

Respecto a la responsabilidad subjetiva en materia ambiental, la Corte Constitucional ha precisado que:

> *"Todo lo anterior permite a la Corte afirmar que los parágrafos acusados mantienen una responsabilidad de carácter subjetiva, conforme a unas características especiales, particularmente porque los elementos de la culpa y el dolo siguen presentes por disposición del legislador, además de otros factores que la diferencia de la responsabilidad objetiva, esto es, la presunción de culpabilidad por el sólo incumplimiento de la ley, y finalmente la existencia de otras causales que exculpan al presunto infractor. (...)"*

Es importante traer a colación el Artículo 29 de la Constitución Política de Colombia que reconoció el derecho fundamental al debido proceso y señaló que *"Nadie podrá ser juzgado sino conforme a las leyes preexistentes al acto que se le imputa"* a su autor y no, al acto del cual es autor otra persona.

Ahora con el fin de dar trámite a la solicitud de cesión total de derechos y obligaciones de la Licencia Ambiental, otorgada mediante la Resolución 837 del 25 de julio de 2014, se procedió a revisar la información allegada mediante escrito con radicado 2015059370-1-000 del 10 de noviembre de 2015, 2015059370-1-002 del 14 de enero de 2016, encontrando que los peticionarios allegaron los requisitos señalados en los literales a), b), c) del Artículo 2.2.2.3.8.4 del Decreto 1076 del 26 de mayo de 2015 y en ese orden aportaron la siguiente documentación:

- Copia del documento de identificación del señor Carlos Alberto García Montes, identificado con la cédula de ciudadanía 10276336, Director del **Instituto Nacional de Vías – INVIAS.**
- Copia del Decreto Presidencial 2362 del 24 de noviembre de 2014, por medio del cual se realiza el nombramiento del señor Carlos Alberto García Montes, como Director del **Instituto Nacional de Vías – INVIAS.**
- Copia del Acta 1840 del 24 de noviembre de 2014, por medio de la cual se posesiona el señor Carlos Alberto García Montes, como Director del **Instituto Nacional de Vías – INVIAS.**
- Copia del Acuerdo Consorcial mediante el cual se delega al señor Luis Miguel Isaza Upégui como Representante del Consorcio Nacional Yatí.
- Copia de la cédula de ciudadanía del señor Luis Miguel Isaza Upégui.
- Solicitud y Documento de cesión debidamente firmado por el cedente y cesionario.

Con base en la liquidación realizada por el del Grupo de Finanzas de la Subdirección Administrativa y Financiera de esta Autoridad, el señor Luis Miguel Isaza Upégui, en calidad de Representante Legal del **CONSORCIO NACIONAL YATI,** con radicado 2015059370-1-000 del 10 de noviembre de 2015, presentó a esta Autoridad copia de la consignación por concepto del servicio de evaluación ambiental con el número de referencia de pago 113005315.

Con los documentos aportados que reposan en el Expediente LAV0041-00-2014, se ha verificado por parte de esta Autoridad, que los solicitantes del trámite de cesión han dado cumplimiento a los requisitos formales para aceptar la cesión de la licencia ambiental, de conformidad con el procedimiento señalado en el artículo 2.2.2.3.8.4 del Decreto 1076 del 26 de mayo de 2015, por lo que se procederá a autorizar la cesión total derechos y obligaciones de la Licencia Ambiental otorgada mediante la Resolución 837 del 25 de julio de 2014, para el proyecto denominado "Conexión Magangué - Yatí - La Bodega", a desarrollarse en las áreas rurales de los Municipios de Magangué, Talaigua Nuevo y Cicuco, localizados en el Departamento de Bolívar, a nombre del **CONSORCIO NACIONAL YATI.**

Que en mérito de lo expuesto,

RESUELVE

ARTÍCULO PRIMERO. Autorizar la **cesión total** de los derechos y obligaciones de la Licencia Ambiental otorgada mediante la Resolución 837 del 25 de julio de 2014, para el proyecto "Conexión Magangué - Yatí - La Bodega", a desarrollarse en las áreas rurales de los Municipios de Magangué, Talaigua Nuevo y Cicuco, localizados en el Departamento de Bolívar, a favor del **CONSORCIO NACIONAL YATI,** de acuerdo con las razones expuestas en la parte motiva del presente acto administrativo.

ARTÍCULO SEGUNDO. A partir de la ejecutoria de la presente resolución, tener como beneficiario de los derechos y obligaciones de la Licencia Ambiental otorgada mediante la Resolución 837 del 25 de julio de 2014, para el proyecto Conexión Magangué - Yatí - La Bodega", al **CONSORCIO NACIONAL YATI,** quien asume como cesionaria de todos los derechos y obligaciones derivados de la misma.

"POR LA CUAL SE AUTORIZA LA CESIÓN DE UNA LICENCIA AMBIENTAL"

ARTÍCULO TERCERO. Por la Autoridad Nacional de Licencias Ambientales, notificar personalmente o por aviso, cuando a ello hubiere lugar, el contenido del presente acto administrativo al representante legal del **Instituto Nacional de Vías – INVIAS** y del **CONSORCIO NACIONAL YATI**, o al apoderado debidamente constituido o a la persona debidamente autorizada, de conformidad con los artículos 67 y 69 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo

ARTÍCULO CUARTO. Las responsabilidades, deberes y obligaciones que surjan de la apertura de investigaciones que se expidan por hechos acaecidos con anterioridad a la ejecutoria de la presente cesión, serán responsabilidad del **Instituto Nacional de Vías – INVIAS**, de acuerdo con lo expuesto en la parte motiva de este acto administrativo.

ARTÍCULO QUINTO. Por la Autoridad Nacional de Licencias Ambientales -ANLA, comunicar el presente acto administrativo a la Corporación Autónoma Regional del Sur de Bolívar - CSB, a la Alcaldías Municipales de Magangué, Tatalgüa Nuevo y Cicuco del departamento de Bolivar, al Ministerio de Transporte, a la Procuraduría Delegada para Asuntos Ambientales y Agrarios, y a la Agencia Nacional de Infraestructura.

ARTÍCULO SEXTO. Por la Autoridad Nacional de Licencias Ambientales, ordenar la publicación del presente acto administrativo en la Gaceta Ambiental de esta entidad, de conformidad con los términos señalados en el artículo 71 de la Ley 99 de 1993.

ARTICULO SEPTIMO. RECURSOS. En contra del presente acto administrativo procede el recurso de reposición, el cual se podrá interponer por su representante o apoderado debidamente constituido, por escrito ante el Director de la Autoridad Nacional de Licencias Ambientales en la diligencia de notificación personal, o dentro de los diez (10) días siguientes a ella, o a la notificación por aviso, o al vencimiento del termino de publicación, según el caso, de conformidad con lo establecido en los artículos 76 y 77 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.

NOTIFÍQUESE, COMUNÍQUESE, PUBLÍQUESE Y CÚMPLASE

MARTHA ELENA CAMACHO BELLUCCI
Subdirectora de Evaluación y Seguimiento

Revisó: Paola Rondón Garcia Lider Jurídico Grupo de Infraestructura.
Proyectó: Magda Jhael Vega Mejia – Profesional Jurídico

C.C Expediente LAV0041-14

AUTORIDAD NACIONAL
DE LICENCIAS AMBIENTALES

Subdirección Administrativa y Financiera
Atención al Ciudadano

NOTIFICACIÓN PERSONAL
Artículo 67 de la Ley 1437 de 2011

En Bogotá D. C., el 14 de marzo de 2016, siendo las 3:08 p. m. se notificó personalmente del contenido y decisión de la Resolución No. 229 proferido(a) el 7 de marzo del 2016, del expediente No. LAV0041-14, al señor(a) CLARA INES SACHICA BERNAL, identificado(a) con cédula de ciudadanía No. 41731121, en calidad de Apoderada de: INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS - INVIAS ; haciéndole saber que contra este acto administrativo procede recurso de reposición, el cual deberá interponerse por escrito ante esta Autoridad en la diligencia de Notificación personal, o dentro de los diez (10) días siguientes a ella bajo las condiciones, requisitos y términos contemplados en los artículos 67 y siguientes del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.

Se hace entrega de copia íntegra, auténtica y gratuita del acto administrativo en mención en 5 páginas útiles.

El notificado:

CLARA INES SACHICA BERNAL
C. C. N° 41731121
Persona debidamente facultada por: INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS - INVIAS
Teléfono fijo: 7056000 EXT. 1535
Celular: 3102300301
Dirección: CAN

Autorizo la Notificación electrónica Si ☐ No ☒
Email: _____

Quien Notifica:

ALEXANDRA BAUTISTA MARTINEZ
Profesional Grupo de Atención al Ciudadano

Expediente: LAV0041-14

Libertad y Orden

República de Colombia
Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible

AUTORIDAD NACIONAL DE LICENCIAS AMBIENTALES
- ANLA -

RESOLUCIÓN

(0837)
25 JUL 2014

POR LA CUAL SE OTORGA UNA LICENCIA AMBIENTAL Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES

LA DIRECTORA DE LA AUTORIDAD NACIONAL DE LICENCIAS AMBIENTALES

En uso de las facultades conferidas en la Ley 99 de 1993 y el Decreto 2820 de 2010 y en ejercicio de las funciones asignadas en el Decreto 3573 del 27 de septiembre de 2011 y,

CONSIDERANDO

Que la apoderada del Instituto Nacional de Vias - INVIAS, mediante radicado No. 4120-E1-14800 del 25 de Marzo de 2014, presentó a esta Autoridad el Estudio de Impacto Ambiental – EIA y otra documentación, entre ella el Formato Único Nacional de licencia ambiental para el proyecto vial denominado "Conexión Magangué – Yatí – La Bodega", a desarrollarse en las áreas rurales de los municipios de Magangué, Talaigüa Nuevo y Cicuco, localizados en el centro-sur del departamento de Bolivar.

Que mediante radicado ANLA 4120-E1-17820 del 8 de Abril de 2014, el Instituto Nacional de Vias – INVIAS, dio alcance al radicado 4120-E1-14800 del 25 de Marzo de 2014, allegando documentación requerida para iniciar trámite de licencia ambiental al proyecto.

Que mediante Auto 1419 del 11 de abril de 2014, el Coordinador del Grupo de Infraestructura de la Autoridad Nacional de Licencias Ambientales-ANLA, dispuso iniciar trámite administrativo de Licencia Ambiental para la solicitud presentada por la apoderada del Instituto Nacional de Vias - INVIAS, para el proyecto vial denominado "Conexión Magnagué – Yatí – La Bodega", que fue notificado personalmente a la apoderada de dicha entidad el veintitrés (23) de abril de 2014, quedando debidamente ejecutoriado en los términos del Código de Procedimiento Administrativo el día veinticuatro (24) de abril de 2014.

Que el Grupo Evaluador de la Subdirección de Evaluación y Seguimiento de la Autoridad Nacional de Licencia Ambientales, durante los días 28 de abril al 1° de mayo de 2014 efectuó visita al citado proyecto.

Que mediante radicado ANLA 4120-E1-24394 del 13 de mayo de 2014, el Instituto Nacional de Vias – INVIAS, presentó a esta Autoridad información complementaria al Estudio de Impacto Ambiental del proyecto.

Que revisado el expediente **LAV 0041-14**, se encuentra la siguiente información que resulta esencial para decidir de fondo sobre la petición de licencia ambiental para el proyecto vial denominado "Conexión Magangué – Yatí – La Bodega", a desarrollarse en las áreas rurales de los municipios de Magangué, Talaigüa Nuevo y Cicuco, localizados en el departamento de Bolivar, así:

1. Formulario Único de Solicitud de Licencia Ambiental.
2. Concepto Previo de Diagnóstico Ambiental de Alternativas.
3. Plano IGAC de localización del proyecto.
4. Poder debidamente otorgado a la Doctora Clara Inés Sáchica Bernal.
5. Descripción del proyecto.
6. Descripción Ambiental del proyecto
7. Certificado del Instituto Colombiano de Desarrollo Rural INCODER N° 2013328328 del 26 de julio de 2013, donde se certifica:

"Por la cual se otorga una Licencia Ambiental y se toman otras determinaciones"

"(...) revisadas dichas coordenadas correspondientes al área de influencia del Contrato de Consultoría No. 2146 de Estudios y diseños a Nivel Fase III de la carretera Yati – la Bodega incluye Puente de 500 m, Codigo 7802, se determinó que ***éstas no coinciden con las coordenadas de Resguardos Indígenas titulados y/o en trámite, ni con territorios colectivos y/o en trámite de Comunidades Negras*** *(...)"*

8. Certificación del Ministerio del Interior número 1125 de 1 de agosto de 2013, "*Sobre la presencia o no de comunidades étnicas en las zonas de proyectos, obras o actividades a realizarse*", la cual certifica:

   "PRIMERO. Que ***no se registra presencia*** *de comunidades Indígenas, Rom y Minorías, en el área del proyecto: "CONTRATO DE CONSULTORIA No. 2146 ESTUDIOS Y DISEÑO A NIVEL DE FASE III DE LA CARRETERA YATI – LA BODEGA, INCLUYE PUENTE DE 500 M. CODIGO 7802 DEPARTAMENTO DE BOLIVAR", localizado en jurisdicción de los municipios de Magangue, Cicuco. Talaigua Nuevo departamento de Bolivar delimitados por las siguientes coordenadas geográficas: (...)"*

   "SEGUNDO. Que ***no se registra presencia*** *de comunidades Negras, Afrocolombianas, Raizales y Palenqueras, en el área del proyecto: CONTRATO DE CONSULTORIA No. 2146 ESTUDIOS Y DISEÑO A NIVEL DE FASE III DE LA CARRETERA YATI – LA BODEGA, INCLUYE PUENTE DE 500 M. CODIGO 7802 DEPARTAMENTO DE BOLIVAR", localizado en jurisdicción de los municipios de Magangué, Cicuco. Talaigua Nuevo departamento de Bolivar delimitados por las siguientes coordenadas geográficas (...)"*

9. Certificación del Instituto Colombiano de Antropología e Historia – ICANH – 0644 de 25 de febrero de 2014, el cual comunica que "*el informe y plan de manejo, "Proyecto de construcción de un tramo de 11.7 km de largo y dos puentes sobre el rio Magdalena para interconectar el Municipio de Magangué y el Municipio de Mompos, Bolivar", fue evaluado y aprobado por el Grupo de Arqueología del ICANH, siendo remitido a la Biblioteca del Instituto donde podrá ser consultado*"

10. Constancia de pago, por valor de cincuenta y tres millones seiscientos ocho mil setecientos treinta y seis pesos ($53.608.736), con número de referencia 151003214.

11. Copia de radicación del Estudio de Impacto Ambiental ante la Corporación Autónoma Regional del Sur de Bolivar.

Que la Autoridad Nacional de Licencias Ambientales –ANLA- , una vez revisada, analizada y evaluada la información obrante en el expediente LAV0041-14, presentada por el Instituto Nacional de Vías – INVIAS, y realizada la visita técnica de evaluación ambiental al proyecto, emitió el **Concepto Técnico 9798 del 18 de julio de 2014.**

Que en el Estudio de Impacto Ambiental, se encuentra la evaluación económica de los impactos positivos y negativos del proyecto, establecida en el numeral 6 del artículo 21 del Decreto 2820 de 2010, la cual fue evaluada por la Subdirección de Instrumentos, Permisos y Trámites Ambientales de la ANLA, emitiendo el **Concepto de Valoración Económica 9856 del 22 de julio de 2014.**

Que el Grupo de Agroquímicos, Proyectos Especiales, compensaciones y de Inversión del 1%, evaluó todo lo relacionado con la Inversión de no menos del 1% y Plan de Compensaciones por pérdida de Biodiversidad, emitiendo el **Concepto Técnico No. 9449 del 3 de julio de 2014** realizando algunos requerimientos.

Que el Grupo de Geomántica de esta Autoridad mediante Memorando 4120-3-31238 del 18 de junio de 2014, informó a la Coordinación del Grupo de Infraestructura que la información geográfica presentada en el Estudio de Impacto Ambiental para el proyecto vial denominado "Conexión Magangué – Yatí – La Bodega", presenta falencias con la estructura del modelo de datos planteada en la Resolución 1415 de 2012 del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible-MADS, por lo tanto no está conforme a lo en ella establecido.

Que mediante Auto N° 3025 del 22 de julio de 2014, esta Autoridad declaró reunida la información en relación con la solicitud de Licencia Ambiental presentada por el Instituto Nacional de Vías – INVIAS, para el proyecto vial denominado "**Conexión Magangué – Yatí – La Bodega**", a desarrollarse en las áreas rurales de los municipios de Magangué, Talaigüa Nuevo y Cicuco, localizados en el departamento de Bolivar.

FUNDAMENTOS LEGALES

De la protección al medio ambiente como deber social del Estado
El artículo octavo de la Carta Política determina que *"es obligación del Estado y de las personas proteger las riquezas culturales y naturales de la nación"*.

A su vez el artículo 79 ibídem establece que *"todas las personas tienen derecho a gozar de un ambiente sano. La ley garantizará la participación de la comunidad en las decisiones que puedan afectarlo."*

Que el artículo 80 de nuestra Carta Política, dispone para el Estado la obligación de planificar el manejo y aprovechamiento de los recursos naturales, para garantizar su desarrollo sostenible, su conservación, restauración y sustitución. Además deberá prevenir y controlar los factores de deterioro ambiental, imponer las sanciones legales y exigir la reparación de los daños causados.

Que en relación con la responsabilidad en la conservación y defensa del ambiente, es del caso tener en cuenta lo establecido en el artículo 333 de la Constitución Política, según el cual, la actividad económica y la iniciativa privada son libres pero "dentro de los límites del bien común" y al respecto la Corte Constitucional en la sentencia T – 254 del 30 de junio de 1993, ha conceptuado con relación a la defensa del derecho al Medio Ambiente Sano:

> "...Las normas ambientales, contenidas en diferentes estatutos, respetan la libertad de la actividad económica que desarrollan los particulares, pero le imponen una serie de limitaciones y condicionamientos a su ejercicio que tienden a hacer compatibles el desarrollo económico sostenido con la necesidad de preservar y mantener un ambiente sano. Dichos estatutos subordinaban el interés privado que representa la actividad económica al interés público o social que exige la preservación del ambiente, de tal suerte que el particular debe realizar su respectiva actividad económica dentro de los precisos marcos que le señala la ley ambiental, los reglamentos y las autorizaciones que debe obtener de la entidad responsable del manejo del recurso o de su conservación. El deber de prevención, control del deterioro ambiental, mitigación de los impactos, corrección y restauración de los elementos ambientales lo cumple el Estado en diferentes formas, entre ellas la exigencia de la obtención de licencias ambientales...".

La protección al medio ambiente corresponde a uno de los más importantes cometidos estatales, es deber del Estado garantizar a las generaciones futuras la conservación del ambiente y la preservación de los recursos naturales. De ahí el objeto para crear el Ministerio de Ambiente y Vivienda Territorial como organismo rector de la gestión ambiental y de los recursos naturales, al que corresponde impulsar una relación de respeto entre el hombre y la naturaleza y definir la política ambiental de protección, conservación y preservación.

De la competencia de esta Autoridad

Que el artículo 2 de la Ley 99 de 1993, dispuso la creación del Ministerio del Medio Ambiente, como el organismo rector de la gestión del medio ambiente y de los recursos naturales renovables, encargado entre otras cosas de definir las regulaciones a las que se sujetarán la conservación, protección, manejo, uso y aprovechamiento de los recursos naturales renovables y el medio ambiente de la Nación, a fin de asegurar el desarrollo sostenible, estableciendo en el numeral 15 del artículo 5, como una de sus funciones, evaluar los estudios ambientales y expedir, negar o suspender la licencia ambiental correspondiente, en los casos que se señalan en el **Título VIII** de la presente ley, competencia expresamente indicada en el artículo 52 de la misma Ley.

Que el Decreto 2820 de 2010 reglamenta el Título VIII de la Ley 99 de 1993 sobre licencias ambientales.

Que en ejercicio de las facultades extraordinarias conferidas en los literales d), e) y f), del artículo 18 de la Ley 1444 de 2011, el Gobierno Nacional expide el Decreto 3573 del 27 de septiembre de 2011, crea **La Autoridad Nacional de Licencias Ambientales – ANLA**, y le asigna entre otras funciones, la de "Otorgar o negar las licencias, permisos y trámites ambientales de Competencia del **Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible**, de conformidad con la Ley y los reglamentos.

De las Licencias Ambientales

Que mediante el Título VIII de la Ley 99 de 1993 se consagraron las disposiciones generales que regulan el otorgamiento de las licencias y permisos ambientales, estableciendo las competencias para el trámite de otorgamiento de licencias en el Ministerio de Ambiente, Corporaciones Autónomas Regionales y eventualmente en municipios y departamentos por delegación de aquellas.

Que a su vez el artículo 49 de la Ley 99 de 1993 concordante con el inciso primero del artículo tercero del Decreto 2820 de 2010, indica *que "la ejecución de obras, el establecimiento de industrias o el desarrollo de cualquier actividad, que de acuerdo con la ley y los reglamentos, pueda producir deterioro grave a los recursos naturales renovables o al medio ambiente o introducir modificaciones considerables o notorias al paisaje requerirán de una licencia ambiental."*

Que la Licencia Ambiental se encuentra definida en la ley y sus reglamentos de la siguiente manera:

Artículo 50 de la ley 99 de 1993. *"De la Licencia Ambiental. Se entiende por Licencia Ambiental la autorización que otorga la autoridad ambiental competente para la ejecución de una obra o actividad, sujeta al cumplimiento por el beneficiario de la licencia de los requisitos que la misma establezca en relación con la prevención, mitigación, corrección, compensación y manejo de los efectos ambientales de la obra o actividad autorizada."*

Artículo 3 del Decreto 2820 de 2010.

> "La licencia ambiental, es la autorización que otorga la autoridad ambiental competente para la ejecución de un proyecto, obra o actividad, que de acuerdo con la ley y los reglamentos pueda producir deterioro grave a los recursos naturales renovables o al medio ambiente o introducir modificaciones considerables o notorias al paisaje; la cual sujeta al beneficiario de esta, al cumplimiento de los requisitos, términos, condiciones y obligaciones que la misma establezca en relación con la prevención, mitigación, corrección, compensación y manejo de los efectos ambientales del proyecto, obra o actividad autorizada.
>
> La licencia ambiental **llevará implícitos todos los permisos, autorizaciones y/o concesiones para el uso, aprovechamiento y/o afectación de los recursos naturales renovables**, que sean necesarios por el tiempo de vida útil del proyecto, obra o actividad autorizada.
>
> El uso aprovechamiento y/o afectación de los recursos naturales renovables, deberán ser claramente identificados en el respectivo Estudio de Impacto Ambiental.
>
> La licencia ambiental deberá obtenerse previamente a la iniciación del proyecto, obra o actividad. Ningún proyecto, obra o actividad requerirá más de una licencia ambiental."

Esta competencia general tiene su fundamento en el artículo 51 de la Ley 99 de 1993[1], de una parte y, adicionalmente de acuerdo con lo dispuesto en el artículo 52 numeral 6 de la Ley 99 de 1993, en concordancia con el numeral 8 del artículo 8º del Decreto 2820 de 2010, esta Autoridad tiene competencia privativa para otorgar de Licencia Ambiental respecto de:

> *(...)*
>
> *8. Ejecución de obras públicas*
>
> *8.1. Proyectos de la red vial nacional referidos a:*
>
> *a) La construcción de carreteras, incluyendo puentes y demás infraestructura asociada a la misma;*
> *b) La construcción de segundas calzadas*
> *c) La construcción de túneles con sus accesos;*

De las tasas retributivas

Que el artículo 42 de la Ley 99 de 1993, establece que la utilización directa o indirecta de la atmósfera, el agua y del suelo, para introducir o arrojar desechos o desperdicios agrícolas, mineros o industriales, aguas negras o servidas de cualquier origen, humos, vapores y sustancias nocivas que sean resultado de actividades antrópicas o propiciadas por el hombre, o actividades económicas o de servicio, sean o no lucrativas, se sujetará al pago de tasas retributivas por las consecuencias nocivas de las actividades expresadas.

Que el artículo 211 de la Ley 1450 de 2011, modificó y adicionó el artículo 42 de la Ley 99 de 1993, así:
"Parágrafo 1°. Las tasas retributivas y compensatorias se aplicarán incluso a la contaminación causada por encima de los límites permisibles sin perjuicio de la imposición de las medidas preventivas y sancionatorias a que haya lugar. El cobro de esta tasa no implica bajo ninguna circunstancia la legalización del respectivo vertimiento".

"Parágrafo 2°. Los recursos provenientes del recaudo de las tasas retributivas se destinarán a proyectos de inversión en descontaminación y monitoreo de la calidad del recurso respectivo. Para cubrir los gastos de

---

[1] Entiéndase modificado el artículo 51 porque en ejercicio de las facultades extraordinarias conferidas en los literales d), e) y f), del artículo 18 de la Ley 1444 de 2011, el Gobierno Nacional expide el Decreto 3573 del 27 de septiembre de 2011, crea **La Autoridad Nacional de Licencias Ambientales – ANLA**, y le asigna entre otras funciones, la de "Otorgar o negar las licencias, permisos y trámites ambientales de Competencia del **Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible**, de conformidad con la Ley y los reglamentos.

implementación y seguimiento de la tasa, la autoridad ambiental competente podrá utilizar hasta el 10% de los recursos recaudados. (...)".

Que en consideración a lo anterior, El Decreto 2667 del 21 de diciembre de 2012, reglamentó las tasas retributivas por la utilización directa del agua como receptor de vertimientos puntuales, definiendo en su artículo 3 entre otros aspectos los límites permisibles de vertimientos la tarifa mínima de la tasa retributiva, el factor regional, y los sujetos pasivos de la tasa.

De las Tasas por utilización de aguas.

El artículo 43 de la misma ley estableció las tasas por utilización de aguas, señalando que la utilización de aguas dará lugar al cobro de tasas que fija el Gobierno Nacional, las cuales son destinadas al pago de los gastos de protección y renovación de los recursos hídricos.

> "Artículo 43. Tasas por Utilización de Aguas. La utilización de aguas por personas naturales o jurídicas, públicas o privadas, dará lugar al cobro de tasas fijadas por el Gobierno Nacional que se destinarán al pago de los gastos de protección y renovación de los recursos hídricos, para los fines establecidos por el artículo 159 del Código Nacional de Recursos Naturales Renovables y de Protección al Medio Ambiente, Decreto 2811 de 1974. El Gobierno Nacional calculará y establecerá las tasas a que haya lugar por el uso de las aguas. (...)"

Por otra parte, el Decreto 155 de 2004 reglamentó lo concerniente a la tasa por utilización de aguas estableciendo que están obligadas al pago de aquellas, todas las personas naturales o jurídicas, públicas o privadas, que utilicen el recurso hídrico en virtud de una concesión de aguas, la cual será liquidada y cobrada por la autoridad ambiental con jurisdicción en el área donde se lleve a cabo la captación o derivación del recurso hídrico, teniendo en cuenta el volumen de agua efectivamente captada, dentro de los límites y condiciones establecidos en la concesión de aguas.

Que como ya se señaló la Ley 1450 de 2011 por la cual se expide el Plan Nacional de Desarrollo 2010-2014, en su Artículo 2011, ratifica la destinación de los recursos provenientes del recaudo de la tasa retributiva, adicionando los siguientes parágrafos al artículo 42 de la Ley 99 de 1993:

> **Artículo 211. Tasas retributivas y compensatorias.** Modifíquese y adiciónense los siguientes parágrafos al artículo 42 de la Ley 99 de 1993:
>
> (...)
>
> **Parágrafo 2°.** Los recursos provenientes del recaudo de las tasas retributivas se destinarán a proyectos de inversión en descontaminación y monitoreo de la calidad del recurso respectivo. Para cubrir los gastos de implementación y seguimiento de la tasa, la autoridad ambiental competente podrá utilizar hasta el 10% de los recursos recaudados.
>
> **Parágrafo 3°.** Los recursos provenientes del recaudo de las tasas compensatorias se destinarán a la protección y renovación del recurso natural respectivo, teniendo en cuenta las directrices del Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial, o quien haga sus veces. Para cubrir gastos de implementación y seguimiento de la tasa, la autoridad ambiental podrá utilizar hasta el diez por ciento (10%) de los recaudos".

En consideración a lo anterior, hasta tanto el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible expida la correspondiente reglamentación, las autoridades ambientales podrán cobrar las tasas por utilización y aprovechamiento de recursos naturales conforme a la normatividad ambiental vigente.

De la licencia ambiental como requisito previo para el desarrollo de proyectos, obras o actividades.

El proceso de licenciamiento se halla expresamente reglado y su exigencia no obedece al arbitrio de la autoridad ambiental competente, sino a la debida aplicación de la normatividad ambiental vigente.

Al respecto la Corte Constitucional en Sentencia C-035 del 27 de enero de 1999 con ponencia del Magistrado Antonio Barrera Carbonell, ha manifestado:

> "La licencia ambiental es obligatoria, en los eventos en que una persona natural o jurídica, pública o privada, debe acometer la ejecución de obras, el establecimiento de industrias o el desarrollo de cualquier actividad susceptible de producir deterioro grave a los recursos naturales renovables o al ambiente o introducir modificaciones considerables o notorias al paisaje.
>
> (...)

La licencia ambiental consiste en la autorización que la autoridad ambiental concede para la ejecución de una obra o actividad que potencialmente puede afectar los recursos naturales renovables o el ambiente.

La licencia habilita a su titular para obrar con libertad, dentro de ciertos límites, en la ejecución de la respectiva obra o actividad; pero el ámbito de las acciones u omisiones que aquél puede desarrollar aparece reglado por la autoridad ambiental, según las necesidades y conveniencias que ésta discrecional pero razonablemente aprecie, en relación con la prevención, mitigación, corrección, compensación y manejo de los efectos o impactos ambientales que la obra o actividad produzca o sea susceptible de producir. De este modo, la licencia ambiental tiene indudablemente un fin preventivo o precautorio en la medida en que busca eliminar o por lo menos prevenir, mitigar o reversar, en cuanto sea posible, con la ayuda de la ciencia y la técnica, los efectos nocivos de una actividad en los recursos naturales y el ambiente.

Como puede observarse, la licencia es el resultado del agotamiento o la decisión final de un procedimiento complejo que debe cumplir el interesado para obtener una autorización para la realización de obras o actividades, con capacidad para incidir desfavorablemente en los recursos naturales renovables o en el ambiente.

El referido procedimiento es participativo, en la medida en que la ley 99/93 (arts. 69, 70, 71, 72 y 74), acorde con los arts. 1, 2 y 79 de la Constitución, ha regulado los modos de participación ciudadana en los procedimientos administrativos ambientales, con el fin de que los ciudadanos puedan apreciar y ponderar anticipadamente las consecuencias de naturaleza ambiental que se puedan derivar de la obtención de una licencia ambiental.

(...)

La Constitución califica el ambiente sano como un derecho o interés colectivo, para cuya conservación y protección se han previsto una serie de mecanismos y asignado deberes tanto a los particulares como al Estado, como se desprende de la preceptiva de los arts. 2, 8, 49, 67, 79, 80, 88, 95-8, entre otros. Específicamente entre los deberes sociales que corresponden al Estado para lograr el cometido de asegurar a las generaciones presentes y futuras el goce al medio ambiente sano están los siguientes: proteger las riquezas culturales naturales de la nación; la diversidad e integridad de los recursos naturales y del ambiente; conservar la áreas de especial importancia ecológica; planificar el manejo y aprovechamiento de los recursos naturales para garantizar su desarrollo sostenible y su conservación, restauración o sustitución; prevenir y controlar los factores de deterioro ambiental e imponer las sanciones legales a los infractores ambientales y exigir la responsabilidad de los daños causados; orientar y fomentar la educación hacia la protección del ambiente; diseñar mecanismos de cooperación con otras naciones para la conservación de los recursos naturales y ecosistemas compartidos y de aquéllos que se consideren patrimonio común de la humanidad y, finalmente, organizar y garantizar el funcionamiento del servicio público de saneamiento ambiental.

El deber de prevención, control del deterioro ambiental, mitigación de los impactos, corrección y restauración de los elementos ambientales lo cumple el Estado en diferentes formas, entre ellas la exigencia de la obtención de licencias ambientales...".

Se colige de lo anterior que corresponde a esta Autoridad, otorgar la licencia ambiental como un requisito previo para el desarrollo de proyectos, obras o actividades que potencialmente pueden afectar los recursos naturales renovables o el ambiente y que este procedimiento es reglado y limita las acciones tanto de la autoridad como del titular con el único fin de proteger o mitigar los impactos que se generen con su desarrollo.

De la Evaluación del Impacto Ambiental.

El principio de evaluación previa del impacto ambiental, también conocido como principio de Prevención, está consagrado en el artículo 17 de la Declaración de Río de Janeiro de 1992, en los siguientes términos:

"Deberá emprenderse una evaluación del impacto ambiental, en calidad de instrumento nacional, respecto de cualquier actividad propuesta que probablemente haya de producir un impacto negativo considerable en el medio ambiente y que esté sujeta a la decisión de una autoridad nacional competente".

Siguiendo la Declaración de Río de Janeiro, la Ley 99 de 1993, dentro de los Principios Generales Ambientales, menciona los siguientes:

"Artículo 1º.- Principios Generales Ambientales. La política ambiental colombiana seguirá los siguientes principios generales:

(...)

11. Los estudios de impacto ambiental serán el instrumento básico para la toma de decisiones respecto a la construcción de obras y actividades que afecten significativamente el medio ambiente natural o artificial. (...)

Concretamente, en relación con el principio 11, el artículo 57 de la Ley 99 de 1993 establece:

*"...**Artículo 57°.-** Del Estudio de Impacto Ambiental. Se entiende por Estudio de Impacto Ambiental el conjunto de la información que deberá presentar ante la autoridad ambiental competente el peticionario de una Licencia Ambiental.*

El Estudio de Impacto Ambiental contendrá información sobre la localización del proyecto y los elementos abióticos, bióticos y socioeconómicos del medio que puedan sufrir deterioro por la respectiva obra o actividad, para cuya ejecución se pide la licencia, y la evaluación de los impactos que puedan producirse. Además, incluirá el diseño de los planes de prevención, mitigación, corrección y compensación de impactos y el plan de manejo ambiental de la obra o actividad...".

De esta forma, el estudio de impacto ambiental y la posterior evaluación que del mismo realiza la Autoridad, se constituye en un instrumento esencial para la determinación de las medidas necesarias para el manejo adecuado del impacto real del proyecto sobre el ambiente. Es precisamente con base en los resultados de la evaluación del impacto ambiental, que la Autoridad Nacional de Licencias Ambientales determina y especifica las medidas que deberá adoptar el solicitante de la Licencia Ambiental para contrarrestar o resarcir la alteración real que se producirá sobre el ambiente, la salud y el bienestar humano como consecuencia de la implementación de un proyecto determinado.

De todo lo anterior se concluye que la evaluación de impacto ambiental, se constituye en una herramienta básica para la determinación de las medidas necesarias y efectivas que se adopten para prevenir, mitigar, corregir y compensar las alteraciones al ambiente, el paisaje y a la comunidad, como resultado de la ejecución de un determinado proyecto obra o actividad.

En virtud del principio de Prevención, las decisiones que se tomen por parte de la autoridad ambiental, deben estar fundamentadas en un riesgo conocido, el cual debe ser identificado y valorado mediante los respectivos estudios ambientales. Además tienen en cuenta el principio de "Diligencia Debida", que constituye la obligación para el interesado de ejecutar todas las medidas necesarias para ante todo precaver las afectaciones ambientales generadas por un determinado proyecto obra o actividad, y en caso de generarse estas, mitigarlas, corregirlas y compensarlas, de acuerdo con lo establecido en la respectiva Licencia o autorización ambiental.

Por lo anterior, este Despacho, como autoridad competente para negar u otorgar la licencia ambiental para el proyecto vial denominado "Conexión Magangué – Yatí – La Bodega", a desarrollarse en las áreas rurales de los municipios de Magangué, Talaigüa Nuevo y Cicuco, localizados en el centro-sur del departamento de Bolivar, ha llevado a cabo la revisión y calificación de la evaluación de impacto ambiental realizada por el **Instituto Nacional de Vías - INVIAS** y particularmente de las medidas de manejo ambiental propuestas, para verificar si el proyecto efectivamente cumple con los propósitos de protección ambiental y los requerimientos establecidos por la legislación ambiental vigente, en especial los relacionados con la adecuación del Estudio de Impacto Ambiental a los términos de referencia, suficiencia y calidad de la información usada, lineamientos de participación ciudadana, relevancia de análisis ambiental y pertinencia y calidad del manejo de los impactos ambientales, aspectos exigidos por el artículo 21 del Decreto 2820 de 2010.

De esta manera, y en observancia del principio de Evaluación del Impacto Ambiental, esta Autoridad impondrá las medidas necesarias, bajo criterios de proporcionalidad y razonabilidad, para prevenir, mitigar, corregir o en dado caso compensar el impacto ambiental producido con motivo de la ejecución del proyecto vial denominado "Conexión Magangué – Yatí – La Bodega". Estas medidas, deberán atender al real impacto sobre cada uno de los medios (biótico, físico y socioeconómico), cumpliendo así con finalidades distintas y específicas según sea el medio afectado, pero ante todo garantizando el adecuado manejo y control ambiental de los impactos y efectos ambientales asociados al proyecto.

Del principio de Desarrollo Sostenible

Que el artículo 1 de la Ley 99 de 1993, consagra los principios generales ambientales bajo los cuales se debe formular la política ambiental colombiana, en su numeral 1 señala que el proceso de desarrollo económico y social del país se orientará según los principios universales y del desarrollo sostenible contenidos en las declaraciones de Río de Janeiro de 1992 sobre Medio Ambiente y Desarrollo.

El denominado principio de Desarrollo Sostenible, acogido por la Declaración de Río de Janeiro de 1992, implica el sometimiento de la actividad económica a las limitaciones y condicionamientos que las autoridades ambientales y la normatividad en esta materia imponen a su ejercicio, de tal manera que el derecho a la libertad económica sea compatible con el derecho a un ambiente sano.

En este sentido, la política ambiental adoptada por el Estado Colombiano, está sustentada en el principio del Desarrollo Sostenible, el cual implica la obligación de las autoridades públicas de establecer un equilibrio entre la actividad económica y la protección del ambiente y los recursos naturales, a fin de garantizar el desarrollo social y la conservación de los sistemas naturales.

En este sentido la Corte Constitucional, en la sentencia C-431 de 2000 ha manifestado lo siguiente:

> "...Cabe destacar que los derechos y las obligaciones ecológicas definidas por la Constitución Política giran, en gran medida, en torno al concepto de desarrollo sostenible, el cual, en palabras de esta Corporación, pretende "superar una perspectiva puramente conservacionista en la protección del medio ambiente, al intentar armonizar el derecho al desarrollo -indispensable para la satisfacción de las necesidades humanas- con las restricciones derivadas de la protección al medio ambiente." Así, es evidente que el desarrollo social y la protección del medio ambiente imponen un tratamiento unívoco e indisoluble que progresivamente permita mejorar las condiciones de vida de las personas y el bienestar social, pero sin afectar ni disminuir irracionalmente la diversidad biológica de los ecosistemas pues éstos, además de servir de base a la actividad productiva, contribuyen en forma decidida a la conservación de la especie humana...":

En el mismo sentido, la sentencia T-251 de 1993, proferida por la Corte expresa lo siguiente:

> "....El crecimiento económico, fruto de la dinámica de la libertad económica, puede tener un alto costo ecológico y proyectarse en una desenfrenada e irreversible destrucción del medio ambiente, con las secuelas negativas que ello puede aparejar para la vida social. La tensión desarrollo económico -conservación y preservación del medio ambiente, que en otro sentido corresponde a la tensión bienestar económico - calidad de vida, ha sido decidida por el Constituyente en una síntesis equilibradora que subyace a la idea de desarrollo económico sostenible consagrada de diversas maneras en el texto constitucional.."

Que el Artículo 1 del Decreto Ley 3570 de 2011 señala que el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible es el rector de la gestión del ambiente y de los recursos naturales renovables, encargado de orientar y regular el ordenamiento ambiental del territorio y de definir las políticas y regulaciones a las que se sujetarán la recuperación, conservación, protección, ordenamiento, manejo, uso y **aprovechamiento sostenible** de los recursos naturales renovables y del ambiente de la nación, **a fin de asegurar el desarrollo sostenible**, sin perjuicio de las funciones asignadas a otros sectores.

En este orden es un deber legal de la Autoridad Nacional de Licencias, dentro del proceso de evaluación y seguimiento ambiental de los proyectos, obras y actividades de su competencia y bajo las facultades otorgadas por la Constitución y la legislación ambiental vigente, exigir la implementación de las medidas de manejo y control ambiental que sean necesarias para precaver y mitigar los impactos y efectos ambientales que puedan ser generados por los proyectos autorizados, en el entendido de que el desarrollo económico y social es necesario y deseable dentro del territorio nacional, pero siempre enmarcado dentro de los límites de una gestión ambiental responsable, sujeta al control social y a las normas establecidas para el efecto.

De los permisos, autorizaciones y/o concesiones, aprovechamiento y/o afectación de los recursos naturales renovables

Que de conformidad con el artículo 42 del Decreto 2811 de 1974, "(...) *Pertenecen a la nación los recursos naturales renovables y demás elementos ambientales regulados por este Código que se encuentren dentro del territorio Nacional, sin perjuicio de los derechos legítimamente adquiridos por particulares y de las normas especiales sobre baldíos...*"

El artículo 9° del Decreto 2811 de 1974 establece lo siguiente en relación con el uso y aprovechamiento de recursos naturales renovables:

"...**Artículo 9°.-** El uso de elementos ambientales y de recursos naturales renovables, debe hacerse de acuerdo con los siguientes principios:

a) Los recursos naturales y demás elementos ambientales deben ser utilizados en forma eficiente, para lograr su máximo aprovechamiento con arreglo al interés general de la comunidad y de acuerdo con los principios y objetos que orientan este Código;

b) Los recursos naturales y demás elementos ambientales, son interdependientes. Su utilización se hará de manera que, en cuanto sea posible, no interfieran entre sí;

c) La utilización de los elementos ambientales o de los recursos naturales renovables debe hacerse sin que lesione el interés general de la comunidad, o el derecho de terceros;

d) Los diversos usos que pueda tener un recurso natural estarán sujetos a las prioridades que se determinen y deben ser realizados coordinadamente, para que se puedan cumplir los principios enunciados en los ordinales precedentes;

e) Los recursos naturales renovables no se podrán utilizar por encima de los límites permisibles, que al alterar las calidades físicas, químicas o biológicas naturales, produzcan el agotamiento o el deterioro grave de esos recursos o se perturbe el derecho a ulterior utilización en cuanto ésta convenga al interés público;

f) La planeación del manejo de los recursos naturales renovables y de los elementos ambientales debe hacerse en forma integral, de tal modo que contribuya al desarrollo equilibrado urbano y rural. Para bienestar de la comunidad, se establecerán y conservarán, en los centros urbanos y sus alrededores, espacios cubiertos de vegetación.

Que de acuerdo con el literal h) del artículo 45 del Decreto 2811 de 1974, la Administración *"velará para que los recursos naturales renovables se exploten en forma eficiente, compatible con su conservación y acorde con los intereses colectivos..."*

Que en lo referente al uso, aprovechamiento y afectación de recursos naturales, durante el desarrollo de proyectos, obras y actividades sujetos a licencia ambiental, el inciso segundo del artículo 3° del Decreto 2820 del 5 de agosto de 2010, concordante con el artículo 132 del Decreto 2150 de 1995, dispone que ***"..La Licencia Ambiental llevará implícitos todos los permisos, autorizaciones y/o concesiones para el uso, aprovechamiento y/o afectación de los recursos naturales renovables, que sean necesarios por el tiempo de vida útil del proyecto, obra o actividad..."***

Que en relación con las Licencias Ambientales de competencia de esta Autoridad, el Parágrafo Cuarto del artículo 24 del Decreto 2820 de 2010, ha establecido como una de las obligaciones del interesado, la radicación del Estudio de Impacto Ambiental ante la autoridad ambiental con jurisdicción en el área de desarrollo del proyecto, obra o actividad, a fin de que esta emita el respectivo concepto técnico; esto en cumplimiento de lo previsto en el inciso segundo del artículo 59 de la Ley 99 de 1993, y en atención igualmente a la importancia de contar con el pronunciamiento de la autoridad ambiental regional directamente encargada de la administración, control y vigilancia de los recursos naturales que puedan ser utilizados, aprovechados o afectados por un determinado proyecto. Al respecto el Parágrafo Cuarto del Artículo 24 del Decreto 2820 de 2011, establece lo siguiente:

> "...Parágrafo 4°. Cuando se trate de proyectos, obras o actividades de competencia del Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial, el peticionario deberá igualmente radicar una copia del estudio de impacto ambiental ante las respectivas autoridades ambientales regionales. De la anterior radicación se deberá allegar constancia al Ministerio en el momento de la solicitud de la Licencia Ambiental"

De esta manera, se debe informar a las autoridades ambientales con jurisdicción en el área del proyecto, respecto del uso, aprovechamiento y/o afectación de recursos naturales, para que estas se pronuncien mediante concepto técnico y el mismo sea tenido en cuenta por esta Autoridad en la expedición de las licencias ambientales, conforme lo dispone el inciso segundo del artículo 51 de la Ley 99 de 1993, en concordancia con el parágrafo cuarto del artículo 24 del Decreto 2820 de 2010.

En concordancia con lo anterior, el Parágrafo Segundo del artículo 25 del Decreto 2820 de 2010, determina lo siguiente:

> "Parágrafo 2°, Cuando se trate de proyectos, obras o actividades de competencia del Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial, la autoridad o autoridades ambientales con jurisdicción en el área del proyecto en donde se pretenda hacer uso y/o aprovechamiento de los recursos naturales renovables tendrán un término máximo de treinta (30) días hábiles, contados a partir de la radicación del Estudio de Impacto Ambiental por parte del usuario, para emitir el respectivo concepto sobre los mismos y enviarlo al Ministerio.
>
> Así mismo, y en el evento en que se haya hecho requerimiento de información adicional sobre el uso y/o aprovechamiento de los recursos naturales renovables, las autoridades ambientales de que trata el presente parágrafo deberán en un término máximo de quince (15) días hábiles, contados a partir de la radicación de la información adicional por parte del interesado, emitir el correspondiente concepto técnico sobre los mismos.

Una vez vencido el término antes indicado sin que las autoridades se hayan pronunciado el Ministerio procederá a pronunciarse en la licencia ambiental." (Subrayado Fuera de Texto)

De acuerdo con las anteriores disposiciones reglamentarias, esta Autoridad está facultada para emitir este mismo pronunciamiento, en el evento de que la autoridad ambiental regional no haya proferido el respectivo concepto técnico en relación al proyecto y principalmente con los permisos, autorizaciones y concesiones para el uso, aprovechamiento y afectación de recursos naturales renovables, o no lo haya remitido dentro del término establecido legalmente.

En este caso, es de resaltar que el INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS - INVIAS en el radicado 4120 -E1-14800 de 26 de Marzo de 2014, presentó a esta Autoridad copia de la constancia de radicación del Estudio de Impacto Ambiental, ante la Corporación Autónoma Regional del Sur de Bolivar – CSB, no obstante a la fecha no se ha recibido pronunciamiento ambiental alguno del proyecto y en especial frente al uso, aprovechamiento o afectación de los recursos naturales por parte de esa Corporación.

Del Código de Minas

Que la ley 685 de 2001 tiene como objetivo interés público fomentar la exploración técnica y la explotación de los recursos mineros de propiedad estatal y privada; estimular estas actividades en orden a satisfacer los requerimientos de la demanda interna y externa de los mismos y a que su aprovechamiento se realice en forma armónica con los principios y normas de explotación racional de los recursos naturales no renovables y del ambiente, dentro de un concepto integral de desarrollo sostenible y del fortalecimiento económico y social del país.

Que el literal h) del Artículo 332 de la ley citada establece:

Articulo 332 Actos sujetos a registro. Únicamente se inscribirán en el Registro Minero los siguientes actos:

(...)

h) Autorizaciones temporales para vías públicas;

Del Plan Nacional de Contingencia

Que el Decreto 321 de 1999, adopta el Plan Nacional de Contingencias contra derrames de hidrocarburos, derivados y sustancias nocivas, por lo cual la empresa interesada deberá cumplir a cabalidad con el mencionado plan.

Las fajas mínimas de retiro obligatorio o áreas de exclusión para las carreteras del sistema vial nacional

Que la ley 1228 de julio 16 de 2008 determinó las fajas mínimas de retiro obligatorio o áreas de exclusión, para las carreteras del sistema vial nacional, y en su artículo segundo determinó lo siguiente:

"Artículo 2°. Zonas de reserva para carreteras de la red vial nacional. Establécense las siguientes fajas de retiro obligatorio o área de reserva o de exclusión para las carreteras que forman parte de la red vial nacional:

1. Carreteras de primer orden sesenta (60) metros.

(...)
Parágrafo. El metraje determinado en este artículo se tomará la mitad a cada lado del eje de la vía. En vías de doble calzada de cualquier categoría la zona de exclusión se extenderá mínimo veinte (20) metros a lado y lado de la vía que se medirán a partir del eje de cada calzada exterior."

De las especies en Veda

Que el artículo 16 del Decreto Ley 3570 de 2011 estableció como función de la Dirección de Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, *"Levantar total o parcialmente las vedas de especies de flora y fauna silvestres."*

Que para la ejecución del proyecto vial denominado "Conexión Magangué – Yatí – La Bodega", a desarrollarse en las áreas rurales de los municipios de Magangué, Talaigüa Nuevo y Cicuco, localizados en el departamento de Bolivar, se requirió levantamiento de veda de especies con esta clasificación.

Que mediante Resolución 1154 del 15 de julio de 2014, la Dirección de Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, considera **VIABLE** el levantamiento temporal y parcial de veda para las especies de líquenes, briofitas vasculares y una (1) bromélia reportadas para el área del proyecto vial denominado "Conexión Magangué – Yatí – La Bodega", a desarrollarse en las áreas rurales de los municipios de Magangué, Talaigüa Nuevo y Cicuco, localizados en el departamento de Bolivar .

CONSIDERACIONES DE ESTA AUTORIDAD

Como ya se indicó en los fundamentos legales, el Decreto 2150 de 1995 y el Decreto 2820 de 2010 establecen que la Licencia Ambiental llevará implícitos todos los permisos, autorizaciones y/o concesiones para el uso, aprovechamiento y/o afectación de los recursos naturales renovables que sean necesarios para la ejecución del proyecto, obra o actividad, de conformidad con ello, a continuación, de acuerdo a lo indicado en el **CONCEPTO TECNICO 9798 DEL 18 DE JULIO DE 2014,** y la demás información obrante en el expediente **LAV0041-14**, se presenta el análisis de los componentes biótico, abiótico y social, así como sobre cada uno de los permisos para el uso, aprovechamiento y/o afectación de los recursos naturales solicitados por el INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS - INVIAS, para la realización del proyecto vial denominado "Conexión Magangué – Yatí – La Bodega", a desarrollarse en las áreas rurales de los municipios de Magangué, Talaigüa Nuevo y Cicuco, localizados en el departamento de Bolivar, así:

"(...)

2. ASPECTOS GENERALES DEL PROYECTO

2.1 Objeto del Proyecto.

Construcción de una vía en calzada sencilla de 11,763 Km que comunicará a las poblaciones de "Yatí" y "La Bodega" en el Departamento de Bolivar.

2.2 Localización y descripción del proyecto.

El proyecto se desarrollará sobre las áreas rurales de los municipios de Magangué, Talaigüa Nuevo y Cicuco, localizados en el centro-sur del Departamento de Bolívar.

(...)

Cuadro 1 Localización inicio y final del Proyecto.

ABSCISA		SECTOR	ESTE	NORTE	COTA
INICIO PROYECTO.	K0+000	Yatí	928.365	1.516.867	18,5 msnm
FINAL PROYECTO.	K11+763	La Bodega	934.338	1.517.208	18 msnm

EIA Proyecto Yatí -La Bodega radicado ANLA 4120-E1-14800 de 26 marzo de 2014.

En cuanto a la descripción de la obra proyectada, esta inicia en el centro poblado de Yati en una via en superficie hasta el poblado de Santafé en el sentido SW-NE con una longitud aproximada de 3.015,65 m, luego se proyecta la construcción de un Viaducto de 179,42 m y un puente de 639,36 m sobre el brazo "Santa Lucia" en el Río Magdalena en el sentido W-E, así mismo para descender se construirá un viaducto de 179,42 m, posteriormente se da el paso en superficie por la Isla Grande con una longitud aproximada de 2.689,49 m, para el cruce por el brazo "La Loba" en el Río Magdalena, se proyecta la construcción de 2 viaductos de 610,27 m y 1041,07m respectivamente y un puente de 639,36 m en el sentido W-E, finalmente se proyecta una vía en superficie de 2.768,96 m en el sentido NW-SE al costado derecho del brazo "Chicagüa" hasta llegar a la población de la Bodega.

2.3 Componentes y Actividades

A continuación se relacionan los componentes que hacen parte del proyecto "Conexión Magangué- Yatí – la Bodega", de acuerdo el EIA (Radicado 4120-E1-14800 de 26 marzo de 2014).

Cuadro 3. Infraestructura propia y asociada

	Infraestructura	Estado	Extensión	

		Existente	Proyectada	Área total (ha)	Longitud (m)	Punto	Comentarios
1	Vía en calzada sencilla	-	x	-	10.484,28	-	Corresponde a los tramos comprendidos entre el K0+000 al K3+195 (Yatí-Santafe); K3+834 al K7+313 (Paso por isla grande) y K7+952 al K11+763 (Sector costado derecho brazo Chicagüa- La Bodega).
2	Viaductos y Puentes.	-	x	-	1278,72	-	Corresponde a las estructuras en concreto que permiten el paso carretero por el Río Magdalena especificamente por los brazos "Santa Lucía" y "La Loba".
3	Zodme Yatí.	-	x	2	-	-	El sitio propuesto para la disposición de material sobrante resultado de las excavaciones, se localiza al costado occidental del caso urbano del corregimiento de Yatí, con una capacidad aproximada de 200.000 m3.
4	Vía de acceso a la Zodme Yatí	x	-	-	1.700	-	La vía de acceso a la Zodme propuesto, corresponde a una vía en zona urbana aproximadamente en 1km y 700 m en zona rural.
5	Campamentos	-	x	-	-	-	El EIA plantea la construcción de campamentos en las zonas suburbanas adyacentes al proyecto como el centro poblado de Yatlí, el Corregimiento de Santa Fe, Isla Grande, Talaigüa Nuevo y Cicuco. Se considera que estos sitios permiten garantizar los servicios de energia acueducto y alcantarillado en las instalaciones proyectadas.

EIA Proyecto Yatí -La Bodega radicado ANLA 4120-E1-14800 de 26 marzo de 2014.

2.4 Consideraciones Técnicas a la Descripción del Proyecto

Con relación al aspecto físico en el documento *"Estudio de Impacto Ambiental INV-INF-EIA-003"* Radicado 4120-E1-14800 del 26 de Marzo de 2014, se anexa el Plano INV2146-EIA-CST11-01-22, donde se observa la localización general del proyecto con una longitud de 11.763 m, cuya etapa de construcción tendrá un tiempo de 1260 dias, con un costo de $ 248,415,667,315,9.

Cuadros 5 y 6. Presupuesto proyecto Yatí- La Bodega.		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**VALOR**
1	**PRELIMINARES**	$ 1,199,245,670.00
2	**DEMOLICIONES**	$ 55,686,862.00
3	**MOVIMIENTOS DE TIERRA**	$ 25,001,108,029.00
4	**PAVIMENTOS**	$ 14,989,951,181.00
5	**PUENTES**	
5.1	ACCESOS PUENTE SANTA LUCIA	$ 9,689,176,928.00
5.2	PUENTE SANTA LUCIA	$ 36,541,585,900.00
5.3	ACCESOS PUENTE BRAZO DE LOBA	$ 46,948,063,995.00
5.4	PUENTE BRAZO DE LOBA	$ 39,308,432,009.00
6	**ESTRUCTURAS DE DRENAJE**	$ 2,258,402,323.00
7	**SEÑALIZACION**	$ 272,117,376.00
8	**PLAN DE MANEJO DE TRANSITO**	$ 185,632,390.00
9	**PLAN DE MANEJO AMBIENTAL**	$ 4,400,118,200.00
GRAN TOTAL		**$ 180,849,520,863.00**

COSTO DIRECTO DEL PROYECTO	$ 180,849,520,863.00
AIU (30%)	$ 54,254,856,258,90
IVA SOBRE UTILIDAD (5%)	$ 1,446,796,167,00
COMPRA DE PREDIOS	$ 10,000,000,000,00
PLAN INVERSIÒN (1%)	$ 1,864,494,027.00
COSTO TOTAL	$ 248,415,667,315,90

EIA Proyecto Yatí - La Bodega radicado ANLA 4120-E1-14800 de 26 marzo de 2014.

Con relación a las condiciones de **diseño del proyecto**, a continuación se relacionan los parámetros implementados para su consecución:

Cuadro 7. Parámetros de diseño geométrico del proyecto "Yatí –La Bodega".	
Clasificación por funcionalidad.	Primaria

Clasificación según el tipo de terreno.	Plano
Velocidad de diseño de la vía.	80 km/h
Rango de Velocidad Específica.	80 km/h a 100 km/h
Vehículo de Diseño.	3S2
Distancia de visibilidad de Adelantamiento.	540 m (80 km/hora) a 670 m (100 km/hora)
Distancia de visibilidad de Parada.	130 m (80 km/hora) a 185 m (100 km/hora)
Peralte máximo.	8.0%
Radio mínimo de diseño.	229 m a 394 m
Longitud de Transición del peraltado.	0.5% a 0.44 %
Pendiente longitudinal mínima.	0.3 %
Pendiente longitudinal máxima.	5.0% a 6.0%
Bombeo o pendiente transversal mínima.	2.0%
Ancho de calzada en tangente (2 carriles de 3.65 m).	7.30 m
Berma.	1.5 m
Pendiente de terraplenes.	3H:1V
Ancho de derecho de vía	30 m

EIA Proyecto Yati -La Bodega radicado ANLA 4120-E1-14800 de 26 marzo de 2014.

La sección transversal tipica en la vía a superficie, dadas las condiciones topográficas planas de la zona, se propone la conformación de un terraplén con pendiente transversal (3:1) en cuya corona de 10,3 m se proyecta la construcción de la estructura del pavimento y la carpeta de rodadura, en el caso de los cortes, estos corresponden las labores de nivelación a nivel de subrasante.

(...)

En la sección transversal de 12 m para viaductos y puentes se propone una calzada sencilla de 10,3 m, 0,65 m para las barandas y 1,35m para andén peatonal.

(...)

En lo relacionado con los 2 puentes y 4 viaductos se propone su construcción con elementos en concreto (reforzado y post tensado) para la superestructura, pilas y estribos, la cimentación se realizará en pilotes hincados sobre el lecho del rio y su ronda hídrica.

(...)
El cauce y la ronda del río Magdalena será intervenido por los puentes sobre el brazo "Santa Lucía" con 6 pilas (4 dentro del cauce) y brazo "La Loba" en 9 pilas (4 dentro del cauce); para estos elementos se realiza el respectivo análisis de socavación, dada la dinámica propia del río teniendo en cuenta especialmente las condiciones de crecientes del evento de la época invernal año 2010.

Para ambos puentes se identificó que en el fondo se localizan arenas gruesas, arenas finas y limos, considerándose que el lecho del río presenta suelos no cohesivos, los cuales presentan la tendencia a generar socavaciones elevadas. Se realizó, a través del programa HEC RAS 3.1.3., el cálculo de la socavación local (En cada una de las pilas) y por contracción del cauce debido a la reducción de la sección del mismo entre pilas;

En el caso del puente Brazo Santa Lucía, los resultados del modelo indican mayores condiciones de socavación en los elementos centrales y la tendencia a presentar mayor velocidad hacia el costado occidental generando condiciones erosivas de igual relevancia.

Cuadro 8. Resultados estudio de socavación puente brazo "Santa Lucía".

No Pila	Socavación (M) (Local+Contracción)	Velocidad máxima (m/s) esperada (Periodo de retorno de 100 años)
2 (costado occidental)	2,72	0,5
3	5,60	1,3
4	19,76	1,3
5	19,03	1,0
6	5,01	1,0
7(costado oriental)	1,72	0,5

EIA Proyecto Yati -La Bodega radicado ANLA 4120-E1-14800 de 26 marzo de 2014.

(...)

Como medidas de manejo para el puente brazo "Santa Lucía" el diseño de la cimentación corresponde a una sección cuadrada de (6,6 m x 6,6 m) con 4 pilotes (Ø =1,5m) de 25m de profundidad , cabezal de sección rectangular (1 m x 5 m) y un desplante de 8,50 m (en el caso de las pilas centrales el desplante es de 9,50 m) las medidas adicionales de protección para las áreas de socavación, en las orillas especialmente al costado occidental, corresponden a la construcción de estribos sección rectangular de (6,6 m x 12,02 m) con 6 pilotes (Ø =1,5m) de 20m de profundidad , cabezal de sección rectangular (1 m x 5 m).

En este orden de ideas se considera que la conformación de profundidad y desplante de la cimentación del puente corresponde a las condiciones de socavación previstas en condiciones de un escenario de crecientes acorde a la presentada en el año 2010, con el fin de evitar cualquier proceso de volcamiento de la estructura, sin embargo ante las condiciones geotécnicas del lecho y el tipo de estructura a emplazar se requiere de un seguimiento periódico de la zona costado occidental durante el proceso constructivo, para tal efecto el Usuario deberá presentar el procedimiento de inspección del sitio.

(...)

En el caso del puente Brazo La loba, los resultados del modelo indican mayores condiciones de socavación en los elementos centrales y la tendencia a presentar mayor velocidad hacia el costado oriental generando condiciones erosivas de igual relevancia.

Cuadro 9. Resultados estudio de socavación puente brazo " La Loba".

No Pila	Socavación (M) (Local+Contracción)	Velocidad máxima (m/s) esperada (Periodo de retorno de 100 años)
1 (costado occidental)	3,25	1,0
2	3,28	1,0
3	3,32	1,0
4	11,93	1,4
5	11,93	1,4
6	11,93	1,4
7	11,93	1,4
8	3,76	1,2
9(costado oriental)	3,78	1,2

EIA Proyecto Yati -La Bodega radicado ANLA 4120-E1-14800 de 26 marzo de 2014.

(...)

Como medidas de manejo para el puente brazo "La Loba" el diseño de la cimentación corresponde a una sección cuadrada de (6,6 m x 6,6 m) con 4 pilotes (Ø =1,5m) de 30m de profundidad , cabezal de sección rectangular (1,5 m x 5,5 m) y un desplante de 20,14 m (en el caso de las pilas centrales el desplante 9,50 m), las medidas adicionales de protección para las áreas de socavación, en las orillas especialmente al costado occidental, corresponden a la construcción de estribos sección rectangular de (6,6 m x 12,82 m) con 6 pilotes (Ø =1,5m) de 20m de profundidad , cabezal de sección rectangular (1,25 m x 12,82 m).

En este orden de ideas se considera que la conformación de profundidad y desplante de la cimentación del puente corresponde a las condiciones de socavación previstas en condiciones de un escenario de crecientes acorde a la presentada en el año 2010 con el fin de evitar cualquier proceso de volcamiento de la estructura, sin embargo ante las condiciones geotécnicas del lecho y el tipo de estructura a emplazar se requiere de un seguimiento periódico de la zona costado oriental durante el proceso constructivo, para tal efecto el Usuario deberá presentar el procedimiento de inspección del sitio.

(...)

Con relación a la **cartografía** en el EIA (Radicado 4120-E1-14800 del 26 de Marzo de 2014) se remite un total de 22 planos los cuales se relacionan a continuación:

Cuadro 10. Cartografía EIA.

CODIGO PLANO	NOMBRE PLANO
INV2146-EIA-CST11-01-22	LOCALIZACIÓN GENERAL DEL ÁREA DEL PROYECTO.
INV2146-EIA-CST11-02-22	MAPA GEOLÓGICO.
INV2146-EIA-CST11-03-22	MAPA GEOMORFOLÓGICO.
INV2146-EIA-CST11-04-22	MAPA DE PENDIENTES.
INV2146-EIA-CST11-05-22	MAPA DE ZONIFICACIÓN GEOTÉCNICA.
INV2146-EIA-CST11-06-22	MAPA DE SUELOS.
INV2146-EIA-CST11-07-22	MAPA DE CLASIFICACIÓN AGROLÓGICA DEL SUELO.
INV2146-EIA-CST11-08-22	MAPA USO ACTUAL DEL SUELO.
INV2146-EIA-CST11-09-22	MAPA USO POTENCIAL DEL SUELO.
INV2146-EIA-CST11-10-22	MAPAS CONFLICTOS USO DEL SUELO.
INV2146-EIA-CST11-11-22	MAPA ZONIFICACIÓN CLIMÁTICA.
INV2146-EIA-CST11-12-22	MAPA HIDROLÓGICO.
INV2146-EIA-CST11-13-22	MAPA HIDROGEOLÓGICO.

Cuadro 10. Cartografía EIA.	
CODIGO PLANO.	NOMBRE PLANO
INV2146-EIA-CST11-14-22	MAPA COBERTURA DE LA TIERRA.
INV2146-EIA-CST11-15-22	MAPA UNIDADES DE PAISAJE.
INV2146-EIA-CST11-16-22	MAPA SOCIOECONÓMICO.
INV2146-EIA-CST11-17-22	MAPA PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA.
INV2146-EIA-CST11-18-22	MAPA DE SITIOS DE MUESTREO.
INV2146-EIA-CST11-19-22	MAPA ZONAS DE VIDA Y ECOSISTEMAS.
INV2146-EIA-CST11-20-22	MAPA AMENAZA, VULNERABILIDAD Y RIESGO.
INV2146-EIA-CST11-21-22	MAPA ZONIFICACIÓN AMBIENTAL.
INV2146-EIA-CST11-22-22	MAPA ZONIFICACIÓN AMBIENTAL.

Fuente: EIA Proyecto Yati-La Bodega radicado ANLA 4120-E1-14800 de 26 marzo de 2014.

En lo referente a la **gestión ambiental de la Empresa** que desarrolla el proyecto , en el EIA (Radicado 4120-E1-14800 del 26 de Marzo de 2014) se presentan las obligaciones de la "Dirección de gestión socio ambiental" enfocadas en la coordinación, ejecución y seguimiento de los programas del Plan de Manejo Ambiental; es de anotar que el usuario antes de iniciar las labores constructivas deberá dar cumplimiento en su totalidad al Decreto 1299 del 22 de abril de 2008 *"Por el cual se reglamenta lo correspondiente Departamento de Gestión Ambiental"*, estableciendo objetivos específicos en cuanto al manejo de las zonas de mayor sensibilidad ambiental durante el proceso constructivo.

En lo que corresponde al **balance de masas,** el usuario informa en el capítulo 2 "Descripción del Proyecto" de un volumen estimado de cortes y rellenos, haciendo énfasis en las obras de los puentes sobre el Brazo "Santa Lucía" (Volumen estimado de excavaciones de 4.197,14 m3 y de relleno para implementar en el terraplén de la banca de 1.959,58 m^3), sobre el Brazo "La Loba" (Volumen estimado de excavaciones de 6.397,89 m^3 y de relleno para implementar en el terraplén de la banca de 1.161,03 m^3) y construcción de caissons y cimentación de puentes(Volumen estimado de excavaciones de 22.525,58m^3). En relación con el tema de balance de masas, para el respectivo seguimiento del proyecto se considera necesario que el INVIAS remita a esta Autoridad, los avances parciales de la implementación de cada una de las actividades que conforman el balance de masas, las cuales se consideran **ambientalmente viables**; para tal efecto deberá presentar un cuadro que incluya los siguientes temas: actividad, localización, unidad, cantidad autorizada, cantidad parcial, cantidad acumulada, registro fotográfico y observaciones.

Con respecto al volumen de **remoción de vegetación** se reporta un valor proyectado de 4074,7 m^3 los cuales serán utilizados en el proyecto y con la comunidad, así mismo en lo relacionado con el **descapote** el valor previsto corresponde a 293.356,92 m^3 que se propone utilizarse para la revegetalización de los terraplenes que soportan la estructura del pavimento.

Cuadro 11 Balance de masas Proyecto Yatí-Bodega.							
ACTIVIDAD	CORTES Y EXCAVACIONES (m3)	RELLENO ESTRUCTURAL (m3)	PROTECCION DE TALUDES (m3)	PROTECCION ESTRUCTURA DE VIA (COSTADOS) m3	APROV PROYECTO (m3)	APROV COMUNIDAD (m3)	ZODME TOTAL (m3)
ACCESOS BRAZO DE LOBA	6397,89	1161,03					5236,86
ACCESOS BRAZO SANTA LUCIA.	4197,14	1959,58					2237,56
REMOCION VEGETAL.	4074,7				1298,07	2776,63	0
MATERIAL DESCAPOTE (TODO EL PROYECTO).	293356,92		87102	206254,92			0
CONSTRUCCIÓN DE CAISSONS CIMENTACIÓN PUENTES.	22525,58						22525,58
							30000

Fuente EIA Proyecto Yati-La Bodega radicado ANLA 4120-E1-14800 de 26 marzo de 2014.

En lo que respecta a las estructuras en concreto en donde se requiere la ocupación temporal de cauces y rondas hídricas se reportan las obras en 2 puentes y 4 viaductos, las cuales tendrán incidencia directa sobre el Rio Magdalena (Brazos "Santa Lucía" y "La Loba"):

Cuadro 12. Puentes proyectados paso por el Rio Magdalena.				
No	LOCALIZACIÓN	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	L(M)
1	Puente Brazo "Santa Lucía".	K03+195.01	K03+834.37	639.36
2	Puente Brazo "La Loba".	K07+313.615	K07+952.975	639.36

Fuente: EIA Proyecto Yati-La Bodega radicado ANLA 4120-E1-14800 de 26 marzo de 2014.

Cuadro 13. Viaductos de acceso a puentes.				
No	LOCALIZACIÓN	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	L(M)
1	Cerca Yati – Inicio Puente Santa Lucia	K03+15.65	K03+195.01	179.42
2	Fin Puente Santa Lucia – Isla Grande	K03+834.37	K04+013.73	179.42
3	Superficie Suelo Isla Grande – Inicio Puente La Loba	K06+703.34	K07+313.61	610.27
4	Fin Puente La Loba – Superficie suelo Bodega	K07+952.975	K08+994.05	1041.07

Fuente: EIA Proyecto Yati-La Bodega radicado ANLA 4120-E1-14800 de 26 marzo de 2014.

Con respecto a las obras hidráulicas cuya localización generarán la ocupación permanente de cauces en cuerpos de agua de flujo intermitente, el usuario reporta la construcción de 10 Box Coulvert y 5 Alcantarillas, la cuales se detallan a continuación:

Cuadro 14. Estructuras hidráulicas proyecto Yati –La Bodega.					
No	ESTRUCTURA	ABSCISA	COORDENADAS		DIMENSIÓN (m)
			ESTE	NORTE	
1	ALCANTARILLA	Eje 10 Glorieta K0+082	928434,30	1517031,47	36''
2	ALCANTARILLA	Eje 10 Glorieta K0+223	928508,28	1516989,82	36''
3	ALCANTARILLA	Eje 18 Circuito Intersección Santa Lucía K0+408	929988,45	1519313,12	36''
4	BOX-CULVERT	Eje 1 Occidental K0+780.000	928871,59	1517437,75	3 x 2
5	BOX-CULVERT	Eje 1 Occidental K1+250.00	929139,57	1517823,87	3 x 2
6	BOX-CULVERT	Eje 1 Occidental K1+853	929484,01	1518319,75	3 x 2
7	BOX-CULVERT	Eje 1 Occidental K2+326.63	929752,48	1518708,94	3 x 2
8	ALCANTARILLA	Eje 1 Occidental K2+965	929996,28	1519273,46	36''
9	BOX-CULVERT	Eje 1 Occidental K4+860.83	931869,76	1519495,30	3 x 3
10	BOX-CULVERT	Eje 1 Occidental K5+600.00	932501,09	1519866,7841	3 x 2
11	ALCANTARILLA	Eje 03 Isla Grande K6+160	932864,73	1520291,99	36''
12	BOX-CULVERT	Eje 1 Occidental K9+258.79	934696,41	1519613,89	3 x 3
13	BOX-CULVERT	Eje 1 Occidental K9+930.89	934694,76	15 18941,58	3 x 2
14	BOX-CULVERT	Eje 1 Occidental K10+448.049	934623,49	1518440,70	3 x 2.5
15	BOX-CULVERT	Eje 1 Occidental K11+248.049	934227,42	1517759,15	3 x 2

Fuente: EIA Proyecto Yati-La Bodega radicado ANLA 4120-E1-14800 de 26 marzo de 2014.

Con relación a **la Infraestructura y servicios interceptados por el Proyecto,** el documento EIA menciona que debido al nuevo trazado se presentan afectaciones de viviendas y cultivos en las concentraciones poblacionales Santa Fe, Isla Grande y la Bodega; sin embargo no se mencionan posibles intervenciones a redes de alcantarillado, acueducto,eléctricas, gas y vías-caminos, instalaciones que se pudieron encontrar en la visita de evaluación especialmente entre el K0 al K3 y el K10 al K11. En este sentido se requiere la presentación de los respectivos inventarios por parte del INVÍAS.

En lo referente a la **Infraestructura asociada** al Proyecto, con respecto a los campamentos de obra se plantea que para la ubicación de estos se localicen en sectores suburbanos que tengan disponibilidad de redes de alcantarillado y acueducto; así mismo el Estudio sugiere que los campamentos se encuentren ubicados, en el centro poblado de Yati, el Corregimiento de Santa Fe, Isla Grande, en Talaigüa Nuevo y Cicuco.

En este aspecto esta Autoridad considera que el Usuario deberá definir de manera precisa la localización de dichas instalaciones, así mismo deberá indicar cuáles son de carácter permanente y transitorio respectivamente, finalmente se requiere precisar las áreas que los conforman a través de la presentación de los respectivos planos de distribución de

áreas, haciendo énfasis en las zonas de almacenamiento temporal de residuos, almacenamiento de sustancias químicas, zonas administrativas y alojamientos.

Con relación a la **maquinaria y equipo** a utilizar en los frentes de obras, se prohíbe las actividades de mantenimiento correctivo y preventivo en los frente de obra, con el fin de evitar la afectación de cuerpos de agua y acuíferos por efectos de derrames de combustibles y aceites, lo anterior dada la alta permeabilidad presente en la zona donde se propone el proyecto.

En lo que respecta a los sitios de **acopio y almacenamiento temporal de materiales,** se informa que se adecuarán en los frentes de obra, sobre el mismo derecho de vía adquirido; estas áreas deberán ser desprovistas de vegetación y alejadas de corrientes de agua y su ronda hidráulica.

En cuanto a la disposición final de materiales en el EIA se informa que: *"...el municipio de Magangué no cuenta con un sitio de disposición final de materiales estériles o escombreras, se está a la espera que el municipio ubique la zona para adecuar dichos desechos. Se propone con este material la restauración de áreas que tradicionalmente se intervinieron como de extracción de material para la fabricación de ladrillos y otras actividades relacionadas con la construcción, localizadas a 2 o 3 km de Yati, se adelantan gestiones con los propietarios y CSB (Corporación Sur de Bolívar) para la obtención de los permisos...".* En este orden de ideas se considera que el material inerte procedente de las demoliciones (previa separación del hierro de refuerzo), los elementos metálicos (ornamentación), de madera (gabinetes, estantes y puertas) , vidrios y tubería en pvc o hg) y el material sobrante de las excavaciones se debe disponer en la ZODME localizada en el corregimiento Yatí "Camino Raicero vía Cortina" el cual se propone para el proyecto.

En lo que respecta a las **Plantas de suministro (Mezcla Asfáltica, Concreto, Triturado de material seleccionado) y fuentes de materiales,** El Usuario informa que se optará por los servicios de proveedores en la región los cuales se relacionan a continuación:

Cuadro 15. Plantas de suministro y fuentes de materiales.

ZONA	FUENTE	PLANTA	DISTANCIA AL PROYECTO (Km)				USO POTENCIAL (M: Requiere Mezclarse)					
			LA BODEGA		YATÍ		Agregado	Arena	Base Granular	Subbase Granular	Terraplenes	Observaciones
			Terrestre	Fluvial	Terrestre	Fluvial	Concretos					
1 El Banco	1-A Villaluz		32	154	32	145			M	M		Extracción mecánica y manual
			145						M	M		
	1-B Bobllero		18	154	18	145						Planta de trituración y Asfaltos
			130									
		1-C Valorcon	13	154	13	145						Planta de trituración
			126									
2 Mompox	2-A Guamal		77								M	Extracción Mecánica, Limos
			19	53							M	
	2-B Margarita		69									Extracción manual
			19	45								
	2-C Mompox		45									Extracción manual
			19	24								
	2-D Caño Viejo		7						M	M		Extracción manual
3 Samana	3-A Landaburo		52						M	M		Extracción Mecánica
	3-B Campo David		58					M	M	M		Extracción manual
	3-C Villa Miriam		41									Extracción Mecánica
4 Magangué	4-A Cortina				9				M	M		Extracción mecánica y manual
	4-B Villacende				3				M	M		
	4- C Barranco de Yuca				22				M	M		
5 El Bongo	5-A Morros				82				M	M		Extracción mecánica y manual
	5-B El Piñal				77				M	M		
	5-C Cañaveral				88							Extracción mecánica
6 Tokuviejo	6-A Jomeve				125							Planta de trituración
	6-B Montecarlo				129							Planta de trituración y Asfaltos
	6-C La Picha				134							
	6-D Concreñone				130							Planta de trituracion
7 Zambrano	7-A Pepe Sierra				144							Planta de trituración
	7-B Monterrey				152							
8 Tierralta	8-A Caño Tierralta				325							2 Km al sur de Tierralta

Fuente: EIA Proyecto Yati -La Bodega radicado ANLA 4120-E1-14800 de 26 marzo de 2014.

Teniendo en cuenta que las Plantas de Suministro y Fuentes de Materiales corresponden a terceros, se requiere la presentación de las copias de los respectivos permisos ambientales y títulos mineros de cada proveedor.

Con respecto a los accesos alternos al área de interés, se requiere que se informe del estado actual, propuesta de adecuación y propuesta de entrega de las siguientes vías que serán utilizadas para el proyecto durante la etapa constructiva:

- Vía de acceso al ZODME, paso por Yatí – Camino a San Rafael de Cortina.
- Actual Vía Yatí-Santafé donde se observa al costado derecho jarillones en regular estado.

(...)

3. CONCEPTOS TÉCNICOS RELACIONADOS

Mediante Resolución 1154 del 15 de Julio de 2014, de la Dirección de Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos (DBBSE) del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible (MADS) otorga Levantamiento Temporal y Parcial de Veda para el proyecto "Conexión Magangué – Yatí – La Bodega" a cargo del Instituto Nacional de Vías INVIAS.

Mediante radicado ANLA 4120-E1-14800 del 26 de marzo de 2014, el INVIAS adjuntó, entre otros documentos, constancia de radicación ante la Corporación Autónoma Regional del Sur de Bolívar - CSB del "Estudio de Impacto Ambiental para la construcción de la Conexión Magangué-Yatí-La Bodega", sin embargo hasta el momento la ANLA no ha recibido pronunciamiento al respecto por parte de la Corporación.

4 Consideraciones del Grupo Evaluador sobre la Línea Base del Proyecto

4.1. Consideraciones sobre las Áreas de Influencia

En el medio físico el Área de Influencia Directa se delimita en el área demarcada por la franja de derecho de vía que se desarrolla a través del trazado de la misma, es de anotar que no se incluyó la zona de disposición de material sobrante y el acceso a través del casco urbano de Yatí. Por lo anterior se considera necesario que, desde el medio físico se ajuste el AID incluyendo para ello la zona de disposición de material sobrante propuesta para el proyecto y su acceso desde del casco urbano de Yatí.

Desde el punto de vista bióticose considera que la delimitación hecha del área de influencia directa es adecuada y consecuente con las obras a ejecutar.

En cuanto al área de influencia indirecta (AII) el estudio la delimita al oriente y sur con el municipio de Cicuco específicamente con los complejos cenagosos Chicagua Brazo de Mompox y Brazo de Loba, así mismo al costado occidental con el municipio de Magangué específicamente con el complejo cenagoso Cascalóa y finalmente se delimita al norte con el Brazo La Loba del rio Magdalena.

Para el medio socioeconómico, el estudio establece que el Área de Influencia Directa "*...se representa por la infraestructura destinada para las viviendas, actividad comercial y servicios públicos junto a las vías inmediatamente aledañas a los sitios de obra en superficie*"; lo cual se considera pertinente ya que la misma involucra los espacios territoriales donde se manifestarán los impactos generados por la ejecución del proyecto, el estudio contempló el casco urbano del municipio de Yati y los corregimientos de Santa Fe, Isla Grande rural y La Bodega; así como algunos predios rurales pertenecientes a los municipios de Talaigüa Nuevo y Cicuco.

En relación con el Área de Influencia Indirecta, en el documento se informa que ésta corresponde a las áreas que reciben los impactos que han superado el área de influencia directa en superficie física e infraestructura y se mide hasta un punto donde se manifiesten afectaciones, lo cual se considera adecuado, teniendo en cuenta que se toma en consideración aquellas zonas que no hacen parte del AID; de esta forma como área de influencia indirecta se contemplaron los municipios de Magangué, Cicuco yTalaigüa Nuevo.

(...)

4.2 Consideraciones Técnicas sobre la Caracterización Ambiental

4.2.1 Consideraciones sobre el medio físico.

4.2.1.1 *Geología, Geología Estructural y Geomorfología.*

En el plano INV2146-EIA-CST11-02-22 a escala 1:25.000, se presenta la **geología** del área de influencia directa e indirecta del proyecto, en donde se detalla que el trazado en su área de influencia directa se encuentra emplazado en un alto porcentaje (89,13%) sobre la unidad litoestratigráfica "Qlla" Depósitos de Llanura Aluvial caracterizado por presentar limos con arena, limos arenosos, arcillas magras y arenas finas; Haciendo la verificación en la página www.ingeominas.gov.co, específicamente en el "Mapa Geológico de Colombia" y el registro fotográfico de la visita realizada por esta Autoridad Mayo de 2014, se observa la existencia de depósitos de tipo transicional sobre la Llanura Aluvial denominados "Paludales" (Q2-l) caracterizados por ser inestables desde el punto de vista geotécnico y por presentar substratos arcillosos de baja percolación y con la tendencia a generar condiciones de turbas cuando se presenta un estado de saturación, esto indica alta vulnerabilidad a presentar inestabilidad en las estructuras que se cimienten sobre este tipo de depósitos.

(...)

Existen en menor porcentaje la presencia de depósitos fluviolacustres (Qfl) que localizan en sectores deprimidos hacia la margen derecha del brazo "La Loba" (K8-K9 y K10-K11) y hacia el costado norte de la isla grande (K6 a K7), los cuales se caracterizan por presentar limos arenosos y arcillas de baja plasticidad, con la tendencia a conservar altos porcentajes de humedad y baja capacidad portante; así mismo se observa la presencia de depósitos de lechos aluviales (Qal) de arenas mal gradadas y gravas, material recientemente dispuesto por el río y de baja cohesión, el proyecto en los estribos del puente sobre el brazo La Loba intervendrá estos tipos de depósitos.

Finalmente entre el K0+000 a K0+700 se presenta la unidad geológica "Sedimentitas Diferenciadas(Ngs)" correspondientes a consolidados duros del terciario.

(...)

En cuanto a la **geología estructural** se hace mención que la zona donde se proyecta el desarrollo de la obra se encuentra dentro de la cuenca del valle inferior del Río Magdalena limitada por los lineamientos estructurales de la falla Romeral al Noroeste, Falla de Santa Marta – Bucaramanga al Este y la Falla de Murrucucú al Sur.

Haciendo revisión en la localización de los sistemas de fallas Romeral y Murrucucú, se considera que estas ejercen control directo sobre las condiciones morfológicas del río Magdalena hacia el sur del proyecto, situación que se corrobora en el caso específico de la Falla "La Loba" que forma parte del sistema romeral la cual demarca las condiciones del brazo costado oriental del Río Magdalena en la zona del proyecto por donde se proyecta construir la obra (Puente + 2 Viaductos) de 2.290,7 m.

(...)

Así mismo se establece que la evolución del terreno en la cuenca del valle inferior del Río Magdalena ha dado origen a las subcuencas sedimentarias de San Jorge y Plato las cuales están separadas por el arco de Magangué - Cicuco que se localiza al norte el proyecto (Ver Gráfica); en lo referente a la subcuenca San Jorge el estudio considera que es de tipo extensivo se caracteriza por presentar sedimentos del Mioceno y Holoceno a nivel superficial ("Qlla" Depósitos de Llanura Aluvia y "Q2-l" Paludales) donde se proyecta la vía Yatí- La Bodega; así mismo la Subcuenca de Plato tiene características de una depresión grande y profunda dentro de la plataforma, rellena de sedimentos de 7 km o más.

(...)

En el plano INV2146-EIA-CST11-03-22 se presenta la **geomorfología** del área de influencia directa del proyecto a escala 1:25000, en donde se observa como Unidad de Paisaje relevante la denominada "Llanura Aluvial de desborde".

En lo referente a la **morfogénesis** en el EIA se considera que el 80% de las geoformas que se observan en el paisaje se han originado a partir de procesos ligados con la actividad fluvial del Río, en este orden de ideas las de mayor relevancia corresponden a los Albardones (ALPIM-1) que son bancos alargados y esbeltos paralelos al río los cuales ha sido conformados por sedimentos producto de grandes desbordamientos y que a pesar de que han sido objeto de impactos propios de la dinámica del río, han permanecido estables; en la visita de evaluación realizada por esta Autoridad en el mes de Mayo de 2014, se observó que el trazado se desarrollará sobre este tipo de geoformas al costado derecho de la vía Yatí-Santafé, y costado sur de la isla grande, donde se identificó que estas zonas en su mayoría permanecen estables (baja erosión y alta vegetación), con alturas entre 3m y 4m indicando que el río no ha generado un impacto relevante.

(...)

Otra geoforma de importancia corresponde a las denominadas Napas o Mantos de borde (ALPIM-2), las cuales se conforman por la acumulación de los sedimentos generados por las inundaciones en épocas de invierno, caracterizándose por presentar mejor consolidación en los materiales y por lo tanto son de mayor estabilidad, se caracterizan físicamente por un microrelieve local de diques y bajos, paralelos, escalonados, que alternan con zonas encharcables de relieve cóncavo y plano a ligeramente convexo. En la visita de evaluación de Mayo de 2014 se identificó que el trazado se desarrollará a través de estas geoformas hacia el costado oriental del brazo "La Loba" y costado oriental brazo "Chicagüa".

(...)

En cuanto a la **morfografía** se informa que el AID se caracteriza por presentar un relieve acorde a la llanura aluvial del Río Magdalena de ondulaciones y planicies, dado que un 74,83 % del trazado se desarrollará en terreno ligeramente plano y un 19,94 % del trazado se desarrolla en terreno plano, tal como se puede observar en el Plano INV2146-EIA-CST11-04-22 del Estudio de Impacto Ambiental del proyecto.

Cuadro 16. Morfografía AID Proyecto.

Pendiente	Nomenclatura	Área Influencia Directa	% Influencia Directa
A nivel, 0-1%	AN	23,71	19,94%
Ligeramente plana, 1-3%	LP	88,96	74,83%
Ligeramente inclinada, 3-7%	LI	0,00	0,00%
Moderadamente inclinada, 7-12%	MI	6,21	5,22%
ÁREAS DE INFLUENCIA DIRECTA E INDIRECTA	Total (Ha) Área Directa	118,88	Total (Ha) Área Indirecta

Fuente: EIA Proyecto Yatí -La Bodega radicado ANLA 4120-E1-14800 de 26 marzo de 2014.

En cuanto a la **morfodinámica**, el EIA establece que la dinámica hidráulica de la cuenca baja del Río Magdalena donde se localiza el trazado, es propia de una llanura aluvial de desborde, esto significa que cuando la lámina de agua supera el nivel máximo de la sección del cauce se extiende por la llanura produciendo sedimentación diferencial donde las arenas finas se depositan al borde del cauce natural del río formando los albardones, así mismo los elementos de sedimentación medianos (arenas muy finas y arcillas) conforma franjas transicionales denominadas "napa" o "manto de desborde" y en sitios más alejados los elementos más pequeños (limos y arcillas) denominados "basin" donde se localizan las zonas cenagosas y de bajos inundables.

En este aspecto se considera que el trazado se proyecta construir sobre albardones entre el K0+700 al K7+800 y sobre mantos de desborde entre el K7+800 al K11+810.

En los periodos de estiaje (bajos niveles de agua) se presentan proceso de meandrificación local de manera discontinua dentro del cauce, formando islas: En la visita de evaluación de Mayo de 2014 se evidenció esta situación en el costado oriental de la isla grande en el K7+400 del trazado.

(...)

En las orillas externas de las curvas de los meandros la dinámica del río tiende a socavar el albardón hasta llegar al manto de desborde originando las denominadas "Salidas de madres" que rompen los diques naturales por donde se controla el paso del aguas a las zonas cenagosas o bajos inundables, esta situación se evidenció en la visita de evaluación de mayo de 2014 en el costado oriental del brazo "La Loba" donde se localiza la zona externa del meandro específicamente entre el K7+800 al K9+000).

(...)

En este orden de ideas se considera que las geoformas a nivel local establecidas en campo, obedecen efectivamente a la dinámica propia del valle de inundación del río, sin embargo en la visita de evaluación de Mayo de 2014 y en el EIA del proyecto se han identificado otros factores complementarios que hacen que la zona donde se proyecta la vía Yatí –La Bodega presente otras particularidades.

El gran aporte de sedimentos al río evidenciados en la zona, provienen de los Ríos tributarios (Cauca y San Jorge) que desembocan sobre el brazo "La Loba" 30 km aguas arriba en los sectores de "pinillos" y "el retiro" respectivamente.

(...)

A nivel regional se observa condiciones de zonas cenagosas y bajos inundables en áreas de "basines" hacia el costado derecho del brazo "La Loba", hacia el costado izquierdo del Brazo Mompóx y en ambos costados del brazo Chicagua, conformando sector denominado "Depresión Momposina", cabe resaltar que las zonas cenagosas se interconectan con los 3 brazos del Río Magdalena tanto a nivel superficial como subsuperficial, conformando una red hídrica compleja.

Hacia el costado norte en el municipio de Magangué se observa que la dirección del río cambia al sentido SW-NE (cambio de direccionamiento litológico) debido a que en el costado occidental se presentan formaciones de tipo terciario bastante consolidadas las cuales generan un gradiente hidráulico que cambia las condiciones del flujo del cuerpo de agua.

(...)

A 1km aguas abajo se presenta un nuevo gradiente hidráulico por efectos de otro depósito terciario generando la bifurcación del río. El cual modifica las condiciones tanto de flujo como de sedimentación permitiendo la formación de un depósito en el centro del cauce que alivia las altas cargas de sedimentos, este evento conlleva a la formación del brazo Santa Lucía al occidente y la isla Grande en el centro del cauce.

(...)

El brazo Santa Lucía es de carácter secundario dado que es susceptible a la sedimentación presentando un cauce bifurcado generado a través de procesos meandrificación local en épocas de estiaje, por lo tanto la navegación fluvial es limitada.

(...)

Se considera también de importancia que al costado oriental del Brazo Santa Lucía se producen procesos de socavación que han generado canales de "salida de madre" los que permiten conexión con los orillares del costado noroccidental de la isla grande permitiendo el drenaje natural de estas zonas inundables.

(...)

Según el EIA al norte del Brazo Santa Lucía se observa alta dinámica fluvial, la cual corresponde a una barra central de flujo con un calado de 9 m que condiciona los procesos de sedimentación al occidente y los procesos de socavación al oriente; esta situación se detalla en el mapa de curvas batimétricas donde adicionalmente se evidencia que el lecho del rio se profundiza en la sección más corta del cauce del brazo al costado norte, este sitio en condiciones de creciente presenta la tendencia a inundarse, razón por la cual existen los orillales en el sentido del flujo del brazo.

(...)

Haciendo revisión del proyecto presentado en el EIA, para el paso por el brazo Santa Lucía se construirán obras de paso a desnivel (K3+015-K4+013) hacia el costado sur del brazo evitando impactar las zonas vulnerables anteriormente analizadas.

(...)

En lo referente a la Isla Grande aparte de los orillales que se interconectan con el brazo Santa Lucía, hacia los costados norte y nororiental se observan estas mismas geoformas las cuales tienen relación directa con las condiciones meándricas presentadas en el el brazo "La Loba" al oriente de la isla y la dinámica hídrica en caso de crecientes, dado que estos orillales son canales naturales que permiten continuar el flujo de agua hacia el costado norte (secuencia de inundación); según el EIA los sectores sur suroriental de la isla por donde se propone el trazado presenta las cotas más altas entre 17 y 18 msnm, por lo tanto es la zona en donde existe menor probabilidad de inundación.

(...)

En este orden de ideas se considera que es importante tener en cuenta que si el corredor seleccionado (Alternativa 5) proyecta los terraplenes sobre las geoformas "orillales" de la isla Grande y el paso la sección reducida al costado norte del brazo Santa Lucía, inevitablemente se alterarían las condiciones de drenaje aumentando la ocupación de las aguas hacia el costado sur de la isla y el Brazo Santa Lucía; por lo tanto se considera que se debe buscar la optimización del trazado buscando el cruce de la isla por los lados sur y suroriental, lo que implica la menor afectación a la dinámica hídrica en las isla, no obstante se debe considerar que el paso de la vía en superficie (K4+013- K6+703) deberá garantizar las condiciones más críticas considerando un escenario de inundación de la zona sur, acorde con lo sucedido en la época invernal de los años 1981 y 1948 de acuerdo a la imagen de evolución morfodinámica del cauce del río alredor de la isla grande que forma parte del EIA y las fotografías aereas del mismo año.

(...)

Con respecto al Brazo "La Loba" el EIA establece que *"...Si bien la socavación lateral del meandro avanza de occidente a oriente, su cauce tiende a permanecer mucho más estable..."*; en este aspecto se considera, teniendo en cuenta la visita de evaluación realizada en el mes de mayo de 2014, que esta zona está siendo sometida a procesos de socavación de manera permanente lo que ha incidido en la desaparición de los albardones o diques naturales que protegen de la erosión y actualmente está interviniendo los mantos de desborde, situación que puede originar rupturas en su estructura ocasionando zonas de "Salidas de madre" que permiten el paso no controlado de aguas del río hacia zonas cenagosas las cuales modifican la morfología del paisaje, tal como se puede observar en la fotografías de Junio de 2012.

(...)

En este aspecto se considera apropiada la propuesta de construir un paso a desnivel desde el K6 +703 hasta el K8+994 permitiendo aislar el proyecto de las condiciones anteriormente analizadas.

(...)

Finalmente con respecto al brazo chicagua, en la visita de evaluación se observó que las condiciones de socavación se concentran hacia el costado norte en la desembocadura con el brazo "La Loba", en el recorrido hacia la bodega se observó que el brazo presenta condiciones tipo meándrico con estabilidad estructural hacia la orilla oriental localizándose geoformas de albardones y pequeñas playas indicando procesos de sedimentación, hacia la orilla occidental se evidencian geoformas de mantos de desborde y basines dada la cercanía de la ciénaga el guarapo y otros bajos inundables. En este aspecto se considera dado que el trazado se concentra hacia el costado oriental del cuerpo de agua correspondiente a la zona de mayor estabilidad, con respecto al área de desembocadura brazo "Chicagua" a brazo " La Loba", el Usuario proyecta el paso de una estructura a desnivel la cual finaliza a 600 mts de este sitio sin generar afectación.

(...)

4.2.1.2 ***Hidrología.***

En el plano INV2146-EIA-CST11-12-22 a escala 1:25.000, se presenta el componente **Hidrológico** del área de influencia directa e indirecta del proyecto, donde se detallan 2 cuencas "Bajo Magdalena,Cauca San jorge" al suroccidente –occidente con el brazo "La Loba" como cuerpo hídrico de mayor relevancia y "Bajo Magdalena"al oriente, suroriente y nororiente, con el brazo "Mompox" como el cuerpo hídrico de mayor relevancia.

Según EIA (Radicado ANLA 4120-E1-14800 de 26 marzo de 2014) en el Área de Influencia tanto directa como indirecta los cuerpos **Lóticos** de mayor relevancia son los brazos principales del Río Magdalena denominados "La Loba" y "Mompox" los cuales son navegables y los brazos secundarios "Santa Lucia" y "Chicagua".

En cuanto a los cuerpos **Lénticos**,el Usuario informa que dentro del Área de Influencia Indirecta se localizan grandes extensiones de depósitos lacustres, cuyas áreas varían, logrando extensiones mínimas en verano y máximas en invierno, estos sitios hidrológicamente tienen como función principal la regulación natural de amortiguamiento de la dinámica hídrica (caudal) a cargo de los cuerpos lóticos, de allí la importancia de conservar la conductividad hidráulica del sistema.

Con base en lo establecido en el "Plan Integral de Humedales de la Subregión Momposina, parte baja de los ríos Cauca, Magdalena y San Jorge y Cuenca de río Sinú", el EIA define 4 sistemas de ciénagas dentro del Área de Influencia directa del proyecto, cuyas características se describen a continuación:

Cuadro 17.Sistemas Cenagosos en el AID del proyecto.

SISTEMA.	CARACTERÍSTICAS.	LOCALIZACIÓN DENTRO DE ÁREA DE INFLUENCIA DIRECTA.
COMPLEJO CASCALOA	Se localiza al norte de la ciudad de magangué y al noroeste de la depresión momposina, de manera paralela al meandro que forman los brazos "La loba" "Santa Lucia", su función corresponde a un aliviadero natural del río o zona de amortiguación del meandro. Los cuerpos de aguas de mayor relevancia corresponden a las ciénagas Aguas Vivas, Yatí, El Tigre, La Cajuela,Juliana, Santa Lucía, Limpia y Cascajal; así mismo los caños Limón y Torres que se interconectan con los cuerpos lénticos hacia el norte del complejo Es importante resaltar que el EIA indica que existe un deterioro ambiental progresivo del sistema cascaloa que se relaciona con la actividades antrópicas de construcción de carreteables, urbanismo y ganadería exteensiva lo que ha implicado la alteración de caños que alimentan las ciénagas	El proyecto desarrollará su trazado de manera tangencial al complejo Cascaloa entre el K0+000-K3+015 en una zona con intervención antrópica por ganadería y cultivos. En el momento de la visita de evaluación de mayo de 2014 se observaron condiciones morfológicas de una topografía ligeramente plana, no se observó flujo de agua superficial o corrientes de agua, sin embargo se encontró en la topografía condiciones de canales naturales que permiten inferir actividad hídrica en épocas de invierno, según lo observado estos drenajes se conectan con la ciénaga "El Tigre" al noroeste.
COMPLEJO BRAZO DE LOBA CHICAGUA	Este sistema abarca las ciénagas guarapo y rueda al costado occidental del brazo chicagua; caño las piñas y ciénagas las piñas al costado oriental del mismo; existe la particularidad que en este sector se superponen las franjas de inundación de los brazos la loba y chicagua.	El proyecto desarrollará su trazado (K8+994 a K11+200) en un área donde convergen 3 complejos cenagosos, en una zona con intervención antrópica por cultivos transitorios y pastizales. En el momento de la visita de evaluación de mayo de 2014 se observaron condiciones morfológicas de una topografía plana, no se observó flujo de agua superficial o corrientes de agua, sin embargo se encontró en la topografía condiciones de canales naturales y vegetación de zonas inundables que permiten inferir actividad hídrica en épocas de invierno,
COMPLEJO CHICAGUA BRAZO DE MOMPÓX	Este sistema se localiza de manera perimetral a la zona Urbana del Municipio de Cicuco y se extiende hasta el Brazo Mompox al oriente, los cuerpos hídricos de mayor relevancia son: Caños Hondo y Violo, Ciénagas Cicuco, honda , aguas claras, el veladero	
COMPLEJO BRAZO DE LOBA BRAZO DE MOMPÓX.	Este sistema se localiza en la zona donde desemboca el brazo chicagua en el brazo La loba y se extiende al oriente hasta el brazo mompóx pasando de manera perimetral con la zona urbana del municipio de Talaiga Nuevo. Los cuerpos de agua de mayor relevancia Caños Grande y Piñas, Ciénagas Pajaral, Barredero, Boca Chica, y Talaiga	

Fuente: EIA Proyecto Yatí-La Bodega radicado ANLA 4120-E1-14800 de 26 marzo de 2014.y Grupo evaluador ANLA.

En lo relacionado con los **patrones de drenaje** a nivel regional el EIA establece que en la zona de la depresión Momposina donde se tiene prevista le ejecución de proyecto Yatí – La Bodega, se identifican drenajes de tipo dendrítico con tendencia a generalizarse hacia el costado oriental que converge en un sistema intercalado de meandros y trenzas, situación identificada en el área de influencia directa para la zona correspondiente al brazo "Santa Lucía", Isla Grande y Brazo " La Loba".

En cuanto al **Régimen hidrológico** dado que la zona del proyecto corresponde a la baja cuenca del Río Magdalena, presenta pendientes inferiores al 0,1% con un número de froude menor que la unidad se considera de un régimen de flujo subcrítico, considerándose acorde a las condiciones de valle aluvial.

En cuanto a las condiciones de precipitación en la zona se presenta una media anual de 1124,6 mm y una media mensual de 93,75 mm, considerándose una zona seca; según se informa en el EIA el máximo valor histórico presentado corresponde a 1923 mm/anual en el año 2010; así mismo se informa que el valor promedio mensual de evapotranspiración es de 140 mm, esto significa que existe la tendencia al déficit de agua, situación que se presenta

especialmente en el primer trimestre del año; adicionalmente la humedad relativa en la zona es en promedio del 79%, con máximos de 89% y con mínimos todos los años entre enero y abril.

Con respecto a los **Caudales** el estudio hace comparación de los resultados obtenidos de 2 estaciones localizadas en el Municipio de Magangué (Barbosa y la Esperanza).

En lo relacionado con los valores registrados para el periodo (1973-2010) Los caudales medios del Brazo de Loba en Magangué (Estación Barbosa) oscilan entre 3900 y 6100 m³/seg. Los caudales máximos mensuales oscilan entre 5258 y10586 m³/seg pero en los años secos los caudales varian entre 1022 y 4685 m³/seg.

En lo relacionado con los valores registrados para el periodo (1973-2010) Los caudales medios del Brazo de Loba en Magangué (Estación Esperanza) oscilan entre 4000 y 7800 m³/seg. Los caudales máximos mensuales oscilan entre 8537 y 11127 m³/seg pero en los años secos los caudales varian entre 1047 y 5208 m³/seg.

En síntesis los meses con menor caudal en el río son siempre Enero Febrero y marzo, mientras que los más caudalosos históricamente van entre Junio -Julio y de Octubre a Diciembre; es de anotar que el evento que presentó el registro de caudal más alto corresponde al mes de noviembre del año 1975 (15100 m³/seg) y los registros del caudales más bajos corresponden al mes de marzo en los años 1995, 2005 y 2006 donde el Río secó (0 m³/seg); es de anotar que estos valores se consideran atípicos fuera del rango normal.

Esta situación indica que es conveniente desarrollar las labores de cimentación para las obras a desnivel en el primer trimestre del año.

(...)

De la información obtenida de las estaciones Barbosa y La Esperanza y utilizando el método probabilístico de Gumbel se obtienen los máximos caudales para el Brazo "La Loba": (Q:7972 M3/seg; TR: 2,33 años), (Q:9505 M3/seg; TR: 10 años), (Q:10532 M3/seg; TR: 25 años), (Q:11219 M3/seg; TR: 50 años), (Q:11902 M3/seg; TR: 100 años),

(...)

Finalmente en lo correspondiente a la **Hidráulica y dinámica fluvial** específicamente en el paso en superficie por el costado sur y sureste de la Isla Grande, el EIA informa que permanece seca gran parte del año y que el trazado proyectado por esta zona sólo se inunda con caudales > 8500 m3/seg los cuales se presentan en un período de retorno de 5 año; haciendo revisión de los resultados obtenidos de la modelación de simulación hidráulica con el programa HEC-RAS, se observa en el perfil 16 que para un período de retorno de 2,33 años el caudal esperado es de 7972 m con un calado "Y" de 17,76 m, en el perfil se visualiza que en el paso por la isla se estaría superando al costado sur en aproximadamente 3,76 m y al sureste en 1,76 m, teniendo en cuenta que los terraplenes propuestos son de 2m, se considera que en un 75% de la vía estaría sumergida, si no se toman las respectivas medidas que garanticen la conductividad o el paso del agua.

(...)

Cuadro 18 resultados modelación perfil 16 correspondiente costados sur y sureste isla grande.

HEC-RAS Plan: Yati_Bodega River: Brazo Loba Reach: Yati_Bodega

Reach	River Sta	Profile	Q Total	Min Ch El	W.S. Elev	Crit W.S.	E.G. Elev	E.G. Slope	Vel Chnl	Flow Area	Top Width	Max Chl Dpth	Froude # Chl
			(m3/s)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m/m)	(m/s)	(m2)	(m)	(m)	
Yati_Bodega	16	Tr-100	11901.55	2.28	19.31		19.32	0.000030	0.40	29961.15	5138.45	17.03	0.05
Yati_Bodega	16	Tr-50	11219.35	2.28	19.06		19.06	0.000031	0.40	28666.92	5138.45	16.78	0.05
Yati_Bodega	16	Tr-20	10308.98	2.28	18.71		18.72	0.000032	0.39	26895.01	5138.45	16.43	0.05
Yati_Bodega	16	Tr-10	9605.66	2.28	18.43		18.44	0.000033	0.38	25465.27	5138.45	16.15	0.05
Yati_Bodega	16	Tr-2.33	7972.22	2.28	17.75		17.76	0.000037	0.37	21954.25	5138.45	15.47	0.06

Fuente: EIA Proyecto Yatí -La Bodega radicado ANLA 4120-E1-14800 de 26 marzo de 2014.

Igualmente se simularon las condiciones de la isla con o sin el terraplén de la banca de la vía, evidenciándose para el perfil 16 que las dimensiones de calado "Y" se incrementan en 0,66 m en unas condiciones de un período de retorno de 100 años con un caudal de 11901 M3/seg, considerando que por efectos de la construcción de la vía

*En lo referente a las condiciones de **amenaza por inundación** en el área de influencia directa, en el plano INV2146-EIA-CST11-20-22 a escala 1:25.000, se presentan las condiciones de amenaza, vulnerabilidad y riesgo del AID del proyecto Yatí-La Bodega, las cuales se sintetizan a continuación:*

Cuadro 19 Amenazas identificadas en el trazado del Proyecto Yatí-La Bodega

CARTOGRAFÍA	CONSIDERACIONES DE ESTA AUTORIDAD.
Ver Concepto Técnico	Entre el K0+000 a K3+015 se proyecta la construcción de una calzada paralela a la vía existente entre Yatí y Santa fe, según lo informado en el EIA la zona presenta amenaza alta de inundación por la cercania a la orilla occidental del brazo La Loba del Río Magdalena (70m). El proyecto de la vía como medida de manejo a los posibles eventos de inundación y conservar la conductividad hidráulica entre la ciénaga Yatí que forma parte del Complejo Cascaloa, y el Río Magdalena propone la construcción de 4 Box Coulverts de (3m x 2m) en los sitios K0+780, K1+250, K1+853 y K2+326 y 4 alcantarillas de 36" en los siguientes sitios K0+082, K0+223 y K0+408 y K2+965.

Cuadro 19 Amenazas identificadas en el trazado del Proyecto Yati-La Bodega	
CARTOGRAFÍA	**CONSIDERACIONES DE ESTA AUTORIDAD.**
	Teniendo en cuenta la importancia hídrica de la zona y el intercambio hidrodinámico que se presenta en ella, sistema río – ciénagas, se considera necesario optimizar que se optimice el sistema de drenaje propuesto incluyendo una nueva estructura hidráulica ubicada entre el K2+326 y el K2+965, a fin de garantizar la dinámica hídrica en la zona y la inundación natural que se presenta en la misma para eventos de niveles máximos históricos.
Ver Concepto Técnico	Entre el K3+015 y K04+013 se presenta paso a través de estructuras de puentes y viaductos para el cruce por el brazo Santa Lucía, siendo una medida eficiente para garantizar la continuidad hídrica en esta zona vulnerable a presentar procesos de inundación. Así mismo se observa que entre el K4+013 y el K5+000 se localiza en una zona de alta vulnerabilidad a procesos de inundación donde se propone como medida de manejo dentro del diseño presentado en el EIA la construcción de un Box Coulvert de 3m x 3m en el K4+860 considerando que en 847 m no se tiene previsto ninguna obra que garantice la conductividad hidráulica en un evento de inundación. En la siguiente fotografía se puede observar la zona donde se conformará el terraplén para la vía: Por lo tanto se requiere que se optimice el sistema de drenaje propuesto incluyendo una nueva estructura hidráulica que se ubique entre el K4+200 al K4+600, a fin de garantizar la dinámica hídrica en la zona y la inundación natural que se presenta en la misma para eventos de niveles máximos históricos.
Ver Concepto Técnico	Entre el K5+000 a K6+703, presenta una zona clasificada como de amenaza alta por inundación en pastos arborados y tipo gramineo seco. En el EIA se propone como medida de manejo para garantizar la conductividad hidráulica con las zonas cenagosas al costado norte la construcción de 1 Box Coulvert de (3m x 2m) localizado en el K5+600 y una alcantarilla de 36" en el K6+160. En la siguiente fotografía se puede observar la zona donde se conformará el terraplén para la vía: En este orden de ideas teniendo en cuenta el historial de inundaciones específicamente en los años 1948 y 1981 se considera que las 2 estructuras son insuficientes para garantizar el paso del agua en un evento de inundación para una longitud de 1.703 m. Por lo tanto se requiere que se optimice el sistema de drenaje propuesto incluyendo 1 nueva estructura entre el K5+800 al K6+200, a fin de garantizar la dinámica hídrica en la zona y la inundación natural que se presenta en la zona en eventos de niveles máximos históricos.
Ver Concepto Técnico	Entre el K6+703 a K8+994 presenta una zona clasificada como de amenaza alta por inundación, como medida de manejo se proyecta la construcción de una estructura de paso por el brazo La Loba (puentes y viaductos)de 2290,7m.
Ver Concepto Técnico	Entre el K8+994 a K11+200, Se presenta una zona clasificada como de amenaza alta por inundación. En el EIA se propone como medida de manejo para garantizar la conductividad hidráulica con las zonas cenagosas la construcción de 1 Box Coulvert (3mx3m) en el K9+258, 1 Box Coulvert (3mx2m) en el K9+930 y 1 Box Coulvert (3mx2,5m) en el K10+448. Entre el K11+200 a K11+810, Se presenta una zona clasificada como de amenaza alta por inundación, en el EIA se propone como medida de manejo para garantizar la conductividad hidráulica con las zonas cenagosas la construcción de 1 Box Coulvert (3mx2m) en el K11+248. En este orden de ideas y teniendo en cuenta que el terraplén planteado se encuentra en una zona susceptible a presentar procesos de inundación dado que localiza al occidente cuerpo de agua lótico de condiciones meandricas y al oriente con bajos inundables y caño las piñas, este último con incidencia directa en la afectación al municipio de Cicuco en la época invernal 2010 y 2011 de acuerdo a la información suministrada por los pobladores de la zona en la visita de evaluación mayo de 2012. Por lo tanto se requiere que se optimice el sistema de drenaje propuesto incluyendo 1 nueva estructura entre el K10+800 al K11+200 , a fin de garantizar la dinámica hídrica en la zona y la inundación natural que se presenta en la zona en eventos de niveles máximos históricos.

Fuente: EIA Proyecto Yati -La Bodega radicado ANLA 4120-E1-14800 de 26 marzo de 2014,
Google Earth 2014 y Grupo de Evaluación ANLA

4.2.1.3 Calidad de Agua.

Los estudios de calidad del agua, se realizaron en 14 puntos localizados dentro del Área de influencia directa del proyecto los cuales se describen a continuación:

Cuadro 20 Localización puntos de monitoreo de calidad del agua.			
PUNTOS	**NOMBRE DEL PUNTO DE MONITOREO**	**COORDENADAS ORIGEN BOGOTÁ- BOGOTÁ**	
		ESTE	**NORTE**
P01-5642	Aguas Arriba de la Bodega	933.784,3	1.518.172,9
P02-5643	Aguas abajo de la Bodega	934.291,0	1.518.154,7
P03-5644	Aguas arriba entrada del brazo Chicagua (la Y del magdalena)	934.006,5	1.520.041,0
P04-5645	Aguas abajo entrada del brazo Chicagua (50m del capitán)	934.278.0	1.520.170,1
P05-5646	Aguas arriba Boca No.3	934.333,4	1.518984,2
P06-5647	Aguas abajo Boca No.3	934.283,6	1.521.571,1
P12-5653	Aguas abajo Institución Educativa de Yati	928.904,4	1.517.308,1
P1 - 6964	Aguas Arriba del Rio Magdalena en Talaigua Nuevo	934.258	1.520.563
P2 - 6965	Islas Grande aguas abajo del rio Magdalena	933.827	1.521.140
P3 - 6966	Isla Grande Pozo Profundo	933.123	1526.210
P4 – 6967	Punto intermedio de Isla Grande y el río Magdalena	933.262	1.519.772
P5 - 6968	Isla Grande aguas abajo frente a Santa fé	930.777	1.519.543
P6 - 6969	Aguas Arriba del brazo de Santa Lucía en Santa Fé	930.249	1.519.171

Fuente: EIA Proyecto Yati-La Bodega radicado ANLA 4120-E1-14800 de 26 marzo de 2014.

"Por la cual se otorga una Licencia Ambiental y se toman otras determinaciones"

Con relación a la selección de los puntos de monitoreo, esta Autoridad considera que son apropiados dado que abarcan los sitios donde potencialmente se impactarían a los brazos del Río Magdalena donde se causaran intervenciones (La Loba","Santa Lucia" y "Chicagua).

Los resultados obtenidos de los estudios de calidad del agua, establecidos en EIA Proyecto Yati-La Bodega radicado ANLA 4120-E1-14800 de 26 marzo de 2014, son los siguientes:

Cuadro 21 Resultados monitoreos fisicoquímicos y bacteriológicos en 8 puntos.

PARÁMETRO	UNIDAD	RESULTADOS FECHA JULIO DE 2012 YATI - LA BODEGA. PUNTO-CÓDIGO.							
		P01 - 5642	P02 - 5643	P03- 5644	P04 - 5645	P05 - 5646	P06 - 5648	P12 - 5653	P13 - 5654
Temperatura	°C	31.5	31.8	31.9	31.8	31.5	31.4	31.2	31.6
pH	Unidades	7.46	7.46	7.38	7.5	7.5	7.42	7.37	7.43
Turbiedad	NTU	372	316	244	348	300	356	258	350
Conductividad	µS /cm	162.5	161	141.4	160.8	149.5	145.7	119.1	119.6
Alcalinidad T	mg $CaCO_3$/L	66.61	66.04	56.28	66.04	61.45	62.02	53.41	52.83
DQO	mg O_2/L	38.91	< 26.96	< 26.96	28.62	< 26.96	< 26.96	33.77	< 26.96
DBO_5	mg O_2/L	22.65	14.25	17.96	15.75	<3.98	12.4	16.55	14.56
Oxigeno Disuelto	mg O_2/L	4.32	4.25	4.41	3.92	4.72	5.06	4.92	5.41
Sólidos Totales	mg /L	570	630	426	588	396	657	446	590
Sólidos Suspend T	mg /L	426	463	314	442	260	430	278	385
Sólidos Disueltos	mg /L	148	160	108	148	140	224	170	208
Sólidos Sedimentables	mg /L	1.5	0.4	1	1.4	0.3	1.1	0.4	0.4
Grasas Y Aceites	mg G&A /L	<11.88	<11.88	<11.88	<11.88	<11.88	<11.88	<11.88	<11.88
Olor	sensorial	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
Acidez	mg $CaCO_3$/L	< 5.44	< 5.44	< 5.44	< 5.44	< 5.44	< 5.44	< 5.44	< 5.44
Nitrógeno T	mg N_T/L	7.95	6.45	5.12	4.36	2..90	3.15	4.3	4.2
Fosforo T	mg PO_4/L	1.58	0.97	0.82	0.67	0.82	0.67	0.21	0.21
Fenoles	mg Fenol/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Potasio	mg K/ L	2.86	2.4	1.96	2.61	2.34	2.35	2.29	2.23
Coliformes Fecales	NMP/100mL	<1.8	<1.8	<1.8	20	<1.8	40	700	93
Coliformes Totales	NMP/100mL	92	40	68	82	40	61	940	240

Fuente: EIA Proyecto Yatí -La Bodega radicado ANLA 4120-E1-14800 de 26 marzo de 2014.

Cuadro 22 Resultados monitoreos fisicoquímicos y bacteriológicos en 6 puntos.

PARÁMETRO	UNIDAD	RESULTADOS FECHA JUNIO DE 2013 YATI - LA BODEGA PUNTOS - CÓDIGO					
		P1- 6964	P2 - 6965	P3 - 6966	P4 - 6967	P5 - 6968	P6 - 6969
Temperatura	°C	31,9	32,1	31,5	31,2	32,6	31,6
pH	Unidades	7,28	7,35	8,52	7,37	7,31	7,31
Turbiedad	NTU	251	179	0,948	157	180	141
Conductividad	µS /cm	149	125	579	122	127	121
Alcalinidad T	mg $CaCO_3$/L	60,32	51,42	189,85	50,43	51,91	51,17
DQO	mg O_2/L	<26,96	< 26,96	< 26,96	< 26,96	61,45	<26,96
DBO_5	mg O_2/L	15,80	10,15	< 3,98	13,65	35,85	14,47
Oxigeno Disuelto	mg O_2/L	5,0	4,8	4,0	5,2	4,7	5,2
Sólidos Totales	mg /L	608,00	368,00	464,00	362,00	446,00	401,00
Sólidos Suspend T	mg /L	498,00	114,00	6,75	245,00	331,00	302,50
Sólidos Disueltos	mg /L	106,00	488,00	450,71	114,0	108,06	94,00
Sólidos Sedimentables	mg /L	0,4	0,2	< 0,1	0,1	0,3	0,3
Grasas Y Aceites	mg G&A /L	213,79	264,15	< 11,88	25,88	16,55	15,91
Olor	sensorial	Inodora	Inodora	Inodora	Inodora	Inodora	Inodora

Cuadro 22 Resultados monitoreos fisicoquímicos y bacteriológicos en 6 puntos.

PARÁMETRO	UNIDAD	RESULTADOS FECHA JUNIO DE 2013 YATI - LA BODEGA PUNTOS - CÓDIGO					
		P1- 6964	P2 - 6965	P3 - 6966	P4 - 6967	P5 - 6968	P6 - 6969
Acidez	mg $CaCO_3$/L	11,18	10,16	< 5,44	10,16	9,15	7,89
Nitrógeno T	mg N_T/L	0,88	1,46	0,57	0,73	1,83	0,67
Fosforo T	mg PO_4/L	1,50	< 1,18	< 1,18	< 1,18	< 1,18	<1.18
Fenoles	mg Fenol/L	<0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	<0,05
*Potasio	mg / L	3,56	2,08	< 1	2,01	1,83	1,88
Coliformes Fecales	NMP/100mL	$23X10^2$	350X102	<1,8	$49X10^2$	$43X10^2$	$70X10^2$
Coliformes Totales	NMP/100mL	≥1600X102	5,5X102	<1,8	$540X10^1$	$43X10^2$	$94X10^2$

Fuente: EIA Proyecto Yati -La Bodega radicado ANLA 4120-E1-14800 de 26 marzo de 2014.

Los resultados obtenidos en las variables análisis realizados en los aspectos fisicoquímicos y bacteriológicos permiten establecer que las zonas de mayor contaminación por carga orgánica corresponden a las localizadas en isla grande debido a la concentración poblacional cercana, la zona que presenta mayor impacto por sedimentos, corresponde al punto aguas arriba del Rio Magdalena en Talaigua, debido a los procesos de socavación en la orilla oriental del rio, a continuación se realiza el análisis integral de la información:

Con respecto a la variable **PH** los 14 resultados indican que el agua presentan la tendencia a la alcalinidad, sin embargo se encuentran dentro los rangos establecidos en los articulos 38 -39 (Consumo Humano), 40-41 (Usos agrícola-pecuario)y 45 (Medio ideal para la Flora y fauna) del Decreto 1594 de 1984.

Con relación a la **Conductividad,** el Decreto 1594 de 1984 no establece límites para esta variable, sin embrago se observa que los resultados se encuentran entre 140 y 300 µS /cm indicando que las aguas son blandas con baja cantidad de sales, siendo propicia para la fauna acuática.

En lo referente a la Concentración de **Oxígeno Disuelto**, el Decreto 1594 de 1984 no establece límites para esta variable, sin embargo se observa que los resultados superan los 4 mg O_2 /L indicando un ambiente propicio para la flora y fauna en aguas cálidas dulces.

En el aspecto de **Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5),** el Decreto 1594 de 1984 no establece límites para esta variable, teniendo en cuenta el estándar para calidad de agua según la Comisión Nacional del Agua de México, el cual corresponde a valores inferiores a los 4 mg/L, en donde se puede concluir que ninguno de los puntos cumplen indicando alta carga orgánica. Es de anotar que el punto donde se presentó mayor concentración corresponde al (P5 – 6968 Isla Grande aguas abajo frente a Santa Fé).

Con respecto a la variable **Demanda Química de Oxígeno (DQO),** el Decreto 1594 de 1984 no establece límites para esta variable, sin embargo todos los puntos superan el estándar de 20 mg/L según la Comisión Nacional del Agua de México, por lo tanto se indica la existencia de contaminación por alta carga orgánica. Es de anotar que el punto donde se presentó mayor concentración corresponde al (P5 – 6968 Isla Grande aguas abajo frente a Santa Fé).

En cuanto a los **Sólidos suspendidos,** el Decreto 1594 de 1984 no establece límites para esta variable, sin embargo se observa que el punto P1 - 6964 aguas arriba del Rio Magdalena en Talaigua, presenta la más alta concentración, lo cual indica que este punto presenta un alto grado de perturbación por el aporte de sedimentos dado que esta zona está continuamente sometida a procesos de socavación.

Con respecto a la variable **Turbiedad,** el Decreto 1594 de 1984 no establece límites para esta variable, según OMS (Organización Mundial para la Salud), la turbidez del agua para consumo humano no debe superar en ningún caso las 5 NTU, y estará idealmente por debajo de 1 NTU, en este orden de ideas el único punto que cumple el estándar corresponde al pozo Profundo de la Isla Grande (P3 – 6966).

En lo relacionado con la variable **Grasas y Aceites**, el Decreto 1594 de 1984 no establece límites para esta variable, sin embargo la Resolución 2115 de 2007 indica que para uso de consumo humano esta debe estar ausente; requerimiento en el cual los 14 puntos analizados no se cumple, es de anotar que el punto que presentó mayor concentración corresponde al P5 – 6968 Isla Grande aguas abajo frente a Santa Fé.

En cuanto a la variable contenidos de **Fósforo y Nitrógeno** el Decreto 1594 de 1984 en su artículo 42 parágrafo 2 establece que *"el nitrógeno y el fósforo deberán estar en proporción que no ocasionen eutrofización"*, en este orden de ideas en la visita de evaluación no se encontraron procesos de eutrofización en los cuerpos lóticos (Brazo "La Loba", Brazo "Santa Lucia" y Brazo Chicagua"), el punto P1-6964 Aguas Arriba del Río Magdalena en Talaigua Nuevo es el que mayor valor presenta en el estudio para estas variables indicando posibles manejo de fertilizantes en las fincas de la zona.

Finalmente para las variables **Coliformes Totales y Fecales**, según la Resolución 2115 de 2007 indica que para uso de consumo humano esta debe estar ausente, por lo tanto los 14 puntos en este aspecto el aguas no es apta para ese uso; haciendo revisión de los resultados se observa que la mayor concentración de este tipo de población bacteriana en el agua corresponde a los sitios cercanos a asentamientos poblacionales (P12-5653 Aguas abajo Institución Educativa de Yati y P5 – 6968 Isla Grande aguas abajo frente a Santa fé).

4.2.1.4 Usos del Agua.

En la zona se identifican 2 alternativas de captación de agua, a través de cuerpos hídricos superficiales (Río Magdalena y Ciénagas) y mediante la explotación de pozos profundos; los cuales tienen el uso destinado para actividades agrícolas y domésticas.

En el EIA se identifican 3 pozos profundos los cuales serán objeto de intervención directa del proyecto, los cuales abastecen de agua potable a los asentamientos poblacionales del Corregimiento Santa Fé e Isla Grande, los cuales se describen a continuación:

Cuadro 23 Pozos profundos en AID del Proyecto

Unidad Geológica	Unidad Hidrogeológica	Pozo	Este	Norte	Abscisa	Profundidad	Q (l/sg)
Depósitos Llanura Inundación	UH-1	Pozo-4	929.584	1.518.489	K2+950	30 m	40
		Pozo-1	930.215	1.519.337	K1+900	24 m	45
		Pozo-3	933.123	1.520.621	K6+600	62 m	70

Fuente: EIA Proyecto Yatí -La Bodega radicado ANLA 4120-E1-14800 de 26 marzo de 2014.

Adicionalmente se identifican 5 pozos localizados dentro de 4 fincas y 1 Centro Educativo, cuyo recurso captado tiene uso exclusivo de tipo doméstico y agropecuario, a continuación se relacionan estos sitios:

Cuadro 24 Pozos en fincas y centro educativo.

INVENTARIO	PREDIO	COORDENADAS		USO	MÉTODO DE EXTRACCIÓN
		NORTE	ESTE		
Pozo	Finca santo Domingo	1.519.889	930.266	Consumo humano	Electrobomba
Pozo	Profundo Finca la Belleza	1.521.352	930.266	Consumo humano	Electrobomba
Pozo	Pozo Profundo Finca el Silencio	1.523.191	930.298	Consumo humano	Electrobomba
Pozo	Finca Santa Catalina	1.524.061	930.589	Consumo humano	Electrobomba
Pozo	Profundo Inst Educativa Yati No 2 corregto Santa Fe	1.519.726	930.483	Consumo humano	Electrobomba

Fuente: EIA Proyecto Yatí -La Bodega radicado ANLA 4120-E1-14800 de 26 marzo de 2014.

4.2.1.5 Hidrogeología.

En el plano INV2146-EIA-CST11-13-22 se presentan las características hidrogeológicas en el área de influencia directa del proyecto a escala 1:25.000, donde se detalla que el proyecto se encuentra emplazado en un 98% en la unidad hidrogeológica ***(UH1)*** caracterizada por la presencia de acuíferos con porosidad intergranular, altamente productivos, considerándose a nivel general como zonas de alta importancia hidrogeológica.

Es de anotar que los acuíferos son continuos libres a semiconfinados de extensión regional en sedimentos no consolidados, extrayéndose aguas generalmente de buena calidad química, la zona de recarga de estos acuíferos se da por las amplias concentraciones de caudal que generan los brazos del río Magdalena en toda época del año. En este orden de ideas se considera que estos acuíferos dada la alta permeabilidad y su conectividad con las fuentes hídricas superficiales son vulnerables a procesos de contaminación durante la ejecución del proyecto, relacionados con actividades de mantenimiento de maquinaria (derrames de combustibles y/o aceites) razón por la cual no se autorizan estas actividades en los frentes de obra del proyecto

Es de anotar que en la cartografía presentada no incluye la localización de 5 pozos que abastecen 4 fincas y 1 centro educativo los cuales fueron identificados dentro del tema de "Usos de agua".

Así mismo para los 3 pozos profundos identificados y localizados dentro de la cartografía anexa del EIA, no se incluyó la dirección del flujo de agua subterránea, las zonas de recarga y descarga; información que debe incluirse en el respectivo plano a fin de que las medidas para su no afectación tengan en cuenta estos aspectos

(...)

4.2.1.6 *Suelo.*

En el plano INV2146-EIA-CST11-07-22 se presenta la **clasificación agrológica del suelo** en el área de influencia directa del proyecto a escala 1:25.000, en donde se detalla que el 30,32% del área de construcción se encuentra emplazada sobre el suelo (RWFay) y el 21,93% corresponde al suelo (RWDay), estos tipos de suelos de clase VI se caracterizan por presentar severas limitaciones para la producción solo se deben destinar para cultivos transitorios y/o pastos de corte debido a la poca profundidad efectiva, al drenaje pobre y las inundaciones; adicionalmente con un 20,4% se encuentra el suelo de clase III (RWCa) caracterizados por ser moderadamente profundos, con texturas moderadamente finas de reacción neutra. Las limitaciones actuales provienen por la profundidad efectiva moderada a superficial, drenaje limitado por fluctuación de nivel freático, inundaciones ocasionales. Son tierras aptas para cultivos de ciclo corto, dependiendo de la precipitación reinante y la fluctuación del nivel freático en los periodos de creciente del rio.

En lo referente al **uso actual del suelo** según el plano INV2146-EIA-CST11-08-22, se identifica que la actividad ganadera a través del pastoreo extensivo ocupa el 51,47% del AID y un 28.34% se destina a la actividad agropecuaria a través de la asociación de pastos y cultivos.

En cuanto al **uso potencial del suelo**, según el plano INV2146-EIA-CST11-09-22, se define que en un 51,08 % se pueden desarrollar cultivos transitorios intensivos y semi intensivos y en un 22,93% es potencialmente apto para desarrollar pastoreo extensivo.

Finalmente en el tema de **conflictos de uso de la tierra**, según el plano INV2146-EIA-CST11-10-22, se considera que en un 39,67 % del área evaluada no existen conflictos de uso y en un 45,68% existe subutilización del suelo de ligera a severa, teniendo en cuenta que se utiliza zonas potenciales para cultivos en pastoreo extensivo; es importante resaltar que en un 8,27% del área se considera en conflicto por sobre utilización severa situación evidenciada en la visita de evaluación de Mayo de 2014 donde se visualiza ganadería extensiva que está ocupando el espacio de las zonas de amortiguamiento o cenagosas, situación que se encuentra en mayor intensidad al costado occidental del río Magdalena.

(...)

4.2.1.7 Geotecnia.

En el plano INV2146-EIA-CST11-05-22 se presenta la zonificación geotécnica del proyecto, donde se destaca que un 50,97% del área de influencia directa se localiza en una zona de baja estabilidad geotécnica dado que el EIA identificó sectores con riesgo de socavación hídrica o inundación, situación que indica la necesidad de implementar un sistema de drenaje que garantice la protección del terraplén en el paso de la vía en superficie por isla grande (K4-K6+700) y evite la afectación de la estabilidad geotécnica en esta área.

Adicionalmente en un 13,42% se localiza en sitios muy inestables sujetos a la dinámica fluvial y con un riesgo muy alto de socavación por cambios morfodinámicos, en estas área se tiene prevista la construcción de un viaducto de acceso al puente que cruza el brazo " La Loba", estructura que presenta cimentación profunda en pilotes, medida que evita cualquier problema de estabilidad.

4.2.1.8 Atmósfera.

- **Clima.**
  Los parámetros básicos de análisis del clima en el área de influencia del proyecto presentados en el EIA se describen a continuación:

Cuadro 25 Variables climáticas en el AID del proyecto.

Concepto	Observaciones.
Temperatura.	La temperatura media anual es de cerca de 28.1° C con máximos de 39.6 °C, evidenciando un clima cálido seco.
Precipitación.	Las precipitaciones máximas históricas registradas en la región ascienden a valores de más de 100 mm/día, correspondientes a periodos de retorno superiores a 100 Años. Las precipitaciones medias anuales son del orden de 1124.6 mm, equivalentes a 93.75 mm/mes mientras que los valores históricos máximos han llegado hasta 1923 mm (año 2010). Las precipitaciones mínimas mensuales han sido de cero (0) mm en diferentes ocasiones, pero siempre en los meses de diciembre, enero, febrero y marzo.
Humedad relativa.	La humedad relativa en la zona es en promedio del 79.4%, con máximos de 89% y con mínimos todos los años entre enero y abril.
Viento.	La velocidad mensual oscila entre una mínima de 0.1 m/s y una máxima de 2.3 m/seg, predominan los vientos provenientes del oeste, de marzo a junio se presentan las mayores velocidades, con incremento en los meses más secos y menores entre los meses de diciembre y marzo.

Fuente: EIA Proyecto Yatí-La Bodega radicado ANLA 4120-E1-14800 de 26 marzo de 2014.

- **Aire.**

  De acuerdo a la información presentada en el EIA del proyecto vial Yatí-La Bodega, los resultados del monitoreo de calidad del aire sin iniciar obras realizado del **11 al 29 de Julio de 2012** a las variables PST,PM10,SO2, NO2 y CO, cumplen los límites de emisión establecidos en el Artículo 2 de la Resolución 610 de 2010.

Cuadro 26 Ubicación puntos de monitoreo calidad del aire (PST,PM10,SO2,NO2).			
PUNTOS	**UBICACIÓN**		**LUGAR**
Punto 1	09°16'22.9"N	74°43'54.8"W	Institución Educativa Yaty
Punto 2	09°17'12.9"N	74°43'19.3"W	Finca Santodomingo
Punto 3	09°17'46.9"N	74°42'57.8"W	Corregimiento Santafé
Punto 7	09°18'49.52N	74°40'42.7"W	Finca el Contento
Punto 8	09°16'55.12N	74°40'54.1"W	Bodega Kiosco Señor Hugo Luis

Fuente: EIA Proyecto Yatí -La Bodega radicado ANLA 4120-E1-14800 de 26 marzo de 2014.

Cuadro 27 Resultados monitoreo calidad del aire (PST,PM10,SO2,NO2) tiempo de exposición anual.			
UBICACION	**RESULTADOS (µg /Rm³)**	**NORMA(µg /Rm³)**	**CUMPLIMIENTO DE LA NORMA.**
Material Particulado (PST)			
Punto 1:	79.52	100	SI
Punto 2:	47.01	100	SI
Punto 3:	51.95	100	SI
Punto 7 :	44.04	100	SI
Punto 8 :	65.08	100	SI
Material Particulado (PM10)			
Punto 1:	34.56	50	SI
Punto 2:	29.38	50	SI
Punto 3:	27.54	50	SI
Punto 7 :	21.29	50	SI
Punto 8 :	30.66	50	SI
Dióxidos de Azufre (SO2)			
Punto 1:	20.26	80	SI
Punto 2:	25.72	80	SI
Punto 3:	8.31	80	SI
Punto 7 :	6.70	80	SI
Punto 8 :	8.36	80	SI
Óxidos de Nitrógeno (NO2)			
Punto 1:	0.35	100	SI
Punto 2:	0.42	100	SI
Punto 3:	0.37	100	SI
Punto 7 :	0.37	100	SI
Punto 8 :	0.27	100	SI

Fuente: EIA Proyecto Yatí -La Bodega radicado ANLA 4120-E1-14800 de 26 marzo de 2014.

Cuadro 28 Resultados monitoreo calidad del aire (PST,PM10,SO2,NO2) tiempo de exposición 24 horas.			
UBICACION	**RESULTADOS (µg /Rm³)**	**NORMA(µg /Rm³)**	**Cumplimiento de la Norma**
Material Particulado (PST)			
Punto 1:	79.52	300	SI
Punto 2:	47.01	300	SI
Punto 3:	51.95	300	SI
Punto 7 :	44.04	300	SI
Punto 8 :	65.08	300	SI
Material Particulado (PM10)			
Punto 1:	34.56	100	SI
Punto 2:	29.38	100	SI
Punto 3:	27.54	100	SI
Punto 7 :	21.29	100	SI
Punto 8 :	30.66	100	SI
Dióxidos de Azufre (SO2)			
Punto 1:	20.26	250	SI
Punto 2:	25.72	250	SI
Punto 3:	8.31	250	SI
Punto 7 :	6.70	250	SI
Punto 8 :	8.36	250	SI
Óxidos de Nitrógeno (NO2)			
Punto 1:	0.35	150	SI
Punto 2:	0.42	150	SI
Punto 3:	0.37	150	SI
Punto 7 :	0.37	150	SI

Cuadro 28 Resultados monitoreo calidad del aire (PST,PM10,SO2,NO2) tiempo de exposición 24 horas.			
UBICACION	**RESULTADOS (µg /Rm³)**	**NORMA(µg /Rm³)**	**Cumplimiento de la Norma**
Material Particulado (PST)			
Punto 8 :	0.27	150	SI

Fuente: EIA Proyecto Yati -La Bodega radicado ANLA 4120-E1-14800 de 26 marzo de 2014.

Cuadro 29 Ubicación puntos de monitoreo calidad del aire (CO).			
PUNTOS	**UBICACIÓN**		**LUGAR**
Punto 1	09°16'22.9"N	74°43'54.8"W	Institución Educativa Yaty
Punto 2	09°17'12.9"N	74°43'19.3"W	Finca Santodomingo
Punto 3	09°17'46.9"N	74°42'57.8"W	Corregimiento Santafé
Punto 4	09°29'0"N	74°42'6"W	Santa Lucía
Punto 5	09°20'6"N	74°42'7"W	Puerto Kennedy
Punto 6	09°21'0,5"N	74°42'56.4"W	Finca Las marías
Punto 7	09°18'49.52N	74°40'42.7"W	Finca el Contento
Punto 8	09°16'55.12N	74°40'54.1"W	Bodega Kiosco Señor Hugo Luis

Fuente: EIA Proyecto Yati-La Bodega radicado ANLA 4120-E1-14800 de 26 marzo de 2014.

Cuadro 30 Resultados monitoreo calidad del aire (CO) tiempo de exposición 1 hora			
PUNTO	**Resultados CO ppm**	**NORMA CO ppm**	Cumplimiento de la Norma
1	0,528	35 (40 mg/m3)	SI
2	0,522	35(40 mg/m3)	SI
3	3,388	35 (40 mg/m3)	SI
4	0,882	35(40 mg/m3)	SI
5	0,072	35(40 mg/m3)	SI
6	0,152	35(40 mg/m3)	SI
7	0,890	35(40 mg/m3)	SI
8	0,073	35(40 mg/m3)	SI

Fuente: EIA Proyecto Yati -La Bodega radicado ANLA 4120-E1-14800 de 26 marzo de 2014.

De acuerdo a la información presentada en el EIA del proyecto vial Yatí-La Bodega, los resultados del monitoreo de calidad del aire sin iniciar obras, realizado del **10 al 27 de Junio de 2013** a las variables PST,PM10,SO2, NO2 y CO, cumplen los límites de emisión establecidos en el Artículo 2 de la Resolución 610 de 2010.

Cuadro 31 Ubicación puntos de monitoreo calidad del aire (PST,PM10,SO2,NO2).				
PUNTOS	**UBICACIÓN GEOGRÁFICA/ COORDENADAS**		**PUNTO DE UBICACIÓN**	**PARÁMETROS**
	ESTE	**NORTE**		
Punto 1	9°18'35.26"N 1.52.0627	74°40'58.18"E 933.119	Frente a Acueducto isla Grande	SO2 , NO2, Co, PST y PM10
Punto 2	9°17'38.08"N 1.519.605	74°41'55.23"E 931.841	Casa del Sr Emilio Pastrana	SO2 , NO2, Co, PST y PM10

Fuente: EIA Proyecto Yati -La Bodega radicado ANLA 4120-E1-14800 de 26 marzo de 2014.

Cuadro 32 Resultados monitoreo calidad del aire (PST,PM10,SO2,NO2) tiempo de exposición anual.			
UBICACION	**RESULTADOS (µg /Rm³)**	**NORMA (µg /Rm3)**	**CUMPLIMIENTO DE LA NORMA**
Partículas Suspendidas Totales (PST)			
Punto 1: Frente Acueducto Isla Grande	73.55	100	Cumple
Punto 2: Casa Señor Emilio Pastrana	78.33	100	Cumple
Partículas Menores de 10 Micras (PM10)			
Punto 1: Frente Acueducto Isla Grande	44.17	50	Cumple
Punto 2: Casa Señor Emilio Pastrana	44.89	50	Cumple
Dióxido de Azufre ($S0_2$)s			
Punto 1: Frente Acueducto Isla Grande	17.33	80	Cumple
Punto 2: Casa Señor Emilio Pastrana	18.92	80	Cumple
Óxidos de Nitrógeno (NO2)			
Punto 1: Frente Acueducto Isla Grande	38.37	100	Cumple
Punto 2: Casa Señor Emilio Pastrana	38.65	100	Cumple

Fuente: EIA Proyecto Yati -La Bodega radicado ANLA 4120-E1-14800 de 26 marzo de 2014.

Cuadro 33 Resultados monitoreo calidad del aire (PST,PM10,SO2,NO2) tiempo de exposición 24 horas.			
UBICACION	**RESULTADOS (µg /Rm³)**	**NORMA (µg /Rm3)**	**CUMPLIMIENTO DE LA NORMA**

Cuadro 33 Resultados monitoreo calidad del aire (PST,PM10,SO2,NO2) tiempo de exposición 24 horas.			
UBICACION	**RESULTADOS (µg /Rm³)**	**NORMA (µg /Rm3)**	**CUMPLIMIENTO DE LA NORMA**
Particulas Suspendidas Totales (PST)			
Punto 1: Frente Acueducto Isla Grande	90.72	300	Cumple
Punto 2: Casa Señor Emilio Pastrana	95.44	300	Cumple
Particulas Menores de 10 Micras (PM10)			
Punto 1: Frente Acueducto Isla Grande	58.78	100	Cumple
Punto 2: Casa Señor Emilio Pastrana	57.13	100	Cumple
Dioxido de Azufre ($S0_2$)			
Punto 1: Frente Acueducto Isla Grande	82.13	250	Cumple
Punto 2: Casa Señor Emilio Pastrana	117.98	250	Cumple
Óxidos de Nitrógeno (NO2)			
Punto 1: Frente Acueducto Isla Grande	45.50	150	Cumple
Punto 2: Casa Señor Emilio Pastrana	45.52	150	Cumple

Fuente: EIA Proyecto Yatí -La Bodega radicado ANLA 4120-E1-14800 de 26 marzo de 2014.

Cuadro 34 Resultados monitoreo calidad del aire (CO) tiempo de exposición 1 hora.						
RESULTADOS CO (mg/m³)						
FECHA	**HORA**	**CONCENTRACIÓN**	**PUNTO**	**PROMEDIO**	**NORMA (mg/m³)**	**CUMPLIMIENTO DE LA NORMA**
26/06/2013	10:25	0,0005	1	0.0006125	40	Cumple
	11:25	0,0001			40	Cumple
	12:25	0,0001			40	Cumple
	13:25	0,0001			40	Cumple
	14:25	0,0023			40	Cumple
	15:25	0,0006			40	Cumple
	16:25	0,0006			40	Cumple
	17:25	0,0006			40	Cumple
26/06/2013 27/06/2013	18:44	0,0001	2	0.0006125	40	Cumple
	19:44	0,0001			40	Cumple
	20:44	0,0001			40	Cumple
	21:44	0,0023			40	Cumple
	22:44	0,0006			40	Cumple
	23:44	0,0006			40	Cumple
	00:44	0,0006			40	Cumple
	01:44	0,0005			40	Cumple

Fuente: EIA Proyecto Yatí -La Bodega radicado ANLA 4120-E1-14800 de 26 marzo de 2014.

- **Ruido.**

De acuerdo a la información presentada en el EIA del proyecto vial Yatí-La Bodega, los. resultados del monitoreo de ruido sin iniciar obras realizado del **16 al 19 de Julio de 2012** no cumplen los estándares máximos permisibles de emisión de ruido (diurno 55dB(A) nocturno 45 dB(A)) para Sector D. Zona Suburbana o Rural de Tranquilidad y Ruido Moderado , establecidos en el artículo 9 de la Resolución 0627 de abril 07 de 2006, especificamente en 10 puntos en horario diurno y 13 puntos en horario nocturno, según indica las Empresa "Control de Contaminación Ltda" en los sitios monitoreados se genera mucho ruido por música, animales y tráfico de vehiculos.

Cuadro 35 Localización puntos de monitoreo prueba de ruido año 2012.

No.	IDENTIFICACIÓN DEL PUNTO	LATITUD	LONGITUD
1	Cancha de microfutbol Yatí	9°16'12.36"N	74°43'40.84"O
2	Detrás de Rectoria Yatí	9°16'10.93"N	74°43'44.51"O
3	Finca Santo Domingo	9°17'2.02"N	74°43'5.68"O
4	Potrero Santo Domingo	9°17'2.08"N	74°43'7.08"O
5	Santafe Casa Señor Ariosto	9°17'36.08"N	74°42'46.94"O
6	Santafe Casa Señor Boris	9°17'39.46"N	74°42'46.05"O
7	Santa Lucía iglesia Evangélica	9°19'17.17"N	74°42'35.77"O
8	Santa Lucía iglesia Católica	9°19'14.86"N	74°42'36.81"O
9	Puerto Kennedy Frente a Tanque de agua	9°20'34.36"N	74°42'40.77"O
10	Puerto Kennedy cancha de futbol	9°20'39.97"N	74°42'41.32"O
11	Las Marias Finca Señor Sofanor	9°20'57.71"N	74°42'29.46"O
12	Finca el Contento	9°18'34.45"N	74°40'29.76"O
13	Bodega	9°16'44.87"N	74°40'41.24"O

Fuente: EIA Proyecto Yatí -La Bodega radicado ANLA 4120-E1-14800 de 26 marzo de 2014.

"Por la cual se otorga una Licencia Ambiental y se toman otras determinaciones"

Cuadro 36 Monitoreo de ruido diurno año 2012

DATOS Y RESULTADOS DE ESTUDIO DE RUIDO AMBIENTAL
CONSORCIO SANTANDER 2011
JULIO DE 2012
RESULTADOS PERIODO DIURNO

PUNTO No.	IDENTIFICACIÓN DEL PUNTO	MEDIC No.	FECHA MEDIC	HORA INICIO	HORA FINAL	L10 dB (A)	L50 dB (A)	L90 dB (A)	Leq dB (A)	L dB (A)	LAeqT,Residual dB (A)	LAeq dB(A)	Norma dB(A)	CUMPLIMIENTO
1	Cancha de microfutbol Yati	155-159	2012-07-16	14:30	15:00	61,6	56,8	50,7	57,7	57,7	59,4	59,2	55	NO CUMPLE
2	Caseta de Recorte Yati	160-164	2012-07-16	15:03	15:32	59	56,6	51,5	54,5	52,7	51,7	53,7	55	NO CUMPLE
3	Finca Santo Domingo	165-169	2012-07-16	15:50	16:20	51,8	53,6	54,5	54	57,3	49	54,7	55	CUMPLE
4	Potrero Santo Domingo	170-174	2012-07-16	16:40	17:09	55,5	58,2	57,6	58,4	60,9	50	58,4	55	NO CUMPLE
5	Sendero Casa Señor Arsenio	195-199	2012-07-17	15:15	15:44	58,6	58,6	56,6	54,3	53,1	53,1	54,3	55	NO CUMPLE
6	Sendero Casa Señor Beria	200-206	2012-07-17	15:50	16:36	53,7	55,7	54,3	54,1	53,5	51	54,3	55	CUMPLE
7	Santa Lucia Iglesia Evangélica	207-211	2012-07-17	17:00	17:29	53,7	53,6	52,4	57,8	57,2	48,2	55,4	55	NO CUMPLE
8	Santa Lucia Iglesia Católica	212-216	2012-07-16	17:40	18:09	54,3	53,2	52,4	54,4	60,2	48,6	56,0	55	NO CUMPLE
9	Puente Kennedy Frente a Tanque de agua	237-241	2012-07-16	15:50	16:29	54,5	56,1	55,1	54,9	54,9	48,7	56,3	55	NO CUMPLE
10	Puente Kennedy cancha de bitbol	242-248	2012-07-16	15:40	16:09	52,4	56,2	55,2	56,6	56,8	48	55,8	55	NO CUMPLE
11	Las Marias Finca Señor Bolivar	248-252	2012-07-16	16:30	16:59	53,6	55,2	54,6	54,8	53,7	49,7	54,9	55	CUMPLE
12	Finca el Contento	268-272	2012-07-19	15:05	15:34	54,4	54,1	53,1	55,2	56,7	52,1	55,0	55	NO CUMPLE
13	Bodega	273-277	2012-07-19	15:50	16:30	55,6	53,6	52,3	55,6	54,5	51,3	55,0	55	NO CUMPLE

Fuente: EIA Proyecto Yatí -La Bodega radicado ANLA 4120-E1-14800 de 26 marzo de 2014.

Cuadro 37 Monitoreo de ruido nocturno año 2012.

RESULTADOS PERIODO NOCTURNO

Punto No.	IDENTIFICACION DEL PUNTO	MEDIC No.	FECHA MEDIC	HORA INICIO	HORA FINAL	L10 dB (A)	L50 dB (A)	L90 dB (A)	Leq dB (A)	L dB (A)	LAeqT,Residual dB (A)	LAeq dB(A)	Norma dB(A)	CUMPLIMIENTO
1	Cancha de microfutbol Yati	175-179	2012-07-16	21:03	21:32	58,8	56,3	51,3	60,0	60,9	54,4	60,4	45	NO CUMPLE
2	Caseta de Recorte Yati	180-184	2012-07-16	21:38	22:07	60,6	56,4	56,4	60,1	56,2	54,8	58,8	45	NO CUMPLE
3	Finca Santo Domingo	185-189	2012-07-16	22:20	22:50	56,6	49,7	48,4	53,2	49,4	40,4	50,0	45	NO CUMPLE
4	Potrero Santo Domingo	190-194	2012-07-16	23:08	23:37	48,4	51,5	53,2	51,6	53,1	45,8	51,2	45	NO CUMPLE
5	Sendero Casa Señor Arsenio	217-221	2012-07-17	21:05	21:34	53,9	56,1	55,3	52,3	58,9	50,6	55,9	45	NO CUMPLE
6	Sendero Casa Señor Beria	222-226	2012-07-17	21:45	22:14	56,1	56,6	56,0	57,8	48,7	48,8	56,7	45	NO CUMPLE
7	Santa Lucia Iglesia Evangélica	227-231	2012-07-17	22:45	23:14	49,7	52	54,5	57,3	58,2	43	55,4	45	NO CUMPLE
8	Santa Lucia Iglesia Católica	232-236	2012-07-18	23:00	23:59	54	52,6	53,1	53,7	50,9	46,3	53,0	45	NO CUMPLE
9	Puente Kennedy Frente a Tanque de agua	253-257	2012-07-18	21:05	21:34	50	51,1	55,6	49,2	49,3	47,3	52,3	45	NO CUMPLE
10	Puente Kennedy cancha de bitbol	258-262	2012-07-18	21:45	22:14	56,9	57,2	56,2	55,6	57,8	53,7	56,7	45	NO CUMPLE
11	Las Marias Finca Señor Bolivar	263-267	2012-07-18	22,40	23:09	55,7	56,3	56,5	55,1	56,2	48,4	56,4	45	NO CUMPLE
12	Finca el Contento	278-282	2012-07-19	21:05	21:34	54,9	56,8	56,6	56,6	54,6	51,6	55,8	45	NO CUMPLE
13	Bodega	283-287	2012-07-19	22,00	22,29	50,9	51,6	50,1	49,9	51,7	47,4	51,0	45	NO CUMPLE

Fuente: EIA Proyecto Yatí -La Bodega radicado ANLA 4120-E1-14800 de 26 marzo de 2014.

De acuerdo a la información presentada en el EIA del proyecto vial Yatí-La Bodega, los. resultados del monitoreo de ruido sin iniciar obras realizado del **12 al 15 de Junio de 2013** no cumplen los estándares máximos permisibles de emisión de ruido (diurno 55dB(A) nocturno 45 dB(A)) para Sector D. Zona Suburbana o Rural de Tranquilidad y Ruido Moderado , establecidos en el artículo 9 de la Resolución 0627 de abril 07 de 2006, específicamente en 4 puntos en horario nocturno, según indica las Empresa "Control de Contaminación Ltda" en los sitios monitoreados se genera mucho ruido por música, animales y tráfico de vehículos.

Cuadro 38 Localización puntos de monitoreo prueba de ruido año 2013.

PUNTO	LOCALIZACIÓN	COORDENADAS ORIGEN BOGOTÁ- BOGOTÁ	
		NORTE	ESTE
1.1	Acueducto Isla Grande	9°18'47.57"N	74°40'53.47"O
1.2	Casa Sr Gregorio Baena	9°18'43.16"N	74°40'54.02"O
1.3	Casa Sr Ricardo Jiménez	9°18'40.04"N	74°40'54.74"O
1.4	Casa Sr José Vera	9°18'34.05"N	74°40'58.94"O
2.1	Casa Sr. Emizael Vera Marriaga	9°17'36.92"N	74°41'58.75"O
2.2	Casa Sr. Gabriel Luna	9°17'37.54"N	74°41'55.73"O
2.3	Casa Sra. Cristina Pastrana A.	9°17'40.84"N	74°41'47.83"O
2.4	Casa Sr Andrés Jiménez T.	9°17'42.43"N	74°41'45.79"O

Fuente: EIA Proyecto Yatí -La Bodega radicado ANLA 4120-E1-14800 de 26 marzo de 2014.

Cuadro 39 Monitoreo de ruido diurno y nocturno año 2013.

DATOS Y RESULTADOS DE ESTUDIO DE RUIDO AMBIENTAL
CONSORCIO SANTANDER 2011
ESTUDIOS Y DISEÑOS A NIVEL FASE III DE LA CARRETERA YATI – LA BODEGA
JUNIO DE 2013
RESULTADOS PERIODO DIURNO

PUNTO No.	IDENTIFICACIÓN DEL PUNTO	MEDIC No.	FECHA MEDIC	HORA INICIO	HORA FINAL	L10 dB (A)	LAeqT,Residual dB (A)	LAeq dB(A)	Norma dB(A)	CUMPLIMIENTO
1.1	Acueducto Isla Grande	8695	12/06/2013	10:15:00	11:15:00	55,7	49,7	49,7	55	CUMPLE
1.2	Casa Sr Gregorio Baena	8721	14/06/2013	10:20:00	11:20:00	54,8	49,7	47,8	55	CUMPLE
1.3	Casa Sr Ricardo Jimenez	8725	14/06/2013	11:45:00	12:45:00	57,4	39,8	50,4	55	CUMPLE
1.4	Casa Sr José Vera	8726	14/06/2013	13:00:00	14:00:00	55,1	48,4	48,1	55	CUMPLE
2.1	Casa Sr. Emizael Vera Marriaga	8704	13/06/2013	11:30:00	12:30:00	57,0	49,7	50,0	55	CUMPLE
2.2	Casa Sr. Gabriel Luna	8708	13/06/2013	13:45:00	14:45:00	55,8	41,8	49,8	55	CUMPLE
2.3	Casa Sra. Cristina Pastrana A.	8709	13/06/2013	14:00:00	15:00:00	56,1	0,0	48,1	55	CUMPLE
2.4	Casa Sr Andres Jimenez T.	8710	13/06/2013	15:15:00	16:15:00	56,7	49,1	51,7	55	CUMPLE

RESULTADOS PERIODO NOCTURNO

Punto No.	IDENTIFICACION DEL PUNTO	MEDIC No.	FECHA MEDIC	HORA INICIO	HORA FINAL	L10 dB (A)	LAeqT,Residual dB (A)	LAeq dB(A)	Norma dB(A)	CUMPLIMIENTO
1.1	Acueducto Isla Grande	8702	12/06/2013	21:15:00	22:15:00	49,4	49,3	49,0	45	NO CUMPLE
1.2	Casa Sr Gregorio Baena	8727	15/06/2013	21:05:00	22:05:00	50,0	43,7	49,0	45	CUMPLE
1.3	Casa Sr Ricardo Jimenez	8730	15/06/2013	22:20:00	23:20:00	50,0	39,8	46,8	45	NO CUMPLE
1.4	Casa Sr José Vera	8731	15/06/2013	23:40:00	00:40:00	53,6	44,1	48,6	45	NO CUMPLE
2.1	Casa Sr. Emizael Vera Marriaga	8713	13/06/2013	21:10:00	22:10:00	55,6	47,0	49,6	45	NO CUMPLE
2.2	Casa Sr. Gabriel Luna	8714	13/06/2013	22:25:00	23:25:00	49,6	43,8	46,6	45	CUMPLE
2.3	Casa Sra. Cristina Pastrana A.	8715	13/06/2013	23:45:00	00:45:00	49,6	49,8	46,6	45	CUMPLE
2.4	Casa Sr Andres Jimenez T.	8715	14/06/2013	01:00:00	02:00:00	51,7	49,2	49,7	45	CUMPLE

Fuente: EIA Proyecto Yatí -La Bodega radicado ANLA 4120-E1-14800 de 26 marzo de 2014.

4.2.1.9 ***Paisaje.***

En el plano INV2146-EIA-CST11-15-22 se presenta la cartografía de las unidades que conforman el paisaje del AID, donde se destaca que en un 56,26% lo ocupa la unidad denominada "Zona rural dedicada a la ganadería al costado oriental y occidental del río magdalena (POL14-ZRURMAG)", situación evidenciada en la visita de evaluación de Mayo de 2014 donde se visualiza ganadería extensiva que está ocupando el espacio de las zonas de amortiguamiento o cenagosas, situación que se encuentra en mayor intensidad al costado occidental del río Magdalena; por lo tanto se considera que este escenario evidenciado en campo debería considerarse como "deteriorado".

4.2.2 Consideraciones sobre el medio biótico.

La totalidad del área de influencia directa e indirecta del proyecto vial, está emplazada dentro del Gran bioma del bosque húmedo tropical y se enmarca dentro del Bioma conocido como Heliobioma Magdalena Caribe, caracterizado por mal drenaje, encharcamiento permanente prolongados periodos de inundación. En el área de estudio se presenta un total de 5 ecosistemas de los existentes para el país y se encuentran representados por: las Áreas Urbanas, los Cultivos Anuales o Transitorios, los Pastos, la Hidrofitia Continental y Aguas Continentales.

Según el sistema de clasificación establecido por Holdridge (1947), el área de influencia indirecta se encuentra en la zona de vida de Bosque seco tropical (bs-T) transición a bosque húmedo tropical (bh-T). (Holdridge, 1967; IGAC, 1995). A lo largo del año se definen dos periodos uno húmedo y otro seco, donde el más lluvioso comprende los meses de Mayo a Octubre e incluso Noviembre, con precipitaciones promedio anual de 1037,9 mm. Para la zona de estudio se estima una temperatura media multianual de 28,2°C.

El INVIAS resalta que en el Área de Influencia del proyecto, no existen áreas de restricción con limitantes legales tales como Reservas de la Sociedad Civil, Áreas Forestales Protectoras - Productoras, Distritos de Manejo Integrado, Distritos de Conservación de Suelos y/o Áreas de protección declaradas por los municipios y/o departamentos, y que las únicas áreas de exclusión del proyecto son los Cuerpos de Agua (sistemas lóticos y lénticos), particularmente el complejo cenagoso Brazo de Loba – Chicagua ubicado entre el Brazo de Loba (Río Magdalena) y el Rio Chicagua, que corresponde a una zona sensible con rangos de sensibilidad e importancia ambiental alta, debido a que reciben agua durante el periodo de fuertes lluvias y la evacúan durante el periodo de menor pluviosidad. De manera que estos cuerpos lenticos sirven como medio de regulación natural de caudal.

4.2.2.1 Cobertura Vegetal

La zona de estudio de la conexión Magangué – Yatí – La Bodega en el departamento de Bolívar, se encuentra localizada dentro de una zona de planos de inundación y cuerpos cenagosos pertenecientes a la subregión de la Depresión Momposina. El INVIAS determinó los tipos de cobertura por niveles (Ver Cuadro 40) según la leyenda Corine Land Cover mediante la verificación y obtención de puntos GPS en campo.

Cuadro 40 Tipos de Coberturas por niveles.

COBERTURA	SÍMBOLO	ÁREA HA
Tejido urbano continuo	1.1.1	1587,10
Tejido urbano discontinuo	1.1.2	4891,20
Red vial y territorios asociados	1.2.2.1	16,41
Zonas portuarias fluviales	1.2.3.1	42,11
Aeropuerto sin infraestructura asociada	1.2.4.2	8,82
Explotación de materiales de construcción	1.3.1.5	1541,51
Pastos limpios	2.3.1	14,94
Pastos arbolados	2.3.2	3678,25
Pastos enmalezados	2.3.3	1372,50
Mosaico de pastos y cultivos	2.4.2	325,21
Mosaico de cultivos, pastos y espacios naturales	2.4.3	58,37
Bosque fragmentado	3.1.3	1,58
Bosque de galería y/o ripario	3.1.4	175,78

Cuadro 40 Tipos de Coberturas por niveles.		
COBERTURA	**SÍMBOLO**	**ÁREA HA**
Zonas arenosas naturales	3.3.1	40,19
Zonas pantanosas	4.1.1	998,51
Vegetación acuática sobre cuerpos de agua	4.1.3	66,89
Rios (50 m)	5.1.1	3340,56
Lagunas, lagos y ciénagas naturales	5.1.2	21,95
Ronda 100 m Nacimientos, Pozos, Aljibes		1,89
Ronda de 30 m cuerpos de Agua		17,50

Fuente: Estudio de Impacto Ambiental INV-INF-EIA-003 (Rad. 4120-E1-14800 del 26 de marzo de 2014).

De acuerdo a la tabla anterior, y considerando que, como expone el INVIAS, ***"la mayor parte del área de la construcción de la Vía Yati - La Bodega, corresponde a áreas de Intervención con Restricción Alta (55,62%)"***, correspondientes a las coberturas acuáticas (Cuerpos de agua Lenticos (Ciénagas), Ronda de protección de 100 metros, Bosques de galería y ripiales protectores de los cuerpos de agua), se concluye que la importancia ambiental del área de estudio implica una ejecución responsable de las obras planteadas.

Además, y según lo observado en la visita de evaluación, las coberturas terrestres de mayor representación y sobre las cuales se manifestarán directamente los impactos generados por la ejecución del proyecto vial, están constituidas por "Pastos Enmalezados" y "Pastos Arbolados", las cuales definen un área con elevada intervención antrópica, por lo cual se considera que el análisis hecho de las coberturas vegetales determinadas en el EIA corresponden con las condiciones ambientales presentes en el área de estudio.

4.2.2.2 Composición Florística

La visita de campo permitió evidenciar lo expuesto por el INVIAS en el EIA, acerca del uso que han dado los habitantes de la zona para fines ganaderos y agrícolas al área de influencia del proyecto vial, situación que ha generado alteraciones del paisaje, acelerando los procesos erosivos por parte del río, produciendo la sedimentación de caños y ciénagas, alterando la dinámica de los ecosistemas del complejo cenagoso y definiendo unas condiciones ambientales que obedecen a criterios principalmente económicos, destinando grandes zonas para la ganadería extensiva, cultivos de arroz, yuca, plátano y árboles frutales. Estas condiciones explican la dominancia de vegetación de porte bajo, y determinan que en el área no se observe comercialización de productos forestales, ya que "*predominan los pastos limpios con un total de 48.16has equivalentes 40.52%, seguido de mosaico de cultivos, pastos y espacios naturales con un total de 17.77has equivalentes al 14.95%*".

Composición florística del All

Con el objeto de establecer las unidades ecosistémicas en el área de estudio, se consultaron diferentes documentos que presentan el tema sobre biomas terrestres de Colombia (Hernández J. y Sánchez H., 1992; formaciones vegetales o zonas de vida de Colombia (Espinal, S. 1977) y los Ecosistemas Continentales, Costeros y Marinos de Colombia (del Ministerio del Medio Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial, Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales, Instituto Geográfico Agustín Codazzi, Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt, Instituto de Investigaciones Ambientales del Pacífico, Instituto de Investigaciones Marinas y Costeras e Instituto Amazónico de Investigaciones Científicas, 2008; a escala 1:500.000).

La totalidad el área de influencia directa e indirecta de este estudio, queda incluida dentro del Gran bioma del bosque húmedo tropical y se enmarca dentro del Bioma conocido como Heliobioma Magdalena Caribe, el cual es un tipo especial de pedobioma que se presentan en lugares con mal drenaje, encharcamiento permanente o con prolongado periodo de inundación. En la jurisdicción este bioma se encuentra principalmente sobre las planicies aluviales del río Magdalena; ocupa una extensión de 18201.38 has, para el área de influencia Indirecta presenta las Aguas Continentales como la principal cobertura con el 39.97%, seguida por los Pastos con el 39.50% y la Hidrofitica Continental con el 11.74%.

Dentro de este Heliobioma en el área de estudio se presentan un total de 5 ecosistemas de los existentes para el país, representados por Áreas Urbanas, Cultivos Anuales o Transitorios, Pastos, la Hidrofitia Continental y Aguas Continentales.

Composición florística del AID

La caracterización florística se determinó realizando un inventario forestal al 100% de árboles con DAP mayores a 0.10 m. en el ancho del corredor vial proyectado desde su inicio en Yatí, K0+000 hasta el K11+762.82 en Bodegas. Cada

árbol a intervenir se numeró consecutivamente, se georreferenció y se marcó con pintura amarilla. En total se identificaron 715 individuos a los que se registraron los siguientes datos: Nombre local o común, DAP en cm, Altura Total (HT) y Fustal (HF) estimadas. Los resultados obtenidos determinaron que los individuos a intervenir representan un área basal de 665.86 m2, un volumen comercial de 1294.90 m³ y un volumen total del 4074.70 m³ de madera distribuida en un total de 43 especies.

El estudio presentado por el INVIAS distribuyó los individuos registrados en el inventario forestal en un total de 14 clases diamétricas entre las cuales la clase I (10 a 19.99 cm de DAP) es la de mayor número de ejemplares con 274 individuos, equivalentes al 38.32% del inventario forestal, la clase IV (40 - 49.99 cm de DAP) corresponde a la de mayor volumen con un total de 660.66 m³ equivalentes al 16.18% del total registrado. Es notoria la dominancia de las clases de menor diámetro y menor altura, lo cual es consecuente con el tipo de cobertura vegetal dominante y con lo observado en la visita técnica. Se considera que la metodología empleada y las fuentes consultadas por el INVIAS para la ejecución del inventario forestal fueron pertinentes y adecuadas.

4.2.2.3 Especies en Veda, amenazadas o en peligro de extinción

De las especies registradas en el área de influencia directa en el inventario forestal al 100% presentado por el INVIAS, solo un individuo de Guayacán de bola (*Bulnesia arbórea*) está considerado como "EN" (En Peligro). Esta especie está incluida en el "Libro Rojo UICN Especies maderables amenazadas de Colombia y en la resolución 383 del 23 de febrero de 2010 del MAVDT (actual MADS) en la categoria EN (En Peligro). Así mismo la Resolución 192 del 10 de febrero de 2014 del MADS, confirma su estado EN de amenaza a nivel nacional.

Cuadro 41 Individuos del inventario florístico, declaradas en amenaza por la Resolución 383 de 2010.

Número en campo	Morfoepecie	CAP	CAP	Altura	Altura	Área Basal	Volumen Comercial	Volumen Total	COORDENADAS	
		cm	cm	Fustal m	Total m	(m²)	m³.	m³.		
620	Guayacán de bola	196	62,39	3	11	3,017	5,431	19,913	934297,72	1520757,55

Fuente: ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTALINV-INF-EIA-003 (Rad. 4120-E1-14800 del 26 de marzo de 2014).

Epifitas

Se evaluaron 701 forófitos distribuidos a lo largo del derecho del trazado de la vía Yatí la Bodega, de los cuales 534 albergaron epífitas. En ellos se encontraron 20 especies de epífitas pertenecientes a 14 familias, de las cuales el 65% de especies correspondió a las epífitas no vasculares (13 especies), mientras que el 35% restante correspondió a las epífitas vasculares (7 especies). Entre las epífitas no vasculares se registraron 11 especies de líquenes y 1 de hepáticas foliosas. En cuanto a epífitas vasculares se registraron 2 especies de parásitas (familia Loranthaceae), 1 de bromélias, 1 de helechos y 3 de otros grupos de dicotiledóneas.

Cuadro 42 Riqueza Específica (s) de Epífitas para cada uno de los sectores.

Sector	No. de forófitos con epífitas	No. Especies		
		Epífitas Vasculares	Epífitas No Vasculares	Total
Yati – Santafé	376	13	7	20
Isla Grande	108	4	0	4
Talaigua - La Bodega	50	6	2	8
Total general	534	23	9	32

Fuente: ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTALINV-INF-EIA-003 (Rad. 4120-E1-14800 del 26 de marzo de 2014).

Considerando que según la resolución 0213 de 1977 del INDERENA, las 12 especies de líquenes y la especie de hepática registradas en el estudio, están vedadas, se debe solicitar el levantamiento de veda para una cobertura de 14.653 cm2 de epífitas no vasculares registradas dentro del derecho de vía.

Cuadro 43. Estructura (dominancia y frecuencia) de las especies de epífitas no vasculares registradas para cada uno de los sectores evaluados

Especie	Yati - Santafé		Isla Grande		Talaigua – La Bodega		Total general	
	D[2]	F	D	F	D	F	D	F
Arthonia cinnabarina	5	1	-	-	-	-	5	1
Bacidia vermifera	40	1	-	-	-	-	40	1

Cuadro 43. Estructura (dominancia y frecuencia) de las especies de epífitas no vasculares registradas para cada uno de los sectores evaluados

Especie	Yati - Santafé		Isla Grande		Talaigua – La Bodega		Total general	
	D[2]	F	D	F	D	F	D	F
Carbacanthographis sp.	5	1	-	-	-	-	5	1
Coenogonium linkii	40	2	-	-	-	-	40	2
Cryptothecia striata	901	47	825	33	70	5	1796	85
Dirinaria cf. applanata	969	66	-	-	40	3	1009	69
Graphis dendrogramma	90	3	-	-	-	-	90	3
Graphis elegans	2707	160	2465	87	860	35	6032	282
Lejeunea ptosimophylla	15	1	-	-	-	-	15	1
Letrouitia cf. vulpina	25	2	-	-	-	-	25	2
Parmeliopsis ambigua	3879	153	75	3	170	7	4124	163
Pyrenula ochraceoflavens	41	8	-	-	61	5	102	13
Pyrenula sp.	655	24	630	34	85	3	1370	61
Total general	9372	-	3995	-	1286	-	14653	-

Fuente: ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTALINV-INF-EIA-003 (Rad. 4120-E1-14800 del 26 de marzo de 2014).

En el EIA presentado por el INVIAS se muestra que dentro de las epifitas vasculares, la bromelia *Tillandsia flexuosa* resultó la más abundante con un total de 195 individuos registrados, seguida de la parásita *Psittacanthus corynocephalus* de la cual se registraron 154 individuos. En cuanto a la frecuencia, la especie con más registros fue precisamente *Psittacanthus corynocephalus,* con un total de 29 reportes. De manera contrastante, del helecho *Nephrolepis cordifolia* solo se registraron 3 individuos en un forófito, siendo de este modo la especie menos abundante y más rara de la zona de estudio.

Cuadro 44. Estructura (abundancia y frecuencia) de las especies de epífitas vasculares registradas para cada uno de los sectores evaluados.

Especie	Yati – Santafé		Isla Grande		Talaigua – La Bodega		Total general	
	A[3]	F	A	F	A	F	A	F
Antigonon leptopus	20	14	-	-	-	-	20	14
Ficus cf. insipida	16	15	-	-	-	-	16	15
Ficus nymphaeifolia	20	16	-	-	-	-	20	16
Nephrolepis cordifolia	3	1	-	-	-	-	3	1
Psittacanthus corynocephalus	142	27	-	-	12	2	154	29
Struthanthus orbicularis	43	9	-	-	10	3	53	12
Tillandsia flexuosa	195	13	-	-	-	-	195	13
Total general	439	-	-	-	22	-	461	-

Fuente: ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTALINV-INF-EIA-003 (Rad. 4120-E1-14800 del 26 de marzo de 2014).

La composición de especies entre los sectores evaluados presentó una similitud florística media entre sí. Este hecho se debe a que de las 20 especies de epífitas encontradas, solo 4 son comunes para los 3 sectores y otras 12 especies fueron registradas en un solo sitio. Igualmente la diversidad de especies de los sitios presentó diferencias significativas entre ellos, mostrando de este modo una estructuración diferente entre las comunidades de epífitas para cada sector estudiado. De este modo, las diferencias encontradas tanto en la composición de especies de epífitas, como en la diversidad de las comunidades, muestran una heterogeneidad ambiental entre los sitios estudiados, es decir, los sitios evaluados representan hábitats diferentes para las especies de epífitas de la zona.

Se considera que tanto la metodología como los resultados presentados son acertados y coincidentes con lo observado en campo. Se debe solicitar por parte del INVIAS el levantamiento de veda de todas las especies de epifitas registradas, tanto vasculares como no vasculares, para hacer el respectivo aprovechamiento forestal que se requiere

para la ejecución de las obras.

4.2.2.4 Fauna

Área de influencia indirecta

El EIA presentado por el INVIAS muestra una revisión de información secundaria partiendo de lo registrado en el Plan de Manejo Integral de los Humedales, Subregión de la Depresión Momposina y Cuenca del Río Sinú (MMA, *et al.*, 2002) y de las colecciones del ICN-UN, complementando con el listado de las aves de Colombia (Salaman, *et al.*, 2008) y la guia de Aves de Colombia (Hilty & Brown, 2001), con lo cual se estimó que el número de aves para el AII es aproximadamente 373 especies, pertenecientes a 24 órdenes, 60 familias y un grupo *incertae sedis* (ubicación incierta) dentro del orden Passeriformes y 265 géneros (datos contenidos en los anexos del capitulo 3 **anexo 5** - aves), lo que constituye el 19,7% de las especies identificadas hasta el momento para el país, tomando como base la información del SIB.
Con base en la información contenida en el Sistema de Información sobre Biodiversidad –SIB (2013), el INVIAS estimó que de existir los ecosistemas naturales originales, en el Área de Influencia Indirecta sería posible encontrar un total de 164 especies de mamíferos, pertenecientes a 111 géneros, 37 familias y 11 órdenes (datos contenidos en los anexos del capitulo 3 **anexo 6 faii-2a)**, representando 34% de la mastofauna colombiana.
En cuanto a la herpetofauna el EIA menciona que la información obtenida a partir de la revisión de información secundaria arroja que para el AII del proyecto hay un potencial de 30 especies de anfibios (3,8% del total nacional), distribuidos en 6 familas y 28 especies de anuros, una familia y una especie de salamandra y una familia y dos especies de cecilias o ciegas (anexos capitulo 3 **anexo 7 faii-3a**). Así mismo se menciona que la composición porcentual para los diferentes niveles taxonómicos de reptiles potenciales en el AII coincide de manera general con la encontrada para el país, predominando ampliamente los subórdenes Serpentes con 31 especies (53,4%) y Sauria con 20 especies (34,5%), las tortugas participan con el 8,6% (5 especies) y los crocodylia con 3,4% (2 especies) (Anexos capitulo 3 **anexo 8 faii-4b**).

Área de influencia directa

La información primaria obtenida mediante observaciones y muestreos en el AID se ejecutó siguiendo los lineamientos expuestos por el Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt (Villarreal, *et al.*, 2006) y la "Metodologia General para la presentación de Estudios Ambientales del MAVDT (2010)", con variaciones determinadas por las condiciones propias del área y dependiendo del grupo faunístico.

La mayoría de las metodologías descritas en el EIA presentado por el INVIAS para la caracterización del inventario de la fauna asociada a las coberturas vegetales existentes en el AID del proyecto vial, responden satisfactoriamente a los lineamientos establecidos en los términos de referencia VI-TER-1-01 y en la Metodologia General para la presentación de Estudios Ambientales (MAVDT, 2010). Sin embargo, el muestreo realizado para la identificación de murciélagos no cumplió con los parámetros exigidos, puesto que no se instaló el número de redes que debia emplearse, ni tampoco se instalaron Trampas Tomahawk para el muestreo de mamíferos medianos.

La Herpetofauna se determinó mediante búsqueda libre revisando en o cerca de troncos caídos, entre la hierba, en troncos de árboles y bajo las hojas grandes cercanas al suelo, asi como en zonas consideradas de inundación, y en estanques ubicados dentro de la franja del trazado del proyecto. Se registraron 9 especies de anfibios pertenecientes a 6 géneros, 3 familias y 1 orden taxonómico, representando el 31% de los anfibios de la anfibiofauna potencial del lugar. Con relación a los reptiles, se registraron 12 especies pertenecientes a 9 familias distribuidas en 1 orden taxonómico, que corresponden al 31% de las especies esperadas. Los resultados presentados por el INVIAS son consistentes con el tipo de herpetofauna esperada, pues el área estudiada presenta ambientes intervenidos con plantaciones, cultivos, pastizales e incluso zonas urbanas, en las que las especies registradas tienen éxito y logran amplia distribución.

Mamíferos: Con el uso de trampas Sherman, redes de niebla y búsqueda visual de individuos o señales, se registraron 85 individuos de mamiferos, pertenecientes a 10 especies, 10 géneros, 7 familias y 4 órdenes taxonómicos, que representan el 6% de la mastofauna potencial para el AII. Considerando que el área evaluada es un corredor que evidencia una alta intervención antrópica (cultivos, pastizales con ganado, fumigación intensa) se considera que la fauna registrada en el EIA corresponde con lo esperado y con las condiciones ambientales que rigen el área de estudio. No obstante, es de resaltar que las fallas metodológicas para el inventario de diversidad de mamíferos voladores (murciélagos) y mamíferos medianos, pudieron incidir en la diversidad registrada de este grupo taxonómico en el EIA.

Aves: Con el uso de redes de niebla y el método de detección visual y auditiva se registraron 80 especies de aves en el AID del proyecto, que representan 17 órdenes taxonómicos distribuidos en 31 familias y 66 géneros; no se registró especies endémicas, solo el carpintero *Chlorostilbon gibsoni* presenta estado de casi endémico. El número de especies registradas en el inventario realizado en el EIA constituyen el 21% de la avifauna potencial a escala regional y está representado en su mayoría por especies generalistas, numerosas, visibles y tipicas de hábitats intervenidos.

Ninguna de las especies de fauna registradas para el AID está categorizada bajo ningún tipo de amenaza o riesgo a nivel nacional (Resolución 383 del 23 de Febrero de 2010), ni regional (CITES 2014) o a escala global (IUCN, en The IUCN Red List of Threatened Species, 2014).

4.2.2.5 Ecosistemas Acuáticos

Se realizaron dos Monitoreos Hidrobiológicos, el primero se realizó en el 2012, desde las 7:00 a. m. a las 4:00 p. m y el segundo monitoreo se realizó en el 2013 tiempo durante el cual se tomaron muestras de agua puntuales, de elementos duros sumergidos y de sedimentos del fondo en cada uno de los puntos correspondientes definidos para estudio de los tramos del rio Magdalena. Lo anterior, permitió el estudio de las comunidades fitoplanctonicas, perifitoplanctonicas, zooplanctonicas, bentonicas, macrofiticas e icticas. El INVIAS argumenta en el EIA presentado que la densidad celular, la composición taxonómica y el grado de biodiversidad de las comunidades del fitoplancton, del pekjrifiton y del zooplancton, se encuentra más o menos dentro de las expectativas previas a la realización de los muestreos y que se pueden considerar comunes y corrientes para el tipo de condiciones imperantes en este sistema lótico que es el río Magdalena. Resalta la baja abundancia de especies ícticas (peces) como el Bocachico (Prochilodus magdalenae) y el Bagre rayado (*Pseudoplatystoma fasciatum*), en contraste con la abundancia de la arenca (*Triportheus magdalenae*).

(...)

Cuadro 45: Ubicación de los monitoreos Hidrobiológicos de julio 2012.

Puntos	Nombre del Punto de Monitoreo	Coordenadas origen Bogotá- Bogotá	
		Este	Norte
P01	Aguas Arriba de la Bodega	09°16' 51.3" 933.784,3	74° 40' 48.5" 1.518.172,9
P02	Aguas debajo de la Bodega	09°16' 50.7" 934.291,0	74° 40' 31.9" 1.518.154,7
P03	Aguas arriba entrada del brazo Chicagua	09°17' 52.1" 934.006,5	74° 40' 41.2" 1.520.041,0
P04	Aguas abajo entrada del brazo Chicagua	09°17' 56.3" 934.278.0	74° 40' 32.3" 1.520.170,1
P05	Aguas arriba Boca No.3	09°18' 17.7" 934.333,4	74° 40' 30.5" 1.518984,2
P06	Aguas abajo Boca No.3	934.283,6	1.521.571,1
P12	Aguas abajo Institución Educativa de Yati	09°16' 23.2" 928.904,4	74° 43' 28.4" 1.517.308,1
P13	Aguas arriba Institución Educativa de Yati)	09°15' 58.8" 9280.07,2	74° 43' 57.8" 1.516.558,3

Fuente: ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTALINV-INF-EIA-003 (Rad. 4120-E1-14800 del 26 de marzo de 2014).

Cuadro 46 Ubicación de los monitoreos Hidrobiológicos de Junio 2013.

Puntos-Código Laborat	Nombre punto de monitoreo	Temperatura del agua °C	pH	Oxigeno Disuelto (mg/L)	Conductividad
P1- 6964	Aguas arriba del Rio Magdalena en Talaigua Nuevo	31.9	7.28	5.0	149
P2 - 6965	Islas Grande aguas abajo del rio magdalena	32,1	7,35	4,8	125
P3 - 6966	Isla Grande Pozo Profundo	31,5	8,52	4,0	579
P4 - 6967	Punto Intermedio de Isla Grande y el rio magdalena	31,2	7,37	5,2	122
P5 - 6968	Isla Grande aguas abajo frente a Santa fe	32,6	7,31	4,7	127
P6 - 6969	Aguas Arriba del brazo de Santalucia en Santa Fe	31,6	7,31	5,2	121

Fuente: ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTALINV-INF-EIA-003 (Rad. 4120-E1-14800 del 26 de marzo de 2014).

En general, la baja diversidad de fitoplancton, reflejada de en los índices relativamente bajos de biodiversidad registrados para todos los cuatro puntos de muestreo, y la baja densidad de microalgas propias de aguas lóticas y lénticas del neotrópico, que en el momento del monitoreo exhibió el río Magdalena, se puede considerar como esperada debido a factores como la alta velocidad y alto caudal del agua que impide la concentración de células en un sitio estable físicamente, destaca también la notable contaminación de las aguas y alto volumen de sólidos suspendidos que son arrastrados permanentemente, lo cual implica que físicamente hay un volumen importante de desplazamiento de células suspendidas y a la deriva. Lo anterior está correlacionado con los altos valores de DBO5 hallados para por lo menos 4 puntos de muestreo (Puntos 1, 2, 5 y 6) y valores relativamente bajos de oxígeno disuelto para los mismos puntos, que en consecuencia genera ausencia, o por lo menos reduce notablemente la presencia de organismos del Bentos y del Zooplancton (sólo dos especímenes de copépodos, del género *Daphnia*, colectados en las muestras del punto No.2), como se observó.

No sorprende la pobreza absoluta de organismos bentónicos pues la corriente fuerte y veloz en el fondo del sistema no

permite una colonización y estabilización de especimenes del Bentos ya que podrían encontrarse especímenes de diferentes especies, pero seguramente están muy dispersos, también debe considerarse la condición del sustrato (arena fina, limo y arcilla) que no ofrece soporte, refugio y posibilidad de alimentación para el desarrollo de esta comunidad. Igualmente se considera que los resultados responden a la tendencia regional para todos los sistemas lóticos del norte del Caribe Colombiano, lo cual ha sido confirmado por diferentes estudios realizados en diferentes áreas y en diferentes épocas del año.

La escaza diversidad registrada de macrofitas también es una condición propia del río Magdalena. Las macrófitas identificadas y presentes le dan sustento al perifiton para fijarse y conjuntamente entre el Macrophytum, el perifiton y el fitoplancton, se obtiene toda la energía del ecosistema a partir de la luz solar. Especies como la Taruya (*Eichornia grassipes*), Gramalote (*Paspalum fasciculatum*) y Lechuga de agua (*Pistia stratiotes*) son arrastradas desde las ciénagas aledañas hasta el río por las aguas de los caños alimentadores; su gran capacidad de colonizar y regenerarse en periodos de tiempo corto les ha valido para ser consideradas especies invasivas.

Dentro de la fauna íctica llama la atención la presencia de especies incluidas en el "Libro rojo de peces dulceacuícolas de Colombia (2012)" y categorizadas en algún grado de amenaza. Se destaca el Bocachico (*Prochilodus magdalenae*) como especie severamente amenazada con categoría "CR" y el Bagre blanco o Blanquillo (*Sorubim cuspicaudus*) como especie vulnerable. Ambas especies también aparecen en estado Vulnerable en la Resolución 0192 del 10 de febrero de 2014.

4.2.3 Consideraciones sobre el medio socio-económico

4.2.3.3 Lineamientos de Participación

Dentro de los lineamientos de participación, el estudio presenta el consolidado de socializaciones realizadas en las áreas de influencia del proyecto. La metodología empleada para la programación y realización de las reuniones consistió en convocatorias para las cuales se diseñaron invitaciones, que se entregaron a los presidentes de las JAC y carteleras ubicadas en sitios estratégicos y de afluencia masiva como tiendas, escuelas, casetas comerciales, entre otros; además, en el estudio se presenta la identificación de los actores involucrados en estos procesos de divulgación e información del proyecto, entre los cuales se incluye comunidad en general, autoridades municipales, líderes y representantes de las Juntas de acción comunal.

En las tablas siguientes se muestran las reuniones de socialización llevadas a cabo con la participación de las comunidades del Área de Influencia Indirecta y Directa del proyecto.

Cuadro 47. Socializaciones realizadas en el área de Influencia indirecta

LUGAR	FECHA	LUGAR
Corregimiento de Santa Lucia	Domingo 2 de Junio	Tienda frente a casa del presidente de la JAC.
Municipio de Talaigua Nuevo	Martes, 04 de Junio	Biblioteca Municipal, Casa de la Cultura
Municipio de Cicuco	Sábado, 08 de Junio	Biblioteca Publica
Municipio de Magangué	Viernes, 14 de Junio	Cámara de Comercio
	Martes, 11 de Junio	Secretaria de Planeación
Municipio de Santa Cruz de Mompox	Sábado, 06 de Julio	Alcaldia Municipal

Fuente: EIA (Rad. 4120-E1-14800 del 26 de marzo de 2014.

Además de las socializaciones reportadas, en el estudio se presentan una serie de reuniones denominadas "eventos", las cuales tuvieron como objetivo fundamental la presentación de los equipos de trabajo del Consorcio encargado de la realización de los estudios, la divulgación del Proyecto Vial Yatí-La Bodega con todos los actores ya identificados, y la generación de espacios y/o escenarios de concertación y validación con autoridades, comunidades, instituciones, gremios, etc.

Cuadro 48. Eventos en Área de Influencia Indirecta

FECHAS	LUGAR	ASISTENTES
Domingo, 02 de Junio	Corregimiento de Santa Lucia, Sede JAC	Presidente y miembros de la Junta de Acción Comunal, Comunidad en general
Martes, 04 de Junio	Municipio de Talaigua Nuevo	Comunidad en general
Viernes, 07 de Junio	Sociedad Portuaria de Magangué	Funcionarios de la entidad y Consorcio Santander e Interventoría
Sábado, 08 de Junio	Biblioteca Pública Municipal, Cicuco	Funcionarios del municipio y comunidad en general
Martes, 11 de Junio	Alcaldía Municipal de Magangué, Secretaria de Planeación	Funcionarios del Municipio y Consorcio Santander
Viernes, 14 de Junio	Cámara de Comercio de Magangué	Funcionarios de INVIAS, Fondo de Adaptación, Funcionarios del municipio, Gremios económicos, Veedurías y Personería municipal, Interventoría, funcionarios CSB Y Comunidad en general
Sábado, 06 de Julio	Alcaldía Municipal de Mompox, Salón Amarillo	Alcalde, Concejales y Funcionarios municipales, Interventoría Consorcio Caribe Vial, Veeduría, Policía Nacional, Mesa de Turismo, Transportadores y otros gremios económicos
Jueves, 13 de Junio	Medios de comunicación escritos	Diario Magangué Hoy
Lunes, 27 de Mayo		Periódico El Comunicador
Lunes, 27 de Mayo		El Propio
Viernes, 28 de Junio	Universidad de Cartagena	Directora Sede Magangué

Fuente: EIA (Rad. 4120-E1-14800 del 26 de marzo de 2014

Cuadro 49 Socializaciones en el área de Influencia Directa.

LUGAR	FECHA	LUGAR
Corregimiento de Santa Fe	Viernes, 31 de Mayo	Rancho comunal
Batallón de Infantería de Marina Nº 17	Viernes, 07 de Junio	Batallón, Oficina Comandante General
Corregimiento de Isla Grande	Jueves, 13 de Junio	El Suan

Cuadro 49 Socializaciones en el área de Influencia Directa.		
LUGAR	FECHA	LUGAR
Yatí, Magangué	Martes, 18 de Junio	Colegio Yati
Asentamiento humano La Bodega	Viernes, 26 de Julio	Restaurante Daniela

Fuente: EIA (Rad. 4120-E1-14800 del 26 de marzo de 2014

Cuadro 50. Eventos de socialización en Área de Influencia Directa		
FECHAS	ENTIDAD	ASISTENTES
Viernes, 31 de Mayo	Corregimiento de Santa Fe, Rancho comunal	Comunidad en general
Viernes, 07 de Junio	Batallón de Infantería de Marina N°17	Oficiales y suboficiales, Interventoria Consorcio Caribe Vial, Consorcio Santander
Jueves, 13 de Junio	Corregimiento de Isla Grande, El Suan	INVIAS-Bolivar y Nacional, Interventoria Caribe Vial, Comunidad, lideres y gremios en general, Consorcio Santander
Martes, 18 de Junio	Municipio de Magangué, Yati, Colegio Yati	Comunidad en general y Consorcio Santander
Viernes, 26 de Julio	Asentamiento humano La Bodega	Restaurante Daniela

Fuente: EIA (Rad. 4120-E1-14800 del 26 de marzo de 2014

Con referencia a las comunidades étnicas, mediante radicado 4120-E1-14800 del 26 de marzo de 2014, se remite la Certificación del INCODER No. 085 del 2 de julio de 2013 en la cual se establece: "*... Una vez revisadas las coordenadas... estas no coinciden con las coordenadas de resguardos indígenas titulados y/o en trámite, ni con territorios colectivos y/o en trámites de comunidades negras...*" de igual manera, se remite la Certificación No 1125 del 1 de agosto de 2013 del Ministerio del Interior en la cual se establece: "*...No se registra la presencia de comunidades indígenas, Rom y minorías en el área del proyecto...*".

En referencia a la caracterización socioeconómica, en el estudio se presenta información de los componentes demográfico, espacial, económico, cultural y político-organizativo, que permiten caracterizar el área de influencia indirecta y directa; lo cual se considera pertinente; en virtud a que resalta elementos del componente demográfico, espacial, económico, cultural y político-organizativo, que permiten caracterizar el área de influencia indirecta y directa.

Es de señalar que en el estudio se plantea que la actividad económica más sobresaliente es la pesca, la cual se realiza en Isla Grande y Santa fe alcanzando el 45% de la ocupación de mano de obra, seguido de la agricultura y la ganadería, otra actividad es la del transporte ya que en Santa fe, Isla Grande y sitios de la Bodega predomina el transporte fluvial por tener los centros de servicio y comercio separados por agua; actividades que resultarían afectadas por la ejecución del proyecto, de acuerdo a lo evidenciado en campo.

Por su parte, en cuanto a población a desplazar el estudio presenta una caracterización socioeconómica de las unidades sociales productivas que están ubicadas en la franja territorial demarcada por el Proyecto Vial Yatí-La Bodega y que por ende serían afectadas por la ejecución del proyecto, (Cargadores o coteros, Conductores de chalupa y/o lancha, transportadores fluviales Moto taxistas, Taxistas, Comerciantes aledaños, vendedores ubicados en los puertos, administradores de parqueaderos para automóviles); información que de acuerdo al EIA allegado fue obtenida de encuestas ocupacionales aplicadas a la población objetivo, concluyéndose que estas poblaciones son vulnerables por la inestabilidad que genera la informalidad de sus actividades, lo cual corresponde con lo evidenciado en campo. No obstante, es importante señalar que adicionalmente a lo anterior durante la visita de evaluación, también se identificó que la ejecución del proyecto requerirá de algunas unidades sociales, por lo que es necesario que el INVIAS, una vez cuente con el diseño definitivo y previo a la intervención en las áreas donde se encuentran dichas unidades sociales, realice el

inventario y la respectiva caracterización del total de las unidades sociales que serán objeto de desplazamiento por la ejecución del proyecto y con base en ello aplicar las medidas de manejo que correspondan, de acuerdo con la caracterización de las mismas.

4.3 Consideraciones sobre la Zonificación Ambiental

4.3.1 Consideraciones sobre el medio físico.

Los criterios para la zonificación del medio abiótico se fundamentaron en las condiciones geotécnicas, geomorfológicas e hidrogeológicas particulares de la zona. Es así como identifican que ante una intervención del proyecto se identifican áreas con alta sensibilidad a presentar procesos de inestabilidad geotécnica, eventos de contaminación al subsuelo, fuentes hídricas superficiales y/o acuíferos por el alto grado de permeabilidad y depósitos cuaternarios.

Así mismo se considera que no se tuvo en cuenta dentro del análisis, la dinámica existente y permanente entre los cuerpos lóticos- lénticos (sistema río- ciénaga) muy común en la depresión momposina.

En este orden de ideas se considera que son zonas de alta sensibilidad ambiental los costados sur y sureste de la isla grande la cual es susceptible a presentar procesos de inundación y el costado oriental brazo Chicagua hasta llegar a la Bodega, dado que es un sitio donde convergen 3 sistemas cenagosos.

4.3.2 Consideraciones sobre el medio biótico.

La zonificación ambiental definida por el INVIAS para calificar la sensibilidad ambiental desde el componente biótico tuvo en cuenta la zonificación establecida en los POT y Esquemas de Ordenamiento Territorial (EOT) del municipio involucrado. También se consideraron las condiciones actuales más relevantes a partir del estudio de impacto ambiental llevado a cabo. Los resultados obtenidos sugieren que los cuerpos de agua, y en especial sus rondas arboladas, cobran especial relevancia como corredores de fauna silvestre, por lo cual su valoración ambiental es de "sensibilidad muy alta". La verificación en campo de estos enunciados fueron corroborados y se considera por tanto que la información consignada en el EIA es consecuente con las condiciones actuales del área de estudio.

4.3.3 Consideraciones sobre el medio socio-económico

La caracterización de sensibilidad para el medio socioeconómico se dio a partir de la elaboración de atributos en las variables: actividad económica, tamaño de la propiedad, asentamientos humanos, calidad de vida y organización comunitaria, lo cual se considera adecuado. El estudio determina que las zonas sensibles son aquellos corregimientos en donde las condiciones de vida son bajas, esto se determinó a partir de la ponderación de las variables anteriormente mencionadas; tal es el caso de los corregimientos de Santa Fe, Isla Grande y La Bodega, ya que en los mismos, la calidad de vida de las poblaciones asentadas se ubica en situación de pobreza.

Teniendo en cuenta las anteriores variables para determinar la sensibilidad ambiental, el estudio señala que la zona de sensibilidad muy alta corresponde al corredor de 100 metros sobre sitios de alta ocupación como escuelas, iglesias, cementerios, sedes de asociaciones, instalaciones militares y zonas recreativas; que la zona de sensibilidad Alta corresponde a corredores de 100 metros de infraestructura, corredores de 30 metros de ejes de vías nacionales pavimentadas y corredor de 10 metros de vías existentes y la zona de sensibilidad moderada correspondiente al resto del área de influencia.

4.3.4 Consideraciones generales

Se deben tener en cuenta las consideraciones planteadas en la zonificación ambiental en los tres medios, al momento de verificar la evaluación ambiental realizada al proyecto y determinar las zonas de exclusión, intervención con restricciones y las respectivas medidas de manejo ambiental.

5. DEMANDA DE RECURSOS NATURALES

Como ya se indicó en los fundamentos legales, el Decreto 2150 de 1995 y el Decreto 2820 de 2010 establecen que la Licencia Ambiental llevará implícitos todos los permisos, autorizaciones y/o concesiones para el uso, aprovechamiento y/o afectación de los recursos naturales renovables que sean necesarios para la ejecución del proyecto, obra o actividad.

De conformidad con lo anterior, a continuación se presenta el análisis sobre cada uno de los permisos para el uso, aprovechamiento y/o afectación de los recursos naturales solicitados por el INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS - INVIAS, para la realización de las actividades del proyecto vial denominado "Conexión Magangué – Yatí – La Bodega", a desarrollarse en las áreas rurales de los municipios de Magangué, Talaigüa Nuevo y Cicuco, localizados en el centro-sur del departamento de Bolivar, de la siguiente manera:

RECURSO HÍDRICO.

Que el Decreto 1541 de 1978, por medio del cual se reglamentó la Parte III del Libro II del Decreto-Ley 2811 de 1974: "De las aguas no marítimas" y parcialmente la Ley 23 de 1973, en su artículo 36, estableció la obligación que tienen las personas naturales o jurídicas, de solicitar concesión, para el aprovechamiento de las aguas y en su artículo 54, estableció el procedimiento para otorgar dicha concesión de aguas.

Que así mismo, el artículo 28 del Decreto en mención, en concordancia con el Decreto 2811 de 1974 "*Código Nacional de los Recursos Naturales Renovables y de Protección al Medio Ambiente*" en sus artículos 51 y 88 estableció lo siguiente:

> *"Artículo 51. El derecho de usar los recursos naturales renovables puede ser adquirido por ministerio de la ley, permiso, concesión y asociación.*
>
> *Artículo 88: Salvo disposiciones especiales, solo puede hacerse uso de las aguas en virtud de concesión."*

5.1 Concesión de Aguas.

El usuario informa en el EIA que requiere de la captación de aguas superficiales para las labores constructivas de la vía, en el evento de que no sea posible el suministro de agua por parte de terceros, especialmente en temporadas de verano; así mismo hace mención de las actividades en las que existe demanda del recurso hídrico y el volumen de agua solicitado, información que se sintetiza a continuación:

Cuadro 521. Volumen de agua requerido por actividad ejecutada

VOLUMENES DE AGUA REQUERIDOS	
ACTIVIDAD	VOLUMEN (m3) a requerir
TERRAPLEN	194000
SUBBASE GRANULARES	2022
BASE GRANULARES	3033
SIEMBRA EMPRADIZACIÓN	2367,085
MANTENIMEINTO EMPRADIZACION	7101,255
SIEMBRA ARBOLES COMPENSACION	54
MANTENIMIENTO ARBOLES COMPENSACION	648
ASPERCION PARTICULAS EN SUSPENSIÓN	8760
TOTAL	***217985,34***

Fuente: EIA Proyecto Yati-La Bodega radicado ANLA 4120-E1-14800 de 26 marzo de 2014.

Dentro de la información suministrada por el usuario en el EIA, no se incluyeron los valores específicos de los caudales de captación por cada punto solicitado, por lo tanto dichos valores se obtienen a partir de dividir el volumen total de agua requerida (217.985,34 M3) con el tiempo programado para la ejecución de la obra (1.277,5 días); el valor obtenido se divide por el número de captaciones solicitadas (12); el valor que se autoriza por esta Autoridad por punto de captación corresponde a 0,1645 Lt/seg.

Cuadro 532. Caudales autorizados por las captaciones solicitadas.

Nombre de la fuente	Sitio de captación.			Caudal medio de la fuente (M3/Seg)	Volumen requerido en obra (M3)	Tiempo en obra (días)	Caudal máximo de captación Autorizado (Lt/Seg).
	Pto	Este	Norte				
Brazo Santa Lucía Rio Magdalena.	1	930.249,00	1.519.158,47	1.200	217.985,34	1.277,5	0,1645
	2	930.371,59	1.519.543,00				0,1645
	3	930.777,00	1.519.543,00				0,1645
	4	930.756,55	1.519.222,68				0,1645
Aguas abajo entrada del brazo Chicagüa sobre el brazo La Loba. Río Magdalena	5	933.577,49	1.520.688,94	2.800			0,1645
	6	933.808,07	1.520.993,09				0,1645
	7	934.287,03	1.520.871,57				0,1645

Cuadro 532. Caudales autorizados por las captaciones solicitadas.							
Nombre de la fuente	Sitio de captación.			Caudal medio de la fuente (M3/Seg)	Volumen requerido en obra (M3)	Tiempo en obra (días)	Caudal máximo de captación Autorizado (Lt/Seg).
	Pto	Este	Norte				
	8	934.258,00	1.520.563,00				0,1645
Aguas abajo Puerto La Bodega brazo Chicagüa Rio Magdalena.	9	934.045,27	1.518.087,66	668			0,1645
	10	934.136,78	1.518.161,05				0,1645
	11	934.222,73	1.518.073,88				0,1645
	12	934.125,32	1.517.996,90				0,1645

Fuente: EIA Proyecto Yati-La Bodega radicado ANLA 4120-E1-14800 de 26 marzo de 2014.

En lo relacionado con la infraestructura de captación el usuario plantea realizar dicha actividad a través de una bomba adosada a un carro tanque, la cual se une a una manguera o tubería de succión de 2" proveniente de la corriente de agua. Dicha tubería contará con un accesorio en el extremo de succión que impida la entrada de material de arrastre.

En cuanto a la conducción y almacenamiento temporal del agua captada, se dispondrá en obra carrotanques con capacidad de 6m^3.

(...)

En este orden de ideas se considera necesario para dar cumplimiento al caudal máximo autorizado, que el Usuario implemente los registros diarios de aforos de los caudales, a fin de tener un control de valor autorizado; esta información debe ser consignada en los respectivos Informes de Cumplimiento Ambiental; así mismo se requiere que el Usuario presente las medidas de protección ante los procesos de socavación evidenciados en los sitios de captación especialmente los localizados en la margen oriental del brazo La Loba.

5.2 Exploración de Aguas Subterráneas.

Esta actividad no se encuentra incluida en el EIA, por lo tanto no se realizará captación de este tipo de aguas en el proyecto.

PERMISO DE VERTIMIENTOS.

Que sobre la preservación de las aguas y el control de vertimientos, el Decreto 1541 de 1978 en su artículo 211, prohíbe de manera expresa verter sin tratamiento, residuos, sólidos, líquidos o gaseosos, que puedan contaminar o eutroficar las aguas, causar daño o poner en peligro la salud humana o el normal desarrollo de la flora o fauna, o impedir u obstaculizar su empleo para otros usos. Así mismo, la norma establece que el grado de tratamiento para cada tipo de vertimiento dependerá de la destinación de los tramos o cuerpos de aguas, de los efectos para la salud y de las implicaciones ecológicas y económicas, previendo que si a pesar de los tratamientos previstos o aplicados, el vertimiento ha de ocasionar contaminación en grado tal que inutilice el tramo o cuerpo de agua para los usos o destinación previstos por la autoridad ambiental, ésta podrá denegar o declarar la caducidad de la concesión de aguas o del permiso de vertimiento.

5.3 Vertimientos.

El Usuario no solicita permisos para el tratamiento y disposición final de residuos líquidos domésticos e industriales generados en obra; se plantea en los frentes de obra disponer de unidades sanitarias cuyo mantenimiento periódico estará a cargo de Empresas Especializadas, en este orden de ideas se requiere que el Usuario remita copia de los registros de mantenimiento de los baños, así mismo deberá incluir los soportes donde se verifique la disposición final o el tratamiento de estos residuos líquidos y los permisos ambientales correspondientes. Dicha información deberá ser remitida en los correspondientes ICAs del proyecto a esta Autoridad.

Así mismo con respecto a los efluentes de tipo industrial que se originan de las labores de mantenimiento de la maquinaria y equipos de obra o en la producción de asfaltos y concretos, se propone contratar los servicios de talleres y/o Plantas localizadas en la zona que cuenten con los respectivos permisos ambientales; para tal efecto el Usuario deberá remitir copias de los actos administrativos anteriormente mencionados en los Informes de Cumplimiento Ambiental del proyecto.

OCUPACIÓN DE CAUCE

De acuerdo con lo establecido en el articulo 104 del Decreto 1541 de 1978, en concordancia con lo dispuesto por el artículo 102 del Ley Decreto 2811 de 1974, la construcción de obras que ocupen el cauce de una corriente o depósito de agua requiere autorización para su ejecución, la cual se otorgará en las condiciones que establezca la autoridad ambiental competente.

5.4 Ocupación de Cauces.

Se autoriza la construcción de 2 puentes que intervendrán de manerapermanente el cauce del rio Magdalena (Brazos Santa Lucia y La Loba), por efecto de la fundición de los elementos que conforman la cimentación, pedestal y estribos,

Cuadro 54 Obras de puentes

No	LOCALIZACIÓN	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	L(M)
1	Puente Brazo "Santa Lucia".	K03+195.01	K03+834.37	639.36
2	Puente Brazo "La Loba".	K07+313.615	K07+952.975	639.36

Fuente: EIA Proyecto Yati-La Bodega radicado ANLA 4120-E1-14800 de 26 marzo de 2014.

Cuadro 55. Viaductos de acceso a puentes.

No	LOCALIZACIÓN	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	L(M)
1	Cerca Yati – Inicio Puente Santa Lucia	K03+15.65	K03+195.01	179.42
2	Fin Puente Santa Lucia – Isla Grande	K03+834.37	K04+013.73	179.42
3	Superficie Suelo Isla Grande – Inicio Puente La Loba	K06+703.34	K07+313.61	610.27
4	Fin Puente La Loba – Superficie suelo Bodega	K07+952.975	K08+994.05	1041.07

Fuente: EIA Proyecto Yati-La Bodega radicado ANLA 4120-E1-14800 de 26 marzo de 2014.

Adicionalmente se autoriza la intervención temporal, sobre secciones de drenajes superficiales, por efectos de la construcción de 10 Box Coulverts y 5 alcantarillas que dan paso al flujo de agua y mantienen las dinámica hídrica en el sistema Río-Ciénaga.

Cuadro 56. Obras de ocupación permanente de cauces.(Alcantarillas y Box Coulverts).

No	ESTRUCTURA	ABSCISA	COORDENADAS		DIMENSIÓN (m)
			ESTE	NORTE	
1	ALCANTARILLA	Eje 10 Glorieta K0+082	928434,30	1517031,47	36''
2	ALCANTARILLA	Eje 10 Glorieta K0+223	928508,28	1516989,82	36''
3	ALCANTARILLA	Eje 18 Circulto Intersección Santa Lucía K0+408	929988,45	1519313,12	36''
4	BOX-CULVERT	Eje 1 Occidental K0+780.000	928871,59	1517437,75	3 x 2
5	BOX-CULVERT	Eje 1 Occidental K1+250.00	929139,57	1517823,87	3 x 2
6	BOX-CULVERT	Eje 1 Occidental K1+853	929484,01	1518319,75	3 x 2
7	BOX-CULVERT	Eje 1 Occidental K2+326.63	929752,48	1518708,94	3 x 2
8	ALCANTARILLA	Eje 1 Occidental K2+965	929996,28	1519273,46	36''
9	BOX-CULVERT	Eje 1 Occidental K4+860.83	931869,76	1519495,30	3 x 3
10	BOX-CULVERT	Eje 1 Occidental K5+600.00	932501,09	1519866,7841	3 x 2
11	ALCANTARILLA	Eje 03 Isla Grande K6+160	932864,73	1520291,99	36''
12	BOX-CULVERT	Eje 1 Occidental K9+258.79	934696,41	1519613,89	3 x 3
13	BOX-CULVERT	Eje 1 Occidental K9+930.89	934694,76	1918941,58	3 x 2
14	BOX-CULVERT	Eje 1 Occidental K10+448.049	934623,49	1518440,70	3 x 2.5
15	BOX-CULVERT	Eje 1 Occidental K11+248.049	934227,42	1517759,15	3 x 2

Fuente: EIA Proyecto Yatí -La Bodega radicado ANLA 4120-E1-14800 de 26 marzo de 2014.

Teniendo en cuenta el análisis de los aspectos de dinámica hídrica presente en la zona ,especialmente con relación a la dinámica fluvial del Rio Magdalena y los sistemas cenagosos existentes en el Área de Influencia del Proyecto, se requiere la inclusión de 4 nuevas obras hidráulicas ubicadas en los siguientes tramos: K2+236 al K2+965, K4+200 al K4+600, K5+800 al K6+200 y K10+800 al K11+200, cuya etapa constructiva intervendrá de manera temporal cauces de flujo productos de eventos históricos extremos.

APROVECHAMIENTO FORESTAL:

El artículo 214 del Decreto 2811 de 1974 establece lo siguiente con respecto a los aprovechamientos forestales:

*"...**Artículo 214°.-** Son aprovechamientos forestales únicos los que técnicamente se realicen en bosques localizados en suelos que deban ser destinados a usos diferentes del forestal.*

El literal a) del artículo Tercero del Decreto 1791 de 1996, establece como uno de los principios generales que deben tenerse en cuenta en la regulación de los aprovechamientos forestales dentro del territorio nacional que

> "...Los bosques, en tanto parte integrante y soporte de la diversidad biológica, étnica y de la oferta ambiental, son un recurso estratégico de la Nación y, por lo tanto, su conocimiento y manejo son tarea esencial del Estado con apoyo de la sociedad civil...."

El literal a) del artículo quinto del Decreto 1791 de 1996 determina: "Las clases de aprovechamiento forestal son:

> "(...).. Únicos. Los que se realizan por una sola vez, en áreas donde con base en estudios técnicos se demuestre mejor aptitud de uso del suelo diferente al forestal o cuando existan razones de utilidad pública e interés social. Los aprovechamiento forestales únicos pueden contener la obligación de dejar limpio el terreno, al término del aprovechamiento, pero no la de renovar o conservar el bosque (...)".

Que el Decreto 2820 de 2010, define las medidas de compensación como:

> "...aquellas acciones dirigidas a resarcir y retribuir a las comunidades, las regiones, localidades y al entorno natural por los impactos o efectos negativos generados por un proyecto, obra o actividad, que no puedan ser evitados, corregidos, mitigados o sustituidos..".

5.5 Aprovechamiento Forestal

Según la información contenida en el capítulo "Demanda, uso y afectación de los recursos naturales" del EIA presentado por el INVIAS y de acuerdo a lo observado durante la visita de evaluación, se considera viable autorizar el aprovechamiento forestal solicitado de 715 individuos pertenecientes a 43 especies, con un volumen total de 4074.70 m^3 de madera y 1294.90 m^3 de volumen comercial.

Cuadro 57 Aprovechamiento forestal autorizado.

	Especies no amenazadas	Especies amenazadas (Resolución 192 de 2014)	Total aprovechamiento
Número de especies	42	1	**43**
Número de individuos	714	1	**715**
Volumen total (m^3)	4054,087	19,913	**4074.70**
Volumen comercial (m^3)	1288,569	5,431	**1294.90**

Fuente: Equipo evaluador ANLA.

5.5.1.1 Especies en veda, amenazadas o en peligro de extinción

Considerando que según la resolución 0213 de 1977 del INDERENA, las 12 especies de líquenes y la especie de hepática registradas en el EIA están vedadas, se debe solicitar el levantamiento de veda para una cobertura de 14.653 cm2 de epifitas no vasculares registradas dentro del derecho de vía.

El Estudio de Impacto Ambiental presentado por el INVIAS registró un individuo de Guayacán de bola (*Bulnesia arbórea*), especie declarada en peligro, y en el documento mencionan que debido a su inclusión entre los individuos forestales a eliminar consideran pertinente solicitar el trámite de "LEVANTAMIENTO DE VEDA" para su intervención. Sin embargo dicho trámite no es necesario de llevar a cabo debido a que la especie no se encuentra registrada en las listas nacionales ni regionales de veda. Por tanto se considera viable su intervención de manera directa.

5.5.1.2 Compensación Forestal

El INVIAS en el EIA presentado para evaluación, describe la relación asignada en el "Manual para la compensación por pérdida de biodiversidad (MADS, 2012)", y define los siguientes ecosistemas con sus valores de compensación:

Cuadro 58. Compensación a implementar por afectación de la cobertura vegetal.

Cobertura vegetal y/o uso del suelo	Proporción	
	Área intervenida	Área compensada
Bosques naturales del helobioma Magdalena y Caribe	1	8,25
Herbazales del helobioma Magdalena y Caribe	1	7,5
Arbustales del helobioma Magdalena y Caribe	1	7,5

Fuente: Equipo evaluador ANLA.

Sin embargo aclara el INVIAS que para el área del proyecto no aplica ningún factor de compensación, debido a que la elevada intervención antrópica ha definido coberturas vegetales dominadas por "Cultivos Anuales, Pastos, Hidrofitica Continental, Aguas Continentales y Áreas Urbanas". Por tanto y tomando como referencia lo establecido en el Manual de Compensación por Pérdida de Biodiversidad, en el que se exige la relación 1:2 a 4 hectáreas para vegetación secundaria, se propuso un valor de compensación de 1:3 hectáreas:

Cuadro 59. Compensación Forestal por Área afectada.

Área Afectada (ha)	Factor de compensacion	Area a Compensar (ha)	Densidad de Plantacion (Arboles/ha)	Arboles a compensar (individuos)
0,8	3	2.4	900	2160

Fuente: ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTALINV-INF-EIA-003 (Rad. 4120-E1-14800 del 26 de marzo de 2014).

Se considera acertado el argumento del INVIAS de establecer una relación 1:3 para la compensación forestal por tratarse de un aprovechamiento sobre una vegetación secundaria con elevada presión antrópica. Cabe aclarar que esta compensación por afectación de la cobertura vegetal debe ser independiente de las actividades planteadas como siembras paisajísticas, y que tanto los lugares en los que se desarrollará la compensación por afectación, como las condiciones de establecimiento, especies nativas y entrega final de dicha compensación, deberán ser concertadas con la Corporación Autónoma Regional del Sur de Bolívar – CSB, y sus respectivas constancias deben ser presentadas a esta Autoridad. Asi mismo cabe mencionar que la compensación del individuo de Guayacán de bola (*Bulnesia arborea*) por tratarse de una especie amenazada en la categoría de EN (En Peligro) requiere de una compensación especial, definida en una relación 1:5 árboles de las misma especie en el lugar que la CSB considere más oportuno para llevar a cabo la misma.

En definitiva la compensación forestal debe incluir los 2160 individuos propuestos por el INVIAS mas los cinco (5) correspondientes al aprovechamiento del Guayacán de bola, para un total de 2165 individuos compensados.

El Grupo de Sector Agroquímicos, Proyectos Especiales, Compensaciones y 1% - ANLA, mediante concepto técnico No. 9449 del 3 de julio de 2014 determina las compensaciones a la biodiversidad que debe realizar el Instituto Nacional de Vias - INVIAS a causa del proyecto vial por afectación de los ecosistemas presentes.

EMISIONES ATMOSFÉRICAS.

Que mediante la Resolución 601 del 7 de julio de 2006, Modificada por la Resolución 610 del 24 de marzo de 2010 se establece la norma de calidad del aire o nivel de inmisión para todo el territorio nacional en condiciones de referencia, en la cual se desarrollan los niveles máximos permisibles de contaminantes en la atmósfera; los procedimientos para la medición de la calidad del aire, los programas de reducción de la contaminación del aire y los niveles de prevención, alerta y emergencia y las medidas generales para su mitigación, norma aplicable a todo el territorio nacional.

Que la Resolución 619 del 7 de julio de 1997 que establece parcialmente los factores a partir de los cuales se requiere permiso de emisión, en el artículo 1 enuncio las: Industrias, obras, actividades o servicios que requieren permiso de emisión atmosférica para fuentes fijas, enunciando en el numeral 2.13 las **Plantas de Preparación o Beneficio de Minerales o Materiales Cerámicos o Silicocalcareos: Cuando la capacidad de molienda sea superior a 5 Ton/día.**

5.6 En relación con las emisiones atmosféricas, los Evaluadores Técnicos han conceptuado, lo siguiente:

El EIA identifica como fuente de emisiones atmosféricas los frentes de obra objetos de movimientos de tierra y almacenamiento temporal de material granular, los cuales en épocas de verano generan Material Particulado al ambiente; así mismo se identifica la maquinaria y equipos que durante sus labores operativas generan emisiones contaminantes de Nox,Sox y CO, en síntesis la cantidad de las emisiones depende del número de fuentes móviles que se encuentren en la obra, su estado y condición mecánica. Por lo tanto como medida de manejo el Usuario a partir del primer ICA deberá allegar la información soporte de los mantenimientos periódicos realizados a la maquinaria y equipos que está laborando en obra.
Asi mismo con respecto a las emisiones atmosféricas de tipo industrial (Fuentes fijas) que se originan de la producción de asfaltos concretos y material granular seleccionado, el EIA establece contratar los servicios de Plantas localizadas en la zona que cuenten con los respectivos permisos o licencias ambientales; para tal efecto el Usuario deberá remitir copias de los actos administrativos anteriormente mencionados en los Informes de Cumplimiento Ambiental

MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

El articulo 116 de la Ley 685 de 2001, modificado por el artículo 10 de la Ley 1382 de 2010, estableció lo siguiente para el uso de los materiales de construcción en la construcción de vias:

Autorización temporal. *La autoridad nacional minera o su delegataria, a solicitud de los interesados podrá otorgar autorización temporal e intransferible, a las entidades territoriales o a los contratistas, para la construcción, reparación, mantenimiento y mejoras de las vías públicas nacionales, departamentales o municipales mientras dure su ejecución, para tomar de los predios rurales, vecinos o aledaños a dichas obras y con exclusivo destino a éstas, con sujeción a las normas ambientales, los materiales de construcción, con base en la constancia que expida la Entidad Pública para la cual se realice la obra y que especifique el trayecto de la vía, la duración de los trabajos y la cantidad máxima que habrán de utilizarse.*

5.7 Fuentes de Material.

El EIA informa que para ejecutar la obra se opta por utilizar las fuentes de materiales ya emplazadas en la región, para tal efecto remite un listado de 22 fuentes de materiales disponibles, de las cuales 2 cuentan con información específica de Licencia Ambiental y autorización de explotación minera; en este orden de ideas esta Autoridad considera que el Usuario deberá remitir en el primer ICA copia de los permisos ambientales y mineros de las fuentes que se utilizarán.

Cuadro 60. Fuentes de materiales con información de Licencia Ambiental y Autorización temporal de explotación minera.

NOMBRE DE LA CANTERA PLANTA	LICENCIA AMBIENTAL	LOCALIZACIÓN	RESOLUCIÓN Y FECHA DE AUTORIZACIÓN DE EXPLOTACIÓN MINERA	COORDENADAS MAGNA SIRGAS	
				NORTE	ESTE
Concrenorte S.A.S	Resolución 1054 del 22 noviembre de	Tolú Viejo.	JG1-11383-10 Julio2009	852095.47	1542402.22
Cañaveral	Resolución 1058 del 23 noviembre de	Corozal	FFU-142-22 Enero2010	863556.24	1522518.1

Fuente: EIA Proyecto Yati-La Bodega radicado ANLA 4120-E1-14800 de 26 marzo de 2014.

GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS

Que el Decreto 1713 de 2002, modificado por el Decreto 838 del 23 de marzo de 2005, reglamentó lo dispuesto en el Decreto Ley 2811 de 1974 y la Ley 99 de 1993 en relación con la Gestión Integral de Residuos Sólidos.

5.8 Residuos Sólidos.

- **Residuos Sólidos Ordinarios y Especiales.**

  Según lo informado en el EIA el aprovechamiento y/o disposición final de los residuos sólidos generados en los frentes de obra corresponderán a Empresas Especializadas; en este orden de ideas se requiere que el Usuario a partir del primer ICA y de manera semestral remita copias de los soportes donde se evidencie la entrega a Empresas especializadas que cuenten con los permisos ambientales respectivos.

- **Material Sobrante de Excavación.**

  El usuario informa de la necesidad de disposición de 30.000 m³ de material granular sobrante, proponiendo la utilización de un predio localizado a 1km de la zona urbana del corregimiento de Yatí, en el EIA se remite copia del concepto técnico No 289 del 11 de diciembre de 2013 elaborado por la Subdirección de Gestión Ambiental de La Corporación Autónoma Regional del Sur de Bolivar donde expresa *"Presenta unas condiciones idóneas en cuanto a espacio y área despejada para cumplir con el propósito de la actividad a realizar", "Ofrece aptitudes idóneas para cumplir con el acopio de materiales", "Los sitios quedan avalados desde el punto de vista ambiental para llevar a cabo la actividad planificada".*

  En la visita de evaluación realizada por esta Autoridad (Mayo de 2014) se tomaron las siguientes coordenadas de localización del Zodme.

Cuadro 61 Coordenadas de Localización del Zodme

ESTE	NORTE
927.320.	1.518.316.
927.320.	1.518.315.
927.323.	1.518.320.
927.358.	1.518.316.
927.374.	1.518.327.
927.334.	1.518.386.

Fuente: Grupo evaluador ANLA.

De la visita de evaluación realizada en Mayo de 2014 se presentan las siguientes observaciones:

Cuadro 62 Observaciones área de disposición de material sobrante.

Registro Fotográfico-Imagen	Observaciones.
Ver Concepto Técnico	El depósito se encuentra en una zona de topografía moderadamente inclinada con pendientes entre el 7 al 12%, se observa que el área previamente ha sido explotada como fuente de materiales para construcción y que encuentra en etapa de clausura y para tal efecto se requiere su recuperación morfológica , razón por la cual se solicita la autorización para un ZODME.
Ver Concepto Técnico	Hacia el costado noroccidental se observan terrazas a 3 niveles con una altura aproximada de 6 m. se evidencian procesos de cárcavas en todo el perímetro, sin embargo no se evidencian condiciones de desplazamiento en su estructura. En la parte alta se observa vegetación aislada tipo arbórea y arbustiva.
Ver Concepto Técnico	Hacia el costado oriental las terrazas son de menor altura (2m) no se evidencia problemas de inestabilidad.
Ver Concepto Técnico	Hacia el costado sur se observa cuerpo léntico (Jagüey), con vegetación asociada a bajos inundables. Así mismo se observa carreteable de 5m de ancho aproximadamente, en buenas condiciones de transitabilidad.
Ver Concepto Técnico	Para acceder al depósito, tal como se pudo observar en la visita de evaluación (Mayo de 2014) las volquetas que transportan el material sobrante de excavaciones accederá por una vía urbana (Yatí) a nivel de rasante con mejoramiento en material de sub base granular de aproximadamente 7 m de ancho, luego de 1.200 m de recorrido se conecta con la vía a San Rafael de Cortina sin pavimentar, hasta llegar al Zodme en un recorrido total de 1700m.
Ver Concepto Técnico	En el mapa hidrológico se observa que el Zodme propuesto se localiza entre las ciénagas de Yatí y Pavas, sin embargo no existe afectación a las rondas, dado que se localizan a más de 800 m de las láminas de agua.
Ver Concepto Técnico	Geotécnicamente según el mapa de zonificación , se localiza en la zona más estable de toda el área de influencia indirecta.
Ver Concepto Técnico	Según el mapa de riesgos, la zona presenta amenaza a presentar incendios, dada la vegetación tipo gramineo que se encuentra en la zona.

Fuente: EIA Proyecto Yatí -La Bodega radicado ANLA 4120-E1-14800 de 26 marzo de 2014 y Grupo de Evaluación ANLA.

Teniendo en cuenta la información suministrada por el Usuario relacionada con el Depósito, el Concepto técnico No. 289 del 11 de diciembre de 2013 elaborado por la Subdirección de Gestión Ambiental de La Corporación Autónoma Regional del Sur de Bolivar favorable por parte de la Corporación Autónoma Regional del Sur de Bolivar, y las condiciones evidenciadas en campo, se considera viable el sitio propuestos para la disposición de material sobrante del proyecto como medida de recuperación morfológica; sin embargo es necesario que el Usuario antes del inicio de las obras remita la siguiente información relacionada con el depósito:

- Localización del área de disposición mediante poligonal georeferenciada y planos topográficos con planimetría y altimetría.
- Análisis de factores de seguridad y riesgo de desplazamiento ante cargas externas.
- Ubicación de las vías de acceso al sitio, con la información correspondiente al diseño y medidas de manejo ambiental de éstas durante su utilización; igualmente, determinar las medidas a implementar para que una vez terminada la actividad los accesos sean entregados en iguales o mejores condiciones a las encontradas inicialmente.
- Identificación de viviendas, cuerpos de agua y vegetación a remover (inventario forestal).
- Parámetros de diseño y planos a escala 1:5000 o mayores, correspondientes a las obras de infraestructura necesarias para la adecuación del área (drenajes y subdrenajes, estructuras de confinamiento y contención y taludes, entre otros).
- Planta y perfiles del desarrollo del relleno, donde se presenten las diferentes etapas de su ejecución.
- Propuesta de adecuación final del relleno y programa de revegetalización (diseño paisajístico).
- Identificación de los usos finales de cada uno de los sitios de disposición.

Finalmente el Usuario propone disponer 206.254,92 m^3 correspondiente al material sobrante de excavación, para ser dispuesto lateralmente y de manera uniforme sobre las caras del terraplén donde se construirá la vía en superficie, sin afectar su estabilidad y sin salirse de la zona de retiro o franja de derecho de vía.

En este orden de ideas se considera esta propuesta viable ambientalmente, por lo tanto es indispensable incluir dentro de las obligaciones la compactación mecánica de este material para evitar cualquier dispersión o segregación del mismo, así mismo deberá presentar en los ICA el balance de los volúmenes dispuestos en el terraplén con su respectivo registro fotográfico. (Ver imagen 34 esquema propuesta disposición y estabilización de material sobrante en sectores de terraplenes del Concepto Técnico 9798 del 18 de julio de 2014)

(...)

Ahora bien en relación con la Evaluación de Impactos, el Grupo Evaluador en el Concepto Técnico 9798 de 2014, hacen el siguiente análisis:

6.1 Consideraciones sobre la identificación y valoración de impactos

6.1.1 Situación sin proyecto

6.1.1.1 Medio físico.

Según la información del EIA La zona sin proyecto es susceptible a la generación de material particulado debido al paso de vehículos por la vía sin pavimentar entre Yatí y Santafé, considerando este impacto de tipo severo; en general los impactos se asocian a actividades de tipo antrópico, sin embargo no se tuvo en cuenta dentro del análisis la dinámica fluvial del Magdalena, sus interacciones con los cuerpos lénticos (ciénagas) los efectos erosivos sobre las orillas, la sedimentación y los procesos de inundación, estos impactos naturales sobre el entorno deben tenerse en cuenta porque incidieron en la selección del trazado definitivo del proyecto.

6.1.1.2 Medio biótico

En cuanto a los impactos asociados a las actividades existentes actualmente en el área de intervención del proyecto, el INVIAS hace una descripción de los que más afectan de forma negativa el medio ambiente, y corresponden a la **"ganadería extensiva en pasturas con y sin manejo"**, produciendo un cambio en la Calidad del suelo (impacto moderado= -39), los **"cultivos de pan coger o semi-comercial"** que generan cambios en la capacidad productiva de suelo (Impacto moderado= – 37), la **"Caza y pesca"**, que además de las actividades de domesticación de especies silvestres y la casa de subsistencia ha generado cambios en la composición de la fauna (impacto de desplazamiento de la fauna acuática negativo moderado -44), la **"extracción de productos Maderables y no maderables"** delimitando las zonas de refugio, alimentación y anidación de especies faunísticas, generando alteración del hábitat y desplazamiento de la fauna local hacia habitas lejanos y mejor conservados(impacto negativo moderado -44), la **"quema de los pastos y mejoramiento de los mismos"** ocasionando un cambio en la calidad del suelo y la calidad del paisaje (impacto negativo moderado -36).

Se considera que la descripción hecha de los impactos en la condición actual del área de proyección vial (sin proyecto) es acorde y coincidente con lo observado en la visita de evaluación, ya que los cultivos agrícolas (como Plátano, yuca, maíz, pastos, entre otros), la ganadería y el vertimiento de aguas servidas y disposición de residuos sólidos por parte de la población, por la ausencia de un sistema de tratamiento adecuado para los tipos de residuos generados, son factores limitantes con elevada incidencia en la condición ambiental actual del área.

6.1.1.3 Medio socioeconómico

Como condición actual (sin proyecto), el estudio identificó las siguientes actividades antrópicas:

-Actividades ganaderas
-Actividad de cultivos de pan coger
-Extracción de productos maderables
-Caza y pesca
-Captación y uso del recurso hídrico
-Quema
-Transporte tipo fluvial

De acuerdo a lo consignado en la matriz de impactos y medidas las anteriores actividades generan impactos positivos en los niveles de ingresos económicos, e impactos negativos ya que por la ejecución de las mismas se generan conflictos con la comunidad, cambio de estructura vial y la conectividad y cambios en la oferta y demanda de bienes y servicios.

Al respecto se considera que la situación sin proyecto de la zona donde se va a ejecutar el proyecto corresponde a lo identificado en campo.

6.1.2 Situación con proyecto

Para la identificación y evaluación de los impactos susceptibles de producirse durante la ejecución de las obras, se desarrolló la siguiente metodología:

- Identificación de las actividades del proyecto susceptibles de producir impactos sobre el medio ambiente en las etapas pre-constructiva, constructiva y desmantelamiento y abandono.

- Definición de los elementos ambientales que pueden verse afectados de acuerdo con las características de la zona y las actividades definidas.

- Metodología de Identificación y evaluación de impactos ambientales a través de una matriz simple causa-efecto.

- Calificación de los impactos ambientales a través de atributos de calificación.

Medio Físico.

En el EIA, se identificaron y evaluaron los siguientes impactos sobre el componente abiótico:

- **Afectación al recurso aire.**

  Actividades en obra que generan impactos por la generación de material particulado:

  * Operación de maquinaria y equipos con una calificación del impacto como moderado (-37).
  * Excavaciones con maquinaria con una calificación del impacto como moderado (-36).
  * Conformación de terraplenes con una calificación del impacto como moderado (-28).
  * Disposición final de material sobrante con una calificación del impacto como irrelevante (-22).
  * Colocación de la estructura del pavimento y carpeta asfáltica con una calificación del impacto como moderado (-28).

  Actividades en obra que generan emisiones atmosféricas diferentes al material particulado:

  *Operación y movilización de maquinaria, vehiculos y equipos con una calificación del impacto como severo (-53).
  * Instalación de infraestructura provisional o temporal con una calificación del impacto como moderado (-38).

  Actividades en obra que genera aumento en los niveles de ruido:
  *Instalación de infraestructura provisional o temporal con una calificación del impacto como irrelevante (-24).
  *Operación de maquinaria, vehículos y equipos, transportes y acarreos con una calificación del impacto como moderado (-31).

- **Afectación al recurso suelo.**

  Actividades en obra que generan impactos sobre las geoformas propias del relieve en el AID.
  *Aprovechamiento forestal, remoción y descapote y adecuación, con una calificación del impacto como moderado (-44).
  *Excavaciones con una calificación del impacto como severo (-55).
  *Relleno estructura para el pavimento con una calificación del impacto como moderado (-44).
  * Disposición de materiales escombros y sobrantes de excavaciones- ZODMES, con una calificación del impacto como moderado (-44).

  Actividades en obra que generan impactos sobre la calidad de los suelos.
  *Movimientos de tierra, conformación de zodmes y remoción de la cobertura vegetal con una calificación del impacto como severo (-59).

- **Afectación al recurso agua.**

  Actividades en obra que generan impactos sobre la calidad del agua superficial.
  * Instalación de infraestructura provisional o temporal (campamentos), con una calificación del impacto como moderado (-34).
  * Excavaciones por la generación de sedimentos a cuerpos de agua), con una calificación del impacto como moderado (-39).
  * Construcción de obras de drenaje y construcción de obras sobre cauces naturales (puentes, box-coulvert), con una calificación del impacto como moderado (-35).

  Actividades en obra que generan alteración a los caudales de fuentes de agua superficial.
  * Construcción de obras sobre cauces naturales (puentes, box-coulvert), con una calificación del impacto como moderado (-42).

En este orden de ideas haciendo la revisión de las actividades propuestas y los impactos, se considera que la actividad "Conformación de taludes" tiene relación directa con los impactos sobre el agua superficial, específicamente en la capacidad de transporte del agua, dado que la vía en un 90% se conformará sobre terraplenes, los cuales se cimentarán sobre áreas de drenajes o canales naturales del río que permiten la conectividad con las zonas de amortiguamiento hídrico hacia las ciénagas y bajo inundables o simplemente las áreas reservadas por el propio Río para ser inundadas en épocas de invierno, es de anotar que este tipo de impacto en la evaluación se enfoca a la alteración morfológica del terreno y alteración a las fuentes de agua superficial con un impacto moderado según la calificación generada en la evaluación, considerándose baja ante las condiciones hidrológicas del AID.

Así mismo haciendo revisión de las actividades y la importancia ambiental del impacto para la actividad "*Relleno para la estructura de cimentación y nivelación del pavimento (Terraplen)*", se identificó que no se tuvo en cuenta el impacto sobre la dinámica hídrica fluvial en la zona, situación que repercute en la zonificación del manejo ambiental.

Medio Biótico.

En el EIA, se identificaron y evaluaron los siguientes impactos sobre el componente biótico:

- **Afectación de la calidad de hábitats**

Remoción de cobertura vegetal y descapote, aprovechamiento forestal y excavaciones: el estudio aclara que estas actividades generan los mayores impactos a los hábitats de la fauna silvestre, ya que supone el deterioro de la calidad y oferta de alimento, refugio, reposo, sitios de anidación y/o apareamiento, necesarios para la sobrevivencia de las diferentes especies de fauna, y califica estos impactos de carácter negativo como severos (-46, -68, -62, respectivamente).

- **Desplazamiento de poblaciones faunísticas terrestres y acuáticas**

Operación y movilización de maquinaria, vehículos y equipos: Esta actividad causa, según el estudio presentado por el INVIAS, un efecto indirecto sobre las poblaciones faunísticas, a través de factores como el ruido y el movimiento de maquinaria, equipo y vehículos. Los efectos generados se relacionan con el desplazamiento y afectación comportamental de individuos, que pueden incidir al ahuyentamiento. El impacto es considerado de carácter negativo moderado (-31).

Construcción de obras sobre cauces naturales (puentes, box-coulvert): Estas obras producen aumento de la sedimentación y/o desviación temporal de cuerpos de agua, que pueden afectar las cadenas tróficas de las poblaciones de peces generando alteraciones en los hábitats acuáticos. Por lo cual el INVIAS considera que el impacto es de carácter negativo moderado (-31).

- **Paisaje**

El EIA presentado indica que uno de los componentes del medio natural que inicialmente resulta modificado por las actividades constructivas corresponde al paisaje, y que los impactos se pueden presentar durante la etapa de obras de construcción (relleno para la estructura de cimentación y nivelación del Instalación de infraestructura provisional o temporal, es irrelevante y negativo (-25), excavaciones (-37) moderado, movimiento de tierras negativo y moderado (-36), en las actividades de transporte de personal, equipos, maquinaria o insumos (-30), remoción y disposición de cobertura vegetal y descapote (-28), conformación de taludes (28), y conformación de ZODMES (-30) siendo en todos los casos de carácter negativo y moderado.

Aprovechamiento forestal (tala): según el EIA presentado los impactos generados por esta actividad son críticos (-57), de total intensidad (8), extensión total (4), de manifestación inmediata (4), persistentes e irreversibles (4), recuperables mitigable (4), de efecto directo (4), manifestación irregular (1) porque sólo se presenta una vez, sinérgico (2) y acumulable (4).

Disposición de materiales escombros y sobrantes de excavaciones- ZODMES: El impacto fue identificado en el EIA como severo (-54), negativo ya que involucra la transformación del paisaje en relación a la cobertura original y el cambio en las geoformas; es de intensidad baja y extensión puntual para los ZODMES por el cambio en las geoformas; el efecto sobre el paisaje es inmediato (4) o a corto plazo, una vez se dé inicio a las actividades de adecuación del mismo; es permanente, reversible y recuperable (2) en el largo plazo por la formación de nuevos paisajes y la aplicación de medidas de manejo como restauración morfológica y de cobertura vegetal mediante empradización y mejoramiento paisajístico.

Construcción de puentes y colocación de la estructura del pavimento (base, sub-base) y carpeta asfáltica: según el análisis hecho en el EIA, estas actividades producirían un impacto negativo moderado (-33), de mediana intensidad(4) y extensión (2), manifestación inmediata (4), persistentes, reversibles(1) y recuperables (4), de efecto directo (4), manifestación continua porque serán el resultado del cambio al paisaje que perdura en el tiempo, sinérgicos (1) pero no acumulable (1).

La identificación de los impactos que se generarán por la ejecución del proyecto vial, así como la valoración dada en el análisis que hace el INVIAS en el EIA, se consideran acertados y coincidentes con las actividades y obras planteadas.

Medio Socioeconómico

En lo relacionado con el componente socioeconómico, se identificó que los impactos presentados en la etapa constructiva y pre –operativa son los siguientes:

Contratación y capacitación al personal. El impacto fue considera como moderado negativo, teniendo en cuenta que es una actividad que generará desplazamiento de población hacia los cascos urbanos de Mocoa y San Francisco, en busca de empleo.

Adquisición e Incremento de bienes y servicios. Debido a la necesidad de negociar y adquirir predios totales o parciales en el corredor de la vía Yati-La Bodega, es necesario establecer previamente el proceso de adquisición de dichos predios y la reubicación de las unidades sociales afectadas.

Cambio en la oferta y demanda de bienes y/o servicios locales. Es positivo y de magnitud baja, ya que se generaría una mayor demanda de bienes y servicios por el desarrollo del Proyecto, que beneficiaría a los habitantes del AID, como beneficiarios o abastecedores.

Daños a la infraestructura de predios. Durante las excavaciones se pueden presentar daños en las estructuras de las viviendas y otras construcciones. El impacto es negativo moderado.

Afectación a la salud de los trabajadores. Durante la operación y movilización de maquinaria, vehículos y equipos generará a su paso material particulado al aire (polvo), gases irritantes y tóxicos como el monóxido y dióxido de carbono, óxidos de azufre y nitrógeno, que afectan la salud de los trabajadores en especial con enfermedades de tipo respiratorio. El impacto es considerado como negativo, moderado.

Cambio en la infraestructura vial y la conectividad. Debido a que la operación y movilización de maquinaria, vehículos y equipos: Este impacto es negativo moderado, ya que pueden presentarse accidentes de diversas clases y magnitudes.

Generación de conflictos con la comunidad. Durante la Gestión pre operativa para negociar y adquirir los predios y servidumbres para las obras se pueden presentar conflictos con las comunidades por razones como: inconformismo en el valor a pagar por el predio o por las mejoras, falta de documentación legal de los mismos en cabezas de las familias allí asentadas, ventas ficticias o mayor número de predios y/o viviendas encontrados a las identificadas con anterioridad, etc. Este impacto se considera negativo, moderado.

Se identificó que los impactos presentados en la etapa operativa son los siguientes:

Afectación del patrimonio arqueológico y cultural. Como un efecto directo de la apertura y uso de la vía y tráfico vehicular, se prevé que el intercambio cultural local, regional y nacional favorezca a los pobladores de los Corregimientos de Santa Fe, Isla Grande y Bodega ya que éste se ha visto limitado por las dificultades de accesibilidad de un corregimiento a otro y de un municipio a otro, esta posibilidad de minimizar el tiempo de viaje hacia el lugar de destino, aumenta la movilización de personas y productos, quienes traen consigo inherentemente, costumbres, modelos de integración y participación, patrones culturales, etc., características que pueden ser intercambiadas entre pobladores y viajeros. En consecuencia este impacto es negativo.

Conflictos con la comunidad. Con la puesta en uso de la vía y el tráfico vehicular por la variante se solucionarán conflictos de años atrás manifestados como protestas ante el gobierno nacional por la falta de una vía de buenas especificaciones que permitiera la comunicación en este sector del país. Por lo tanto el impacto es positivo, de alta intensidad.

Generación de expectativas en la población. Luego de la compra de los predios y al poner en uso la vía y el tráfico vehicular, la inquietud de la comunidad tanto de los predios ubicados a lo largo del corredor vial como de las áreas urbanas de ambos municipios se centrará en la valorización e impuestos que tendrán que asumir. El impacto es negativo, moderado.

Cambio en el valor de la tierra. Con el uso de la vía y el tráfico vehicular se valorizan las tierras por donde cruza la vía y las áreas aledañas a la misma, así mismo se generan desarrollos urbanísticos en ambos municipios, especialmente en los cascos urbanos y se pueden establecer nuevos sistemas productivos agropecuarios, comerciales o industriales, lo que traerá consigo el incremento en el valor de la tierra y la propiedad urbana y rural. El impacto es positivo, de alta intensidad.

Cambio en la oferta y demanda de bienes y servicios. La incidencia de este impacto está directamente relacionada con el uso de la vía y el tráfico vehicular por el efecto que producirá en la economía el aumento en la demanda de bienes y servicios requeridos por los viajeros, tales como alimentos, centros de servicios para vehículos, centros de acopio de alimentos y mercancía, zonas turísticas, razón por la cual este impacto es considerado como positivo, con una intensidad alta.

Desde el medio socioeconómico se considera que la identificación y evaluación de impactos presentada por el consultor es la adecuada, sin embargo en dicha evaluación no se contempló el impacto que sobre las actividades productivas se podría presentar con la ejecución del proyecto, dado que al momento en que se inicie la etapa constructiva la población que de manera formal e informal depende económicamente de la dinámica fluvial de la zona, vera interrumpidas la

ejecución de sus actividades económicas; no obstante es de precisar que en el plan de manejo ambiental, si se presentó una ficha de manejo relacionada con dicho impacto.

Consideraciones del Grupo Evaluador sobre la Zonificación de Manejo Ambiental

6.2.1 Consideraciones sobre las áreas de exclusión.

En la información presentada por el INVIAS en el EIA no se considera ninguna zona como área de exclusión, información que fue verificada en la visita de evaluación, sin embargo cabe aclarar que dentro del área de influencia indirecta hay una serie de ecosistemas que por su complejidad ecológica deben considerarse como zonas de exclusión, tal es el caso de las conexiones entre el río y las zonas cenagosas adyacentes (Complejo Cascaloa, Complejo Brazo de Loba - Mompox, complejo Chicagua - Brazo de Mompox y el Complejo Brazo de Loba – Chicagua) contenidas en el "Plan Integral de Humedales de la Subregión Momposina, parte baja de los ríos Cauca, Magdalena y San Jorge y Cuenca de río Sinú", y de los que se hace mención en el EIA presentado. Por tanto las actividades que se lleven a cabo dentro de la ejecución del proyecto vial deben garantizar que no haya afectación negativa de estas áreas de manera directa ni indirecta.

6.2.2 Consideraciones sobre las áreas de intervención con restricciones

Desde la perspectiva de los medios biótico y físico se considera que tanto la información presentada en el EIA como lo observado en campo, comprueban la necesidad de emplear medidas de manejo especiales que mitiguen la afectación que se generará en áreas cuya sensibilidad ambiental pueda tender al deterioro por la ejecución del proyecto vial; dichas áreas de interés corresponden a cuerpos de agua lenticos (Ciénaga), ronda de protección de 100 metros y bosques de galería y ripiales, que constituyen, como menciona el INVIAS, ***"la mayor parte del área de la construcción de la Vía Yati La Bodega"*** definiéndolas como ***"áreas de Intervención con Restricción Alta (55,62%)***". Información que se considera acertada y consecuente la zonificación efectuada con las condiciones observadas en la visita de evaluación, no obstante teniendo en cuenta el análisis desde el punto de vista hidrológico y de dinámica fluvial realizado en el capítulo correspondiente a la caracterización del área de influencia directa del proyecto del EIA y el "Plan Integral de Humedales de la Subregión Momposina, parte baja de los ríos Cauca, Magdalena y San Jorge y Cuenca de río Sinú" documento que ha permitido relacionar el trazado con algunos complejos cenagosos los cuales fueron identificados en la visita de evaluación (Mayo de 2014), se considera que el tipo de restricción aplicable para las zonas sureste de la Isla Grande y el paso entre el Brazo La Loba costado este y la Bodega es alta.

Desde el medio socioeconómico no se plantea áreas de intervención con restricciones, lo cual no corresponde a lo evidenciado durante la visita de evaluación ambiental y a lo planteado en el capítulo de zonificación ambiental, en el cual se señala que en el área de influencia del proyecto existen zonas de muy alta y alta sensibilidad, tal es el caso del área donde está ubicado el acceso a Yatí, los puertos y la base militar; los cuales resultarían afectados por el proyecto, y por ende ameritarían de la implementación de medidas de manejo.

Adicionalmente, se debe de contemplar dentro de esta área, la zona donde hay presencia de asentamientos poblacionales, la vía de acceso a la ZODME denominada popularmente por la comunidad como "Camino real de acceso a la Cortina", donde se encuentra ubicada la Institución educativa Yatí, así como una comunidad que se está asentando en la zona, los cuales podrían verse afectados por la ejecución del proyecto, debido a la emisión de material particulado, ruido entre otros.

6.2.3 Consideraciones sobre las áreas de intervención.

Desde el medio biótico se considera que la zonificación ambiental es coherente con lo observado en la visita técnica, ya que el EIA menciona que las áreas de intervención corresponden a la mayor parte de la construcción de la vía Yatí – La Bodega caracterizada por la presencia de areas de estabilidad baja a alta, áreas con Mayor y Moderado interés hidrogeológico, áreas de bajas y muy bajas pendientes, áreas con Pastos naturales, areas con Ganadería extensiva y latifundios, las cuales representan el 21, 7%.

En el aspecto físico dadas las condiciones de la zona, específicamente se considera que el trazado proyectado ambientalmente genera lo menores impactos dadas las condiciones hidrológicas y de dinámica fluvial que se presentan al norte de la depresión momposina, no obstante se requiere tomar medidas efectivas desde el punto de vista hidráulico para que el proyecto no genere impactos sobre la misma dinámica fluvial especialmente en épocas de invierno.

Desde el medio socioeconómico se considera que las áreas libres de intervención propuestas en el estudio son acordes con lo evidenciado en campo.

6.2.4 Consideraciones generales

De acuerdo a lo planteado anteriormente la Zonificación de Manejo Ambiental para el proyecto en cuestión queda de la siguiente manera:

Tabla 3. Ajuste sobre la zonificación ambiental del proyecto vial.	
Tipo de Área	**Descripción**
Áreas de Exclusión	• Áreas que se encuentren por fuera del polígono de intervención del proyecto de acuerdo con el diseño geométrico presentado y obras anexas autorizadas. • Bosques de ribera y secundarios, exceptuando la intervención autorizada como aprovechamiento forestal. • Áreas de Vegetación Secundaria del All contiguas al AID. • **Nacimientos y/o afloramientos hídricos y sus rondas.** • **Los cuerpos de agua y sus rondas de protección, con excepción de los puntos en que son cruzados por el trazado de la vía.** • **Relictos de bosque de galería y secundarios, exceptuando la intervención autorizada como aprovechamiento forestal.** • Áreas externas a las de intervención del proyecto de acuerdo con el diseño geométrico presentado.
Áreas de Intervención con Restricciones	• Las fuentes hídricas y los bosques de galería, riparios o secundarios intervenidos por la variante a construir, a las cuales se otorgue el permiso de ocupación de cauce. • Zonas con susceptibilidad a inundaciones que se identifiquen dentro del área autorizada a intervenir. • ZODME que se consideran viables ambientalmente con las restricciones señaladas para cada caso. • Áreas con presencia de asentamientos poblacionales. • Áreas objeto de adquisición de predios y reasentamiento de unidades sociales • Áreas con actividad comercial • Áreas donde se encuentren redes de servicios públicos e infraestructura. • Accesos: Yatí, Puertos y Base Militar, etc
Áreas de libre intervención	• Las áreas no consideradas en las categorías anteriores.

Fuente: Equipo Evaluador con base en el EIA (Rad. 4120-E1-14800 del 26 de marzo de 2014.

7. CONSIDERACIONES SOBRE LOS PLANES Y PROGRAMAS

7.1 Plan de Manejo Ambiental

A continuación se presentan los programas del Plan de manejo Ambiental propuesto en el EIA de la Licencia ambiental, recibido mediante radicado 4120-E1-14800 del 26 de marzo de 2014.

Cuadro 62 Programas de Plan de Manejo ambiental

MEDIO	PROGRAMA	METAS	INDICADORES PROPUESTOS POR PROGRAMA (incluir unidades)	FRECUENCIA DE SEGUIMIENTO Y MONITOREO	FICHA
Abiótico.	Programa de manejo Recurso suelo.	**Manejo y disposición de materiales sobrantes de excavación y escombros zodmes:** • Manejar y disponer el 100% de sobrantes de demoliciones y lodos, en los sitios autorizados para la disposición final.	• Volumen en m³ de material dispuesto en ZODMES/ volumen de excavaciones generados en la obra. • Actas de permiso de disposición / acta de entrega a satisfacción. • Vol. de material producido / Vol. Reutilizado = Volumen a disponer. • Vol. dispuesto en sitio autorizado / Vol. A disponer * 100 = 100%. • Área revegetalizada / área intervenida x 100.	Permanente hasta la finalización de la labor constructiva.	MA-PMRS-1
		Manejo de taludes: • Evitar al 100% problemas erosivos y de estabilidad que afecten las obras y el medio ambiente. • Ejecutar en un 100% las medidas de control geotécnico propuestas. • Construir el 100% de las obras de ingeniería, obras de drenaje y contención, que contribuyan a estabilizar los taludes y/o laderas afectados por procesos de remoción en masa.	• N° de taludes y/o laderas identificadas para estabilizar con obras de Ingeniería / N° de taludes y/o laderas intervenidas por la ejecución del proyecto. • Área manejada y estabilizada (m²)/ Área total de taludes y/o laderas intervenida (m²). • Área revegetalizada cara expuesta de taludes con obras de ingeniería / Área a recuperar cara expuesta de taludes.	Permanente hasta la finalización de la labor constructiva.	MA-PMRS-2.
		Manejo de materiales y equipos de construcción. • Cumplir con el 100% de las medidas estipuladas para el manejo de los materiales y equipos de construcción.	• Número de requerimientos por manejo de los materiales de construcción / Número de requerimientos exigidos. • Volumen de material proveniente de fuente licenciada / Volumen de	Permanente hasta la finalización de la labor constructiva.	MA-PMRS-3.

Cuadro 62 Programas de Plan de Manejo ambiental

MEDIO	PROGRAMA	METAS	INDICADORES PROPUESTOS POR PROGRAMA (incluir unidades)	FRECUENCIA DE SEGUIMIENTO Y MONITOREO	FICHA
			material empleado. • Número de vehículos que tienen los papeles en regla/ Número. total de vehículos en la obra *100 • Número de maquinaria con mantenimiento completo / Número total de maquinaria * 100 • Número de acopios presentes/ Número total de acopios protegidos y señalizados *100 • Número de vehículos aprobados para el transporte de materiales de construcción/Número de vehículos totales en los cuales se realiza el transporte de materiales a la obra *100		
		Manejo de residuos líquidos e industriales. • Garantizar el manejo adecuado del combustible • Entregar el 100% de las grasas y aceites residuales a la empresa encargada para disposición final de estos. • Disponer en todas las áreas donde se produce agua residual industrial, de sistemas de recolección y tratamiento antes de su vertimiento a cuerpos de agua receptores.	• Número de personal en campamentos / Unidades Sanitarias en campamento. • Registros de mantenimientos periódicos de vehículos y maquinaria. • Registro de mantenimientos de emergencia de vehículos y maquinaria en obra. • Personal en frente de obra / Número de unidades sanitarias portátiles • Registro de mantenimiento de unidades sanitarias portátiles.	Permanente hasta la finalización de la labor.	MA-PMRS-4
		Manejo de escorrentía. • Construcción del 100% de las obras de arte necesarias, para el adecuado manejo de las aguas de escorrentía, según los diseños. • Ejecutar todas las medidas y obras propuestas para minimizar los impactos sobre el suelo causado por la escorrentía.	• Presencia de sedimentos en los drenajes y escorrentía. • No. de estructuras construidas / No. de estructuras programadas) x 100 • Longitud de estructuras construidas.	Permanente hasta la finalización de la labor.	MA-PMRS-5
		Manejo de residuos sólidos domésticos industriales y especiales. • Separar en la fuente el 100% de los Residuos Sólidos generados. • Disponer el 100% de los residuos especiales de forma adecuada de acuerdo a su clasificación y las disposiciones legales. • Reciclar y/o reutilizar el 80% de los Residuos Domésticos, según el tipo de residuo.	• **Volumen de residuos domésticos Generados/ Volumen de residuos domésticos evacuados.** • **Las condiciones de adecuación del depósito de almacenamiento temporal de los residuos domésticos.** • **Cantidad Kg. De residuos entregados a terceros debidamente autorizados / Cantidad Kg. de residuos generados.** • **Números de sitios para Disposición de canecas.** • **Registro de asistencia de talleres de inducción y sensibilización.**	Permanente hasta la finalización de la labor.	MA-PMRS-6
		Manejo morfológico y paisajístico. Cumplir con el 100 % de las medidas de manejo que conllevan a la recuperación del paisaje.	• Área total recuperada por erosión / Área total con problemas erosivos o inestabilidad) x 100 • No. de hectáreas recuperadas / No. de hectáreas intervenidas.) x 100	Permanente hasta la finalización de la labor.	MA-PMRS-7
	Programa de manejo del recurso hídrico.	**Manejo de residuos líquidos.**	• Número de personal en campamentos / Unidades	Permanente hasta la finalización de la	MA-PMRH-

Cuadro 62 Programas de Plan de Manejo ambiental

MEDIO	PROGRAMA	METAS	INDICADORES PROPUESTOS POR PROGRAMA (incluir unidades)	FRECUENCIA DE SEGUIMIENTO Y MONITOREO	FICHA
		• Cumplimiento del 100% de cada uno de los parámetros de calidad fisicoquímicos y bacteriológicos analizados con respecto a los valores de referencia establecidos en la Normatividad Ambiental previo al vertimiento. • Cero (0) contaminación de cuerpos de agua por disposición directas de Residuos Liquidos.	Sanitarias en campamento. • Registros de mantenimientos periódicos de vehículos y maquinaria. • Personal en frente de obra / Número de unidades sanitarias portátiles • Registro de mantenimiento de unidades sanitarias portátiles. • Registro fotográfico.	labor	1.
		Manejo de residuos sólidos. Evitar el aporte de sedimentos a los cuerpos de agua durante la etapa de construcción del Proyecto.	• N° de cuerpos de agua protegidos / N° de cuerpos de agua intervenidas*100. • N° de cuerpos de agua monitoreadas / N° de cuerpos de agua intervenidas*100	Permanente hasta la finalización de la labor	MA-PMRH-2.
		Manejo de cruces de cuerpo de aguas. Cumplir al 100% con las medidas de manejo propuestas para minimizar los impactos generados por la construcción de obras sobre los cuerpos de agua.	• Número de obras de drenaje construidas/Número de obras de drenaje proyectadas x 100. • Número de actividades ejecutadas / Número de actividades programadas • Registro Fotográfico. • Número de obras de control instaladas / Número de fuentes intervenidas. • Supervisar las actividades de campo y comparar con los diseños para verificar su cumplimiento.	Permanente hasta la finalización de la labor	MA-PMRH-3.
		Manejo de la captación. • Cumplir con el 100% de los requerimientos y medidas propuestas en esta ficha. • Hacer un uso eficiente del recurso hídrico necesario en las diferentes etapas del Proyecto, garantizando pérdidas inferiores al 25%. • Garantizar el transporte adecuado para el agua a utilizar en las diferentes actividades.	**Índice de uso del agua** — **Volumen captado mes/ volumen autorizado** **Cumplimiento de las medidas para la captación:** — No. medidas realizada / número de medidas establecidas x 100 • Recibos de pago, servicio de acueducto. • Registro diario de consumo de agua. • La Interventoría Ambiental realizará el Seguimiento y Monitoreo de las medidas y registros en esta ficha establecidas para el uso eficiente y racional del agua.	Permanente hasta la finalización de la Obra.	MA-PMRH-4.
		Protección a los complejos cenagosos. • Evitar los posibles cambios en las unidades bióticas y en los ecosistemas ambientalmente sensibles. • Impedir la contaminación de las ciénagas y cuerpos de agua. • Capacitar al 100% del personal de la obra y la comunidad sobre la importancia de la protección y conservación de los complejos cenagosos.	• Comparar con la línea base del Proyecto. • Talleres realizados con la comunidad. • Capacitaciones realizadas al personal de la obra.	Permanente hasta la finalización de la obra.	MA-PMRH-5.
	Programa de manejo del recurso aire.	**Manejo de fuentes de emisiones y ruido.**	• **Registros de los mantenimientos a los equipos.**	Semestral.	MA-PMRA-1

Cuadro 62 Programas de Plan de Manejo ambiental

MEDIO	PROGRAMA	METAS	INDICADORES PROPUESTOS POR PROGRAMA (incluir unidades)	FRECUENCIA DE SEGUIMIENTO Y MONITOREO	FICHA
		• Mantener controladas las fuentes de emisiones y ruido del Proyecto, de tal forma que no se registren quejas y reclamos en este sentido por parte de la comunidad. • Cumplir con los requerimientos y medidas propuestas en esta ficha.	• **Número de parámetros de calidad del aire que cumplen con la Norma / Número de parámetros medidos x100** • **Niveles de monitoreo de ruido, calidad de aire y material particulado / Cumplimiento de la normatividad de calidad del aire (Resolución 601 de 2006, 610 y 650 de 2010).** • **Resultado de monitoreo por cada parámetro/ niveles permitidos por parámetro en la normatividad vigente.** • **Niveles de presión sonora medido/ nivel permitido por la Normatividad vigente.** **Así mismo con el fin de verificar la efectividad de las medidas aquí establecidas se realizaran Monitoreos de Calidad del Aire y Ruido dos veces al año, cuyos resultados se presentaran en el Informe de Cumplimiento Ambiental a presentar a la ANLA**		
	Programa de compensación para el Medio Abiótico.	**Por la afectación del suelo.** Seguimiento del 100% de la conservación de suelos y restauración morfológica paisajística.	• Volumen de derrumbes evacuados / Volumen de excavaciones ejecutadas. • Tiempo transcurrido después del inicio de excavaciones hasta el inicio de la empradización en tramos de 100 m según el abscisado de diseño. • Longitud de obras de subdrenaje construidas / Longitud de obras de subdrenaje diseñadas. • Registro Fotográfico.	Permanente hasta la finalización de la obra.	PCMA-1
		Por la afectación del recurso hídrico. Realizar charlas las trimestrales sobre los métodos de conservación del recurso hídrico.	• N° de charlas programadas / N° de charlas realizadas. • cantidad de acciones ejecutadas como compensación por la afectación del recurso hídrico.	Trimestral	PCMA-2.
Biótico	**Programa de Manejo del Suelo**	**Alistamiento preventivo para remoción vegetal (Delimitación, señalización y capacitación)** - Capacitar y sensibilizar al 100% del personal sobre la importancia de la conservación y manejo de la vegetación a intervenir. - Identificación y señalización los sitios sensibles, vulnerables o de importancia ambiental.	- No. de trabajadores con inducción/ No de trabajadores vinculados al proyecto. - Número de señales requeridas vs. Número de señales colocadas, carácter crítico o sensible del sitio.	Las acciones establecidas en esta ficha deben ser implementadas durante las actividades constructivas del corredor vial Yati la Bodega; cuya duración son 42 meses (3.5 años).	MB-PMS 1
		Control Ambiental de la remoción vegetal, descapote y disposición de desechos vegetales Conservar en condiciones óptimas el 80% de la cobertura vegetal proveniente del descapote, que será reutilizada. • Realizar el repicado del 100% material de ramas y ramitas producto de la tala. Las ramas con diámetros inferiores a 10 cm, se deben repicar en trozos de máximo 15 cm de longitud y	- Número de actividades ejecutadas / Número de actividades programadas por mes. - Registro fotográfico. - Volumen en m3 de suelos y material orgánico almacenado / volumen de material orgánico removido expresado en porcentaje. - Volumen en m3 de suelos y material orgánico almacenado y utilizado en obras de recuperación de coberturas o	Las acciones establecidas en esta ficha deben ser implementadas durante las actividades constructivas del corredor vial Yati la Bodega; cuya duración son 42 meses (3.5 años).	MB-PMS 2

Cuadro 62 Programas de Plan de Manejo ambiental

MEDIO	PROGRAMA	METAS	INDICADORES PROPUESTOS POR PROGRAMA (incluir unidades)	FRECUENCIA DE SEGUIMIENTO Y MONITOREO	FICHA
		las ramas con diámetros mayores, en trozos no superiores a 30 cm. Para agilizar su descomposición en los sitios de deposición. • Se debe evitar el acumulamiento de estos cuando sean dispuestos en las áreas seleccionadas, para evitar brotes de incendios forestales, es decir que en lo posible queden bien esparcidos.	suelos en cada frente de trabajo / volumen total de m3 de suelos removidos.		
		Control Ambiental de Tala Realizar el control de la tala en los sitios considerados para intervención. - Orientar y definir debidamente el área de intervención tratando de causar el menor daño posible a la vegetación por fuera de esta. - Optimizar el aprovechamiento de los individuos con el fin de darle un mejor uso a la madera proveniente de los cortes.	- No. de trabajadores con inducción/ No de trabajadores vinculados al Proyecto. - Número de actividades ejecutadas / Número de actividades programadas por mes. - Registro fotográfico. - Volumen en m^3 de madera de utilizada en la obra / Volumen en m^3 de madera cortada - Plántulas recuperadas para reubicación / Total de plántulas vivas reubicadas. - Área (m^2) despejada en cada tipo de cobertura vegetal, número de fragmentos controlados, tipo de fragmentos controlados, área (m^2) de tala innecesaria. - % de área (m^2) de tala realizada vs. % área (m^2) autorizada	Las acciones establecidas en esta ficha deben ser implementadas durante las actividades constructivas del corredor vial Yati la Bodega; cuya duración son 42 meses (3.5 años).	MB-PMS 3
		Manejo de especies vegetales Epífitas. Cumplimiento del 100% de las actividades propuestas para la protección de las poblaciones de epífitas del derecho de vía	Supervivencia= (No.de individuos sobrevivientes)/(No.de individuos trasladados) x 100	Semestralmente durante la ejecución del proyecto.	MB-PMS 4
		Programa de Capacitación y Educación Ambiental Fauna Informar al 100% del personal que labora en campo sobre las pautas de comportamiento con respecto a la fauna silvestre. - Cumplir con el 100% de las acciones propuestas.	- Actas de participación vs número de personal contratado. - Medios visuales utilizados. - Valoraciones de eficacia (grado de percepción) de los medios visuales. - Estadisticas de manejo (avistamientos, ataques, muertes, rescate de animales) - Registro fotográfico (de talleres o conversatorios y entrevistas, pero también de sucesos en campo). - Registros de asistencia	Este es un programa que debe mantenerse durante la etapa constructiva, especialmente si se vincula personal en diferentes momentos del Proyecto, cuya duración es de 42 meses (3.5 años).	MB-PMS 5
		Programa de salvamento de Fauna. Realizar de manera adecuada las acciones de salvamento de las especies de fauna afectadas directamente por el Proyecto. - Cumplir con el 100% de las acciones propuestas.	- Hábitats naturales afectados vs hábitats con inventarios actualizados. - Número de sitios evaluados como receptores y su caracterización. - Número de personas de la comunidad vinculadas al programa. - Actas de actividades de capacitación. - Número y caracterización de obras diseñadas para mitigación de impactos durante operación de la vía - Número de sitios con establecimiento de especies nativas de vegetación. - Hectáreas de zonas de reserva para la protección y conservación de vida silvestre. - Medidas implementadas para minimizar efectos por obras de construcción. - Registros con información de campo para las especies encontradas en las actividades de salvamento de fauna.	Las medidas descritas en esta ficha se proyectan durante la duración de la etapa constructiva del Proyecto.	MB-PMS 6

Cuadro 62 Programas de Plan de Manejo ambiental

MEDIO	PROGRAMA	METAS	INDICADORES PROPUESTOS POR PROGRAMA (incluir unidades)	FRECUENCIA DE SEGUIMIENTO Y MONITOREO	FICHA
			- Registros de especies ahuyentadas, rescatadas, relocalizadas o sacrificadas durante las actividades de salvamento. - Informes de procedimientos de desmantelamiento y estado de los sitios abandonados. - Informes de seguimiento y evaluación de conectividad entre fragmentos desconectados por la vía. - Informes sobre eficacia de estructuras diseñadas y construidas para mitigar atropellamientos de fauna y ubicación, frecuencia y especies involucradas en los atropellamientos que se presenten.		
	Programa de Protección y Conservación de Hábitats PPCH	**Manejo del Recurso Hidrobiológico.** Evitar el 100% de la afectación al recurso hidrobiológico durante la duración de la etapa constructiva del Proyecto. - Cumplir con el 100% de las medidas propuestas en este programa.	- Número de trabajadores capacitados / Número total de trabajadores del Proyecto * 100 - Número de monitoreos realizados / Número de monitoreos programados * 100	Las acciones establecidas en esta ficha deben ser implementadas durante la etapa constructiva, cuya duración es de 42 meses (3.5 años).	MB-PCH 1
	Programa de Revegetalización y/o Reforestación	**Manejo de la revegetalización y/o reforestación** Recuperar el 100% de las áreas intervenidas por el Proyecto. - Cumplir con el 100% de la compensación según lo establezca la Autoridad Ambiental.	- Áreas (m^2) restauradas/ Áreas (m^2) intervenidas * 100 - Número de árboles plantados / Número de árboles a plantar * 100 - No. de árboles o hectáreas sembradas / No. De árboles establecidos o hectáreas establecidas por el MADS * 100	Las acciones establecidas en esta ficha deben ser implementadas durante la etapa constructiva, cuya duración es de 42 meses (3.5 años).	MB-PRR 1
	Programa de conservación de especies vegetales y faunísticas en peligro crítico.	**Manejo de fauna amenazada.** Ejecutar el 100% de las estrategias planteadas para la conservación de las especies amenazadas.	- Informes sobre aspectos bioecológicos de las especies de fauna amenazadas encontradas en el área de influencia directa del Proyecto. - Número de sitios evaluados como receptores y su caracterización. - Número y caracterización de obras diseñadas para mitigación de impactos durante operación de la vía - Hectáreas de zonas de reserva para la protección y conservación de especies amenazadas. - Medidas implementadas para minimizar efectos por obras de construcción. - Registros con información detallada de las actividades de rescate y relocalización de fauna amenazada. - Informes sobre eficacia de estructuras diseñadas y construidas para mitigar atropellamientos de fauna y ubicación, frecuencia y especies involucradas en los atropellamientos que se presenten.	La duración de los estudios en los aspectos bioecológicos de las especies amenazadas será el primer año del Proyecto; las demás actividades se desarrollarán de acuerdo al cronograma para el programa de salvamento de fauna.	MB-PCEPC 1
		Manejo de flora amenazada Rescatar y reubicar el mayor número posible de individuos de la población de epifitas de la zona de conformación del derecho de vía, y monitorear todos los individuos rescatados.	**Eficiencia:** $\frac{\text{Número de individuos de epífitas encontradas}}{\text{Número de individuos de epífitas reubicadas}} \times 100$ **Supervivencia:** $\frac{\text{No. de individuos sobrevivientes}}{\text{No. de individuos trasladados}} \times 100$	Esta actividad se realizará previa al aprovechamiento forestal de acuerdo al cronograma de obra.	MB-PCEPC 2
	Programa de Compensación para el Medio Biótico	**Compensación por especies de fauna.**			MB PCMB 1.

"Por la cual se otorga una Licencia Ambiental y se toman otras determinaciones"

Cuadro 62 Programas de Plan de Manejo ambiental

MEDIO	PROGRAMA	METAS	INDICADORES PROPUESTOS POR PROGRAMA (incluir unidades)	FRECUENCIA DE SEGUIMIENTO Y MONITOREO	FICHA
Socio económico	Socialización e información al personal vinculado al proyecto vial Yati la Bodega	• Capacitar al 100% del personal vinculado al proyecto sobre la licencia ambiental para el Proyecto exploratorio, el contexto histórico, económico, político y cultural del área de influencia, el uso de los elementos de protección personal y en las políticas de SISO, teniendo en cuenta las políticas generales de la Empresa Contratista. • Informar al 100% del personal vinculado sobre el Proyecto a desarrollar, para aclarar dudas y expectativas	• No. de personas contratadas / No. de personas capacitadas) x 100. • (No. de capacitaciones programadas por cada tema/ No. de capacitaciones desarrolladas por cada tema) x 100. • (No. de personas vinculadas que solicitaron información / No. de personas vinculadas informadas) x100.		MS-PGS Ficha 1
	Manejo de información y participación comunitaria del proyecto vial Yati-la Bodega	• Difundir el 100% de la información sobre las actividades del Proyecto de manera semanal. • Una (1) oficina de atención principal, con frecuencia y horario establecido y divulgado previamente, para la atención de las inquietudes y expectativas de las comunidades del Área de influencia Directa, y otra oficina Satélite ubicada en el sector central del Corregimiento Santa Fe, se tendrá una Oficina Móvil cuando las distancias así lo requieran. • Un recorrido (1) semanal por las vías utilizadas por el Proyecto para identificar inquietudes de las comunidades. • Una base de datos (archivo digital) de los actores sociales y organizaciones del área de influencia directa del Proyecto, con reportes de Peticiones, Quejas y Reclamos. • Establecer medios de información con la comunidad para ofrecer y recibir información relacionada con el Proyecto. • Realizar reuniones con la comunidad y los comités del área de influencia directa cuando estos lo soliciten.	. • Reuniones ejecutadas / reuniones requeridas • Actividades ejecutadas / actividades informadas. • Actas de reunión • Registros de asistencia • Registros fotográficos		MS- PGS Ficha 2
	Manejo de reasentamiento de la población afectada por el proyecto vial Yati-la Bodega	Acompañamiento social, inmobiliario, jurídico y técnico, al 100% de las unidades familiares trasladadas en condición de vulnerabilidad. • Seguimiento al 100% de las familias que hayan sido beneficiadas del Factor Social de Apoyo al Restablecimiento de Vivienda.	• No. de Unidades familiares objeto de Traslado / No. de unidades familiares en acompañamiento x 100. • Normatividad objeto de cumplimiento por parte del contratista.		MS- PGS Ficha 3
	Manejo de apoyo a la capacidad de gestión institucional	• Socialización de las características del Proyecto, con el 100% de las entidades oficiales. • Participación del 100% de las administraciones municipales en los encuentros de capacitación	• (Número de mesas temáticas realizadas/Número de mesas temáticas programadas) x 100. • (Cumplimiento de las actividades ejecutadas en el programa/actividades programadas en el periodo) x 100 (semestralmente). • (Número de organizaciones de base capacitadas/Número de organizaciones de base existentes) x 100. • (Número de funcionarios públicos capacitados en gestión pública y planificación local /Número de funcionarios de la administración municipal capacitados en gestión pública) x 100 • (Número de organizaciones sociales participantes en la formulación en los Planes de Ordenamiento • Territorial de los municipios / total de		MS- PGS Ficha 4

Cuadro 62 Programas de Plan de Manejo ambiental

MEDIO	PROGRAMA	METAS	INDICADORES PROPUESTOS POR PROGRAMA (Incluir unidades)	FRECUENCIA DE SEGUIMIENTO Y MONITOREO	FICHA
			organizaciones sociales existentes en los municipios) x 100 • (Número de organizaciones comunitarias gestionando Proyectos/ Número de organizaciones sociales capacitadas en gestión de proyectos) x 100 • (Número de encuentros y reuniones realizadas/Número de encuentros y reuniones programadas) x 100. • (Número de propuestas de proyectos y programas adelantados/Número de propuestas y proyectos presentados) x 100. • (Número de participantes de instituciones/Número de reuniones y encuentro programados) x 100 • (Número de organizaciones comunitarias participantes en la formulación del Plan de Acción/ Número de organizaciones convocadas) x 100 • (Número de proyectos ejecutados del Plan de Acción en las comunidades del área de influencia directa del Proyecto Cañaverales/ Número de proyectos formulados) x 100		
	Capacitación, educación y concientización a la comunidad aledaña al proyecto	Promover el desarrollo de actitudes, capacidades y habilidades en grupos escolares comunitarios para la conservación manejo y aprovechamiento adecuado de los recursos naturales, residuos sólidos, normas de seguridad vial, y cultura ciudadana	Talleres planteados/ Talleres ejecutados X100		MS- PGS Ficha 5
	Manejo de contratación de mano de obra local del proyecto vial Yatí-la Bodega	• Contratar un porcentaje mayor del 80% de mano de obra no calificada del área de influencia directa del proyecto. • Recepcionar, tramitar y dar respuesta al 100% de las quejas e inquietudes del personal contratado, autoridades municipales y organizaciones participantes en el proceso de contratación.	Mano de obra local contratada/ Mano de Obra requerida * 100%		MS- PGS Ficha 6
	Programa de arqueologia preventiva	• Monitorear el 100% de las excavaciones realizadas en el Proyecto vial Yatí-La Bodega	• Excavaciones monitoreadas / Excavaciones realizadas * 100		MS-PAP Ficha 7
	Programa de compensación final por el proyecto Yati – La Bodega	Dar aplicación al Plan de Compensaciones Socioeconómicas.	• No. de Unidades sociales objeto de compensación social /No. de unidades sociales beneficiadas por compensación x 100		MS-PGS Ficha 8

Fuente: EIA (Rad. 4120-E1-14800 del 26 de marzo de 2014

Consideraciones del Grupo Evaluador sobre el Plan de Manejo Ambiental, el Plan de Contingencia y el Plan de abandono y restauración final.

7.1.1. Consideraciones PMA del medio físico.

PROGRAMA DE MANEJO DEL RECURSO SUELO.

MA-PMRS- FICHA 1 MANEJO Y DISPOSICION DE MATERIALES SOBRANTES DE EXCAVACION Y ESCOMBROS – ZODMES.

La ficha debe establecer que la Autoridad Nacional de Licencias Ambientales es la entidad que autorizó la zona de disposición final y por lo tanto es la encargada del seguimiento al proceso de conformación, cierre y clausura.
Esta ficha debe ajustarse en cuanto a las medidas de manejo establecidas en los subtítulos *"Disposición Final"* y *"Adecuación final y abandono"*,de acuerdo a la información complementaria requerida en los siguientes términos:

- Localización del área de disposición mediante poligonal georeferenciada y planos topográficos con planimetría y altimetría.
- Análisis de factores de seguridad y riesgo de desplazamiento ante cargas externas.

- Ubicación de las vías de acceso al sitio, con la información correspondiente al diseño y medidas de manejo ambiental de éstas durante su utilización; igualmente, determinar las medidas a implementar para que una vez terminada la actividad los accesos sean entregados en iguales o mejores condiciones a las encontradas inicialmente.
- Identificación de viviendas, cuerpos de agua y vegetación a remover (inventario forestal).
- Parámetros de diseño y planos a escala 1:5000 o mayores, correspondientes a las obras de infraestructura necesarias para la adecuación del área (drenajes y subdrenajes, estructuras de confinamiento y contención y taludes, entre otros).
- Planta y perfiles del desarrollo del relleno, donde se presenten las diferentes etapas de su ejecución.
- Propuesta de adecuación final del relleno y programa de revegetalización (diseño paisajístico).
- Identificación de los usos finales de cada uno de los sitios de disposición.

La ficha debe aclarar que en el ZODME licenciado se autoriza **únicamente** la disposición de material "**inerte**" procedente de las excavaciones y de las demoliciones requeridas para la ejecución del proyecto "Conexión Yatí-La Bodega", previa separación del hierro de refuerzo, los elementos metálicos (ornamentación), de madera (gabinetes, estantes y puertas) ,tejas plásticas o de zinc, vidrios y tubería en pvc o hierro galvanizado, Se debe hacer mención de un zodme no de zodmes, de acuerdo a lo observado en la visita de evaluación realizada por esta Autoridad (Mayo de 2014).

En cuanto al subtítulo "Lugar de aplicación" deben quedar de manera específica la localización del sitio autorizado.

La ficha debe incluir las medidas de manejo específicas en cuanto al paso de volquetas por el corregimiento Yatí en lo referente a la señalización, reductores de velocidad y control de material particulado e interacción con la comunidad.

Debe incluirse en la ficha la actividad propuesta para la disposición y estabilización de material sobrante en sectores de terraplenes dado que es una medida de gestión ambiental, así mismo teniendo en cuenta esta actividad se deberán ajustar las metas e indicadores de la ficha.

MA-PMRS- FICHA 2 MANEJO DE TALUDES.

En la ficha se deberá indicar de acuerdo al abscisado de la obra , los sitios en los cuales se plantean taludes de corte y los terraplenes.
Debe incluirse en la ficha específicamente en el subtítulo "Terraplenes" la actividad propuesta para la disposición y estabilización de material sobrante en sectores de terraplenes dado que es una medida de gestión ambiental, así mismo teniendo en cuenta esta actividad se deberán ajustar las metas e indicadores de la ficha.

MA-PMRS- FICHA 3 MANEJO DE MATERIALES Y EQUIPOS DE CONSTRUCCIÓN.

En la ficha no se han incluido en la lista de impactos los relacionados sobre la ronda y cauce del río Magdalena específicamente en los brazos Sta Isabel y La Loba, por efectos de la construcción de los 2 puentes vehiculares y 4 viaductos (Instalación y retiro de la obra falsa, excavación para cimentaciones profundas y fundición de las mismas, fundición de la infraestructura y superestructura de cada obra) así mismo se deberán establecer las medidas de manejo correspondientes.

MA-PMRS- FICHA 4 MANEJO DE RESIDUOS LIQUIDOS E INDUSTRIALES.

Se considera necesario unificar las fichas MA-PMRH- 1 y MA-PMRS-4 que componen las medidas de manejo para los residuos líquidos generados en obra.

Ajustar la meta *"Disponer en todas las áreas donde se produce agua residual industrial, de sistemas de recolección y tratamiento antes de su vertimiento a cuerpos de agua receptores"*, en el sentido de aclarar que la recolección y tratamiento corresponden a terceros con los permisos ambientales correspondientes.

En el tema de sustancias química deberá especificar cuáles son los productos que se almacenarán de manera temporal, así mismo establecer las medidas de recubrimiento en el piso del sitio de almacenamiento con el fin de evitar afectaciones a los recursos suelo y agua.

MA-PMRS- FICHA 6. MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS DOMESTICOS INDUSTRIALES Y ESPECIALES.

Deberá incluir en la ficha que a partir del primer ICA y de manera periódica remitirá copias de los soportes donde se evidencie la entrega de los diferentes tipos de residuos sólidos a Empresas especializadas que cuenten con los permisos ambientales respectivos.

PROGRAMA DE MANEJO DEL RECURSO HÍDRICO.

MA-PMRH- FICHA 1 MANEJO DE RESIDUOS LIQUIDOS.

Se considera necesario unificar las fichas MA-PMRH- 1 y MA-PMRS-4 que componen las medidas de manejo para los residuos líquidos generados en obra.

Se considera necesario modificar las metas *"Cumplimiento del 100% de cada uno de los parámetros de calidad fisicoquímicos y bacteriológicos analizados con respecto a los valores de referencia establecidos en la Normatividad Ambiental previo al vertimiento"* y *"Cero (0) contaminación de cuerpos de agua por disposición directas de Residuos Líquidos"*, dado que en el proyecto no se van a realizar actividades de tratamientos de aguas residuales.

En el subtítulo *"Manejo de residuos líquidos domésticos"* deberá aclararse que la etapa de tratamiento y disposición final será a cargo de una empresa externa especializada.

Deberá incluir en la ficha que a partir del primer ICA y de manera Semestral remitirá copias de los soportes donde se evidencie los registros de mantenimiento de los baños portátiles y los soportes donde se verifique la disposición final o el tratamiento de estos residuos líquidos y los permisos ambientales correspondientes.

MA-PMRH- FICHA 4 MANEJO DE LA CAPTACION.

Dado que en la visita de evaluación de mayo de 2014, se observaron procesos de socavación en los sitios de captación propuestos para el brazo "La Loba",se requiere que en esta ficha se presenten las medidas de manejo requeridas para evitar que la intervención carro tanque-equipo de succión incida en incrementar la inestabilidad observada en la orilla.

MA-PMRH FICHA 5 PROTECCIÓN A LOS COMPLEJOS CENAGOSOS.

Replantear los indicadores propuestos dado que no permiten establecer si se están cumpliendo las metas planteadas en la ficha.

Adicionalmente teniendo en cuenta el alcance de las obras a desarrollar y la dinámica de desplazamiento de la población evidenciada en la visita de evaluación realizada por esta Autoridad, se requiere la presentación de una ficha para el manejo de tráfico tanto fluvial como carretero dado que durante la ejecución de la obra se observan los siguientes puntos críticos:

Cuadro 63 Sitios críticos a incluir en ficha de manejo de tráfico.

Localización.	Observaciones.
Vía en superficie entre el K0+000-K3+000.	Actual vía que comunica a Yati con Santafe, la cual se requerirá su uso mientras se ejecutan los 3 km de la vía paralela, es importante tener en cuenta el sitio de cargue y descargue del ferri K0+500.
ZODME Yati.	Para el transporte del material sobrante hacia el ZODME se requiere del paso por vía urbana y vía terciaria hacia cortina.
Puente sobre el Río Magdalena K3+195,07- K3+834,43.	Paso por el Brazo Santa Isabel conexión de pequeñas embarcaciones al poblado Santa Isabel y poblado isla grande
Puente sobre el Río Magdalena K7+313,61- K7+952,97.	Paso por el Brazo La Loba conexión el Banco, Magangué y La Bodega con la cuenca baja del Río Magdalena

Fuente: Grupo evaluador ANLA.

7.1.2. Consideraciones PMA del medio biótico

FICHA MB-PMS No. 1 Alistamiento preventivo para remoción vegetal

(Delimitación, señalización y capacitación): las medidas propuestas cumplen con las metas estipuladas y con las necesidades inherentes de este tipo de actividades.

FICHA MB-PMS No. 2 Control ambiental de la remoción vegetal, descapote y disposición de desechos vegetales: las medidas propuestas cumplen con las metas estipuladas y con las necesidades inherentes de este tipo de actividades.

FICHA MB-PMS No. 3 Manejo de especies vegetales epífitas: Esta ficha no es objeto de evaluación, ni será objeto de seguimiento por parte de la ANLA, por tratarse de un tema de competencia de la Dirección de **Bosques**, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos del MADS.

Dentro de los "indicadores de seguimiento" incluir: Registro fotográfico y Formatos de campo.

FICHA MB-PMS No. 4 Programa de capacitación y educación ambiental en fauna: Las acciones a desarrollar en la ejecución de este programa cumplen a satisfacción las metas estipuladas y las necesidades inherentes de este tipo de actividades.

FICHA MB-PMS No. 5 Programa de salvamento de fauna: Las acciones a desarrollar en la ejecución de este programa cumplen a satisfacción las metas estipuladas y las necesidades inherentes de este tipo de actividades.

FICHA MB-PMS No. 6 Control ambiental de la tala: Las acciones a desarrollar en la ejecución de este programa cumplen a satisfacción las metas estipuladas y las necesidades inherentes de este tipo de actividades. Sin embargo debe aclararse en la ficha el destino final de los derivados de la tala, ya que si van a ser utilizados en obra se deben especificar la manera cómo van a ser empleados, si se va hacer entrega a las autoridades ambientales y/o municipales, o en caso de entregar subproductos del aprovechamiento forestal a las comunidades se deberá levantar un acta de entrega donde conste el volumen y el estado de los mismos.

También se debe considerar la posibilidad de la afectación y/o aprovechamiento forestal de individuos arbóreos ajenos al inventario forestal establecido, por lo cual se hace necesario considerar las medidas que eventualmente deban aplicarse en el caso que la situación se presente. Por tanto, se hace necesario ajustar la ficha **FICHA MB-PMS No. 6** para incluir los siguientes indicadores y sus medidas correspondientes:

Cuadro 64 Indicadores de Seguimiento y Monitoreo en el medio Biótico.

Indicadores de seguimiento y monitoreo	Frecuencia de seguimiento	Meta especifica
Número de árboles ajenos al aprovechamiento forestal que eventualmente resulten afectados durante el proceso de remoción de la cobertura vegetal y/o Aprovechamiento forestal.	Única, al terminar la etapa de remoción de la cobertura vegetal	Nulo
Volumen de madera con registro de destino final (uso en el proyecto, entrega a las comunidades, entrega a autoridades ambientales y/o municipales) / Volumen de madera obtenido en el aprovechamiento forestal.	Única, al terminar la remoción de la cobertura vegetal	100%

Fuente: Equipo evaluador ANLA, 2014

FICHA MB-PCH 1 Manejo del recurso hidrobiológico: Las acciones a desarrollar en la ejecución de este programa cumplen a satisfacción las metas estipuladas y las necesidades inherentes de este tipo de actividades. Sin embargo se considera necesario incluir entre los "Indicadores de seguimiento y monitoreo" una relación de resultados obtenidos de los monitoreos hidrobiológicos y fisicoquímicos versus resultados esperados, así como su respectivo análisis comparativo por semestre monitoreado.

FICHA MB-PRR 1 Manejo de la revegetalización y/o reforestación: Las acciones a desarrollar en la ejecución de este programa cumplen a satisfacción las metas estipuladas y las necesidades inherentes de este tipo de actividades.

FICHA MB-PCEPC 1 Programa de manejo de fauna amenazada: Las acciones a desarrollar en la ejecución de este programa cumplen a satisfacción las metas estipuladas y las necesidades inherentes de este tipo de actividades. No obstante y considerando los vicios metodológicos asociados a la caracterización de la "Mastofauna" en el EIA presentado, se hace necesario requerir al INVIAS la complementación del estudio mediante la utilización de Trampas Tomahawk para el muestreo de mamíferos medianos, y la utilización adecuada de las redes de niebla como se describe en la Metodología General para la Presentación de Estudios Ambientales (MAVDT, 2010).

FICHA MB-PCEPC 2 Manejo de flora amenazada: Las acciones a desarrollar en la ejecución de este programa cumplen a satisfacción las metas estipuladas y las necesidades inherentes de este tipo de actividades. Con la salvedad de la modificación del planteamiento en el apartado "Metas", ya que lo que se va a rescatar es una "comunidad de epífitas" no una "Población de epífitas".

Programa de compensación para el medio biótico: en el resumen ejecutivo del EIA (Capitulo 0) aparece la ficha con el código MB PCMB 1, y nombre "Compensación por especies de fauna", pero en el Capítulo 7 no aparece especificado en el formato establecido para tal efecto, sino que se hace una descripción de los componentes del programa, donde se planea *"Establecer un proyecto de recuperación de hábitats para la preservación de especies endémicas, en peligro crítico o vulnerable, entre otras"*, sin embargo se recomienda usar el formato de ficha que se venía usando en la descripción de los programas anteriores a lo largo del capítulo analizado, para tener mayor claridad del tema, pero ante todo, para concordancia de criterios. Se solicita por tanto desarrollar el programa en cuestión ajustándose al formato expuesto en los demás programas presentados.

7.1.3. Consideraciones PMA del medio socioeconómico

MS-PGS Ficha 1: Socialización e información al personal vinculado al proyecto vial Yatí – La Bodega. En la ficha se presentan indicadores para medir la efectividad de la medida, sin embargo alguno de ellos es necesario que sean modificados, pues no se lograría el objetivo de los mismos, en ese sentido se deben invertir los siguientes indicadores:

•No. de personas contratadas / No. de personas capacitadas x 100.
•No. de capacitaciones programadas por cada tema/ No. de capacitaciones desarrolladas por cada tema x 100.

Los cuales deben quedar así:

•No. de personas capacitadas / No. de personas contratadas x 100.

•No. de capacitaciones desarrolladas por cada tema/ No. de capacitaciones programadas por cada tema x 100.

MS -PGS-Ficha 2: Manejo de Información y participación comunitaria del proyecto Yati – La Bodega.

De acuerdo a lo establecido en la ficha, se considera que los objetivos y las metas responden adecuadamente al manejo de los impactos que se presenten con la ejecución del proyecto.

MS -PGS-Ficha 3: Manejo de reasentamiento de la población afectada por el proyecto vial Yati – La Bodega. En la ficha (y en el resto del cuerpo del EIA) no se precisa el número total de predios que se adquirirían, ni se establece la totalidad de unidades sociales que se verían afectadas, de manera tal que no se referencia con precisión la población sujeto de la medida, por lo que es necesario que la ficha sea complementada con dichos datos específicos, en los que se pueda establecer el número de unidades sociales que serán desplazadas por el proyecto, de tal manera que se tenga la información correspondiente para definir el modo adecuado de las estrategias a implementar en el proceso de reasentamiento. En ese sentido es necesario que previo a la intervención de las áreas donde se identifique unidades sociales a desplazar como consecuencia de la ejecución del proyecto, se realice el inventario y la caracterización de las mismas y con base en ello, formular e implementar las medidas de manejo que apliquen de acuerdo con el grado de vulnerabilidad de cada una.

Adicionalmente, Dentro de las acciones a desarrollar la ficha establece las compensaciones económicas "*...Esta compensación económica está Regulada por la Resolución 609 de 2005 de INCO hoy Agencia Nacional de Infraestructura ANI...*"; al respecto esta Autoridad aclara que la Resolución 609 de 2005 mencionada por el INVIAS, fue derogada por la Resolución 545 del 5 de diciembre de 2008 y en ese sentido la Resolución del INCO hoy Agencia Nacional de Infraestructura – ANI, a aplicar de acuerdo con lo propuesto en la ficha de manejo es la Resolución 545 de 2008.

MS-PGS- Ficha 4: Manejo apoyo a la capacidad institucional.

De acuerdo a lo establecido en la ficha, se considera que los objetivos y las metas responden adecuadamente al manejo de los impactos que se presenten con la ejecución del proyecto.

MS -PGS-Ficha 5: Capacitación, educación y concientización a la comunidad aledaña al proyecto. El objetivo de la ficha es el de apoyar programas de capacitación para los habitantes de los corregimientos del área de influencia directa del proyecto, mientras que las metas establecen, promover el desarrollo de actitudes, capacidades y habilidades en grupos escolares comunitarios; en ese sentido se debe unificar el grupo poblacional al que serán dirigidas dichas capacitaciones, teniendo en cuenta que las mismas deben estar dirigidas a la población del área de influencia directa del proyecto y no sólo a los grupos escolares.

Invertir el Indicador: Talleres planteados/ Talleres ejecutados X100.

Los cuales deben quedar así:

Talleres ejecutados/Talleres planteados X 100

MS -PGS-Ficha 6: Manejo de contratación de mano de obra local del proyecto vial Yati – La Bodega. Esta Autoridad no es la entidad competente para realizar seguimiento a esta Ficha, por lo cual será retirada del Plan de Manejo Ambiental.

MS – PGS- Ficha 7. Programa de Arqueología.

Esta Autoridad no es la entidad competente para realizar seguimiento a esta Ficha, ya que de acuerdo a la normatividad vigente ello le corresponde al Instituto Colombiano de Antropología e Historia ICANH.

MS-PGS Ficha 8. Compensación social por el proyecto vial Yati – La Bodega. Si bien en la ficha se proponen acciones con el fin de controlar el impacto que sobre las actividades económicas genere el proyecto, es necesario que adicionalmente se contemple un acompañamiento a la totalidad de las unidades sociales productivas que serán afectadas por la ejecución del proyecto, teniendo en cuenta lo señalado en el estudio y lo verificado en visita de campo, donde identificó la importancia que reviste en términos de generación de ingresos las actividades relacionadas con la dinámica fluvial de los puertos (Conductores de chalupa y/o lancha, transportadores fluviales, Moto taxistas, Taxistas, Comerciantes aledaños, vendedores ubicados en los puertos, entre otros); en ese sentido es importante que dentro de las acciones establecidas en la ficha se incluya las de asesoría y acompañamiento a estas unidades sociales productivas, mediante las cuales se formulen y evalúen diferentes alternativas productivas, a fin de que la generación de ingresos de estas unidades sociales no se vea afectada.

Por último, se debe incluir una ficha que atienda el impacto relacionado con afectación de infraestructura, teniendo en cuenta que durante la visita de evaluación se identificó que con la ejecución del proyecto se afectarían por ejemplo redes de servicios públicos y accesos; por lo que es necesario que se formulen las medidas de manejo que controlen el impacto que sobre la población se pueda generar por la afectación a este tipo la infraestructura.

7.2. Consideraciones sobre el Plan de Seguimiento y Monitoreo

7.2.1. Consideraciones del medio físico.

Con respecto a la Ficha MA-SM No 1 "Emisiones Atmosféricas, Calidad de aire y Ruido" se requiere incluir la trazabilidad de la información (resultados de los monitoreos) de manera que se pueda evidenciar la efectividad de las medidas mientras se desarrolla la obra.

Asi mismo para la Ficha MA-SM No 2 "Suelo" se deberá actualizar teniendo en cuenta que sólo se ha solicitado permiso para un ZODME, adicionalmente deberán incluirse, en cuanto al proceso de conformación del ZODME, las siguientes actividades:

**Relacionar la respectiva instrumentación que permita medir posibles asentamientos y/o desplazamientos de la masa dispuesta en estos sitios.
**Plantear el monitoreo a la estabilidad de los depósitos, mediante el respectivo análisis durante la operación de los mismos (25%, 50%, 75% y 100% de llenado), de manera que se puedan comparar los resultados del estudio geotécnico y garantizar que los factores de seguridad cumplan para condición estática, de sismo y de saturación.
**Incluir en los informes ICA los reportes del avance de estas medidas, los resultados de los monitoreos geotécnicos y los análisis de estabilidad correspondientes.

Finalmente dado que el proyecto va a desarrollar las obras especiales correspondientes a 2 puentes y 4 viaductos, se requiere la elaboración de la ficha de seguimiento y monitoreo al estado del recurso hídrico en el AID del proyecto, en donde se debe incluir la realización de monitoreos trimestrales (fisicoquímicos, bacteriológicos e hidrobiológicos) y cuyos resultados deberán ser incluidos en los ICA.

7.2.2. Consideraciones del medio biótico.

Se considera que las fichas propuestas para el seguimiento y monitoreo del PMA presentado por el INVIAS cumplen con las metas estipuladas y con las necesidades que demanda este requerimiento. Es necesario resaltar que teniendo en cuenta los ajustes propuestos para el plan de manejo, se recomienda a la interventoría considerarlos para su respectiva inclusión en los indicadores de seguimiento.

Las actividades inherentes a la ejecución de los programas de **"Capacitación y educación ambiental en fauna (FICHA MB-PMS No. 4)"** y **"Control ambiental de la tala (FICHA MB-PMS No. 6)"** demandan especial interés por tratarse del desarrollo de actividades en las que tanto el personal de obra como la población civil adyacente al proyecto, pueden verse involucrados y potenciar los efectos positivos de la obra. Siguiendo este precepto se considera oportuno incluir dentro del Plan de Seguimiento de Monitoreo las fichas respectivas para verificar el respectivo cumplimiento y ejecución de las fichas **"MB-PMS No. 4"** y **"MB-PMS No. 6"**.

7.2.3. Consideraciones del medio socioeconómico

Con relación a las fichas de seguimiento y monitoreo presentadas en el estudio se considera que estas responden adecuadamente a lo requerido en el manejo de los impactos, sin embargo en dichas fichas no se contempló la periodicidad para el seguimiento de las actividades enmarcadas dentro de la gestión social, tan sólo la ficha de monitoreo MS-SM Ficha 1 establece periodicidad de seguimiento trimestral.

Adicional a esto y teniendo en cuenta que se deben realizar ajustes a algunas de las fichas establecidas en el Plan de Manejo, de igual manera se deben realizar los ajustes correspondientes a las Fichas de seguimiento y monitoreo.

7.3. Consideraciones sobre el Plan de Contingencia

A nivel general en el documento como primera medida se identifican los escenarios de amenazas la vulnerabilidad de la obra en su área de influencia directa ante estos escenarios y posteriormente se da una calificación y jerarquización de los riesgos; así mismo esta información se plasma en el Plano INV2146-EIA-CST11-20-22; es de resaltar que se considera el riesgo de inundación como aceptable, sin embargo observando el escenario de las fotografías del año 1981 , es posible que la jerarquización sea mayor.

A partir de la información base se estructura el Plan de contingencias implementado y evaluado a través de la conformación de una estructura organizacional y definiendo la capacidad de respuesta del Constructor ante los eventos analizados.

En este orden de ideas se requiere que a partir del primer ICA se presenten los avances de la implementación en obra de las medidas establecidas (capacitaciones, simulacros, revisión capacidad de respuesta organizacional) y adicionalmente reevaluar el escenario de un evento de inundación y la obra en proceso de avance constructivo.

Desde el medio socioeconómico se considera que si bien se tomó en cuenta como apoyo al Plan de contingencia, el convocar e informar a todas las instituciones municipales y departamentales del área de influencia del proyecto relacionadas con los grupos operativos pertenecientes al Sistema Nacional de Emergencias, además de socializar dicho plan con los trabajadores y demás personal involucrado en la construcción y asegurarse de su conocimiento y comprensión; en el mismo no se plantean estrategias que permitan un involucramiento a través de escenarios informativos, participativos y prácticos (simulacros) de todos los actores sociales que hacen parte del área de influencia directa del proyecto lo cual deberá ser incluido, así como el establecimiento de un cronograma de actividades.

7.4. Consideraciones sobre el Plan de Inversión del 1%.

El Grupo de Agroquímicos, Proyectos especiales, Compensaciones y 1% de la ANLA emitió Concepto Técnico N° 9449 el 3 de Julio de 2014 sobre la "*evaluación de inversión no menos del 1% y plan de compensaciones por pérdida de biodiversidad"del* proyecto "Conexión Magangué – Yatí – La Bodega".

7.5. Consideraciones sobre el Plan de Cierre y Abandono

Acierta el INVIAS al mencionar que es "*de gran importancia presentar un informe a la entidad ambiental competente, con las actividades realizadas, objetivos cumplidos y resultados obtenidos, con aportes de fotografías para corroborar los resultados presentados*", por tanto se considera que una copia de dicho documento debe ser remitido a esta autoridad para su respectiva evaluación dentro del seguimiento que se adelante.

Además se considera acertado el que se haya tomado en cuenta la estrategia de información a la comunidad para lo cual se propone realizar reuniones de cierre con autoridades locales y con los representantes de la Junta de Acción Comunal de los corregimientos implicados.

CONSIDERACIONES SOBRE VALORACION ECONOMICA DE IMPACTOS Y MEDIDAS DE MANEJO AMBIENTAL

El Concepto Técnico 9856 del 22 de julio de 2014 del equipo de valoración económica, realiza las consideraciones relacionadas con la Evaluación Ambiental en los siguientes términos:

(...)"

"Teniendo en cuenta el análisis desarrollado, es necesario que la empresa Instituto Nacional de Vías INVIAS., revise y ajuste los siguientes elementos de la evaluación económica:

3.1 Consideración sobre la selección de impactos relevantes

Para el proyecto vial Conexión Magangué - Yatí - La Bodega se considera que los impactos negativos evaluados como severos son pertinentes. Sin embargo, no se identifica claramente, cuáles impactos se evaluaron a través del ejercicio de valoración contingente y cuáles no fueron valorados. Dado lo anterior, no se puede establecer si existe coherencia entre los impactos negativos identificados y los impactos valorados.

En este mismo sentido, no se puede establecer claramente los impactos positivos generados por el desarrollo del proyecto, con excepción de los beneficios: valorización predial de la zona de influencia directa que fue identificado e incremento en los ingresos por el recaudo de peajes. Esto, a pesar que en el documento se establecen como dados los beneficios generados por el proyecto, y que la construcción de la vía Yatí-La Bodega; permitirá además del desarrollo de esta región, la conectividad entre esta y otras regiones del país; generando, igualmente, una mayor dinámica en la movilidad del transporte de carga y pasajeros; al actuar como eje articulador para la conectividad de la zona occidente y central del país. Sin embargo, no se desarrolla ningún cálculo de beneficio adicional a los dos ya mencionados; por lo que no se tiene certeza si la valoración económica incluye todos los impactos relevantes como lo establece la Metodología para Presentación de Estudios Ambientales.

3.2 Consideraciones sobre la valoración de costos y beneficios ambientales

Sobre los costos ambientales

A lo largo del documento no son claros los impactos negativos que se evalúan, por lo que no se tiene certeza sobre los costos sociales y/o ambientales del proyecto.

De igual manera, no resulta claro qué impactos o incluso qué bienes y servicios ambientales se están valorando a través del ejercicio de valoración contingente. Así mismo, no es claro si diversas afectaciones ocasionadas sobre el componente biótico se agruparon y valoraron en este mismo ejercicio, teniendo en cuenta la no existencia de precios de mercado de referencia. Con lo cual, la síntesis de impactos previa a la evaluación económica, podría estar

enmascarando valores importantes, y se abordaría de manera compleja la valoración económica de este conjunto de impactos en los medios biótico, socioeconómico y cultural:

- *Pérdida de las especies de flora*
- *Afectación a la movilidad peatonal y vehicular*
- *Impactos severos a la fauna silvestre de la zona (modificación de habitas)*
- *Afectación de la oferta de bienes y servicios ambientales por el cambio de uso del suelo en esta zona*
- *Afectación la movilidad peatonal y aumento de accidentalidad*

Al respecto, esta Autoridad espera que la empresa haga un ejercicio de reducción y separación de las partes que permita realizar la evaluación económica del impacto utilizando el enfoque de Valor Económico Total (que también es un proceso analítico), para después aplicar el ACB. Dado que no es correcto utilizar una misma medida de DAP para la valoración de todos los impactos por cuanto la valoración económica por cualquier método ya sea directo o indirecto, debe estar ligada a impactos específicos y por tanto miden atributos diferentes.

En cuanto al desarrollo de la metodología de valoración contingente (MVC), se considera que las estimaciones para variables dicotómicas a partir de modelos lineales, dado que se están estimando probabilidades, presentan problemas de heteroscedasticidad, e incluso puede que los valores de los estimadores no se encuentren entre 0 y 1, por lo que dichos estimadores resultan erróneos. Cuando se trata de estimar DAA (disponibilidad a aceptar) o la DAP (disponibilidad a pagar) la técnica económica cuenta con herramientas más adecuadas, como los modelos logit y probit, que permiten obtener igualmente estimadores de máxima verosimilitud donde la variable dependiente es dicotómica; y a partir de ellos obtener las medidas de bienestar. Sin embargo, dado que el estimador Kaplan-Meier es un método estadístico de estimación usado para la agregación de las DAP individuales y logra definir una DAP media poblacional, se considera válido.

También, es importante resaltar que para la presentación de modelos econométricos se deben mostrar las formas funcionales y los test de significancia individual y conjunta para las variables. De igual modo, deben estar claramente definidas las variables independientes y la dependiente que constituyen los modelos, esta definición debe contar con una descripción de las variables y la especificación del tipo de cada variable.

Adicionalmente, en la documentación presentada por la empresa no se incluye el cuestionario empleado para el ejercicio de valoración contingente. La presentación del cuestionario es importante para determinar la correcta aplicación metodológica y conocer cómo se desarrolló la pregunta sobre disponibilidad a pagar (DAP) o aceptar (DAA); que como lo indica el Manual Técnico de Evaluación Económica de Impactos Ambientales en Proyectos Sujetos a Licenciamiento Ambiental (MAVDT, 2010), es una medida del cambio en el bienestar por mejoras o pérdidas relacionadas con un bien o servicio ambiental. Es decir, este método tiene como objetivo obtener la disponibilidad a pagar por disfrutar de un beneficio o la disponibilidad a aceptar por una afectación, conocido como Variación Compensatoria; o también, la disponibilidad a pagar por evitar una afectación o la disponibilidad a aceptar por renunciar a un beneficio, conocido como Variación Equivalente; que deben ser verificadas documentalmente por esta Autoridad.

Con respecto a la tarjeta de pago utilizada en las encuestas, se encuentra que la empresa no la presenta en la documentación allegada, con lo cual no es posible establecer los montos de pago, tampoco se conocen los plazos de pago (mensual, anual); tampoco se tienen una justificación sustentada de los valores y plazos seleccionados por la empresa para la misma.

Dado que la estimación realizada de la DAP no presenta la información de soporte, su implementación en la valoración específica de impactos no es válida.

Con relación a la valoración del impacto cambio en la cobertura vegetal realizada a través de costos de reposición, se aclara a la empresa que si bien la compensación por pérdida de biodiversidad es aceptada como una medida de manejo ambiental, no es un método de valoración económica ni refleja o indica el valor económico del impacto. Teniendo en cuenta que las compensaciones están en medidas biofísicas y no en medidas de bienestar (DAA o DAP).

Adicionalmente, esta Autoridad considera que la compensación corresponde a los gastos en que debe incurrir la empresa para manejar, mitigar o resarcir el impacto es una aproximación que arroja un límite inferior del valor de los impactos sobre el recurso al no considerar la gama de servicios ambientales que ofrece dicho recurso, es decir, está subvalorado con respecto a la importancia del mantenimiento de las coberturas vegetales, por las siguientes razones:

- *Los criterios de compensación son funciones de la ANLA y no del solicitante, por tanto solamente se tendrá conocimiento de ello una vez el acto administrativo sea expedido.*
- *La compensación no necesariamente ocurre en el sitio de desarrollo del proyecto, ni atiende el impacto ambiental generado por el proyecto.*

Con lo anterior, esta Autoridad considera que la empresa realizó la cuantificación de áreas de ecosistemas que se afectará con la construcción de la vía (área de influencia directa), pero en realidad no se identificó el impacto ambiental generado por el cambio en la cobertura vegetal, ni tampoco fue valorado económicamente. Por lo tanto, es necesario resaltar que el proyecto puede ocasionar o facilitar la alteración parcial o total de los ecosistemas tanto en su ejecución y operación como durante toda su vida útil. En este sentido, es indispensable que la empresa identifique claramente -al menos- un componente, elemento o impacto indicativo que mejor exprese el cambio ocasionado por el proyecto en unidades biofísicas, escala espacial y temporal, y que tenga relación directa con el bienestar de las comunidades con el fin de adelantar una valoración económica más exacta.

Acerca de la valoración del Cambio en los niveles de productividad del ecosistema, en el estudio se inicia con la construcción del escenario actual, para ello la empresa tuvo en cuenta las variables (sociales, ambientales y económicas) en su desempeño normal; describiendo su comportamiento y tendencia en el tiempo, sin la intervención de agentes externos que influyan en su transformación. A partir de estos resultados, crea el escenario (futuro) que resulta con la realización del proyecto vial y presenta un Análisis estructural del territorio para la construcción del escenario de evaluación económica ambiental. Al evaluar los beneficios y potencialidades que conlleva la construcción de la vía Yatí – La Bodega y finalmente concluye que "[...] mediante el "Plan de Manejo Ambiental" diseñado técnicamente para mitigar, reparar y compensar los efectos adversos de la Obra Civil y su posterior operación, se espera que el ecosistema no desmejore su nivel de Productividad Ambiental y antes por el contrario, se asimile como un punto de partida para establecer programas de manejo técnico y productivo para la población asentada en este territorio".

Al respecto esta Autoridad considera que esta estimación debe ser revisada ya que el Plan de Manejo es un instrumento que permite prevenir, mitigar, manejar, corregir y compensar los impactos ambientales que ocasiona el proyecto. Por lo tanto, todas las medidas mencionadas son estrategias orientadas a atender los impactos causados. En el supuesto de un 100% de efectividad del Plan de Manejo y un 100% de internalización de los costos ambientales, el costo del impacto es igual al costo de la medida adelantada y al beneficio por no ocasionar el daño. Entonces, dichos costos igualan a los beneficios y el resultado neto es cero en términos económicos.

Es pertinente indicar que no resulta claro si en la evaluación ambiental del Cambio en los niveles de productividad del ecosistema, se están enmascarando impactos relevantes tales como: Cambios sustanciales en la capacidad productiva del suelo, la pérdida de especies de flora y fauna, cambio y pérdida de cobertura vegetal, la alteración del hábitat, desmejora en la calidad del paisaje natural, la alteración de la morfología, la afectación temporal de la movilidad en la zona de influencia del proyecto y las alteraciones de la calidad del aire en su fracción respirable. En caso de ser afirmativa la suposición, y en caso de que los impactos sean tratados por medidas de manejo, la empresa deberá presentar un análisis de internalización, que se trata de la presentación de la relación entre cada uno de los impactos generados por la empresa y las medidas de manejo que se adoptarán, haciendo énfasis en el tipo de medida (prevención, mitigación y/o corrección), la efectividad esperada e indicadores con los cuales se verificaría la internalización del impacto y los costos de dicha internalización; en diagramas, gráficos o tablas de fácil visualización. Con ello, se puede establecer el aporte del PMA a los beneficios del proyecto y qué impactos deben ser valorados porque no puedan ser internalizados completamente.

Este concepto considera pertinente que la empresa haga un esfuerzo en valorar los impactos identificados como relevantes, en los medios abiótico y biótico anteriormente mencionados, y para los cuales las acciones del plan de manejo no son suficientes para internalizarlos. Así como los impactos socioeconómicos como el cambio en el bienestar de la población desplazada por el proyecto y el impacto por la afectación de la calidad y cantidad de infraestructura social, en lo que sea pertinente.

Sobre los beneficios ambientales

En el estudio se consideran solo los beneficios Valorización predial de la zona de influencia directa y Generación de ingresos por recaudo por peajes.

Una importante externalidad positiva del proyecto es la valorización de las tierras y viviendas por donde pasa la vía. Este impacto fue valorado teniendo en cuenta los precios de mercado correspondientes al valor actual de la hectárea, más un 30% adicional. Sin embargo, pese a las consideraciones presentadas, estas no se consideran como una justificación suficiente que sustente dicho incremento.

Respecto al impacto positivo denominado Generación de ingresos por recaudo por peajes, este no puede ser considerado como un beneficio directo generado por el proyecto; teniendo en cuenta que en el estudio no se establece qué parte del recaudo de peajes para las diversas categorías vehiculares, será destinado a la construcción, mejoramiento o a la seguridad de las vías nacionales.

A pesar que en el documento se establecen como beneficios del proyecto, el desarrollo de esta región, la conectividad entre esta y otras regiones del país, y, una mayor dinámica en la movilidad del transporte de carga y pasajeros, al actuar como eje articulador para la conectividad de la zona occidente y central del país; no se desarrolla ningún cálculo de valoración de éstos beneficios que si representan cambio en el bienestar.

3.3 Consideraciones sobre la evaluación de indicadores económicos

Los indicadores económicos presentados corresponden a la evaluación financiera y la evaluación económica del proyecto, ambas en un escenario optimista, usando tasas de descuento del 8%, 10%, 12%, 14% y 16%, con una tasa interna de retorno TIR del 17%.

Dentro de los beneficios financieros y de evaluación económica, se incluye el VPN por disminución en los costos económicos de operación de los vehículos. Sin embargo, a lo largo del documento no se presentan las memorias de cálculo para dicha valoración.

En los indicadores económicos se incluyen los costos de construcción y los costos de mantenimiento del proyecto. A pesar que estos costos, se consideran costos financieros que deben ser excluidos de este análisis, estos podrán ser incluidos si se calculan a precios cuenta ya que se trata de proyectos financiados con recursos públicos.

Para el cálculo de los indicadores económicos debe incluirse la valoración de los impactos relevantes que no se tuvieron en cuenta previamente en la EEA; así como el ajuste al cálculo de los beneficios y los resultados de la valoración de impactos del proyecto. Dado que las valoraciones realizadas no permiten tener certeza de las estimaciones de costos y beneficios, los indicadores no son contundentes para la evaluación económica de impactos.

Finalmente, se solicita el recalculo de los indicadores, mostrando adecuadamente el flujo de costos y beneficios en el tiempo. Así mismo, se debe realizar el análisis de sensibilidad para los indicadores calculados considerando que éstos cambian.
(...)"

CONSIDERACIONES TECNICAS SOBRE LA INVERSIÓN DEL 1% Y COMPENSACIÓN POR PÉRDIDA DE BIODIVERSIDAD

Que el Coordinador Sector Agroquímicos, Proyectos Especiales, Compensaciones y 1% de esta Autoridad en el **CONCEPTO TÉCNICO N° 9449 DEL 3 DE JULIO DE 2014,** se pronunció respecto a la inversión del 1% y compensación por pérdida de biodiversidad, en los siguientes términos:

"(...)

2.2 Consideraciones Técnicas acerca de la inversión de no menos del 1%.

En referencia a la información suministrada por el INSTITUTO NACIONAL DE VIAS en el EIA para la obtención de la Licencia Ambiental del Proyecto Conexión Magangue – Yati – La Bodega con Radicado N° 4120-E1-17820 del 05 de Mayo de 2014, acerca de la inversión de 1%,

Sobre las cuencas a intervenir

Según lo expresado por INSTITUTO NACIONAL DE VIAS, En la Tabla 6 del CONCEPTO TÉCNICO N° 9449 DEL 3 DE JULIO DE 2014 se presentan las cantidades de obra para requerir el recurso agua y se presenta el estimativo de los volúmenes necesarios a abastecer para el tiempo estimado de duración de obra para el corredor vial. Para el cálculo del volumen de agua requerido se asumieron valores de 200 l/m³ de terraplén, 100 l/m³ de base y sub-base granular, 3000 litros por Km para humectación de vías y se requieren 4 humectaciones diarias, el Agua requerida en aspersión para controlar particulas en suspensión diaria es de 12 m³, el tiempo estimado de aspersión diaria para un total de 730 días la cantidad de agua requerida es de 8760 m³; el agua requerida para la primera siembra de la empradización de taludes es de 5 l/m² y para el mantenimiento de 30 días es de 15 l/m² de tal forma que la cantidad de agua requerida.

De esta manera: para Primera siembra: 0.005 m³/m² x 473.417 m² = 2´367.085 m³, Mantenimiento durante 30 días: 0.015 m³/m² x 473.417 m² = 7´101.255 m³ ;7´101.255 m³ / 30 días = 236.708 m³ día, para la Plantación de árboles para la compensación forestal para la siembra de 2160 árboles, el agua necesaria para la siembra y riego es de 0.025 m³ x 2160 árboles = 54 m³; Riego 0.01 m³ /día x 2160 árboles = 21.6 m³ /día, durante 30 días, 21.6 m³ /día x 30 días = 648 m³/día, se requiere un total de 199.055 m³ de agua superficial para el proyecto. La captación a realizar se realizara de la cuenca del Rio Magdalena en tres áreas principales: Aguas Arriba del brazo de Santa Lucía en Santa Fé, Aguas abajo entrada del brazo Chicagüa, Aguas abajo Puerto La Bodega como se especifica en las coordenadas presentadas en las Tablas 2, 2 y 3 del CONCEPTO TÉCNICO N° 9449 DEL 3 DE JULIO DE 2014, donde los puntos de captación serán de 4 localizaciones para un total de 12 captaciones.

No allegan información referente a la necesidad de captación de aguas Subterráneas.

De tal manera esta Autoridad establece la obligación de inversión del 1% la cual deberá ejecutarse solo dentro de la cuenca a intervenir y que le sea aprobada en el licenciamiento del Proyecto de Conexión Magangue – Yati – La Bodega, por lo tanto, la empresa tendrá que ajustar el plan teniendo en cuenta las concesiones de aguas que le sean autorizadas en el presente Estudio de Impacto Ambiental y sobre estas cuencas realizar la inversión correspondiente a 1% con base en lo estipulado en el Decreto 1900 de Junio de 2006.

Monto liquidado

Respecto al monto de la inversión y como se presenta en el capítulo N° 11 del EIA Proyecto de Conexión Magangue – Yati – La Bodega, en la ¡Error! No se encuentra el origen de la referencia. del presente Concepto técnico el monto estimado de inversión de 1% liquidado es de Mil ochocientos sesenta y cuatro millones cuatrocientos noventa y cuatro mil veintiséis, Pesos Colombianos. ($1.864.494.026.63).

Considerando que dicho monto liquidado por la empresa para la Inversión del 1% incluye valores tentativos, es necesario que de acuerdo con lo establecido en El Decreto 1900 de 2006, se remita dentro de los seis meses siguientes a la fecha de entrada en operación del proyecto, el valor de la inversión realmente ejecutada, reportando en forma desglosada cada uno de los costos tenidos en cuenta como base de cálculo de la obligación, certificados por el Revisor Fiscal o Contador Público, discriminando de manera detallada estos costos.

Sobre las actividades a realizar

La empresa Presenta en la ¡Error! No se encuentra el origen de la referencia. las cuencas donde se realizara la inversión de 1%, para lo cual esta Autoridad aclara que la inversión correspondiente a inversión forzosa de 1% deberá ejecutarse dentro de las cuenca hidrográfica que le sea aprobada para captación en la Licencia Ambiental para el Proyecto Conexión Magangué – Yatí – La Bodega.

Adicionalmente deberá remitirse acta de concertación con la Autoridad Ambiental Regional (Corporación Autónoma Regional Del Sur de Bolívar – CSB), respecto al interés en las actividades planteadas con cargo a la inversión de 1% enmarcadas en el Plan integral de manejo de los humedales, Subregión de la Depresión Momposina y Cuenca del Rio Sinú.

Así mismo se consideran viables algunas de las actividades propuestas teniendo en cuenta que dichas actividades están incluidas dentro del Plan de Acción (Cap 7) Complejo B08 Brazo de Loba – Ciénagas más próximas al proyecto que nos ocupa: Aguas Vivas, Yati, El Tigre, De Gato, De Rueda, El Guarapo y Rio Chicagüa del "Plan integral de manejo de los humedales, Subregión de la Depresión Momposina y Cuenca del Rio Sinú" para dar total claridad respecto a su aplicación es preciso se presente la siguiente información:

Dentro de la concertación con la autoridad ambiental local ha de tenerse en cuenta los porcentajes con respecto al monto total de la inversión de 1% que de común acuerdo y enmarcado en la normatividad vigente serán destinados a las actividades propuestas y aprobadas.

Como complemento de dicha concertación y con el fin de tener claridad en la ejecución de la inversión de 1% se deberá presentar el plano de ubicación de las áreas potenciales donde se ejecutaran los programas de reforestación, y a su vez donde se visualice la cuenca hidrográfica donde recae la obligación.

La actividad "Concientización, socialización y educación ambiental a las comunidades de los municipios de Magangué, Talaigüa Nuevo y Cicuco. Destinación el 10% de los recursos", es viable de ser aprobada especificamente la educación ambiental al estar contenida dentro de las actividades a desarrollar con cargo a la inversión de no menos de 1% en el decreto 1900 en el artículo 5 literal (h); sin embargo la inversión para las jornadas de concertación, socialización y sensibilización de la comunidad no puede ser incluido como parte del monto a Invertir como 1%, teniendo en cuenta que aparte de no estar consignadas dentro de las actividades a ser consideradas en cumplimiento de la obligación según lo establecido en el Decreto 1900 de 2006, no implican labores concretas para la recuperación, preservación y vigilancia de la cuenca, de conformidad con lo establecido en el parágrafo del Artículo 43 de la ley 99 de 1993, reglamentado por el Decreto en mención.

De igual manera la actividad de Reforestación de la ronda hídrica de las Ciénagas más deterioradas próximas al área de los municipios de Magangué, Talaigüa Nuevo y Cicuco. Destinación el 30% de los recursos, es viable de ser aceptada como parte del plan de inversión de no menos de 1% al encontrarse contenida dentro del decreto 1900 en el artículo 5 literal (b).

Se debe dejar en claro a la empresa, que el mantenimiento al material plantado debe ser mínimo por tres años contados a partir de la fecha de finalización de la etapa de establecimiento de la plantación, lo cual no implica que terminado el tiempo de dicho mantenimiento, no deba seguir haciéndole un seguimiento periódico para garantizar su permanencia, de acuerdo a las Actas de Compromiso firmadas con los propietarios de los predios en los cuales se sembrará el material vegetal.

Los costos a presentar por la empresa respecto a las actividades a desarrollar deberán estar certificados por parte de la Autoridad Ambiental (Corporación Autónoma Regional Del Sur de Bolívar – CSB) en la que dicha entidad constate en forma desglosada, los precios que se manejan en su jurisdicción al momento de expedir la Certificación, para ejecutar el aislamiento, establecimiento y mantenimiento durante tres años, por hectárea a enriquecer con el material vegetal propuesto.

Para las actividades:

1) Repoblamiento íctico con especies nativas de aprovechamiento pesquero en las ciénagas de área de influencia directa e indirecta del proyecto, con especies como el bocachico, bagre, dorada y blanquillo y así incrementar las poblaciones de peces que se puedan reproducir en el futuro. Destinación el 10% de los recursos;

2) Implementación de modelos agrosilvopastoriles para el manejo y conservación de humedales de las áreas de influencia del proyecto, como alternativas de conservación y producción en ecosistemas acuáticos y terrestres con asociaciones de productores de las áreas de influencia del Proyecto. Destinación el 20% de los recursos;

3) Establecimiento y manejo sostenible de 50 hectáreas (o la extensión que determine el MAVDT o la CSB) de guadua (*Guadua Angutifolia*) en el área de influencia del proyecto para protección y recuperación de cauces, caños, arroyos o quebradas, del área de influencia del proyecto, el aprovechamiento de esta especie se utiliza en la construcción y otros usos artesanales que incrementa los ingresos económicos de los pobladores. Destinación el 10% de los recursos;

4) Saneamiento Básico, diseños y obras destinadas a la optimización y manejo integral de los residuos sólidos, no puede ser aceptada con cargo al 1% por no estar contemplada dentro del decreto 1900 de 2006, sin embargo los diseños y obras destinadas a la optimización y manejo integral de las aguas residuales domésticas en los tres municipios del área de influencia del proyecto, cuya destinación propuesta alcanza el 20% de los recursos.

Para la aceptación definitiva del plan de inversión de no menos de 1% del Proyecto Conexión Magangue – Yati – La Bodega con Radicado N° 4120-E1-17820 del 05 de Mayo de 2014, la empresa deberá presentar previo al desarrollo de cualquier actividad, para la respectiva evaluación y pronunciamiento por parte de esta Autoridad, los objetivos, alcances, indicadores, metodologías, cronogramas y presupuesto de dichas actividades; por cuanto y de acuerdo a la información allegada no es claro el propósito de las mismas en el marco de protección, conservación y vigilancia de la cuenca hidrográfica.

2.3 Información remitida por la empresa sobre la infraestructura necesaria para el desarrollo del proyecto y ecosistemas presentes en el área de estudio.

Para el análisis preliminar sobre las compensaciones por perdida por biodiversidad, que deberá realizar el proyecto "Conexión Magangué – Yatí – La Bodega" (Radicados 4120-E1-17820 del 05 de mayo de 2014 y 4120-E1-14800 del 26 de marzo de 2014), se consultó el Capítulo 2: "Descripción del Proyecto", Capítulo 3: "Caracterización del Área de Influencia del Proyecto", capítulo 4: "Demanda, Uso, Afectación de Recursos Naturales" y el Capítulo 7 "Plan de Manejo Ambiental" del Estudio de Impacto Ambiental.

En la **Tabla 4**, se compilaron las obras a realizar y se tomaron las áreas el Instituto Nacional de Vías, solicita para llevar a cabo el proyecto "Conexión Magangué – Yatí – La Bodega", además de tener en cuenta la Geodatabase allegada y el Estudio de Impacto Ambiental.

Tabla 4.Descripción de la infraestructura y el área probable a afectar por el Proyecto Conexión Magangué – Yati – La Bodega

OBRA	CANTIDAD	LONG. (m)	ANCHO (m)	ÁREA TOTAL (ha)	DESCRIPCIÓN	ACLARACIÓN
Construcción de la vía	1	11.763	60	70.58	*"La vía se inicia en el K0+000 en el Sector de Yati en una estructura de cimentación a nivel de la superficie del suelo, luego continua el Viaducto desde el K03+15.65 (Estribo 1) hasta la abscisa K03+195.01, continua desde el K03+195.01 el Puente de Santa Lucía soportada en cuatro pilas hasta la abscisa k03+834.37, luego desde el K03+834.37 se inicia un Viaducto hasta encontrar la abscisa K04+013.73 sobre la superficie de Isla Grande, sobre esta misma zona se encuentra una estructura de cimentación hasta el K06+703.34, desde el K06+703.34 se inicia el Viaducto hasta el K07+313.615; en esta abscisa se inicia el Puente La Loba soportada en cuatro pilas hasta encontrar la abscisa K07+952.975, continua el viaducto que va desde el K07+952.975 al K08+994.05 de conexión a la superficie del suelo en inmediaciones de la Bodega".* Tomado del capitulo 2, del EIA, aparte 2.1.2 Descripción del corredor vial.	Se tomara en cuenta el área del proyecto que interviene ecosistemas continentales únicamente.
Estructuras para el manejo del cruce de cuerpos de agua	15				*"Se construirán diez Box Culvert en concreto reforzado y cinco alcantarillas de 36 pulgadas de diámetro, de forma trasversal a la vía, paralelo al cauce"* Tomado del capítulo 2, aparte 2.4.4 Alternativas para cruces de cuerpos de agua del EIA.	No se especifican áreas, ni disipaciones espaciales para estas obras. Se deberán incluir sus áreas de intervención y ecosistemas afectados para ser tenidos en cuenta dentro del plan

Tabla 4.Descripción de la infraestructura y el área probable a afectar por el Proyecto Conexión Magangué – Yatí – La Bodega

OBRA	CANTIDAD	LONG. (m)	ANCHO (m)	ÁREA TOTAL (ha)	DESCRIPCIÓN	ACLARACIÓN
						definitivo de compensaciones por pérdida de biodiversidad.
Zodme	1			8.54	*"Una vez definido el diseño de la vía y cuantificados los volúmenes de corte y explanación para el mejoramiento y rectificación de la vía, se procedió a identificar zonas potenciales como escombreras para la disposición de los sobrantes de excavación y demolición. (...) Se recomienda que la disposición de material sobrante se efectúe en el sitio Zodmes N° 2 ya que no afecta recursos naturales importantes sino que por el contrario se realizará la restauración del área (...) La capacidad de almacenamiento aproximada de este sitio es de 200.000 m3 frente al requerimiento del proyecto de 30.000 m3, provenientes principalmente de las estructuras a demoler y de los lodos previamente deshidratados, provenientes excavaciones para construcción de los caisson de la cimentación de los puentes."* Tomado del Capítulo 4 del EIA, aparte 4.10 Manejo y disposición final de residuos sobrantes de excavación zodmes.	Aunque dentro del documento EIA presentado, no se establece el área de intervención que requiere esta obra. Dentro de la GDB, se establece que tiene un área aproximada de 8.54ha; valor que se tendrá en cuenta dentro de los cálculos preliminares de compensación por pérdida de biodiversidad para el presente proyecto.
Total:				**79.12**		

Compilado a partir de la información de los Capítulo 2 y 4 del Estudio de Impacto Ambiental y la GDB (4120-E1-14800 del 26 de marzo de 2014 y 4120-E1-17820 del 05 de mayo de 2014).

En cuanto a la descripción de las obras anteriormente relacionadas, es importante destacar que se realizó la búsqueda y lectura en la Geodatabase - GDB (Información cartográfica anexa a el EIA del proyecto "*Conexión Magangué – Yatí – La Bodega*") y en los documentos escritos que lo conforman; El análisis arrojó que **NO** se define de forma concreta la ubicación de las fuentes de material, sin embargo en los EIA del proyecto, en el capítulo 2, se afirma que estas áreas ya se encuentran licenciadas. Es importante recalcar, que estas zonas serán objeto de revisión en el futuro y que el licenciamiento de los zodmes y plantas de procesamiento es dependiente del volumen y sus características físicas – ambientales, y no debe exceder las condiciones bajo las cuales fue licenciado.

Debido a que se pretende utilizar el ancho de vía para casi todas las actividades, los cálculos del área natural o seminatural a afectar, se tomaron a partir de la GDB y de ahí se obtuvieron las áreas con las que se estima la Compensación por Pérdida de Biodiversidad. Por lo anterior, se modelo a partir de esta información y en conjunto con los ecosistemas / distritos biogeográficos del área de estudio, todo lo anterior definido en los estudios de Impacto Ambiental (4120-E1-14800 del 26 de marzo de 2014 y 4120-E1-17820 del 05 de mayo de 2014).

En referencia a los ecosistemas a intervenir, en el *Capítulo 3, Numeral 3.3.1., "Ecosistemas* Terrestres", del EIA del proyecto: "Conexión Magangué – Yatí – La Bodega", se describe dentro del Gran bioma del bosque húmedo tropical y se enmarca dentro del Bioma conocido como Heliobioma Magdalena Caribe.

Sin embargo, dentro de la Geodatabase – GDB, presentada con el EIA, se contempla el distrito biogeográfico denominado **"Choco Magdalena Sinu San Jorge Helobiomas del Magdalena y Caribe"**, pero para la zona, según el mapa oficial de ecosistemas para el País, esta zona corresponde al distrito **"Choco Magdalena Nechi Helobiomas del Magdalena y Caribe"**, distrito que se tendrá en cuenta dentro de la valoración de los ecosistemas a compensar por este proyecto.

Los ecosistemas que se encuentran dentro del área de influencia del proyecto, se identificaron un total de seis (6) ecosistemas, los cuales se relacionan en la **¡Error! No se encuentra el origen de la referencia.** Sin embargo, y luego de revisar la imagen aérea aportada por la Empresa, como parte de la GDB suministrada, se recomienda volver a revisar y valorar las coberturas vegetales, ya que al parecer existen remanentes de vegetación alta, que se tuvieron en cuenta cómo "cultivos anuales o transitorios" o "pastos" y que podrían ser pequeños parches de vegetación secundaria o arbustales, esta información deberá estar presente en el plan de compensaciones por pérdida de biodiversidad especifico.

Según se describe en el EIA del proyecto "4120-E1-14800 del 26 de marzo de 2014" y teniendo en cuenta los resultados de la evaluación de la Geodatabase presentada en el EIA (4120-E1-14800 del 26 de marzo de 2014 y 4120-E1-17820 del 05 de mayo de 2014), resaltan los ecosistemas de Pastos en Choco Magdalena Nechi Helobiomas del Magdalena y Caribe con un porcentaje del 35%. En lo referente a los ecosistemas más representativos, están los ecosistemas altamente intervenidos por la frontera agrícola y urbana típica a zonas de asentamientos humanos, tal como los Cultivos

Anuales o Transitorios en Choco Magdalena Nechi Helobiomas del Magdalena y Caribe (6%). Lo anterior indica que los ecosistemas de la zona del proyecto poseen una muy alta intervención antrópica.

Tabla 10: Ecosistemas presentes dentro del área de influencia del proyecto "Conexión Magangué – Yatí – La Bodega"

ECOSISTEMAS	ÁREA Ha	%
Aguas Continentales Naturales en Choco Magdalena Nechi Helobiomas del Magdalena y Caribe	7273.71	40%
Áreas Urbanas en Choco Magdalena Nechi Helobiomas del Magdalena y Caribe	1061.19	6%
Cultivos Anuales o Transitorios en Choco Magdalena Nechi Helobiomas del Magdalena y Caribe	1042.12	6%
Hidrofitia Continental en Choco Magdalena Nechi Helobiomas del Magdalena y Caribe	2284.11	13%
Pastos en Choco Magdalena Nechi Helobiomas del Magdalena y Caribe	6419.80	35%
Vegetación Secundaria en Choco Magdalena Nechi Helobiomas del Magdalena y Caribe	120.47	1%
Total	**18201.41**	**100%**

Fuente: *Capítulos 3 del EIA de proyecto "Conexión Magangué – Yatí – La Bodega" y ajustados con la geodatabase de evaluación Feature Ecosistemas (4120-E1-14800 del 26 de marzo de 2014).*

2.4 Consideraciones Técnicas acerca de la compensación por pérdida de biodiversidad.

Para realizar el análisis preliminar de los ecosistemas que podrían ser objeto de afectación por la infraestructura asociada al proyecto, "Conexión Magangué – Yatí – La Bodega", este EIA presentó en el **Capítulo 7**, en el aparte 7.4.5 "programas de compensación para el medio biótico", en donde se hace la siguiente precisión "*Establecer un proyecto de recuperación de hábitats para la preservación de especies endémicas, en peligro crítico o vulnerable, entre otras*". Pero no se presenta ningún programa de compensación especifico. Lo cual **NO cumple con los objetivos, necesidades y metodologías planteadas en el Manual para la asignación de compensaciones por pérdida de biodiversidad (Resolución 1517 de 2012),** puesto que se espera un proyecto de compensación especifico, ya que se conocen las áreas que se van a intervenir y los ecosistemas que se van a afectar; teniendo en cuenta un principio básico de compensar las pérdidas en biodiversidad que no se lograron evitar, mitigar y/o manejar, por el desarrollo del proyecto. Es necesario aclarar que el manual de compensaciones por pérdida de biodiversidad fue creado con el fin de establecer y estandarizar las medidas compensatorias en ecosistemas terrestres en Colombia, teniendo como objetivos principales la adicionalidad (de ahí los factores de compensación), la equivalencia ecosistémica y el seguimiento y control de los elementos afectados en cuanto a la biodiversidad y así **evitar la pérdida neta de biodiversidad,** siempre buscando la complementariedad de todos los aspectos biofísicos que se evidencian y son delimitables en la unidad funcional ecosistema.

Por lo anteriormente expuesto, es necesario aclarar que en el EIA del proyecto Conexión Magangué – Yatí – La Bodega, **NO** se tuvieron en cuenta los criterios del manual para la asignación de compensaciones por pérdida de biodiversidad (Resolución 1517 de agosto de 2012), el cual está enmarcado en la etapa de licenciamiento ambiental, siendo ésta etapa donde se *Cuantifica* de forma específica el área de los ecosistemas a intervenir (Teniendo en cuenta el listado nacional de factores de compensación[4]); determina los parámetros de *Donde* es procedente compensar (teniendo en cuenta los criterios de equivalencia ecosistémica, o en el caso de restauración, la equivalencia de bioma para desarrollar actividades que permitan la recuperación de un área específica) y finalmente relaciona lineamientos del *Como* se deberá dar cumplimiento con la actividad de compensación. Por lo anterior se deberá ajustar dicho programa, teniendo en cuenta los lineamientos que él manual ofrece.

Para la medición de las áreas totales de afectación de los ecosistemas/Distritos biogeográficos y el factor de compensación que cada uno de estos posee, se partió de la información cartográfica, allegada con el EIA del proyecto *"Conexión Magangué – Yatí – La Bodega"*, (Radicado 4120-E1-14800 del 26 de marzo de 2014), con la cual se realizó el cruce de ecosistemas de cada una de las zonas de estudio y el área que se pretende utilizar; Insumos indispensables para establecer el valor final de área a compensar, siguiendo los lineamientos del Manual para la asignación de compensaciones por pérdida de biodiversidad (Resolución 1517 de 2012).

Sobre los ecosistemas a intervenir y aplicación preliminar de los factores de compensación

En virtud de lo anterior, ésta autoridad modeló de forma preliminar; los ecosistemas que probablemente serán afectados, el área de uso por la infraestructura asociada al proyecto, el respectivo factor de compensación y finalmente el área que probablemente deberá compensar el proyecto, si la hay: Conexión Magangué – Yatí – La Bodega, Instituto Nacional de Vías.

A partir de la Geodatabase-GDB que se allego a ésta autoridad mediante radicado 4120-E1-14800 del 26 de marzo de 2014, del proyecto Conexión Magangué – Yatí – La Bodega, se identificaron los Feature Class que contuvieran las unidades ecosistémicas del área de estudio como se muestra en la **Tabla 10**. Adicionalmente se analizaron las imágenes aéreas aportadas por el EIA, de forma que se corroborara la interpretación de las coberturas vegetales del área, a partir de lo anterior, se identificaron ciertas unidades de cobertura que dejan espacio a dudas con respecto a la debida caracterización, razón por lo cual se solicita al Instituto Nacional de Vías que revise de nuevo las coberturas vegetales propuestas.

[4] *Manual para la asignación de compensaciones por pérdida de biodiversidad (Resolución 1517 de 2012)* http://www.minambiente.gov.co//contenido/contenido.aspx?catID=842&conID=3536

Se homologo la información anterior de ecosistemas con los Ecosistemas / Distritos biogeográficos definidos en el listado nacional de factores de compensación, así como los factores de compensación definidos para cada uno de ellos. Obteniendo como resultado lo que se muestra en la **Tabla 11**:

Tabla 11. Ecosistema / distrito biogeográfico naturales y secundarios dentro del AI del proyecto Conexión Magangué – Yatí – La Bodega

	ECOSISTEMA/DISTRITO BIOGEOGRÁFICO	*ECOSISTEMA*	*ESTADO*	*FACTOR DE COMPENSACIÓN*	*AID*	*AII*
1	*Bosques naturales del helobioma Magdalena y Caribe en Choco Magdalena Nechi Helobiomas del Magdalena y Caribe*	*Vegetación Secundaria en Choco Magdalena Nechi Helobiomas del Magdalena y Caribe*	*Secundario*	*3.6**	*ausente*	*presente*
2	Arbustales del helobioma Magdalena y Caribe en Choco_Magdalena NechiHelobiomas del Magdalena y Caribe	Pastos en Choco Magdalena Nechi Helobiomas del Magdalena y Caribe	*Secundario*	3.8*	*?*	*?*
3	Bosques naturales del helobioma Magdalena y Caribe en Choco_Magdalena NechiHelobiomas del Magdalena y Caribe	Pastos en Choco Magdalena Nechi Helobiomas del Magdalena y Caribe	*Secundario*	3.6*	*?*	*?*
4	Arbustales del helobioma Magdalena y Caribe en Choco_Magdalena NechiHelobiomas del Magdalena y Caribe	Cultivos Anuales o Transitorios en Choco Magdalena Nechi Helobiomas del Magdalena y Caribe	*Secundario*	3.8*	*?*	*?*
5	Bosques naturales del helobioma Magdalena y Caribe en Choco_Magdalena NechiHelobiomas del Magdalena y Caribe	Cultivos Anuales o Transitorios en Choco Magdalena Nechi Helobiomas del Magdalena y Caribe	*Secundario*	3.6*	*?*	*?*

Fuente: Tomado y adaptado del anexo 1 listado nacional de factores de compensación por pérdida de biodiversidad.
**El cálculo del factor de compensación de las coberturas secundarias; como vegetación secundaria corresponde a la formula descrita en el manual para la asignación de compensaciones por pérdida de biodiversidad (Resolución 1517 de agosto de 2012; Numeral 3.7 página 28).Nota: Se deja la misma sintaxis a los ecosistemas / Distritos biogeográficos, tal y como aparecen en el listado nacional de factores de compensación.*

El área total a compensar se calcula a partir de las áreas totales que serán necesarias para el desarrollo del proyecto "Conexión Magangué – Yatí – La Bodega" (**Tabla 4**), cruzado con los ecosistemas intervenidos en el área de influencia directa – AID y multiplicado por los factores de compensación correspondientes a los Ecosistemas / Distritos biogeográficos intervenidos por el proyecto (**Tabla 11**). El resultado de este análisis se muestra en la

Tabla 12. Relación de las obras y/o actividades, áreas a intervenir, ecosistema / distrito biogeográfico que serán intervenidos, factor de compensación según ecosistema / distrito biogeográfico y área final a compensar

Obra o actividad	Ecosistema/Distrito Biogeográfico	Área intervenida (Ha)	FC	Área Total compensar (ha)
Construcción de la vía y zodme	Aguas Continentales Naturales en Choco Magdalena Nechi Helobiomas del Magdalena y Caribe	8.44	n/a	0
	Áreas Urbanas en Choco Magdalena Nechi Helobiomas del Magdalena y Caribe	3.55	n/a	0
	Cultivos Anuales o Transitorios en Choco Magdalena Nechi Helobiomas del Magdalena y Caribe	36.45	1**	36.45
	Pastos en Choco Magdalena Nechi Helobiomas del Magdalena y Caribe	31.34	1**	31.34
Total		**79.78**		**67.80**

*FC: Factor de Compensación, **factor de compensación por cambio de uso del suelo.*
Fuente: *Grupo técnico – ANLA*

Según el anterior resultado, inferido a partir de la información entregada por el Instituto Nacional de Vías, no se presentan ecosistemas naturales o secundarios a afectar; según lo descrito en el manual de compensaciones por pérdida de biodiversidad. Sin embargo existen otras obligaciones de compensación, como lo son las compensaciones para ecosistemas diferentes a los naturales y/o secundarios que se trataran más delante de este mismo documento.

Es de anotar, que se deben revisar las coberturas de "pastos" y "Cultivos Anuales o Transitorios", ya que aparentemente tienen algunos relictos de vegetación secundaria. Así mismo es importante recalcar, que existen otras obras dentro del mismo proyecto, que no se han definido en ubicación, ni extensión. Estas obras deberán ser evaluadas y tenidas en cuenta en el programa definitivo de compensaciones por pérdida de biodiversidad.

Caribe Cabe resaltar que las áreas anteriormente definidas, constituyen uno de los posibles escenarios a compensar. En este sentido, una vez la empresa de inicio con las obras y actividades autorizadas, deberá ajustar dicha compensación, de acuerdo al ecosistema/distrito biogeográfico que sea intervenido realmente y en cuyo caso deberá remitir el Programa de compensación de acuerdo con el tiempo estipulado para evaluación y aprobación de esta Autoridad, es decir, en un término de hasta un año después de haber obtenido la licencia ambiental, precisando las actividades autorizadas en el Manual para la asignación de compensaciones por pérdida de biodiversidad con las cuales pretende dar cumplimiento a esta obligación.

2.5 Compensación para Ecosistemas diferentes a los naturales y/o secundarios

Considerando que es factible que con el desarrollo del proyecto se realice la intervención de ecosistemas diferentes a los naturales y secundarias, el solicitante de la licencia ambiental determinará cuál será el área afectada por el desarrollo de la infraestructura antes descrita, para así establecer una compensación por cambio de uso del suelo en relación de 1:1 es decir que por cada hectárea intervenida se deberá compensar una hectárea

.

Esta compensación tendría las mismas obligaciones y requerimientos que se han venido manejando por ésta Autoridad; es decir, éstas áreas se destinaran a la ejecución de medidas de conservación, reforestación, compra de predios, enriquecimiento y/o restauración.

En caso que se defina que la actividad a realizar es la de reforestación, se exigirán tasas de sobrevivencia entre el 90 y 95% y alturas superiores a los 1,5 m al final del periodo de tiempo definido para ejecutar mantenimiento. Si por el contrario la actividad a realizar para ésta compensación es la compra de predios en áreas ambientalmente estratégicas; se exigirán todos los documentos soporten y aseguren la viabilidad y permanencia de ésta área.

Asimismo, si los procesos de compensación por cambio de uso del suelo, así como la compensación por pérdida de biodiversidad; están relacionados con actividades de restauración, se deben definir entre otros, dentro del plan de compensación, los procesos, procedimientos y técnicas; adicionalmente se deben fijar metas, formular objetivos e indicadores además de precisar escalas.

Esta Autoridad no desconoce que los procesos compensatorios, tanto por pérdida de biodiversidad como por cambio en el uso del suelo pueden ser complementarios, por lo cual, las áreas resultantes para ser compensadas por cambio del uso del suelo, podrán ser adheridas a las áreas a compensar por pérdida de biodiversidad, siempre y cuando la empresa titular así lo proponga.

Esta propuesta debe estar enmarcada dentro de los criterios descritos en el manual para la asignación de compensaciones por pérdida de biodiversidad y bajo una equivalencia ecosistema / distrito biogeográfico.

CONSIDERACIONES DE ESTA AUTORIDAD SOBRE LA INFORMACIÓN GEOGRÁFICA

Que la Subdirectora de Instrumentos, Permisos y Trámites Ambientales mediante memorando 4120-3-31238 del 18 de junio de 2014, respecto de la información geográfica y cartográfica presentada por el INVIAS para el el proyecto vial denominado "Conexión Magangué – Yatí – La Bodega", concluyó y recomendó lo siguiente:

> *"Una vez realizada la revisión de la información geográfica y cartográfica presentada mediante radicado 4120-E1-14800 de 25 Marzo del 2014, se evidenció que presenta falencias con la estructura del modelo de datos planteada mediante resolución 1415 de 2012 por el Ministerio de Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible.*

Específicamente las observaciones a ser consideradas de acuerdo a los parámetros evaluados de la información geográfica son los siguientes:

Al realizar la revisión de las coordenadas de los certificados del Ministerio del Interior e INCODER no coinciden con el trazado presentado dentro de la GDB.

- Información Vectorial

De acuerdo a la imagen suministrada hay coberturas que no coinciden con la interpretación de realizada, con referencia a la capa de ecosistemas deberá ajustarse relacionando las coberturas que están asociadas a cada polígono.

- Información Raster

El insumo entregado no cubre en su totalidad el área caracterizada para el estudio de impacto ambiental y no se entregó el raster del modelo digital de elevación con el que se determinan las pendientes.

- Información Metadatos

Hace falta el metadato relaciona a la información Raster.

(...)"

Finalmente, mediante el presente acto administrativo esta Autoridad procederá acoger lo dispuesto en el **CONCEPTO TECNICO 9798 DEL 18 DE JULIO DE 2014**, en el cual se concluyó que la información

presentada por el **INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS - INVIAS,** para la solicitud de licencia ambiental, es suficiente y en consecuencia considera viable su otorgamiento, de conformidad con las condiciones que se establecerán en la parte resolutiva de la presente resolución; así mismo se acoge el **CONCEPTO TÉCNICO 9856 DEL 22 DE JULIO DE 2014**, mediante el cual la Subdirección de Instrumentos de esta Autoridad, evalúo y clasifico de los impactos económicos ambientales del proyecto para las etapas de pre-construcción, construcción y operación respectivamente, el **MEMORANDO 4120-3-31238 DEL 18 DE JUNIO DE 2014** en el que la Subdirectora de Instrumentos, Permisos y Trámites Ambientales realizó conclusiones y recomendaciones de la información geográfica y cartográfica presentada por el INVIAS, y el **CONCEPTO TÉCNICO 9449 DEL 3 DE JULIO DE 2014**, emitido por el Grupo de Agroquímicos, Proyectos Especiales de la ANLA, referentes al Plan de Inversión del 1%, y compensación por pérdida de biodiversidad.

Así las cosas atendiendo a los fundamentos legales y jurisprudenciales expuestos, y analizados los aspectos técnicos consignados en el presente trámite, esta Autoridad considera procedente otorgar Licencia Ambiental al INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS - INVIAS, para la ejecución del proyecto vial denominado "Conexión Magangué – Yatí – La Bodega", a desarrollarse en las áreas rurales de los municipios de Magangué, Talaigüa Nuevo y Cicuco, localizados en el departamento de Bolivar, y sus obras anexas descritas en la parte resolutiva del presente acto administrativo.

En mérito de lo expuesto,

RESUELVE

ARTÍCULO PRIMERO. Otorgar al **INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS - INVIAS**, Licencia Ambiental para la ejecución del proyecto vial denominado "Conexión Magangué – Yatí – La Bodega", a desarrollarse en las áreas rurales de los municipios de Magangué, Talaigüa Nuevo y Cicuco, localizados en el departamento de Bolivar, el cual formará parte de la Ruta 78, que como vía trasversal del sistema nacional conectará el sector de Puerta de Hierro en el Departamento de Sucre (cruce de la Troncal de Occidente o Ruta 25), con Mompox y el sector de El Burro (Departamento del Cesar) (cruce con la Troncal de Oriente o Ruta 45), teniendo en cuenta las características generales indicadas en el Estudio de Impacto Ambiental y en este acto administrativo y con las coordenadas de inicio y final que se enuncian a continuación:

ABSCISA		SECTOR	ESTE	NORTE	COTA
INICIO PROYECTO.	K0+000	Yatí	928.365	1.516.867	18,5 msnm
FINAL PROYECTO.	K11+763	La Bodega	934.338	1.517.208	18 msnm

ARTÍCULO SEGUNDO. La Licencia Ambiental que se otorga mediante la presente Resolución, autoriza al **INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS - INVIAS**, la realización de las siguientes obras y/o actividades, de acuerdo con las características y condiciones que se enuncian a continuación:

Descripción	Abscisa Inicial	Abscisa Final.	Longitud (M).	
Via Yati-Santafé.	K0+000	K3+015,65	3015,65	
Viaducto costado occidental Brazo "Santa Lucia".	K3+015,65	K3+195,07	179,42	998,2
Puente Brazo "Santa Lucia".	K3+195,07	K3+834,43	639,36	
Viaducto costado occidental Isla Grande.	K3+834,43	K4+013,85	179,42	
Vía Isla Grande.	K4+013,85	K6+703,34	2689,49	
Viaducto costado oriental Isla Grande.	K6+703,34	K7+313,61	610,27	2290,7
Puente Brazo "La Loba".	K7+313,61	K7+952,97	639,36	
Viaducto costado oriental Brazo "La Loba".	K7+952,97	K8+994,04	1041,07	
Vía Costado Oriental Brazo de Chicagüa- la Bodega	K8+994,04	K11+763	2768,96	

Características técnicas y obras a ejecutar.

La obra proyectada, se inicia en el centro poblado de Yati en una vía en superficie hasta el poblado de Santafé en el sentido SW-NE con una longitud aproximada de 3.015,65 m, luego se proyecta la construcción de un Viaducto de 179,42 m y un puente de 639,36 m sobre el brazo "Santa Lucía" en el Río Magdalena en el sentido W-E, así mismo para descender se construirá un viaducto de 179,42 m, posteriormente se da el paso en superficie por la Isla Grande con una longitud aproximada de 2.689,49 m, para el cruce por el brazo "La Loba" en el Rio Magdalena se proyecta la construcción de 2 viaductos de 610,27 m y 1041,07 respectivamente y un puente de 639,36 m en el sentido W-E, finalmente se proyecta una vía en superficie de

2.768,96 m en el sentido NW-SE al costado derecho del brazo "Chicagüa" hasta llegar a la población de la Bodega, así:

1. **Parámetros de diseño del proyecto, para su ejecución:**

Clasificación por funcionalidad.	Primaria
Clasificación según el tipo de terreno.	Plano
Velocidad de diseño de la vía.	80 km/h
Rango de Velocidad Específica.	80 km/h a 100 km/h
Vehículo de Diseño.	3S2
Distancia de visibilidad de Adelantamiento.	540 m (80 km/hora) a 670 m (100 km/hora)
Distancia de visibilidad de Parada.	130 m (80 km/hora) a 185 m (100 km/hora)
Peralte máximo.	8.0%
Radio mínimo de diseño.	229 m a 394 m
Longitud de Transición del peraltado.	0.5% a 0.44 %
Pendiente longitudinal mínima.	0.3 %
Pendiente longitudinal máxima.	5.0% a 6.0%
Bombeo o pendiente transversal mínima.	2.0%
Ancho de calzada en tangente (2 carriles de 3.65 m).	7.30 m
Berma.	1.5 m
Pendiente de terraplenes.	3H:1V
Ancho de derecho de vía	30 m

2. **Cartografía temática a tener en cuenta para la ejecución del proyecto en 22 planos relacionados a continuación:**

CODIGO PLANO.	NOMBRE PLANO
INV2146-EIA-CST11-01-22	LOCALIZACIÓN GENERAL DEL ÁREA DEL PROYECTO.
INV2146-EIA-CST11-02-22	MAPA GEOLÓGICO.
INV2146-EIA-CST11-03-22	MAPA GEOMORFOLÓGICO.
INV2146-EIA-CST11-04-22	MAPA DE PENDIENTES.
INV2146-EIA-CST11-05-22	MAPA DE ZONIFICACIÓN GEOTÉCNICA.
INV2146-EIA-CST11-06-22	MAPA DE SUELOS.
INV2146-EIA-CST11-07-22	MAPA DE CLASIFICACIÓN AGROLÓGICA DEL SUELO.
INV2146-EIA-CST11-08-22	MAPA USO ACTUAL DEL SUELO.
INV2146-EIA-CST11-09-22	MAPA USO POTENCIAL DEL SUELO.
INV2146-EIA-CST11-10-22	MAPAS CONFLICTOS USO DEL SUELO.
INV2146-EIA-CST11-11-22	MAPA ZONIFICACIÓN CLIMÁTICA.
INV2146-EIA-CST11-12-22	MAPA HIDROLÓGICO.
INV2146-EIA-CST11-13-22	MAPA HIDROGEOLÓGICO.
INV2146-EIA-CST11-14-22	MAPA COBERTURA DE LA TIERRA.
INV2146-EIA-CST11-15-22	MAPA UNIDADES DE PAISAJE.
INV2146-EIA-CST11-16-22	MAPA SOCIOECONÓMICO.
INV2146-EIA-CST11-17-22	MAPA PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA.
INV2146-EIA-CST11-18-22	MAPA DE SITIOS DE MUESTREO.
INV2146-EIA-CST11-19-22	MAPA ZONAS DE VIDA Y ECOSISTEMAS.
INV2146-EIA-CST11-20-22	MAPA AMENAZA, VULNERABILIDAD Y RIESGO.
INV2146-EIA-CST11-21-22	MAPA ZONIFICACIÓN AMBIENTAL.
INV2146-EIA-CST11-22-22	MAPA ZONIFICACIÓN AMBIENTAL.

Descripción de obras autorizadas

1. Sección transversal vía a superficie en calzada sencilla bidireccional de 10,3 m de ancho, sobre un terraplén con pendiente (3:1), estructura (base y sub base granular) y carpeta de rodadura en pavimento asfáltico.

2. Sección transversal de 12 m para viaductos y puentes en calzada sencilla de 10,3 m, 0,65 m para las barandas y 1,35m para andén peatonal.

3. Dos (2) puentes y cuatro (4) viaductos con elementos en concreto (reforzado y post tensado) para la superestructura, pilas y estribos, la cimentación en pilotes hincados sobre el lecho del río y su ronda hídrica.

4. **Obras hidráulicas.-** construcción de 10 Box Coulvert y 5 Alcantarillas, la cuales se detallan a continuación:

No	ESTRUCTURA	ABSCISA	COORDENADAS		DIMENSIÓN (m)
			ESTE	NORTE	
1	ALCANTARILLA	Eje 10 Glorieta K0+082	928434,30	1517031,47	36''
2	ALCANTARILLA	Eje 10 Glorieta K0+223	928508,28	1516989,82	36''
3	ALCANTARILLA	Eje 18 Circuito Intersección Santa Lucía K0+408	929988,45	1519313,12	36''
4	BOX-CULVERT	Eje 1 Occidental K0+780.000	928871,59	1517437,75	3 x 2
5	BOX-CULVERT	Eje 1 Occidental K1+250.00	929139,57	1517823,87	3 x 2
6	BOX-CULVERT	Eje 1 Occidental K1+853	929484,01	1518319,75	3 x 2
7	BOX-CULVERT	Eje 1 Occidental K2+326.63	929752,48	1518708,94	3 x 2
8	ALCANTARILLA	Eje 1 Occidental K2+965	929996,28	1519273,46	36''
9	BOX-CULVERT	Eje 1 Occidental K4+860.83	931869,76	1519495,30	3 x 3
10	BOX-CULVERT	Eje 1 Occidental K5+600.00	932501,09	1519866,7841	3 x 2
11	ALCANTARILLA	Eje 03 Isla Grande K6+160	932864,73	1520291,99	36''
12	BOX-CULVERT	Eje 1 Occidental K9+258.79	934696,41	1519613,89	3 x 3
13	BOX-CULVERT	Eje 1 Occidental K9+930.89	934694,76	1918941,58	3 x 2
14	BOX-CULVERT	Eje 1 Occidental K10+448.049	934623,49	1518440,70	3 x 2.5
15	BOX-CULVERT	Eje 1 Occidental K11+248.049	934227,42	1517759,15	3 x 2

5. Cortes y Rellenos (Balance de masas) el consolidado de los materiales de egreso e ingreso y los volúmenes de sobrantes corresponden a lo siguiente:

ACTIVIDAD	CORTES Y EXCAVACIONES (m3)	RELLENO ESTRUCTURAL (m3)	PROTECCION DE TALUDES (m3)	PROTECCION ESTRUCTURA DE VIA (COSTADOS) (m3)	APROVECHAMIENTO PROYECTO (m3)	APROVECHAMIENTO COMUNIDAD (m3)	ZODME TOTAL (m3)
ACCESOS BRAZO DE LOBA	6397,89	1161,03					5236,86
ACCESOS BRAZO SANTA LUCIA.	4197,14	1959,58					2237,56
REMOCION VEGETAL.	4074,7				1298,07	2776,63	0
MATERIAL DESCAPOTE (TODO EL PROYECTO).	293356,92		87102	206254,92			0
CONSTRUCCIÓN DE CAISSONS CIMENTACIÓN PUENTES.	22525,58						22525,58

ACTIVIDAD	CORTES Y EXCAVACIONES (m3)	RELLENO ESTRUC TURAL (m3)	PROTECCION DE TALUDES (m3)	PROTECCION ESTRUCTURA DE VIA (COSTADOS) (m3)	APROVECHA MIENTO PROYECTO (m3)	APROVECHA MIENTO COMUNIDAD (m3)	ZODME TOTAL (m3)
							30000

Obligaciones:

El Instituto Nacional de Vías INVÍAS debe remitir a esta Autoridad en cada uno de los ICA los avances parciales de la implementación de cada una de las actividades que conforman el balance de masas,; para tal efecto deberá presentar un cuadro que incluya los siguientes temas: actividad, localización, unidad, cantidad autorizada, cantidad parcial, cantidad acumulada, registro fotográfico y observaciones.

6. Campamentos de obra que se localizarán en sectores suburbanos que tengan disponibilidad de redes de alcantarillado y acueducto; tales como el centro poblado de Yati, el Corregimiento de Santa Fe, Isla Grande, en Talaigüa Nuevo y Cicuco, las labores de mantenimiento de maquinaria y equipos será realizada en talleres especializados.

Obligaciones:

El Instituto Nacional de Vías INVÍAS antes del inicio de la obra deberá remitir a esta Autoridad la localización de las instalaciones de campamentos a utilizar en la obra, así mismo deberá indicar cuáles son de carácter permanente y transitorio respectivamente, finalmente debe precisar las áreas que los conforman a través de la presentación de los respectivos planos de distribución de áreas, haciendo énfasis en las zonas de almacenamiento temporal de residuos, almacenamiento de sustancias químicas, zonas administrativas y alojamientos.

Se prohíbe las actividades de mantenimiento correctivo y preventivo de la maquinaria y equipos en los frentes de obra,, con el fin de evitar la afectación de cuerpos de agua y acuíferos por efectos de derrames de combustibles y aceites dada la alta permeabilidad presente en la zona.

Con relación a los talleres a cargo de terceros donde se realizarán las labores de mantenimiento preventivo y correctivo a la maquinaria y equipos del proyecto, el Instituto Nacional de Vías INVÍAS debe remitir a esta Autoridad de manera anual, a partir del primer ICA, el inventario de los talleres utilizados incluyendo copia de sus respectivos permisos ambientales y su localización.

➢ **Obligaciones relacionadas con la ejecución de las obras.**

a. Con relación a **la Infraestructura y servicios interceptados por el Proyecto,** el Instituto Nacional de Vías INVÍAS antes del inicio de la obra deberá remitir a esta Autoridad el inventario detallado de la infraestructura y los servicios interceptados por el proyecto, deberá incluir la respectiva localización georeferenciada y características técnicas de cada elemento intervenido.

b. Con relación a **las Plantas de Suministro y Fuentes de Materiales a utilizar en la obra,** de propiedad de terceros, el Instituto Nacional de Vías INVÍAS deberá remitir a esta Autoridad de manera anual, a partir del primer ICA, la presentación de un inventario de los proveedores utilizados en el periodo evaluado incluyendo las copias de los respectivos permisos ambientales y títulos mineros.

c. Con respecto a los **accesos alternos al área de interés,** el Instituto Nacional de Vías INVÍAS antes del inicio de la obra deberá remitir a esta Autoridad, un informe relacionado con los accesos alternos al área de interés de la obra identificados en la visita de evaluación de Mayo de 2014 (Vía de acceso al ZODME, paso por Yatí – Camino a San Rafael de Cortina y la Vía Yatí-Santafé), específicamente en temas relacionados con el informe del estado actual, propuesta de adecuación y propuesta de entrega de las vías que serán utilizadas para el proyecto durante la etapa constructiva.

d. En lo que respecta a los sitios de **acopio y almacenamiento temporal de materiales,** se adecuarán áreas en los frentes de obra, sobre el mismo derecho de vía adquirido; estas deberán ser desprovistas de vegetación y alejadas de corrientes de agua y su ronda hidráulica.

e. Con relación a los **Vertimientos** generados en los frentes de obra, el Instituto Nacional de Vías INVÍAS a partir del primer ICA y de manera semestral deberá remitir copia de los registros de mantenimiento de los baños, así mismo deberá incluir los soportes donde se verifique la disposición final o el tratamiento de estos residuos líquidos y los permisos ambientales correspondientes.

ARTÍCULO TERCERO. La Licencia Ambiental que se otorga al **INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS - INVIAS**, para la ejecución del proyecto vial denominado "Conexión Magangué – Yatí – La Bodega", a desarrollarse en las áreas rurales de los municipios de Magangué, Talaigüa Nuevo y Cicuco, localizados en el departamento de Bolivar, lleva implícito el uso, aprovechamiento o afectación de los recursos naturales renovables indicados a continuación:

- **Concesión de Aguas.**

  Se autorizan los siguientes puntos de captación de aguas para uso exclusivo del proyecto "Conexión Magangué-Yatí-La Bodega":

Nombre de la fuente	Sitio de captación.			Caudal medio de la fuente (M3/Seg)	Volumen requerido en obra (M3)	Tiempo en obra (dias)	Caudal máximo de captación Autorizado (Lt/Seg).
	Pto	Este	Norte				
Brazo Santa Lucia Río Magdalena.	1	930.249,00	1.519.158,47	1.200	217.985,34	1.277,5	0,1645
	2	930.371,59	1.519.543,00				0,1645
	3	930.777,00	1.519.543,00				0,1645
	4	930.756,55	1.519.222,68				0,1645
Aguas abajo entrada del brazo Chicagüa sobre el brazo La Loba. Río Magdalena	5	933.577,49	1.520.688,94	2.800			0,1645
	6	933.808,07	1.520.993,09				0,1645
	7	934.287,03	1.520.871,57				0,1645
	8	934.258,00	1.520.563,00				0,1645
Aguas abajo Puerto La Bodega brazo Chicagüa Río Magdalena.	9	934.045,27	1.518.087,66	668			0,1645
	10	934.136,78	1.518.161,05				0,1645
	11	934.222,73	1.518.073,88				0,1645
	12	934.125,32	1.517.996,90				0,1645

Obligaciones:

1. Para evitar cualquier contaminación del cuerpo hídrico, la captación se debe realizar a través de una bomba adosada a un carro tanque, la cual se une a una manguera o tubería de succión de 2" proveniente de la corriente de agua. Dicha tubería contará con un accesorio en el extremo de succión que impida la entrada de material de arrastre. En cuanto a la conducción y almacenamiento temporal del agua captada, se debe realizar a través de carrotanques.

2. Adicionalmente el INVÏAS deberá realizar registros diarios de aforos de los caudales (Lt/seg), a fin de tener un control de valor autorizado; esta información debe ser consignada en los respectivos ICA;

3. Así mismo el INVIAS deberá reportar en los ICA, los valores (m^3) parciales y acumulados del agua captada y definir en qué actividad se utilizó.

4. Finalmente en el primer ICA el INVIAS deberá informar acerca de las medidas de protección ante los procesos de socavación evidenciados en los sitios de captación especialmente los localizados en la margen oriental del brazo La Loba.

- **Ocupación permanente de cauces.**

Se autorizan las siguientes estructuras de paso a desnivel cuyas obras de cimentación, pedestal y pilas ocuparán permanentemente el cauce y ronda del Río Magdalena:

PUENTES				
No	LOCALIZACIÓN	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	L(M)
1	Puente Brazo "Santa Lucía".	K03+195.01	K03+834.37	639.36
2	Puente Brazo "La Loba".	K07+313.615	K07+952.975	639.36

VIADUCTOS.				
No	LOCALIZACIÓN	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	L(M)
1	Cerca Yati – Inicio Puente Santa Lucia	K03+15.65	K03+195.01	179.42
2	Fin Puente Santa Lucia – Isla Grande	K03+834.37	K04+013.73	179.42
3	Superficie Suelo Isla Grande – Inicio Puente La Loba	K06+703.34	K07+313.61	610.27
4	Fin Puente La Loba – Superficie suelo Bodega	K07+952.975	K08+994.05	1041.07

Obligaciones:

1. Cualquier incidente presentado durante el proceso constructivo de los puentes y viaductos que implique afectación directa al cauce y ronda hídrica del río, deberá ser reportado de manera inmediata por el INVÍAS a esta Autoridad.

2. El Instituto Nacional de Vías INVÍAS deberá implementarmedidas puntuales de seguimiento geotécnico a los procesos de socavación previstos a presentarse en las pilas 2, 3, 4, 5 y 6 del puente sobre el brazo Santa Lucia y pilas 4, 5, 6, 7,8 y 9 del puente sobre el brazo la loba; el reporte de estas medidas deberá reportarse en los ICA respectivos ICA del proyecto.

- **Ocupación temporal de cauces.**

Se autoriza la desviación temporal del cauce durante la construcción de las redes de drenaje, para las corrientes de aguas superficiales de flujo intermitente mencionadas a continuación:

SISTEMA CENAGOSO ASOCIADO.	RED DE DRENAJE		No	ESTRUCTURA	ABSCISA	COORDENADAS		DIMENSIÓN (m)
						ESTE	NORTE	
COMPLEJO CASCALOA	A	K0+000-K2+500	1	ALCANTARILLA	Eje 10 Glorieta K0+082	928434,30	1517031,47	36''
			2	ALCANTARILLA	Eje 10 Glorieta K0+223	928508,28	1516989,82	36''
			3	ALCANTARILLA	Eje 18 Circuito Intersección Santa Lucía K0+408	929988,45	1519313,12	36''
			4	BOX-CULVERT	Eje 1 Occidental K0+780.000	928871,59	1517437,75	3 x 2
			5	BOX-CULVERT	Eje 1 Occidental K1+250.00	929139,57	1517823,87	3 x 2
			6	BOX-CULVERT	Eje 1 Occidental K1+853	929484,01	1518319,75	3 x 2
			7	BOX-CULVERT	Eje 1 Occidental K2+326.63	929752,48	1518708,94	3 x 2
COMPLEJO CASCALOA	B	K2+500-K3+015	8	ALCANTARILLA	Eje 1 Occidental K2+965	929996,28	1519273,46	36''
ORILLALES Y BAJOS INUNDABLES DE ISLA GRANDE	C	K4+013-K6+703	9	BOX-CULVERT	Eje 1 Occidental K4+860.83	931869,76	1519495,30	3 x 3
			10	BOX-CULVERT	Eje 1 Occidental K5+600.00	932501,09	1519866,7841	3 x 2
			11	ALCANTARILLA	Eje 03 Isla Grande K6+160	932864,73	1520291,99	36''
COMPLEJO CHICAGUA BRAZO DE MOMPÓX.	D	K8+994-K11+800	12	BOX-CULVERT	Eje 1 Occidental K9+258.79	934696,41	1519613,89	3 x 3

SISTEMA CENAGOSO ASOCIADO.	RED DE DRENAJE		No	ESTRUCTURA	ABSCISA	COORDENADAS		DIMENSIÓN (m)
						ESTE	NORTE	
COMPLEJO BRAZO DE LOBA CHICAGUA			13	BOX-CULVERT	Eje 1 Occidental K9+930.89	934694,76	1518941,58	3 x 2
COMPLEJO CHICAGUA BRAZO DE MOMPÓX			14	BOX-CULVERT	Eje 1 Occidental K10+448.049	934623,49	1518440,70	3 x 2.5
			15	BOX-CULVERT	Eje 1 Occidental K11+248.049	934227,42	1517759,15	3 x 2

Obligaciones:

El Instituto Nacional de Vías INVÍAS antes del inicio de las actividades constructivas deberá incluir entre las obras de ocupación temporal de cauces, cuatro (4) nuevas obras hidráulicas ubicadas en los siguientes tramos: K2+236 al K2+965, K4+200 al K4+600, K5+800 al K6+200 y K10+800 al K11+200, especificando el tipo de obra, dimensiones, localización georeferenciada y memorias técnicas, Dicha información deberá ser remitida a esta Autoridad antes del inicio de las intervención de los tramos anteriormente señalados.

- **Disposición final del material sobrante.**

Se autoriza al Instituto Nacional de Vías INVÍAS la disposición final **únicamente** de material "**inerte**" procedente de las excavaciones y de las demoliciones requeridas para la ejecución del proyecto "Conexión Yati-La Bodega", previa separación del hierro de refuerzo, los elementos metálicos (ornamentación), de madera (gabinetes, estantes y puertas) ,tejas plásticas o de zinc, vidrios y tubería en pvc o hierro galvanizado,en el siguiente sitio propuesto:

Depósito		Localización		Área Autorizada (Ha).	Volumen Autorizado (M3).
		ESTE	NORTE		
Yatí	Al occidente de la zona urbana del Corregimiento Yati K1 Vía Cortina.	927.320.	1.518.316.	2	30.000
		927.320.	1.518.315.		
		927.323.	1.518.320.		
		927.358.	1.518.316.		
		927.374.	1.518.327.		
		927.334.	1.518.386.		

Obligaciones:

El Instituto Nacional de Vías INVÍAS antes del inicio de la obra deberá presentar la siguiente información relacionada con el Depósito autorizado:

1. Localización del área de disposición mediante poligonal georeferenciada y planos topográficos con planimetría y altimetría.
2. Análisis de factores de seguridad y riesgo de desplazamiento ante cargas externas.
3. Ubicación de las vías de acceso al sitio, con la información correspondiente al diseño y medidas de manejo ambiental de éstas durante su utilización; igualmente, determinar las medidas a implementar para que una vez terminada la actividad los accesos sean entregados en iguales o mejores condiciones a las encontradas inicialmente.
4. Identificación de viviendas, cuerpos de agua y vegetación a remover (inventario forestal).
5. Parámetros de diseño y planos a escala 1:5000 o mayores, correspondientes a las obras de infraestructura necesarias para la adecuación del área (drenajes y subdrenajes, estructuras de confinamiento y contención y taludes, entre otros).
6. Planta y perfiles del desarrollo del relleno, donde se presenten las diferentes etapas de su ejecución.
7. Propuesta de adecuación final del relleno y programa de revegetalización (diseño paisajístico).
8. Identificación de los usos finales de cada uno de los sitios de disposición.
9. Ajustar el AID del proyecto incluyendo para ello la zona de disposición de material sobrante propuesta para el proyecto y su acceso desde del casco urbano de Yatí.

- **Disposición de material sobrante de excavaciones en terraplenes de calzada.**

  Se autoriza desde el punto de vista ambiental la disposición de 206.254,92 m3 de material sobrante de excavación sobre las caras del terraplén donde se construirá la vía en superficie, sin afectar su estabilidad y sin salirse de la zona de retiro o franja de derecho de vía.

Obligaciones:

1. El Instituto Nacional de Vías INVÍAS en los ICA deberá remitir el balance acumulativo de los volúmenes dispuestos en el terraplén con su respectivo registro fotográfico.

2. Se requiere que la franja de material localizada sobre las caras del terraplén donde se construirá la vía en superficie, se consolide mecánicamente para evitar cualquier dispersión o segregación del material dispuesto.

ARTÍCULO CUARTO.- Establecer para el desarrollo del proyecto, la siguiente Zonificación de Manejo Ambiental:

Tipo de Área	Descripción
Áreas de Exclusión	• Áreas que se encuentren por fuera del polígono de intervención del proyecto de acuerdo con el diseño geométrico presentado y obras anexas autorizadas. • Bosques de ribera y secundarios, exceptuando la intervención autorizada como aprovechamiento forestal. • Áreas de Vegetación Secundaria del All contiguas al AID. • Nacimientos y/o afloramientos hídricos y sus rondas. • Los cuerpos de agua y sus rondas de protección, con excepción de los puntos en que son cruzados por el trazado de la vía. • Relictos de bosque de galería y secundarios, exceptuando la intervención autorizada como aprovechamiento forestal. • Áreas externas a las de intervención del proyecto de acuerdo con el diseño geométrico presentado.
Áreas de Intervención con Restricciones	• Las fuentes hídricas y los bosques de galería, riparios o secundarios intervenidos por la variante a construir, a las cuales se otorgue el permiso de ocupación de cauce. • Zonas con susceptibilidad a inundaciones que se identifiquen dentro del área autorizada a intervenir. • ZODME que se consideran viables ambientalmente con las restricciones señaladas para cada caso. • Áreas con presencia de asentamientos poblacionales. • Áreas objeto de adquisición de predios y reasentamiento de unidades sociales • Áreas con actividad comercial • Áreas donde se encuentren redes de servicios públicos e infraestructura. • Accesos: Yati, Puertos y Base Militar, etc
Áreas de libre intervención	• Las áreas no consideradas en las categorías anteriores.

ARTÍCULO QUINTO.- Adoptar los siguientes Programas del Plan de Manejo Ambiental y las medidas de manejo ambiental propuestas por el INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS – INVIAS mediante radicado 4120-E1-14800 de 26 de marzo de 2014, razón por cual, las deberán acatar en la ejecución de las actividades, características generales, áreas y localización, indicadas en el Estudio de Impacto Ambiental, el Plan de Manejo Ambiental del Proyecto y las demás obligaciones específicas establecidas en el presente acto administrativo que serán objeto de seguimiento ambiental por parte de esta Autoridad durante la ejecución del proyecto. Dicho Plan se deberá ajustar, complementar, implementar para los planes que aplique, de acuerdo con los requerimientos y obligaciones que se relacionan a continuación:

MEDIO	PROGRAMA	CONDICIONES
Abiótico	Ficha MA-PMRS-1 Manejo y disposición de materiales sobrantes de excavación y escombros zodmes.	Establecer que la Autoridad Nacional de Licencias Ambientales es la entidad que autorizó la zona de disposición final y por lo tanto es la encargada del seguimiento al proceso de conformación, cierre y clausura. Esta ficha debe ajustarse en cuanto a las medidas de manejo establecidas en los subtitulos *"Disposición Final"* y *"Adecuación final y abandono"*,de acuerdo a la información complementaria requerida en los siguientes términos: • Localización del área de disposición mediante poligonal georeferenciada y planos topográficos con planimetría y altimetría. • Análisis de factores de seguridad y riesgo de desplazamiento ante cargas externas. • Ubicación de las vías de acceso al sitio, con la información correspondiente al diseño y medidas de manejo ambiental de éstas durante su utilización; igualmente, determinar las medidas a implementar para que una vez terminada la actividad los accesos sean entregados en iguales o mejores condiciones a las encontradas inicialmente. • Identificación de viviendas, cuerpos de agua y vegetación a remover (inventario forestal). • Parámetros de diseño y planos a escala 1:5000 o mayores, correspondientes a las obras de infraestructura necesarias para la adecuación del área (drenajes y subdrenajes, estructuras de confinamiento y contención y taludes, entre otros). • Planta y perfiles del desarrollo del relleno, donde se presenten las diferentes etapas de su ejecución.

MEDIO	PROGRAMA	CONDICIONES
		• Propuesta de adecuación final del relleno y programa de revegetalización (diseño paisajístico). • Identificación de los usos finales de cada uno de los sitios de disposición. La ficha debe aclarar que en el ZODME licenciado se autoriza únicamente la disposición de material "inerte" procedente de las excavaciones y de las demoliciones requeridas para la ejecución del proyecto "Conexión Yatí-La Bodega", previa separación del hierro de refuerzo, los elementos metálicos (ornamentación), de madera (gabinetes, estantes y puertas) ,tejas plásticas o de zinc, vidrios y tubería en pvc o hierro galvanizado, Se debe hacer mención de un zodme no de zodmes, de acuerdo a lo observado en la visita de evaluación realizada por esta Autoridad (Mayo de 2014). En cuanto al subtítulo "Lugar de aplicación" deben quedar de manera específica la localización del sitio autorizado. La ficha debe incluir las medidas de manejo específicas en cuanto al paso de volquetas por el corregimiento Yatí en lo referente a la señalización, reductores de velocidad y control de material particulado e interacción con la comunidad. Debe incluirse en la ficha la actividad propuesta para la disposición y estabilización de material sobrante en sectores de terraplenes dado que es una medida de gestión ambiental, así mismo teniendo en cuenta esta actividad se deberán ajustar las metas e indicadores de la ficha.
	Ficha MA-PMRS-2 Manejo de taludes.	Indicar de acuerdo al abscisado de la obra, los sitios en los cuales se plantean taludes de corte y lo terraplenes. Debe incluirse en la ficha específicamente en el subtítulo "Terraplenes" la actividad propuesta para la disposición y estabilización de material sobrante en sectores de terraplenes dado que es una medida de gestión ambiental, así mismo teniendo en cuenta esta actividad se deberán ajustar las metas e indicadores de la ficha.
	Ficha MA-PMRS-3 Manejo de materiales y equipos de construcción.	Incluir la lista de impactos los relacionados sobre la ronda y cauce del rio Magdalena específicamente en los brazos Sta Isabel y La Loba, por efectos de la construcción de los 2 puentes vehiculares y 4 viaductos (Instalación y retiro de la obra falsa, excavación para cimentaciones profundas y fundición de las mismas, fundición de la infraestructura y superestructura de cada obra) así mismo se deberán establecer las medidas de manejo correspondientes.
	Recurso suelo. Ficha MA-PMRS-4 Manejo de residuos líquidos e industriales.	Unificar las fichas MA-PMRH- 1 y MA-PMRS-4 que componen las medidas de manejo para los residuos líquidos generados en obra. Ajustar la meta "Disponer en todas las áreas donde se produce agua residual industrial, de sistemas de recolección y tratamiento antes de su vertimiento a cuerpos de agua receptores", en el sentido de aclarar que la recolección y tratamiento corresponden a terceros con los permisos ambientales correspondientes. En el tema de sustancias química deberá especificar cuáles son los productos que se almacenarán de manera temporal, así mismo establecer las medidas de recubrimiento en el piso del sitio de almacenamiento con el fin de evitar afectaciones a los recursos suelo y agua.
	Recurso suelo. Ficha MA-PMRS-6 Manejo de residuos sólidos domésticos industriales y especiales.	Incluir en la ficha que a partir del primer ICA y de manera Semestral remitirá copias de los soportes donde se evidencie la entrega de los diferentes tipos de residuos sólidos a Empresas especializadas que cuenten con los permisos ambientales respectivos
	Recurso hídrico. Ficha MA-PMRH- 1. Manejo de residuos líquidos.	Unificar las fichas MA-PMRH- 1 y MA-PMRS-4 que componen las medidas de manejo para los residuos líquidos generados en obra. Modificar las metas "Cumplimiento del 100% de cada uno de los parámetros de calidad fisicoquímicos y bacteriológicos analizados con respecto a los valores de referencia establecidos en la Normatividad Ambiental previo al vertimiento" y "Cero (0) contaminación de cuerpos de agua por disposición directas de Residuos Líquidos", dado que en el proyecto no se van a realizar actividades de tratamientos de aguas residuales. En el subtítulo "Manejo de residuos líquidos domésticos" deberá aclararse que la etapa de tratamiento y disposición final será a cargo de una empresa externa especializada. Deberá incluir en la ficha que a partir del primer ICA y de manera periódica remitirá copias de los soportes donde se evidencie los registros de mantenimiento de los baños portátiles y los soportes donde se verifique la disposición final o el tratamiento de estos residuos líquidos y los permisos ambientales correspondientes
	Recurso hídrico. Ficha MA-PMRH- 4 Manejo de la captación.	Presentar las medidas de manejo requeridas para evitar que la intervención carro tanque-equipo de succión incida en incrementar la inestabilidad observada en la orilla.
	Recurso hídrico. Ficha MA-PMRH- 5 Protección a los complejos cenagosos.	Replantear los indicadores propuestos dado que no permiten establecer si se están cumpliendo las metas planteadas en la ficha.
Biótico	Manejo del Suelo Ficha MB-PMS 1 Alistamiento preventivo para remoción vegetal (Delimitación, señalización y capacitación).	Las medidas propuestas cumplen con las metas estipuladas y con las necesidades inherentes de este tipo de actividades.
	Manejo del Suelo Ficha MB-PMS 2 Control Ambiental de la remoción vegetal, descapote y disposición de desechos vegetales.	Las medidas propuestas cumplen con las metas estipuladas y con las necesidades inherentes de este tipo de actividades.
	Manejo del Suelo	Aunque las medidas propuestas cumplen con las metas estipuladas, no suplen la totalidad de las

<table>
<tr><th>MEDIO</th><th>PROGRAMA</th><th>CONDICIONES</th></tr>
<tr><td></td><td>Ficha MB-PMS 3 Manejo de especies vegetales Epifitas.</td><td>necesidades inherentes de este tipo de actividades, razón por la cual se considera necesario incluir en la ficha las siguientes precisiones:

Dentro de las "Acciones a desarrollar" debe especificarse la manera como se registrará la información de seguimiento que será presentada a esta autoridad en informes que muestren la relación y análisis de la sobrevivencia y estado de los individuos trasladados y plantados, así como, las medidas preventivas y correctivas que ameriten. En caso de presentarse mortalidad se deberá establecer el porcentaje para cada género taxonómico y documentar las posibles causas. Los informes deben llevar adjunto los respectivos formatos de campo, y en los cuales deberán incluirse las variables planteadas en la metodología propuesta: "crecimiento, desarrollo, estado fitosanitario, estado fenológico, estructura y composición de las poblaciones de epifitas". Deben incluirse datos como No. de epifita y especie, No. de individuos, forófito, estado fitosanitario, fecha de traslado y reubicación. Cada formato debe ir acompañado de un registro fotográfico que permita corroborar la efectividad de las medidas empleadas.
Así mismo se debe precisar que el seguimiento y monitoreo del proceso de adaptación de los nuevos forófitos se debe implementar como mínimo durante tres meses, en los cuales se realizará un control del estado fitosanitario de las especies, su nivel de cohesión a la corteza de los nuevos forófitos, y la ejecución de las actividades periódicas de riego.
Dentro de los "indicadores de seguimiento" incluir: Registro fotográfico y Formatos de campo.</td></tr>
<tr><td></td><td>Manejo del Suelo Ficha MB-PMS 4. Programa de Capacitación y Educación Ambiental Fauna.</td><td>Las acciones a desarrollar en la ejecución de este programa cumplen a satisfacción las metas estipuladas y las necesidades inherentes de este tipo de actividades.</td></tr>
<tr><td></td><td>Manejo del Suelo Ficha MB-PMS 5. Programa de salvamento de Fauna.</td><td>Las acciones a desarrollar en la ejecución de este programa cumplen a satisfacción las metas estipuladas y las necesidades inherentes de este tipo de actividades.</td></tr>
<tr><td></td><td>Manejo del Suelo Ficha MB-PMS 6 Control Ambiental de Tala.</td><td>Las acciones a desarrollar en la ejecución de este programa cumplen a satisfacción las metas estipuladas y las necesidades inherentes de este tipo de actividades. Sin embargo debe aclararse en la ficha el destino final de los derivados de la tala, ya que si van a ser utilizados en obra se deben especificar la manera cómo van a ser empleados, si se va hacer entrega a las autoridades ambientales y/o municipales, o en caso de entregar subproductos del aprovechamiento forestal a las comunidades se deberá levantar un acta de entrega donde conste el volumen y el estado de los mismos.
También se debe considerar la posibilidad de la afectación y/o aprovechamiento forestal de individuos arbóreos ajenos al inventario forestal establecido, por lo cual se hace necesario considerar las medidas que eventualmente deban aplicarse en el caso que la situación se presente. Por tanto, se hace necesario ajustar la ficha FICHA MB-PMS No. 3 para incluir los siguientes indicadores y sus medidas correspondientes:
<table>
<tr><th>Indicadores de seguimiento y monitoreo</th><th>Frecuencia de seguimiento</th><th>Meta especifica</th></tr>
<tr><td>Número de árboles ajenos al aprovechamiento forestal que eventualmente resulten afectados durante el proceso de remoción de la cobertura vegetal y/o Aprovechamiento forestal.</td><td>Única, al terminar la etapa de remoción de la cobertura vegetal</td><td>Nulo</td></tr>
<tr><td>Volumen de madera con registro de destino final (uso en el proyecto, entrega a las comunidades, entrega a autoridades ambientales y/o municipales) / Volumen de madera obtenido en el aprovechamiento forestal.</td><td>Única, al terminar la remoción de la cobertura vegetal</td><td>100%</td></tr>
</table></td></tr>
<tr><td></td><td>Protección y Conservación de Hábitats PPCH. Ficha MB-PCH 1 Manejo del recurso hidrobiológico.</td><td>Las acciones a desarrollar en la ejecución de este programa cumplen a satisfacción las metas estipuladas y las necesidades inherentes de este tipo de actividades. Sin embargo se considera necesario incluir entre los "Indicadores de seguimiento y monitoreo" una relación de resultados obtenidos de los monitoreos hidrobiológicos y fisicoquímicos versus resultados esperados, así como su respectivo análisis comparativo por semestre monitoreado.</td></tr>
<tr><td></td><td>Revegetalización y/o reforestación Ficha MB-PRR 1 Manejo de la revegetalización y/o reforestación</td><td>Las acciones a desarrollar en la ejecución de este programa cumplen a satisfacción las metas estipuladas y las necesidades inherentes de este tipo de actividades.</td></tr>
<tr><td></td><td>Conservación de especies vegetales y faunísticas en peligro crítico. Ficha MB- PCEPC 1 Manejo de fauna amenazada.</td><td>Las acciones a desarrollar en la ejecución de este programa cumplen a satisfacción las metas estipuladas y las necesidades inherentes de este tipo de actividades. No obstante y considerando los vicios metodológicos asociados a la caracterización de la "Mastofauna" en el EIA presentado, se hace necesario requerir al INVIAS la complementación del estudio mediante la utilización de Trampas Tomahawk para el muestreo de mamíferos medianos, y la utilización adecuada de las redes de niebla como se describe en la Metodología General para la Presentación de Estudios Ambientales (MAVDT, 2010).</td></tr>
<tr><td></td><td>Conservación de especies vegetales y faunísticas en peligro crítico. Ficha MB- PCEPC 2 Manejo de flora amenazada</td><td>Las acciones a desarrollar en la ejecución de este programa cumplen a satisfacción las metas estipuladas y las necesidades inherentes de este tipo de actividades. Con la salvedad de la modificación del planteamiento en el apartado "Metas", ya que lo que se va a rescatar es una "comunidad de epifitas" no una "Población de epifitas".</td></tr>
<tr><td></td><td>Compensación para el Medio Biótico.</td><td>En el resumen ejecutivo del EIA (Capitulo 0) aparece la ficha con el código MB PCMB 1, y nombre "Compensación por especies de fauna", pero en el Capitulo 7 no aparece especificado en el formato</td></tr>
</table>

MEDIO	PROGRAMA	CONDICIONES
	Ficha MS-PGS 1. Compensación por especies de fauna.	establecido para tal efecto, sino que se hace una descripción de los componentes del programa, donde se planea "Establecer un proyecto de recuperación de hábitats para la preservación de especies endémicas, en peligro crítico o vulnerable, entre otras", sin embargo se recomienda usar el formato de ficha que se venia usando en la descripción de los programas anteriores a lo largo del capitulo analizado, para tener mayor claridad del tema, pero ante todo, para concordancia de criterios. Se solicita por tanto desarrollar el programa en cuestión ajustándose al formato expuesto en los demás programas presentados.
Socio económico	MS-PGS Ficha 1 Socialización e Información al personal vinculado al proyecto vial Yati – la Bodega	**Invertir los siguientes indicadores:** •No. de personas contratadas / No. de personas capacitadas x 100. •No. de capacitaciones programadas por cada tema/ No. de capacitaciones desarrolladas por cada tema x 100. Los cuales quedarán así: •No. de personas capacitadas / No. de personas contratadas x 100. •No. de capacitaciones desarrolladas por cada tema/ No. de capacitaciones programadas por cada tema x 100.
	MS – PGS Ficha -2 Manejo de Información y participación comunitaria del proyecto Yati – La Bodega	Se considera adecuada.
	MS -PGS-Ficha 3: Manejo de reasentamiento de la población afectada por el proyecto vial Yati – La Bodega	Previo a la intervención de las áreas donde se identifique unidades sociales a desplazar como consecuencia de la ejecución del proyecto, realizar el inventario de las mismas, caracterizarlas y con base ello, complementar la ficha presentada, incorporando dichos datos y formulando e implementando las medidas de manejo que apliquen de acuerdo con el grado de vulnerabilidad de cada una. Adicionalmente, para la implementación de la medida, esta Autoridad solicita se tengan en cuenta la Resolución 545 de 2008 del INCO hoy ANI, y no la Resolución 609 referenciada en la ficha de manejo, dado que ésta fue derogada.
	MS- PGS Ficha 4 Manejo apoyo capacidad institucional	Se considera adecuada.
	MS -PGS-Ficha 5: Capacitación, educación y concientización a la comunidad aledaña al proyecto.	Unificar en la ficha el grupo al cual serán dirigidas dichas capacitaciones, teniendo en cuenta que las mismas deben ser dirigidas a la población del área de influencia directa del proyecto y no sólo a los grupos escolares. Invertir el Indicador: Talleres planteados/ Talleres ejecutados X100. Los cuales quedarán así: Talleres ejecutados/Talleres planteados X 100
	MS-PGS Ficha 6. Compensación social por el proyecto vial Yati – La Bodega	Incluir en esta ficha las actividades de asesoria y acompañamiento a la totalidad de las unidades sociales productivas, mediante las cuales se formulen y evalúen diferentes alternativas productivas, a fin de que la generación de ingresos de estas unidades sociales no se vea afectada.
	Incluir una ficha que atienda el impacto relacionado con afectación de infraestructura, teniendo en cuenta que durante la visita de evaluación se identificó que con la ejecución del proyecto se afectarían por ejemplo redes de servicios públicos y accesos; por lo que es necesario que se formulen las medidas de manejo que controlen el impacto que sobre la población se pueda generar por la afectación a este tipo la infraestructura.	
PROGRAMA DE SEGUIMIENTO Y MONITOREO		
Abiótico	Ficha MA-SM No 1 "Emisiones Atmosféricas, Calidad de aire y Ruido"	Incluir la trazabilidad de la información (resultados de los monitoreos) de manera que se pueda evidenciar la efectividad de las medidas mientras se desarrolla la obra.
	Ficha MA-SM No 2 "Suelo"	Actualizar teniendo en cuenta que sólo se ha solicitado permiso para un ZODME, adicionalmente deberán incluirse en cuanto al proceso de conformación del ZODME se requiere incluir las siguientes actividades: **Relacionar la respectiva instrumentación que permita medir posibles asentamientos y/o desplazamientos de la masa dispuesta en estos sitios. **Plantear el monitoreo a la estabilidad de los depósitos, mediante el respectivo análisis durante la operación de los mismos (25%, 50%, 75% y 100% de llenado), de manera que se puedan comparar los resultados del estudio geotécnico y garantizar que los factores de seguridad cumplan para condición estática, de sismo y de saturación. **Incluir en los informes ICA los reportes del avance de estas medidas, los resultados de los monitoreos geotécnicos y los análisis de estabilidad correspondientes.
Biótico	Las actividades inherentes a la ejecución de los programas de "Capacitación y educación ambiental en fauna (FICHA MB-PMS No. 4)" y "Control ambiental de la tala (FICHA MB-PMS No. 6)" demandan especial interés por tratarse del desarrollo de actividades en las que tanto el personal de obra como la población civil adyacente al proyecto, pueden verse involucrados y potenciar los efectos positivos de la obra. Siguiendo este precepto se considera oportuno incluir dentro del Plan de Seguimiento de Monitoreo las fichas respectivas para verificar el respectivo cumplimiento y ejecución de las fichas "MB-PMS No. 4" y "MB-PMS No. 6".	
Socio económico	MS-SM Ficha 1 manejo de impactos sociales directos e indirectos por el proyecto	Se considera adecuada.

MEDIO	PROGRAMA	CONDICIONES
	MS-SM Ficha 2 Efectividad de los programas del plan de gestión social	Incluir periodicidad para el seguimiento y realizar los ajustes a que haya lugar en correspondencia con los requerimientos solicitados en las fichas del plan de manejo.
	MS-SM Ficha 3 Conflictos sociales	Incluir periodicidad para el seguimiento y realizar los ajustes a que haya lugar en correspondencia con los requerimientos solicitados en las fichas del plan de manejo.
	MS–SM Ficha 4 Atención inquietudes, solicitudes o reclamos de las comunidades	Incluir periodicidad para el seguimiento y realizar los ajustes a que haya lugar en correspondencia con los requerimientos solicitados en las fichas del plan de manejo.
	MS-SM Ficha 5 Participación e información oportuna a las comunidades	Incluir periodicidad para el seguimiento y realizar los ajustes a que haya lugar en correspondencia con los requerimientos solicitados en las fichas del plan de manejo.

PARAGRAFO.- Todos los requerimientos y obligaciones solicitados en el PMA deberán quedar incluidos en los correspondientes ICAs del proyecto, a fin de poder realizar el respectivo control y seguimiento ambiental que realiza esta Autoridad.

ARTICULO SEXTO.- PLAN DE CONTINGENCIA: El INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS - INVIAS, debe presentar los avances de la implementación en obra de las medidas establecidas (capacitaciones, simulacros, revisión capacidad de respuesta organizacional) y adicionalmente reevaluar el escenario de un evento de inundación y la obra en proceso de avance constructivo, incluyendo estrategias que permitan un involucramiento a través de escenarios informativos, participativos y prácticos (simulacros) de los diferentes actores sociales que hacen parte del área de influencia directa del proyecto, así como un cronograma de actividades.

ARTICULO SEPTIMO. - PLAN DE ABANDONO Y RESTAURACION FINAL. El INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS - INVIAS, deberá presentar a la Autoridad Ambiental, por lo menos con tres (3) meses de anticipación a la fecha en que requiera o deba iniciar su fase de desmantelamiento y abandono, un estudio que contenga como mínimo los requisitos señalados en el artículo 40 del Decreto 2820 de 2010. Adicional al procedimiento de desmantelamiento y abandono que debe declarar iniciado la ANLA mediante acto administrativo debidamente motivado, se establece que todos los lugares del proyecto deberán quedar en mejores o iguales condiciones de las encontradas. Así mismo se deberá entregar en el ICA correspondiente una Acta de limpieza final acompañada del registro fotográfico para cada una de las áreas de uso temporal. Así mismo deberán generarse paz y salvos con relación a quejas, reclamos y compromisos que se hubiesen establecido con la comunidad a lo largo del proyecto.

ARTICULO OCTAVO.- La Licencia Ambiental otorgada por esta Autoridad para la ejecución del proyecto vial "Conexión Magangué – Yatí – La Bodega", a desarrollarse en las áreas rurales de los municipios de Magangué, Talaigüa Nuevo y Cicuco, localizados en el departamento de Bolivar, sujeta al **INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS – INVIAS,** al cumplimiento de las siguientes **obligaciones adicionales o requerimientos, así**:

1. Se requiere la presentación de una nueva ficha para el manejo de tráfico tanto fluvial como carretero dado que durante la ejecución de la obra se observan los siguientes puntos críticos:

Localización.	Observaciones.
Vía en superficie entre el K0+000-K3+000.	Actual vía que comunica a Yatí con Santafe, la cual se requerirá su uso mientras se ejecutan los 3 km de la via paralela, es importante tener en cuenta el sitio de cargue y descargue del ferri K0+500.
ZODME Yati.	Para el transporte del material sobrante hacia el ZODME se requiere del paso por via urbana y vía terciaria hacia cortina.
Puente sobre el Rio Magdalena K3+195,07- K3+834,43.	Paso por el Brazo Santa Isabel conexión de pequeñas embarcaciones al poblado Santa Isabel y poblado isla grande
Puente sobre el Rio Magdalena K7+313,61- K7+952,97.	Paso por el Brazo La Loba conexión el Banco, Magangué y La Bodega con la cuenca baja del Rio Magdalena

2. Dado que el proyecto va a desarrollar las obras especiales correspondientes a 2 puentes y 4 viaductos, se requiere la elaboración de la ficha de seguimiento y monitoreo al estado del recurso hídrico en el AID del proyecto, en donde se debe incluir la realización de monitoreos trimestrales (fisicoquímicos,

bacteriológicos e hidrobiológicos) en los brazos Santa Isabel y La Loba y cuyos resultados deberán ser incluidos en los ICA.

3. El Instituto Nacional de Vías INVÍAS antes del inicio de la obra deberá informar a esta Autoridad acerca de las gestiones realizadas tendientes a dar cumplimiento del Decreto 1299 del 22 de abril de 2008 "Por el cual se reglamenta lo correspondiente Departamento de Gestión Ambiental".

4. Presentar el el ICA No 1 el plano hidrogeológico INV2146-EIA-CST11-13-22 incluyendo la localización de 5 pozos que abastecen 4 fincas y 1 centro educativo los cuales fueron identificados dentro del tema de "Usos de agua". Así mismo incluir la dirección del flujo de agua subterránea, las zonas de recarga y descarga.
5. Todos los accesos ubicados en el AID del proyecto (accesos a escuelas y al ferri) deberán ser entregados por el Constructor del proyecto en mejores condiciones a las encontradas inicialmente; asimismo se deberá garantizar el tránsito continuo por los mismos; de la gestión se deberán levantar actas con un representante de la comunidad, acompañadas con el respectivo registro fotográfico y fílmico y se informará oportuna y suficientemente a la población sobre las respectivas medidas de manejo Los soportes de esto deberán ser remitidos en los respectivos ICA.

6. Previo al inicio de las actividades, se deben realizar las actividades de información y socialización de las obras propuestas en la Licencia Ambiental y del Plan de Manejo Ambiental aprobado, con las comunidades y las autoridades locales del AID del proyecto y presentar los soportes (invitaciones, registro fotográfico, de asistencia, actas, entre otros) con el primer ICA.

7. **Con relación a la Evaluación Económica Ambiental. Dentro de los tres (3) meses siguientes a la fecha de ejecutoria del presente acto administrativo, se debe ajustar y complementar la información relacionada con esta evaluación y presentarla a esta Autoridad para su valoración, teniendo en cuenta lo siguiente:**

   a. Realizar las valoraciones económicas dando claridad a los elementos específicos valorados y teniendo en cuenta los requerimientos expuestos anteriormente en la parte considerativa. La valoración de cada impacto debe ser clara y consistente tanto en el método, como en los cálculos, los cuales deben ser desarrollados detalladamente, mostrando de manera explícita su carácter como costo o como beneficio.

   b. Establecer claramente qué impactos y qué bienes y/o servicios ambientales se están valorando a través del ejercicio de valoración contingente. Para lo cual se hace necesario tener en cuenta los aspectos metodológicos, en la parte de consideraciones del presente concepto técnico, que incluyen anexar los criterios y memorias de cálculo de las operaciones que se realicen para la obtención del valor económico total (si este es utilizado), asegurando que las unidades asociadas a la DAP obtenida, según instrumento de levantamiento de información, correspondan a las utilizadas en las operaciones (valor por hogar o por individuo, valor diario, mensual o anual).

   c. Para los siguientes impactos del proyecto vial Conexión Magangué - Yatí - La Bodega, los cuales fueron valorados como relevantes en el EIA, pero que no se logra establecer su valoración económica en la EEA, se solicita presentar la información detallada sobre su internalización mediante medidas del Plan de Manejo Ambiental y sobre los costos de las medidas de manejo implementadas. De no ser posible la internalización de estos impactos, se solicita a la empresa realizar las valoraciones económicas mediante el uso de métodos de preferencias reveladas o declaradas, según lo expuesto en el Manual Técnico de Evaluación Económica de Impactos Ambientales en Proyectos Sujetos a Licenciamiento Ambiental, resaltando la necesidad de soportar la representatividad, aplicabilidad y rigurosidad de todos los datos utilizados como entrada de operaciones y estimaciones, presentando las correspondientes memorias de cálculo:

      a. Cambios en la capacidad productiva del suelo
      b. Pérdida de especies de flora y fauna
      c. Cambio y pérdida de cobertura vegetal
      d. Alteración del hábitat

e. Desmejora en la calidad del paisaje natural
f. Alteración de la morfología
g. Afectación temporal de la movilidad en la zona de influencia del proyecto
h. Alteraciones de la calidad del aire en su fracción respirable
i. Cambios en ingresos y en la dinámica socioeconómica y cultural

d. Aclarar y presentar de manera detallada cómo se realizaron los cálculos para estimar el aumento del 30%, sobre el valor de la hectárea de la tierra en el beneficio Valorización predial de la zona de influencia directa.

e. Establecer que parte del componente tarifario generado por el recaudo de peajes para las diversas categorías vehiculares, será destinado a la construcción, mejoramiento o a la seguridad de las vías nacionales y que permitan su evaluación como beneficio del proyecto.

f. Aclarar y presentar de manera detallada la memoria de cálculos, para estimar el VPN por disminución en los costos económicos de operación de los vehículos, incluido como beneficio en el flujo económico del proyecto. De igual manera, justificar por qué se incluye la valoración de este impacto como un beneficio del proyecto.

g. Calcular los costos de construcción del proyecto a precios cuenta, para de esta manera puedan ser considerados en el alcance de la EEA.

h. Recalcular los indicadores del Análisis Costo Beneficio, mostrando el flujo de costos y beneficios en el tiempo para la EEA del proyecto.

i. Realizar el análisis de sensibilidad para los indicadores calculados.

8. **En relación con la inversión de no menos del 1%, el INVIAS deberá dar cumplimiento a lo siguiente:**

a. Invertir no menos del 1% en las cuencas hidrográficas que le sean aprobadas para captación del recurso hídrico para El Proyecto Conexión Magangué – Yatí – La Bodega de conformidad con lo establecido en el parágrafo del Artículo 43 de la ley 99 de 1993, reglamentado por el Decreto 1900 del 12 de junio del 2006.
b. Ajustar el valor de la inversión del 1%, calculado con base en el presupuesto inicial del proyecto, para lo cual, la empresa deberá presentar ante esta Autoridad dentro de los seis (6) meses siguientes a la fecha de entrada en operación del proyecto, la liquidación de las inversiones efectivamente realizadas, reportando en forma desglosada cada uno de los costos tenidos en cuenta como base de cálculo de la obligación, los cuales deberán estar certificados por el respectivo Contador Público o Revisor Fiscal, de conformidad con lo establecido en el Artículo tercero del Decreto 1900 de 2006. Con base en la información suministrada, esta Autoridad procederá a ajustar, si es del caso, el Programa de Inversión y aprobarlo definitivamente.
c. Presentar el acta de interés por parte de la Corporación Autónoma Regional Del Sur de Bolívar – CSB, respecto a las actividades propuestas en el marco del Plan integral de manejo de los humedales, Subregión de la Depresión Momposina y Cuenca del Rio Sinú. La propuesta deberá ser complementada con los objetivos, alcance, indicadores, metodologías, cronogramas y presupuesto, plano de ubicación de las áreas potenciales donde se ejecutaran los programas propuestos y a su vez se visualice la cuenca hidrográfica donde recae la obligación. los porcentajes tentativos de inversión con respecto al monto liquidado de 1% por cada actividad propuesta que se cita a continuación:

1. Repoblamiento íctico con especies nativas de aprovechamiento pesquero en las ciénagas de área de influencia directa e indirecta del proyecto. Especies como el bocachico, bagre, dorada y blanquillo y así incrementar las poblaciones de peces que se puedan reproducir en el futuro. Destinación el 10% de los recursos;
2. Implementación de modelos agrosilvopastoriles para el manejo y conservación de humedales de las áreas de influencia del proyecto, como alternativas de conservación y producción en ecosistemas acuáticos y terrestres con asociaciones de productores de las

áreas de influencia del Proyecto. Destinación el 20% de los recursos;

3. Establecimiento y manejo sostenible de 50 hectáreas (o la extensión que determine el MAVDT o la CSB) de guadua (*Guadua Angutifolia*) en el área de influencia del proyecto para protección y recuperación de cauces, caños, arroyos o quebradas, del área de influencia del proyecto, el aprovechamiento de esta especie se utiliza en la construcción y otros usos artesanales que incrementa los ingresos económicos de los pobladores. Destinación el 10% de los recursos;
4. Saneamiento Básico, diseños y obras destinadas a la optimización y manejo integral de los residuos sólidos, aguas residuales domésticas y potables en los tres municipios del área de influencia del proyecto. Destinación el 20% de los recursos.

d. Previo al desarrollo de cualquier actividad, debe remitir en un término no mayor a seis (6) meses, para la respectiva evaluación y pronunciamiento de aprobación de esta Autoridad, el Plan concreto de Inversión del 1% en relación a la propuesta "Reforestación de la ronda hídrica de las Ciénagas más deterioradas próximas al área de los municipios de Magangué, Talaigüa Nuevo y Cicucoy" en las cuencas hidrográficas que le sean aprobadas para captación del recurso hídrico, el cual deberá incluir la siguiente información:

- Localización georreferenciada del área donde se planea realizar la inversión; descripción del área a restaurar incluyendo registro fotográfico.
- Plano de ubicación del predio, que se visualice la cuenca hidrográfica donde recae la obligación.
- Determinación del área (Em Ha o M2)
- Resultados del estudio de suelos y describir las medidas adoptadas con base en los resultados de dicho estudio.
- Caracterización y descripción metodológica del área a conservar, restaurar y/o proteger incluyendo registro fotográfico (aspectos biofísicos, topográficos). Debe contener estudio de composición e incluir índices de diversidad, riqueza, identificando especies indicadoras.
- Cronograma de actividades minucioso.
- Especificaciones de las actividades a realizar para conservar, restaurar o proteger áreas (aislamiento, enriquecimiento, cercos vivos, conectividad de parches, entre otras). La metodología debe estar acorde a la zona de interés, técnicamente soportada.
- Indicadores de seguimiento pertinente al proceso (cuantitativos).
- Ubicación del área objeto de inversión en planos a escala adecuada (1;10000 o mayor).
- Georreferenciacion de las áreas.
- Registro fotográfico.
- Actas de compromiso del propietario del predio donde se realiza la inversión, donde manifiesta su disposición a permitir el desarrollo de las actividades propuestas a esta autoridad. (Predios particulares).
- En lo posible esta actividad se debe realizar en predios del municipio, la empresa o la corporación de no ser así se deberá escoger zonas que por ley estén protegidas como rondas de cauce (30 mts), 100 mts a la redonda de los nacimientos etc.

e. Previo al desarrollo de cualquier actividad, debe remitir en un término no mayor a seis (6) meses, para la respectiva evaluación y pronunciamiento de aprobación de esta Autoridad, el Plan concreto de Inversión del 1% en relación a la Propuesta "Educación ambiental a las comunidades de los municipios de Magangué, Talaigüa Nuevo y Cicuco, en las cuencas hidrográficas que le sean aprobadas para captación del recurso hídrico, el cual deberá incluir la siguiente información:

- Cumplir con todos los requerimientos establecidos en los Lineamientos del Programa Nacional de Promotoría Ambiental Comunitaria.
- Remitir un listado de los beneficiarios de la capacitación con número de documento de identificación, vereda a la cual pertenecen, procedimiento para la convocatoria.
- Cronograma detallado de la formación de promotores.
- Los beneficiarios deberán residir en las veredas del Área de Influencia Directa del proyecto,

para lo cual se debe contar con una certificación de la Junta de Acción Comunal correspondiente, sobre los beneficiarios.

- Allegar los productos, soportes y la información relacionada con la formulación de proyectos ambientales por parte de los promotores ambientales que atiendan la problemática local ambiental y/o que promuevan el desarrollo sostenible de la región.

9. **En relación con la compensación por pérdida de biodiversidad**

a. Ajustar el programa: "De compensación para el medio biótico" del estudio de impacto ambiental del proyecto "Conexión Magangué – Yatí – La Bodega" contemplando dentro de su desarrollo la totalidad de los criterios establecidos en el Manual para la Asignación de Compensaciones por pérdida de Biodiversidad.

b. Revisar las coberturas vegetales denominadas como "Pastos en **Choco Magdalena Nechi Helobiomas del Magdalena y Caribe" y "Cultivos Anuales o Transitorios en Choco Magdalena Nechi Helobiomas del Magdalena y Caribe**", ya que podrían contener pequeños relictos de bosques o arbustales secundarios, y presentar esta nueva evaluación, junto con la GDB actualizada como insumo para evaluar el plan definitivo de compensaciones, en un plazo no mayor a doce (12) meses contados a partir de la fecha ejecutoria del presente acto administrativo.

c. Presentar el plan definitivo de compensaciones por pérdida de biodiversidad en un plazo no mayor a doce (12) meses contados a partir de la fecha ejecutoria del presente acto administrativo, de conformidad a lo establecido en el Artículo 3° de la Resolución 1517 del 31 de agosto de 2012.

d. El plan específico deberá contener como mínimo, pero no limitándose a, los lineamientos establecidos en el Manual para la asignación de compensaciones por pérdida de biodiversidad y adicionalmente tener en cuenta la siguiente información:

- Título
- Objetivos (generales y específicos)
- Metas
- Descripción del proyecto (También en este plan se definirá la infraestructura, área y ubicación espacial de éstas, siguiendo el modelo de datos de la Geodatabase de evaluación (Resolución 1415 de 2012), de forma que puedan ser cuantificadas las áreas que serán objeto de afectación y asimismo puedan ser modeladas para sus consideraciones técnicas finales al plan de compensación.
- Selección de áreas donde se realizarán las actividades de compensación
- Se debe describir de forma detallada la metodología implementada para determinar las áreas equivalentes y su ubicación: la selección de estas áreas deberá estar acorde a los criterios establecidos en el Manual para la asignación de compensaciones por pérdida de biodiversidad (Resolución 1517 de agosto de 2012)
  - Las áreas finales escogidas para llevar a cabo los procesos de compensación deberán ser consignadas en este documento, así como entregadas en formato digital siguiendo las especificaciones cartográficas descritas en la Geodatabase de informes de cumplimiento ambiental – compensaciones y 1% (Resolución 188 del 27 de febrero de 2013).
- Descripción físico-biótica de las áreas escogidas para la compensación
  - Se debe identificar y analizar a partir de información primaria el estado actual de / las área (s) seleccionada (s) para cumplir con la compensación por pérdida de biodiversidad, así como se deberá identificar los servicios ecosistémicos de aprovisionamiento, regulación, soporte y no materiales o culturales de dicha área.
- Tipo de acciones a desarrollar
  - Esta deberá estar acorde con el numeral 5 del Manual para la asignación de compensaciones por pérdida de biodiversidad e incluso a la combinación de las acciones allí definidas.
  - Describir de forma detallada los procedimientos, acciones, procesos y técnicas que serán utilizadas para cumplir con los objetivos y metas planteadas.
  - Se deberán describir las posibles fugas o tradeoff que puedan comprometer de forma negativa el cumplimiento del indicador y por ende de los objetivos planteados.
  - Se deberán establecer indicadores como instrumentos de medición, que permitan, monitorear y observar variaciones en el estado de los procesos de compensación. Estos indicadores permitirán suministrar información para tomar decisiones en cuanto al curso de las compensaciones fundamentadas en el marco del desarrollo sostenible de la medida de compensación.
  - Describir qué servicios ecosistémicos presta el área seleccionada para la compensación y cómo

se asegurará en la vida útil del proyecto que éstas compensaciones perduren en el tiempo, de forma que los servicios ecosistémicos mejoren, perduren o se restablezcan.

- o Construir de forma detallada el cronograma de actividades, teniendo en cuenta, pero no limitándose, a las actividades, tiempo de ejecución y responsables de la ejecución.
- Indicadores de seguimiento:
- o Se deberán incluir además de los indicadores específicos por actividad, indicadores de diversidad, riqueza, estructura y función, los cuales deberán ser comparados con la línea base del proyecto; es decir aquellas levantadas en el proceso de licenciamiento ambiental, enfatizando en las áreas naturales y seminaturales intervenidas. Esto con el fin de tener datos claros en qué estado está el proceso de compensación en cuanto a la biodiversidad. Adicionalmente es importante incluir indicadores relacionados con los servicios ecosistémicos evaluados en las áreas a compensar, los cuales deben ser medibles y con metas específicas, permitiendo comparar el avance en el restablecimiento y/o mejoramiento de éstos.
- Cronograma
- Presupuesto.

e. Para la presentación del plan de compensaciones por pérdida de biodiversidad, se deberán tener en cuenta las consideraciones que realice esta Autoridad en el presente acto administrativo, en cuanto a cambios por aumento o disminución de áreas de intervención, negación parcial o total de infraestructura asociada al proyecto y a la zonificación ambiental y de manejo de éste. De tal forma que, ante cualquiera de estos cambios se tendrían que recalcular las áreas finales a compensar. Cambios que se deben reflejar en el plan específico de compensaciones por pérdida de biodiversidad presentado por la empresa, bajo los términos de éste concepto técnico y de la Resolución 1517 del 31 de agosto de 2012.

- **En relación con la compensación por ecosistemas diferentes a los naturales y seminaturales:**

f. La empresa deberá compensar en una proporción de 1:1 en área (por cada hectárea afectada deberá compensar una hectárea) en actividades de conservación, reforestación, compra de predios, enriquecimiento y/o restauración.

g. Presentar la información cartográfica siguiendo el modelo de datos (Geodatabase de informes de cumplimiento ambiental – compensaciones 1%) adoptado por la Autoridad Nacional de Licencias Ambientales – ANLA, a través de la Resolución 188 del 27 de febrero de 2013.

10. En relación con la Información Geográfica y Cartográfica. *Deberá ser ajustada de acuerdo a la Resolución 1415 de 2012 teniendo en cuenta la información desarrollada en el documento del estudio de impacto ambiental.*

ARTICULO NOVENO.- INFORMES DE CUMPLIMIENTO AMBIENTAL ICA.- El INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS - INVIAS, debe presentar a esta Autoridad de forma semestral, un (1) Informe de Cumplimiento Ambiental -ICA, aplicando los Formatos de los Informes de Cumplimiento Ambiental - ANEXO AP-2 del "Manual de Seguimiento Ambiental de Proyectos" - MMA - SECAB, 2002 o los que los modifiquen o adicionen, en medios físico y magnético. Las actividades que requieren mayor tiempo de desarrollo, tal como la restauración de la cobertura vegetal en el derecho de vía, y medidas de compensación a los diferentes medios del entorno, por ejemplo la compensación forestal, serán objeto de reportes semestrales, hasta su cumplimiento final, siguiendo igualmente los lineamientos para los ICA; ello, hasta que esta Autoridad determine que se ha dado cumplimiento con las obligaciones de la presente Licencia y las que surjan como consecuencia del seguimiento ambiental.

Incluir en los Informes de Cumplimiento Ambiental, el seguimiento estricto a los indicadores cuantitativos y cualitativos de gestión y cumplimiento de cada uno de los programas del Plan de Manejo Ambiental (Programas de Manejo Ambiental, Programa de Seguimiento y Monitoreo, Plan de Contingencia, Plan de Abandono y restauración), con los respectivos ajustes requeridos por esta Autoridad. Dentro de cada uno de los ICA se deberá reportar el avance de actividades del Plan de Manejo Ambiental, realizando el análisis, conclusiones y recomendaciones inherentes a los resultados del seguimiento y del reporte de cada indicador.

PARAGRAFO PRIMERO.- El INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS - INVIAS, debe presentar dentro del primer Informe de Cumplimiento Ambiental ICA, el cronograma ajustado del Proyecto, resaltando la ejecución de las actividades o medidas descritas en el Plan de Manejo Ambiental y el ajuste requerido por esta Autoridad, de acuerdo a los indicadores propuestos.

PARAGRAFO.- SEGUNDO.- Los informes de Cumplimiento Ambiental ICA, deben presentarse **Durante la fase de construcción del proyecto**, el INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS - INVIAS, entregara a la Autoridad Nacional de Licencias Ambientales un informe en medio físico y magnético cada seis (6) meses. El plazo establecido para la entrega de esta información comenzará a contarse dentro de los cinco (5) días siguientes a la fecha de suscripción del Acta de Inicio del Proyecto.

PARÁGRAFO TERCERO.- En los Informes de Cumplimiento Ambiental se debe incluir el seguimiento estricto a los indicadores cuantitativos y cualitativos de gestión y cumplimiento de cada uno de los programas del Plan de Manejo Ambiental (Programa de Manejo Ambiental, Programa de Seguimiento y Monitoreo, Plan de Contingencia, Plan de Abandono y Restauración,), que permitan evaluar la magnitud de las alteraciones que se producen como consecuencia del Proyecto, facilitar el monitoreo de la evolución de los impactos ambientales (abióticos, bióticos y socioeconómicos) y analizar la eficacia de las medidas contempladas en el Plan de Manejo. Para estos indicadores, debe definirse la periodicidad, duración, tipos de análisis y formas de evaluación y reporte. Así mismo, dentro de cada uno de los Informes, se deberá reportar el avance de actividades del Plan de Manejo Ambiental realizando el análisis, conclusiones y recomendaciones inherentes a los resultados del seguimiento y del reporte de cada indicador.

ARTÍCULO DÉCIMO.- La Autoridad Nacional de Licencias Ambientales –ANLA, supervisará la ejecución de las obras y podrá verificar en cualquier momento el cumplimiento de las obligaciones establecidas, el Estudio de Impacto Ambiental, el Plan de Manejo Ambiental, los monitoreos, contingencias y hasta el abandono y restauración final del proyecto tendrá estas atribuciones. Cualquier incumplimiento o contravención de los mismos dará lugar a la aplicación de las sanciones legales vigentes, previo agotamiento del procedimiento señalado en la ley 1333 de 2009. Procedimiento Sancionatorio Ambiental.

ARTÍCULO DÉCIMO PRIMERO.- El INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS - INVIAS debe cancelar las respectivas tasas, compensatorias, a que haya lugar, a las Corporaciones Autónomas Regionales, con jurisdicción en el área de influencia del proyecto licenciado.

ARTICULO DÉCIMO SEGUNDO.- El INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS - INVIAS no podrá adelantar obras dentro de la franja a que se refiere el literal d. del artículo 83 del Decreto 2811 de 1974, ni en las zonas de retiros que sobre fuentes superficiales tenga establecida la entidad territorial en cuya jurisdicción se va a desarrollar el proyecto. Sin embargo, para los cruces de agua identificados en el Estudio de Impacto Ambiental, presentados por el beneficiario de esta licencia, sí se podrá intervenir esta franja, siempre y cuando se cumpla con lo establecido en el Plan de Manejo Ambiental.

ARTÍCULO DÉCIMO TERCERO.- El INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS - INVIAS, deberá tener en cuenta lo establecido en el Decreto 2570 del 1 de agosto de 2006, y las resoluciones 0292 de 2006 y 0062 de 2007, expedidas por el IDEAM, en lo relacionado con los requisitos y criterios para análisis de muestras de los recursos agua, suelo, aire y residuos peligrosos.

ARTÍCULO DÉCIMO CUARTO.- En caso de presentarse durante el tiempo de ejecución de las obras u operación del proyecto, efectos ambientales no previstos, el **INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS - INVIAS** como beneficiario de la Licencia Ambiental deberá suspender los trabajos e informar de manera inmediata a la ANLA, para que determine y exija la adopción de las medidas correctivas que considere necesarias, sin perjuicio de las medidas que debe tomar el beneficiario de la misma para impedir la degradación del medio ambiente.

PARAGRAFO.- El incumplimiento de esta medida, será causal para la aplicación de las sanciones legales vigentes a que haya lugar, previo agotamiento del procedimiento señalado en la ley 1333 de 2009. Procedimiento Sancionatorio Ambiental.

ARTÍCULO DECIMO QUINTO.- En caso que el **INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS - INVIAS**, en el término de cinco (5) años, contados a partir de la ejecutoria del presente acto administrativo, no haya dado inicio a la etapa constructiva del proyecto vial licenciado mediante este acto administrativo, se procederá a declarar la pérdida de vigencia de la Licencia Ambiental, dando aplicación a lo establecido en el artículo 36 del Decreto 2820 de agosto 5 de 2010 o al que lo modifique o adicione.

ARTÍCULO DECIMO SEXTO.- El INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS - INVIAS, beneficiario de la presente Licencia Ambiental es responsable por cualquier deterioro y/o daño ambiental causado por él o por los contratistas a su cargo, y deberá realizar las actividades necesarias para corregir, mitigar o compensar los efectos causados.

ARTICULO DECIMO SEPTIMO.- En el evento que el proyecto licenciado afecte activos y redes de servicios públicos, el **INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS - INVIAS,** deberá cumplir con las obligaciones establecidas en el Capítulo III del Título IV de la Ley 1682 de 2013, Por medio de la cual se adoptan medidas y disposiciones para los proyectos de infraestructura de transporte y deberá remitir a esta Autoridad copia de los documentos que evidencien la gestión adelantada.

ARTÍCULO DECIMO OCTAVO.- El INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS - INVIAS, beneficiario de la licencia ambiental, debe suministrar por escrito a los contratistas y en general a todo el personal involucrado en el proyecto, la información sobre las obligaciones, medios de control y prohibiciones establecidas por la **AUTORIDAD NACIONAL DE LICENCIAS AMBIENTALES** en esta Resolución, así como aquellas definidas en el Estudio de Impacto Ambiental, en el Plan de Manejo Ambiental, en la normatividad vigente y exigir el estricto cumplimiento de las mismas.

PARAGRAFO.- En cumplimiento del presente requerimiento se deberán presentar copias de las actas de entrega de la información al personal correspondiente en el primer Informe de Cumplimiento Ambiental ICA.

ARTÍCULO DECIMO NOVENO.- La licencia ambiental que se otorga mediante esta resolución no ampara ningún tipo de obra o actividad diferente a las descritas en el Plan de Manejo Ambiental y en la presente resolución.

PARAGRAFO.- Cualquier modificación en las condiciones de la licencia ambiental, el Estudio de Impacto Ambiental o el Plan de Manejo Ambiental deberá **SOLICITARSE** por escrito a la Autoridad Nacional de Licencias Ambientales, quien deberá evaluarla en el marco del Decreto 2820 de 2010 o la norma que la sustituya o modifique.

ARTÍCULO VIGÉSIMO.- El INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS – INVIAS deberá solicitar y obtener la modificación de la licencia ambiental cuando se pretenda usar, aprovechar o afectar un recurso natural renovable diferente de los que aquí se consagran o en condiciones distintas a lo contemplado en el Estudio de Impacto Ambiental, el Plan de Manejo Ambiental y en la presente resolución.

ARTÍCULO VIGÉSIMO PRIMERO.- Cuando el **INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS – INVIAS** como titular de la licencia ambiental, considere que una actividad puede ser un cambio menor o de ajuste normal dentro del giro ordinario de la actividad licenciada debe solicitar el pronunciamiento de la Autoridad Ambiental sobre la necesidad o no de adelantar el trámite para el procedimiento de modificación de licencia ambiental, de conformidad con lo señalado en el parágrafo 1 del artículo 7 del Decreto 770 del 22 de abril de 2014, del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, mediante el cual, se establece el listado de cambios menores o de ajustes normales en proyectos del sector de infraestructura de transporte, en concordancia con lo fijado en el parágrafo primero del artículo 29 del Decreto 2820 de 2010.

ARTÍCULO VIGÉSIMO SEGUNDO. La Licencia Ambiental que se otorga, no confiere derechos reales sobre los predios que se vayan a afectar con el proyecto, por lo que estos deben ser acordados con los propietarios de los inmuebles.

ARTÍCULO VIGESIMO TERCERO.- El INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS - INVIAS, beneficiario de la Licencia Ambiental deberá realizar el proyecto de acuerdo a la información suministrada a esta Autoridad.

ARTÍCULO VIGÉSIMO CUARTO.- TÉRMINO DE LA LICENCIA AMBIENTAL. La presente licencia ambiental cobijará la fase de construcción entrega definitiva de obras, desmantelamiento, restauración, abandono y/o terminación.

ARTÍCULO VIGÉSIMO QUINTO.- Con el propósito de prevenir incendios forestales, el **INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS - INVIAS,** deberá abstenerse de realizar quemas, así como talar y acopiar material vegetal, a excepción de lo aquí autorizado.

ARTÍCULO VIGÉSIMO SEXTO.-. El INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS - INVIAS, deberá informar a las autoridades municipales de la región sobre el proyecto y sus alcances, con miras a obtener los permisos locales necesarios para la ejecución de las obras proyectadas. El plazo establecido para la entrega de esta información a las autoridades municipales, comenzará a contarse dentro de los cinco (5) días siguientes a la fecha de suscripción del Acta de Inicio del proyecto.

PARAGRAFO.- El INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS - INVIAS, en cumplimiento del presente requerimiento, presentará copia del informe a las autoridades locales o regionales correspondientes en el primer Informe de Cumplimiento Ambiental.

ARTÍCULO VIGÉSIMO SEPTIMO.- El INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS - INVIAS, deberá informa a esta Autoridad y a la Autoridad ambiental regional con quince (15) días de anticipación el inicio de obras.

ARTICULO VIGESIMO OCTAVO.-. EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS - INVIAS, deberá cumplir con lo establecido en el artículo 7, numeral 1.4 de la Ley 1185 del 12 de marzo de 2008 "Por la cual se modifica y adiciona la Ley 397 de 1997 – Ley General de Cultura y se dictan otras disposiciones", el cual señala lo siguiente:

> *"...1.4. Plan de Manejo Arqueológico. Cuando se efectúen las declaratorias de áreas protegidas de que trata el artículo 6° de este Título, se aprobará por el Instituto Colombiano de Antropología e Historia un Plan Especial de Protección que se denominará Plan de Manejo Arqueológico, el cual indicará las características del sitio y su área de in-fluencia, e incorporará los lineamientos de protección, gestión, divulgación y sostenibilidad del mismo.*
>
> *"En los proyectos de construcción de redes de transporte de hidrocarburos, minería, embalses, infraestructura vial, así como en los demás proyectos y obras que requieran licencia ambiental, registros o autorizaciones equivalentes ante la autoridad ambiental, como requisito previo a su otorgamiento, deberá elaborarse un programa de arqueología preventiva y deberá presentarse al Instituto Colombiano de Antropología e Historia un Plan de Manejo Arqueológico sin cuya aprobación no podrá adelantarse la obra...".*

ARTÍCULO VIGESIMO NOVENO.- EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS - INVIAS, deberá hacer uso de fibras naturales, en caso de ejecutar alguna de las siguientes actividades, en cumplimiento de lo establecido por la Resolución 1083 del 4 de Octubre de 1996 *"Por la cual se ordena el uso de fibras naturales en obras, proyectos o actividades objeto de licencia ambiental"* expedida por el Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial (Hoy Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible):

1) Utilización de sacos para el relleno con diferentes mezclas para la conformación de bolsacretos.
2) Obras de revegetalización y/o empradización para la protección de taludes.
3) Construcción de obras de protección geotécnica.
4) Actividades de tendido y bajado de tubería en proyectos de construcción de gasoductos, oleoductos, poliductos y relacionados.
5) Estabilización, protección y recuperación del suelo contra la erosión.
6) Reconformación y/o recuperación del derecho de vía en proyectos lineales.
7) Construcción de estructuras para el manejo de aguas.
8) Las demás que eventualmente se determinen por parte de este Ministerio vía seguimiento, o con motivo de la modificación de la licencia ambiental que solicite la empresa.

PARÁGRAFO PRIMERO.- INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS - INVIAS, deberá remitir en el informe final, en escrito separado, el seguimiento al cumplimiento de esta obligación. La información que deberá contener como mínimo el informe de la localización de la actividad, obra o proyecto en la que se hizo uso de las fibras, el Departamento, la Autoridad Ambiental Regional de esa jurisdicción, el nombre de la fibra natural, los objetivos y ventajas de su utilización, la actividad en la que fue usada y la cantidad utilizada en Kg por año. Así como presentar registros fotográficos para demostrar el cumplimiento de la misma.

PARAGRAFO SEGUNDO.- En aquellos proyectos y/o actividades donde no sea técnicamente viable su implementación, la empresa deberá justificar los motivos de esta situación.

ARTÍCULO TRIGESIMO.- La Licencia Ambiental que se otorga mediante este acto administrativo no ampara la captura o extracción de especímenes de fauna o flora silvestre.

ARTÍCULO TRIGÉSIMO PRIMERO.- Por la Autoridad Nacional de Licencias Ambientales -ANLA, comunicar el presente acto administrativo a la Corporación Autónoma Regional del Sur de Bolívar - CSB, a la Alcaldías Municipales de Magangué, Talaigüa Nuevo y Cicuco del departamento de Bolívar, al Ministerio de Transporte, a la Procuraduría Delegada para Asuntos Ambientales y Agrarios, al Ministerio del Interior y a la Agencia Nacional de Infraestructura.

ARTÍCULO TRIGÉSIMO SEGUNDO.-Por la Autoridad Nacional de Licencias Ambientales, notificar personalmente o por aviso, cuando a ello hubiere lugar, el contenido del presente acto administrativo al

representante legal, apoderado debidamente constituido y/o a la persona debidamente autorizada del **Instituto Nacional de Vías- INVIAS**, de conformidad con los artículos 67 y 69 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.

ARTÍCULO TRIGÉSIMO TERCERO.- Disponer la publicación de la presente resolución, en la gaceta ambiental de esta entidad, de conformidad con lo señalado en el artículo 71 de la Ley 99 de 1993.

ARTÍCULO TRIGÉSIMO CUARTO.- En contra del presente acto administrativo procede el recurso de reposición, el cual se podrá interponer por su representante o apoderado debidamente constituido, por escrito ante la Directora de la Autoridad Nacional de Licencias Ambientales en la diligencia de notificación personal, o dentro de los diez (10) días siguientes a ella, o a la notificación por aviso, o al vencimiento del termino de publicación, según el caso, de conformidad con lo establecido en los artículos 76 y 77 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.

COMUNÍQUESE, NOTIFÍQUESE, PUBLÍQUESE Y CÚMPLASE

NUBIA OROZCO ACOSTA
Directora General

Expediente LAV 0041-14

C.T. 9798 del 18 de julio de 2014 (Evaluación EIA)
C.T. 9449 del 3 de julio de 2014 (Compensación de 1% y por Pérdida de Biodiversidad)
C.T. 9856 del 22 de julio de 2014 (Valoración Económica)
Memorando 4120-3-31238 del 18 de junio de 2014 consideraciones sobre la información geográfica

Elaboró: Carmen Alicia Ramírez – Profesional Especializado - ANLA
Revisó: Consuelo Mejía Gallo – Líder Jurídica – Grupo de Infraestructura ANLA

Contestación Acción de Grupo radicado 13001233300020210019200 (EMAIL CERTIFICADO de defensajuridica@fondoadaptacion.gov.co)

EMAIL CERTIFICADO de Defensa Judicial <433467@certificado.4-72.com.co>

Mié 11/08/2021 12:55 PM

Para: Notificaciones Despacho 03 Tribunal Administrativo - Bolivar - Cartagena <desta03bol@notificacionesrj.gov.co>

5 archivos adjuntos (15 MB)

Contestación Acción de Grupo radicado 13001233300020210019200.pdf; Llamamiento en Garantía Acción de Grupo13001233300020210019200.pdf; 2. Pruebas Llamamiento en Garantía.zip; Anexos poder.zip; Poder Braceros Coteros de Yati.pdf;

Honorable
TRIBUNAL ADMINISTRATIVO DE BOLIVAR
MAGISTRADO: Dr. OSCAR IVAN CASTAÑEDA DAZA
desta03bol@notificacionesrj.gov.co / stadcgena@cendoj.ramajudicial.gov.co
Dirección: centro, av. Venezuela edificio nacional primer piso.
Cartagena – Bolívar
E.S.D.

Referencia: Reparación de los perjuicios causados a un Grupo (Art. 145 del CPACA)
Radicado 13001233300020210019200

Accionante: BRACEROS COTEROS DE YATI Y MAGANGUE
Accionados: FONDO DE ADAPTACION –INVIAS Y CONSORCIO NACIONAL YATI

Por medio del presente mensaje electrónico, remito en archivo adjunto el escrito con el que, dentro del término establecido se da contestación a la demanda del asunto.

El documento en mención se adjunta en formato PDF bajo el título: **Contestación Acción de Grupo radicado 13001233300020210019200** que consta de 64 folios útiles. También se adjunta el escrito de llamamiento en garantía en formato PDF bajo el título: **Llamamiento en Garantía Acción de Grupo 13001233300020210019200**, el cual consta de 11 folios útiles.

Los documentos que se allegan como pruebas de la contestación y del llamamiento en garantía se adjuntan en dos (02) enlace Web a Google Drive (Carpeta comprimida en Zip) denominadas: **1. Pruebas Contestación Acción de Grupo y 2. Pruebas Llamamiento en Garantía**

1. Pruebas Contestación Acción de Grupo.zip

El poder se adjunta en formato PDF y los anexos en una carpeta comprimida en zip denominada **"Anexos poder".**

Agradecemos de antemano la confirmación del recibo del presente documento electrónico

Del Honorable Despacho con todo respeto,

--

Equipo de Trabajo de Defensa Judicial

Secretaria General

Email:notificacionesjudiciales@fondoadaptacion.gov.co
PBX: 57+14325400



Honorable
TRIBUNAL ADMINISTRATIVO DE BOLIVAR
MAGISTRADO: Dr. OSCAR IVAN CASTAÑEDA DAZA
desta03bol@notificacionesrj.gov.co / stadcgena@cendoj.ramajudicial.gov.co
Dirección: centro, av. Venezuela edificio nacional primer piso.
Cartagena – Bolívar
E.S.D.

Referencia:	Reparación de los perjuicios causados a un Grupo (Art. 145 del CPACA)
Radicado	13001233300020210019200
Accionante:	BRACEROS COTEROS DE YATI Y MAGANGUE
Accionados:	FONDO DE ADAPTACION –INVIAS Y CONSORCIO NACIONAL YATI

JUAN CARLOS HERNÁNDEZ ÁVILA, abogado, mayor de edad, con domicilio en Bogotá D.C., identificado con la Cédula de Ciudadanía No. 1.067.927.655 de Montería y portador de la Tarjeta Profesional No. 285.739 del Consejo Superior de la Judicatura, en mi condición de apoderado especial del **FONDO ADAPTACIÓN**, conforme al poder debidamente otorgado que se adjunta, por medio del presente escrito procedo, dentro de la oportunidad procesal procedente, a descorrer el traslado de la admisión de la Acción de Grupo de la referencia, la cual nos fue notificada vía correo electrónico del 27 de julio de 2021, en los siguientes términos:

SOBRE LA OPORTUNIDAD DE LA CONTESTACIÓN

Sea lo primero precisar al despacho que con el mensaje de datos proveniente de la Secretaría del Tribunal Administrativo de Bolívar, se precisó: *"DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 48 DE LA LEY 2080 DE 2021, POR MEDIO DE LA CUAL SE MODIFICO EL ARTICULO 199 DEL CODIGO PROCEDIMIENTO ADMINISTRATIVO Y DE LO CONTENCIOSO ADMINISTRATIVO, SE HACE LA NOTIFICACION DEL AUTO ADMISORIO DE LA DEMANDA RADICADA CON N°: 13001233300020210019200, CON EL ENVIO AL BUZON ELECTRONICO DE LA PARTE DEMANDADA, LA PROCURADURIA Y LA AGENCIA NACIONAL DE LA DEFENSA JURIDICA DEL ESTADO. PARA TAL EFECTO SE ADJUNTA LA DEMANDA CON SUS ANEXOS Y AUTO ADMISORIO. SE LE RECUERDA QUE CUENTA CON EL TERMINO DE DIEZ (10) DIAS, PARA QUE EJERZAN SU DERECHO DE DEFENSA Y CONTRADICCION, DE CONFORMIDAD CON LO DISPUESTO EN EL ARTÍCULO 53 DE LA LEY 472 DE 1998."*

De esta forma, EL ARTÍCULO 48 DE LA LEY 2080 DE 2021 establece "*El traslado o los términos que conceda el auto notificado solo se empezarán a contabilizar a los dos (2) días hábiles siguientes al del envío del mensaje y el término respectivo empezará a correr a partir del día siguiente."*

Por tal razón, dado que la notificación electrónica se recibió el 27-07-2021, los 2 días de traslado común corren entre el 28 y 29 de julio de 2021, de modo que el término de 10 días hábiles previsto en el artículo 53 de la ley 472 de 1998, sólo empezará a computarse a partir del 30 de julio de 2021, con lo que el término para contestar esta acción popular **se extiende <u>hasta el jueves 12 de agosto de 2021 inclusive.</u>**

Precisado lo anterior, dentro de la oportunidad procesal pertinente, se pasa a descorrer el traslado de la vinculación del Fondo Adaptación a este medio de control en los siguientes términos:

PETICIÓN DE NULIDAD

1. POR AGOTAMIENTO DE LA JURISDICCIÓN

Calle 16 # 6 - 66 – Piso 12
Edificio Avianca
Bogotá D.C. Colombia / Tel: +57 (1) 432 54 00
Código postal: 110231
www.fondoadaptacion.gov.co

De la manera más respetuosa solicito se decrete la nulidad de lo actuado por agotamiento de la jurisdicción en razón a la existencia de idéntica acción de grupo, que se tramita bajo el radicado 130012333000-2018-00529-00 ante el despacho del magistrado José Rafael Guerrero Leal del Tribunal Administrativo de Bolívar, cuyo fallo fechado del 12 de febrero de 2021 resolvió ***"TERCERO: NEGAR las pretensiones de la demanda, de conformidad a lo señalado en la parte motiva de este proveído."*** y que actualmente se encuentra en pendiente de fallo de segunda instancia ante el Honorable Consejo de Estado.

Para los efectos que en derecho corresponda se informa al señor Tribunal que con base en los mismos hechos y pretensiones y con iguales partes, surtió trámite bajo el radicado 130012333000-2018-00529-00 ante el Tribunal Administrativo de Bolívar y actualmente se encuentra pendiente de sentencia en segunda instancia ante el Consejo de Estado. Para su verificación se adjunta copia del fallo de primera instancia y reporte que sobre el particular arroja el sitio web "Consulta de Procesos" de la Rama Judicial de fecha 11-08-2021.

Es del caso anotar que esta acción de grupo resuelta en primera instancia y pendiente de fallo de segunda tuvo como sustento los siguientes hechos:

> ***"1.1. Desplazamiento laboral del gremio de calafateros, constructores de Botes de madera, hierro y fibra de vidrio. Y EN CONTEXTO.***
> ***1.2. Desplazamiento laboral del gremio de transportadores fluviales en modalidad moto canoa del puerto Yatí.***
> ***1.3 Desplazamiento laboral del gremio de embarque y desembarque de semovientes en el puerto de Yatí.***
> ***1.4 Desplazamiento laboral del gremio de Braceros coteros de Yatí.***
> ***1.5 Reducción de tierra en ÁREAS PRODUCTIVAS AGRÍCOLAS CAMPESINAS."***

En cuanto a las omisiones, a numeral 2 del mismo capítulo de dicha demanda se enlistan de la a) a la g) siete afirmaciones subjetivas que no corresponden al título, sino que se limitan a señalar que, en sentir del demandante, no se previeron los impactos negativos para los habitantes de la zona; que no se ha indemnizado ni se piensa indemnizar: a los afectados con la obra, a los calafateros, a los transportadores fluviales de moto canoas, a los braceros coteros, a los trabajadores de embarque y desembarque de semovientes de puerto Yatí; y que no se piensa pagar las tierras ocupadas por la carretera en el corregimiento de Isla Grande (Bolívar) ni el impacto negativo que reduce en la parcelas la producción agrícola campesina en ese corregimiento.

De hecho, en la página 16 del fallo de primera instancia, el despacho del magistrado José Rafael Guerrero Leal del Tribunal Administrativo de Bolívar dispuso como problema jurídico a resolver:

> *"La Sala encuentra que el problema jurídico se concreta en el siguiente cuestionamiento:*
>
> ***¿Procede endilgar responsabilidad patrimonial del Estado y del CONSORCIO YATÍ, como consecuencia del daño antijurídico alegado por los demandantes con ocasión de la construcción del puente de interconexión Yatí – Bodega?***
>
> ***5.5. TESIS DE LA SALA.***
>
> *La Sala sustentará que, de conformidad con lo expuesto en el marco normativo y jurisprudencial, no le asiste razón a los demandantes al pretender la declaratoria de responsabilidad del Estado y del Consorcio Nacional Yatí, por los perjuicios acaecidos como consecuencia de la*

Calle 16 # 6 - 66 – Piso 12
Edificio Avianca
Bogotá D.C. Colombia / Tel: +57 (1) 432 54 00
Código postal: 110231
www.fondoadaptacion.gov.co

construcción del puente de Interconexión vial Yatí – Bodega; toda vez que, del material probatorio allegado al proceso no se logró demostrar el daño antijurídico alegado."

Así las cosas, es palmario que la misma abogada, Dra. SAMI ARCIA VILORIA, quien en este caso afirma actuar en defensa *"de DOS (2) agremiaciones a saber: 1) Sindicato de Braceros y Estibadores Fluviales y Terrestre de Yatí, Bolívar Con Personería Jurídica No. 170; 2) el Sindicato de Braceros de Magangué, con Personería Jurídica No. 93, ambas expedidas por el Ministerio de Trabajo.-"* instauró dos acciones de grupo por los mismos hechos, con las mismas pretensiones y contra los mismos accionados, impetrando en primer momento la que cuanta con fallo del Tribunal Administrativo de Bolívar y se encuentra pendiente de sentencia de segunda instancia ante el Consejo de Estado, y a la hora de ahora la que se tramita ante su Despacho bajo el radicado 13001233300020210019200, de donde se concluye que en el presente asunto debe aplicarse la figura jurídica de agotamiento de jurisdicción que tiene por objeto evitar que se tramiten de manera paralela dos procesos con idénticos hechos, pretensiones y partes, ante diferentes jueces, con el fin que garantizar la inexistencia de fallos contradictorios para que no salga maltrecha la justicia, dado que entablar dos (2) acciones en forma separada pero con idénticos hechos, pretensiones y partes no resulta en una aspiración legítima ni normal del ejercicio del derecho de acción, ya que ello llevaría al traste el principio de economía procesal y, por tanto, se configuraría la temeridad en la interposición del medio de control.

En relación con el agotamiento de la jurisdicción en las acciones populares y de Grupo la Corte Constitucional en la sentencia de unificación SU-658 de 2015 precisó:

"La figura del agotamiento de la jurisdicción fue creada jurisprudencialmente por el Consejo de Estado en 1986, en una decisión en la que la Sección Quinta negó la acumulación de dos procesos electorales por tener la misma causa petendi e idénticas pretensiones. Adicionalmente, expresó que en situaciones en que los particulares acuden al juez para que haga operar el servicio de justicia en un caso concreto, ***con la puesta en marcha del respectivo proceso que se promueva, se agota la jurisdicción frente a dicho asunto o controversia."***

"Mediante sentencia del 11 de septiembre de 2012, la Sala Plena del Consejo de Estado decidió unificar la jurisprudencia adoptando la tesis del agotamiento de jurisdicción en las acciones populares, y sobre sus consecuencias. ***En aquellos supuestos en que se esté ante demandas de acción popular en las cuales se persigan las mismas pretensiones, estén basadas en la misma causa petendi, y dirigida contra iguales demandados, lo que procede es dar aplicación a la figura del agotamiento de jurisdicción."***

Al respecto el Consejo de Estado ha puntualizado:

"**Para estos efectos la jurisdicción es entendida como la activación del aparato de justicia. Significa que llevarle de nuevo el mismo reclamo de protección de iguales derechos**, en el caso de la nulidad electoral, derechos a la preservación de la legalidad en abstracto**, afectados por causa idéntica, no es un racional ejercicio del derecho de acción. Que en tal caso el proceso que se inicie con posterioridad a otro que ya se encuentra en curso y que se instauró por los mismos hechos y derechos está viciado de nulidad "por agotamiento de jurisdicción". Que a tal conclusión se arriba porque si el proceso es nulo cuando corresponde a distinta jurisdicción, también lo es cuando la jurisdicción se ha consumado por haberse aceptado dar trámite a la demanda y estar ya en trámite otro proceso sobre la misma materia."**

Calle 16 # 6 - 66 – Piso 12
Edificio Avianca
Bogotá D.C. Colombia / Tel: +57 (1) 432 54 00
Código postal: 110231
www.fondoadaptacion.gov.co

En el mismo sentido, el Consejo de Estado unificó su jurisprudencia al respecto con providencia del 11 de septiembre de 2012, proferida dentro del proceso radicado 2009-00030-01 en relación con el trámite paralelo de acciones populares lo siguiente :

> "De esta manera, la Sala Plena del Consejo de Estado unifica su postura sobre la materia, en el sentido de determinar que, con apoyo en los principios de economía, de ***celeridad y de eficacia que rigen la función judicial, y que por expresa disposición del artículo 5° de la Ley 472 de 1998 deben orientar el trámite de las acciones populares, cuando se esté ante demandas de acción popular en las cuales se persiga igual causa petendi, basada en los mismos hechos, y contra igual demandado, lo que procede es dar aplicación a la figura del agotamiento de jurisdicción."***

Al respecto, con auto del 5 de octubre de 2020, la sección primera del Consejo de Estado, dentro de la acción popular radicada 52001 23 33 000 2018 00416 01, promovida por la DEFENSORÍA DEL PUEBLO – REGIONAL NARIÑO contra el Fondo Adaptación y otros, acción popular que "fue conocida inicialmente por el Juzgado Cuarto Administrativo Oral del Circuito de Pasto, que mediante auto de 4 de septiembre de 2018 remitió el expediente al Tribunal, por cuanto la demanda estaba dirigida contra autoridades del orden nacional.", rechazó el recurso de apelación propuesto por la CONSTRUCTORA BOSA S.A.S., contra la providencia de 30 de abril de 2019, y puntualizó lo siguiente:

> **"Por lo demás, es del caso precisarle al Tribunal <u>que la Sala Plena de lo Contencioso Administrativo, en sentencia de unificación de 11 de septiembre de 2012, consideró que cuando se esté ante demandas de acción popular que conserven identidad de causa petendi, hechos y parte demandada, que no han finalizado con sentencia ejecutoriada, se debe optar por dar aplicación a la figura de agotamiento de la jurisdicción.</u>"**

En tal virtud, dado que la acción de Grupo que surtió trámite ante el Tribunal Administrativo de Bolívar bajo el radicado 130012333000-2018-00529-00 y que actualmente se encuentra ante el Honorable Consejo de Estado, aún no ha finalizado con sentencia ejecutoriada, recabo del despacho, que, al estar configurados los elementos de la figura jurídico-procesal del agotamiento de jurisdicción, se decrete y en consecuencia se dé por terminado el presente proceso.

Sin embargo, por considerarlo pertinente y conducente para los efectos del presente proceso judicial, se aporta sentencia de primera instancia fechada del 12 de febrero de 2021 proferida por el Tribunal Administrativo de Bolívar en la Acción de Grupo en mención, esto es la radicada bajo el No. 130012333000-2018-00529-00. Además, cito las consideraciones que tuvo el Despacho para "***NEGAR las pretensiones de la demanda, de conformidad a lo señalado en la parte motiva de este proveído"***, veamos:

> *"En ese orden, se procederá a estudiar cada uno de los elementos que configuran la responsabilidad del Estado, a fin de determinar la exoneración o existencia en el presente caso.*
>
> ***5.7.2.1. Del daño alegado por la parte actora.***
>
> *Revisado el libelo introductorio, se observa que la parte actora persigue una reparación patrimonial con el argumento de que la construcción del puente de interconexión vial Yatí – Bodega, eliminó su fuente de trabajo como era la construcción de embarcaciones, el transporte fluvial de modalidad de moto canoas, entre otras actividades relacionadas.*

Calle 16 # 6 - 66 – Piso 12
Edificio Avianca
Bogotá D.C. Colombia / Tel: +57 (1) 432 54 00
Código postal: 110231
www.fondoadaptacion.gov.co

Teniendo en cuenta el marco normativo y jurisprudencial expuesto, la Sala considera que en el sub judice no se encuentra demostrado el daño antijurídico sufrido por los integrantes del grupo, tal como se expone a continuación.

Como quedó visto en líneas atrás, dentro de los elementos del daño se encuentra la certeza, la cual hace relación a la evidencia y seguridad de su existencia independientemente de que sea presente o futura, mientras que la eventualidad precisamente se opone a este elemento. Es decir, en palabras del Consejo de Estado, el daño es incierto:

"(…) "cuando hipotéticamente puede existir, pero depende de circunstancias de remota realización que pueden suceder o no"30 y por lo tanto, no puede considerarse a los efectos de la responsabilidad extracontractual. Y la concreción del daño se dirige a que el bien que se destruye, deteriora o modifica se precisa finalmente en la determinación o cuantificación del monto indemnizable"31.

En el caso sub examine, no obran pruebas que demuestren que en efecto los demandantes hayan perdido definitivamente su fuente de trabajo, no existe certeza si en definitiva con la existencia del puente en comento, se eliminó el transporte fluvial, dado que los testimonios recaudados señalaron que las dos modalidades de transporte son viables, además que aún existen puntos geográficos a los que solo se pude arribar por medio fluvial y que por tanto no son excluyentes en su existencia, además que no obra prueba alguna en el sentido que esa actividad haya desaparecido. Incluso se evidencia que la Cooperativa sigue vigente; de manera que ello sería un indicio en el sentido que aún cuenta con asociados o miembros que se dedican a construir naves.

Así mismo, se tiene que la obra de construcción vial concluyó en el año 2020, lo que permite inferir que, al momento de la demanda, el medio de transporte en la zona aún era el fluvial.

De otra parte, se insiste en que lo perseguido por los demandantes, es el resarcimiento de su aminoración patrimonial como consecuencia de la terminación del transporte fluvial, o por lo menos de su menor demanda; sin embargo, no existen pruebas de esa disminución patrimonial, pruebas contables, ingresos antes y después de la construcción del puente, elementos estos que establezcan el daño. No muestran el descenso de sus ingresos derivados de la actividad económica que los actores desarrollaban, y con los cuales se pueda verificar su trayectoria así como su disminución mensual en ingresos o demanda en cuanto a su actividad; por lo que en principio desconoce la Sala cuánto les representaba su actividad económica antes y durante del tiempo de los trabajos públicos, ya que eso no se acreditó por parte de los demandantes. De modo que pueda la Sala corroborar que con la ejecución de las obras en comento su modo de vida se haya visto afectada; pues contrario a lo alegado, se observó que los testigos señalaron que desde el principio se contempló la coexistencia del transporte fluvial y terrestre, y que incluso durante el desarrollo de la obra, se demandaron los servicios de ese gremio.

Ya solo lo anteriormente esbozado, bastaría para denegar las pretensiones; no obstante, además la Sala debe señalar, que el transporte fluvial es catalogado como servicio público esencial, y como tal debe cumplir una seria regulación para su ejercicio, de manera que para su sola prestación se debe estar habilitado por la autoridad competente, lo anterior de acuerdo al artículo 11 de la Ley 336 de 199632; sin embargo, no obran pruebas en el plenario sobre ese aspecto, es decir, no existe certeza con relación a si la actividad de transporte desarrollada allí esté habilidad legalmente.

Calle 16 # 6 - 66 – Piso 12
Edificio Avianca
Bogotá D.C. Colombia / Tel: +57 (1) 432 54 00
Código postal: 110231
www.fondoadaptacion.gov.co

Del estudio realizado a la Licencia Ambiental otorgada por la Autoridad Nacional de Licencias Ambientales - ANLA, se evidencia en la Ficha No. 8 denominada "Compensación Social por el proyecto vial Yatí – La Bodega", establece que para controlar el impacto que sobre las actividades económicas genere el proyecto, se contempló un acompañamiento a las unidades sociales productivas que se verían afectadas por el proyecto, de las actividades relacionadas con la dinámica fluvial de los puertos, es decir, conductores de chalupa y/o lancha, transportadores fluviales, moto taxistas, taxistas, comerciantes aledaños, vendedores ubicados en los puertos, entre otros.

Por lo anterior, se consideró que resultaba necesario incluir dentro de las acciones establecidas las de asesoría y acompañamiento a estas unidades sociales productivas, mediante las cuales se formularían y evaluarían diferentes alternativas productivas, con la finalidad de que la generación de ingresos de dichas unidades sociales no se viera afectada con la realización del proyecto.

(…)

Por lo tanto, insiste la Sala en que el daño alegado por la Corporación Construfluya es incierto, cuando señala que nunca fueron notificados o nunca fueron llamados para hacer parte de dichas mesas de trabajo, dado que como se encuentra demostrado en el plenario, la firma contratista convocó a la comunidad del área de influencia directa del proyecto, debido a que serían éstos los más impactados, con la finalidad de establecer estrategias para que ellos formularan actividades económicas que más tarde pudieran desarrollar para así garantizar una fuente de ingreso. Huelga destacar, que la obra en comento, fue una situación de conocimiento público, y más para ellos quienes según aseguran, hacían parte de la denominada "Área de Influencia Directa" del proyecto.

Con respecto a la indemnización solicitada por los demandantes, es importante aclarar que en la Licencia Ambiental No. 0837 de 2014, más exactamente en la ficha No. 8 mencionada precedentemente, establece como obligación las actividades de ***asesoría y acompañamiento*** *a las unidades sociales productivas para la formulación de proyectos productivos, más no se encuentra contemplado el pago de una compensación o indemnización a estas unidades sociales productivas.*

(…)

En ese orden de ideas, el Estado brindó los medios para que los habitantes de la zona, lograran adaptarse a la nueva situación, solo que Construfluya quiso alejarse de ese proceso.

Así las cosas, de conformidad con el material probatorio allegado al expediente y las demás pruebas recopiladas en el desarrollo del proceso, ésta Colegiatura concluye que no es posible acceder a la indemnización solicitada en el libelo y que pretenden reclamar los miembros de la Corporación Construfluya con ocasión de la construcción del puente de interconexión vial Yatí – La Bodega; toda vez que, como quedó expuesto a lo largo de este proveído, no existe certeza en la existencia de un daño antijurídico causado a los actores que permita determinar que efectivamente la Corporación ha resultado afectada con la ejecución de la obra en comento."

En caso de no acceder a esta solicitud de nulidad me permito precisar lo siguiente:

ACLARACIÓN PRELIMINAR

Calle 16 # 6 - 66 – Piso 12
Edificio Avianca
Bogotá D.C. Colombia / Tel: +57 (1) 432 54 00
Código postal: 110231
www.fondoadaptacion.gov.co

Una vez se recibió el traslado de esta acción se procedió a solicitar al sector transporte del FA su pronunciamiento frente a los hechos y pretensiones de este medio de control e igualmente que aportara el expediente administrativo del caso. Fue así como se recibió el memorando I-2021-004352 del 02-08-2021, que junto con sus anexos se adjunta como prueba, donde se precisa lo que sigue:

> *"En atención al requerimiento realizado, de pronunciamiento frente a los hechos y pretensiones del Medio de Control Protección de los derechos e intereses colectivos (Acción de Grupo) me permito reiterar lo manifestado por el Sector Transporte en el memorando I-2020-005123 del 15 de octubre de 2020:*
>
> *Durante la etapa de estudios y diseños fase III adelantadas por el Consorcio Santander 2011 para el Fondo Adaptación - INVIAS se realizaron diferentes consultas y socializaciones a las comunidades y entidades impactadas por el proyecto, tal y como, lo establece la normativa ambiental[1] para el desarrollo del Estudio de Impacto Ambiental y el posterior trámite de obtención de la licencia Ambiental del proyecto, resultado de dicho proceso se obtuvieron todos los permisos por parte de la Autoridad Ambiental competente para la realización de la obra, la cual de conformidad con las restricciones ambientales impuestas por la ANLA mediante Autos 2274 del 23 de julio de 2012 y 3112 del 23 de octubre de 2012, determinante en la aprobación de la alternativa de diseño, valorada por la Autoridad Ambiental en la Licencia Ambiental No 0837 del 25 de julio de 2014 vincula las poblaciones de Cicuco, Santa Fe, Isla Grande, Santa Lucia y Puerto Kennedy.*
>
> *En el marco de la licencia Ambiental 0837 de 2014 se contempló, para el alcance de las metas y los indicadores sociales el desarrollo de 9 fichas del componente Socio - económico, dentro de las cuales se establecieron acciones que estaban dirigidas a minimizar "los impactos que generaría la construcción del proyecto sobre la población del área de influencia directa, en especial, se determinó para las unidades sociales productivas que se verían afectadas por la ejecución del proyecto teniendo en cuenta lo señalado en el estudio y lo verificado en visita de campo donde verificó la importancia que reviste en términos de generación de ingresos las actividades relacionadas con la dinámica fluvial de los puertos (Conductores de chalupa y/o lancha, transportadores fluviales, Moto Taxistas, comerciantes aledaños, vendedores ubicados en los puertos, entre otros); en este sentido es importante que dentro de las acciones establecidas en la ficha se incluya la de asesoría y acompañamiento a estas unidades sociales productivas, mediante las cuales se formulen y evalúen diferentes alternativas productivas, a fin de que la generación de ingresos de estas unidades sociales no se vea afectada", (subrayado fuera de texto), es así como el contratista de obra Consorcio Nacional Yatí en calidad de titular de la Licencia Ambiental incorpora en la Ficha N° 4 del Plan de Manejo Ambiental PMA denominada: "**MANEJO Y APOYO A LA CAPACIDAD DE GESTIÓN INSTITUCIONAL**" las actividades tendientes a cubrir la obligación de: "Asesoría y Acompañamiento a las unidades sociales productivas, mediante las cuales se formulen y evalúen diferentes alternativas productivas, a fin de que la generación de ingresos de estas unidades sociales no se vean afectadas". Es claro entonces que, el alcance de esta obligación comprendía el acompañamiento y asesoría en la **identificación y formulación de alternativas productivas** para los gremios que derivan su sustento de la dinámica del puerto de la Bodega, con el fin de que el ingreso no se viera afectado, una vez, la obra entrará en operación.*

[1] De acuerdo, a lo establecido en el Decreto 2820 de 2010, "Por el cual se reglamenta el Titulo VIII de la Ley 99 de 1993 sobre licencias ambientales "Titulo III Estudios Ambientales, articulo 15 "(…) Participación de las comunidades. Se deberá informar a las comunidades el alcance del proyecto, con énfasis en los impactos y las medidas de manejo propuestas y valorar e incorporar en el Estudio de Impacto Ambiental, cuando se consideren pertinentes, los aportes recibidos durante este proceso. (…)"

Calle 16 # 6 - 66 – Piso 12
Edificio Avianca
Bogotá D.C. Colombia / Tel: +57 (1) 432 54 00
Código postal: 110231
www.fondoadaptacion.gov.co

*Cómo se evidencia, dicho acompañamiento y asesoría NO **CONTEMPLA** la **inclusión y/o la entrega de recursos económicos**, así como tampoco, se establece en la Licencia Ambiental la obligación de implementación de las iniciativas identificadas.*

En este sentido, el contratista Consorcio Nacional Yatí llevó a cabo en el marco del contrato de obra 127 de 2015 y como titular de la licencia diferentes actividades dando cumplimiento a las metas e indicadores socioeconómicos contemplados en la ficha antes mencionada, realizó diversas acciones dirigidas a la población que se contemplaba dentro de este grupo, en particular en los municipios de Cicuco, Talaigua Nuevo, Mompox y Magangué, actividades que fueron desarrolladas, por la Consultora AECOM (CNY) y a través de entidades como el SENA regional Bolívar, Cámara de Comercio de Magangué, Universidad de Cartagena, entre otras, logrando la estructuración por parte de las USP's de las iniciativas que a su bien consideraron desarrollar.

Dentro del análisis y levantamiento de información de campo realizado por el Contratista se identificó y realizó acompañamiento a la Asociación de Braceros y Coteros Portuarios de Cicuco, la cual participó en los programas establecidos en el marco de la Licencia Ambiental 0837 de 2014, a fin de prevenir y mitigar los posibles impactos socioeconómicos a generarse en un futuro con la entrada en operación del proyecto.

No obstante, no se identificó, ni se tuvo conocimiento de los accionantes BRACEROS COTEROS DE YATI Y MAGANGUÉ a los que se refiere la Acción de Grupo del asunto, pese a lo amplio y publicitado de los programas realizados por el contratista en el desarrollo del Plan de Manejo Ambiental del proyecto y en el marco de la Licencia Ambiental en su dimensión Social.

A continuación, el Sector se pronuncia frente a los hechos y omisiones presentados por los accionantes.

I. HECHOS Y OMISIONES.

Los hechos que causan la violación de los derechos e intereses colectivos que pido se amparen, son los siguientes:

1.- La Construcción del Puente Yatí – Bodega, DESPLAZÓ LABORALMENTE a mis clientes, quienes vivían de la actividad de Cargue y Descargue de Diversas cargas de productos en los puertos de Yatí y de Magangué.-

R/. Que se pruebe. En el marco de la licencia Ambiental 0837 de 2014 se contempló, para el alcance de las metas y los indicadores sociales el desarrollo de 9 fichas del componente Socio - económico, dentro de las cuales se establecieron acciones que estaban dirigidas a minimizar "los impactos que generaría la construcción del proyecto sobre la población del área de influencia directa, en especial, se determinó para las unidades sociales productivas que se verían afectadas por la ejecución del proyecto teniendo en cuenta lo señalado en el estudio y lo verificado en visita de campo donde verificó la importancia que reviste en términos de generación de ingresos las actividades relacionadas con la dinámica fluvial de los puertos (Conductores de chalupa y/o lancha, transportadores fluviales, Moto Taxistas, comerciantes aledaños, vendedores ubicados en los puertos, entre otros); en este sentido es importante que dentro de las acciones establecidas en la ficha se incluya la de asesoría y acompañamiento a estas unidades sociales productivas, mediante las cuales se formulen y evalúen diferentes alternativas productivas, a fin de que la generación de ingresos de estas unidades sociales no

Calle 16 # 6 - 66 – Piso 12
Edificio Avianca
Bogotá D.C. Colombia / Tel: +57 (1) 432 54 00
Código postal: 110231
www.fondoadaptacion.gov.co

*se vea afectada", (subrayado fuera de texto), es así como el contratista de obra Consorcio Nacional Yatí en calidad de titular de la Licencia Ambiental incorpora en la Ficha N° 4 del Plan de Manejo Ambiental PMA denominada: "**MANEJO Y APOYO A LA CAPACIDAD DE GESTIÓN INSTITUCIONAL**" las actividades tendientes a cubrir la obligación de: "Asesoría y Acompañamiento a las unidades sociales productivas, mediante las cuales se formulen y evalúen diferentes alternativas productivas, a fin de que la generación de ingresos de estas unidades sociales no se vean afectadas". Es claro entonces que, el alcance de esta obligación comprendía el acompañamiento y asesoría en la **identificación y formulación de alternativas productivas** para los gremios que derivan su sustento de la dinámica del puerto de la Bodega, con el fin de que el ingreso no se viera afectado, una vez, la obra entrará en operación, es importante mencionar que el presunto desplazamiento laboral no es uno de los impactos identificados por la autoridad ambiental.*

2.- Dicha Obra de Infraestructura HA IMPACTADO NEGATIVAMENTE en la Mano de obra regional, GENERANDO DESEMPLEO, a los gremios que como el que defiendo, por más de 50 años se ganaban el sustento prestando el servicio de cargueros coteros, EMBARCANDO Y DESEMBARCANDO carga diversificada en los puertos de Yatí y de Magangué, Bolívar, como consta en las pruebas que aporto.-

R/. Que se pruebe. El contratista Consorcio Nacional Yatí llevó a cabo en el marco del contrato de obra 127 de 2015 y como titular de la licencia diferentes actividades dando cumplimiento a las metas e indicadores socioeconómicos contemplados en la ficha antes mencionada, realizó diversas acciones dirigidas a la población que se contemplaba dentro de este grupo, en particular en los municipios de Cicuco, Talaigua Nuevo, Mompox y Magangué, actividades que fueron desarrolladas, por la Consultora AECOM (CNY) y a través de entidades como el SENA regional Bolívar, Cámara de Comercio de Magangué, Universidad de Cartagena, entre otras, logrando la estructuración por parte de las USP's de las iniciativas que a su bien consideraron desarrollar.

Dentro del análisis y levantamiento de información de campo realizado por el Contratista se identificó y realizó acompañamiento a la Asociación de Braceros y Coteros Portuarios de Cicuco, la cual participó en los programas establecidos en el marco de la Licencia Ambiental 0837 de 2014, a fin de prevenir y mitigar los posibles impactos socioeconómicos a generarse en un futuro con la entrada en operación del proyecto.

No obstante, no se identificó, ni se tuvo conocimiento de los accionantes BRACEROS COTEROS DE YATI Y MAGANGUÉ a los que se refiere la Acción de Grupo del asunto, pese a lo amplio y publicitado de los programas realizados por el contratista en el desarrollo del Plan de Manejo Ambiental del proyecto y en el marco de la Licencia Ambiental en su dimensión Social.

3.- En la realización de esa Mega Obra, Ni el Gobierno Nacional, NI los entes Contratista NINGUNO DE ELLOS HA OFRECIDO MEDIO ALGUNO ALTERNATIVO de SUSTITUCIÓN LABORAL a los gremios y personas afectadas.-

R/. No es cierto. Se reitera que las medidas de mitigación de los impactos generados por el proyecto se encuentran establecidas mediante la resolución No 0837 del 25 de julio de 2014 expedida por la Autoridad Nacional de Licencias Ambientales – ANLA, los programas de atención a los impactos desarrollados por el CNY en la fase de ejecución de la interconexión vial Yatí – La Bodega con las Unidades Sociales Productivas relacionadas en la Licencia Ambiental, incluida la Asociación de Braceros y Coteros Portuarios de Cicuco, frente a los

Calle 16 # 6 - 66 – Piso 12
Edificio Avianca
Bogotá D.C. Colombia / Tel: +57 (1) 432 54 00
Código postal: 110231
www.fondoadaptacion.gov.co

accionantes estos no se identificaron durante los cuatro años de la ejecución de la obra, o durante el proceso de diseños, no se presenta junto con la Medido de Control prueba alguna de vinculación de los accionantes al Gremio de Coteros.

4.- Por lo dicho en los incisos anteriores, ELLOS SE QUEDAN SIN EL MÍNIMO VITAL, Y EN LUCRO CESANTE desde ya, y en lo sucesivo de los años por venir.-

R/. Que se pruebe. Se reitera que la medida de mitigación del impacto establecida en la resolución No 0837 del 25 de julio de 2014 expedida por la Autoridad Nacional de Licencias Ambientales – ANLA, asociada a un acompañamiento y asesoría ***NO CONTEMPLA*** *la inclusión y/o la* ***entrega*** *de recursos económicos, así como tampoco, se establece en la Licencia Ambiental la obligación de implementación de las iniciativas identificadas.*

Resulta pertinente traer a colación, el concepto que al respecto emitió la Contraloría General de la Republica, en atención a las quejas y denuncias que al respecto del proceso presentaron los miembros de las Unidades Sociales Productivas en adelante USP's y terceros, este ente de control en su Informe de Auditoría Financiera, Fondo Adaptación 2018, CGR-CDSIFTCEDR N°028 junio de 2019 certifica el cumplimiento de lo enunciado, así:

"(…)
Por todo lo anterior, se concluye que de acuerdo con lo estipulado en la Licencia Ambiental 0837 de 2014, específicamente el numeral 7.1.3 Consideraciones del Plan de Manejo Ambiental del medio socioeconómico - MS-PGS Ficha 8 - Compensación Social por el proyecto vial Yatí - La Bodega, se cumplió con lo estipulado en esta norma, lo que quedó demostrado en el marco del contrato celebrado entre la firma AECOM y el Consorcio Nacional Yatí, cuyo alcance fue de asesoría y acompañamiento a las comunidades organizadas de influencia del proyecto, con la identificación y formulación de iniciativas productivas y en los soportes de la ejecución del mismo, ***donde se observaron que éstas, fueron elegidas voluntariamente y por votación democrática y que se realizaron diferentes actividades y mesas de trabajo entre julio de 2017 a marzo de 2018, con cada una de las asociaciones para el logro de dicho objetivo, buscando así mismo, su fortalecimiento organizacional****.*

Con lo anterior, se ratifica que el proceso que se llevó a cabo con cada una de las asociaciones, en el marco de la licencia ambiental y que ésta, no contempla en sí misma, ningún tipo de compensación o indemnización económica específica, salvo para los predios afectados en los tramos de las vías intervenidas directamente.

Consecuente con lo anteriormente analizado, se sugiere el archivo de la presente actuación por haber finalizado su evaluación y por consiguiente producir la respuesta al denunciante*." Negrita y Subrayado fuera de texto.*

II.- OMISIONES COMETIDAS POR LAS ENTIDADES RELACIONADAS:

1.- Ignoraron en la etapa Pre – Contractual los impactos negativos.

R/. No es cierto. Durante la etapa de estudios y diseños fase III adelantadas por el Fondo Adaptación - INVIAS se realizaron diferentes consultas y socializaciones a las comunidades y entidades impactadas por el proyecto, tal y como, lo establece la normativa ambiental2 para el

2 De acuerdo, a lo establecido en el Decreto 2820 de 2010, "Por el cual se reglamenta el Título VIII de la Ley 99 de 1993 sobre licencias ambientales "Título III Estudios Ambientales, artículo 15 "(…) Participación de las comunidades. Se deberá informar a

Calle 16 # 6 - 66 – Piso 12
Edificio Avianca
Bogotá D.C. Colombia / Tel: +57 (1) 432 54 00
Código postal: 110231
www.fondoadaptacion.gov.co

de desarrollo del Estudio de Impacto Ambiental y el posterior trámite de obtención de la licencia Ambiental del proyecto.

Es procedente señalar que el Consorcio Santander 2011 durante la fase de diseños ***llevó a cabo en los años 2012 - 2013 un Estudio de Impacto Ambiental para el licenciamiento del proyecto vial*** *Conexión Magangué - Yatí – La bodega en el marco del "CONTRATO DE CONSULTORÍA NO.2146 ESTUDIOS Y DISEÑO A NIVEL DE FASE III DE LA CARRETERA YATÍ – LA BODEGA, INCLUYE PUENTE DE 500 M. CÓDIGO 7802 DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR. El Estudio de Impacto Ambiental* ***evaluó los componentes bióticos, abióticos y socioeconómicos de las comunidades que se verían involucradas en la intervención directa e indirecta del proyecto vial mencionado*** *con el objeto de establecer conjuntamente los impactos que se generarían en el territorio con la ejecución del proyecto,* ***y a la vez acordar las medidas de manejo para mitigar, compensar, prevenir y/o corregir los impactos que se generasen en los territorios donde se ejecutaría el proyecto vial,***

Posteriormente mediante Auto 1419 del 11 de abril de 2014 "Por el cual se inicia el trámite administrativo de Licencia Ambiental y se adoptan otras decisiones", la ANLA, inicia el proceso de revisión del Estudios de Impacto Ambiental desarrollado por el Fondo Adaptación INVIAS mediante los contratos 2146 y 083.

Resultado de lo anterior, mediante la resolución No 0837 del 25 de julio de 2014, la Autoridad Nacional de Licencias Ambientales – ANLA - otorga Licencia Ambiental[3]*, incluidos todos los permisos para el desarrollo de la obra y se toman otras determinaciones, luego de verificar el cumplimiento de los requisitos del Estudio de Impacto Ambiental – EIA, para la alternativa determinada por dicha autoridad, cumpliéndose con lo establecido en los Autos 2274 y 3312 de 2012 por parte del Fondo Adaptación - INVIAS, viabilizando la fase de contratación y posterior ejecución del proyecto por parte del Fondo Adaptación.*

Es así como la información primaria y secundaria que fue recolectada por el Consorcio Santander 2011 y que ha sido enunciada anteriormente en el cual se ratifica la participación de las comunidades y autoridades del área de influencia del proyecto, por lo que constituyeron el fundamento principal para la emisión de la Licencia Ambiental Resolución 0837 de 2014 por parte de la Autoridad Nacional de Licencias Ambientales (ANLA) para el proyecto vial "Conexión vial Magangué – Yatí – La Bodega" a desarrollarse en los Municipios de Magangué, Cicuco y Talaigua Nuevo, localizados en el centro-sur del departamento de Bolívar. *Es importante resaltar que el Estudio de Impacto Ambiental EIA, fue avalado por el grupo evaluador de la subdirección de evaluación y seguimiento de la ANLA en el territorio, visitando el área de influencia directa durante los días 28 de abril al 1 de mayo de 2014, por lo cual, se emite la Licencia Ambiental,* ***aprueba el Plan de Manejo Ambiental PMA que contiene las medidas de manejo ambiental para prevenir***

---

las comunidades el alcance del proyecto, con énfasis en los impactos y las medidas de manejo propuestas y valorar e incorporar en el Estudio de Impacto Ambiental, cuando se consideren pertinentes, los aportes recibidos durante este proceso. (…)"

3 De acuerdo al Art. 3 del Decreto 2820 del 5 de agosto de 2010, la Licencia Ambiental, es la autorización que otorga la autoridad ambiental competente para la ejecución de un proyecto, obra o actividad, que de acuerdo con la ley y los reglamentos pueda producir deterioro grave a los recursos naturales renovables o al medio ambiente o introducir modificaciones considerables o notorias al paisaje; la cual sujeta al beneficiario de ésta, al cumplimiento de los requisitos, términos, condiciones y obligaciones que la misma establezca en relación con la prevención, mitigación, corrección, compensación y manejo de los efectos ambientales del proyecto, obra o actividad autorizada.

La Licencia Ambiental llevará implícitos todos los permisos, autorizaciones y/o concesiones para el uso, aprovechamiento y/o afectación de los recursos naturales renovables, que sean necesarios por el tiempo de vida útil del proyecto, obra o actividad.

El uso aprovechamiento y/o afectación de los recursos naturales renovables, deberán ser claramente identificados en el respectivo Estudio de Impacto Ambiental.

La Licencia Ambiental deberá obtenerse previamente a la iniciación del proyecto, obra o actividad. Ningún proyecto, obra o actividad requerirá más de una Licencia Ambiental.

La licencia ambiental se otorgará por la vida útil del proyecto, obra o actividad y cobijará las fases de construcción, montaje, operación, mantenimiento, desmantelamiento, restauración final, abandono y/o terminación.

Calle 16 # 6 - 66 – Piso 12
Edificio Avianca
Bogotá D.C. Colombia / Tel: +57 (1) 432 54 00
Código postal: 110231
www.fondoadaptacion.gov.co

mitigar, corregir o en dado caso compensar los impactos ambientales y socioeconómicos a generarse con la ejecución del proyecto.

2.- Nunca Citaron a las Mesas de Trabajo a los gremios que defiendo.

R/. No es cierto. Se reitera que el contratista Consorcio Nacional Yatí llevó a cabo en el marco del contrato de obra 127 de 2015 y como titular de la licencia diferentes actividades dando cumplimiento a las metas e indicadores socioeconómicos contemplados en la ficha antes mencionada, realizó diversas acciones dirigidas a la población que se contemplaba dentro de este grupo, en particular en los municipios de Cicuco, Talaigua Nuevo, Mompox y Magangué, actividades que fueron desarrolladas, por la Consultora AECOM (CNY) y a través de entidades como el SENA regional Bolívar, Cámara de Comercio de Magangué, Universidad de Cartagena, entre otras, logrando la estructuración por parte de las USP's de las iniciativas que a su bien consideraron desarrollar.

Dentro del análisis y levantamiento de información de campo realizado por el Contratista se identificó y realizó acompañamiento a la Asociación de Braceros y Coteros Portuarios de Cicuco, la cual participó en los programas establecidos en el marco de la Licencia Ambiental 0837 de 2014, a fin de prevenir y mitigar los posibles impactos socioeconómicos a generarse en un futuro con la entrada en operación del proyecto.

No obstante, no se identificó, ni se tuvo conocimiento de los accionantes BRACEROS COTEROS DE YATI Y MAGANGUÉ a los que se refiere la Acción de Grupo del asunto, pese a lo amplio y publicitado de los programas realizados por el contratista en el desarrollo del Plan de Manejo Ambiental del proyecto y en el marco de la Licencia Ambiental en su dimensión Social.

3.- No los incluyeron en el esquema de Responsabilidad Social Empresarial "RSE".

R/. No es cierto. Se reitera que la ANLA, luego de la revisión y la calificación de la evaluación del impacto ambiental y de las medidas de manejo ambiental propuestas, impuso las medidas necesarias, bajo criterios de proporcionalidad y razonabilidad, para prevenir mitigar, corregir o en dado caso compensar el impacto ambiental producido con motivo de la ejecución del proyecto las cuales se encuentran establecidas mediante la resolución No 0837 del 25 de julio de 2014, adicionalmente se recalca que este es un proyecto de inversión con recursos públicos, el cual no contempla este tipo de esquemas.

4.- No previeron en la planificación de dicha obra, EL DESPLAZAMIENTO LABORAL que iban a causar a los gremios locales como los que Represento.-

R/.No es cierto. Se reitera que las medidas para prevenir mitigar, corregir o en dado caso compensar el impacto ambiental producido con motivo de la ejecución del proyecto se encuentran establecidas mediante la resolución No 0837 del 25 de julio de 2014 expedida por la Autoridad Nacional de Licencias Ambientales – ANLA.

5.- No presupuestaron las Indemnizaciones para reparar los daños SOCIO – LABORALES, por el impacto negativo de esa mega obra en el Modus Vivendi de la región, QUE AFECTA A MÁS DE 500 FAMILIAS. bit.ly/FAMILIAS-AFECTADAS-500

R/. Ibídem del anterior. Como se ha explicado, la Licencia Ambiental no contempló este tipo de tratamiento dentro del manejo de los impactos sociales.

Calle 16 # 6 - 66 – Piso 12
Edificio Avianca
Bogotá D.C. Colombia / Tel: +57 (1) 432 54 00
Código postal: 110231
www.fondoadaptacion.gov.co

6.- No dispusieron Financiamiento para mitigar los EFECTOS NEGATIVOS en la economía de las familias de esta comarca, afectadas por el cambio en la modalidad de TRNASPORTE, DE FLUVIAL A TERRESTRE.- TRASFONDO FÁCTICO: La Vía Majagual, Sucre - a Sn. Marcos-Sahagún, desvió gran VOLUMEN DE CARGA QUE LLEGABA A MAGANGUÉ, y ahora el puente Yatí – Bodega, terminó de matar el medio de trabajo que ejercían estas personas.

R/. Que se pruebe. Sin embargo,se alcara que la competencia del Fondo Adaptación se limita a las obras ejecutadas en el marco de la interconexión vial Yatí-La Bodega y no tiene relación alguna con los demás proyectos aquí mencionados.

II. PRETENSIONES

En el anterior informe se deja constancia que se viene dando cumplimiento por parte del contratista Consorcio Nacional Yatí a lo establecido en el ***Plan de Manejo Ambiental PMA que contiene las medidas de manejo ambiental para prevenir mitigar, corregir o en dado caso compensar los impactos ambientales y socioeconómicos a generarse con la ejecución del proyecto****, a quien le fue cedida la Licencia Ambiental 0837 de 2014 en el marco del contrato 127 de 2015.*

*Así mismo, no se identificó, ni se tuvo conocimiento de los accionantes BRACEROS COTEROS DE YATI Y MAGANGUÉ a los que se refiere la Acción de Grupo del asunto, pese a lo amplio, publicitado y participativo de los programas realizados por el contratista Consorcio Nacional Yatí, llevados a cabo en el marco del contrato de obra 127 de 2015 y como titular de la Licencia Ambiental 0837 de 2014, dando cumplimiento a las metas e indicadores socioeconómicos contemplados en la ficha "****MANEJO Y APOYO A LA CAPACIDAD DE GESTIÓN INSTITUCIONAL****", ficha que implementó a través de diversas acciones dirigidas a la población que se contemplaba dentro de este grupo, en particular en los municipios de Cicuco, Talaigua Nuevo, Mompox y Magangué, actividades que fueron desarrolladas, por la Consultora AECOM (CNY) y a través de entidades como el SENA regional Bolívar, Cámara de Comercio de Magangué, Universidad de Cartagena, entre otras, logrando la estructuración por parte de las USP's de las iniciativas que a su bien consideraron desarrollar.*

Por lo anterior, se concluye que dado que las pretensiones de los Accionantes BRACEROS COTEROS DE YATI Y MAGANGUÉ van encaminadas a obtener el pago de un reconocimiento económica por la entrada en operación de la interconexión Vial Yatí – La Bodega, lo cual es improcedente por las razones anteriormente mencionadas.

CONCLUSIONES

Frente a las posibles afectaciones derivadas de la construcción de la interconexión vial Yatí – La Bodega cabe destacar que en desarrollo del contrato de obra No. 127 DE 2015 se tomaron las medidas de mitigación respectivas, las cuales se encuentran reguladas en el Plan de Manejo Ambiental aprobado por la Autoridad Nacional de Licencias Ambientales –ANLA- el cual forma parte de la Licencia Ambiental que se le otorgó al proyecto mediante la Resolución No. 0837 de 2014 y es el Consorcio Nacional Yatí en su condición de contratista y beneficiario de dicha licencia ambiental el encargado de adelantar las medidas establecidas en el Plan de Manejo Ambiental frente a los impactos generados por el proyecto.

A continuación, nos referiremos a las medidas de mitigación, compensación y prevención que debía implementar el Contratista con el fin de contrarrestar los impactos generados por la

Calle 16 # 6 - 66 – Piso 12
Edificio Avianca
Bogotá D.C. Colombia / Tel: +57 (1) 432 54 00
Código postal: 110231
www.fondoadaptacion.gov.co

construcción del puente de interconexión vial Yatí – La Bodega y cómo se implementaron dichas medidas por parte del Consorcio Nacional Yatí a lo largo de la ejecución del contrato.

Para dar cumplimiento a las obligaciones contenidas en la Licencia Ambiental enmarcadas en la Ficha 8. Compensación social por el proyecto y lo establecido en el plan de manejo ambiental Ficha 4. Manejo de apoyo a la capacidad de gestión Institucional el proyecto, se inició el proceso establecido por ANLA de brindar asesoría, acompañamiento a las unidades sociales productivas para la formulación de proyectos productivos, quien pare eso el Consorcio Nacional Yatí celebró con la firma AECOM el contrato 168- 2017 que tuvo por objeto desarrollar el "Proyecto de fortalecimiento de la capacidad de gestión institucional en el área de influencia socioeconómica del proyecto vial Yatí-Bodega a través de la planificación territorial, la participación ciudadana y la formulación de proyectos para la transformación productiva".

Desde la línea institucional, el contratista realizó labores de articulación con autoridades locales de los municipios del área de influencia directa del proyecto, como lo son Alcaldías, Personería, Concejos Municipales, Cámara de comercio, Inspección fluvial, CSB y SENA buscando consolidar una red de apoyo y fortalecimiento institucional a fin de adelantar de manera adecuada el acompañamiento en la formulación y evaluación de proyectos productivos del sector fluvial impactado por el proyecto.

A través del Estudio de Impacto Ambiental y de la Licencia Ambiental se identificaron unas actividades y empresas relacionadas con el transporte fluvial, lo que generó como primera actividad la actualización de la línea base del sector, y se conformó una mesa de trabajo sectorial en la búsqueda de brindar un espacio de participación para el trabajo articulado con los impactados, con el fin de canalizar las inquietudes y brindar las asesoría y acompañamiento en la construcción de proyectos productivos, como medida de compensación de los impactos generados en este sector de acuerdo con lo determinado por la Autoridad Ambiental ANLA en el marco de la licencia.

En esta primera etapa en el año 2016, se llevaron a cabo diferentes reuniones y mesas de trabajo con el sector de transporte fluvial como se aprecia en el siguiente cuadro:

PERÍODO	***REUNIÓN***	***EMPRESAS PARTICIPANTES***	***TEMAS TRATADOS***	***COMPROMISOS***
Marzo 10 2016	*Primera mesa de trabajo sector transporte fluvial*	*Representantes Coomultramag, Cootraimag, Transportes La Piragua, ASOMOCAIS, Isla Grande EAT, Flumar Ltda.*	*1. Socialización del Proyecto: objeto, alcance, programas de la Gestión social, estrategia de compensación social del Proyecto para mitigación de impacto en el Sector transporte Fluvial y cronograma de trabajo.* *2. Taller de validación y complementación colectiva de la línea base.* *3. Identificación de problemáticas, potencialidades y tendencias de posibles proyectos productivos a ejecutar.* *4. Conformación mesa trabajo*	*1. Las empresas de transporte fluvial facilitarán al Consorcio las bases de datos del personal vinculado a su actividad económica.* *2. Invitar a la Sec. Desarrollo y a la Administración Municipal*

Calle 16 # 6 - 66 – Piso 12
Edificio Avianca
Bogotá D.C. Colombia / Tel: +57 (1) 432 54 00
Código postal: 110231
www.fondoadaptacion.gov.co

Abril 28 2016	*Segunda mesa de trabajo sector transporte fluvial*	*Representantes Coomultramag, Cootraimag, Transportes La Piragua, ASOMOCAIS, Isla Grande EAT, Flumar Ltda, Asoquipamag, Inspección Fluvial de Magangué*	*1. Encuadre del taller anterior 2. Capacitación y sensibilización para la formulación de proyectos productivos por parte de la Cámara de Comercio de Magangué. 3. Exposición de cursos disponibles del SENA para el fortalecimiento en la formulación proyectos productivos.*	*1.Para el siguiente encuentro de la mesa de trabajo se acordó traer un posible proyecto productivo. 2.Invitar a CORMAGDALENA*
Junio 30 2016	*Tercera mesa de trabajo*	*Representantes Coomultramag, Cootraimag, Transportes La Piragua, ASOMOCAIS, Isla Grande EAT, Flumar Ltda, Asoquipamag, Inspección Fluvial de Magangué*	*Motivación y sensibilización en emprendimiento*	*Se recordó el compromiso relacionado con la entrega de la documentación solicitada mediante oficios y la entrega de un posible proyecto productivo*
Agosto 8 2016	*Cuarta mesa de trabajo*	*Representantes Coomultramag, Cootraimag, Transportes La Piragua, ASOMOCAIS, Isla Grande EAT, Flumar Ltda, Asoquipamag, Inspección Fluvial de Magangué*	*Capacitación en emprendimiento*	*NO APLICA*
Septiembre 8 2016	*Reunión*	*Asociados y afiliados de Coomultramag*	*Atender solicitud para aclarar dudas*	*Entrega de propuesta económica al consorcio, para estudio*
Septiembre 9 2016	*Reunión*	*Con representantes de Coomultramag, fondo*	*Aclarar dudas*	*1-Reunion para el día 8 de octubre con todos los asociados en isla grande y representante del fondo 2- Entrega al Fondo de la propuesta económica para su estudio.*
Septiembre 12 2016	*Quinta mesa de trabajo*	*Representantes Coomultramag, Cootraimag, Transportes La Piragua, ASOMOCAIS, Isla Grande EAT, Flumar Ltda, Asoquipamag, Inspección Fluvial de Magangué*	*DISEÑO Y PROTOTIPO DE NEGOCIO*	*1. Se recordó el compromiso relacionado con la entrega de la documentación solicitada mediante oficios y la entrega de un posible proyecto productivo*
Octubre 7 2016	*Reunión*	*Representantes, Cootraimag*	*1. ENCUADRE DEL TALLER ANTERIOR 2. MESAS ACLARAR DUDAS SOBRE LOS PROYECTOS PRODUCTIVOS*	*1.Socializar con los asociados los temas de capacitación que seden en las mesas de trabajo 2. Todos quedaban invitados para los que quisieran acompañar en las mesas de trabajo 3. Reunirse con los asociados y mirar lo de los proyectos productivos.*
Octubre 7 2016	*Reunión*	*Delegada de la cooperativa FLUMAR*	*Solo de información, pues no llegaron los representantes legales*	*Manifestarles a los representantes legales de la empresa las directrices dadas por el consorcio, Fondo e interventoría*
Octubre 8 2016	*Reunión*	*Representantes de Coomultramag*	*1. ENCUADRE DEL TALLER ANTERIOR 2. MESAS ACLARAR DUDAS SOBRE LOS PROYECTOS PRODUCTIVOS*	*Para el día martes 11 de octubre, el funcionario representante del Fondo, les informara al representante de la cooperativa Coomultramag, cómo va el estudio por parte del Fondo Adaptación de la propuesta económica*

Calle 16 # 6 - 66 – Piso 12
Edificio Avianca
Bogotá D.C. Colombia / Tel: +57 (1) 432 54 00
Código postal: 110231
www.fondoadaptacion.gov.co

Noviembre 3 2016	*Reunión*	*Reunión- representante de Coomultramag y la piragua*	*Presentación del equipo de trabajo que realizan el Conteo de la movilidad vial en los puertos*	*No aplica*
Noviembre 6 2016	*Reunión*	*Con gremios de la bodega*	*Atender solicitud para aclarar dudas*	*Compromiso: Reunirse nuevamente el día 17 de noviembre, con funcionarios del Fondo Adaptación*
Noviembre 9 2016	*Reunión*	*Reunión- con asociados de la empresa Asomocais*	*Aclara dudas respecto al proyecto productivo*	*Compromiso: Enviar la información contable, al consorcio*
Diciembre 6 2016	*Reunión*	*Reunión con empresas de transporte fluvial*	*Pasos para la elaboración de un proyecto productivo*	*Compromiso traer para la próxima mesa de trabajo el proyecto productivo en el formato entregado*
Enero 6 2017	*Reunión*	*Asomocais y empresa asociativa del trabajo, la Piragua*	*Balance de actividades sociales 2016*	*Próxima reunión el día 27 de enero, entrega de documentos solicitados*
Enero 6 2017	*Reunión*	*La piragua*	*Balance actividades sociales 2016*	*Esbozos del proyecto productivo*
Enero 7 2017	*Reunión*	*Coomultramag*	*Balance actividades sociales 2016*	*Esbozos de proyectos productivos*
Enero 7 2017	*Reunión*	*Cootraimag*	*Balance actividades sociales 2016*	*Esbozos de proyectos productivos*
Marzo 7 2017	*Reunión*	*EAT*	*Presentación del especialista en formulación de proyectos productivos*	*Iniciar las capacitaciones para la elaboración implementación de proyectos*
Marzo 7 2017	*Reunión*	*Asomocais*	*Presentación del especialista en formulación de proyectos productivos*	*Iniciar las capacitaciones para la elaboración implementación de proyectos*
Marzo 7 2017	*Reunión*	*La Piragua*	*Presentación del especialista en formulación de proyectos productivos*	*Iniciar las capacitaciones para la elaboración implementación de proyectos*
Marzo 8 2017	*Reunión*	*Cootraimag*	*Presentación del especialista en formulación de proyectos productivos*	*Iniciar las capacitaciones para la elaboración implementación de proyectos*

Desde la línea de lo Organizacional y Productivo, el proceso de acompañamiento a las Unidades Sociales Productivas (USP) presentes en el área de influencia directa del proyecto interconexión vial Yatí-Bodega se llevó a cabo desde ***el 6 de julio de 2017 al 8 de marzo de 2018****.*

Con el objetivo de dar inicio al proceso de acompañamiento de las USP se realizó conjuntamente entre la Interventoría, AECOM y el Consorcio Nacional Yatí un diagnóstico preliminar que permitió identificar las Unidades Sociales Productivas a involucrarse en esta propuesta de asesoría y acompañamiento. En este diagnóstico preliminar se encontraron dieciséis (16) Unidades sociales Productivas de las cuales tres (3) de ellas no dieron respuesta en primera instancia a la convocatoria reiterada, que les realizó el Consorcio Nacional Yatí, sólo COOPESTRAM en noviembre manifestó interés en que se le incluyera en el proceso de asesoría y acompañamiento, generándose con esta organización su vinculación en el proceso que se adelantaba por parte del Consorcio a través de la firma AECOM; las otras dos organizaciones o unidades sociales productivas no mostraron interés ni dieron respuesta alguna a las convocatorias realizadas, por lo cual, desde el mes de noviembre no se les volvió a convocar.

Es importante mencionar que inicialmente en el área de influencia directa del Proyecto se identificaron unos gremios tanto en el Puerto de Bodega como en Yatí, que desarrollan actividades comerciales y de servicios; estos son prestados de manera individual y no se encontraban soportados en alguna forma asociativa para su desarrollo. Entre estas actividades

Calle 16 # 6 - 66 – Piso 12
Edificio Avianca
Bogotá D.C. Colombia / Tel: +57 (1) 432 54 00
Código postal: 110231
www.fondoadaptacion.gov.co

se encuentran servicios de alimentación, celaduría y parqueaderos que se convocaron para recibir la asesoría y el acompañamiento.

El proceso de asesoría y acompañamiento permitió que los denominados gremios decidieran la conformación de Asociaciones y su vinculación proactiva en el presente Proyecto de Fortalecimiento. La Asociación de Ganaderos del Puerto de Bodega-ASOGAPUB, La Asociación de Piscicultores de Bolívar ASOPISCIBOL, La Asociación de Trabajadores La Esmeralda en Bodega ASOTRESBO y la Asociación en conformación de los Comerciantes de Yatí y Santafé, se constituyeron en las nuevas Organizaciones en el área de influencia directa del Megaproyecto Vial Yatí. Se relacionan a continuación las dieciocho (18) Organizaciones, conformadas por setecientos setenta y un (771) Asociados, en la zona de influencia y con las cuales se inició el Proyecto de Fortalecimiento.

UNIDADES SOCIALES PRODUCTIVASEN ZONA DE AFECTACION DIRECTA				
No	**Sector**	**Nombre de USP**	**Municipio**	**No. Asociados**
1	TRANSPORTE TERRESTRE	ASOCIACIÓN DE CONDUCTORES DE CICUCO BOLÍVAR "ASOCICUCO"	Cicuco	58
2		SOCIEDAD TRANSPORTADORA DE CICUCO "SOTRANSCIC"	Cicuco	19
3		ASOCIACIÓN DE MOTOTAXISTAS DE CICUCO "ASOMOTOCICUCO"	Cicuco	205
4		COPESTRAN	Mompox	160
5	TRANSPORTE FLUVIAL	LA PIRAGUA EAT	Magangué	4
6		ISLA GRANDE EAT	Magangué	19
7		ASOCIACIÓN DE MOTOCANOAS DE ISLA GRANDE "ASOMOCAIS"	Magangué	41
8		COOPERATIVA INTEGRAL DE TRANSPORTE DE MAGANGUÉ "COOTRAIMAG"	Magangué	32
9		COOPERATIVA MULTIACTIVA DE TRANSPORTE DE PASAJEROS DE MAGANGUÉ "COOMULTRAMAG"	Magangué	31
10	COMERCIALES Y DE SERVICIOS	ASOCIACIÓN DE LAVADORES DE CARROS DEL PUERTO DE LA BODEGA DE CICUCO - BOLÍVAR	Cicuco	16
11		ASOCIACIÓN DE COTEROS Y BRASEROS PORTUARIOS DE CICUCO BOLIVAR	Cicuco	18
12		ASOCIACIÓN DE VENDEDORES ESTACIONARIOS DEL PUERTO DE BODEGA	Cicuco	47
13		ASOCIACIÓN DE REVOLEADORES Y VENDEDORES ESTACIONARIOS DEL PUERTO DE YATÍ BOLIVAR "ASOYATÍ"	Magangué	19
14		ASOCIACIÓN DE GUIAS DE PASAJEROS DE MAGANGUÉ "ASOGUIPAMAG"	Magangué	20
15		Asociación de Ganaderos del Puerto de Bodega ASOGAPUB	Cicuco	38
16		Asociación de Piscicultores de Bolívar ASOPISCIBOL	Cicuco	18
17		Asociación DE TRABAJADORES LA ESMERALDA EN BODEGA-ASOTRESBO	Cicuco	13
18		Comerciantes Yatí-Isla Grande-Santa Fe	Magangué	13
Total				**771**

Posterior al diagnóstico preliminar se programaron y llevaron a cabo los talleres de reconocimiento y generación de confianza, en donde además de dar a conocer las pautas metodológicas de la intervención, se manifestó a las Unidades Sociales Productivas la necesidad de realizar un proceso de caracterización de las mismas.

Se consideró importante para el proceso de caracterización diseñar un instrumento sencillo que permitiera conocer los aspectos legales, administrativos y democráticos de las organizaciones, así mismo que aportara información relevante para identificar las características particulares de cada organización, sus integrantes y de esta manera lograr validar el grupo social que se ve representado allí.

Calle 16 # 6 - 66 – Piso 12
Edificio Avianca
Bogotá D.C. Colombia / Tel: +57 (1) 432 54 00
Código postal: 110231
www.fondoadaptacion.gov.co

La Caracterización también incluyó la identificación de las capacidades administrativas, técnicas y financieras de las organizaciones vinculadas a través de la metodología VEO (Valoración del Estado Organizacional), metodología que fue construida y validada por la Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional – USAID y el Plan de desarrollo alternativo de Perú; ha sido aplicada a múltiples organizaciones de tipo comunitario y productivo presentes en países como Ecuador, Perú, Bolivia y Colombia y es una herramienta donde los participantes pasan de ser receptores a ser actores, identificando mediante la autoevaluación de su organización las debilidades y dificultades que conjuntamente enfrentan para el logro de sus objetivos; además les permite observar el alcance que como organización pueden tener frente a la canalización de recursos y prestación de servicios a sus asociados.

Los resultados obtenidos en la Caracterización a través de la metodología de valoración del Estado Organizacional VEO se convirtieron en un aporte fundamental en la construcción de los planes de fortalecimiento, una vez identificadas las debilidades en las organizaciones y conociendo con mayor profundidad y cercanía su estado desde lo administrativo, financiero, técnico y empresarial, lo que permitió la estructuración de los planes, cuyo objetivo persigue la consolidación de las organizaciones como empresas sostenibles que desarrollan unos negocios y prestan unos servicios a los asociados, partiendo desde el principio de la participación, la planeación estratégica conjunta y el impulso en la construcción de herramientas de gestión que deberán ser apropiadas por los miembros de las organizaciones de una manera gradual a la implementación del proyecto productivo.

Respecto al Componente Productivo se logró la identificación de las Iniciativas Productivas a formular por parte de los integrantes de las dieciocho (18) Unidades Sociales Productivas, implementando metodología de la Cadena de Valor, seguido por la selección de manera democrática de la Iniciativa Productiva por parte de los integrantes de cada una de las Unidades Sociales Productivas. La Iniciativa productiva identificada por 17 de las Organizaciones correspondió a la Ganadería Doble Propósito y una Organización identificó la Piscicultura como su iniciativa productiva.

Definidas las Iniciativas Productivas por cada USP y considerando que las Organizaciones no tienen experiencia en el diseño, implementación y desarrollo de actividades agropecuarias, se hizo necesario a través de la metodología de Escuelas de Campo - ECA, sensibilizar desde el punto de vista técnico a los integrantes de las USP con el propósito que reconocieran el alcance y la dimensión de este tipo de proyectos. Todas las USP participaron de manera activa en la ECA logrando el objetivo propuesto.

Para reforzar el reconocimiento de este tipo de iniciativas agropecuarias y en el marco de la viabilidad técnica se realizaron dos foros técnicos con todas las Organizaciones, que a través de la metodología Seminario-Panel se logró llevar información técnica específica para el desarrollo de la Ganadería Doble Propósito en la región de la Depresión Momposina. Para este evento nos acompañaron Profesionales Especializados de la Universidad de Sucre y de CORPOICA, Luz Mercedes Botero y Yesid Abuabara, respectivamente, con amplia experiencia desde lo académico y desde lo práctico en el desarrollo de la Ganadería Doble Propósito en la Región Momposina. Igualmente se realizó un día de campo en un Proyecto de Piscicultura con la Organización que decidió esta iniciativa.

Con base en las recomendaciones de los Especialistas y en las experiencias referidas se inició en el mes de octubre de 2017 la formulación técnica, económica y financiera que permitió establecer la viabilidad de cada uno de los Proyectos.

Calle 16 # 6 - 66 – Piso 12
Edificio Avianca
Bogotá D.C. Colombia / Tel: +57 (1) 432 54 00
Código postal: 110231
www.fondoadaptacion.gov.co

En conclusión, en el marco del "Proyecto de fortalecimiento de la capacidad de gestión institucional en el área de influencia socioeconómica del proyecto vial Yatí-Bodega a través de la planificación territorial, la participación ciudadana y la formulación de proyectos para la transformación productiva" se logró la participación activa de dieciséis (16) unidades sociales productivas que representan a 737 personas de la zona de afectación directa, quienes formularon sus proyectos y los mismos fueron presentados ante la Gobernación de Bolívar y el Fondo Adaptación.

En el siguiente cuadro, se relacionan los proyectos formulados:

UNIDADES SOCIALES PRODUCTIVASEN ZONA DE AFECTACION DIRECTA										
No	Sector	Nombre de USP	Municipio	No. Asociados	Proyecto Formulado			Proyecto Formulado		
					Si	En Proceso	En Definición	Tipo	Alcance	$COP
1	TRANSPORTE TERRESTRE	ASOCIACIÓN DE CONDUCTORES DE CICUCO BOLÍVAR "ASOCICUCO"	Cicuco	58	x			Ganadería Doble Propósito	250 Vacas 13 Toros	$1.475.689.280
2		SOCIEDAD TRANSPORTADORA DE CICUCO "SOTRANSCIC"	Cicuco	19	x			Ganadería Doble Propósito	150 Vacas 8 Toros	$858.724.250
3		ASOCIACIÓN DE MOTOTAXISTAS DE CICUCO "ASOMOTOCICUCO"	Cicuco	205	x			Ganadería Doble Propósito	250 Vacas 13 Toros	$1.475.689.280
4		COPESTRAN	Mompox	160	x			Ganadería Doble Propósito	200 Vacas 10 Toros	$1.121.482.000
5	TRANSPORTE FLUVIAL	LA PIRAGUA EAT	Magangué	4			x	Ganadería Doble Propósito		
6		ISLA GRANDE EAT	Magangué	19	x			Ganadería Doble Propósito	150 Vacas 8 Toros	$858.724.250
7		ASOCIACIÓN DE MOTOCANOAS DE ISLA GRANDE "ASOMOCAIS"	Magangué	41	x			Ganadería Doble Propósito	400 Vacas 20 Toros	$2.187.207.875
8		COOPERATIVA INTEGRAL DE TRANSPORTE DE MAGANGUÉ "COOTRAIMAG"	Magangué	32	x			Ganadería Doble Propósito	200 Vacas 10 Toros	$1.121.482.000
9		COOPERATIVA MULTIACTIVA DE TRANSPORTE DE PASAJEROS DE MAGANGUÉ "COOMULTRAMAG"	Magangué	31			x	Ganadería Doble Propósito		
10	COMERCIALES Y DE SERVICIOS	ASOCIACIÓN DE LAVADORES DE CARROS DEL PUERTO DE LA BODEGA DE CICUCO - BOLÍVAR	Cicuco	16	x			Ganadería Doble Propósito	150 Vacas 8 Toros	$858.724.250
11		ASOCIACIÓN DE COTEROS Y BRASEROS PORTUARIOS DE CICUCO BOLIVAR	Cicuco	18	x			Ganadería Doble Propósito	150 Vacas 8 Toros	$858.724.250
12		ASOCIACIÓN DE VENDEDORES ESTACIONARIOS DEL PUERTO DE BODEGA	Cicuco	47	x			Ganadería Doble Propósito	250 Vacas 13 Toros	$1.475.689.280
13		ASOCIACIÓN DE REVOLEADORES Y VENDEDORES ESTACIONARIOS DEL PUERTO DE YATÍ BOLIVAR "ASOYATÍ"	Magangué	19	x			Ganadería Doble Propósito	150 Vacas 8 Toros	$858.724.250
14		ASOCIACIÓN DE GUIAS DE PASAJEROS DE MAGANGUÉ "ASOGUIPAMAG"	Magangué	20	x			Ganadería Doble Propósito	150 Vacas 8 Toros	$858.724.250
15		Asociación de Ganaderos del Puerto de Bodega ASOGAPUB	Cicuco	38	x			Ganadería Doble Propósito	200 Vacas 10 Toros	$1.121.482.000
16		Asociación de Piscicultores de Bolívar ASOPISCIBOL	Cicuco	18	x			Piscicultura	6 Estanques Geomembrana	$637.464.881
17		Asociación DE TRABAJADORES LA ESMERALDA EN BODEGA-ASOTRESBO	Cicuco	13	x			Ganadería Doble Propósito	150 Vacas 8 Toros	$858.724.250
18		Comerciantes Yatí-Isla Grande-Santa Fe	Magangué	13		x		Ganadería Doble Propósito	150 Vacas 8 Toros	$858.724.250
Total				771	723	13	35			$17.485.980.596

Con la formulación de los proyectos productivos por parte de las Unidades Sociales Productivas se dio por terminado el "Proyecto de fortalecimiento de la capacidad de gestión institucional en el área de influencia socioeconómica del proyecto vial Yatí-Bodega a través de la planificación territorial, la participación ciudadana y la formulación de proyectos para la transformación productiva" en cumplimiento de las obligaciones emanadas de la Licencia Ambiental, Plan de Manejo Ambiental del componente socioeconómico, específicamente, las que corresponden a la Ficha 4 manejo de apoyo a la capacidad institucional y ficha 8 compensación social por el proyecto, esta última en lo referido a brindar asesoría y acompañamiento a las unidades sociales del proyecto en la formulación de proyectos productivos.

Fue así como el Consorcio Nacional Yatí dio cumplimiento a sus obligaciones contenidas en la Licencia Ambiental, enmarcadas en las Fichas 4 y 8 del Plan de Manejo Ambiental, proceso que se tenía previsto desarrollar en un plazo de 4 meses, pero que finalmente se amplió por otros 4 meses, hasta el 8 de marzo de 2018, y que culminó con la formulación de los proyectos productivos de las Unidades Sociales Productivas del área de influencia directa del Proyecto

Calle 16 # 6 - 66 – Piso 12
Edificio Avianca
Bogotá D.C. Colombia / Tel: +57 (1) 432 54 00
Código postal: 110231
www.fondoadaptacion.gov.co

que voluntariamente atendieron la convocatoria realizada y que se hicieron partícipes de forma activa dentro del proceso de asesoría y acompañamiento.

A este respecto es de señalar que los accionantes BRACEROS COTEROS DE YATI Y MAGANGUE BOLIVAR no participaron en las diferentes reuniones conjuntas que se realizaron con todas las agremiaciones fluviales del área de influencia directa del proyecto y, por consiguiente, no se hicieron partícipes en el proceso de asesoría y acompañamiento para la formulación de proyectos productivos a la luz de lo establecido en el Plan de Manejo Ambiental del proyecto como se ha explicado ampliamente."

EN RELACIÓN CON LOS HECHOS

Al. 1 y al 2. No son hechos, se trata de afirmaciones de carácter subjetivo cuya veracidad deberá probar la demandante.

Al 3. No es cierto. Se reitera lo dicho en el informe del sector transporte en cuanto a que las medidas de mitigación de los impactos generados por el proyecto se encuentran establecidas en la Licencia Ambiental otorgada por la Autoridad Nacional de Licencias Ambientales – ANLA – con la Resolución No 0837 del 25 de julio de 2014, Acto administrativo donde constan los programas de atención a los impactos desarrollados por el Consorcio Nacional Yatí en la fase de ejecución de la interconexión vial Yatí – La Bodega con las Unidades Sociales Productivas relacionadas en la Licencia Ambiental, incluida la Asociación de Braceros y Coteros Portuarios de Cicuco. Se reitera que los aquí accionantes no se identificaron durante los cuatro años de la ejecución de la obra, o durante el proceso de diseños, al punto que no se presenta prueba alguna de la existencia de los sindicatos accionantes y de su presencia durante la ejecución del proyecto.

Al 4. No es un hecho, se trata de una afirmación de carácter subjetivo cuya veracidad deberá probar la demandante.

En cuanto al acápite titulado ***"OMISIONES COMETIDAS POR LAS ENTIDADES RELACIONADAS."*** Baste con indicar que, conforme a las razones anotadas en el informe del sector transporte transcrito con antelación, se concluye todas ellas corresponden a meras conjeturas o afirmaciones de carácter subjetivo cuya veracidad deberá probar la demandante. Máxime cuando las numeradas del 1 al 5 no son ciertas y en cuanto a la número 6 es menester anotar que fue la Autoridad Nacional de Licencias Ambientales – ANLA – la entidad que con la Resolución No 0837 del 25 de julio de 2014 expidió la licencia ambiental en cuyo marco se ejecutó la obra, incluyendo lo relacionado con la revisión y la calificación de la evaluación del impacto ambiental y de las medidas de manejo ambiental propuestas, imponiendo las medidas necesarias, bajo criterios de proporcionalidad y razonabilidad, para prevenir mitigar, corregir o, dado el caso, compensar el impacto ambiental producido con motivo de la ejecución del proyecto. Adicionalmente, en la licencia constan los programas de atención a los impactos desarrollados por el Consorcio Nacional Yatí en la fase de ejecución de la interconexión vial Yatí – La Bodega -con las Unidades Sociales Productivas relacionadas en dicha Licencia Ambiental, incluida la Asociación de Braceros y Coteros Portuarios de Cicuco, de la que no hicieron parte los aquí demandantes.

Realizado el pronunciamiento frente a la sucinta e inconexa relación de hechos y omisiones de la demanda, se considera pertinente anotar que en ella no señala cuáles son los derechos colectivos que se dicen conculcados y tampoco se hace mención del título de imputación a partir de cual se considera es responsable el Estado. Circunstancias que, como se explicará más adelante, configuran la excepción de inepta demanda, pues, salvo mejor criterio en contrario, se considera que la demanda no cumple con los requisitos que para promover este medio de control establece el numeral 7 del artículo 52 de la

Calle 16 # 6 - 66 – Piso 12
Edificio Avianca
Bogotá D.C. Colombia / Tel: +57 (1) 432 54 00
Código postal: 110231
www.fondoadaptacion.gov.co

ley 472 de 1998 “Por la cual se desarrolla el artículo 88 de la Constitución Política de Colombia en relación con el ejercicio de las acciones populares y de grupo y se dictan otras disposiciones”, en tanto es claro al exigir que: “La demanda mediante la cual se ejerza una acción de grupo deberá reunir los requisitos establecidos en el Código de Procedimiento Civil o en el Código Contencioso Administrativo, según el caso, y además expresar en ella:”(...) ***“los hechos de la demanda”.***

Por su parte, el numeral 3 del artículo 162 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo, aplicable por expresa remisión normativa en este caso, establece que toda demanda debe contener como requisito ***“Los hechos y omisiones que sirvan de fundamento a las pretensiones, debidamente determinados, clasificados y numerados.”***

Requisito que, como quedó dicho, no se cumple en tanto la demanda se limita a enunciar 4 numeral de los cuales sólo el 3 puede tenerse como un hecho que, por demás, no es cierto, en tanto que los 3 restantes son meras afirmaciones de carácter subjetivo. Igual se predica de las 6 omisiones que enlista en el capítulo inmediatamente siguiente, en tanto todas ellas corresponden a meras conjeturas o afirmaciones de carácter subjetivo cuya veracidad deberá probar la demandante, pues se limitan a señalar que en la etapa Pre – Contractual se ignoraron los impactos negativos. Nunca Citaron a Mesas de Trabajo los gremios que demandan y por ello no los incluyeron en el esquema de Responsabilidad Social Empresarial “RSE”, que como se explica ene l informe técnico adjunton no aplica en estos casos por tratsrse de una inversión pública de interés general. No previeron el desplazamiento laboral que iba a causar a los gremios locales y no se presupuestaron las Indemnizaciones para reparar los daños SOCIO – LABORALES, por el impacto negativo de esa mega obra en el Modus Vivendi de la región, QUE AFECTA A MÁS DE 500 FAMILIAS. bit.ly/FAMILIAS-AFECTADAS-500. Por lo que tampoco se dispuso financiamiento para mitigar los EFECTOS NEGATIVOS en la economía de las familias afectadas por el cambio de la modalidad de TRANSPORTE, DE FLUVIAL A TERRESTRE.

De esta manera no existe una descripción de los hechos que generaron los daños cuya reparación de grupo se demanda, pues como quedó señalado ninguno de los 4 “hechos” y las 6 “omisiones” son en realidad tales, pues en el primer caso se trata de meros enunciados carentes de cualquier descripción fáctica y, en el segundo, de meras afirmaciones subjetivas respecto de las cuales no es posible realizar pronunciamiento alguno.

Es así como al no estar debidamente determinados, clasificados y numerados los hechos y omisiones que sirven de fundamento a las pretensiones de esta acción de grupo, como lo exige la normativa procesal aplicable a este medio de control de reparación de los daños causados a un grupo, nos atenemos a lo que resulte probado en el proceso, teniendo en cuenta que corresponde al demandante esta carga procesal, pues la jurisprudencia aplicable a la materia ha determinado que: ***“La procedencia de la acción popular se sujeta a que, de los hechos de la demanda se pueda deducir siquiera sumariamente una amenaza a los derechos colectivos.”***[4] Situación que se predica también de las acciones de grupo.

EN RELACIÓN CON LAS PRETENSIONES

En este acápite nuevamente es evidente la falta de técnica jurídica de la demanda, pues recaba la demandante que *“se condene a las Entidades demandadas, para que individualmente, o en forma solidaria, indemnicen a los afectados en las cuantías individuales y globales que expongo enseguida: (LISTA DE LISTA DE DEMANDANTES, 45 BRACEROS DESCARGAR CLICK AQUI 2.- CUANTÍA GLOBAL: $2.068.358.400. (dos mil sesenta y ocho millones, trescientos cincuenta y ocho mil*

[4] Consejo de Estado, sala de lo contencioso administrativo sección primera, C.P. Marco Antonio Velilla, sentencia proferida el treinta (30) de junio de dos mil once (2011) en el proceso radicado 50001-23-31-000-2004-00640-01(AP) de Ivan Orlando Briceño y otro contra la Empresa Colombiana De Petróleos ECOPETROL y otro.

Calle 16 # 6 - 66 – Piso 12
Edificio Avianca
Bogotá D.C. Colombia / Tel: +57 (1) 432 54 00
Código postal: 110231
www.fondoadaptacion.gov.co

cuatrocientos pesos).- 3.- CUANTÍA INDIVIDUAL per cápita: $45.963.520 (Cuarenta y cinco millones, novecientos sesenta y tres mil, quinientos veinte pesos). 4.- SON CUARENTA Y TRES (43) LOS AFECTADOS, y la cifra global resulta de multiplicar: 45 x 45.963.520 = $2.068.358.400."

Aclara que el *"MÉTODO DE CUANTIFICACIÓN*", fue el siguiente: *"El procedimiento de cálculo que he aplicado es el siguiente: 1) he tomado un salario mínimo a vigencia del año 2020 $877.803, y lo he multiplicado por 36 meses, asimilado a 36 salarios MMLV para la indemnización básica resultando = $31.600.908; 2) a ese Valor Resultante le he agregado un 45.45% tomado de la legislación pensional, y resulta un valor de $14.362.612, para llevarlo a la indemnización deprecada individual en la cuantía de $45.963.520; 3) Y así, de ese Vr. Individual, llegar al Global de $$2.068.358.400 que es la suma que se le Pide".*

Como quedó anotado, las pretensiones del actor se contraen a solicitar la suma de $2.068.358.400. a título de indemnización, pese a que no acredita la existencia real y demostrada de daño alguno y menos aún justifica la forma razonada como llegó a establecer dicho monto como pretensión principal de esta acción de grupo.

Como puede advertirlo el Despacho, todas las pretensiones hacen relación a la percepción muy particular que de la estructuración y ejecución del proyecto No. 355, denominado "Transversal Momposina. Construcción Puente de Yatí", que incluyó la construcción de un puente sobre el río Magdalena para disminuir la vulnerabilidad que se les presenta a los habitantes de la región para la comunicación, toda vez que las intensas lluvias que se presentaron durante el fenómeno de la Niña 2010-2011, acentuaron de forma notable los problemas de comunicación que presenta esta región del país, por lo que se planteó como solución habilitar un medio terrestre de transporte de manera complementaria al actual sistema de transporte fluvial.

Proyecto en el que, conforme a lo dicho por el Sector Transporte en el informe técnico cuya copia se adjunta como prueba, precisó:

> *"En el anterior informe se deja constancia que se viene dando cumplimiento por parte del contratista Consorcio Nacional Yatí a lo establecido en el Plan de Manejo Ambiental PMA que contiene las medidas de manejo ambiental para prevenir mitigar, corregir o en dado caso compensar los impactos ambientales y socioeconómicos a generarse con la ejecución del proyecto, a quien le fue cedida la Licencia Ambiental 0837 de 2014 en el marco del contrato 127 de 2015.*
>
> *Así mismo, no se identificó, ni se tuvo conocimiento de los accionantes BRACEROS COTEROS DE YATI Y MAGANGUÉ a los que se refiere la Acción de Grupo del asunto, pese a lo amplio, publicitado y participativo de los programas realizados por el contratista Consorcio Nacional Yatí, llevados a cabo en el marco del contrato de obra 127 de 2015 y como titular de la Licencia Ambiental 0837 de 2014, dando cumplimiento a las metas e indicadores socioeconómicos contemplados en la ficha "MANEJO Y APOYO A LA CAPACIDAD DE GESTIÓN INSTITUCIONAL", ficha que implementó a través de diversas acciones dirigidas a la población que se contemplaba dentro de este grupo, en particular en los municipios de Cicuco, Talaigua Nuevo, Mompox y Magangué, actividades que fueron desarrolladas, por la Consultora AECOM (CNY) y a través de entidades como el SENA regional Bolívar, Cámara de Comercio de Magangué, Universidad de Cartagena, entre otras, logrando la estructuración por parte de las USP's de las iniciativas que a su bien consideraron desarrollar.*
>
> *Por lo anterior, se concluye que dado que las pretensiones de los Accionantes BRACEROS COTEROS DE YATI Y MAGANGUÉ van encaminadas a obtener el pago de un reconocimiento*

Calle 16 # 6 - 66 – Piso 12
Edificio Avianca
Bogotá D.C. Colombia / Tel: +57 (1) 432 54 00
Código postal: 110231
www.fondoadaptacion.gov.co

económica por la entrada en operación de la interconexión Vial Yatí – La Bodega, lo cual es improcedente por las razones anteriormente mencionadas."

De suerte que éstas pretensiones, amén de ser ajenas al debate jurídico para el que la ley 472 de 1998 desarrolló el artículo 88 de la Constitución en relación con el ejercicio de las Acciones de Grupo, hoy medio de control de reparación de los perjuicios causados a un grupo (Art. 145 del CPCA), carecen de sustento fáctico, jurídico y probatorio, en tanto dichas afirmaciones no cuentan soporte alguno en hechos o situaciones concretas, no se aporta ninguna prueba del pretendido daño, y en su lugar sólo se realizan una serie de conjeturas tanto de interpretación jurídica como de orden circunstancial.

Esto es así, por cuanto las pretensiones se estructuran sobre la base de la supuesta amenaza y vulneración de los *"DERECHOS O INTERESES COLECTIVOS VULNERADOS, DIRECTAMENTE O POR CONEXIDAD: 1.- El Derecho Fundamental al Trabajo, Art. 25 Superior.- 2.- El Derecho Al Mínimo vital para la Subsistencia de los afectados y familia. 3.- El Derecho a ser Indemnizados por el Desplazamiento laboral Definitivo que les causa dicha obra, para sustituir sus medios de trabajo.- 4.- El Derecho a conservar una calidad de vida digna EVITANDO QUEDAR EN LUCRO CESANTE, Y EN MISERIA ALIMENTARIA.-.","de DOS (2) agremiaciones a saber: 1) Sindicato de Braceros y Estibadores Fluviales y Terrestre de Yatí, Bolívar Con Personería Jurídica No. 170; 2) el Sindicato de Braceros de Magangué, con Personería Jurídica No. 93, ambas expedidas por el Ministerio de Trabajo.-"*

Para lo cual, en el acápite "FUNDAMENTOS DE DERECHO" de la demanda se cita: *"la Ley 472 de 1998 y en los artículos 25, 38, 88, 333 de la Constitución Política de 1991 y sus Concordantes, y Jurisprudencia a fines m(sic)", enfatizando y citando un aparte de la "sentencia C-215 de 1999",* en el sentido de que a la luz de los artículos 9 a 11 de la norma en cita, las acciones populares proceden contra toda acción u omisión de las autoridades públicas que hayan violado o amenacen violar los derechos e intereses colectivos, sin que sea necesario requisito previo para interponerla y pudiendo promoverse durante el tiempo que subsista la amenaza o peligro al derecho e interés colectivo.

Pese a lo anterior, en ningún momento se precisa cuáles son las conductas que, en sentir del demandante, vulneran o amenazan los derechos colectivos que con esta demanda busca proteger y qué pruebas dan soporte a dicha situación.

Pero por si esto fuera poco, es evidente que la demandante tiene una enorme confusión jurídico procesal en este caso, pues todo el tiempo habla de una presunta amenaza y vulneración de derechos colectivos, y cita normas propias de la acción popular, en particular los artículos de la ley 472 de 1998 relacionados con el medio de control de protección de los derechos colectivos (Art. 144 del CPCA), olvidando que la ley 472 de 1998 desarrolla en títulos separados lo concerniente a la reglamentación de los procesos de las acciones populares y las de grupo, siendo el aplicable a estas últimas el desarrollado en el título III artículos 46 y siguientes.

Es así como el artículo 46 de la ley 472 de 1998 expresamente prevé que: ***"La acción de grupo se ejercerá exclusivamente para obtener el reconocimiento y pago de la indemnización de los perjuicios."*** Lo cual concuerda con lo previsto en el Artículo 145 de la ley 1437 de 2011 – CPACA-, Cuando puntualiza que el medio de control de reparación de los perjuicios causados a un grupo, tiene por objeto: *"solicitar en nombre del conjunto la declaratoria de responsabilidad patrimonial del Estado y el reconocimiento y pago de los perjuicios causados al grupo, en los términos preceptuados por la norma especial que regula la materia."* De modo pues, que en tratándose de una acción de grupo, mal puede citarse y pretenderse la protección de la presunta amenaza de vulneración de derechos colectivos, pues para ello está previsto como medio de control la acción popular.

Calle 16 # 6 - 66 – Piso 12
Edificio Avianca
Bogotá D.C. Colombia / Tel: +57 (1) 432 54 00
Código postal: 110231
www.fondoadaptacion.gov.co

Se suma a lo anterior que no existe ningún daño, con lo cual, por sustracción de materia no es posible hablar de indemnización de perjuicios en éste caso.

Por tanto, en cuanto a mi representada respecta, nos oponemos a todas y cada una de las pretensiones, así como a cualquier vinculación y/o asignación de responsabilidad a esta Entidad por los perjuicios materiales y morales que sea firma fueron causados al grupo de personas que integra la parte demandante de este medio de control. Razón por la que recabo del Honorable Tribunal despache desfavorablemente las solicitudes declarativas y de condena junto con los pretendidos perjuicios y en general, la totalidad de las pretensiones conforme a los argumentos que paso a exponer a continuación:

EXCEPCIONES

1. Caducidad de la Acción

Sobre el concepto de Caducidad de la Acción la jurisprudencia del Consejo de Estado ha sido reiterativa al señalar:

> *"**Se tiene por establecido que la caducidad se configura cuando el plazo establecido en la ley para instaurar algún tipo de acción, ha vencido. Es la sanción que consagra la ley por el no ejercicio oportuno del derecho de acción, en tanto al exceder los plazos preclusivos para acudir a la jurisdicción, se ve limitado el derecho que le asiste a toda persona de solicitar que sea definido un conflicto por el aparato jurisdiccional del poder público.** Las normas de caducidad tienen fundamento en la seguridad jurídica que debe imperar en todo ordenamiento, en el sentido de impedir que situaciones permanezcan en el tiempo, sin que sean definidas judicialmente. En otros términos, el legislador establece unos plazos razonables para que las personas, en ejercicio de una determinada acción y, con el fin de satisfacer una pretensión específica, acudan a la jurisdicción a efectos de que el respectivo litigio o controversia, sea definido con carácter definitivo por el juez competente. Así las cosas, **es la propia ley la que asigna una carga para que, ante la materialización de un determinado hecho, los interesados actúen con diligencia en cuanto a la reclamación efectiva de sus derechos, sin que las partes puedan convenir en su desconocimiento, modificación o alteración."**[5]*

Sobre las características de esta figura, la doctrina ha manifestado:

> *"a) En primer término, la caducidad produce la extinción de la acción afirmada en cada caso concreto… y del derecho a impedir que se logre su declaratoria oficiosa por no presentación oportuna de la petición necesaria para su reconocimiento.*
>
> *"b) La caducidad no es susceptible de renuncia, pues transcurrido el tiempo automáticamente genera todos sus efectos. De ahí que, aun cuando el posible favorecido con la eficacia de la caducidad quisiera no tenerla en cuenta, el juez de todas maneras la declarará oficiosamente…*
>
> *"c) La caducidad, cuando se trata de computar el término respectivo, no se fija en la noción de exigibilidad de la obligación, como sí ocurre respecto de la prescripción, sino en la ocurrencia del hecho previsto en la ley o contrato, para que empiece el inexorable curso del plazo.*

[5] CONSEJO DE ESTADO- SALA DE LO CONTENCIOSO ADMINISTRATIVO - SECCION TERCERA- SUBSECCION C - Consejero ponente: ENRIQUE GIL BOTERO – junio trece (13) de junio de dos mil trece (2013).

Calle 16 # 6 - 66 – Piso 12
Edificio Avianca
Bogotá D.C. Colombia / Tel: +57 (1) 432 54 00
Código postal: 110231
www.fondoadaptacion.gov.co

"d) La caducidad por regla general no admite suspensión del término, que corre en forma perentoria…" (Cursivas en original)[6]."

En el presente caso, estamos frente al medio de control de Reparación de los perjuicios causados a un grupo sobre el que el artículo 145 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo señala:

*"Cualquier persona perteneciente a un número plural o a un conjunto de **personas que reúnan condiciones uniformes respecto de una misma causa que les originó perjuicios individuales**, **puede solicitar** en nombre del conjunto **la declaratoria de responsabilidad patrimonial del Estado y el reconocimiento y pago de indemnización de los perjuicios causados al grupo**, en los términos preceptuados por la norma especial que regula la materia. (…)."*

Por su parte, el artículo 46 de la ley 472 de 1998 establece lo concerniente a la procedencia de las acciones de grupo, y al respecto prevé: "**Las acciones de grupo son aquellas acciones interpuestas por un número plural o un conjunto de personas que reúnen condiciones uniformes respecto de una misma causa que originó perjuicios individuales para dichas personas**.(…)"

Sobre la caducidad del medio de control de Reparación de los perjuicios causados a un grupo, dispone el numeral 2º, literal h) del artículo 164 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo:

***Artículo 164. Oportunidad para presentar la demanda.** La demanda deberá ser presentada:*

*(…) 2. **En los siguientes términos, so pena de que opere la caducidad:***

*h) Cuando se pretenda la declaratoria de responsabilidad y el reconocimiento y pago de indemnización de los perjuicios causados a un grupo, **la demanda deberá promoverse dentro de los dos (2) años siguientes a la fecha en que se causó el daño**. (…)" (Subrayas y negrillas fuera de texto original)*

A su turno, el artículo 47 de la ley 472 de 1998 establece:

*"Caducidad. Sin perjuicio de la acción individual que corresponda por la indemnización de perjuicios, **la acción de grupo deberá promoverse dentro de los dos (2) años siguientes a la fecha en que se causó el daño** o cesó la acción vulnerable causante del mismo." (Subrayas y negrillas fuera de texto original).*

Por su parte, el artículo 62 del Código de Régimen Político y Municipal, establece sobre el cómputo de los términos procesales:

*"**ARTÍCULO 62.** En los plazos de días que se señalen en las leyes y actos oficiales, se entienden suprimidos los feriados y de vacantes, a menos de expresarse lo contrario. **Los de meses y años se computan según el calendario**; pero si el último día fuere feriado o de vacante, se extenderá el plazo hasta el primer día hábil."*

Sobre el particular la jurisprudencia del Consejo de Estado ha manifestado que "*para que se dé el fenómeno jurídico de la caducidad, sólo bastan dos supuestos: **el transcurso del tiempo y el no ejercicio de la acción**[7]."*, y que el término de caducidad para instaurar la acción de grupo se cuenta a partir de la fecha en que se causó el daño.

[6] LÓPEZ BLANCO, Hernán Fabio. Procedimiento Civil Parte General. Tomo I. Bogotá. Ed. Dupre. 2002. Pág. 507.
[7] Sentencia Consejo de Estado del 21 de noviembre de 1991, Sala Plena de lo Contencioso Administrativo; C.P. Dolly Pedraza de Arenas.

Calle 16 # 6 - 66 – Piso 12
Edificio Avianca
Bogotá D.C. Colombia / Tel: +57 (1) 432 54 00
Código postal: 110231
www.fondoadaptacion.gov.co

Al respecto, el Consejo de Estado, Sala de lo Contencioso Administrativo, Sección Tercera con ponencia de la Consejera Dra. Ruth Stella Palacio dentro del proceso radicación número: 25000-23-27-000-2002-00004-01(AG), en fallo del 15 de agosto de 2007 señaló:

> *"El término para presentar la acción de grupo, conforme a lo establecido en el artículo 47 de la ley 472 de 1998, es de dos años, **los cuales deben empezar a contarse desde "la fecha en que se causó el daño o cesó la acción vulnerante causante del mismo**".*

Por su parte, la sección tercera del Consejo de Estado con ponencia del Dr. Ramiro Pazos Guerrero en fallo del 30 de marzo de 2017 proferido dentro del medio de control de Reparación de los perjuicios causados a un grupo (Ley 1437 de 2011) que bajo el radicado 25000-23-41-000-2014-01449-01 (AG) promovió el señor José Heli Ortiz y otros contra la Nación – Presidencia de la República y otros, puntualizó:

> *"**3. Caducidad en el medio de control de los perjuicios causados a un grupo - aspectos generales***
>
> ***3.1. El fenómeno de la caducidad es un presupuesto procesal de carácter negativo que opera en algunas acciones contenciosas por el transcurso de un término establecido expresamente en la ley, término que una vez cumplido restringe la posibilidad de acceder a la administración de justicia a través del ejercicio de la acción sobre la cual operó el fenómeno de caducidad.** De acuerdo con lo anterior, se puede concluir que el propósito esencial de la caducidad es evitar que las diversas situaciones generadoras de responsabilidad se extiendan de manera indefinida en el tiempo, brindando así seguridad jurídica al transformarlas en situaciones jurídicas consolidadas. 3.2. Respecto de la caducidad de las demandas de perjuicios irrogados a un grupo el artículo 164 numeral 2 literal h) del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo22 dispone de dos formas para contabilizar dicho término: i) si el daño causado al grupo proviene de un*

De lo dicho se colige lo siguiente:

1. El término de caducidad de una acción debe estar consagrado en la ley.
2. El término de caducidad es fijado por el legislador sin consideración alguna a situaciones personales.
3. La caducidad se establece como **garantía de la seguridad jurídica de los sujetos procesales.**
4. La parte demandante asume la carga procesal de impulsar el litigio dentro del plazo fijado por la ley y, de no hacerlo dentro del término previsto en la norma **se pierde la posibilidad de accionar ante la jurisdicción para hacer efectivo su derecho** y
5. Para el caso de las Acciones de Grupo, hoy medio de control de Reparación de los perjuicios causados a un grupo del término de caducidad debe contarse desde ***"la fecha en que se causó el daño** (…)".*

En el caso bajo estudio es claro que el daño cuya reparación de grupo se está demandando, en palabras del mismo demandante, se deriva, supuestamente, de la afectación de *"los derechos e intereses colectivos que se le han vulnerado por esas entidades, a mis defendidos, con motivo de la construcción de la Mega Obra denominada "PUENTE DE INTERCONEXIÓN YATI - BODEGA", en el municipio de Cicuco, Bolívar.*

Fecha que se corrobora en el acápite V de la demanda denominado *"MARCO CONCEPTUAL*", en donde se puntualiza que:

Calle 16 # 6 - 66 – Piso 12
Edificio Avianca
Bogotá D.C. Colombia / Tel: +57 (1) 432 54 00
Código postal: 110231
www.fondoadaptacion.gov.co

"Los derechos invocados están siendo vulnerados PORQUE el puente Yatí – Bodega, Modifica la modalidad del transporte, justo en el radio de influencia donde se desempeñaban mis defendidos."

Bajo este entendimiento, se aporta como prueba con esta contestación **copia del Auto 2274 del 23 de julio de 2012,** donde se precisa que la socialización del proyecto de Interconexión vial Yatí – Bodega se adelantó desde su fase de estructuración, **es decir desde antes del año 2012** y que el trazado definitivo del proyecto fue producto de lo determinado por la Licencia ambiental Nro. 0837 expedida por la Autoridad Nacional de Licencias Ambientales – ANLA - **el 25 de Julio de 2014**, misma que se incorporó al contrato con la finalidad de que el contratista realizara el trámite de cesión de los derechos en la fase de ejecución del proyecto, obligándose a cumplir los alcances ambientales, sociales, prediales y de cumplimiento en ella establecidos.

Adicionalmente, el proceso FA-CA-003-2014 se declaró fallido, por lo que el Fondo Adaptación retomó el trámite el 20 de febrero de 2015, mediante invitación Abierta No 001 de 2015, de suerte que el proceso de contratación de la obra pública para la construcción de la interconexión vial Yatí – La Bodega en el departamento de Bolívar, fue adjudicado al Consorcio Nacional Yatí mediante comunicación de **aceptación de oferta No 20158200041071 del 13 de agosto de 2015, negocio jurídico formalizado mediante la suscripción del contrato de obra No. 127 del 28 de agosto de 2015, cuya acta de inicio se firmó el 13 de octubre de 2015. La totalidad de la información relacionada con esta convocatoria se puede consultar en el sitio web: https://sites.google.com/a/fondoadaptacion.gov.co/site_contratacion/invitacion-abierta-no-001-de-2015**

Con lo cual, la oportunidad para interponer esta acción, en los términos de los antecitados artículos 164 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo y 47 de la ley 472 de 1998 caducó, en el más generoso de los plazos, **el 14 de octubre de 2015.**

Sobre el particular se trae a colación el siguiente aparte de la nota de Relatoría de la Sentencia de 11 de mayo de 2000. Expediente No. 12200, Consejera Ponente: María Elena Giraldo Gómez, en tanto precisó:

"Le compete al juez de conocimiento de cualquier acción de lo contencioso administrativo hacer la evaluación de este fenómeno, toda vez que constituye presupuesto fundamental del desarrollo del proceso. ***La Ley 472 de 1998 contiene una regla especial en materia de caducidad de la acción de grupo***, que trasciende la lógica convencional de lo establecido al respecto, para las acciones ordinarias de tipo individual y alcances resarcitorios que se ventilan ante la jurisdicción de lo contencioso administrativo. Como se observa, al menos desde una eminente perspectiva jurídico positiva, mientras que la caducidad de las acciones resarcitorias ordinarias, se establece en relación con el acto, el hecho, la omisión o la operación administrativa que produce el daño, ***en el caso de la acción de grupo, ésta introduce un aspecto novedoso al referir el momento "en que se causó el daño", es decir, centrar la atención en el daño y no, en la conducta administrativa que lo produce. (...). La novedad indicada, de señalar la verificación del daño como el momento a partir del cual se debe contabilizar el tiempo de la caducidad en la acción de grupo, constituye sin duda, una respuesta del derecho positivo a un problema que había sido afrontado por la jurisprudencia de lo contencioso administrativo***, cual es, el de verificar problemas para constatar la procedencia de las acciones ordinarias resarcitorias, cuando el daño se evidencia tiempo después de ocurrida la acción: notificación del acto u ocurrencia del hecho u omisión, o verificación de la operación administrativa." (Resaltado fuera de texto).

Calle 16 # 6 - 66 – Piso 12
Edificio Avianca
Bogotá D.C. Colombia / Tel: +57 (1) 432 54 00
Código postal: 110231
www.fondoadaptacion.gov.co

En este orden de ideas, **se tiene que la demanda que nos ocupa se presentó el 01 de septiembre de 2020**, tal y como se desprende del acta individual de reparto que obra en el expediente, **con lo cual es claro que, en cualquiera de los eventos antes planteados es evidente que en este caso efectivamente operó el fenómeno de la caducidad**, razón por la que solicito se declare prospera esta excepción y provea el despacho lo pertinente conforme a los efectos que la configuración de la caducidad de la acción supone.

2. ***"HABÉRSELE DADO A LA DEMANDA EL TRÁMITE DE UN PROCESO DIFERENTE AL QUE CORRESPONDE"*** (numeral 7 del artículo 100 del CGP, aplicable por expresa remisión del artículo 68 de la ley 472 de 1998)

Si bien la parte demandante presentó y se tramita esta acción bajo la rituación propia del medio de control de reparación de los perjuicios causados a un grupo (Artículo 145 del CAPCA en consonancia con el título III de la ley 472 de 1998), lo cierto es que en términos reales y en puridad de verdad se trata de una reparación directa, donde se realiza una acumulación subjetiva de pretensiones por el extremo pasivo de la litis, derivado, según se afirma de la construcción del puente Yatí- Bodega –, obra que no reviste una causa común, pues sólo quienes sufran un perjuicio concreto y probado estarán legitimados para demandar su reparación directa.

De lo anterior se deduce sin mayor esfuerzo que tal circunstancia no permite que se configure el presupuesto *sine qua non* para la procedencia de la acción de grupo, pues, conforme a lo dispuesto en la ley y la jurisprudencia, se requiere necesariamente la existencia de una causa común, esto es de unas condiciones uniformes respeto del grupo de personas cuyos derechos se estiman conculcados, causa común que constituye el elemento esencial de las acciones de grupo en tanto de él deriva la justificación de su existencia como litis colectiva, al punto que constituye el presupuesto procesal de la legitimación por activa que la diferencia de la reparación directa, al respecto el Consejo de Estado ha precisado:

> *"**ACUMULACION SUBJETIVA DE PRETENSIONES - Diferente a litis colectiva**. Acción de grupo / **ACCION DE GRUPO - Diferente a la acumulación subjetiva de pretensiones**. Litis colectiva / ACCION DE GRUPO - Causa común. Requisito de procedibilidad / **CAUSA COMUN - Requisito de procedibilidad. Acción de grupo / CAUSA COMUN - Concepto jurisprudencial / CONDICIONES UNIFORMES -** Interpretación. Corte Constitucional / CONDICIONES UNIFORMES - Interpretación Consejo de Estado. Hecho Dañoso. Nexo causal*
>
> *Sin embargo, pese a que es uno de los elementos esenciales de las acciones de grupo, en tanto de él deriva su existencia como litis colectiva y no propia de una acumulación subjetiva de pretensiones, no pocas dificultades ha ofrecido a la jurisprudencia y a la doctrina concretar esta noción de "causa común" como requisito de procedibilidad de las acciones de grupo. En nuestro medio, ni la Constitución Política ni la Ley suministran una respuesta al interrogante de qué se entiende por causa común en las acciones de grupo. Así las cosas, en relación con el concepto de causa común, esta Corporación consideró que este aspecto debía determinarse con fundamento en la identidad de los actos o hechos de los cuales se afirma proviene el daño. **No obstante, con un criterio más amplio, señaló también que la identidad de la causa no debe establecerse a partir de la uniformidad de los hechos considerados en sí mismos sino a partir de la unidad que pueda predicarse de la conducta o conductas imputables al demandado o a los demandados**. Por su parte, la Corte Constitucional, al declarar la inexequibilidad de la expresión **"las condiciones uniformes deben tener también lugar respecto de los elementos que configuran la responsabilidad**" contenida en el inciso primero del artículo 3 y en el inciso primero del artículo 46 de la Ley 472 de 1998. En virtud de lo anterior, la Corte Constitucional consideró que **la valoración de la relación de causalidad para***

Calle 16 # 6 - 66 – Piso 12
Edificio Avianca
Bogotá D.C. Colombia / Tel: +57 (1) 432 54 00
Código postal: 110231
www.fondoadaptacion.gov.co

determinar la "causa común" debe ser definida en términos jurídicos y atendiendo la naturaleza de los intereses protegidos y a la concepción solidarista de la Carta*. Igualmente, infiere la Corte en la citada sentencia que el aparte sobre* ***las "condiciones uniformes respecto de una misma causa que originó perjuicios individuales para dichas personas" tiene como sentido obvio el requisito sobre "…la necesidad de que los daños hayan sido ocasionados en una forma común, lo cual justifica, junto con la relevancia social del grupo afectado, que esos perjuicios individuales sean tramitados y resueltos colectivamente…****"*

Posteriormente, esta Corporación en Sentencia de 6 de agosto de 2006, tuvo nuevamente la oportunidad de pronunciarse sobre el punto; aceptó, inicialmente, la anterior forma de interpretación sobre las condiciones uniformes respecto de una misma causa, pero realizó dos precisiones adicionales. (…) De acuerdo con lo anterior, la Sala en el fallo transcrito puntualizó que en el análisis de las condiciones uniformes respecto de una misma causa que generó perjuicios, como requisito de procedibilidad de la acción, debe realizarse así: i) en primer término identificar el hecho o hechos generadores alegados en la demanda y determinar si éstos son uniformes para todo el grupo; ii) en segundo término, mediante el análisis de la teoría de la causalidad adecuada, determinar si éstos hechos generadores tienen un mismo nexo de causalidad con los daños sufridos por los miembros del grupo; y iii) ***finalmente,"…el resultado de este análisis debe ser la identidad del grupo, como pluralidad de personas que sufren unos daños originados en uno o varios hechos generadores comunes a todos; si se descubre lo contrario, en cualquiera de los dos pasos, debe concluirse la inexistencia del grupo y por consiguiente la improcedencia de la acción****…" En tal virtud, si una vez efectuado el análisis de la relación de causalidad, se concluye que los daños sufridos por el grupo tienen un mismo hecho o cadena de hechos como fuente eficiente única, se cumple con el requisito de comunidad en la causa que predican las normas de la Ley 472 de 1998. Es decir, en el estudio de la causa común el aspecto fáctico es relevante, pero también el fundamento de derecho aplicable a la situación fáctica en la que se encuentra el grupo respecto del orden jurídico. Nota de Relatoría: Ver Sentencia de 22 de enero de 2004, Exp. AG-73001-23-31-000-2002-01089-01.Providencia del 10 de junio de 2004, exp: AG-23001-23-31-000-1999-00116-02. CORTE CONSTITUCIONAL, Sentencia C- 569 de 8 de junio de 2004. M.P. Rodrigo Uprimy Yepes. Consejo de Estado, Sala de lo Contencioso Administrativo, Sentencia de 2 de agosto de 2006, Exp. 250002324000-2005-(AG-0495)-01, Sección Tercera, M.P. Ramiro Saavedra Becerra."*[8]

*"****El grupo de demandantes no sólo actúa en su nombre, lo hace además en nombre de todas las personas que resultaron afectadas por una causa común,*** *según se deduce de lo dispuesto en la ley 472 de 1998, en cuanto establece que en la acción de grupo, "el actor o quien actúe como demandante, representa a las demás personas que hayan sido afectadas individualmente por los hechos vulnerantes, sin necesidad de que cada uno de los interesados ejerza por separado su propia acción, ni haya otorgado poder".* ***La sentencia produce efectos frente a todo el grupo afectado y no solo frente al grupo demandante y a quienes se hicieron presentes dentro del proceso****. Así lo dispone el parágrafo del art. 48 de la ley reguladora del tema:* ***"la sentencia tendrá efectos de cosa juzgada en relación con quienes fueron parte del proceso y de las personas que, perteneciendo al grupo interesado, no manifestaron oportuna y expresamente su decisión de excluirse del grupo y de las resultas del proceso****" (66). En consecuencia, cualquier miembro del grupo de los afectados que no desee quedar vinculado por el acuerdo conciliatorio o la sentencia, deberá solicitar en forma expresa su exclusión, dentro de los cinco días siguientes al vencimiento del término de traslado de la demanda, o con posterioridad a la expedición de la sentencia, siempre que en el segundo evento*

[8] Consejo de Estado, con ponencia de la Dra. Ruth Stella Correa Palacio, en fallo del 16 de abril de 2007, proferido dentro de la acción de Grupo radicada bajo el No. 25000-23-25-000-2002-00025-02(AG), promovida por Jorge Bernal Mazabel y otros contra la Superintendencia Bancaria y FOGAFIN.

Calle 16 # 6 - 66 – Piso 12
Edificio Avianca
Bogotá D.C. Colombia / Tel: +57 (1) 432 54 00
Código postal: 110231
www.fondoadaptacion.gov.co

demuestre que "sus intereses no fueron representados en forma adecuada por el representante del grupo o que hubo graves errores en la notificación", eventos en los cuales los excluidos quedan facultados para intentar una acción individual por indemnización de perjuicios (56). Igualmente encuentra la Sala que de conformidad con lo establecido en los artículos 47 y 55 inciso final de la ley 472, debe entenderse como excluidos del grupo sometido al proceso iniciado en ejercicio de la acción grupo, a aquellos afectados que antes de la admisión de la demanda hayan ejercido su acción individual."[9]

Por su parte, la sección tercera del Consejo de Estado con ponencia del Dr. Ramiro Pazos Guerrero en fallo del 30 de marzo de 2017 proferido dentro del medio de control de Reparación de los perjuicios causados a un grupo (Ley 1437 de 2011) que bajo el radicado 25000-23-41-000-2014-01449-01 (AG) promovió el señor José Helí Ortiz y otros contra la Nación – Presidencia de la República y otros, puntualizó:

"De conformidad con el parámetro anteriormente presentado, ***para determinar si existe unidad de causa en el medio de control de reparación de perjuicios causados a un grupo se debe identificar el hecho o hechos generadores del daño alegado en la demanda y determinar si éstos son uniformes para todo el grupo y, en seguida, establecer si tienen un nexo de causalidad con los presuntos daños sufridos por los miembros del grupo. (...)****"*

De esta manera, no cabe duda que en el caso que nos ocupa no se cumple el presupuesto procesal de la causa común indispensable para tramitar las pretensiones como acción de grupo, toda vez que para ello es menester que las condiciones uniformes respecto de la misma causa que originó perjuicios individuales para los demandantes, supongan que los daños hayan sido ocasionados en forma común a todo el grupo afectado, al punto que éste no sólo actúa en su nombre, sino que por su relevancia social lo hace además en nombre de todas las personas que, sin hacer parte de los demandantes, también resultaron afectadas por las misma causa común, tanto es así, como que la sentencia produce efectos frente a todo el grupo afectado y no solo frente al grupo demandante y a quienes se hicieron presentes dentro del proceso.

Presupuesto que no se cumple en este caso, en tanto la ejecución de la obra pública única y exclusivamente legitima por activa para demandar a quienes demuestren una afectación o perjuicio real y concreto derivado de su ejecución, para lo cual deben utilizar el medio de control de reparación directa a efecto de reclamar judicialmente de manera individual, o mediante una acumulación subjetiva de pretensiones la indemnización de los perjuicios que de tal hecho común se deriva su demanda, pues, se itera, no se trata de la afectación a ningún derecho colectivo o individual común a un número significativo de personas, que deba surtirse como Litis colectiva mediante acción de grupo, sino de una acumulación subjetiva de pretensiones, en tanto no existe ninguna causa común a un grupo de ciudadanos, en tanto las presuntas afectaciones en este proceso no son uniformes para todo el grupo que dice representar la demandante, siendo esta la situación que justifica la existencia de la acción de clase o grupo-, de suerte que al no existir identidad de grupo ni univocidad del medio de control, el medio de control de protección de reparación de los perjuicios causados a un Grupo se torna improcedente y, por ende, recabo respetuosamente del Tribunal se declare la prosperidad de esta excepción y se disponga el trámite de Reparación Directa que es el que corresponde.

Esto es así, pues de conformidad con los artículos 3o y 46 de la Ley 472 de 1998, la demanda de reparación de los perjuicios causados a un grupo puede ser interpuesta por un número plural de personas que coinciden respecto de las circunstancias en las que se les causó un daño, es decir, que

[9] OP. CIT. 5.

Calle 16 # 6 - 66 – Piso 12
Edificio Avianca
Bogotá D.C. Colombia / Tel: +57 (1) 432 54 00
Código postal: 110231
www.fondoadaptacion.gov.co

reúnen condiciones uniformes frente a su causación. Requisito que en este caso no se cumple siendo la vía procesal idónea para los fines perseguidos el medio de control de reparación directa.

Además, se considera oportuno y de relevante importancia precisar al Despacho que ***"se confirma una vez más la tesis jurisprudencial que indica que la Acción de Grupo no es el mecanismo idóneo para resolver controversias relacionadas con el pago de acreencias laborales, porque esta herramienta se plantea sobre un derecho ya reconocido y no uno por declarar." -***

> *"El Tribunal Administrativo de Cundinamarca resolvió favorablemente una demanda instaurada por un grupo de miembros retirados de la fuerza pública que solicitaba a la Nación el pago y reconocimiento de la prima de actualización. Las pretensiones ascendían a $**12.5 billones**.*
>
> *El Tribunal ordenó la terminación y archivo del proceso, al haber encontrado demostradas varias de las excepciones previas formuladas por las entidades demandadas (Ministerio de Defensa y Caja de Retiro de las Fuerzas Militares – CREMIL), y por la Agencia Nacional de Defensa Jurídica del Estado, pues los demandantes le dieron al proceso un trámite diferente al que correspondía (las pretensiones de carácter laboral no se pueden reclamar a través de una acción de grupo).*
>
> ***Con esta decisión se confirma una vez más la tesis jurisprudencial que indica que la Acción de Grupo no es el mecanismo idóneo para resolver controversias relacionadas con el pago de acreencias laborales, porque esta herramienta se plantea sobre un derecho ya reconocido y no uno por declarar.***
>
> *La decisión había sido adoptada por el Tribunal desde el pasado 25 de febrero y no fue apelada por los demandantes, quedando ejecutoriada recientemente."*[10]

3. FALTA DE LEGITIMACIÓN MATERIAL POR PASIVA DEL FONDO ADAPTACIÓN

El artículo 46 de la Ley 472 de 1998, en desarrollo del artículo 88 de la Constitución Política, dispone

> *"**Procedencia de las Acciones de Grupo**. Las acciones de grupo son aquellas acciones interpuestas por un número plural o un conjunto de personas que reúnen condiciones uniformes respecto de una misma causa que originó perjuicios individuales para dichas personas. (Las condiciones uniformes deben tener también lugar respecto de los elementos que configuran la responsabilidad). **Texto subrayado declarado INEXEQUIBLE por la Corte Constitucional mediante** Sentencia C-569 de 2004 **y el texto en cursiva declarado EXEQUIBLE***
>
> ***La acción de grupo se ejercerá exclusivamente para obtener el reconocimiento y pago de la indemnización de los perjuicios."***

Por su parte, la sentencia C-215 de 1999 de la Corte Constitucional respecto de la Acción de Grupo precisó lo que sigue:

> ***ACCION DE GRUPO Y ACCION POPULAR-Diferencias***
>
> *La doctrina ha definido como las acciones de grupo, cuyo objeto no es otro que obtener el reconocimiento y pago de la indemnización de perjuicios por los daños producidos a un derecho o interés colectivo. **La diferencia sustancial entre la acción popular y la de grupo es que la primera pretende la protección***

[10] https://www.defensajuridica.gov.co/saladeprensa/noticias/Paginas/120521.aspx

Calle 16 # 6 - 66 – Piso 12
Edificio Avianca
Bogotá D.C. Colombia / Tel: +57 (1) 432 54 00
Código postal: 110231
www.fondoadaptacion.gov.co

de los derechos e intereses colectivos, mientras que <u>la segunda persigue la reparación de un perjuicio por un daño común ocasionado a un número plural de personas.</u>

ACCION DE GRUPO-Titularidad

Se establece ***la titularidad de la acción de grupo en cabeza de las personas naturales y jurídicas que hubieren sufrido un perjuicio individual****, y agrega que el Defensor del Pueblo y los Personeros podrán, igualmente, interponer dichas acciones en nombre de cualquier persona que se lo solicite o que se encuentre en situación de desamparo o indefensión; de otra, dispone que en el caso de que la demanda no haya sido promovida por el Defensor del Pueblo, se le notificará el auto admisorio de la demanda con el fin que intervenga en aquellos procesos en que lo estime conveniente.*

ACCION DE GRUPO-Naturaleza

<u>En cuanto se refiere a las acciones de clase o de grupo, hay que señalar que éstas no hacen relación exclusivamente a derechos constitucionales fundamentales, ni únicamente a derechos colectivos, toda vez que comprenden también derechos subjetivos de origen constitucional o legal, los cuales suponen siempre</u> *- a diferencia de las acciones populares -* ***<u>la existencia y demostración de una lesión o perjuicio cuya reparación se reclama ante la juez</u>****.* ***<u>En este caso, lo que se pretende reivindicar es un interés personal cuyo objeto es obtener una compensación pecuniaria que será percibida por cada uno de los miembros del grupo que se unen para promover la acción.</u>*** *Sin embargo, también es de la esencia de estos instrumentos judiciales, que el daño a reparar sea de aquellos que afectan a un número plural de personas que por su entidad deben ser atendidas de manera pronta y efectiva.*

ACCION DE GRUPO-Finalidad

Las acciones de grupo o de clase (art. 88, inciso segundo, C.P.), las cuales se originan en los daños ocasionados a un número plural de personas que deciden acudir ante la justicia en acción única, para obtener la respectiva reparación y que a pesar de referirse a intereses comunes, se pueden individualizar en relación con el daño cuya indemnización se persigue. En este caso, se trata de proteger intereses particulares de sectores específicos de la población (por ejemplo, consumidores), de ahí su denominación original de class action.

Por su parte la sección tercera del Consejo de Estado, con ponencia de la Dra. Ruth Stella Correa Palacio, en fallo del 16 de abril de 2007, proferido dentro de la acción de Grupo radicada bajo el No. 25000-23-25-000-2002-00025-02(AG), promovida por Jorge Bernal Mazabel y otros contra la Superintendencia Bancaria y FOGAFIN, precisó respecto de la Naturaleza indemnizatoria de estas acciones:

*"La Constitución Política en su artículo 88 defirió al legislador la regulación de "las acciones originadas en los daños ocasionados a un número plural de personas, sin perjuicio de las correspondientes acciones particulares****<u>". De modo que las acciones de grupo se enderezan a resarcir un perjuicio ocasionado a un número plural de personas,</u>*** *que la ley fijó en un mínimo de veinte.* ***<u>Se trata, entonces, de acciones de naturaleza eminentemente indemnizatoria la cuales se configuran a partir de la preexistencia de un daño que se busca reparar pecuniariamente y en forma individualizada, para todos aquellos que se han visto afectados.</u>*** *Es decir, por medio de las acciones de grupo un conjunto de personas que hayan sufrido daños en condiciones uniformes respecto de una misma causa, pueden demandar la satisfacción de sus intereses individuales o subjetivos para que se les reconozca una indemnización que les repare los perjuicios padecidos.* ***<u>Como el fin, móvil o motivo de la acción de grupo, está constituido por la posibilidad de obtener, a través de un mismo proceso, la reparación del daño que ha sido causado a una pluralidad de personas</u>*** *-*

Calle 16 # 6 - 66 – Piso 12
Edificio Avianca
Bogotá D.C. Colombia / Tel: +57 (1) 432 54 00
Código postal: 110231
www.fondoadaptacion.gov.co

mínimo de 20-, con un mismo hecho o varios hechos ***siempre que constituyan causa común, debe ser ejercida con la exclusiva pretensión de reconocimiento y pago de los perjuicios****. Esas condiciones uniformes en un número plural de personas, a las que aluden los artículos 3 y 46 citados, implica que las personas afectadas deben compartir la misma situación respecto de la causa que originó los perjuicios individuales.* ***Por lo tanto, resulta de vital importancia para la procedencia de esta acción dilucidar el requisito de la "causa común", toda vez que se constituye en el presupuesto procesal de la legitimación por activa,*** *en el entendido de que sólo podrá intentarla el grupo significativo de ciudadanos previsto en la ley -20-, cuando todos ellos hayan sido afectados en forma directa por los mismos hechos ocasionados por el demandado y, por ende, posean un estatus jurídico semejante u homogéneo. Nota de Relatoría: Ver Auto de 10 de febrero de 2005, Exp. No. AG-25000-23-06-000-2001-00213-01 fl. 1283, Actor: Jesús Emel Jaime Vacca y otros, Demandado: La Nación- Ministerio de Defensa- Ejército Nacional-Policía Nacional, C.P. Ruth Stella Correa Palacio. CORTE CONSTITUCIONAL, Sentencia C - 215 de 1999, M.P. Martha Sáchica Moncaleano. CORTE CONSTITUCIONAL, Sentencia C - 1062 de 2000, M.P. Álvaro Tafur Galvis. CORTE CONSTITUCIONAL, Sentencia C - 1062 de 2000, M.P. Álvaro Tafur Galvis.*

A su turno, el artículo 46 de la Ley 472 de 1998 prevé con claridad meridiana que: *"****Las acciones de grupo*** *son aquellas acciones interpuestas por un número plural o un conjunto de personas que reúnen condiciones uniformes respecto de una misma causa que originó perjuicios individuales para dichas personas. (…)* ***La acción de grupo se ejercerá exclusivamente para obtener el reconocimiento y pago de la indemnización de los perjuicios."***

Es así que, más allá de la existencia real una causa común, que mucho difiere de la integración plural de la parte demandante derivada de un mismo hecho, lo cierto es que por la naturaleza indemnizatoria propia de la acción grupo, los supuestos sustanciales para que ésta proceda son los propios del régimen general de responsabilidad de que trata el artículo 90 de la Constitución Política, en tanto establece que el Estado debe responder patrimonialmente por los daños antijurídicos que le sean imputables, causados por la acción o la omisión de las autoridades públicas.

Es así que los elementos esenciales para que se pueda declarar la responsabilidad del Estado con base en un título jurídico subjetivo u objetivo de imputación son los siguientes:

- Un daño o lesión de naturaleza patrimonial o extrapatrimonial, cierto y determinado o determinable, que se inflige a uno o a varios individuos;
- Una conducta, activa u omisiva, jurídicamente imputable a una autoridad pública y, cuando hubiere lugar a ella:
- Una relación o nexo de causalidad entre esta y aquél, es decir: que el daño se produzca como consecuencia directa de la acción o la omisión atribuible a la entidad demandada

Se colige de todo lo anterior que para que proceda la acción de grupo contra la entidad pública accionada se requiere que ésta sea responsable, bien por acción o por omisión, de la vulneración o amenaza de los derechos colectivos que se estiman conculcados a un número plural de personas por una causa común a todos ellos, requisito de vital importancia para la procedencia de esta acción, en tanto constituye el presupuesto procesal de la legitimación por activa que la diferencia de la reparación directa.

Es decir, que para que prospere esta clase de acciones no basta con alegar y demostrar la ocurrencia de un perjuicio o daño colectivo generado por una causa común, sino que además se requiere la comprobada relación de causalidad entre éste y el obrar, activo u omisivo, de la autoridad demandada, lo cual, en cuanto respecta a mi representada no ocurre en el presente caso, como quiera que los

Calle 16 # 6 - 66 – Piso 12
Edificio Avianca
Bogotá D.C. Colombia / Tel: +57 (1) 432 54 00
Código postal: 110231
www.fondoadaptacion.gov.co

hechos que dan origen a esta acción en modo alguno se relacionan con el obrar o la competencia funcional del Fondo Adaptación y mal puede desconocerse las actuaciones que en el marco del desarrollo de este proyecto se han adelantado con la comunidad de la zona.

Al respecto la jurisprudencia ha sido clara al determinar lo que sigue:

> ***"La procedencia de la acción popular se sujeta a que, de los hechos de la demanda se pueda deducir siquiera sumariamente una amenaza a los derechos colectivos.*** *(…) La* ***obligación de que la acción se dirija contra persona natural o jurídica o autoridad pública cuya actuación u omisión se considere que amenaza o viola el interés colectivo, requisito este último que requiere que la acción u omisión sea probada por el actor****, o que del acervo probatorio obrante en el expediente el juez pueda deducir la vulneración del o de los derechos colectivos,* ***pues de lo contrario no puede ni podrá dar orden alguna tendiente proteger y la normalización de una situación que pueda ser protegida con la expedición de la sentencia producto de la acción popular."*** [11]

En tal virtud, al estar soportadas las pretensiones en meras conjeturas y situaciones fácticas no probadas que, además, escapan al obrar y a la competencia Funcional del Fondo Adaptación para el desarrollo del proyecto de interconexión vial Yatí-Bodega, conforme a las precisiones fácticas y jurídicas realizadas en el acápite de esta contestación denominado ACLARACIÓN PRELIMINAR, donde se concluye que:

> *"En el anterior informe se deja constancia que se viene dando cumplimiento por parte del contratista Consorcio Nacional Yatí a lo establecido en el Plan de Manejo Ambiental PMA que contiene las medidas de manejo ambiental para prevenir mitigar, corregir o en dado caso compensar los impactos ambientales y socioeconómicos a generarse con la ejecución del proyecto, a quien le fue cedida la Licencia Ambiental 0837 de 2014 en el marco del contrato 127 de 2015.*
>
> *Así mismo, no se identificó, ni se tuvo conocimiento de los accionantes BRACEROS COTEROS DE YATI Y MAGANGUÉ a los que se refiere la Acción de Grupo del asunto, pese a lo amplio, publicitado y participativo de los programas realizados por el contratista Consorcio Nacional Yatí, llevados a cabo en el marco del contrato de obra 127 de 2015 y como titular de la Licencia Ambiental 0837 de 2014, dando cumplimiento a las metas e indicadores socioeconómicos contemplados en la ficha "MANEJO Y APOYO A LA CAPACIDAD DE GESTIÓN INSTITUCIONAL", ficha que implementó a través de diversas acciones dirigidas a la población que se contemplaba dentro de este grupo, en particular en los municipios de Cicuco, Talaigua Nuevo, Mompox y Magangué, actividades que fueron desarrolladas, por la Consultora AECOM (CNY) y a través de entidades como el SENA regional Bolívar, Cámara de Comercio de Magangué, Universidad de Cartagena, entre otras, logrando la estructuración por parte de las USP's de las iniciativas que a su bien consideraron desarrollar.*
>
> *Por lo anterior, se concluye que dado que las pretensiones de los Accionantes BRACEROS COTEROS DE YATI Y MAGANGUÉ van encaminadas a obtener el pago de un reconocimiento económica por la entrada en operación de la interconexión Vial Yatí – La Bodega, lo cual es improcedente por las razones anteriormente mencionadas."*

[11] Consejo de Estado, sala de lo contencioso administrativo sección primera, C.P. Marco Antonio Velilla, sentencia proferida el treinta (30) de junio de dos mil once (2011) en el proceso radicado 50001-23-31-000-2004-00640-01(AP) de Iván Orlando Briceño y otro contra la Empresa Colombiana De Petróleos ECOPETROL y otro.

Calle 16 # 6 - 66 – Piso 12
Edificio Avianca
Bogotá D.C. Colombia / Tel: +57 (1) 432 54 00
Código postal: 110231
www.fondoadaptacion.gov.co

Es así que está probado que mi representada no tuvo participación material alguna en los hechos que motivaron la interposición de esta acción de grupo, como quiera que su obrar durante la ejecución del contrato 127 de 2015 se ajustó a lo *"establecido en el Plan de Manejo Ambiental PMA que contiene las medidas de manejo ambiental para prevenir mitigar, corregir o en dado caso compensar los impactos ambientales y socioeconómicos a generarse con la ejecución del proyecto,"* conforme a lo previsto por la ANLA EN la Licencia Ambiental No. 0837 de 2014, por lo que de la manera más respetuosa solicitó declarar probada la excepción de falta de legitimidad material en la causa por pasiva y, por ende, declarar infundadas y denegar la totalidad de las pretensiones de la Acción en cuanto al Fondo Adaptación se refiere, eximiendo a mi representada de cualquier responsabilidad con relación al presente medio de control.

Respecto a la procedencia de esta excepción se trae a colación el siguiente aparte de la jurisprudencia de la Sección tercera del Consejo de Estado, que es claro al puntualizar:

> ***"De ahí, pues, que un sujeto pueda estar legitimado en la causa de hecho pero carecer de legitimación en la causa material, lo cual ocurrirá cuando a pesar de ser parte dentro del proceso no guarde relación alguna con los intereses inmiscuidos en el mismo, por no tener conexión con los hechos que motivaron el litigio, evento éste en el cual las pretensiones formuladas estarán llamadas a fracasar puesto que el demandante carecería de un interés jurídico perjudicado y susceptible de ser resarcido o el demandado no sería el llamado a reparar los perjuicios ocasionados a los actores"***[12].

4. INEPTA DEMANDA

4.1. ***Por "no comprender la demanda a todos los litisconsortes necesarios"*** *(artículo 100 numeral 9 del CGP).*

El artículo 61 del Código General del proceso prevé al respecto:

> ***"Cuando el proceso verse sobre relaciones o actos jurídicos respecto de los cuales, por su naturaleza o por disposición legal, haya de resolverse de manera uniforme y no sea posible decidir de mérito sin la comparecencia de las personas que sean sujetos de tales relaciones o que intervinieron en dichos actos, la demanda deberá formularse por todas o dirigirse contra todas; si no se hiciere así, el juez, en el auto que admite la demanda, ordenará notificar y dar traslado de esta a quienes falten para integrar el contradictorio, en la forma y con el término de comparecencia dispuestos para el demandado.***
>
> ***En caso de no haberse ordenado el traslado al admitirse la demanda, el juez dispondrá la citación de las mencionadas personas, de oficio o a petición de parte, mientras no se haya dictado sentencia de primera instancia, y concederá a los citados el mismo término para que comparezcan. El proceso se suspenderá durante dicho término. (...)"***

Es evidente entonces que dado que *"el Plan de Manejo Ambiental PMA que contiene las medidas de manejo ambiental para prevenir mitigar, corregir o en dado caso compensar los impactos ambientales y socioeconómicos a generarse con la ejecución del proyecto,"* desarrollado con la ejecución del contrato 127 de 2015 se ajustó a lo dispuesto por la Autoridad Nacional de Licencias Ambientales - ANLA – en la Licencia Ambiental No. 0837 de 2014, ha debido el demandante citarla, pero como ello no ocurrió es necesario que se vincule a dicha entidad para que comparezca al proceso ***"para integrar***

[12] La Sección ha sostenido que *"… si la falta recae en el demandante, el demandado tiene derecho a ser absuelto pero no porque él haya probado un hecho nuevo que enerve el contenido material de las pretensiones sino porque quien lo atacó no es la persona que frente a la ley tiene el interés sustantivo para hacerlo —no el procesal—"*. Sección Tercera, sentencia de 20 de septiembre 2001. Exp.10973.

Calle 16 # 6 - 66 – Piso 12
Edificio Avianca
Bogotá D.C. Colombia / Tel: +57 (1) 432 54 00
Código postal: 110231
www.fondoadaptacion.gov.co

el contradictorio, en la forma y con el término de comparecencia dispuestos para el demandado."

4.2. Por no agotar el requisito de procedibilidad de conciliación prejudicial *(numeral 1 del Art. 161 del CPACA en concordancia con el No. 6 del Art. 180, el artículo 169 ibídem y el artículo 37 de la ley 640 de 2001)*

Con base en los explicado en la excepción No. 2 de este mismo acápite, "HABÉRSELE DADO A LA DEMANDA EL TRÁMITE DE UN PROCESO DIFERENTE AL QUE CORRESPONDE" es claro que ésta demanda no cumple los presupuestos procesales para tramitarla como acción de grupo y, en tal virtud, se trata en realidad del medio de control de reparación directa en el que se realizó una acumulación subjetiva de pretensiones donde, además, no se cuenta con el poder de todas las personas que el apoderado demandante dice representar, asunto del que nos ocuparemos en la próxima excepción.

En este orden de ideas, es evidente que no se agotó el requisito de procedibilidad establecido en el numeral 1 del Art. 161 del CPACA, pues el demandante, pese a que se trata de una acción de reparación directa no agotó la Conciliación extrajudicial ante la Procuraduría para Asuntos Administrativos.

En tal virtud se solicita respetuosamente al Honorable Tribunal dar por terminado el proceso a la luz de lo dispuesto en el numeral artículo 38 de la Ley 2080 de 2021, en concordancia con el artículo 169 de la Ley 1437 de 2011 y el artículo 37 de la ley 640 de 2001.

Esta petición encuentra sustento en lo previsto en el artículo 169 del CPACA, pues dada esta situación lo que procedía era inadmitir la demanda con el fin de que la parte demandante dentro del término legal subsanara los yerros del escrito de la demanda en pro de garantizar el debido proceso, pero como eso no ocurrió, lo que procede es que mediante sentencia anticipada, en los términos previstos en el numeral tercero del artículo 182A, o en su defecto la de conciliación del artículo 61 de la ley 472 de 1998, advierta la omisión de requisitos formales, sustanciales o de procedibilidad, requiera al demandante para que acredite el cumplimiento de este requisito y de no hacerlo, disponga dar por terminado el proceso conforme lo dispone el artículo 38 de la Ley 2080 de 2021 -CPACA-, al decir:

> ***ARTÍCULO 38. Modifíquese el parágrafo 2 del artículo 175 de la Ley 1437 de 2011, el cual será del siguiente tenor:***
>
> *PARÁGRAFO 2º. De las excepciones presentadas se correrá traslado en la forma prevista en el artículo 201A por el término de tres (3) días. En este término, la parte demandante podrá pronunciarse sobre las excepciones previas y, si fuere el caso, subsanar los defectos anotados en ellas. En relación con las demás excepciones podrá también solicitar pruebas.*
>
> *Las excepciones previas se formularán y decidirán según lo regulado en los artículos 100, 101 y 102 del Código General del Proceso. Cuando se requiera la práctica de pruebas a que se refiere el inciso segundo del artículo 101 del citado código, el juez o magistrado ponente las decretará en el auto que cita a la audiencia inicial, y en el curso de esta las practicará. Allí mismo, resolverá las excepciones previas que requirieron pruebas y estén pendientes de decisión.*
>
> *Antes de la audiencia inicial, en la misma oportunidad para decidir las excepciones previas, se declarará la terminación del proceso cuando se advierta el incumplimiento de requisitos de procedibilidad.*

Calle 16 # 6 - 66 – Piso 12
Edificio Avianca
Bogotá D.C. Colombia / Tel: +57 (1) 432 54 00
Código postal: 110231
www.fondoadaptacion.gov.co

Las excepciones de cosa juzgada, caducidad, transacción, conciliación, falta manifiesta de legitimación en la causa y prescripción extintiva, se declararán fundadas mediante sentencia anticipada, en los términos previstos en el numeral tercero del artículo 182A."

4.3. Ineptitud sustantiva de la demanda por no cumplir el requisito establecido en los numerales 2, 3, 4 y 6 del artículo 162 del CPACA, en concordancia con el 52 de la ley 472 de 1998, numerales 3, 6, y 7.

En virtud del principio dispositivo previsto en el inciso final del artículo 103 del C.P.A.C.A., y en tratándose del medio de control de Reparación de los Daños causados a un Grupo corresponde al demandante cumplir con las cargas procesales y probatorias previstas a su cargo, **argumentando jurídicamente y probando con base en hechos concretos y demostrables la relación causa - efecto que genera el daño antijurídico cuya reparación directa demanda, lo cual, como se dijo en precedencia, no ocurrió en este caso,** pues en el acápite de la demanda titulado *"HECHOS Y OMISIONES"* se limita a hablar de 4 hechos y 6 omisiones que se dice afectaron negativamente al grupo demandante -*"DOS (2) agremiaciones a saber: 1) Sindicato de Braceros y Estibadores Fluviales y Terrestre de Yatí, Bolívar Con Personería Jurídica No. 170; 2) el Sindicato de Braceros de Magangué, con Personería Jurídica No. 93, ambas expedidas por el Ministerio de Trabajo.-",* sin que nunca se precise de manera concreta y clara los hechos y omisiones a que se alude, menos aún se señala el título de imputación a partir de cual se dice es responsable el Estado en este caso.

Circunstancias éstas que claramente hacen que se configuren los presupuestos de la excepción de inepta demanda, al no cumplirse los requisitos que para promover este medio de control establece el numeral 7 del artículo 52 de la ley 472 de 1998 *"Por la cual se desarrolla el artículo 88 de la Constitución Política de Colombia en relación con el ejercicio de las acciones populares y de grupo y se dictan otras disposiciones",* en tanto es claro al exigir que: "La demanda mediante la cual se ejerza una acción de grupo deberá reunir los requisitos establecidos en el Código de Procedimiento Civil o en el Código Contencioso Administrativo, según el caso, y además expresar en ella: (…) "los hechos de la demanda".

Por su parte, el artículo 162 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo, aplicable por expresa remisión normativa del artículo 68 de la ley 472 de 1998, establece que toda demanda debe contener como requisito "***Los hechos y omisiones que sirvan de fundamento a las pretensiones, debidamente determinados, clasificados y numerados."***

En efecto, el acápite de la demanda titulado ***"HECHOS Y OMISIONES",*** afirma la apoderada que se ha incurrido en 4 hechos y 6 omisiones que cita de manera sucinta, pero inconexa. Es así como del texto de la demanda se infiere que esta tiene como propósito la protección de *"derechos e intereses colectivos que", afirma la demandante, se han vulnerado con la construcción del "PUENTE DE INTERCONEXIÓN YATI - BODEGA",* a sus clientes, *"quienes vivían de la actividad de Cargue y Descargue de Diversas cargas de productos en los puertos de Yatí y de Magangué."* Limitando el acápite a lo siguiente:

"Los hechos que causan la violación de los derechos e intereses colectivos que pido se amparen, son los siguientes:

1.- La Construcción del Puente Yatí – Bodega, DESPLAZÓ LABORALMENTE a mis clientes, quienes vivían de la actividad de Cargue y Descargue de Diversas cargas de productos en los puertos de Yatí y de Magangué.-
2.- Dicha Obra de Infraestructura HA IMPACTADO NEGATIVAMENTE en la Mano de obra regional, GENERANDO DESEMPLEO, a los gremios que como el que defiendo, por más de 50

Calle 16 # 6 - 66 – Piso 12
Edificio Avianca
Bogotá D.C. Colombia / Tel: +57 (1) 432 54 00
Código postal: 110231
www.fondoadaptacion.gov.co

años se ganaban el sustento prestando el servicio de cargueros coteros, EMBARCANDO Y DESEMBARCANDO carga diversificada en los puertos de Yatí y de Magangué, Bolívar, como consta en las pruebas que aporto.-
3.- En la realización de esa Mega Obra, Ni el Gobierno Nacional, NI los entes Contratista NINGUNO DE ELLOS HA OFRECIDO MEDIO ALGUNO ALTERNATIVO de SUSTITUCIÓN LABORAL a los gremios y personas afectadas.-
4.- Por lo dicho en los incisos anteriores, ELLOS SE QUEDAN SIN EL MÍNIMO VITAL, Y EN LUCRO CESANTE desde ya, y en lo sucesivo de los años por venir.-"

Adviértase que no se cumple la carga procesal, pues se limita de estos 4 "hechos" sólo el 3 puede tenerse como tal, en tanto que los 3 restantes son meras afirmaciones de carácter subjetivo. Igual se predica de las 6 omisiones que enlista en el capítulo inmediatamente siguiente, en tanto todas ellas corresponden a meras conjeturas o afirmaciones de carácter subjetivo, pues se limitan a señalar que en la etapa Pre – Contractual del proyecto se ignoraron los impactos negativos, nunca citaron a Mesas de Trabajo a los gremios que demandan y, por ello, no los incluyeron en el esquema de Responsabilidad Social Empresarial "RSE", que como se explica en el informe técnico adjunto no aplica en estos casos por tratarse de una inversión pública de interés general. No previeron el desplazamiento laboral que iba a causar a los gremios locales y no se presupuestaron las Indemnizaciones para reparar los daños SOCIO – LABORALES, por el impacto negativo de esa mega obra en el Modus Vivendi de la región, QUE AFECTA A MÁS DE 500 FAMILIAS. bit.ly/FAMILIAS-AFECTADAS-500. Por lo que tampoco se dispuso financiamiento para mitigar los EFECTOS NEGATIVOS en la economía de las familias afectadas por el cambio de la modalidad de TRANSPORTE, DE FLUVIAL A TERRESTRE.

Es así como esta demanda no cumple los siguientes requisitos exigidos para la acción de grupo por la normativa procesal aplicable al medio de control de reparación de los daños causados a un grupo, pues el artículo 52 de la ley 472 de 1998 prevé:

"La demanda mediante la cual se ejerza una acción de grupo ***deberá reunir los requisitos establecidos en el Código de Procedimiento Civil o en el Código Contencioso Administrativo,*** *según el caso, y además expresar en ella:*

2. La identificación de los poderdantes, identificando sus nombres, documentos de identidad y domicilio.
3. El estimativo del valor de los perjuicios que se hubieren ocasionado por la eventual vulneración.
6. La justificación sobre la procedencia de la acción de grupo en los términos de los artículos 3o. y 49 de la presente ley.
7. Los hechos de la demanda y las pruebas que se pretendan hacer valer dentro del proceso."

Por su parte, el artículo 162 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo, dispone: "***Toda demanda deberá dirigirse a quien sea competente y contendrá:***

2. Lo que se pretenda, expresado con precisión y claridad. *Las varias pretensiones se formularán por separado, con observancia de lo dispuesto en este mismo Código para la acumulación de pretensiones.*
3. Los hechos y omisiones que sirvan de fundamento a las pretensiones, debidamente determinados, clasificados y numerados.
4. Los fundamentos de derecho de las pretensiones*. Cuando se trate de la impugnación de un acto administrativo deberán indicarse las normas violadas y explicarse el concepto de su violación.*

Calle 16 # 6 - 66 – Piso 12
Edificio Avianca
Bogotá D.C. Colombia / Tel: +57 (1) 432 54 00
Código postal: 110231
www.fondoadaptacion.gov.co

5. La petición de las pruebas que el demandante pretende hacer valer. En todo caso, este deberá aportar todas las documentales que se encuentren en su poder.
6. La estimación razonada de la cuantía, cuando sea necesaria para determinar la competencia.
7. El lugar y dirección donde las partes y el apoderado de quien demanda recibirán las notificaciones personales. Para tal efecto, podrán indicar también su dirección electrónica."

Al respecto, merece la pena traer a colación un extracto de la conferencia sobre "Régimen Probatorio, Nulidades e Incidentes en el Nuevo Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo", donde el doctor Álvaro Namén Vargas[13] señala:

"El proceso judicial en su faceta probatoria es, en esencia, una actividad de reconstrucción de hechos, cuya demostración permite encuadrarlos o subsumirlos en el supuesto de las normas, para aplicar los efectos jurídicos que en las mismas se consagran y solucionar así una determinada controversia. ***De ahí que****, excepto en los conflictos de puro derecho,* ***la prueba tiene una importancia vital, de manera que, si el proceso es regido por el principio dispositivo, las partes deben llevar al juez los elementos de convicción de los hechos que afirman, para sustentar el derecho pretendido o para oponerse al mismo****; o, en cambio, si se trata de un proceso regido por el principio inquisitivo, la iniciativa probatoria no está a cargo de éstas y será entonces el juez quien debe ejercer una amplia investigación de los hechos materia del proceso.*

Luego de un amplio debate en relación con estos principios y su incidencia en materia contencioso administrativa, en ***el inciso final del artículo 103,*** *que regula el objeto y principios de la Jurisdicción de lo Contencioso Administrativo, expresamente se estableció que:*

*"****Quien acuda ante la Jurisdicción de lo Contencioso Administrativo****, en cumplimiento del deber constitucional de colaboración para el buen funcionamiento de la Administración de Justicia****, estará en la obligación de cumplir con las cargas procesales y probatorias previstas en este Código."***

Es decir, la reforma se inclinó por el principio dispositivo para la impulsión del proceso contencioso administrativo y el debate probatorio, o sea, que la parte que alega el hecho y reclama el derecho o se opone a él está obligada a suministrar la prueba *(art. 177 C.P.C), aunque conservando -como es la tendencia del derecho procesal moderno- elementos del sistema inquisitivo, tales como el poder para decretar pruebas de oficio en primera y segunda instancia. En tal virtud, la tarea investigativa se deja, en principio, a las partes, sin perjuicio de que, excepcionalmente, el juez cuando sea estrictamente necesario decrete de oficio las pruebas que demanden la efectividad de los derechos de las partes, la justicia y la defensa del orden jurídico."*

En el caso que nos ocupa el acápite de pretensiones de la demanda solicita la suma de $ $2.068.358.400 a título de indemnización, limitándose a decir que *"El procedimiento de cálculo que he aplicado es el siguiente: 1) he tomado un salario mínimo a vigencia del año 2020 $877.803, y lo he multiplicado por 36 meses, asimilado a 36 salarios MMLV para la indemnización básica resultando = $31.600.908; 2) a ese Valor Resultante le he agregado un 45.45% tomado de la legislación pensional, y resulta un valor de $14.362.612, para llevarlo a la indemnización deprecada individual en la cuantía de $45.963.520; 3) Y así, de ese Vr. Individual, llegar al Global de $$2.068.358.400 que es la suma que se le Pide".* Es evidente entonces, que no se acredita la existencia real y demostrada de daño alguno y menos aún se justifica la forma razonada como llegó a establecer dicho monto como pretensión principal de esta acción de grupo.

[13] Magistrado Auxiliar, Sección Tercera, Consejo de Estado, Secretario Técnico ad-hoc (2010 -2011) de la Comisión de Reforma al Código. Conferencia preparada para el Seminario de presentación de la Ley 1437 de 2011, Nuevo Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo, Bogotá, D.C., 2011.

Calle 16 # 6 - 66 – Piso 12
Edificio Avianca
Bogotá D.C. Colombia / Tel: +57 (1) 432 54 00
Código postal: 110231
www.fondoadaptacion.gov.co

Como puede advertirlo el Despacho, todas las pretensiones hacen relación a la percepción, muy particular, que de la estructuración y ejecución del proyecto No. 355, denominado "Transversal Momposina. Construcción Puente de Yatí", tiene el demandante. Proyecto en el que se reitera:

> *"**se viene dando cumplimiento por parte del contratista Consorcio Nacional Yatí a lo establecido en el Plan de Manejo Ambiental PMA que contiene las medidas de manejo ambiental para prevenir mitigar, corregir o en dado caso compensar los impactos ambientales y socioeconómicos a generarse con la ejecución del proyecto, a quien le fue cedida la Licencia Ambiental 0837 de 2014 en el marco del contrato 127 de 2015.***
>
> *Así mismo, no se identificó, ni se tuvo conocimiento de los accionantes BRACEROS COTEROS DE YATI Y MAGANGUÉ a los que se refiere la Acción de Grupo del asunto, pese a lo amplio, publicitado y participativo de los programas realizados por el contratista Consorcio Nacional Yatí, llevados a cabo en el marco del contrato de obra 127 de 2015 y como titular de la Licencia Ambiental 0837 de 2014, dando cumplimiento a las metas e indicadores socioeconómicos contemplados en la ficha "MANEJO Y APOYO A LA CAPACIDAD DE GESTIÓN INSTITUCIONAL", ficha que implementó a través de diversas acciones dirigidas a la población que se contemplaba dentro de este grupo, en particular en los municipios de Cicuco, Talaigua Nuevo, Mompox y Magangué, actividades que fueron desarrolladas, por la Consultora AECOM (CNY) y a través de entidades como el SENA regional Bolívar, Cámara de Comercio de Magangué, Universidad de Cartagena, entre otras, logrando la estructuración por parte de las USP's de las iniciativas que a su bien consideraron desarrollar.*
>
> ***Por lo anterior, se concluye que dado que las pretensiones de los Accionantes BRACEROS COTEROS DE YATI Y MAGANGUÉ van encaminadas a obtener el pago de un reconocimiento económica por la entrada en operación de la interconexión Vial Yatí – La Bodega, lo cual es improcedente por las razones anteriormente mencionadas."***

De suerte que éstas pretensiones, amén de ser ajenas al debate jurídico para el que la ley 472 de 1998 desarrolló el artículo 88 de la Constitución en relación con el ejercicio de las Acciones de Grupo, hoy medio de control de reparación de los perjuicios causados a un grupo (Art. 145 del CPCA), carecen de sustento fáctico, jurídico y probatorio, en tanto dichas afirmaciones no cuentan soporte alguno en hechos o situaciones concretas, no se aporta ninguna prueba del pretendido daño, y en su lugar sólo se realizan una serie de conjeturas tanto de interpretación jurídica como de orden circunstancial, tal y como lo decantó el Tribunal Administrativo de Bolívar en la Acción de Grupo en mención, esto es la radicada bajo el No. 130012333000-2018-00529-00, donde resolvió en primera instancia "***NEGAR las pretensiones de la demanda, de conformidad a lo señalado en la parte motiva de este proveído"***, veamos:

Esto es así por cuanto las pretensiones se estructuran sobre la base de la supuesta amenaza y vulneración de los derechos colectivos de los gremios demandantes, pese a lo cual, en ningún momento se precisa cuáles son las conductas que, en sentir del demandante, vulneran o amenazan los derechos colectivos que con esta demanda busca proteger y qué pruebas dan soporte a dicha situación.

Se suma a lo anterior que no existe ningún daño probado, con lo cual, por sustracción de materia no es posible hablar de indemnización de perjuicios en éste caso, toda vez que no se precisa por ninguna parte el fundamento de las pretensiones que realiza a efecto de obtener la reparación de los daños que reclama, al punto que no realiza ninguna inferencia o argumento lógico frente a la situación fáctica que en su sentir justifica las pretensiones declarativas y de condena que recaba con este medio de control, haciendo nugatorio el derecho de defensa de las demandadas.

Calle 16 # 6 - 66 – Piso 12
Edificio Avianca
Bogotá D.C. Colombia / Tel: +57 (1) 432 54 00
Código postal: 110231
www.fondoadaptacion.gov.co

Al respecto en providencia del **05 de mayo de 2016** proferido dentro del proceso radicado 25000 23 24 000 2010 00260 01, promovido por ELIZABETH DÍAZ PUENTES contra el Departamento Administrativo de Planeación Distrital, el CONSEJO DE ESTADO, Sección Primera, con ponencia del Consejero Dr. Guillermo Vargas Ayala, dispuso: ***"REVOCAR la sentencia del 15 de marzo de 2012, proferida por la Sección Primera, Subsección B, del Tribunal Administrativo de Cundinamarca, para en su lugar DECLARAR PROBADA LA EXCEPCIÓN DE INEPTA DEMANDA E INHIBIRSE para fallar por las razones expuestas en la parte motiva de esta providencia",*** con fundamento en lo siguiente:

> *"**Se trata, pues, de un asunto que aunque posee un sentido formal, tiene una innegable dimensión material, pues "el requisito en estudio se dirige a permitirle a las partes del proceso ejercer plenamente sus derechos y al juez a cumplir fielmente su labor"19. Esto, por cuanto de una adecuada definición del concepto de la violación depende que la parte demandada tenga certeza de cuáles son los motivos por los que se le lleva a juicio, condición indispensable para una defensa acorde con la garantía del artículo 29 de la Constitución, y que el juez adquiera una comprensión adecuada de la controversia, aspecto esencial para fijar el litigio dentro de los contornos señalados por las partes en sus pretensiones, excepciones y razones de defensa, conforme lo exige el debido proceso constitucionalmente impuesto.***
>
> ***Dado que en el sub examine es manifiesto que la parte actora no cumplió con la carga de explicar de manera razonada (ni siquiera mínimamente) los motivos por los cuales la resolución demandada infringía las normas superiores invocadas, limitándose a su sola referencia y transcripción, es patente que se incumplió con el requisito establecido por el numeral 4 del artículo 137 CCA. En consecuencia, la Sala declarará probada la excepción de inepta demanda alegada por la parte demandante."*** (Resaltado fuera de texto).

Respecto a la Inepta demanda por no cumplir con la carga procesal de precisar: ***"Lo que se pretenda, expresado con precisión y claridad. Las varias pretensiones se formularán por separado, con observancia de lo dispuesto en este mismo Código para la acumulación de pretensiones."; "Los hechos y omisiones que sirvan de fundamento a las pretensiones, debidamente determinados, clasificados y numerados."; "Los fundamentos de derecho de las pretensiones" y "La petición de las pruebas que el demandante pretende hacer valer. En todo caso, este deberá aportar todas las documentales que se encuentren en su poder."*** (Numerales 2 a 5 del artículo 162 del CPACA).

La demanda no cumple esta carga procesal, pues resulta ostensible la falta de técnica jurídica del actor en tanto a falta de señalar con precisión y claridad lo que se pretende, determinando debidamente y por separado los hechos y omisiones que le sirven de fundamento, así como las pruebas que pretende hacer valer en el proceso, termina mezclando hechos y pretensiones y solicitando condenas improcedentes en este tipo de acción, lo cual genera confusión y dificulta la comprensión del proceso, tornando difícil el ejercicio de defensa en claro detrimento del debido proceso.

A manera de ejemplo, basta con dar lectura al siguiente aparte:

> *"CON FUNDAMENTO EN LOS HECHOS RELACIONADOS Y LAS PETICIONES FORMULADAS EN INCISOS ANTERIORES, SOLICITO, SEÑOR JUEZ, LO SIGUIENTE:*
>
> *1. Que se declare la responsabilidad de los demandados respecto de la violación de los derechos colectivos Indicados en el Numeral "IV" de este Memorial.-*
> *2. Que se amparen esos derechos e intereses colectivos que vienen dichos.-*
> *3. Que se imparta la orden de pago, de las cuantías indicadas, a título de INDEMNIZACIÓN, para que cese la vulneración de nuestros derechos al TRABAJO y al MÍNIMO VITAL, para que*

Calle 16 # 6 - 66 – Piso 12
Edificio Avianca
Bogotá D.C. Colombia / Tel: +57 (1) 432 54 00
Código postal: 110231
www.fondoadaptacion.gov.co

mis clientes no queden EN LUCRO CESANTE y en miseria alimentaria en el resto de nuestras vidas.-
4. Que se reconozca el incentivo que ordena la Ley 472/98.-

IV. DERECHOS O INTERESES COLECTIVOS VULNERADOS, DIRECTAMENTE O POR CONEXIDAD:

1.- El Derecho Fundamental al Trabajo, Art. 25 Superior.-
2.- El Derecho Al Mínimo vital para la Subsistencia de los afectados y familia.
3.- El Derecho a ser Indemnizados por el Desplazamiento laboral Definitivo que les causa dicha obra, para sustituir sus medios de trabajo.-
4.- El Derecho a conservar una calidad de vida digna EVITANDO QUEDAR EN LUCRO CESANTE, Y EN MISERIA ALIMENTARIA.-

V.- MARCO CONCEPTUAL.- Los derechos invocados están siendo vulnerados PORQUE el puente Yatí – Bodega, Modifica la modalidad del transporte, justo en el radio de influencia donde se desempeñaban mis defendidos."

Es evidente entonces, que se mezclan solicitudes propias de una acción popular y ajena a la de grupo, y hechos, en forma por demás confusa, sin puntualizar, como lo ordena el CPACA ***"Lo que se pretenda, expresado con precisión y claridad. Las varias pretensiones se formularán porseparado, con observancia de lo dispuesto en este mismo Código para la acumulación de pretensiones."***

Sobre el particular merece la pena anotar que La Sala Civil de la Corte Suprema, al analizar un recurso de casación en el que se acusó a un Tribunal de omitir pronunciarse sobre los perjuicios a la vida de relación solicitados como consecuencia de los daños ocasionados en un accidente de tránsito, advirtió que en las demandas de responsabilidad se debe identificar cada uno de los perjuicios y establecer, para cada uno de ellos, un referente económico.

Fue así como el alto tribunal evidenció que el demandante confundió el daño moral y el de la vida de relación, en tanto los fusionó en una misma pretensión y, además, cuantificó con un igual valor, tal y como ocurre en esta demanda. Al respecto la alta corporación puntualizó:

"En efecto, en el caso concreto, el actor fue quien, desde el comienzo, fusionó tanto el detrimento moral como el de vida de relación, por tanto, el tribunal de instancia se limitó a pronunciarse alrededor de una sola clase de detrimento. (Lea: Hijos de crianza pueden ser beneficiarios de indemnización por perjuicios morales)

Para la corte, la naturaleza distinta de este tipo de daños obliga a pretenderlos de manera autónoma en tanto que "el daño a la vida en relación" comporta una afectación proyectada a la esfera externa de la víctima, sus actividades cotidianas; relaciones con sus más cercanos, amigos, compañeros, mientras que los daños morales implican una congoja que impacta, directamente, su estado anímico, espiritual y su estabilidad emocional. Estos, sin duda, al describirse en el libelo respectivo de qué manera se exteriorizan deben mostrarse diversos, agrega el fallo.

Pese a que en sede de estudio del recurso extraordinario intentó demostrar que en su demanda los pretendía de manera autónoma, la corporación evidenció que el impugnante no señaló, puntualmente, de qué forma se le generó el daño a la vida de relación."

Pero, por si esto fuera poco, en los acápites de Fundamentos de Derecho y Pruebas, tal y como se señaló con antelación, no se aporta argumentos jurídicos y menos aún prueba alguna que permita

Calle 16 # 6 - 66 – Piso 12
Edificio Avianca
Bogotá D.C. Colombia / Tel: +57 (1) 432 54 00
Código postal: 110231
www.fondoadaptacion.gov.co

inferir o dar soporte a la afirmación según la cual el Fondo Adaptación es responsable del daño cuya reparación de grupo se demanda, sino que la argumentación realizada se contrae a reproducir deshilvanada y genéricamente unas normas y a citar jurisprudencia del Consejo de Estado y de la Corte Constitucional, sin centrar el discurso en las razones de hecho o de derecho y los elementos probatorios que, según el demandante, dan lugar a la responsabilidad del Fondo Adaptación en esta demanda.

En efecto, la demanda contiene argumentos inconclusos e interpretaciones y juicios puramente personales, sin explicar nunca las razones de hecho, derecho y probatorias por las que mi representada resulta demandada en este acción de grupo, con lo cual es evidente la configuración y procedencia de esta excepción, pues en virtud del Principio Dispositivo no podría de oficio el Juez administrativo entrar a brindar la protección jurídica solicitada, al tratarse de argumentos sin sustento que no apuntan de manera clara y concreta a explicar y probar la razón por la que se configura el daño antijurídico y su nexo causal para reclamar su reparación directa en cuanto al Fondo Adaptación se refiere.

En estos términos, es claro que la demanda adolece de vicios que hacen patente la prosperidad de la excepción de inepta demanda y la condigna aplicación de las consecuencias jurídicas procesales que de esta declaración se desprenden, las que conforme a los argumentos esgrimidos solicitó se declaren en la audiencia inicial.

5. INDEBIDA REPRESENTACION POR INSUFICIENCIA DE PODER

La abogada demandante, Dra. Sami Arcia Viloria, no cuenta con el poder de las dos agremiaciones que dice representar – "a saber: 1) Sindicato de Braceros y Estibadores Fluviales y Terrestre de Yatí, Bolívar Con Personería Jurídica No. 170; 2) el Sindicato de Braceros de Magangué, con Personería Jurídica No. 93, ambas expedidas por el Ministerio de Trabajo.-", pues no relaciona ni aporta ningún poder que así lo acredite y menos aún demuestra la existencia y representación legal de tales sindicatos, razón por la que ante la inexistencia de una causa común no se está ante una acción de grupo sino ante un medio de control de reparación directa, con lo que resulta evidente la indebida representación por insuficiencia de poder la cual pido se decrete, pues los diarios oficiales de 1942 y 1949 que aportan no son la prueba idónea para acreditar la existencia de tales sindicatos, al tiempo que los listados aportados no dan cuenta de se le haya conferido poder a la profesional del derecho que dice representarlos.

Sobre el particular traigo a colación el siguiente aparte de la sentencia T-1098 de 2005 de la Honorable Corte Constitucional.

> *"Así las cosas, en cuanto hace referencia a **la falta de poder,** y como lo ha entendido la doctrina nacional, ella **debe entenderse referida no sólo a la ausencia del escrito que contiene el acto de apoderamiento, sino también a la existencia de cualquier irregularidad que impida tener como abogado a la persona que invocó el ius postulandi, por ejemplo, por la ausencia de presentación personal**[14], o la inexistencia del escrito privado cuando se trata de un poder especial [15], o la falta de acreditación de la calidad de abogado de la persona que dice actuar en dicha condición[16], etc.*
>
> ***12.** De igual manera, la jurisprudencia nacional ha sido categórica en considerar que para poder asumir válidamente la defensa de la parte a quien se dice apoderar, ineludiblemente el abogado, al iniciar su gestión, debe acreditar esa calidad, para de esa manera tener plenamente satisfecho*

[14] Artículos 65 y 84 del Código de Procedimiento Civil.
[15] Artículo 65 del Código de Procedimiento Civil.
[16] Artículos 67 del Código de Procedimiento Civil y 22 del Decreto 196 de 1971. Dispone esta última norma: "Quien actúe como abogado deberá exhibir su tarjeta profesional al iniciar la gestión, de lo cual se dejará testimonio escrito en el respectivo expediente. Además, el abogado que obre como tal, deberá indicar en todo memorial el número de su tarjeta. Sin el cumplimiento de estas formalidades no se dará curso a la solicitud".

Calle 16 # 6 - 66 – Piso 12
Edificio Avianca
Bogotá D.C. Colombia / Tel: +57 (1) 432 54 00
Código postal: 110231
www.fondoadaptacion.gov.co

el derecho de postulación[17]. Control que deben asumir obligatoriamente los funcionarios judiciales, como se desprende de lo previsto en el artículo 25 del Decreto 196 de 1971, el cual es imperativo en prohibir el ejercicio de la abogacía sin acreditar la calidad de abogado[18].

***Frente al cumplimiento de los citados requisitos, es decir, la presentación personal del poder** y la acreditación de la calidad de abogado, la jurisprudencia reiterada de la Corte Suprema de Justicia, Sala de Casación Civil, ha sostenido que:*

*"1.- Bien se sabe que para poder asumir válidamente la defensa de la parte a quien se dice apoderar, ineludiblemente el abogado, al iniciar su gestión, no sólo debe anexar el poder general o especial o la sustitución con que actúa, **debidamente presentado personalmente**, sino que también debe acreditar esa calidad, para de esa manera tener plenamente satisfecho el derecho de postulación, de conformidad con lo previsto en los artículos 63-70 del Código de Procedimiento Civil y 22 del decreto 196 de 1971.*

***Sea que exista el poder, pero sin la presentación personal, o que no exista, la Corte tiene explicado que 'el mero hecho de elaborarse el poder dirigido al juez que conoce del proceso carece de virtualidad para convertir al abogado, per sé, en apoderado judicial de la parte correspondiente, pues es de sindéresis pensar que sin su debida presentación sea un hecho ignorado dentro del expediente**. Con el agregado de que no es suficiente que alguien, motu propio, se diga apoderado judicial, porque es menester que demuestre ante el funcionario respectivo que se está habilitado para serlo"[19] (el subrayado es del texto). (...)"[20].*

Igual doctrina fue reiterada en los siguientes términos:

*"(...) **Cuando el abogado litigue debe acreditar esa condición, no siendo suficiente para ello 'con anexar un poder',** sino que es necesario exigir la 'presentación personal al abogado, acreditando esa condición profesional (...)"[21].*

Sin embargo, la jurisprudencia también ha sido enfática en reconocer que la existencia de cualquier tipo de irregularidad en la presentación del poder y en la acreditación de la calidad de abogado, puede ser susceptible de corrección en el término legalmente previsto para el efecto, en aras de salvaguardar la prevalencia del derecho sustancial y del principio constitucional de igualdad procesal (C.P. arts. 13 y 228)."

Es así como la abogada no acredita, como era su deber que obra en representación de dichos gremios, en tanto para ello, debía acreditar que sus representantes legales le otorgaron el mandato para representarlos en esta acción de grupo, lo cual no ocurrió, siendo claro que la profesional del derecho carece de poder para actuar en este medio de control.

EXCEPCIONES DE MÉRITO

1. INEXISTENCIA DE DAÑO ANTIJURÍDICO IMPUTABLE AL FONDO ADAPTACIÓN

[17] Corte Suprema de Justicia, Sala de Casación Civil, Auto de junio 3 de 1999. M.P. José Fernando Ramírez Gómez.

[18] Dice la norma en cita: *"Nadie podrá litigar en causa propia o ajena si no es abogado inscrito, sin perjuicio dela excepciones consagradas en este decreto".*

[19] Auto No. 061 de 16 de marzo de 1999. Expediente No. 7387

[20] Corte Suprema de Justicia, Sala de Casación Civil, 11 de marzo de 2004, radicación: 00825-01 (M.P. José Fernando Ramírez Gómez). En idéntico sentido, se pueden consultar: (i) Consejo de Estado, Sala de lo Contencioso Administrativo, Sección Cuarta, 6 de julio de 2001, radicación 2607 (C.P. Mario Alirio Méndez); (ii) Consejo de Estado, Sala de lo Contencioso Administrativo, Sección Tercera, 2 de diciembre de 1991, radicación: 6814 (C.P. Carlos Betancur Jaramillo; (iii) Consejo de Estado, Sala de lo Contencioso Administrativo, Sección Cuarta, 29 de noviembre de 1991, radicación: 3834 (C.P. Jaime Abella Zárate); (iv) Corte Suprema de Justicia, Sala de Casación Civil, 3 de junio de 1999, radicación: 7657 (M.P. José Fernando Ramírez Gómez).

[21] Corte Suprema de Justicia, Sala de Casación Civil, Auto de 16 de marzo de 1999. Expediente No. 7387.

Calle 16 # 6 - 66 – Piso 12
Edificio Avianca
Bogotá D.C. Colombia / Tel: +57 (1) 432 54 00
Código postal: 110231
www.fondoadaptacion.gov.co

Esto es así por cuanto las *"DOS (2) agremiaciones a saber: 1) Sindicato de Braceros y Estibadores Fluviales y Terrestre de Yatí, Bolívar Con Personería Jurídica No. 170; 2) el Sindicato de Braceros de Magangué, con Personería Jurídica No. 93, ambas expedidas por el Ministerio de Trabajo.-"*, no han acreditado que hayan sufrido a la fecha ningún daño o detrimento cierto y real, al punto que la reclamación se fundamenta en una mera conjetura.

Adicionalmente, está probado que los demandantes no participaron en las diferentes reuniones conjuntas que se realizaron con todas las agremiaciones fluviales del área de influencia directa del proyecto y, por consiguiente, no se hicieron partícipes del proceso de asesoría y acompañamiento para la formulación de proyectos productivos a la luz de lo establecido en el Plan de Manejo Ambiental del proyecto. Con lo cual resulta ostensible la inexistencia de daño y la falta de legitimación material en la causa por pasiva del Fondo Adaptación, toda vez que no es posible atribuirle responsabilidad frente al daño inexistente cuya reparación directa se pretende demandar, en tanto éste no deviene de situaciones imputables al Fondo Adaptación en el marco de sus competencias, con lo cual no existe, ni puede existir responsabilidad patrimonial de la administración pública a la luz del artículo 90 de la Carta Política, pues para ello es indispensable que se configure tanto el ingrediente material o sustancial,- hecho o fenómeno físico real, cierto y probado- y el formal que proviene del derecho legítimo del que es titular quien se dice afectado y que es amparado por el ordenamiento jurídico, lo cual no ocurre en este caso.

2. AUSENCIA DE RESPONSABILIDAD DEL FONDO ADAPTACIÓN

Teniendo en cuenta que la acción planteada por el demandante - Reparación Directa devenida en Acción de Grupo -, se promueve exclusivamente para obtener el reconocimiento y pago de la indemnización de perjuicios que pese a que no existe un daño probado se consideran causados, es necesario hacer un análisis de la presunta responsabilidad patrimonial de carácter extracontractual de esta entidad teniendo en cuenta para ello las siguientes consideraciones:

El Consejo de Estado, Sección Tercera, en Sentencia del 10 de noviembre de 2017, proferida dentro del proceso radicado 66001233100020060030001 (35796), con ponencia del Dr. Jaime Orlando Santofimio, precisó que: *"para demostrar el daño antijurídico, se debe constatar la conducta inadecuada de la entidad. ", es así que debe plantearse un juicio de imputación en el que, demostrado el daño antijurídico, se analice la atribución fáctica y jurídica en tres escenarios: peligro, amenaza y daño.*

Al efecto, la atribución jurídica debe exigir la motivación razonada sin fijar un solo título de imputación en el que deba delimitarse la eventual responsabilidad estatal, sino que es procedente examinar si en primera medida la falla en el servicio sustentada en la violación de deberes normativos se configura.

En caso de que no proceda tal motivación, se evalúa el título de daño especial, sustentado en la argumentación de cómo se produjo la ruptura en el equilibrio de las cargas públicas. De lo contrario, se estima el riesgo excepcional.

Concluye la corporación judicial que el modelo de la Constitución de 1991 no privilegió ningún régimen de daños en particular, sino que dejó en cabeza del juez determinar, en cada caso concreto, los cimientos fácticos y jurídicos a efectos de sustentar la decisión a tomar.

Respecto a los "Presupuestos de la responsabilidad extracontractual del Estado", en Sentencia del 25 de febrero de 2016 proferida dentro del proceso de reparación directa Rad. 73001-23-31-000-2011-00090-01(48491), el CONSEJO DE ESTADO, SALA DE LO CONTENCIOSO ADMINISTRATIVO,

Calle 16 # 6 - 66 – Piso 12
Edificio Avianca
Bogotá D.C. Colombia / Tel: +57 (1) 432 54 00
Código postal: 110231
www.fondoadaptacion.gov.co

SECCIÓN TERCERA, SUBSECCIÓN C, con ponencia del Dr. Jaime Orlando Santofimio Gamboa puntualizó:

"Con relación a la responsabilidad del Estado, la Carta Política de 1991 produjo su "constitucionalización" al erigirla como garantía de los derechos e intereses de los administrados y de su patrimonio, sin distinguir su condición, situación o interés.

De lo dispuesto en el artículo 90 de la Constitución, cláusula general de la responsabilidad extracontractual del Estado, se desprende que esta tiene como fundamento la determinación de un daño antijurídico causado a un administrado y la imputación del mismo a la administración pública, tanto por su acción como por su omisión, ya sea atendiendo a los criterios de falla en el servicio, daño especial, riesgo excepcional o cualquier otro.

En síntesis, la responsabilidad extracontractual del Estado se configura con la demostración del daño antijurídico y de su imputación a la administración.

El daño consiste en el menoscabo del interés jurídico tutelado y la antijuridicidad en que él no debe ser soportado por el administrado, ya sea porque es contrario a la Carta Política o a una norma legal, o, porque es "irrazonable," sin depender "de la licitud o ilicitud de la conducta desplegada por la administración." (16).

La imputación no es otra cosa que la atribución fáctica y jurídica que del daño antijurídico se hace al Estado, de acuerdo con los criterios que se elaboren para ello, como por ejemplo la falla del servicio, el desequilibrio de las cargas públicas, la concreción de un riesgo excepcional, o cualquiera otro que permita hacer la atribución en el caso concreto.

Finalmente, debe considerarse que la responsabilidad extracontractual no puede ser concebida simplemente como una herramienta destinada a la reparación, sino que debe contribuir con un efecto preventivo (17) que permita la mejora o la optimización en la prestación, realización o ejecución de la actividad administrativa globalmente considerada."

Dicho esto se tiene que, en cuanto al presupuesto de la demostración del daño antijurídico, ha de tenerse presente el precedente judicial aplicable, citado entre otros por el Tribunal Superior del Distrito Judicial de Cúcuta, Sala Penal de Decisión, Magistrado ponente, Dr. Edgar Manuel Caicedo Barrera, en Acta 180 de 22 de mayo de 2012, al decir:

"...Recuerda la Sala que para que el daño sea objeto de reparación debe ser directo, cierto y legítimo, condiciones que deben darse con el fin de que se configure la legitimidad del daño material que se pretende cobrar.

Cuando hablamos del carácter "directo" del daño, este se refiere al enlace que se reconoce entre dos fenómenos jurídicos: la causa y el efecto, así mismo, el daño debe ser cierto, veraz, real, estimar como evidente el actual o futuro empobrecimiento patrimonial o la actual o futura trasgresión de un derecho extrapatrimonial, en tanto el actor debe probar la existencia del daño. Concretamente, los perjuicios patrimoniales o materiales daño emergente o lucro cesante, (artículos 1613 y 1614 C.C.) y por ello ha sostenido la jurisprudencia que el fundamento de cualquier condena por perjuicios materiales es una demostración idónea, en tercer lugar legítimo, cuando se presenta como la lesión de un derecho patrimonial o extrapatrimonial legítimo, lo cual indica que el derecho vulnerado esté protegido por el ordenamiento."

Calle 16 # 6 - 66 – Piso 12
Edificio Avianca
Bogotá D.C. Colombia / Tel: +57 (1) 432 54 00
Código postal: 110231
www.fondoadaptacion.gov.co

Es así como tratándose del tema de la responsabilidad del Estado la evolución jurisprudencial ha sido clara al establecer que para que esta se configure se deben acreditar tres elementos imprescindibles: la existencia de un daño, la existencia de una acción u omisión atribuible a la administración y la demostración de un nexo de causalidad entre la actividad de la administración y la producción del daño, o lo que es igual:

1. La existencia de un daño, cierto y personal,
2. Que la configuración del hecho dañoso le sea imputable a la Administración y;
3. Que exista un nexo de causalidad entre los dos anteriores, lo cual se traduce en un vínculo, en una relación inseparable entre el hecho y su autor.

Siendo así pasamos a analizar cada uno de estos supuestos en el presente caso:

1. Del daño en la presente Acción de grupo:

El daño antijurídico ha sido definido por el Honorable Consejo de Estado así:

> "(…) *En el concepto de daño antijurídico contenido en el mandamiento constitucional del artículo 90, pues sobre él —en tanto afecta a la víctima— se edifica la responsabilidad del Estado, a condición de que le sea imputable.* ***El daño, en "su sentido natural y obvio", es un hecho, consistente en "el detrimento, perjuicio, menoscabo, dolor o molestia causado a alguien", "en su persona, bienes, libertad, honor, afectos, creencias, etc." y "...supone la destrucción o disminución de ventajas o beneficios patrimoniales o extrapatrimoniales de que goza un individuo****." **Según se ha visto, condición necesaria para que desencadene la reparación es que el daño sea antijurídico, calificación que se obtiene de constatar que el ordenamiento jurídico no le ha impuesto a la víctima el deber de soportarlo, es decir, que el daño carezca de "causales de justificación**." Este punto lo explica así el profesor García de Enterría: "*la calificación de un perjuicio en justo o injusto depende de la existencia o no de causas de justificación (civil) en la acción personal del sujeto a quien se impute el perjuicio. **La causa de justificación ha de ser expresa y concreta y consistirá siempre en un título que legitime el perjuicio contemplado: Por ejemplo la exacción de un impuesto, el cumplimiento de un contrato, una ejecución administrativa o procesal.** Fuera de esta hipótesis, todo perjuicio o detrimento patrimonial imputable a un sujeto será una lesión, un perjuicio injusto." *Adviértase como, entendido así el daño antijurídico frente al cual la C.P. impone la obligación reparatoria a cargo del Estado, si bien puede revestir modalidades diversas (Material, moral, fisiológico, etc.), constituye una constante, razón por la cual, al tiempo que constituye un elemento indispensable para declarar la responsabilidad patrimonial del Estado, se sitúa en la base misma de la institución jurídica proveyéndola de fundamento."* (Negrilla y resaltado fuera de texto).

En el caso concreto, tal y como se explicó con antelación se puede observar que el obrar del Fondo Adaptación resulta ajeno a la causa generadora del supuesto daño cuya reparación de grupo se demanda, pues en la relación fáctica no se especifica un hecho generador claro, tampoco una causa común y menos aún las circunstancias de tiempo, modo y lugar que permitan establecer la causación del pretendido daño y su condigna imputabilidad.

Al respecto traigo a colación un aparte de la sentencia 2000.01473 proferida el 26 de febrero de 2015 dentro del proceso radicado 20001231000200001473 01, por la sección tercera del Consejo de Estado, con ponencia del consejero Dr. Hernán Andrade Rincón, donde se precisó al respecto lo que sigue:

> *"Más allá de la compleja cuestión relacionada con la identificación de los elementos estructurales de la responsabilidad extracontractual del Estado a partir de la entrada en vigor de la Constitución Política de 1991 (23) , incluso frente a supuestos que han dado lugar a comprensiones —al menos en apariencia— dispares en relación con dicho extremo (24) ,* ***la Sala ha reconocido que con el propósito de dilucidar si procede, o no, declarar la responsabilidad patrimonial del Estado en cualquier supuesto***

Calle 16 # 6 - 66 – Piso 12
Edificio Avianca
Bogotá D.C. Colombia / Tel: +57 (1) 432 54 00
Código postal: 110231
www.fondoadaptacion.gov.co

concreto, resulta menester llevar a cabo tanto un análisis fáctico del proceso causal que, desde el punto de vista ontológico o meramente naturalístico, hubiere conducido a la producción del daño, como un juicio valorativo en relación con la posibilidad de imputar o de atribuir jurídicamente la responsabilidad de resarcir el perjuicio causado a la entidad demandada; *dicho en otros términos,* ***la decisión judicial que haya de adoptarse en torno a la responsabilidad extracontractual del Estado en un caso concreto debe venir precedida de un examen empírico del proceso causal que condujo a la producción del daño, de un lado y, de otro, de un juicio, a la luz de los diversos títulos jurídicos de imputación aplicables, en torno a la imputabilidad jurídica de dicho daño a la entidad demandada.***

En consecuencia, ***no debe desdeñarse la importancia de precisar con mayor rigor, en el plano jurídico del Derecho de Daños (25) , el concepto filosófico de causa*** *(26) , toda vez que en esta parte del universo del derecho dicha noción "no se trata para nada de causa y efecto, en el sentido de las ciencias naturales, sino de si una* ***determinada conducta que debe ser reconocida como fundamento jurídico suficiente para la atribución de consecuencias jurídicas, o sea de la relación de fundamento a consecuencia"*** *(27) . De hecho, uno de los tantos notables aportes de Hans Kelsen a la ciencia jurídica consistió en explicitar la distinción, no solo terminológica sino —especialmente— conceptual entre la* ***causalidad —entendida como conexión entre diversos elementos dentro del sistema de la naturaleza— y la imputación —referida al enlace formal que existe entre antecedente y consecuente y se expresa a través de reglas jurídicas*** *— (28).*

Es ***la anterior diferenciación la que explica que las consecuencias de un hecho no sean las mismas desde el punto de vista empírico —de la causalidad— que desde la perspectiva jurídica —de la imputación—****, cosa que ocurre habida consideración de que del íter causal de un determinado acontecimiento, el operador jurídico solamente toma en consideración aquellos elementos (causas y/o efectos) que estima relevantes en la medida en que puedan ser objeto de atribución normativa, de conformidad con pautas predeterminadas por el ordenamiento, a la vez que se desinteresa de los demás eslabones de la referida cadena causal, los cuales, empero, no por ello dejan de tener, en el plano ontológico, la calidad de causas y/o de consecuencias; tal circunstancia pone de presente que entre el hecho y la consecuencia jurídica que al mismo se atribuye existe una especial relación causal que no descansa en el orden natural sino en la voluntad del ordenamiento jurídico.*

Por ello resulta razonable la evolución que se constata en la más autorizada doctrina comparada (29) , de conformidad con la cual, en estricto rigor y a pesar de la utilidad que para la labor del operador jurídico podría revestir la atribución de una naturaleza normativa a la causalidad (30) , ha de negarse la existencia de una causalidad de tipo jurídico, si se tiene en cuenta que la causalidad es siempre una noción naturalística, fenomenológica, completamente ajena a consideraciones valorativo-normativas, de suerte que deben separarse claramente el plano de la causalidad y el de la atribución de resultados a conductas —imputación—, pues mientras el primero se corresponde con el terreno de los hechos, el segundo constituye un nivel meramente jurídico-valorativo, hace parte del mundo del derecho y quizás de ello derive la consecuencia de mayor relevancia que puede desprenderse de efectuar esta distinción: mientras que de la determinación de la existencia de relación de causalidad entre un hecho y un resultado puede predicarse su carácter de inmutable en cuanto dicha relación pende de las leyes de la naturaleza (31) , la atribución o imputación de un resultado a un específico sujeto constituye un juicio esencialmente contingente, dependiente de la puntual concepción de la justicia prevaleciente en cada momento y lugar y, en ese orden de ideas, variable en la medida en que mute el contexto jurídico al interior del cual se produzca el correspondiente juicio de imputación. Así lo ha explicado con meridiana precisión la mejor doctrina y a ella acude la Sala en cita probablemente extensa, pero sumamente clarificadora de cuanto se viene exponiendo:

"Así, ***para averiguar si un hecho es o no causa de un resultado, deberán tenerse en cuenta exclusivamente las leyes naturales, y no ya las normas jurídicas****. Que un hecho sea o no causa de un resultado no depende, pues, de consideraciones jurídicas (variables, por tanto, a lo largo del tiempo, en las diferentes sociedades), sino solo de exigencias lógico-científicas. En este sentido,* ***cuando las leyes naturales demuestren que una determinada conducta es causa de un determinado resultado,***

Calle 16 # 6 - 66 – Piso 12
Edificio Avianca
Bogotá D.C. Colombia / Tel: +57 (1) 432 54 00
Código postal: 110231
www.fondoadaptacion.gov.co

este resultado estará siempre unido a aquella conducta por una relación de causalidad *(ya se realice la conducta bajo la vigencia del derecho babilónico, romano, medieval o actual),* ***puesto que la causalidad se determina con independencia del contexto jurídico en que se inserte la conducta; no depende, en definitiva, de juicios valorativos.*** *En terminología kelseniana, un determinado comportamiento es o no es causa de un resultado, no pudiendo trasladarse la cuestión al plano del deber ser.*

Es por ello que la moderna teoría de la imputación objetiva acepta sin reparos la teoría de la equivalencia de las condiciones como construcción explicativa de la relación de causalidad…
(…)
De la concepción puramente naturalística de la causalidad aquí defendida (y que es mayoritaria entre los civilistas alemanes y los penalistas alemanes y españoles, no se olvide) se deriva, por un lado, que ***el carácter anómalo, inusual o imprevisible de un nexo condicional no tiene influencia alguna sobre la causalidad,*** *que existirá sin ningún género de dudas.* ***La imprevisibilidad de un resultado es, en efecto, absolutamente irrelevante en el marco de la causalidad. Así, por ejemplo, si un médico receta a un paciente unas pastillas, y este, al salir de la consulta y dirigirse a la farmacia a comprarlas, es atropellado, deberá considerarse al médico causante de la muerte del paciente****. E incluso los padres del médico, por haberlo concebido, y sus abuelos, bisabuelos, etc. Y es que la causalidad, en su correcta articulación a través de la teoría de la equivalencia de las condiciones, conduce a un regressus ad infinitum. Regressus ad infinitum que no debe ser limitado proponiendo conceptos de causalidad distintos (…) sino en sede de imputación.*
(…)
A todo resultado lesivo concurre una pluralidad de causas. Se impone entonces una tarea normativa, valorativa: ponderar las distintas causas intervinientes a la luz de la concepción de justicia imperante para así decidir a cuál de ellas debe atribuirse el protagonismo en la producción del resultado lesivo.

Porque, si bien desde una perspectiva puramente naturalística, es evidente que no puede efectuarse distinción entre las distintas causas intervinientes, no cabe duda que ***desde una perspectiva jurídica no todas tienen igual relevancia, y que se impone una jerarquización de todas ellas****.*
(…)
Que ***no todas las causas de un resultado lesivo tienen la misma relevancia jurídica a efectos de responsabilidad extracontractual lo demuestra, por ejemplo, que en los procesos judiciales dirigidos a dirimirla ni siquiera se cuestiona la responsabilidad de la mayor parte de los sujetos cocausantes del daño:*** ***a ningún demandante se le ha ocurrido nunca demandar a los abuelos, bisabuelos, etc., del sujeto que materialmente le ha producido el daño, por el sólo hecho de ser sus antecesores y haber permitido su nacimiento****.* ***Sólo se seleccionan, pues, de forma intuitiva, las causas con mayor relevancia para el Derecho, a efectos de responsabilidad****"* (Resaltado fuera de texto).

De acuerdo con la jurisprudencia en cita, en el caso que nos ocupa es claro que la argumentación realizada en la demanda resulta totalmente precaria e inconsistente respecto de la causalidad fáctica, como quiera que nunca se precisa cuál es la causa específica y concreta a la que el demandante atribuye el protagonismo en la producción del resultado lesivo cuya reparación pretende, siendo ésta la potísima razón por la que jamás se puntualiza el título de imputación con base en el cual el demandante pretende achacar al Fondo Adaptación la responsabilidad por la producción de un daño, que a todas luces resulta ajeno a su obrar, amén de inexistente. Es, además, ostensible que en este caso no existe justificación alguna para atribuir responsabilidad al Estado en esta causa, pues como se precisó con antelación, el proyecto ha respetado todas las obligaciones del caso, entre ellas las gestiones para mitigar sus efectos sociales y ambientales.

En efecto, el informe técnico que se aprueba como prueba documental acredita que la gestión social se planeó, desarrolló y cumplió con estricta sujeción y cumplimiento a la normatividad y reglamentación aplicables a la materia. Prueba de ello es la Resolución 0837 del 25 de julio de 2014 con la que la

Calle 16 # 6 - 66 – Piso 12
Edificio Avianca
Bogotá D.C. Colombia / Tel: +57 (1) 432 54 00
Código postal: 110231
www.fondoadaptacion.gov.co

Autoridad Nacional de Licencias Ambientales - ANLA - otorgó al INVIAS la respectiva licencia ambiental para la ejecución y desarrollo de este proyecto. Con lo cual no es posible, ni cierto, que se haya generado algún tipo de vulneración o daño a los aquí demandantes.

Tan cierto es lo anterior, como que ninguna de las pruebas aportadas acredita cuál fue la causa específica que generó el daño, menos aún el vínculo o nexo causal y el título de imputación respecto del Fondo Adaptación. Así mismo, llama la atención la falta de coherencia o conexidad entre las pretensiones que por el daño alegado se reclaman y las pruebas que para tal efecto se aportan.

De suerte que carece de sentido que los integrantes de los dos sindicatos aleguen que la ejecución de obras del proyecto de interconexión vial Yatí – La Bodega, que tuvo acta de inicio efectivo el 13 de octubre de 2015, les haya causado daño. De allí se sigue las pretensiones no están probadas y se contrae a reclamar un presunto perjuicio patrimonial que tasa, sin técnica alguna a título de REPARACIÓN DIRECTA INDEMNIZATORIA, en la suma de $2.068.358.400, pese a que no acredita la existencia real y demostrada de daño *"directo, cierto y legítimo",* y menos aún justifica la forma razonada como llegó a establecer dicho monto como pretensión principal de esta acción de grupo.

Al respecto, la Corte Suprema de Justicia, Sala de Casación Civil, en sentencia del 31 de agosto de 2015, con ponencia del magistrado FERNANDO GIRALDO GUTIÉRREZ, al decidir el recurso de casación interpuesto dentro del proceso radicado N° 11001-31-03-020-2006-00514-01, puntualizó:

> *"Entre los daños a ser indemnizables y que contribuyen a completar o satisfacer el requerimiento de un resarcimiento integral, aparecen los llamados materiales o patrimoniales, esto es, aquellos que atentan contra bienes de orden económico, y que son pasibles de tasarse en dinero.*
>
> *Por virtud de lo contemplado en los artículos 1613 y 1614 del Código Civil, estos últimos se clasifican en daño emergente y lucro cesante, siendo aquél "el perjuicio o la pérdida que proviene de no haberse cumplido la obligación o de haberse cumplido imperfectamente, o de haberse retardado su cumplimiento"; y el restante, "la ganancia o provecho que deja de reportarse a consecuencia de no haberse cumplido la obligación, o cumplido imperfectamente, o retardado su cumplimiento".*
>
> *El lucro cesante, jurídicamente considerado en relación con la responsabilidad extracontractual, es entonces la privación de una ganancia esperada en razón de la ocurrencia del hecho lesivo, o, en palabras de la Corte, "está constituido por todas las ganancias ciertas que han dejado de percibirse o que se recibirán luego, con el mismo fundamento de hecho" (CSJ SC de 7 de mayo de 1968).*
>
> *A la par de la mencionada clasificación de los perjuicios patrimoniales, está aquella que los distingue en presentes y futuros, que no recoge expresamente la codificación civil, empero reconocen la jurisprudencia y la doctrina.*
>
> *Así, por ejemplo, De Cupis explica en su Teoría General de la Responsabilidad Civil, págs. 320 y s.s., que "Por daño presente se entiende el daño que ya se ha producido, y que, por tanto, existe en el acto, en el instante en que se considera el nacimiento de la responsabilidad. Por daño futuro, se comprende aquel que aún no se ha llegado a producir, considerado en tal momento. La distinción, adquiere su propio significado en relación con el momento del juicio sobre el daño. El daño emergente puede ser tanto presente como futuro y lo mismo se puede referir para el lucro cesante [este] tiene por objeto un interés futuro, es decir, el interés relativo a un bien que aún no pertenece a una persona al tiempo en que el perjuicio mismo se ha ocasionado. Ahora bien, puede suceder que en el momento en que se juzga el daño la atribución del bien se habría ya verificado de no haber concurrido el hecho dañoso, por lo que, he aquí y ahora, que la situación de perjuicio se exterioriza sensiblemente y el daño puede considerarse como de presente, actual. Valga decir, el acontecimiento que ha impedido el incremento patrimonial se ha realizado en el intervalo que existe entre el hecho dañoso y el juicio, por lo que, en el momento de tal juicio, el daño por lucro cesante es actual, presente. Pero puede también suceder que en el momento del*

Calle 16 # 6 - 66 – Piso 12
Edificio Avianca
Bogotá D.C. Colombia / Tel: +57 (1) 432 54 00
Código postal: 110231
www.fondoadaptacion.gov.co

juicio aún no se haya producido, por lo que la situación perjudicial no ha devenido apreciable, sensible, y en consecuencia no se está en presencia de un daño actual, sino futuro, y por ello, el juicio recae sobre un daño que es futuro, considerado en relación con el juicio mismo".

La Sala de forma puntual ha aceptado dicha categorización, señalando en CSJ SC de 28 de agosto de 2013, Rad. 1994-26630-01, que "Se debe diferenciar el perjuicio denominado actual en contraposición del distinguido como futuro, según el momento en el que se le aprecie, que corresponde, por regla, a la fecha de la sentencia. Aquel equivale al daño efectivamente causado o consolidado y éste al que con certeza o, mejor, con un 'alto grado de probabilidad objetiva' sobre su ocurrencia, según expresión reiterada en la jurisprudencia de la Sala, habrá de producirse. En tratándose del lucro cesante, el actual es la ganancia o el provecho que, se sabe, no se reportó en el patrimonio del afectado; y el futuro es la utilidad o el beneficio que, conforme el desenvolvimiento normal y ordinario de los acontecimientos, fundado en un estado actual de cosas verificable, se habría de producir, pero que, como consecuencia del hecho dañoso, ya no se presentará".

El daño futuro, con todo, para ser jurídicamente considerado, debe revestir la condición de cierto, característica que, conforme se ha enseñado de vieja data, no puede ser tomada en forma estricta, sino "en un sentido relativo, por lo que, respecto de su producción futura no podrá exigirse una certidumbre absoluta" (De Cupis Ob. Cit. Pág. 322).

En ese sentido, la Corporación ha apuntado que: "El lucro cesante actual no ofrece ninguna dificultad en cuanto hace a la certidumbre del daño ocasionado, pues, como viene de explicarse, se trata de la ganancia o del provecho no reportado al patrimonio del interesado, como hecho ya cumplido. En cambio, en el lucro cesante futuro, precisamente, por referirse a la utilidad o al beneficio frustrado cuya percepción debía darse más adelante en el tiempo, su condición de cierto se debe establecer con base en la proyección razonable y objetiva que se haga de hechos presentes o pasados susceptibles de constatación, en el supuesto de que la conducta generadora del daño no hubiere tenido ocurrencia, para determinar si la ganancia o el provecho esperados, habrían o no ingresado al patrimonio del afectado. En oportunidad reciente, la Sala reiteró que 'en tratándose del daño, y en singular, del lucro cesante, la indemnización exige la certeza del detrimento, o sea, su verdad, existencia u ocurrencia tangible, incontestable o verosímil, ya actual, ora ulterior, acreditada por el demandante como presupuesto ineluctable de la condena con pruebas idóneas en su entidad y extensión'; precisó igualmente que 'las más de las veces, el confín entre la certeza y el acontecer ulterior, es extremadamente lábil, y la certidumbre del daño futuro sólo puede apreciarse en un sentido relativo y no absoluto, considerada la elemental imposibilidad de predecir con exactitud el desenvolvimiento de un suceso en el porvenir, por lo cual, se remite a una cuestión de hecho sujeta a la razonable valoración del marco concreto de circunstancias fácticas por el juzgador según las normas jurídicas, las reglas de la experiencia, la lógica y el sentido común (…)'; y recordó que 'la jurisprudencia de esta Corte cuando del daño futuro se trata y, en particular, del lucro cesante futuro, ha sido explícita 'en que no es posible aseverar, con seguridad absoluta, como habrían transcurrido los acontecimientos sin la ocurrencia del hecho', acudiendo al propósito de determinar 'un mínimo de razonable certidumbre', a 'juicios de probabilidad objetiva' y 'a un prudente sentido restrictivo cuando en sede litigiosa, se trata de admitir la existencia material del lucro cesante y de efectuar su valuación pecuniaria, haciendo particular énfasis en que procede la reparación de esta clase de daño en la medida en que obre en autos, a disposición del proceso, prueba concluyente en orden a acreditar la verdadera entidad de los mismos y su extensión cuantitativa, lo que significa rechazar por principio conclusiones dudosas o contingentes acerca de las ganancias que se dejaron de obtener, apoyadas tales conclusiones en simples esperanzas, expresadas estas en ilusorios cálculos que no pasan de ser especulación teórica, y no en probabilidades objetivas demostradas con el rigor debido' (cas. civ. sentencia de 4 de marzo de 1998, exp. 4921) (Cas.Civ., sentencia del 9 de septiembre de 2010, expediente No. 17042-3103-001-2005-00103-01; se subraya" (CSJ SC de 1° de nov. de 2013, Rad. 1994-26630-01).

Ahora bien, siendo como se dijo la certeza del daño futuro una exigencia propia para su reconocimiento, con el matiz explicado, es palmario que el "lucro cesante futuro", entendido como la utilidad o el beneficio que, con un alto grado de probabilidad, esperaba que alguien generara y que no habrá de producirse, no

Calle 16 # 6 - 66 – Piso 12
Edificio Avianca
Bogotá D.C. Colombia / Tel: +57 (1) 432 54 00
Código postal: 110231
www.fondoadaptacion.gov.co

puede reclamar como presupuesto axiológico de su reconocimiento, la acreditación de un ingreso fijo, constante y estable por parte de la víctima, y menos que el mismo tuviera vocación de permanencia o proyección en el tiempo, a la manera del salario devengado por efecto de la prestación de una relación laboral.

Así, por ejemplo, en fallo de 12 de marzo de 1937, para definir el lucro cesante ocasionado por el deceso de una persona, la Sala estimó que a pesar de que esta no estaba vinculada laboralmente para el tiempo de su muerte, pero como poco antes sí, "es prudente pensar que ella estaba en aptitud o capacidad de devengar un sueldo mensual" (GJ XLV-I, pág. 361).

En providencia de 5 de octubre de 2004, Rad. 6975, por su parte, la Corte estudió igualmente el "lucro cesante futuro" reclamado por los familiares de un economista que basaba su ingreso en la prestación de asesorías profesionales independientes, y que por un período importante de tiempo, no acreditó actividad alguna. Allí se consideró que no "luce admisible el predicamento […] según el cual no cabía 'considerar una posible estabilidad, tanto en el trabajo como en el sueldo', porque las actividades de las cuales los auxiliares de la justicia dedujeron el monto de los ingresos que la víctima habría podido obtener para la época que precedió a su deceso, no tenían carácter laboral […] tal vicisitud puede implicar una simple dificultad de orden probatorio, a efecto de establecer una suma determinada de dinero como base para calcular el daño emergente de esta forma configurado, pero en ningún modo imposibilita –y menos justifica-, que acreditado a cabalidad ese daño, así como los demás elementos que integran la responsabilidad civil extracontractual, el juzgador se abstenga de imponer la respectiva condena, solución hipotética esta que iría en indiscutida contravía con las orientaciones normativas, doctrinarias y jurisprudenciales destacadas por la Sala…".

En fallo de 6 de agosto de 2009, Rad. 1994-01268-01, esta Corporación dijo frente al evento de un sujeto lesionado en un percance, que ejercía una actividad independiente, que "evidentemente, en aquellos casos en los que, a raíz de las peculiaridades propias que este ofrece, se carece de la prueba directa que permita establecer, sin mayores tropiezos, la respectiva remuneración pecuniaria –por ejemplo, cuando se tiene certeza de que la víctima ejercía actividades lícitas lucrativas, no en desarrollo de una relación laboral o de una contratación semejante sino de una gestión independiente- […] se tornaría inviable sostener, a rajatabla, que la víctima 'no las hubiera realizado, o que no se causó o percibió la respectiva contraprestación'".

Como corolario de lo que acaba de estudiarse, la Corte advierte que el Tribunal incurrió en la violación directa que se aduce por el impugnante, pues, contrariando las directrices sobre reparación integral del daño provenientes del artículo 16 de la Ley 446 de 1998, y las exigencias para el reconocimiento del lucro cesante futuro, estableció como premisa para otorgar el último, la acreditación de un ingreso económico "fijo", "constante", asegurado y permanente, lo cual, representa la fijación de una regla que desconoce que la certeza del daño futuro no reviste el linaje de absoluta, y que en su ponderación es preciso partir de la proyección razonable y objetiva que se haga de hechos presentes o pasados susceptibles de constatación."

Con fundamento en este precedente jurisprudencial aplicable a la presente demanda se tiene que en este caso no se configura el presupuesto de la existencia de un daño cierto y real, con lo cual, ante la ausencia de este presupuesto no es posible constituir una tesis válida de responsabilidad Estatal frente a los hechos que de manera deshilvanada se plantean en la convocatoria que nos ocupa, siendo claro, además **que el Fondo Adaptación con su obrar no ha causado daños o perjuicios de los cuales se pueda derivar responsabilidad patrimonial alguna en este caso**, y por ende las pretendidas indemnizaciones en cuanto al FA se refiere no resultan viables.

2. Imputación del daño a un ente público por acción u omisión:

Calle 16 # 6 - 66 – Piso 12
Edificio Avianca
Bogotá D.C. Colombia / Tel: +57 (1) 432 54 00
Código postal: 110231
www.fondoadaptacion.gov.co

En cuanto a la imputabilidad del daño, requisito indispensable para la configuración de la responsabilidad patrimonial del Estado, la jurisprudencia administrativa ha definido los siguientes lineamientos:

> *"(…) Imputar —para nuestro caso— es atribuir el daño que padeció la víctima al Estado, circunstancia que se constituye en condición sine qua non para declarar la responsabilidad patrimonial de este último.* ***De allí que elemento indispensable —aunque no siempre suficiente— para la imputación, es el nexo causal entre el hecho causante del daño y el daño mismo, de modo que este sea el efecto del primero****. Por eso, la parte última del inciso primero del artículo 90 de la C.P., en cuanto exige —en orden a deducir la responsabilidad patrimonial del Estado—,* ***que los daños antijurídicos sean "causados por la acción o la omisión de las autoridades públicas"****, está refiriéndose al fenómeno de la imputabilidad, tanto fáctica como jurídica, (…)." (Consejo de Estado, Sección Tercera, Consejero Ponente Dr. Alier Eduardo Hernández Enríquez, Bogotá, D.C., veintiuno (21) de octubre de mil novecientos noventa y nueve 1999).*

Este aspecto reviste especial interés, toda vez que para que sea declarada la responsabilidad patrimonial del Estado en un supuesto concreto, además de evidenciar la existencia de una relación de causalidad entre un comportamiento y un resultado, donde el segundo devenga clara y automáticamente atribuible al primero, se requiere también la concurrencia de una serie de requisitos normativos de índole jurídico que permitan sostener que un resultado concreto es obra de un determinado sujeto, para de esta manera establecer si el daño antijurídico que específicamente se pide reparar le resulta imputable y, por consiguiente, le asiste la obligación de repararlo de manera integral.

Es diáfano entonces que en este caso **no se configura el requisito de la imputabilidad del daño respecto del Fondo Adaptación, pues**, como se anotó **esta entidad no ha desplegado conducta activa u omisiva alguna de la cual pueda derivarse el alegado perjuicio**. Razón por la cual no se le puede imputar el presunto daño y en consecuencia la pretensión aducida no está llamada a prosperar frente al Fondo Adaptación.

En la obra "Responsabilidad del Estado", el Doctor Javier Tamayo Jaramillo (Editorial Temis, reimpresión del año 2000 página 5) se refiere a la Teoría del daño Especial así:

> *"Se ha reconocido por la doctrina y la Jurisprudencia que se compromete la responsabilidad patrimonial de la administración pública cuando esta, en ejercicio de sus competencias y obrando dentro del marco de las disposiciones legales, causa con su actuación un perjuicio de naturaleza especial y anormal a un administrado, un daño que excede el sacrificio que el común de los ciudadanos deben normalmente soportar en razón de la peculiar naturaleza de los poderes públicos y de la actuación estatal.*
>
> *"La existencia del Estado y su funcionamiento implica incomodidades o inconvenientes para los asociados, que éstos deben soportar en aras del bien colectivo en tanto y en cuanto esas incomodidades no sobrepasen un determinado umbral: el de la igualdad de los ciudadanos ante la ley y las cargas públicas. Cuando quiera que se quiebre esa igualdad, aun por el obrar legítimo y ceñido al derecho de la administración, será preciso restablecerla, resarciendo los perjuicios que de tal manera hayan podido causarle, porque la equidad así lo impone. Con base en similares argumentos ha dicho ésta corporación:*
>
> *"Responde el Estado a pesar de la legalidad total de su actuación, de manera excepcional y por equidad, cuando al obrar de tal modo, en beneficio de la comunidad, por razón de las circunstancias de hecho en que tal actividad se desarrolla, causa al administrado un daño especial, anormal, considerable, superior al que normalmente deben sufrir los ciudadanos en razón de la especial naturaleza de los poderes y sus actuaciones del Estado, equidad que debe reinar ante los sacrificios que importa para los administrados la existencia del Estado". (Sentencia del 28 de octubre de 1976, Anales de Consejo de Estado, t. 91, núms. 451 y 452, pags. 710 y 711).*

Calle 16 # 6 - 66 – Piso 12
Edificio Avianca
Bogotá D.C. Colombia / Tel: +57 (1) 432 54 00
Código postal: 110231
www.fondoadaptacion.gov.co

"Esta teoría se aplica de manera excepcional y por equidad, precisamente porque es subsidiaria, de modo que ha de recurrirse a ella tan sólo en eventos en los que el caso concreto examinado no logre un encasillamiento dentro de otros regímenes de responsabilidad y se aprecie por el sentenciador que esa ausencia de tipicidad, si así puede decirse, comporta vulneración injustificada del principio de equidad. Por ello es quizás aquella en la cual el fundamento mediato de la responsabilidad, que consiste en la violación del principio de igualdad frente a las cargas públicas que campea en la Constitución, opera de manera directa".
Por su parte en las páginas 105 a 109 de la misma obra se precisa lo siguiente:

"LIMITACIONES ECONOMICAS En primer lugar, conviene reiterar nuestra preocupación por los conceptos preconcebidos que sirven de soporte a decisiones evidentemente solidarias con las víctimas, pero contrarias al buen derecho. En efecto, de unos años hacia hoy buena parte de la doctrina, apoyada por la jurisprudencia ha extendido peligrosamente (en sentido económico) el radio de acción de la responsabilidad del Estado al afirmar que este es responsable cada vez que cause un daño que la víctima no estaba obligada a soportar, o cada vez que produzca una actuación benéfica para la sociedad, pero perjudicial para una persona, pues no sería justo, según esa doctrina, que la víctima tuviese que soportar actuaciones estatales que benefician a la comunidad, pero con perjuicio suyo.

Ya hemos dicho que el ideal un jurista es el de permitir que las víctimas sean indemnizadas de los daños sufridos, sin importar quien los cause, ni cuál es el comportamiento moral de ese causante. En ese sentido, la responsabilidad objetiva es la estrella polar que guía a todo jurista con mediana sensibilidad social.
(…)"

3. Que exista un nexo de causalidad entre los dos anteriores, lo cual se traduce en un vínculo en una relación inseparable entre el hecho y su autor:

A este respecto, el tratadista Libardo Rodríguez, presenta las siguientes consideraciones:

"*C)* Nexo causal. *Entre la actuación imputable a la Administración y el daño causado, debe existir una relación de causalidad, **lo cual quiere decir que el daño debe ser efecto o resultado de aquella actuación**. Para que exista esa relación de causalidad, **el hecho o actuación debe ser actual o próximo, debe ser determinante del daño y debe ser apto o idóneo para causar dicho daño"**[22].* (Resaltado fuera de texto).

*Por otra parte, **como consecuencia de la necesidad de este nexo, si el daño no puede imputarse a la actuación de la Administración, no habrá responsabilidad de ella, como sucede cuando el daño es producido por fuerza mayor o caso fortuito, por el hecho de un tercero o por culpa de la víctima**[23].*"

La doctrina es unánime al establecer los siguientes requisitos entre la conducta y el daño por ésta producido. "*Entre el hecho (culposo o no culposo) imputable a una persona física o jurídica y el daño causado debe existir una relación de causalidad, es decir, **que el daño debe ser efecto o resultado de aquél hecho**. (…)*[24]*".* (Resaltado fuera de texto).

*Se deduce, pues, **que todo daño debe ser consecuencia** de un* acto culposo*, en relación con la* responsabilidad subjetiva*; o simplemente de un hecho no culposo, en cuanto a la* responsabilidad objetiva *o por* riesgo*; y **que daños que no puedan imputarse a un acto o hecho no generan la obligación de repararlos**. (…)*" (Resaltado fuera de texto).

[22] Véase a ARTURO VALENCIA ZEA, ob. cit., t. III, págs. 197 y ss.
[23] Sobre este tema, véase C. de E. sent. del 22 de julio de 1.994, secc. 3ª, exp. núm. 7755; C. de E. sent. del 19 noviembre de 1.993, secc. 3ª, exp. núm. 8383; y C. de E., sent. del 20 de octubre de 1.985, secc. 3ª, exp. núm. 9917, todas sin publicar.
[24] Ejemplo de la jurisprudencia francesa (cfr. JOSSERAND, ob. cit., t. II, núm. 449). También ha decidido esta jurisprudencia que un cazador herido por una bala que proviene de varios tiros hechos simultáneamente por otros cazadores, no puede exigir indemnización si no establece de qué fusil provino la bala (cfr. LALOU, ob. cit., núm. 254).

Calle 16 # 6 - 66 – Piso 12
Edificio Avianca
Bogotá D.C. Colombia / Tel: +57 (1) 432 54 00
Código postal: 110231
www.fondoadaptacion.gov.co

Así, por no existir ningún nexo de causalidad entre el pretendido daño que se alega sufrió la parte demandante con la conducta del Fondo Adaptación no es posible deducir y mucho menos imputar responsabilidad alguna a su cargo. Menos aun cuando no se aportó por parte del demandante ninguna prueba de la que pueda inferirse responsabilidad administrativa del Fondo Adaptación, con lo cual debe ser absuelto de la totalidad de las pretensiones planteadas en esta demanda.

Para abundar en razones, vale la pena reiterar la decisión del Tribunal Administrativo de Bolívar en la Acción de Grupo radicada bajo el No. 130012333000-2018-00529-00, donde resolvió en primera instancia "***NEGAR las pretensiones de la demanda, de conformidad a lo señalado en la parte motiva de este proveído"***, conforme a las consideraciones expuestas en la aclaración preliminar y plasmadas en la copia de la sentencia que se adjunta como prueba.

De otra parte, de llegar a existir algún juicio de reproche imputable al contratista que ejecutaba la obra, en virtud de la cláusula de indemnidad prevista en el Contrato de obra N° 127 de 2015 , el llamado a atender esta reclamación no sería el Fondo Adaptación sino el contratista Consorcio Nacional Yatí, en tanto ésta cláusula comporta la indemnidad o exoneración de responsabilidad de la entidad estatal por los daños que con ocasión de la ejecución de las obras previstas en el contrato el Contratista o sus subcontratistas causen o puedan causar a terceras personas. Sumado este hecho a la obligación del contratista de constituir una póliza de seguros que ampare el cumplimiento de las obligaciones derivadas del contrato y para amparar su responsabilidad extracontractual y la de sus subcontratistas, en tanto como ejecutores directos de las obras tienen la obligación de actuar con la diligencia y cuidado, adoptando las medidas necesarias para adelantar las labores encomendadas con el contrato procurando mitigar al máximo los riesgos relacionados con la actividad a ejecutar, razón por as que se procederá a llamarlos en Garantía en escrito separado.

3. EXIMENTE DE RESPONSABILIDAD DEL FONDO ADAPTACIÓN POR CAUSA EXTRAÑA - HECHO EXCLUSIVO Y DETERMINANTE DE LA VÍCTIMA -

Se prefiere denominar esta excepción más como hecho de la víctima que como culpa de la víctima, teniendo en cuenta el carácter objetivo de la causa exclusiva y determinante del obrar de los miembros del "1) Sindicato de Braceros y Estibadores Fluviales y Terrestre de Yatí, Bolívar Con Personería Jurídica No. 170; 2) el Sindicato de Braceros de Magangué", en la producción del daño que alegan les causo la construcción de esta obra pública, como se pasa a explicar a continuación.

Tanto la doctrina como la jurisprudencia han manifestado que el demandado en un juicio de responsabilidad tiene la posibilidad de defenderse atacando cualquiera de los elementos de la responsabilidad extracontractual. En este sentido, bien puede plantear su defensa respecto al daño, la imputación o el nexo causal, según el régimen de responsabilidad aplicable al caso concreto. Para el régimen subjetivo de falla del servicio es carga del demandante probarla, en tanto el artículo 167 del Código General del Proceso: "*Incumbe a las partes probar el supuesto de hecho de las normas que consagran el efecto jurídico que ellas persiguen.",* de modo que el Estado puede exonerarse demostrando su ausencia, la inexistencia del nexo causal o la causa extraña. Esta última causal impide imputar determinado daño a una persona, haciendo improcedente, en consecuencia, la declaratoria de responsabilidad.

Si bien es cierto que en este caso no existe daño cierto y probado, no lo es menos que los supuestos perjuicios futuros que se alegan configuran una causa extraña que exonera a mi representada de cualquier responsabilidad en tanto el hecho generador del presunto daño futuro, que se generará al decir de los demandantes cuando se ponga en funcionamiento el puente no se derivó de una falla del servicio sino de un hecho atribuible, única y exclusivamente a los propios demandantes, el cual, como causa extraña a la administración, claramente impide realizar en forma válida un juicio de imputación

Calle 16 # 6 - 66 – Piso 12
Edificio Avianca
Bogotá D.C. Colombia / Tel: +57 (1) 432 54 00
Código postal: 110231
www.fondoadaptacion.gov.co

al Fondo Adaptación dada la ostensible inexistencia de un daño atribuible a su responsabilidad y, por ende, de un nexo causal.

Ahora bien, para sustentar la configuración de esta excepción resulta pertinente citar algunos apartes del fallo proferido el 14 de junio de 2001[25] por el Consejo de Estado donde se señaló:

> *"A partir de la expedición de la nueva Constitución Política, todo debate sobre la responsabilidad del Estado debe resolverse con fundamento en lo dispuesto en el artículo 90 de la misma, según el cual éste responderá patrimonialmente por los daños antijurídicos causados por la acción u omisión de las autoridades públicas, que les sean imputables.* ***Debe establecerse, entonces, en cada caso si existen los elementos previstos en esta disposición para que surja la responsabilidad.***
>
> *"Sin embargo, reflexiones similares a las realizadas para justificar la teoría de la responsabilidad por el riesgo excepcional permiten afirmar, con fundamento en lo dispuesto en el artículo 90 de la Constitución Política de 1991, que el régimen aplicable en caso de daño causado mediante actividades o cosas que exponen a los administrados a un riesgo grave y anormal, sigue siendo de carácter adjetivo. (...) .*
> *(…)*
>
> *Al respecto resulta pertinente señalar que el mandato que impone la Carta Política en el artículo 2° inciso 2°, en el sentido de determinar que las autoridades de la República están instituidas para proteger a todas las personas residentes en Colombia, en su vida, honra, bienes, creencias y demás derechos y libertades " ...* ***debe entenderse dentro de lo que normalmente se le puede exigir a la administración en el cumplimiento de sus obligaciones o dentro de lo que razonablemente se espera que hubiese sido su actuación o intervención acorde con las circunstancias tales como disposición del personal, medios a su alcance, capacidad de maniobra etc., para atender eficazmente la prestación del servicio que en un momento dado se requiera".***
>
> ***Es que las obligaciones que están a cargo del Estado y por lo tanto la falla del servicio que constituye su transgresión-, han de mirarse en concreto frente al caso particular que se juzga, teniendo en consideración las circunstancias que rodearon la producción del daño que se reclama, su mayor o menor previsibilidad y los medios de que disponían las autoridades para contrarrestarlo.*** *En ese sentido consultar, por ejemplo, Consejo de Estado, Sección Tercera, sentencias del 23 de abril de 2008, Exp. 16.205 y del 23 de abril de 2009, Exp. 17.187, entre muchas otras.*
>
> *En este caso, la entidad demandada y las llamadas en garantía alegaron como eximente de responsabilidad la culpa exclusiva de la víctima.* ***Advierte la Sala que el hecho de la víctima, como causal extraña y exclusiva, impone probar que se trató de un acontecimiento que era imprevisible e irresistible para la Administración****. De no ser así, de tratarse de un hecho o acto previsible o resistible para la entidad, se revela una falla del servicio en el entendido de que dicha entidad teniendo un deber legal, no previno o resistió el suceso, pues como lo advierte la doctrina* ***"sólo cuando el acontecimiento sobrevenido ha constituido un obstáculo insuperable para la ejecución de la obligación, deja la inejecución de comprometer la responsabilidad del deudor***[26]***."*** (Resaltado fuera de texto).

Por su parte, la Sección Tercera del Consejo de Estado, en sentencia del 13 de abril del 2011 (Subsección B, Expediente 20.441), declaró que una entidad estatal no estaba obligada a reparar los perjuicios causados a los familiares de un peatón que falleció atropellado por un vehículo oficial, porque, aunque el agente estatal que lo conducía *"presentaba algún grado de embriaguez"* (67 grados), la víctima, en vez de utilizar un puente peatonal, atravesó la vía imprudentemente en un estado de embriaguez mucho más alto (266 grados). **De esta manera el Consejo de Estado acogió una modificación jurisprudencial relativa a la exigencia de imprevisibilidad e irresistibilidad del**

[25] Consejo de Estado, Sala de lo Contencioso administrativo, Sección Tercera, sentencia del 14 de junio de 2001, expediente 12.696, C. P. Alier Hernández Enríquez. Posición jurisprudencial reiterada en sentencia del 23 de abril del 2008, expediente 16.235.
[26] Luis Josserand, Derecho Civil, Tomo II, Vol. I; Ed. Bosh y cía., Buenos Aires, 1950, pág. 341.

Calle 16 # 6 - 66 – Piso 12
Edificio Avianca
Bogotá D.C. Colombia / Tel: +57 (1) 432 54 00
Código postal: 110231
www.fondoadaptacion.gov.co

hecho de la víctima como causal de exoneración de responsabilidad, aún en los regímenes de responsabilidad objetiva, y sostuvo que:

> *"… no se requiere, para configurar la culpa exclusiva de la víctima, que el presunto responsable acredite que la conducta de aquélla fue imprevisible e irresistible, sino que* ***lo relevante es acreditar que el comportamiento de la persona lesionada o afectada fue decisivo, determinante y exclusivo****".*

Bajo esta premisa, **el estudio de esta causal de exoneración se hace a partir de la gravedad de la culpa de la víctima, en vez de hacerse a partir de la influencia causal de su conducta en la producción del daño,** y se concluye:

> *"…* ***(La víctima) asumió las consecuencias de su actuación al atravesar una vía por un sitio diferente al establecido para ello -puente peatonal-, no respetar las señales de tránsito y no verificar los riesgos existentes al efectuar el cruce por un lugar indebido. En consecuencia, el peatón se sometió a los efectos que su actuar imprudente conllevó****…".*

Esta jurisprudencia es un precedente establecido en diversos pronunciamientos de la misma Sección Tercera del Consejo de Estado, entre ellas las sentencias del 13 de agosto de 2008, exp. 17042, y de 15 de octubre de 2008, exp. 18.586, M.P. Enrique Gil Botero, donde se puntualizó:

> *"Ahora bien,* ***en relación con la culpa exclusiva de la víctima como causal eximente de responsabilidad, es importante definir el contenido y alcance de la misma, con miras a establecer qué elementos y características deben estar acreditados a efectos de que se rompa el nexo de imputación con el Estado de manera total o parcial.*** *Lo anterior, toda vez que en materia de responsabilidad de la administración pública derivada de redes eléctricas la víctima puede tener, en un gran número de casos, una participación en los hechos productores del resultado, condición que debe ser valorada para efectos de configurar y delimitar la circunstancia exonerativa.*
>
> ***"Desde la perspectiva general, es claro que el hecho de la víctima a efectos de que sea valorado como causal eximente de responsabilidad no necesariamente debe revestir, en relación con el demandado, las condiciones de irresistibilidad e imprevisibilidad de la fuerza mayor, como quiera que no existe disposición jurídica que radique en cabeza del tercero a quien se le imputa del daño la obligación de precaver los hechos de la víctima y, más aún, de evitarlos.***
>
> *"En efecto,* ***el demandado sólo se encuentra obligado a evitar los daños padecidos por la víctima en aquellos eventos en que se encuentre en posición de garante frente a aquélla****, casos en los cuales, a efectos de enervar la acción indemnizatoria debe acreditar la imprevisibilidad e irresistibilidad de la conducta que origina el daño, con miras a exonerarse de la responsabilidad que se le endilga. A contrario sensu,* ***en las demás circunstancias, el demandado se libera si logra acreditar que fue la consecuencia del comportamiento de la propia persona que sufrió el daño."***
> *(…)*
> *"Lo anterior no quiere significar en modo alguno, que el hecho de la víctima en ocasiones pueda ser total o parcial, en cuanto se refiere a la materialización del resultado dañoso, motivo por el cual será el juez quien en cada caso concreto el que valorará el curso o cursos causales existentes, para determinar la imputación fáctica del daño antijurídico, lo que permitirá establecer si operó una causa única o si existió una concausa, situación está en la que habrá que fijar proporcionalmente, según el grado de participación de cada sujeto, el monto del perjuicio padecido.*
>
> *"Ahora bien,* ***no significa lo anterior que toda conducta de la víctima tenga la suficiente dimensión o entidad para excluir o enervar la imputación frente al presunto responsable; el comportamiento de aquella para poder operar como causal exonerativa de responsabilidad debe ostentar una magnitud, de tal forma que sea evidente que su comportamiento fue el que influyó, de manera decisiva, en la generación del daño.***

Calle 16 # 6 - 66 – Piso 12
Edificio Avianca
Bogotá D.C. Colombia / Tel: +57 (1) 432 54 00
Código postal: 110231
www.fondoadaptacion.gov.co

> ***"En síntesis, no se requiere para configurar la culpa exclusiva de la víctima que el presunto responsable acredite que la conducta de aquélla fue imprevisible e irresistible, sino que lo relevante es acreditar que el comportamiento de la persona lesionada o afectada fue decisivo, determinante y exclusivo en la producción del daño;*** *incluso, una participación parcial de la víctima en los hechos en modo alguno determina la producción del daño, sino que podría de manera eventual conducir a estructurar una concausa y, por lo tanto, a reconocer una proporcionalidad en la materialización del mismo y en su reparación.*
>
> *"Así las cosas, si la culpa de la víctima es causa parcial (concausa) en la producción del daño, esta circunstancia puede constituir un factor de graduación del perjuicio, todo lo cual dependerá del grado de participación de la propia persona afectada en la concreción de los hechos que son objeto de análisis."*

Con esta jurisprudencia se dejó en claro que la irresistibilidad y la imprevisibilidad son elementos necesarios para que haya fuerza mayor, más no para que el hecho o culpa de la víctima sea una causa liberatoria de responsabilidad, pues desde el momento mismo en que el hecho no es imputable al demandado eso basta para exonerarlo, en tanto no es dable obligarlo a precaverse contra los hechos o actuaciones imprevisibles de la víctima. Por lo que, en tratándose de la culpa exclusiva de la víctima y del hecho del tercero, no se requerirá constatar que los mismos devengan en irresistibles e imprevisibles para el demandado, sino que éste último no haya incidido decisivamente en la producción de los hechos. Así las cosas, lo relevante es acreditar que el comportamiento de la persona lesionada o afectada (culpa de la víctima) fue decisivo, determinante y exclusivo en la producción del daño.

Descendiendo al caso concreto se tiene que, tal y como se explicó en el acápite de aclaración preliminar, esta excepción está llamada a prosperar en este caso por dos razones. En primer lugar por cuanto el presunto daño cuya reparación de grupo se demanda, según el relato fáctico y las pruebas arrimadas con la demanda tiene como causa única, exclusiva y determinante la propia actuación de las víctimas, en tanto del informe presentado por el sector transporte se tiene que:

> ***"En el marco de la licencia Ambiental 0837 de 2014 se contempló****, para el alcance de las metas y los indicadores sociales* ***el desarrollo de 9 fichas del componente Socio - económico, dentro de las cuales se establecieron acciones que estaban dirigidas a minimizar "los impactos que generaría la construcción del proyecto sobre la población del área de influencia directa, en especial, se determinó para las unidades sociales productivas que se verían afectadas por la ejecución del proyecto teniendo en cuenta lo señalado en el estudio y lo verificado en visita de campo donde verificó la importancia que reviste en términos de generación de ingresos las actividades relacionadas con la dinámica fluvial de los puertos*** *(Conductores de chalupa y/o lancha, transportadores fluviales, Moto Taxistas, comerciantes aledaños, vendedores ubicados en los puertos, entre otros);* ***en este sentido es importante que dentro de las acciones establecidas en la ficha se incluya la de asesoría y acompañamiento a estas unidades sociales productivas, mediante las cuales se formulen y evalúen diferentes alternativas productivas****, a fin de que la generación de ingresos de estas unidades sociales no se vea afectada", (subrayado fuera de texto), es así como el contratista de obra Consorcio Nacional Yatí en calidad de titular de la Licencia Ambiental incorpora en la Ficha N° 4 del Plan de Manejo Ambiental PMA denominada:* ***"MANEJO Y APOYO A LA CAPACIDAD DE GESTIÓN INSTITUCIONAL"*** *las actividades tendientes a cubrir la obligación de: "Asesoría y Acompañamiento a las unidades sociales productivas, mediante las cuales se formulen y evalúen diferentes alternativas productivas, a fin de que la generación de ingresos de estas unidades sociales no se vean afectadas". Es claro entonces que, el alcance de esta obligación comprendía el acompañamiento y asesoría en la* ***identificación y formulación de alternativas productivas***

Calle 16 # 6 - 66 – Piso 12
Edificio Avianca
Bogotá D.C. Colombia / Tel: +57 (1) 432 54 00
Código postal: 110231
www.fondoadaptacion.gov.co

para los gremios que derivan su sustento de la dinámica del puerto de la Bodega, con el fin de que el ingreso no se viera afectado, una vez, la obra entrará en operación.

*Cómo se evidencia, **dicho acompañamiento y asesoría NO CONTEMPLA la inclusión y/o la entrega de recursos económicos,** así como tampoco, se establece en la Licencia Ambiental la obligación de implementación de las iniciativas identificadas.*

En este sentido, el contratista Consorcio Nacional Yatí llevó a cabo en el marco del contrato de obra 127 de 2015 y como titular de la licencia diferentes actividades dando cumplimiento a las metas e indicadores socioeconómicos contemplados en la ficha antes mencionada, realizó diversas acciones dirigidas a la población que se contemplaba dentro de este grupo, en particular en los municipios de Cicuco, Talaigua Nuevo, Mompox y Magangué, actividades que fueron desarrolladas, por la Consultora AECOM (CNY) y a través de entidades como el SENA regional Bolívar, Cámara de Comercio de Magangué, Universidad de Cartagena, entre otras, logrando la estructuración por parte de las USP's de las iniciativas que a su bien consideraron desarrollar.

Dentro del análisis y levantamiento de información de campo realizado por el Contratista se identificó y realizó acompañamiento a la Asociación de Braceros y Coteros Portuarios de Cicuco, la cual participó en los programas establecidos en el marco de la Licencia Ambiental 0837 de 2014, a fin de prevenir y mitigar los posibles impactos socioeconómicos a generarse en un futuro con la entrada en operación del proyecto.

No obstante, no se identificó, ni se tuvo conocimiento de los accionantes BRACEROS COTEROS DE YATI Y MAGANGUÉ a los que se refiere la Acción de Grupo del asunto, pese a lo amplio y publicitado de los programas realizados por el contratista en el desarrollo del Plan de Manejo Ambiental de proyecto y en el marco de la Licencia Ambiental en su dimensión Social."

Es así como el Fondo Adaptación resulta absolutamente ajeno a la situación fáctica causal, pues, como quedó dicho, fueron los propios demandantes quienes se marginaron de participar de los ***"programas realizados por el contratista en el desarrollo del Plan de Manejo Ambiental del proyecto y en el marco de la Licencia Ambiental en su dimensión Social."*** De donde se colige que fue ese obrar o comportamiento exclusivamente imputable a ellos la causa única, decisiva y determinante del daño que alegan, en tanto fueron ***"los accionantes BRACEROS COTEROS DE YATI Y MAGANGUÉ a los que se refiere la Acción de Grupo"*** quienes decidieron marginarse y no participar en las diferentes reuniones conjuntas que se realizaron con todas las agremiaciones fluviales del área de influencia directa del proyecto y, por consiguiente, no se hicieron partícipes en el proceso de asesoría y acompañamiento para la formulación de proyectos productivos a la luz de lo establecido en el Plan de Manejo Ambiental del proyecto como se ha explicado ampliamente en precedencia.

Adicionalmente, se debe reiterar que: ***"dicho acompañamiento y asesoría NO CONTEMPLA la inclusión y/o la entrega de recursos económicos, así como tampoco, se establece en la Licencia Ambiental la obligación de implementación de las iniciativas identificadas."***

Quiere decir lo anterior que en presente no se configura este elemento formal de la responsabilidad extracontractual a consecuencia del obrar legítimo del Estado, que sumado a la no acreditación de la existencia de un daño real y cierto, o de la afectación a un derecho que sufra lesión, detrimento o menoscabo sin que su titular tenga el deber jurídico de soportarlo configuran los elementos de esta excepción, al configurarse esta causa liberatoria o exoneratoria de responsabilidad, pues no cabe duda

Calle 16 # 6 - 66 – Piso 12
Edificio Avianca
Bogotá D.C. Colombia / Tel: +57 (1) 432 54 00
Código postal: 110231
www.fondoadaptacion.gov.co

que el hecho de las propias víctimas es el que **influyó de manera decisiva y determinante en la generación del supuesto daño futuro cuya reparación de grupo ahora se demanda.**

Para finalizar, traigo a colación un parte del fallo del Consejo de Estado, Sección Tercera, del 19 de agosto de 2009, expediente 17957 (Ver en el mismo sentido, Consejo de Estado, Sección Tercera, sentencia del 18 de febrero de 2010, expediente 17179), donde sobre el hecho de la víctima como causal exonerativa de responsabilidad Estatal, puntualizó:

> *"**Cabe precisar que en los eventos en los cuales la actuación de la víctima resulta ser la causa única, exclusiva o determinante del daño, carece de relevancia la valoración de su subjetividad.** **Si la causalidad constituye un aspecto objetivo, material de la responsabilidad, la labor del juez frente a un daño concreto debe limitarse a verificar si dicha conducta fue o no la causa eficiente del daño**, sin que para ello importe establecer si al realizarla, su autor omitió el deber objetivo de cuidado que le era exigible, o si su intervención fue involuntaria. **Por tal razón, resulta más preciso señalar que la causal de exoneración de responsabilidad del demandado es el hecho de la víctima y no su culpa**."*

Ahora bien, se itera que conforme a precitada sentencia del 13 de abril del 2011 (Subsección B, Expediente 20.441) para el Consejo de Estado es claro que: ***"… no se requiere, para configurar la culpa exclusiva de la víctima, que el presunto responsable acredite que la conducta de aquélla fue imprevisible e irresistible, sino que lo relevante es acreditar que el comportamiento de la persona lesionada o afectada fue decisivo, determinante y exclusivo".***

En otras palabras, esta demanda carece de sustento fáctico y jurídico en tanto sólo habrá daño antijurídico cuando se verifique una modificación o alteración negativa, fáctica o material, respecto de un derecho, bien o interés legítimo que es personal y cierto frente a la persona que lo reclama, y que desde el punto de vista formal es antijurídico, en la medida que quien reclama la indemnización de perjuicios no está en la obligación de soportarlos porque la normativa no le impone esa carga, lo cual como quedó dicho no ocurrió en este caso.

4. EXCEPCIÓN GENÉRICA

De la manera más respetuosa y comedida solicito se decrete de oficio cualquier excepción que advierta el Honorable Magistrado, o que resulte probada dentro del proceso, conforme a lo dispuesto en la jurisprudencia aplicable al respecto, entre ellas la sentencia del 13 de febrero de 2013 en la que la Sección Tercera del Consejo de Estado, Sala de lo Contencioso Administrativo, Subsección A, con ponencia del Consejero Dr. Hernán Andrade Rincón, dentro del proceso Radicado 11001032600020110006300, puntualizó:

> *"Respecto del imperativo que constituye para el juez –y desde luego para el árbitro- el reconocimiento de las excepciones que encuentre probadas, se ha pronunciado la jurisprudencia de la Sección, entre otras, mediante sentencia que se cita in extensum, dada la pertinencia para el caso del cual se ocupa la Sala en esta oportunidad:*
>
> *"En desarrollo de este principio, dispone el artículo 305 del Código de Procedimiento Civil que la sentencia deberá estar en consonancia con los hechos y las pretensiones aducidos en la demanda y en las demás oportunidades que ese código contempla, y con las excepciones que aparezcan probadas y hubieren sido alegadas, si así lo exige la ley. Complementariamente, el artículo 306 del mismo código prevé, en su inciso primero, que **cuando el juez halle probados los hechos que constituyen una excepción, deberá***

Calle 16 # 6 - 66 – Piso 12
Edificio Avianca
Bogotá D.C. Colombia / Tel: +57 (1) 432 54 00
Código postal: 110231
www.fondoadaptacion.gov.co

reconocerla oficiosamente en la sentencia, salvo las de prescripción, compensación y nulidad relativa, que deberán alegarse en la contestación de la demanda.

"Por su parte, el Código Contencioso Administrativo, en su artículo 164, establece que, en la sentencia definitiva, se decidirá sobre las excepciones propuestas y sobre cualquiera otra que el fallador encuentre probada, y que el silencio del inferior no impedirá que el superior estudie y decida todas las excepciones de fondo, propuestas o no, sin perjuicio de la reformatio in pejus.[27]"

PETICIONES

Conforme a las precisiones fácticas y jurídicas realizadas, se solicita declarar improcedente la presente acción al no existir prueba alguna de vulneración o amenaza a los derechos colectivos alegados y menos aún del daño antijurídico que se dice vulnerado, por lo que se recaba relevar al Fondo Adaptación de cualquier tipo de responsabilidad con relación a las pretensiones reclamadas y, en consecuencia, denegarlas por carencia de objeto o por sustracción de materia dentro del conflicto jurídico que se pretendió al incoar la presente acción de grupo.

Teniendo en cuenta lo expuesto con anterioridad, se solicita al honorable Tribunal se sirva decretar las siguientes o similares declaraciones:

1. Que en este caso no se configuran los presupuestos exigidos en la normatividad y jurisprudencia para la prosperidad del medio de control de reparación de los daños causados a un grupo y, menos aún, se configuró un daño antijurídico imputable al Fondo Adaptación.

2. Declarar que ante la inexistencia de una relación de causalidad el FONDO ADAPTACIÓN no es responsable del daño cuya reparación de grupo se demanda.

3. Como consecuencia de la anterior declaración, denegar la totalidad de las pretensiones y/o absolver de toda responsabilidad al FONDO ADAPTACIÓN, en tanto de las precisiones fácticas, jurídicas y probatorias realizadas en esta contestación se colige que no existe daño y menos aún responsabilidad alguna que sea imputable al accionar de mi representada con relación a las pretensiones reclamadas y, en consecuencia, recabo que éstas sean denegadas.

4. Declarar probadas las excepciones previas y de mérito que aquí se plantearon y en consecuencia absolver de toda responsabilidad al Fondo Adaptación, despachando desfavorablemente las declaraciones y condenas junto con los pagos pretendidos y en general la totalidad de las pretensiones realizadas en la demanda

5. Condenar en costas y agencias en derecho a la parte demandante.

LLAMAMIENTO EN GARANTIA

[27] Original de la Sentencia en cita: "*Al respecto, el profesor Hernando Devis Echandía explica que la ausencia de limitaciones del juez contencioso administrativo para decidir sobre todas las excepciones que resulten probadas, propuestas o no, dejando a salvo la prohibición de reformatio in pejus, se explica porque los representantes del Estado no pueden renunciar a la prescripción, ni sanear la nulidad sustancial relativa, dado que ello equivaldría a disponer, sin las formalidades legales, de derechos sustanciales de las entidades públicas. Cfr., Compendio de derecho procesal. Teoría general del proceso, Tomo I, 13ª edición, Diké, Medellín, 1993, p. 243. Por su parte, el profesor Carlos Betancur Jaramillo expresa que la facultad oficiosa del juez, respecto de la declaración de las excepciones de fondo, no comprende el caso de la nulidad relativa, en virtud de lo dispuesto en los artículos 1743 del C.C. y 46 de la Ley 80 de 1993. Manifiesta, además, que aquella facultad "parte del supuesto que sea la entidad pública la parte demandada, porque, si lo fuere el particular, las reglas, tanto del código civil como las de procedimiento civil, conservan su vigencia a ese respecto. Cfr., Derecho procesal administrativo, Señal Editora, 5ª edición, Medellín, 1999, p. 319.*"

Calle 16 # 6 - 66 – Piso 12
Edificio Avianca
Bogotá D.C. Colombia / Tel: +57 (1) 432 54 00
Código postal: 110231
www.fondoadaptacion.gov.co

En caso de prosperar alguna de las pretensiones de la demanda, solicito se condene en primer lugar a las sociedades MINCIVIL S.A., con NIT 890.930.545-1; HB ESTRUCTURAS METÁLICAS S.A., con NIT 860.006.282-8; LATINCO S.A., con NIT 800.233.881-4 y CONCREARMANDO LTDA, con NIT 830.041.080-8, como integrantes del CONSORCIO NACIONAL YATI, así como a la Compañía aseguradora SEGUROS MUNDIAL, con NIT. 860.037.013-6, a pagar la condena impuesta a cargo del Fondo Adaptación hasta el límite del valor asegurado en las en las pólizas de cumplimiento del contrato y de responsabilidad civil extracontractual, respectivamente. Amparos que en favor del Fondo Adaptación constituyó el Consorcio Nacional Yati, en cumplimiento de la obligación establecida en la cláusula Décima del Contrato No. 127 de 2015.

El correspondiente Llamamiento en Garantía será aportado en escrito separado que se presentará junto con la presente contestación.

FUNDAMENTO DE DERECHO DEL LLAMAMIENTO

De conformidad con lo establecido en el artículo 225 del CPACA, 1899 del Código Civil, el artículo 64 de la ley 1564 de 2012 y demás normas concordantes, mediante escrito separado se procederá a **LLAMAR EN GARANTIA a los integrantes del Consorcio Nacional Yati y a SEGUROS MUNDIAL, con NIT. 860.037.013-6.**

PRUEBAS

Solicito se tengan, decreten, practiquen y tengan como tales las siguientes:

DOCUMENTALES APORTADAS: Conforme a lo establecido en el artículo 243 y siguientes del Código General del Proceso, se aporta un disco compacto (DVD denominado Pruebas documentales aportadas) que contiene el mensaje de datos con la versión digital de los siguientes documentos, los cuales se allegan a través de este medio dado el volumen de la información y en concordancia con la normatividad de eficiencia administrativa y la política de cero papel en la administración pública (Directiva Presidencial No 04 de 2012)), y la reglamentación establecida con ocasión de la declaratoria de emergencia por la pandemia del Covid-19, en especial el Decreto 806 de 2020.

1. Memorando I-2021-004352 del 02/08/2021, junto con sus respectivos anexos, con el que el Sector Transporte del Fondo Adaptación rinde concepto técnico frente a los hechos y pretensiones del presente medio de control y anexa como soporte de lo expuesto a lo largo de ste escrito los siguientes documentos:

   - Auto 2274 del 23 de julio de 2012 expedido por la Autoridad Nacional de Licencias Ambientales – ANLA.
   - Auto 3112 del 23 de octubre de 2012, determinante en la aprobación de la alternativa de diseño, valorada por la Autoridad Ambiental en la Licencia Ambiental – ANLA.
   - Resolución No 0837 del 25 de julio de 2014, Licencia Ambientar expedida por la Autoridad Nacional de Licencias Ambientales ANLA.
   - Informe Ejecutivo del Proyecto de fortalecimiento de la capacidad de gestión institucional en el área de influencia socioeconómica del proyecto vial Yatí-Bodega a través de la planificación territorial, la participación ciudadana y la formulación de proyectos para la transformación productiva.
   - Foros de Auditorias visibles de socialización de Inicio de actividades.
   - Informe de Auditoría Financiera, Fondo Adaptación 2018, CGR-CDSIFTCEDR N°028 junio de 2019.

Calle 16 # 6 - 66 – Piso 12
Edificio Avianca
Bogotá D.C. Colombia / Tel: +57 (1) 432 54 00
Código postal: 110231
www.fondoadaptacion.gov.co

2. Decisión del Tribunal Administrativo de Bolívar en la Acción de Grupo radicada bajo el No. 130012333000-2018-00529-00, donde resolvió en primera instancia "***NEGAR las pretensiones de la demanda, de conformidad a lo señalado en la parte motiva de este proveído"***.

3. Consulta rama judicial Acción de Grupo radicada bajo el No. 130012333000-2018-00529-01.

En cuanto al expediente administrativo, dada la extensión de los asuntos relacionados con la invitación abierta 001 de 2015, y del contrato 127 de 2015 se solicita consultar los expedientes administrativos virtuales respectivos, disponibles para consulta en los siguientes vínculos web:

Invitación Abierta 001 de 2015
https://sites.google.com/a/fondoadaptacion.gov.co/site_contratacion/invitacion-abierta-no-001-de-2015

Contrato 127 de 2015
https://drive.google.com/file/d/0B2WZvCZ3QdYKM052Y3VhV2E0bE0/view

Testimoniales

A efecto de aclarar los aspectos relacionados con la inexistencia de vulneración a los derechos colectivos y la forma como estructuró y se ha venido desarrollando el Proyecto de interconexión vial Yatí-Bodega por parte del Fondo Adaptación, solicito se cite a las siguientes personas, las dos mayores de edad y residentes en la ciudad de Bogotá:

- **JAIRO ALBERTO SUÁREZ VÉLEZ**, en su condición de Asesor II Líder E.T Sector Transporte del Fondo Adaptación, o a quien haga sus veces al momento del decreto de la prueba, para que, entre otras, precise las condiciones, alcances y requisitos establecidos en el la postulación "Transversal Momposina. Construcción Puente de Yatí"; del Convenio Interadministrativo Marco No. 014 del 31 de mayo de 2012 suscrito entre el Instituto Nacional de Vías (INVIAS) y el FA con el objeto de aunar esfuerzos para el desarrollo y ejecución de los grandes proyectos y sitios críticos de la red vial nacional no concesionada afectados por el fenómeno de la Niña 2010 – 2011; del contrato No 2146 de 2011 para los estudios y diseños a nivel de fase III de la carretera Yatí – La Bodega y su modificatorio No. 1 suscrito el 26 de abril de 2013, que excluyó del objeto el sector comprendido entre el K6+700 y el K9+000 (Puente Roncador); del contrato No. 084 de 2013 cuyo objeto fue la elaboración de los estudios y diseños técnicos de detalle a nivel fase III, de la vía Yatí – La Bodega del K6+700 al K9+000 (Puente Roncador); del proceso de selección FA-IA-001-2015; del contrato de obra No 127 de 2015 cuyo objeto es la "Construcción de la interconexión vial Yatí – Bodega, en el departamento de Bolívar de conformidad con los Términos y Condiciones Contractuales (TCC) que dieron origen al contrato 127 de 2015, y, en especial para que explique las gestiones que conforme a la reglamentación aplicable se adelantaron a efecto de mitigar los impactos sociales y ambientales de dicho proyecto.

- **JORGE PEREA BAENA**, en su condición de Supervisor del Contrato 127 de 2015 y Asesor II Líder Macroproyecto Canal Del Dique, a efecto de que precise el alcance de la invitación abierta 001 de 2015 y el contrato 127 de 2015 y, en especial para que explique las gestiones que conforme a la reglamentación aplicable se adelantaron a efecto de mitigar los impactos sociales y ambientales del proyecto "Transversal Momposina. Construcción Puente de Yatí", el alcance de la postulación realizada por el Ministerio de Transporte, el Convenio Interadministrativo Marco 014 del 31 de mayo de 2012 que el Fondo Adaptación suscribió con el INVÍAS con el objeto de aunar esfuerzos para el desarrollo y ejecución de los grandes proyectos y sitios críticos de la red vial nacional no concesionada afectados por el fenómeno de la Niña 2010 – 2011, lo concerniente a los diseños del

Calle 16 # 6 - 66 – Piso 12
Edificio Avianca
Bogotá D.C. Colombia / Tel: +57 (1) 432 54 00
Código postal: 110231
www.fondoadaptacion.gov.co

proyecto de acuerdo con la normatividad ambiental Decreto 2028 de 2010 y la Licencia Ambiental otorgada por la Autoridad Nacional de Licencias Ambientales – ANLA – con la Resolución No 0837 del 25 de julio de 2014, Acto administrativo donde constan los programas de atención a los impactos desarrollados por el Consorcio Nacional Yatí en la fase de ejecución de la interconexión vial Yatí – La Bodega con las Unidades Sociales Productivas relacionadas en la Licencia Ambiental, incluida la Asociación de Braceros y Coteros Portuarios de Cicuco, y de cómo los aquí accionantes no se identificaron durante los cuatro años de la ejecución de la obra, o durante el proceso de diseños, al punto que no se presenta prueba alguna de la existencia de los sindicatos accionantes y de su presencia durante la ejecución del proyecto.

Estas dos personas pueden ser citadas en la Dirección del Fondo Adaptación o en los correos electrónicos:

jairosuarez@fondoadaptacion.gov.co
jorgeperea@fondoadaptacion.gov.co

ANEXOS

Además de las pruebas documentales aportadas adjunto el Poder conferido la Secretaría General del Fondo Adaptación, junto con los documentos que acreditan la delegación para tales efectos.

NOTIFICACIONES

El Fondo Adaptación y el suscrito las recibe en su sede ubicada en la Calle 16 No. 6 – 66 (Piso 12) del Edificio Avianca de la ciudad de Bogotá D.C. o en los siguientes correos electrónicos: notificacionesjudiciales@fondoadaptacion.gov.co y defensajuridica@fondoadaptacion.gov.co

Del Honorable Tribunal, con todo respeto.



JUAN CARLOS HERNANDEZ AVILA
C.C. No. 1.067.927.655 de Montería
T.P. No. 285.739 del C.S.J.
Celular: 3017279864

Calle 16 # 6 - 66 – Piso 12
Edificio Avianca
Bogotá D.C. Colombia / Tel: +57 (1) 432 54 00
Código postal: 110231
www.fondoadaptacion.gov.co

El emprendimiento es de todos | Minhacienda

Honorable
TRIBUNAL ADMINISTRATIVO DE BOLÍVAR - DESPACHO 003
Magistrado Ponente Dr. **OSCAR IVAN CASTAÑEDA DAZA**
Email: desta03bol@notificacionesrj.gov.co
E. S. D.

Referencia: Poder
Radicado: 13001-23-33-000-2021-00192-00
Medio Control: Acción de grupo
Demandante: Braceros Coteros de Yatí y Magangué
Demandados: Fondo de Adaptación – INVIAS Y Consorcio Nacional Yatí

SANDRA MARCELA MURCIA MORA, mayor de edad, con domicilio en Bogotá D.C., identificada con la Cédula de Ciudadanía No. 52.540.033 de Bogotá, en mi condición de **Secretaria General del FONDO ADAPTACIÓN**, como consta en la resolución No. 249 de 06 de julio de 2021 y el acta de posesión No. 021 del 06 del mismo mes y año, y conforme a lo dispuesto en el **literal a del artículo 4° de la Resolución 344 del 09 de agosto de 2021**, cuya copia se adjunta, para asumir la representación legal de la entidad respecto de la función de defensa jurídica, con facultad expresa para otorgar los poderes necesarios para garantizar la defensa de sus intereses, manifiesto a su despacho que confiero **PODER ESPECIAL**, amplio y suficiente al doctor **JUAN CARLOS HERNANDEZ AVILA**, abogado, mayor de edad, con domicilio en Bogotá D.C., identificado con la Cédula de Ciudadanía No. 1.067.927.655 de Montería y portador de la Tarjeta Profesional No. 285.739 del C.S.J., como apoderado principal y al doctor **RUBÉN DARÍO BRAVO RONDÓN**, abogado, mayor de edad, con domicilio en Bogotá D.C., identificado con la Cédula de Ciudadanía No. 13.515.344 de Zapatoca -Santander, portador de la Tarjeta Profesional No.204.369 del Consejo Superior de la Judicatura, como apoderado sustituto, para que representen al **FONDO ADAPTACIÓN** en la defensa de sus intereses dentro del proceso de la referencia.

Los abogados, además de las facultades consagradas en el artículo 77 del Código General del Proceso –Ley 1564 de 2012-, quedan expresamente autorizados para notificarse de este proceso, retirar las copias del traslado de la demanda y demás que sean necesarias, dar contestación al proceso y continuar con su trámite hasta su terminación, presentar demanda de reconvención, conciliar, recibir, transigir, sustituir, desistir, renunciar, reasumir, solicitar y aportar pruebas, interponer recursos, proponer incidentes y en general para realizar todos aquellos actos y diligencias procesales que resulten necesarios para el cabal cumplimiento de su mandato.

Sírvase reconocer personería a los abogados en los términos del presente poder.

Del despacho con todo respeto,

SANDRA MARCELA MURCIA MORA
C.C. No. 52.540.033 de Bogotá
Secretaria General Fondo Adaptación

Acepto,

JUAN CARLOS HERNANDEZ AVILA
C.C. No. 1.067.927.655 de Montería
T.P. No. 285.739 del C.S.J

RUBÉN DARÍO BRAVO RONDÓN
C.C. No. 13.515.344 de Zapatoca
T.P. No. 204.369 del C.S.J.

República de Colombia

Libertad y Orden

Fondo Adaptación

ACTA DE POSESIÓN No. 021

(06 JUL 2021)

En la ciudad de Bogotá D.C., se presentó en el Despacho de la Gerente del Fondo Adaptación el señor(a) **SANDRA MARCELA MURCIA MORA** identificado(a) con cédula de ciudadanía No.**52.540.033** expedida en Bogotá D.C., con el fin de tomar posesión del cargo de SECRETARIO GENERAL GRADO 11, del Fondo Adaptación.

Cargo para el cual se nombró conforme a la Resolución No.**249** del 06 de julio de 2021, con una asignación básica mensual de **DIECIOCHO MILLONES OCHOCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE MIL CIENTO OCHENTA Y CINCO** pesos m/cte. ($**18.859.185**).

En cumplimiento a lo dispuesto en el inciso final del artículo 49 del decreto 1950 de 1973, para esta posesión solo se exige la presentación de la cédula de ciudadanía.

Prestó juramento ordenado por el artículo 122 de la Constitución Política.

El posesionado presentó la cédula de ciudadanía **N° 52540033.**

Dada en Bogotá D.C., 06 JUL 2021

SANDRA MARCELA MURCIA MORA
Posesionado (a)

RAQUEL GARAVITO CHAPAVAL
Gerente

Elaboró: Andrea Duffó Peña. / Profesional I Equipo de Trabajo Gestión Talento Humano y Servicios
Revisó: Mónica Flórez Bonilla. / Asesor II Líder E.T Gestión del Talento Humano y Servicios

República de Colombia

Libertad y Orden

Fondo Adaptación

RESOLUCIÓN N.° 344

(09 AGO 2021)

"Por la cual se derogan las Resoluciones 0217 del 4 de agosto de 2020 y 0251 del 7 de julio de 2021, y se delegan funciones"

LA GERENTE DEL FONDO ADAPTACIÓN

En ejercicio de sus facultades, y en particular, las conferidas por el artículo 209 de la Constitución Política, los artículos 9 y 78 de la Ley 489 de 1998, el artículo 4° del Decreto 4819 de 2010, modificado por los artículos 4° del Decreto 4785 de 2011 y 2° del Decreto 964 de 2013, y

CONSIDERANDO

Que de conformidad con lo dispuesto por el artículo 209 de la Constitución Política, la función administrativa debe estar al servicio de los intereses generales y desarrollarse con fundamento en los principios de igualdad, moralidad, eficacia, economía, celeridad, imparcialidad y publicidad, mediante la descentralización, la delegación y la desconcentración de funciones.

Que de acuerdo con lo previsto en el artículo 211 de la Carta Superior, corresponde a la Ley fijar las condiciones para que las autoridades administrativas puedan delegar funciones en sus subalternos o en otras autoridades.

Que el artículo 9° de la Ley 489 de 1998 establece que las autoridades administrativas, podrán mediante acto de delegación, delegar el ejercicio de funciones para la atención y decisión de los asuntos a ellos confiados por la ley, en los empleados públicos de los niveles directivo y asesor, con el propósito de dar desarrollo a los principios de la función administrativa enunciados en el artículo 209 de la Constitución Política.

Que los artículos 10 y 11 de la Ley 489 de 1998 señalan los requisitos de la delegación y las funciones de las autoridades administrativas que son indelegables.

Que de acuerdo con lo previsto en el artículo 2.2.2.2.2 del Decreto 1083 de 2015, los empleos del nivel asesor, en los cuales también es permitido delegar el ejercicio de funciones administrativas, tienen a cargo tareas complementarias a la alta dirección, dirigidas a asistir, aconsejar y asesorar en temas relacionados con su área de desempeño.

Que mediante el artículo 46 de la Ley 1955 de 2019, por la cual se expidió el *"Plan Nacional de Desarrollo 2018-2022 "Pacto por Colombia, Pacto por la Equidad"*, se modificó el artículo 155 de la Ley 1753 de 2015, y se determinó que el Fondo Adaptación hace parte del Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres y podrá estructurar y ejecutar proyectos integrales de reducción del

riesgo y adaptación al cambio climático, en el marco del Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres o del Plan Nacional de Adaptación y de la Política Nacional de Cambio Climático, o su equivalente, en coordinación con los respectivos sectores podrá estructurar y ejecutar proyectos integrales de reducción del riesgo y adaptación al cambio climático, en el marco del Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres o del Plan Nacional de Adaptación y de la Política Nacional de Cambio Climático, o su equivalente, en coordinación con los respectivos sectores.

Que el artículo 4º del Decreto 4785 de 2011 estableció dentro de las funciones a cargo del Gerente del Fondo Adaptación las de:

> «(...) 4. Celebrar como representante legal del Fondo los contratos de conformidad con el manual de funciones. (...) 10. Suscribir en calidad de representante legal los actos y contratos, ordenar los gastos y pagos y suscribir convenios necesarios para el cumplimiento de los objetivos y funciones asignadas a la entidad, con arreglo a las disposiciones vigentes y a los presentes estatutos. (...) 14. Nombrar y remover el personal, efectuar los traslados y remociones. (...) 16. Nombrar los apoderados especiales que demande la mejor defensa de los intereses de la entidad. (...) 18. Administrar y velar por la adecuada utilización de los bienes y fondos que constituyen el patrimonio de la entidad. (...) 20. Las demás que se relacionen con la organización y funcionamiento de la entidad y no estén expresamente atribuidas a otra autoridad».

Que, a su vez, el mentado decreto estableció como una de las funciones de la Secretaría General:

> «(...) 5. Dirigir los procesos de compras y contratación de bienes y servicios, ejecutarlos, elaborar los contratos y resoluciones respectivas y hacer su seguimiento conforme la normatividad vigente».

Que los gerentes de los establecimientos públicos, en ejercicio de su condición de representantes legales y en virtud de lo dispuesto en el artículo 78 de la Ley 489 de 1998, tienen a cargo, entre otras funciones, la de celebrar los actos y contratos necesarios para el cumplimiento de los objetivos y funciones de la entidad pública; ejercer la representación judicial y extrajudicial del establecimiento; la posibilidad de nombrar los apoderados especiales que demande la mejor defensa de los intereses de la entidad; la dirección, coordinación, vigilancia y control de la ejecución de las funciones o programas de la organización y de su personal y, las demás funciones que se relacionen con la organización, funcionamiento y el ejercicio de la autonomía administrativa de la entidad, siempre que no se encuentren expresamente atribuidas a otra autoridad.

Que, en desarrollo de las atribuciones dirigidas a garantizar el cumplimiento de los objetivos institucionales del Fondo Adaptación, le corresponde igualmente al representante legal de la entidad promover, cuando así se requiera, el ejercicio de actuaciones administrativas frente a situaciones de incumplimiento por parte de los contratistas, en el marco de las facultades contenidas en los artículos 155 de la Ley 1753 de 2015, modificado por el artículo 46 de la Ley 1955 de 2019 de 2019; 2.13.1.1. y 2.13.1.5 del Decreto 1068 de 2015, este último adicionado por el artículo 5 del Decreto 2387 de 2015, normas que facultan al Fondo Adaptación

para dar aplicación a lo previsto en los artículos 14 a 18 de la Ley 80 de 1993 y 17 de la Ley 1150 de 2007, y de conformidad con el artículo 46 de la Ley 1955 *"a partir del 1 de enero de 2020 los procesos contractuales que adelante el Fondo Adaptación se regirán por lo previsto por la Ley 80 de 1993 y la Ley 1150 de 2007"*. Contexto en el cual le asiste igualmente al representante legal la obligación de garantizar que se efectúen las reclamaciones o actuaciones administrativas que resulten pertinentes ante las compañías de seguros, frente a los posibles siniestros identificados y oportunamente informados por las dependencias de conocimiento de la entidad, dando aplicación a los principios constitucionales de la función administrativa, para lo cual deben considerarse las responsabilidades y cargas de trabajo asignadas a los actuales delegatarios de las funciones institucionales.

Que, así mismo, funciones como el otorgamiento de comisiones de servicio, en virtud de lo dispuesto por el Decreto 1083 de 2015, y el cumplimiento de deberes formales como la presentación de las declaraciones tributarias, en acatamiento de lo previsto en el literal c) del artículo 572 del Estatuto Tributario, son asuntos que deben ser conferidas por el representante legal del respectivo organismo o por su delegado.

Que la normativa presupuestal, el ajuste a normas internacionales, y el Manual de Clasificación Presupuestal del Ministerio de Hacienda y Crédito Público precisan que:

> «De acuerdo con las normas técnicas relativas al registro de gastos, los gastos administrativos son aquellos asociados con las actividades de dirección, planeación y apoyo logístico de la entidad contable. Los gastos de operación se originan en el desarrollo de la operación básica de la entidad, cuando ésta no deba registrar costos de producción».

Que para lograr el oportuno desarrollo de algunas de las atribuciones conferidas al Gerente del Fondo Adaptación y para hacer más agiles los procedimientos en la gestión de las acciones frente a situaciones de incumplimiento por parte de los contratistas, la presentación de las declaraciones de retención en la fuente, Retención de IVA, Retención de Impuesto de Industria y Comercio y la información requerida a través de medios magnéticos por la Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales de Colombia – DIAN y la Secretaría de Hacienda Distrital, se estima necesario efectuar y reiterar la delegación de ciertas funciones relacionadas con este tema, en los empleos de: Subgerentes, Secretario General, Asesor III Grado 10 asignado al Equipo de Trabajo de Gestión Jurídica Transversal de la Secretaría General, Asesor II Grado 9 y Asesor I Grado 8 asignados al Equipo de Trabajo de Gestión Financiera y Asesor III Grado 10 y Asesor II Grado 9 asignado al Equipo de Trabajo de Administrativa y Talento Humano de la Secretaría General.

Que de conformidad con el artículo 3º de la Ley 1437 de 2011, las actuaciones administrativas se desarrollarán, entre otras, de conformidad con el principio de eficacia, según el cual las autoridades buscarán que los procedimientos logren su finalidad y, para el efecto, removerán de oficio los obstáculos puramente formales, evitarán decisiones inhibitorias, dilaciones o retardos.

Que mediante Resolución 0217 del 4 de agosto de 2020, el Gerente del Fondo Adaptación delegó la presentación por medio electrónico de las declaraciones de retención en la fuente y la información requerida por la Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales de Colombia – DIAN al empleado público LEONARDO NIÑO ROCHA, identificado con cédula de ciudadanía 80.537.848 de Bogotá, Asesor I Grado 8 asignado al Equipo de Trabajo de Gestión Financiera - Sección Contabilidad, y en su ausencia temporal o definitiva a la empleada pública LINA MARÍA ARIAS ACUÑA, identificada con cédula de ciudadanía 63.348.919 de Bucaramanga Asesor I Grado 8 del Equipo de Trabajo de Gestión Financiera - Sección Tesorería.

Que mediante Resolución 251 del 7 de julio de 2021, se delegó en el cargo de Asesor III Grado 10 asignado al Equipo de Trabajo de Gestión de Procedimientos de Incumplimiento o Caducidad de la Secretaría General, el trámite de las actuaciones contractuales necesarias para el ejercicio de la facultad sancionatoria y de las reclamaciones o actuaciones administrativas que resulten pertinentes ante las compañías de seguros frente a los posibles siniestros identificados y oportunamente informados por las dependencias de la Entidad.

Que, atendiendo a los planes y proyectos de la Entidad, y en aras de dar cumplimiento a los principios de la función administrativa, mediante Resolución 343 del 9 de agosto de 2021, se efectuó una reorganización interna de su estructura

Que con el fin de dar cumplimiento a los principios constitucionales de eficacia y celeridad en los procesos de selección de contratistas y unificar en un solo acto la delegación de las atribuciones conferidas al Gerente del Fondo Adaptación mencionadas en la parte considerativa del presente documento, y para facilitar el entendimiento de la delegación de funciones, se hace necesaria la expedición del presente acto administrativo y la derogatoria de las Resoluciones 0217 del 4 de agosto de 2020 y 0251 del 7 de julio de 2021.

Que en mérito de lo expuesto,

RESUELVE

Artículo 1. Delegación de funciones contractuales y de ordenación del gasto y del pago: Delegar en el/la Secretario/a General la competencia contractual y la ordenación del gasto y del pago para la ejecución de la totalidad de los recursos de funcionamiento, así como para los recursos de inversión hasta 25000 SMMLV por contrato.

La competencia contractual y la ordenación del gasto y del pago comprenden las siguientes facultades:

a. Solicitar disponibilidad de recursos y/o presupuestal.

b. Revisar y ordenar el pago con los recursos de funcionamiento de la Entidad.

c. Ordenar el gasto y el pago de los contratos de prestación de servicios profesionales y de apoyo a la gestión con personas naturales que suscriba la Entidad, conforme con la normativa y el Manual de Contratación vigentes.

d. Revisar, aprobar y suscribir los estudios previos de las áreas pertenecientes a la Secretaría General, según la normativa vigente aplicable al proceso.

e. Aprobar en el SECOP los avisos de convocatoria pública, las resoluciones de apertura formal y las adendas de todos los procesos de contratación de la Entidad, según la normativa vigente aplicable al proceso.

f. Conformar los comités de verificación y evaluación de las ofertas presentadas en todos los procesos de contratación de la Entidad.

g. Presidir la audiencia de adjudicación y/o suscribir el acto administrativo de adjudicación o de declaratoria de desierto y suscribir en los procesos de mínima cuantía la aceptación de oferta, en los procesos que sea ordenador/a del gasto, según la normativa vigente aplicable al proceso y el Manual de Contratación vigente de la Entidad.

h. Suscribir, modificar, suspender y terminar de mutuo acuerdo o de forma unilateral los contratos y/o convenios, en físico o a través de SECOP, en los que sea ordenador/a del gasto y en todos los contratos de prestación de servicios profesionales y de apoyo a la gestión con personas naturales.

i. Designar los supervisores de los contratos y/o convenios de los contratos y/o convenios en los que sea ordenador/a del gasto.

j. Revisar y ordenar el pago de las resoluciones de pago, facturas o documentos equivalentes de los contratos y/o convenios en los que sea ordenador/a del gasto.

k. Las demás facultades establecidas normativamente y que sean necesarias para garantizar el adecuado desarrollo de las fases precontractual y de ejecución de los proyectos objeto de su ordenación hasta su terminación o liquidación, respecto de cualquier asunto no regulado expresamente en la presente resolución.

Artículo 2. Delegación de funciones contractuales y de ordenación del gasto y del pago: Delegar la competencia contractual y la ordenación del gasto y del pago para la ejecución de los recursos de inversión y los gastos operativos financiados con estos recursos a:

a. El Subgerente de Proyectos: Los Macroproyectos de Gramalote, Medio Ambiente y Proyecto Río Fonce, y Canal del Dique.

b. El Subgerente de Gestión de Riesgo: Los Macroproyectos La Mojana y Jarillón de Cali.

La competencia contractual y la ordenación del gasto y del pago comprenden las siguientes facultades:

a. Solicitar disponibilidad de recursos y/o presupuestal.

b. Presidir la audiencia de adjudicación y/o suscribir el acto administrativo de adjudicación o de declaratoria de desierto y suscribir en los procesos de mínima cuantía la aceptación de oferta, en los procesos que sea ordenador/a del gasto, según la normativa vigente aplicable al proceso y el Manual de Contratación vigente de la Entidad.

c. Suscribir, modificar, suspender y terminar de mutuo acuerdo o de forma unilateral los contratos y/o convenios, en físico o a través de SECOP, en los que sea ordenador/a del gasto.

d. Designar los supervisores de los contratos y/o convenios en los que sea ordenador/a del gasto.

e. Revisar y ordenar el pago de las resoluciones de pago, facturas o documentos equivalentes de los contratos y/o convenios en los que sea ordenador/a del gasto.

f. Revisar y ordenar o autorizar el pago con los recursos de inversión relacionados con gastos operativos y administrativos, específicamente los relacionados con Gestión Extrajudicial y Judicial, Administración de Patrimonios Autónomos (Fiducia).

g. Las demás facultades establecidas normativamente y que sean necesarias para garantizar el adecuado desarrollo de las fases precontractual y de ejecución de los proyectos objeto de su ordenación, hasta su terminación o liquidación, respecto de cualquier asunto no regulado expresamente en la presente resolución y sin perjuicio de las funciones que en materia contractual y sancionatoria se encuentran delegadas en el/la Secretario/a General, en los términos de la presente resolución.

Artículo 3. Delegación de funciones contractuales y ordenación del gasto y del pago: Delegar en el/la Jefe (a) de la Oficina de Planeación y Cumplimiento la competencia contractual y la ordenación del gasto y del pago de los recursos de inversión relacionados con la administración de la planeación de la Entidad, recursos destinados a financiar la Auditoría Externa Técnica Integral y Preventiva, el Data Center, así como los proyectos de gestión del conocimiento y los sistemas de información.

La competencia contractual y la ordenación del gasto y del pago comprenden las siguientes facultades:

a. Solicitar disponibilidad de recursos y/o presupuestal.

b. Presidir la audiencia de adjudicación y/o suscribir el acto administrativo de adjudicación o de declaratoria de desierto y suscribir en los procesos de mínima cuantía la aceptación de oferta, en los procesos que sea ordenador/a del gasto, según la normativa vigente aplicable al proceso y el Manual de Contratación vigente de la Entidad.

c. Suscribir, modificar, suspender y terminar de mutuo acuerdo o de forma unilateral los contratos y/o convenios, en físico o a través de SECOP, en los que sea ordenador/a del gasto.

d. Designar los supervisores de los contratos y/o convenios en los que sea ordenador/a del gasto.

e. Revisar y ordenar el pago de las resoluciones de pago, facturas o documentos equivalentes de los contratos y/o convenios en los que sea ordenador/a del gasto.

f. Revisar, aprobar y firmar la correspondencia e informes asociados con los grupos de trabajo a su cargo, que por el nivel jerárquico del destinatario deba ser suscrita por un funcionario del segundo nivel directivo.

g. Suscribir las solicitudes de comisión o de desplazamiento de los servidores públicos y contratistas adscritos su respectiva dependencia.

h. Las demás facultades establecidas normativamente y que sean necesarias para garantizar el adecuado desarrollo de las fases precontractual y de ejecución de los proyectos objeto de su ordenación, hasta su terminación o liquidación, respecto de cualquier asunto no regulado expresamente en la presente resolución, y sin perjuicio de las funciones que en materia contractual y sancionatoria se encuentran delegadas en el/la Secretario/a General, en los términos de la presente resolución.

Artículo 4. Delegación de otras facultades. Delegar, en concordancia con el artículo 1º de la presente resolución en el/la Secretario/a General las funciones de:

a. Ejercer la función de defensa jurídica del Fondo Adaptación en los diferentes procesos administrativos, prejudiciales y judiciales que se tramiten con ocasión del desarrollo de su actividad. En ejercicio de esta delegación, asumirá la representación legal del Fondo Adaptación con facultades para recibir notificaciones y otorgar los poderes que resulten necesarios para garantizar la mejor defensa de los intereses institucionales.

b. Solicitar el giro de devolución de recursos reintegrados que se deben realizar ante el Grupo de Pagos y Cumplimiento y la Dirección General de Crédito Público y Tesoro Nacional del Ministerio de Hacienda y Crédito Público, por concepto de acreedores varios sujetos a devolución de acuerdo con lo establecido en el Decreto 2712 de 2014.

c. Reconocer y ordenar el gasto y pago de las sentencias judiciales y conciliaciones, y tramitar los correspondientes traslados ante la Dirección General de Crédito Público y Tesoro Nacional del Ministerio de Hacienda y Crédito Público, en cualquier cuantía.

d. Tomar el juramento y suscribir las actas de posesión de los funcionarios públicos que ingresen al Fondo Adaptación o que sean encargados en otro empleo.

e. Suscribir las solicitudes de comisión de servicios de los subgerentes, Jefe de la Oficina de Planeación y Cumplimiento y demás empleados públicos adscritos al Despacho de la Gerencia.

f. Conferir las comisiones de servicios en todas las modalidades a las que se refiere el artículo 2.2.5.10.18 del Decreto 1083 de 2015, o las normas que lo modifiquen, deroguen o sustituyan, y reconocer y pagar los viáticos y gastos de transporte a que haya lugar.

g. Suscribir los actos administrativos que autorizan desplazamientos de los contratistas de la Entidad.

h. Revisar, aprobar y suscribir las legalizaciones de viaje y los informes (acta de comisión) de los subgerentes, Jefe de la Oficina de Planeación y Cumplimiento y demás empleados públicos adscritos al Despacho de la Gerencia.

i. Aprobar las solicitudes de comisión superiores a 2,5 días.

j. Realizar distribución de los empleos de acuerdo con la estructura, las necesidades de organización y sus planes y programas con el fin de atender las necesidades del servicio y cumplir con eficacia y eficiencia los objetivos, políticas y programas institucionales.

k. Expedir los actos administrativos relacionados con las situaciones administrativas de los servidores públicos de la Entidad.

Parágrafo. Las solicitudes de comisión de servicios del Secretario/a General, las resoluciones que la otorguen y las legalizaciones de viaje y los informes (acta de comisión) serán suscritas por el/ la Gerente de la Entidad.

Artículo 5. Delegación para presentación de declaraciones. Delegar la presentación de las declaraciones de retención en la fuente, Retención de IVA, Retención de Impuesto de Industria y Comercio y la información requerida a través de medios magnéticos por la Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales de Colombia – DIAN y la Secretaría de Hacienda Distrital, al empleado público LEONARDO NIÑO ROCHA, identificado con cédula de ciudadanía 80.537.848 de Bogotá, Asesor I Grado 8 asignado al Equipo de Trabajo de Gestión Financiera – Sección Contabilidad y en su ausencia temporal o definitiva a la empleada pública LINA MARÍA ARIAS ACUÑA, identificada con cédula de ciudadanía 63.348.919 de Bucaramanga, Asesor I

WDGB

Grado 8 asignado al Equipo de Trabajo de Gestión Financiera – Sección Tesorería.

Parágrafo. Infórmese del contenido de la presente resolución a la Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales – DIAN y a la Secretaría de Hacienda Distrital.

Artículo 6. Delegación actuaciones contractuales de carácter sancionatorio y reclamaciones ante compañías de seguros. Delegar en el cargo de Asesor III Grado 10 asignado al Equipo de Trabajo de Gestión Jurídica Transversal de la Secretaría General, el trámite de las actuaciones contractuales necesarias para el ejercicio de la facultad sancionatoria de la entidad, que incluye la imposición de multas, declaratorias de incumplimiento parcial o total o declaratoria de caducidad, declaración de siniestros, la gestión de requerimientos y reclamaciones ante compañías de seguros y el ejercicio de las demás acciones administrativas dirigidas a hacer exigibles las garantías y cláusulas penales pertinentes en los contratos suscritos por el Fondo Adaptación, en el marco de lo dispuesto por los artículos 46 de la Ley 1955 de 2019, 5º del Decreto 2387 de 2015, 14 a 18 de la Ley 80 de 1993, 17 de la Ley 1150 de 2007 y 86 de la Ley 1474 de 2011.

Esta delegación incluye la representación de la Entidad en todas y cada una de las actuaciones necesarias para iniciar y tramitar hasta su culminación el correspondiente procedimiento, suscribir todos los actos administrativos de trámite y definitivos, efectuar su comunicación o notificación, resolver los recursos, ordenar y practicar las pruebas a que haya lugar y demás solicitudes elevadas en el marco de las actuaciones.

Parágrafo. En relación con las actuaciones contractuales de carácter sancionatorio que se encuentren en curso, el ejercicio de las facultades aquí delegadas será asumida de manera inmediata por el Asesor III Grado 10 asignado al Equipo de Trabajo de Gestión Jurídica Transversal de la Secretaría General a partir de la fecha de expedición de la presente resolución.

Artículo 7. Delegación especial. Delegar en los Subgerentes de Proyectos, Gestión del Riesgo y de Estructuración la competencia para la suscripción de documentos necesarios para el desarrollo de proyectos a cargo del Fondo así:

a. Suscribir los actos administrativos de anuncios de proyecto y declaratoria de la existencia de especiales condiciones de urgencia por motivos de utilidad pública e interés social para la adquisición de los predios necesarios a través de expropiación por vía administrativa y/o negociación directa.

b. Suscribir los actos administrativos de expropiación, los que resuelven los recursos de reposición sobre la decisión de expropiación, de decaimiento de acto administrativo y las resoluciones de entrega y transferencias de predios y/o mejoras a los entes territoriales. Incluye, los actos administrativos de corrección que se den sobre esta materia.

WDCB

c. Verificar que las actas de recibo de infraestructura elaboradas por el interventor o supervisor del contrato se hayan realizado y suscrito previo el procedimiento de verificación de lo pactado contractualmente, de conformidad de las normas internas del Fondo y lo dispuesto en los correspondientes contratos, y suscribirlas en caso de que dicha función no esté a cargo del supervisor o del interventor.

d. Suscribir las actas de entrega de infraestructura a las entidades públicas y privadas o beneficiarios de los proyectos y solicitar para que se incorpore en los estados financieros de la Entidad o ente territorial.

e. Revisar, aprobar y firmar la correspondencia e informes asociados con los sectores y proyectos a su cargo, que por el nivel jerárquico del destinatario deba ser suscrita por un funcionario del segundo nivel directivo.

f. Verificar que las actas de toma de posesión de las obras y las actas de recibo de infraestructura elaboradas por el interventor o supervisor del contrato, en caso de toma de posesión, se hayan realizado y suscrito previo el procedimiento de verificación de lo pactado contractualmente, de conformidad con las normas internas del Fondo Adaptación, y lo dispuesto en correspondientes contratos y suscribirlas en caso de que dicha función no esté a cargo del supervisor o del interventor.

g. Suscribir las actas de entrega de infraestructura a las entidades públicas y privadas o beneficiarios de los proyectos y solicitar para que se incorpore en los estados financieros de la entidad o ente territorial.

h. Revisar, aprobar y firmar la correspondencia e informes asociados con los sectores y proyectos a su cargo, que por el nivel jerárquico del destinatario deba ser suscrita por un funcionario del segundo nivel directivo.

i. Suscribir las solicitudes de comisión o de desplazamiento de los servidores públicos y contratistas de los cuales el Subgerente actúa como jefe inmediato o supervisor. A su vez los líderes suscribirán las solicitudes de comisión o de desplazamiento de los servidores públicos y contratistas de los cuales es jefe inmediato o supervisor.

j. Las demás facultades establecidas normativamente y que sean necesarias para garantizar el adecuado desarrollo de las fases precontractual y de ejecución de los proyectos objeto de su ordenación, hasta su terminación o liquidación, respecto de cualquier asunto no regulado expresamente en la presente resolución, y sin perjuicio de las funciones que en materia contractual y sancionatoria se encuentran delegadas en el/la Secretario/a General, en los términos de la presente resolución.

Artículo 8. Delegación para el trámite de los Certificados de Disponibilidad Presupuestal –CDP-, Certificado de Registro Presupuestal –CRP-, Constancia de Disponibilidad de Recursos de Recursos –CDR y Registro en el Control de Recursos Contratados -

RCRC. Delegar en el/la Asesor II Grado 9 asignado al Equipo de Trabajo de Gestión Financiera de la Secretaría General:

- El trámite de los certificados de disponibilidad presupuestal, certificados de registro presupuestal, constancias de disponibilidad de recursos, registro en el control de recursos contratados y certificaciones o estados de cuenta requeridos en el proceso de liquidación de los contratos o convenios.

Artículo 9. Delegación para expedición de certificados de inexistencia o insuficiencia de personal. Delegar en el Asesor/a III Grado 10 asignado al Equipo de Trabajo de Administrativa y Talento Humano de la Secretaría General, y en su ausencia temporal o definitiva al Asesor II Grado 9 asignado al Equipo de Trabajo de Administrativa y Talento Humano de la Secretaría General:

- La suscripción de las certificaciones de inexistencia o insuficiencia de personal de planta que pueda desarrollar una actividad, requerida para la suscripción de los contratos de prestación de servicios profesionales y de apoyo a la gestión de la Entidad.

Artículo 10. Deber de información y diligencia: Los delegados deberán actuar en cumplimiento de los principios que rigen la función administrativa y la adecuada gestión fiscal. El informe de dicha gestión se hará a través del seguimiento que realice el jefe inmediato al cumplimiento de las metas asignadas sobre el desarrollo de las delegaciones que se les hayan otorgado, e impartir orientaciones al personal bajo su dirección o coordinación para el ejercicio diligente y transparente de las funciones delegadas.

Artículo 11. Asunción de funciones: El/la Gerente del Fondo Adaptación podrá en cualquier momento reasumir la competencia delegada y revisar los actos expedidos por los delegatarios, con sujeción a las disposiciones del CPACA.

Artículo 12 Transición. En relación con los trámites de: (i) contratación directa, (ii) estructuración de procesos de selección de contratistas, (iii) procesos de selección de contratistas, (iv) estructuración de modificaciones contractuales, que al momento de expedición de la presente resolución se encuentren en curso, continuarán y culminarán bajo responsabilidad del ordenador del gasto con el cual se inició la actuación.

Artículo 13. Vigencia y derogatorias: La presente resolución rige a partir del 10 de agosto de 2021, salvo la delegación de ordenación del pago que iniciará a partir del décimo (10) día hábil siguiente a su expedición, y se derogan las Resoluciones 0217 del 4 de agosto 2020 y 0251 del 7 de julio 2021, así como todos aquellos actos administrativos que le resulten contrarios.

WPGB

República de Colombia

Libertad y Orden

Fondo Adaptación

344

COMUNÍQUESE Y CÚMPLASE

Dada en Bogotá D.C, a los 09 AGO 2021

RAQUEL GARAVITO CHAPAVAL
Gerente

"Los abajo firmantes, en el marco de las competencias que conforme al Manual de Funciones de la Entidad nos corresponde asumir, hacemos constar que la presente resolución fue preparada, revisada y aprobada cumpliendo todas las condiciones técnicas, jurídicas y administrativas, las cuales se confrontan, además, con los procedimientos internos de la Entidad y en tal sentido, en cumplimiento y desarrollo de sus funciones, recomiendan al Gerente del Fondo Adaptación suscribirla".

Revisó y aprobó: Sandra Marcela Murcia Mora – Secretaria General
Reviso: Wilmar Darío González Buriticá – Asesor III - Líder Equipo de Trabajo de Gestión Contractual
Revisó: William Augusto Jiménez Santana – Asesor II -Líder Equipo de Trabajo de Gestión Financiera
Revisó: Adriana Portillo Trujillo – Asesor III Equipo de Trabajo de Gestión Jurídica Transversal de la Secretaría General
Revisó: Nohemy Benavides Barbosa – Asesor II Subgerencia de Proyectos
Proyectó: Iván Mejía – Contratista Secretaría General

República de Colombia

Libertad y Orden

Fondo Adaptación

RESOLUCIÓN No. 249

(06 JUL 2021)

Por la cual se efectúa un nombramiento ordinario

LA GERENTE DEL FONDO ADAPTACIÓN

En ejercicio de sus atribuciones legales y reglamentarias, en especial las conferidas por el artículo 78 de la Ley 489 de 1998, y

RESUELVE:

ARTÍCULO PRIMERO. Nombrar con carácter ordinario a **SANDRA MARCELA MURCIA MORA** identificada con la cédula de ciudadanía No.**52.540.033** expedida en **Bogotá D.C.**, en el cargo de **SECRETARIO GENERAL GRADO 11** del Fondo Adaptación, con funciones en la Secretaría General, con una asignación básica mensual de **DIECIOCHO MILLONES OCHOCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE MIL CIENTO OCHENTA Y CINCO** pesos m/cte.($**18.859.185**), y una prima técnica no factor salarial de **NUEVE MILLONES CUATROCIENTOS VEINTINUEVE MIL QUINIENTOS NOVENTA Y TRES** Pesos m/cte. ($**9.429.593**) cargo creado mediante el Decreto 4786 de diciembre 16 de 2011.

Parágrafo: La presente novedad de personal se efectuará con cargo al presupuesto de la actual vigencia, según Certificados de Disponibilidad Presupuestal No.4021 del 06 de enero de 2021 y 4121 del 06 de enero de 2021.

ARTÍCULO SEGUNDO. La presente Resolución rige a partir de la fecha de su expedición.

COMUNÍQUESE Y CÚMPLASE

Dada en Bogotá D.C., 06 JUL 2021

RAQUEL GARAVITO CHAPAVAL.
Gerente

Preparó: Andrea Duffó Peña – Profesional I E.T. Gestión de Talento Humano y Servicios.
Revisó: Mónica Flórez Bonilla – Asesor II Líder E.T. Gestión de Talento Humano y Servicios.
Aprobó: Chaid Franco Gómez – Secretario General (E).

Honorable
TRIBUNAL ADMINISTRATIVO DE BOLIVAR
MAGISTRADO: Dr. OSCAR IVAN CASTAÑEDA DAZA
desta03bol@notificacionesrj.gov.co / stadcgena@cendoj.ramajudicial.gov.co
Dirección: centro, av. Venezuela edificio nacional primer piso.
Cartagena – Bolívar
E.S.D.

Referencia:	**LLAMAMIENTO EN GARANTÍA**
Radicado	Acción de Grupo13001233300020210019200
Accionante:	BRACEROS COTEROS DE YATI Y MAGANGUE
Accionados:	FONDO DE ADAPTACION –INVIAS Y CONSORCIO NACIONAL YATI

JUAN CARLOS HERNANDEZ AVILA, abogado, mayor de edad, con domicilio en Bogotá D.C., identificado con la Cédula de Ciudadanía No. 1.067.927.655 de Montería y portador de la Tarjeta Profesional No. 285.739 del Consejo Superior de la Judicatura, en mi condición de apoderado especial del **FONDO ADAPTACIÓN,** conforme al poder debidamente otorgado que se adjunta, por medio del presente escrito procedo, dentro de la oportunidad procesal procedente, **a llamar en garantía dentro de la Acción de Grupo de la referencia a las sociedades MINCIVIL S.A., con NIT 890.930.545-1; HB ESTRUCTURAS METÁLICAS S.A., con NIT 860.006.282-8; LATINCO S.A., con NIT 800.233.881-4 y CONCREARMANDO LTDA con NIT 830.041.080-8, como integrantes del CONSORCIO NACIONAL YATI, así como a la Compañía SEGUROS MUNDIAL, con NIT. 860.037.013-6**, de conformidad con el artículo 225 de la Ley 1437 de 2011 y articulo 64 y siguientes de la Ley 1564 de 2012, para que en caso de salir condenado el Fondo Adaptación dentro del proceso de la referencia los integrantes de dicho consorcio y su aseguradora respondan por la reparación del perjuicio que tuviere que hacer la entidad que represento como resultado de la sentencia.

HECHOS

1.- EL FONDO ADAPTACION y EL CONSORCIO NACIONAL YATÍ, integrado por las sociedades MINCIVIL S.A., con NIT 890.930.545-1; HB ESTRUCTURAS METÁLICAS S.A., con NIT 860.006.282-8; LATINCO S.A., con NIT 800.233.881-4 y CONCREARMANDO LTDA con NIT 830.041.080-8, celebraron el Contrato No. 127 de 2015, donde el contratista se comprometió a desarrollar con total autonomía e independencia, por su cuenta y riesgo y bajo su exclusiva responsabilidad el objeto previsto en la cláusula primera del citado contrato, que establece:

CLÁUSULA PRIMERA.- OBJETO. EL CONTRATISTA se compromete a realizar la construcción de la interconexión vial Yatí – Bodega, en el departamento de Bolívar, por los Sistemas de Precio Global Fijo y Precios Unitarios con Ajustes, de conformidad con los Términos y Condiciones Contractuales (TCC) que dieron origen a este contrato, y con los documentos que lo conforman, los cuales, junto con la propuesta del **CONTRATISTA** forman parte integral de este contrato y prevalecen, para todos los efectos, sobre esta última.

PARÁGRAFO PRIMERO.- Los TCC al que hace referencia esta cláusula, cuyo conocimiento y aceptación ratifica **EL CONTRATISTA** con la suscripción de este contrato, se entienden incorporados al presente documento, aun cuando este no reproduzca su contenido.

Por su parte la cláusula Quinta establece las obligaciones de las partes, cuyo numeral 21 prevé:

Calle 16 No. 6 - 66, Piso 12
Edificio Avianca
Bogotá D.C. Colombia / Tel: +57 (1) 432 54 00
Código postal: 11023
www.fondoadaptacion.gov.co

21. Implementar la estrategia de Auditorías Visibles, para efectos de que la comunidad participe en la fiscalización del uso de los recursos aportados por **EL FONDO** para el desarrollo del objeto contractual, según los lineamientos definidos para tal fin en la Estrategia de Auditorías Visibles del Fondo. En este orden de ideas, el contratista deberá:

- Convocar a los ciudadanos de la zona de influencia del proyecto interesados, quienes conformarán Equipos Locales de Seguimiento (E.L.S.) que acompañarán cada una de las intervenciones.
- Programar, como mínimo, los siguientes foros de Auditoría Visible a los que deben asistir tanto el contratista como el interventor de obra:

i. Foro Inicial de presentación del proyecto y socialización ante la comunidad y la administración municipal. Durante este foro se debe conformar el Equipo Local de Seguimiento (E.L.S.) de la obra, acordar la periodicidad de las reuniones entre **EL CONTRATISTA**, el interventor y el equipo local de seguimiento y establecer el servicio de atención al ciudadano (S.A.C.).

ii. Foros Intermedios que deben realizarse cada dos meses, de acuerdo con el cronograma de obra. Durante éstos el contratista y el interventor deben informar a la comunidad acerca del avance del proyecto, dificultades, cambios en diseños, suspensiones de obra, cambios en especificaciones, cambios de contratistas, etc., y presentar informe, así mismo, el Equipo Local de Seguimiento (E.L.S.) deberá presentar informe de actividades.

iii. Una vez finalicen las obras, se debe realizar el foro final en el cual se deben presentar rendición de cuentas final, resultados y logros de cada parte: Alcaldía, la Gerencia del **FONDO**, futuro contratista, interventor y Equipo Local de Seguimiento y se establecen compromisos de sostenibilidad de las obras.

iv. De cada uno de los foros **EL CONTRATISTA** deberá dejar constancia mediante: acta, listado de asistencia firmado, registro fotográfico / audiovisual, que harán parte integral del mencionado contrato, junto con los informes de seguimiento.

- **EL CONTRATISTA** deberá garantizar que cuenta con el personal idóneo para realizar las actividades mencionadas.

2.- Por su parte la citada cláusula quinta del contrato 127 de 2015 prevé como obligaciones específicas del contratista, entre otras, las siguientes:

6. Obtener los permisos ambientales de acuerdo con los requerimientos establecidos en los apéndices de los TCC que dieron origen al presente contrato, para el proyecto de Construcción, los permisos de concesiones y autorizaciones por uso, intervención y aprovechamiento de los recursos naturales y los demás necesarios para la ejecución de las obras.
7. Tramitar la Cesión de la licencia ambiental del (de los) proyecto(s), para aparecer como responsable de la misma.
8. Tramitar, en caso de requerirse, las modificaciones de la licencia ambiental.

3.- A su turno, la cláusula octava del contrato No. 127 de 2015 establece que:

CLÁUSULA OCTAVA.-. INDEMNIDAD. EL CONTRATISTA mantendrá indemne al **FONDO** ante cualquier reclamación —administrativa, judicial o de cualquier otra naturaleza— presentada por terceros a causa de acciones u omisiones de aquél, de sus subcontratistas o dependientes en la ejecución del presente contrato y defenderá al **FONDO** a su propio costo, incluyendo todos los gastos que se causen por cuenta de las reclamaciones, tales como, honorarios, costas, gastos procesales y condenas, si las hubiere. En el caso de que **EL FONDO** asuma directamente su defensa repetirá contra **EL CONTRATISTA** por todos los costos que implique dicha defensa pudiendo descontar estos valores de los saldos que le adeude al **CONTRATISTA** y, de no existir saldos, podrá efectuar su cobro por la vía ejecutiva para lo cual, el presente contrato junto con los documentos que soporten los costos asumidos prestarán mérito ejecutivo sin que se requiera constitución en mora alguna.

Calle 16 No. 6 - 66, Piso 12
Edificio Avianca
Bogotá D.C. Colombia / Tel: +57 (1) 432 54 00
Código postal: 11023
www.fondoadaptacion.gov.co

4. - Por su parte, la cláusula décima y décima primera del contrato No. 127 de 2015 establecen:

CLÁUSULA DÉCIMA.- GARANTÍAS: EL CONTRATISTA deberá constituir a favor del **FONDO con NIT 900.450.205-8** en calidad de asegurado y beneficiario y del **INVIAS con NIT 800.15.807-2**, en calidad de beneficiario, en los términos establecidos en la normatividad vigente, una garantía que podrá consistir en una póliza de seguro expedida por una compañía de seguros legalmente establecida en Colombia, correspondiente a la póliza de cumplimiento **ANTE ENTIDADES PÚBLICAS CON RÉGIMEN PRIVADO DE CONTRATACIÓN** o garantía bancaria expedida por un banco local que incluya los siguientes amparos:

AMPARO	VALOR DEL AMPARO	VIGENCIA	DESCRIPCIÓN	RESPONSABLE
Cumplimiento	30% del valor del contrato	Vigente por el plazo de ejecución del contrato y ocho (8) meses mas	Cubre los perjuicios ocasionados al **FONDO - INVIAS,** por el incumplimiento total o parcial de las obligaciones asumidas por **EL CONTRATISTA** mediante el futuro contrato, así como de su cumplimiento tardío o defectuoso. Además de esos riesgos, este amparo debe comprender el pago del valor de la cláusula penal pecuniaria de apremio y de la compensatoria, en los porcentajes señalados en este contrato.	

AMPARO	VALOR DEL AMPARO	VIGENCIA	DESCRIPCIÓN	RESPONSABLE
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	100% del valor del anticipo	Vigente por el plazo de ejecución del contrato y ocho (8) meses mas	Cubre los perjuicios sufridos por **EL FONDO - INVIAS,** con ocasión de: i) la no inversión del anticipo; ii) el uso indebido del anticipo; y iii) la apropiación indebida de los recursos recibidos en calidad de anticipo	Contratista
De Salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones laborales	10% del valor del contrato	Vigente por el plazo de ejecución del contrato y tres (3) años más.	Cubre los perjuicios ocasionados por el incumplimiento de las obligaciones laborales asumidas por **EL CONTRATISTA** para ejecutar el futuro contrato	
Calidad y Estabilidad de la Obra	30% del valor del contrato	Vigente por cinco (5) años contados a partir del recibo a satisfacción de las obras	Cubrirá al **FONDO - INVIAS** de los perjuicios que se le ocasionen como consecuencia de cualquier tipo de daño o deterioro, independientemente de su causa, sufridos por la obra entregada, imputables al contratista.	
Calidad del Servicio	1% del valor del contrato.	Vigente por tres (3) años contados a partir de la fecha de recibo a satisfacción de las obras	Cubre los perjuicios derivados de la deficiente calidad del servicio prestado.	contratista

Calle 16 No. 6 - 66, Piso 12
Edificio Avianca
Bogotá D.C. Colombia / Tel: +57 (1) 432 54 00
Código postal: 11023
www.fondoadaptacion.gov.co

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMERA.- SEGURO DE DAÑOS. Desde el inicio del contrato y hasta la culminación del plazo de ejecución, **EL CONTRATISTA** se obliga a constituir el: ...

1. **Seguro de responsabilidad civil extra-contractual**

EL CONTRATISTA deberá presentar para aprobación del **FONDO** adicional a la Garantía de Cumplimiento, como amparo autónomo y en póliza anexa, bajo la modalidad de ocurrencia, una garantía para cubrir los daños que **EL CONTRATISTA**, en el desarrollo de las labores relacionadas con el contrato, cause a terceros en sus personas o en sus bienes.

Amparo	Límite Asegurado
Daños patrimoniales y extra patrimoniales	Sin Sublímite
Responsabilidad civil por contratistas y subcontratistas	Sin Sublímite pero con posibilidad de recobro al Subcontratista
Responsabilidad civil cruzada	Libre
Responsabilidad civil patronal	50% del límite asegurado
Responsabilidad civil por bienes bajo cuidado, tenencia y control	10% del límite asegurado
Responsabilidad civil por gastos médicos	$50 Millones de pesos por Persona $200 Millones de pesos por Evento
Vehículos propios y no propios	10% del límite asegurado
Propiedades adyacentes y/o estructuras existentes	20% del límite asegurado
Operaciones de transporte, cargue y descargue	Sin Sublímite
Uso de maquinaria y equipo	Sin Sublímite

Esta póliza tendrá un valor asegurado correspondiente a una cuantía de COP 30.000.000.000 y deberá permanecer vigente desde el acta de inicio, hasta la fecha de terminación del contrato. Debe figurar como asegurado, en lo que se relacione con este contrato, **EL FONDO** y **EL INVIAS.** En ... caso de prorrogarse el plazo de ejecución, deberá ampliarse la vigencia del amparo por el mismo término. Ocurrido cualquier siniestro **EL CONTRATISTA** está obligado a restablecer la cobertura completa. De la vigencia de este amparo se dejará constancia en el acto de liquidación.

5.- En cumplimiento de la obligación general establecida a cargo del contratista en las cláusulas décima y decima primera del Contrato 127 de 2015, EL CONSORCIO NACIONAL YATÍ, integrado por las sociedades: MINCIVIL S.A., con NIT 890.930.545-1; HB ESTRUCTURAS METÁLICAS S.A., con NIT 860.006.282-8; LATINCO S.A., con NIT 800.233.881-4 y CONCREARMANDO LTDA con NIT 830.041.080-8, constituyó en favor del Fondo Adaptación las pólizas No. NB–100046903 y NB–100005175 de cumplimiento del contrato y de responsabilidad civil extracontractual, respectivamente, con la Compañía Aseguradora SEGUROS MUNDIAL, con NIT. 860.037.013-6, representada legalmente por su gerente o por quien haga sus veces o la represente cuando se surta la notificación.

Calle 16 No. 6 - 66, Piso 12
Edificio Avianca
Bogotá D.C. Colombia / Tel: +57 (1) 432 54 00
Código postal: 11023
www.fondoadaptacion.gov.co

Las coberturas de las Pólizas No. NB–100046903 y NB–100005175 de cumplimiento del contrato y de responsabilidad civil extracontractual, respectivamente, tienen vigencia entre el 28 de agosto de 2015 y hasta el día el 12 de febrero de 2025, con beneficiario Terceros afectados y como beneficiario adicional el Fondo Adaptación e INVIAS para cubrir los perjuicios que cause el asegurado tanto en la modalidad de daño emergente, como en la modalidad de lucro cesante, al igual que la de perjuicios extrapatrimoniales y la responsabilidad civil extracontractual que se pueda derivar de la ejecución del Contrato afianzado.

El Fondo Adaptación será beneficiario adicional de la póliza siempre y cuando demuestre su calidad de tercero afectado o hubiere realizado pagos a terceros afectados.

Es así que la citada póliza de responsabilidad civil y extracontractual, que se pueda derivar de la ejecución del contrato afianzado, cubre además del amparo básico de predios laborales y operaciones, los siguientes amparos:

- Daño emergente
- Lucro Cesante
- Perjuicios Extrapatrimoniales
- Actos de Contratistas y Subcontratistas
- Mecanismos de Participación en la pérdida de la Entidad asegurada.

6.- En este orden de ideas, de llegar a determinarse en este proceso una responsabilidad a cargo del **FONDO ADAPTACIÓN** se llama en Garantía a las sociedades: **MINCIVIL S.A.**, con NIT 890.930.545-1; **HB ESTRUCTURAS METÁLICAS S.A.,** con NIT 860.006.282-8; **LATINCO S.A**., con NIT 800.233.881-4 y **CONCREARMANDO LTDA** con NIT 830.041.080-8, integrantes del **CONSORCIO NACIONAL YATÍ,** y a su garante **SEGUROS MUNDIAL,** con NIT. 860.037.013-6, para que, en caso de condena, éstos respondan por la reparación del perjuicio que tuviere que hacer la entidad que represento como resultado de la sentencia.

7.- **El CONSORCIO NACIONAL YATÍ**, está integrado por:

- **MINCIVIL S.A.,** con NIT 890399011-3, representado legalmente por LUIS MIGUEL ISAZA UPEGUI, identificado con la cédula de ciudadanía No. 8243867, puede ser notificado en la Cra 11 No. 98-07 Of. 201A Edificio Pijao Corporativo, Bogotá D.C. o en el correo electrónico para notificaciones judiciales: notificaciones@mincivil.com.

- **H B ESTRUCTURAS METALICAS S.A.S.,** con Nit. 860.006.282-8, representado legalmente por ISABEL CRISTINA VELEZ ESCOBAR identificada con cédula de ciudadanía No. 43870350; LINA PATRICIA VANEGAS MORENO, identificada con cédula de ciudadanía No. 52045311 y JESUS DAVID MARTINEZ CATELLANOS identificado con cédula de ciudadanía No. 79441989, puede ser notificado en la Av Cra 129 No. 17F-97, Bogotá D.C. o en el correo electrónico para notificaciones judiciales: isabel.velez@hbsadelec.com.co / financiera@hbsadelec.com.co

- **LATINOAMERICANA DE CONSTRUCCIONES S.A.,** con Nit. 800233881-4, representada legalmente por RAMIRO ALBERTO PEREZ RESTREPO, identificado con cédula de ciudadanía No. 70094522; CARLOS ALBERTO RAMIREZ ARROYAVE, identificado con cédula de ciudadanía No 71627083 y SERGIO HUMBERTO RAMIREZ ARROYAVE, identificado con cédula de ciudadanía No. 71714292, puede ser notificado en la Calle 18 35 69 OFICINA 424, Medellín - Antioquia o en el correo electrónico para notificaciones judiciales: notificacionesjudiciales@latincosa.com

-**CONCREARMADO LTDA**, con NIT. 830.041.080-6, representada legalmente por FERNANDO AMAR GARZON, identificado con cédula de ciudadanía No. 9777464puede ser notificado en la AK 15 NO. 122-35 OF 701 IN 2, Bogotá D.C. o en el correo electrónico para notificaciones judiciales: CONCREARMADO@CONCREARMADOLTDA.COM

Calle 16 No. 6 - 66, Piso 12
Edificio Avianca
Bogotá D.C. Colombia / Tel: +57 (1) 432 54 00
Código postal: 11023
www.fondoadaptacion.gov.co

8.- Por su parte **SEGUROS MUNDIAL**, con NIT. 860.037.013-6, representado legalmente por DORA YAMILE MONTOYA GARCIA, identificada con Cédula de Ciudadanía No. 46674894, o por quien haga sus veces, puede ser notificado en la CL 33 #6B - 24, Bogotá D.C., o en el correo electrónico para notificaciones judiciales: MUNDIAL@SEGUROSMUNDIAL.COM.CO.

Con base en lo anterior me permito formular las siguientes:

PRETENSIONES

Si en virtud de la demanda enunciada en la referencia de este escrito, llegare a imponerse algún tipo de condena en la que pudiera verse afectado el **FONDO ADAPTACIÓN** respetuosamente solicito:

a) Declarar que el FONDO ADAPTACIÓN no es responsable frente al eventual daño cuya reparación de grupo se demanda al no existir relación de causalidad y menos aún un daño cierto probado.

b) En caso de prosperar alguna de las pretensiones de la demanda, solicito se ordene a las sociedades: **MINCIVIL S.A**., con NIT 890.930.545-1; HB ESTRUCTURAS METÁLICAS S.A., con NIT 860.006.282-8; **LATINCO S.A.,** con NIT 800.233.881-4 y **CONCREARMANDO LTDA** con NIT 830.041.080-8, **integrantes del CONSORCIO NACIONAL YATÍ,** y a su garante **SEGUROS MUNDIAL**, con NIT. 860.037.013-6, que paguen las sumas de dinero que correspondan conforme a la eventual condena y dentro de los límites contractualmente pactados en las Pólizas No. NB–100046903 y NB–100005175 de cumplimiento del contrato y de responsabilidad civil extracontractual, respectivamente, que amparan el contrato No. 127 de 2015 celebrado entre **EL FONDO ADAPTACION y el CONSORCIO NACIONAL YATÍ.**

c) Que en caso de oposición se condene al llamado al pago de costas y agencias en derecho.

d) Como consecuencia de las anteriores declaraciones, absolver de toda responsabilidad al **FONDO ADAPTACIÓN.**

FUNDAMENTOS DE DERECHO

FUENTE FORMAL*:* Código Civil, articulo 1899; Ley 1437 de 2011 - artículo 225[1] CPCA; Ley 1564 de 2012 - articulo 64 y ss. CGP y demás normas concordantes y complementarias.

Al respecto resulta pertinente anotar que la Sección Tercera del Consejo de Estado, Sala Plena de lo Contencioso Administrativo, con ponencia del consejero Carlos Alberto Zambrano Barrera, en sentencia 70001-23-33-000-2013-00101-01 del 25 de mayo de 2016, dentro del proceso promovido por Olegario Otero Bula contra el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible y otros, frente a la figura del llamamiento en garantía puntualizó:

> *"LLAMAMIENTO EN GARANTIA - Noción. Definición. Concepto / LLAMAMIENTO EN GARANTIA - Fundamento / LLAMAMIENTO EN GARANTÍA - Relación de garantía*
>
> ***El llamamiento en garantía es una figura procesal que, dada la existencia de una relación legal o contractual previa, entre el demandado y un tercero, permite vincular a éste con el propósito de definir, de una vez, su obligación de responder por la condena que llegase a sufrir el llamante.*** *Se trata, entonces, de una relación de carácter sustancial que subyace a la principal del proceso, sin entidad suficiente para enervarla, de ahí las exigencias para la vinculación en orden a impedir que, con pretexto del llamamiento, se entorpezca la definición de la litis.* ***Esta figura ha sido***

[1] ***"Artículo 225. Llamamiento en garantía. Quien afirme tener derecho legal o contractual de exigir a un tercero la reparación integral del perjuicio que llegare a sufrir****, o el reembolso total o parcial del pago que tuviere que hacer como resultado de la sentencia, podrá pedir la citación de aquel, para que en el mismo proceso se resuelva sobre tal relación. El llamado, dentro del término de que disponga para responder el llamamiento que será de quince (15) días, podrá, a su vez, pedir la citación de un tercero en la misma forma que el demandante o el demandado."*

Calle 16 No. 6 - 66, Piso 12
Edificio Avianca
Bogotá D.C. Colombia / Tel: +57 (1) 432 54 00
Código postal: 11023
www.fondoadaptacion.gov.co

instituida en aras del principio de economía procesal, ***el cual enseña que en un mismo juicio puede resolverse, además, el llamado derecho de "reversión", entre quien podría sufrir una condena y su garante, legal o contractualmente obligado a asumirla. Procede cuando, entre la parte convocada y un tercero en la contienda, existe una relación de garantía, de modo que bien pueden resolverse, de una vez, las obligaciones de quien fuera primeramente demandado y las de éste con aquel que podría verse obligado a afrontar las resultas del juicio."***

VINCULACION DE TERCEROS AL PROCESO MEDIANTE EL LLAMAMIENTO EN GARANTIA - Regulación normativa / PROCEDENCIA DEL LLAMAMIENTO EN GARANTIA - Requisitos / PROCEDENCIA DEL LLAMAMIENTO EN GARANTIA - Oportunidad / PROCEDENCIA DEL LLAMAMIENTO EN GARANTIA - Prueba siquiera sumaria de la relación de tipo legal o contractual entre el llamante y el llamado.

La vinculación de terceros al proceso mediante el llamamiento en garantía está regulada por el artículo 225 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo *(…)****las partes pueden formular llamamiento en garantía de un tercero cuando entre ellos subsista una relación de tipo legal o contractual, con el fin de que éste asuma el pago que llegare a sufrir el llamante como consecuencia de una sentencia; empero, el llamamiento debe ser formulado en el término previsto para ello, es decir, dentro del término del traslado de la demanda.*** *FUENTE FORMAL: LEY 1437 DE 2011- ARTICULO 225"*

Por su parte el Tribunal Administrativo de Boyacá en fallo del 12 de diciembre de 2014 proferido dentro del proceso radicado 15001333300920140004701[2], con ponencia del magistrado Fabio Iván Afanador García, en un caso muy similar al que nos ocupa precisó lo siguiente:

"3.1. Naturaleza jurídica y trámite del llamamiento en garantía.

Contrario a lo que estaba previsto en el anterior Código Contencioso Administrativo, Decreto 01 de 1984, el actual Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo – Ley 1437 de 2011, dispuso un capítulo especial acerca de la intervención de terceros y una norma específica para la figura del llamamiento en garantía, así:

"Artículo 225 LLAMAMIENTO EN GARANTÍA. ***Quien afirme*** *tener derecho legal o contractual de exigir a un tercero la reparación integral del perjuicio que llegare a sufrir, o el reembolso total o parcial del pago que tuviere que hacer como resultado de la sentencia, podrá pedir la citación de aquel, para que en el mismo proceso se resuelva sobre tal relación.*

El llamado, dentro del término de que disponga para responder el llamamiento que será de quince (15) días, podrá, a su vez, pedir la citación de un tercero en la misma forma que el demandante o el demandado.

El escrito de llamamiento deberá contener los siguientes requisitos:

1. El nombre del llamado y el de su representante si aquel no puede comparecer por sí al proceso.
2. La indicación del domicilio del llamado, o en su defecto, de su residencia, y la de su habitación u oficina y los de su representante, según fuere el caso, o la manifestación de que se ignoran, lo último bajo juramento, que se entiende prestado por la sola presentación del escrito.
3. Los hechos en que se basa el llamamiento y los fundamentos de derecho que se invoquen.
4. La dirección de la oficina o habitación donde quien hace el llamamiento y su apoderado recibirán notificaciones personales.

El llamamiento en garantía con fines de repetición se regirá por las normas de la Ley 678 de 2001 o por aquellas que la reformen o adicionen.*"*

[2] Tomado del sitio web: https://www.ramajudicial.gov.co/documents/2216525/3605783/fiag2014-00047-01.PDF/20d1ac12-077f-4781-8278-265be00bd73f

Calle 16 No. 6 - 66, Piso 12
Edificio Avianca
Bogotá D.C. Colombia / Tel: +57 (1) 432 54 00
Código postal: 11023
www.fondoadaptacion.gov.co

La norma transcrita trae importantes novedades a la figura del llamamiento en garantía, cambios que no son de simple forma, sino que, por el contrario, representan una modificación sustancial a este tipo de intervención de terceros.

Por disponerlo expresamente el inciso 3 del artículo 146 del anterior Código Contencioso Administrativo, el operador judicial debía, por remisión normativa, aplicar las prescripciones contenidas en el Código de Procedimiento Civil, y en particular, los artículos 54, 55, 56 y 57, por así disponerlo. (…).

Con el nuevo Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo, el operador judicial, en principio, ya no podrá remitirse a las normas del Código de Procedimiento Civil que regulan la figura del llamamiento en garantía. Primero, porque el nuevo estatuto procesal reguló de manera integral y especial la materia, y en segundo lugar, porque la nueva regulación es incompatible con el alcance y la forma como se había regulado este tipo de intervención de terceros en el Estatuto de Procedimiento Civil. (…)

En esta ocasión, el legislador reguló la materia para darle un alcance especial al derecho que le asiste a la parte demandada de ejercer, también, el derecho de acción, a través del llamado a quien considere que debe acudir como garante en la reparación integral del perjuicio que llegare a sufrir, o el reembolso total o parcial del pago que tuviere que hacer como resultado de la sentencia. En efecto, el artículo 225 del CPACA regula de manera integral y suficiente la materia del llamamiento en garantía, disponiendo acerca de su naturaleza y los requisitos formales que han de consignarse en el escrito de llamamiento.

*Uno de los grandes cambios hace relación con la expresión "**Quien afirme** tener derecho legal o contractual a exigir…". (…).*

Con la nueva regulación del llamamiento en garantía previsto en el artículo 225 del CPACA, el operador judicial ya no podrá exigir la prueba sumaria de la referida relación legal o contractual, pues, como ya se dijo, basta que el llamante haga la multicitada afirmación para que se entienda cumplido dicho requisito, más aún cuando la norma ya no exige la referida prueba sumaria. Nótese que de manera especial, ***el artículo 225 del CPACA detalla los requisitos que ha de contener el escrito de llamamiento, no siendo dable al aplicador judicial incluir uno no previsto para restringir de esa manera el ejercicio de un derecho. En este caso, el derecho de acción que le asiste a la parte pasiva para formular una pretensión concreta respecto de un tercero.***
(…)

En suma, la exigencia de la prueba sumaria de la relación legal o contractual en materia de llamamiento en garantía, tal como lo previno el nuevo Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo, ya no es un elemento que deba acreditarse ab initio, con el escrito de llamamiento. "

De suerte que el llamamiento en garantía es una figura procesal que se fundamenta en la existencia de un derecho legal o contractual que vincula a la parte dentro de un proceso determinado (llamante) y a una persona ajena al mismo (llamado). Permitiéndole al primero traer a este como tercero para que intervenga dentro de la causa, con el propósito de exigirle que concurra frente a la indemnización del perjuicio que eventualmente pueda llegar a quedar a cargo del llamador, con ocasión de la sentencia.

Se trata pues de una relación de carácter sustancial que ata al tercero con la parte principal, en términos de la responsabilidad derivada de una determinada decisión judicial. Al respecto la jurisprudencia del Consejo de Estado ha decantado una serie de requisitos mínimos para efectos de que prospere la solicitud de llamado en garantía en virtud de lo preceptuado en el artículo 225 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo. Es así como corresponde a la parte llamante mencionar y aportar con el escrito de solicitud, entre otras cosas:

1. La identificación del llamado.
2. La información del domicilio y de notificación tanto del convocante como del citado.
3. Los hechos en que se fundamenta el llamamiento.

Calle 16 No. 6 - 66, Piso 12
Edificio Avianca
Bogotá D.C. Colombia / Tel: +57 (1) 432 54 00
Código postal: 11023
www.fondoadaptacion.gov.co

4. La prueba, si quiera sumaria, de la existencia del vínculo legal o contractual que da lugar al derecho para formular el llamamiento en garantía.

Todo lo anterior quiere decir que es indispensable, además del cumplimiento de los requisitos formales, que el llamante, desde lo sustancial, allegue prueba del nexo jurídico en que apoya la vinculación del tercero al proceso, dado que su inclusión en la *litis* implica la extensión de los efectos de la sentencia judicial al convocado, causándole eventualmente una posible afectación patrimonial. Requisitos que con el presente escrito se cumplen.

Ahora bien, dado que, a diferencia de **SEGUROS MUNDIAL**, con NIT. 860.037.013-6, los integrantes del Consorcio Nacional Yati ya están vinculados en el proceso de marras como demandados, en razón a lo pactado en las cláusula octava y décima del contrato No. 127 de 2015, donde estos últimos se obligaron a desarrollar el objeto contractual con total autonomía e independencia, por su cuenta y riesgo y bajo se exclusiva responsabilidad, y, en dicho marco, aceptaron expresamente como obligación especial a su cargo: Mantener indemne al FONDO de cualquier reclamación proveniente de terceros que tenga como causa sus actuaciones en desarrollo y ejecución del contrato, nada se opone a que puedan también ser llamados en Garantía

Al respecto, el Consejo de Estado, en diversas oportunidades, entre ellas, la providencia del 21 de marzo de 2012 de la sección tercera, subsección A, con ponencia del consejero Mauricio Fajardo Gómez, proferida al resolver el recurso de apelación dentro del medio de control de reparación directa radicado 88001233100019980003 – 01 (19.755), promovido por Ivel Marina Fernández Hernández contra el Departamento Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina y otros, puntualizó:

> *"Sobre este punto la Sala debe recalcar que* ***no existen normas procesales que impidan la coexistencia de la calidad de demandado y de llamado en garantía, ya que, si bien en ambos casos se busca la vinculación de una persona al proceso, el primer mecanismo tiene por finalidad la declaratoria de responsabilidad del demandado como directo responsable, en el segundo el llamante en garantía busca incorporar al proceso a un tercero en virtud de una relación legal o contractual que los liga.*** *En cada situación, el alcance de los poderes del juez es distinto: en el evento de varios demandados, el juez se limitará a determinar la existencia de la responsabilidad y a condenar al pago de la reparación solidariamente, mientras que en el segundo, el juez debe entrar a analizar la relación sustancial con el fin de determinar la responsabilidad de cada una de las partes y condenar en concordancia con lo encontrado, en los términos del inciso final del artículo 56 del C. de P.C., según el cual "en la sentencia se resolverá cuando fuere pertinente, sobre la relación sustancial que existe entre denunciante y denunciado, y acerca de las indemnizaciones o restituciones a cargo de este".*
>
> *Esta Sala[3] ya ha tenido la oportunidad de pronunciarse sobre el particular en los siguientes términos:*
>
> *"En anteriores oportunidades, se ha señalado que sí es posible que en un mismo proceso una parte tenga en forma simultánea la condición de demandado y llamado en garantía. En efecto, se indicó que independiente de que una entidad ya tenga dentro del proceso la calidad de demandada, nada impide que en el mismo asuma también la condición de llamada en garantía, habida cuenta que las situaciones de demandado y llamado, por derivar de distintas fuentes, deben someterse también a diferentes enfoques de juzgamiento[4]"*

PRUEBAS

[3] Consejo de Estado, Sección Tercera, Subsección A, auto del 31 de marzo de 2011, expediente: 38.961, Consejera Ponente (E): Gladys Agudelo Ordóñez.
[4] Consejo de Estado, Sección Tercera, auto de 24 de enero de 2007, expediente: 31015 y auto de 10 de febrero de 2005, expediente: 23442.

Calle 16 No. 6 - 66, Piso 12
Edificio Avianca
Bogotá D.C. Colombia / Tel: +57 (1) 432 54 00
Código postal: 11023
www.fondoadaptacion.gov.co

Solicito se tengan, decreten y practiquen como tales las siguientes:

Documentales Aportadas: Conforme a lo establecido en el artículo 243 y siguientes del Código General del Proceso, se aporta un disco compacto que contiene la versión digital de los siguientes documentos, los cuales se allegan a través de este medio dado el volumen de información y en concordancia con la normatividad de eficiencia administrativa y la política de cero papeles en la administración pública (Directiva Presidencial No 04 de 2012) y la reglamentación establecida con ocasión de la declaratoria de emergencia por la pandemia del Covid-19, en especial el Decreto 806 de 2020.

1. Copia del Contrato No. 127 de 2015 celebrado entre el Consorcio Nacional Yati y el Fondo Adaptación. (30 folios).

2. Cuatro (4) Certificados de Existencia y Representación de las sociedades: MINCIVIL S.A., con NIT 890.930.545-1; HB ESTRUCTURAS METÁLICAS S.A., con NIT 860.006.282-8; LATINCO S.A., con NIT 800.233.881-4 y CONCREARMANDO LTDA con NIT 830.041.080-8, integrantes del CONSORCIO NACIONAL YATÍ, expedidos por la Cámara de Comercio de Bogotá, a través del Registro Único Empresarial y Social -RUES-, el 20 de octubre de 2020. (41 folios).

3. Copia de las Pólizas NB–100046903 y NB–100005175 de cumplimiento del contrato y de responsabilidad civil extracontractual, expedidas por SEGUROS MUNDIAL, con NIT. 860.037.013-6, que amparan el contrato No. 127 de 2015 celebrado entre EL FONDO ADAPTACION y EL CONSORCIO NACIONAL YATÍ, junto con las respectivas constancias de aprobación. (175 folios).

4. Certificado de Registro Mercantil de CONSORCIO NACIONAL YATÍ expedido por la Cámara de Comercio de Bogotá, a través del Registro Único Empresarial y Social -RUES-, el 20 de octubre de 2020. (17 folios).

5. Las practicadas y a practicar en el expediente del proceso de Reparación de los perjuicios causados a un grupo a que se hizo alusión en la referencia.

Aclaro que de conformidad al artículo 77 del Código General del Proceso, el poder que me faculta para contestar la demanda, el cual reposa en el expediente del medio de control de la referencia, igualmente me permite adelantar todas las actuaciones y gestiones necesarias para la eficaz defensa de los intereses de mí representado, como es el llamamiento en garantía

NOTIFICACIONES

Los llamados en garantía las reciben en su domicilio principal o en los correos electrónicos que paso a precisar:

1. INTEGRANTES DE CONSORCIO NACIONAL YATÍ:

- **MINCIVIL S.A.,** con NIT 890399011-3, representado legalmente por LUIS MIGUEL ISAZA UPEGUI, identificado con la cédula de ciudadanía No. 8243867, puede ser notificado en la Cra 11 No. 98-07 Of. 201A Edificio Pijao Corporativo, Bogotá D.C. o en el correo electrónico para notificaciones judiciales: notificaciones@mincivil.com.

- **HB ESTRUCTURAS METALICAS S.A.S.,** con Nit. 860.006.282-8, representado legalmente por ISABEL CRISTINA VELEZ ESCOBAR identificada con cédula de ciudadanía No. 43870350; LINA PATRICIA VANEGAS MORENO, identificada con cédula de ciudadanía No. 52045311 y JESUS DAVID MARTINEZ CATELLANOS identificado con cédula de ciudadanía No. 79441989, puede ser notificado en la Av Cra 129 No. 17F-97, Bogotá D.C. o en el correo electrónico para notificaciones judiciales: isabel.velez@hbsadelec.com.co / financiera@hbsadelec.com.co

Calle 16 No. 6 - 66, Piso 12
Edificio Avianca
Bogotá D.C. Colombia / Tel: +57 (1) 432 54 00
Código postal: 11023
www.fondoadaptacion.gov.co

- **LATINOAMERICANA DE CONSTRUCCIONES S.A.,** con Nit. 800233881-4, representada legalmente por RAMIRO ALBERTO PEREZ RESTREPO, identificado con cédula de ciudadanía No. 70094522; CARLOS ALBERTO RAMIREZ ARROYAVE, identificado con cédula de ciudadanía No 71627083 y SERGIO HUMBERTO RAMIREZ ARROYAVE, identificado con cédula de ciudadanía No. 71714292, puede ser notificado en la Calle 18 35 69 OFICINA 424, Medellín - Antioquia o en el correo electrónico para notificaciones judiciales: notificacionesjudiciales@latincosa.com

-**CONCREARMADO LTDA**, con NIT. 830.041.080-6, representada legalmente por FERNANDO AMAR GARZON, identificado con cédula de ciudadanía No. 9777464puede ser notificado en la AK 15 NO. 122-35 OF 701 IN 2, Bogotá D.C. o en el correo electrónico para notificaciones judiciales: CONCREARMADO@CONCREARMADOLTDA.COM

2. LA ASEGURADORA

- **SEGUROS MUNDIAL**, con NIT. 860.037.013-6, representado legalmente por DORA YAMILE MONTOYA GARCIA, identificada con Cédula de Ciudadanía No. 46674894, o por quien haga sus veces, puede ser notificado en la CL 33 #6B - 24, Bogotá D.C., o en el correo electrónico para notificaciones judiciales: MUNDIAL@SEGUROSMUNDIAL.COM.CO.

El Fondo Adaptación y el suscrito las recibiremos en la Calle 16 No. 6 - 66, Piso 12, Edificio Avianca, de la ciudad de Bogotá D.C. o en los correos electrónicos:
notificacionesjudiciales@fondoadaptacion.gov.co
defensajuridica@fondoadaptacion.gov.co
juanhernandez@fondoadaptacion.gov.co

Del despacho con todo respeto.



JUAN CARLOS HERNANDEZ AVILA
C.C. No. 1.067.927.655 de Montería
T.P. No. 285.739 del C.S.

Calle 16 No. 6 - 66, Piso 12
Edificio Avianca
Bogotá D.C. Colombia / Tel: +57 (1) 432 54 00
Código postal: 11023
www.fondoadaptacion.gov.co

TODOS POR UN NUEVO PAÍS
PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN

Al contestar por favor cite:
Radicado No.: **20158000046463**
Fecha: **23-09-2015**

Bogotá, D.C.

MEMORANDO

PARA: **ORLANDO SANTIAGO CELY**
Asesor III Sector Transporte

DE: **NEIFIS ISABEL ARAUJO LÚQUEZ**
Secretaria General

ASUNTO: **APROBACIÓN DE GARANTÍA Y CUMPLIMIENTO DE REQUISITOS DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO No. 127 DE 2015**

Para realizar el seguimiento que le asiste como área solicitante del contrato No. 127 de 2015, le informo que las garantías que amparan la ejecución de este contrato, han sido aprobadas por la Secretaría General con fecha del 23 de septiembre de 2015. Así mismo, hemos realizado la publicación del contrato en la página web de la entidad. Respecto a lo anterior se comunica lo siguiente:

N° Contrato	Fecha contrato	Objeto	N° y fecha de aprobación garantías
127 de 2015 Consorcio Nacional Yatí	28-08-2015	**OBJETO:** EL CONTRATISTA se compromete a realizar ola construcción de la interconexión vial Yati - Bodega, en el departamento de Bolívar, por los sistemas de Precio Global Fijo y Precios Unitarios con Ajuste.	Garantía de cumplimiento No. NB-100046903 Anexo No. 1 Certificado No. 70436422 expedida por Mundial de Seguros S.A. Aprobada el 23-09-2015. Garantía de RCE No. NB-100005175 Anexo No. 0 Certificado No. 70431912 expedida por Mundial de Seguros S.A. Aprobada el 23-09-2015.

Es pertinente aclarar que se debe presentar póliza de todo riesgo obras civiles junto con el estudio a primera perdida, antes del inicio de las obras.

Cordialmente,

NEIFIS ISABEL ARAUJO LÚQUEZ
Secretaria General

Proyectó: María Hernández – Auxiliar de Oficina
Expediente ORFEO: 20158200110100127E

S.R.P INF Orlando Santos

Fondo Adaptación

FONDO ADAPTACION

MINHACIENDA — TODOS POR UN NUEVO PAÍS PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN

CONTRATO No.	127-2015 Otrosi 0						
CONTRATISTA	NIT 824 386-7		CONSORCIO NACIONAL YATI				
Valor	$ 236.493.586.224,00	**Valor Total del contrato**	$ 236.493.586.224,00				
Objeto	Construccion Interconexion Vial Yati-Bodega..						
PLAZO EJECUCIÓN	Meses 40 Meses		Días 0 Dias				
FECHA DE SUSCRIPCIÓN	Contrato 28/ago/2015	Acta de inicio 28/ago/2015	Otro si 28/ago/2015				

GARANTIAS

	Asegurado		Aseguradora	Póliza	Anexo / Certificado
Garantía Cumplimiento	FONDO ADAPTACION	Cumplimiento	Seguros Mundial	NB-100046903	1
Garantía de Responsabilidad civil Extracontractual	FONDO ADAPTACION E INVIAS	Responsabilidad civil Extracontractual	Seguros Mundial	NB-100005175	1
RC Profesional / Manejo / IRF	-	RC Profesional / Manejo / IRF	-		0
Todo Riesgo Obras Civiles	-	Todo Riesgo Obras Civiles	-		0

AMPAROS SOLICITADOS

DESCRIPCIÓN	%	VALOR ASEGURADO	VIGENCIA para 127-2015 Otrosí 0 Desde	Hasta
Cumplimiento	30,0%	$ 70.948.075.867	28 /ago /2015	28 /ago /2019
Anticipo	30,0%	$ 70.948.075.867	28 /ago /2015	28 /ago /2019
Devolucion pago anticipado	0,0%	$ 0	No aplica	No aplica
Calidad del servicio	1,0%	$ 2.364.935.862	28 /dic /2018	28 /dic /2021
Calidad de bienes	0,0%	$ 0	No aplica	No aplica
Prestaciones sociales	10,0%	$ 23.649.358.622	28 /ago /2015	28 /dic /2021
Calidad y Est. Obra	30,0%	$ 70.948.075.867	28 /dic /2018	28 /dic /2023
Calidad Est y Diseños	0,0%	$ 0	No aplica	No aplica
Responsabilidad civil	12,7%	$ 30.000.000.000	28 /ago /2015	28 /dic /2018

AMPAROS OFRECIDOS

DESCRIPCIÓN	VALOR ASEGURADO	VIGENCIA Desde	Hasta	
Cumplimiento	$ 70.948.075.867	28 /ago /2015	28 /ago /2019	Cumple
Anticipo	$ 70.948.075.867	28 /ago /2015	28 /ago /2019	Cumple
Devolucion pago anticipado	$ 0	No aplica	No aplica	Cumple
Calidad del servicio	$ 2.364.935.862	28 /dic /2018	28 /dic /2021	Cumple
Calidad de bienes	$ 0	No aplica	No aplica	Cumple
Prestaciones sociales	$ 23.649.358.622	28 /ago /2015	28 /dic /2021	Cumple
Calidad y Est. Obra	$ 70.948.075.867	28 /dic /2018	28 /dic /2023	Cumple
Calidad Est y Diseños	$ 0	No aplica	No aplica	Cumple
Responsabilidad civil	$ 30.000.000.000	28 /ago /2015	28 /dic /2018	Cumple

Verificación de particularidades del seguro de responsabilidad civil

Predios, Labores y Operaciones	$ 30.000.000.000,00	Daños extrapatrimoniales - daño moral y daño a la vida de relación	$ 30.000.000.000
Cláusula arbitramento sin invocarla ante terceros	-	Responsabilidad civil patronal	$ 30.000.000.000
Cobertura por RC causada por subcontratistas	$ 30.000.000.000,00	Daños a obras adyacentes y/o vecindades	$ -
Cobertura por RC causada a subcontratistas	$ 0,00	Responsabilidad civil por avisos y vallas	$ -
Anexa las condiciones generales y particulares de la póliza	Si Anexa	No modificacion de condiciones sin aviso a la entidad	$ -
Fecha expedicion polizas	18 /sep /2015	Cobertura para perjuicios por lucro cesante	$ 30.000.000.000
N° Registro Presupuestal	0		
Fecha Certificado Registro Presupuestal	0 /ene /1900		

Se recomienda aprobacion de Garantías/Contrato/Otrosí : Si

Observaciones:

0

APROBO: Neifis Isabel Araujo Luquez
Secretaria General - Fondo de Adaptación

Comentarios

La supervision debe estar atenta al momento de el recibo a satisfaccion para solicitar el anexo en donde se de vigencia a los amparo de calidad del servicio y estabilidad de obra. DEBE PRESENTAR POLIZA DE TODO RIESGO OBRAS CIVILES JUNTO CON EL ESTUDIO A PRIMERA PERDIDA ANTES DEL INICIO DE LAS OBRAS

CONSORCIO NACIONAL YATI
Nit. 900.884.064-9

Destino: EQUIPO DE TRABAJO ATENCIÓN AL CIUDADANO
No. 20158100247912
Fecha Radicado: 2015-09-22 10:57:03
Anexos: .
Fondo Adaptación

Bogotá D.C., septiembre 22 de 2015

Doctor
ORLANDO SANTIAGO CELY
Sector Transporte
Fondo de Adaptación
Calle 72 No 7-64 Edificio Acciones y Valores Piso 10
Bogotá D.C.

Referencia: Contrato No 127 de 2015, PARA LA CONSTRUCCION DE LA INTERCONEXION VIAL YATI – BODEGA- DEPARTAMENTO DE BOLIVAR.

Asunto: Legalización Anexo modificatorio Póliza de Cumplimiento NB-100046903 Aclaración Beneficiario.

Respetado Doctor Cely:

Con la presente adjuntamos original del anexo modificatorio No. 70436422 de la póliza No. NB-100046903 con Seguros Mundial, correspondiente al contrato de la referencia.

Cordialmente,

LUIS MIGUEL ISAZA UPEGUI

Representante Legal

FONDO ADAPTACION
APROBADA
SECRETARIA GENERAL
23 SEP 2015
Fecha:
Elaboró: Revisó:

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO
ENTIDADES PUBLICAS REGIMEN PRIVADO DE CONTRATACION
01-08-2013-1317-P-05-SUS-2-R-9

Afiliados
CAMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA
PASA&APF Asociación Panamericana de Fianzas Panamerican Surety Association

seguros mundial
tu compañía siempre
NIT 860.037.013-6

No. POLIZA **NB-100046903** No. ANEXO 1 No. CERTIFICADO **70436422**

VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA
00:00 Horas del 28/08/2015	24:00 Horas del 28/12/2023

FECHA EXPEDICION 18/09/2015
SUC. EXPEDIDORA BOGOTA
DIRECCION: Calle 33 No. 6B-24 PISOS 2 Y3
TELEFONO 6113304

OBJETO DEL CONTRATO

SE ACLARA QUE EN VIRTUD DE LO PREVISTO EN EL ARTÍCULO 155 DEL PLAN NACIONAL DE DESARROLLO, - LEY 1753 DE 2015- Y PARA LOS CONTRATOS PARA LA CONSTRUCCIÓN Y PRECONSTRUCCIÓN NECESARIOS PARA LA SUPERACIÓN DE LOS EFECTOS DERIVADOS DE LA OCURRENCIA DE DESASTRES NATURALES A CARGO DEL FONDO ADAPTACIÓN, Y EN GENERAL TODOS AQUELLOS NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE ESTAS ACTIVIDADES, EL FONDO DE ADAPTACIÓN, TIENE LA FACULTAD DE INCLUIR LAS CLÁUSULAS EXCEPCIONALES A QUE SE REFIEREN LOS ARTÍCULOS 14 A 18 DE LA LEY 80 DE 1993 Y DE APLICAR LO DISPUESTO EN EL ARTÍCULO 17 DE LA LEY 1150 DE 2007.

POR LO ANTERIOR EL NUMERAL 5.2. DEL CONDICIONADO GENERAL DE ESTA PÓLIZA DENOMINADO "CUANTÍA Y OCURRENCIA" QUEDARÁ ASÍ:

PARA LOGRAR LA EFECTIVIDAD DE CUALQUIERA DE LOS AMPAROS OTORGADOS EN ESTA PÓLIZA, AL FONDO DE ADAPTACIÓN – ENTIDAD ASEGURADA Y BENEFICIARIA, LE CORRESPONDERÁ DEMOSTRAR LA OCURRENCIA DEL SINIESTRO Y ACREDITAR LA CUANTÍA DE LA PÉRDIDA ASÍ:

5.2.1. RESPECTO DEL AMPARO DE SERIEDAD DE LA OFERTA, LA ENTIDAD ASEGURADA PROFERIRÁ EL ACTO ADMINISTRATIVO QUE IMPONGA LA SANCIÓN PREVIAMENTE ESTABLECIDA POR LA OCURRENCIA DE UNO CUALQUIERA DE LOS EVENTOS PREVISTOS EN LA CONDICIÓN 1.1 DE ÉSTA PÓLIZA.

5.2.2. EN CASO DE DECRETARSE LA CADUCIDAD, LA ENTIDAD ESTATAL ASEGURADA PROFERIRÁ EL ACTO ADMINISTRATIVO CORRESPONDIENTE EN EL CUAL, ADEMÁS DE LA DECLARATORIA DE LA MISMA, HARÁ EFECTIVA LA CLAUSULA PENAL O CUANTIFICARÁ EL MONTO DEL PERJUICIO, ORDENANDO SU PAGO TANTO AL CONTRATISTA COMO AL GARANTE. DICHO ACTO ADMINISTRATIVO CONSTITUYE EL SINIESTRO.

5.2.3. EN EL EVENTO DE IMPOSICIÓN DE MULTAS, LA ENTIDAD ESTATAL ASEGURADA, PROFERIRÁ EL ACTO ADMINISTRATIVO CORRESPONDIENTE ORDENANDO SU PAGO. DICHO ACTO ADMINISTRATIVO CONSTITUYE EL SINIESTRO.

5.2.4. EN LOS DEMÁS EVENTOS DE INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATISTA GARANTIZADO, LA ENTIDAD ESTATAL ASEGURADA, PROFERIRÁ EL ACTO ADMINISTRATIVO CORRESPONDIENTE, EN EL CUAL, ADEMÁS DE DECLARAR EL INCUMPLIMIENTO PROCEDERÁ A CUANTIFICAR EL MONTO DE LA PÉRDIDA O A HACER EFECTIVA LA CLAUSULA PENAL, ORDENANDO SU PAGO. DICHO ACTO ADMINISTRATIVO CONSTITUYE LA RECLAMACIÓN".

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

-ASEGURADO-

seguros mundial

tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.

Afiliados

CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA

PASA APF Asociación Panamericana de Fianzas Panamerican Surety Association

La COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.

CERTIFICA:

QUE LA GARANTIA DE CUMPLIMIENTO CONTENIDA EN LA POLIZA NB-100046903, CUYO AFIANZADO ES: CONSORCIO NACIONAL YATI Y ASEGURADO O BENEFICIARIO: FONDO ADAPTACION, EXPEDIDA POR LA COMPAÑIA EN 18/09/2015, NO EXPIRARÀ POR FALTA DE PAGO DE LA PRIMA DE LA PÒLIZA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA O POR REVOCACION UNILATERAL POR PARTE DEL TOMADOR O DE LA COMPAÑIA.

BOGOTA, D.C. A LOS 18 DIAS DEL MES DE SEPTIEMBRE DE 2015

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

COMPANIA MUNDIAL DE SEGUROS S.A
DIRECCION GENERAL CALLE 33 N. 6B - 24 PISOS 2 Y 3
TELEFONO: 2855600 FAX: 2851220
BOGOTÁ D.C.

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.

MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDADES PUBLICAS REGIMEN PRIVADO DE CONTRATACION

01-08-2013-1317-P-05-SUS-2-R-9

Afiliados

Cámara Colombiana de la Infraestructura — PASA APF Asociación Panamericana de Finanzas Panamerican Surety Association

seguros mundial

tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6

No. POLIZA **NB-100046903** No. ANEXO **1** No. CERTIFICADO **70436422**

VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA
00:00 Horas del 28/08/2015	24:00 Horas del 28/12/2023

FECHA EXPEDICION 18/09/2015

SUC. EXPEDIDORA BOGOTA DIRECCION CALLE 33 NO.6B-24 PISO 1 TELEFONO 6113304

TOMADOR	**CONSORCIO NACIONAL YATI**	NIT	900.884.064-9
DIRECCION	CALLE 18 NO 35 - 69 OF 433	TELEFONO	4032930
ASEGURADO	**FONDO ADAPTACION**	NIT	900.450.205-8
DIRECCION	CALLE 75 NO. 5 -88 PISOS 3 Y 4. BOGOTA	TELEFONO	5082054
BENEFICIARIO	**FONDO ADAPTACION**	NIT	900.450.205-8
DIRECCION	CALLE 75 NO. 5 -88 PISOS 3 Y 4. BOGOTA	TELEFONO	5082054

CLAUSULA DE COASEGURO

LOS AMPAROS CONTENIDOS EN LA PRESENTE POLIZA LO OTORGAN Y SUSCRIBEN LAS COMPAÑIAS ABAJO INDICADAS, EN EL PORCENTAJE CORRESPONDIENTE PARA CADA UNA, SEGUN EL CUADRO QUE SE RELACIONA A CONTINUACION.

LAS OBLIGACIONES DE LAS COMPAÑIAS ASEGURADORAS PARA CON EL ASEGURADO NO SON SOLIDARIAS Y SE LIMITAN AL PORCENTAJE RESPECTIVO.

COMPAÑIA	% PART.	VLR. ASEGURADO	PRIMA ($ Pesos)
SEGUROS MUNDIAL	50.00	119,429,261,043.12	0.00
LIBERTY SEGUROS S.A.	50.00	119,429,261,043.12	0.00
TOTAL	100.00	238,858,522,086.24	0.00

LA ADMINISTRACIÒN Y ATENCION DE LA POLIZA CORRESPONDE A LA COMPAÑÌA MUNDIAL DE SEGUROS S.A., LA CUAL RECIBIRA DEL TOMADOR LA PRIMA TOTAL PARA DISTRIBUIRLA ENTRE LAS COMPAÑIAS COASEGURADORAS EN LAS PROPORCIONES INDICADAS ANTERIORMENTE.

EN LOS SINIESTROS, LA COMPAÑÌA MUNDIAL DE SEGUROS S.A., PAGARA UNICAMENTE LA PARTICIPACION PORCENTUAL SEÑALADA ANTERIORMENTE Y ADEMÀS, UNA VEZ RECIBIDA LA PARTICIPACION CORRESPONDIENTE DE LAS OTRAS COMPAÑIAS, LA ENTREGARA AL ASEGURADO, SIN QUE EN NINGUN MOMENTO SE HAGA RESPONSABLE POR UN PORCENTAJE MAYOR AL DE SU PARTICIPACION.

SE FIRMA LA PRESENTE CLAUSULA EN BOGOTA, D.C. A LOS 18 DIAS DEL MES DE SEPTIEMBRE DE 2015.
CLAUSULA QUE FORMA PARTE INTEGRATE DE LA POLIZA NB-100046903 CERTIFICADO 70436422.

COMPAÑIA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
FIRMA AUTORIZADA

Puedes consultar tu póliza en www.segurosmundial.com.co

LIBERTY SEGUROS S.A.
FIRMA AUTORIZADA

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Dada en BOGOTÁ el día 16/08/2015.

CERT. REGISTRO FADAP
Número: 101615

LEONARDO ESPINOSA FLOREZ 2015-C-0127
HACE CONSTAR

Que FONDO ADAPTACIÓN en la vigencia fiscal 2015, tiene un registro por la suma de: DOSCIENTOS TREINTA Y SEIS MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y TRES MILLONES QUINIENTOS OCHENTA Y SEIS MIL DOSCIENTOS VENTICUATRO PESOS ($236,493,586,224.00), a nombre de MINCIVIL S.A identificado con NIT No. 890930545. Originada en el documento de CERT. COMPROMISO FADAP No 101615

OBJETO: REALIZAR LA CONSTRUCCION DE LA INTERCONEXION VIAL YATI - BODEGA DEPARTAMENTO DE BOLIVAR POR LOS SISTEMAS DE PRECIO GLOBAL FIJO Y PRECIOS UNITARIO CON AJUSTES, CDR QUE AFECTA 1016 SECTOR TRANSPORTE..

Liberaciones:

Documento soporte: CONTRATO CONT 2015-C-0127 2015

RUBRO	NOMBRE	VALOR
RI S7355	PUENTE YATÍ	236,493,586,224.00
S7P355I0001	Transversal Momposina	236,493,586,224.00
2015	RECURSOS PERIODO 2015	74,869,830,805.00
RI S7355	PUENTE YATÍ	236,493,586,224.00
S7P355I0001	Transversal Momposina	236,493,586,224.00
2016	RECURSOS PERIODO 2016	78,435,058,748.00
RI S7355	PUENTE YATÍ	236,493,586,224.00
S7P355I0001	Transversal Momposina	236,493,586,224.00
2017	RECURSOS PERIODO 2017	83,188,696,671.00

Funcionario : VELÁSQUEZ LEYTON JOSÉ FERNANDO
Cargo : ASESOR III
Dependencia :

CERT. REGISTRO FADAP creado por Contratista3

Firma: _____

Ok-T.

CONSORCIO NACIONAL YATÍ
Calle 18 No. 35-69, Oficina 433
Medellín

Medellín, 4 de septiembre de 2015

Destino: EQUIPO DE TRABAJO ATENCIÓN AL CIUDADANO
Fondo Adaptación
No. 20158100232222
Fecha Radicado: 2015-09-04 16:35:51
Anexos: .

Doctor
Orlando Santiago Cely
Sector transporte
Fondo de Adaptación
Calle 72 No 7 - 64 Edificio Acciones y Valores Décimo Piso
Bogotá DC.

Referencia: Contrato No 127 DE 2015, PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA INTERCONEXIÓN VIAL YATI – BODEGA - DEPARTAMENO BOLIVAR.

Asunto: Legalización Contrato – Entrega de Garantías y hojas de vida del Director de obra e Ingenieros residentes.

Respetado Doctor Santiago,

Por medio de la presente, y acorde con el contrato suscrito el 28 de agosto del 2015 y encontrándonos dentro de los términos nos permitimos enviar las garantías solicitadas: POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDADES PUBLICAS REGIMEN PRIVADO DE CONTRATACION, No NB-100046903 y POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL, No NB-100005175 con su respectivo comprobante de pago de las primas. A su vez con esto queda superado lo solicitado en la comunicación del 2 de septiembre de 2015 con radicado No 20158100230922.

Por último, acorde a lo dispuesto en los términos de condiciones definitivos, sus adendas y anexos adjunto a la presente remitimos las hojas de vida del Ingeniero Director de la obra y la de los tres (3) Ingenieros residentes.

Atentamente,

Luis Eduardo Bencardino Calderón
73'103.823 de Cartagena
Representante Legal
Consorcio Nacional Yati

PÓLIZAS

seguros mundial

NIT 860.037.013-6

RECIBO DE CAJA No. 16838

Ciudad: BOGOTA D.C Fecha: 04 DE SEPTIEMBRE 2015 $ 2.419.574.1

Recibido de: CONSORCIO NACIONAL YATI.

Identificación: NIT [ ] C.C. [ ] OTRO [ ] Cuál: _____ No. 900.884.064

Valor en letras: DOS MIL CUATROCIENTOS DIEZ Y NUEVE MILLONES QUINIENTOS SETENTA Y CUATRO MIL CIENTO NOVENTA Y OCHO PESOS. M/C

Concepto: PAGO POLIZA CUMPLIMIENTO 100046903 Y RC 100005175

Forma de Pago:

Efectivo: [ ] ..... $ _____

Cheque: [ ] No. de Cheque: _____ Banco _____ Cta. No. _____ $ _____

Tarjeta de Crédito: [ ] CHEQUE No. de tarjeta: _____ 2.419.574.198^00 $ _____

AMERICAN EXPRESS [ ] DINERS [ ] CREDENCIAL [ ] VISA [ ] MASTER CARD [ ]

COMPAÑIA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
NIT. 860.037.013-6
SUCURSAL BOGOTÁ
PAGADO

Firma Autorizada y Sello

No. de Operación del Sistema

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

- ORIGINAL CLIENTE -

TES-11 REDIS 03/2014

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO
ENTIDADES PUBLICAS REGIMEN PRIVADO DE CONTRATACION
01-08-2013-1317-P-05-SUS-2-R-9

seguros mundial
tu compañía siempre
NIT 860.037.013-6

CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA — PASA APP

HOJA No. 1

No. POLIZA **NB-100046903** No. ANEXO 0 No. CERTIFICADO **70431913**

VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA
00:00 Horas del 28/08/2015	24:00 Horas del 28/12/2023

FECHA EXPEDICION 04/09/2015
SUC. EXPEDIDORA BOGOTA DIRECCION: Calle 33 No. 6B-24 PISOS 2 Y3 TELEFONO 6113304

TOMADOR	**CONSORCIO NACIONAL YATI**	NIT	900.884.084-9
DIRECCION	CALLE 18 NO 35 – 69 OF 433	TELEFONO	4032930
ASEGURADO	**FONDO ADAPTACION**	NIT	900.450.205-8
DIRECCION	CALLE 75 NO. 5 – 88 PISOS 3 Y 4, BOGOTA	TELEFONO	5082054
BENEFICIARIO	**FONDO ADAPTACION**	NIT	900.450.205-8
DIRECCION	CALLE 75 NO. 5 – 88 PISOS 3 Y 4, BOGOTA	TELEFONO	5082054

OBJETO DEL CONTRATO

AMPARAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO No 127 DE 2015, CUYO OBJETO ES LA CONSTRUCCIÓN DE LA INTERCONEXIÓN VIAL YATÍ – BODEGA, EN EL DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR, POR LOS SISTEMAS DE PRECIO GLOBAL FIJO Y PRECIOS UNITARIOS CON AJUSTES, DE CONFORMIDAD CON LOS TÉRMINOS Y CONDICIONES CONTRACTUALES (TCC) QUE DIERON ORIGEN A ESTE CONTRATO, Y CON LOS DOCUMENTOS QUE LO CONFORMAN, LOS CUALES, JUNTO CON LA PROPUESTA DEL CONTRATISTA FORMAN PARTE INTEGRAL DEL CONTRATO Y PREVALECEN, PARA TODOS LOS EFECTOS, SOBRE ESTA ÚLTIMA.

TOMADOR/AFIANZADO: CONSORCIO NACIONAL YATI CONFORMADO POR

MINCIVIL S.A. NIT 890,930,545-1 PARTICIPACION DEL 35%
LATINOAMERICANA DE CONSTRUCCIONES - LATINCO S.A. NIT 800,233,881-4 PARTICIPACION DEL 25%
HB ESTRUCTURAS METALICAS S.A. NIT 860,006,282-8 PARTICIPACION DEL 30%
CONCREARMADO NIT 830,041,080-6 PARTICIPACION DEL 10%.

NOTA 1: LA VIGENCIA DEL AMPARO DE CALIDAD DEL SERVICIO COMIENZA A REGIR POR TRES (3) AÑOS CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE RECIBIDO A SATISFACCION DE LAS OBRAS.

NOTA 2: LA VIGENCIA DEL AMPARO DE ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LAS OBRAS COMIENZA A REGIR POR CINCO (5) AÑOS CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE RECIBIDO A SATISFACCION DE LAS OBRAS.

A SOLICITUD DEL FONDO DE ADAPTACION SE DEJA LA SIGUIENTE NOTA:
CLAUSULA DECIMA GARANTÍAS
PARÁGRAFO PRIMERO. EN CASO DE QUE EL CONTRATISTA CONSTITUYA LA GARANTÍA MEDIANTE PÓLIZA DE SEGURO, ESTA DEBERÁ REGIRSE POR EL CONDICIONADO DE CUMPLIMIENTO ANTE ENTIDADES ESTATALES CON RÉGIMEN PRIVADO DE CONTRATACIÓN Y SERÁ NECESARIO QUE EN LA CARATULA DE LA PÓLIZA SE INCLUYA LA SIGUIENTE NOTA EN CARACTERES RESALTADOS:

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

NOMBRE DEL AMPARO	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEGURADA$	VALOR PRIMA $
CUMPLIMIENTO	00:00 Horas del 28/08/2015	24:00 Horas del 28/08/2019	70,948,075,867.20	482,777,359.00
BUEN MANEJO DEL ANTICIPO	00:00 Horas del 28/08/2015	24:00 Horas del 28/08/2019	70,948,075,867.20	482,777,359.00
CALIDAD DEL SERVICIO			2,364,935,862.24	12,061,173.00
PRESTACIONES SOCIALES	00:00 Horas del 28/08/2015	24:00 Horas del 28/12/2021	23,649,358,622.40	254,881,772.00
ESTABILIDAD DE LA OBRA			70,948,075,867.20	603,389,088.00
		TOTAL ASEGURADO	238,858,522,086.24	

INTERMEDIARIOS	TIPO	% PARTICIPACION
ALIANZA SENIOR CONSULTORES	AGENCIAS	27.00
LOPEZ Y SOHM CIA LTDA.	AGENCIAS	18.00
AKUO AGENCIA DE SEGUROS	AGENCIAS	30.00
SERENTIA SEGUROS LTDA	AGENCIAS	25.00

COASEGURO	POLIZA LIDER	CERTIF. LIDER
CEDIDO		

COASEGURADORES	% PARTICIPACION
LIBERTY SEGUROS S.A.	50.000

PRIMA BRUTA	$ 1,835,886,751.00
DESCUENTOS	
PRIMA NETA	$ 1,835,886,751.00
OTROS	$ 7,800.00
IVA	$ 293,743,128.00
TOTAL A PAGAR	$ 2,129,637,680.00

CONVENIO DE PAGO DIRECTO EFECTIVO Fecha de Pago 03/09/2015

CONDICIONES GENERALES DE LA POLIZA

SEGUROS MUNDIAL
NIT. 860.037.013-6
COMPAÑIA MUNDIAL DE SEGUROS S.ADIRECCION GENERAL CALLE 33 N. 6B - 24 PISOS 2 Y 3
TELEFONO: 2855600 FAX: 2851220
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES - IVA REGIMÉN COMÚN - AUTORETENEDORES

-TOMADOR AFIANZADO-

Puedes consultar tu póliza en www.segurosmundial.com.co

TOMADOR

GEN-08-12-02

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO
ENTIDADES PUBLICAS REGIMEN PRIVADO DE CONTRATACION
01-08-2013-1317-P-05-SUS-2-R-9

Afiliados
CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA
PASA APP Asociación Panamericana de Fianzas Panamericano Surety Associations

seguros mundial
tu compañía siempre
NIT 860.037.013-6

No. POLIZA **NB-100046903** No. ANEXO 0 No. CERTIFICADO **70431913**

VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA
00:00 Horas del 28/08/2015	24:00 Horas del 28/12/2023

FECHA EXPEDICION 04/09/2015

SUC. EXPEDIDORA BOGOTA DIRECCION: Calle 33 No. 6B-24 PISOS 2 Y3 TELEFONO 6113304

OBJETO DEL CONTRATO

SE ACLARA QUE EN VIRTUD DE LO PREVISTO EN EL ARTÍCULO 155 DEL PLAN NACIONAL DE DESARROLLO, - LEY 1753 DE 2015- Y PARA LOS CONTRATOS PARA LA CONSTRUCCIÓN Y PRECONSTRUCCIÓN NECESARIOS PARA LA SUPERACIÓN DE LOS EFECTOS DERIVADOS DE LA OCURRENCIA DE DESASTRES NATURALES A CARGO DEL FONDO ADAPTACIÓN, Y EN GENERAL TODOS AQUELLOS NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE ESTAS ACTIVIDADES, EL FONDO DE ADAPTACIÓN, TIENE LA FACULTAD DE INCLUIR LAS CLÁUSULAS EXCEPCIONALES A QUE SE REFIEREN LOS ARTÍCULOS 14 A 18 DE LA LEY 80 DE 1993 Y DE APLICAR LO DISPUESTO EN EL ARTÍCULO 17 DE LA LEY 1150 DE 2007.

POR LO ANTERIOR EL NUMERAL 5.2. DEL CONDICIONADO GENERAL DE ESTA PÓLIZA DENOMINADO "CUANTÍA Y OCURRENCIA" QUEDARÁ ASÍ:

PARA LOGRAR LA EFECTIVIDAD DE CUALQUIERA DE LOS AMPAROS OTORGADOS EN ESTA PÓLIZA, AL FONDO DE ADAPTACIÓN – ENTIDAD ASEGURADA Y BENEFICIARIA, LE CORRESPONDERÁ DEMOSTRAR LA OCURRENCIA DEL SINIESTRO Y ACREDITAR LA CUANTÍA DE LA PÉRDIDA ASÍ:

5.2.1. RESPECTO DEL AMPARO DE SERIEDAD DE LA OFERTA, LA ENTIDAD ASEGURADA PROFERIRÁ EL ACTO ADMINISTRATIVO QUE IMPONGA LA SANCIÓN PREVIAMENTE ESTABLECIDA POR LA OCURRENCIA DE UNO CUALQUIERA DE LOS EVENTOS PREVISTOS EN LA CONDICIÓN 1.1 DE ÉSTA PÓLIZA.

5.2.2. EN CASO DE DECRETARSE LA CADUCIDAD, LA ENTIDAD ESTATAL ASEGURADA PROFERIRÁ EL ACTO ADMINISTRATIVO CORRESPONDIENTE EN EL CUAL, ADEMÁS DE LA DECLARATORIA DE LA MISMA, HARÁ EFECTIVA LA CLAUSULA PENAL O CUANTIFICARÁ EL MONTO DEL PERJUICIO, ORDENANDO SU PAGO TANTO AL CONTRATISTA COMO AL GARANTE. DICHO ACTO ADMINISTRATIVO CONSTITUYE EL SINIESTRO.

5.2.3. EN EL EVENTO DE IMPOSICIÓN DE MULTAS, LA ENTIDAD ESTATAL ASEGURADA, PROFERIRÁ EL ACTO ADMINISTRATIVO CORRESPONDIENTE ORDENANDO SU PAGO. DICHO ACTO ADMINISTRATIVO CONSTITUYE EL SINIESTRO.

5.2.4. EN LOS DEMÁS EVENTOS DE INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATISTA GARANTIZADO, LA ENTIDAD ESTATAL ASEGURADA, PROFERIRÁ EL ACTO ADMINISTRATIVO CORRESPONDIENTE, EN EL CUAL, ADEMÁS DE DECLARAR EL INCUMPLIMIENTO PROCEDERÁ A CUANTIFICAR EL MONTO DE LA PÉRDIDA O A HACER EFECTIVA LA CLAUSULA PENAL, ORDENANDO SU PAGO. DICHO ACTO ADMINISTRATIVO CONSTITUYE LA RECLAMACIÓN".

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

-TOMADOR
AFIANZADO-

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO
ENTIDADES PUBLICAS REGIMEN PRIVADO DE CONTRATACION

01-08-2013-1317-P-05-SUS-2-R-9

Afiliados

seguros mundial

tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6

No. POLIZA **NB-100046903** No. ANEXO **0** No. CERTIFICADO **70431913**

VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA
00:00 Horas del 28/08/2015	24:00 Horas del 28/12/2023

FECHA EXPEDICION 04/09/2015

SUC. EXPEDIDORA BOGOTA DIRECCION CALLE 33 NO.6B-24 PISO 1 TELEFONO 6113304

TOMADOR	**CONSORCIO NACIONAL YATI**	NIT	900.884.064-9
DIRECCION	CALLE 18 NO 35 - 69 OF 433	TELEFONO	4032930
ASEGURADO	**FONDO ADAPTACION**	NIT	900.450.205-8
DIRECCION	CALLE 75 NO. 5 -88 PISOS 3 Y 4. BOGOTA	TELEFONO	5082054
BENEFICIARIO	**FONDO ADAPTACION**	NIT	900.450.205-8
DIRECCION	CALLE 75 NO. 5 -88 PISOS 3 Y 4. BOGOTA	TELEFONO	5082054

CLAUSULA DE COASEGURO

LOS AMPAROS CONTENIDOS EN LA PRESENTE POLIZA LO OTORGAN Y SUSCRIBEN LAS COMPAÑIAS ABAJO INDICADAS, EN EL PORCENTAJE CORRESPONDIENTE PARA CADA UNA, SEGUN EL CUADRO QUE SE RELACIONA A CONTINUACION.

LAS OBLIGACIONES DE LAS COMPAÑIAS ASEGURADORAS PARA CON EL ASEGURADO NO SON SOLIDARIAS Y SE LIMITAN AL PORCENTAJE RESPECTIVO.

COMPAÑIA	% PART.	VLR. ASEGURADO	PRIMA ($ Pesos)
SEGUROS MUNDIAL	50.00	119,429,261,043.12	917,943,375.65
LIBERTY SEGUROS S.A.	50.00	119,429,261,043.12	917,943,375.65
TOTAL	100.00	238,858,522,086.24	1,835,886,751.30

LA ADMINISTRACIÒN Y ATENCION DE LA POLIZA CORRESPONDE A LA COMPAÑÌA MUNDIAL DE SEGUROS S.A., LA CUAL RECIBIRA DEL TOMADOR LA PRIMA TOTAL PARA DISTRIBUIRLA ENTRE LAS COMPAÑIAS COASEGURADORAS EN LAS PROPORCIONES INDICADAS ANTERIORMENTE.

EN LOS SINIESTROS, LA COMPAÑÌA MUNDIAL DE SEGUROS S.A., PAGARA UNICAMENTE LA PARTICIPACION PORCENTUAL SEÑALADA ANTERIORMENTE Y ADEMÀS, UNA VEZ RECIBIDA LA PARTICIPACION CORRESPONDIENTE DE LAS OTRAS COMPAÑIAS, LA ENTREGARA AL ASEGURADO, SIN QUE EN NINGUN MOMENTO SE HAGA RESPONSABLE POR UN PORCENTAJE MAYOR AL DE SU PARTICIPACION.

SE FIRMA LA PRESENTE CLAUSULA EN BOGOTA, D.C. A LOS 4 DIAS DEL MES DE SEPTIEMBRE DE 2015.
CLAUSULA QUE FORMA PARTE INTEGRATE DE LA POLIZA NB-100046903 CERTIFICADO 70431913.

seguros mundial NIT. 860.037.013-6

COMPAÑIA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
FIRMA AUTORIZADA

Puedes consultar tu póliza en www.segurosmundial.com.co

LIBERTY SEGUROS S.A.
FIRMA AUTORIZADA

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL

09-04-2012-1317-P-06-RCE-01C-3

Afiliados

CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA — PASA APF Asociación Panamericana de Fianzas Panamerican Surety Association

seguros mundial

tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6

No. POLIZA **NB-100005175** No. ANEXO 0 No. CERTIFICADO **70431912**

VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA
00:00 Horas del 28/08/2015	24:00 Horas del 28/12/2018

FECHA EXPEDICION 04/09/2015

SUC. EXPEDIDORA BOGOTA DIRECCION: Calle 33 No. 6B-24 PISOS 2 Y3 TELEFONO 2855600

TOMADOR	CONSORCIO NACIONAL YATI	NIT	900.884.064-9
DIRECCION	CALLE 18 NO. 35-69 OFC 433	TELEFONO	4032930
ASEGURADO	CONSORCIO NACIONAL YATI Y/O FONDO DE ADAPTACION Y/O INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS	NIT	900.884.064-9
DIRECCION	CALLE 18 NO. 35-69 OFC 433	TELEFONO	3791720
BENEFICIARIO	TERCEROS AFECTADOS Y/O FONDO DE ADAPTACION Y/O INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS	NIT	
DIRECCION	.	TELEFONO	0000000

OBJETO DEL CONTRATO

AMPARAR LA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL POR DAÑOS A TERCEROS IMPUTABLE AL CONTRATISTA DURANTE LA EJECUCION DEL CONTRATO 127 DE 2015, CUYO OBJETO ES: EL CONTRATISTA SE COMPROMETE A REALIZAR LA CONSTRUCCION DE LA INTERCONEXION VIAL YATI - BODEGA, EN EL DEPARTAMENTO DE BOLIVAR, POR LOS SISTEMAS DE PRECIO GLOBAL FIJO Y PRECIOS UNITARIOS CON AJUSTES, DE CONFORMIDAD CON LOS TERMINOS Y CONDICIONES CONTRACTUALES (TCC) QUE DIERON ORIGEN A ESTE CONTRATO, Y CON LOS DOCUMENTOS QUE LO CONFORMAN, LOS CUALES, JUNTO CON LA PROPUESTA DEL CONTRATISTA FORMAR PARTE INTEGRAL DEL CONTRATO Y PREVALECEN, PARA TODOS LOS EFECTOS, SOBRE ESTA ULTIMA.

ASEGURADOS: CONSORCIO NACIONAL YATI Y/O FONDO DE ADAPTACION Y/O INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS Y/O SUBCONTRATISTAS Y/O CONTRATISTAS Y/O COMPAÑIAS ASOCIADAS Y/O EMPRESAS AGRUPADAS Y/O AFILIADOS Y/O SOCIOS ÚNICA Y EXCLUSIVAMENTE PARA EL DESARROLLO DEL OBJETO DE AMPARO DE ESTA PÓLIZA OPERANDO LA COBERTURA DESDE EL PISO CON APLICACIÓN ÚNICAMENTE DE LOS DEDUCIBLES DE LA PÓLIZA Y ÚNICAMENTE EN LA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL SOLIDARIA POR HECHOS GENERADOS POR EL ASEGURADO PRINCIPAL DURANTE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO, Y POR LOS QUE PUEDAN RESULTAR SOLIDARIAMENTE RESPONSABLES. EN ESTE SENTIDO SE EXCLUYE LA R.C. PROPIA E INDEPENDIENTE DEL FONDO DE ADAPTACION NIT. 900.450.205-8 INSTITO NACIONAL DE VIAS - INVIAS NIT: 800.215.807-2 Y/O SUBCONTRATISTAS Y/O CONTRATISTAS Y/O COMPAÑIAS ASOCIADAS Y/O EMPRESAS AGRUPADAS Y/O AFILIADOS Y/O SOCIOS

BENEFICIARIO ADICIONAL : ADICIONALMENTE, SE TENDRÁ A FONDO DE ADAPTACION NIT. 900.450.205-8, INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS NIT: 800.215.807- 2 COMO BENEFICIARIOS SI, PARA EFECTOS DEL SINIESTRO, PUEDE SER CONSIDERADO COMO UN TERCERO. EN ESTE SENTIDO, SE EXCLUYE CUALQUIER TIPO DE RESPONSABILIDAD CIVIL DE NATURALEZA CONTRACTUAL.

TOMADOR/AFIANZADO: CONSORCIO NACIONAL YATI CONFORMADO POR
MINCIVIL S.A. NIT 890,930,545-1 PARTICIPACION DEL 35%
LATINOAMERICANA DE CONSTRUCCIONES - LATINCO S.A. NIT 800,233,881-4 PARTICIPACION DEL 25%
HB ESTRUCTURAS METALICAS S.A. NIT 860,006,282-8 PARTICIPACION DEL 30%
CONCREARMADO NIT 830,041,080-6 PARTICIPACION DEL 10%

SE ACLARA QUE LA PRESENTE PÓLIZA AMPARA DAÑO EMERGENTE, LUCRO CESANTE Y DAÑOS EXTRAPATRIMONIALES, CON COBERTURA AL 100% DEL VALOR ASEGURADO DEL AMPARO BASICO –PLO

CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS SE OTORGA EN EXCESO DE LAS POLIZAS DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DE CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS Y SE EXCLUYE LA RESPONSABILIDAD CIVIL PROPIA E INDEPENDIENTE DE LOS MISMOS

LOS VALORES ASEGURADOS ESTABLECIDOS COMO "LIMITE POR EVENTO" Y "LIMITE POR VIGENCIA" PARA LOS AMPAROS ADICIONALES OTORGADOS EN LA PRESENTE POLIZA (SI LOS HUBIERE) FORMAN PARTE DEL VALOR ASEGURADO TOTAL ESTABLECIDO PARA EL AMPARO BASICO (PLO) QUE SE CONSIDERA EL LIMITE MÁXIMO DE RESPONSABILIDAD DE LA ASEGURADORA Y POR ESTO NO SON VALORES ASEGURADOS ADICIONALES.

LA PRESENTE POLIZA CUBRE LOS PERJUICIOS EXTRAPATRIMONIALES CAUSADOS A TERCEROS POR EL TOMADOR DE LA POLIZA (CONTRASTISTA) HASTA UN MÁXIMO DEL 20% DEL LIMITE DE RESPONSABILIDAD POR EVENTO ESTABLECIDO EN EL AMPARO DE PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES – PLO-

NOMBRE DEL AMPARO	LIMITE POR EVENTO	LIMITE POR VIGENCIA	SUMA ASEGURADA $	VALOR PRIMA $
AMPARO BASICO – PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES	30000000000.00	30,000,000,000.00	30,000,000,000.00	48,052,603.00
GASTOS MEDICOS	600000000	700,000,000.00	700,000,000.00	1,668,493.00
PATRONAL	30000000000.00	30,000,000,000.00	30,000,000,000.00	25,027,397.00
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	30000000000.00	30,000,000,000.00	30,000,000,000.00	25,027,397.00
R.C. CRUZADA	30000000000.00	30,000,000,000.00	30,000,000,000.00	25,027,397.00
VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	30000000000.00	30,000,000,000.00	30,000,000,000.00	25,027,397.00
CONTAMINACION ACCIDENTAL	30000000000.00	30,000,000,000.00	30,000,000,000.00	25,027,397.00
VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE LAS 00:00 Horas del 28/08/2015 Hasta LAS 24:00 del 28/12/2018		TOTAL ASEGURADO	30,000,000,000.00	

INTERMEDIARIOS	TIPO	% PARTICIPACION
ALIANZA SENIOR CONSULTORES	AGENCIA	27.00
LOPEZ Y SOHM CIA LTDA ASESORE	AGENCIA	18.00
AKUO AGENCIA DE SEGUROS LTDA	AGENCIA	30.00
SERENTIA SEGUROS LTDA	AGENCIA	25.00

COASEGURO	POLIZA LIDER	CERTIF. LIDER
CEDIDO		
COASEGURADORES	% PARTICIPACION	
LIBERTY SEGUROS S.A.	50.000	

PRIMA BRUTA	$ 249,940,274.00
DESCUENTOS	
PRIMA NETA	$ 249,940,274.00
OTROS	$ 5,000.00
IVA	$ 39,991,244.00
TOTAL A PAGAR	$ 289.936.518.00

CONVENIO DE PAGO DIRECTO EFECTIVO. Fecha de Pago : 03/09/2015

CONDICIONES GENERALES DE LA POLIZA

seguros mundial NIT. 860.037.013-6

Puedes consultar tu póliza en www.segurosmundial.com.co

COMPAÑIA MUNDIAL DE SEGUROS S.A DIRECCION GENERAL CALLE 33 N. 6B - 24 PISOS 2 Y 3
TELEFONO: 2855600 FAX: 2851820
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES - IVA REGIMÉN COMÚN - AUTORETENEDORES

TOMADOR-AFIANZADO

TOMADOR

GEN-08-12/02

FONDO ADAPTACION
APROBADA
SECRETARIA GENERAL
23 SEP 2015
Fecha:

Elaboró: Revisó:

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL

09-04-2012-1317-P-06-RCE-01C-3

Afiliados

CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA · PASA APF Asociación Panamericana de Fianzas Panamerican Surety Association

HOJA No. 2

seguros mundial

tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6

No. POLIZA **NB-100005175** No. ANEXO 0 No. CERTIFICADO **70431912**

VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA
00:00 Horas del 28/08/2015	24:00 Horas del 28/12/2018

FECHA EXPEDICION 04/09/2015

SUC. EXPEDIDORA BOGOTA DIRECCION: Calle 33 No. 6B-24 PISOS 2 Y3 TELEFONO 2855600

OBJETO DEL CONTRATO

LA COBERTURA DE VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS OPERA EN EXCESO DE LA POLIZA DE AUTOMOVILES CON LIMITES DE 50/50/100 ESTE O NO CONTRATADA.

AMPARO PATRONAL: SE EXCLUYEN LAS ENFERMEDADES PROFESIONALES, OPERA EN EXCESO DE LA SEGURIDAD SOCIAL.

COBERTURA POR CONTAMINACIÓN SÚBITA, ACCIDENTAL E IMPREVISTA. SE ENCUENTRA EXCLUIDA LA CONTAMINACION GRADUAL Y PAULATINA
SE EXCLUYE:
DAÑOS AL MEDIO AMBIENTE O AL ECOSISTEMA Y/O DAÑO ECOLÓGICO PURO.
DESCONTAMINACIÓN, GASTOS QUE DEMANDE LA LIMPIEZA Y/O REMEDIACIÓN DE LAS ÁREAS AFECTADAS Y LOS GASTOS PARA EVITAR O DISMINUIR EL AGRAVAMIENTO DE LOS DAÑOS;
Y, OTROS GASTOS RELACIONADOS CON ESTOS EVENTOS, SALVO QUE EXISTA UN TERCERO AFECTADO QUE DEMUESTRE LA OCURRENCIA DEL SINIESTRO Y SU CUANTÍA.

-COBERTURA DE R.C. POR RESPONSABILIDAD POR EL TRANSPORTE DE MATERIALES, INCLUYENDO SUSTANCIAS AZAROSAS, ASÍ COMO EL CARGUE Y DESCARGUE DE LAS MISMAS.
SUBLÍMITE: $ 100.000.000 EVENTO / $ 200.000.000 EN EL AGREGADO VIGENCIA. CON LA CONDICIÓN SIEMPRE QUE NO SEA SU ACTIVIDAD PRINCIPAL Y EN EXCESO DE LAS OBLIGATORIAS DEL DECRETO 1609 DE 2002-MERCANCIAS PELIGROSAS POR CARRETERAS, CONTRATADAS O NO, EXCLUYENDO LA CONTAMINACIÓN PAULATINA, EL DAÑO PURO ECOLÓGICO Y NO SE EXTIENDE A CUBRIR GASTOS DE LIMPIEZA Y BIORREMEDIACIÓN.

- COBERTURA DE PROPIEDADES ADYACENTES.
LÍMITE: $30.000.000.000 EVENTO/EN EL AGREGADO VIGENCIA CON LA CONDICIÓN QUE NO SE DERIVE DE EVENTOS DE LA NATURALEZA, ALZADA DE AGUAS O INCREMENTOS POR PERIODOS DE LLUVIAS Y DEJANDO CLARIDAD SOBRE LAS CONDICIONES QUE APLICAN PARA PROPIEDADES ADYACENTES, EN ESPECIAL LA GARANTÍA EN LOS TÉRMINOS DEL ARTÍCULO 1061 DEL CÓDIGO DE COMERCIO, EL ASEGURADO SE COMPROMETE A CUMPLIR CON LA SIGUIENTE GARANTÍA, SO PENA DE ANULARSE EL PRESENTE ANEXO Y QUEDAR SIN LA COBERTURA CORRESPONDIENTE:
EL ASEGURADO SE COMPROMETE, ANTES DE INICIAR LOS TRABAJOS DE EXCAVACIÓN, A LEVANTAR UN ACTA DE VECINDAD DE CADA UNA DE LAS PROPIEDADES QUE BUSCA CUBRIR CON EL PRESENTE ANEXO, CUYA COPIA DEBERÁ SER ENTREGADA A LA ASEGURADORA.

- COBERTURA DE BIENES BAJO EL CUIDADO, TENENCIA Y CONTROL DEL ASEGURADO. : SE EXCLUYEN LOS DAÑOS A DICHOS BIENES MUEBLES Y EL HURTO

GASTOS MEDICOS: AMPARA UNICAMENTE GASTOS MEDICOS INMEDIATOS Y DE EVENTOS MENORES.
LIMITE $ 50.000.000 EVENTO/PERSONA Y LIMITE $ 200.000.000 EVENTO Y $ 700.000.000 VIGENCIA.

RCE PARQUEADEROS: ESTE RIESGO SE ENTIENDE EXCLUSIVAMENTE AL SERVICIO QUE PRESTA EL ASEGURADO DE OFRECER UN ESPACIO TEMPORAL EN DONDE DEJAR EL VEHÍCULO DE TERCEROS VISITANTES. SOLO RECAE LA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL POR HECHOS ILÍCITOS CUYOS REQUISITOS LEGALES (ACCIÓN NEGLIGENTE - DAÑOS - CAUSALIDAD) DEBE PROBAR EL VISITANTE. SE EXCLUYE CUALQUIER TIPO DE HURTO, HURTO CALIFICADO Y ROBO DE VEHÍCULOS, CONTENIDOS Y ACCESORIOS.

LA PRESENTE POLIZA AMPARA RCE POR VIAJES DE FUNCIONARIOS DEL ASEGURADO, CUANDO EN DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES INHERENTES AL ASEGURADO CAUSEN DAÑOS A TERCEROS.

LA PRESENTE POLIZA AMPARA RCE POR DERRUMBRE (SE EXCLUYEN LOS EVENTOS DE LA NATURALEZA, SE CONSIDERAN FUERZA MAYOR POR LO QUE SON EXIMENTES DE RESPONSABILIDAD FRENTE A TERCEROS).

CONDUCCIONES SUBTERRÁNEAS Y AÉREAS:
SOLAMENTE SE INDEMNIZARÁ AL ASEGURADO RESPECTO DE PÉRDIDAS O DAÑOS A LOS CABLES EXISTENTES Y/O TUBERÍAS Ú OTROS SERVICIOS SIEMPRE Y CUANDO HAYA TOMADO CONOCIMIENTO DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES RESPECTO DE LA LOCALIZACIÓN EXACTA DE LOS MENCIONADOS CABLES, TUBERÍAS Ú OTROS SERVICIOS ANTES DEL INICIO DE LAS OBRAS. LA INDEMNIZACIÓN ESTARÁ EN CUALQUIER CASO, RESTRINGIDA AL COSTO EFECTIVO DE REPARACIÓN O REEMPLAZO DE DICHOS CABLES, TUBERÍAS Ú OTROS SERVICIOS SEGÚN SEA VALUADO POR UN INSPECTOR INDEPENDIENTE, Y NO SE DEBERÁ EXTENDER A CUBRIR CUALQUIER COSTO ADICIONAL POR LA PERDIDA DEL USO O PENALIZACIONES Y/O POR LAS CUALES PUEDA SER IMPUESTAS AL ASEGURADO POR LAS AUTORIDADES COMPETENTES COMO RESULTADO DE UNA PÉRDIDA Y/O DAÑO CONSECUENCIAL. SE EXCLUYEN DAÑOS PREVISIBLES, CAUSADOS POR CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR O A CONSECUENCIA DE UNA R.C. PROFESIONAL, ERRORES Y OMISIONES. ESTA COBERTURA ESTA LIMITADA AL 100% DEL AMPARO BASICO PLO EVENTO/VIGENCIA. DEDUCIBLE 10% DEL VALOR DE LA PERDIDA MINIMO 10 S.M.M.L.V.

GASTOS DE DEFENSA:
100% LÍMITE ASEGURADO:
A.SINIESTRO/EVENTO: 100% DE LA COBERTURA
B.AGREGADO/VIGENCIA: 100% DE LA COBERTURA
DEDUCIBLE: 10% DEL VALOR DE LA PÉRDIDA MÍNIMO 10 SMMLV
SE DEJA CONSTANCIA QUE SE DEBE TENER COMO REFERENCIA LAS TARIFAS ESTABLECIDAS POR EL COLEGIO NACIONAL DE ABOGADOS O EN SU DEFECTO EL ACUERDO AL QUE SE LLEGUE ENTRE LAS PARTES ASEGURADO/ASEGURADORA (CUANDO SE REFIERE A RAZONABLES Y NECESARIOS). LA DEFENSA DEL ASEGURADO EN NINGÚN CASO PODRÁ SER ASUMIDA POR SÍ MISMO (CUANDO SE REFIERE A PREVIO CONSENTIMIENTO DE LA ASEGURADORA). SE PODRÁ CONTRATAR UN ABOGADO PARTICULAR PREVIA APROBACIÓN DE LA ASEGURADORA O EN SU DEFECTO LA DEFENSA PODRÁ SER ASUMIDA POR UN ABOGADO DE LA COMPAÑÍA.

DEDUCIBLES:

AMPARO	DEDUCIBLE
AMPARO BASICO -- PREDIOS LABORES Y OPERACIONES	10.00 % SOBRE EL VALOR DE LA PERDIDA -- Mínimo: 10.00 SMMLV
GASTOS MEDICOS	0.00
PATRONAL	10.00 % SOBRE EL VALOR DE LA PERDIDA -- Mínimo: 10.00 SMMLV
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	10.00 % SOBRE EL VALOR DE LA PERDIDA -- Mínimo: 10.00 SMMLV
R.C. CRUZADA	10.00 % SOBRE EL VALOR DE LA PERDIDA -- Mínimo: 10.00 SMMLV
VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	10.00 % SOBRE EL VALOR DE LA PERDIDA -- Mínimo: 10.00 SMMLV
CONTAMINACION ACCIDENTAL	10.00 % SOBRE EL VALOR DE LA PERDIDA -- Mínimo: 10.00 SMMLV
BIE. BAJO CIUD.T.O.C.	10.00 % SOBRE EL VALOR DE LA PERDIDA -- Mínimo: 10.00 SMMLV
PROPIEDADES ADYACENT	10.00 % SOBRE EL VALOR DE LA PERDIDA -- Mínimo: 10.00 SMMLV
R.C. PARQUEADEROS	10.00 % SOBRE EL VALOR DE LA PERDIDA -- Mínimo: 10.00 SMMLV

CONTINUACION AMPAROS...

AMPARO	LIM POR EVENTO	LIM POR VIGENCIA	SUMA ASEGURADA	PRIMA
BIE. BAJO CUID.T.O.C.	30000000000.00	30,000,000,000.00	30,000,000,000.00	25,027,397.00
PROPIEDADES ADYACENT	30000000000.00	30,000,000,000.00	30,000,000,000.00	25,027,397.00
R.C. PARQUEADEROS	30000000000.00	30,000,000,000.00	30,000,000,000.00	25,027,397.00

TOMADOR-AFIANZADO

GEN-08-12/02

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL

09-04-2012-1317-P-06-RCE-01C-3

Afiliados

seguros mundial

tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6

No. POLIZA **NB-100005175** No. ANEXO **0** No. CERTIFICADO **70431912**

VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA
00:00 Horas del 28/08/2015	24:00 Horas del 28/12/2018

FECHA EXPEDICION 04/09/2015

SUC. EXPEDIDORA BOGOTA DIRECCION CALLE 33 NO.6B-24 PISO 1 TELEFONO 6113304

TOMADOR	CONSORCIO NACIONAL YATI	NIT	900.884.064-9
DIRECCION	CALLE 18 NO 35 - 69 OF 433	TELEFONO	4032930
ASEGURADO	CONSORCIO NACIONAL YATI Y/O FONDO DE ADAPTACION Y/O INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS	NIT	900.884.064-9
DIRECCION	CALLE 18 NO 35 - 69 OF 433	TELEFONO	4032930
BENEFICIARIO	TERCEROS AFECTADOS Y/O FONDO DE ADAPTACION Y/O INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS	NIT	
DIRECCION		TELEFONO	0000000

CLAUSULA DE COASEGURO

LOS AMPAROS CONTENIDOS EN LA PRESENTE POLIZA LO OTORGAN Y SUSCRIBEN LAS COMPAÑIAS ABAJO INDICADAS, EN EL PORCENTAJE CORRESPONDIENTE PARA CADA UNA, SEGUN EL CUADRO QUE SE RELACIONA A CONTINUACION.

LAS OBLIGACIONES DE LAS COMPAÑIAS ASEGURADORAS PARA CON EL ASEGURADO NO SON SOLIDARIAS Y SE LIMITAN AL PORCENTAJE RESPECTIVO.

COMPAÑIA	% PART.	VLR. ASEGURADO	PRIMA ($ Pesos)
SEGUROS MUNDIAL	50.00	15,000,000,000.00	124,970,136.91
LIBERTY SEGUROS S.A.	50.00	15,000,000,000.00	124,970,136.91
TOTAL	100.00	30,000,000,000.00	249,940,273.82

LA ADMINISTRACIÒN Y ATENCION DE LA POLIZA CORRESPONDE A LA COMPAÑÌA MUNDIAL DE SEGUROS S.A., LA CUAL RECIBIRA DEL TOMADOR LA PRIMA TOTAL PARA DISTRIBUIRLA ENTRE LAS COMPAÑIAS COASEGURADORAS EN LAS PROPORCIONES INDICADAS ANTERIORMENTE.

EN LOS SINIESTROS, LA COMPAÑÌA MUNDIAL DE SEGUROS S.A., PAGARA UNICAMENTE LA PARTICIPACION PORCENTUAL SEÑALADA ANTERIORMENTE Y ADEMÀS, UNA VEZ RECIBIDA LA PARTICIPACION CORRESPONDIENTE DE LAS OTRAS COMPAÑIAS, LA ENTREGARA AL ASEGURADO, SIN QUE EN NINGUN MOMENTO SE HAGA RESPONSABLE POR UN PORCENTAJE MAYOR AL DE SU PARTICIPACION.

SE FIRMA LA PRESENTE CLAUSULA EN BOGOTA, D.C. A LOS 4 DIAS DEL MES DE SEPTIEMBRE DE 2015.
CLAUSULA QUE FORMA PARTE INTEGRATE DE LA POLIZA NB-100005175 CERTIFICADO 70431912.

seguros mundial NIT 860.037.013-6

COMPAÑIA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
FIRMA AUTORIZADA

Puedes consultar tu póliza en www.segurosmundial.com.co

LIBERTY SEGUROS S.A.
FIRMA AUTORIZADA

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO
ENTIDADES PUBLICAS REGIMEN PRIVADO DE CONTRATACION
01-08-2013-1317-P-05-SUS-2-R-9

seguros mundial
tu compañía siempre

CAMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA PASA APP Asociación Panamericana de Alianzas Panamerican Surety Association

NIT 860.037.013-6

No. POLIZA **NB-100046903** No. ANEXO 0 No. CERTIFICADO **70431913**

VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA
00:00 Horas del 28/08/2015	24:00 Horas del 28/12/2023

FECHA EXPEDICION 04/09/2015

SUC. EXPEDIDORA BOGOTA DIRECCION: Calle 33 No. 6B-24 PISOS 2 Y3 TELEFONO 6113304

TOMADOR	**CONSORCIO NACIONAL YATI**	NIT	900.884.064-9
DIRECCION	CALLE 18 NO 35 – 69 OF 433	TELEFONO	4032930
ASEGURADO	**FONDO ADAPTACION**	NIT	900.450.205-8
DIRECCION	CALLE 75 NO. 5 – 88 PISOS 3 Y 4, BOGOTA	TELEFONO	5082054
BENEFICIARIO	**FONDO ADAPTACION**	NIT	900.450.205-8
DIRECCION	CALLE 75 NO. 5 – 88 PISOS 3 Y 4, BOGOTA	TELEFONO	5082054

OBJETO DEL CONTRATO

AMPARAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO No 127 DE 2015, CUYO OBJETO ES LA CONSTRUCCIÓN DE LA INTERCONEXIÓN VIAL YATÍ – BODEGA, EN EL DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR, POR LOS SISTEMAS DE PRECIO GLOBAL FIJO Y PRECIOS UNITARIOS CON AJUSTES, DE CONFORMIDAD CON LOS TÉRMINOS Y CONDICIONES CONTRACTUALES (TCC) QUE DIERON ORIGEN A ESTE CONTRATO, Y CON LOS DOCUMENTOS QUE LO CONFORMAN, LOS CUALES, JUNTO CON LA PROPUESTA DEL CONTRATISTA FORMAN PARTE INTEGRAL DEL CONTRATO Y PREVALECEN, PARA TODOS LOS EFECTOS, SOBRE ESTA ÚLTIMA.

TOMADOR/AFIANZADO: CONSORCIO NACIONAL YATI CONFORMADO POR

MINCIVIL S.A. NIT 890,930,545-1 PARTICIPACION DEL 35%
LATINOAMERICANA DE CONSTRUCCIONES - LATINCO S.A. NIT 800,233,881-4 PARTICIPACION DEL 25%
HB ESTRUCTURAS METALICAS S.A. NIT 860,006,282-8 PARTICIPACION DEL 30%
CONCREARMADO NIT 830,041,080-6 PARTICIPACION DEL 10%.

NOTA 1: LA VIGENCIA DEL AMPARO DE CALIDAD DEL SERVICIO COMIENZA A REGIR POR TRES (3) AÑOS CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE RECIBIDO A SATISFACCION DE LAS OBRAS.

NOTA 2: LA VIGENCIA DEL AMPARO DE ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LAS OBRAS COMIENZA A REGIR POR CINCO (5) AÑOS CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE RECIBIDO A SATISFACCION DE LAS OBRAS.

A SOLICITUD DEL FONDO DE ADAPTACION SE DEJA LA SIGUIENTE NOTA:
CLAUSULA DECIMA GARANTÍAS
PARÁGRAFO PRIMERO. EN CASO DE QUE EL CONTRATISTA CONSTITUYA LA GARANTÍA MEDIANTE PÓLIZA DE SEGURO, ESTA DEBERÁ REGIRSE POR EL CONDICIONADO DE CUMPLIMIENTO ANTE ENTIDADES ESTATALES CON RÉGIMEN PRIVADO DE CONTRATACIÓN Y SERÁ NECESARIO QUE EN LA CARATULA DE LA PÓLIZA SE INCLUYA LA SIGUIENTE NOTA EN CARACTERES RESALTADOS:

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

NOMBRE DEL AMPARO	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEGURADA$	VALOR PRIMA $
CUMPLIMIENTO	00:00 Horas del 28/08/2015	24:00 Horas del 28/08/2019	70,948,075,867.20	482,777,359.00
BUEN MANEJO DEL ANTICIPO	00:00 Horas del 28/08/2015	24:00 Horas del 28/08/2019	70,948,075,867.20	482,777,359.00
CALIDAD DEL SERVICIO			2,364,935,862.24	12,061,173.00
PRESTACIONES SOCIALES	00:00 Horas del 28/08/2015	24:00 Horas del 28/12/2021	23,649,358,622.40	254,881,772.00
ESTABILIDAD DE LA OBRA			70,948,075,867.20	603,389,088.00
		TOTAL ASEGURADO	238,858,522,086.24	

INTERMEDIARIOS	TIPO	% PARTICIPACION
ALIANZA SENIOR CONSULTORES	AGENCIAS	27.00
LOPEZ Y SOHM CIA LTDA.	AGENCIAS	18.00
AKUO AGENCIA DE SEGUROS	AGENCIAS	30.00
SERENTIA SEGUROS LTDA	AGENCIAS	25.00

COASEGURO	POLIZA LIDER	CERTIF. LIDER
CEDIDO		

COASEGURADORES	% PARTICIPACION
LIBERTY SEGUROS S.A.	50.000

PRIMA BRUTA	$ 1,835,886,751.00
DESCUENTOS	
PRIMA NETA	$ 1,835,886,751.00
OTROS	$ 7,800.00
IVA	$ 293,743,128.00
TOTAL A PAGAR	$ 2,129,637,680.00

CONVENIO DE PAGO. DIRECTO EFECTIVO Fecha de Pago 03/09/2015

CONDICIONES GENERALES DE LA POLIZA

Puedes consultar tu póliza en www.segurosmundial.com.co

COMPAÑIA MUNDIAL DE SEGUROS S.A DIRECCION GENERAL CALLE 33 N. 6B - 24 PISOS 2 Y 3
TELEFONO: 2855600 FAX: 2851220
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES - IVA REGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

-ASEGURADO-

TOMADOR

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO
ENTIDADES PUBLICAS REGIMEN PRIVADO DE CONTRATACION
01-08-2013-1317-P-05-SUS-2-R-9

Afiliados

seguros mundial
tu compañía siempre
NIT 860.037.013-6

No. POLIZA **NB-100046903** No. ANEXO 0 No. CERTIFICADO **70431913**

VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA
00:00 Horas del 28/08/2015	24:00 Horas del 28/12/2023

FECHA EXPEDICION 04/09/2015

SUC. EXPEDIDORA BOGOTA DIRECCION: Calle 33 No. 6B-24 PISOS 2 Y3 TELEFONO 6113304

OBJETO DEL CONTRATO

SE ACLARA QUE EN VIRTUD DE LO PREVISTO EN EL ARTÍCULO 155 DEL PLAN NACIONAL DE DESARROLLO, - LEY 1753 DE 2015- Y PARA LOS CONTRATOS PARA LA CONSTRUCCIÓN Y PRECONSTRUCCIÓN NECESARIOS PARA LA SUPERACIÓN DE LOS EFECTOS DERIVADOS DE LA OCURRENCIA DE DESASTRES NATURALES A CARGO DEL FONDO ADAPTACIÓN, Y EN GENERAL TODOS AQUELLOS NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE ESTAS ACTIVIDADES, EL FONDO DE ADAPTACIÓN, TIENE LA FACULTAD DE INCLUIR LAS CLÁUSULAS EXCEPCIONALES A QUE SE REFIEREN LOS ARTÍCULOS 14 A 18 DE LA LEY 80 DE 1993 Y DE APLICAR LO DISPUESTO EN EL ARTÍCULO 17 DE LA LEY 1150 DE 2007.

POR LO ANTERIOR EL NUMERAL 5.2. DEL CONDICIONADO GENERAL DE ESTA PÓLIZA DENOMINADO "CUANTÍA Y OCURRENCIA" QUEDARÁ ASÍ:

PARA LOGRAR LA EFECTIVIDAD DE CUALQUIERA DE LOS AMPAROS OTORGADOS EN ESTA PÓLIZA, AL FONDO DE ADAPTACIÓN – ENTIDAD ASEGURADA Y BENEFICIARIA, LE CORRESPONDERÁ DEMOSTRAR LA OCURRENCIA DEL SINIESTRO Y ACREDITAR LA CUANTÍA DE LA PÉRDIDA ASÍ:

5.2.1. RESPECTO DEL AMPARO DE SERIEDAD DE LA OFERTA, LA ENTIDAD ASEGURADA PROFERIRÁ EL ACTO ADMINISTRATIVO QUE IMPONGA LA SANCIÓN PREVIAMENTE ESTABLECIDA POR LA OCURRENCIA DE UNO CUALQUIERA DE LOS EVENTOS PREVISTOS EN LA CONDICIÓN 1.1 DE ÉSTA PÓLIZA.

5.2.2. EN CASO DE DECRETARSE LA CADUCIDAD, LA ENTIDAD ESTATAL ASEGURADA PROFERIRÁ EL ACTO ADMINISTRATIVO CORRESPONDIENTE EN EL CUAL, ADEMÁS DE LA DECLARATORIA DE LA MISMA, HARÁ EFECTIVA LA CLAUSULA PENAL O CUANTIFICARÁ EL MONTO DEL PERJUICIO, ORDENANDO SU PAGO TANTO AL CONTRATISTA COMO AL GARANTE. DICHO ACTO ADMINISTRATIVO CONSTITUYE EL SINIESTRO.

5.2.3. EN EL EVENTO DE IMPOSICIÓN DE MULTAS, LA ENTIDAD ESTATAL ASEGURADA, PROFERIRÁ EL ACTO ADMINISTRATIVO CORRESPONDIENTE ORDENANDO SU PAGO. DICHO ACTO ADMINISTRATIVO CONSTITUYE EL SINIESTRO.

5.2.4. EN LOS DEMÁS EVENTOS DE INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATISTA GARANTIZADO, LA ENTIDAD ESTATAL ASEGURADA, PROFERIRÁ EL ACTO ADMINISTRATIVO CORRESPONDIENTE, EN EL CUAL, ADEMÁS DE DECLARAR EL INCUMPLIMIENTO PROCEDERÁ A CUANTIFICAR EL MONTO DE LA PÉRDIDA O A HACER EFECTIVA LA CLAUSULA PENAL, ORDENANDO SU PAGO. DICHO ACTO ADMINISTRATIVO CONSTITUYE LA RECLAMACIÓN".

-ASEGURADO-

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

seguros mundial
tu compañía siempre
NIT 860.037.013-6

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.

Afiliados
CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA
PASA APE
Asociación Panamericana de Fianzas
Panamerican Surety Association

La COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.

CERTIFICA:

QUE LA GARANTIA DE CUMPLIMIENTO CONTENIDA EN LA POLIZA NB-100046903, CUYO AFIANZADO ES: CONSORCIO NACIONAL YATI Y ASEGURADO O BENEFICIARIO: FONDO ADAPTACION, EXPEDIDA POR LA COMPAÑIA EN 04/09/2015, NO EXPIRARÀ POR FALTA DE PAGO DE LA PRIMA DE LA PÒLIZA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA O POR REVOCACION UNILATERAL POR PARTE DEL TOMADOR O DE LA COMPAÑIA.

BOGOTA, D.C. A LOS 4 DIAS DEL MES DE SEPTIEMBRE DE 2015

SEGUROS
NIT 860.037.013-6

COMPANIA MUNDIAL DE SEGUROS S.A
DIRECCION GENERAL CALLE 33 N. 6B - 24 PISOS 2 Y 3
TELEFONO: 2855600 FAX: 2851220
BOGOTÁ D.C.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO
ENTIDADES PUBLICAS REGIMEN PRIVADO DE CONTRATACION

01-08-2013-1317-P-05-SUS-2-R-9

Afiliados

HOJA No. 3

seguros mundial
tu compañía siempre
NIT 860.037.013-6

No. POLIZA **NB-100046903** No. ANEXO **0** No. CERTIFICADO **70431913**

VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA
00:00 Horas del 28/08/2015	24:00 Horas del 28/12/2023

FECHA EXPEDICION 04/09/2015

SUC. EXPEDIDORA BOGOTA DIRECCION CALLE 33 NO.6B-24 PISO 1 TELEFONO 6113304

TOMADOR	**CONSORCIO NACIONAL YATI**	NIT	900.884.064-9
DIRECCION	CALLE 18 NO 35 - 69 OF 433	TELEFONO	4032930
ASEGURADO	**FONDO ADAPTACION**	NIT	900.450.205-8
DIRECCION	CALLE 75 NO. 5 -88 PISOS 3 Y 4. BOGOTA	TELEFONO	5082054
BENEFICIARIO	**FONDO ADAPTACION**	NIT	900.450.205-8
DIRECCION	CALLE 75 NO. 5 -88 PISOS 3 Y 4. BOGOTA	TELEFONO	5082054

CLAUSULA DE COASEGURO

LOS AMPAROS CONTENIDOS EN LA PRESENTE POLIZA LO OTORGAN Y SUSCRIBEN LAS COMPAÑIAS ABAJO INDICADAS, EN EL PORCENTAJE CORRESPONDIENTE PARA CADA UNA, SEGUN EL CUADRO QUE SE RELACIONA A CONTINUACION.

LAS OBLIGACIONES DE LAS COMPAÑIAS ASEGURADORAS PARA CON EL ASEGURADO NO SON SOLIDARIAS Y SE LIMITAN AL PORCENTAJE RESPECTIVO.

COMPAÑIA	% PART.	VLR. ASEGURADO	PRIMA ($ Pesos)
SEGUROS MUNDIAL	50.00	119,429,261,043.12	917,943,375.65
LIBERTY SEGUROS S.A.	50.00	119,429,261,043.12	917,943,375.65
TOTAL	100.00	238,858,522,086.24	1,835,886,751.30

LA ADMINISTRACIÒN Y ATENCION DE LA POLIZA CORRESPONDE A LA COMPAÑÌA MUNDIAL DE SEGUROS S.A., LA CUAL RECIBIRA DEL TOMADOR LA PRIMA TOTAL PARA DISTRIBUIRLA ENTRE LAS COMPAÑIAS COASEGURADORAS EN LAS PROPORCIONES INDICADAS ANTERIORMENTE.

EN LOS SINIESTROS, LA COMPAÑÌA MUNDIAL DE SEGUROS S.A., PAGARA UNICAMENTE LA PARTICIPACION PORCENTUAL SEÑALADA ANTERIORMENTE Y ADEMÀS, UNA VEZ RECIBIDA LA PARTICIPACION CORRESPONDIENTE DE LAS OTRAS COMPAÑIAS, LA ENTREGARA AL ASEGURADO, SIN QUE EN NINGUN MOMENTO SE HAGA RESPONSABLE POR UN PORCENTAJE MAYOR AL DE SU PARTICIPACION.

SE FIRMA LA PRESENTE CLAUSULA EN BOGOTA, D.C. A LOS 4 DIAS DEL MES DE SEPTIEMBRE DE 2015.
CLAUSULA QUE FORMA PARTE INTEGRATE DE LA POLIZA NB-100046903 CERTIFICADO 70431913.

COMPAÑIA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
FIRMA AUTORIZADA

Puedes consultar tu póliza en www.segurosmundial.com.co

LIBERTY SEGUROS S.A.
FIRMA AUTORIZADA

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

seguros mundial
tu compañía siempre

CONDICIONES GENERALES DE LA POLIZA CUMPLIMIENTO ANTE ENTIDADES PÚBLICAS CON REGIMEN PRIVADO DE CONTRATACION)

LA COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A., EN ADELANTE DENOMINADA LA ASEGURADORA, EXPIDE EL PRESENTE CONTRATO DE SEGURO, SUJETO A ESTAS CONDICIONES GENERALES, LAS CUALES ESTAN DEBIDAMENTE DEPOSITADAS EN LA SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA Y A LAS CONDICIONES PARTICULARES QUE SE DELIMITAN EN SU ALCANCE Y VIGENCIA SEGÚN LOS AMPAROS OTORGADOS EN FORMA EXPRESA EN LA CARATULA DEL SEGURO, CONFORME A LO NORMADO EN EL ARTOCULO 1047 DEL CODIGO DE COMERCIO.

1. AMPAROS

1.1 SERIEDAD DE LOS OFRECIMIENTOS

LA ASEGURADORA CUBRE A LA ENTIDAD DE LAS SANCIONES IMPUTABLES AL PROPONENTE DE LAS OBLIGACIONES ESTABLECIDAS EN EL PLIEGO DE CONDICIONES, LOS TERMINOS DE LA REFERENCIA, EL ESTUDIO PREVIO Y/O LAS REGLAS DE PARTICIPACION EN LOS SIGUIENTES EVENTOS:

1.1.1 LA NO SUSCRIPCION DEL CONTRATO SIN JUSTA CAUSA POR PARTE DEL PROPONENTE SELECCIONADO.

1.1.2 LA NO AMPLIACION DE LA VIGENCIA DE LA GARANTIA DE SERIEDAD DE LA OFERTA CUANDO EL TERMINO PREVISTO EN EL PLIEGO DE CONDICIONES, LOS TERMINOS DE REFERENCIA, EL ESTUDIO PREVIO Y/O LAS REGLAS DE PARTICIPACION, SE PRORROGUE O CUANDO EL TERMINO PREVISTO PARA LA SUSCRIPCION DEL CONTRATO SE PRORROGUE, SIEMPRE Y CUANDO ESAS PRORROGAS NO EXCEDAN UN TERMINO DE TRES (3) MESES.

1.1.3 EL RETIRO DE LA OFERTA DESPUES DE VENCIDO EL TERMINO FIJADO PARA LA PRESENTACION DE LAS PROPUESTAS.

1.1.4 LA FALTA DE OTORGAMIENTO POR PARTE DEL PROPONENTE SELECCIONADO DE LA GARANTIA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA POR LA ENTIDAD PARA AMPARAR EL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATO.

1.2 AMPARO DE BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSION DEL ANTICIPO.

CUBRE CONTRA LOS PERJUICIOS IMPUTABLES AL CONTRATISTA DERIVADOS DE LA NO INVERSION, USO INDEBIDO, APROPIACION INDEBIDA DE LAS SUMAS EN DINERO O ESPECIE QUE SEAN ENTREGADAS EN CALIDAD DE ANTICIPO. SE ENTIENDE QUE ELLO A OCURRIDO CUANDO LOS BIENES O DINERO NO SE HAN APLICADO O UTILIZADO EN EL DESARROLLO DEL CONTRATO O EN LAS OBLIGACIONES A CARGO DEL CONTRATISTA.

CUANDO SE TRATE DE BIENES ENTREGADOS EN CALIDAD DE ANTICIPO, ESTOS DEBERAN TASARSE EN DINERO PREVIAMENTE EN EL CONTRATO.

1.3 AMPARO PAGOS ANTICIPADOS

CUBRE CONTRA LOS PERJUICIOS IMPUTABLES AL CONTRATISTA DERIVADOS DEL NO REINTEGRO DE LAS SUMAS DE DINERO O ESPECIE QUE SEAN ENTREGADAS EN CALIDAD DE PAGO ANTICIPADO Y QUE EL CONTRATISTA NO DEVUELVA A LA ENTIDAD.

seguros mundial tu compañía siempre

EN CASO DE CUMPLIMIENTO PARCIAL DE LAS OBLIGACIONES, SE ESTIMARA LA PROPORCION DE LA PARTE CUMPLIDA DEL CONTRATO, PARA DESCONTARLA DE LA INDEMNIZACION.

1.4 AMPARO DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO

EL AMPARO DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO CUBRE LOS PERJUICIOS DIRECTOS IMPUTABLES AL CONTRATISTA, DERIVADO DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES ADQUIRIDAS POR EL CONTRATISTA CON LA SUSCRIPCION DEL CONTRATO, Y CONTEMPLA TAMBIEN EL CUMPLIMIENTO TARDIO, DEFECTUOSO O IMPERFECTO DE LAS MISMAS, ASI COMO MULTAS Y CLAUSULA PENAL, SEGÚN SE PACTEN EN EL CONTRATO.

1.5 PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES

EL AMPARO DE PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES DE ORIGEN LEGAL E INDEMNIZACIONES LABORALES CUBRE A LA ENTIDAD EN SU CALIDAD DE CONTRATANTE, CONTRA LOS PERJUICIOS IMPUTABLES AL CONTRATISTA DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES A CARGO DEL CONTRATISTA, DERIVADAS DE CONTRATOS LABORALES A QUE ESTA OBLIGADO, EN SU CALIDAD DE EMPLEADOR, INCLUIDAS LAS DE PAGOS DE SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES LEGALES, LIQUIDACION DE CONTRATOS DE ACUERDO A LAS OBLIGACIONES DE LEY ASUMIDAS POR EL EMPLEADOR Y QUE GUARDAN RELACION DIRECTA CON EL PERSONAL UTILIZADO EN LA EJECUCION DEL CONTRATO AMPARADO EN EL TERRITORIO NACIONAL.

1.6 AMPARO DE ESTABILIDAD Y CALIDAD DE OBRA

EL AMPARO DE ESTABILIDAD Y CALIDAD DE OBRA, CUBRIRA A LA ENTIDAD EN CALIDAD DE CONTRATANTE, CON MOTIVO DE LOS PERJUICIOS QUE SE LE OCASIONEN COMO CONSECUENCIA DE CUALQUIER TIPO DE DAÑO O DETERIORO, INDEPENDIENTEMENTE DE SU CAUSA, SUFRIDOS POR LA OBRA ENTREGADA IMPUTABLES AL CONTRATISTA GARANTIZADO.

1.7 CALIDAD DE ELEMENTOS, BIENES Y EQUIPOS QUE ENTREGUE EL CONTRATISTA.

EL AMPARO DE CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES Y EQUIPOS SUMINISTRADOS CUBRIRA LOS PERJUICIOS IMPUTABLES AL CONTRATISTA, CAUSADOS POR LA MALA CALIDAD, LA CALIDAD DEFICIENTE O DESEMPEÑO DEFECTUOSO DE LOS ELEMENTOS, BIENES Y EQUIPOS SUMINISTRADOS POR EL CONTRATISTA, FRENTE A LAS ESPECIFICACIONES CONTENIDAS EN LA LEY 1480 DE 2011 Y LAS NORMAS QUE LA MODIFIQUEN, Y AQUELLAS ADICIONALES PROPIAS DEL BIEN, EQUIPO Y ELEMENTO, ASI COMO AQUELLAS QUE SE PACTEN EN EL CONTRATO.

1.8 AMPARO DE CALIDAD DEL SERVICIO

EL AMPARO DE CALIDAD DEL SERVICIO CUBRE LOS PERJUICIOS IMPUTABLES AL CONTRATISTA CAUSADOS POR LA MALA CALIDAD, LA CALIDAD DEFICIENTE O DESEMPEÑO DEFECTUOSO, FRENTE A LAS ESPECIFICACIONES QUE SE PACTEN EN EL CONTRATO, TODOS ELLOS SIEMPRE QUE SEAN EXIGIBLES EN LA ETAPA POST-CONTRACTUAL, UNA VEZ FINALICE EL PLAZO DE EJECUCION.

1.9 AMPARO DE PROVISION DE REPUESTOS

EL AMPARO DE PROVISION DE REPUESTOS CUBRE LOS PERJUICIOS IMPUTABLES AL CONTRATISTA CAUSADOS POR EL INCUMPLIMIENTO POR NO SUMINISTRAR LOS REPUESTOS, PARTES, MATERIALES E INSUMOS NECESARIOS PARA LA REPARACION Y MANTENIMIENTO DE BIENES SUMINISTRADOS POR EL CONTRATISTA, FRENTE A LAS ESPECIFICACIONES QUE

seguros mundial tu compañía siempre

SE PACTEN EN EL CONTRATO O PREVISTAS EN LA LEY EN LA ETAPA POSTCONTRACTUAL.

1.10 OTROS AMPAROS

LA PRESENTE POLIZA TAMBIEN CUBRE A LA ENTIDAD EN SU CALIDAD DE CONTRATANTE, POR LOS AMPAROS ADICIONALES QUE SE DETERMINEN Y DEFINAN ESPECIFICAMENTE EN EL CONTRATO Y QUE SE ANOTAN EXPRESAMENTE EN LA CARATULA O EN ANEXOS QUE SE EXPIDAN EN AMPLIACION A LA PRESENTE POLIZA.

2. EXCLUSIONES

LOS AMPAROS PREVISTOS EN LA PRESENTE POLIZA NO OPERARAN EN LOS CASOS SIGUIENTES:

2.1 CAUSA EXTRAÑA, ESTO ES LA FUERZA MAYOR O CASO FORTUITO, EL HECHO DE UN TERCERO O LA CULPA EXCLUSIVA DE LA VICTIMA (EL ASEGURADO).

2.2 EN CASO DE PACTARSE O IMPONERSE CONDICIONES, CAMBIAR LOS TERMINOS DEL CONTRATO Y NO REPORTARLO DEBIDAMENTE AL ASEGURADOR Y QUE NO SEAN ACEPTADAS EXPRESAMENTE POR ÉL, ESTE QUEDARA RELEVADO DEL PAGO DE LA PRESTACION ASEGURADA, DERIVADA DE TALES CAMBIOS, PACTOS O MODIFICACIONES.

2.3 ESTE SEGURO NO CUBRE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DE LOS RECLAMOS DE TERCEROS AJENOS AL CONTRATO, CON OCASIÓN DE EVENTUALES RESPONSABILIDADES DE CARÁCTER CIVIL EXTRACONTRACTUAL. TAMPOCO SE CUBRE LA RESPONSABILIDAD CIVIL DE CARÁCTER PATRONAL, DERIVADA DE ACCIDENTE DE TRABAJO.

2.4 VICIOS POR TRANSCURSO DEL TIEMPO. LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL SIMPLE TRANSCURSO DEL TIEMPO SOBRE BIENES Y OBJETOS.

2.5 EL USO INDEBIDO O INADECUADO O LA FALTA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A QUE ESTE OBLIGADA LA ENTIDAD CONTRATANTE.

3. TERMINO DEL AMPARO

LA VIGENCIA DE LOS AMPAROS SE REGISTRA EN LA CARATULA DE LA POLIZA. CUANDO EL CONTRATISTA O LA ENTIDAD REQUIERAN AL ASEGURADOR PARA AMPLIAR LA VIGENCIA DE LA GARANTIA, EL ASEGURADOR PODRA HACERLO, MENDIANTE ANEXO A LA POLIZA, LAS VIGENCIAS PODRAN SER MODIFICADAS DE COMUN ACUERDO CON EL ASEGURADOR.

4. VALOR ASEGURADO

EL VALOR ASEGURADO PARA CADA UNO DE LOS AMPAROS OTORGADOS SE REGISTRA EN LA CARATULA DE LA POLIZA. CUANDO EL CONTRATISTA O LA ENTIDAD REQUIERAN AL ASEGURADOR PARA AMPLIAR EL VALOR ASEGURADO DE LA GARANTIA, EL ASEGURADOR PODRA HACERLO, MEDIANTE ANEXO A LA POLIZA, LAS SUMAS ASEGURADAS PODRAN SER MODIFICADAS DE COMUN ACUERDO CON EL ASEGURADOR.

EN TODO CASO, LAS SUMAS ASEGURADAS PARA CADA AMPARO CONSTITUYEN EL LIMITE MAXIMO Y NO SE ACUMULAN ENTRE SI, PARA AUMENTAR EL VALOR ASEGURADO TOTAL DE LA GARANTIA. LO ANTERIOR SIN PERJUICIO DE LO DISPUESTO EN EL INCISO SEGUNDO DEL ARTICULO 1074 DEL CODIGO DE COMERCIO.

5. SINIESTROS

5.1 AVISO. LA ENTIDAD ESTARA OBLIGADA A DAR NOTICIA AL ASEGURADOR DE LA OCURRENCIA DEL SINIESTRO, DENTRO DE LOS DIEZ (10) DIAS HABILES SIGUIENTES A LA FECHA EN QUE LO HAYAN CONOCIDO O DEBIDO CONOCER. ESTE TERMINO PODRA AMPLIARSE, MAS NO REDUCIRSE POR LAS PARTES

EL ASEGURADOR NO PODRA ALEGAR EL RETARDO O LA OMISION SI, DENTRO DEL

Seguros Mundial
tu compañía siempre

MISMO PLAZO, INTERVIENE EN LAS OPERACIONES DE SALVAMENTO O DE COMPROBACION DEL SINIESTRO.

5.2 CUANTIA Y OCURRENCIA. EN CONCORDANCIA CON LO NORMADO EN EL ARTICULO 1077 DEL CODIGO DE COMERCIO, LA ENTIDAD DEBERA ACREDITAR LA OCURRENCIA DEL SINIESTRO Y LA CUANTIA DE LA RECLAMACION.

SIN PERJUICIO DE LA LIBERTAD QUE TIENE LA ENTIDAD PARA DEMOSTRAR LA OCURRENCIA Y LA CUANTIA DEL SINIESTRO, ESTA SE ACREDITARA CON LA COMUNICACIÓN EN LA QUE CONSTA EL INCUMPLIMIENTO QUE RESULTE DEL PRODECIMIENTO ESTABLECIDO PARA TAL FIN EN EL CONTRATO Y QUE SE DESCRIBE A CONTINUACION:

PROCEDIMIENTO PARA DECLARAR EL INCUMPLIMIENTO CONTRACTUAL Y PARA EXIGIR EL PAGO DE LA CLAUSULA PENAL DE APREMIO Y/O CLAUSULA PENAL PECUNIARIA.

Cuando se presente un posible incumplimiento parcial o total del contrato atribuible al CONTRATISTA respecto de cualquiera de las obligaciones del mismo, LA ENTIDAD, deberá evacuar el siguiente procedimiento para declarar dicho incumplimiento: **A)** Evidenciado un posible incumplimiento de las obligaciones a cargo de EL CONTRATISTA, según conste en informes elaborados por la Supervisión o la Interventoría, LA ENTIDAD lo citara a él y al GARANTE, mediante comunicación que por escrito se remitirá al domicilio del CONTRATISTA y del GARANTE, a una audiencia para debatir lo ocurrido. LA ENTIDAD, fijara la fecha para realizar la audiencia, como mínimo al quinto día hábil siguiente a la fecha de recepción de la comunicación de citación a audiencia al CONTRATISTA y al GARANTE. En la citación, se hará mención expresa y detallada de los hechos que la soportan y por ello deberá indicar los presuntos incumplimientos contractuales atribuibles al CONTRATISTA, acompañado el informe de la supervisión o interventoría en el que se sustente la actuación y las demás pruebas que soporten la citación y enunciara las normas o clausulas posiblemente violadas y las consecuencias que podrían derivarse para EL CONTRATISTA, de acuerdo con las estipulaciones contractuales. En la misma se establecerá el lugar, fecha y hora para la realización de la audiencia la que deberá tener lugar a la mayor brevedad posible, atendida la naturaleza del contrato y la periodicidad establecida para el cumplimiento de las obligaciones contractuales. **B)** En desarrollo de la audiencia, el Subgerente de Contratación, presentara las circunstancias de hecho que motivan la actuación contractual, indicara los presuntos incumplimientos contractuales atribuidos al CONTRATISTA, enunciara las posibles normas o clausulas posiblemente violadas y las consecuencias que podrían derivarse para EL CONTRATISTA, según las estipulaciones contractuales. Acto seguido se concederá el uso de la palabra al representante legal del CONTRATISTA o a quien lo represente y al GARANTE, para que ejerzan su derecho de defensa y se pronuncien sobre las imputaciones de incumplimiento, en desarrollo de lo cual podrán rendir las explicaciones del caso, solicitar y aportar pruebas y controvertir las presentadas por la entidad. **C)** Una vez evacuada la práctica de las pruebas o recibidos los medios probatorios aportados por los interesados, se cerrara la audiencia para que la ENTIDAD mediante decisión contractual motivada que constara por escrito, proceda a resolver sobre la exigibilidad o no de la sanción o declaratoria o no del incumplimiento. Si se resuelve que no hubo incumplimiento, se archivara la actuación contractual. Por el contrario, si se decide que hubo incumplimiento contractual, en el mismo documento, se hará la tasación de la suma a favor de LA ENTIDAD y a cargo del CONTRATISTA y/o EL GARANTE, como consecuencia del incumplimiento de acuerdo con las estipulaciones contractuales. La respectiva decisión, se informara mediante comunicación escrita que se remitirá al domicilio del CONTRATISTA y del GARANTE. EL CONTRATISTA y el GARANTE, podrán presentar por escrito de reconsideración ante LA ENTIDAD, dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes a la fecha de adopción de

seguros mundial tu compañía siempre

la decisión que declara el incumplimiento contractual. Si declarado este ni EL CONTRATISTA, ni EL GARANTE, presentan el escrito de reconsideración o lo hacen en forma extemporánea, se entenderá que esa decisión se ratifica y se procede para su posterior cobro. La decisión sobre el escrito de reconsideración, si se presenta, será resuelta por LA ENTIDAD por escrito, dentro de los 15(quince) días hábiles siguientes a su recepción y remitida al CONTRATISTA y del GARANTE. El plazo anteriormente descrito podrá ser prorrogado por un término igual al inicialmente pactado. Por el contrato, si se resuelve que no hubo incumplimiento, se comunicara por escrito a los interesados y se archivara la actuación contractual. **D)** En todo caso, en cualquier momento del desarrollo de la audiencia contractual, el Subgerente de Contratación, podrá suspender la audiencia cuando el oficio o petición de parte, ello resulte en su criterio necesario para allegar o practicar pruebas que estime conducentes y pertinentes, o cuando por cualquier otra razón debidamente sustentada, ello resulte necesario para el correcto desarrollo de la actuación contractual. En todo caso, al adoptar la decisión, se señalara fecha y hora para reanudar la audiencia. LA ENTIDAD podrá ordenar el archivo de la actuación contractual en cualquier momento, si se prueba la cesación de situación de incumplimiento que dio lugar a este procedimiento.

PARAGRAFO PRIMERO. PLAZOS PARA EL PAGO DE LA OBLIGACION ECONOMICA A CARGO DEL CONTRATISTA Y/O GARANTE COMO CONSECUENCIA DE LA DECLARATORIA DE INCUMPLIMIENTO PARCIAL O TOTAL. EL CONTRATISTA deberá pagar la totalidad de la obligación a su cargo y a favor de LA ENTIDAD, conforme a lo indicado en la decisión de declaratoria de incumplimiento, dentro de los ocho (8) días hábiles siguientes a la fecha de confirmación de la declaratoria de incumplimiento. Cuando el GARANTE, sea una entidad bancaria, deberá pagar la totalidad de la obligación a su cargo y a favor de LA ENTIDAD, conforme a lo indicado en la decisión de declaratoria de incumplimiento, dentro de los ocho (8) días hábiles siguientes a la fecha de confirmación de declaratoria de incumplimiento. Cuando EL GARANTE, sea una compañía de seguros, deberá pagar la totalidad de la obligación a su cargo y a favor de LA ENTIDAD, conforme a lo indicado en la decisión de declaratoria de incumplimiento, dentro del término establecido en el artículo 1080 del Código de Comercio. El plazo para el pago de la obligación económica señalada en la decisión de declaratoria de incumplimiento, se contara a partir de la fecha del recibo de la comunicación escrita respectiva en la que conste la confirmación de la declaratoria de incumplimiento o desde el vencimiento del término para presentar el escrito de reconsideración.

PARAGRAFO SEGUNDO. Para los efectos del presente contrato, el documento donde conste la declaratoria de incumplimiento contractual parcial o total atribuible al CONTRATISTA, se constituye en la prueba de la ocurrencia y la cuantía del siniestro.

PARAGRAFO TERCERO. Para efectos de valores a favor de LA ENTIDAD, referentes a clausula penal de apremio, clausula penal pecuniaria, cantidades de obra contractuales que no requieran adición de mayores valores contractuales, ajustes posteriores a las actas de obra parciales y/o definitiva, procederá la compensación de los saldos a favor del contratista.

5.3 OPORTUNIDAD PARA EL PAGO DE LA PRESTACION ASEGURADA.

EL ASEGURADOR ESTARÁ OBLIGADO A EFECTUAR EL PAGO DEL SINIESTRO DENTRO DEL MES SIGUIENTE A LA FECHA EN QUE LA ENTIDAD ACREDITE SU DERECHO EN LA FORMA PREVISTA EN EL NUMERAL 5.2 ANTERIOR. VENCIDO ESTE PLAZO, EL ASEGURADOR RECONOCERÁ Y PAGARA A LA ENTIDAD, ADEMÁS DE LA OBLIGACIÓN A SU CARGO Y SOBRE EL IMPORTE DE ELLA, UN INTERÉS MORATORIO IGUAL AL CERTIFICADO COMO BANCARIO CORRIENTE POR LA SUPERINTENDENCIA FINANCIERA, AUMENTADO EN LA MITAD.

Seguros mundial
tu compañía siempre

5.4. COMPENSACIONES

SI LA ENTIDAD AL MOMENTO DE TENER CONOCIMIENTO DEL INCUMPLIMIENTO, O EN CUALQUIER MOMENTO POSTERIOR A ESTE Y ANTERIOR AL PAGO DE LA INDEMNIZACION, FUERE DEUDOR DEL CONTRATISTA GARANTIZADO POR CUALQUIER CONCEPTO, LA INDEMNIZACION SE DISMINUIRA EN EL MONTO DE LAS ACREENCIAS SIEMPRE Y CUANDO ESTAS SEAN OBJETO DE COMPENSACION DE ACUERDO CON LA LEY, DE CONFORMIDAD CON LO REGLADO EN LOS ARTICULOS 1714 Y SIGUIENTE DEL CODIGO CIVIL. LOS MONTOS COMPENSADOS SE DISMINUIRAN DEL VALOR DE LA INDEMNIZACION.

EN AQUELLOS CASOS EN QUE LA ASEGURADORA HAYA PAGADO INDEMNIZACIONES EN VIRTUD DE DECLARATORIAS DE INCUMPLIMIENTO, UNA VEZ SE INICIE LA ETAPA DE LIQUIDACION DEL RESPECTIVO CONTRATO, LA ENTIDAD DEBERA COMUNICAR AL ASEGURADOR SI HAY SALDOS A FAVOR DEL CONTRATISTA, PARA LOS FINES QUE EL ASEGURADOR ESTIME PERTINENTES.

5.5 NO PROPORCIONALIDAD

DE PRESENTARSE INCUMPLIMIENTO PARCIAL DE LAS OBLIGACIONES, LA INDEMNIZACION DE PERJUICIOS A CARGO DEL ASEGURADOR NO SE TASARA EN PROPORCION DEL VALOR ASEGURADO EQUIVALENTE AL PORCENTAJE INCUMPLIDO DE LA OBLIGACION.

5.6 PROPORCIONALIDAD DE LA CLAUSULA PENAL.

EN VIRTUD DE LO PREVISTO EN EL ARTICULO 1596 DEL CODIGO CIVIL SI EL CONTRATISTA CUMPLE SOLAMENTE UNA PARTE DE LA OBLIGACION PRINCIPAL Y LA ENTIDAD ACEPTA ESTA PARTE, EL PRIMERO TENDRA DERECHO A QUE SE REBAJE PROPORCIONALMENTE LA PENA ESTIPULADA EN LA CLAUSULA PENAL.

6. INOPONIBILIDAD

A LA ENTIDAD NO LE SERAN OPONIBLES POR PARTE DEL ASEGURADOR LAS EXCEPCIONES O DEFENSAS PROVENIENTES DE LA CONDUCTA DEL TOMADOR DEL SEGURO, EN ESPECIAL LAS DERIVADAS DE LAS INEXACTITUDES O RETICENCIAS EN QUE ESTE HUBIERE INCURRIDO CON OCASIÓN DE LA CONTRATACION DEL SEGURO NI EN GENERAL, CUALESQUIERA OTRAS EXCEPCIONES QUE POSEA EL ASEGURADOR EN CONTRA DE LA PERSONA GARANTIZADA.

7. CESION.

SI POR INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATISTA, LA ASEGURADORA RESOLVIERA CONTINUAR CON LA EJECUCION DEL CONTRATO Y ASI LO CONVENGA CON LA ENTIDAD, EL CONTRATISTA ACEPTA DESDE AHORA LA CESION DEL CONTRATO A FAVOR DE LA ASEGURADORA O DE QUIEN ELLA DESIGNE, SEGUN EL OBJETO CONTRACTUAL.

8. PROCESOS CONCURSALES Y PRECONCURSALES

LA ENTIDAD ESTA OBLIGADA A HACER VALER LOS DERECHOS QUE LE CORRESPONDAN EN CUALQUIER PROCESO CONCURSAL O PRECONCURSAL PREVISTO EN LA LEY, EN EL QUE LLEGARE A SER ADMITIDO EL CONTRATISTA, EN LA FORMA EN QUE DEBIESE HACERLO, AUN SI NO CONTASE CON LA GARANTIA OTORGADA POR ESTE SEGURO, Y DEBERA DAR EL AVISO RESPECTIVO A LA ASEGURADORA. DE NO CUMPLIR CON ESTA OBLIGACION LA ASEGURADORA SOLO PODRA DEDUCIR DE LA INDEMNIZACION EL MONTO DEL VALOR DE LOS PERJUICIOS QUE LE CAUSE DICHO INCUMPLIMIENTO TAL COMO LO REGULA EL ARTICULO 1078 DEL CODIGO DE COMERCIO.

9. ARBITRAMENTO

Copia mundial tu compañía siempre

EN CASO DE QUE LA ASEGURADORA SEA LLAMADA EN GARANTIA DENTRO DE UN TRIBUNAL DE ARBITRAMENTO, CON OCASIÓN DE UNA CONTROVERSIA ENTRE EL CONTRATISTA Y LA ENTIDAD, LA ASEGURADA QUEDARA VINCULADA A LOS EFECTOS DEL PACTO ARBITRAL SUSCRITO POR ELLOS EN LOS TERMINOS DEL PARAGRAFO PRIMERO DEL ARTICULO 37 DE LA LEY 1563 DE 2012 Y LAS NORMAS QUE LA MODIFIQUEN REEMPLACEN O ADICIONEN.

10. PRESCRIPCION EXTINTIVA DE LOS DERECHOS DERIVADOS DEL CONTRATO DE SEGURO

LA PRESCRIPCION DE LAS ACCIONES DERIVADAS DE ESTE SEGURO SIGUE LO NORMADO POR EL ARTICULO 1081 DEL CODIGO DE COMERCIO Y LAS LEYES QUE LO ADICIONEN, COMPLEMENTEN O MODIFIQUEN ASI COMO NORMAS, DISPOSICIONES O LEY ESPECIALES QUE SEAN APLICABLES.

11. SUBROGACION

EN VIRTUD DEL PAGO DE LA INDEMNIZACIÓN, DE ACUERDO CON EL ARTICULO 1096 DEL CODIGO DE COMERCIO, EN CONCORDANCIA CON EL ARTICULO 203 DEL DECRETO 663 DE 1993 –ESTATUTO ORGANICO DEL SISTEMA FINANCIERO, UNA VEZ QUE LA ASEGURADORA PAGUE LA INDEMNIZACION SE SUBROGARA POR MINISTERIO DE LA LEY Y HASTA CONCURRENCIA DE SU IMPORTE, EN LOS DERECHOS DE LA ENTIDAD CONTRA EL CONTRATISTA O LAS PERSONAS RESPONSABLES DEL SINIESTRO.

LA ENTIDAD NO PUEDE RENUNCIAR EN NINGUN MOMENTO A SUS DERECHOS EN CONTRA DEL CONTRATISTA GARANTIZADO Y SI LO HICIERE, PERDERA EL DERECHO A LA INDEMNIZACION.

12. RENOVACION UNILATERAL

EL ASEGURADOR RENUNCIA A APLICAR LA CLAUSULA DE REVOCACION UNILATERAL DEL CONTRATO DE SEGURO.

13. DOMICILIO DEL CONTRATO

SE FIJA COMO DOMICILIO DEL CONTRATO DE LAS PARTES EN ESTE CONTRATO DE SEGUROS, LA CIUDAD DE BOGOTA DISTRITO CAPITAL. LO ANTERIOR SIN PERJUICIO DE LO QUE DISPONGAN LAS NORMAS PROCESALES.

EN FE DE LO ANTERIOR, SE FIRMA A LOS ____ DÍAS DEL MES DE _____ DE 20____.

EL TOMADOR

COMPAÑIA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
CALLE 33 NO. 6B-24 PISOS 2 Y 3
TELEFONO 285 5600
BOGOTA, D.C.

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL

09-04-2012-1317-P-06-RCE-01C-3

Afiliados

CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA PASA APF Asociación Panamericana de Fianzas Panamerican Surety Association

seguros mundial

tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6

No. POLIZA **NB-100005175** No. ANEXO 0 No. CERTIFICADO **70431912**

VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA
00:00 Horas del 28/08/2015	24:00 Horas del 28/12/2018

FECHA EXPEDICION 04/09/2015

SUC. EXPEDIDORA BOGOTA DIRECCION: Calle 33 No. 6B-24 PISOS 2 Y3 TELEFONO 2855600

TOMADOR	**CONSORCIO NACIONAL YATI**	NIT	900.884.064-9
DIRECCION	CALLE 18 NO. 35-69 OFC 433	TELEFONO	4032930
ASEGURADO	**CONSORCIO NACIONAL YATI Y/O FONDO DE ADAPTACION Y/O INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS**	NIT	900.884.064-9
DIRECCION	CALLE 18 NO. 35-69 OFC 433	TELEFONO	3791720
BENEFICIARIO	**TERCEROS AFECTADOS Y/O FONDO DE ADAPTACION Y/O INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS**	NIT	
DIRECCION	.	TELEFONO	0000000

OBJETO DEL CONTRATO

AMPARAR LA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL POR DAÑOS A TERCEROS IMPUTABLE AL CONTRATISTA DURANTE LA EJECUCION DEL CONTRATO 127 DE 2015, CUYO OBJETO ES: EL CONTRATISTA SE COMPROMETE A REALIZAR LA CONSTRUCCION DE LA INTERCONEXION VIAL YATI - BODEGA, EN EL DEPARTAMENTO DE BOLIVAR, POR LOS SISTEMAS DE PRECIO GLOBAL FIJO Y PRECIOS UNITARIOS CON AJUSTES, DE CONFORMIDAD CON LOS TERMINOS Y CONDICIONES CONTRACTUALES (TCC) QUE DIERON ORIGEN A ESTE CONTRATO, Y CON LOS DOCUMENTOS QUE LO CONFORMAN, LOS CUALES, JUNTO CON LA PROPUESTA DEL CONTRATISTA FORMAR PARTE INTEGRAL DEL CONTRATO Y PREVALECEN, PARA TODOS LOS EFECTOS, SOBRE ESTA ULTIMA.

ASEGURADOS: CONSORCIO NACIONAL YATI Y/O FONDO DE ADAPTACION Y/O INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS Y/O SUBCONTRATISTAS Y/O CONTRATISTAS Y/O COMPAÑIAS ASOCIADAS Y/O EMPRESAS AGRUPADAS Y/O AFILIADOS Y/O SOCIOS ÚNICA Y EXCLUSIVAMENTE PARA EL DESARROLLO DEL OBJETO DE AMPARO DE ESTA PÓLIZA OPERANDO LA COBERTURA DESDE EL PISO CON APLICACIÓN ÚNICAMENTE DE LOS DEDUCIBLES DE LA PÓLIZA Y ÚNICAMENTE EN LA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL SOLIDARIA POR HECHOS GENERADOS POR EL ASEGURADO PRINCIPAL DURANTE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO, Y POR LOS QUE PUEDAN RESULTAR SOLIDARIAMENTE RESPONSABLES, EN ESTE SENTIDO SE EXCLUYE LA R.C. PROPIA E INDEPENDIENTE DEL FONDO DE ADAPTACION NIT. 900.450.205-8 INSTITO NACIONAL DE VIAS - INVIAS NIT: 800.215.807-2 Y/O SUBCONTRATISTAS Y/O CONTRATISTAS Y/O COMPAÑIAS ASOCIADAS Y/O EMPRESAS AGRUPADAS Y/O AFILIADOS Y/O SOCIOS

BENEFICIARIO ADICIONAL : ADICIONALMENTE, SE TENDRÁ A FONDO DE ADAPTACION NIT. 900.450.205-8, INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS NIT: 800.215.807- 2 COMO BENEFICIARIOS SI, PARA EFECTOS DEL SINIESTRO, PUEDE SER CONSIDERADO COMO UN TERCERO. EN ESTE SENTIDO, SE EXCLUYE CUALQUIER TIPO DE RESPONSABILIDAD CIVIL DE NATURALEZA CONTRACTUAL.

TOMADOR/AFIANZADO: CONSORCIO NACIONAL YATI CONFORMADO POR
MINCIVIL S.A. NIT 890,930,545-1 PARTICIPACION DEL 35%
LATINOAMERICANA DE CONSTRUCCIONES - LATINCO S.A. NIT 800,233,881-4 PARTICIPACION DEL 25%
HB ESTRUCTURAS METALICAS S.A. NIT 860,006,282-8 PARTICIPACION DEL 30%
CONCREARMADO NIT 830,041,080-6 PARTICIPACION DEL 10%

SE ACLARA QUE LA PRESENTE PÓLIZA AMPARA DAÑO EMERGENTE, LUCRO CESANTE Y DAÑOS EXTRAPATRIMONIALES, CON COBERTURA AL 100% DEL VALOR ASEGURADO DEL AMPARO BASICO –PLO

CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS SE OTORGA EN EXCESO DE LAS POLIZAS DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DE CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS Y SE EXCLUYE LA RESPONSABILIDAD CIVIL PROPIA E INDEPENDIENTE DE LOS MISMOS

LOS VALORES ASEGURADOS ESTABLECIDOS COMO "LIMITE POR EVENTO" Y "LIMITE POR VIGENCIA" PARA LOS AMPAROS ADICIONALES OTORGADOS EN LA PRESENTE POLIZA (SI LOS HUBIERE) FORMAN PARTE DEL VALOR ASEGURADO TOTAL ESTABLECIDO PARA EL AMPARO BASICO (PLO) QUE SE CONSIDERA EL LIMITE MÁXIMO DE RESPONSABILIDAD DE LA ASEGURADORA Y POR ESTO NO SON VALORES ASEGURADOS ADICIONALES.

LA PRESENTE POLIZA CUBRE LOS PERJUICIOS EXTRAPATRIMONIALES CAUSADOS A TERCEROS POR EL TOMADOR DE LA POLIZA (CONTRASTISTA) HASTA UN MÁXIMO DEL 20% DEL LIMITE DE RESPONSABILIDAD POR EVENTO ESTABLECIDO EN EL AMPARO DE PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES – PLO-

NOMBRE DEL AMPARO	LIMITE POR EVENTO	LIMITE POR VIGENCIA	SUMA ASEGURADA $	VALOR PRIMA $
AMPARO BASICO – PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES	3000000000.00	30,000,000,000.00	30,000,000,000.00	48,052,603.00
GASTOS MEDICOS	50000000.00	700,000,000.00	700,000,000.00	1,668,493.00
PATRONAL	3000000000.00	30,000,000,000.00	30,000,000,000.00	25,027,397.00
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	3000000000.00	30,000,000,000.00	30,000,000,000.00	25,027,397.00
R.C. CRUZADA	3000000000.00	30,000,000,000.00	30,000,000,000.00	25,027,397.00
VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	3000000000.00	30,000,000,000.00	30,000,000,000.00	25,027,397.00
CONTAMINACION ACCIDENTAL	3000000000.00	30,000,000,000.00	30,000,000,000.00	25,027,397.00
VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE LAS 00:00 Horas del 28/08/2015 Hasta LAS 24:00 del 28/12/2018		TOTAL ASEGURADO	30,000,000,000.00	

INTERMEDIARIOS	TIPO	% PARTICIPACION
ALIANZA SENIOR CONSULTORES	AGENCIA	27.00
LOPEZ Y SOHM CIA LTDA ASESORE	AGENCIA	18.00
AKUO AGENCIA DE SEGUROS LTDA	AGENCIA	30.00
SERENTIA SEGUROS LTDA	AGENCIA	25.00

COASEGURO	POLIZA LIDER	CERTIF. LIDER
CEDIDO		
COASEGURADORES	**% PARTICIPACION**	
LIBERTY SEGUROS S.A.	50.000	

PRIMA BRUTA	$ 249,940,274.00
DESCUENTOS	
PRIMA NETA	$ 249,940,274.00
OTROS	$ 5,000.00
IVA	$ 39,991,244.00
TOTAL A PAGAR	$ 289,936,518.00

CONVENIO DE PAGO: DIRECTO EFECTIVO, Fecha de Pago : 03/09/2015

CONDICIONES GENERALES DE LA POLIZA

seguros mundial NIT. 860.037.013-6

Puedes consultar tu póliza en www.segurosmundial.com.co

COMPAÑIA MUNDIAL DE SEGUROS S.A DIRECCION GENERAL CALLE 33 N. 6B - 24 PISOS 2 Y 3 TELEFONO: 2855600 FAX: 2861220

-ASEGURADO-

TOMADOR

SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES - IVA REGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

GEN-08-12/02

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL

09-04-2012-1317-P-06-RCE-01C-3

Afiliados

CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA

PASA APF Asociación Panamericana de Fianzas Panamerican Surety Association

HOJA No. 2

seguros mundial

tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6

No. POLIZA **NB-100005175** No. ANEXO 0 No. CERTIFICADO **70431912**

VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA
00:00 Horas del 28/08/2015	24:00 Horas del 28/12/2018

FECHA EXPEDICION 04/09/2015

SUC. EXPEDIDORA BOGOTA DIRECCION: Calle 33 No. 6B-24 PISOS 2 Y3 TELEFONO 2855600

OBJETO DEL CONTRATO

LA COBERTURA DE VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS OPERA EN EXCESO DE LA POLIZA DE AUTOMOVILES CON LIMITES DE 50/50/100 ESTE O NO CONTRATADA.

AMPARO PATRONAL: SE EXCLUYEN LAS ENFERMEDADES PROFESIONALES, OPERA EN EXCESO DE LA SEGURIDAD SOCIAL.

COBERTURA POR CONTAMINACIÓN SÚBITA, ACCIDENTAL E IMPREVISTA. SE ENCUENTRA EXCLUIDA LA CONTAMINACION GRADUAL Y PAULATINA
SE EXCLUYE:
DAÑOS AL MEDIO AMBIENTE O AL ECOSISTEMA Y/O DAÑO ECOLÓGICO PURO.
DESCONTAMINACIÓN, GASTOS QUE DEMANDE LA LIMPIEZA Y/O REMEDIACIÓN DE LAS ÁREAS AFECTADAS Y LOS GASTOS PARA EVITAR O DISMINUIR EL AGRAVAMIENTO DE LOS DAÑOS;
Y, OTROS GASTOS RELACIONADOS CON ESTOS EVENTOS, SALVO QUE EXISTA UN TERCERO AFECTADO QUE DEMUESTRE LA OCURRENCIA DEL SINIESTRO Y SU CUANTÍA.

-COBERTURA DE R.C. POR RESPONSABILIDAD POR EL TRANSPORTE DE MATERIALES, INCLUYENDO SUSTANCIAS AZAROSAS, ASÍ COMO EL CARGUE Y DESCARGUE DE LAS MISMAS.
SUBLÍMITE: $ 100.000.000 EVENTO / $ 200.000.000 EN EL AGREGADO VIGENCIA. CON LA CONDICIÓN SIEMPRE QUE NO SEA SU ACTIVIDAD PRINCIPAL Y EN EXCESO DE LAS OBLIGATORIAS DEL DECRETO 1609 DE 2002-MERCANCIAS PELIGROSAS POR CARRETERAS, CONTRATADAS O NO, EXCLUYENDO LA CONTAMINACIÓN PAULATINA, EL DAÑO PURO ECOLÓGICO Y NO SE EXTIENDE A CUBRIR GASTOS DE LIMPIEZA Y BIORREMEDIACIÓN.

- COBERTURA DE PROPIEDADES ADYACENTES.
LÍMITE: $30.000.000.000 EVENTO/EN EL AGREGADO VIGENCIA CON LA CONDICIÓN QUE NO SE DERIVE DE EVENTOS DE LA NATURALEZA, ALZADA DE AGUAS O INCREMENTOS POR PERIODOS DE LLUVIAS Y DEJANDO CLARIDAD SOBRE LAS CONDICIONES QUE APLICAN PARA PROPIEDADES ADYACENTES, EN ESPECIAL LA GARANTÍA EN LOS TÉRMINOS DEL ARTÍCULO 1061 DEL CÓDIGO DE COMERCIO, EL ASEGURADO SE COMPROMETE A CUMPLIR CON LA SIGUIENTE GARANTÍA, SO PENA DE ANULARSE EL PRESENTE ANEXO Y QUEDAR SIN LA COBERTURA CORRESPONDIENTE:
EL ASEGURADO SE COMPROMETE, ANTES DE INICIAR LOS TRABAJOS DE EXCAVACIÓN, A LEVANTAR UN ACTA DE VECINDAD DE CADA UNA DE LAS PROPIEDADES QUE BUSCA CUBRIR CON EL PRESENTE ANEXO, CUYA COPIA DEBERÁ SER ENTREGADA A LA ASEGURADORA.

- COBERTURA DE BIENES BAJO EL CUIDADO, TENENCIA Y CONTROL DEL ASEGURADO. : SE EXCLUYEN LOS DAÑOS A DICHOS BIENES MUEBLES Y EL HURTO

GASTOS MEDICOS: AMPARA UNICAMENTE GASTOS MEDICOS INMEDIATOS Y DE EVENTOS MENORES.
LIMITE $ 50.000.000 EVENTO/PERSONA Y LIMITE $ 200.000.000 EVENTO Y $ 700.000.000 VIGENCIA.

RCE PARQUEADEROS: ESTE RIESGO SE ENTIENDE EXCLUSIVAMENTE AL SERVICIO QUE PRESTA EL ASEGURADO DE OFRECER UN ESPACIO TEMPORAL EN DONDE DEJAR EL VEHÍCULO DE TERCEROS VISITANTES. SOLO RECAE LA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL POR HECHOS ILÍCITOS CUYOS REQUISITOS LEGALES (ACCIÓN NEGLIGENTE - DAÑOS - CAUSALIDAD) DEBE PROBAR EL VISITANTE. SE EXCLUYE CUALQUIER TIPO DE HURTO, HURTO CALIFICADO Y ROBO DE VEHÍCULOS, CONTENIDOS Y ACCESORIOS.

LA PRESENTE POLIZA AMPARA RCE POR VIAJES DE FUNCIONARIOS DEL ASEGURADO, CUANDO EN DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES INHERENTES AL ASEGURADO CAUSEN DAÑOS A TERCEROS.

LA PRESENTE POLIZA AMPARA RCE POR DERRUMBRE (SE EXCLUYEN LOS EVENTOS DE LA NATURALEZA, SE CONSIDERAN FUERZA MAYOR POR LO QUE SON EXIMENTES DE RESPONSABILIDAD FRENTE A TERCEROS).

CONDUCCIONES SUBTERRÁNEAS Y AÉREAS:
SOLAMENTE SE INDEMNIZARÁ AL ASEGURADO RESPECTO DE PÉRDIDAS O DAÑOS A LOS CABLES EXISTENTES Y/O TUBERÍAS Ú OTROS SERVICIOS SIEMPRE Y CUANDO HAYA TOMADO CONOCIMIENTO DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES RESPECTO DE LA LOCALIZACIÓN EXACTA DE LOS MENCIONADOS CABLES, TUBERÍAS Ú OTROS SERVICIOS ANTES DEL INICIO DE LAS OBRAS. LA INDEMNIZACIÓN ESTARÁ EN CUALQUIER CASO, RESTRINGIDA AL COSTO EFECTIVO DE REPARACIÓN O REEMPLAZO DE DICHOS CABLES, TUBERÍAS Ú OTROS SERVICIOS SEGÚN SEA VALUADO POR UN INSPECTOR INDEPENDIENTE, Y NO SE DEBERÁ EXTENDER A CUBRIR CUALQUIER COSTO ADICIONAL POR LA PERDIDA DEL USO O PENALIZACIONES Y/O POR LAS CUALES PUEDA SER IMPUESTAS AL ASEGURADO POR LAS AUTORIDADES COMPETENTES COMO RESULTADO DE UNA PÉRDIDA Y/O DAÑO CONSECUENCIAL. SE EXCLUYEN DAÑOS PREVISIBLES, CAUSADOS POR CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR O A CONSECUENCIA DE UNA R.C. PROFESIONAL, ERRORES Y OMISIONES. ESTA COBERTURA ESTA LIMITADA AL 100% DEL AMPARO BASICO PLO EVENTO/VIGENCIA. DEDUCIBLE 10% DEL VALOR DE LA PERDIDA MINIMO 10 S.M.M.L.V.

GASTOS DE DEFENSA:
100% LÍMITE ASEGURADO:
A.SINIESTRO/EVENTO: 100% DE LA COBERTURA
B.AGREGADO/VIGENCIA: 100% DE LA COBERTURA
DEDUCIBLE: 10% DEL VALOR DE LA PÉRDIDA MÍNIMO 10 SMMLV
SE DEJA CONSTANCIA QUE SE DEBE TENER COMO REFERENCIA LAS TARIFAS ESTABLECIDAS POR EL COLEGIO NACIONAL DE ABOGADOS O EN SU DEFECTO EL ACUERDO AL QUE SE LLEGUE ENTRE LAS PARTES ASEGURADO/ASEGURADORA (CUANDO SE REFIERE A RAZONABLES Y NECESARIOS). LA DEFENSA DEL ASEGURADO EN NINGÚN CASO PODRÁ SER ASUMIDA POR SÍ MISMO (CUANDO SE REFIERE A PREVIO CONSENTIMIENTO DE LA ASEGURADORA). SE PODRÁ CONTRATAR UN ABOGADO PARTICULAR PREVIA APROBACIÓN DE LA ASEGURADORA O EN SU DEFECTO LA DEFENSA PODRÁ SER ASUMIDA POR UN ABOGADO DE LA COMPAÑÍA.

DEDUCIBLES:

AMPARO	DEDUCIBLE
AMPARO BASICO – PREDIOS LABORES Y OPERACIONES	10.00 % SOBRE EL VALOR DE LA PERDIDA – Mínimo: 10.00 SMMLV
GASTOS MEDICOS	0.00
PATRONAL	10.00 % SOBRE EL VALOR DE LA PERDIDA – Mínimo: 10.00 SMMLV
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	10.00 % SOBRE EL VALOR DE LA PERDIDA – Mínimo: 10.00 SMMLV
R.C. CRUZADA	10.00 % SOBRE EL VALOR DE LA PERDIDA – Mínimo: 10.00 SMMLV
VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	10.00 % SOBRE EL VALOR DE LA PERDIDA – Mínimo: 10.00 SMMLV
CONTAMINACION ACCIDENTAL	10.00 % SOBRE EL VALOR DE LA PERDIDA – Mínimo: 10.00 SMMLV
BIE. BAJO CIUD.T.O.C.	10.00 % SOBRE EL VALOR DE LA PERDIDA – Mínimo: 10.00 SMMLV
PROPIEDADES ADYACENT	10.00 % SOBRE EL VALOR DE LA PERDIDA – Mínimo: 10.00 SMMLV
R.C. PARQUEADEROS	10.00 % SOBRE EL VALOR DE LA PERDIDA – Mínimo: 10.00 SMMLV

CONTINUACION AMPAROS...

AMPARO	LIM POR EVENTO	LIM POR VIGENCIA	SUMA ASEGURADA	PRIMA
BIE. BAJO CUID.T.O.C.	30000000000.00	30,000,000,000.00	30,000,000,000.00	25,027,397.00
PROPIEDADES ADYACENT	30000000000.00	30,000,000,000.00	30,000,000,000.00	25,027,397.00
R.C. PARQUEADEROS	30000000000.00	30,000,000,000.00	30,000,000,000.00	25,027,397.00

-ASEGURADO-

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL

09-04-2012-1317-P-06-RCE-01C-3

Afiliados

seguros mundial

tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6

No. POLIZA **NB-100005175** No. ANEXO **0** No. CERTIFICADO **70431912**

VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA
00:00 Horas del 28/08/2015	24:00 Horas del 28/12/2018

FECHA EXPEDICION 04/09/2015

SUC. EXPEDIDORA BOGOTA DIRECCION CALLE 33 NO.6B-24 PISO 1 TELEFONO 6113304

TOMADOR	CONSORCIO NACIONAL YATI	NIT	900.884.064-9
DIRECCION	CALLE 18 NO 35 - 69 OF 433	TELEFONO	4032930
ASEGURADO	CONSORCIO NACIONAL YATI Y/O FONDO DE ADAPTACION Y/O INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS	NIT	900.884.064-9
DIRECCION	CALLE 18 NO 35 - 69 OF 433	TELEFONO	4032930
BENEFICIARIO	TERCEROS AFECTADOS Y/O FONDO DE ADAPTACION Y/O INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS	NIT	
DIRECCION	.	TELEFONO	0000000

CLAUSULA DE COASEGURO

LOS AMPAROS CONTENIDOS EN LA PRESENTE POLIZA LO OTORGAN Y SUSCRIBEN LAS COMPAÑIAS ABAJO INDICADAS, EN EL PORCENTAJE CORRESPONDIENTE PARA CADA UNA, SEGUN EL CUADRO QUE SE RELACIONA A CONTINUACION.

LAS OBLIGACIONES DE LAS COMPAÑIAS ASEGURADORAS PARA CON EL ASEGURADO NO SON SOLIDARIAS Y SE LIMITAN AL PORCENTAJE RESPECTIVO.

COMPAÑIA	% PART.	VLR. ASEGURADO	PRIMA ($ Pesos)
SEGUROS MUNDIAL	50.00	15,000,000,000.00	124,970,136.91
LIBERTY SEGUROS S.A.	50.00	15,000,000,000.00	124,970,136.91
TOTAL	100.00	30,000,000,000.00	249,940,273.82

LA ADMINISTRACIÒN Y ATENCION DE LA POLIZA CORRESPONDE A LA COMPAÑÌA MUNDIAL DE SEGUROS S.A., LA CUAL RECIBIRA DEL TOMADOR LA PRIMA TOTAL PARA DISTRIBUIRLA ENTRE LAS COMPAÑIAS COASEGURADORAS EN LAS PROPORCIONES INDICADAS ANTERIORMENTE.

EN LOS SINIESTROS, LA COMPAÑÌA MUNDIAL DE SEGUROS S.A., PAGARA UNICAMENTE LA PARTICIPACION PORCENTUAL SEÑALADA ANTERIORMENTE Y ADEMÀS, UNA VEZ RECIBIDA LA PARTICIPACION CORRESPONDIENTE DE LAS OTRAS COMPAÑIAS, LA ENTREGARA AL ASEGURADO, SIN QUE EN NINGUN MOMENTO SE HAGA RESPONSABLE POR UN PORCENTAJE MAYOR AL DE SU PARTICIPACION.

SE FIRMA LA PRESENTE CLAUSULA EN BOGOTA, D.C. A LOS 4 DIAS DEL MES DE SEPTIEMBRE DE 2015.
CLAUSULA QUE FORMA PARTE INTEGRATE DE LA POLIZA NB-100005175 CERTIFICADO 70431912.

seguros mundial NIT. 860.037.013-6

COMPAÑIA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
FIRMA AUTORIZADA

Puedes consultar tu póliza en www.segurosmundial.com.co

LIBERTY SEGUROS S.A.
FIRMA AUTORIZADA

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

seguros mundial

tu compañía siempre

POLIZA DE SEGURO
DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL

CONDICIÓN PRIMERA: AMPAROS Y EXCLUSIONES

AMPAROS

AMPARO BÁSICO - PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES (PLO)- CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES DE LA PRESENTE PÓLIZA Y DENTRO DE LOS LIMITES Y SUBLIMITES ESTABLECIDOS EN LA CARÁTULA DE LA MISMA, LA COMPAÑÍA CUBRE LOS PERJUICIOS PATRIMONIALES (DAÑO EMERGENTE Y LUCRO CESANTE) Y EXTRAPATRIMONIALES CAUSADOS A TERCEROS POR EL TOMADOR DE LA PÓLIZA (CONTRATISTA) CON OCASIÓN DE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO DESCRITO EN LA CARÁTULA, POR LOS CUALES RESULTE CIVILMENTE RESPONSABLE LA ENTIDAD CONTRATANTE DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 2347 DEL CÓDIGO CIVIL.

SE CONSTITUYEN COMO BENEFICIARIOS DE LA PRESENTE PÓLIZA LOS TERCEROS AFECTADOS QUE OSTENTAN LA CALIDAD DE VÍCTIMAS Y LA ENTIDAD CONTRATANTE RESPECTO DE LAS INDEMNIZACIONES POR LAS QUE RESULTE CIVILMENTE RESPONSABLE FRENTE A TERCEROS.

LA COBERTURA OTORGADA OPERA ÚNICA Y EXCLUSIVAMENTE BAJO LA MODALIDAD DE OCURRENCIA, ESTO ES, HECHOS OCURRIDOS DURANTE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO Y DURANTE LA VIGENCIA DE LA PÓLIZA. LOS TÉRMINOS PARA RECLAMAR SE REGIRÁN POR LAS NORMAS DE PRESCRIPCIÓN APLICABLES PREVISTAS EN LA LEY.

CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES ARRIBA MENCIONADAS, LA COBERTURA BÁSICA, PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES OTORGADA BAJO LA PRESENTE PÓLIZA SE LIMITA A LA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL EN QUE INCURRA EL TOMADOR (CONTRATISTA) DERIVADA DE:

LA POSESIÓN, EL USO O EL MANTENIMIENTO DE LOS PREDIOS INDICADOS EN LA CARÁTULA DE LA PÓLIZA O EN ANEXO A ELLA Y EN LOS CUALES EL TOMADOR (CONTRATISTA) DESARROLLA LAS ACTIVIDADES OBJETO DEL CONTRATO INDICADO EN LA CARÁTULA DE LA PÓLIZA Y LAS LABORES U OPERACIONES QUE LLEVE A CABO EL TOMADOR (CONTRATISTA) EN EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES OBJETO DEL CONTRATO, INDICADO EN LA CARÁTULA DE LA PÓLIZA. ESTA COBERTURA INCLUYE TODOS LOS RIESGOS QUE RAZONABLEMENTE FORMAN PARTE DEL RIESGO ASEGURADO Y QUE SON INHERENTES A LAS ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR EL TOMADOR (CONTRATISTA) EN EL GIRO NORMAL DE LAS ACTIVIDADES OBJETO DEL CONTRATO INDICADO EN LA CARÁTULA DE LA PÓLIZA, TALES COMO:

1. POSESIÓN, MANTENIMIENTO O USO DE PREDIOS DE PROPIEDAD U OCUPADOS POR EL ASEGURADO, O QUE ÉSTE TENGA EN CALIDAD DE ARRENDAMIENTO DENTRO DE LOS FINES INDICADOS EN LA CARÁTULA DE LA PÓLIZA BAJO EL TITULO "ACTIVIDAD DEL ASEGURADO".

2. LAS LABORES Y OPERACIONES NORMALES EN EL GIRO NORMAL DE SUS NEGOCIOS DENTRO O FUERA DE SUS PREDIOS.

3. USO O MANEJO DE ASCENSORES, ELEVADORES, ESCALERAS AUTOMÁTICAS, SIEMPRE Y CUANDO EL ASEGURADO HAYA DADO A LOS MISMOS EL USO PERMITIDO DE ACUERDO CON SU TIPO Y CAPACIDAD Y HAYA CUMPLIDO ESTRICTAMENTE LAS NORMAS SOBRE SEGURIDAD Y MANTENIMIENTO DE LOS MISMOS.

4. LAS OPERACIONES, USO Y SERVICIO DE LOS RESTAURANTES QUE FUNCIONEN EN SUS PREDIOS.

5. INSTALACIONES SOCIALES (COMEDOR, CASINOS, CAFETERÍAS, ETC.) Y DEPORTIVAS (CANCHAS DE FUTBOL, GIMNASIOS, PISCINAS, ETC.) DESTINADOS EXCLUSIVAMENTE AL PERSONAL O SERVICIO DEL ASEGURADO.

6. AVISOS Y VALLAS DENTRO DE LOS PREDIOS.

7. ANIMALES BAJO LA RESPONSABILIDAD DEL ASEGURADO, DENTRO DE LA ZONA DE ACTIVIDAD DEL ASEGURADO.

8. LA POSESIÓN Y EL USO DENTRO DE LOS PREDIOS, DE INSTALACIONES DE CARGUE Y DESCARGUE, ASÍ COMO DE MÁQUINAS DE TRABAJO, MONTACARGAS Y OTROS EQUIPOS NO ASEGURABLES EN EL RAMO DE AUTOMÓVILES.

9. LA RESPONSABILIDAD CIVIL QUE SE DERIVE DE INCENDIO O EXPLOSIÓN QUE SE PRODUZCAN DENTRO DE LOS PREDIOS.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

10. LA VIGILANCIA DE LOS PREDIOS, EL USO DE ARMAS Y DE PERROS GUARDIANES SIEMPRE Y CUANDO SE TRATE DE VIGILANTES EMPLEADOS DEL ASEGURADO MISMO.

11. EXCURSIONES Y ACTOS FESTIVOS ORGANIZADOS POR EL ASEGURADO.

12. LA PARTICIPACIÓN DEL ASEGURADO EN FERIAS Y EXPOSICIONES NACIONALES.

EL AMPARO OTORGADO BAJO LA PRESENTE PÓLIZA SE EXTIENDE A CUBRIR LOS COSTOS DEL PROCESO QUE EL TERCERO DAMNIFICADO O SUS CAUSAHABIENTES PROMUEVAN EN CONTRA DE LA COMPAÑÍA O DEL ASEGURADO, SIEMPRE Y CUANDO DICHO ASEGURADO AFRONTE EL PROCESO CON CONSENTIMIENTO ESCRITO DE LA COMPAÑÍA EXCEPTO SI LA RESPONSABILIDAD PROVIENE DE DOLO O CULPA GRAVE O DE UN EVENTO QUE ESTÉ EXPRESAMENTE EXCLUÍDO EN LA PRESENTE PÓLIZA.

SIN EMBARGO, SI LA CONDENA POR LOS PERJUICIOS OCASIONADOS A LA VÍCTIMA EXCEDE LA SUMA INDEMNIZABLE POR LA COMPAÑÍA DE ACUERDO CON LOS TÉRMINOS Y CONDICIONES DEL PRESENTE SEGURO, ESTA SOLO RESPONDERÁ POR LOS GASTOS DEL JUICIO EN PROPORCIÓN A LA CUOTA QUE LE CORRESPONDA EN LA INDEMNIZACIÓN.

EXCLUSIONES

QUEDA EXCLUÍDA DEL AMPARO BÁSICO, PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES PLO LA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL EN QUE INCURRAN EL TOMADOR Y/O EL ASEGURADO COMO CONSECUENCIA DE:

1. DOLO O CULPA GRAVE DEL TOMADOR Y/O ASEGURADO O DE SUS DEPENDIENTES, Y LOS PERJUICIOS CAUSADOS INTENCIONALMENTE POR EL TOMADOR Y/O ASEGURADO O CON SU COMPLICIDAD O POR PERSONAS QUE ESTÁN LIGADAS CON EL, POR UN CONTRATO DE TRABAJO O CON LA COMPLICIDAD DE LAS MISMAS.

2. PERJUICIOS CAUSADOS A LAS PERSONAS O A LOS BIENES DEL CÓNYUGE O DE LOS PARIENTES DENTRO DEL CUARTO GRADO CIVIL DE CONSANGUINIDAD O SEGUNDO DE AFINIDAD O PRIMERO CIVIL DEL ASEGURADO. LA MISMA EXCLUSIÓN OPERA CON RESPECTO A LOS SOCIOS, DIRECTORES, REPRESENTANTES LEGALES Y MIEMBROS DEL CONSEJO O JUNTA DE ADMINISTRACIÓN O DIRECCIÓN DE LA ENTIDAD ASEGURADA, O DE LOS PARIENTES DE DICHOS FUNCIONARIOS DENTRO DEL CUARTO GRADO DE CONSANGUINIDAD Y SEGUNDO DE AFINIDAD.

3. CONTAGIO DE UNA ENFERMEDAD DEL TOMADOR Y/O EL ASEGURADO, ASÍ COMO LOS DAÑOS CAUSADOS POR ENFERMEDAD DE ANIMALES DE PROPIEDAD DEL ASEGURADO O TENIDOS O VENDIDOS POR EL.

4. TODOS LOS DAÑOS, SINIESTROS, COSTOS O GASTOS DE CUALQUIER NATURALEZA QUE HAYAN SIDO CAUSADOS DIRECTA O INDIRECTAMENTE POR, QUE SEAN EL RESULTADO DE, O QUE TENGAN CONEXIÓN CON ALGUNO DE LOS EVENTOS MENCIONADOS A CONTINUACIÓN, INDEPENDIENTEMENTE DE CUALQUIER OTRA CAUSA O EVENTO QUE CONTRIBUYA AL SINIESTRO, YA SEA SIMULTÁNEAMENTE O EN CUALQUIER ORDEN DE SUCESIÓN:

A. GUERRA, INVASIÓN, ACTOS DE ENEMIGOS EXTRANJEROS, HOSTILIDADES U OPERACIONES BÉLICAS (CON O SIN DECLARACIÓN DE GUERRA), GUERRA CIVIL, REBELIÓN, RESOLUCIÓN, INSURRECCIÓN, CONMOCIONES CIVILES QUE REVELEN EL CARÁCTER DE REBELIÓN POPULAR, PODER MILITAR O USURPADO, O

B. ACTOS DE TERRORISMO. SE ENTIENDE POR TERRORISMO UN ACTO QUE INCLUYE, PERO NO SE LIMITE AL USO DE FUERZA O VIOLENCIA Y/ O SU AMENAZA POR PARTE DE CUALQUIER PERSONA O GRUPO(S) DE PERSONAS QUE O BIEN ACTÚAN SOLAS O POR ENCARGO O EN CONEXIÓN CON CUALQUIER ORGANIZACIÓN(ES) O GOBIERNO(S) Y QUE SEA SOMETIDO POR RAZONES POLÍTICAS, RELIGIOSAS, IDEOLÓGICAS O SIMILARES, INCLUYENDO LA INTENCIÓN DE INFLUENCIAR EN EL GOBIERNO Y/O CREAR TEMOR Y MIEDO EN LA OPINIÓN PUBLICA O PARTE DE LA MISMA.

SE EXCLUYEN TAMBIÉN DAÑOS, SINIESTROS, COSTOS O GASTOS DE CUALQUIER NATURALEZA QUE HAYAN SIDO CAUSADOS DIRECTA O INDIRECTAMENTE POR, QUE SEAN EL RESULTADO DE O QUE TENGAN CONEXIÓN CON CUALQUIER MEDIDA TOMADA PARA CONTROLAR, PREVENIR, SUPRIMIR O QUE ESTE EN CUALQUIER FORMA RELACIONADA CON LOS PUNTOS ARRIBA MENCIONADOS.

SI LA COMPAÑÍA ALEGARA QUE, POR RAZÓN DE LO DEFINIDO EN ESTA EXCLUSIÓN, EL DAÑO, EL SINIESTRO, LOS COSTOS O GASTOS NO QUEDASEN CUBIERTOS POR ESTE SEGURO, ENTONCES LA CARGA DE PRUEBAS EN CONTRA ESTARÁ A CARGO DEL ASEGURADO.

EN EL CASO QUE ALGUNA PARTE DE ESTE ANEXO SEA CONSIDERADA INVALIDA O NULA, ENTONCES LA PARTE RESTANTE SI QUEDARA EN VIGOR Y SURTIRÁ EFECTOS.

5. RECLAMACIONES A CAUSA DE DAÑOS OCASIONADOS DIRECTA O INDIRECTAMENTE POR RIESGOS ATÓMICOS O NUCLEARES, CONTAMINACIÓN RADIOACTIVA O FISIÓN NUCLEAR.

6. DAÑOS ORIGINADOS POR UNA CONTAMINACIÓN PAULATINA DEL MEDIO AMBIENTE U OTRAS VARIACIONES PERJUDICIALES DEL AGUA, AIRE, SUELO O SUBSUELO O BIEN POR RUIDOS QUE NO SEAN CONSECUENCIA DE UN ACONTECIMIENTO ACCIDENTAL, REPENTINO E IMPREVISTO.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

7. SINIESTROS OCASIONADOS POR PARTICIPACIÓN EN DEPORTES O COMPETENCIAS DE TODA ÍNDOLE, ASÍ COMO EN SUS ENTRENAMIENTOS O PREPARATIVOS.

8. LOS DAÑOS, PÉRDIDAS O AVERÍAS QUE SE PRODUZCAN EN OBJETOS TRANSPORTADOS POR AUTOMÓVILES, EMBARCACIONES O AERONAVES.

9. EL INCUMPLIMIENTO TOTAL, PARCIAL O POR MORA DE LAS OBLIGACIONES DE CONTRATOS O CONVENIOS QUE GENEREN RESPONSABILIDAD CIVIL CONTRACTUAL.

10. SE EXCLUYEN TODOS AQUELLOS PERJUICIOS PATRIMONIALES QUE NO SEAN CONSECUENCIA DIRECTA DE UN DAÑO MATERIAL O PERSONAL.

11. EL INCUMPLIMIENTO DE CONVENIOS O CONTRATOS.

12. DAÑOS OCASIONADOS A TERCEROS POR EL USO Y/0 TRANSMISIÓN DE DATOS, MANIPULACIÓN Y/O PERDIDAS DE DATOS Y LOS PERJUICIOS DIRECTOS OCASIONADOS POR LA IMPLEMENTACIÓN Y/O APLICACIÓN DE SOFTWARE.

13. DAÑOS O DESAPARICIÓN DE AUTOMÓVILES BAJO CUSTODIA O CONTROL DEL ASEGURADO.

14. DAÑOS O DESAPARICIÓN DE BIENES BAJO CUSTODIA O CONTROL DEL ASEGURADO.

15. DAÑOS CAUSADOS POR LA EXTRACCIÓN, PROCESAMIENTO, FABRICACIÓN, DISTRIBUCIÓN, ALMACENAMIENTO Y USO DE ASBESTO Y/O AMIANTO O DE PRODUCTOS HECHOS ENTERA O PRINCIPALMENTE DE DICHAS SUSTANCIAS.

16. ENFERMEDADES PROFESIONALES.

17. RIESGOS RELACIONADOS A LA NAVEGACIÓN AÉREA, A PRODUCTOS PARA AERONAVES, SUS PIEZAS O A APARATOS DESTINADOS A LA REGULACIÓN DEL TRAFICO AÉREO; RIESGOS RELACIONADOS A LA GESTIÓN ADMINISTRATIVA - TÉCNICA DE AEROPUERTOS, INCLUYENDO LOS RIESGOS DE ABASTECIMIENTO Y SERVICIOS; CUALQUIER DAÑO OCASIONADO A AERONAVES, INSTALACIONES O EQUIPO AEROPORTUARIO.

18. RIESGOS DE FABRICACIÓN, ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE DE EXPLOSIVOS.

19. RIESGOS DE EXTRACCIÓN, REFINAMIENTO, ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE DE PETROLEO CRUDO Y GAS NATURAL, INCLUYENDO OLEODUCTOS Y GASODUCTOS.

20. DAÑOS A POZOS PETROLEROS, DAÑOS A TANQUES PETROLEROS Y SUS DAÑOS CONSECUENCIALES, BLOW OUT, CRATERIZACIÓN Y PÉRDIDA DE CONTROL, DAÑOS A CUALQUIER TIPO DE PETROLEO CRUDO Y/O A CUALQUIER OTRO DERIVADO DEL PETROLEO, RIESGOS OFF SHORE.

21. SINIESTROS OCURRIDOS DESPUÉS DE LA TERMINACIÓN DE LAS OBRAS A CARGO DEL TOMADOR (CONTRATISTA).

22. DAÑOS A TERCEROS COMO CONSECUENCIA DE ACCIDENTES ORIGINADOS EN FALLAS DE SEÑALIZACIÓN, ERRORES DE DISEÑO DE LAS VÍAS O POR FALTA DE MANTENIMIENTO.

23. LA COBERTURA PARA DAÑOS PATRIMONIALES PUROS.

24. RC MARÍTIMA / RC FLUVIAL, DAÑOS A BARCOS, EMBARCACIONES, INSTALACIONES PORTUARIAS Y SUS DAÑOS CONSECUENCIALES.

25. RECLAMACIONES RELACIONADAS CON CAMPOS ELECTROMAGNÉTICOS (CEM) / RADIACIÓN ELECTROMAGNÉTICA (REM).

26. PERJUICIOS EXTRAPATRIMONIALES QUE NO PROVENGAN DE UN DAÑO FÍSICO.

27. RESPONSABILIDAD CIVIL PROFESIONAL Y ERRORES Y OMISIONES DEL ASEGURADO EN EL EJERCICIO DE SU ACTIVIDAD PROFESIONAL.

28. RECLAMACIONES DERIVADAS DE SINIESTROS OCURRIDOS FUERA DEL TERRITORIO DE LA REPÚBLICA DE COLOMBIA.

29. RESPONSABILIDADES IMPUTABLES AL TOMADOR (CONTRATISTA) DE ACUERDO CON EL CÓDIGO SUSTANTIVO DEL TRABAJO, O LAS NORMAS SOBRE LA SEGURIDAD SOCIAL OBLIGATORIA O DE CUALQUIER OTRA DISPOSICIÓN LEGAL COMPLEMENTARIA O REGLAMENTARIA DE DICHAS NORMAS.

30. RECLAMACIONES A CAUSA DE DAÑOS OCASIONADOS POR PRODUCTOS FABRICADOS, ENTREGADOS O SUMINISTRADOS POR EL TOMADOR (CONTRATISTA), O BIEN POR LOS TRABAJOS EJECUTADOS O POR CUALQUIER OTRA CLASE DE SERVICIOS PRESTADOS, SI LOS DAÑOS SE PRODUJERAN DESPUÉS DE LA ENTREGA DEL SUMINISTRO, DE LA EJECUCIÓN O DE LA PRESTACIÓN DE TAL SERVICIO.

31. LABORES REALIZADAS POR CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS INDEPENDIENTES AL SERVICIO DEL TOMADOR (CONTRATISTA) O VINCULADOS A ESTE EN VIRTUD DE CONVENIOS O CONTRATOS DE CARÁCTER ESTRICTAMENTE COMERCIAL.

32. DAÑOS A BIENES DE PROPIEDAD DE TERCEROS QUE EL ASEGURADO MANTENGA BAJO SU CUIDADO, TENENCIA O CONTROL A CUALQUIER TÍTULO NO TRASLATICIO DE DOMINIO.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

33. RECLAMACIONES DERIVADAS DE SINIESTROS QUE EL ASEGURADO O UNA PERSONA ENCARGADA POR EL, HAYAN OCASIONADO MEDIANTE EL USO DE UN VEHÍCULO MOTOR, BICICLETAS, LOCOMOTORAS, UNA EMBARCACIÓN O UNA AERONAVE, O BIEN RECLAMACIONES QUE LE SEAN PRESENTADAS EN SU CALIDAD DE PROPIETARIO, TENEDOR O POSEEDOR DE DICHOS VEHÍCULOS TERRESTRES, ACUÁTICOS O AÉREOS.

34. RECLAMACIONES ENTRE LAS PERSONAS NATURALES O JURÍDICAS, QUE APAREZCAN CONJUNTAMENTE MENCIONADAS COMO "EL ASEGURADO" EN LA CARÁTULA DE LA PÓLIZA.

35. RECLAMACIONES DERIVADAS DE LA FABRICACIÓN, ELABORACIÓN, TRANSPORTE O ALMACENAMIENTO DE EXPLOSIVOS, COMBUSTIBLES Y MATERIAS RELACIONADAS CON FUEGOS ARTIFICIALES Y QUEMA DE LOS MISMOS.

36. RECLAMACIONES DERIVADAS DE LA UNIÓN Y MEZCLA O DE LA TRANSFORMACIÓN DE PRODUCTOS.

37. DAÑOS CAUSADOS A TUBERÍAS Y CONDUCCIONES SUBTERRÁNEAS.

38. NINGÚN TIPO DE DAÑO SUFRIDO POR LAS PROPIEDADES ADYACENTES A LOS PREDIOS DONDE EJERZA SU ACTIVIDAD EL ASEGURADO Y/O TOMADOR, NI LOS PERJUICIOS DERIVADOS DE LA AFECTACIÓN DE TALES PREDIOS.

CONDICIÓN SEGUNDA.- DEFINICIONES

SE ENTENDERÁ POR:

ASEGURADO: ES LA PERSONA NATURAL O JURÍDICA QUE FIGURA COMO TAL EN LA CARÁTULA DE LA PÓLIZA.

SINIESTRO: ES TODO HECHO EXTERNO, ACCIDENTAL, REPENTINO, ACAECIDO E IMPREVISTO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PÓLIZA QUE HAYA CAUSADO UN DAÑO O QUE PUEDA DAR ORIGEN A UNA RECLAMACIÓN POR RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL CONTRA EL ASEGURADO AMPARADO POR ESTA PÓLIZA.

DEDUCIBLE: ES LA SUMA O EL PORCENTAJE QUE SE DEDUCE DEL MONTO DE CADA INDEMNIZACIÓN POR SINIESTRO Y QUE SIEMPRE QUEDA A CARGO DEL ASEGURADO.

VIGENCIA: ES EL PERIODO COMPRENDIDO ENTRE LAS FECHAS DE INICIACIÓN Y TERMINACIÓN DE LA PROTECCIÓN QUE BRINDA EL SEGURO, LAS CUALES APARECEN SEÑALADAS EN LA CARÁTULA DE LA PÓLIZA.

CONDICIÓN TERCERA.- TERCERA. PAGO DE RECLAMACIONES.

LA COMPAÑÍA EFECTUARÁ EL PAGO DE LA INDEMNIZACIÓN U OBJETARÁ EL PAGO DE LA MISMA, DENTRO DEL MES SIGUIENTE A LA FECHA EN QUE EL ASEGURADO, EL TERCERO DAMNIFICADO O SUS CAUSAHABIENTES O EL BENEFICIARIO ACREDITEN AUN EXTRAJUDICIALMENTE LA OCURRENCIA DEL SINIESTRO Y LA CUANTÍA DE LA PERDIDA.

CONDICIÓN CUARTA.- DECLARACIÓN INEXACTA O RETICENTE.

EL TOMADOR ESTA OBLIGADO A DECLARAR SINCERAMENTE LOS HECHOS O CIRCUNSTANCIAS QUE DETERMINEN EL ESTADO DEL RIESGO, SEGÚN EL CUESTIONARIO QUE LE SEA PROPUESTO POR LA COMPAÑÍA. LA RETICENCIA O LA INEXACTITUD SOBRE HECHOS O CIRCUNSTANCIAS QUE CONOCIDAS POR LA COMPAÑÍA, LA HUBIEREN RETRAÍDO DE CELEBRAR EL CONTRATO, O INDUCIDO A ESTIPULAR CONDICIONES MAS ONEROSAS, PRODUCEN LA NULIDAD RELATIVA DEL SEGURO.

SI LA DECLARACIÓN NO SE HACE CON SUJECIÓN A UN CUESTIONARIO DETERMINADO, LA RETICENCIA O LA INEXACTITUD PRODUCEN IGUAL EFECTO SI EL TOMADOR HA ENCUBIERTO POR CULPA, HECHOS O CIRCUNSTANCIAS QUE IMPLIQUEN AGRAVACIÓN OBJETIVA DEL ESTADO DEL RIESGO.

SI LA INEXACTITUD O RETICENCIA PROVIENEN DE ERROR INCULPABLE DEL TOMADOR, EL PRESENTE CONTRATO CONSERVARÁ SU VALIDEZ, PERO LA COMPAÑÍA SOLO ESTARÁ OBLIGADA, EN CASO DE SINIESTRO, A PAGAR UN PORCENTAJE DE LA PRESTACIÓN ASEGURADA EQUIVALENTE AL QUE LA TARIFA O LA PRIMA ESTIPULADA EN EL CONTRATO REPRESENTE RESPECTO DE LA TARIFA O LA PRIMA ADECUADA AL VERDADERO ESTADO DEL RIESGO.

PARÁGRAFO.- RESCINDIDO EL CONTRATO EN LOS TÉRMINOS ANTERIORES, LA COMPAÑÍA TENDRÁ DERECHO A RETENER LA TOTALIDAD DE LA PRIMA A TITULO DE PENA.

CONDICIÓN QUINTA.- MODIFICACIÓN DEL ESTADO DEL RIESGO.

EL ASEGURADO O EL TOMADOR, SEGÚN EL CASO, ESTÁN OBLIGADOS A MANTENER EL ESTADO DEL RIESGO. EN TAL VIRTUD EL ASEGURADO O EL TOMADOR DEBERÁN COMUNICAR POR ESCRITO A LA COMPAÑÍA LOS HECHOS O CIRCUNSTANCIAS NO PREVISIBLES QUE SOBREVENGAN CON POSTERIORIDAD A LA CELEBRACIÓN DEL CONTRATO Y QUE SIGNIFIQUE AGRAVACIÓN DEL RIESGO O VARIACIÓN DE SU IDENTIDAD LOCAL. TAL NOTIFICACIÓN DEBE HACERSE CON ANTELACIÓN NO MENOR DE DIEZ (10) DÍAS A LA FECHA DE MODIFICACIÓN DEL RIESGO, SI ESTA DEPENDE DEL ARBITRIO DEL ASEGURADO O DEL TOMADOR, Y SI LE ES EXTRAÑA, DENTRO DE LOS DIEZ (10) DÍAS SIGUIENTES A AQUEL EN QUE TENGAN CONOCIMIENTO DE ELLA, CONOCIMIENTO QUE SE PRESUME TRANSCURRIDOS TREINTA (30) DÍAS CONTADOS DESDE EL MOMENTO DE LA MODIFICACIÓN. NOTIFICADA LA MODIFICACIÓN DEL

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

RIESGO, LA COMPAÑÍA PODRÁ REVOCAR EL CONTRATO O EXIGIR EL REAJUSTE A QUE HAYA LUGAR EN EL VALOR DE LA PRIMA.

CONDICIÓN SEXTA.- OBLIGACIONES DEL ASEGURADO EN CASO DE SINIESTRO.

AL OCURRIR ALGÚN SINIESTRO QUE PUDIERA DAR LUGAR A INDEMNIZACIÓN CONFORME A ESTE SEGURO, EL ASEGURADO DEBERÁ:

6.1. DAR AVISO A LA COMPAÑÍA DE LA OCURRENCIA DEL SINIESTRO DENTRO DE LOS TRES (3) DÍAS SIGUIENTES A AQUEL EN QUE HAYA CONOCIDO O DEBIDO CONOCER SU OCURRENCIA.

6.2. EN CASO DE RECLAMACIÓN EL BENEFICIARIO DEBERÁ ACREDITAR ANTE LA ASEGURADORA LA OCURRENCIA DEL SINIESTRO Y LA CUANTÍA DE LA PÉRDIDA DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 1077 DEL CÓDIGO DE COMERCIO, MEDIANTE LA UTILIZACIÓN DE MEDIOS PROBATORIOS ESTABLECIDOS EN LA LEY COLOMBIANA.

6.3. EN LOS CASOS EN QUE SE PRESENTE AL ASEGURADO CUALQUIER RECLAMACIÓN JUDICIAL O ADMINISTRATIVA POR RESPONSABILIDAD CIVIL AMPARADA POR LA PÓLIZA, EL ASEGURADO DEBERÁ INFORMAR TAL HECHO A LA COMPAÑÍA DENTRO DE LOS TRES (3) DÍAS HÁBILES SIGUIENTES A LA NOTIFICACIÓN DE LA DEMANDA O DE LA ACTUACIÓN ADMINISTRATIVA INSTAURADA EN SU CONTRA Y ABSTENERSE DE CONTRATAR LOS SERVICIOS DE ABOGADO, HASTA QUE NO RECIBA AUTORIZACIÓN ESCRITA DE LA COMPAÑÍA.

6.4. INFORMAR A LA COMPAÑÍA DENTRO DE LOS TRES (3) DÍAS SIGUIENTES A LA FECHA EN QUE TENGA CONOCIMIENTO DE TODA RECLAMACIÓN EXTRAJUDICIAL DE TERCEROS O PARIENTES DAMNIFICADOS O DE SUS CAUSAHABIENTES Y ACATAR LAS INSTRUCCIONES QUE ESTA LE IMPARTA AL RESPECTO.

6.5. EJECUTAR DENTRO DE SUS POSIBILIDADES TODOS LOS ACTOS QUE TIENDAN A EVITAR LA EXTENSIÓN O AGRAVACIÓN DEL HECHO QUE ORIGINE O PUEDA ORIGINAR UNA RESPONSABILIDAD A SU CARGO.

CUANDO EL ASEGURADO NO CUMPLA CON ESTAS OBLIGACIONES, LA COMPAÑÍA DEDUCIRÁ DE LA INDEMNIZACIÓN EL VALOR DE LOS PERJUICIOS QUE LE CAUSE DICHO INCUMPLIMIENTO.

CONDICIÓN SÉPTIMA.- LÍMITE ASEGURADO.

LOS LÍMITES ASEGURADOS INDICADOS EN LA CARÁTULA DE LA PÓLIZA, POR SINIESTRO TANTO PARA CADA EVENTO (SINIESTRO) COMO EN EL AGREGADO O VIGENCIA DE LA PÓLIZA CONSTITUYE EL LÍMITE MÁXIMO DE RESPONSABILIDAD DE LA COMPAÑÍA. LOS VALORES ASEGURADOS ESTABLECIDOS PARA LOS AMPAROS ADICIONALES SON SUBLÍMITES DENTRO DEL VALOR ASEGURADO TOTAL Y EL AMPARO BÁSICO NO OPERA EN ADICIÓN A ÉL.

PARÁGRAFO. VARIOS DAÑOS PRODUCIDOS DURANTE LA VIGENCIA DE LA PÓLIZA Y PROCEDENTES DE LA MISMA CAUSA (DAÑOS EN SERIE), SERÁN CONSIDERADOS COMO UN SOLO SINIESTRO OCURRIDO, EL CUAL A SU VEZ SE TENDRÁ COMO REALIZADO EN EL MOMENTO EN QUE OCURRA EL PRIMER DAÑO DE LA SERIE.

EL VALOR ASEGURADO DEL AMPARO BÁSICO (PLO) Y DE LOS AMPAROS ADICIONALES ASÍ COMO LOS DEDUCIBLES PACTADOS SERÁN CONSIGNADOS EN LA CARÁTULA DE LA PÓLIZA.

CONDICIÓN OCTAVA.- GARANTÍAS.

SIN AUTORIZACIÓN ESCRITA DE LA COMPAÑÍA, EL ASEGURADO NO PODRÁ INCURRIR EN GASTO ALGUNO, ASUMIR OBLIGACIONES, NI HACER PAGOS, NI CELEBRAR ARREGLOS O TRANSACCIONES CON LA VÍCTIMA DEL DAÑO O SUS CAUSAHABIENTES, NI RECONOCER ANTE ELLOS SU PROPIA RESPONSABILIDAD. ESTA ÚLTIMA DISPOSICIÓN NO COMPRENDE LA DE DECLARAR ANTE LA AUTORIDAD COMPETENTE SOBRE LA MATERIALIDAD DE LOS HECHOS CONSTITUTIVOS DEL SINIESTRO.

EL INCUMPLIMIENTO DE ESTOS COMPROMISOS O GARANTÍAS DARÁ LUGAR A LAS SANCIONES QUE ESTABLECE EL ARTÍCULO 1061 DEL CÓDIGO DE COMERCIO.

CONDICIÓN NOVENA. PÉRDIDA DEL DERECHO A LA INDEMNIZACIÓN.

LA COMPAÑÍA QUEDARÁ RELEVADA DE TODA RESPONSABILIDAD Y EL ASEGURADO PERDERÁ TODO DERECHO A LA INDEMNIZACIÓN EN CUALQUIERA DE LOS CASOS SIGUIENTES:

9.1. POR MALA FE DEL ASEGURADO O DEL BENEFICIARIO EN LA RECLAMACIÓN O COMPROBACIÓN DEL DERECHO AL PAGO DE DETERMINADO SINIESTRO.

9.2. POR OMISIÓN MALICIOSA, POR PARTE DEL ASEGURADO, DE SU OBLIGACIÓN DE DECLARAR A LA COMPAÑÍA, CONJUNTAMENTE CON LA NOTICIA DEL SINIESTRO, LOS SEGUROS COEXISTENTES SOBRE EL MISMO INTERÉS ASEGURADO.

9.3. POR RENUNCIA POR PARTE DEL ASEGURADO, A SUS DERECHOS CONTRA TERCEROS RESPONSABLES DEL SINIESTRO.

CONDICIÓN DÉCIMA. INSPECCIÓN.

LA COMPAÑÍA ESTARÁ FACULTADA PARA INSPECCIONAR LAS PROPIEDADES Y OPERACIONES DEL ASEGURADO. ASÍ MISMO, PODRÁ EXAMINAR LOS LIBROS Y REGISTROS CON EL FIN DE EFECTUAR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

COMPROBACIONES ACERCA DE LOS DATOS QUE SIRVEN DE BASE PARA EL CÁLCULO DE PRIMAS. ESTA FACULTAD SUBSISTIRÁ DURANTE EL TIEMPO DE VIGENCIA DE LA PÓLIZA Y POR UN AÑO MÁS, CONTADO A PARTIR DE SU VENCIMIENTO DEFINITIVO.

CONDICIÓN DÉCIMA PRIMERA.- REVOCACIÓN DEL SEGURO.

EL SEGURO OTORGADO POR LA PRESENTE PÓLIZA, PODRÁ SER REVOCADO:

11.1. POR EL ASEGURADO EN CUALQUIER MOMENTO MEDIANTE AVISO ESCRITO A LA COMPAÑÍA, EN CUYO CASO LA COMPAÑÍA DEVOLVERÁ LA PRIMA CORRESPONDIENTE AL PERIODO DE SEGURO NO TRANSCURRIDO CONFORME A LA TARIFA DE CORTO PLAZO.

11.2. POR VOLUNTAD DE LA COMPAÑÍA MEDIANTE AVISO ESCRITO QUE ESTA DARÁ AL ASEGURADO CON UNA ANTELACIÓN NO MENOS DE DIEZ (10) DÍAS DIRIGIDO A SU ÚLTIMA DIRECCIÓN CONOCIDA. EN ESTE CASO LA COMPAÑÍA DEVOLVERÁ A PRORRATA LA PARTE DE PRIMA CORRESPONDIENTE AL PERIODO DE SEGURO NO TRANSCURRIDO.

CONDICIÓN DÉCIMA SEGUNDA.- SUBROGACIÓN.

EN VIRTUD DEL PAGO DE LA INDEMNIZACIÓN Y POR MINISTERIO DE LA LEY, LA COMPAÑÍA SE SUBROGA HASTA CONCURRENCIA DE LA SUMA INDEMNIZADA, EN TODOS LOS DERECHOS DEL ASEGURADO CONTRA LAS PERSONAS RESPONSABLES DEL SINIESTRO.

CONDICIÓN DÉCIMA TERCERA.- SEGUROS SUSCRITOS CON OTRAS COMPAÑÍAS.

EN EL CASO DE PLURALIDAD O DE COEXISTENCIA DE SEGUROS, LOS ASEGURADOS DEBERÁN SOPORTAR LA INDEMNIZACIÓN EN PROPORCIÓN A LA CUANTÍA DE SUS RESPECTIVOS CONTRATOS, SIEMPRE QUE EL ASEGURADO HAYA ACTUADO DE BUENA FE. LA MALA FE EN LA CONTRATACIÓN DE ESTOS PRODUCE LA NULIDAD DEL CONTRATO. EN TODO CASO, EL TOMADOR AL SOLICITAR EL SEGURO DEBERÁ DECLARAR LOS SEGUROS COEXISTENTES.

EL TOMADOR DEBERÁ INFORMAR POR ESCRITO A LA COMPAÑÍA LOS SEGUROS DE IGUAL NATURALEZA QUE CONTRATE SOBRE EL MISMO INTERÉS DENTRO DEL TÉRMINO DE DIEZ (10) DÍAS HÁBILES CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE SU CELEBRACIÓN.

LA INOBSERVANCIA DE ESTA OBLIGACIÓN PRODUCIRÁ LA TERMINACIÓN DEL CONTRATO, A MENOS QUE EL VALOR CONJUNTO DE LOS SEGUROS NO EXCEDA EL MONTO EFECTIVO DEL PERJUICIO PATRIMONIAL OCASIONADO, EN CUYO CASO, CADA UNA DE LAS COMPAÑÍAS RESPONDERÁ PROPORCIONALMENTE DE ACUERDO CON EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO ESTABLECIDO EN CADA PÓLIZA.

CONDICIÓN DÉCIMA CUARTA.- PAGO DE PRIMA.

EL TOMADOR DEL SEGURO ESTÁ OBLIGADO AL PAGO DE LA PRIMA Y DEBERÁ HACERLO A MÁS TARDAR DENTRO DEL MES SIGUIENTE CONTADO A PARTIR DE LA FECHA DE LA ENTREGA DE LA PÓLIZA, O SI FUERE EL CASO, DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA.

CONDICIÓN DÉCIMA QUINTA.-NOTIFICACIONES.

CUALQUIER DECLARACIÓN QUE DEBAN HACER LAS PARTES POR EJECUCIÓN DE LAS ESTIPULACIONES ANTERIORES, DEBERÁ CONSIGNARSE POR ESCRITO CON EXCEPCIÓN DE LO DICHO EN LA CONDICIÓN SEXTA PARA EL AVISO DE SINIESTRO Y SERÁ PRUEBA SUFICIENTE DE LA NOTIFICACIÓN LA CONSTANCIA DEL ENVÍO DEL AVISO ESCRITO POR CORREO RECOMENDADO O CERTIFICADO, DIRIGIDO A LA ULTIMA DIRECCIÓN REGISTRADA POR LAS PARTES.

TAMBIÉN SERÁ PRUEBA SUFICIENTE DE LA NOTIFICACIÓN LA CONSTANCIA DE "RECIBIDO" CON LA FIRMA RESPECTIVA DE LA PARTE DESTINATARIA.

CONDICIÓN DÉCIMA SEXTA.- DOMICILIO.

PARA TODOS LOS EFECTOS DEL PRESENTE CONTRATO, SE FIJA COMO DOMICILIO DE LAS PARTES LA CIUDAD DE EXPEDICIÓN DE LA PÓLIZA EN LA REPÚBLICA DE COLOMBIA, SIN PERJUICIO DE LAS DISPOSICIONES LEGALES QUE RIGEN LA MATERIA.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

El Tomador

seguros mundial
NIT. 860.037.013-6

seguros mundial

tu compañía siempre

AMPAROS ADICIONALES AL AMPARO BÁSICO, PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES (PLO)

POR MEDIO DE LA CONTRATACIÓN DE LOS AMPAROS ADICIONALES DESCRITOS A CONTINUACIÓN SE AMPARAN LOS EVENTOS ALLÍ DESCRITOS, LOS CUALES ESTÁN EXCLUÍDOS DEL AMPARO BÁSICO PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES.

LA CONTRATACIÓN DE CADA UNO DE ESTOS AMPAROS Y SU VALOR ASEGURADO SE HARÁ CONSTAR EXPRESAMENTE EN LA CARÁTULA DE LA PÓLIZA.

AMPARO DE CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS INDEPENDIENTES

AMPARA LA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL EN QUE INCURRAN LOS CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTA INDEPENDIENTES AL SERVICIO DEL TOMADOR (CONTRATISTA) POR LO CUALES RESULTARE CIVILMENTE RESPONSABLE EL ASEGURADO EN VIRTUD DE LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 2347 DEL CÓDIGO CIVIL.

DEFINICIÓN: POR CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS INDEPENDIENTES SE ENTENDERÁ TODA PERSONA NATURAL O JURÍDICA QUE REALICE LABORES PARA EL TOMADOR (CONTRATISTA) EN DESARROLLO DEL CONTRATO DESCRITO EN LA CARÁTULA DE LA PÓLIZA.

EXCLUSIONES: EN ADICIÓN A LO ESTIPULADO EN LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA Y SALVO CONVENIO EXPRESO EN CONTRARIO, NO SE AMPARA LAS LESIONES A PERSONAS O DAÑOS A PROPIEDADES PROVENIENTES DE:

a) TODA RESPONSABILIDAD CIVIL DERIVADA DEL USO, TENENCIA O CONTROL DE VEHÍCULOS AUTOMOTORES.

b) TODA RESPONSABILIDAD CIVIL DERIVADA DEL USO, TENENCIA O CONTROL DE AEROPLANOS, AVIONES, EMBARCACIONES, BOTES, ETC.

c) EMPRESAS DE VIGILANCIA.

d) TODA RESPONSABILIDAD CIVIL PROPIA E INDEPENDIENTE.

e) DAÑOS A PROPIEDADES SOBRE LAS CUALES ESTÉN O HAYAN ESTADO TRABAJANDO LOS CONTRATISTAS O SUBCONTRATISTAS O SUS EMPLEADOS.

f) DAÑOS CAUSADOS A LA PERSONA O A LOS BIENES DE LOS CONTRATISTAS O SUBCONTRATISTAS O SUS EMPLEADOS.

g) LA COBERTURA OTORGADA TAMPOCO SE EXTIENDE A CUBRIR RECLAMACIONES POR RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL ENTRE LOS CONTRATISTAS O SUBCONTRATISTAS INDEPENDIENTES.

AMPARO PATRONAL.

ESTE AMPARO CUBRE LA RESPONSABILIDAD CIVIL EN QUE INCURRA EL TOMADOR (CONTRATISTA) EN SU CALIDAD DE EMPLEADOR, POR MUERTE O LESIONES A LOS EMPLEADOS A SU SERVICIO DURANTE LAS LABORES A ELLOS ASIGNADAS EN DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES OBJETO DEL CONTRATO DESCRITO EN LA CARÁTULA DE LA PÓLIZA COMO CONSECUENCIA DEL ACCIDENTE DE TRABAJO Y OPERA ÚNICA Y EXCLUSIVAMENTE EN EXCESO DE LAS OBLIGACIONES QUE POR VIRTUD DE LAS NORMAS DE SEGURIDAD SOCIAL DEBEN SER TRASLADADAS POR EL EMPLEADOR A LAS ADMINISTRADORAS DE RIESGOS PROFESIONALES Y EN NINGÚN EVENTO CUBRE PRESTACIONES SOCIALES NI OBLIGACIONES DE CARÁCTER LABORAL.

SOLO SERÁN EXIGIBLES BAJO EL PRESENTE SEGURO LAS INDEMNIZACIONES A QUE DE ACUERDO CON EL ARTÍCULO 216 DEL CÓDIGO SUSTANTIVO DEL TRABAJO TENGAN DERECHO LOS TRABAJADORES, PERO SIEMPRE EN EXCESO DE LA SEGURIDAD SOCIAL Y DEL SEGURO OBLIGATORIO DE ACCIDENTE DE TRANSITO (SOAT).

EXCLUSIONES:

LA COBERTURA OTORGADA BAJO ESTE AMPARO NO SE EXTIENDE A CUBRIR LOS PERJUICIOS PATRIMONIALES QUE CAUSE EL ASEGURADO CON MOTIVO DE LA RESPONSABILIDAD CIVIL, QUE EN SU ORIGEN O EXTENSIÓN, DIRECTA O INDIRECTAMENTE, SEAN CAUSADOS POR O PROVENGAN DE:

- ENFERMEDADES PROFESIONALES, ENDÉMICAS O EPIDÉMICAS, SEGÚN SU DEFINICIÓN LEGAL.
- ACCIDENTES DE TRABAJO QUE HAYAN SIDO PROVOCADOS DELIBERADAMENTE O POR CULPA GRAVE DEL EMPLEADO.

DEFINICIONES:

a) TRABAJADOR: SE ENTIENDE POR TRABAJADOR TODA PERSONA QUE PRESTA AL TOMADOR (CONTRATISTA) UN SERVICIO PERSONAL, MEDIANTE REMUNERACIÓN Y BAJO SU PERMANENTE DEPENDENCIA O SUBORDINACIÓN.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

b) ACCIDENTE DE TRABAJO: SE ENTIENDE POR ACCIDENTE DE TRABAJO TODO SUCESO IMPREVISTO Y REPENTINO QUE SOBREVENGA POR CAUSA O CON OCASIÓN DEL TRABAJO Y QUE PRODUZCA AL TRABAJADOR UNA LESIÓN ORGÁNICA O PERTURBACIÓN FUNCIONAL PERMANENTE O PASAJERA Y QUE NO HAYA SIDO PROVOCADO DELIBERADAMENTE O POR CULPA GRAVE DE LA VÍCTIMA

AMPARO DE VEHÍCULOS PROPIOS Y NO PROPIOS.

ESTE AMPARO CUBRE LA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL EN QUE INCURRA EL TOMADOR (CONTRATISTA) COMO CONSECUENCIA DIRECTA DE LA UTILIZACIÓN DE VEHÍCULOS AUTOMOTORES DE TRANSPORTE TERRESTRE, REMOLQUES O SEMIREMOLQUES, DE SU PROPIEDAD O TOMADOS EN ARRENDAMIENTO, USUFRUCTO O COMODATO, EN DESARROLLO DEL CONTRATO DESCRITO EN LA CARÁTULA DE LA PÓLIZA.

PARA TODOS LOS EFECTOS DE LA PRESENTE PÓLIZA, SE ENTENDERÁ COMO VEHÍCULO TODO AUTOMOTOR DE TRANSPORTE TERRESTRE, REMOLQUE O SEMIREMOLQUE MANTENIDO POR EL TOMADOR (CONTRATISTA) EN CALIDAD DE ARRENDAMIENTO O DE COMODATO, Y QUE REQUIERA UNA PLACA PARA MOVILIZARSE EN VÍAS PÚBLICAS.

LA COBERTURA DEL PRESENTE ANEXO OPERA ÚNICA Y EXCLUSIVAMENTE EN EXCESO DE LOS SIGUIENTES LÍMITES POR EVENTO: $50.000.000 PARA DAÑOS MATERIALES; $50.000.000 PARA LESIONES O MUERTE A UNA PERSONA Y $100.000.000 PARA LESIONES O MUERTE A DOS O MAS PERSONAS. INDEPENDIENTE QUE EL VEHÍCULO QUE OCASIONE EL DAÑO ESTE O NO ASEGURADO POR UNA PÓLIZA DE AUTOMÓVILES. EN ESTE ÚLTIMO EVENTO LOS LÍMITES DESCRITOS OPERARÁN COMO DEDUCIBLE.

EXCLUSIONES

EL PRESENTE ANEXO NO SE EXTIENDE A AMPARAR LA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DEL TOMADOR (CONTRATISTA) PROVENIENTE DE:

a) LA UTILIZACIÓN DEL CUALQUIER AUTOMOTOR EN LABORES DE SERVICIO PÚBLICO.

b) LOS DAÑOS POR PÉRDIDAS. AVERÍA O CUALQUIER OTRO CONCEPTO QUE SE PRODUZCA EN LOS OBJETOS TRANSPORTADOS POR LOS AUTOMOTORES MATERIA DEL PRESENTE AMPARO.

c) LA UTILIZACIÓN EN EL GIRO DE LOS NEGOCIOS DEL ASEGURADO DE VEHÍCULOS DE PROPIEDAD DE SUS TRABAJADORES.

d) DAÑOS O DESAPARICIÓN DE LOS VEHÍCULOS ASEGURADOS, SUS ACCESORIOS O CONTENIDO, O LA CARGA TRANSPORTADA.

e) PÉRDIDAS O DAÑOS A LOS VEHÍCULOS AUTOMOTORES MATERIA DE LA PRESENTE COBERTURA, ASÍ COMO A SUS ACCESORIOS Y A LOS BIENES TRANSPORTADOS EN TALES VEHÍCULOS AUTOMOTORES, INCLUYENDO LAS OPERACIONES DE CARGUE Y DESCARGUE.

LA COBERTURA OTORGADA BAJO ESTE AMPARO NO SE EXTIENDE A CUBRIR LOS PERJUICIOS QUE CAUSE EL ASEGURADO CON MOTIVO DE LA RESPONSABILIDAD CIVIL, QUE EN SU ORIGEN O EXTENSIÓN, DIRECTA O INDIRECTAMENTE, SEAN CAUSADOS POR O PROVENGAN DE LOS RIESGOS NO AMPARADOS BAJO LA PÓLIZA DE SEGURO DE AUTOMÓVILES QUE CUBRAN LOS VEHÍCULOS PROPIOS Y NO PROPIOS OBJETO DE COBERTURA BAJO ESTE AMPARO.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Seguros Mundial

EL TOMADOR

Seguros Mundial
NIT. 860.037.013-6

COMPAÑIA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
CALLE 33 No. 6B-24 PISOS 2 Y 3 TELEFONO 285 5600 BOGOTA, D.C.

DIRECTOR DE OBRA

HOJA DE VIDA DEL PERSONAL PROFESIONAL

NOMBRE: CARLOS HERNAN GOYENECHE CH.
IDENTIFICACION: 79.685.611 de Bogota
MATRICULA: 25202-70925 CND
PROFESIÓN: INGENIERO CIVIL
DE PLANTA DE LA FIRMA (X) POR CONTRATAR ( )

FORMACIÓN ACADÉMICA

NOMBRE DEL ESTABLECIMIENTO	FECHA DE GRADO (MES- AÑO)	DURACIÓN DE ESTUDIO MESES	TITULO OBTENIDO
Pontificia Universidad Javeriana	1996	60 Meses	Ingeniero Civil
Universidad Pontificia Bolivariana	2014	12 Meses	Especialización en Gerencia para Ingenieros.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

IDENTIFICACIÓN DE LAS FIRMAS CONTRATATES	NIVEL DE RESPONSABILIDAD	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS	DURACIÓN DE / A MES-AÑO / MES-AÑO	
Consorcio Imhotep	Gerente	HIDROITUANGO Construción de la infraestructura vial y explanaciones para campamentos y subestación del proyecto Hidroeléctrico Ituango. Este proyecto incluye la construcción de cuatro (4) Puentes metálicos, dos (2) Puentes en voladizos sucesivos, nueve (9) Puentes de vigas postensadas y/o reforzadas, nueve (9) Puentes de losa reforzada.	ene-10	sep-15
Consorcio Imhotep	Gerente	TRANSMILENIO FASE III (feb. 2010 - jun 2012) Construcción de los puentes Carrera 13 Calle 26. Construcción Puente Avenida Caracas Calle 26. Construcción Puente Carrera 10 Calle 26. Construcción Puente Carrera 7 Calle 26. Construcción de las estructuras viales (Muros de contención costado Norte Calle 26, desde la carrera 5 hasta la carrera 20) (feb 2010 - feb 2012) Construcción de la infraestructura vial y la superestructura de la estación subterranea Museo Nacional (jun. 2011 - dic 2012).	feb-10	dic-12
Consorcio Imhotep	Gerente	**CONCESIÓN AUTOPISTAS DEL CAFE.** **Construcción proyecto vial Doble calzada Pereira - Santa Rosa - Chinchina. (oct 2010 - oct 2012).** La cual incluye la construcción de los siguientes puentes: Construcción Puente La Postrera (nov 2009 - mar 2010) Construcción Calzada Elevada 78 (nov 2009 - dic 2009) Construcción Puente El Edén (jul 2010 - nov 2010) **Construcción proyecto vial Variante Sur de Pereira. (oct 2010 - oct 2012).** La cual incluye la construcción de los siguientes Puentes: *Construcción Puente En Voladizos Sucesivos en la Quebrada Condina *Construcción Puente en Voladizos Sucesivos Km9+600 *Construcción Puente en Voladizos Sucesivos Km11+600 *Construcción Puente En Voladizos Sucesivos Km10+700 *Construcción Calzada Elevada Km 7+300 *Construcción Puente km+7+100 *Construcción Puente En Voladizos Sucesivos La Quiebra Del Billar.	nov-09	oct-12

HOJA DE VIDA DEL PERSONAL PROFESIONAL

NOMBRE: CARLOS HERNAN GOYENECHE CH.
IDENTIFICACION: 79.685.611 de Bogota
MATRICULA: 25202-70925 CND
PROFESIÓN: INGENIERO CIVIL
DE PLANTA DE LA FIRMA (X) POR CONTRATAR ( )

FORMACIÓN ACADÉMICA

NOMBRE DEL ESTABLECIMIENTO	FECHA DE GRADO (MES- AÑO)	DURACIÓN DE ESTUDIO MESES	TITULO OBTENIDO
Pontificia Universidad Javeriana	1996	60 Meses	Ingeniero Civil
Universidad Pontificia Bolivariana	2014	12 Meses	Especialización en Gerencia para Ingenieros.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

IDENTIFICACIÓN DE LAS FIRMAS CONTRATATES	NIVEL DE RESPONSABILIDAD	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS	DURACIÓN DE / A MES-AÑO / MES-AÑO	
Consorcio Imhotep	Gerente	PROYECTO DESARROLLO VIAL DEL ABURRA NORTE (nov 2009 - sep 2010). El cual incluye la construcción de los siguientes Puentes: Construcción Puentes Hatillo (jul 2010 - sep 2010) Construccion Puentes Isaza (nov 2009 - jun 2010) Construcción Puentes En Voladizos Sucesivos Doble Calzada Hatillo - Barbosa (jul 2010 - sep 2010)	nov-09	sep-10
Mincivil S.A.	Director de Obra	Pavimentación de Vías Municipio de Bello. Pavimentación de la Vía Sajonia Aeropuerto. Obras de parcheo generalizado en la vía a Santa Elena. Fresado, repavimentación y obras complementarias en el municipio de Medellín y sus corregimientos Mejoramiento Y Mantenimiento De La Carretera Cisneros - Puerto Berrio - Puente Sobre El Río Magdalena , Ruta 6206 Contratante Instituto Nacional de Vías. Suministro de mezclas asfálticas en caliente para el Municipio de Medellín. Diseños y construcción de las obras que hacen parte del proyecto vial denominado Desarrollo vial del Aburra Norte - incluido su mantenimiento durante la construcción y/o rehabilitación, la construcción de la infraestructura de operación (obras civiles e instalaciones necesarias) de todos los sectores dentro del Contrato de Concesión 97-CO-20-1738 suscrito con el Departamento de Antioquia y el Área Metropolitana del Valle del Aburrá.	sep-06	nov-09
Prodesa S.A.	Director de Presupuesto y Programación	Dirección Financiera con funciones de contraloria y control en la ejecución de los proyectos. Elaboración de presupuestos, programas de obra y control de costos	dic-05	sep-06
Prodeinco Ltda	Ingeniero Jefe de Equipo y Cordinador de Licitaciones	Coordinación y administración de maquinaria pesada para la construcción de obras civiles.	dic-03	dic-05
Interestudios Ingenieria Ltda.	Ingeniero Director de obra	Dirección de la obra objeto del contrato No. 002 de 2003 para la construcción de obras civiles para el CPF, que incluyeron construcción de piscinas en concreto para separador API y torre de enfriamiento, red de aguas lluvias y aguas aceitosas, dique y mur	abr-03	dic-03
GPM Ingenieros Contratistas	Directora de Obra	Dirección de la obra objeto del contrato No. 001 de 2003, para la adecuación de terraplanes y movimiento de tierras en el campo petrolero Rubiales ubicada en puerto Gaitan	ene-03	abr-03

HOJA DE VIDA DEL PERSONAL PROFESIONAL

NOMBRE: CARLOS HERNAN GOYENECHE CH.
IDENTIFICACION: 79.685.611 de Bogota
MATRICULA: 25202-70925 CND
PROFESIÓN: INGENIERO CIVIL
DE PLANTA DE LA FIRMA (X) POR CONTRATAR ( )

FORMACIÓN ACADÉMICA

NOMBRE DEL ESTABLECIMIENTO	FECHA DE GRADO (MES-AÑO)	DURACIÓN DE ESTUDIO MESES	TITULO OBTENIDO
Pontificia Universidad Javeriana	1996	60 Meses	Ingeniero Civil
Universidad Pontificia Bolivariana	2014	12 Meses	Especialización en Gerencia para Ingenieros.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

IDENTIFICACIÓN DE LAS FIRMAS CONTRATATES	NIVEL DE RESPONSABILIDAD	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS	DURACIÓN DE / A MES-AÑO / MES-AÑO	
Carlos H. Goyeneche Ch.	Director de Obra	Construcción de Dos Pontones en la vía Cartago - El Salado - La Chorrera en los KM K5+300 Y K6+400, Municipio San Pedro de Cartago, Departamento de Nariño.	ene-02	abr-02
Codine Ltda	Director de Obra.	Construcción del Muro en Tierra reforzada con Geomallas. Mantenimiento de la Vía duitama la palmera . Mantenimiento de la Vía Chiquinquirá - Tunja .	jun-01	ene-03
Carlos H. Goyeneche Ch.	Director de Obra	Construcción de muro en concreto sobre rieles hincados en la vía que de Santa Maria conduce a San Luis de Gaceno.	dic-99	mar-00
Carlos H. Goyeneche Ch.	Director de Obra	Construcción de alcantarilla de 90cm de diametro y ampliación de Box Coulverts.	dic-99	mar-00
Carlos H. Goyeneche Ch.	Director de Obra	Interventoria Técnica y administrativa para la Construcción del puesto de Salud Municipal.	ago-99	nov-99
Carlos H. Goyeneche Ch.	Director de Obra	Rehabilitación del Puente Alvaro Diaz sobre el Rio Garagoa.	oct-99	dic-99
Carlos H. Goyeneche Ch.	Director de Obra	Construcción Aula Escuela Barranco Negro en la vereda Merchán.	ago-99	sep-99
Carlos H. Goyeneche Ch.	Director de Obra	Emergencia en la Vía Sisga - Guateque km 41+250.	ene-99	abr-99
Carlos H. Goyeneche Ch.	Director de Obra	Rehabilitación del Puente la Gritona.	ago-98	dic-98

Medellín, Septiembre 03 de 2015

A QUIEN CORRESPONDA:

CONSORCIO IMHOTEP
Nit.900.264.864-4

CERTIFICA QUE:

El Ingeniero Civil **CARLOS H. GOYENECHE CH.**, identificado con la cédula 79.685.611 de Bogotá. Ha trabajado en nuestra empresa en los siguientes proyectos.

EXPERIENCIA ESPECIFICA DE LA EMPRESA			
RAZÓN SOCIAL	**NIVEL DE RESPONSABILIDAD**	**PROYECTO**	**PERIODO LABORADO**
Consorcio Imhotep	Gerente	HIDROITUANGO Construción de la infraestructura vial y explanaciones para campamentos y subestación del proyecto Hidroeléctrico Ituango. Este proyecto incluye la construcción de cuatro (4) Puentes metálicos, dos (2) Puentes en voladizos sucesivos, nueve (9) Puentes de vigas postensadas y/o reforzadas, nueve (9) Puentes de losa reforzada.	Enero 2010 - Septiembre 2015
Consorcio Imhotep	Gerente	TRANSMILENIO FASE III (feb. 2010 - jun 2012) Construcción de los puentes Carrera 13 Calle 26. Construcción Puente Avenida Caracas Calle 26. Construcción Puente Carrera 10 Calle 26. Construcción Puente Carrera 7 Calle 26. Construcción de las estructuras viales (Muros de contención costado Norte Calle 26, desde la carrera 5 hasta la carrera 20) (feb 2010 - feb 2012) Construcción de la infraestructura vial y la superestructura de la estación subterranea Museo Nacional (jun. 2011 - dic 2012).	Febrero 2010 - Diciembre 2012
Consorcio Imhotep	Gerente	**CONCESIÓN AUTOPISTAS DEL CAFE.** **Construcción proyecto vial Doble calzada Pereira - Santa Rosa - Chinchina. (oct 2010 - oct 2012).** La cual incluye la construcción de los siguientes puentes: Construcción Puente La Postrera (nov 2009 - mar 2010) Construcción Calzada Elevada 78 (nov 2009 - dic 2009) Construcción Puente El Edén (jul 2010 - nov 2010) **Construcción proyecto vial Variante Sur de Pereira. (oct 2010 - oct 2012).** La cual incluye la construcción de los siguientes Puentes: •Construcción Puente En Voladizos Sucesivos en la Quebrada Condina •Construcción Puente en Voladizos Sucesivos Km9+600 •Construcción Puente en Voladizos Sucesivos Km11+600 •Construcción Puente En Voladizos Sucesivos Km10+700 •Construcción Calzada Elevada Km 7+300 •Construcción Puente km+7+100 •Construcción Puente En Voladizos Sucesivos La Quiebra Del Billar.	Noviembre 2009 - Octubre 2012

Consorcio Imhotep	Gerente	PROYECTO DESARROLLO VIAL DEL ABURRA NORTE (nov 2009 - sep 2010). El cual incluye la construcción de los siguientes Puentes: Construcción Puentes Hatillo (jul 2010 - sep 2010) Construccion Puentes Isaza (nov 2009 - jun 2010) Construcción Puentes En Voladizos Sucesivos Doble Calzada Hatillo - Barbosa (jul 2010 - sep 2010)	Noviembre 2009 - Septiembre 2010

Cualquier información adicional por favor contactarnos.

Atentamente,

ANGELA M DIAZ C.

ANGELA MARIA DIAZ C.
Jefa de Gestión Humana
IMHOTEP

Medellín, Noviembre 11 de 2009

A QUIEN CORRESPONDA:

MINCIVIL S.A.
Nit.890.930.545-1

CERTIFICA QUE:

El Ingeniero Civil **CARLOS H. GOYENECHE CH.**, identificado con la cédula 79.685.611 de Bogotá. Ha trabajado en nuestra empresa en los siguientes proyectos.

EXPERIENCIA ESPECIFICA DE LA EMPRESA			
RAZÓN SOCIAL	**NIVEL DE RESPONSABILIDAD**	**PROYECTO**	**PERIODO LABORADO**
Mincivil S.A.	Director de Obra	Pavimentación de Vías Municipio de Bello. Pavimentación de la Vía Sajonia Aeropuerto. Obras de parcheo generalizado en la vía a Santa Elena. Fresado, repavimentación y obras complementarias en el municipio de Medellín y sus corregimientos Mejoramiento Y Mantenimiento De La Carretera Cisneros - Puerto Berrio - Puente Sobre El Río Magdalena , Ruta 6206 Contratante Instituto Nacional de Vías. Suministro de mezclas asfálticas en caliente para el Municipio de Medellin. Diseños y construcción de las obras que hacen parte del proyecto vial denominado Desarrollo vial del Aburra Norte - incluido su mantenimiento durante la construcción y/o rehabilitación, la construcción de la infraestructura de operación (obras civiles e instalaciones necesarias) de todos los sectores dentro del Contrato de Concesión 97-CO-20-1738 suscrito con el Departamento de Antioquia y el Área Metropolitana del Valle del Aburrá.	Septiembre 14 de 2006 - Noviembre 11 de 2009

Cualquier información adicional por favor contactarnos.

Atentamente,

MARIA JOSE BOTERO COTES
Jefa de Gestión Humana

Bogota DC, Septiembre 23 de 2003

A QUIEN CORRESPONDA:

CARLOS GOYENECHE CH.
C.C. 79.685.611 de Bogotá

CERTIFICA QUE:

Ejecutó los siguientes contratos desempeñandose como Director de Obra.

EXPERIENCIA ESPECIFICA DE LA EMPRESA				
RAZON SOCIAL	NIVEL DE RESPONSABILIDAD	PROYECTO	ENTIDAD CONTRATANTE	PERIODO LABORADO
Carlos H. Goyeneche Ch.	Director de Obra	Construcción de Dos Pontones en la vía Cartago - El Salado - La Chorrera en los KM K5+300 Y K6+400, Municipio San Pedro de Cartago, Departamento de Nariño.	FONDO NACIONAL DE CAMINOS VECINALES	Enero de 2002 a Abril de 2002
Carlos H. Goyeneche Ch.	Director de Obra	Construcción de muro en concreto sobre rieles hincados en la vía que de Santa María conduce a San Luis de Gaceno.	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS	Diciembre de 1999 a Marzo de 2000
Carlos H. Goyeneche Ch.	Director de Obra	Construcción de alcantarilla de 90cm de diametro y ampliación de Box Coulverts.	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS	Diciembre de 1999 a Marzo de 2000
Carlos H. Goyeneche Ch.	Director de Obra	Interventoria Técnica y administrativa para la Construcción del puesto de Salud Municipal.	MUNICIPIO DE CHIVATA	Agosto de 1999 a Noviembre de 1999
Carlos H. Goyeneche Ch.	Director de Obra	Rehabilitación del Puente Alvaro Diaz sobre el Rio Garagoa.	GOBERNACIÓN DE BOYACA.	Octubre de 1999 a Diciembre de 1999
Carlos H. Goyeneche Ch.	Director de Obra	Construcción Aula Escuela Barranco Negro en la vereda Merchán.	MUNICIPIO DE SABOYA	Agosto de 1999 a Septiembre de 1999
Carlos H. Goyeneche Ch.	Director de Obra	Emergencia en la Vía Siapa - Guaicepe km 41+250.	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS	Enero de 1999 a Abril de 1999
Carlos H. Goyeneche Ch.	Director de Obra	Rehabilitación del Puente la Gritona.	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS	Agosto de 1998 a Diciembre de 1998

Atentamente.

CARLOS GOYENECHE CH.
C.C. 79.685.611 de Bogotá

CARTA DE COMPROMISO

Medellín, 4 de septiembre de 2015

Doctor
Orlando Santiago Cely
Sector Transporte Fondo de Adaptación
Calle 72 No. 7-64, 10 piso – edificio Acciones y Valores
Bogotá DC

REFERENCIA: **Contrato No 127 DE 2015, PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA INTERCONEXIÓN VIAL YATI – BODEGA - DEPARTAMENO BOLIVAR.**

Respetado Doctor,

Yo CARLOS HERNAN GOYENECHE CH identificado con cedula de ciudanía N° 79.685.611 con profesión Ingeniero Civil y tarjeta profesional 25202-70925 CND, presento a ustedes mi carta de compromiso como Ingeniero Director de Obra para el proyecto de referencia con el CONSORCIO NACIONAL YATI.

Así mismo certifico que mi dedicación para el desarrollo del contrato será del 100 %.

Atentamente,

CARLOS HERNAN GOYENECHE CH.
CC 79.685.611 de Bogotá
N° de tarjeta profesional 25202-70925 CND

INGENIERO RESIDENTE

CURRICULUM VITAE

HOJA DE VIDA

NOMBRE:	ALEJANDRO JARAMILLO URIBE
MATRICULA:	05202 - 42863
SECCIONAL:	ANTIOQUIA
CC:	71'669.300 DE MEDELLIN
AÑOS CON ULTIMA FIRMA:	25 MESES
AÑOS CON OTRAS FIRMAS:	18 AÑOS Y 6 MESES

EDUCACION UNIVERSITARIA Y ESPECIALIZACION

NOMBRE DEL ESTABLECIMIENTO	AÑO GRADO	TITULO
COLEGIO SALESIANO EL SUFRAGIO	1985	BACHILLER
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	1991	INGENIERO CIVIL
UNIVWERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA	2011	ESP. EN GERENCIA DE PROYECTOS

ULTIMOS CARGOS OCUPADOS

ULTIMOS CARGOS OCUPADOS	DE	A
1. CONSORCIO MISPE ITUANGO - DIRECTOR TECNICO	19-Mar-13	ACTUAL
2. CONSORCIO PESCADERO 1 -DIRECTOR TECNICO	1-Dec-10	27-Nov-13
3. CONASFALTOS S.A - DIRECTOR TECNICO	25-Aug-08	10-Nov-10
4.CONSTRUCCIONES EL CONDOR S.A. - ING. RESIDENTE Y DIRECTOR DE OBRA	23-Jul-97	25-Aug-08
5.CONCONCRETO - ING. RESIDENTE	14-Feb-94	17-Jul-97
6.CONSTRUCCIONES DE EDIFICIOS LTDA. - ING. RESIDENTE	15-Feb-92	30-Dec-93

PRINCIPALES CONTRATOS EN QUE HA INTERVENIDO

NOMBRE DE LA OBRA	EMPRESA	UBICACION	CARGO	CONTRATANTE	FECHA DE	FECHA A
CONTRATO No. CT-1-2013-000001, CONSTRUCCIÓN DE LA VÍA ENTRE PUERTO VALDIVIA Y EL CITIO DE PRESA DEL PROYECTO ITUANGO.	CONSORCIO MISPE ITUANGO	VALLE DE TOLEDO	RESIDENTE DE OBRA - DIRECTOR DE OFICINA DE PROGRAMACION Y PRESUPUESTOS	EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN	19-Mar-13	ACTUAL
CONTRATO NO. 015-2009, CONSTRUCCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL Y EXPLANACIONES PARA CAMPAMENTOS Y SUBESTACIÓN DEL PROYECTO HIDROELÉCTRICO ITUANGO, GRUPO I Y II.	CONSORCIO PESCADERO I	VALLE DE TOLEDO	RESIDENTE DE OBRA - DIRECTOR DE OFICINA DE PROGRAMACION Y PRESUPUESTOS	EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN	1-Dec-10	27-Nov-13
PAVIMENTACION DE VIAS URBANAS EN EL MUNICIPIO DE LA CEJA, POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS NO REAJUSTABLES.	CONASFALTOS S.A	LA CEJA	DIRECTOR DE OBRA	MUNICIPIO DE LA CEJA	21-Apr-09	27-Nov-09
SUBCONTRATO DE COLOCACION DE MEZCLAS Y BASE GRANULAR EN - CONSTRUCCIÓN DEL CORREDOR TRONCAL DE LA CARRERA 55 ENTRE FATELARES (CALLE 59) Y LA UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA Y LA CALLE 67 (BARRANQUILLA) ENTRE CARRERA 55 Y PALOS VERDES CON UNA LONGITUD APROXIMADA DE 2.3 KM.	CONASFALTOS S.A	MEDELLIN	DIRECTOR DE OBRA	CONSORCIO AIA - ESTYMA	28-Jan-09	27-Nov-09
CONSTRUCCIÓN DEL PLAN DE INFRAESTRUCTURA VIAL URBANO EN LA CALLE 43 (AVENIDA LUIS CARLOS GALÁN) ENTRE LA CARRERA 56 Y LA GLORIETA DE 4 ESQUINAS."	CONASFALTOS S.A	RIONEGRO	DIRECTOR DE OBRA	MUNICIPIO DE RIONEGRO	24-Mar-09	27-Nov-09

PAVIMENTACION DE LA VIA LA ESE-CAMPAMENTO	CONASFALTOS S.A	CAMPAMENTO	DIRECTOR DE OBRA	GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA	26-May-09	27-Nov-09
DOBLE CALZADA PALMAS-COUNTRY - CHUSCALITO	CONASFALTOS S.A	VIA LAS PALMAS	DIRECTOR DE OBRA	CONSORCIO PALMAS 4 CC	25-Aug-08	27-Nov-09
AMPLIACIÓN DOBLE CALZADA LOS BALSOS INCLUYE INTERCAMBIO VÍAS CRUCE AVENIDA EL POBLADO	CONASFALTOS S.A	MEDELLIN AV. LOS BALSOS DEL POBLADO	DIRECTOR DE OBRA	PÓRTICOS INGENIEROS CIVILES S.A.	25-Aug-08	10-Jun-09
CONSTRUCCIÓN TRAMO DEL METROPLUS DE LA CARRERA 55 ENTRE CALLES 59 Y 67 Y DE LA CALLE 67 ENTRE CARRERAS 55 Y PALOS VERDES.	CONASFALTOS S.A	MANRRIQUE	DIRECTOR DE OBRA	CONSORCIO AIA – ESTYMA	25-Aug-08	30-Nov-08
REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO PERIÓDICO DE LA VÍA CALDAS - ANGELÓPOLIS	CONASFALTOS S.A	BELLO	DIRECTOR DE OBRA	CONSORCIO MANTENIMIENTOS DEL SUROESTE	25-Aug-08	15-Mar-09
DIRECTOR TECNICO DE OBRAS	CONASFALTOS S.A	BELLO	DIRECTOR TECNICO		25-Aug-08	10-Nov-10
ESTUDIOS, DISEÑOS ADICIONALES, CONSTRUCCION, REHABILITACION, OPERACIÓN, MANTENIMIENTO Y DEMAS TRABAJOS Y SERVICIOS PARA EL DESARROLLO VIAL DEL ABURRA NORTE.	C. EL CONDOR S.A	BELLO	RESIDENTE DE OBRA	CONSORCIO CONSTRUCTOR ABURRA NORTE COCAN - HATOVIAL S.A.	1-Jul-07	25-Aug-08
CONSTRUCCION DEL CORREDOR TRONCAL DE MEDELLIN DEL SISTEMA INTEGRADO DE TRANSPORTE MASIVO PARA EL VALLE DE ABURRA METROPLUS DE LA CARRERA 45.	C. EL CONDOR S.A	MEDELLIN	RESIDENTE DE OBRA	METROPLUS S.A.	11-Aug-06	30-May-07
ADECUACION DEL TRAMO COMPRENDIDO ENTRE LA AV. CIUDAD DE VILLAVICENCIO Y LIMITE CON EL MUNICIPIO DE SOACHA, PERTENECIENTE A LA TRONCAL TRANSMILENIO NQS.	C. EL CONDOR S.A	SANTA FE BOGOTA	RESIDENTE DE OBRA	TRANSMILENIO DEL SUR S.A.	17-Jun-04	24-Feb-06
MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA CARRETERA ISNOS - SOBRERILLOS, RUTA 2002	C. EL CONDOR S.A	HUILA	INGENIERO DIRECTOR	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS	27-Jan-03	27-Aug-03
MEJORAMIENTO Y PAVIMENTACION DE LA CARRETERA MOCOA - PITALITO	C. EL CONDOR S.A	MOCOA - PITALITO	INGENIERO DIRECTOR	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS	6-Apr-01	20-Jan-03
MOVIMIENTO DE TIERRAS Y OBRAS CIVILES VARIAS PARA LA CONSTRUCCION DE LA CARRETERA ALTAMIRA - FLORENCIA	C. EL CONDOR S.A	FLORENCIA	INGENIERO RESIDENTE	CONSORCIO CONCAY INECON-TE	17-Jan-00	5-Apr-01
REHABILITACION DEL SECTOR 3: LA MATA - SAN ROQUE, DE LA CARRETERA BUCARAMANGA - SANTA MARTA	C. EL CONDOR S.A	BUCARAMANGA	INGENIERO RESIDENTE	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS	16-Aug-99	30-Dec-99
CONSTRUCCION DEL SECTOR ORRAPIHUASI - JUNTAS - DEPRESION EL VERGEL DE LA CARRETERA ALTAMIRA - FLORENCIA	C. EL CONDOR S.A	FLORENCIA	INGENIERO RESIDENTE	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS	23-Jul-97	15-Aug-99
CONSTRUCCION LOCACIONES PETROLERAS FLOREÑA O, CUSIOANA XT, VOLCANERA, Y EL MORRO	CONCONCRETO	CASANARE	INGENIERO RESIDENTE	BRITISH PETROLEUM EXPLORATION	22-May-97	17-Jul-97
CONSTRUCCION DE DE LAS LOCACIONES PETROLERAS, CASANARE T.C. Y FLOREÑA.	CONCONCRETO	CASANARE	INGENIERO RESIDENTE	BRITISH PETROLEUM EXPLORATION	25-Nov-96	20-May-97

AMPLIACION, RECTIFICACION Y PAVIMENTACION DE LA VIA SANTAFE DE ANTIOQUIA - ANZA.	CONCONCRETO	SANTAFE DE ANTIOQUIA	INGENIERO RESIDENTE	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS	5-Sep-94	20-Nov-96
CONSTRUCCION DE PLANTA DE LAMINACION, PLANTA DE TUBERIA Y OBRAS DE CONCRETO EN SIMESA.	CONCONCRETO	MEDELLIN	INGENIERO RESIDENTE	SIMESA	14-Feb-94	2-Sep-94
CONSTRUCCION DE EDIFICACIONES: CAMERINOS Y PISCINA EN COLISEO AURELIO MEJIA; ESTRUCTURA Y OBRA BLANCA EN URBANIZACION VILLAS DE SAN JOSE.	CONEDIL LTDA	MEDELLIN	INGENIERO RESIDENTE	CONSTRUCCIONES DE EDIFICIOS LTDA.	15-Feb-92	30-Dec-93

CONSTRUCCIONES
EL CONDOR S.A.
INGENIEROS CONTRATISTAS

ICONTEC
CERTIFICADO
DE GESTION
DE LA CALIDAD
Código No 129-1
CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURA VIAL, OBRAS DE URBANISMO, TÚNELES, VIADUCTOS Y REDES.
Norma NTC ISO 9001:2000

Medellín, 25 de agosto de 2008

CERTIFICAMOS

Que el ingeniero **ALEJANDRO JARAMILLO URIBE** identificado con cédula Nº 71.669.300, laboró en nuestra Compañía desde el 23 de julio de 1997 hasta el 24 de agosto de 2008, desempeñando el cargo de **INGENIERO RESISENTE CIVIL e INGENIERO DIRECTOR DE PROYECTOS,** su retiro de la empresa fue voluntario.

Si desean algún dato adicional llamar a nuestras oficinas.

Cordialmente.

Sandra Alcaraz B.
SANDRA ALCARAZ BORJA
Coordinadora de Relaciones Laborales

TRANSMILENIO DEL SUR S.A.

Bogotá, 13 de Abril de 2007

CERTIFICACIÓN

La sociedad Concesionaria TRANSMILENIO DEL SUR S.A., certifica que el Ingeniero **ALEJANDRO JARAMILLO URIBE,** con cédula No. 71.669.300 de Medellín, se desempeñó desde 05 de junio de 2004 hasta 30 de octubre de 2006 como **INGENIERO RESIDENTE** del CONSORCIO AUTOSUR conformado por Construcciones Civiles Conciviles S.A. y Construcciones El Cóndor S.A., en la ejecución del contrato de Adecuación del Tramo comprendido entre la Avenida Ciudad de Villavicencio y el límite con el municipio de Soacha, perteneciente a la Troncal Transmilenio NQS y la construcción de la estación cabecera y patio (garaje) y mantenimiento de la estación cabecera de la Troncal NQS.

En constancia se firma el día 13 de abril de 2007

GUSTAVO A. GÓMEZ GONZÁLEZ
GERENTE
TRANSMILENIO DEL SUR

COCAN
Consorcio Constructor
Aburra Norte
Nit:900139471-9

A QUIEN PUEDA INTERESAR

Certificamos que el ingeniero **ALEJANDRO JARAMILLO URIBE**, identificado con C.C. N° 71.669.300 de Medellín, y con matricula profesional N° 42863 del Consejo Profesional Nacional de Ingeniería, Seccional Antioquia, labora desde el 01 de Julio de 2007 hasta la fecha como Ingeniero Residente en el Consorcio Constructor Aburra Norte(COCAN), quien a su vez ejecuta la construcción de las obras civiles que conforman las obras del desarrollo Vial del Aburrá Norte, para el concesionario Hatovial S.A.

El Ingeniero Jaramillo se desempeña actualmente como Residente de Obra y su participación en el Consorcio consiste en la coordinación y dirección de todas las actividades de construcción en los siguientes Frentes de Obra:

- Rehabilitación y Construcción de la doble calzada Solla-Niquia, incluyendo el tercer carril de Niquia hacia la entrada a Machado en ambas calzadas, y la rehabilitación de la Glorieta de Niquia, por un valor de $17'020.248.462 .
- Rehabilitación de la vía Acevedo-Copacabana presupuestada en un valor aproximado de $6'500.000.000, actualmente en ejecución.

Se expide la presente certificación el Girardota, a los 04 días del mes de Marzo de 2008, a solicitud del Interesado.

Cordialmente,

COCAN
CONSORCIO CONSTRUCTOR ABURRA NORTE
NIT. 900.139.471-9

ANTONIO ORDUZ BUCKING
Director de Obra
COCAN

Autopista Norte K 13+700. Finca Villa del Rosario – Vereda San Andrés – Girardota
Teléfonos: (574) 289 19 54 - (574) 289 26 63 FAX: (574) 289 48 56
Email. Bello.hatillo@gmail.com

ConConcreto

Medellín, Marzo 8 de 2006

LA JEFE DE GESTIÓN HUMANA

HACE CONSTAR:

Que, el Ingeniero ALEJANDRO JARAMILLO URIBE, identificado con la cédula de ciudadanía número 71'669.300 de Medellín, Antioquia, laboró al servicio de la Empresa desde el 14 de Febrero de 1994 hasta el 16 de Julio de 1997, desempeñandose como Ingeniero Civil Residente de Obra,

- SIMESA – Febrero de 1994 – Mayo de 1995 Ingeniero Residente en la construcción de Planta de laminación, planta de tubería, obras de concreto.

- RECTIFICACION Y PAVIMENTACION VIA SANTA FE DE ANTIOQUIA – ANZA. Mayo de 1995 – Octubre de 1996 - Ingeniero Residente encargado de los concretos: Obra de drenaje, puentes reforzados y postensados.

- CONSTRUCCIÓN DE LAS LOCACIONES PETROLERAS, CASANARE T.C Y FLOREÑA para la BRITISH PETROLEUM EXPLORATION- Octubre de 1996 a Julio de 1997 - Ingeniero Residente

Su retiro fue voluntario

MARÍA DEL PILAR RESTREPO C.

CONSTRUCCIONES
EL CONDOR S.A.
INGENIEROS CONTRATISTAS
NIT: 890922447-4

ICONTEC
CERTIFICADO
DE GESTION
DE LA CALIDAD
Código N° 128-1
CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURA VIAL, OBRAS DE URBANISMO, TÚNELES, VIADUCTOS Y REDES.
Norma NTC ISO 9001:2000

Medellín, Febrero 10 de 2006

CERTIFICAMOS

Que el Ingeniero **ALEJANDRO JARAMILLO URIBE**, con cédula nº 71.669.300 de Medellín, labora en nuestra Compañía como **INGENIERO RESIDENTE Y/O DIRECTOR DE OBRA** desde julio 23 de 1997, en los Proyectos de construcción de vías que se relaciona en el cuadro adjunto.

Si desean algún dato adicional llamar a nuestras oficinas.

Cordialmente.

MARIA ELENA MURIEL H
Coordinadora de
GESTION HUMANA

Oficinas Medellín: Cra. 43A No. 7-50A Piso 11 Torre Financiera DANN PBX: 268 00 99 - FAX: 311 09 70
Almacén y Talleres: Calle 73 No. 73A - 25 PBX: 264 66 55 - FAX: 421 78 05
Apartado Aéreo 55969 Medellín - Colombia

CONSTRUCCIONES
EL CONDOR S.A.
INGENIEROS CONTRATISTAS
NIT: 890922447-4

ICONTEC
CERTIFICADO
DE GESTION
DE LA CALIDAD
Código N° 128-1
CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURA VIAL, OBRAS DE URBANISMO, TÚNELES, VIADUCTOS Y REDES.
Norma NTC-ISO 9001:2000

Medellín, Agosto de 2004

CERTIFICAMOS

Que el Ingeniero **ALEJANDRO JARAMILLO URIBE**, con cédula nº 71.669.300 de Medellín, labora en nuestra Compañía como **INGENIERO RESIDENTE** desde julio 23 de 1997.

Si desean algún dato adicional llamar a nuestras oficinas.

Cordialmente.

MARIA ELENA MURIEL H
Coordinadora de
RECURSOS HUMANOS

TRANSMILENIO DEL SUR S.A.

Bogotá, 13 de Abril de 2007

CERTIFICACIÓN

La sociedad Concesionaria TRANSMILENIO DEL SUR S.A., certifica que el Ingeniero **ALEJANDRO JARAMILLO URIBE,** con cédula No. 71.669.300 de Medellín, se desempeñó desde 05 de junio de 2004 hasta 30 de octubre de 2006 como **INGENIERO RESIDENTE** del CONSORCIO AUTOSUR conformado por Construcciones Civiles Conciviles S.A. y Construcciones El Cóndor S.A., en la ejecución del contrato de Adecuación del Tramo comprendido entre la Avenida Ciudad de Villavicencio y el límite con el municipio de Soacha, perteneciente a la Troncal Transmilenio NQS y la construcción de la estación cabecera y patio (garaje) y mantenimiento de la estación cabecera de la Troncal NQS.

En constancia se firma el día 13 de abril de 2007

GUSTAVO A. GÓMEZ GONZÁLEZ
GERENTE
TRANSMILENIO DEL SUR

COLABORADOR	ALEJANDRO JARAMILLO U		
ENTIDAD	FORMACION	INTENSIDAD	FECHA
Proyecto Acic- Inalcec	Evaluación de proveedores		Jul-97
ICONTEC	Herramientas estadísticas	8 horas	Ago-97
Asociación Ingenieros civiles Eafit	Curso Asegurmiento de la calidad en la Industria de la Construcción	64 horas	Sep-97
Asociación Ingenieros civiles Eafit	Auditorías Internas - Modulo nº 4		Sep-98
Universidad Eafit	Pasantía en mediciones industriales	18 horas	Feb-98
Detecto de Col.	Realizó una pasantía teorico-practica enel area de masa y balanzas. Nivel básico	16 horas	Mar-98

ConConcreto

CERTIFICAMOS

Conconcreto S.A se permite informar que el Ingeniero **ALEJANDRO JARAMILLO URIBE**, con cédula de ciudadanía No 71,669,300 y matricula profesional No 0520242863 laboro al servicio de la empresa desde el 14 de Febrero de 1994 hasta el 17 de Julio de 1997, desempeñándose como ingeniero Civil residente de obra en los siguientes proyectos.

OBJETO DEL CONTRATO:	Ampliación Tren de laminación y traslado planta de tubería
NUMERO DE CONTRATO:	S-16309293
ENTIDAD CONTRATANTE:	SIMESA S.A
VALOR INICIAL:	$1,769,341,130
VALOR FINAL :	$1,769,341,130
FECHA DE INICIO:	Octubre 1 de 1993
FECHA DE TERMINACIÓN:	Septiembre 2 de 1994
PLAZO DE EJECUCIÓN:	11 Meses
CUMPLIMIENTO Y CALIDAD:	Satisfactorio
ACTIVIDADES EJECUTADAS:	Diseño estructural, construcciones civiles y Montajes electromecánico requerida para el montaje y puesta en servicio de los nuevos equipos del tren de laminación; y el desmontaje, traslado, montaje e instalación de la planta de tubería en los actuales edificios de SIMESA.

ConConcreto

OBJETO DEL CONTRATO:	Ampliación, rectificación y pavimentación de la carretera Bolombolo - Santa Fé de Antioquia, sector I Santa Fé de Antioquia - Anzá
NUMERO DE CONTRATO:	7-1-94
ENTIDAD CONTRATANTE:	Departamento de Antioquía – Valorización Departamental
VALOR INICIAL:	$13,896'635,750
VALOR FINAL :	$19,925'872,914
FECHA DE INICIO:	Febrero 9 de 1994
FECHA DE TERMINACIÓN:	Enero 9 de 1997
PLAZO DE EJECUCIÓN:	36 Meses
CUMPLIMIENTO Y CALIDADA:	Buena
ACTIVIDADES EJECUTADAS:	Excavaciones en material común y Roca, Llenos en material común, Suministro y colocación de base y subbase granular, concreto asfáltico, imprimación, acarreo de materiales, tubería de concreto reforzado, Excavación de pilas, Concreto reforzado, concreto puentes, acero de refuerzo, Acero postensado, cunetas de concreto, empradización

OBJETO DEL CONTRATO:	Locación Cusiana TC Casanare
ENTIDAD CONTRATANTE:	BP Exploration
VALOR INICIAL:	$2,479,121,823
VALOR FINAL :	$5,557,880,018
FECHA DE INICIO:	Noviembre 25 de 1996
FECHA DE TERMINACIÓN:	Mayo 20 de 1997
PLAZO DE EJECUCIÓN:	5.87 Meses
CUMPLIMIENTO Y CALIDAD:	Bueno
ACTIVIDADES EJECUTADAS:	Construcción de locación y su vía de acceso

Construcciones
EL CONDOR S.A.
Ingeniería de Infraestructura e Inversiones

Medellín, 21 de septiembre de 2009

A QUIEN PUEDA INTERESAR

Nos permitimos certificar que el ingeniero ALEJANDRO JARAMILLO URIBE identificado con cédula 71 669 300 laboró para nuestra empresa desde el 23 de julio de 1997 hasta el 24 de agosto de 2008, desempeñando los cargos de Ingeniero residente y director de los proyectos relacionados en el cuadro adjunto

Cordialmente,

Construcciones
EL CONDOR S.A.
Ingeniería de Infraestructura e Inversiones

María Cecilia Salazar
Departamento de relaciones laborales
Construcciones El Cóndor.

HOJA DE VIDA ING ALEJANDRO JARAMILLO URIBE

RELACIÓN DE CONTRATOS EJECUTADOS

OBJETO DEL CONTRATO	UBICACION	CARGO	CONTRATANTE	FECHA		DURACION (meses)	TONELADAS DE MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE
				DE	A		
ESTUDIOS, DISEÑOS ADICIONALES, CONSTRUCCION REHABILITACION, OPERACIÓN, MANTENIMIENTO Y DEMAS TRABAJOS Y SERVICIOS PARA EL DESARROLLO VIAL DEL ABURRA NORTE.	BELLO	INGENIERO DIRECTOR DE TRAMO	CONSORCIO CONSTRUCTOR ABURRA NORTE COCAN - HATOVIAL S.A.	01-Jul-07	24-Ago-08	14	61,931.92
CONSTRUCCION DEL CORREDOR TRONCAL DE MEDELLIN DEL SISTEMA INTEGRADO DE TRANSPORTE MASIVO PARA EL VALLE DE ABURRA METROPLUS DE LA CARRERA 45	MEDELLIN	INGENIERO RESIDENTE	METROPLUS S.A.	10-Nov-06	30-May-07	7	11,520.00
ADECUACION DEL TRAMO COMPRENDIDO ENTRE LA AV. CIUDAD DE VILLAVICENCIO Y LIMITE CON EL MUNICIPIO DE SOACHA, PERTENECIENTE A LA TRONCAL TRANSMILENIO	SANTA FE DE BOGOTA	INGENIERO RESIDENTE	TRANSMILENIO DEL SUR S.A	17-Jun-04	01-Nov-06	29	13,440.00
MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA CARRETERA ISNOS SOBRERILLOS, RUTA 2002	HUILA	INGENIERO DIRECTOR	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS	27-Ene-03	27-Ago-03	7	5,376.00
MEJORAMIENTO Y PAVIMENTACION DE LA CARRETERA MOCOA - PITALITO	MOCOA - PITALITO	INGENIERO DIRECTOR	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS	05-Abr-01	20-Ene-03	22	11,812.50
MOVIMIENTO DE TIERRAS Y OBRAS CIVILES VARIAS PARA LA CONSTRUCCION DE LA CARRETERA ALTAMIRA - FLORENCIA	FLORENCIA	INGENIERO RESIDENTE	CONSORCIO CONCAY INECON-TE	17-Ene-00	05-Abr-01	15	46,294.32
REHABILITACION DEL SECTOR 3: LA MATA - SAN ROQUE, DE LA CARRETERA BUCARAMANGA - SANTA MARTA	BUCARAMANGA	INGENIERO RESIDENTE	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS	16-Ago-99	30-Dic-99	5	3,600.00
CONSTRUCCION DEL SECTOR ORRAPIHUASI - JUNTAS - DEPRESION EL VERGEL DE LA CARRETERA ALTAMIRA - FLORENCIA	FLORENCIA	INGENIERO RESIDENTE	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS	23-Jul-97	15-Ago-99	25	12,264.00
					TOTAL TONELADAS		166,289

LA REPUBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE EDUCACION NACIONAL

Y EN SU NOMBRE

LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

Como NOTARIO DECIMO del Circulo de Medellin
D o y F é:
Que la Presente es fiel copia del original que
tuve a la vista, de 25 FEB. 1992 de 19__
GABRIEL RUIZ MONSALVE
Notario Decimo de Medellin

CONFIERE EL TITULO DE

INGENIERO CIVIL

A

ALEJANDRO JARAMILLO URIBE

CC No 71'669.300 EXPEDIDA EN MEDELLIN (ANT.)

QUIEN CUMPLIO SATISFACTORIAMENTE LOS REQUISITOS ACADEMICOS EXIGIDOS.

EN TESTIMONIO DE ELLO OTORGA EL PRESENTE

D I P L O M A

EN LA CIUDAD DE MEDELLIN EL DIA 23 DE SEPTIEMBRE DE 1991.

DECANO DE LA FACULTAD | RECTOR DE LA UNIVERSIDAD | SECRETARIO DE LA FACULTAD

SECRETARIO GENERAL DE LA UNIVERSIDAD | SECRETARIA DEL MINISTERIO

REGISTRADO AL FOLIO DEL LIBRO DE DIPLOMAS

SECRETARIA DE EDUCACION Y CULTURA
DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA
Registrado según Dcto. No. 2935 de 1969
FOLIO 0071 LIBRO 15 Dos
FECHA
JEFE DIVISION Archivo Legajos Registro y Control

Como Notario Séptimo del Circulo de Medellín 00032085

D o y f é :

Dé que existe identidad o correspondencia entre esta copia y otro documento que tuve a la vista, del cual fue tomada. (Art. 5º Decreto 960 de 1970)

Medellín, ... de 14 ENE. 2000 ..... de 19.....

República de Colombia
LUCIA MEJIA ZULUAGA
Notaria Séptima
Circulo de Medellín

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
FACULTAD DE MINAS

ACTA DE GRADO NUMERO 5157

Esta Copia corresponde al documento original, que el suscrito Notario ha tenido a la vista.
14 DIC. 2000
NOTARIA SEPTIMA del Circulo de Medellín
República de Colombia
JOSE MARIA EL HOMAG
Notario Séptimo

EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD DE MINAS

EN SU SESION DEL DIA 23 DE SEPTIEMBRE DE 1991

ACTA No. 1597 CONSIDERANDO QUE:

ALEJANDRO JARAMILLO URIBE

C.C. No. 71'669.300 de Medellín (Ant.)

CUMPLIO SATISFACTORIAMENTE TODOS LOS REQUISITOS EXIGIDOS POR LOS ACUERDOS Y REGLAMENTOS DE LA UNIVERSIDAD, RESUELVE OTORGARLE EL TITULO DE:

INGENIERO CIVIL

EN NOMBRE Y REPRESENTACION DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL, Y PREVIO EL JURAMENTO DE RIGOR, EL DECANO DE LA FACULTAD HIZO ENTREGA DEL DIPLOMA CORRESPONDIENTE REGISTRADO AL FOLIO No. 917379

EN TESTIMONIO DE LO ANTERIOR SE FIRMA LA PRESENTE ACTA DE GRADO EN LA CIUDAD DE MEDELLIN A LOS 23 DIAS DEL MES DE SEPTIEMBRE DE 1991

PRESIDENTE DEL CONSEJO DIRECTIVO

SECRETARIO DEL CONSEJO DIRECTIVO

No. 0032085

DETECTO
DE COLOMBIA

LABORATORIO DE METROLOGIA
DETECTO DE COLOMBIA LTDA

CERTIFICA QUE :

ALEJANDRO JARAMILLO
C.C. 71.669.300

REALIZO UNA PASANTIA TEORICO - PRACTICA EN EL AREA MASA Y BALANZAS. NIVEL BASICO

Dictado por el personal del laboratorio, en la ciudad de Medellín, con una intensidad de 16 horas, los días 26 y 27 de Marzo de 1998

NELSON BOLAÑOS QUIJANO
Gerente

ASOCIACION DE INGENIEROS CIVILES EAFIT

Medellín, 02 de Septiembre de 1998

LA ASOCIACION DE INGENIEROS CIVILES DE EAFIT - A.I.C.E.

CERTIFICA QUE :

ALEJANDRO JARAMILLO URIBE
con c.c. N°.71.669.300 de Medellín - Ant.

Asistió al Modulo N°.4 **AUDITORIAS INTERNAS DE CALIDAD** con una duración de 16 horas los días 4 y 5 de Septiembre de 1997, dentro del **Segundo Curso de Aseguramiento de la Calidad en la Industria de la Construcción**, dicho modulo fue dictado por el Departamento de Capacitación ICONTEC de Santafé de Bogotá.

Esta constancia se expide a solicitud del interesado.

Atentamente,

ENRIQUE LUIS MACIA GONZALEZ
Presidente de A.I.C.E.

Cra. 49 N° 7 Sur - 50 Bloque 26 Of. 108 Tele-Fax: 266 08 00 Ext. 414 Medellín

Post-it™ Transmisión por Fax 7671	FECHA / DATE	Nº DE PAGINAS / # OF PAGES
PARA/TO MARIA ELENA	DE/FROM ALEJANDRO Ilo.	
MENSAJE.	COMPAÑIA/CO.	
DEPARTAMENTO/DEPT.	TELEFONO/PHONE #	
FAX	FAX	

ICONTEC

INSTITUTO COLOMBIANO DE NORMAS TECNICAS Y CERTIFICACION

SERVICIO DE FORMACIÓN

Hace constar que:

ALEJANDRO JARAMILLO URIBE

Asistió al curso sobre

HERRAMIENTAS ESTADÍSTICAS

Con una intensidad de 8 horas

Medellín, 28 de agosto de 1997

Arturo Gómez Poloche
Jefe Servicio de Formación



ASOCIACION DE INGENIEROS CIVILES EAFIT

EL INSTITUTO CERTIFICA QUE:

Alejandro Jaramillo U.

Asistió al

Curso de Aseguramiento de la Calidad en la Industria de la Construcción

Realizado del 4 de Agosto al 5 de Septiembre de 1997 con una Intensidad de 64 horas

Uriel Zapata Múnera	Clara Beatriz Villegas Botero	Juan Fdo. Betancur Jiménez
Presidente Aice	Directora Académica del Evento	Director General del Evento

Medellín, Septiembre de 1997

Universidad
EAFIT

CENTRO DE EDUCACION CONTINUA - CEC -

CERTIFICA QUE

ALEJANDRO JARAMILLO URIBE

ASISTIO AL PROGRAMA

PASANTIA EN MEDICIONES INDUSTRIALES

CON UNA DURACION DE 18 HORAS

Medellin, 98-02-14

DIRECTOR DEL CEC

DIRECTOR DEL PROGRAMA

Ingeniería inteligente!

INTEINSA

INGENIERÍA TECNOLOGÍA E INSTRUMENTACIÓN S.A.

Salazar Ferro Ingenieros s.a.

INGENIERÍA TECNOLOGÍA E INSTRUMENTACIÓN

SALAZAR FERRO INGENIEROS S.A

CERTIFICA QUE

Alejandro Jaramillo C.C 71.669.300

Asistió al curso

INSTRUMENTACIÓN GEOTÉCNICA

Celebrado el 17 de abril de 2006 en las instalaciones de Construcciones El Condor S.A, Medellín.

Manuel Roberto Villaraga
Gerente General INTEINSA

Andrés Salazar Ferro
Gerente General Salazar Ferro

PROYECTO ACIC - INALCEC I

Hace constar que :

ALEJANDRO JARAMILLO Y.

Asistió al taller sobre:

EVALUACION DE PROVEEDORES

MEDELLIN, JULIO 30 DE 1997

C.B.V.

CLARA BEATRIZ VILLEGAS B.
DOCENTE

ICONTEC

INSTITUTO COLOMBIANO DE NORMAS TECNICAS Y CERTIFICACION

SERVICIO DE FORMACIÓN

Hace constar que:

ALEJANDRO JARAMILLO URIBE

Asistió al curso sobre

HERRAMIENTAS ESTADÍSTICAS

Con una intensidad de 8 horas

Medellín, 28 de agosto de 1997

Arturo Gómez Poloche
Jefe Servicio de Formación

COCAN

Consorcio Constructor
Aburra Norte
Nit:900139471-9

A QUIEN PUEDA INTERESAR

Certificamos que el ingeniero **ALEJANDRO JARAMILLO URIBE**, identificado con C.C. N° 71.669.300 de Medellín, y con matricula profesional N° 42863 del Consejo Profesional Nacional de Ingeniería, Seccional Antioquia, labora desde el 01 de Julio de 2007 hasta la fecha como Ingeniero Residente en el Consorcio Constructor Aburra Norte(COCAN), quien a su vez ejecuta la construcción de las obras civiles que conforman las obras del desarrollo Vial del Aburrá Norte, para el concesionario Hatovial S.A.

El Ingeniero Jaramillo se desempeña actualmente como Residente de Obra y su participación en el Consorcio consiste en la coordinación y dirección de todas las actividades de construcción en los siguientes Frentes de Obra:

- Rehabilitación y Construcción de la doble calzada Solla-Niquia, incluyendo el tercer carril de Niquia hacia la entrada a Machado en ambas calzadas, y la rehabilitación de la Glorieta de Niquia, por un valor de $17'020.248.462 .
- Rehabilitación de la vía Acevedo-Copacabana presupuestada en un valor aproximado de $6'500.000.000, actualmente en ejecución.

Se expide la presente certificación el Girardota, a los 04 días del mes de Marzo de 2008, a solicitud del Interesado.

Cordialmente,

COCAN
CONSORCIO CONSTRUCTOR ABURRA NORTE
NIT. 900.139.471-9

ANTONIO ORDUZ BUCKING
Director de Obra
COCAN

Autopista Norte K 13+700. Finca Villa del Rosario – Vereda San Andrés – Girardota
Teléfonos: (574) 289 19 54 - (574) 289 26 63 FAX: (574) 289 48 56
Email. Bello.hatillo@gmail.com

SERVICIO NACIONAL
DE APRENDIZAJE

PROGRAMA DE FORMACIÓN ESPECIALIZADA Y ACTUALIZACIÓN TECNOLÓGICA DEL RECURSO HUMANO
LÍNEA SENA EMPRESA-AGRUPADOS
PROYECTO PROCOPAL S.A.

Certifica que:

ALEJANDRO JARAMILLO

Participó en la acción de aprendizaje "DISEÑO RACIONAL DE PAVIMENTOS FLEXIBLES", durante 24 horas, los días 30 y 31 de Octubre, 06 y 07 de Noviembre de 2009, en la ciudad de Medellín.

EMIRO ENRIQUE LOPEZ LUNA
Representante Legal
PROCOPAL S.A

ESTE CERTIFICADO SE EXPIDE EN EL MARCO DEL CONVENIO ESPECIAL DE COOPERACION No. 0176 DE 2009 CELEBRADO ENTRE EL SENA Y PROCOPAL S.A.

SENA: CONOCIMIENTO PARA TODOS LOS COLOMBIANOS

CONSTRUCCIONES
EL Condor S.A.
INGENIEROS CONTRATISTAS

CERTIFICAN LA PARTICIPACIÓN Y APROBACIÓN DE

Alejandro Jaramillo Uribe
71669300

EN EL SEMINARIO

TALLER EN EXPRESIÓN ORAL Y CONCEPTUAL
PARA EVENTOS EMPRESARIALES

Intensidad 20 horas
Medellín, Agosto 04 de 2007

ANTONIO MAZO MEJIA
Rector
Institución Universitaria CEIPA

ANA MARÍA JAILLIER CORREA
Presidenta
Construcciones El Condor S.A.

CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA
Seccional Antioquia

LA CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA - CCI ANTIOQUIA

Con Nit No 811.045.189-9

Hace constar que

ALEJANDRO JARAMILLO URIBE

C. C. 71.669.300

Participó en el Seminario

METROLOGÍA, CALIBRACIÓN, SEGURIDAD Y MATERIALES EN LAS PLANTAS DE ASFALTOS - ESPECIFICACIONES INVÍAS VIGENTES

Con una intensidad de 12 horas, dictado por los ingenieros
Carlos Lizarazo Vazco
Diego Hidalgo Rodríguez

En testimonio de ello se firma en Sabaneta, a los 28 días del mes de marzo de 2008.

JOSÉ FERNANDO VILLEGAS HORTAL
Director Ejecutivo CCI Antioquia

CARLOS LIZARAZO VAZCO
Ponente

Conciviles

Certifica que el :

ING. ALEJANDRO JARAMILLO

Participó en el programa de capacitación dictado por COMPENSAR sobre:

TRABAJO EN EQUIPO Y LIDERAZGO

Con una intensidad horaria de 24 horas

Dado en Bogotá en el mes Septiembre de 2005

Director de Proyecto

Facilitador Compensar

compensar

CAJA DE COMPENSACION FAMILIAR

La Gerencia de Educación

CERTIFICA QUE:

ALEJANDRO JARAMILLO

Asistió al ADMINISTRACIÓN EFECTIVA DEL TIEMPO

Con una intensidad de 8 horas

Bogotá, 12 de julio de 2.005

Gerente de Educación

CERTIFICADO DE VIGENCIA Y
ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS N° 18516945

REPÚBLICA DE COLOMBIA
COPNIA
Consejo Profesional Nacional de Ingeniería

REPÚBLICA DE COLOMBIA
CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE INGENIERÍA
COPNIA

EL DIRECTOR GENERAL

CERTIFICA:

1. Que JARAMILLO URIBE, ALEJANDRO con Cédula de Ciudadanía N° 71669300, se encuentra inscrito (a) en el Registro Profesional Nacional que lleva ésta entidad, como INGENIERO CIVIL, con Matrícula Profesional No. 05202-42863 ANT desde el (los) dieciocho (18) día(s) del mes de junio del año mil novecientos noventa y dos (1992).

2. Que la Matrícula Profesional es la autorización que expide el Estado para que el titular ejerza su profesión en todo el territorio de la República de Colombia, de conformidad con lo dispuesto en la Ley 842 de 2003.

3. Que la referida Matrícula Profesional se encuentra vigente, por lo cual el profesional certificado actualmente NO está impedido para ejercer la profesión.

4. Que el profesional NO tiene antecedentes disciplinarios ético-profesionales.

5. Que la presente certificación tiene una validez de seis (6) meses y se expide en Bogotá, D.C., a los veinticinco (25) día(s) del mes de febrero del año dos mil catorce (2014).

CARLOS ALBERTO JARAMILLO JARAMILLO

Firma del Titular (*)

(*) Con el fin de verificar que el titular autoriza su participación en procesos estatales de selección de contratistas. La falta de firma del titular no invalida el Certificado.

El presente es un documento público expedido electrónicamente con firma mecánica (Artículo 12, Decreto 2150 de 1995) y con firma digital que garantiza su plena validez jurídica y probatoria según lo establecido en la Ley 527 de 1999.

Para verificar la integridad e inalterabilidad del presente documento consulte en el sitio web: www.copnia.gov.co, digitando el siguiente número de certificado: 18516945 y el código de verificación: 144U05AY


REPUBLICA DE COLOMBIA
Consejo Profesional Nacional de Ingeniería
y Arquitectura
Ingeniero Civil
Jaramillo Uribe
Alejandro
71.669.988
Nacional de Colombia

METROPLÚS S.A.

CERTIFICACION DE OBRA

La suscrita Gerente General de la Empresa METROPLUS S.A., certifica que la firma CONSTRUCCIONES EL CONDOR S.A NIT 890.922.447-4. se encuentra ejecutando el siguiente contrato de construcción:

Contrato No.	077 de 2006	
Objeto:	Construcción del corredor troncal de Medellín del Sistema Integrado de Transporte Masivo para el Valle de Aburrá METROPLUS de la Carrera 45 entre Calle 67 y 86; y adecuación de las carreras 44 y 46 entre las calles 67 y 93 en una longitud aproximada de 1.7 Km. de troncal y 5.0 de adecuación	
Fecha inicio:	11 de agosto de 2006	
Ampliación N° 1	Ciento once (111) días	
Ampliación N° 2	Setenta y cinco (75) días	
Ampliación N° 3	Tres (3) meses	
Fecha de terminación contractual vigente:	15 de febrero de 2007	
Valor inicial del contrato:	$20.449.257.940	
Adición N° 1	$293.964.463	
Valor básico total del contrato:	$20.743.222.403	
Valor facturado acumulado hasta el Acta N° 16 con corte al 11 de enero de 2008 :	Valor básico acumulado Valor de reajustes acumulados Total facturado	$20.271.898.945 $ 1.808.502.277 $22.080.401.222
Ingeniero Director:	Jorge Sintura Arévalo	

Que hasta la fecha se han ejecutado obras entre las cuales se destacan las siguientes:

- Pavimentación en concreto hidráulico en Carrera 45 y rehabilitación del pavimento de las Carreras 44 y 46

Losas en Concreto MR – 4.5 Mpa	3.514 m3 instalados en una calzada vial de dos carriles de 1.730 ml

Base granular estabilizada con 3% de cemento	4.865 m3 instalados en una calzada de dos carriles de 3.884 ml
Pavimentación con mezcla asfáltica MDC-2	7.114 m3 instalados en una calzada vial de 6.030 m
Parcheo con mezcla asfáltica en caliente	327 m3
Imprimación con emulsión asfáltica.	76.228 m2
Riego de liga con emulsión asfáltica	18.217 m2
Tratamiento de fisuras con ligante elastomérico.	1.760 ml

- Construcción de puentes vehiculares en la carrera 44

Puente el Remolino (Ancho del tablero 13 ml)	Luz N°1 de 21 ml en vigas de concreto postensado Luz N° 2 de 12 ml en vigas de concreto reforzado
Puente el Molino (Ancho del tablero 13 ml)	Luz N°1 de 12 ml en vigas de concreto reforzado Luz N° 2 de 17 ml en vigas de concreto postensado Luz N° 3 de 8 ml en vigas de concreto reforzado
Puente la Bermejala (Ancho del tablero 11 ml)	Luz N°1 de 7.5 ml en losa de concreto reforzado Luz N° 2 de 8.5 ml en losa de concreto reforzado

- Construcción de obras de infraestructura

Demolición de losas de concreto	2.568 m2
Demolición de edificaciones	4.443 m2
Excavación para obras de espacio público	19.775 m3
Muros de contención en concreto reforzado	1.089 m3
Muros de contención con suelo reforzado con geotextil	2.031 m3
Filtros al respaldo de muros de contención	687 ml
Excavación de pilas a mano hasta 8 m	1.412 m3
Construcción de pilas de concreto	784 m3
Estación Típica Metroplus, construcción de la Infraestructura en concreto reforzado	Tres (3) estaciones de 150m2 cada una

- Construcción de obras del espacio público

Demolición de cordones y cunetas	8.620 ml
Demolición de andenes	12.018 m2
Sembrado de árboles de altura mínima de 1.50m	118 und
Transplante de árbol de 1.00 m a 6.00 m de altura	15 und

Suministro y colocación de alcorques para árboles de 1.20m x 1.60m	215 und
Andén en loseta rectangular plana tipo LOSP-H-400-400-60	9.889 m2
Andén en concreto de 21 Mpa, escobiado, de e=0.08 m.	1.450 m2
Andén en concreto de 21 Mpa tipo metro	144 m2
Franja demarcadora para limitados visuales en adoquín rectangular	3.267 ml
Andén en loseta táctil de concreto para invidentes: tipo tachuelas	113 m2
Rampa de acceso en concreto estriado	603 m2
Bolardo en fundición monolítica de hierro nodular	126 und
Construcción de Cárcamo, sección externa de 400mm	2.026 ml
Construcción de cuneta en "V", de 400 mm x 100 mm	362 ml
Construcción de bordillo prefabricado de h=0.45 m	3.811 ml
Construcción de bordillo fundido de 200mm x 150mm	4.090 ml
Pasamanos metálico	1.044 ml

- Señalización vial

Demarcación de líneas de canalización y cebras en vías	17.745 ml
Flechas demarcadas en piso de vías	717 und
Señales y avisos de piso de vías	318 und
Señales verticales reflectivas	543 und

- Semaforización de la triada

Semáforos vehiculares y peatonales	308 und
Controlador local de semáforos de 24 grupos	7 und
Sonorizadores para invidentes	47 und
Canalización en tubería de 2" y cableado de control y potencia	2.263 ml
Construcción de caja de distribución RS 3-016	211 und

- Redes de acueducto y alcantarillado

Excavación estructural hasta 4 m para redes	15.079 m3
Excavación estructural en roca para redes	84.128 pulg
Corte y rotura de pavimento en asfalto	1.173 m3
Lleno compactado en zanjas con arenilla	13.186 m3
Tubería PVC acueducto 3"	1.921 ml y 22 válvulas

Tubería PVC acueducto 4"	210 ml y 4 válvulas
Tubería PVC acueducto 6"	1.073 ml y 10 válvulas
Tubería PVC acueducto 8"	439 ml y 2 válvulas
Tubería PVC acueducto 12"	154 ml y 2 válvulas
Llave de incorporacion de 1/2"	1.039 und
Llave de acera	1.099 und
Collar de derivación entre 3" y 12" x ½"	986 und
Alineamiento de contadores de agua potable	161 und
Hidrantes de 3" a 6"	12 und
Tubería sanitaria Novafort de 160mm	1.171 ml
Tubería A.LL.Novafort de 400 mm	200 ml
Tubería sanitaria Novafort de 8"	88 ml
Tubería de concreto clase II de d=200	169 ml
Tubería de concreto clase I y II de d=250 mm	2.710 ml
Tubería de concreto clase I de d=300 mm	511 ml
Tubería de concreto clase II de d=350 mm	27 ml
Tubería de concreto clase 1 y 2 de d=400 mm	172 ml
Tubería de concreto clase 2 de 500 mm	27 ml
Tubería de concreto clase 2 y 4 de 600 mm	206 ml
Tubería de concreto clase 3 de 700 mm	80 ml
Tubería de concreto clase 1 y 3 de 800 mm	71 ml
Tubería de concreto clase 3 de 900 mm	10 ml
Tubería de concreto clase 3 de 1000 mm	59 ml
Cámaras de inspección de D= 1.20 m	285 ml
cámaras de inspección de D= 1.50 m	84 ml
Cámaras de caída de 250 mm	7.8 ml
Sumidero tipo B	91 und
Sumidero lateral de SL-100	31 und
Realce de sumidero	107 und
Cajas de empalme de domiciliaria a red alcantarillado	935 und

- Redes de telecomunicaciones y energía

Cable telefónico tipo BH calibre 0.5 mm	4.158 ml
Cable mensajero de 1/4"	3.302 ml
Cable triplex No 1/0	1.980 ml
Cable con neutro concéntrico No 8 Cu-THW	3.358 ml

Canalizacion pvc-db 2 x 2" para cruce de via	5.761 ml
Canalización en pavimento, PVC DB de 2 x 3"	724 ml
Línea primaria en sistema compacto 3N°266,8Kcm+ACSR N°4/0 AWG-	1.565 ml
Adecuaciones de postería	190 und
Instalación de postes de 8 a 14 m	163 und
Vientos	17 und
Hilo guía en canalizaciones	24.421 ml
Conector de compresión, para empalme de redes primarias y secundarias	1.726 und
Kit de empalme para cable concéntrico antifraude	751 und
Cajas de distribución, norma RS3-016	198 und
Caja para una tapa y dos tapas de 0.60 x 0.80 m	51 und
Cámaras tipo A, B, C, P1 y P5	14 und
Tubería PVC DB 2"	874 ml
Tubería PVC TDP 3"	562 ml
Tubería PVC TDP 4"	10.503 ml
Tubería P.V.C. Ø3"	691 ml
Tubería P.V.C. Ø2"	90 ml
Construcción del grupo de normas RA3 (7,62KV)	31 und
Construcción del grupo de normas RA4 (240/120 V)	252 und
Construcción del sistema de malla a tierra de las estaciones en cable de cobre desnudo N° 2AWG	593 ml
Varilla Copperweld de 5/8"x 2,4mts para polo de puesta a tierra en malla de las estaciones	12 und

Se expide en la ciudad de Medellín, por solicitud de Construcciones el Cóndor S.A. el 14 de febrero de 2008.

MARÍA ISABEL MESA SÁNCHEZ
Gerente General

COCAN

Consorcio Constructor
Aburra Norte
Nit:900139471-9

Copacabana, 14 de julio de 2014

EL CONSORCIO CONSTRUCTOR ABURRA NORTE-COCAN NIT.900.139.471-9

CERTIFICA

Que el señor ALEJANDRO JARAMILLO URIBE, identificado con cédula de ciudadanía No.71.669.300 de Medellín, desempeñó el cargo de RESIDENTE DE OBRA con una dedicación del 100%, en la ejecución del Proyecto para el Desarrollo Vial del Aburra Norte desde julio de 2007 hasta agosto de 2008 , el cual incluye los siguientes contratos:

- *Oferta Mercantil 1 de febrero de 2007*
  Fecha de inicio: 1 de febrero de 2007
  Fecha de terminación: 31 de diciembre de 2009
  Valor ejecutado: $265.716.954.013

Para constancia de los anterior y a petición del interesado, se firma en Copacabana, el doce (14) de julio de 2014.

Atentamente,

COCAN
CONSORCIO CONSTRUCTOR ABURRA NORTE
RECURSO HUMANO
Nit: 900.139.471-9

MARILYN LEON JIMENEZ
Jefe Dpto. Gestión Humana

CONSORCIO
PESCADERO I

Medellín, 14 de julio de 2014

EL CONSORCIO PESCADERO I

CERTIFICA

Que el señor ALEJANDRO JARAMILLO URIBE, identificado con cédula de ciudadanía No.71.669.300 de Medellín, desempeñó el cargo de Residente de Obra y luego de Director de Oficina Técnica, con una dedicación del 100% en la CONSTRUCCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VÍAL, Y EXPLANACIONES PARA CAMPAMENTOS Y SUBESTACIÓN DEL PROYECTO HIDROELECTRICO ITUANGO desde diciembre de 2010 al noviembre de 2013.

Valor del contrato incluido adiciones: $394.742.677.689

Valor real facturado incluido ajustes: $426.379.316.311

Duración de contrato: 1443 días

Para constancia de lo anterior y a petición del interesado se firma en Medellín, el catorce (14) de julio de 2014.

Atentamente,

RICARDO LOPEZ LOMBANA
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO PESCADERO I

El Director de Relaciones Laborales de CONSTRUCCIONES EL CONDOR S.A.,

HACE CONSTAR

Que el profesional INGENERIO CIVIL, ALEJANDRO JARAMILLO URIBE Identificado con cedula de ciudadanía No. 71.669.300 y matricula profesional No 05202-42863ANT, estuvo vinculado en la empresa como INGENIERO DIRECTOR DE OBRA, en la ejecución de los siguientes proyectos:

Experiencia Laboral

1. PROYECTO DESARROLLO VIAL DEL ABURRA NORTE

Número del contrato	OFERTA MERCANTIL
Nombre o razón social de la empresa o persona contratante	CONSORCIO CONSTRUCTOR ABURRA NORTE COCAN – HATOVIAL S.A.
Objeto del contrato	ESTUDIOS, DISEÑOS ADICIONALES, CONSTRUCCIÓN, REHABILITACIÓN, OPERACIÓN, MANTENIMIENTO Y DEMÁS TRABAJOS Y SERVICIOS PARA EL DESARROLLO VIAL DEL ABURRA NORTE
Cargo	INGENIERO DIRECTOR DE OBRA
Porcentaje de Dedicación	100%
Plazo de ejecución del contrato o tiempo de vinculación	1.2 AÑOS
Fecha de inicio del contrato o de ingreso	01/07/2007
Fecha de recibo a satisfacción y/o terminación del contrato o de retiro	24/08/2008
Valor contrato	$ 265.716.954.013

2. CARRETERA ISNOS - SOMBRERILLOS.

Número del contrato	870 DE 2002
Nombre o razón social de la empresa o persona contratante	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
Objeto del contrato	MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA CARRETERA ISNOS – SOMBRERILLOS, RUTA 2002
Cargo	INGENIERO DIRECTOR DE OBRA
Porcentaje de Dedicación	100%
Plazo de ejecución del contrato o tiempo de vinculación	0.6 AÑOS
Fecha de inicio del contrato o de ingreso	27/01/2003
Fecha de recibo a satisfacción y/o terminación del contrato o de retiro	27/08/2003
Valor contrato	$ 2.646.949.515

3. CARRETERA MOCOA - PITALITO

Número del contrato	131-2001
Nombre o razón social de la empresa o persona	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS

contratante	
Objeto del contrato	MEJORAMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DE LA CARRETERA MOCOA - PITALITO
Cargo	INGENIERO DIRECTOR DE OBRA
Porcentaje de Dedicación	100%
Plazo de ejecución del contrato o tiempo de vinculación	1.83 AÑOS
Fecha de inicio del contrato o de ingreso	06/04/2001
Fecha de recibo a satisfacción y/o terminación del contrato o de retiro	20/01/2003
Valor contrato	$ 10.898.283.185

4. CARRETERA ORRAPIHUASI – JUNTAS – DEPRESIÓN EL VERGEL

Número del contrato	1108-95
Nombre o razón social de la empresa o persona contratante	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
Objeto del contrato	CONSTRUCCIÓN DEL SECTOR ORRAPIHUASI – JUNTAS – DEPRESIÓN – EL VERGEL DE LA CARRETERA ALTAMIRA - FLORENCIA
Cargo	INGENIERO DIRECTOR DE OBRA
Porcentaje de Dedicación	100%
Plazo de ejecución del contrato o tiempo de vinculación	1.72 AÑOS
Fecha de inicio del contrato o de ingreso	01/12/1997
Fecha de recibo a satisfacción y/o terminación del contrato o de retiro	15/08/1999
Valor contrato	$ 16.687.776.990

Esta certificación se expide a solicitud del interesado, en Medellín, a los nueve (09) días del mes de julio de 2014.

Hernán Mauricio Enciso Pérez
Director de relaciones laborales

El Director de Relaciones Laborales de CONSTRUCCIONES EL CONDOR S.A.,

HACE CONSTAR

Que el profesional INGENERIO CIVIL, ALEJANDRO JARAMILLO URIBE identificado con cedula de ciudadanía No. 71.669.300 y matricula profesional No 05202-42863ANT, estuvo vinculado en la empresa como INGENIERO RESIDENTE DE OBRA, en la ejecución de los siguientes proyectos:

Experiencia Laboral

1. METROPLUS MANRIQUE

Número del contrato	077 DE 2006
Nombre o razón social de la empresa o persona contratante	METROPLÚS S.A
Objeto del contrato	CONSTRUCCIÓN DEL CORREDOR TRONCAL DE MEDELLIN DEL SISTEMA INTEGRADO DE TRANSPORTE MASIVO PARA EL VALLE DE ABURRA METROPLUS DE LA CARRERA 45
Cargo	INGENIERO RESIDENTE
Porcentaje de Dedicación	100%
Plazo de ejecución del contrato o tiempo de vinculación	0.56 AÑOS
Fecha de inicio del contrato o de ingreso	10/11/2006
Fecha de recibo a satisfacción y/o terminación del contrato o de retiro	30/05/2007

2. TRANSMILENIO DEL SUR

Número del contrato	242 DE 2003
Nombre o razón social de la empresa o persona contratante	IDU
Objeto del contrato	ADECUACION DEL TRAMO COMPRENDIDO ENTRE LA AVENIDA CIUDAD DE VILLAVICENCIO Y LIMITE CON EL MUNICIPIO DE SOACHA, PERTENECIMIENTO A LA TRONCAL TRANSMILENIO
Cargo	INGENIERO RESIDENTE
Porcentaje de Dedicación	100%
Plazo de ejecución del contrato o tiempo de vinculación	2.41 AÑOS
Fecha de inicio del contrato o de ingreso	17/06/2004
Fecha de recibo a satisfacción y/o terminación del contrato o de retiro	01/11/2006

3. CARRETERA ALTAMIRA -FLORENCIA

Número del contrato	0767 DE 1999
Nombre o razón social de la empresa o persona contratante	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
Objeto del contrato	MOVIMIENTO DE TIERRAS Y OBRAS CIVILES VARIAS PARA LA CONSTRUCCION DE LA CARRETERA ALTAMIRA - FLORENCIA
Cargo	INGENIERO RESIDENTE
Porcentaje de Dedicación	100%
Plazo de ejecución del contrato o tiempo de vinculación	1.23 AÑOS
Fecha de inicio del contrato o de ingreso	17/01/2000
Fecha de recibo a satisfacción y/o terminación del contrato o de retiro	05/04/2001

4. CARRETERA LA MATA- SAN ROQUE

Número del contrato	199-97
Nombre o razón social de la empresa o persona contratante	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
Objeto del contrato	REHABILITACION DEL SECTOR 3: LA MATA- SAN ROQUE, DE LA CARRETERA BUCARAMANGA – SANTA MARTA
Cargo	INGENIERO RESIDENTE
Porcentaje de Dedicación	100%
Plazo de ejecución del contrato o tiempo de vinculación	0.37 AÑOS
Fecha de inicio del contrato o de ingreso	16/08/1999
Fecha de recibo a satisfacción y/o terminación del contrato o de retiro	30/12/1999

Esta certificación se expide a solicitud del interesado, en Medellín, a los nueve (09) días del mes de julio de 2014.

Hernán Mauricio Enciso Pérez
Director de relaciones laborales

CARTA DE COMPROMISO

Medellín, 4 de septiembre de 2015

Doctor
Orlando Santiago Cely
Sector Transporte Fondo de Adaptación
Calle 72 No. 7-64, 10 piso – edificio Acciones y Valores
Bogotá DC

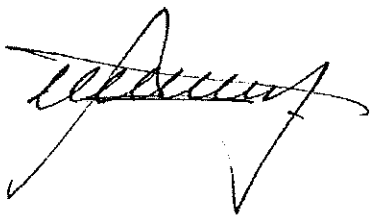
REFERENCIA: **Contrato No 127 DE 2015, PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA INTERCONEXIÓN VIAL YATI – BODEGA - DEPARTAMENO BOLIVAR.**

Respetado Doctor,

Yo ALEJANDRO JARAMILLO URIBE identificado con cedula de ciudanía N° 71'669.300 con profesión Ingeniero Civil y tarjeta profesional 05202 - 42863, presento a ustedes mi carta de compromiso como Ingeniero Residente de Obra para el proyecto de referencia con el CONSORCIO NACIONAL YATI.

Así mismo certifico que mi dedicación para el desarrollo del contrato será del 100 %.

Atentamente,



ALEJANDRO JARAMILLO URIBE
CC 71.669.300 de Medellín
N° de tarjeta profesional 0520242863

INGENIERO CIVIL
JHON CARLOS GOMEZ MEJÍA



DATOS PERSONALES

NOMBRES	:	Jhon Carlos
APELLIDOS	:	Gómez Mejía
FECHA DE NACIMIENTO	:	Enero 30 de 1971
LUGAR	:	Armenia
ESTADO CIVIL	:	Casado
DOCUMENTO DE IDENTIDAD N°	:	7´561.577 Armenia (Q)
PROFESIÓN :	:	Ingeniero Civil Especialista en Gerencia para Ingenieros
MATRICULA PROFESIONAL N°	:	66202132437 RIS
DIRECCION RESIDENCIA	:	Calle 1 No. 75BA-160 Casa 105 Villas de Kalamari (La Mota)
MUNICIPIO	:	Medellín - Antioquía

TELEFONO : 3418529 - Cel. 321-4401996

E – MAIL : jhonca71@yahoo.com
jgomez@mincivil.com

PERFIL PROFESIONAL

Experiencia en manejo de obras de infraestructura vial
Dirección e Interventoria de Obras Civiles.
Competente para desempeñarme en áreas afines con la investigación, la administración y asesoría de la gestión comunitaria.
Fortaleza en el desarrollo de proyectos en construcciones civiles.
Actividades de Gerencia
Elaboración de propuestas para estudios ambientales, geotécnicos, hidráulicos, estructurales y viales.
Dirección de los recursos humanos, físicos y financieros para el desarrollo de un proyecto.

FORMACIÓN ACADÉMICA

	INSTITUCIÓN	TITULO	GRADUACIÓN
ESTUDIOS SECUNDARIOS:	Colegio Nacional Jesús María Ocampo.	Bachiller Industrial con modalidad en construcciones civiles.	Diciembre de 1987
ESTUDIOS UNIVERSITARIOS:	Universidad Pontificia Bolivariana	Especialista en Gerencia para Ingenieros	Febrero de 2013
	Universidad Antonio Nariño.	Ingeniero Civil	Abril de 2006

	Universidad del Quindío	Tecnólogo en Topografía	Octubre de 1992
	Centro de estudios y capacitación Ceteco	Técnico en Sistemas de Computación	Octubre de 1999
SEMINARIOS	Asociación de Ingenieros del Valle	Seminario Internacional El Concreto Estructural en las construcciones del siglo XXI	Julio de 2008
	Ancla Ingeniería Ltda.	Actualización Tecnología del Concreto	Mayo de 2006
	Odinsa S.A.	Actualización en diseño y Construcción de Pavimentos	Julio de 2004

MANEJO DE SISTEMAS

- Manejo del paquete Office – Word, Power Point y Excel Avanzado.
- Manejo de Microsoft proyect
- Manejo Avanzado de Auto CAD.

EXPERIENCIA LABORAL

EXPERIENCIA COORDINADOR DE OBRA

Obra	Empresa	Fecha	Ubicación	Observaciones
Coordinación general para la construcción de puentes y obras de infraestructura del Consorcio Imhotep	**Consorcio Imhotep**	Oct-2010 Fecha actual	Girardota (Ant,)	Coordinación de la construcción de puentes en concreto tipo Voladizos, vigas postensadas o reforzadas y construcción de Puentes metalicos para proyectos a nivel nacional. - Puentes Hidro Ituango para la construcción de vías de acceso - Puentes Calle 26 entre la Cra 3 y la Caracas en Bogotá - Puentes Variante Sur de Pereira Autopistas del Café - Puente Quiebra del Billar Doble calzada Pereira-Manizales - Puentes Doble Calzada Hatillo-Barbosa - Puente Gualanday (50%) Ejes 1, 2 y 3 Concesión San Rafael - Puentes Doble Calzada Barbosa-Pradera - Puente Talaigua entre los municipios de Santa Ana (Mag.) y Talaigua (Bol.) - Construcción del realce de la rasante de la vía La Bodega - Mompox -Coordinación trabajos de taller para fabricación de estructuras Metálicas (Vigas,Barandas,Andamios,Formaletas)

EXPERIENCIA LABORAL DIRECTOR DE OBRA

Obra	Empresa	Fecha	Ubicación	Long. de placa (m)	Ancho de placa (m)	No. De Luces	Detalles sistema constructivo
Puente Vehicular en voladizos sucesivos Izquierdo K05+200	**Consorcio Imhotep**	Julio-2010 Sept-2010	Barbosa (Ant) K05+200 doble calzada Hatillo - Barbosa	120	11.5	2	Puente elevado curvo de dos carriles, El cual es una estructura en Viga cajón (Voladizos Sucesivos)
Puente Vehicular en voladizos sucesivos Derecho K05+200	**Consorcio Imhotep**	Julio-2010 Sept-2010	Barbosa (Ant) K05+200 doble calzada Hatillo - Barbosa	140	11.5	2	Puente elevado curvo de dos carriles, El cual es una estructura en Viga cajón (Voladizos Sucesivos) y adicional a su longitud tiene un contrapeso de 35.20m
Puente Vehicular en vigas Izquierdo K05+500	**Consorcio Imhotep**	Julio-2010 Sept-2010	Barbosa (Ant) K05+500 doble calzada Hatillo - Barbosa	80.34	11.5	3	Puente en concreto reforzado con vigas en I Postensionadas
Puente Vehicular en vigas Derecho K05+500	**Consorcio Imhotep**	Julio-2010 Sept-2010	Barbosa (Ant) K05+500 doble calzada Hatillo - Barbosa	66.23	11.5	3	Puente en concreto reforzado con vigas en I Postensionadas

Pontón Vehicular 2 Derecho intercambio el Hatillo K0+600	**Consorcio Imhotep**	Sept-2009 Junio-2010	Barbosa (Ant) K0+600 doble calzada Hatillo - Barbosa	24	10.33	1	Puente en concreto reforzado con vigas en I Postensionadas
Pontón Vehicular 2 Izquierdo intercambio el Hatillo K0+600	**Consorcio Imhotep**	Sept-2009 Junio-2010	Barbosa (Ant) K0+600 doble calzada Hatillo - Barbosa	24	10.25	1	Puente en concreto reforzado con vigas en I Postensionadas
Puente Vehicular 1 Izquierdo K04+200	**Consorcio Imhotep**	Sept-2009 Junio-2010	Barbosa (Ant) K04+200 doble calzada Hatillo - Barbosa	55	11.5	3	Puente en concreto reforzado con vigas en I Postensionadas
Puente Vehicular 1 Derecho K04+200	**Consorcio Imhotep**	Sept-2009 Junio-2010	Barbosa (Ant) K04+200 doble calzada Hatillo - Barbosa	60	11.5	3	Puente en concreto reforzado con vigas en I Postensionadas

EXPERIENCIA LABORAL INGENIERO RESIDENTE DE OBRA

Puente Vehicular sobre el canal La Tasajera	**Consorcio Imhotep**	Feb-2009 Ago-2010	Barbosa (Ant) K16+500 doble calzada Bello - Hatillo	80	12.55	3	Puente en concreto reforzado con vigas en I Postensionadas
Viaducto Helicoidal	Unidad de Puentes Grupo Constructor A.K.F	Feb-2007 Feb-2009	Dosquebradas (Rda.) Tramo La Romelia – La Postrera Doble Calzada Armenia-Pereira-Manizales	404	10.00	9	Puente elevado curvo de dos carriles para transito mixto, El cual es una estructura en Viga cajón (Voladizos Sucesivos) con sistema de aisladores sísmicos Premio Nacional de Ingenieria excelencia al concreto año 2010
Puente 100	Unidad de Puentes Grupo Constructor A.K.F	Jul-2008 Feb-2009	Dosquebradas (Rda.) Tramo La Romelia – La Postrera Doble Calzada Armenia-Pereira-Manizales	42.00	10.20	3	una calzada elevada con la Infraestructura en concreto reforzado, superestructura en vigas metálicas en I y placa en concreto reforzado
Puente 83	Unidad de Puentes Grupo Constructor A.K.F	May-2008 Dic-2008	Dosquebradas (Rda.) Tramo La Romelia – La Postrera Doble Calzada Armenia-Pereira-Manizales	69.90	10.20	5	una calzada elevada con la Infraestructura en concreto reforzado, superestructura en vigas metálicas en I y placa en concreto reforzado
Viaducto 87	Unidad de Puentes Grupo Constructor A.K.F	Ago-2007 Sept-2008	Dosquebradas (Rda.) Tramo La Romelia – La Postrera Doble Calzada Armenia-Pereira-Manizales	137.14	10.00	4	Puente elevado de dos carriles, Se construye por el método de dovelas sucesivas fundidas in Situ. con sistema de aisladores sísmicos
Puente 90	Unidad de	Mar-2007	Dosquebradas	40.90	10.20	3	una calzada elevada con la

	Puentes Grupo Constructor A.K.F	Sept-2007	(Rda.) Tramo La Romelia – La Postrera Doble Calzada Armenia-Pereira-Manizales				Infraestructura en concreto reforzado, superestructura en vigas metálicas en I y placa en concreto reforzado
Puente Santa Isabel	Unidad de Puentes Grupo Constructor A.K.F	Nov-2006 Feb-2007	Dosquebradas (Rda.) Tramo K00+000 - La Romelia Av. Del Ferrocarril	22.60	11.55	1	Superestructura Puente en concreto reforzado con vigas en I Postensionadas
Puente Aguazul	Unidad de Puentes Grupo Constructor A.K.F	Nov-2006 Feb-2007	Dosquebradas (Rda.) Tramo K00+000 - La Romelia Av. Del Ferrocarril	26.55	11.55	1	Superestructura Puente en concreto reforzado con vigas en I Postensionadas
Puente Barbas	Unidad de Puentes Grupo Constructor A.K.F	Nov - 2005 Nov- 2006	Limites Departamentos de Quindío y Risaralda Doble Calzada Armenia-Pereira-Manizales	85.60	10.00	3	puente curvo, localizado sobre el Río Barbas, el cual es una estructura en Viga cajón (Voladizos Sucesivos) con sistema de aisladores sísmicos

EXPERIENCIA LABORAL INGENIERO AUXILIAR

Empresa	Fecha	Ubicación / Obra	Funciones realizadas
Unidad de Puentes Grupo Constructor A.K.F	Sept-2005 Nov-2005	Santa Rosa de Cabal Doble Calzada Armenia-Pereira-Manizales	Revisión y corrección de planos para construcción. Cotizaciones y pedidos de Equipos y Materiales para construcción de puentes

EXPERIENCIA LABORAL INSPECTOR DE OBRA

Empresa	Fecha	Ubicación / Obra	Funciones realizadas
Grupo Odinsa S.A	Dic- 2004 Ago- 2005	Intersección a desnivel El Pollo – Desarrollo vial Armenia-Pereira-Manizales	Supervisión de obra para la construcción de dos puentes vehiculares y vías de acceso en la intersección de la variante el pollo con la Av. 30 de Agosto
Grupo Odinsa S.A	May- 2003 Nov- 2004	Av. Del Ferrocarril Dosquebradas (Rda) Desarrollo vial Armenia-Pereira- Manizales	Supervisión de obras para la rehabilitación de la vía existente Av. Del ferrocarril (obras de arte, estructuras de pavimento) Pavimento flexible
Grupo Odinsa S.A	Ago-2001 Nov-2002	Doble calzada Chinchina - Manizales Desarrollo vial Armenia-Pereira-Manizales	Supervisión de obras para la construcción de la doble calzada Chinchina – Manizales K07+000 – k15+000. Supervisión construcción de cuatro puentes a desnivel Intersección la Uribe entrada a Manizales

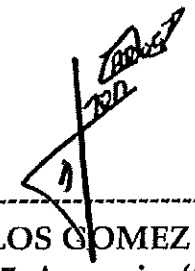
EXPERIENCIA LABORAL TOPOGRAFO INSPECTOR

Consultoría Colombiana S.A.	Ago-2000 Jul-2001	Doble Calzada Armenia – Pereira - Manizales	Revisión de diseños en campo para la construcción de la doble calzada Armenia – Pereira - Manizales
Consultoría Colombiana S.A.	Feb – 2000 Ago - 2000	Armenia (Q.) Reconstrucción del Eje Cafetero	Asistente técnico en la coordinación, Seguimiento y control a los proyectos viales del eje cafetero sector 1
Consultoría Colombiana S.A.	Nov- 1999 Ene - 2000	Pereira (Rda.) Construcción y Pavimentación carretera troncal de occidente Variante La Romelia – El Pollo	Topógrafo Inspector en la interventoría para la construcción de la carretera troncal de occidente variante la Romelia – El Pollo. Construcción de cuatro puentes en voladizos sucesivos, Boxcoulverts, obras de arte, movimientos de tierra, terraplenes y pavimentación.
Consorcio La Línea	Julio – 1999 Octubre 1999	Cajamarca (Tol.) estudios finales fase 3 para la construcción del túnel de la línea y obras complementarias	Topógrafo encargado de la revisión de diseños en campo, toma de batimetrías, replanteos, localizaciones y nivelaciones
Consultoría Colombiana S.A.	Ago - 1994 Jun - 1999	Pereira (Rda.) Construcción y Pavimentación carretera troncal de occidente Variante La Romelia – El Pollo	Topógrafo Inspector y dibujante de planos en Autocad en la interventoría para la construcción de la carretera troncal de occidente variante la Romelia – El Pollo. Supervisión a la Construcción de cuatro puentes en voladizos sucesivos, Boxcoulverts, obras de arte, movimientos de tierra, terraplenes y pavimento.
Tenorio Cuellar y Cia Ltda	Nov – 1993 Jul - 1994	Cali (Valle) Construcción Paso elevado calle 13 Autopista Sur	Topógrafo residente de construcción Puente de L= 130m y cinco (5) luces en vigas postensadas. Muros en tierra armada de L=200m para accesos. Box-Coulvert de L=200m
Tenorio Cuellar y Cia Ltda	Jul – 1993 Oct - 1993	Cali (Valle) Construcción de obras civiles Urbanización Santa Barbará (280 Viviendas)	Topógrafo residente de construcción. Localización ejes de cimentación Control de obra civil Localización de Vías, acueductos y Alcantarillados Chequeo y control de movimiento de tierras.
Tenorio Cuellar y Cia Ltda	Jul – 1992 Jun - 1993	Cali (Valle) Interventoría Urbanización Calimio	Topógrafo residente de Interventoría. Chequeo de Movimiento de tierras, redes de Acueducto y Alcantarillado, Vías principales y redes eléctricas. Chequeo incada de pilotes para puente vehicular Localización de lotes y redes domiciliarias.

REFERENCIAS LABORALES

NOMBRE : Ing. Carlos Hernán Goyeneche Charry
EMPRESA : Consorcio Imhotep
CARGO : Director
TELEFONO : 3125231697

NOMBRE : Ing. Ricardo Lopez
EMPRESA : Mincivil S.A
CARGO : Gerente Regional
TELEFONO : 312-5231704 – 310-4679245



JHON CARLOS GOMEZ MEJIA
C.C 7´561.577 Armenia (Q)

ESTA CEDULA REEMPLAZA LA TARJETA DE RESERVISTA

DECRETO No. 2968 14 OCT. 1982

REPUBLICA DE COLOMBIA

FUERZAS MILITARES



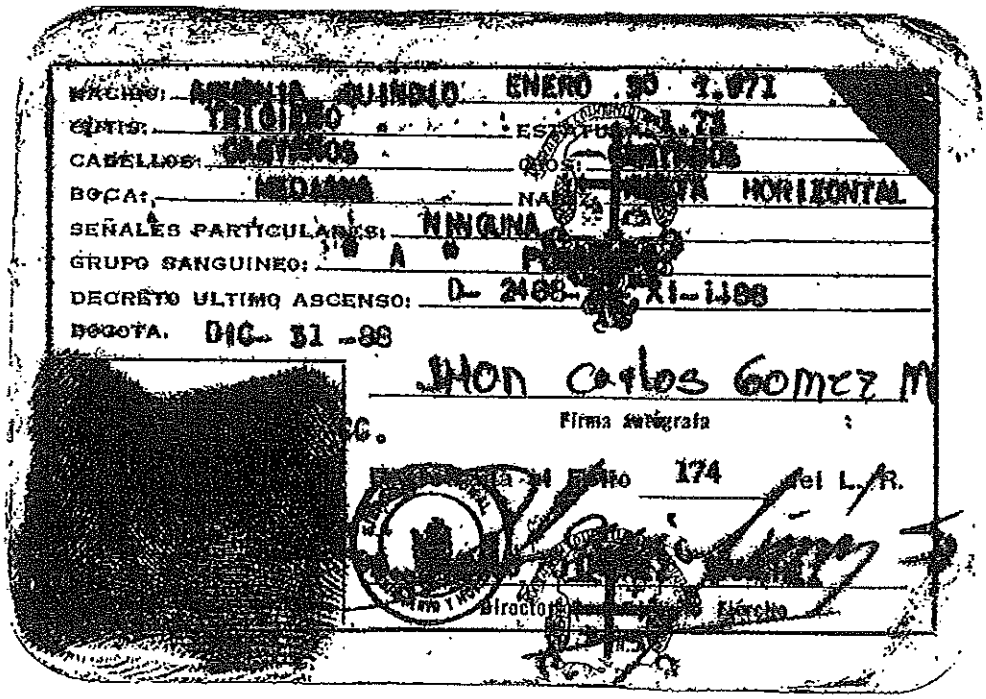
JHON CARLOS GOMEZ MEJIA

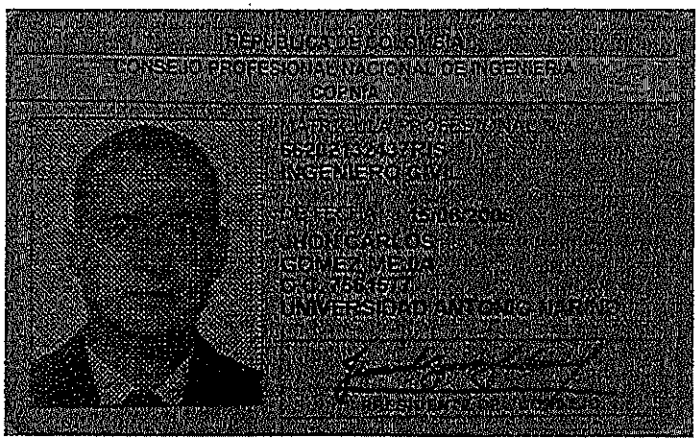
No. 3802058

SUBTENIENTE

NOMBRE Y GRADO

INFANTERIA




REPUBLICA DE COLOMBIA
CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE INGENIERIA
COPNIA
INGENIERO CIVIL
JHON CARLOS
GOMEZ MEJIA
UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO

Universidad Pontificia Bolivariana

ACTA DE GRADO No. 003-2013
Del 20 de Febrero de 2013

En la ciudad de Medellín la Universidad Pontificia Bolivariana con Personería Jurídica reconocida mediante la Resolución No. 48 del 22 de febrero de 1937, expedida por el Ministerio de Gobierno, en Ceremonia de Grado y previo el solemne juramento de rigor, confirió el título de:

Especialista en Gerencia para Ingenieros

A

Jhon Carlos Gómez Mejía

Cédula de ciudadanía No. 7561577

En cuanto cursó y aprobó la totalidad de las asignaturas correspondientes al plan de estudios de:

Especialización en Gerencia para Ingenieros

Registro MEN – SNIES 5265

El Rector General: Mons. LUIS FERNANDO RODRÍGUEZ VELÁSQUEZ

La Secretaria General: Dis. CLEMENCIA RESTREPO POSADA

El Decano de la Escuela: Esp. JUAN GONZALO ARBOLEDA ARBOLEDA

Diploma No. **42361** Registrado con el No. **000222503 -1**

Es fiel copia tomada del original, el día 20 (veinte) de febrero de dos mil trece (2013).

Secretaria General

A21399

universidad Pontificia Bolivariana

PERSONERÍA JURÍDICA MEDIANTE RESOLUCIÓN EJECUTIVA No. 48 DEL 21 DE FEBRERO 1937 MINISTERIO DE GOBIERNO

teniendo en cuenta que

Jhon Carlos Gómez Mejía

Cédula de ciudadanía No. 7.561.977

Cursó y aprobó los estudios exigidos por las normas legales reglamentarias vigentes, le confiere el título de

Especialista en Gerencia para Ingenieros

En testimonio de ello le expide el presente diploma
en Medellín, Departamento de Antioquia, República de Colombia
el día 29 del mes de Febrero del año 2013

El Rector

El Secretario General

Universidad Pontificia Bolivariana

ACTA DE GRADO No. 003-2013
Del 20 de Febrero de 2013

En la ciudad de Medellín la Universidad Pontificia Bolivariana con Personería Jurídica reconocida mediante la Resolución No. 48 del 22 de febrero de 1937, expedida por el Ministerio de Gobierno, en Ceremonia de Grado y previo el solemne juramento de rigor, confirió el título de:

Especialista en Gerencia para Ingenieros

A

Jhon Carlos Gómez Mejía
Cédula de ciudadanía No. 7561577

En cuanto cursó y aprobó la totalidad de las asignaturas correspondientes al plan de estudios de:

Especialización en Gerencia para Ingenieros
Registro MEN – SNIES 5265

El Rector General: Mons. LUIS FERNANDO RODRÍGUEZ VELÁSQUEZ

La Secretaria General: Dls. CLEMENCIA RESTREPO POSADA

El Decano de la Escuela: Esp. JUAN GONZALO ARBOLEDA ARBOLEDA

Diploma No. **42361** Registrado con el No. **000222503 -1**

Es fiel copia tomada del original, el día 20 (veinte) de febrero de dos mil trece (2013).

Secretaria General

Generated by CamScanner

UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO

CONFIERE EL TITULO DE

INGENIERO CIVIL

A

Jhon Carlos Gómez Mejía

C.C. No. 7-561-527 de Armenia (Quindío)

QUIEN CUMPLIO SATISFACTORIAMENTE LOS REQUISITOS ACADEMICOS Y CURRICULARES
EN TESTIMONIO DE ELLO SE OTORGA EL PRESENTE

DIPLOMA

EN LA CIUDAD DE BOGOTA D.C. A LOS 22 DIAS CALENDARIO DE [illegible] DE 2008

RECTOR

SECRETARIO GENERAL

DECANO DE LA FACULTAD

REGISTRADO AL FOLIO 140 DEL LIBRO DE DIPLOMAS

BOGOTA D.C. 22 DE [illegible] DE 2008

Generated by CamScanner

LA REPUBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE EDUCACION NACIONAL
Y EN SU NOMBRE, LA

UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO

CON PERSONERIA JURIDICA 4571 DE 1977

CONFIERE EL TITULO DE

INGENIERO CIVIL

A

Jhon Carlos Gómez Mejía

C.C. No. 7.561.577 de Armenia (Quindío)

QUIEN CUMPLIO SATISFACTORIAMENTE LOS REQUISITOS ACADEMICOS EXIGIDOS.
EN TESTIMONIO DE ELLO SE OTORGA EL PRESENTE

DIPLOMA

EN LA CIUDAD DE BOGOTA, D.C., A LOS 27 DIAS DEL MES IV DE 2006

RECTOR

VICE RECTOR ACADEMICO

DECANO DE LA FACULTAD

SECRETARIO GENERAL

REGISTRADO AL FOLIO 169-4 DEL LIBRO DE DIPLOMAS 16

BOGOTA, D.C. 28 DE IV DE 2006

No. 29346

ELABORO

Universidad del Quindío

Acta de Grado

El Suscrito Secretario General de la Universidad del Quindío

CERTIFICA

Que en el libro de ACTAS DE GRADO de la Universidad, figura la siguiente ACTA DE GRADO No. 380 *, en la ciudad de Armenia, Departamento del Quindío, República de Colombia, a los (* 2 *)* DOS *días del mes de* OCTUBRE *de mil novecientos* NOVENTA Y DOS 19 92, *se cumplió el acto de Graduación de:*

JHON CARLOS GOMEZ MEJIA

c.c. 7.561.577 Armenia (Q)

Presidió el acto el Doctor HENRY VALENCIA NARANJO *Rector de la Universidad y actuó como Secretario el Doctor* FABIO ZAPATA BUSTAMANTE *quién informó que el aspirante terminó sus Estudios en el año de 19* 92 *, y que el Consejo Académico, mediante el acuerdo No.* 024 *del (* dos *) de* OCTUBRE *de mil novecientos* NOVENTA Y DOS *le confirmó el Título de:*

T E C N O L O G O E N T O P O G R A F I A

Se autorizó este acto por haberse cumplido todos los requisitos exigidos por los reglamentos de la UNIVERSIDAD. El señor Presidente tomó el juramento al Graduado y le hizo entrega del DIPLOMA que lo acredita como:

T E C N O L O G O E N T O P O G R A F I A

De la UNIVERSIDAD DEL QUINDIO. Para constancia y validez se firma la presente Acta.

HENRY VALENCIA NARANJO
El Rector (Fdo)

DIEGO GUERRERO CASTRO
El Decano (Fdo)

FABIO ZAPATA BUSTAMANTE
El Secretario General (Fdo)

Es copia de su original tomada a los DOS (2) *días del mes* OCTUBRE *de Mil Novecientos* NOVENTA Y DOS 19 92

Ancla Ingeniería Limitada

GRUPO CONSTRUCTOR
AUTOPISTAS DEL CAFE

CERTIFICADO

El sr. Jhon Carlos Gómez M.
c.c. 7'561.577

Asistió al curso de actualización sobre

TECNOLOGIA DEL CONCRETO

Realizado en la Ciudad de Pereira, el día 19 de mayo de 2006 con una intensidad de 7 horas

Ing. Germán Arias L.
Conferencista

Ing. Guillermo Otero P
Dir. Proyectos de Infraestructura

El Centro de Estudios y Capacitación

C E T E C O

Licencia No. 071 de Mayo 20 de 1988
Instituto de educación no formal

Concede el Presente

C E R T I F I C A D O

DE APTITUD OCUPACIONAL A:

Jhon Carlos Gómez

C.C. 7.561.577 de Armenia.

Quien realizó y aprobó en forma satisfactoria el curso completo en

TÉCNICO EN SISTEMAS DE COMPUTACIÓN

Con una intensidad de 1.200 horas

Dr. LUIS HERMAN KENGUAN B.
Director

Dra. LUZ ELENA HENAO GOMEZ.
Rectora

LUZ PAZOS MARIN
Secretaria

Instituto de Educación no Formal

EL INSTITUTO DE LOS COMPUTADORES

Con Licencia de Iniciación de Labores No. 0010 de Enero 25 de 1,994

Ante la Secretaria de Educación

Certifica que:

JHON CARLOS GOMEZ MEJIA

Cursó y aprobó satisfactoriamente los estudios de:

CONOCIMIENTOS BASICOS EN COMPUTACION

SISTEMA OPERATIVO D.O.S.

Con una duración de 25 horas

Para constancia se firma en Pereira
a los quince días del mes de Noviembre de 1995

Secretaría

Instituto de Educación No Formal — Instituto de los Computadores — Pereira Risaralda

Dirección

SISTEMAS CAD / CAM APLICADOS LTDA
NIT:800.245.384-7

Certifica que:

JHON CARLOS GOMEZ MEJIA

C.C.7.561.577 DE ARMENIA (QUINDIO)

Asistió a curso de AutoCAD R12-R13
Con una intensidad de 30 horas

Sistemas CADICAM Aplicados Ltda. NIT. 800.245.384-7 Pereira

Diego Millán Angel
Gerente

María Victoria Taborda O.
María Victoria Taborda O.
Instructora

Pereira Septiembre 23 de 1998

GRUPO

ODINSA

ORGANIZACION DE INGENIERIA INTERNACIONAL S.A.

CERTIFICA

QUE: **JHON CARLOS GÓMEZ MEJÍA**

DE: **GRUPO ODINSA S.A.**

PARTICIPO EN EL: **SEMINARIO ACTUALIZACIÓN EN DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTOS.**

CON UNA INTENSIDAD DE: **16 HORAS**

Pereira, Julio de 2004

GUILLERMO OTERO PRECÍADO

Director de Construcciones de Infraestructura

ASOCIACIÓN DE INGENIEROS DEL VALLE

65 años

La Asociación de Ingenieros del Valle

certifica que

JHON CARLOS GOMEZ MEJIA

C.C. 7561577

Participó en el

Seminario Internacional

El Concreto Estructural en las Construcciones del Siglo XXI

Norma ACI 318-08 y Construcciones Sismo Resistentes

Santiago de Cali, 9 y 10 de julio del 2008
Intensidad: 16 horas

Iván Alberto Estrada Paz
PRESIDENTE
ASOCIACIÓN DE INGENIEROS DEL VALLE

Miguel Charry Rodríguez
DIRECTOR
CENTRO DE DESARROLLO PROFESIONAL AIV

JORGE ESTEBAN JIMENEZ CHAPARRO

En Cumplimiento de la resoluciòn 3673 de 2008

Certifica que :

GOMEZ MEJIA JHON CARLOS

Con cedula 7 561 577

Asistio y aprobo el curso:

TRABAJO EN ALTURAS - NIVEL AVANZADO

Con una Duraciòn de 40 Horas

En testimonio de lo anterior se firma e 16/03/2010 Medellin

Jorge Esteban Jimenez Chaparro
INSTRUCTOR SENA SI 2021 - 12082009

Cod de registro 20100132

CONSORCIO IMHOTEP
Autopista norte km 24
GIRARDOTA – ANT.
Tel (574) 4037181

Medellín, 2 de septiembre de 2015

EL CONSORCIO IMHOTEP

CERTIFICA

Que el ingeniero JHON CARLOS GÓMEZ MEJÍA, identificado con cédula de ciudadanía No. 7´561.577 de Armenia y matrícula profesional 66202132437 RIS, labora en nuestra empresa desde febrero de 2009 a la fecha y ha desempeñado los cargos de Ingeniero Residente, Director de Obra y Coordinador de Obra.
Su contrato laboral es a TERMINO INDEFINIDO.
A continuación se relacionan los proyectos en los que ha participado:

EXPERIENCIA COORDINADOR DE OBRA. OCTUBRE DE 2010- ACTUAL

- Vías de acceso al proyecto Hidroeléctrico Ituango. Este proyecto incluye la construcción de cuatro (4) Puentes metálicos, dos (2) Puentes en voladizos sucesivos, nueve (9) Puentes de vigas postensadas y/o reforzadas y nueve (9) Puentes de losa reforzada.
- Construcción de los Puentes Calle 26 entre la Cra 3 y la Caracas en Bogotá.
- Construcción de los Puentes de la vía Variante Sur de Pereira, Autopistas del Café.
- Construcción del Puente Quiebra del Billar Doble calzada Pereira - Manizales.
- Construcción de Puentes en la Doble Calzada Hatillo – Barbosa, parte del proyecto Concesión Desarrollo Vial del Aburrá Norte.
- Construcción de los ejes 1, 2 y 3 del Puente Gualanday, parte del proyecto Concesión San Rafael.
- Construcción de los Puentes Doble Calzada Barbosa – Pradera, parte del proyecto Concesión Desarrollo Vial del Aburrá Norte.
- Construcción del Puente Talaigua entre los municipios de Santa Ana (Magdalena) y Talaigua (Bolivar) y construcción del realce de la rasante de la vía La Bodega – Mompox, parte integral del proyecto Transversal de las Americas.
- Coordinación trabajos de taller para fabricación de estructuras Metálicas (Vigas, Barandas, Andamios, Formaletas).

CONSORCIO IMHOTEP
Autopista norte km 24
GIRARDOTA - ANT.
Tel (574) 4037181

EXPERIENCIA LABORAL DIRECTOR DE OBRA.

Obra	Fecha	Contrato	Long. de placa (m)	Ancho de placa (m)	No. De Luces	Detalles sistema constructivo
Construcción del Puente Vehicular en voladizos sucesivos K05+200 Izquierdo	Julio-2010 Sept-2010	Concesión Desarrollo vial del Aburrá Norte	120	11.5	2	Puente elevado curvo de dos carriles, El cual es una estructura en Viga cajón (Voladizos Sucesivos)
Construcción del Puente Vehicular en voladizos sucesivos K05+200 Derecho	Julio-2010 Sept-2010	Concesión Desarrollo vial del Aburrá Norte	140	11.5	2	Puente elevado curvo de dos carriles, El cual es una estructura en Viga cajón (Voladizos Sucesivos) y adicional a su longitud tiene un contrapeso de 35.20m
Construcción del Puente Vehicular en vigas K05+500 Izquierdo	Julio-2010 Sept-2010	Concesión Desarrollo vial del Aburrá Norte	80.34	11.5	3	Puente en concreto reforzado con vigas en I Postensadas
Construcción del Puente Vehicular en vigas K05+500 Derecho	Julio-2010 Sept-2010	Concesión Desarrollo vial del Aburrá Norte	66.23	11.5	3	Puente en concreto reforzado con vigas en I Postensadas
Construcción del Pontón Vehicular K0+600 Derecho	Sept-2009 Junio-2010	Concesión Desarrollo vial del Aburrá Norte	24	10.33	1	Puente en concreto reforzado con vigas en I Postensadas
Construcción del Pontón Vehicular K0+600 Izquierdo	Sept-2009 Junio-2010	Concesión Desarrollo vial del Aburrá Norte	24	10.25	1	Puente en concreto reforzado con vigas en I Postensadas
Construcción del Puente Vehicular K04+200 Izquierdo	Sept-2009 Junio-2010	Concesión Desarrollo vial del Aburrá Norte	55	11.5	3	Puente en concreto reforzado con vigas en I Postensadas
Construcción del Puente Vehicular K04+200 Derecho	Sept-2009 Junio-2010	Concesión Desarrollo vial del Aburrá Norte	60	11.5	3	Puente en concreto reforzado con vigas en I Postensadas

CONSORCIO IMHOTEP
Autopista norte km 24
GIRARDOTA - ANT.
Tel (574) 4037181

EXPERIENCIA LABORAL INGENIERO RESIDENTE DE OBRA.

Obra	Fecha	Contrato	Long. de placa (m)	Ancho de placa (m)	No. De Luces	Detalles sistema constructivo
Puente Vehicular sobre el canal La Tasajera	Feb-2009 Ago-2010	Concesión Desarrollo vial del Aburrá Norte	80	12.55	3	Puente en concreto reforzado con vigas en I Postensadas

Para constancia de lo anterior y a petición del interesado, se firma en Medellín, el dos (2) de septiembre de 2015.

Atentamente,

CARLOS GOYENECHE CH.
C.C. 79.685.611
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO IMHOTEP

CARTA DE COMPROMISO

Medellín, 4 de septiembre de 2015

Doctor
Orlando Santiago Cely
Sector Transporte Fondo de Adaptación
Calle 72 No. 7-64, 10 piso – edificio Acciones y Valores
Bogotá DC

REFERENCIA: **Contrato No 127 DE 2015, PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA INTERCONEXIÓN VIAL YATI – BODEGA - DEPARTAMENO BOLIVAR.**

Respetado Doctor,

Yo JHON CARLOS GOMEZ MEJIA identificado con cedula de ciudanía N° 7´561.577 con profesión Ingeniero Civil y tarjeta profesional 66202 - 132437 RIS, presento a ustedes mi carta de compromiso como Ingeniero Residente de Obra para el proyecto de referencia con el CONSORCIO NACIONAL YATI.

Así mismo certifico que mi dedicación para el desarrollo del contrato será del 100 %.

Atentamente,



JHON CARLOS GOMEZ MEJIA
CC 7´561.577 de Armenia
N° de tarjeta profesional 66202 - 132437 RIS

Víctor Manuel Soto Pérez
Calle 10 E No 25 – 156 Apto. 107
Medellín, Colombia
Teléfono 2689171
Celular 313 499 7699
e – mail vsoto@mincivil.com

EXPERIENCIA LABORAL

EMPRESA:	MINCIVIL
CARGO	Director de Obra
PERIODO	Agosto 2013 –Enero 2015
PROYECTO	Corredores de La Prosperidad FASE 2 HONDA –MANIZALES INVIAS.
DESCRIPCION	Director de obra de los Rehabilitación del PR38 -45.5 PR 51 -53, Estabilización de los sitios críticos PR 47, 51, 54 Y 56 de la ruta Manizales – Fresno y Estabilización del PR 26 y Construcción de los Puentes metálicas ESTAMBUL (Luz 140 m) y JORGE LEYVA (Luz 50 m) en Manizales,

EMPRESA:	MINCIVIL
CARGO	Director de Obra
PERIODO	Noviembre 2010- Agosto 2013
PROYECTO	Construcción y pavimentación de proyectos en el área Metropolitana.
DESCRIPCION	Director de obra de los proyectos de Parcheo elaborado de huecos con el Municipio de Medellín, Rehabilitación de la vía Medellín-La Pintada, Mantenimiento de la vías del proyecto Hidroeléctrico PORCE 3, vías de la nueva planta de MDF para TABLEMAC,

EMPRESA:	HATOVIAL - COCAN
CARGO	Director de Obra
PERIODO	Abril 2007- Noviembre 2010
PROYECTO	Desarrollo Vial del Aburra Norte.
DESCRIPCION	Director de obra para la construcción de la CONCESION ABURRA NORTE en los Tramos km 6-9, Km 15-20, Doble Calzada Hatillo – Barbosa y Rehabilitación Girardota –Cabildo-Hatillo y Hatillo –Barbosa.

EMPRESA:	MINCIVIL
CARGO	Ingeniero Residente
PERIODO	Octubre 2006 – ABRIL 2007
PROYECTO	Proyecto de Trasvase del Rio Guarino
DESCRIPCION	Ingeniero residente para la construcción de 3 km de la via al portal de entrada y estructuras de desviación del trasvase del rio Guarino.

EMPRESA:	MINCIVIL
CARGO	Director de Obra
PERIODO	Julio - Octubre 2006
PROYECTO	Doble Calzada Bello Hatillo
DESCRIPCION	Director de obra responsable de la construcción de la estructura de pavimento para el proyecto Bello Hatillo entre el km 3 - 6

EMPRESA:	MINCIVIL
CARGO	Director de Obra
PERIODO	Marzo – Julio 2006
PROYECTO	Rehabilitación de la vía Cisneros – Barbosa ruta 56
DESCRIPCION	Director de obra responsable de las actividades de construcción de obras menores, fresado y pavimentación de 4.5 km

EMPRESA:	CONSORCIO ASFALTADOTA - LATINCO
CARGO	Director de Obra
PERIODO	Noviembre 2005 – Marzo 2006
PROYECTO	Rehabilitación y pavimentación de la Variante Palmas – aeropuerto
DESCRIPCION	Director de obra responsable de las actividades de nivelación de bermas y repavimentación de 14.5 Km. de la variante palmas aeropuerto

EMPRESA:	MINCIVIL
CARGO	Ingeniero Residente
PERIODO	Septiembre 2005 – Noviembre 2005
PROYECTO	Doble Calzada Bello Hatillo
DESCRIPCION	Ingeniero responsable de la construccion de la estructura de pavimento para el proyecto Bello Hatillo km 1 - 3

EMPRESA:	UT MINCIVIL - SP
CARGO	Ingeniero Residente
PERIODO	Julio 2005 Septiembre 2005
PROYECTO	Disposición de Residuos sólidos en el relleno sanitario la Pradera Empresas Varias de Medellín
DESCRIPCION	Ingeniero responsable de la disposición de residuos sólidos y obras complementarias dentro del vaso de la Música en el Relleno Sanitario La Pradera

EMPRESA:	MINCIVIL
CARGO	Ingeniero Residente
PERIODO	Noviembre 2004 Junio 2005
DESCRIPCION	Ingeniero Residente de los siguientes proyectos: Parcheo elaborado, Repavimentación de vías y Suministro de Mezcla todos proyectos con el Municipio de Medellín. Pavimentación de la carrera 52 en el Municipio de Guarne, Parcheo en la vía Porce – Cisneros, Pavimentación de proyectos privados como Torre 6 Sur, Parcheo de vías internas de la Planta de Cervunion, Pavimentación del parqueadero de las Bodegas Almacenes Éxito etc.

EMPRESA:	MINCIVIL
CARGO	Ingeniero de Frente
PROYECTO	Conexión vial Aburra – Rio Cauca
PERIODO	Marzo 2002 Octubre 2004
DESCRIPCION	Ingeniero Residente del movimiento de tierra de los frentes Meloneras y Piedra Negra responsable de la excavación de mas 300.000 m^3 de Roca y 360.000 m^3 de MC, y la construcción de las obras de concreto (muros, filtros, cunetas, etc.). Ingeniero responsable de la construcción de los puentes de la Roncha, Rochela, Mula, Saltos y Pasquines(1 luz), Murrapala, El Sapo y La Guaira Longitud Total de Puentes mayor a 1000 m.

EMPRESA:	OCCIDENTAL DE COLOMBIA - OXY Inc.
CARGO	Administrador de Contratos
PERIODO	Marzo 2000 – Enero 2001
DESCRIPCION	Administrador de contratos responsable de los procesos licitatorios (análisis, elaboración y evaluación de los proyectos) y administración y negociación de los contratos de: Construcción, suministro y asesoría. Manejo de las relaciones de OXY en lo referente al tema de contratos con Ecopetrol y las empresas contratistas.

EMPRESA:	IDU - Santa Fe de Bogotá
CARGO	Administrador de Contratos
PERIODO	Noviembre 1998 - Diciembre 1999
DESCRIPCION	Responsable de la elaboración de los términos y pliegos de referencia y de la evaluación técnica, financiera y comercial de las diferentes propuestas para los procesos de contratación.

EMPRESA:	PAVICOL LTDA
CARGO	Ingeniero Residente
PERIODO	Junio 1997 - Diciembre 1997
PROYECTO	Rehabilitación de las vías Zarzal - Roldanillo, Tulúa - Rio Frió Pavimentación de la vía Rozo - Cerrito

DESCRIPCION Ingeniero residente responsable del reciclaje, parcheo, y pavimentación de diferentes proyectos en el Valle del Cauca

ESTUDIOS REALIZADOS

Especialización en Finanzas
Universidad EAFIT – Beca Universidad EAFIT
2005

Magíster en Ingeniería y Gerencia
Universidad de Los Andes – Beca Universidad Empresa
1999

Ingeniero Civil - Mención de Honor
Universidad EAFIT
1998

Bachiller Académico
Colegio Calazans
1992

CURSOS Y SEMINARIOS

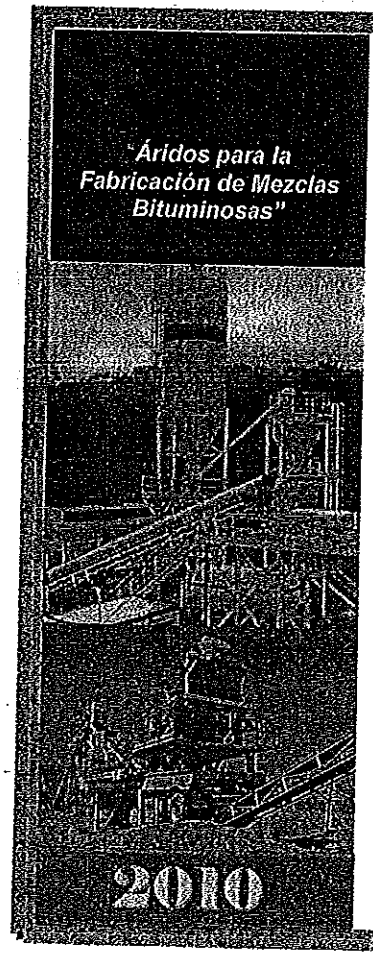
Ley 80 - Contratación Estatal
Procuraduría General de la República
Santa fe de Bogotá, 1999

Programa de Comprensión de la Gestión empresarial de Occidental
Occidental de Colombia
Santa fe de Bogotá, 2000

PUBLICACIONES

ESTUDIO DE LOS MODELOS DE FINANCIACIÓN EN EL SECTOR INMOBILIARIO; EL UVR
Tesis de Magíster, Universidad de los Andes.
Santa fe de Bogotá, 2000.

Víctor Manuel Soto Pérez



CORASFALTOS

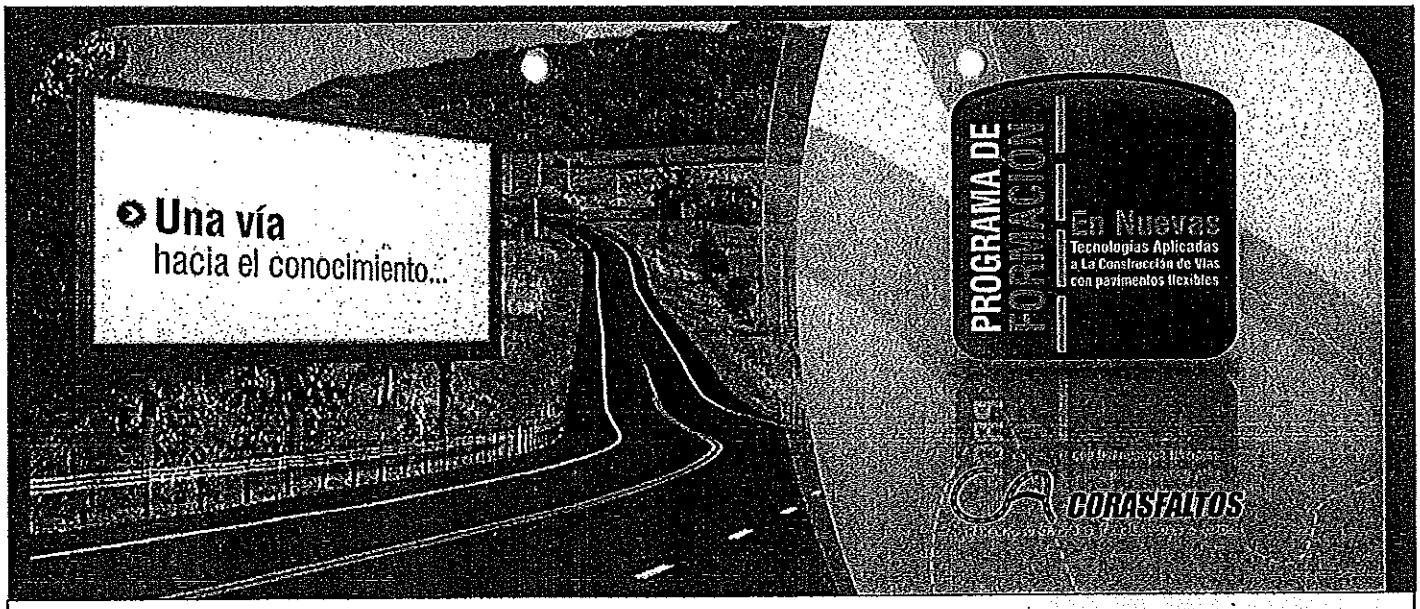
Certifica que:

VICTOR SOTO PEREZ

Participó en el Seminario Internacional "***Áridos para la Fabricación de Mezclas Bituminosas"***, durante 8 horas el día 16 de Marzo de 2010, en la Ciudad de Medellín.

Ing. PhD. Salvador Luna Blanco
Conferencista

Ing. Qco. MSc. Luís Enrique Sanabria
Director Ejecutivo
CORASFALTOS



CORASFALTOS NIT 804-001179-0

Certifica Que:

VICTOR SOTO

Participo en el seminario **NUEVAS TECNOLOGÍAS EN PAVIMENTOS ASFALTICOS**, durante 36 horas los días 28 y 29 de Marzo, 4,5,11 y 12 de Abril de 2008, en el Club de Ingenieros de la ciudad de Bogotá.

Ing.Qco.Esp.JAVIER ULLOA DUARTE
Conferencista

Esp. Ing.Civil JORGE SANCHEZ
Conferencista

Ing.Civil.Esp.SANDRA CAMPAGNOLI
Conferencista

Ing.Civil.Esp. ANA SOFIA FIGUEROA
MSc. PhD. Conferencista

Ing.Qco.MSC LUIS ENRIQUE SANABRIA GRAJALES
Director Ejecutivo CORASFALTOS

MINCIVIL

SISTEMA DE GESTION CASS

Certifica que:

Victor Soto
C.C 71786494

Participó y cumplió satisfactoriamente en la formación de Auditor Interno Integral en:
Seguridad Industrial, Salud Ocupacional OHSAS 18001:1999;
Medio Ambiente ISO 14001:2004; Calidad ISO 9001:2000

Con una intensidad horaria de: (32) Treinta y dos horas Teórico – Prácticas

Bogotá, Diciembre de 2007

ADRIANA ASTRID TELLEZ B
Facilitador HSEQ

MINCIVIL

ISO:9001
OHSAS 18001
ISO:14001
BUREAU VERITAS
Certification
No CO235892/CO241480/CO241479

Medellín, 3 de septiembre de 2015

MINCIVIL S.A.

CERTIFICA

Que el ingeniero VÍCTOR MANUEL SOTO PÉREZ, identificado con cédula de ciudadanía No. 71´786.494 de Medellín y matrícula profesional 05202122210 ANT, labora con nuestra empresa desde marzo de 2002 a la fecha con contrato laboral por TERMINO INDEFINIDO, en donde ha desempeñado los cargos de Ingeniero Residente y Director de Obra como a continuación se relaciona.

EXPERIENCIA LABORAL DIRECTOR DE OBRA.

PERIODO: Agosto 2013 – Enero 2015
PROYECTO: Corredores de La Prosperidad FASE 2 HONDA –MANIZALES INVIAS.
DESCRIPCION: Director de obra del proyecto Corredores de La Prosperidad FASE 2 HONDA –MANIZALES INVIAS donde se ejecutó la Construcción de los Puentes metálicos ESTAMBUL (Luz 140 m) y JORGE LEYVA (Luz 50 m), rehabilitación del PR 38 - 45.5 y PR 51 - 53, estabilización de los sitios críticos PR 26, 47, 51, 54 y 56 de la ruta Manizales – Fresno.

PERIODO: Noviembre 2010 - Agosto 2013
PROYECTO: Construcción y pavimentación de proyectos en el área Metropolitana del Valle de Aburrá.
DESCRIPCION: Director de obra de la construcción de las vías de la nueva planta de MDF para TABLEMAC, Parcheo elaborado de huecos con el Municipio de Medellín, Rehabilitación de la vía Medellín - La Pintada, Mantenimiento de la vías del proyecto Hidroeléctrico PORCE 3.

PERIODO: Julio - Octubre 2006
PROYECTO: Desarrollo Vial del Aburra Norte.
DESCRIPCION: Director de obra de la construcción de la CONCESION ABURRA NORTE en el tramo Bello Hatillo entre el km 3 al km 6.

PERIODO: Marzo – Julio 2006.
PROYECTO: Rehabilitación de la vía Cisneros – Barbosa ruta 56.
DESCRIPCION: Director de obra de la Rehabilitación de la vía Cisneros – Barbosa ruta 56 donde se ejecutó la construcción de obras menores, fresado y pavimentación de 4.5 km.

EXPERIENCIA LABORAL INGENIERO RESIDENTE DE OBRA.

PERIODO: Octubre 2006 – Abril 2007
PROYECTO: Proyecto de Trasvase del Rio Guarinó.
DESCRIPCION: Ingeniero residente del Proyecto de Trasvase del Rio Guarinó donde se incluyó la construcción 3.5 km de túnel, 3.5 km de vía y estructuras de desviación del trasvase del río Guarinó.

PERIODO: Septiembre 2005 – Noviembre 2005
PROYECTO: Doble Calzada Bello Hatillo.
DESCRIPCION: Director de obra de la Rehabilitación de la vía Cisneros – Barbosa ruta 56 donde se ejecutó la construcción de obras menores, fresado y pavimentación entre el km 1 al km 3.

PERIODO: Julio 2005 - Septiembre 2005
PROYECTO: Disposición de Residuos sólidos en el relleno sanitario la Pradera Empresas Varias de Medellín.
DESCRIPCION: Ingeniero residente de la disposición de residuos sólidos y obras complementarias dentro del vaso de la Música en el Relleno Sanitario La Pradera.

PERIODO: Noviembre 2004 - Junio 2005
DESCRIPCION Y PROYECTOS: Ingeniero Residente de los siguientes proyectos: Parcheo elaborado, repavimentación de vías y Suministro de Mezcla con el Municipio de Medellín, pavimentación de la carrera 52 en el Municipio de Guarne, Parcheo en la vía Porce – Cisneros, Pavimentación de proyectos privados como Torre 6 Sur, vías

MINCIVIL

ISO:9001
OHSAS 18001
ISO:14001
BUREAU VERITAS
Certification
No CO235892/CO241480/CO241479

internas de la Planta de Cervunión, parqueadero de las Bodegas Almacenes Éxito, entre otros.

PERIODO: Marzo 2002 - Octubre 2004.
PROYECTO: Conexión vial Aburra – Rio Cauca.
DESCRIPCION: Ingeniero Residente de la Conexión vial Aburra – Rio Cauca donde se construyeron 4.6 km de túnel, 29.7 km de vía y 34 puentes en concreto.

Para constancia de lo anterior y a petición del interesado, se firma en Medellín, el tres (3) de septiembre de 2015.

Atentamente,

RICARDO LÓPEZ LOMBANA
C.C. No. 79.469.329
GERENTE REGIONAL ANTIOQUIA
MINCIVIL S.A.

HATOVIAL S.A.S.
Concesión Desarrollo Vial del Aburrá Norte

Medellín, 3 de septiembre de 2015

HATOVIAL S.A.S.

CERTIFICA

Que el ingeniero VÍCTOR MANUEL SOTO PÉREZ, identificado con cédula de ciudadanía No. 71´786.494 de Medellín y matrícula profesional 05202122210 ANT, laboró con nuestra empresa desde abril de 2007 a noviembre de 2010, en donde se desempeñó como Director de Obra como a continuación se relaciona.

PERIODO: Abril 2007- Noviembre 2010
PROYECTO: Desarrollo Vial del Aburra Norte.
DESCRIPCION: Director de obra del Desarrollo Vial del Aburra Norte donde se realizaron actividades de construcción y mejoramiento de 64.7 km de vía y 275 m de puentes

Para constancia de lo anterior y a petición del interesado, se firma en Medellín, el tres (3) de septiembre de 2015.

Atentamente,

RICARDO LÓPEZ LOMBANA
C.C. No. 79.469.329
REPRESENTANTE LEGAL
HATOVIAL S.A.S.

TODOS POR UN NUEVO PAÍS
PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN

Al contestar por favor cite:
Radicado No.: **20158000051733**
Fecha: **22-10-2015**

Bogotá, D.C.

MEMORANDO

PARA: **ORLANDO SANTIAGO CELY**
Asesor III Sector Transporte

DE: **NEIFIS ISABEL ARAUJO LÚQUEZ**
Secretaria General

ASUNTO: **APROBACIÓN MODIFICACIÓN DE GARANTÍAS SEGÚN ACTA DE INICIO DEL CONTRATO No. 127 DE 2015**

Para realizar seguimiento que le asiste como área solicitante del contrato No. 127 de 2015, le informo que la modificación de garantías según acta de inicio que amparan la ejecución de este contrato, han sido aprobadas por la Secretaría General con fecha del 22 de octubre de 2015, y le comunica lo siguiente:

N° Contrato	Fecha contrato	Objeto	N° y fecha de aprobación garantías
127 DE 2015 CONSORCIO NACIONAL YATÍ	28-08-2015	**OBJETO:** EL CONTRATISTA se compromete a realizar ola construcción de la interconexión vial Yati - Bodega, en el departamento de Bolívar, por los sistemas de Precio Global Fijo y Precios Unitarios con Ajuste.	Garantía de cumplimiento No. NB-100046903 Anexo No. 2 Certificado No. 70436422 expedida por Mundial de Seguros S.A. Aprobada el 22/10/2015. Garantía de RCE No. NB-100005175 Anexo No. 1 Certificado No. 70431912 expedida por Mundial de Seguros S.A. Aprobada el 22/10/2015.

Es pertinente aclarar que se debe presentar póliza de todo riesgo obras civiles junto con el estudio a primera perdida, antes del inicio de las obras.

Cordialmente,

NEIFIS ISABEL ARAUJO LÚQUEZ
Secretaria General

Proyectó: María Hernández – Auxiliar de Oficina
Expediente ORFEO: 20158200110100127E

FONDO ADAPTACION

CONTRATO No.	127-2015 Otrosi Acta Inicio						
CONTRATISTA	NIT 824 386-7		CONSORCIO NACIONAL YATI				
Valor	$ 236.493.586.224,00	Valor Total del contrato	$ 236.493.586.224,00				
Objeto	Construccion Interconexion Vial Yati-Bodega..						
PLAZO EJECUCIÓN	Meses 40 Meses			Días 0 Dias			
FECHA DE SUSCRIPCIÓN	Contrato 28/ago/2015	Acta de inicio 13/oct/2015		Otro si 28/ago/2015			

GARANTIAS

	Asegurado		Aseguradora	Póliza	Anexo / Certificado
Garantía Cumplimiento	FONDO ADAPTACION	Cumplimiento	Seguros Mundial	NB-100046903	2
Garantía de Responsabilidad civil Extracontractual	FONDO ADAPTACION E INVIAS	Responsabilidad civil Extracontractual	Seguros Mundial	NB-100005175	1
RC Profesional / Manejo / IRF	-	RC Profesional / Manejo / IRF	-		0
Todo Riesgo Obras Civiles	-	Todo Riesgo Obras Civiles	-		0

AMPAROS SOLICITADOS			VIGENCIA para 127-2015 Otrosi Acta Inicio		AMPAROS OFRECIDOS		VIGENCIA		
DESCRIPCIÓN	%	VALOR ASEGURADO	Desde	Hasta	DESCRIPCIÓN	VALOR ASEGURADO	Desde	Hasta	
Cumplimiento	30,0%	$ 70.948.075.867	13 /oct /2015	13 /oct /2019	Cumplimiento	$ 70.948.075.867	13 /oct /2015	13 /oct /2019	Cumple
Anticipo	30,0%	$ 70.948.075.867	13 /oct /2015	13 /oct /2019	Anticipo	$ 70.948.075.867	13 /oct /2015	13 /oct /2019	Cumple
Devolucion pago anticipado	0,0%	$ 0	No aplica	No aplica	Devolucion pago anticipado	$ 0	No aplica	No aplica	Cumple
Calidad del servicio	1,0%	$ 2.364.935.862	13 /feb /2019	13 /feb /2022	Calidad del servicio	$ 2.364.935.862	13 /feb /2019	13 /feb /2022	Cumple
Calidad de bienes	0,0%	$ 0	No aplica	No aplica	Calidad de bienes	$ 0	No aplica	No aplica	Cumple
Prestaciones sociales	10,0%	$ 23.649.358.622	13 /oct /2015	13 /feb /2022	Prestaciones sociales	$ 23.649.358.622	13 /oct /2015	13 /feb /2022	Cumple
Calidad y Est. Obra	30,0%	$ 70.948.075.867	13 /feb /2019	13 /feb /2024	Calidad y Est. Obra	$ 70.948.075.867	13 /feb /2019	13 /feb /2024	Cumple
Calidad Est y Diseños	0,0%	$ 0	No aplica	No aplica	Calidad Est y Diseños	$ 0	No aplica	No aplica	Cumple
Responsabilidad civil	12,7%	$ 30.000.000.000	13 /oct /2015	13 /feb /2019	Responsabilidad civil	$ 30.000.000.000	28 /ago /2015	13 /feb /2019	Cumple

Verificación de particularidades del seguro de responsabilidad civil

Predios, Labores y Operaciones	$ 30.000.000.000,00	Daños extrapatrimoniales - daño moral y daño a la vida de relación	$ 30.000.000.000
Cláusula arbitramento sin invocarla ante terceros	-	Responsabilidad civil patronal	$ 30.000.000.000
Cobertura por RC causada por subcontratistas	$ 30.000.000.000,00	Daños a obras adyacentes y/o vecindades	$ -
Cobertura por RC causada a subcontratistas	$ 0,00	Responsabilidad civil por avisos y vallas	$ -
Anexa las condiciones generales y particulares de la póliza	SI Anexa	No modificacion de condiciones sin aviso a la entidad	$ -
Fecha expedicion polizas	19 /oct /2015	Cobertura para perjuicios por lucro cesante	$ 30.000.000.000
N° Registro Presupuestal	0		
Fecha Certificado Registro Presupuestal	0 /ene /1900		

Se recomienda aprobacion de Garantías/Contrato/Otrosí : SI

Observaciones:

0

APROBÓ: Neifis Isabel Araujo Luquez
Secretaria General - Fondo Adaptación

Comentarios

La supervision debe estar atenta al momento de el recibo a satisfaccion para solicitar el anexo en donde se de vigencia a los amparo de calidad del servicio y estabilidad de obra. DEBE PRESENTAR POLIZA DE TODO RIESGO OBRAS CIVILES JUNTO CON EL ESTUDIO A PRIMERA PERDIDA ANTES DEL INICIO DE LAS OBRAS

CONSORCIO NACIONAL
YATI

Destino: EQUIPO DE TRABAJO ATENCIÓN AL CIUDADANO

No. 20158100276032
Fecha Radicado: 2015-10-20 14:08:53
Anexos: .

Fondo Adaptación

Bogotá D.C., octubre 20 de 2015

Doctor
ORLANDO SANTIAGO CELY
Sector Transporte
Fondo de Adaptación
Calle 72 No 7-64 Edificio Acciones y Valores Piso 10
Bogotá D.C.

Referencia: Contrato No 127 de 2015, PARA LA CONSTRUCCION DE LA INTERCONEXION VIAL YATI – BODEGA- DEPARTAMENTO DE BOLIVAR.

Asunto: Remisión de Pólizas de Cumplimiento y Responsabilidad Civil

Respetado Doctor Cely:

Adjuntamos originales suscritos correspondientes a la modificación con el ajuste en las vigencias de las pólizas de Cumplimiento y Responsabilidad Civil del contrato según la referencia, con base en el acta de inicio de fecha 13 de octubre de 2015:

- Póliza de Cumplimiento No. 100046903 Anexo 2, Certificado 70446342 con Seguros Mundial
- Póliza de Responsabilidad Civil No. 100005175 Anexo 1, Certificado 70446344 con Seguros Mundial

Cordialmente,

LUIS MIGUEL ISAZA UPEGUI
Representante Legal

Nit: 900884064-9
T. (57 4) 4032930; FAX. 3115048
D. Cll 18 No 35 - 69 Of. 445
Centro Empresarial Palms Avenue
Medellín - Colombia

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO
ENTIDADES PUBLICAS REGIMEN PRIVADO DE CONTRATACION
01-08-2013-1317-P-05-SUS-2-R-9

seguros mundial
tu compañía siempre
NIT 860.037.013-6

Afiliados
CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA
PASA APF Asociación Panamericana de Fianzas Panamerican Surety Association

No. POLIZA **NB-100046903** No. ANEXO 2 No. CERTIFICADO **70446342**

VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA
00:00 Horas del 28/08/2015	24:00 Horas del 13/02/2024

FECHA EXPEDICION 19/10/2015
SUC. EXPEDIDORA BOGOTA DIRECCION: Calle 33 No. 6B-24 PISOS 2 Y3 TELEFONO 6113304

TOMADOR	CONSORCIO NACIONAL YATI	NIT	900.884.064-9
DIRECCION	CALLE 18 NO 35 – 69 OF 433	TELEFONO	4032930
ASEGURADO	FONDO ADAPTACION	NIT	900.450.205-8
DIRECCION	CALLE 75 NO. 5 – 88 PISOS 3 Y 4, BOGOTA	TELEFONO	5082054
BENEFICIARIO	FONDO ADAPTACION Y/O INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS	NIT	900.450.205-8
DIRECCION	CALLE 75 NO. 5 – 88 PISOS 3 Y 4, BOGOTA	TELEFONO	5082054

OBJETO DEL CONTRATO

POR MEDIO DEL PRESENTE CERTIFICADO Y SEGÚN ACTA DE INICIO AL CONTRATO No. 127 DE 2015, DE FECHA 13 DE OCTUBRE DE 2015, SE AJUSTAN LAS VIGENCIAS DE LAS GARANTIAS, SEGÚN DETALLE INDICADO EN LA SECCION AMPAROS. LOS DEMAS TERMINOS Y/O CONDICIONES NO MODIFICADOS CONTINUAN EN VIGOR.

AMPARAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO No 127 DE 2015, CUYO OBJETO ES LA CONSTRUCCIÓN DE LA INTERCONEXIÓN VIAL YATÍ – BODEGA, EN EL DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR, POR LOS SISTEMAS DE PRECIO GLOBAL FIJO Y PRECIOS UNITARIOS CON AJUSTES, DE CONFORMIDAD CON LOS TÉRMINOS Y CONDICIONES CONTRACTUALES (TCC) QUE DIERON ORIGEN A ESTE CONTRATO, Y CON LOS DOCUMENTOS QUE LO CONFORMAN, LOS CUALES, JUNTO CON LA PROPUESTA DEL CONTRATISTA FORMAN PARTE INTEGRAL DEL CONTRATO Y PREVALECEN, PARA TODOS LOS EFECTOS, SOBRE ESTA ÚLTIMA.

TOMADOR/AFIANZADO: CONSORCIO NACIONAL YATI CONFORMADO POR

MINCIVIL S.A. NIT 890,930,545-1 PARTICIPACION DEL 35%
LATINOAMERICANA DE CONSTRUCCIONES - LATINCO S.A. NIT 800,233,881-4 PARTICIPACION DEL 25%
HB ESTRUCTURAS METALICAS S.A. NIT 860,006,282-8 PARTICIPACION DEL 30%
CONCREARMADO NIT 830,041,080-6 PARTICIPACION DEL 10%.

NOTA 1: LA VIGENCIA DEL AMPARO DE CALIDAD DEL SERVICIO COMIENZA A REGIR POR TRES (3) AÑOS CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE RECIBIDO A SATISFACCION DE LAS OBRAS.

NOTA 2: LA VIGENCIA DEL AMPARO DE ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LAS OBRAS COMIENZA A REGIR POR CINCO (5) AÑOS CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE RECIBIDO A SATISFACCION DE LAS OBRAS.

A SOLICITUD DEL FONDO DE ADAPTACION SE DEJA LA SIGUIENTE NOTA:
CLAUSULA DECIMA GARANTÍAS
PARÁGRAFO PRIMERO. EN CASO DE QUE EL CONTRATISTA CONSTITUYA LA GARANTÍA MEDIANTE PÓLIZA DE SEGURO, ESTA DEBERÁ REGIRSE POR EL CONDICIONADO DE CUMPLIMIENTO ANTE ENTIDADES ESTATALES CON RÉGIMEN PRIVADO DE CONTRATACIÓN Y SERÁ NECESARIO QUE EN LA CARATULA DE LA PÓLIZA SE INCLUYA LA SIGUIENTE NOTA EN CARACTERES RESALTADOS:

NOMBRE DEL AMPARO	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEGURADA $	VALOR PRIMA $
CUMPLIMIENTO	00:00 Horas del 13/10/2015	24:00 Horas del 13/10/2019	70,948,075,867.20	0.00
BUEN MANEJO DEL ANTICIPO	00:00 Horas del 13/10/2015	24:00 Horas del 13/10/2019	70,948,075,867.20	0.00
CALIDAD DEL SERVICIO			2,364,935,862.24	0.00
PRESTACIONES SOCIALES	00:00 Horas del 13/10/2015	24:00 Horas del 13/02/2022	23,649,358,622.40	0.00
ESTABILIDAD DE LA OBRA			70,948,075,867.20	0.00
		TOTAL ASEGURADO	238,858,622,086.24	

INTERMEDIARIOS	TIPO	% PARTICIPACION
ALIANZA SENIOR CONSULTORES	AGENCIAS	27.00
LOPEZ Y SOHM CIA LTDA.	AGENCIAS	18.00
AKUO AGENCIA DE SEGUROS	AGENCIAS	30.00
SERENTIA SEGUROS LTDA	AGENCIAS	25.00

COASEGURO	POLIZA LIDER	CERTIF. LIDER
CEDIDO		
COASEGURADORES	% PARTICIPACION	
LIBERTY SEGUROS S.A.	50.000	

PRIMA BRUTA	$	0.00
DESCUENTOS		
PRIMA NETA	$	0.00
OTROS	$	0.00
IVA	$	0.00
TOTAL A PAGAR	$	0.00

CONVENIO DE PAGO: DIRECTO EFECTIVO Fecha de Pago 19/10/2015

CONDICIONES GENERALES DE LA POLIZA

Puedes consultar tu póliza en www.segurosmundial.com.co

COMPAÑIA MUNDIAL DE SEGUROS S.A DIRECCION GENERAL CALLE 33 N. 6B - 24 PISOS 2 Y 3
TELEFONO: 2855600 FAX: 2851220
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES - IVA REGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

TOMADOR

-ASEGURADO-

FONDO ADAPTACION
APROBADA
SECRETARIA GENERAL
12 2 OCT 2015
Fecha:
Firma:
Puesto:

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO
ENTIDADES PUBLICAS REGIMEN PRIVADO DE CONTRATACION
01-08-2013-1317-P-05-SUS-2-R-9

Afillados
CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA PASA APF Asociación Panamericana de Fianzas Panamerican Surety Association

seguros mundial
tu compañía siempre
NIT 860.037.013-6

No. POLIZA **NB-100046903** No. ANEXO 2 No. CERTIFICADO **70446342**

VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA
00:00 Horas del 28/08/2015	24:00 Horas del 12/02/2024

FECHA EXPEDICION 19/10/2015

SUC. EXPEDIDORA BOGOTA DIRECCION: Calle 33 No. 6B-24 PISOS 2 Y3 TELEFONO 6113304

OBJETO DEL CONTRATO

SE ACLARA QUE EN VIRTUD DE LO PREVISTO EN EL ARTÍCULO 155 DEL PLAN NACIONAL DE DESARROLLO, - LEY 1753 DE 2015- Y PARA LOS CONTRATOS PARA LA CONSTRUCCIÓN Y PRECONSTRUCCIÓN NECESARIOS PARA LA SUPERACIÓN DE LOS EFECTOS DERIVADOS DE LA OCURRENCIA DE DESASTRES NATURALES A CARGO DEL FONDO ADAPTACIÓN, Y EN GENERAL TODOS AQUELLOS NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE ESTAS ACTIVIDADES, EL FONDO DE ADAPTACIÓN, TIENE LA FACULTAD DE INCLUIR LAS CLÁUSULAS EXCEPCIONALES A QUE SE REFIEREN LOS ARTÍCULOS 14 A 18 DE LA LEY 80 DE 1993 Y DE APLICAR LO DISPUESTO EN EL ARTÍCULO 17 DE LA LEY 1150 DE 2007.

POR LO ANTERIOR EL NUMERAL 5.2. DEL CONDICIONADO GENERAL DE ESTA PÓLIZA DENOMINADO "CUANTÍA Y OCURRENCIA" QUEDARÁ ASÍ:

PARA LOGRAR LA EFECTIVIDAD DE CUALQUIERA DE LOS AMPAROS OTORGADOS EN ESTA PÓLIZA, AL FONDO DE ADAPTACIÓN – ENTIDAD ASEGURADA Y BENEFICIARIA, LE CORRESPONDERÁ DEMOSTRAR LA OCURRENCIA DEL SINIESTRO Y ACREDITAR LA CUANTÍA DE LA PÉRDIDA ASÍ:

5.2.1. RESPECTO DEL AMPARO DE SERIEDAD DE LA OFERTA, LA ENTIDAD ASEGURADA PROFERIRÁ EL ACTO ADMINISTRATIVO QUE IMPONGA LA SANCIÓN PREVIAMENTE ESTABLECIDA POR LA OCURRENCIA DE UNO CUALQUIERA DE LOS EVENTOS PREVISTOS EN LA CONDICIÓN 1.1 DE ÉSTA PÓLIZA.

5.2.2. EN CASO DE DECRETARSE LA CADUCIDAD, LA ENTIDAD ESTATAL ASEGURADA PROFERIRÁ EL ACTO ADMINISTRATIVO CORRESPONDIENTE EN EL CUAL, ADEMÁS DE LA DECLARATORIA DE LA MISMA, HARÁ EFECTIVA LA CLAUSULA PENAL O CUANTIFICARÁ EL MONTO DEL PERJUICIO, ORDENANDO SU PAGO TANTO AL CONTRATISTA COMO AL GARANTE. DICHO ACTO ADMINISTRATIVO CONSTITUYE EL SINIESTRO.

5.2.3. EN EL EVENTO DE IMPOSICIÓN DE MULTAS, LA ENTIDAD ESTATAL ASEGURADA, PROFERIRÁ EL ACTO ADMINISTRATIVO CORRESPONDIENTE ORDENANDO SU PAGO. DICHO ACTO ADMINISTRATIVO CONSTITUYE EL SINIESTRO.

5.2.4. EN LOS DEMÁS EVENTOS DE INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATISTA GARANTIZADO, LA ENTIDAD ESTATAL ASEGURADA, PROFERIRÁ EL ACTO ADMINISTRATIVO CORRESPONDIENTE, EN EL CUAL, ADEMÁS DE DECLARAR EL INCUMPLIMIENTO PROCEDERÁ A CUANTIFICAR EL MONTO DE LA PÉRDIDA O A HACER EFECTIVA LA CLAUSULA PENAL, ORDENANDO SU PAGO. DICHO ACTO ADMINISTRATIVO CONSTITUYE LA RECLAMACIÓN".

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

-ASEGURADO-

seguros mundial

tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.

Afiliados

Cámara Colombiana de la Infraestructura

PASA APF

Asociación Panamericana de Parques Portuarios Secos y Asociados

La COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.

CERTIFICA:

QUE LA GARANTIA DE CUMPLIMIENTO CONTENIDA EN LA POLIZA NB-100046903, CUYO AFIANZADO ES: CONSORCIO NACIONAL YATI Y ASEGURADO O BENEFICIARIO: FONDO ADAPTACION, EXPEDIDA POR LA COMPAÑIA EN 19/10/2015, NO EXPIRARÀ POR FALTA DE PAGO DE LA PRIMA DE LA PÒLIZA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA O POR REVOCACION UNILATERAL POR PARTE DEL TOMADOR O DE LA COMPAÑIA.

BOGOTA, D.C. A LOS 19 DIAS DEL MES DE OCTUBRE DE 2015

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

COMPANIA MUNDIAL DE SEGUROS S.A
DIRECCION GENERAL CALLE 33 N. 6B - 24 PISOS 2 Y 3
TELEFONO: 2855600 FAX: 2851220
BOGOTÁ D.C.

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.

ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDADES PUBLICAS REGIMEN PRIVADO DE CONTRATACION

01-08-2013-1317-P-05-SUS-2-R-9

Afiliados

seguros mundial

tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6

No. POLIZA **NB-100046903** No. ANEXO **2** No. CERTIFICADO **70446342**

VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA
00:00 Horas del 28/08/2015	24:00 Horas del 13/02/2024

FECHA EXPEDICION 19/10/2015

SUC. EXPEDIDORA BOGOTA DIRECCION CALLE 33 NO.6B-24 PISO 1 TELEFONO 6113304

TOMADOR	CONSORCIO NACIONAL YATI	NIT	900.884.064-9
DIRECCION	CALLE 18 NO 35 - 69 OF 433	TELEFONO	4032930
ASEGURADO	FONDO ADAPTACION	NIT	900.450.205-8
DIRECCION	CALLE 75 NO. 5 -88 PISOS 3 Y 4. BOGOTA	TELEFONO	5082054
BENEFICIARIO	FONDO DE ADAPTACION Y/O INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS	NIT	900.450.205-8
DIRECCION	CALLE 75 NO. 5 -88 PISOS 3 Y 4. BOGOTA	TELEFONO	5082054

CLAUSULA DE COASEGURO

LOS AMPAROS CONTENIDOS EN LA PRESENTE POLIZA LO OTORGAN Y SUSCRIBEN LAS COMPAÑIAS ABAJO INDICADAS, EN EL PORCENTAJE CORRESPONDIENTE PARA CADA UNA, SEGUN EL CUADRO QUE SE RELACIONA A CONTINUACION.

LAS OBLIGACIONES DE LAS COMPAÑIAS ASEGURADORAS PARA CON EL ASEGURADO NO SON SOLIDARIAS Y SE LIMITAN AL PORCENTAJE RESPECTIVO.

COMPAÑIA	% PART.	VLR. ASEGURADO	PRIMA ($ Pesos)
SEGUROS MUNDIAL	50.00	119,429,261,043.12	0.00
LIBERTY SEGUROS S.A.	50.00	119,429,261,043.12	0.00
TOTAL	100.00	238,858,522,086.24	0.00

LA ADMINISTRACIÒN Y ATENCION DE LA POLIZA CORRESPONDE A LA COMPAÑÌA MUNDIAL DE SEGUROS S.A., LA CUAL RECIBIRA DEL TOMADOR LA PRIMA TOTAL PARA DISTRIBUIRLA ENTRE LAS COMPAÑIAS COASEGURADORAS EN LAS PROPORCIONES INDICADAS ANTERIORMENTE.

EN LOS SINIESTROS, LA COMPAÑÌA MUNDIAL DE SEGUROS S.A., PAGARA UNICAMENTE LA PARTICIPACION PORCENTUAL SEÑALADA ANTERIORMENTE Y ADEMÀS, UNA VEZ RECIBIDA LA PARTICIPACION CORRESPONDIENTE DE LAS OTRAS COMPAÑIAS, LA ENTREGARA AL ASEGURADO, SIN QUE EN NINGUN MOMENTO SE HAGA RESPONSABLE POR UN PORCENTAJE MAYOR AL DE SU PARTICIPACION.

SE FIRMA LA PRESENTE CLAUSULA EN BOGOTA, D.C. A LOS 19 DIAS DEL MES DE OCTUBRE DE 2015.
CLAUSULA QUE FORMA PARTE INTEGRATE DE LA POLIZA NB-100046903 CERTIFICADO 70446342.

seguros mundial
NIT. 860.037.013-6

COMPAÑIA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
FIRMA AUTORIZADA

Puedes consultar tu póliza en www.segurosmundial.com.co

LIBERTY SEGUROS S.A.
FIRMA AUTORIZADA

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL

09-04-2012-1317-P-06-RCE-01C-3

Afiliados

CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA — PASA — APF Asociación Panamericana de Fianzas Panamerican Surety Association

seguros mundial

tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6

No. POLIZA **NB-100005175** No. ANEXO 1 No. CERTIFICADO **70446344**

VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA
00:00 Horas del 28/08/2015	24:00 Horas del 13/02/2019

FECHA EXPEDICION 19/10/2015

SUC. EXPEDIDORA BOGOTA DIRECCION: Calle 33 No. 6B-24 PISOS 2 Y3 TELEFONO 2855600

TOMADOR	CONSORCIO NACIONAL YATI	NIT	900.884.064-9
DIRECCION	CALLE 18 NO. 35-69 OFC 433	TELEFONO	4032930
ASEGURADO	CONSORCIO NACIONAL YATI Y/O FONDO DE ADAPTACION Y/O INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS	NIT	900.884.064-9
DIRECCION	CALLE 18 NO. 35-69 OFC 433	TELEFONO	3791720
BENEFICIARIO	TERCEROS AFECTADOS Y/O FONDO DE ADAPTACION Y/O INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS	NIT	
DIRECCION	.	TELEFONO	0000000

OBJETO DEL CONTRATO

AMPARAR LA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL POR DAÑOS A TERCEROS IMPUTABLE AL CONTRATISTA DURANTE LA EJECUCION DEL CONTRATO 127 DE 2015, CUYO OBJETO ES: EL CONTRATISTA SE COMPROMETE A REALIZAR LA CONSTRUCCION DE LA INTERCONEXION VIAL YATI - BODEGA, EN EL DEPARTAMENTO DE BOLIVAR, POR LOS SISTEMAS DE PRECIO GLOBAL FIJO Y PRECIOS UNITARIOS CON AJUSTES, DE CONFORMIDAD CON LOS TERMINOS Y CONDICIONES CONTRACTUALES (TCC) QUE DIERON ORIGEN A ESTE CONTRATO, Y CON LOS DOCUMENTOS QUE LO CONFORMAN, LOS CUALES, JUNTO CON LA PROPUESTA DEL CONTRATISTA FORMAR PARTE INTEGRAL DEL CONTRATO Y PREVALECEN, PARA TODOS LOS EFECTOS, SOBRE ESTA ULTIMA.

ASEGURADOS: CONSORCIO NACIONAL YATI Y/O FONDO DE ADAPTACION Y/O INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS Y/O SUBCONTRATISTAS Y/O CONTRATISTAS Y/O COMPAÑIAS ASOCIADAS Y/O EMPRESAS AGRUPADAS Y/O AFILIADOS Y/O SOCIOS ÚNICA Y EXCLUSIVAMENTE PARA EL DESARROLLO DEL OBJETO DE AMPARO DE ESTA PÓLIZA OPERANDO LA COBERTURA DESDE EL PISO CON APLICACIÓN ÚNICAMENTE DE LOS DEDUCIBLES DE LA PÓLIZA Y ÚNICAMENTE EN LA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL SOLIDARIA POR HECHOS GENERADOS POR EL ASEGURADO PRINCIPAL DURANTE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO, Y POR LOS QUE PUEDAN RESULTAR SOLIDARIAMENTE RESPONSABLES. EN ESTE SENTIDO SE EXCLUYE LA R.C. PROPIA E INDEPENDIENTE DEL FONDO DE ADAPTACION NIT. 900.450.205-8 INSTITO NACIONAL DE VIAS - INVIAS NIT: 800.215.807-2 Y/O SUBCONTRATISTAS Y/O CONTRATISTAS Y/O COMPAÑIAS ASOCIADAS Y/O EMPRESAS AGRUPADAS Y/O AFILIADOS Y/O SOCIOS

BENEFICIARIO ADICIONAL : ADICIONALMENTE, SE TENORÁ A FONDO DE ADAPTACION NIT. 900.450.205-8, INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS NIT: 800.215.807- 2 COMO BENEFICIARIOS SI, PARA EFECTOS DEL SINIESTRO, PUEDE SER CONSIDERADO COMO UN TERCERO. EN ESTE SENTIDO, SE EXCLUYE CUALQUIER TIPO DE RESPONSABILIDAD CIVIL DE NATURALEZA CONTRACTUAL.

TOMADOR/AFIANZADO: CONSORCIO NACIONAL YATI CONFORMADO POR
MINCIVIL S.A. NIT 890,930,545-1 PARTICIPACION DEL 35%
LATINOAMERICANA DE CONSTRUCCIONES - LATINCO S.A. NIT 800,233,881-4 PARTICIPACION DEL 25%
HB ESTRUCTURAS METALICAS S.A. NIT 860,006,282-8 PARTICIPACION DEL 30%
CONCREARMADO NIT 830,041,080-6 PARTICIPACION DEL 10%

SE ACLARA QUE LA PRESENTE PÓLIZA AMPARA DAÑO EMERGENTE, LUCRO CESANTE Y DAÑOS EXTRAPATRIMONIALES, CON COBERTURA AL 100% DEL VALOR ASEGURADO DEL AMPARO BASICO –PLO

LOS VALORES ASEGURADOS ESTABLECIDOS COMO "LIMITE POR EVENTO" Y "LIMITE POR VIGENCIA" PARA LOS AMPAROS ADICIONALES OTORGADOS EN LA PRESENTE POLIZA (SI LOS HUBIERE) FORMAN PARTE DEL VALOR ASEGURADO TOTAL ESTABLECIDO PARA EL AMPARO BASICO (PLO) QUE SE CONSIDERA EL LIMITE MÁXIMO DE RESPONSABILIDAD DE LA ASEGURADORA Y POR ESTO NO SON VALORES ASEGURADOS ADICIONALES.

LA PRESENTE POLIZA CUBRE LOS PERJUICIOS EXTRAPATRIMONIALES CAUSADOS A TERCEROS POR EL TOMADOR DE LA POLIZA (CONTRASTISTA) HASTA UN MÁXIMO DEL 20% DEL LIMITE DE RESPONSABILIDAD POR EVENTO ESTABLECIDO EN EL AMPARO DE PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES – PLO-

NOMBRE DEL AMPARO	LIMITE POR EVENTO	LIMITE POR VIGENCIA	SUMA ASEGURADA $	VALOR PRIMA $
AMPARO BASICO – PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES	30000000000.00	30,000,000,000.00	30,000,000,000.00	0.00
GASTOS MEDICOS	60000000.00	700,000,000.00	700,000,000.00	0.00
PATRONAL	30000000000.00	30,000,000,000.00	30,000,000,000.00	0.00
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	30000000000.00	30,000,000,000.00	30,000,000,000.00	0.00
R.C. CRUZADA	30000000000.00	30,000,000,000.00	30,000,000,000.00	0.00
VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	30000000000.00	30,000,000,000.00	30,000,000,000.00	0.00
CONTAMINACION ACCIDENTAL	30000000000.00	30,000,000,000.00	30,000,000,000.00	0.00
VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE LAS 00:00 Horas del 13/10/2015 Hasta LAS 24:00 del 13/02/2019		TOTAL ASEGURADO	30,000,000,000.00	

INTERMEDIARIOS	TIPO	% PARTICIPACION
ALIANZA SENIOR CONSULTORES	AGENCIA	27.00
LOPEZ Y SOHM CIA LTDA ASESORE	AGENCIA	18.00
AKUO AGENCIA DE SEGUROS LTDA	AGENCIA	30.00
SERENTIA SEGUROS LTDA	AGENCIA	25.00

COASEGURO	POLIZA LIDER	CERTIF. LIDER
CEDIDO		
COASEGURADORES	**% PARTICIPACION**	
LIBERTY SEGUROS S.A.	50.000	

PRIMA BRUTA	$	0.00
DESCUENTOS		
PRIMA NETA	$	0.00
OTROS	$	0.00
IVA	$	0.00
TOTAL A PAGAR	$	0.00

CONVENIO DE PAGO DIRECTO EFECTIVO, Fecha de Pago : 19/10/2015

CONDICIONES GENERALES DE LA POLIZA

Puedes consultar tu póliza en www.segurosmundial.com.co

COMPAÑIA MUNDIAL DE SEGUROS S.A DIRECCION GENERAL CALLE 33 N. 6B - 24 PISOS 2 Y 3 TELEFONO: 2855600 FAX: 2851220

-TOMADOR-
AFIANZADO-

TOMADOR

FONDO ADAPTACION
APROBADA
SECRETARIA GENERAL
Fecha: 22 OCT 2015
Elaboró: Revisó:

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL

09-04-2012-1317-P-06-RCE-01C-3

Afiliados

CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA

PASA APF Asociación Panamericana de Fianzas Panamerican Surety Association

seguros mundial

tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6

No. POLIZA **NB-100005175** No. ANEXO 1 No. CERTIFICADO **70446344**

VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA
00:00 Horas del 28/08/2015	24:00 Horas del 13/02/2019

FECHA EXPEDICION 19/10/2015

SUC. EXPEDIDORA BOGOTA DIRECCION: Calle 33 No. 68-24 PISOS 2 Y3 TELEFONO 2855600

OBJETO DEL CONTRATO

CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS SE OTORGA EN EXCESO DE LAS POLIZAS DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DE CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS Y SE EXCLUYE LA RESPONSABILIDAD CIVIL PROPIA E INDEPENDIENTE DE LOS MISMOS

LA COBERTURA DE VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS OPERA EN EXCESO DE LA POLIZA DE AUTOMOVILES CON LIMITES DE 50/50/100 ESTE O NO CONTRATADA.

AMPARO PATRONAL: SE EXCLUYEN LAS ENFERMEDADES PROFESIONALES, OPERA EN EXCESO DE LA SEGURIDAD SOCIAL.

COBERTURA POR CONTAMINACIÓN SÚBITA, ACCIDENTAL E IMPREVISTA. SE ENCUENTRA EXCLUIDA LA CONTAMINACION GRADUAL Y PAULATINA
SE EXCLUYE:
DAÑOS AL MEDIO AMBIENTE O AL ECOSISTEMA Y/O DAÑO ECOLÓGICO PURO.
DESCONTAMINACIÓN, GASTOS QUE DEMANDE LA LIMPIEZA Y/O REMEDIACIÓN DE LAS ÁREAS AFECTADAS Y LOS GASTOS PARA EVITAR O DISMINUIR EL AGRAVAMIENTO DE LOS DAÑOS;
Y, OTROS GASTOS RELACIONADOS CON ESTOS EVENTOS, SALVO QUE EXISTA UN TERCERO AFECTADO QUE DEMUESTRE LA OCURRENCIA DEL SINIESTRO Y SU CUANTÍA.

-COBERTURA DE R.C. POR RESPONSABILIDAD POR EL TRANSPORTE DE MATERIALES, INCLUYENDO SUSTANCIAS AZAROSAS, ASÍ COMO EL CARGUE Y DESCARGUE DE LAS MISMAS.
SUBLÍMITE: $ 100.000.000 EVENTO / $ 200.000.000 EN EL AGREGADO VIGENCIA. CON LA CONDICIÓN SIEMPRE QUE NO SEA SU ACTIVIDAD PRINCIPAL Y EN EXCESO DE LAS OBLIGATORIAS DEL DECRETO 1609 DE 2002-MERCANCIAS PELIGROSAS POR CARRETERAS, CONTRATADAS O NO, EXCLUYENDO LA CONTAMINACIÓN PAULATINA, EL DAÑO PURO ECOLÓGICO Y NO SE EXTIENDE A CUBRIR GASTOS DE LIMPIEZA Y BIORREMEDIACIÓN.

- COBERTURA DE PROPIEDADES ADYACENTES.
LÍMITE: $30.000.000.000 EVENTO/EN EL AGREGADO VIGENCIA CON LA CONDICIÓN QUE NO SE DERIVE DE EVENTOS DE LA NATURALEZA, ALZADA DE AGUAS O INCREMENTOS POR PERIODOS DE LLUVIAS Y DEJANDO CLARIDAD SOBRE LAS CONDICIONES QUE APLICAN PARA PROPIEDADES ADYACENTES, EN ESPECIAL LA GARANTÍA EN LOS TÉRMINOS DEL ARTÍCULO 1061 DEL CÓDIGO DE COMERCIO, EL ASEGURADO SE COMPROMETE A CUMPLIR CON LA SIGUIENTE GARANTÍA, SO PENA DE ANULARSE EL PRESENTE ANEXO Y QUEDAR SIN LA COBERTURA CORRESPONDIENTE:
EL ASEGURADO SE COMPROMETE, ANTES DE INICIAR LOS TRABAJOS DE EXCAVACIÓN, A LEVANTAR UN ACTA DE VECINDAD DE CADA UNA DE LAS PROPIEDADES QUE BUSCA CUBRIR CON EL PRESENTE ANEXO, CUYA COPIA DEBERÁ SER ENTREGADA A LA ASEGURADORA.

- COBERTURA DE BIENES BAJO EL CUIDADO, TENENCIA Y CONTROL DEL ASEGURADO. : SE EXCLUYEN LOS DAÑOS A DICHOS BIENES MUEBLES Y EL HURTO

GASTOS MEDICOS: AMPARA UNICAMENTE GASTOS MEDICOS INMEDIATOS Y DE EVENTOS MENORES.
LIMITE $ 50.000.000 EVENTO/PERSONA Y LIMITE $ 200.000.000 EVENTO Y $ 700.000.000 VIGENCIA.

RCE PARQUEADEROS: ESTE RIESGO SE ENTIENDE EXCLUSIVAMENTE AL SERVICIO QUE PRESTA EL ASEGURADO DE OFRECER UN ESPACIO TEMPORAL EN DONDE DEJAR EL VEHÍCULO DE TERCEROS VISITANTES. SOLO RECAE LA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL POR HECHOS ILÍCITOS CUYOS REQUISITOS LEGALES (ACCIÓN NEGLIGENTE - DAÑOS - CAUSALIDAD) DEBE PROBAR EL VISITANTE. SE EXCLUYE CUALQUIER TIPO DE HURTO, HURTO CALIFICADO Y ROBO DE VEHÍCULOS, CONTENIDOS Y ACCESORIOS.

LA PRESENTE POLIZA AMPARA RCE POR VIAJES DE FUNCIONARIOS DEL ASEGURADO, CUANDO EN DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES INHERENTES AL ASEGURADO CAUSEN DAÑOS A TERCEROS.

LA PRESENTE POLIZA AMPARA RCE POR DERRUMBRE (SE EXCLUYEN LOS EVENTOS DE LA NATURALEZA, SE CONSIDERAN FUERZA MAYOR POR LO QUE SON EXIMENTES DE RESPONSABILIDAD FRENTE A TERCEROS).

CONDUCCIONES SUBTERRÁNEAS Y AÉREAS:
SOLAMENTE SE INDEMNIZARÁ AL ASEGURADO RESPECTO DE PÉRDIDAS O DAÑOS A LOS CABLES EXISTENTES Y/O TUBERÍAS Ú OTROS SERVICIOS SIEMPRE Y CUANDO HAYA TOMADO CONOCIMIENTO DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES RESPECTO DE LA LOCALIZACIÓN EXACTA DE LOS MENCIONADOS CABLES,
TUBERÍAS Ú OTROS SERVICIOS ANTES DEL INICIO DE LAS OBRAS. LA INDEMNIZACIÓN ESTARÁ EN CUALQUIER CASO, RESTRINGIDA AL COSTO EFECTIVO DE REPARACIÓN O REEMPLAZO DE DICHOS CABLES, TUBERÍAS Ú OTROS SERVICIOS SEGÚN SEA VALUADO POR UN INSPECTOR INDEPENDIENTE, Y NO SE DEBERÁ EXTENDER A CUBRIR CUALQUIER COSTO ADICIONAL POR LA PERDIDA DEL USO O PENALIZACIONES Y/O POR LAS CUALES PUEDA SER IMPUESTAS AL ASEGURADO POR LAS AUTORIDADES COMPETENTES COMO RESULTADO DE UNA PÉRDIDA Y/O DAÑO CONSECUENCIAL. SE EXCLUYEN DAÑOS PREVISIBLES, CAUSADOS POR CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR O A CONSECUENCIA DE UNA R.C. PROFESIONAL, ERRORES Y OMISIONES. ESTA COBERTURA ESTA LIMITADA AL 100% DEL AMPARO BASICO PLO EVENTO/VIGENCIA. DEDUCIBLE 10% DEL VALOR DE LA PERDIDA MINIMO 10 S.M.M.L.V.

GASTOS DE DEFENSA:
100% LÍMITE ASEGURADO:
A.SINIESTRO/EVENTO: 100% DE LA COBERTURA
B.AGREGADO/VIGENCIA: 100% DE LA COBERTURA
DEDUCIBLE: 10% DEL VALOR DE LA PÉRDIDA MÍNIMO 10 SMMLV
SE DEJA CONSTANCIA QUE SE DEBE TENER COMO REFERENCIA LAS TARIFAS ESTABLECIDAS POR EL COLEGIO NACIONAL DE ABOGADOS O EN SU DEFECTO EL ACUERDO AL QUE SE LLEGUE ENTRE LAS PARTES ASEGURADO/ASEGURADORA (CUANDO SE REFIERE A RAZONABLES Y NECESARIOS). LA DEFENSA DEL ASEGURADO EN NINGÚN CASO PODRÁ SER ASUMIDA POR SÍ MISMO (CUANDO SE REFIERE A PREVIO CONSENTIMIENTO DE LA ASEGURADORA). SE PODRÁ CONTRATAR UN ABOGADO PARTICULAR PREVIA APROBACIÓN DE LA ASEGURADORA O EN SU DEFECTO LA DEFENSA PODRÁ SER ASUMIDA POR UN ABOGADO DE LA COMPAÑÍA.

DEDUCIBLES:

AMPARO	DEDUCIBLE
AMPARO BASICO – PREDIOS LABORES Y OPERACIONES	10.00 % SOBRE EL VALOR DE LA PERDIDA – Mínimo: 10.00 SMMLV
GASTOS MEDICOS	0.00
PATRONAL	10.00 % SOBRE EL VALOR DE LA PERDIDA – Mínimo: 10.00 SMMLV
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	10.00 % SOBRE EL VALOR DE LA PERDIDA – Mínimo: 10.00 SMMLV
R.C. CRUZADA	10.00 % SOBRE EL VALOR DE LA PERDIDA – Mínimo: 10.00 SMMLV
VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	10.00 % SOBRE EL VALOR DE LA PERDIDA – Mínimo: 10.00 SMMLV
CONTAMINACION ACCIDENTAL	10.00 % SOBRE EL VALOR DE LA PERDIDA – Mínimo: 10.00 SMMLV
BIE. BAJO CIUD.T.O.C.	10.00 % SOBRE EL VALOR DE LA PERDIDA – Mínimo: 10.00 SMMLV
PROPIEDADES ADYACENT	10.00 % SOBRE EL VALOR DE LA PERDIDA – Mínimo: 10.00 SMMLV
R.C. PARQUEADEROS	10.00 % SOBRE EL VALOR DE LA PERDIDA – Mínimo: 10.00 SMMLV

POR MEDIO DEL PRESENTE CERTIFICADO Y SEGÚN ACTA DE INICIO AL CONTRATO NO. 127 DE 2010, DE FECHA 13 DE OCTUBRE DE 2015, SE AJUSTA LA VIGENCIA DE LA POLIZA. LOS DEMAS TERMINOS Y/O CONDICIONES NO MODIFICADOS CONTINUAN EN VIGOR.

-TOMADOR-
AFIANZADO-

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL

09-04-2012-1317-P-06-RCE-01C-3

Afiliados

CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA

PASA APF Asociación Panamericana de Fianzas Panamerican Surety Association

seguros mundial

tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6

No. POLIZA **NB-100005175** No. ANEXO 1 No. CERTIFICADO **70446344**

VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA
00:00 Horas del 28/08/2015	24:00 Horas del 13/02/2019

FECHA EXPEDICION 19/10/2015

SUC. EXPEDIDORA BOGOTA DIRECCION: Calle 33 No. 6B-24 PISOS 2 Y3 TELEFONO 2855600

CONTINUACION AMPAROS...

AMPARO	LIM POR EVENTO	LIM POR VIGENCIA	SUMA ASEGURADA	PRIMA
BIE. BAJO CUID.T.O.C.	30000000000.00	30,000,000,000.00	30,000,000,000.00	0.00
PROPIEDADES ADYACENT	30000000000.00	30,000,000,000.00	30,000,000,000.00	0.00
R.C. PARQUEADEROS	30000000000.00	30,000,000,000.00	30,000,000,000.00	0.00

- TOMADOR-
AFIANZADO-

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.

ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXT

09-04-2012-1317-P-06-RCE-01C-3

Afiliados

seguros mundial

tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6

No. POLIZA **NB-100005175** No. ANEXO **1** No. CERTIFICADO **70446344**

VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA
00:00 Horas del 28/08/2015	24:00 Horas del 13/02/2019

FECHA EXPEDICION 19/10/2015

SUC. EXPEDIDORA BOGOTA DIRECCION CALLE 33 NO.6B-24 PISO 1 TELEFONO 6113304

TOMADOR	CONSORCIO NACIONAL YATI	NIT	900.884.064-9
DIRECCION	CALLE 18 NO 35 - 69 OF 433	TELEFONO	4032930
ASEGURADO	CONSORCIO NACIONAL YATI Y/O FONDO DE ADAPTACION Y/O INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS	NIT	900.884.064-9
DIRECCION	CALLE 18 NO 35 - 69 OF 433	TELEFONO	4032930
BENEFICIARIO	TERCEROS AFECTADOS Y/O FONDO DE ADAPTACION Y/O INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS	NIT	
DIRECCION		TELEFONO	0000000

CLAUSULA DE COASEGURO

LOS AMPAROS CONTENIDOS EN LA PRESENTE POLIZA LO OTORGAN Y SUSCRIBEN LAS COMPAÑIAS ABAJO INDICADAS, EN EL PORCENTAJE CORRESPONDIENTE PARA CADA UNA, SEGUN EL CUADRO QUE SE RELACIONA A CONTINUACION.

LAS OBLIGACIONES DE LAS COMPAÑIAS ASEGURADORAS PARA CON EL ASEGURADO NO SON SOLIDARIAS Y SE LIMITAN AL PORCENTAJE RESPECTIVO.

COMPAÑIA	% PART.	VLR. ASEGURADO	PRIMA ($ Pesos)
SEGUROS MUNDIAL	50.00	15,000,000,000.00	0.00
LIBERTY SEGUROS S.A.	50.00	15,000,000,000.00	0.00
TOTAL	100.00	30,000,000,000.00	0.00

LA ADMINISTRACIÒN Y ATENCION DE LA POLIZA CORRESPONDE A LA COMPAÑÌA MUNDIAL DE SEGUROS S.A., LA CUAL RECIBIRA DEL TOMADOR LA PRIMA TOTAL PARA DISTRIBUIRLA ENTRE LAS COMPAÑIAS COASEGURADORAS EN LAS PROPORCIONES INDICADAS ANTERIORMENTE.

EN LOS SINIESTROS, LA COMPAÑÌA MUNDIAL DE SEGUROS S.A., PAGARA UNICAMENTE LA PARTICIPACION PORCENTUAL SEÑALADA ANTERIORMENTE Y ADEMÀS, UNA VEZ RECIBIDA LA PARTICIPACION CORRESPONDIENTE DE LAS OTRAS COMPAÑIAS, LA ENTREGARA AL ASEGURADO, SIN QUE EN NINGUN MOMENTO SE HAGA RESPONSABLE POR UN PORCENTAJE MAYOR AL DE SU PARTICIPACION.

SE FIRMA LA PRESENTE CLAUSULA EN BOGOTA, D.C. A LOS 19 DIAS DEL MES DE OCTUBRE DE 2015.
CLAUSULA QUE FORMA PARTE INTEGRATE DE LA POLIZA NB-100005175 CERTIFICADO 70446344.

seguros mundial NIT. 860.037.013-6

COMPAÑIA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
FIRMA AUTORIZADA

Puedes consultar tu póliza en www.segurosmundial.com.co

LIBERTY SEGUROS S.A.
FIRMA AUTORIZADA

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL

09-04-2012-1317-P-06-RCE-01C-3

Afiliados

CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA PASA APF Asociación Panamericana de Fianzas Panamerican Surety Association

seguros mundial

tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6

No. POLIZA **NB-100005175** No. ANEXO 1 No. CERTIFICADO **70446344**

VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA
00:00 Horas del 28/08/2015	24:00 Horas del 13/02/2019

FECHA EXPEDICION 19/10/2015

SUC. EXPEDIDORA BOGOTA DIRECCION: Calle 33 No. 6B-24 PISOS 2 Y3 TELEFONO 2855600

TOMADOR	CONSORCIO NACIONAL YATI	NIT	900.884.064-9
DIRECCION	CALLE 18 NO. 35-69 OFC 433	TELEFONO	4032930
ASEGURADO	CONSORCIO NACIONAL YATI Y/O FONDO DE ADAPTACION Y/O INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS	NIT	900.884.064-9
DIRECCION	CALLE 18 NO. 35-69 OFC 433	TELEFONO	3791720
BENEFICIARIO	TERCEROS AFECTADOS Y/O FONDO DE ADAPTACION Y/O INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS	NIT	
DIRECCION	.	TELEFONO	0000000

OBJETO DEL CONTRATO

AMPARAR LA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL POR DAÑOS A TERCEROS IMPUTABLE AL CONTRATISTA DURANTE LA EJECUCION DEL CONTRATO 127 DE 2015, CUYO OBJETO ES: EL CONTRATISTA SE COMPROMETE A REALIZAR LA CONSTRUCCION DE LA INTERCONEXION VIAL YATI - BODEGA, EN EL DEPARTAMENTO DE BOLIVAR, POR LOS SISTEMAS DE PRECIO GLOBAL FIJO Y PRECIOS UNITARIOS CON AJUSTES, DE CONFORMIDAD CON LOS TERMINOS Y CONDICIONES CONTRACTUALES (TCC) QUE DIERON ORIGEN A ESTE CONTRATO, Y CON LOS DOCUMENTOS QUE LO CONFORMAN, LOS CUALES, JUNTO CON LA PROPUESTA DEL CONTRATISTA FORMAR PARTE INTEGRAL DEL CONTRATO Y PREVALECEN, PARA TODOS LOS EFECTOS, SOBRE ESTA ULTIMA.

ASEGURADOS: CONSORCIO NACIONAL YATI Y/O FONDO DE ADAPTACION Y/O INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS Y/O SUBCONTRATISTAS Y/O CONTRATISTAS Y/O COMPAÑIAS ASOCIADAS Y/O EMPRESAS AGRUPADAS Y/O AFILIADOS Y/O SOCIOS ÚNICA Y EXCLUSIVAMENTE PARA EL DESARROLLO DEL OBJETO DE AMPARO DE ESTA PÓLIZA OPERANDO LA COBERTURA DESDE EL PISO CON APLICACIÓN ÚNICAMENTE DE LOS DEDUCIBLES DE LA PÓLIZA Y ÚNICAMENTE EN LA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL SOLIDARIA POR HECHOS GENERADOS POR EL ASEGURADO PRINCIPAL DURANTE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO, Y POR LOS QUE PUEDAN RESULTAR SOLIDARIAMENTE RESPONSABLES. EN ESTE SENTIDO SE EXCLUYE LA R.C. PROPIA E INDEPENDIENTE DEL FONDO DE ADAPTACION NIT. 900.450.205-8 INSTITO NACIONAL DE VIAS - INVIAS NIT: 800.215.807-2 Y/O SUBCONTRATISTAS Y/O CONTRATISTAS Y/O COMPAÑIAS ASOCIADAS Y/O EMPRESAS AGRUPADAS Y/O AFILIADOS Y/O SOCIOS

BENEFICIARIO ADICIONAL : ADICIONALMENTE, SE TENDRÁ A FONDO DE ADAPTACION NIT. 900.450.205-8, INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS NIT: 800.215.807- 2 COMO BENEFICIARIOS SI, PARA EFECTOS DEL SINIESTRO, PUEDE SER CONSIDERADO COMO UN TERCERO. EN ESTE SENTIDO, SE EXCLUYE CUALQUIER TIPO DE RESPONSABILIDAD CIVIL DE NATURALEZA CONTRACTUAL.

TOMADOR/AFIANZADO: CONSORCIO NACIONAL YATI CONFORMADO POR
MINCIVIL S.A. NIT 890,930,545-1 PARTICIPACION DEL 35%
LATINOAMERICANA DE CONSTRUCCIONES - LATINCO S.A. NIT 800,233,881-4 PARTICIPACION DEL 25%
HB ESTRUCTURAS METALICAS S.A. NIT 860,006,282-8 PARTICIPACION DEL 30%
CONCREARMADO NIT 830,041,080-6 PARTICIPACION DEL 10%

SE ACLARA QUE LA PRESENTE PÓLIZA AMPARA DAÑO EMERGENTE, LUCRO CESANTE Y DAÑOS EXTRAPATRIMONIALES, CON COBERTURA AL 100% DEL VALOR ASEGURADO DEL AMPARO BASICO –PLO

LOS VALORES ASEGURADOS ESTABLECIDOS COMO "LIMITE POR EVENTO" Y "LIMITE POR VIGENCIA" PARA LOS AMPAROS ADICIONALES OTORGADOS EN LA PRESENTE POLIZA (SI LOS HUBIERE) FORMAN PARTE DEL VALOR ASEGURADO TOTAL ESTABLECIDO PARA EL AMPARO BASICO (PLO) QUE SE CONSIDERA EL LIMITE MÁXIMO DE RESPONSABILIDAD DE LA ASEGURADORA Y POR ESTO NO SON VALORES ASEGURADOS ADICIONALES.

LA PRESENTE POLIZA CUBRE LOS PERJUICIOS EXTRAPATRIMONIALES CAUSADOS A TERCEROS POR EL TOMADOR DE LA POLIZA (CONTRASTISTA) HASTA UN MÁXIMO DEL 20% DEL LIMITE DE RESPONSABILIDAD POR EVENTO ESTABLECIDO EN EL AMPARO DE PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES – PLO-

NOMBRE DEL AMPARO	LIMITE POR EVENTO	LIMITE POR VIGENCIA	SUMA ASEGURADA $	VALOR PRIMA $
AMPARO BASICO – PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES	3000000000.00	30,000,000,000.00	30,000,000,000.00	0.00
GASTOS MEDICOS	60000000.00	700,000,000.00	700,000,000.00	0.00
PATRONAL	3000000000.00	30,000,000,000.00	30,000,000,000.00	0.00
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	3000000000.00	30,000,000,000.00	30,000,000,000.00	0.00
R.C. CRUZADA	3000000000.00	30,000,000,000.00	30,000,000,000.00	0.00
VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	3000000000.00	30,000,000,000.00	30,000,000,000.00	0.00
CONTAMINACION ACCIDENTAL	3000000000.00	30,000,000,000.00	30,000,000,000.00	0.00
VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE LAS 00:00 Horas del 13/10/2015 Hasta LAS 24:00 del 13/02/2019		TOTAL ASEGURADO	30,000,000,000.00	

INTERMEDIARIOS	TIPO	% PARTICIPACION
ALIANZA SENIOR CONSULTORES	AGENCIA	27.00
LOPEZ Y SOHM CIA LTDA ASESORE	AGENCIA	18.00
AKUO AGENCIA DE SEGUROS LTDA	AGENCIA	30.00
SERENTIA SEGUROS LTDA	AGENCIA	25.00

COASEGURO	POLIZA LIDER	CERTIF. LIDER
CEDIDO		
COASEGURADORES	% PARTICIPACION	
LIBERTY SEGUROS S.A.	50.000	

PRIMA BRUTA	$	0.00
DESCUENTOS		
PRIMA NETA	$	0.00
OTROS	$	0.00
IVA	$	0.00
TOTAL A PAGAR	$	0.00

CONVENIO DE PAGO DIRECTO EFECTIVO. Fecha de Pago : 19/10/2015

CONDICIONES GENERALES DE LA POLIZA

Puedes consultar tu póliza en www.segurosmundial.com.co

-ASEGURADO-

TOMADOR

COMPAÑIA MUNDIAL DE SEGUROS S.A DIRECCION GENERAL CALLE 33 N. 6B - 24 PISOS 2 Y 3
TELEFONO: 2855600 FAX: 2851220
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES - IVA REGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL

09-04-2012-1317-P-06-RCE-01C-3

Afiliados

CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA PASA APF Asociación Panamericana de Fianzas Panamerican Surety Association

seguros mundial

tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6

No. POLIZA **NB-100005175** No. ANEXO 1 No. CERTIFICADO **70446344**

VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA
00:00 Horas del 28/08/2015	24:00 Horas del 13/02/2019

FECHA EXPEDICION 19/10/2015

SUC. EXPEDIDORA BOGOTA DIRECCION: Calle 33 No. 6B-24 PISOS 2 Y3 TELEFONO 2855800

OBJETO DEL CONTRATO

CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS SE OTORGA EN EXCESO DE LAS POLIZAS DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DE CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS Y SE EXCLUYE LA RESPONSABILIDAD CIVIL PROPIA E INDEPENDIENTE DE LOS MISMOS

LA COBERTURA DE VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS OPERA EN EXCESO DE LA POLIZA DE AUTOMOVILES CON LIMITES DE 50/50/100 ESTE O NO CONTRATADA.

AMPARO PATRONAL: SE EXCLUYEN LAS ENFERMEDADES PROFESIONALES, OPERA EN EXCESO DE LA SEGURIDAD SOCIAL.

COBERTURA POR CONTAMINACIÓN SÚBITA, ACCIDENTAL E IMPREVISTA. SE ENCUENTRA EXCLUIDA LA CONTAMINACION GRADUAL Y PAULATINA
SE EXCLUYE:
DAÑOS AL MEDIO AMBIENTE O AL ECOSISTEMA Y/O DAÑO ECOLÓGICO PURO.
DESCONTAMINACIÓN, GASTOS QUE DEMANDE LA LIMPIEZA Y/O REMEDIACIÓN DE LAS ÁREAS AFECTADAS Y LOS GASTOS PARA EVITAR O DISMINUIR EL AGRAVAMIENTO DE LOS DAÑOS;
Y, OTROS GASTOS RELACIONADOS CON ESTOS EVENTOS, SALVO QUE EXISTA UN TERCERO AFECTADO QUE DEMUESTRE LA OCURRENCIA DEL SINIESTRO Y SU CUANTÍA.

-COBERTURA DE R.C. POR RESPONSABILIDAD POR EL TRANSPORTE DE MATERIALES, INCLUYENDO SUSTANCIAS AZAROSAS, ASÍ COMO EL CARGUE Y DESCARGUE DE LAS MISMAS.
SUBLÍMITE: $ 100.000.000 EVENTO / $ 200.000.000 EN EL AGREGADO VIGENCIA. CON LA CONDICIÓN SIEMPRE QUE NO SEA SU ACTIVIDAD PRINCIPAL Y EN EXCESO DE LAS OBLIGATORIAS DEL DECRETO 1609 DE 2002-MERCANCIAS PELIGROSAS POR CARRETERAS, CONTRATADAS O NO, EXCLUYENDO LA CONTAMINACIÓN PAULATINA, EL DAÑO PURO ECOLÓGICO Y NO SE EXTIENDE A CUBRIR GASTOS DE LIMPIEZA Y BIORREMEDIACIÓN.

- COBERTURA DE PROPIEDADES ADYACENTES.
LÍMITE: $30.000.000.000 EVENTO/EN EL AGREGADO VIGENCIA CON LA CONDICIÓN QUE NO SE DERIVE DE EVENTOS DE LA NATURALEZA, ALZADA DE AGUAS O INCREMENTOS POR PERIODOS DE LLUVIAS Y DEJANDO CLARIDAD SOBRE LAS CONDICIONES QUE APLICAN PARA PROPIEDADES ADYACENTES, EN ESPECIAL LA GARANTÍA EN LOS TÉRMINOS DEL ARTÍCULO 1061 DEL CÓDIGO DE COMERCIO, EL ASEGURADO SE COMPROMETE A CUMPLIR CON LA SIGUIENTE GARANTÍA, SO PENA DE ANULARSE EL PRESENTE ANEXO Y QUEDAR SIN LA COBERTURA CORRESPONDIENTE:
EL ASEGURADO SE COMPROMETE, ANTES DE INICIAR LOS TRABAJOS DE EXCAVACIÓN, A LEVANTAR UN ACTA DE VECINDAD DE CADA UNA DE LAS PROPIEDADES QUE BUSCA CUBRIR CON EL PRESENTE ANEXO, CUYA COPIA DEBERÁ SER ENTREGADA A LA ASEGURADORA.

- COBERTURA DE BIENES BAJO EL CUIDADO, TENENCIA Y CONTROL DEL ASEGURADO. : SE EXCLUYEN LOS DAÑOS A DICHOS BIENES MUEBLES Y EL HURTO

GASTOS MEDICOS: AMPARA UNICAMENTE GASTOS MEDICOS INMEDIATOS Y DE EVENTOS MENORES.
LIMITE $ 50.000.000 EVENTO/PERSONA Y LIMITE $ 200.000.000 EVENTO Y $ 700.000.000 VIGENCIA.

RCE PARQUEADEROS: ESTE RIESGO SE ENTIENDE EXCLUSIVAMENTE AL SERVICIO QUE PRESTA EL ASEGURADO DE OFRECER UN ESPACIO TEMPORAL EN DONDE DEJAR EL VEHÍCULO DE TERCEROS VISITANTES. SOLO REGAE LA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL POR HECHOS ILÍCITOS CUYOS REQUISITOS LEGALES (ACCIÓN NEGLIGENTE - DAÑOS - CAUSALIDAD) DEBE PROBAR EL VISITANTE. SE EXCLUYE CUALQUIER TIPO DE HURTO, HURTO CALIFICADO Y ROBO DE VEHÍCULOS, CONTENIDOS Y ACCESORIOS.

LA PRESENTE POLIZA AMPARA RCE POR VIAJES DE FUNCIONARIOS DEL ASEGURADO, CUANDO EN DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES INHERENTES AL ASEGURADO CAUSEN DAÑOS A TERCEROS.

LA PRESENTE POLIZA AMPARA RCE POR DERRUMBRE (SE EXCLUYEN LOS EVENTOS DE LA NATURALEZA, SE CONSIDERAN FUERZA MAYOR POR LO QUE SON EXIMENTES DE RESPONSABILIDAD FRENTE A TERCEROS).

CONDUCCIONES SUBTERRÁNEAS Y AÉREAS:
SOLAMENTE SE INDEMNIZARÁ AL ASEGURADO RESPECTO DE PÉRDIDAS O DAÑOS A LOS CABLES EXISTENTES Y/O TUBERÍAS Ú OTROS SERVICIOS SIEMPRE Y CUANDO HAYA TOMADO CONOCIMIENTO DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES RESPECTO DE LA LOCALIZACIÓN EXACTA DE LOS MENCIONADOS CABLES,
TUBERÍAS Ú OTROS SERVICIOS ANTES DEL INICIO DE LAS OBRAS. LA INDEMNIZACIÓN ESTARÁ EN CUALQUIER CASO, RESTRINGIDA AL COSTO EFECTIVO DE REPARACIÓN O REEMPLAZO DE DICHOS CABLES, TUBERÍAS Ú OTROS SERVICIOS SEGÚN SEA VALUADO POR UN INSPECTOR INDEPENDIENTE, Y NO SE DEBERÁ EXTENDER A CUBRIR CUALQUIER COSTO ADICIONAL POR LA PERDIDA DEL USO O PENALIZACIONES Y/O POR LAS CUALES PUEDA SER IMPUESTAS AL ASEGURADO POR LAS AUTORIDADES COMPETENTES COMO RESULTADO DE UNA PÉRDIDA Y/O DAÑO CONSECUENCIAL. SE EXCLUYEN DAÑOS PREVISIBLES, CAUSADOS POR CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR O A CONSECUENCIA DE UNA R.C. PROFESIONAL, ERRORES Y OMISIONES. ESTA COBERTURA ESTA LIMITADA AL 100% DEL AMPARO BASICO PLO EVENTO/VIGENCIA. DEDUCIBLE 10% DEL VALOR DE LA PERDIDA MINIMO 10 S.M.M.L.V.

GASTOS DE DEFENSA:
100% LÍMITE ASEGURADO:
A.SINIESTRO/EVENTO: 100% DE LA COBERTURA
B.AGREGADO/VIGENCIA: 100% DE LA COBERTURA
DEDUCIBLE: 10% DEL VALOR DE LA PÉRDIDA MÍNIMO 10 SMMLV
SE DEJA CONSTANCIA QUE SE DEBE TENER COMO REFERENCIA LAS TARIFAS ESTABLECIDAS POR EL COLEGIO NACIONAL DE ABOGADOS O EN SU DEFECTO EL ACUERDO AL QUE SE LLEGUE ENTRE LAS PARTES ASEGURADO/ASEGURADORA (CUANDO SE REFIERE A RAZONABLES Y NECESARIOS). LA DEFENSA DEL ASEGURADO EN NINGÚN CASO PODRÁ SER ASUMIDA POR SÍ MISMO (CUANDO SE REFIERE A PREVIO CONSENTIMIENTO DE LA ASEGURADORA). SE PODRÁ CONTRATAR UN ABOGADO PARTICULAR PREVIA APROBACIÓN DE LA ASEGURADORA O EN SU DEFECTO LA DEFENSA PODRÁ SER ASUMIDA POR UN ABOGADO DE LA COMPAÑÍA.

DEDUCIBLES:

AMPARO	DEDUCIBLE
AMPARO BASICO – PREDIOS LABORES Y OPERACIONES	10.00 % SOBRE EL VALOR DE LA PERDIDA – Mínimo: 10.00 SMMLV
GASTOS MEDICOS	0.00
PATRONAL	10.00 % SOBRE EL VALOR DE LA PERDIDA – Mínimo: 10.00 SMMLV
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	10.00 % SOBRE EL VALOR DE LA PERDIDA – Mínimo: 10.00 SMMLV
R.C. CRUZADA	10.00 % SOBRE EL VALOR DE LA PERDIDA – Mínimo: 10.00 SMMLV
VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	10.00 % SOBRE EL VALOR DE LA PERDIDA – Mínimo: 10.00 SMMLV
CONTAMINACION ACCIDENTAL	10.00 % SOBRE EL VALOR DE LA PERDIDA – Mínimo: 10.00 SMMLV
BIE. BAJO CIUD.T.O.C.	10.00 % SOBRE EL VALOR DE LA PERDIDA – Mínimo: 10.00 SMMLV
PROPIEDADES ADYACENT	10.00 % SOBRE EL VALOR DE LA PERDIDA – Mínimo: 10.00 SMMLV
R.C. PARQUEADEROS	10.00 % SOBRE EL VALOR DE LA PERDIDA – Mínimo: 10.00 SMMLV

POR MEDIO DEL PRESENTE CERTIFICADO Y SEGÚN ACTA DE INICIO AL CONTRATO NO. 127 DE 2010, DE FECHA 13 DE OCTUBRE DE 2015, SE AJUSTA LA VIGENCIA DE LA POLIZA. LOS DEMAS TERMINOS Y/O CONDICIONES NO MODIFICADOS CONTINUAN EN VIGOR.

-ASEGURADO-

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL

09-04-2012-1317-P-06-RCE-01C-3

Afiliados

CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA

PASA APF Asociación Panamericana de Fianzas Panamerican Surety Association

seguros mundial

tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6

No. POLIZA **NB-100005175** No. ANEXO 1 No. CERTIFICADO **70446344**

VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA
00:00 Horas del 28/08/2015	24:00 Horas del 13/02/2019

FECHA EXPEDICION 19/10/2015

SUC. EXPEDIDORA BOGOTA DIRECCION: Calle 33 No. 6B-24 PISOS 2 Y3 TELEFONO 2855600

CONTINUACION AMPAROS...

AMPARO	LIM POR EVENTO	LIM POR VIGENCIA	SUMA ASEGURADA	PRIMA
BIE. BAJO CUID.T.O.C.	30000000000.00	30,000,000,000.00	30,000,000,000.00	0.00
PROPIEDADES ADYACENT	30000000000.00	30,000,000,000.00	30,000,000,000.00	0.00
R.C. PARQUEADEROS	30000000000.00	30,000,000,000.00	30,000,000,000.00	0.00

-ASEGURADO-

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.

ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXT

09-04-2012-1317-P-06-RCE-01C-3

Afiliados

seguros mundial

tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6

No. POLIZA NB-100005175 No. ANEXO 1 No. CERTIFICADO 70446344

VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA
00:00 Horas del 28/08/2015	24:00 Horas del 13/02/2019

FECHA EXPEDICION 19/10/2015

SUC. EXPEDIDORA BOGOTA DIRECCION CALLE 33 NO.6B-24 PISO 1 TELEFONO 6113304

TOMADOR	CONSORCIO NACIONAL YATI	NIT	900.884.064-9
DIRECCION	CALLE 18 NO 35 - 69 OF 433	TELEFONO	4032930
ASEGURADO	CONSORCIO NACIONAL YATI Y/O FONDO DE ADAPTACION Y/O INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS	NIT	900.884.064-9
DIRECCION	CALLE 18 NO 35 - 69 OF 433	TELEFONO	4032930
BENEFICIARIO	TERCEROS AFECTADOS Y/O FONDO DE ADAPTACION Y/O INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS	NIT	
DIRECCION		TELEFONO	0000000

CLAUSULA DE COASEGURO

LOS AMPAROS CONTENIDOS EN LA PRESENTE POLIZA LO OTORGAN Y SUSCRIBEN LAS COMPAÑIAS ABAJO INDICADAS, EN EL PORCENTAJE CORRESPONDIENTE PARA CADA UNA, SEGUN EL CUADRO QUE SE RELACIONA A CONTINUACION.

LAS OBLIGACIONES DE LAS COMPAÑIAS ASEGURADORAS PARA CON EL ASEGURADO NO SON SOLIDARIAS Y SE LIMITAN AL PORCENTAJE RESPECTIVO.

COMPAÑIA	% PART.	VLR. ASEGURADO	PRIMA ($ Pesos)
SEGUROS MUNDIAL	50.00	15,000,000,000.00	0.00
LIBERTY SEGUROS S.A.	50.00	15,000,000,000.00	0.00
TOTAL	100.00	30,000,000,000.00	0.00

LA ADMINISTRACIÒN Y ATENCION DE LA POLIZA CORRESPONDE A LA COMPAÑÌA MUNDIAL DE SEGUROS S.A., LA CUAL RECIBIRA DEL TOMADOR LA PRIMA TOTAL PARA DISTRIBUIRLA ENTRE LAS COMPAÑIAS COASEGURADORAS EN LAS PROPORCIONES INDICADAS ANTERIORMENTE.

EN LOS SINIESTROS, LA COMPAÑÌA MUNDIAL DE SEGUROS S.A., PAGARA UNICAMENTE LA PARTICIPACION PORCENTUAL SEÑALADA ANTERIORMENTE Y ADEMÀS, UNA VEZ RECIBIDA LA PARTICIPACION CORRESPONDIENTE DE LAS OTRAS COMPAÑIAS, LA ENTREGARA AL ASEGURADO, SIN QUE EN NINGUN MOMENTO SE HAGA RESPONSABLE POR UN PORCENTAJE MAYOR AL DE SU PARTICIPACION.

SE FIRMA LA PRESENTE CLAUSULA EN BOGOTA, D.C. A LOS 19 DIAS DEL MES DE OCTUBRE DE 2015.
CLAUSULA QUE FORMA PARTE INTEGRATE DE LA POLIZA NB-100005175 CERTIFICADO 70446344.

seguros mundial NIT. 860.037.013-6

COMPAÑIA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
FIRMA AUTORIZADA

Puedes consultar tu póliza en www.segurosmundial.com.co

LIBERTY SEGUROS S.A.
FIRMA AUTORIZADA

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO
ENTIDADES PUBLICAS REGIMEN PRIVADO DE CONTRATACION
01-08-2013-1317-P-05-SUS-2-R-9

Afiliados
CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA
PASA APF Asociación Panamericana de Fianzas Panamerican Surety Association

seguros mundial
tu compañía siempre
NIT 860.037.013-6

No. POLIZA **NB-100046903** No. ANEXO 2 No. CERTIFICADO **70446342**

VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA
00:00 Horas del 28/08/2015	24:00 Horas del 13/02/2024

FECHA EXPEDICION 19/10/2015
SUC. EXPEDIDORA BOGOTA DIRECCION: Calle 33 No. 6B-24 PISOS 2 Y3 TELEFONO 6113304

TOMADOR	**CONSORCIO NACIONAL YATI**	NIT	900.884.064-9
DIRECCION	CALLE 18 NO 35 – 69 OF 433	TELEFONO	4032930
ASEGURADO	**FONDO ADAPTACION**	NIT	900.450.205-8
DIRECCION	CALLE 75 NO. 5 – 88 PISOS 3 Y 4, BOGOTA	TELEFONO	5082054
BENEFICIARIO	**FONDO ADAPTACION Y/O INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS**	NIT	900.450.205-8
DIRECCION	CALLE 75 NO. 5 – 88 PISOS 3 Y 4, BOGOTA	TELEFONO	5082054

OBJETO DEL CONTRATO

POR MEDIO DEL PRESENTE CERTIFICADO Y SEGÚN ACTA DE INICIO AL CONTRATO No. 127 DE 2015, DE FECHA 13 DE OCTUBRE DE 2015, SE AJUSTAN LAS VIGENCIAS DE LAS GARANTIAS, SEGÚN DETALLE INDICADO EN LA SECCION AMPAROS. LOS DEMAS TERMINOS Y/O CONDICIONES NO MODIFICADOS CONTINUAN EN VIGOR.

AMPARAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO No 127 DE 2015, CUYO OBJETO ES LA CONSTRUCCIÓN DE LA INTERCONEXIÓN VIAL YATÍ – BODEGA, EN EL DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR, POR LOS SISTEMAS DE PRECIO GLOBAL FIJO Y PRECIOS UNITARIOS CON AJUSTES, DE CONFORMIDAD CON LOS TÉRMINOS Y CONDICIONES CONTRACTUALES (TCC) QUE DIERON ORIGEN A ESTE CONTRATO, Y CON LOS DOCUMENTOS QUE LO CONFORMAN, LOS CUALES, JUNTO CON LA PROPUESTA DEL CONTRATISTA FORMAN PARTE INTEGRAL DEL CONTRATO Y PREVALECEN, PARA TODOS LOS EFECTOS, SOBRE ESTA ÚLTIMA.

TOMADOR/AFIANZADO: CONSORCIO NACIONAL YATI CONFORMADO POR

MINCIVIL S.A. NIT 890,930,545-1 PARTICIPACION DEL 35%
LATINOAMERICANA DE CONSTRUCCIONES - LATINCO S.A. NIT 800,233,881-4 PARTICIPACION DEL 25%
HB ESTRUCTURAS METALICAS S.A. NIT 860,006,282-8 PARTICIPACION DEL 30%
CONCREARMADO NIT 830,041,080-6 PARTICIPACION DEL 10%.

NOTA 1: LA VIGENCIA DEL AMPARO DE CALIDAD DEL SERVICIO COMIENZA A REGIR POR TRES (3) AÑOS CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE RECIBIDO A SATISFACCION DE LAS OBRAS.

NOTA 2: LA VIGENCIA DEL AMPARO DE ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LAS OBRAS COMIENZA A REGIR POR CINCO (5) AÑOS CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE RECIBIDO A SATISFACCION DE LAS OBRAS.

A SOLICITUD DEL FONDO DE ADAPTACION SE DEJA LA SIGUIENTE NOTA:
CLAUSULA DECIMA GARANTÍAS
PARÁGRAFO PRIMERO. EN CASO DE QUE EL CONTRATISTA CONSTITUYA LA GARANTÍA MEDIANTE PÓLIZA DE SEGURO, ESTA DEBERÁ REGIRSE POR EL CONDICIONADO DE CUMPLIMIENTO ANTE ENTIDADES ESTATALES CON RÉGIMEN PRIVADO DE CONTRATACIÓN Y SERÁ NECESARIO QUE EN LA CARATULA DE LA PÓLIZA SE INCLUYA LA SIGUIENTE NOTA EN CARACTERES RESALTADOS:

NOMBRE DEL AMPARO	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEGURADA $	VALOR PRIMA $
CUMPLIMIENTO	00:00 Horas del 13/10/2015	24:00 Horas del 13/10/2019	70,948,075,867.20	0.00
BUEN MANEJO DEL ANTICIPO	00:00 Horas del 13/10/2015	24:00 Horas del 13/10/2019	70,948,075,867.20	0.00
CALIDAD DEL SERVICIO			2,364,935,862.24	0.00
PRESTACIONES SOCIALES	00:00 Horas del 13/10/2015	24:00 Horas del 13/02/2022	23,649,358,622.40	0.00
ESTABILIDAD DE LA OBRA			70,948,075,867.20	0.00
		TOTAL ASEGURADO	238,858,522,086.24	

INTERMEDIARIOS	TIPO	% PARTICIPACION
ALIANZA SENIOR CONSULTORES	AGENCIAS	27.00
LOPEZ Y SOHM CIA LTDA.	AGENCIAS	18.00
AKUO AGENCIA DE SEGUROS	AGENCIAS	30.00
SERENTIA SEGUROS LTDA	AGENCIAS	25.00

COASEGURO	POLIZA LIDER	CERTIF. LIDER
CEDIDO		
COASEGURADORES	**% PARTICIPACION**	
LIBERTY SEGUROS S.A.	50.000	

PRIMA BRUTA	$	0.00
DESCUENTOS		
PRIMA NETA	$	0.00
OTROS	$	0.00
IVA	$	0.00
TOTAL A PAGAR	$	0.00

CONVENIO DE PAGO: DIRECTO EFECTIVO Fecha de Pago 19/10/2015

CONDICIONES GENERALES DE LA POLIZA

Puedes consultar tu póliza en www.segurosmundial.com.co

COMPAÑIA MUNDIAL DE SEGUROS S.A DIRECCION GENERAL CALLE 33 N. 6B - 24 PISOS 2 Y 3
TELEFONO: 2855600 FAX: 2851220
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES - IVA REGIMÉN COMÚN - AUTORETENEDORES

-TOMADOR-
AFIANZADO-

TOMADOR

GEN-09-12/02

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO
ENTIDADES PUBLICAS REGIMEN PRIVADO DE CONTRATACION
01-08-2013-1317-P-05-SUS-2-R-9

Afiliados
CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA
PASA APF Asociación Panamericana de Fianzas / Panamerican Surety Association

seguros mundial
tu compañía siempre
NIT 860.037.013-6

No. POLIZA **NB-100046903** No. ANEXO 2 No. CERTIFICADO **70446342**

VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA
00:00 Horas del 28/08/2015	24:00 Horas del 12/02/2024

FECHA EXPEDICION 18/10/2015

SUC. EXPEDIDORA BOGOTA DIRECCION: Calle 33 No. 68-24 PISOS 2 Y3 TELEFONO 6113304

OBJETO DEL CONTRATO

SE ACLARA QUE EN VIRTUD DE LO PREVISTO EN EL ARTÍCULO 155 DEL PLAN NACIONAL DE DESARROLLO, - LEY 1753 DE 2015- Y PARA LOS CONTRATOS PARA LA CONSTRUCCIÓN Y PRECONSTRUCCIÓN NECESARIOS PARA LA SUPERACIÓN DE LOS EFECTOS DERIVADOS DE LA OCURRENCIA DE DESASTRES NATURALES A CARGO DEL FONDO ADAPTACIÓN, Y EN GENERAL TODOS AQUELLOS NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE ESTAS ACTIVIDADES, EL FONDO DE ADAPTACIÓN, TIENE LA FACULTAD DE INCLUIR LAS CLÁUSULAS EXCEPCIONALES A QUE SE REFIEREN LOS ARTÍCULOS 14 A 18 DE LA LEY 80 DE 1993 Y DE APLICAR LO DISPUESTO EN EL ARTÍCULO 17 DE LA LEY 1150 DE 2007.

POR LO ANTERIOR EL NUMERAL 5.2. DEL CONDICIONADO GENERAL DE ESTA PÓLIZA DENOMINADO "CUANTÍA Y OCURRENCIA" QUEDARÁ ASÍ:

PARA LOGRAR LA EFECTIVIDAD DE CUALQUIERA DE LOS AMPAROS OTORGADOS EN ESTA PÓLIZA, AL FONDO DE ADAPTACIÓN – ENTIDAD ASEGURADA Y BENEFICIARIA, LE CORRESPONDERÁ DEMOSTRAR LA OCURRENCIA DEL SINIESTRO Y ACREDITAR LA CUANTÍA DE LA PÉRDIDA ASÍ:

5.2.1. RESPECTO DEL AMPARO DE SERIEDAD DE LA OFERTA, LA ENTIDAD ASEGURADA PROFERIRÁ EL ACTO ADMINISTRATIVO QUE IMPONGA LA SANCIÓN PREVIAMENTE ESTABLECIDA POR LA OCURRENCIA DE UNO CUALQUIERA DE LOS EVENTOS PREVISTOS EN LA CONDICIÓN 1.1 DE ÉSTA PÓLIZA.

5.2.2. EN CASO DE DECRETARSE LA CADUCIDAD, LA ENTIDAD ESTATAL ASEGURADA PROFERIRÁ EL ACTO ADMINISTRATIVO CORRESPONDIENTE EN EL CUAL, ADEMÁS DE LA DECLARATORIA DE LA MISMA, HARÁ EFECTIVA LA CLAUSULA PENAL O CUANTIFICARÁ EL MONTO DEL PERJUICIO, ORDENANDO SU PAGO TANTO AL CONTRATISTA COMO AL GARANTE. DICHO ACTO ADMINISTRATIVO CONSTITUYE EL SINIESTRO.

5.2.3. EN EL EVENTO DE IMPOSICIÓN DE MULTAS, LA ENTIDAD ESTATAL ASEGURADA, PROFERIRÁ EL ACTO ADMINISTRATIVO CORRESPONDIENTE ORDENANDO SU PAGO. DICHO ACTO ADMINISTRATIVO CONSTITUYE EL SINIESTRO.

5.2.4. EN LOS DEMÁS EVENTOS DE INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATISTA GARANTIZADO, LA ENTIDAD ESTATAL ASEGURADA, PROFERIRÁ EL ACTO ADMINISTRATIVO CORRESPONDIENTE, EN EL CUAL, ADEMÁS DE DECLARAR EL INCUMPLIMIENTO PROCEDERÁ A CUANTIFICAR EL MONTO DE LA PÉRDIDA O A HACER EFECTIVA LA CLAUSULA PENAL, ORDENANDO SU PAGO. DICHO ACTO ADMINISTRATIVO CONSTITUYE LA RECLAMACIÓN".

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

-TOMADOR-
AFIANZADO-

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.

ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDADES PUBLICAS REGIMEN PRIVADO DE CONTRATACION

01-08-2013-1317-P-05-SUS-2-R-9

Afiliados

seguros mundial

tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6

No. POLIZA NB-100046903 No. ANEXO 2 No. CERTIFICADO 70446342

VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA
00:00 Horas del 28/08/2015	24:00 Horas del 13/02/2024

FECHA EXPEDICION 19/10/2015

SUC. EXPEDIDORA BOGOTA DIRECCION CALLE 33 NO.6B-24 PISO 1 TELEFONO 6113304

TOMADOR	CONSORCIO NACIONAL YATI	NIT	900.884.064-9
DIRECCION	CALLE 18 NO 35 - 69 OF 433	TELEFONO	4032930
ASEGURADO	FONDO ADAPTACION	NIT	900.450.205-8
DIRECCION	CALLE 75 NO. 5 -88 PISOS 3 Y 4. BOGOTA	TELEFONO	5082054
BENEFICIARIO	FONDO DE ADAPTACION Y/O INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS	NIT	900.450.205-8
DIRECCION	CALLE 75 NO. 5 -88 PISOS 3 Y 4. BOGOTA	TELEFONO	5082054

CLAUSULA DE COASEGURO

LOS AMPAROS CONTENIDOS EN LA PRESENTE POLIZA LO OTORGAN Y SUSCRIBEN LAS COMPAÑIAS ABAJO INDICADAS, EN EL PORCENTAJE CORRESPONDIENTE PARA CADA UNA, SEGUN EL CUADRO QUE SE RELACIONA A CONTINUACION.

LAS OBLIGACIONES DE LAS COMPAÑIAS ASEGURADORAS PARA CON EL ASEGURADO NO SON SOLIDARIAS Y SE LIMITAN AL PORCENTAJE RESPECTIVO.

COMPAÑIA	% PART.	VLR. ASEGURADO	PRIMA ($ Pesos)
SEGUROS MUNDIAL	50.00	119,429,261,043.12	0.00
LIBERTY SEGUROS S.A.	50.00	119,429,261,043.12	0.00
TOTAL	100.00	238,858,522,086.24	0.00

LA ADMINISTRACIÒN Y ATENCION DE LA POLIZA CORRESPONDE A LA COMPAÑÌA MUNDIAL DE SEGUROS S.A., LA CUAL RECIBIRA DEL TOMADOR LA PRIMA TOTAL PARA DISTRIBUIRLA ENTRE LAS COMPAÑIAS COASEGURADORAS EN LAS PROPORCIONES INDICADAS ANTERIORMENTE.

EN LOS SINIESTROS, LA COMPAÑÌA MUNDIAL DE SEGUROS S.A., PAGARA UNICAMENTE LA PARTICIPACION PORCENTUAL SEÑALADA ANTERIORMENTE Y ADEMÀS, UNA VEZ RECIBIDA LA PARTICIPACION CORRESPONDIENTE DE LAS OTRAS COMPAÑIAS, LA ENTREGARA AL ASEGURADO, SIN QUE EN NINGUN MOMENTO SE HAGA RESPONSABLE POR UN PORCENTAJE MAYOR AL DE SU PARTICIPACION.

SE FIRMA LA PRESENTE CLAUSULA EN BOGOTA, D.C. A LOS 19 DIAS DEL MES DE OCTUBRE DE 2015.
CLAUSULA QUE FORMA PARTE INTEGRATE DE LA POLIZA NB-100046903 CERTIFICADO 70446342.

seguros mundial NIT. 860.037.013-6

COMPAÑIA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
FIRMA AUTORIZADA

Puedes consultar tu póliza en www.segurosmundial.com.co

LIBERTY SEGUROS S.A.
FIRMA AUTORIZADA

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

TODOS POR UN NUEVO PAÍS
PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN

CONTRATO No. 127 DE 2015, PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA INTERCONEXION VIAL YATI – BODEGA – DEPARTAMENTO DE BOLIVAR.

Entre los suscritos a saber **FONDO ADAPTACIÓN,** Entidad creada mediante Decreto 4819 de 2010, con personería jurídica, autonomía presupuestal y financiera, adscrita al Ministerio de Hacienda y Crédito Público, regulada por los Decretos n° 4819 de 2010, 203 y 1068 de 2015, y por la Ley 1753 de 2015, con Nit. 900.450.205-8, representada en este acto por **GERMÁN ARCE ZAPATA,** identificado con cédula de ciudadanía número 14.895.296 de Buga, en su condición de Gerente, nombrado mediante Decreto 1639, del 1 de septiembre de 2014, del Ministerio de Hacienda y Crédito Público y debidamente posesionado, según consta en el acta 189 del 2 de septiembre de 2014, y quién en lo sucesivo se denominará **EL FONDO**, por una parte, y por la otra, el **CONSORCIO NACIONAL YATÍ**, integrado por la sociedad MINCIVIL S.A., con NIT 890.930.545-1 y con una participación del 35%, la sociedad HB ESTRUCTURAS METÁLICAS S.A., con NIT 860.006.282-8 y una participación del 30%, la sociedad LATINCO S.A., con NIT 800.233.881-4, y una participación del 25% y por la sociedad CONCREARMANDO LTDA., con NIT 830.041.080-8, con una participación del 10%; Consorcio representado por **LUIS MIGUEL ISAZA UPEGUI,** identificado con cédula de ciudadanía n°8.243.867expedida en Medellín, y quien para efectos de este documento, se denominará **EL CONTRATISTA** quien declara bajo la gravedad del juramento que ni él ni el Consorcio que representa tiene inhabilidad o incompatibilidad establecida por la ley, ni están reportados en el boletín de responsables fiscales de la Contraloría General de la República, acordamos celebrar el presente contrato, el cual se regirá por la legislación privada colombiana, por las disposiciones pertinentes del Estatuto de Contratación Administrativa (Ley 80 de 1993, especialmente por los artículos 14 a 18 y 13 y 17 de la Ley 1150 de 2007, así como los decretos que los reglamenten), por la Ley 1474 de 2011, el artículo 155 de la Ley 1753 de 2015 así como por el Manual de Contratación y por el Manual de Supervisión del **FONDO** y por las siguientes cláusulas,

CLÁUSULA PRIMERA.- OBJETO. EL CONTRATISTA se compromete a realizar la construcción de la interconexión vial Yatí – Bodega, en el departamento de Bolívar, por los Sistemas de Precio Global Fijo y Precios Unitarios con Ajustes, de conformidad con los Términos y Condiciones Contractuales (TCC) que dieron origen a este contrato, y con los documentos que lo conforman, los cuales, junto con la propuesta del **CONTRATISTA** forman parte integral de este contrato y prevalecen, para todos los efectos, sobre esta última.

PARÁGRAFO PRIMERO.- Los TCC al que hace referencia esta cláusula, cuyo conocimiento y aceptación ratifica **EL CONTRATISTA** con la suscripción de este contrato, se entienden incorporados al presente documento, aun cuando este no reproduzca su contenido.

PARÁGRAFO SEGUNDO.- Sin autorización previa y escrita del **FONDO, EL CONTRATISTA** no podrá apartarse de las obligaciones que le resultan exigibles en virtud del presente contrato. En el evento en que lo haga, perderá el derecho a reclamar el reconocimiento y pago de cualquier suma que resulte de su decisión y será responsable de los daños que, como consecuencia de ella, le cause

Calle 72 n° 7-64 piso 10
Bogotá D.C. Colombia / Tel: +57 (1) 5082054
www.fondoadaptacion.gov.co

CONTRATO No. 127 DE 2015, PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA INTERCONEXION VIAL YATI – BODEGA – DEPARTAMENTO DE BOLIVAR.

al **FONDO**, sin perjuicio de lo cual seguirá vigente su obligación de ejecutar el objeto contractual en su totalidad.

CLÁUSULA SEGUNDA.- VALOR DEL CONTRATO. El valor estimado del contrato corresponde al precio de la propuesta económica del **CONTRATISTA**, corregida aritméticamente por **EL FONDO** y transcrita en el Anexo 1, de este documento, el cual asciende a la suma de DOSCIENTOS TREINTA Y SEIS MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y TRES MILLONES QUINIENTOS OCHENTA Y SEIS MIL DOSCIENTOS VEINTICUATRO PESOS ($236.493.586.224) M/L, incluido IVA, los demás impuestos, tasas y contribuciones y los costos directos e indirectos y la utilidad del **CONTRATISTA.**

PARÁGRAFO: Para respaldar los compromisos derivados del presente contrato, **EL FONDO** cuenta con el certificado de disponibilidad de recursos n° 0001016 de 3 de marzo de 2015 para las vigencias 2015, 2016 y 2017, por valor de DOSCIENTOS TREINTA Y SIETE MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y UN MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y SEIS MIL DOSCIENTOS CINCO PESOS ($237.681.996.205), expedido por el CONSORCIO FADAP 2012.

CLÁUSULA TERCERA.- ANTICIPO Y FORMA DE PAGO. EL FONDO entregará al **CONTRATISTA**, un anticipo amortizable, hasta el equivalente al treinta por ciento (30%) del valor del contrato, el cual será girado por **EL FONDO** una vez se haya finalizado la etapa de pre – construcción y el cual sólo podrá invertirse en los gastos propios del mismo, no podrá ser destinado a fines distintos de los gastos relacionados directamente con la obra, incluido A - ADMINISTRACIÓN y en ningún caso podrá destinarse a cubrir pagos relacionados con los gastos relativos a U – UTILIDAD y se consignará a nombre del patrimonio autónomo que constituya **EL CONTRATISTA** para el manejo de dichos recursos.

Para el manejo de los recursos que reciba por concepto de anticipo y con el fin de garantizar que este se empleará exclusivamente en la ejecución del contrato, **EL CONTRATISTA** debe constituir, en los términos de la Ley 1474 de 2011, una fiducia o un patrimonio autónomo irrevocable, designando al **FONDO** como beneficiario.

La fiducia que se constituya para efectos del manejo del anticipo debe establecer, expresamente, que los desembolsos, cheques, órdenes o autorizaciones de pago que se giren con cargo a aquella, necesitan la firma del **CONTRATISTA** o su designado y la de la Interventoría, y deberá constituirse en una sociedad fiduciaria con calificación AAA.

En todo caso, antes de constituir la fiducia, **EL CONTRATISTA** someterá a revisión del **FONDO** la minuta del respectivo contrato. El costo de la comisión fiduciaria será cubierto en su totalidad y directamente por **EL CONTRATISTA**.

Calle 72 n° 7-64 piso 10
Bogotá D.C. Colombia / Tel: +57 (1) 5082054
www.fondoadaptacion.gov.co

CONTRATO No. 127 DE 2015, PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA INTERCONEXION VIAL YATI – BODEGA – DEPARTAMENTO DE BOLIVAR.

Por consiguiente, ningún desembolso, cheque, retiro, pago con tarjeta o cualquier otro medio de pago o gravamen que afecte el anticipo, podrá efectuarse sin la autorización expresa y escrita de la Interventoría quien, de acuerdo con sus obligaciones, velará porque los desembolsos que afecten el anticipo correspondan a gastos del contrato y se efectúen de acuerdo con la programación de las inversiones que se pacten o aprueben para su ejecución.

Los rendimientos y excedentes financieros que generen los recursos entregados por concepto de anticipo al **CONTRATISTA s**on propiedad del **FONDO**, por lo tanto, debe reintegrarlos al **FONDO** en forma mensual, a la cuenta indicada por **EL FONDO**. En caso de que **EL CONTRATISTA** no restituya al **FONDO** los rendimientos financieros en el término antes señalado, deberá reconocer a esta Entidad intereses corrientes y moratorios, liquidados a la máxima tasa permitida vigente a la fecha de la mora.

EL FONDO deducirá, de cada uno de los pagos que debe efectuarle al **CONTRATISTA**, una parte del importe de la respectiva cuenta o acta de obra, para amortizar el anticipo concedido para la ejecución de las obras objeto del contrato; la cuota de amortización se determinará multiplicando el valor de la respectiva acta por el porcentaje entregado en calidad de anticipo, cuyo resultado se descontará de la respectiva cuenta de cobro; no obstante, **EL CONTRATISTA** podrá amortizar un porcentaje mayor al señalado anteriormente y, en todo caso, **EL CONTRATISTA** debe amortizar el anticipo un (1) mes antes del vencimiento del plazo del contrato.

La iniciación de las obras no está supeditada, en ningún caso, a la entrega del anticipo, como tampoco lo está el cumplimiento de cualquiera de las demás obligaciones contractuales.

La Interventoría revisará y aprobará el programa de inversión del anticipo.

El anticipo será girado dentro de los treinta (30) días hábiles siguientes a la verificación del cumplimiento de los siguientes requisitos de ejecución:

- Plan de inversión del anticipo debidamente aprobado por el INTERVENTOR.
- Aprobación por parte del **FONDO** del Contrato de Fiducia donde **EL CONTRATISTA** manejará el anticipo.
- Radicación en debida forma de la cuenta de cobro correspondiente y sus documentos de soporte.
- Previa entrega y recibo a satisfacción de los productos de la etapa de pre–construcción, por el interventor.

FORMA DE PAGO.

Calle 72 nº 7-64 piso 10
Bogotá D.C. Colombia / Tel: +57 (1) 5082054
www.fondoadaptacion.gov.co

VIAL

CONTRATO No. 127 DE 2015, PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA INTERCONEXION VIAL YATI – BODEGA – DEPARTAMENTO DE BOLIVAR.

1. **Hasta el ciento por ciento (100%) del valor del contrato, se cancelará así:**

1.1. Los hitos de ejecución de obra previstos a precio global sin ajustes, definidas en el Apéndice A de los TCC:

El cálculo del valor a pagar por hito se realizará tomando el porcentaje de obra ejecutada previsto en cada uno de los hitos aprobados en la Etapa de Pre-Construcción de acuerdo con los lineamientos establecidos en el apéndice C, Cronograma de obra, amortizando en cada cuenta el porcentaje de anticipo en el mismo porcentaje entregado inicialmente o en un porcentaje mayor, hasta amortizarlo en su totalidad antes del acta de liquidación.

1.2. Las obras de construcción a precios unitarios definidas en el Apéndice A de los TCC.

El FONDO pagará el producto del número de unidades o cantidades de obra ejecutadas multiplicadas por los precios unitarios correspondientes que haya ofrecido **EL CONTRATISTA**, en pagos parciales mensuales, previa presentación del acta de Recibo Parcial de Obra ejecutada por el Contratista y aprobada por la Interventoría, amortizando de cada cuenta el porcentaje de anticipo en el mismo porcentaje entregado inicialmente o en un porcentaje mayor, hasta amortizarlo en su totalidad antes del acta de liquidación.

1.3. Plan de Manejo Ambiental y de gestión social.

Por el cumplimiento cabal de la totalidad de las **Labores Ambientales y de Gestión Social** por parte del **CONTRATISTA** durante la **Etapa de Construcción**, se causará, solamente durante los treinta y seis (36) meses de la **Etapa de Construcción**, una remuneración mensual equivalente a la treinta y seisava (1/36) parte del valor de **Plan de manejo ambiental** previsto en el **Contrato**. Dicha **Remuneración Ambiental y de Gestión Social**, es independiente de la remuneración por concepto de las **obras de construcción** y su pago se efectuará estrictamente en los términos descritos en este numeral.

Si **EL CONTRATISTA** cumpliere durante el mes correspondiente con la totalidad de los indicadores de cumplimiento dispuestos para las **Labores Ambientales y de Gestión Social** contenidos en el Apéndice D de los TCC, se causará, como remuneración de sus labores, la treinta y seisava (1/36) parte del valor de la remuneración por concepto del **Plan de Manejo Ambiental y de gestión social**, previsto en el contrato.

Calle 72 nº 7-64 piso 10
Bogotá D.C. Colombia / Tel: +57 (1) 5082054
www.fondoadaptacion.gov.co

CONTRATO No. 127 DE 2015, PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA INTERCONEXION VIAL YATI – BODEGA – DEPARTAMENTO DE BOLIVAR.

Si **EL CONTRATISTA** no cumpliere, durante el mes correspondiente, con uno o más de los indicadores de cumplimiento contenidos en el Apéndice D de los TCC, no tendrá derecho al pago de esa mensualidad hasta tanto no adelante las labores estipuladas en dicho Apéndice.

En todo caso, el incumplimiento por parte del Contratista de uno o varios de los indicadores de cumplimiento para las Labores del Plan de Manejo Ambiental y de Gestión Social descritos en el Apéndice D de los TCC; por concepto de Plan de Manejo Ambiental y de Gestión social, dará lugar a la imposición de las sanciones previstas en el contrato.

1.4. Adquisición Predial.

Los valores por concepto de los predios que se requieran para el proyecto, se cancelarán de acuerdo con los procedimientos establecidos en el apéndice E de los TCC - gestión predial del INVIAS.

1.5. Plan de Inversión (1%) uso de recurso hídrico.

Los valores por concepto de Inversión del 1%, se cancelarán de acuerdo con los lineamientos establecidos dentro de la Licencia Ambiental (Resolución ANLA No. 0837 de 2014), en la medida que se ejecuten las labores y de acuerdo con los precios unitarios por actividad que se establezcan con la interventoría.

1.6. Implementación Licencia Ambiental

Los valores por concepto de la Implementación de la Licencia Ambiental, se cancelarán de acuerdo con los lineamientos establecidos dentro de la Licencia Ambiental (Resolución ANLA No. 0837 de 2014) y el Levantamiento Temporal y Parcial de Veda (Resolución del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible No. 1154 de 2014), en la medida que se ejecuten las labores y de acuerdo con los precios unitarios por actividad que se establezcan con la interventoría.

1.7. Ajustes por Cambio de Vigencia

Se reconocerán únicamente para las obras de construcción a pagar mediante Precios Unitarios previstas en los TCC y sus Apéndices. En estos casos se reconocerán una vez transcurrido cada año (doce meses) de la firma del acta de inicio del contrato, de acuerdo con el Indice de Costos de la Construcción Pesada-ICCP establecido por el DANE (últimos 12 meses). En estos casos, el valor del acta mensual de obra ejecutada, se ajustará de acuerdo con la siguiente fórmula:

Calle 72 nº 7-64 piso 10
Bogotá D.C. Colombia / Tel: +57 (1) 5082054
www.fondoadaptacion.gov.co

CONTRATO No. 127 DE 2015, PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA INTERCONEXION VIAL YATI – BODEGA – DEPARTAMENTO DE BOLIVAR.

$$TR = P \times I_i$$

Dónde:

R = Valor del acta de obra ejecutada.
P = Valor de los costos directos del acta de recibo parcial
i = Corresponde a cada período de 12 meses transcurridos a partir de la firma del Acta de Inicio del presente contrato
I_i = Incremento del ICCP generado por el DANE, correspondiente para la vigencia *i*. Será calculado así:

$$I_i = ICCP_i / ICCP_0$$

Dónde:
$ICCP_i$= ICCP certificado por el DANE para el mes correspondiente al inicio de la vigencia *i*.
$ICCP_0$= ICCP certificado por el DANE para el mes correspondiente a la firma del acta de inicio del contrato.

La última acta mensual se pagará contra la suscripción del acta de liquidación del contrato, previo recibo a satisfacción de la obra, que deberá incluir entre otros la entrega de los planos record, los manuales de operación y mantenimiento, paz y salvos de personal, legalización de servicios públicos, pólizas y demás documentos requeridos debidamente aprobada y suscrita por el interventor de obra y el contratista.

En todo caso el anticipo deberá estar totalmente amortizado con este pago.

1.8. Requisitos para pago.

Para proceder al pago, **EL CONTRATISTA** deberá anexar como mínimo los siguientes documentos o certificaciones:

a. Factura debidamente diligenciada.
b. Acta de pago.
c. Certificación de aprobación de informe mensual por parte del Interventor.
d. Certificación por medio de la cual acredite que se encuentra al día en el pago de aportes parafiscales relativos al Sistema de Seguridad Social Integral de conformidad con lo dispuesto en el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007.
e. Certificación suscrita por el interventor en la cual haga constar que los proyectos objeto del contrato, están actualizados en la plataforma PSA.

Calle 72 nº 7-64 piso 10
Bogotá D.C. Colombia / Tel: +57 (1) 5082054
www.fondoadaptacion.gov.co

VIAL

CONTRATO No. 127 DE 2015, PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA INTERCONEXION VIAL YATI – BODEGA – DEPARTAMENTO DE BOLIVAR.

f. Y todos los demás documentos requeridos por **EL FONDO** en el momento de presentación de las cuentas.

Los pagos se efectuarán dentro de los treinta (30) días hábiles siguientes a la radicación de la factura, previo visto bueno del interventor del contrato. Cuando la factura no se presente con el lleno de los correspondientes requisitos o no se acompañe de los documentos necesarios para el pago, el término para éste empezará a contarse desde la fecha en que una u otros se presenten en debida forma o se aporte el último de los documentos requeridos. Las demoras que se presenten por esta causa serán responsabilidad del contratista; por lo tanto, no causarán intereses, ni compensación de ninguna naturaleza.

Todos los documentos para los pagos que deban efectuarse al contratista requieren del aval o aprobación del respectivo interventor.

Los impuestos y retenciones que se deriven del contrato corren por cuenta del contratista, para cuyos efectos el Fondo hará las retenciones del caso y cumplirá las obligaciones fiscales que ordene la ley.

EL CONTRATISTA deberá abrir o contar con una cuenta bancaria, en un establecimiento bancario vigilado por la Superintendencia Financiera, para realizar allí el pago por transferencias, y por concepto de la forma de pago del contrato. Para tal efecto, y para la firma del contrato, el contratista deberá entregar al FONDO un certificado bancario con el número de cuenta para efectuar los pagos por transferencias.

EL CONTRATISTA deberá cumplir con los Acuerdos de Niveles de Servicio establecidos en los TCC. Su cumplimiento será verificado por el Interventor. Las penalizaciones serán efectuadas en la factura correspondiente a la Etapa y/o hito definido en los ANS. El descuento se efectuará directamente por **EL FONDO.**

CLÁUSULA CUARTA.- PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO. El plazo para ejecutar el contrato será de **CUARENTA (40) MESES** contados a partir de la suscripción de la respectiva acta de inicio, previo el cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento del contrato. Dicho plazo está dividido en dos etapas así: Etapa de Pre-construcción: Cuatro (4) meses. Etapa de Construcción: Plazo estimado de treinta y seis (36) meses.

CLAUSULA QUINTA.- OBLIGACIONES DE LAS PARTES:

OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA

CONTRATO No. 127 DE 2015, PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA INTERCONEXION VIAL YATI – BODEGA – DEPARTAMENTO DE BOLIVAR.

Sin perjuicio de las demás obligaciones legales, especialmente de las derivadas de las normas que regulan el ejercicio de la ingeniería y sus profesiones afines y auxiliares, de las normas urbanísticas, técnicas y ambientales pertinentes, de las particulares que correspondan a la naturaleza del contrato, y de las establecidas en otros apartes de los TCC, **EL CONTRATISTA** contrae, entre otras, las siguientes:

1. Conocer el marco legal e institucional del **FONDO**, del Ministerio de Transporte y del **INVÍAS**, en particular lo correspondiente a las normas técnicas correspondientes al diseño y construcción de carreteras, puentes y en general de infraestructura vial, incluyendo el Manual de Contratación y supervisión del **FONDO,** el Manual de Interventoría vigente del **INVIAS** y las normas ambientales para el desarrollo y construcción de infraestructura vial.
2. Desarrollar el objeto del contrato dentro del término y en el sitio señalado en el contrato.
3. Organizar y poner a disposición del proyecto los recursos humanos y técnicos requeridos, ofrecidos y apropiados para garantizar el desarrollo del contrato dentro de los más altos parámetros de calidad y cumplimiento en tiempos y costos.
4. Emplear los conocimientos y recursos de su organización en la debida asistencia y apoyo al **FONDO** y al **INVÍAS**.
5. Ejercer en todo momento su criterio profesional en forma independiente, evitando que en su juicio influyan elementos distintos de los puramente técnicos y económicos.
6. Guardar la debida confidencialidad y reserva sobre la información y documentos que conozca durante la ejecución del contrato, aún después de su terminación y cualquiera sea la causa de ésta. En consecuencia, la información que conozca con ocasión de la ejecución del contrato no podrá divulgarla ni usarla en su propio beneficio o en el de un tercero.
7. Construir y publicar el cronograma y la línea base, para controlar la ejecución de este contrato, según los procedimientos definidos en el Manual de Políticas e instructivos de operación del sistema PSA (Project Services Administration – Anexo 10 de los TCC). Así mismo, se obliga a utilizar este sistema para reportar el avance mensual en la ejecución del cronograma aprobado, y gestionar los resultados que arroja el mismo.

   Para ello **EL CONTRATISTA** debe contar con el licenciamiento de Microsoft Project en la versión que defina **EL FONDO** y con la idoneidad necesaria para operar el PSA. Es decir en capacidad de aplicar las prácticas de seguridad, calidad, oportunidad e integridad de Información, y las guías de interoperabilidad, continuidad, documentales y las métricas de los mismos, que garanticen la adecuada gestión y el control en la ejecución de los proyectos a su cargo.

Calle 72 nº 7-64 piso 10
Bogotá D.C. Colombia / Tel: +57 (1) 5082054
www.fondoadaptacion.gov.co

VIAL

CONTRATO No. 127 DE 2015, PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA INTERCONEXION VIAL YATI – BODEGA – DEPARTAMENTO DE BOLIVAR.

La verificación del cumplimiento de estas obligaciones deberá quedar de manera expresa en el Informe de Supervisión y Cumplimiento, a través del cual se autoriza el pago de la factura al **CONTRATISTA.** En ningún caso podrá autorizarse el trámite de facturas sin que se haya verificado dicho cumplimiento

8. Entender, aceptar y utilizar los sistemas de información, las prácticas de seguridad, calidad, oportunidad e integridad de información, y las guías de interoperabilidad, continuidad, documentales y las métricas que señale el Fondo, con base en los instructivos de operación que se le impartan.

9. Proporcionar a la interventoría, al **FONDO** y el INVIAS la información y documentos que le requieran.

10. Entregar a la Interventoría, una vez finalice el plazo de ejecución del contrato, un informe detallado de las actividades ejecutadas con ocasión de aquél, indicando los asuntos asignados, tramitados y pendientes de resolver; asimismo, relacionar y entregar los archivos físicos y magnéticos que se hubieren generado durante la ejecución del contrato; este informe podrá entregarlo y/o anexarlo a la respectiva acta de liquidación.

11. Entregar inventariados a la Interventoría del contrato, los expedientes y documentos que tenga a su cargo en virtud del desarrollo del contrato, entrega que deberá hacer en medio físico y magnético, de acuerdo con los procedimientos del **FONDO**, y conforme con la Ley 594 del 2000 (Ley General de Archivo).

12. Acudir a las actividades de campo y/o visitas a obras, dotado con los implementos de seguridad industrial mínimos requeridos, tales como casco, botas, gafas protectoras, etc., a sus expensas.

13. Usar en debida forma y para los fines correspondientes, los bienes y documentos que se le entreguen para el cumplimiento de sus obligaciones.

14. Participar en las reuniones en las que **EL FONDO** requiera su apoyo y suministrar la información, documentos de soporte o conceptos que sean requeridos durante el desarrollo del contrato.

15. Dar cumplimiento a las obligaciones frente al Sistema de Seguridad Social (salud, pensiones y riesgos profesionales) y aportes parafiscales, de conformidad con las normas que regulan la materia, obligaciones cuyo cumplimiento debe acreditar para la celebración del contrato, para cada uno de los pagos que efectúe **EL FONDO** y para liquidación del contrato.

16. Constituir y mantener vigentes las garantías que amparan el contrato por el tiempo pactado en el mismo, incluyendo las ampliaciones o modificaciones que se presenten durante la ejecución. Las garantías iniciales y sus modificaciones deberán ser sometidas al control y vigilancia de la Interventoría y a la aprobación por parte de la secretaria general del **FONDO**, dentro de los

Calle 72 nº 7-64 piso 10
Bogotá D.C. Colombia / Tel: +57 (1) 5082054
www.fondoadaptacion.gov.co

JJIAI

CONTRATO No. 127 DE 2015, PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA INTERCONEXION VIAL YATI – BODEGA – DEPARTAMENTO DE BOLIVAR.

cinco (5) días hábiles siguientes a la firma del contrato o sus modificaciones y/o adiciones. Este requisito es indispensable para la ejecución del contrato.

17. Presentar el plan de trabajo o cronograma y plan de inversión para la ejecución de la obra contratada, dentro de los términos definidos en los TCC.

18. Presentar oportunamente las facturas o su documento equivalente, los soportes correspondientes y demás documentación necesaria para los pagos.

19. Ajustar el cronograma de las entregas dependiendo las necesidades del **FONDO**, previa revisión y visto bueno de la Interventoría, sin que esto dé lugar a reconocimiento económico o de cualquier otro tipo a favor del **CONTRATISTA**, ni que se afecte el plazo ni la forma de pago del contrato. Estos ajustes deberán ser acordados por medio escrito previo acuerdo de las partes.

20. Suscribir las actas de inicio del contrato, suspensión (en caso de ser requerido), reiniciación (en caso de ser requerido), terminación del contrato (entrega y recibo a satisfacción donde consten las cantidades y condiciones finales para su entrega, suscrita por **EL CONTRATISTA** y el Interventor) y liquidación dentro de los plazos establecidos para tal fin.

21. Implementar la estrategia de Auditorías Visibles, para efectos de que la comunidad participe en la fiscalización del uso de los recursos aportados por **EL FONDO** para el desarrollo del objeto contractual, según los lineamientos definidos para tal fin en la Estrategia de Auditorías Visibles del Fondo. En este orden de ideas, el contratista deberá:

- Convocar a los ciudadanos de la zona de influencia del proyecto interesados, quienes conformarán Equipos Locales de Seguimiento (E.L.S.) que acompañarán cada una de las intervenciones.
- Programar, como mínimo, los siguientes foros de Auditoría Visible a los que deben asistir tanto el contratista como el interventor de obra:

i. Foro Inicial de presentación del proyecto y socialización ante la comunidad y la administración municipal. Durante este foro se debe conformar el Equipo Local de Seguimiento (E.L.S.) de la obra, acordar la periodicidad de las reuniones entre **EL CONTRATISTA**, el interventor y el equipo local de seguimiento y establecer el servicio de atención al ciudadano (S.A.C.).

ii. Foros Intermedios que deben realizarse cada dos meses, de acuerdo con el cronograma de obra. Durante éstos el contratista y el interventor deben informar a la comunidad acerca del avance del proyecto, dificultades, cambios en diseños, suspensiones de obra, cambios en especificaciones, cambios de contratistas, etc., y presentar informe, así mismo, el Equipo Local de Seguimiento (E.L.S.) deberá presentar informe de actividades.

Calle 72 nº 7-64 piso 10
Bogotá D.C. Colombia / Tel: +57 (1) 5082054
www.fondoadaptacion.gov.co

iii. Una vez finalicen las obras, se debe realizar el foro final en el cual se deben presentar rendición de cuentas final, resultados y logros de cada parte: Alcaldía, la Gerencia del **FONDO**, futuro contratista, interventor y Equipo Local de Seguimiento y se establecen compromisos de sostenibilidad de las obras.

iv. De cada uno de los foros **EL CONTRATISTA** deberá dejar constancia mediante: acta, listado de asistencia firmado, registro fotográfico / audiovisual, que harán parte integral del mencionado contrato, junto con los informes de seguimiento.

- **EL CONTRATISTA** deberá garantizar que cuenta con el personal idóneo para realizar las actividades mencionadas.

22. Adelantar de manera oportuna y en condiciones de calidad esperadas, los trámites necesarios para el cobro del anticipo y la facturación de cobro de las actas de corte y/o de cumplimiento de Hitos, con los correspondientes documentos de soporte, necesarios para el pago, de manera que no se vea afectada la normal ejecución de las obras.

23. Elaborar y presentar al interventor para su revisión, aprobación y firma, las pre-actas de medición de cantidades de obra y/o de cumplimiento de Hitos, las actas de corte mensual de obra valoradas y de entrega final de obra.

24. Recibir los recursos entregados en calidad de anticipo por parte del **FONDO** los cuales sólo podrán ser destinados a la ejecución de los proyectos definidos en el alcance del contrato derivado del presente proceso y recibir los demás pagos aprobados.

25. Reintegrar los rendimientos excedentes y rendimientos financieros generados en la administración de los recursos desembolsados por concepto de anticipo, los cuales deberán ser reportados mensualmente al interventor en los informes mensuales y transferidos una vez termine el contrato a la cuenta que indique **EL FONDO**.

26. Una vez se consignen los rendimientos generados por estos recursos, se deberá entregar copia de dicho soporte al **FONDO**, por intermedio de la Interventoría.

27. Llevar el registro de la ejecución contractual de acuerdo con los formatos y las disposiciones que para tal efecto establezca **EL FONDO**.

28. Mantener a todo el personal de obra identificado con carnet y con chaleco o prenda de vestir distintiva (según sea requerimiento de la actividad que desarrolle y adicional a la dotación mínima necesaria para este tipo de contratos en aspectos de seguridad industrial y salud ocupacional) y los elementos de protección personal, siguiendo el manual de imagen del **FONDO**, sin perjuicio que por razones de seguridad y por recomendación expresa de las autoridades locales esto no sea posible.

Calle 72 nº 7-64 piso 10
Bogotá D.C. Colombia / Tel: +57 (1) 5082054
www.fondoadaptacion.gov.co

CONTRATO No. 127 DE 2015, PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA INTERCONEXION VIAL YATI – BODEGA – DEPARTAMENTO DE BOLIVAR.

29. Indemnizar y asumir todo daño que se cause a terceros, a bienes propios o de terceros, o al personal contratado para la ejecución del contrato, por causa o con ocasión del desarrollo del mismo.

30. Responder por el pago de los tributos que se causen o llegaren a causarse por la celebración, ejecución y liquidación del contrato.

31. Cumplir con el Manual de Imagen del **FONDO.**

32. Instalar y utilizar los elementos de seguridad necesarios en el proyecto.

33. Instalar la señalización y obras de protección a peatones en zonas relacionadas con el proyecto.

34. Cumplir el objeto del contrato, su alcance y las etapas descritas en los TCC, de conformidad con los estudios técnicos, apéndices y anexos que hacen parte del mismo, así como de acuerdo con los Ajustes y/o Modificaciones que, conforme a las obligaciones de revisión que le competen y debidamente aprobados por la Interventoría, se deban realizar a los mismos.

35. Suministrar e instalar como mínimo 2 vallas (12m x 4m) necesarias para comunicar la información del contrato, conforme con lo previsto en el Manual de Imagen del **FONDO.**

36. Implementar un Sistema de Gestión de Calidad bajo la normatividad ISO 9001, en cada una de las actividades a desarrollar en el marco del contrato, incluyendo iniciación, construcción y operación. Dicho plan será supervisado por el Interventor.

37. Garantizar el cumplimiento de las normas vigentes sobre seguridad industrial para la ejecución del contrato.

38. Responder por el pago de servicios públicos consumidos con ocasión de la ejecución del contrato, así como por las adecuaciones de las redes requeridas para la obtención de los servicios públicos provisionales y definitivos.

39. Disponer como mínimo 3 frentes de trabajo durante la ejecución de todo el proyecto, que permitan culminar las actividades del contrato dentro del plazo estipulado.

40. En todos los casos de intervención de vías y/o carreteables, **EL CONTRATISTA** debe corregir o entregarlas por lo menos en las condiciones preexistentes

41. Cumplir con los Acuerdos de Niveles de Servicio establecidos en el Anexo 7 de los TCC. Su cumplimiento será verificado por el interventor. Las penalizaciones serán efectuadas en la factura correspondiente a la Etapa y/o hito definido en los ANS.

42. Las demás que, de conformidad con las disposiciones del artículo 1603, del Código Civil, correspondan a la naturaleza del contrato o que, por ley, le pertenezcan.

Calle 72 n° 7-64 piso 10
Bogotá D.C. Colombia / Tel: +57 (1) 5082054
www.fondoadaptacion.gov.co

CONTRATO No. 127 DE 2015, PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA INTERCONEXION VIAL YATI – BODEGA – DEPARTAMENTO DE BOLIVAR.

1.1. OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATISTA

1. Revisar y analizar los estudios y diseños que el **FONDO- INVIAS** entregue para la ejecución de las obras objeto de éste Contrato.
2. **EL CONTRATISTA** durante los 15 primeros días calendario de la Etapa de pre-Construcción, deberá manifestar por escrito la aceptación de la totalidad de los Estudios y Diseños elaborados bajo los contratos No. 2146 de 2011 (INVIAS), 083 de 2013 (**FONDO**) y entregados para adelantar el Contrato. En caso contrario, dentro del mismo plazo aquí previsto, deberá manifestar que adelantará Ajustes y/o Modificaciones a los mismos.
3. Ajustar[1] y/o modificar[2] en caso de requerirse, los estudios y diseños de las obras requeridas, los cuales deben cumplir con los parámetros de diseño indicados en el Código Colombiano de Diseño Sísmico de Puentes y las Normas Colombianas de Diseño y Construcción Sismo Resistente Normas NSR-10 y/o las Normas Técnicas correspondientes al diseño y construcción de Carreteras que estén vigentes. De igual manera se deberá cumplir con las disposiciones urbanísticas y de planeación de la localidad o municipio correspondiente.
4. Entregar al finalizar el tercer mes siguiente al acta de inicio del contrato, los ajustes y/o modificaciones de los diseños en el caso de ser necesario para el correspondiente aval y aprobación de la interventoría.
5. Asumir toda la responsabilidad de los resultados para la implementación de los diseños modificados y de la ejecución de la obra contratada, con la debida calidad, garantizando la durabilidad, resistencia, estabilidad y funcionalidad de las obras. En caso de que, **EL CONTRATISTA** únicamente ajuste los estudios y diseños, la responsabilidad de los diseños se mantendrá en el Diseñador original.
6. Obtener los permisos ambientales de acuerdo con los requerimientos establecidos en los apéndices de los TCC que dieron origen al presente contrato, para el proyecto de Construcción, los permisos de concesiones y autorizaciones por uso, intervención y aprovechamiento de los recursos naturales y los demás necesarios para la ejecución de las obras.
7. Tramitar la Cesión de la licencia ambiental del (de los) proyecto(s), para aparecer como responsable de la misma.
8. Tramitar, en caso de requerirse, las modificaciones de la licencia ambiental.
9. Presentar para aprobación del Interventor, la programación de obra detallada, de acuerdo con los lineamientos establecidos en los Apéndices A, B, C, D y E que hacen parte de los términos y condiciones contractuales, requisito indispensable para el inicio de la etapa de Construcción.

---

[1] **Ajustar** - Algo de modo que case y venga justo con otra cosa. Conformar o Acomodar los Planos que ayuden a adelantar la construcción sin afectar la escencia de los mismos.

[2] **Modificar** – Transformar o cambiar los diseños iniciales, alterando o afectando caracteristicas del mismo.

Calle 72 nº 7-64 piso 10
Bogotá D.C. Colombia / Tel: +57 (1) 5082054
www.fondoadaptacion.gov.co

CONTRATO No. 127 DE 2015, PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA INTERCONEXION VIAL YATI – BODEGA – DEPARTAMENTO DE BOLIVAR.

10. Presentar al Interventor una Memoria Técnica de acuerdo con lo establecido en los Términos y Condiciones Contractuales.
11. Iniciar durante la etapa de pre-construcción la Gestión Predial y Social del proyecto, levantamiento de fichas y elaboración de planos prediales, recopilación de información y documentación soporte, elaboración de estudios de títulos, avalúos, negociaciones y demás trámites necesarios para culminar el proceso de Gestión Predial y Social del proyecto de conformidad con los resultados definitivos arrojados por los estudios y diseños y de acuerdo con el Apéndice E de los TCC.
12. Si al finalizar la Etapa de pre-construcción **EL CONTRATISTA** no acepta los estudios y diseños entregados por **EL FONDO** o no presenta los ajustes o modificaciones a los estudios y diseños, **EL FONDO** terminará anticipadamente el Contrato, con justa causa sin que ello de lugar al reconocimiento de perjuicios o al reconocimiento de suma alguna a favor del **CONTRATISTA.**

OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATISTA PARA LA ETAPA 2 - OBRA

El CONTRATISTA tendrá a su cargo y sin limitarse a ellas las siguientes obligaciones, en concordancia con la información detallada en los Planos y Volúmenes de los Estudios y Diseños del proyecto y los establecidos en la Licencia Ambiental (Resolución ANLA No. 0837 de 2014) y el Levantamiento Temporal y Parcial de Veda (Resolución del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible No. 1154 de 2014):

1. Construir la interconexión vial Yatí – Bodega – Departamento de Bolívar.
2. Iniciar la ejecución de las obras objeto del contrato desde la finalización de la etapa de preconstrucción.
3. Disponer como mínimo de tres frentes de trabajo durante la ejecución de todo el proyecto.
4. Construir las obras de drenaje necesarias para el manejo de aguas de escorrentía del proyecto, incluyendo aquellas que por necesidad de transitabilidad sean requeridas.
5. Las obras provisionales son obras que **EL CONTRATISTA** debe diseñar, construir, instalar y retirar, y que son necesarias para la construcción o montaje de las Obras definitivas. En tal sentido, **EL CONTRATISTA** deberá proporcionar las especificaciones técnicas y los planos de las obras provisionales ofertas a la interventoría, quien deberá aprobarlas si cumplen con las especificaciones técnicas y los planos. La aprobación de la interventoría no alterará la responsabilidad del Contratista con respecto al diseño de las obras provisionales. El **CONTRATISTA** deberá obtener las aprobaciones de terceros que sean necesarias respecto del diseño de las obras provisionales. Antes de usarse, todos los planos preparados por **EL CONTRATISTA** para la ejecución de las obras provisionales deberán ser aprobados por la interventoría.
6. Continuar con la ejecución de los planes de gestión predial, social y ambiental necesarios para el cumplimiento del objeto del contrato.

Calle 72 nº 7-64 piso 10
Bogotá D.C. Colombia / Tel: +57 (1) 5082054
www.fondoadaptacion.gov.co

CONTRATO No. 127 DE 2015, PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA INTERCONEXION VIAL YATI – BODEGA – DEPARTAMENTO DE BOLIVAR.

7. Actualizar los diseños de las zonas de depósito y proponer de conformidad con las necesidades del proyecto zonas alternativas de depósitos de materiales.
8. Disponer, durante el tiempo de ejecución del contrato, de una oficina para la atención a la comunidad, con la finalidad de explicar, difundir y socializar el proyecto y recibir las inquietudes y sugerencias de la comunidad. En dicha oficina, deberá permanecer en todo momento un(a) trabajador(a) social o sociólogo(a).
9. Garantizar los accesos a veredas o localidades que sean afectadas con la intervención que se realice en la vía y que se determinen en los estudios que debe realizar **EL CONTRATISTA**, además de los que establezca la autoridad ambiental. En todo caso **EL CONTRATISTA** debe corregir o entregar los accesos por lo menos en las condiciones preexistentes.
10. Efectuar el mantenimiento de las vías de acceso a las fuentes de materiales, plantas de trituración y/o asfalto, sin que esto genere gastos o mayores costos para **EL FONDO** y/o el INVIAS.
11. Efectuar la gestión y costo de la reubicación de redes de servicios públicos y privados que por operaciones de ejecución de las obras del contrato se puedan ver afectadas realizando los diseños definitivos para construcción y las obras de reubicación en las condiciones preexistentes.
12. Responder por el pago de los servicios públicos consumidos con ocasión de la ejecución del contrato, así como por las adecuaciones de las redes requeridas para la obtención de los servicios públicos provisionales y definitivos.
13. No albergar ni custodiar animales o especies naturales en peligro de extinción dentro de los campamentos.
14. Asistir a las reuniones mensuales de seguimiento con participación del director y el residente de la obra, el director y el residente de la Interventoría, el gestor del contrato del INVIAS y el supervisor administrativo del **FONDO** y en caso de requerirse con los especialistas previstos en la plantilla de personal, con el fin de analizar los diferentes aspectos técnicos y administrativos relacionados con el proyecto, sin perjuicio de que participen otros funcionarios. De cada una de estas reuniones se levantará un acta, la cual será mantenida en custodia por el gestor del contrato.
15. Garantizar la transitabilidad permanente (como mínimo en el mismo estado preexistente) del tramo objeto del contrato durante la vigencia del mismo y a partir de su orden de inicio.
16. Suministrar todos los insumos en las fechas indicadas en el cronograma acordado con la interventoría y responder por la buena calidad de los materiales (todos de primera calidad) y elementos utilizados para el cumplimiento del objeto.
17. Realizar todas las obras y/o actividades ambientales de acuerdo con la Licencia Ambiental (Resolución ANLA No. 0837 de 2014) y el Levantamiento Temporal y Parcial de Veda (Resolución del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible No. 1154 de 2014) necesarias para el cumplimiento del objeto del contrato.
18. Cumplir con todas las obligaciones previstas en la licencia ambiental del proyecto.

Calle 72 nº 7-64 piso 10
Bogotá D.C. Colombia / Tel: +57 (1) 5082054
www.fondoadaptacion.gov.co

CONTRATO No. 127 DE 2015, PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA INTERCONEXION VIAL YATI – BODEGA – DEPARTAMENTO DE BOLIVAR.

19. Instalar las nuevas señales o reponer las señales deterioradas de acuerdo con la norma vigente al momento de la instalación o reposición.
20. Construir y mantener las vías de acceso, campamentos, puestos de control, botaderos, almacenes y demás instalaciones, infraestructuras o equipamientos necesarios tanto durante el proceso constructivo, del tramo definido en el alcance del contrato para garantizar su correcto funcionamiento.
21. Retirar los materiales sobrantes, y disponerlos adecuadamente en los sitios autorizados y entregar las áreas intervenidas en perfecto estado y limpieza, así como en los sitios de disposición final de escombros.
22. Considerar las longitudes que se presentan en los TCC únicamente como parámetros de referencia.
23. Realizar todas las actividades necesarias para la explotación de materiales pétreos y utilización de recursos hídricos, cumpliendo la normatividad ambiental vigente.
24. Garantizar la transitabilidad permanente (como mínimo en el mismo estado preexistente) de los tramos objeto del contrato durante la vigencia del mismo y a partir de su orden de inicio.
25. Garantizar la no interrupción del tráfico por la vía actual con ocasión de las obras objeto del contrato.
26. No utilizar maderas no certificadas para cualquiera de las actividades de ejecución de obra.
27. Prever y asumir en sus costos que, para la ejecución de la obra, debe disponer de un equipo de laboratorio completo para realizar los ensayos y las mediciones que, según las especificaciones técnicas de construcción y las normas de ensayos de materiales para carreteras y normas legales vigentes de protección ambiental, aseguren la calidad de los trabajos y la conservación de los recursos naturales.

OBLIGACIONES DEL FONDO ADAPTACIÓN

1. Vigilar el desarrollo y ejecución del contrato y exigir al contratista el cumplimiento del mismo, a través de quien para ello designe y quien actuará como Interventor del contrato.
2. Formular sugerencias por escrito sobre observaciones que estime convenientes en el desarrollo del contrato, siempre enmarcadas dentro del término del mismo.
3. Pagar los trabajos contratados en la forma establecida en el presente contrato.
4. Entregar al **CONTRATISTA** los documentos e información que obren y estén disponibles en los archivos de la Entidad, necesarios para el cumplimiento del objeto del contrato.
5. Informar y entregar al **CONTRATISTA**, en los eventos en que se requiera, los procedimientos, instructivos, formularios, etc., conforme con los cuales debe ejercer el contrato

CLÁUSULA SEXTA.- VINCULACIÓN DE PERSONAL, PAGO DE SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES DE LOS TRABAJADORES. **EL CONTRATISTA** no está laboralmente subordinado al **FONDO**, tendrá plena autonomía técnica, administrativa y directiva para la ejecución del objeto del

Calle 72 nº 7-64 piso 10
Bogotá D.C. Colombia / Tel: +57 (1) 5082054
www.fondoadaptacion.gov.co

CONTRATO No. 127 DE 2015, PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA INTERCONEXION VIAL YATI – BODEGA – DEPARTAMENTO DE BOLIVAR.

contrato; en consecuencia, utilizará sus propios medios y contratará al personal que, para estos mismos efectos, requiera, razón por la cual no habrá vínculo laboral alguno entre el personal del **CONTRATISTA** y **EL FONDO**.

EL CONTRATISTA es el único responsable por la vinculación de su personal, actuación que cumplirá en su propio nombre y por su cuenta y riesgo, sin que **EL FONDO** adquiera responsabilidad alguna por dichos actos. Por lo tanto, corresponde al **CONTRATISTA** el pago de salarios y prestaciones sociales, afiliaciones y pago de aportes al sistema de seguridad social integral, aportes parafiscales e indemnizaciones a que haya lugar. En todo caso, **EL FONDO** podrá, en cualquier momento, requerir al **CONTRATISTA** para que presente las autoliquidaciones, consignaciones y constancias que le permitan verificar el cumplimiento de sus obligaciones laborales.

Con el fin de cumplir el objeto contratado, **EL CONTRATISTA** establecerá una organización de acuerdo con el personal profesional y empleados que se propone vincular, en relación con el cual **EL FONDO** se reserva el derecho de solicitar su retiro en cualquier momento.

EL CONTRATISTA será responsable de los actos u omisiones de sus dependientes, con ocasión de la ejecución del contrato, cuando con ellos causen perjuicio al **FONDO** o a terceros.

CLÁUSULA SÉPTIMA.- INTERVENTORÍA. La supervisión del contrato estará a cargo de la interventoría externa contratada para este efecto. El interventor está facultado para solicitar informes, aclaraciones y explicaciones sobre el desarrollo de la ejecución contractual, en el aspecto técnico, y será responsable de mantener informado al **FONDO** de los hechos o circunstancias que puedan poner o pongan en riesgo el cumplimiento del contrato o cuando tal incumplimiento se presente. En ningún caso el interventor está facultado para modificar el contenido y alcance del contrato celebrado entre **EL CONTRATISTA** y **EL FONDO**, ni de eximir a ninguno de ellos de sus obligaciones y responsabilidades. La vigilancia integral de este contrato se desarrollará de conformidad con las normas que regulan la materia y, especialmente, con las disposiciones del Manual vigente de Supervisión del **FONDO**, el cual forma parte de este contrato.

CLÁUSULA OCTAVA.-. INDEMNIDAD. EL CONTRATISTA mantendrá indemne al **FONDO** ante cualquier reclamación —administrativa, judicial o de cualquier otra naturaleza— presentada por terceros a causa de acciones u omisiones de aquél, de sus subcontratistas o dependientes en la ejecución del presente contrato y defenderá al **FONDO** a su propio costo, incluyendo todos los gastos que se causen por cuenta de las reclamaciones, tales como, honorarios, costas, gastos procesales y condenas, si las hubiere. En el caso de que **EL FONDO** asuma directamente su defensa repetirá contra **EL CONTRATISTA** por todos los costos que implique dicha defensa pudiendo descontar estos valores de los saldos que le adeude al **CONTRATISTA** y, de no existir

17

CONTRATO No. 127 DE 2015, PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA INTERCONEXION VIAL YATI – BODEGA – DEPARTAMENTO DE BOLIVAR.

saldos, podrá efectuar su cobro por la vía ejecutiva para lo cual, el presente contrato junto con los documentos que soporten los costos asumidos prestarán mérito ejecutivo sin que se requiera constitución en mora alguna.

CLÁUSULA NOVENA.- ACUERDOS DE NIVELES DE SERVICIO.- EL CONTRATISTA deberá cumplir con los Acuerdos de Niveles de Servicio establecidos en los TCC que dieron origen a este contrato. Su cumplimiento será verificado por el interventor del contrato. Las penalizaciones serán efectuadas en la factura correspondiente a la Etapa y/o hito definido en los ANS. El descuento se efectuará directamente por **EL FONDO,** de acuerdo con el trámite definido en el anexo de ANS.

CLÁUSULA DÉCIMA.- GARANTÍAS: EL CONTRATISTA deberá constituir a favor del **FONDO con NIT 900.450.205-8** en calidad de asegurado y beneficiario y del **INVIAS con NIT 800.15.807-2**, en calidad de beneficiario, en los términos establecidos en la normatividad vigente, una garantía que podrá consistir en una póliza de seguro expedida por una compañía de seguros legalmente establecida en Colombia, correspondiente a la póliza de cumplimiento **ANTE ENTIDADES PÚBLICAS CON RÉGIMEN PRIVADO DE CONTRATACIÓN** o garantía bancaria expedida por un banco local que incluya los siguientes amparos:

AMPARO	VALOR DEL AMPARO	VIGENCIA	DESCRIPCIÓN	RESPONSABLE
Cumplimiento	30% del valor del contrato	Vigente por el plazo de ejecución del contrato y ocho (8) meses mas	Cubre los perjuicios ocasionados al **FONDO - INVIAS,** por el incumplimiento total o parcial de las obligaciones asumidas por **EL CONTRATISTA** mediante el futuro contrato, así como de su cumplimiento tardío o defectuoso. Además de esos riesgos, este amparo debe comprender el pago del valor de la cláusula penal pecuniaria de apremio y de la compensatoria, en los porcentajes señalados en este contrato.	

18

CONTRATO No. 127 DE 2015, PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA INTERCONEXION VIAL YATI – BODEGA – DEPARTAMENTO DE BOLIVAR.

AMPARO	VALOR DEL AMPARO	VIGENCIA	DESCRIPCIÓN	RESPONSABLE
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	100% del valor del anticipo	Vigente por el plazo de ejecución del contrato y ocho (8) meses mas	Cubre los perjuicios sufridos por **EL FONDO - INVIAS,** con ocasión de: i) la no inversión del anticipo; ii) el uso indebido del anticipo; y iii) la apropiación indebida de los recursos recibidos en calidad de anticipo	Contratista
De Salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones laborales	10% del valor del contrato	Vigente por el plazo de ejecución del contrato y tres (3) años más.	Cubre los perjuicios ocasionados por el incumplimiento de las obligaciones laborales asumidas por **EL CONTRATISTA** para ejecutar el futuro contrato	
Calidad y Estabilidad de la Obra	30% del valor del contrato	Vigente por cinco (5) años contados a partir del recibo a satisfacción de las obras	Cubrirá al **FONDO - INVIAS** de los perjuicios que se le ocasionen como consecuencia de cualquier tipo de daño o deterioro, independientemente de su causa, sufridos por la obra entregada, imputables al contratista.	
Calidad del Servicio	1% del valor del contrato.	Vigente por tres (3) años contados a partir de la fecha de recibo a satisfacción de las obras	Cubre los perjuicios derivados de la deficiente calidad del servicio prestado.	contratista

Calle 72 n° 7-64 piso 10
Bogotá D.C. Colombia / Tel: +57 (1) 5082054
www.fondoadaptacion.gov.co

VIAL

CONTRATO No. 127 DE 2015, PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA INTERCONEXION VIAL YATI – BODEGA – DEPARTAMENTO DE BOLIVAR.

PARÁGRAFO PRIMERO: En caso de que **EL CONTRATISTA** constituya la garantía mediante póliza de seguro, esta deberá regirse por el condicionado de cumplimiento ante entidades estatales con régimen privado de contratación y será necesario que en la carátula de la póliza se incluya la siguiente nota en caracteres resaltados:

"SE ACLARA QUE EN VIRTUD DE LO PREVISTO EN EL ARTÍCULO 155 DEL PLAN NACIONAL DE DESARROLLO, - LEY 1753 DE 2015- Y PARA LOS CONTRATOS PARA LA CONSTRUCCIÓN Y RECONSTRUCCIÓN NECESARIOS PARA LA SUPERACIÓN DE LOS EFECTOS DERIVADOS DE LA OCURRENCIA DE DESASTRES NATURALES A CARGO DEL FONDO ADAPTACIÓN, Y EN GENERAL TODOS AQUELLOS NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE ESTAS ACTIVIDADES, *EL FONDO DE ADAPTACIÓN, TIENE LA FACULTAD DE INCLUIR LAS CLÁUSULAS EXCEPCIONALES A QUE SE REFIEREN LOS ARTÍCULOS 14 A 18 DE LA LEY 80 DE 1993 Y DE APLICAR LO DISPUESTO EN EL ARTÍCULO 17 DE LA LEY 1150 DE 2007.*

POR LO ANTERIOR EL NUMERAL 5.2. DEL CONDICIONADO GENERAL DE ESTA PÓLIZA DENOMINADO "CUANTIA Y OCURRENCIA" QUEDARÁ ASÍ:

PARA LOGRAR LA EFECTIVIDAD DE CUALQUIERA DE LOS AMPAROS OTORGADOS EN ESTA PÓLIZA, AL FONDO ADAPTACIÓN - ENTIDAD ASEGURADA Y BENEFICIARIA, LE CORRESPONDERÁ DEMOSTRAR LA OCURRENCIA DEL SINIESTRO Y ACREDITAR LA CUANTÍA DE LA PÉRDIDA ASI:

5.2.1. RESPECTO DEL AMPARO DE SERIEDAD DE LA OFERTA, LA ENTIDAD ASEGURADA PROFERIRÁ EL ACTO ADMINISTRATIVO QUE IMPONGA LA SANCIÓN PREVIAMENTE ESTABLECIDA POR LA OCURRENCIA DE UNO CUALQUIERA DE LOS EVENTOS PREVISTOS EN LA CONDICIÓN 1.1 DE ÉSTA PÓLIZA.

5.2.2. EN CASO DE DECRETARSE LA CADUCIDAD, LA ENTIDAD ESTATAL ASEGURADA PROFERIRÁ EL ACTO ADMINISTRATIVO CORRESPONDIENTE EN EL CUAL, ADEMÁS DE LA DECLARATORIA DE LA MISMA, HARÁ EFECTIVA LA CLÁUSULA PENAL O CUANTIFICARÁ EL MONTO DEL PERJUICIO, ORDENANDO SU PAGO TANTO AL CONTRATISTA COMO AL GARANTE. DICHO ACTO ADMINISTRATIVO CONSTITUYE EL SINIESTRO.

5.2.3. EN EL EVENTO DE IMPOSICIÓN DE MULTAS, LA ENTIDAD ESTATAL ASEGURADA, PROFERIRÁ EL ACTO ADMINISTRATIVO CORRESPONDIENTE
ORDENANDO SU PAGO. DICHO ACTO ADMINISTRATIVO CONSTITUYE EL SINIESTRO.

5.2.4. EN LOS DEMÁS EVENTOS DE INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATISTA GARANTIZADO, LA ENTIDAD ESTATAL ASEGURADA, PROFERIRÁ EL ACTO ADMINISTRATIVO CORRESPONDIENTE, EN EL CUAL, ADEMÁS DE DECLARAR EL INCUMPLIMIENTO PROCEDERÁ A CUANTIFICAR EL MONTO

20

CONTRATO No. 127 DE 2015, PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA INTERCONEXION VIAL YATI – BODEGA – DEPARTAMENTO DE BOLIVAR.

DE LA PÉRDIDA O A HACER EFECTIVA LA CLÁUSULA PENAL, ORDENANDO SU PAGO. DICHO ACTO ADMINISTRATIVO CONSTITUYE LA RECLAMACIÓN".

PARÁGRAFO SEGUNDO: La aprobación de las garantías por parte del **FONDO,** es requisito previo para el inicio de la ejecución del contrato.

PARÁGRAFO TERCERO: En la póliza deben figurar como afianzadas cada una de las personas que integran el Consorcio. **EL CONTRATISTA** deberá allegar el recibo de pago expedido por la Aseguradora donde conste que las primas se encuentran pagadas por parte del **CONTRATISTA.** No es válido que se certifique que las pólizas no vencerán por falta de pago, pues ello contraviene lo ordenado en el artículo 1068 del Código de Comercio.

PARÁGRAFO CUARTO: TERMINO PARA ENTREGA DE LA PÓLIZA. EL CONTRATISTA entregará al **FONDO**, a más tardar dentro de los **cinco (5) días hábiles** siguientes a la firma del presente contrato, las garantías a las que se refiere la presente cláusula y el comprobante de pago de las primas.

PARÁGRAFO QUINTO: PREVENCIÓN DE RIESGOS. EL CONTRATISTA es responsable, y deberá adoptar y cumplir con todas las medidas de seguridad y preventivas que tiendan a evitar la causación de daños y perjuicios físicos, económicos, técnicos, financieros, contables, jurídicos en desarrollo y ejecución del contrato.

PARÁGRAFO SEXTO: SUFICIENCIA DE LAS GARANTÍAS. EL CONTRATISTA debe mantener en todo momento de vigencia del contrato la suficiencia de las garantías otorgadas. En consecuencia, en el evento en que el plazo de ejecución del contrato y/o su valor se amplíe o aumente, respectivamente, **EL CONTRATISTA** deberá proceder a ampliar la vigencia de las garantías y/o el valor amparado de las mismas, según sea el caso, como condición previa y necesaria para el pago de las facturas pendientes de pago. De igual modo, **EL CONTRATISTA** deberá reponer las garantías cuando su valor se afecte por razón de los siniestros amparados. En el caso de los amparos cuya vigencia debe prolongarse con posterioridad al vencimiento del plazo de ejecución del contrato y/o de recibo a satisfacción de las obras objeto del mismo, el valor amparado también debe reponerse cuando el mismo se afecte por la ocurrencia de los riesgos asegurados con posterioridad a tales fechas. El pago de todas las primas y demás erogaciones de constitución, mantenimiento y restablecimiento inmediato de su monto, será de cargo exclusivo de **EL CONTRATISTA.**

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMERA.- SEGURO DE DAÑOS. Desde el inicio del contrato y hasta la culminación del plazo de ejecución, **EL CONTRATISTA** se obliga a constituir el:

Calle 72 nº 7-64 piso 10
Bogotá D.C. Colombia / Tel: +57 (1) 5082054
www.fondoadaptacion.gov.co

CONTRATO No. 127 DE 2015, PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA INTERCONEXION VIAL YATI – BODEGA – DEPARTAMENTO DE BOLIVAR.

1. **Seguro de responsabilidad civil extra-contractual**

EL CONTRATISTA deberá presentar para aprobación del **FONDO** adicional a la Garantía de Cumplimiento, como amparo autónomo y en póliza anexa, bajo la modalidad de ocurrencia, una garantía para cubrir los daños que **EL CONTRATISTA**, en el desarrollo de las labores relacionadas con el contrato, cause a terceros en sus personas o en sus bienes.

Amparo	Límite Asegurado
Daños patrimoniales y extra patrimoniales	Sin Sublímite
Responsabilidad civil por contratistas y subcontratistas	Sin Sublímite pero con posibilidad de recobro al Subcontratista
Responsabilidad civil cruzada	Libre
Responsabilidad civil patronal	50% del límite asegurado
Responsabilidad civil por bienes bajo cuidado, tenencia y control	10% del límite asegurado
Responsabilidad civil por gastos médicos	$50 Millones de pesos por Persona $200 Millones de pesos por Evento
Vehículos propios y no propios	10% del límite asegurado
Propiedades adyacentes y/o estructuras existentes	20% del límite asegurado
Operaciones de transporte, cargue y descargue	Sin Sublímite
Uso de maquinaria y equipo	Sin Sublímite

Esta póliza tendrá un valor asegurado correspondiente a una cuantía de COP 30.000.000.000 y deberá permanecer vigente desde el acta de inicio, hasta la fecha de terminación del contrato. Debe figurar como asegurado, en lo que se relacione con este contrato, **EL FONDO** y **EL INVIAS.** En

22

CONTRATO No. 127 DE 2015, PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA INTERCONEXION VIAL YATI – BODEGA – DEPARTAMENTO DE BOLIVAR.

caso de prorrogarse el plazo de ejecución, deberá ampliarse la vigencia del amparo por el mismo término. Ocurrido cualquier siniestro **EL CONTRATISTA** está obligado a restablecer la cobertura completa. De la vigencia de este amparo se dejará constancia en el acto de liquidación.

2. Seguros Contra Todo Riesgo Obras Civiles

De manera adicional a la garantía de cumplimiento y a la póliza de responsabilidad civil extracontractual, como amparo autónomo y en pólizas anexas, **EL CONTRATISTA** deberá constituir una póliza de todo riesgo Obras Civiles para proteger los bienes, equipos y en general la infraestructura que tenga relación directa con la obra civil en ejecución, de cualquier evento, es decir contra todo riesgo, que deberá estar vigente durante el plazo de ejecución del contrato.

La suma asegurada podrá ser contratada a primera pérdida absoluta siendo total responsabilidad del contratista calcular el monto del valor de esa primera pérdida y el deducible que, según su capacidad patrimonial pueda soportar. Este estudio de primera pérdida, se debe anexar a la póliza para verificar el cumplimiento de este requisito.

Esta póliza deberá contar con las siguientes coberturas: Obras civiles y otros bienes existentes, Amparo de construcción, reparación, rehabilitación y/o mejoramiento, amparo de equipo y maquinaria de construcción.

De cualquier forma, los valores que sean pactados como deducibles o los que excedan del monto de la primera pérdida, serán de cuenta del contratista.

En todo caso **EL CONTRATISTA**, deberá asumir a su costa todos los gastos y expensas necesarias para reparar, reconstruir, o reponer los bienes, elementos y equipos afectados por la ocurrencia de siniestros, daños o cualquier causa, ya sea amparada o no por el seguro de daños materiales, incluidos eventos de fuerza mayor.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA.- CLÁUSULAS EXCEPCIONALES AL DERECHO COMÚN. De conformidad con las disposiciones del artículo 7, del Decreto 4819 de 2010, y con las del numeral 2, artículo 14, de la Ley 80 de 1993, se entienden pactadas en este contrato las facultades excepcionales al derecho común de interpretación, modificación y terminación unilaterales, las cuales se ejercerán en los términos y condiciones establecidos en la legislación vigente.

Asimismo, de acuerdo con las disposiciones citadas en esta cláusula, el incumplimiento de una o alguna de las obligaciones a cargo del **CONTRATISTA**, que afecte de manera grave y directa la ejecución del contrato y evidencie que puede conducir a su paralización, facultará al **FONDO** para

Calle 72 nº 7-64 piso 10
Bogotá D.C. Colombia / Tel: +57 (1) 5082054
www.fondoadaptacion.gov.co

CONTRATO No. 127 DE 2015, PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA INTERCONEXION VIAL YATI – BODEGA – DEPARTAMENTO DE BOLIVAR.

declarar, mediante acto administrativo motivado, la caducidad del contrato, terminarlo y ordenar su liquidación en el estado en que se encuentre.

La caducidad también podrá declararse, entre otras causales ordenadas por la ley o reglamentos, las cuales se entienden incorporadas a este negocio jurídico, por las razones previstas en las Leyes 40 de 1993, 418 de 1997 (modificada por la ley 782 de 2002 y prorrogada por la Ley 1106 de 2006), y 610 de 2000.

En firme el acto administrativo por medio del cual se declare la caducidad, se hará efectiva la garantía constituida para amparar el cumplimiento del contrato y se procederá al cobro de la pena pecuniaria correspondiente.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCERA.-MULTAS, INCUMPLIMIENTO Y CLÁUSULA PENAL PECUNIARIA.-De conformidad con lo establecido en los artículos 155 de la Ley 1753 de 2015 y 17 de la Ley 1150 de 2007 y en ejercicio de la autonomía de su voluntad, las partes acuerdan libre, expresa e irrevocablemente la causación y efectividad de:

1. **CLAUSULA PENAL PECUNIARIA**: En caso de incumplimiento parcial o definitivo en la ejecución oportuna del contrato o de las obligaciones a cargo del **CONTRATISTA** después de terminado el plazo de ejecución y por tanto **EL FONDO**, podrá hacer efectiva la cláusula penal pecuniaria, a título de pena, por un monto equivalente hasta por el veinte por ciento (20%) valor total del contrato. El pago del valor acá señalado a título de cláusula penal pecuniaria se considera como indemnización parcial y no definitiva de los perjuicios causados por el incumplimiento del **CONTRATISTA,** razón por la cual, **EL FONDO**, tendrá derecho a obtener del **CONTRATISTA** el pago de la indemnización correspondiente a los demás perjuicios que con dicho incumplimiento se le hayan irrogado.

2. **MULTAS:** En caso de mora o retrasos por parte del **CONTRATISTA** en la ejecución de la programación del contrato, o de sus obligaciones relacionadas con ocasión de la ejecución del mismo, **EL FONDO** podrá hacer exigible estas multas sucesivas al **CONTRATISTA** por cada día de retraso, por un valor equivalente al 0,1 % del valor total del contrato, sin exceder el 10% de su valor total.

   PARÁGRAFO. EL CONTRATISTA autoriza al **FONDO**, a descontar y compensar de los saldos presentes o futuros a su favor, los valores correspondientes a la pena pecuniaria o multa aquí estipulada. De no existir tales deudas o de no resultar suficientes para cubrir la totalidad de su valor, **EL FONDO** podrá obtener el pago de la pena pecuniaria o multa haciendo efectiva la garantía de cumplimiento para lo cual seguirá el procedimiento indicado en la cláusula décima de tercera o mediante el ejercicio de las acciones legales a

Calle 72 nº 7-64 piso 10
Bogotá D.C. Colombia / Tel: +57 (1) 5082054
www.fondoadaptacion.gov.co

que haya lugar. El valor de la pena pecuniaria y multa pactada se calculará sobre el valor total del contrato, incluidas las modificaciones al valor del mismo, sin perjuicio de lo previsto en el artículo 1596 del Código Civil.

CLÁUSULA DÉCIMA CUARTA.- PROCEDIMIENTO PARA DECLARAR EL INCUMPLIMIENTO CONTRACTUAL Y PARA EXIGIR EL PAGO DE LA CLÁUSULA PENAL DE APREMIO Y/O CLÁUSULA PENAL PECUNIARIA. Para efectos de la imposición de multas, sanciones y declaratorias de incumplimiento. **EL FONDO** observará el procedimiento establecido en el artículo 86 de la ley 1474 de 2011 así:

a) Evidenciado un posible incumplimiento de las obligaciones a cargo del **CONTRATISTA**, la entidad pública lo citará a audiencia para debatir lo ocurrido. En la citación, hará mención expresa y detallada de los hechos que la soportan, acompañando el informe de interventoría en el que se sustente la actuación y enunciará las normas o cláusulas posiblemente violadas y las consecuencias que podrían derivarse para el contratista en desarrollo de la actuación. En la misma se establecerá el lugar, fecha y hora para la realización de la audiencia, la que podrá tener lugar a la mayor brevedad posible, atendida la naturaleza del contrato y la periodicidad establecida para el cumplimiento de las obligaciones contractuales. En el evento en que la garantía de cumplimiento consista en póliza de seguros, el garante será citado de la misma manera;

b) En desarrollo de la audiencia, el jefe de la entidad o su delegado, presentará las circunstancias de hecho que motivan la actuación, enunciará las posibles normas o cláusulas posiblemente violadas y las consecuencias que podrían derivarse para **EL CONTRATISTA** en desarrollo de la actuación. Acto seguido se concederá el uso de la palabra al representante legal del **CONTRATISTA** o a quien lo represente, y al garante, para que presenten sus descargos, en desarrollo de lo cual podrá rendir las explicaciones del caso, aportar pruebas y controvertir las presentadas por la entidad;

c) Hecho lo precedente, mediante resolución motivada en la que se consigne lo ocurrido en desarrollo de la audiencia y la cual se entenderá notificada en dicho acto público, la entidad procederá a decidir sobre la imposición o no de la multa, sanción o declaratoria de incumplimiento. Contra la decisión así proferida sólo procede el recurso de reposición que se interpondrá, sustentará y decidirá en la misma audiencia. La decisión sobre el recurso se entenderá notificada en la misma audiencia;

d) En cualquier momento del desarrollo de la audiencia, el jefe de la entidad o su delegado, podrá suspender la audiencia cuando de oficio o a petición de parte, ello resulte en su criterio necesario para allegar o practicar pruebas que estime conducentes y pertinentes, o cuando por cualquier otra razón debidamente sustentada, ello resulte necesario para el correcto desarrollo de la actuación

administrativa. En todo caso, al adoptar la decisión, se señalará fecha y hora para reanudar la audiencia. La entidad podrá dar por terminado el procedimiento en cualquier momento, si por algún medio tiene conocimiento de la cesación de situación de incumplimiento.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA.- SUSPENSIÓN DEL CONTRATO. Las partes podrán suspender temporalmente la ejecución del presente contrato, de común acuerdo y mediante la suscripción de un acta en la que conste tal evento, sin que para los efectos del plazo extintivo se compute el tiempo de la suspensión

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA.- CESIÓN Y SUBCONTRATOS. El presente Contrato se celebra en consideración a las calidades del **EL CONTRATISTA**; en consecuencia, no podrá cederlo en todo, ni en parte, a ningún título, sin el consentimiento expreso, previo y escrito de **EL FONDO**. Dicha cesión, de producirse, requerirá, para su eficacia, de la suscripción de un documento por parte del cedente, el cesionario y la aprobación expresa de **EL FONDO**, de acuerdo con el procedimiento interno de **EL FONDO** para tal efecto. **EL CONTRATISTA** no podrá subcontratar, total o parcialmente, la ejecución del contrato, sin autorización previa y expresa del **FONDO,** caso en el cual será el único responsable por el cumplimiento de las obligaciones del contrato y no habrá lugar a solidaridad entre **EL FONDO** y **EL CONTRATISTA** y/o terceros

CLÁUSULA DÉCIMA SÉPTIMA.- CAUSALES DE TERMINACIÓN. Este contrato se terminará en cualquiera de los siguientes eventos: **1.** Por mutuo acuerdo de las partes. **2.** Por agotamiento del objeto o vencimiento del plazo. **3.** Por fuerza mayor o caso fortuito que hagan imposible continuar su ejecución.

CLÁUSULA DÉCIMA OCTAVA.- LIQUIDACIÓN. El presente contrato será objeto de liquidación, la cual se efectuará dentro de los ocho (8) meses siguientes al vencimiento del plazo de ejecución. El acta de liquidación será elaborada por el interventor del contrato y tendrá por objeto sentar el balance financiero de la ejecución del contrato, y en ella deberán constar además los ajustes, revisiones, conciliaciones y transacciones que se acuerden entre las partes para solucionar sus diferencias si las hubiere; las condiciones de ampliación o modificación de la vigencia y el valor de los amparos de la garantía del contrato y, las constancias o salvedades que se estimen procedentes por cada una de las partes.

Al momento de liquidar el contrato, **EL FONDO** verificará si, durante la vigencia de este contrato, **EL CONTRATISTA** ha cumplido con el pago de sus aportes y el de sus empleados, si los tuviere, a los sistemas de salud, riesgos profesionales, pensiones y a las cajas de compensación familiar, SENA e ICBF y sentará, en el acta, la constancia a que hubiere lugar.

Calle 72 nº 7-64 piso 10
Bogotá D.C. Colombia / Tel: +57 (1) 5082054
www.fondoadaptacion.gov.co

VIAI

CONTRATO No. 127 DE 2015, PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA INTERCONEXION VIAL YATI – BODEGA – DEPARTAMENTO DE BOLIVAR.

En el evento en que no hubiere acuerdo entre las partes para liquidar el contrato o si **EL CONTRATISTA** no comparece a la liquidación de éste o se abstiene de suscribir el acta de liquidación, el interventor deberá entregar un informe de gestión del mismo en el que conste la información señalada en el párrafo primero de esta cláusula, las constancias y oportunidades en que se intentó la liquidación, las razones por las que fue fallida y el estado de ejecución del objeto contratado y cuando existieren, los saldos de recursos a liberar.

CLÁUSULA DÉCIMA NOVENA.- SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS. EL FONDO procurará solucionar mediante arreglo directo las diferencias y discrepancias surgidas de la actividad contractual en las etapas de ejecución, terminación y liquidación. De no ser posible la solución directa, podrá emplear los mecanismos previstos en la ley, tales como conciliación, amigable composición, transacción y arbitramento, previa justificación del mecanismo seleccionado y atendiendo los lineamientos de la Agencia de Defensa Jurídica del Estado.

CLÁUSULA VIGÉSIMA: PERFECCIONAMIENTO Y EJECUCIÓN. El presente contrato se perfecciona con la firma de las partes. Para su ejecución requiere de la aprobación, por parte de la Secretaria General, de la garantía única, del seguro de responsabilidad civil extracontractual y del seguro contra todo riesgo obras civiles que debe constituir **EL CONTRATISTA** para garantizar el cumplimiento de sus obligaciones derivadas de este contrato y de la expedición del correspondiente registro presupuestal.

En constancia se firma, a los 28 AGO 2015

EL FONDO

GERMÁN ARCE ZAPATA
Gerente
LJIA I
Elaboró: Diana L. Ordoñez – Asesora Equipo Gestión Contractual
Revisó: Liliana Coy Cruz – Asesora Equipo Gestión Contractual
Aprobó: Neifis Isabel Araujo Luquez – Secretaria General

EL CONTRATISTA

LUIS MIGUEL ISAZA UPEGUI
Representante Legal
CONSORCIO NACIONAL YATÍ.

Calle 72 nº 7-64 piso 10
Bogotá D.C. Colombia / Tel: +57 (1) 5082054
www.fondoadaptacion.gov.co

CONTRATO No. 127 DE 2015, PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA INTERCONEXION VIAL YATI – BODEGA – DEPARTAMENTO DE BOLIVAR.

ANEXO 1

PROPUESTA ECONOMICA	
Items	**Valor Propuesto**
(1) Valor Total Obras de Construcción a precio global sin ajustes (incluye AIU e IVA sobre la utilidad)	$138.207.541.883,00
(2) Valor Total Obras de Construcción mediate precios unitarios con ajustes (Incluye AIU e IVA sobre la utilidad). Se debe consignar el valor obtenido y propuesto en el Formulario No 1 Componente (B)	$82.125.536.180,00
(3) Valor Total Actividades Plan de manejo ambiental (PMA) (Incluye AIU)	$5.838.076.828,00
(4) Valor Total Actividades Plan de manejo de tránsito (PMT) (Incluye AIU)	$224.914.336,00
(5) Valor oficial Adquisición predial	$6.659.633.338,00
(6) Valor Oficial Plan inversión (1%) Uso de recursos Hidricos	$1.737.883.659,00
(7) Valor Oficial Implementación Licencia Ambiental	$700.000.000,00
(8) Ajuste por cambio de Vigencia en actividades a Precios Unitarios	$1.000.000.000,00
(9) VALOR TOTAL DE LA PROPUESTA ECONOMICA = sumatoria (1+2+3+4+5+6+7+8)	**$236.493.586.224,00**

	DESCRIPCION	PORCENTAJE	
	ADMINISTRACION	**A (%) =**	23,88%
	IMPREVISTO	**I (%) =**	3,00%
	UTILIDAD	**U (%) =**	5,00%

Calle 72 nº 7-64 piso 10
Bogotá D.C. Colombia / Tel: +57 (1) 5082054
www.fondoadaptacion.gov.co

CONTRATO No. 127 DE 2015, PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA INTERCONEXION VIAL YATI – BODEGA – DEPARTAMENTO DE BOLIVAR.

	TOTAL AIU	**A.I.U (%) =**	31,88%

Fuente: Tomado del formulario 1 – propuesta económica del proponente,

EL FONDO

GERMÁN ARCE ZAPATA
Gerente

EL CONTRATISTA

LUIS MIGUEL ISAZA UPEGUI
Representante Legal
CONSORCIO NACIONAL YATÍ.

Calle 72 nº 7-64 piso 10
Bogotá D.C. Colombia / Tel: +57 (1) 5082054
www.fondoadaptacion.gov.co

****
LA MATRÍCULA MERCANTIL PROPORCIONA SEGURIDAD Y CONFIANZA EN LOS NEGOCIOS.
****
ESTE CERTIFICADO FUE GENERADO ELECTRÓNICAMENTE Y CUENTA CON UN CÓDIGO DE VERIFICACIÓN QUE LE PERMITE SER VALIDADO ILIMITADAMENTE DURANTE 60 DÍAS, INGRESANDO A WWW.CCB.ORG.CO
****
RECUERDE QUE ESTE CERTIFICADO LO PUEDE ADQUIRIR DESDE SU CASA U OFICINA DE FORMA FÁCIL, RÁPIDA Y SEGURA EN WWW.CCB.ORG.CO
****
PARA SU SEGURIDAD DEBE VERIFICAR LA VALIDEZ Y AUTENTICIDAD DE ESTE CERTIFICADO SIN COSTO ALGUNO DE FORMA FÁCIL, RÁPIDA Y SEGURA EN WWW.CCB.ORG.CO/CERTIFICADOSELECTRONICOS
****

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACION LEGAL O INSCRIPCION DE DOCUMENTOS.
LA CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA, CON FUNDAMENTO EN LAS MATRICULAS E INSCRIPCIONES DEL REGISTRO MERCANTIL
CERTIFICA:
NOMBRE : CONCREARMADO LTDA
N.I.T. : 830.041.080-6
DOMICILIO : BOGOTÁ D.C.
CERTIFICA:
MATRICULA NO: 00848888 DEL 13 DE FEBRERO DE 1998
CERTIFICA:
RENOVACION DE LA MATRICULA :7 DE ABRIL DE 2020
ULTIMO AÑO RENOVADO : 2020
ACTIVO TOTAL : 13,275,450,535
CERTIFICA:
DIRECCION DE NOTIFICACION JUDICIAL : AK 15 NO. 122-35 OF 701 IN 2
MUNICIPIO : BOGOTÁ D.C.
EMAIL DE NOTIFICACION JUDICIAL : CONCREARMADO@CONCREARMADOLTDA.COM
DIRECCION COMERCIAL : AK 15 NO. 122-35 OF 701 IN 2
MUNICIPIO : BOGOTÁ D.C.
EMAIL COMERCIAL : CONCREARMADO@CONCREARMADOLTDA.COM
CERTIFICA:
QUE LA SOCIEDAD DE LA REFERENCIA NO HA INSCRITO EL ACTO ADMINISTRATIVO QUE LO HABILITA PARA PRESTAR EL SERVICIO PÚBLICO DE TRANSPORTE AUTOMOTOR EN LA MODALIDAD DE CARGA.
CERTIFICA:
CONSTITUCION: QUE POR ESCRITURA PUBLICA NO. 0002757 DE NOTARIA 33 DE BOGOTA D.C. DEL 16 DE SEPTIEMBRE DE 1997, INSCRITA EL 13 DE FEBRERO DE 1998 BAJO EL NUMERO 00622196 DEL LIBRO IX, SE CONSTITUYO LA SOCIEDAD COMERCIAL DENOMINADA CONCRETOS ARMADOS LTDA CONCREARMADO LTDA.
CERTIFICA:
QUE POR ESCRITURA PUBLICA NO. 0001995 DE NOTARIA 33 DE BOGOTA D.C. DEL 24 DE JULIO DE 1998, INSCRITA EL 29 DE JULIO DE 1998 BAJO EL NÚMERO 00643518 DEL LIBRO IX, LA SOCIEDAD CAMBIO SU NOMBRE DE: CONCRETOS ARMADOS LTDA CONCREARMADO LTDA POR EL DE: CONCREARMADO LTDA.
CERTIFICA:
REFORMAS:

DOCUMENTO NO.	FECHA	ORIGEN	FECHA	NO.INSC.
0001543	1998/06/10	NOTARIA 33	1998/06/18	00638696
0001995	1998/07/24	NOTARIA 33	1998/07/29	00643518
0000511	2001/05/08	NOTARIA 60	2001/06/07	00780667
0000157	2002/02/15	NOTARIA 60	2002/02/20	00815640
0005919	2002/12/09	NOTARIA 45	2002/12/16	00857484
0001118	2004/08/19	NOTARIA 60	2004/08/23	00949020

El presente documento cumple lo dispuesto en el artículo 15 del Decreto Ley 019/12. Para uso exclusivo de las entidades del Estado

0003994 2007/12/19 NOTARIA 34 2008/03/14 01198796
1004 2018/05/28 NOTARIA 77 2018/06/07 02347397

CERTIFICA:

VIGENCIA: QUE LA SOCIEDAD NO SE HALLA DISUELTA. DURACION HASTA EL 27 DE NOVIEMBRE DE 2030 .

CERTIFICA:

OBJETO SOCIAL: EL OBJETO PRINCIPAL DE LA SOCIEDAD, ES LA ORGANIZACION, DESARROLLO Y EXPLOTACION EN SU MAS AMPLIO SENTIDO DEL RAMO DE LA CONSTRUCCION, BIEN UTILIZANDO PARA ELLO BIENES DE EXCLUSIVA PROPIEDAD Y CON EL OBJETO DE NEGOCIARLOS, EN CONJUNTO, O POR EL SISTEMA DE PROPIEDAD HORIZONTAL, O BIEN, REALIZANDO TALES OBRAS EN BENEFICIO DE TERCEROS MEDIANTE CONTRATOS DE DIRECCION, DISEÑO, ESTUDIOS, CONSTRUCCION E INTERVENTORIA. EN DESARROLLO DE ESTE OBJETO, LA SOCIEDAD PODRA: ADQUIRIR, CONSERVAR, PERMUTAR, COMPRAR, ARRENDA(SIC), GRAVAR, ENAJENAR TODA CLASE DE MUEBLES E INMUEBLES QUE SEAN NECESARIOS PARA EL LOGRO DE SUS FINES PRINCIPALES. PODRA ABRIR SUS PROPIOS TALLERES Y DEPOSITOS PARA LA FABRICACION Y ALMACENAMIENTO DE MATERIALES Y MAQUINARIA DE CONSTRUCCION, IMPORTAR O EXPORTAR TALES ELEMENTOS. PARA CELEBRAR Y EJECUTAR EN SU PROPIO NOMBRE, POR CUENTA O POR SOLO PARTICIPACION DE TERCEROS, TODOS AQUELLOS ACTOS Y CONTRATOS CIVILES O COMERCIALES PREVISTOS POR LA LEY, GIRAR, ACEPTAR, NEGOCIAR Y DESCONTAR TODA CLASE DE TITULOS VALORES Y DOCUMENTOS CIVILES O COMERCIALES, ABRIR CUENTAS CORRIENTES TANTO BANCARIAS COMO COMERCIALES, TOMAR INTERES COMO ACCIONISTA FUNDADOR O NO, EN OTRAS SOCIEDADES, FUNCIONAR CON ELLAS SIEMPRE Y CUANDO LAAS ACTIVIDADES DE TALES EMPRESAS TENGAN RELACION DIRECTA CON SU OBJETO SOCIAL, TOMAR Y PRESENTAR EN MUTUO, CON GARANTIAS REALES O PERSONALES, O SIN ELLAS Y EN GENERAL, LLEVAR A ACABO TODO ACTO O CONTRATO QUE SE RELACIONE CON EL OBJETO DE LA SOCIEDAD, PUES LA ANTERIOR ENUMERACION NO ES TAXATIVA SINO MERAMENTE ENUNCIATIVA.

CERTIFICA:

ACTIVIDAD PRINCIPAL:
4290 (CONSTRUCCIÓN DE OTRAS OBRAS DE INGENIERÍA CIVIL)
ACTIVIDAD SECUNDARIA:
4210 (CONSTRUCCIÓN DE CARRETERAS Y VÍAS DE FERROCARRIL)
OTRAS ACTIVIDADES:
4390 (OTRAS ACTIVIDADES ESPECIALIZADAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS Y OBRAS DE INGENIERÍA CIVIL)
4923 (TRANSPORTE DE CARGA POR CARRETERA)

CERTIFICA:

CAPITAL Y SOCIOS: $2,700,000,000.00 DIVIDIDO EN 2,700,000.00 CUOTAS CON VALOR NOMINAL DE $1,000.00 CADA UNA, DISTRIBUIDO ASI :
- SOCIO CAPITALISTA (S)

AMAR GARZON CLAUDIA MARCELA C.C. 000000051765561
NO. CUOTAS: 10,200.00 VALOR: $10,200,000.00
AMAR GARZON FERNANDO C.C. 000000009777464
NO. CUOTAS: 2,689,800.00 VALOR: $2,689,800,000.00
TOTALES
NO. CUOTAS: 2,700,000.00 VALOR: $2,700,000,000.00

CERTIFICA:

REPRESENTACION LEGAL: LA REPRESENTACION DE LA SOCIEDAD Y LA ADMINISTRACION DE LOS NEGOCIOS SOCIALES CORRESPONDEN A TODOS Y CADA UNO DE LOS SOCIOS QUIENES DELEGAN TALES FACULTADES, EN FORMA IRREVOCABLE Y PERMANENTE EN EL GERENTE. EL GERENTE DE LA SOCIEDAD TENDRA LOS SUPLENTES. LOS SUPLENTES DEL GERENTE CUANDO REEMPLACEN A ESTE, TENDRAN LAS MISMAS FACULTADES, ATRIBUCIONES Y LIMITACIONES ESTABLECIDA RESPECTO AL GERENTE Y LA JUNTA DE SOCIOS POR FALTAS ABSOLUTAS, TEMPORALES Y TRANSITORIAS DEL GERENTE.

CERTIFICA:

El presente documento cumple lo dispuesto en el artículo 15 del Decreto Ley 019/12. Para uso exclusivo de las entidades del Estado

** NOMBRAMIENTOS **

QUE POR ESCRITURA PUBLICA NO. 0002757 DE NOTARIA 33 DE BOGOTA D.C. DEL 16 DE SEPTIEMBRE DE 1997, INSCRITA EL 13 DE FEBRERO DE 1998 BAJO EL NUMERO 00622196 DEL LIBRO IX, FUE (RON) NOMBRADO (S):

NOMBRE	IDENTIFICACION
GERENTE	
AMAR GARZON FERNANDO	C.C. 000000009777464
PRIMER SUPLENTE DEL GERENTE	
AMAR GARZON OSCAR HERNAN	C.C. 000000019269992

CERTIFICA:

FACULTADES DEL REPRESENTANTE LEGAL: DENTRO DE LAS LIMITACIONES QUE LE IMPONEN LOS PRESENTES ESTATUTOS Y LA LEY, EL GERENTE TENDRA LAS SIGUIENTES FACULTADES: 1.- CUMPLIR Y HACER CUMPLIR LAS DECISIONES, INSTRUCCIONES, RECOMENDACIONES Y ORDENES DE LA JUNTA DE SOCIOS. 2.- CELEBRAR Y EJECUTAR EN NOMBRE Y REPRESENTACION DE LA SOCIEDAD Y DENTRO DE LOS LIMITES DE SUS FACULTADES TODA CALASE DE ACTOS, CONTRATOS Y NEGOCIOS QUE SE RELACIONEN CON EL OBJETO SOCIAL Y TIENDASN(SIC) A SU CABAL DESARROLLO. 3.- CREAR, ACEPTAR, NEGOCIAR TITULOS VALORES Y EJERCER LAS ACCIONES QUE DE ELLOS EMANAN. 4.- REPRESENTAR A LA SOCIEDAD ANTE LAS AUTORIDADES NACIONALES, DEPARTAMENTALES Y MUNICIPALES, SEA CUAL FUERE LA NATURALEZA DE TALES AUTORIDADES Y ADELANTAR ANTE ELLAS TODA CLASE DE GESTIONES, ACTUACIONES, PETICIONES, RECURSOS, O RECLAMACIONES. 5.- OTORGAR Y SUSCRIBIR LOS DOCUMENTOS Y CONTRATOS RELATIVOS A LA SOCIEDAD, COBRAR, PERCIBIR, DESISTIR EN LOS NEGOCIOS U OPERACIONES SOCIALES. 6.- MANEJAR LOS DINEROS DE LA SOCIEDAD, ABRIR Y MANEJAR CUENTAS CORRIENTES BANCARIAS, GIRAR CHEQUES, CONVENIR SOBRE GIROS, INTERES Y DEMAS ACCESORIOS, TOMAR DINERO EN MUTUO DE INSTITUCIONES BANCARIAS O SIMILARES. 7.- CONVOCAR A LA JUNTA DE SOCIOS Y PRESENTAR ANTE ELLOS LOS DOCUMENTOS E INFORMES QUE S ELE PIDAN. 8.- PRESENTAR ANTE LA JUNTA DE SOCIOS LAS CUENTAS DE LA SOCIEDAD, SUS LIBROS, INVENTARIOS, BALANCES Y EL INFORME DE LAS OPERACIONES SOCIALES, ASI COMO EL PROYECTO DE DISTRIBUCION DE UTILIDADES. 9.- EJERCER EN TODO CASO LA REPRESENTACION DE LA SOCIEDAD Y EJECUTAR LOS ACTOS QUE POR LEY O POR LOS ESTATUTOS LE SON PROPIOS. EL GERENTE PODRA CELEBRAR TODO ACTO O CONTRATO EN CUANTIA ILIMITADA.

CERTIFICA:

** REVISOR FISCAL **

QUE POR ACTA NO. 39 DE JUNTA DE SOCIOS DEL 1 DE MARZO DE 2017, INSCRITA EL 10 DE MARZO DE 2017 BAJO EL NUMERO 02194622 DEL LIBRO IX, FUE (RON) NOMBRADO (S):

NOMBRE	IDENTIFICACION
REVISOR FISCAL	
ROJAS BARAJAS DIANA MARITZA	C.C. 000000052746411

CERTIFICA:

DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL CÓDIGO DE PROCEDIMIENTO ADMINISTRATIVO Y DE LO CONTENCIOSO ADMINISTRATIVO Y DE LA LEY 962 DE 2005, LOS ACTOS ADMINISTRATIVOS DE REGISTRO AQUÍ CERTIFICADOS QUEDAN EN FIRME DIEZ (10) DÍAS HÁBILES DESPUÉS DE LA FECHA DE LA CORRESPONDIENTE ANOTACIÓN, SIEMPRE QUE NO SEAN OBJETO DE RECURSO. LOS SÁBADOS NO SON TENIDOS EN CUENTA COMO DÍAS HÁBILES PARA LA CÁMARA DE COMERCIO DE BOGOTÁ.

* * * EL PRESENTE CERTIFICADO NO CONSTITUYE PERMISO DE * * *
* * * FUNCIONAMIENTO EN NINGUN CASO * * *

INFORMACION COMPLEMENTARIA

LOS SIGUIENTES DATOS SOBRE PLANEACION DISTRITAL SON INFORMATIVOS

FECHA DE ENVIO DE INFORMACION A PLANEACION DISTRITAL : 17 DE JUNIO DE

Impreso por documento dispuesto en el artículo 15 del Decreto Ley 019/12. Para uso exclusivo de las entidades del Estado

2020

SEÑOR EMPRESARIO, SI SU EMPRESA TIENE ACTIVOS INFERIORES A 30.000 SMLMV Y UNA PLANTA DE PERSONAL DE MENOS DE 200 TRABAJADORES, USTED TIENE DERECHO A RECIBIR UN DESCUENTO EN EL PAGO DE LOS PARAFISCALES DE 75% EN EL PRIMER AÑO DE CONSTITUCION DE SU EMPRESA, DE 50% EN EL SEGUNDO AÑO Y DE 25% EN EL TERCER AÑO. LEY 590 DE 2000 Y DECRETO 525 DE 2009.

RECUERDE INGRESAR A WWW.SUPERSOCIEDADES.GOV.CO PARA VERIFICAR SI SU EMPRESA ESTA OBLIGADA A REMITIR ESTADOS FINANCIEROS. EVITE SANCIONES.

TAMAÑO EMPRESA

DE CONFORMIDAD CON LO PREVISTO EN EL ARTÍCULO 2.2.1.13.2.1 DEL DECRETO 1074 DE 2015 Y LA RESOLUCIÓN 2225 DE 2019 DEL DANE EL TAMAÑO DE LA EMPRESA ES MEDIANA

LO ANTERIOR DE ACUERDO A LA INFORMACIÓN REPORTADA POR EL MATRICULADO O INSCRITO EN EL FORMULARIO RUES:

INGRESOS POR ACTIVIDAD ORDINARIA $15,454,424,119

ACTIVIDAD ECONÓMICA POR LA QUE PERCIBIÓ MAYORES INGRESOS EN EL PERÍODO - CIIU : 4290

****
** ESTE CERTIFICADO REFLEJA LA SITUACION JURIDICA DE LA **
** SOCIEDAD HASTA LA FECHA Y HORA DE SU EXPEDICION. **
****

EL SECRETARIO DE LA CAMARA DE COMERCIO,
VALOR : $ 6,100

****
PARA VERIFICAR QUE EL CONTENIDO DE ESTE CERTIFICADO CORRESPONDA CON LA INFORMACIÓN QUE REPOSA EN LOS REGISTROS PÚBLICOS DE LA CÁMARA DE COMERCIO DE BOGOTÁ, EL CÓDIGO DE VERIFICACIÓN PUEDE SER VALIDADO POR SU DESTINATARIO SOLO UNA VEZ, INGRESANDO A WWW.CCB.ORG.CO
****
ESTE CERTIFICADO FUE GENERADO ELECTRÓNICAMENTE CON FIRMA DIGITAL Y CUENTA CON PLENA VALIDEZ JURÍDICA CONFORME A LA LEY 527 DE 1999.
****
FIRMA MECÁNICA DE CONFORMIDAD CON EL DECRETO 2150 DE 1995 Y LA AUTORIZACIÓN IMPARTIDA POR LA SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO, MEDIANTE EL OFICIO DEL 18 DE NOVIEMBRE DE 1996.

El presente documento cumple lo dispuesto en el artículo 15 del Decreto Ley 019/12. Para uso exclusivo de las entidades del Estado

FONDO ADAPTACIÓN 25/3/2020 Folios: 5	*P≅ΘTKAΔO*
Anexos: 4, Tipo Anexo: VARIOS	**I-2020-001748**
Origen: (7.2)/ETGC/EQUIPO DE TRABAJO GESTIÓN CONTRACTUAL	
Destinatario: RAFAEL EDUARDO ABUCHAIBE LOPEZ	
Asunto: INFORMACIÓN MODIFICACION APROBACIÓN PÓLIZA SEGÚN ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO DE FECHA 12 DE FEBRERO DE 2020 DEL CONTRATO 127 DE 2015	

Bogotá, D.C.

MEMORANDO

PARA: **RAFAEL EDUARDO ABUCHAIBE LÓPEZ**
Subgerente de Proyectos

DE: **DIANA PATRICIA BERNAL PINZÓN**
Secretaria General

ASUNTO: **INFORMACIÓN MODIFICACION APROBACIÓN PÓLIZA SEGÚN ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO DE FECHA 12 DE FEBRERO DE 2020 DEL CONTRATO 127 DE 2015**

Por medio de la presente le informo que la modificación de la póliza según Acta de Entrega Y Recibo Definitivo del Contrato del asunto, ha sido aprobada con fecha del 25 de marzo de 2020, y le comunica lo siguiente respecto de su trámite:

N° Contrato	Objeto	N° y fecha de aprobación garantías
127 DE 2015 **CONSORCIO NACIONAL YATI**	Construcción de la interconexión Vial Yatí – Bodega – departamento de Bolívar.	Garantía de Cumplimiento NB-100046903 Anexo 9 expedida por Seguros Mundial Aprobada el 25/03/2020

Cordialmente,

DIANA PATRICIA BERNAL PINZÓN
Secretaria General
Proyecto: María Clemencia Castaño Montes – Equipo de Trabajo Gestión Contractual

Calle 16 # 6 –66 | Pisos 12 - 14
Edificio Avianca
Bogotá D.C. Colombia | Tel: +57 (1) 432 54 00
Código postal: 110321
www.fondoadaptacion.gov.co

seguros mundial®

tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA RÉGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N. 6B - 24 PISOS 1, 2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO: 2855600 FAX 2851220 - **WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO**

MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDADES PUBLICAS REGIMEN PRIVADO DE CONTRATACION

VERSIÓN CLAUSULADO 01-08-2013-1317-P-05-SUS-2-R-9

No. PÓLIZA	NB-100046903	**No. ANEXO**	9	**No. CERTIFICADO**	70842121	**No. RIESGO**	
TIPO DE DOCUMENTO				**FECHA DE EXPEDICIÓN**	24/03/2020	**SUC. EXPEDIDORA**	BOGOTA

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas del	28/08/2015	24:00 Horas del	12/02/2025		N/A	N/A	N/A	N/A

TOMADOR	CONSORCIO NACIONAL YATI	**No. DOC. IDENTIDAD**	900.884.064-9
DIRECCIÓN	CALLE 18 # 35-69 OFICINA 433	**TELÉFONO**	4032930
ASEGURADO	FONDO ADAPTACION	**No. DOC. IDENTIDAD**	900.450.205-8
DIRECCIÓN	CARRERA 7 N° 71-52 PISO 8	**TELÉFONO**	4325400
BENEFICIARIO	FONDO DE ADAPTACION Y/O INSTITUTO NACIONAL DE VIAS – INVIAS	**No. DOC. IDENTIDAD**	900.450.205-8
DIRECCIÓN	CARRERA 7 N° 71-52 PISO 8	**TELÉFONO**	4325400

OBJETO DE CONTRATO

POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO Y SEGUN ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO DE FECHA 12 DE FEBRERO DE 2020, SE DA INICIO A LA VIGENCIA DE LOS AMPAROS DE CALIDAD DEL SERVICIO Y ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LAS OBRAS.

LOS DEMAS TERMINOS Y/O CONDICIONES NO MODIFCADAS CONTINUAN VIGENTES.

AMPARAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO No 127 DE 2015, CUYO OBJETO ES LA CONSTRUCCIÓN DE LA INTERCONEXIÓN VIAL YATÍ – BODEGA, EN EL DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR, POR LOS SISTEMAS DE PRECIO GLOBAL FIJO Y PRECIOS UNITARIOS CON AJUSTES, DE CONFORMIDAD CON LOS TÉRMINOS Y CONDICIONES CONTRACTUALES (TCC) QUE DIERON ORIGEN A ESTE CONTRATO, Y CON LOS DOCUMENTOS QUE LO CONFORMAN, LOS CUALES, JUNTO CON LA PROPUESTA DEL CONTRATISTA FORMAN PARTE INTEGRAL DEL CONTRATO Y PREVALECEN, PARA TODOS LOS EFECTOS, SOBRE ESTA ÚLTIMA.

TOMADOR/AFIANZADO: CONSORCIO NACIONAL YATI CONFORMADO POR
MINCIVIL S.A. NIT 890,930,545-1 PARTICIPACION DEL 35%
LATINOAMERICANA DE CONSTRUCCIONES – LATINCO S.A. NIT 800,233,881-4 PARTICIPACION DEL 25%
HB ESTRUCTURAS METALICAS S.A. NIT 860,006,282-8 PARTICIPACION DEL 30%
CONCREARMADO NIT 830,041,080-6 PARTICIPACION DEL 10%

NOMBRE DEL AMPARO	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEGURADA$	VALOR PRIMA$
CUMPLIMIENTO	00:00 Horas del 12/02/2020	24:00 Horas del 12/10/2020	85,175,308,533.90	0.00
BUEN MANEJO DEL ANTICIPO	00:00 Horas del 12/02/2020	24:00 Horas del 12/10/2020	6,501,319,862.00	0.00
CALIDAD DEL SERVICIO	00:00 Horas del 12/02/2020	24:00 Horas del 12/02/2023	2,839,176,951.13	0.00
PRESTACIONES SOCIALES	00:00 Horas del 12/02/2020	24:00 Horas del 12/02/2023	28,391,769,511.30	0.00
ESTABILIDAD DE LA OBRA	00:00 Horas del 12/02/2020	24:00 Horas del 12/02/2025	85,175,308,533.90	0.00
		TOTAL ASEGURADO	208,082,883,392.23	

INTERMEDIARIOS	TIPO	% PARTICIPACIÓN
VER RELACION		

DISTRIBUCIÓN COASEGURO

COMPAÑÍA	TIPO COASEGURO	PÓLIZA LÍDER	CERTIF. LÍDER	% PARTICIPACIÓN
LIBERTY SEGUROS S.A.	CEDIDO			50.000
	CEDIDO			

CONVENIO DE PAGO	DIRECTO EFECTIVO, Fecha de Pago : 24/03/2020

PRIMA BRUTA	$	0.00
DESCUENTOS		
EXTRA PRIMA		
PRIMA NETA	$	0.00
GASTOS EXP.	$	0.00
IVA	$	0.00
TOTAL A PAGAR	$	0.00

CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA

ES DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO DILIGENCIAR EL FORMULARIO DE CONOCIMIENTO DEL CLIENTE, SUMINISTRAR INFORMACIÓN VERAZ Y VERIFICABLE Y REALIZAR ACTUALIZACIÓN DE DATOS POR LO MENOS ANUALMENTE (CIRCULAR EXTERNA 026 DE 2008 SUPERFINANCIERA).

PUEDES CONSULTAR TU PÓLIZA EN **WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO**

EL TOMADOR Y/O ASGURADO SEGÚN CORRESPONDA, SE COMPROMETE A PAGAR LA PRIMA DENTRO DE LOS 30 DIAS CONTADOS A PARTIR DEL INICIO DE VIGENCIA DE LA PÓLIZA.

DE ACUERDO CON EL ARTICULO 1068 DEL CÓDIGO DE COMERCIO, MODIFICADO POR EL ARTÍCULO 82 DE LA LEY 45 DE 1990, **LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA DE LA PRESENTE PÓLIZA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA PRODUCIRÁ LA TERMINACIÓN AUTOMÁTICA DEL CONTRATO Y DARÁ DERECHO A LA COMPAÑÍA DE SEGUROS PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS POR LA EXPEDICIÓN DE LA PÓLIZA.**

EN MI CALIDAD COMO TOMADOR DE LA PÓLIZA INDICADA EN ESTA CARATULA, MANIFIESTO EXPRESAMENTE QUE HE TENIDO A MI DISPOSICIÓN LAS CONDICIONES GENERALES DE LA POLIZA. MANIFIESTO ADEMÁS, QUE DURANTE EL PROCESO DE NEGOCIACIÓN, ANTICIPADAMENTE ME HAN SIDO EXPLICADAS POR LA COMPAÑÍA Y/O POR EL INTERMEDIARIOS DE SEGUROS AQUÍ INDICADO, SOBRE LAS EXCLUSIONES Y ALCANCES Y CONTENIDOS DE LA COBERTURA, ASI COMO LAS GARNTÍAS. EN VIRTUD DE TAL ENTENDIMIENTO, LAS ACEPTO Y DECIDO TOMAR LA PÓLIZA DE SEGUROS CONTENIDA EN ESTE DOCUMENTO.

Firma Autorizada - Compañía Mundial de Seguros S.A.

TOMADOR

Líneas de Atención al Cliente:
- Nacional: **01 8000 111 935**
- Bogotá: **327 4712 - 327 4713**

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando responsablemente.
Protege el Medio Ambiente evitando la impresión de este documento.

AFILIADOS A LA CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y PASA - APF

seguros mundial®

tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA RÉGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N. 6B - 24 PISOS 1, 2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO: 2855600 FAX 2851220 - **WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO**

MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO
ENTIDADES PUBLICAS REGIMEN PRIVADO DE CONTRATACION
VERSIÓN CLAUSULADO 01-08-2013-1317-P-05-SUS-2-R-9

No. PÓLIZA	NB-100046903	No. ANEXO	9	No. CERTIFICADO	70842121	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	24/03/2020	SUC. EXPEDIDORA	BOGOTA

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas del	28/08/2015	24:00 Horas del	12/02/2025		N/A	N/A	N/A	N/A

CONDICIONES PARTICULARES

NOTA 1: LA VIGENCIA DEL AMPARO DE CALIDAD DEL SERVICIO COMIENZA A REGIR POR TRES (3) AÑOS CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE RECIBIDO A SATISFACCION DE LAS OBRAS.

NOTA 2: LA VIGENCIA DEL AMPARO DE ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LAS OBRAS COMIENZA A REGIR POR CINCO (5) AÑOS CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE RECIBIDO A SATISFACCION DE LAS OBRAS.

A SOLICITUD DEL FONDO DE ADAPTACION SE DEJA LA SIGUIENTE NOTA:

CLAUSULA DECIMA GARANTÍAS
PARÁGRAFO PRIMERO. EN CASO DE QUE EL CONTRATISTA CONSTITUYA LA GARANTÍA MEDIANTE PÓLIZA DE SEGURO, ESTA DEBERÁ REGIRSE POR EL CONDICIONADO DE CUMPLIMIENTO ANTE ENTIDADES ESTATALES CON RÉGIMEN PRIVADO DE CONTRATACIÓN Y SERÁ NECESARIO QUE EN LA CARATULA DE LA PÓLIZA SE INCLUYA LA SIGUIENTE NOTA EN CARACTERES RESALTADOS:

"SE ACLARA QUE EN VIRTUD DE LO PREVISTO EN EL ARTÍCULO 155 DEL PLAN NACIONAL DE DESARROLLO, – LEY 1753 DE 2015– Y PARA LOS CONTRATOS PARA LA CONSTRUCCIÓN Y PRECONSTRUCCIÓN NECESARIOS PARA LA SUPERACIÓN DE LOS EFECTOS DERIVADOS DE LA OCURRENCIA DE DESASTRES NATURALES A CARGO DEL FONDO ADAPTACIÓN, Y EN GENERAL TODOS AQUELLOS NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE ESTAS ACTIVIDADES, EL FONDO DE ADAPTACIÓN, TIENE LA FACULTAD DE INCLUIR LAS CLÁUSULAS EXCEPCIONALES A QUE SE REFIEREN LOS ARTÍCULOS 14 A 18 DE LA LEY 80 DE 1993 Y DE APLICAR LO DISPUESTO EN EL ARTÍCULO 17 DE LA LEY 1150 DE 2007.

POR LO ANTERIOR EL NUMERAL 5.2. DEL CONDICIONADO GENERAL DE ESTA PÓLIZA DENOMINADO "CUANTÍA Y OCURRENCIA" QUEDARÁ ASÍ:

PARA LOGRAR LA EFECTIVIDAD DE CUALQUIERA DE LOS AMPAROS OTORGADOS EN ESTA PÓLIZA, AL FONDO DE ADAPTACIÓN – ENTIDAD ASEGURADA Y BENEFICIARIA, LE CORRESPONDERÁ ? DEMOSTRAR LA OCURRENCIA DEL SINIESTRO Y ACREDITAR LA CUANTÍA DE LA PÉRDIDA ASÍ:

5.2.1. RESPECTO DEL AMPARO DE SERIEDAD DE LA OFERTA, LA ENTIDAD ASEGURADA PROFERIRÁ EL ACTO ADMINISTRATIVO QUE IMPONGA LA SANCIÓN PREVIAMENTE ESTABLECIDA POR LA OCURRENCIA DE UNO CUALQUIERA DE LOS EVENTOS PREVISTOS EN LA CONDICIÓN 1.1 DE ÉSTA PÓLIZA.

5.2.2. EN CASO DE DECRETARSE LA CADUCIDAD, LA ENTIDAD ESTATAL ASEGURADA PROFERIRÁ EL ACTO ADMINISTRATIVO CORRESPONDIENTE EN EL CUAL, ADEMÁS DE LA DECLARATORIA DE LA MISMA, HARÁ EFECTIVA LA CLAUSULA PENAL O CUANTIFICARÁ EL MONTO DEL PERJUICIO, ORDENANDO SU PAGO TANTO AL CONTRATISTA COMO AL GARANTE. DICHO ACTO ADMINISTRATIVO CONSTITUYE EL SINIESTRO.

5.2.3. EN EL EVENTO DE IMPOSICIÓN DE MULTAS, LA ENTIDAD ESTATAL ASEGURADA, PROFERIRÁ EL ACTO ADMINISTRATIVO CORRESPONDIENTE ORDENANDO SU PAGO. DICHO ACTO ADMINISTRATIVO CONSTITUYE EL SINIESTRO.

5.2.4. EN LOS DEMÁS EVENTOS DE INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATISTA GARANTIZADO, LA ENTIDAD ESTATAL ASEGURADA, PROFERIRÁ EL ACTO ADMINISTRATIVO CORRESPONDIENTE, EN EL CUAL, ADEMÁS DE DECLARAR EL INCUMPLIMIENTO PROCEDERÁ A CUANTIFICAR EL MONTO DE LA PÉRDIDA O A HACER EFECTIVA LA CLAUSULA PENAL, ORDENANDO SU PAGO. DICHO ACTO ADMINISTRATIVO CONSTITUYE LA RECLAMACIÓN".

---- RELACION INTERMEDIARIOS ----

NOMBRE	TIPO	% PARTIC.	COMISION
LOPEZ Y SOHM CIA LTDA. ASESORE	AGENCIAS	18.00	0.00
ALIANZA SENIOR CONSULTORES DE	AGENCIAS	18.00	0.00
SERENTIA SEGUROS LTDA.	AGENCIAS	27.00	0.00
AKUO AGENCIA DE SEGUROS LTDA	AGENCIAS	37.00	0.00

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando responsablemente.
Protege el Medio Ambiente evitando la impresión de este documento.

AFILIADOS A LA CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y PASA - APF

LA MATRÍCULA MERCANTIL PROPORCIONA SEGURIDAD Y CONFIANZA EN LOS NEGOCIOS.

CON FUNDAMENTO EN LA MATRÍCULA E INSCRIPCIONES EFECTUADAS EN EL REGISTRO MERCANTIL, LA CÁMARA DE COMERCIO CERTIFICA:

NOMBRE, IDENTIFICACIÓN Y DOMICILIO

Razón social: H B ESTRUCTURAS METALICAS S A S
Nit: 860.006.282-8
Domicilio principal: Bogotá D.C.

MATRÍCULA

Matrícula No. 00000587
Fecha de matrícula: 19 de enero de 1972
Último año renovado: 2020
Fecha de renovación: 30 de abril de 2020
Grupo NIIF: Grupo I. NIIF Plenas

UBICACIÓN

Dirección del domicilio principal: Av Cra 129 No. 17F-97
Municipio: Bogotá D.C.
Correo electrónico: financiera@hbsadelec.com.co
Teléfono comercial 1: 4224700
Teléfono comercial 2: No reportó.
Teléfono comercial 3: No reportó.

Dirección para notificación judicial: Av Cra 129 No. 17F-97
Municipio: Bogotá D.C.
Correo electrónico de notificación: isabel.velez@hbsadelec.com.co
Teléfono para notificación 1: 4224700
Teléfono para notificación 2: No reportó.
Teléfono para notificación 3: No reportó.

La persona jurídica NO autorizó para recibir notificaciones personales a través de correo electrónico, de conformidad con lo establecido en el artículo 67 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.

CONSTITUCIÓN

Escritura Pública No. 5.513, Notaría 5a. de Bogotá del 14 de diciembre de 1.956, inscrita el 26 de diciembre de 1956 bajo el número 25.830 del libro respectivo, se constituyó la sociedad denominada: " H. B. ESTRUCTURAS METALICAS S.A.".

REFORMAS ESPECIALES

Que por E.P. 580 del 25 de febrero de 1991 de la Notaría 10a.de Bogotá, inscrita el 4 de marzo de 1991 bajo el No. 319588 del libro IX, la sociedad cambió su nombre por: " H.B. FERROSTAAL S.A.

CERTIFICA:

El presente documento cumple lo dispuesto en el artículo 15 del Decreto Ley 019/12. Para uso exclusivo de las entidades del Estado

Que por E.P. No.541 Notaría 16 de Santafé de Bogotá del 8 de marzo de 1.993, inscrita el 11 de marzo de 1.993 bajo el No.398.850 del libro IX, la sociedad cambió su nombre de: H. B. FORROSTAAL S.A. por el de: HB ESTRUCTURAS METALICAS S.A.

CERTIFICA:

Que por Acta No. 119 de la Asamblea de Accionistas del 26 de noviembre de 2015 inscrito el 15 de diciembre de 2015 bajo el número 02044463 del libro IX, la sociedad de la referencia cambió su nombre de: H B ESTRUCTURAS METALICAS S A por el de: H B ESTRUCTURAS METALICAS S A S.

Que por Acta No. 119 de la Asamblea de Accionistas del 26 de noviembre de 2015 inscrito el 15 de diciembre de 2015 bajo el número 02044463 del libro IX, la sociedad de la referencia se transformó de sociedad anónima a sociedad por acciones simplificada bajo el nombre de: H B ESTRUCTURAS METALICAS S A S.

TÉRMINO DE DURACIÓN

La persona jurídica no se encuentra disuelta y su duración es indefinida.

OBJETO SOCIAL

La sociedad HB ESTRUCTURAS METÁLICAS S.A.S., tiene como objeto social principal las siguientes actividades: Diseño, fabricación, montaje y venta de estructuras metálicas y construcciones metalmecánicas, plantas y equipos; Consultoría en diseños de ingeniería en general, especialmente ingeniería civil y mecánica; Ejecución de toda clase de obras de ingeniería, tales como construcción de edificaciones, túneles, puentes, obras de infraestructura vial, tanques de almacenamiento, obras para generación y transporte de energía y manejo de agua. Garantizar obligaciones de terceros y constituir cualquier clase de garantía para este efecto, previa autorización de la asamblea de accionistas; Celebrar toda clase de contratos relacionados con su objeto social, por tanto, presentarse como proponente, individual o conjuntamente con otros proponentes, en licitaciones públicas y privadas, de contratos de concesión de cualquiera de las modalidades reguladas por el ordenamiento jurídico colombiano y que tengan relación con las actividades sociales de la sociedad; Adquirir, enajenar, administrar, construir, conservar, mejorar, gravar, dar o tomar en arrendamiento o a cualquier otro título, toda clase de bienes muebles o inmuebles necesarios o convenientes para el cumplimiento de sus fines, aceptar, otorgar, endosar, ceder, negociar, cobrar, descontar y dar en prenda o garantía toda clase. De títulos valores y demás efectos civiles y comerciales; Comprar y vender acciones, bonos, documentos de deuda pública, emitidos por entidades de cualquier naturaleza, mediante operaciones que deberán hacerse sin ánimo especulativo; Celebrar con compañías aseguradoras operaciones relacionadas con la protección de los bienes propios o de aquellos cuya tenencia detente a cualquier título; transigir, desistir y acudir a la decisión de árbitros o de amigables componedores o de expertos, en los asuntos que tenga interés frente a terceros, los socios, a los administradores y demás funcionarios o trabajadores de la sociedad; Contratar servicios de personas naturales o jurídicas, nacionales o extranjeras, Tomar dinero en mutuo, con garantía, si es el caso; Previa autorización

El presente documento cumple lo dispuesto en el artículo 15 del Decreto Ley 019/12. Para uso exclusivo de las entidades del Estado

de la Asamblea de Accionistas, formar parte, sin limitación alguna, de otras sociedades comerciales, anónimas, sociedades por acciones simplificadas o de responsabilidad limitada; Garantizar por medio de fianzas, prendas, hipotecas o depósitos, sus propias obligaciones; Aceptar, negociar, ceder o endosar títulos de obligaciones privadas, así como celebrar el contrato de cuenta corriente y realizar todas las operaciones propias del giro bancario; Actuar como agente o representante de personas naturales o jurídicas, nacionales o extranjeras, que se ocupen de actividades relacionadas con el objeto social de la sociedad; Adquirir patentes, nombres comerciales, marcas y demás derechos de propiedad industrial y adquirir u otorgar concesiones para su explotación; Asociarse con personas nacionales o extranjeras o formar consorcios o uniones temporales. Con ellas y participar en licitaciones y contrataciones públicas y privadas, del orden nacional o internacional; Adquirir, constituir, participar y/o fusionarse con sociedades que tengan objetos sociales similares o complementarios; Previa autorización de la Asamblea de Accionistas, avalar obligaciones de sociedades, uniones temporales, consorcios o cualquier otro tipo de asociación permitida por la ley, en las cuales tenga participación; Adelantar todas las actividades relacionadas con la industria minera y demás recursos naturales no renovables y renovables, referidas con el aprovechamiento integral de tales recursos, en cualquiera de sus fases de exploración, explotación, transporte, refinación, manufactura, beneficio, transformación, comercialización, construcción, ingeniería especializada en la rama y todas las actividades conexas y complementarias a esta. Para tales efectos, podrá suscribir los contratos estatales o privados que se requieren para el desarrollo de la actividad aquí prevista. Desarrollar, en general, cualquier otra actividad lícita dentro del territorio colombiano y en el extranjero.

CAPITAL

* CAPITAL AUTORIZADO *

Valor : $100.000.000.000,00
No. de acciones : 10.000.000.000,00
Valor nominal : $10,00

* CAPITAL SUSCRITO *

Valor : $66.250.000.000,00
No. de acciones : 6.625.000.000,00
Valor nominal : $10,00

* CAPITAL PAGADO *

Valor : $66.250.000.000,00
No. de acciones : 6.625.000.000,00
Valor nominal : $10,00

REPRESENTACIÓN LEGAL

La administración directa y la representación legal de la sociedad estará a cargo de tres (3) representantes legales, quienes al obrar individualmente, en casos o contratos de cualquier naturaleza que llegare a ejecutar o celebrar la sociedad, los representantes legales

El presente documento cumple lo dispuesto en el artículo 15 de Decreto Ley 019/12. Para uso exclusivo de las entidades del Estado

serán designados por un término indefinido y podrán ser removidos libremente. Todos los representantes legales tendrán las mismas facultades y limitaciones.

FACULTADES Y LIMITACIONES DEL REPRESENTANTE LEGAL

Son funciones, atribuciones y obligaciones de los representantes legales, las siguientes: 1. Administrar y representar legalmente la sociedad; 2. Cumplir y ejercer las determinaciones de la Asamblea General; 3. Constituir apoderados judiciales especiales y facultarlos para representar a la sociedad en los litigios que promueva o se le promuevan; 4. Constituir apoderados especiales extrajudiciales y otorgarles las facultades que considere necesarias para el cumplimiento del objeto social; 5. Ejecutar todos los actos y celebrar los contratos que tiendan al cumplimiento del objeto social y solicitar autorización y aprobación previa de la Asamblea de Accionistas para: Celebrar actos o contratos cuya cuantía exceda el equivalente en pesos colombianos a la suma de diez mil salarios mínimos mensuales legales colombianos (10.000 SMLMV); Otorgar poderes especiales para atender procesos o asuntos cuya cuantía cierta o probable supere los diez mil salarios mínimos mensuales legales colombianos (10.000 SMLMV); Celebrar actos o contratos en donde el patrimonio de la sociedad se establezca como garantía de una obligación u obligaciones propias, de un tercero o de una sociedad. Celebrar por medio de cualquier forma o modalidad jurídica préstamos por parte de la sociedad para el beneficio de terceros. Otorgar poderes de carácter general a nombre de la sociedad. Obtener, por sí o por interpuesta persona, bajo cualquier forma o modalidad jurídica préstamos por parte de la sociedad u obtener por parte de la sociedad aval, fianza o cualquier otro tipo de garantía de sus obligaciones personales. 6. Convocar a la Asamblea General de acuerdo con los estatutos; 7. Cuidar del recaudo e inversión de los fondos de la sociedad; 8. Presentar a la Asamblea General los estados financieros, junto con sus notas, cortados al fin de cada ejercicio, con los dictámenes sobre ellos y los demás informes emitidos por el revisor fiscal; el informe de gestión sobre la evolución de los negocios y la situación financiera, económica, administrativa y jurídica de la sociedad; y el proyecto de distribución de utilidades y los demás documentos anexos exigidos por la ley; 9. Preparar los presupuestos anuales; los flujos de fondos, los programas de inversión y los estudios económicos de la sociedad y someterlos a la aprobación de la Asamblea de Accionistas; 10. Nombrar y remover libremente los funcionarios cuyo nombramiento y remoción no estén atribuidos a otro órgano; 11. Informar a la Asamblea de Accionistas sobre los nombramientos que produzca y sobre las asignaciones respectivas, cuando ésta se lo solicite; 12. Otorgar poderes especiales, así como revocarlos, con el fin de que se adelante la representación de la sociedad en la totalidad de las actuaciones administrativas y judiciales de la sociedad ante entidades de orden público y autoridades competentes, así como en la totalidad de las actuaciones ante entidades de orden privado. 13. Adquirir, enajenar a cualquier título bienes muebles o inmuebles, gravarlos y limitar su dominio, tenerlos o entregarlos a título precario, alterar la forma de los bienes raíces por su naturaleza y por su destino. 14. Comparecer en todos los procesos en que tenga interés la sociedad; desistir, interponer todo género de recursos y ejercer todos los actos procesales que le confiere la ley; transigir y conciliar los negocios sociales y someterlos a cualquier mecanismo de solución alternativo de conflictos y a arbitramentos; 15. Recibir en mutuo

El presente documento cumple lo dispuesto en el artículo 15 del Decreto Ley 019/12. Para uso exclusivo de las entidades del Estado

cualquier cantidad de dinero que no exceda la cuantía para la cual se necesita autorización de la Asamblea de Accionistas; hacer depósitos en bancos, girar, extender, protestar, endosar, pagar, negociar cheques, letras, pagarés, bonos cartas de porte, facturas cambiarlas, certificados negociables o bonos de prenda y cualesquiera otros títulos valores; aceptar y ceder créditos; novar obligaciones. 16. Adquirir en el país o en el exterior equipos adecuados para el cumplimiento del objeto social, adquirir en el país o en el exterior artículos o productos para comercializarlos. 17. Recibir bienes bajo la modalidad de leasing o arrendamiento financiero. 18. Suscribir contratos de trabajo. 19. Ejecutar los actos y celebrar todos los contratos de orden civil, comercial, administrativo, laboral o tributario que sean necesarios para la realización de los fines sociales, siempre que estén comprendidos dentro del objeto social o que se relacionen con la existencia y funcionamiento de la compañía. Parágrafo: Todos los representantes legales tendrán las mismas facultades y limitaciones.

NOMBRAMIENTOS

REPRESENTANTES LEGALES

Mediante Acta No. 119 del 26 de noviembre de 2015, de Asamblea de Accionistas, inscrita en esta Cámara de Comercio el 15 de diciembre de 2015 con el No. 02044463 del Libro IX, se designó a:

CARGO	NOMBRE	IDENTIFICACIÓN
Representante Legal	Velez Escobar Isabel Cristina	C.C. No. 000000043870350

Mediante Acta No. 169 del 2 de junio de 2016, de Asamblea de Accionistas, inscrita en esta Cámara de Comercio el 9 de junio de 2016 con el No. 02111570 del Libro IX, se designó a:

CARGO	NOMBRE	IDENTIFICACIÓN
Representante Legal	Vanegas Moreno Lina Patricia	C.C. No. 000000052045311

Mediante Acta No. 437 del 4 de mayo de 2018, de Asamblea de Accionistas, inscrita en esta Cámara de Comercio el 8 de mayo de 2018 con el No. 02337489 del Libro IX, se designó a:

CARGO	NOMBRE	IDENTIFICACIÓN
Representante Legal	Castellanos Martinez Jesus David	C.C. No. 000000079441989

REVISORES FISCALES

Mediante Acta No. 119 del 26 de noviembre de 2015, de Asamblea de Accionistas, inscrita en esta Cámara de Comercio el 15 de diciembre de 2015 con el No. 02044463 del Libro IX, se designó a:

CARGO	NOMBRE	IDENTIFICACIÓN
Revisor Fiscal	Pinilla Rocha Ingrid	C.C. No. 000000051740081

El presente documento cumple lo dispuesto en el artículo 15 del Decreto Ley 019/12. Para uso exclusivo de las entidades del Estado

Margarita

Revisor Fiscal Pajarito Rodriguez C.C. No. 000000053124297
Suplente Luz Aida T.P. No. 137478-T

REFORMAS DE ESTATUTOS

ESCRITURAS NO.	FECHA	NOTARIA	INSCRIPCION
1.031	2-III-1.961	5A. BOGOTA	10-III-1.961- 29.341
3.404	17-VII-1.963	9A. BOGOTA	25-VII-1.963- 32.058
3.575	24- IX-1.965	9A. BOGOTA	1- X-1.965- 34.982
5.719	7- XI-1.969	3A. BOGOTA	19- I-1.970- 41.729
5.441	7- X-1.971	3A. BOGOTA	29- X-1.971- 45.139
503	16- II-1.972	3A. BOGOTA	I-III-1.972- 953
1.276	2- IV-1.974	3A. BOGOTA	2- V-1.974- 17.487
0.685	10-III-1.976	3A. BOGOTA	29- IV-1.976- 35.327
0.123	25- I-1.982	3A. BOGOTA	15- II-1.982-111.933
2.891	14- XI-1.983	3A. BOGOTA	21- XI-1.983-142.687
2.198	24- IV-1.985	27. BOGOTA	8- V -1.985-169.614
1.863	1 - VI-1.988	30. BOGOTA	30- VI-1.988-239.674
3.797	28- XI-1.989	10. BOGOTA	4-XII-1.989-281.467
986	5- IV-1.990	10. BOGOTA	10-IV -1.990-291.645
2.543	10-IX -1.990	10. BOGOTA	13-IX -1.990-304.735
0.580	25- II-1.991	10. BOGOTA	4-III -1.991-319.588
1.245	23- IV-1.992	10 STAFE BTA	30-IV -1.992-363.676
541	8-III-1.993	16 STAFE BTA	11-III -1.993-398.850
1.840	14-VII-1.993	16 STAFE BTA	28-VII -1.993-414.044

Los estatutos de la sociedad han sido reformados así:

DOCUMENTO	INSCRIPCIÓN
E. P. No. 0000865 del 6 de abril de 1999 de la Notaría 55 de Bogotá D.C.	00676459 del 19 de abril de 1999 del Libro IX
Cert. Cap. No. del 23 de enero de 2002 de la Revisor Fiscal	00812329 del 29 de enero de 2002 del Libro IX
E. P. No. 0002005 del 13 de junio de 2003 de la Notaría 64 de Bogotá D.C.	00885336 del 19 de junio de 2003 del Libro IX
E. P. No. 0002504 del 4 de septiembre de 2006 de la Notaría 64 de Bogotá D.C.	01079538 del 19 de septiembre de 2006 del Libro IX
E. P. No. 0001919 del 20 de septiembre de 2007 de la Notaría 10 de Bogotá D.C.	01161030 del 27 de septiembre de 2007 del Libro IX
E. P. No. 1175 del 12 de mayo de 2010 de la Notaría 64 de Bogotá D.C.	01383633 del 14 de mayo de 2010 del Libro IX
E. P. No. 1357 del 28 de mayo de 2010 de la Notaría 64 de Bogotá D.C.	01387796 del 31 de mayo de 2010 del Libro IX
E. P. No. 4535 del 13 de diciembre de 2011 de la Notaría 64 de Bogotá D.C.	01535542 del 15 de diciembre de 2011 del Libro IX
E. P. No. 1217 del 21 de agosto de 2012 de la Notaría 10 de Bogotá D.C.	01660789 del 24 de agosto de 2012 del Libro IX
E. P. No. 1904 del 21 de diciembre	01692672 del 24 de diciembre

El presente documento cumple lo dispuesto en el artículo 15 del Decreto Ley 019/12. Para uso exclusivo de las entidades del Estado

de 2012 de la Notaría 10 de Bogotá D.C.	de 2012 del Libro IX
Acta No. 119 del 26 de noviembre de 2015 de la Asamblea de Accionistas	02044463 del 15 de diciembre de 2015 del Libro IX
Acta No. 169 del 2 de junio de 2016 de la Asamblea de Accionistas	02111568 del 9 de junio de 2016 del Libro IX
Acta No. 240 del 22 de diciembre de 2016 de la Asamblea de Accionistas	02172449 del 28 de diciembre de 2016 del Libro IX

SITUACIÓN DE CONTROL Y/O GRUPO EMPRESARIAL

Que por Documento Privado No. sin num de Representante Legal del 15 de febrero de 2016, inscrito el 24 de febrero de 2016 bajo el número 02065205 del libro IX, comunicó la sociedad matríz:
- GRUPO ETHUSS S A S
Domicilio: Bogotá D.C.
Presupuesto: Numeral 1 Artículo 261 del Código de Comercio
Que se ha configurado una situación de grupo empresarial con la sociedad de la referencia.
Fecha de configuración de la situación de grupo empresarial : 2015-12-21

** Aclaración a Grupo Empresarial**
Se aclara el Grupo Empresarial y la Situación de Control inscrita el 15 de febrero de 2016, bajo el No. 02065205 del libro IX en el sentido de indicar que la sociedad GRUPO ETHUSS S.A.S. matriz ejerce situación de grupo empresarial directo sobre la sociedad subordinada: H B ESTRUCTURAS METALICAS S.A. e indirecto a través de FABRICA DE ESTRUCTURAS SADE ELECTRICAS S A SADELEC S A.

CLASIFICACIÓN DE ACTIVIDADES ECONÓMICAS - CIIU

Actividad principal Código CIIU: 4290
Actividad secundaria Código CIIU: 2511
Otras actividades Código CIIU: 4210, 4112

PERMISO DE FUNCIONAMIENTO

Que por resolución No. 76 del 11 de febrero de 1.957, inscrita el 13 de febrero de 1.957, bajo el número 25.929 del libro respectivo, la Superintendencia de Sociedades otorgó permiso definitivo de funcionamiento.

RECURSOS CONTRA LOS ACTOS DE INSCRIPCIÓN

De conformidad con lo establecido en el Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo y la Ley 962 de 2005, los actos administrativos de registro, quedan en firme dentro de los diez (10) días hábiles siguientes a la fecha de inscripción, siempre que no sean objeto de recursos. Para estos efectos, se informa que para la Cámara de Comercio de Bogotá, los sábados NO son días hábiles.

El presente documento cumple lo dispuesto en el artículo 15 del Decreto Ley 019/12. Para uso exclusivo de las entidades del Estado

Una vez interpuestos los recursos, los actos administrativos recurridos quedan en efecto suspensivo, hasta tanto los mismos sean resueltos, conforme lo prevé el artículo 79 del Código de Procedimiento Administrativo y de los Contencioso Administrativo.

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

Los siguientes datos sobre Planeación Distrital son informativos:
Fecha de envío de información a Planeación Distrital : 18 de agosto de 2020.

Señor empresario, si su empresa tiene activos inferiores a 30.000 SMLMV y una planta de personal de menos de 200 trabajadores, usted tiene derecho a recibir un descuento en el pago de los parafiscales de 75% en el primer año de constitución de su empresa, de 50% en el segundo año y de 25% en el tercer año. Ley 590 de 2000 y Decreto 525 de 2009. Recuerde ingresar a www.supersociedades.gov.co para verificar si su empresa está obligada a remitir estados financieros. Evite sanciones.

TAMAÑO EMPRESA

De conformidad con lo previsto en el artículo 2.2.1.13.2.1 del Decreto 1074 de 2015 y la Resolución 2225 de 2019 del DANE el tamaño de la empresa es Grande

Lo anterior de acuerdo a la información reportada por el matriculado o inscrito en el formulario RUES:

Ingresos por actividad ordinaria $ 215,136,829,000

Actividad económica por la que percibió mayores ingresos en el período - CIIU : 4290

El presente certificado no constituye permiso de funcionamiento en ningún caso.

****
Este certificado refleja la situación jurídica registral de la sociedad, a la fecha y hora de su expedición.

****
Este certificado fue generado electrónicamente con firma digital y cuenta con plena validez jurídica conforme a la Ley 527 de 1999.

****
Firma mecánica de conformidad con el Decreto 2150 de 1995 y la autorización impartida por la Superintendencia de Industria y Comercio, mediante el oficio del 18 de noviembre de 1996.

El presente documento cumple lo dispuesto en el artículo 15 del Decreto Ley 019/12. Para uso exclusivo de las entidades del Estado

A LA FECHA DE EXPEDICIÓN DE ESTE CERTIFICADO, EXISTE UNA PETICIÓN EN TRÁMITE, LA CUAL PUEDE AFECTAR EL CONTENIDO DE LA INFORMACIÓN QUE CONSTA EN EL MISMO.

CON FUNDAMENTO EN LA MATRÍCULA E INSCRIPCIONES EFECTUADAS EN EL REGISTRO MERCANTIL, LA CÁMARA DE COMERCIO

CERTIFICA

NOMBRE, IDENTIFICACIÓN Y DOMICILIO

Razón social: LATINOAMERICANA DE CONSTRUCCIONES S.A.

Sigla: LATINCO S.A.

Nit: 800233881-4

Domicilio principal: MEDELLÍN, ANTIOQUIA, COLOMBIA

MATRÍCULA

Matrícula No.: 21-383409-04
Fecha de matrícula: 11 de Julio de 2007
Ultimo año renovado: 2020
Fecha de renovación: 02 de Junio de 2020
Grupo NIIF: 2 - Grupo I. NIIF Plenas.

UBICACIÓN

Dirección del domicilio principal: Calle 18 35 69 OFICINA 424
Municipio: MEDELLÍN, ANTIOQUIA, COLOMBIA
Correo electrónico:
leidy.florez@latincosa.com
info@latincosa.com
martha.florez@latincosa.com
notificacionesjudiciales@latincosa.com
Teléfono comercial 1: 4444744
Teléfono comercial 2: No reportó
Teléfono comercial 3: No reportó
Página web: No reportó

Dirección para notificación judicial: Calle 18 35 69 OFICINA 424
Municipio: MEDELLÍN, ANTIOQUIA, COLOMBIA
Correo electrónico de notificación:
notificacionesjudiciales@latincosa.com
Telefono para notificación 1: 4444744
Telefono para notificación 2: No reportó
Telefono para notificación 3: No reportó

La persona jurídica LATINOAMERICANA DE CONSTRUCCIONES S.A. SI autorizó para recibir notificaciones personales a través de correo electrónico, de conformidad con lo establecido en el artículo 67 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo

CONSTITUCIÓN

CONSTITUCION: Que por Escritura Pública No. 1581, otorgada en la Notaría

El presente documento cumple lo dispuesto en el artículo 15 del Decreto Ley 019/12. Para uso exclusivo de las entidades del Estado

7a. de Medellín, en junio 2 de 1994 Registrada inicialmente en esta Cámara de Comercio el 06 de julio de 1994, posteriormente en la Cámara de Comercio de Aburra Sur el 12 de julio de 2001 y nuevamente en esta Entidad en julio 11 de 2007, en el libro 9, bajo el número 8395, se constituyó una sociedad Comercial Anónima denominada:

LATINOAMERICANA DE CONSTRUCCIONES S.A.
y utilizará la sigla LATINCO S.A.

TERMINO DE DURACIÓN

VIGENCIA: Que la sociedad no se halla disuelta y su duración es hasta abril 01 de 2075.

OBJETO SOCIAL

OBJETO SOCIAL. La Sociedad tiene por objeto:

1) Contratar con las entidades del Estado, obras civiles, de infraestructura o de cualquier otra naturaleza y reguladas en los estatutos generales de contratación de las diversas entidades estatales.

2) Estudiar, diseñar, planear, contratar, construir, financiar, explotar y administrar toda clase bienes en general, así como realizar adiciones, mejoras, modificaciones, restauraciones, reparaciones y cualquier clase de negocios de infraestructura y ejecutar todas las actividades y obras propias de la ingeniería y la arquitectura en todas sus manifestaciones, modalidades y especialidades, dentro o fuera del Territorio Nacional, con entidades públicas, privadas y con particulares.

3) Contratar y subcontratar con el Estado y sus entidades centralizadas y descentralizadas la ejecución de cualquier obra civil o de vivienda ordinaria o vivienda de interés social u otro tipo de construcciones.

4) Explorar, explotar, transformar la minería en pequeña y gran escala, por aluvión, cauce o por beta, explorar, explotar canteras, playas y demás depósitos naturales, o yacimientos de materiales para la construcción y la minería en general, mediante contratos con el Estado, con entidades de carácter privado o mediante concesión.

5) Prestar servicios técnicos, de interventoría y de consultoría en los diferentes campos de la ingeniería civil.

6) Realizar trabajos, estudios, consulta rías y proyectos materia de urbanismo y arquitectura.

7) Adquirir, importar, distribuir y vender L equipos y repuestos en general.

8) Adquirir inmuebles o invertir en ellos para ejecutar por sí o por medio de terceros la venta de lotes o de unidades habitacionales, o de locales comerciales o industriales, o la construcción, urbanización, promoción y venta de todo tipo de proyectos inmobiliarios que resulten de su edificación.

9) Desarrollar construcciones, parcelaciones, urbanizaciones en bienes propios o de terceros, bien sea para planes de vivienda, locales comerciales o industriales.

10) Promoverla constitución y asociación o sociedades que tengan por

El presente documento cumple lo dispuesto en el artículo 15 del Decreto Ley 019/12. Para uso exclusivo de las entidades del Estado

objeto la construcción de inmuebles o los negocios sobre la propiedad raíz.

11) Invertir en bienes inmuebles con el fin de enajenarlos o desarrollar sobre ellos edificaciones, reservando para la Sociedad, sus asociadas o los socios, las áreas que a bien tengan para el arrendamiento o explotación comercial.

12) Ejecutar toda clase de negocios además de la compraventa, relacionados con la comercialización de propiedad raíz tales como financiamiento, arrendamiento, fideicomiso, administración, usufructo, constitución y régimen de propiedad horizontal, etc

13) Construir canalizaciones externas y subterráneas para extensión y distribución de redes de energía, acueducto, alcantarillado, teléfonos, y en general todo lo relacionado con servicios públicos.

14) Los montajes electromecánicos de centrales de generación de energía hidráulica, térmica y a gas y para plantas o instalaciones comerciales y de infraestructura.

15) Construir y montar acueductos, alcantarillados, riegos, drenajes y tubería a presión para centrales de generación y estaciones de bombeo, disposición técnica de residuos y desechos sólidos y líquidos.

16) Hacer montajes, puestas en servicio de equipos, líneas, enlaces y servicios complementarios y accesorios para comunicaciones y telecomunicaciones.

17) Hacer montajes eléctricos, líneas de transmisión y distribución, subestaciones, centrales degeneración de redes de distribución, iluminación de áreas y vías públicas y privadas.

18) Construir obras e infraestructura para el sector del petróleo incluyendo la construcción de oleoductos, poliductos, gasoductos, plataformas para pozos, estaciones de bombeo, y en general todo lo relacionado con esta clase de construcciones.

19) Enajenar materiales de construcción nuevos y sobrantes de obra.

20) Construir túneles, presas, oleoductos, gasoductos, poliductos, y estaciones de bombeo.

21) Construir estructuras para edificios, puentes o infraestructura, en general, en concreto o metálicas.

22) Participar en sociedades civiles o comerciales, cuentas en participación y otras asociaciones, aun cuando su objeto social no tenga relación con el que aparece descrito en esta cláusula

23) Adquirir a cualquier título, instalaciones, accesorios e implementos auxiliares empleados en la construcción de obras y edificios, con el propósito de usarlos en las obras que ejecute pudiendo también arrendarlos o celebrar con ellos cualquier tipo de transacción.

24) Adquirir, gravar, enajenar limitar y dar en garantía toda clase de bienes raíces, muebles, equipos e implementos para la ejecución de obras propias o de terceros y celebrar contratos en virtud de los cuales la compañía tome a su cargo, directamente o por conducto de contratistas.

El presente documento cumple lo dispuesto en el artículo 15 del Decreto Ley 019/12. Para uso exclusivo de las entidades del Estado

25) Planear y ejecutar estudios de factibilidad, de mercadeo, y de actividades accesorias a la construcción de obras de urbanización en áreas urbanas, suburbanas o rurales.

26) Administrar y vender lotes, parcelas y edificaciones.

27) Asociarse con terceros para el desarrollo y ejecución de programas de urbanización, parcelación y construcción. -

28) Abrir, operar, instalar, administrar talleres para la reparación, sostenimiento y construcción de equipos.

29) Producir materiales destinados a obras o construcciones; asimismo explotar canteras, playas y demás depósitos naturales o yacimientos de materiales para construcción con destino a sus obras o a la venta de los mismos.

30) La contratación de la ejecución de obras o trabajos bajo las diferentes modalidades comerciales o administrativas de contratación.

31) Asociarse con terceras personas naturales o jurídicas, para la ejecución de obras o para la realización de proyectos específicos bien sea bajo la modalidad de consorcios, uniones temporales o cualquier otro tipo de asociación o participación.

32) Subcontratar obras o parte de ellas.

33) Hacer inversiones de fomento y desarrollo para el aprovechamiento de incentivos de carácter fiscal autorizados por la ley o transitoriamente como utilización fructífera de fondo o recursos no necesarios de inmediato para el desarrollo de los negocios sociales.

34) Celebrar operaciones de crédito por activa o por pasiva con personas naturales o jurídicas y, otorgar garantías, emitir bonos, tomar de dinero en mutuo o dar en garantía sus bienes muebles; celebrar todas las operaciones de crédito que le permitan obtener los fondos u otros activos para el desarrollo de la Sociedad, comprar para revender, licitar, constituir sociedades, abrir filiales o promoverlas, formar u organizar sociedades o vincularse a otras sociedades o empresas o establecimientos de comercio, absorber o fusionarse con estas.

35) invertir y/o aplicar recursos o disponibilidades de la Sociedad en Empresas organizadas nacionales o extranjeras, bajo cualquiera de las formas autorizadas por la ley, y que tengan por objeto la explotación de cualquier actividad económica lícita, o en bienes corporales o incorporales con la finalidad de precautelación del patrimonio,

36) Planear, contratar, administrar negocios de infraestructura y en especial las concesiones, en los modos carretero, fluvial, marítimo, férreo y portuario, de servicios públicos domiciliarios y minero y, proyectos relacionados con obras de infraestructura, ingeniería, mineros y en general el desarrollo de actividades relacionadas con la industria de la construcción,

37) Estructurar, gestionar y ejecutar proyectos relacionados con la generación, transmisión, explotación, distribución y comercialización de energía, electricidad, gas e hidrocarburos, así como de la industria petroquímica y minera,

38) Diseñar, fabricar, comprar, vender, permutar, arrendar, almacenar,

El presente documento cumple lo dispuesto en el artículo 15 del Decreto Ley 019/12. Para uso exclusivo de las entidades del Estado

bienes relacionados con la industria de la construcción y desarrollar la intermediación de los mismos,

39) Desarrollar actividades de explotación económica, consistentes en el recaudo de cualquier naturaleza y sus actividades conexas, y la administración y recaudo de tarifas, tasas o contribuciones y operación de peajes.

40) Desarrollar actividades relacionadas con la ingeniería sanitaria, ambiental, minera y civil en todos sus ramos en especial el manejo ecológico de los recursos naturales.

41) Suscribir y ejecutar contratos de concesiones, permisos, licencias y las demás que permita la ley con entidades públicas o privadas, o semiprivadas, con el objetivo principal de prestar el servicio de aseo, manejo de basuras, rellenos sanitarios y todas las actividades complementarias, tratamiento de aguas residuales, estudios ecológicos, de cuencas de aguas en municipios, áreas metropolitanas y distritos públicos o propiedades privadas.

42) Construir y ensamblar equipos para el manejo de basuras o rellenos sanitarios.

43) Importar y exportar toda clase de insumos necesarios para el desarrollo de su objetivo social.

44) Administrar, gestionar y operar infraestructura de distribución eléctrica, así como comercializar la energía eléctrica y realizar cualquier tipo de contrato que conlleve este objeto y/o alcance.

45) Estudiar, elaborar y presentar licitaciones públicas o privadas, como también de ofertas públicas a privadas, en Colombia o en cualquier otro país.

46) La suscripción de contratos para el desarrollo de su objeto principal o similar a este.

47) De igual forma como objeto social secundario la sociedad podrá dedicarse a la comercialización, cría, levante o desarrollo, la ceba de ganado bovino, porcino y equino, ya sea propio o en participación; así como la explotación económica de bienes inmuebles rurales.

PARÁGRAFO PRIMERO: ALCANCE. En desarrollo de su objeto social la Sociedad podrá:

1) Promover y constituir sociedades con o sin el carácter de filiales o subsidiarias, siempre que sean constituidas para realizar inversiones de cualquier tipo; vincularse a sociedades ya constituidas cualquiera sea su objeto o forma social; suscribir o adquirir acciones, cuotas o partes sociales en ellas, mediante aportes en dinero, en bienes o servicios y absorberlas o fusionarse con ellas.

2) Adquirir y explotar los bienes muebles o inmuebles, corporales o incorporales, títulos valores u otros, que ajuicio de la Junta Directiva sirvan para la realización del objeto social; arrendarlos, enajenarlos o gravarlos, en desarrollo de lo cual podrá:

a) Girar, aceptar, otorgar, endosar, negociar, descontar, y dar en prenda o garantía toda clase de títulos valores y demás documentos civiles y comerciales.

El presente documento cumple lo dispuesto en el artículo 15 del Decreto Ley 019/12. Para uso exclusivo de las entidades del Estado

b) Garantizar por medio de fianzas, prendas, hipotecas o depósitos, sus propias obligaciones,

c) Emitir bonos o títulos valores o títulos sobre activos e inversiones u otros documentos similares que en forma colectiva constituyan obligaciones a cargo de la Sociedad, y reglamentar la colocación de los mismos en el público, directamente o a través de intermediarios, conforme a las disposiciones legales vigentes.

d) Hacer toda clase de operaciones con títulos valores, intervenir en operaciones de crédito por activa o por pasiva, dando o recibiendo las garantías del caso, sin que por ello se configure la intermediación financiera.

e) Celebrar toda clase de operaciones con entidades financieras o aseguradoras.

f) Celebrar toda clase de operaciones de crédito.

g) Asumir cualquier forma asociativa o de colaboración empresarial con personas naturales o jurídicas para adelantar actividades relacionadas con el objeto social, así como las conexas o complementarias.

h) Colocar sus excedentes de tesorería y sus reservas en el mercado de capitales, de manera transitoria o permanente, a través de la suscripción de bonos, adquisición de títulos o acciones.

i) Abrir y suprimir sucursales, oficinas, o agencias, en los lugares de Colombia o del extranjero que se estime conveniente.

j) Participar con personas naturales o jurídicas, nacionales o extranjeras, de derecho público o privado, en Colombia o en el exterior, en la constitución de sociedades, corporaciones o fundaciones que tengan un objeto igual, similar, conexo, complementario, necesario o útil para el desarrollo del objeto social de la Sociedad.

k) Adquirir acciones o cuotas en sociedades, asociaciones, corporaciones o fundaciones previamente constituidas, que tengan un objeto igual, similar, conexo, complementario, necesario o útil para el desarrollo del objeto social de la Sociedad.

l) Obtener y explotar derechos de propiedad industrial sobre marcas, dibujos, insignias, patentes y cualquier otro bien incorporal.

En general ejecutar todos los actos y celebrar todos los contratos, sean de carácter principal, accesorio, preparatorio o complementario, que directamente se relacionen con los negocios o actividades que constituyen el objeto social, de acuerdo con la extensión y comprensión determinadas en el presente artículo, y realizar todos aquellos actos que tengan como finalidad ejercer los derechos y cumplir las obligaciones, legal o convencionalmente derivados de la existencia y de las actividades desarrolladas por la Compañía.

PARÁGRAFO SEGUNDO: La Sociedad podrá ser garante de las obligaciones de terceros y constituir cualquier clase de garantía para ello, previa aprobación de la Junta Directiva, cuando el monto supere los quinientos (500 SMMLV).

PARÁGRAFO TERCERO: Dentro del objeto social de la sociedad, se incluye

El presente documento cumple lo dispuesto en el artículo 15 del Decreto Ley 019/12. Para uso exclusivo de las entidades del Estado

el manejo de material radiactivo para fines internos y no comerciales, lo anterior, de acuerdo con las normas vigentes.

LIMITACIONES, PROHIBICIONES, AUTORIZACIONES ESTABLECIDAS SEGÚN LOS ESTATUTOS:

Que entre las funciones de la Asamblea esta la de:

Autorizar cualquier emisión de acciones privilegiadas y degocey ordenar la disminución o supresión de privilegios;

Autorizar la emisión y colocación de acciones en Reserva y la emisión de bonos, lo anterior sin perjuicio a las emisiones de bonos no convertibles en acciones que conforme a la ley y los presentes estatutos pueda ser autorizada por la Junta Directiva.

s) Autorizar a los administradores, cuando lo soliciten previa presentación de la información pertinente, para participar por sí o por interpuesta persona en interés personal o de terceros, en actividades que impliquen competencia con la Sociedad o en actos respecto de los cuales exista conflicto de intereses; siempre que el acto no perjudique los intereses de la Sociedad.

Autorizar la adquisición de acciones de la sociedad con fondos tomados de las utilidades, siempre que las acciones estén totalmente liberadas y determinar de acuerdo a la ley, la destinación posterior que deban dárseles.

Que entre las funciones de la Junta Directiva esta la de:

Autorizar la emisión de bonos no convertibles en acciones, papeles comerciales, títulos sobre activos e inversiones u otros documentos similares, sobre las bases que, de acuerdo con la ley, determine la Asamblea.

Autorizar el establecimiento o supresión, con observancia de los requisitos legales, de sucursales o agencias,

Autorizar la constitución de cualquier tipo de asociaciones o sociedades de las que participe la Sociedad en calidad de socio o accionista, para el desarollo de cualquier actividad comprendida dentro del objeto social de la Compañía, oque sea útil para el desarrollo del mismo.

Autorizar la adquisición de acciones o cuotas de sociedades, corporaciones o fundaciones, previamente constituidas, que tengan objeto similar, conexo, complementarios, necesario o útil para el desarrollo del objeto social de la Sociedad, cuando el monto exceda una suma de tres mil salarios mínimos mensuales legales vigentes (000SMMLV), Autorizar previamente al Gerente General todas las operaciones que tengan porobjeto:

1) Adquirir, gravar, limitar, celebrar actos jurídicos o enajenar activos fijos, cuyo valor exceda de tres mil (3000) salarios mínimos legales mensuales, ajustada al millón inmediatamente superior 2) La división de inmuebles que la Sociedad posea en comunidad,

Salvo que de acuerdo con la ley o estos Estatutos, ello corresponda a la Asamblea General de Accionistas, la Junta Directiva deberá aprobar los actos o contratos respectivos en los siguientes casos:

El presente documento cumple lo dispuesto en el artículo 15 del Decreto Ley 019/12. Para uso exclusivo de las entidades del Estado

a) Los suscritos por el Gerente General, que tenga por objeto los derechos intelectuales de que sea propietario la compañía sin importar su cuantía.

b) Los suscritos por el Gerente General que tengan por objeto la renuncia, condonación o transacción de derechos de la sociedad cuya cuantía sea superior a cinco mil (5.000) salarios mínimos legales mensuales vigentes.

Conceder autorizaciones a los miembros de la junta Directiva, en los casos y con los requisitos exigidos por la ley, pan enajenar o adquirir acciones de la Compañía.

Autorizar, con el voto favorable de cinco (3) de sus miembros, que la Sociedad sea garante de las obligaciones de terceros y constituir cualquier clase de garantía para ello, cuando el monto sea igual o superior a quinientos salarios mínimos mensuales legales vigentes (500 SMMLV).

PARÁGRAFO: No obstante lo previsto en este artículo, la Junta Directiva podrá conceder autorizaciones generales, o establecer cupos rotatorios o no al Gerente General, de tal forma que no se requiera solicitar autorización para actos individuales. En este caso, el Gerente General deberá infarmar en la reunión inmediatamente siguiente a la Junta Directiva, del uso que hubiese hecho de tales autorizaciones.

CAPITAL

QUE EL CAPITAL DE LA SOCIEDAD ES:		NRO. ACCIONES	VALOR NOMINAL
AUTORIZADO	$30.000.000.000,00	10.000.000	$3.000,00
SUSCRITO	$30.000.000.000,00	10.000.000	$3.000,00
PAGADO	$30.000.000.000,00	10.000.000	$3.000,00

REPRESENTACIÓN LEGAL

REPRESENTACION LEGAL

REPRESENTACIÓN. La representación legal principal de la Sociedad, en juicio y fuera de juicio, estará a cargo del Gerente General quien estará subordinado administrativamente, al Presidente Corporativo en el desempeño de sus funciones. De manera simultánea con aquél, la representación legal suplente en juicio y fuera de él, así como la gestión de los negocios sociales podrá ser ejercida por el Presidente Corporativo.

PARÁGRAFO PRIMERO. Todos los empleados de la compañía a excepción del Presidente Corporativo, estarán subordinados al Gerente General en el desempeño de sus cargos.

PARÁGRAFO SEGUNDO. Serán suplentes del Gerente General y reemplazarán a éste en los casos de faltas accidentales o transitorias y en las absolutas mientras se pro vea el cargo o cuando se hallare legalmente impedido o inhabilitado para actuar en asunto determinado y afalta de Presidente Corporativo (quien será el Primer Suplente), el Gerente de Proyectos (Segundo Suplente).

Las Funciones inherentes a la calidad de representante legal podrán ejercerlas el Gerente General y el Presidente Corporativo, separada o conjuntamente con los suplentes citados anteriormente en el orden aquí

El presente documento cumple lo dispuesto en el artículo 15 del Decreto Ley 019/12. Para uso exclusivo de las entidades del Estado

establecido.

Todos los representante legales, incluido la representante legal para asuntos judiciales y administrativos, podrán nombrar apoderados en los casos en que se requieran.

FACULTADES DE LOS REPRESENTANTES LEGALES: Como representante legal de la sociedad en juicio y extrajudicialmente, el Presidente Corporativo tiene plenas facultades para celebrar o ejecutar todos los actos y contratos correspondientes al desarrollo de su objeto social, sin limitación alguna en su cuantía

El Gerente General, está facultado para celebrar o ejecutar, sin otras limitaciones que las establecidas en estos Estatutos en cuanto se trate de operaciones que deban ser previamente autorizadas por la Junta Directiva o por la Asamblea General de Accionistas; todos los actos y contratos comprendidos dentro del objeto social o que tengan carácter simplemente preparatorio, accesorio o complementario para la realización de los fines que persigue la Sociedad y los que se relacionen directamente con la existencia y el funcionamiento de la misma.

El Presidente Corporativo y el Gerente General quedan investidos de poderes especiales para conciliar, transigir, someter a arbitramento o a amigable composición los negocios sociales; promover o coadyuvar acciones judiciales, administrativas o contencioso-administrativas en las que la Sociedad tenga interés o deba intervenir e interponer todos los recursos que sean procedentes conforme a la ley; desistir de las acciones o recursos que interponga; novar obligaciones o créditos; suscribir títulos valores de contenido crediticio a condición de que exista cantraprestación cambiaria en favor de la Compañía; dar o recibir bienes en pago; constituir apoderados judiciales o extrajudiciales, delegarles facultades y revocar mandatos o sustituciones.

FUNCIONES DEL GERENTE GENERAL: El Gerente General de la Sociedad también es un mandatario con representación legal principal de la Sociedad, investido de funciones ejecutivos y administrativas y de la gestión de negocios, la responsabilidad de la acción administrativa y la supervisión general de lo Sociedad en coordinación con el Presidente Corporativo, las cuales cumplirá con arreglo a los presentes Estatutos, a las disposiciones legales y con sujeción a las órdenes e instrucciones de lo Asamblea General de Accionistas, la Junta Directiva y el Presidente Corporativo. Además de las funciones antes indicadas corresponde al Gerente General:

a) Tomar decisiones acordes con la estrategia y los lineamientos fijados por el Presidente Corporativo.

b) Acompañar, apoyar y complementar al Presidente Corporativo en temas estratégicos, relaciones con los entes gubernamentales, accionistas, inversionistasy nuevas iniciativas de negocio.

c) Responder por el cumplimento de los objetivos corporativos de los proyectos.

d) Acompañar al Presidente Corporativo en las reuniones de inversionistas y nuevas inversiones que considere pertinentes.

e) Alinear conceptualy filosóficamente las áreas a su cargo frente a

El presente documento cumple lo dispuesto en el artículo 15 del Decreto Ley 019/12. Para uso exclusivo de las entidades del Estado

logro de los resultados de los proyectos

f) Ejecutar el plan estratégico anual.

g) Coordinar las áreas claves de los proyectos y las respectivas gerencias.

h) Responder por nuevos negocios ya definidos y promover el desarrollo de nuevos negocios.

i) Proponer al Presidente Corporativo y éste a su vez a la Junta Directiva, esquemas de compensación que alineen la administración con el resultado del negocio.

j) Liderar los esfuerzos de transformación organizacional requeridos.

k) Administrar las operaciones de manera transversal sobre las Gerencias para asegurar que los resultados sean consistentemente obtenidos.

l) Llevar controles periódicos sobre el cumplimiento de las metas y objetivos corporativos.

m) Cuidar de la recaudación de los fondos de la Sociedad y de que todos los valores pertenecientes a ella y los que se reciban en custodia o depósito se mantengan con la seguridad debida;

n) Dar su concepto previo, sobre la conveniencia de los actos o contratos cuya aprobación corresponda a la Junta Directiva.

o) Usar la firma socialy representar a la Sociedad ante los accionistas, ante terceros y ante toda clase de autoridades.

p) Ejecutar todas las operaciones que tengan por objeto adquirir, gravar, limitar o enajenar el dominio de activos fijos hasta por cuantía de tres mil (3.000) Salarios Mínimos Legales Mensuales. Las operaciones que excedan esta cifra requieren autorización de la Junta Directiva en los términos de estos estatutos.

q) Ejecutar y cumplir los acuerdos y decisiones de la Asamblea General de Accionistas, de la Junta Directiva y del Presidente.

r) Nombrar y remover libremente a los empleados de la Sociedad, salvo aquellos cuyo nombramiento y remoción compete a la Asamblea General de Accionistas o a la Junta Directiva.

s) Citar a la Junta Directiva cuando lo considere necesario o conveniente y mantenerla adecuada y oportunamente informada sobre la marcha de los negocios sociales, suministrarle todos los informes que ella requiera en relación con la sociedad y sus actividades.

t) Velar de manera conjunta con el Presidente Corporati voy la Junta Directiva por el efectivo cum lento y divulgación del Código de Buen Gobierno.

u) Tomar las medidas que reclame la conservación de los bienes sociales, vigilar la actividad de los empleados de la administración de la Sociedad e impartirles las órdenes e instrucciones que exijá la buena marcha de la compañía.

y) Cumplir o hacer que se cumplan oportunamente todos los requisitos o

El presente documento cumple lo dispuesto en el artículo 15 del Decreto Ley 019/12. Para uso exclusivo de las entidades del Estado

exigencias legales queje relacionen con elfuncionamientoy actividades de la Sociedad.

w) Constituir y nombrar los apoderados judiciales o extrajudiciales que juzgue necesarios para que, obrando bajo sus órdenes, representen a la Sociedad,y determinarsus facultades

x) Designar apoderados o representantes para los consorcios, uniones temporales o acuerdos de asociaciones futuras o cualquier otro tipo de asociación en que la sociedad tenga interés en ocasión del ejercicio de su objeto sociaL

y) Asistir a las reuniones de las Asambleas o Juntas Directivas de asociados de las compañías, corporaciones
o comunidades en que la Sociedad tenga intereses cuando así lo disponga el Presidente Corporativo, dar su voto en ellas en representación de éste y de acuerdo con las instrucciones que reciba del Presidente y de la junta Directiva.

z) Cumplir las funciones que, en virtud de delegación expresa de la Asamblea General de Accionistas o de la Junta Directiva, le sean confiadas transitoriamente o para casos especiales.

aa) Nombrar y remover a la Secretaria General de la Sociedad, exigirle informes y fijar su remuneración.

bb) Nombrar y remover libremente al Representante Legal para asuntos Judiciales y Administrativos y su suplente y, darle instrucciones e exigirle informes de su actividad como representante.

cc) Las demás que confiera la ley y expresamente estos estatutos.

FUNCIONES DEL PRESIDENTE CORPORATIVO. El Presidente Corporativo de la Sociedad es un mandatario con representación, investido de la gestión corporativa, encargado de definir los lineamientos estratégicos y de inversiones, la coordinación y supervisión general de la Sociedad, como tal tiene la representación legal y la responso bilidad de la acción administrativa. Funciones que cumplirá con arreglo a los presentes Estatutos, a las disposiciones legales y con sujeción a las órdenes e instrucciones de la Asamblea General de Accionistas y la Junta Directiva.

Además de las funciones antes indicadas corresponde al Presidente:

a) Liderar las estrategias de la Sociedad.

b) Cuidar de la inversión de los fondos de la Sociedad.

c) Ejecutar y cumplir los acuerdos y decisiones de la Asamblea Generaly los de la Junta Directiva.

d) Citar a la Junta Directiva cuando lo considere necesario o conveniente y mantenerla adecuada y oportunamente informada sobre la marcha de los negocios sociales y suministrarle todos los informes que ella requiera en relación con la Sociedad y sus actividades y someter a su consideración los balances de prueba y los demás estados financieros destinados a la Administración.

e) Convocar a la Asamblea General de Accionistas y presentarle en su reunión ordinaria el balance de fin de ejercicio junto con los informes,

El presente documento cumple lo dispuesto en el artículo 15 del Decreto Ley 019/12. Para uso exclusivo de las entidades del Estado

proyecto de distribución de utilidades, y demás revelaciones e informes especiales exigidas por la ley, previo el estudio y consideración del Gerente General y aprobación de la Junta Directiva.

f) Velar de manera conjunta con la Gerencia General y la Junta Directiva por el efectivo cumplimiento y divulgación del Código de Buen Gobierno.

g) Ejecutar los actos y celebrar los contratos correspondientes al desarrollo de su objeto social, sin limitación alguna en su cuantía.

h) Asistir a las reuniones de las Asambleas Generales de Accionistas o Juntas Directivas de asociados de las sociedades, corporaciones o comunidades en que la compañía tenga intereses; ejercer el derecho de decisión a través del voto y en representación de ésta y de acuerdo con las instrucciones que reciba de la Junta Directiva.

i) Cumplir las funciones que, en virtud de delegación expresa de la Asamblea General de Accionistaso de la junta Directiva, lesean confiadas transitoriamente o para casos especiales.

j) Usar de la firma socialy representar a la Sociedad ante los accionistas, ante terceros y ante toda clase de autoridades.

k) Ejecutar todas las operaciones que tengan por objeto adquirir, gravar, limitar o enajenar el dominio de activos fijos sin limitación alguna en su cuantía.

l) Proponer a la junta Directiva políticas generales.

m) Opinar previamente sobre la conveniencia de los actos o contratos cuya aprobación corresponda a la Junta Directiva.

n) Velar para que en el Código de Buen Gobierno, se regule la prevención, manejo, divulgación y solución de las situaciones generadoras de conflictos de interés que puedan presentarse entre los accionistas y administradores, los administradores y demás empleados de la sociedad y entre los accionistas.

o) Mantener a los accionistas, inversionistas y a terceros debidamente informados acerca de hechos relevantes y materiales acaecidos en la Sociedad, así como de sus principales riesgos. Lo anterior con el fin de que los accionistas e inversionistas puedan informarse constantemente de los hechos, actos y operaciones relacionadas con la compañía que de alguna forma puedan afectar sus intéreses. En cumplimiento de lo anterior el Presidente Corporativo podrá crear un espacio de información para los accionistas e inversionistas en la página web de la Sociedad.

p) Presentar a la Asamblea General deAccionistas en asocio con el Gerente Generaly la Junta Directiva, en caso de existir grupo empresarial, un informe especial en el que se expresará la intensidad de las relaciones económicas existentes entre la controlante o sus filiales o subsidiarias con la respectiva sociedad controlada.

q) Constituir y nombrar los apoderados judiciales o extrajudiciales que juzgue necesarios para que, obrando bajo sus órdenes, representen a la Sociedad, y determinar sus facultades.

r) Designar apoderados o representantes para los consorcios, uniones

El presente documento cumple lo dispuesto en el artículo 15 del Decreto Ley 019/12. Para uso exclusivo de las entidades del Estado

temporales o acuerdos de aso ciaciones futuras o cualquier otro tipo de asociación en que la sociedad tenga interés en ocasión del ejercicio de su objeto social.

s) Servir de amigable componedor o intermediario mediador para los conflictos entre accionistas y referentes a la sociedad, y

t) Las demás que le confieran los Estatutos o la ley.

NOMBRAMIENTOS

NOMBRAMIENTOS:

GERENTE EJECUTIVO	SERGIO HUMBERTO RAMIREZ ARROYAVE DESIGNACION	71.714.292

Por Acta No. 42 del 20 de noviembre de 2009 de la Asamblea General Extraordinaria de Socios, protocolizada mediante Escritura Pública número 59 del 21 de enero de 2010, de la Notaría 1a. de Itaguí, registrado en esta Cámara el 8 de abril de 2010, en el libro 9, bajo el número 5278.

GERENTE EJECUTIVO SUPLENTE	CARLOS ALBERTO RAMIREZ ARROYAVE DESIGNACION	71.627.083

Por Extracto de Acta número 82 del 18 de abril de 2010, de la Junta Directiva, registrado en esta Cámara el 26 de mayo de 2010, en el libro 9, bajo el número 8098.

PRESIDENTE CORPORATIVO	RAMIRO ALBERTO PEREZ RESTREPO DESIGNACION	70.094.522

Por Acta No. 42 del 20 de noviembre de 2009 de la Asamblea General Extraordinaria de Socios, protocolizada mediante Escritura Pública número 59 del 21 de enero de 2010, de la Notaría 1a. de Itaguí, registrado en esta Cámara el 8 de abril de 2010, en el libro 9, bajo el número 5278.

El presente documento cumple lo dispuesto en el artículo 15 del Decreto Ley 019/12. Para uso exclusivo de las entidades del Estado

REPRESENTANTE LEGAL JUDICIAL: Sin perjuicio de la representación legal en forma general, la sociedad tendrá un representante legal con su respectivo suplente como para atender para asuntos Judiciales y aquellos asuntos de los que conocen las autoridades Administrativas, todo ello sin perjuicio de la revocabilidad de los nombramientos.

De igual forma, la sociedad tendrá un representante legal para asuntos Laborales, todo ello sin perjuicio de la revocabilidad del nombramientos.

REPRESENTACIÓN LEGAL PARA ASUNTOS ADMINISTRATIVOS Y JUDICIALES. La sociedad tendrá un (1) representante legal para asuntos judiciales y administrativos y su respectivo suplente, quienes representarán a la

Sociedad, ante cualquier autoridad administrativa y judicial y, obrarán en forma separada.

El representante legal para asuntos administrativos y judiciales, ejercerá la representación legal para los efectos mencionados con capacidad especial para transigir y conciliar, someter a arbitramento o a amigable composición los negocios sociales; promover o coadyuvar acciones judiciales, administrativas o contenciosoadministrativas en las que la Sociedad tenga interés o deba intervenir e interponer todos los recursos que sean procedentes conforme a la ley; desistir de las acciones o recursos que interponga; novar obligaciones o créditos; suscribir títulos valores de contenido crediticio a condición de que exista contraprestación cambiaria en favor de la Compañía; dar o recibir bienes en pago; así como ejercer todos los actos necesarios de dicha representación en asuntos que no sobrepasen los quinientos (500) salarios mínimos legales vigentes.

REPRESENTANTE LEGAL PARA ASUNTOS LABORALES. La sociedad tendrá un (1) representante legal para asuntos Laborales, quien representará a la Sociedad ante cualquier autoridad en asuntos de carácter laboral. El representante legal para asuntos de naturaleza laboral, queda expresamente facultado para llevar a efecto los siguientes tramites:

a) Someter a la decisión de tribunales de arbitramento constituidos de acuerdo con la ley, los pleitos o diferencias de carácter laboral relativos a los derechos y obligaciones de la sociedad y para que represente a ésta en el trámite de los juicios arbitrales respectivos.

b) Conciliar y transigir los pleitos y diferencias de carácter laboral que ocurran, con relación a los derechos y obligaciones de la sociedad

c) Recibir notificaciones administrativas, ejecutivas o judiciales en actuaciones de carácter laboral, especialmente de demandas judiciales que se promuevan en contra de la sociedad y de respuesta a las mismas,

d) Representar a la sociedad, ante cualquier Corporación, funcionario o empleados de los órdenes legislativo, ejecutivo, judicial y administrativo, en cualquier petición, actuación, diligencia, gestión de naturaleza laboral, en las que la sociedad tenga que intervenir directa o indirectamente, bien sea como demandante o como demandada, para iniciar o para seguir adelante con tales asuntos.

e) Constituir apoderados especiales que representen a la sociedad en las peticiones, actuaciones, diligencias, gestiones,juicios, procesos y querellas de carácter laboral que cursan ante corporaciones de los órdenes ejecutivo, judicial o administrativo.

f) Representar a la sociedad, en diligencias administrativas ante el Ministerio encargado de todos los asuntos laborales, en las audiencias de conciliación con ocasión de reclamaciones a favor o en contra de los trabajadores de la sociedad. El representante para asuntos de carácter laboral, queda facultado para disponer el derecho de litigio, absolver interrogatorio de parte, representar a la sociedad en Audiencia de Conciliación, para conciliar, transigir, desistir, pedir, promover o coadyuvar acciones judiciales, recibir notificaciones e interponer toda clase de recursos en beneficio de de la sociedad, así como ejercer todos los actos necesarios de dicha representación en asuntos que no sobrepasen los quinientos (500) salarios mínimos legales vigentes.

PARÁGRAFO: La representación legal para asuntos de carácter laboral, no

El presente documento cumple lo dispuesto en el artículo 15 del Decreto Ley 019/12. Para uso exclusivo de las entidades del Estado

excluye la representación legal de los demás representantes de la sociedad, quienes podrán asumir esta representación cuando las cuantías sobrepasen los quinientos (500) salarios mínimos legales vigentes o cuando las necesidades de la Sociedad así lo requieran.

CARGO	NOMBRE	IDENTIFICACION
REPRESENTANTE LEGAL PARA ASUNTOS ADMINISTRATIVOS Y JUDICIALES	MARIANA MESA PEREZ DESIGNACION	1.214.714.005
REPRESENTANTE LEGAL PARA ASUNTOS ADMINISTRATIVOS Y JUDICIALES SUPLENTE	MATEO VARGAS PEREZ DESIGNACION	1.017.172.647

Por Documento Privado del 3 de julio de 2019, del Representante Legal, registrado(a) en esta Cámara el 9 de julio de 2019, en el libro 9, bajo el número 20426.

REPRESENTANTE LEGAL PARA ASUNTOS LABORALES	MARIANA MESA PEREZ DESIGNACION	1.214.714.005

Por Documento Privado del 29 de enero de 2019, de la Rep. Legal, registrado(a) en esta Cámara el 15 de febrero de 2019, en el libro 9, bajo el número 3972.

JUNTA DIRECTIVA

CARGO	NOMBRE	IDENTIFICACION
PRINCIPAL	JESUS ARISTIZABAL GUEVARA DESIGNACION	8.318.646
PRINCIPAL	MARIA VICTORIA TORO V DESIGNACION	42.884.569

Por Acta número 116 del 4 de junio de 2020, de la Asamblea de Accionistas, inscrito(a) en esta Cámara el 1 de septiembre de 2020, en el libro IX, bajo el número 19442

PRINCIPAL	JONATHAN QUINTERO CATAÑO DESIGNACION	1.037.600.502

Por Acta número 117 del 9 de septiembre de 2020, de la Asamblea de Accionistas, registrado(a) en esta Cámara el 23 de septiembre de 2020, en el libro IX, bajo el número 21128

PRINCIPAL	SERGIO HUMBERTO RAMIREZ ARROYAVE DESIGNACION	71.714.292
PRINCIPAL	ALEJANDRA PEREZ RAMIREZ DESIGNACION	1.128.277.448
SUPLENTE	VACANTE	
SUPLENTE	VACANTE	

Por Acta número 116 del 4 de junio de 2020, de la Asamblea de Accionistas, inscrito(a) en esta Cámara el 1 de septiembre de 2020, en

El presente documento cumple lo dispuesto en el artículo 15 del Decreto Ley 019/12. Para uso exclusivo de las entidades del Estado

el libro IX, bajo el número 19442

VACANTE

Por Acta número 117 del 9 de septiembre de 2020, de la Asamblea de Accionistas, registrado(a) en esta Cámara el 23 de septiembre de 2020, en el libro IX, bajo el número 21128

SUPLENTE	VACANTE
SUPLENTE	VACANTE

Por Acta número 116 del 4 de junio de 2020, de la Asamblea de Accionistas, inscrito(a) en esta Cámara el 1 de septiembre de 2020, en el libro IX, bajo el número 19442

REVISORES FISCALES

CARGO	NOMBRE	IDENTIFICACION
FIRMA REVISORA FISCAL	AUREN CONSULTORES MEDELLÍN S.A.S. DESIGNACION	900.347.225-5

Por Extracto de Acta número 109 del 23 de marzo de 2018, de la Asamblea de Accionistas, registrado(a) en esta Cámara el 4 de mayo de 2018, en el libro 9, bajo el número 11975

REVISOR FISCAL PRINCIPAL	RAUL ALBERTO MENCO VARGAS DESIGNACION	19.872.348

Por Comunicación del 7 de enero de 2020, de la Firma Revisora Fiscal, registrado(a) en esta Cámara el 9 de enero de 2020, en el libro 9, bajo el número 340

REVISOR FISCAL SUPLENTE	KELLY CATALINA RODRÍGUEZ CÁRDENAS DESIGNACION	1.037.604.901

Por Comunicación del 13 de noviembre de 2018, de la Firma Revisora Fiscal, registrado(a) en esta Cámara el 15 de noviembre de 2018, en el libro 9, bajo el número 28425

REFORMAS DE ESTATUTOS

REFORMAS: Que hasta la fecha la sociedad ha sido reformada por los siguientes documentos:

Escritura Pública No. 2724 de diciembre 20 de 1999, de la Notaría 7a. de Medellín.

Escritura Pública No. 1132 de mayo 30 de 2000, de la Notaría 7a. de Medellín.

Escritura Pública No. 1401 de junio 30 de 2000, de la Notaría 7a. de Medellín.

Escritura Pública No. 1292 de junio 19 de 2001, de la Notaría 7a. de Medellín, registrada en esta Cámara el 11 de julio de 2007, en el libro 9o., bajo el No. 8395, mediante la cual la sociedad cambia el domicilio

El presente documento cumple lo dispuesto en el artículo 15 del Decreto Ley 019/12. Para uso exclusivo de las entidades del Estado

de la ciudad de Medellín al municipio de Envigado.

Escritura Pública No. 310 de febrero 20 de 2002, de la Notaría 7a. de Medellín, registrada en esta Cámara el 11 de julio de 2007, en el libro 9o., bajo el No. 8395, mediante la cual se solemniza el acuerdo de escisión entre las sociedades TUNELES Y MINERIA S.A. (escindida) y ESTYMA ESTUDIOS Y MANEJOS S.A. y LATINOAMERICANA DE CONSTRUCCIONES S.A. (beneficiarias).

Escritura Pública No. 1412 de julio 16 de 2002, de la Notaría 7a. de Medellín.

Escritura Pública No. 3150 de diciembre 18 de 2003, de la Notaría 7a. de Medellín.

Escritura Pública No. 2768 de noviembre 23 de 2005, de la Notaría 7a. de Medellín, registrada parcialmente en esta Cámara el 11 de julio de 2007.

Escritura Pública No. 497 de marzo 1 de 2006, de la Notaría 7a. de Medellín.

Escritura Pública No. 1658, de junio 13 de 2007, de la Notaría 7a. de Medellín, registrada en esta Cámara el 11 de julio de 2007, en el libro 9o., bajo el No. 8395, mediante al cual se aprobo el cambio de domicilio de la sociedad del municipio de Envigado a la ciudad de Medellín.

Escritura Pública No. 2780 de septiembre 26 de 2007, de la Notaría 7a. de Medellín.

Escritura Pública No. 59 de enero 21 de 2010, de la Notaría 1a. de Itaguí.

Escritura Pública No. 1200 del 16 de junio de 2010, de la Notaría 1a. de Itaguí.

Escritura Pública No. 2431, del 27 de diciembre de 2011, de la Notaría 1 de Itaguí.

Escritura Pública No. 1053 del 26 de junio de 2012, de la Notaría 1 de Itagüí.

Escritura Pública No. 814 del 15 de abril de 2013, de la Notaría 2a. de Rionegro.

Escritura Pública No. 1481 del 28 de mayo de 2015, de la Notaría 17a. de Medellín.

Escritura Pública número 2.523 del 31 de agosto de 2015, de la Notaría Diecisiete (17) de Medellín.

Escritura Pública No. 1879, del 15 de julio de 2016, de la Notaría 17 de Medellín.

CLASIFICACIÓN DE ACTIVIDADES ECONÓMICAS - CIIU

Actividad principal: 4210
Actividad secundaria: 4290
Otras actividades: 4220, 4112

ESTABLECIMIENTO(S) DE COMERCIO

El presente documento cumple lo dispuesto en el artículo 15 del Decreto Ley 019/12. Para uso exclusivo de las entidades del Estado

A nombre de la persona jurídica figura matriculado en esta Cámara de Comercio el siguiente establecimiento de comercio/sucursal o agencia:

Nombre:	LATINOAMERICANA DE CONSTRUCCIONES S.A.
Matrícula No.:	21-447331-02
Fecha de Matrícula:	11 de Julio de 2007
Ultimo año renovado:	2020
Categoría:	Establecimiento-Principal
Dirección:	Calle 18 35 69 OFICINA 424
Municipio:	MEDELLÍN, ANTIOQUIA, COLOMBIA

ACTO: INSCRIPCION DEMANDA ESTABLECIMIENTO DE COMERCIO

DOCUMENTO: OFICIO NRO.: 2486YLV FECHA: 2020/07/01
RADICADO: 68-081-4003-002-2019-01013-00
PROCEDENCIA: JUZGADO SEGUNDO CIVIL MUNICIPAL BARRANCABERMEJA, BARRANCABERMEJA
PROCESO: VERBAL SUMARIO
DEMANDANTE: ARGELIA MARIA PERNETT ESPAÑA
DEMANDADO: LATINOAMERICANA DE CONSTRUCCIONES S.A.
BIEN: ESTABLECIMIENTO DE COMERCIO: LATINOAMERICANA DE CONSTRUCCIONES S.A.
MATRÍCULA: 21-447331-02
DIRECCIÓN: CALLE 18 35 69 OFICINA 424 MEDELLÍN
INSCRIPCIÓN: 2020/09/11 LIBRO: 8 NRO.: 1624

SI DESEA OBTENER INFORMACIÓN DETALLADA DE LOS ANTERIORES ESTABLECIMIENTOS DE COMERCIO O DE AQUELLOS MATRICULADOS EN UNA JURISDICCIÓN DIFERENTE A LA DEL PROPIETARIO, DEBERÁ SOLICITAR EL CERTIFICADO DE MATRÍCULA MERCANTIL DEL RESPECTIVO ESTABLECIMIENTO DE COMERCIO.

LA INFORMACIÓN CORRESPONDIENTE A LOS ESTABLECIMIENTOS DE COMERCIO, AGENCIAS Y SUCURSALES, QUE LA PERSONA JURÍDICA TIENE MATRICULADOS EN OTRAS CÁMARAS DE COMERCIO DEL PAÍS, PODRÁ CONSULTARLA EN WWW.RUES.ORG.CO.

SE RECOMIENDA VERIFICAR EL PORTAL WWW.GARANTIASMOBILIARIAS.COM.CO DONDE PUEDEN OBRAR INSCRIPCIONES ADICIONALES RELATIVAS A GARANTIAS MOBILIARIAS, CONTRATOS QUE GARANTICEN OBLIGACIONES O LIMITACIONES DE LA PROPIEDAD.

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

TAMAÑO DE EMPRESA

De conformidad con lo previsto en el artículo 2.2.1.13.2.1 del decreto 1074 de 2015 y la Resolución 2225 de 2019 del DANE el tamaño de la empresa es Grande.

Lo anterior de acuerdo a la información reportada por el matriculado o inscrito en el formulario RUES:

Ingresos por actividad ordinaria $310,520,216,000.00

Actividad económica por la que percibió mayores ingresos en el período - CIIU: 4210

El presente documento cumple lo dispuesto en el artículo 15 del Decreto Ley 019/12. Para uso exclusivo de las entidades del Estado

Este certificado refleja la situación jurídica registral de la persona, a la fecha y hora de su expedición.

Los actos de inscripción aquí certificados quedan en firme diez (10) días hábiles después de la fecha de su notificación, siempre que los mismos no hayan sido objeto de los recursos, en los términos y en la oportunidad establecidas en los artículos 74 y 76 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.

El presente documento cumple lo dispuesto en el artículo 15 del Decreto Ley 019/12. Para uso exclusivo de las entidades del Estado

LA MATRÍCULA MERCANTIL PROPORCIONA SEGURIDAD Y CONFIANZA EN LOS NEGOCIOS.

CON FUNDAMENTO EN LA MATRÍCULA E INSCRIPCIONES EFECTUADAS EN EL REGISTRO MERCANTIL, LA CÁMARA DE COMERCIO CERTIFICA:

NOMBRE, IDENTIFICACIÓN Y DOMICILIO

Razón social: MINCIVIL S A
Nit: 890.930.545-1
Domicilio principal: Bogotá D.C.

MATRÍCULA

Matrícula No. 00251547
Fecha de matrícula: 18 de diciembre de 1985
Último año renovado: 2020
Fecha de renovación: 2 de abril de 2020
Grupo NIIF: GRUPO II

UBICACIÓN

Dirección del domicilio principal: Cra 11 No. 98-07 Of 201A Edificio Pijao Corporativo
Municipio: Bogotá D.C.
Correo electrónico: notificaciones@mincivil.com
Teléfono comercial 1: 3289770
Teléfono comercial 2: 3289774
Teléfono comercial 3: No reportó.

Dirección para notificación judicial: Cra 11 No. 98-07 Of 201A Edificio Pijao Corporativo
Municipio: Bogotá D.C.
Correo electrónico de notificación: notificaciones@mincivil.com
Teléfono para notificación 1: 6760251
Teléfono para notificación 2: 3289774
Teléfono para notificación 3: No reportó.

La persona jurídica NO autorizó para recibir notificaciones personales a través de correo electrónico, de conformidad con lo establecido en el artículo 67 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.

CONSTITUCIÓN

Escritura Pública No.324 Notaría Única de Girardota del 10 de mayo de 1.982, inscrita en esta Cámara de Comercio el 18 de diciembre de 1.985 bajo el número 182299 del libro IX, se constituyó la sociedad comercial denominada " LOS TOPOS MINERIA LIMITADA".

REFORMAS ESPECIALES

Que por E.P. No. 2763 de la Notaría 24 de Bogotá del 29 de noviembre de 1996, inscrita el 04 de diciembre de 1996, bajo el No. 564.811 del

El presente documento cumple lo dispuesto en el artículo 15 del Decreto Ley 019/12. Para uso exclusivo de las entidades del Estado

libro IX, la sociedad cambió su denominación social de : TOPCO MINERIA S.A., por: OBRAS CIVILES Y MINERIA DE COLOMBIA S.A. MINCIVIL S.A.

CERTIFICA:

Que por E.P. No. 0531 de la Notaría 02 de Chía, del 14 de noviembre de 2001, inscrita el 21 de noviembre de 2001 bajo el No. 802957 del libro IX, la sociedad de la referencia cambió su nombre de: OBRAS CIVILES Y MINERIA DE COLOMBIA S.A. y podrá utilizar la sigla MINCIVIL S.A. Por el de: MINCIVIL S.A.

Que por E.P. No. 2623 Notaría 25 de Bogotá el 22 de diciembre de 1.984 inscrita el 18 de diciembre de 1.985, bajo el número 182301 del libro IX, la sociedad traslado su domicilio de la ciudad de Medellín a la ciudad de Bogotá.

CERTIFICA:

Que por E.P. No. 3.260 de la Notaría 11 de Santafé de Bogotá D.C. Del 21 de noviembre de 1.995, inscrita el 02 de febrero de 1.996, bajo el No. 525.729 del libro IX, la sociedad traslado su domicilio de la ciudad de Santafé de Bogotá D.C., al municipio de: Chía (Cundinamarca).

CERTIFICA:

Que por Escritura Pública No. 0104 de Notaría 15 de Bogotá D.C., del 2 de febrero de 2018, inscrito en esta Cámara de Comercio el 9 de febrero de 2018 bajo el número 02301095 del libro IX, consta el cambio de domicilio de la ciudad/municipio de Chía (Cundinamarca) a la ciudad/municipio de Bogotá D.C.

Que por E.P. No. 6656 Notaría 20 de Santafé de Bogotá, del 29 de diciembre de 1992, inscrita el 8 de enero de 1993 bajo el número 391.766 del libro IX, la sociedad se transformó la Sociedad de Limitada en Anónima bajo el nombre de: TOPCO MINERIA S.A.

TÉRMINO DE DURACIÓN

La persona jurídica no se encuentra disuelta y su duración es hasta el 31 de diciembre de 2060.

OBJETO SOCIAL

La sociedad tendrá como objeto el desarrollo de las siguientes actividades: 1. Diseño y construcción de obras civiles, hidráulicas, incluyendo hidroeléctricas, sanitarias y ambientales. 2. Diseño y construcción de sistemas de comunicación y obras complementarias. 3. Diseño y construcción de edificaciones y obras de urbanismo. 4. Diseño y ejecución de montajes electromecánicos, eléctricos y obras de urbanismo. 4. Diseño y ejecución de montajes electromecánicos, eléctricos y obras complementarias. 5. Diseño y construcción de sistemas y servicios industriales. 6. Diseño y ejecución de obras para minería e hidrocarburos. 7. Diseño y ejecución de obras de transporte y complementarias. 8. Prestación de servicios generales de construcción. 9. Exploración, explotación, beneficio, transporte y comercialización de recursos naturales renovables y no renovables. 10. Recolección, transporte, recuperación y tratamiento de desperdicios sólidos, de reciclaje y eliminación de basuras y, en general, toda actividad relacionada con el aseo, saneamiento

El presente documento cumple lo dispuesto en el artículo 15 del Decreto Ley 019/12. Para uso exclusivo de las entidades del Estado

ambiental y contra la contaminación en general. 11. Realizar inversiones a cualquier título y entregar dinero en mutuo a personas naturales o jurídicas nacionales o extranjeras. 12. Adicionalmente, para asegurar el desarrollo de su objeto podrá avalar obligaciones de terceros mediando la aprobación previa y expresa de la junta directiva. 13. Diseño, fabricación, ensamble, comercialización, arrendamiento e importación de (I) Equipos de transporte tales como: remolques, semirremolques, camabajas, cajas basculantes, volquetes, carrocerías, furgones planchones, similares y demás equipos especiales de transporte de carga no automotor, (II) Maquinaria y equipos para el desarrollo de actividades tales como la construcción y/o operación de infraestructura en general, construcción de obras civiles y explotación y exploración minera propias y/o para terceros, (III) Maquinarias y equipos que consisten entre otros y sin limitación en: topadoras frontales, topadoras angulares, de orugas autopropulsadas y las demás topadoras angulares y autopropulsadas, (IV) Cargadoras y palas, cargadoras de carga frontal autopropulsadas, y (V) Máquinas cuya superestructura pueda girar 360°, autopropulsadas. Las demás palas mecánicas y excavadora y palas cargadoras autopropulsadas y sus partes. 14. Diseño, fabricación y comercialización de plantas de trituración y asfalto, sus partes y componentes. 15. Promoción, operación, construcción, remodelación, compra, venta de bienes inmuebles para la industria hotelera y sus servicios complementarios. 16. Compra, venta, enajenación, permuta de bienes muebles e inmuebles, celebración de contratos de mutuo, hipoteca, compraventa, arrendamientos, negociar y gravar finca raíz. 17. Participar en contratos de concesión de infraestructura mediante la participación en el capital social de sociedades concesionarias. En desarrollo de su objeto la sociedad podrá celebrar toda clase de contratos con personas de carácter público o privado; tomar dinero en mutuo y celebrar las operaciones financieras que le permitan adquirir los fondos u otros activos necesarios para el desarrollo de la empresa; otorgar préstamos a sus sociedades participadas; adquirir dar o tomar en arrendamiento, gravar o limitar el dominio, transferir o ceder en garantía, constituir garantías reales, derechos accesorios, constituir garantías mobiliarias, sobre toda clase de activos, bienes muebles o inmuebles, derechos, acreencias, acciones, equipos; maquinarias, instalaciones, materiales y demás elementos empleados como auxiliares o destinados a la construcción de obras civiles y construcciones y al desarrollo de actividades que constituyen su objeto, para garantizar en todos los casos anteriores obligaciones propias de la sociedad o de terceros, incluyendo aquellas obligaciones de sus sociedades participadas; establecer talleres para la reparación, sostenimiento y reconstrucción de equipos; adquirir bienes raíces para uso de sus establecimientos, depósitos, plantas o sitios de trabajo, hipotecarlos, construirlos y explotarlos comercialmente o enajenarlos cuando ya no fueren necesarios para sus obras o demás actividades comprendidas en el objeto social; importar la maquinaria necesaria para desarrollar sus actividades; contratar la ejecución de obras o trabajos bajo las diferentes modalidades comerciales o administrativas de contratación; asociarse con terceros para la ejecución de obras o para la realización de proyectos específicos; sub-contratar obras o partes de ellas; constituir compañías filiales para la explotación de cualesquiera actividades comprendidas en el objeto social; y tomar interés como participe o asociada de otras empresas de objeto análogo o complementario al suyo, hacer aportes en dinero, en bienes o en servicios a tales sociedades o empresas u otorgarles préstamos, enajenar sus cuotas, acciones o derechos en las mismas; fusionarse con ellas o absorberlas; y, en general, ejecutar todos los actos y

El presente documento cumple lo dispuesto en el artículo 15 del Decreto Ley 019/12. Para uso exclusivo de las entidades del Estado

celebrar todos los contratos, de cualquier naturaleza, que guarden relación directa de medio a fin con el objeto social aquí indicado, y todos aquellos que tengan como finalidad ejercer los derechos y cumplir las obligaciones, legal o convencionalmente, derivados de la existencia y de las actividades desarrolladas por la sociedad.

CAPITAL

* CAPITAL AUTORIZADO *

Valor : $3.000.000.000,00
No. de acciones : 30.000,00
Valor nominal : $100.000,00

* CAPITAL SUSCRITO *

Valor : $3.000.000.000,00
No. de acciones : 30.000,00
Valor nominal : $100.000,00

* CAPITAL PAGADO *

Valor : $3.000.000.000,00
No. de acciones : 30.000,00
Valor nominal : $100.000,00

REPRESENTACIÓN LEGAL

La sociedad tendrá un Gerente, el cual tendrá cuatro (4) suplentes que lo reemplazaran en cualquier ausencia o limitación.

FACULTADES Y LIMITACIONES DEL REPRESENTANTE LEGAL

Como Representante Legal de la compañía, el juicio y extrajudicialmente, el gerente tiene facultades para celebrar o ejecutar, sin otras limitaciones que las establecidas en estos estatutos, en cuanto se trate de operaciones que deban ser previamente autorizadas por la Junta Directiva y por la Asamblea General de Accionistas, todos los actos o contratos comprendidos dentro del objeto social o que tengan carácter simplemente preparatorio accesorio o complementario para la realización de los fines que persigue la compañía, y los que se relacionen directamente con la existencia y funcionamiento de la misma. El gerente queda investido de poderes especiales para transigir, arbitrar y comprometer los negocios sociales ; promover o coadyuvar acciones judiciales, administrativas o contencioso administrativas en que la compañía tenga interés, o deba intervenir, e interponer todos los recursos que sean procedentes conforme a la ley ; desistir de las acciones o recursos que interponga ; novar obligaciones o créditos ; suscribir títulos valores de contenido crediticio a condición de que exista contraprestación cambiara en favor de la compañía, dar o recibir bienes en pago ; constituir apoderados judiciales o extrajudiciales, delegarles facultades, revocar mandatos y sustituciones. Son atribuciones del gerente, ejecutar los decretos de la, Asamblea General de Accionistas y las resoluciones de la Junta Directiva ; velar por que todos los trabajadores de la compañía cumplan satisfactoriamente con sus deberes ; suspender a los de su

El presente documento cumple lo dispuesto en el artículo 15 del Decreto Ley 019/12. Para uso exclusivo de las entidades del Estado

dependencia cuando lo juzgue necesario ; designar interinamente a quienes deban reemplazarlos, y dar cuenta de todo ello a la Junta Directiva para que esta resuelva lo que estime necesario o conveniente ; A) Constituir los apoderados judiciales o extrajudiciales que juzgue necesarios para que, obrando bajos sus órdenes representen a la compañía, y determinar sus facultades, previa autorización de la Junta Directiva cuando se trate de constituir apoderados generales ; B) Ejecutar los actos y celebrar los contratos que tiendan a cumplir los fines sociales, sometiendo previamente a la Junta Directiva los negocios en que ella deba intervenir por disposición de los estatutos o de la ley ; C) Cuidar de la recaudación e inversión de los fondos de la compañía y de todos los valores pertenecientes a ella y los que se reciban en custodia o deposito se mantengan con la seguridad debida. D) Convocar a la Asamblea General de Accionistas a reuniones extraordinarias; E) Cumplir las funciones que, en virtud de delegación expresa de la Asamblea General de Accionistas o de la Junta Directiva, le sean confiadas transitoriamente o para casos especiales; F) Las demás que corresponde acuerdo con la ley o por la naturaleza de su cargo. La Junta Directiva tiene como función autorizar al gerente de la compañía para realizar actos que impliquen la adquisición, enajenación o gravamen de bienes inmuebles cualquiera sea su cuantía y para comprometer a la compañía en actos o contratos cuyo valor exceda de mil quinientos (1.500) Salarios Mínimos Legales Mensuales Vigentes.

NOMBRAMIENTOS

REPRESENTANTES LEGALES

Mediante Acta No. 452 del 17 de febrero de 2015, de Junta Directiva, inscrita en esta Cámara de Comercio el 23 de febrero de 2015 con el No. 01913792 del Libro IX, se designó a:

CARGO	NOMBRE	IDENTIFICACIÓN
Gerente	Isaza Upegui Luis Miguel	C.C. No. 000000008243867
Primer Suplente Del Gerente	Greidinger Betancur Carlos	C.C. No. 000000008296340
Segundo Suplente Del Gerente	Greidinger Restrepo Alexandra Maria	C.C. No. 000000043099356
Tercer Suplente Del Gerente	Greidinger Betancur Jose Franklin	C.C. No. 000000008229763
Cuarto Suplente Del Gerente	Rincon Ruiz Enrique	C.C. No. 000000005607591

ÓRGANO DE ADMINISTRACIÓN

JUNTA DIRECTIVA

El presente documento cumple lo dispuesto en el artículo 15 del Decreto Ley 019/12. Para uso exclusivo de las entidades del Estado

Mediante Acta No. 198 del 16 de diciembre de 2019, de Asamblea de Accionistas, inscrita en esta Cámara de Comercio el 27 de febrero de 2020 con el No. 02558426 del Libro IX, se designó a:

PRINCIPALES

CARGO	NOMBRE	IDENTIFICACIÓN
Primer Renglon	Greidinger Betancur Jose Franklin	C.C. No. 000000008229763
Segundo Renglon	Greidinger Restrepo Clara Catalina	C.C. No. 000000043725327
Tercer Renglon	Greidinger Restrepo Alexandra Maria	C.C. No. 000000043099356
Cuarto Renglon	Greidinger Betancur Carlos	C.C. No. 000000008296340
Quinto Renglon	Greidinger Angel Monica	C.C. No. 000000052621097

SUPLENTES

CARGO	NOMBRE	IDENTIFICACIÓN
Primer Renglon	Uricoechea Caballero Maria	C.C. No. 000000051709505
Segundo Renglon	Toro Moreno Maria Socorro	C.C. No. 000000032019434
Tercer Renglon	Bayona Cifuentes Marcela Eliana	C.C. No. 000000052224729
Cuarto Renglon	Greidinger Angel Carolina	C.C. No. 000000052255275
Quinto Renglon	Angel Restrepo Maria Eugenia	C.C. No. 000000032455283

REVISORES FISCALES

Mediante Acta No. 182 del 27 de marzo de 2012, de Asamblea de Accionistas, inscrita en esta Cámara de Comercio el 5 de septiembre de 2012 con el No. 01663868 del Libro IX, se designó a:

CARGO	NOMBRE	IDENTIFICACIÓN
Revisor Fiscal	Mendoza Pinzon Angel Custodio	C.C. No. 000000019488585 T.P. No. 9999t
Revisor Fiscal Suplente	Millan Palacios Yolanda	C.C. No. 000000051890432

PODERES

El presente documento cumple lo dispuesto en el artículo 15 del Decreto Ley 019/12. Para uso exclusivo de las entidades del Estado

Que por Escritura Pública No. 139 del 28 de marzo de 2003 de la Notaría 02 de Chía, inscrita el 01 de abril de 2003 bajo el No. 8290 del libro V, Miguel Angel Sepulveda Roldan, identificado con Cédula de Ciudadanía No. 71.622.199 de Medellín, obrando en nombre y representación de MINCIVIL S.A., confirió poder general al ingeniero Fabio Arturo Rodriguez Leal, identificado con Cédula de Identidad No. 171.964315-5 expedida en Quito (Ecuador), para que actué únicamente como apoderado general, representante o mandatario, de la sociedad MINCIVIL S.A ., en la sucursal de Ecuador con domicilio en Quito. Facultades generales que se otorgan al apoderado general. El apoderado general, representante o mandatario, está facultado para ejecutar en el territorio ecuatoriano, todas las actividades comprendidas dentro del giro ordinario de los negocios de la sociedad, descritos en el Capítulo I, Articulo III de los estatutos vigentes de la sociedad MINCIVIL S.A. funciones, deberes y responsabilidades del apoderado general. El ingeniero Fabio Arturo Rodriguez Leal, en su calidad de representante o mandatario de ella sucursal ecuatoriana de la sociedad MINCIVIL S.A., tendrá en el territorio ecuatoriano, las mismas funciones, deberes y responsabilidades, descritos para el representante legal, en el capítulo V, sección Tercera Artículos XXXV, XXXVI, XXXVII y XXXVIII, de los estatutos sociales vigentes. Facultades especiales que se otorgan al apoderado general. De acuerdo con la legislación ecuatoriana y en especial con lo preceptuado por el Decreto Legislativo No. 000.R0/1105, de noviembre 18 de 1.909; se le confieren al apoderado general Fabio Arturo Rodriguez Leal, las facultades especiales para contestar demandas y cumplir las obligaciones respectivas en la Republica de Ecuador.

REFORMAS DE ESTATUTOS

ESCRITURAS NO.	FECHA	NOTARIA	INSCRIPCION
512	21-VI-1.983	UNICA GIRARDOTA	18-XII -1985-182300
2013	8- X-1.987	26 BOGOTA	30- X -1987-222073
3568	30-XII-1991	26 BOGOTA	14--I- -1992-351843
6656	29-XII-1992	20 STAFE BTA	8-I -1993-391766
3260	21-XI-1.995	11 STAFE BTA	02-II-1.996 NO.525.729
0373	15-II-1.996	11 STAFE BTA	16-II-1.996 NO.527.574
2763	29-XI-1.996	24 STAFE BTA	04-XII-1996 NO.564.811

Los estatutos de la sociedad han sido reformados así:

DOCUMENTO	INSCRIPCIÓN
E. P. No. 0000546 del 30 de octubre de 1997 de la Notaría 2 de Chía (Cundinamarca)	00613087 del 4 de diciembre de 1997 del Libro IX
E. P. No. 0000290 del 21 de julio de 1999 de la Notaría 2 de Bogotá D.C.	00688852 del 22 de julio de 1999 del Libro IX
E. P. No. 0000084 del 1 de marzo de 2001 de la Notaría 2 de Chía (Cundinamarca)	00768108 del 9 de marzo de 2001 del Libro IX
E. P. No. 0000531 del 14 de noviembre de 2001 de la Notaría 2 de Chía (Cundinamarca)	00802957 del 21 de noviembre de 2001 del Libro IX
E. P. No. 0000269 del 20 de mayo de 2005 de la Notaría Única de Cajicá (Cundinamarca)	00995653 del 13 de junio de 2005 del Libro IX

El presente documento cumple lo dispuesto en el artículo 15 del Decreto Ley 019/12. Para uso exclusivo de las entidades del Estado

E. P. No. 0000322 del 15 de junio de 2007 de la Notaría Única de Cajicá (Cundinamarca)	01138869 del 19 de junio de 2007 del Libro IX
E. P. No. 0000422 del 25 de julio de 2007 de la Notaría 1 de Cajicá (Cundinamarca)	01151233 del 15 de agosto de 2007 del Libro IX
E. P. No. 649 del 8 de marzo de 2010 de la Notaría 35 de Bogotá D.C.	01369083 del 16 de marzo de 2010 del Libro IX
E. P. No. 1002 del 25 de abril de 2013 de la Notaría 42 de Bogotá D.C.	01726577 del 29 de abril de 2013 del Libro IX
E. P. No. 1846 del 1 de septiembre de 2015 de la Notaría 35 de Bogotá D.C.	02015827 del 2 de septiembre de 2015 del Libro IX
E. P. No. 1066 del 28 de junio de 2016 de la Notaría 35 de Bogotá D.C.	02122307 del 13 de julio de 2016 del Libro IX
E. P. No. 0104 del 2 de febrero de 2018 de la Notaría 15 de Bogotá D.C.	02301095 del 9 de febrero de 2018 del Libro IX

SITUACIÓN DE CONTROL Y/O GRUPO EMPRESARIAL

Que por Documento Privado No. sin num de Representante Legal del 13 de agosto de 2019, inscrito el 15 de agosto de 2019 bajo el número 02496567 del libro IX, se comunicó que se ha configurado una situación de control por parte de la sociedad matríz: MINCIVIL S A, respecto de las siguientes sociedades subordinadas:
- ACCESOS NORTE DE BOGOTA S A S
Domicilio: Bogotá D.C.
Presupuesto: Numeral 1 Artículo 261 del Código de Comercio
Fecha de configuración de la situación de control : 2019-03-29

Certifica:

Que por Documento Privado No. 0000001 de Matriculado del 5 de septiembre de 2006, inscrito el 2 de octubre de 2006 bajo el número 01082323 del libro IX, comunicó la persona natural matríz:
- Greidinger Restrepo Alexandra Maria
Domicilio: Bogotá D.C.
Presupuesto: Numeral 1 Artículo 261 del Código de Comercio
- Greidinger Restrepo Clara Catalina
Domicilio: Bogotá D.C.
Presupuesto: Numeral 1 Artículo 261 del Código de Comercio
- Restrepo De Greidinger Marcela
Domicilio: Bogotá D.C.
Presupuesto: Numeral 1 Artículo 261 del Código de Comercio
Que se ha configurado una situación de control con la sociedad de la referencia.
Fecha de configuración de la situación de control : 2006-02-01

CLASIFICACIÓN DE ACTIVIDADES ECONÓMICAS - CIIU

Actividad principal Código CIIU: 4290
Actividad secundaria Código CIIU: 4210
Otras actividades Código CIIU: 4220, 0811

RECURSOS CONTRA LOS ACTOS DE INSCRIPCIÓN

El presente documento cumple lo dispuesto en el artículo 15 del Decreto Ley 019/12. Para uso exclusivo de las entidades del Estado

De conformidad con lo establecido en el Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo y la Ley 962 de 2005, los actos administrativos de registro, quedan en firme dentro de los diez (10) días hábiles siguientes a la fecha de inscripción, siempre que no sean objeto de recursos. Para estos efectos, se informa que para la Cámara de Comercio de Bogotá, los sábados NO son días hábiles.

Una vez interpuestos los recursos, los actos administrativos recurridos quedan en efecto suspensivo, hasta tanto los mismos sean resueltos, conforme lo prevé el artículo 79 del Código de Procedimiento Administrativo y de los Contencioso Administrativo.

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

Los siguientes datos sobre Planeación Distrital son informativos:
Fecha de envío de información a Planeación Distrital : 17 de junio de 2020.

Señor empresario, si su empresa tiene activos inferiores a 30.000 SMLMV y una planta de personal de menos de 200 trabajadores, usted tiene derecho a recibir un descuento en el pago de los parafiscales de 75% en el primer año de constitución de su empresa, de 50% en el segundo año y de 25% en el tercer año. Ley 590 de 2000 y Decreto 525 de 2009. Recuerde ingresar a www.supersociedades.gov.co para verificar si su empresa está obligada a remitir estados financieros. Evite sanciones.

TAMAÑO EMPRESA

De conformidad con lo previsto en el artículo 2.2.1.13.2.1 del Decreto 1074 de 2015 y la Resolución 2225 de 2019 del DANE el tamaño de la empresa es Grande

Lo anterior de acuerdo a la información reportada por el matriculado o inscrito en el formulario RUES:

Ingresos por actividad ordinaria $ 849,358,271,689

Actividad económica por la que percibió mayores ingresos en el período - CIIU : 4290

El presente certificado no constituye permiso de funcionamiento en ningún caso.

****
Este certificado refleja la situación jurídica registral de la sociedad, a la fecha y hora de su expedición.

****
Este certificado fue generado electrónicamente con firma digital y cuenta con plena validez jurídica conforme a la Ley 527 de 1999.

****
Firma mecánica de conformidad con el Decreto 2150 de 1995 y la

El presente documento cumple lo dispuesto en el artículo 15 del Decreto Ley 019/12. Para uso exclusivo de las entidades del Estado

autorización impartida por la Superintendencia de Industria y Comercio, mediante el oficio del 18 de noviembre de 1996.

El presente documento cumple lo dispuesto en el articulo 15 del Decreto Ley 019/12. Para uso exclusivo de las entidades del Estado

****
ESTE CERTIFICADO FUE GENERADO ELECTRONICAMENTE Y CUENTA CON UN CODIGO DE VERIFICACION QUE LE PERMITE SER VALIDADO SOLO UNA VEZ, INGRESANDO A WWW.CCB.ORG.CO
****
RECUERDE QUE ESTE CERTIFICADO LO PUEDE ADQUIRIR DESDE SU CASA U OFICINA DE FORMA FACIL, RAPIDA Y SEGURA EN WWW.CCB.ORG.CO
****
PARA SU SEGURIDAD DEBE VERIFICAR LA VALIDEZ Y AUTENTICIDAD DE ESTE CERTIFICADO SIN COSTO ALGUNO DE FORMA FÁCIL, RÁPIDA Y SEGURA EN WWW.CCB.ORG.CO/CERTIFICADOSELECTRONICOS/
****

CERTIFICADO DE INSCRIPCION Y CLASIFICACION REGISTRO UNICO DE PROPONENTES

CERTIFICA:

LA CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA, CON FUNDAMENTO EN LO DISPUESTO EN EL ARTICULO 6.1 DE LA LEY 1150 DE 2007, REGLAMENTADA POR DECRETO 1082 DE 2015, CON BASE EN LA INFORMACION SUMINISTRADA POR EL INSCRITO Y POR LAS ENTIDADES ESTATALES.

CERTIFICA:

IDENTIFICACION

QUE: COMPAÑIA MUNDIAL DE SEGUROS S A
NIT: 00000860037013-6
NUMERO DEL PROPONENTE EN LA CAMARA DE COMERCIO: 00044887

CERTIFICA:

INSCRIPCION Y RENOVACION

FECHA DE INSCRIPCION EN EL REGISTRO DE LOS PROPONENTES: 2014/07/25
FECHA DE ULTIMA RENOVACION EN EL REGISTRO DE LOS PROPONENTES: 2020/06/10

CERTIFICA:

DOMICILIO

DIRECCION DEL DOMICILIO PRINCIPAL
CL 33 6 B 24
MUNICIPIO: BOGOTÁ D.C.
DEPARTAMENTO: CUNDINAMARCA
BARRIO: SAN MARTIN
TELEFONO 1: 2855600
CORREO ELECTRONICO: MUNDIAL@SEGUROSMUNDIAL.COM.CO

DIRECCION PARA NOTIFICACION JUDICIAL
CL 33 6 B 24
MUNICIPIO: BOGOTÁ D.C.
DEPARTAMENTO: CUNDINAMARCA
BARRIO: SAN MARTIN
TELEFONO 1: 2855600
CORREO ELECTRONICO: MUNDIAL@SEGUROSMUNDIAL.COM.CO

LA INFORMACION ANTERIOR HA SIDO TOMADA DIRECTAMENTE DEL REGISTRO MERCANTIL O DE ENTIDADES SIN ANIMO DE LUCRO

CERTIFICA:

CLASIFICACION POR TAMAÑO DE LA EMPRESA

QUE EL INSCRITO SE CLASIFICO COMO:

GRAN EMPRESA

CERTIFICA:

El presente documento cumple lo dispuesto en el artículo 15 del Decreto Ley 019/12. Para uso exclusivo de las entidades del Estado

INFORMACION FINANCIERA

QUE EN RELACION A SU INFORMACION FINANCIERA EL PROPONENTE REPORTO:
FECHA DE CORTE DE LA INFORMACION FINANCIERA: 2019/12/31

ACTIVO CORRIENTE:	$717.419.691.171,00
ACTIVO TOTAL:	$1.170.550.200.158,00
PASIVO CORRIENTE:	$337.068.925.732,00
PASIVO TOTAL:	$1.063.084.548.594,00
PATRIMONIO:	$107.465.651.564,00
UTILIDAD/PERDIDA OPERACIONAL:	$13.430.199.633,00
GASTOS DE INTERESES:	$455.201.268,00

CERTIFICA:
CAPACIDAD FINANCIERA

QUE EN RELACION A LOS INDICADORES DE LA CAPACIDAD FINANCIERA EL PROPONENTE REPORTO:

INDICE DE LIQUIDEZ:	2,12
INDICE DE ENDEUDAMIENTO:	0,90
RAZON DE CORBERTURA DE INTERESES:	29,50

ESTA INFORMACION FUE OBJETO DE VERIFICACION DOCUMENTAL POR PARTE DE LA CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA.

CERTIFICA:
CAPACIDAD ORGANIZACIONAL

QUE EN RELACION A LOS INDICADORES DE LA CAPACIDAD ORGANIZACIONAL EL PROPONENTE REPORTO:

RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO:	0,12
RENTABILIDAD DEL ACTIVO:	0,01

ESTA INFORMACION FUE OBJETO DE VERIFICACION DOCUMENTAL POR PARTE DE LA CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA.

CERTIFICA:
CLASIFICACION

QUE EN RELACION A LOS BIENES, OBRAS Y SERVICIOS QUE OFRECERA A LAS ENTIDADES ESTATALES, IDENTIFICADOS CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL (CLASE), EL PROPONENTE REPORTO:

SEGM	FAMI	CLAS	PROD	DESCRIPCION
84	13	15	00	SERVICIOS DE SEGUROS PARA ESTRUCTURAS Y PROPIEDADES Y POSESIONES
84	13	16	00	SEGUROS DE VIDA, SALUD Y ACCIDENTES

CERTIFICA:
EXPERIENCIA

QUE EN RELACION A LOS CONTRATOS EJECUTADOS EL PROPONENTE REPORTO:

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 1
CONTRATO CELEBRADO POR:
PROPONENTE

El presente documento cumple lo dispuesto en el artículo 15 del Decreto Ley 019/12. Para uso exclusivo de las entidades del Estado

NOMBRE DEL CONTRATISTA: COMPAÑIA MUNDIAL DE SEGUROS S A
NOMBRE DEL CONTRATANTE: VERTICAL DE AVIACION S A
VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 6.447,65
CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM	FAMI	CLAS	PROD
84	13	15	00

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 2
CONTRATO CELEBRADO POR:
PROPONENTE
NOMBRE DEL CONTRATISTA: COMPAÑIA MUNDIAL DE SEGUROS S A
NOMBRE DEL CONTRATANTE: EASYFLY S A
VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 2.510,61
CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM	FAMI	CLAS	PROD
84	13	15	00

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 3
CONTRATO CELEBRADO POR:
PROPONENTE
NOMBRE DEL CONTRATISTA: COMPAÑIA MUNDIAL DE SEGUROS S A
NOMBRE DEL CONTRATANTE: FONDO DE EMPLEADOS BOEHRINGER
VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 81,02
CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM	FAMI	CLAS	PROD
84	13	16	00

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 4
CONTRATO CELEBRADO POR:
PROPONENTE
NOMBRE DEL CONTRATISTA: COMPAÑIA MUNDIAL DE SEGUROS S A
NOMBRE DEL CONTRATANTE: COOPERATIVA DE EMPLEADOS BANCO BCH LTDA
VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 250,59
CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM	FAMI	CLAS	PROD
84	13	16	00

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 5
CONTRATO CELEBRADO POR:
PROPONENTE
NOMBRE DEL CONTRATISTA: COMPAÑIA MUNDIAL DE SEGUROS S A
NOMBRE DEL CONTRATANTE: ASOCIACION DE PADRES DE FAMILIA COLEGIO ITALIANO
VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 750,95

El presente documento cumple lo dispuesto en el artículo 15 del Decreto Ley 019/12. Para uso exclusivo de las entidades del Estado

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM	FAMI	CLAS	PROD
84	13	16	00

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 6
CONTRATO CELEBRADO POR:
PROPONENTE
NOMBRE DEL CONTRATISTA: COMPAÑIA MUNDIAL DE SEGUROS S A
NOMBRE DEL CONTRATANTE: LINEA AEREA CARGUERA DE COLOMBIA S A
VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 1.681,02
CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM	FAMI	CLAS	PROD
84	13	15	00

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 7
CONTRATO CELEBRADO POR:
PROPONENTE
NOMBRE DEL CONTRATISTA: COMPAÑIA MUNDIAL DE SEGUROS S A
NOMBRE DEL CONTRATANTE: EASYFLY S A
VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 2.490,32
CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM	FAMI	CLAS	PROD
84	13	15	00

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 8
CONTRATO CELEBRADO POR:
PROPONENTE
NOMBRE DEL CONTRATISTA: COMPAÑIA MUNDIAL DE SEGUROS S A
NOMBRE DEL CONTRATANTE: CONSORCIO CANOAS
VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 4.774,10
CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM	FAMI	CLAS	PROD
84	13	15	00

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 9
CONTRATO CELEBRADO POR:
PROPONENTE
NOMBRE DEL CONTRATISTA: COMPAÑIA MUNDIAL DE SEGUROS S A
NOMBRE DEL CONTRATANTE: SERVICIO AEREO A TERRITORIOS NACIONALES S A SATENA
VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 7.846,19
CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

El presente documento cumple lo dispuesto en el artículo 15 del Decreto Ley 019/12. Para uso exclusivo de las entidades del Estado

SEGM	FAMI	CLAS	PROD
84	13	15	00

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 10
CONTRATO CELEBRADO POR:
PROPONENTE
NOMBRE DEL CONTRATISTA: COMPAÑIA MUNDIAL DE SEGUROS S A
NOMBRE DEL CONTRATANTE: AEROVIAS DE INTEGRACION REGIONAL S A - AIRES S A
VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 799,99
CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM	FAMI	CLAS	PROD
84	13	15	00

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 11
CONTRATO CELEBRADO POR:
PROPONENTE
NOMBRE DEL CONTRATISTA: COMPAÑIA MUNDIAL DE SEGUROS S A
NOMBRE DEL CONTRATANTE: SICIM S P A
VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 3.540,96
CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM	FAMI	CLAS	PROD
84	13	15	00

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 12
CONTRATO CELEBRADO POR:
PROPONENTE
NOMBRE DEL CONTRATISTA: COMPAÑIA MUNDIAL DE SEGUROS S A
NOMBRE DEL CONTRATANTE: CONSORCIO TRIANGULO COYAIMA
VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 2.549,85
CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM	FAMI	CLAS	PROD
84	13	15	00

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 13
CONTRATO CELEBRADO POR:
PROPONENTE
NOMBRE DEL CONTRATISTA: COMPAÑIA MUNDIAL DE SEGUROS S A
NOMBRE DEL CONTRATANTE: HELICOPTEROS NACIONALES DE COLOMBIA S.A.S
VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 187,82
CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM	FAMI	CLAS	PROD
84	13	15	00

El presente documento cumple lo dispuesto en el artículo 15 del Decreto Ley 019/12. Para uso exclusivo de las entidades del Estado

==========

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 14
CONTRATO CELEBRADO POR:
PROPONENTE
NOMBRE DEL CONTRATISTA: COMPAÑIA MUNDIAL DE SEGUROS S A
NOMBRE DEL CONTRATANTE: SERDITRANS S.A.S
VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 140,00
CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM	FAMI	CLAS	PROD
84	13	15	00

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 15
CONTRATO CELEBRADO POR:
PROPONENTE
NOMBRE DEL CONTRATISTA: COMPAÑIA MUNDIAL DE SEGUROS S A
NOMBRE DEL CONTRATANTE: EXCELCREDIT S.A.S
VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 115,00
CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM	FAMI	CLAS	PROD
84	13	16	00

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 16
CONTRATO CELEBRADO POR:
PROPONENTE
NOMBRE DEL CONTRATISTA: COMPAÑIA MUNDIAL DE SEGUROS S A
NOMBRE DEL CONTRATANTE: CREDIFAMILIA S.A
VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 579,00
CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM	FAMI	CLAS	PROD
84	13	16	00

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 17
CONTRATO CELEBRADO POR:
PROPONENTE
NOMBRE DEL CONTRATISTA: COMPAÑIA MUNDIAL DE SEGUROS S A
NOMBRE DEL CONTRATANTE: EMGESA SA ESP
VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 64,67
CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM	FAMI	CLAS	PROD
84	13	15	00

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 18
CONTRATO CELEBRADO POR:

El presente documento cumple lo dispuesto en el artículo 15 del Decreto Ley 019/12. Para uso exclusivo de las entidades del Estado

PROPONENTE
NOMBRE DEL CONTRATISTA: COMPAÑIA MUNDIAL DE SEGUROS S A
NOMBRE DEL CONTRATANTE: HELICOPTEROS NACIONALES DE COLOMBIA S.A.S
VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 1.926,19
CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM	FAMI	CLAS	PROD
84	13	15	00

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 19
CONTRATO CELEBRADO POR:
PROPONENTE
NOMBRE DEL CONTRATISTA: COMPAÑIA MUNDIAL DE SEGUROS S A
NOMBRE DEL CONTRATANTE: TAMPA CARGO S.A.S
VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 2.161,61
CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM	FAMI	CLAS	PROD
84	13	15	00

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 20
CONTRATO CELEBRADO POR:
PROPONENTE
NOMBRE DEL CONTRATISTA: COMPAÑIA MUNDIAL DE SEGUROS S A
NOMBRE DEL CONTRATANTE: AVIANCA S.A
VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 31.480,72
CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM	FAMI	CLAS	PROD
84	13	15	00

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 21
CONTRATO CELEBRADO POR:
PROPONENTE
NOMBRE DEL CONTRATISTA: COMPAÑIA MUNDIAL DE SEGUROS S A
NOMBRE DEL CONTRATANTE: SEARCA S.A
VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 2.655,88
CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM	FAMI	CLAS	PROD
84	13	15	00

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 22
CONTRATO CELEBRADO POR:
PROPONENTE
NOMBRE DEL CONTRATISTA: COMPAÑIA MUNDIAL DE SEGUROS S A
NOMBRE DEL CONTRATANTE: ENERGIZAR S.A.S
VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 120,40

El presente documento cumple lo dispuesto en el artículo 15 del Decreto Ley 019/12. Para uso exclusivo de las entidades del Estado

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM	FAMI	CLAS	PROD
84	13	15	00

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 23
CONTRATO CELEBRADO POR:
PROPONENTE
NOMBRE DEL CONTRATISTA: COMPAÑIA MUNDIAL DE SEGUROS S A
NOMBRE DEL CONTRATANTE: KONECTA COLOMBIA - GRUPO KONECTA COLOMBIA LTDA.
VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 67,44
CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM	FAMI	CLAS	PROD
84	13	15	00

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 24
CONTRATO CELEBRADO POR:
PROPONENTE
NOMBRE DEL CONTRATISTA: COMPAÑIA MUNDIAL DE SEGUROS S A
NOMBRE DEL CONTRATANTE: CONFIAR COOPERATIVA FINANCIERA
VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 1.234,00
CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM	FAMI	CLAS	PROD
84	13	16	00

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 25
CONTRATO CELEBRADO POR:
PROPONENTE
NOMBRE DEL CONTRATISTA: COMPAÑIA MUNDIAL DE SEGUROS S A
NOMBRE DEL CONTRATANTE: BANCO MULTIBANK S.A
VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 676,00
CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM	FAMI	CLAS	PROD
84	13	16	00

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 26
CONTRATO CELEBRADO POR:
PROPONENTE
NOMBRE DEL CONTRATISTA: COMPAÑIA MUNDIAL DE SEGUROS S A
NOMBRE DEL CONTRATANTE: CENTRO DE SERVICIOS CREDITICIOS S.A.
VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 30.070,15
CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

El presente documento cumple lo dispuesto en el artículo 15 del Decreto Ley 019/12. Para uso exclusivo de las entidades del Estado

SEGM	FAMI	CLAS	PROD
84	13	16	00

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 27
CONTRATO CELEBRADO POR:
PROPONENTE
NOMBRE DEL CONTRATISTA: COMPAÑIA MUNDIAL DE SEGUROS S A
NOMBRE DEL CONTRATANTE: FINANCIERA JURISCOOP SA COMPAÑIA DE FINANCIAMIENTO
VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 226,56
CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM	FAMI	CLAS	PROD
84	13	16	00

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 28
CONTRATO CELEBRADO POR:
PROPONENTE
NOMBRE DEL CONTRATISTA: COMPAÑIA MUNDIAL DE SEGUROS S A
NOMBRE DEL CONTRATANTE: E - CREDIT S.A.S
VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 340,27
CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM	FAMI	CLAS	PROD
84	13	16	00

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 29
CONTRATO CELEBRADO POR:
PROPONENTE
NOMBRE DEL CONTRATISTA: COMPAÑIA MUNDIAL DE SEGUROS S A
NOMBRE DEL CONTRATANTE: E - CREDIT S.A.S
VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 103,60
CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM	FAMI	CLAS	PROD
84	13	16	00

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 30
CONTRATO CELEBRADO POR:
PROPONENTE
NOMBRE DEL CONTRATISTA: COMPAÑIA MUNDIAL DE SEGUROS S A
NOMBRE DEL CONTRATANTE: GIROS & FINANZAS COMPAÑIA DE FINANCIAMIENTO S.A.
VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 1.982,15
CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM	FAMI	CLAS	PROD

El presente documento cumple lo dispuesto en el artículo 15 del Decreto Ley 019/12. Para uso exclusivo de las entidades del Estado

| 84 | 13 | 16 | 00 |
==========

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 31
CONTRATO CELEBRADO POR:
PROPONENTE
NOMBRE DEL CONTRATISTA: COMPAÑIA MUNDIAL DE SEGUROS S A
NOMBRE DEL CONTRATANTE: DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA
VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 191,57
CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:
==========
|SEGM|FAMI|CLAS|PROD|
==========
| 84 | 13 | 16 | 00 |
==========

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 32
CONTRATO CELEBRADO POR:
PROPONENTE
NOMBRE DEL CONTRATISTA: COMPAÑIA MUNDIAL DE SEGUROS S A
NOMBRE DEL CONTRATANTE: MINCIVIL S.A
VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 147,63
CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:
==========
|SEGM|FAMI|CLAS|PROD|
==========
| 84 | 13 | 16 | 00 |
==========

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 33
CONTRATO CELEBRADO POR:
PROPONENTE
NOMBRE DEL CONTRATISTA: COMPAÑIA MUNDIAL DE SEGUROS S A
NOMBRE DEL CONTRATANTE: MINCIVIL S.A
VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 230,34
CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:
==========
|SEGM|FAMI|CLAS|PROD|
==========
| 84 | 13 | 16 | 00 |
==========

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 34
CONTRATO CELEBRADO POR:
PROPONENTE
NOMBRE DEL CONTRATISTA: COMPAÑIA MUNDIAL DE SEGUROS S A
NOMBRE DEL CONTRATANTE: AGENCIA DE SEGUROS FALABELLA LTDA
VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 9.817.266,53
CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:
==========
|SEGM|FAMI|CLAS|PROD|
==========
| 84 | 13 | 16 | 00 |
==========

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 35

El presente documento cumple lo dispuesto en el artículo 15 del Decreto Ley 019/12. Para uso exclusivo de las entidades del Estado

CONTRATO CELEBRADO POR:
PROPONENTE
NOMBRE DEL CONTRATISTA: COMPAÑIA MUNDIAL DE SEGUROS S A
NOMBRE DEL CONTRATANTE: UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA
VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 1.172,85
CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM	FAMI	CLAS	PROD
84	13	16	00

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 36
CONTRATO CELEBRADO POR:
PROPONENTE
NOMBRE DEL CONTRATISTA: COMPAÑIA MUNDIAL DE SEGUROS S A
NOMBRE DEL CONTRATANTE: BANCO MULTIBANK S.A
VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 484,01
CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM	FAMI	CLAS	PROD
84	13	16	00

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 37
CONTRATO CELEBRADO POR:
PROPONENTE
NOMBRE DEL CONTRATISTA: COMPAÑIA MUNDIAL DE SEGUROS S A
NOMBRE DEL CONTRATANTE: BANCO MULTIBANK S.A
VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 110,93
CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM	FAMI	CLAS	PROD
84	13	16	00

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 38
CONTRATO CELEBRADO POR:
PROPONENTE
NOMBRE DEL CONTRATISTA: COMPAÑIA MUNDIAL DE SEGUROS S A
NOMBRE DEL CONTRATANTE: SERVICES & CONSULTING S.A.S
VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 385,71
CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM	FAMI	CLAS	PROD
84	13	16	00

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 39
CONTRATO CELEBRADO POR:
PROPONENTE
NOMBRE DEL CONTRATISTA: COMPAÑIA MUNDIAL DE SEGUROS S A
NOMBRE DEL CONTRATANTE: EXCELCREDIT S A S

El presente documento cumple lo dispuesto en el artículo 15 del Decreto Ley 019/12. Para uso exclusivo de las entidades del Estado

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 11.478,16
CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM	FAMI	CLAS	PROD
84	13	16	00

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 40
CONTRATO CELEBRADO POR:
PROPONENTE
NOMBRE DEL CONTRATISTA: COMPAÑIA MUNDIAL DE SEGUROS S A
NOMBRE DEL CONTRATANTE: CREDIFAMILIA COMPAÑIA DE FINANCIAMIENTO S.A.
VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 1.488,37
CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM	FAMI	CLAS	PROD
84	13	16	00

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 41
CONTRATO CELEBRADO POR:
PROPONENTE
NOMBRE DEL CONTRATISTA: COMPAÑIA MUNDIAL DE SEGUROS S A
NOMBRE DEL CONTRATANTE: SOCIEDAD DE OBJETO UNICO CONCESIONARIA ESTE ES MI BUS S.A.S
VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 246,24
CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM	FAMI	CLAS	PROD
84	13	16	00

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 42
CONTRATO CELEBRADO POR:
PROPONENTE
NOMBRE DEL CONTRATISTA: COMPAÑIA MUNDIAL DE SEGUROS S A
NOMBRE DEL CONTRATANTE: CONSORCIO EXPRESS S A S
VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 1.358,77
CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM	FAMI	CLAS	PROD
84	13	16	00

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 43
CONTRATO CELEBRADO POR:
PROPONENTE
NOMBRE DEL CONTRATISTA: COMPAÑIA MUNDIAL DE SEGUROS S A
NOMBRE DEL CONTRATANTE: INSTITUTO PARA EL DESARROLLO DE ANTIOQUIA IDEA
VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 31,01
CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

El presente documento cumple lo dispuesto en el artículo 15 del Decreto Ley 019/12. Para uso exclusivo de las entidades del Estado

SEGM	FAMI	CLAS	PROD
84	13	16	00

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 44
CONTRATO CELEBRADO POR:
PROPONENTE
NOMBRE DEL CONTRATISTA: COMPAÑIA MUNDIAL DE SEGUROS S A
NOMBRE DEL CONTRATANTE: INSTITUTO PARA EL DESARROLLO DE ANTIOQUIA IDEA
VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 34,38
CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM	FAMI	CLAS	PROD
84	13	16	00

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 45
CONTRATO CELEBRADO POR:
PROPONENTE
NOMBRE DEL CONTRATISTA: COMPAÑIA MUNDIAL DE SEGUROS S A
NOMBRE DEL CONTRATANTE: INSTITUTO PARA EL DESARROLLO DE ANTIOQUIA IDEA
VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 104,00
CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM	FAMI	CLAS	PROD
84	13	16	00

ESTA INFORMACION FUE OBJETO DE VERIFICACION DOCUMENTAL POR PARTE DE LA CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA.

CERTIFICA:

SITUACIONES DE CONTROL Y GRUPOS EMPRESARIALES

QUE EN RELACION CON LA VINCULACION DEL PROPONENTE CON GRUPOS EMPRESARIALES O SITUACIONES DE CONTROL, REPORTA:

***
CONTROLANTE:
NOMBRE: INVERSIONES HYBISCUS S A S
IDENTIFICACION: 00000900243676
DOMICILIO: BOGOTA
CONTROLADA:
NOMBRE: COMPAÑIA MUNDIAL DE SEGUROS S A
IDENTIFICACION: 000008600370136
DOMICILIO: BOGOTA D.C.
***
CONTROLANTE:
NOMBRE: LACONI S A
IDENTIFICACION: 00000900243687
DOMICILIO: BOGOTA
CONTROLADA:
NOMBRE: COMPAÑIA MUNDIAL DE SEGUROS S A

El presente documento cumple lo dispuesto en el artículo 15 del Decreto Ley 019/12. Para uso exclusivo de las entidades del Estado

IDENTIFICACION: 000008600370136
DOMICILIO: BOGOTA D.C.

ESTA INFORMACION FUE OBJETO DE VERIFICACION DOCUMENTAL POR PARTE DE LA CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA.

*****LA ANTERIOR INFORMACION CERTIFICADA YA SE ENCUENTRA EN FIRME*****
CERTIFICA:

QUE EL DIA 25 DEL MES DE JULIO DE 2014 EL PROPONENTE INSCRIBIO EL REGISTRO UNICO DE PROPONENTES BAJO EL NUMERO 00491526 DEL LIBRO PRIMERO DE LOS PROPONENTES, QUE ESTA INSCRIPCION SE PUBLICO EN EL REGISTRO UNICO EMPRESARIAL Y SOCIAL (RUES) EL DIA 25 DEL MES DE JULIO DE 2014.

QUE EL DIA 08 DEL MES DE MAYO DE 2015 EL PROPONENTE RENOVO EL REGISTRO UNICO DE PROPONENTES BAJO EL NUMERO 00524597 DEL LIBRO PRIMERO DE LOS PROPONENTES, QUE ESTA INSCRIPCION SE PUBLICO EN EL REGISTRO UNICO EMPRESARIAL Y SOCIAL (RUES) EL DIA 08 DEL MES DE MAYO DE 2015.

QUE EL DIA 27 DEL MES DE ABRIL DE 2016 EL PROPONENTE RENOVO EL REGISTRO UNICO DE PROPONENTES BAJO EL NUMERO 00561992 DEL LIBRO PRIMERO DE LOS PROPONENTES, QUE ESTA INSCRIPCION SE PUBLICO EN EL REGISTRO UNICO EMPRESARIAL Y SOCIAL (RUES) EL DIA 27 DEL MES DE ABRIL DE 2016.

QUE EL DIA 13 DEL MES DE JUNIO DE 2016 EL PROPONENTE ACTUALIZO EL REGISTRO UNICO DE PROPONENTES BAJO EL NUMERO 00567348 DEL LIBRO PRIMERO DE LOS PROPONENTES, QUE ESTA INSCRIPCION SE PUBLICO EN EL REGISTRO UNICO EMPRESARIAL Y SOCIAL (RUES) EL DIA 13 DEL MES DE JUNIO DE 2016.

QUE EL DIA 28 DEL MES DE ABRIL DE 2017 EL PROPONENTE RENOVO EL REGISTRO UNICO DE PROPONENTES BAJO EL NUMERO 00597081 DEL LIBRO PRIMERO DE LOS PROPONENTES, QUE ESTA INSCRIPCION SE PUBLICO EN EL REGISTRO UNICO EMPRESARIAL Y SOCIAL (RUES) EL DIA 28 DEL MES DE ABRIL DE 2017.

QUE EL DIA 03 DEL MES DE ABRIL DE 2018 EL PROPONENTE RENOVO EL REGISTRO UNICO DE PROPONENTES BAJO EL NUMERO 00627153 DEL LIBRO PRIMERO DE LOS PROPONENTES, QUE ESTA INSCRIPCION SE PUBLICO EN EL REGISTRO UNICO EMPRESARIAL Y SOCIAL (RUES) EL DIA 03 DEL MES DE ABRIL DE 2018.

QUE EL DIA 04 DEL MES DE ABRIL DE 2019 EL PROPONENTE RENOVO EL REGISTRO UNICO DE PROPONENTES BAJO EL NUMERO 00665073 DEL LIBRO PRIMERO DE LOS PROPONENTES, QUE ESTA INSCRIPCION SE PUBLICO EN EL REGISTRO UNICO EMPRESARIAL Y SOCIAL (RUES) EL DIA 04 DEL MES DE ABRIL DE 2019.

QUE EL DIA 10 DEL MES DE JUNIO DE 2020 EL PROPONENTE RENOVO EL REGISTRO UNICO DE PROPONENTES BAJO EL NUMERO 00708260 DEL LIBRO PRIMERO DE LOS PROPONENTES, QUE ESTA INSCRIPCION SE PUBLICO EN EL REGISTRO UNICO EMPRESARIAL Y SOCIAL (RUES) EL DIA 10 DEL MES DE JUNIO DE 2020.

LA INFORMACION RELACIONADA CON LA INSCRIPCION AQUI CERTIFICADA, QUEDO EN FIRME DIEZ (10) DIAS HABILES DESPUES DE LA FECHA DE PUBLICACION (ARTICULO 6.3 DE LA LEY 1150 DE 2007).

El presente documento cumple lo dispuesto en el artículo 15 del Decreto Ley 019/12. Para uso exclusivo de las entidades del Estado

CERTIFICA:

REPORTE DE LA INFORMACIÓN POR PARTE DE LAS ENTIDADES DE CONTRATOS ADJUDICADOS, EN EJECUCION, EJECUTADOS MULTAS SANCIONES E INHABILIDADES EN FIRME.

QUE LA INFORMACION QUE HAN REPORTADO LAS ENTIDADES EN RELACION CON CONTRATOS ADJUDICADOS, EN EJECUCION Y EJECUTADOS ES LA SIGUIENTE:

CONTRATOS EN EJECUCION
ENTIDAD CONTRATANTE: MUNICIPIO SANTIAGO DE CALI
MUNICIPIO: CALI (VALLE DEL CAUCA)
NUMERO DEL CONTRATO: 4122.0.32.001-2016
FECHA INICIO: 2016/03/16
VALOR DEL CONTRATO (EN PESOS): 204.884.854,00
CLASIFICACION CONTRATO
84131500 SERVICIOS DE SEGUROS PARA ESTRUCTURAS Y PROPIEDADES Y POSESIONES
FECHA DE INSCRIPCION: 2016/11/28
NUMERO DE REGISTRO EN EL LIBRO I DE LOS PROPONENTES: 00580288
ENTIDAD CONTRATANTE: MUNICIPIO DE SANTIAGO DE CALI
MUNICIPIO: CALI (VALLE DEL CAUCA)
NUMERO DEL CONTRATO: 4135.010.32.1.001-2017
FECHA INICIO: 2017/03/28
VALOR DEL CONTRATO (EN PESOS): 288.823.245,00
CLASIFICACION CONTRATO
84131600 SEGUROS DE VIDA, SALUD Y ACCIDENTES
FECHA DE INSCRIPCION: 2017/10/11
NUMERO DE REGISTRO EN EL LIBRO I DE LOS PROPONENTES: 00614649
ENTIDAD CONTRATANTE: UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE SERVICIOS PUBLICOS
MUNICIPIO: BOGOTÁ D.C.
NUMERO DEL CONTRATO: UAESP-MC-556-2019
FECHA INICIO: 2019/07/17
VALOR DEL CONTRATO (EN PESOS): 1.785.186,00
CLASIFICACION CONTRATO
84131500 SERVICIOS DE SEGUROS PARA ESTRUCTURAS Y PROPIEDADES Y POSESIONES
FECHA DE INSCRIPCION: 2019/08/16
NUMERO DE REGISTRO EN EL LIBRO I DE LOS PROPONENTES: 00688090
ENTIDAD CONTRATANTE: EMPRESAS PUBLICAS DE CUNDINAMARCA S.A. E.S.P.
MUNICIPIO: BOGOTÁ D.C.
NUMERO DEL CONTRATO: EPC-CV-274-2019
FECHA INICIO: 2019/05/20
VALOR DEL CONTRATO (EN PESOS): 13.198.048,00
CLASIFICACION CONTRATO
84131600 SEGUROS DE VIDA, SALUD Y ACCIDENTES
FECHA DE INSCRIPCION: 2019/10/10
NUMERO DE REGISTRO EN EL LIBRO I DE LOS PROPONENTES: 00691583
ENTIDAD CONTRATANTE: BOGOTA DISTRITO CAPITAL
MUNICIPIO: BOGOTÁ D.C.
NUMERO DEL CONTRATO: 123-2019
FECHA INICIO: 2019/12/01
VALOR DEL CONTRATO (EN PESOS): 2.018.400,00
CLASIFICACION CONTRATO
84131600 SEGUROS DE VIDA, SALUD Y ACCIDENTES
FECHA DE INSCRIPCION: 2019/12/04
NUMERO DE REGISTRO EN EL LIBRO I DE LOS PROPONENTES: 00696279
ENTIDAD CONTRATANTE: MUNICIPIO DE MEDELLIN
MUNICIPIO: MEDELLÍN (ANTIOQUIA)
NUMERO DEL CONTRATO: 4600083550

El presente documento cumple lo dispuesto en el artículo 15 del Decreto Ley 019/12. Para uso exclusivo de las entidades del Estado

FECHA INICIO: 2019/11/01
VALOR DEL CONTRATO (EN PESOS): 1.769.872.831,00
CLASIFICACION CONTRATO
84131500 SERVICIOS DE SEGUROS PARA ESTRUCTURAS Y PROPIEDADES Y POSESIONES
84131600 SEGUROS DE VIDA, SALUD Y ACCIDENTES
FECHA DE INSCRIPCION: 2019/12/17
NUMERO DE REGISTRO EN EL LIBRO I DE LOS PROPONENTES: 00697541
ENTIDAD CONTRATANTE: BOGOTA DISTRITO CAPITAL
MUNICIPIO: BOGOTÁ D.C.
NUMERO DEL CONTRATO: CTO-DE-SEGUROS-1556484
FECHA INICIO: 2020/05/15
VALOR DEL CONTRATO (EN PESOS): 15.322.926,00
CLASIFICACION CONTRATO
84131600 SEGUROS DE VIDA, SALUD Y ACCIDENTES
FECHA DE INSCRIPCION: 2020/06/29
NUMERO DE REGISTRO EN EL LIBRO I DE LOS PROPONENTES: 00709646
ENTIDAD CONTRATANTE: AREA METROPOLITANA DEL VALLE DE ABURRA
MUNICIPIO: MEDELLÍN (ANTIOQUIA)
NUMERO DEL CONTRATO: LP 766 DE 2019
FECHA INICIO: 2019/07/11
VALOR DEL CONTRATO (EN PESOS): 148.352.608,00
CLASIFICACION CONTRATO
84131500 SERVICIOS DE SEGUROS PARA ESTRUCTURAS Y PROPIEDADES Y POSESIONES
84131600 SEGUROS DE VIDA, SALUD Y ACCIDENTES
FECHA DE INSCRIPCION: 2020/09/25
NUMERO DE REGISTRO EN EL LIBRO I DE LOS PROPONENTES: 00726976
ENTIDAD CONTRATANTE: MINISTERIO DE VIVIENDA , CIUDAD Y TERRITORIO
MUNICIPIO: BOGOTÁ D.C.
NUMERO DEL CONTRATO: 946 DE 2020
FECHA INICIO: 2020/09/28
VALOR DEL CONTRATO (EN PESOS): 8.737.148,00
CLASIFICACION CONTRATO
84131600 SEGUROS DE VIDA, SALUD Y ACCIDENTES
FECHA DE INSCRIPCION: 2020/10/06
NUMERO DE REGISTRO EN EL LIBRO I DE LOS PROPONENTES: 00727709

CONTRATOS EJECUTADOS
ENTIDAD CONTRATANTE: DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA
MUNICIPIO: MEDELLÍN (ANTIOQUIA)
NUMERO DEL CONTRATO: 4600005755
FECHA INICIO: 2018/05/10
FECHA TERMINACION: 2018/05/10
VALOR INICIAL DEL CONTRATO EN PESOS: 97.740.414,00
VALOR FINAL DEL CONTRATO PAGADO (EN PESOS): -
CLASIFICACION CONTRATO
84131500 SERVICIOS DE SEGUROS PARA ESTRUCTURAS Y PROPIEDADES Y POSESIONES
FECHA DE INSCRIPCION: 2018/05/10
NUMERO DE REGISTRO EN EL LIBRO I DE LOS PROPONENTES: 00640115
ENTIDAD CONTRATANTE: EMPRESAS PUBLICAS DE CUNDINAMARCA S.A. E.S.P.
MUNICIPIO: BOGOTÁ D.C.
NUMERO DEL CONTRATO: EPC-CV-318-2017
FECHA INICIO: 2017/07/18
FECHA TERMINACION: 2017/07/23
VALOR INICIAL DEL CONTRATO EN PESOS: 3.502.747,00
VALOR FINAL DEL CONTRATO PAGADO (EN PESOS): -
CLASIFICACION CONTRATO
84131500 SERVICIOS DE SEGUROS PARA ESTRUCTURAS Y PROPIEDADES Y

Impreso documento cumple lo dispuesto en el articulo 15 del Decreto Ley 019/12. Para uso exclusivo de las entidades del Estado

POSESIONES
FECHA DE INSCRIPCION: 2019/11/07
NUMERO DE REGISTRO EN EL LIBRO I DE LOS PROPONENTES: 00693729
ENTIDAD CONTRATANTE: AREA METROPOLITANA DEL VALLE DE ABURRA
MUNICIPIO: MEDELLÍN (ANTIOQUIA)
NUMERO DEL CONTRATO: LP 597 DE 2018
FECHA INICIO: 2018/07/11
FECHA TERMINACION: 2019/07/10
VALOR INICIAL DEL CONTRATO EN PESOS: 40.000.000,00
VALOR FINAL DEL CONTRATO PAGADO (EN PESOS): 40.000.000,00
CLASIFICACION CONTRATO
84131500 SERVICIOS DE SEGUROS PARA ESTRUCTURAS Y PROPIEDADES Y POSESIONES
84131600 SEGUROS DE VIDA, SALUD Y ACCIDENTES
FECHA DE INSCRIPCION: 2020/09/03
NUMERO DE REGISTRO EN EL LIBRO I DE LOS PROPONENTES: 00725538

LA INFORMACIÓN REMITIDA POR LAS ENTIDADES ESTATALES EN VIRTUD DEL ARTÍCULO 2.2.1.1.1.5.7. DEL DECRETO 1082 DE 2015, NO SERÁ VERIFICADA POR LAS CÁMARAS DE COMERCIO POR LO TANTO LAS CONTROVERSIAS RESPECTO DE LA INFORMACIÓN REMITIDA POR LAS ENTIDADES ESTATALES, DEBERÁN SURTIRSE ANTE LA ENTIDAD ESTATAL CORRESPONDIENTE Y NO PODRÁN DEBATIRSE ANTE LAS CÁMARAS DE COMERCIO.

EL SECRETARIO DE LA CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA,
VALOR : $ 52,000

****
PARA VERIFICAR QUE EL CONTENIDO DE ESTE CERTIFICADO CORRESPONDA CON LA INFORMACIÓN QUE REPOSA EN LOS REGISTROS PÚBLICOS DE LA CÁMARA DE COMERCIO DE BOGOTÁ, EL CÓDIGO DE VERIFICACIÓN PUEDE SER VALIDADO POR SU DESTINATARIO SOLO UNA VEZ, INGRESANDO A WWW.CCB.ORG.CO
****
ESTE CERTIFICADO FUE GENERADO ELECTRÓNICAMENTE CON FIRMA DIGITAL Y CUENTA CON PLENA VALIDEZ JURÍDICA CONFORME A LA LEY 527 DE 1999.
****
FIRMA MECÁNICA DE CONFORMIDAD CON EL DECRETO 2150 DE 1995 Y LA AUTORIZACIÓN IMPARTIDA POR LA SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO, MEDIANTE EL OFICIO DEL 18 DE NOVIEMBRE DE 1996.

El presente documento cumple lo dispuesto en el artículo 15 del Decreto Ley 019/12. Para uso exclusivo de las entidades del Estado

Radicación: 13001233300020210019200 Asunto: Contestación de Demanda / Proposición de Excepciones Previas / Llamamiento en Garantía

Oscar Andres Cantura Bejarano <ocantura@mincivil.com>

Jue 12/08/2021 4:44 PM

Para: Notificaciones Despacho 03 Tribunal Administrativo - Bolivar - Cartagena <desta03bol@notificacionesrj.gov.co>; Secretaria Tribunal Administrativo - Seccional Cartagena <stadcgena@cendoj.ramajudicial.gov.co>
CC: Defensa Judicial <defensajuridica@fondoadaptacion.gov.co>; Notificaciones Judiciales <notificacionesjudiciales@latincosa.com>; Isabel.velez@hbsadelec.com.co <Isabel.velez@hbsadelec.com.co>; concrearmado <concrearmado@concrearmadoltda.com>; obrasyat@gmail.com <obrasyat@gmail.com>; asociacionaproya@gmail.com <asociacionaproya@gmail.com>; info@fondoadaptacion.gov.co <info@fondoadaptacion.gov.co>; Jose Alirio Medina Carreno <njudiciales@invias.gov.co>; minutasdeprocesos@gmail.com <minutasdeprocesos@gmail.com>

3 archivos adjuntos (456 KB)

Contestación Demanda 2021-00192.pdf; Excepciones Previas 2021-00192.pdf; Llamamiento en Garantía Chubb 2021-00192.pdf;

Bogotá D.C., agosto de 2021

Señores
TRIBUNAL ADMINISTRATIVO DE BOLIVAR
M.P. Dr. OSCAR IVAN CASTAÑEDA DAZA
desta03bol@notificacionesrj.gov.co
E. S. D.

Asunto:	Contestación de Demanda
Medio de Control:	Acción de Grupo
Radicación:	13001233300020210019200
Demandante:	BRACEROS COTEROS DE YATI Y MAGANGUE
Demandado:	FONDO DE ADAPTACION –INVIAS Y CONSORCIO NACIONAL YATI

OSCAR ANDRES CANTURA BEJARANO, mayor de edad, domiciliado y residente en Bogotá D.C., abogado en ejercicio, portador de la Tarjeta Profesional N° 204.322 del C.S. de la J., identificado con la Cédula de Ciudadanía N° 1.019.006.687 de Bogotá D.C., actuando en calidad de apoderado del **CONSORCIO NACIONAL YATI** (Conformado por las siguientes sociedades: i) MINCIVIL S.A., ii) LATINOAMERICANA DE CONSTRUCCIONES S.A. – LATINCO S.A., iii) HB ESTRUCTURAS METALICAS S.A. iv) CONCREARMADO LTDA), según el poder que se anexa a la presente contestación, por medio del presente escrito, acudo ante su despacho, dentro del término de traslado conferido para el efecto, con el fin de ***dar contestación a la demanda*** presentada por la abogada **SAMI ARCIA VILORIA, en representación de algunos de los integrantes del Gremio de BRACEROS COTEROS DE YATI Y MAGANGUÉ – BOLIVAR**; para el efecto se comparte el siguiente link que redirecciona a archivo localizado en one drive en donde se encontraran todos los documentos que se solicitan sean tenidos como prueba y anexos dentro del presente proceso:
https://mincivil365-my.sharepoint.com/:f:/g/personal/ocantura_mincivil_net/Es5W4mksl9xHjdjYbxzXdlQBC5FL3LN91Ohrn6bhFVAiiQ?e=tYrkvn

Sin otro particular,

Oscar Andres Cantura B.
Abogado
MINCIVIL S.A.

Bogotá D.C., agosto de 2021

Señores
TRIBUNAL ADMINISTRATIVO DE BOLIVAR
M.P. Dr. OSCAR IVAN CASTAÑEDA DAZA
desta03bol@notificacionesrj.gov.co
E. S. D.

Asunto:	Contestación de Demanda
Medio de Control:	Acción de Grupo
Radicación:	13001233300020210019200
Demandante:	BRACEROS COTEROS DE YATI Y MAGANGUE
Demandado:	FONDO DE ADAPTACION –INVIAS Y CONSORCIO NACIONAL YATI

OSCAR ANDRES CANTURA BEJARANO, mayor de edad, domiciliado y residente en Bogotá D.C., abogado en ejercicio, portador de la Tarjeta Profesional N° 204.322 del C.S. de la J., identificado con la Cédula de Ciudadanía N° 1.019.006.687 de Bogotá D.C., actuando en calidad de apoderado del **CONSORCIO NACIONAL YATI** (Conformado por las siguientes sociedades: i) MINCIVIL S.A., ii) LATINOAMERICANA DE CONSTRUCCIONES S.A. – LATINCO S.A., iii) HB ESTRUCTURAS METALICAS S.A. iv) CONCREARMADO LTDA), según el poder que se anexa a la presente contestación, por medio del presente escrito, acudo ante su despacho, dentro del término de traslado conferido para el efecto, con el fin de ***dar contestación a la demanda*** presentada por la abogada **SAMI ARCIA VILORIA, en representación de algunos de los integrantes del Gremio de BRACEROS COTEROS DE YATI Y MAGANGUÉ - BOLIVAR**, en los siguientes términos:

---

i. Pronunciamiento sobre las pretensiones de la demanda

Manifiesto al despacho que en nombre de mis poderdantes me opongo a todas y cada una de las pretensiones propuestas en el escrito de demanda toda vez que como quedará demostrado en el proceso no hay lugar a ellas por las razones que se expresaran y explicaran en la presente contestación:

A la pretensión 1: Me opongo a la presente pretensión.

A la pretensión 2: Me opongo a la presente pretensión.

A la pretensión 3: Me opongo a la presente pretensión.

A la pretensión 4: Me opongo a la presente pretensión.

A la pretensión 5: Me opongo a la presente pretensión.

Igualmente, y considerando que la demanda contiene dos (2) acápites en los que se proponen un listado diferente pero conexo de pretensiones, me permito pronunciarme expresamente sobre cada una de ellas, así:

A la pretensión 1: Me opongo a la presente pretensión.

A la pretensión 2: Me opongo a la presente pretensión.

A la pretensión 3: Me opongo a la presente pretensión.

A la pretensión 4: Me opongo a la presente pretensión.

---

ii. Pronunciamiento sobre los hechos de la demanda

Frente al Acápite I. denominado "HECHOS Y OMISIONES"

Al hecho 1. No es cierto y no se prueba la afirmación propuesta en el presente hecho; es una afirmación temeraria.

Lo cierto es que con ocasión a la ejecución del contrato N° 127 de 2015, celebrado entre el FONDO DE ADAPTACIÓN y el CONSORCIO NACIONAL YATÍ, no se generó, ni ha generado *desplazamiento labora,* habida consideración a que con el desarrollo y puesta en marcha del proyecto, la actividad fuente del Cargue y Descargue a la que se hace referencia, que resulta ser el transporte fluvial, coexiste con el transporte terrestre que se concreta con la construcción de la interconexión vial, y en esa medida las fuentes de trabajo que aparentemente han desaparecido permanecen.

Al hecho 2. No es cierto y no se prueba la afirmación propuesta en el presente hecho.

Al hecho 3. No es cierto y no se prueba la afirmación propuesta en el presente hecho.

Con ocasión a la ejecución del contrato N° 127 de 2015, celebrado entre el FONDO DE ADAPTACIÓN y el CONSORCIO NACIONAL YATÍ, las obligaciones ejecutadas y derivadas de este negocio jurídico para el CONSORCIO NACIONAL YATÍ, en los términos de los numerales 1.1. denominado "*OBLIGACIONES ESPECIFICAS DEL CONTRATISTA"* y *"OBLIGACIONES ESPECIFICAS DEL CONTRATISTA PARA LA ETAPA 2 – OBRA"*, se concretan, entre otras, en: *i) "Tramitar la Cesión de la licencia ambiental del (de los) proyectos(s), para aparecer como responsable de la misma"* ; *ii) "Iniciar durante la etapa de pre-construcción la Gestión Predial y Social del proyecto, levantamiento de fichas y elaboración de planos prediales, recopilación de información y levantamiento de fichas y elaboración de estudios de títulos, avalúos, negociaciones y demás trámites necesarios para culminar el proceso de Gestión Predial y Social del proyecto de conformidad con los resultados arrojados por los estudios y diseños (…)"; iii) "Realizar todas las obras y/o actividades ambientales de acuerdo con la Licencia Ambiental (Resolución ANLA N° 0837 de 2014); iii) "Cumplir con todas las obligaciones previstas en la licencia ambiental del proyecto".*

En ese entendido y establecido el contenido y alcance de las obligaciones sociales a cargo del CONSORCIO NACIONAL YATÍ, se tiene que este tenía la carga de brindar *asesoría y acompañamiento* a las *"unidades sociales productivas"* identificadas en el área de influencia del proyecto y que de alguna manera se vieran impactadas por la ejecución del mismo. Es de anotar que en la ejecución del contrato el *"Grupo"* o *"gremio"* de *"BRACEROS COTEROS DE YATI Y MAGANGUÉ"*, que en la presente demanda pretenden el reconocimiento de una indemnización, no fue identificado.

En cumplimiento de las obligaciones a cargo del CONSORCIO NACIONAL YATÍ, se llevaron a cabo las siguientes actividades: i) mesas de trabajo con las empresas del sector fluvial y con las asociaciones, gremios y organizaciones identificadas en el Estudio de Impacto Ambiental y según lo dispuesto en la *Licencia Ambiental (Resolución ANLA N° 0837 de 2014),* junto con algunas otras organizaciones que se fueron sumando e identificando en la ejecución del contrato. Para este efecto, en conjunto con las Alcaldía

Municipales, las Juntas de Acción comunal, el SENA, la Gobernación de Bolívar, la Cámara de Comercio, se desarrollaron programas de asesoría y acompañamiento en la formulación de proyectos productivos; ii) en el mismo sentido se llevó a cabo la contratación de la sociedad AECOM TECHNICAL SERVICES LTDA, por medio del CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS N° CNY-168-2017, el cual tenía por objeto "*(…) la prestación de servicios profesionales para brindar asesoría en el fortalecimiento de la capacidad de gestión institucional en el área de influencia socioeconómica del proyecto vial Yatí – Bodega a través de la planificación territorial, la participación ciudadana y la formulación de proyectos para las unidades productivas que hacen presencia en el área de influencia del proyecto (…)*".

Al hecho 4. No es cierto. Aunado a lo anterior se considera que la descripción que se hace en este punto en particular es una afirmación subjetiva e hipotética del demandante que necesariamente debe ser probada en tanto que se constituye en uno de los elementos de imperativa acreditación en un proceso en el que se pretende la reparación del daño o perjuicio.

Frente al Acápite II. denominado "OMISIONES COMETIDAS POR LAS ENTIDADES RELACIONADAS"

Al hecho 1. No es cierto. Frente al particular debe manifestarse que las obligaciones a cargo del CONSORCIO NACIONAL YATÍ, deben ser tenidas en cuenta, en tanto que resultan exigibles, desde el momento de la adjudicación e inicio específico del contrato N° 127 de 2015, el cual no contempla la operación de la obra; especialmente se debe, en lo que a obligaciones sociales derivadas del contrato corresponde, tener en cuenta el contenido, términos y alcance de la Licencia Ambiental (Resolución ANLA N° 0837 de 2014).

Sin perjuicio de los anterior se debe tomar en consideración que el INVIAS contrató en el año 2011 (contrato N° 2146 del 28 de diciembre de 2011) con el Consorcio Santander la elaboración del Estudio de Impacto Ambiental (EIA) del proyecto. Este estudio fue adelantado en el 2012 y 2013 y en el se evaluaron, entre otros, los efectos económicos positivos y negativos que tendría el proyecto en la población en el área de influencia según lo establece el numeral 6 del artículo 21 del Decreto 2820 de 2010.

Lo cierto es que el INVIAS solicitó licencia ambiental en marzo de 2014 a la Autoridad Nacional de Licencias Ambientales (ANLA) para el proyecto vial "Conexión Magangué – Yati – Bodega", en la que se dejaron constancias de las afectaciones que tendrían las distintas "unidades sociales productivas" ubicadas en la franja territorial demarcada por el proyecto, razón por la cual dentro de este acto se estableció que era necesario que se establecieran labores de *"asesoría y acompañamiento a estas unidades sociales productivas (…)*".

Igualmente se debe considerar que dentro del alcance de la licencia ambiental no se estableció o dispuso la entrega de dinero a las personas que eventualmente resultarían afectadas en sus actividades productivas con la ejecución del proyecto, contrario sensu, el alcance estaba limitado a la asesoría y acompañamiento para que ellas mismas decidan que actividades productivas desarrollarían e implementarían.

Al hecho 2. No es cierto de la forma propuesta, y es una afirmación que carece de prueba.

Igualmente se debe advertir, de acuerdo con lo ya expuesto, que al *"Grupo"* o *"gremio"* de *"BRACEROS COTEROS DE YATI Y MAGANGUÉ"*, no fue identificado en vigencia del contrato N° 127 de 2015.

Sin perjuicio de lo anterior, en cumplimiento de las obligaciones a cargo del CONSORCIO NACIONAL YATÍ, se llevaron a cabo las siguientes actividades: i) mesas de trabajo con las empresas del sector fluvial y con las asociaciones, gremios y organizaciones identificadas en el Estudio de Impacto Ambiental y según lo dispuesto en la *Licencia Ambiental (Resolución ANLA N° 0837 de 2014),* junto con algunas otras organizaciones que se fueron sumando e identificando en la ejecución del contrato. Para este efecto, en conjunto con las

Alcaldía Municipales, las Juntas de Acción comunal, el SENA, la Gobernación de Bolívar, la Cámara de Comercio, se desarrollaron programas de asesoría y acompañamiento en la formulación de proyectos productivos; ii) en el mismo sentido se llevó a cabo la contratación de la sociedad AECOM TECHNICAL SERVICES LTDA, por medio del CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS N° CNY-168-2017, el cual tenía por objeto "*(…) la prestación de servicios profesionales para brindar asesoría en el fortalecimiento de la capacidad de gestión institucional en el área de influencia socioeconómica del proyecto vial Yatí – Bodega a través de la planificación territorial, la participación ciudadana y la formulación de proyectos para las unidades productivas que hacen presencia en el área de influencia del proyecto (…)*".

Al hecho 3. No es cierto de la forma propuesta. Lo cierto es que en los términos del contrato N° 127 de 2015, celebrado entre el FONDO DE ADAPTACIÓN y el CONSORCIO NACIONAL YATÍ, no se contempló este tipo de esquemas que por definición no son vinculantes, salvo que se pacte en contrario.

Al hecho 4. No es cierto; además es una afirmación que carece de sustento probatorio. Frente al particular debe manifestarse que las obligaciones a cargo del CONSORCIO NACIONAL YATÍ, deben ser consideradas desde el momento de la adjudicación e inicio específico del contrato N° 127 de 2015, las cuales no contemplan la operación; especialmente se debe, en lo que a obligaciones sociales derivadas del contrato corresponde, tener en cuenta el contenido, términos y alcance de la Licencia Ambiental (Resolución ANLA N° 0837 de 2014).

Al hecho 5. No es cierto, además es una afirmación que carece de sustento probatorio.

Frente al particular debe manifestarse que las obligaciones, en lo que al componente social derivado del contrato corresponde, deben ser consideradas en los términos, alcance y efectos del contrato N° 127 de 2015, el cual no contempla la operación; especialmente se debe tener en cuenta el contenido, términos y alcance de la Licencia Ambiental (Resolución ANLA N° 0837 de 2014), la cual no contempló este tipo de tratamiento para el manejo de los impactos sociales. Dentro del alcance de la licencia ambiental no se estableció o dispuso la entrega de dinero a las personas que eventualmente resultarían afectadas en sus actividades productivas con la ejecución del proyecto

Al hecho 6. No es cierto; además es una afirmación que carece de sustento probatorio.

Frente al particular debe manifestarse que las obligaciones, en lo que al componente social derivado del contrato corresponde, deben ser consideradas en los términos, alcance y efectos del contrato N° 127 de 2015, el cual no contempla la operación; especialmente se debe tener en cuenta el contenido, términos y alcance de la Licencia Ambiental (Resolución ANLA N° 0837 de 2014), la cual no contempló este tipo de tratamiento para el manejo de los impactos sociales.

Pronunciamiento frente a lo que se denomina en la demanda "TRASFONDO *(sic)* FÁCTICO". No me consta, es una afirmación que deberá probarse, con medio de prueba conducente, de manera que me atengo a lo que llegue a probarse en el proceso.

---

iii. Las Excepciones - Excepciones de Mérito

DE LOS ELEMENTOS QUE ESTRUCTURAN LA RESPONSABILIDAD – INEXISTENCIA DEL ELEMENTO DAÑO ANTIJURÍDICO O LESIÓN

1. El profesor Juan Carlos Henao en su obra sobre el daño, expone que *"el daño es la razón de la responsabilidad, y por ello, es básica la reflexión de que su determinación en sí, precisando sus distintos aspectos y su cuantía, ha de ocupar el primer lugar, en términos lógicos y cronológicos, en la labor de las partes y juez en el proceso. Si no*

hubo daño o no se puede determinar o no se le puede evaluar, hasta allí habrá de llegarse, todo esfuerzo adicional, relativo a la autoría y a la calificación moral de la conducta del autor resultará necio e inútil".

2. Del material probatorio aportado no se reúnen los elementos necesarios para que se produzca o concrete una lesión indemnizable en cabeza del *"Grupo"* o *"gremio"* de *"BRACEROS COTEROS DE YATI Y MAGANGUÉ"*.

   La certeza o efectividad del daño antijurídico no se acredita o prueba. La demanda se funda en simples afirmaciones, conjeturas, hipótesis o alegaciones sin respaldo probatorio; además, de la narración de los hechos de la demanda, se advierte que el daño o lesión indemnizable que se pide sea reconocido es eventual.

   La individualización del daño. Resulta de gran importancia, en un medio de control como el que se tramita, determinar quién puede reclamar los daños sufridos, es decir encontrar a la víctima, o al titular del interés. En el caso de autos no se encuentra probado el criterio de uniformidad u homogeneidad de los reclamantes o integrantes del grupo; de hecho, si bien es cierto dentro de la demanda se integra un grupo con un número mínimo de veinte (20) personas, que son representadas por medio de abogado, no se encuentra acreditado, siquiera con un principio de prueba o prueba sumaria, que las personas que otorgan poder al abogado demandante, llenan las condiciones de uniformidad para hacerse parte del grupo y así arribar a la conclusión que los miembros que lo integran pueden ser sujetos a una indemnización.

3. *La lesión antijurídica.* Como se viene sosteniendo en el caso bajo la lupa de la jurisdicción, el daño o lesión antijurídica es inexistente. Sin embargo, y si en gracia de discusión se sostuviera o probara la presencia de un menoscabo o merma patrimonial en el *"Grupo"* o *"gremio"* de *"BRACEROS COTEROS DE YATI Y MAGANGUÉ"*, debe sostenerse con contundencia que este resulta ser un daño que se debe estar obligado a soportar, en tanto y en cuanto, deviene de la búsqueda del interés general, del cumplimiento de las obligaciones derivadas de la propia constitución y la ley, del funcionamiento normal de los servicios públicos.

DE LOS ELEMENTOS QUE ESTRUCTURAN LA RESPONSABILIDAD – INEXISTENCIA DEL ELEMENTO DE IMPUTACIÓN EN EL CONSORCIO NACIONAL YATÍ Y SUS INTEGRANTES

1. El elemento de imputación resulta ser un proceso que se concreta en establecer a quien se le debe adjudicar una lesión o merma patrimonial. En el caso en concreto, si bien ya se indicó en el análisis del elemento daño que este es inexistente, resulta importante hacer una manifestación concreta de este elemento a efectos de alejar, en mayor medida, la responsabilidad, que se quiere vincular al actuar derivado de las obligaciones contractuales del CONSORCIO NACIONAL YATÍ Y SUS INTEGRANTES.

2. La demanda, de manera imprecisa y con evidente falta de claridad, pretende que se condene a las demandadas, para que individualmente, o en forma solidaria, indemnicen a los afectados en una cuantía de *dos mil sesenta y ocho millones trescientos cincuenta y ocho mil cuatrocientos pesos ($2.068.358.400),* a razón de *cuarenta y cinco millones novecientos sesenta y tres mil quinientos veinte pesos ($45.963.520),* por persona.

3. NI El CONSORCIO NACIONAL YATÍ NI SUS INTEGRANTES, fungieron en la etapa de estructuración del proyecto como titulares o propietarios; tampoco señalaron o manifestaron las alternativas o trazados por donde se ejecutaría el proyecto; no definieron las condiciones y alcance de las obligaciones ambientales y sociales, dado

que como estas devienen de la etapa de estructuración en la cual El CONSORCIO NACIONAL YATÍ Y DE SUS INTEGRANTES no participaron.

4. Las obligaciones a cargo del CONSORCIO NACIONAL YATÍ Y DE SUS INTEGRANTES, deben ser consideradas desde el momento de la adjudicación e inicio específico del contrato N° 127 de 2015, las cuales no contemplan la operación; especialmente se debe, en lo que a obligaciones sociales derivadas del contrato corresponde, tener en cuenta el contenido, términos y alcance de la Licencia Ambiental (Resolución ANLA N° 0837 de 2014).

5. En virtud del contenido del contrato N° 127 de 2015 y el contenido, términos y alcance de la Licencia Ambiental (Resolución ANLA N° 0837 de 2014), el CONSORCIO NACIONAL YATÍ, cumplió, con las obligaciones a su cargo en tanto que brindó asesoría y acompañamiento a las comunidades identificadas del área de influencia del proyecto a efectos de que se estudiaran y formularan proyectos productivos; en general desarrolló todas las obligaciones asociadas al componente social que resultaba vinculante y obligatorio en virtud del contrato N° 127 de 2015.

6. Aunado a lo anterior se debe tener en consideración que la obligación del CONSORCIO NACIONAL YATÍ con ocasión a la celebración del contrato N° 127 de 2015, se limita en su alcance a *"(…) realizar la construcción de la interconexión vial Yatí - Bodega, en el departamento de Bolivar (…)",* y no a su operación.

7. Particularmente en la etapa de ejecución del contrato N° 127 de 2015, las unidades sociales productivas identificadas y trabajadores de la zona fueron beneficiadas, esto teniendo en cuenta que las organizaciones y miembros de estás fueron beneficiados con la contratación del servicio de transporte fluvial de carga y pasajeros requerido para el desarrollo de la obra. Igualmente algunas de las Unidades Sociales Productivas prestaron sus servicios de alimentación, algunos miembros fueron contratados para trabajar como mano de obra no calificada y calificada, otros tuvieron la oportunidad de alquiler sus lotes, viviendas y/o vender suministros, entre otras.

DE LOS ELEMENTOS QUE ESTRUCTURAN LA RESPONSABILIDAD – INEXISTENCIA DEL ELEMENTO DEL NEXO DE CAUSALIDAD

1. Otro de los elementos necesarios para que la responsabilidad se concrete, es el elemento causal o nexo de causalidad. Se afirma por parte de la doctrina más autorizada que para que este elemento se materialice se demanda de la concurrencia y análisis de la causalidad física y de la causalidad jurídica.

2. En el caso particular no está probado que el CONSORCIO NACIONAL YATÍ con ocasión a la celebración y ejecución de las obligaciones del contrato N° 127 de 2015, haya provocado un daño en el *"Grupo"* o *"gremio"* de *"BRACEROS COTEROS DE YATI Y MAGANGUÉ"*.

3. El CONSORCIO NACIONAL YATÍ dio cumplimiento exacto a las obligaciones del contrato N° 127 de 2015, en tanto que brindó asesoría y acompañamiento a las comunidades identificadas del área de influencia del proyecto a efectos de que se estudiaran y formularan proyectos productivos, todo esto en cumplimiento de las obligaciones contractuales.

4. NI El CONSORCIO NACIONAL YATÍ, NI SUS INTEGRANTES, fungieron en la etapa de estructuración del proyecto como titulares o propietarios; tampoco señalaron o manifestaron las alternativas o trazados por donde se ejecutaría el proyecto; no definieron las condiciones y alcance de las obligaciones ambientales y

sociales, dado que estas devienen de la etapa de estructuración en la cual NI El CONSORCIO NACIONAL YATÍ,NI SUS INTEGRANTES participó.

5. No existe o existió intervención física del CONSORCIO NACIONAL YATÍ, NI SUS INTEGRANTES en el daño alegado, razón que justifica la ausencia del nexo causal y la imputación, antes analizada.

6. Desde el punto de vista de la causalidad jurídica, si es que se llegara a dar por probada la causalidad física antes analizada, *debe considerarse necesariamente la presencia de una causa extraña*, habida consideración a la presencia de un evento irresistible, y jurídicamente ajeno al CONSORCIO NACIONAL YATÍ, Y SUS INTEGRANTES.

7. Como se viene argumentando, NI El CONSORCIO NACIONAL YATÍ, NI SUS INTEGRANTES, fungieron en la etapa de estructuración del proyecto como titulares o propietarios; tampoco señalaron o manifestaron las alternativas o trazados por donde se ejecutaría el proyecto; no definieron las condiciones y alcance de las obligaciones ambientales y sociales, dado que estas devienen de la etapa de estructuración en la cual El CONSORCIO NACIONAL YATÍ Y DE SUS INTEGRANTES no participó.

8. El contenido del contrato N° 127 de 2015, y los términos y alcance de la Licencia Ambiental (Resolución ANLA N° 0837 de 2014), no fueron definidos por El CONSORCIO NACIONAL YATÍ NI SUS INTEGRANTES. En la etapa de estructuración del proyecto, previa a la adjudicación del contrato, participaron el INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS INVIAS, EL FONDO DE ADAPTACIÓN, LA AUTORIDAD NACIONAL DE LICENCIAS AMBIENTALES.

9. Se insiste, El CONSORCIO NACIONAL YATÍ dio cumplimiento exacto a las obligaciones del contrato N° 127 de 2015, en tanto que brindó asesoría y acompañamiento a las comunidades identificadas del área de influencia del proyecto a efectos de que se estudiaran y formularan proyectos productivos.

FALTA DE LEGITIMACIÓN EN LA CAUSA POR PASIVA

1. El contrato N° 127 de 2015, fue celebrado entre el FONDO DE ADAPTACIÓN y el CONSORCIO NACIONAL YATÍ, su objeto se limita en su alcance a *"(…) realizar la construcción de la interconexión vial Yatí - Bodega, en el departamento de Bolivar (…)"*, en la etapa de estructuración del proyecto, previa a la adjudicación del contrato, participaron el INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS INVIAS, EL FONDO DE ADAPTACIÓN, LA AUTORIDAD NACIONAL DE LICENCIAS AMBIENTALES.

2. Se hace evidente la inexistencia de una relación jurídico sustancial entre El CONSORCIO NACIONAL YATÍ Y DE SUS INTEGRANTES y el "Grupo" o "gremio" de "BRACEROS COTEROS DE YATI Y MAGANGUÉ", sobre la que se pueda fundar una pretensión de protección a derechos o intereses colectivos y una consecuente indemnización; esta relación se materializa con quienes participaron en la estructuración del proyecto (INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS INVIAS, EL FONDO DE ADAPTACIÓN, LA AUTORIDAD NACIONAL DE LICENCIAS AMBIENTALES) o eventualmente quienes pongan en operación la obra *de la interconexión vial Yatí - Bodega, en el departamento de Bolivar.*

3. Las obligaciones a cargo del CONSORCIO NACIONAL YATÍ, deben ser tenidas en cuenta, en tanto que resultan exigibles, desde el momento de la adjudicación e inicio específico del contrato N° 127 de 2015, el cual no contempla la operación de la obra;

especialmente se debe, en lo que a obligaciones sociales derivadas del contrato corresponde, tener en cuenta el contenido, términos y alcance de la Licencia Ambiental (Resolución ANLA N° 0837 de 2014).

4. El CONSORCIO NACIONAL YATÍ dio cumplimiento exacto a las obligaciones del contrato N° 127 de 2015, en tanto que brindó asesoría y acompañamiento a las comunidades identificadas del área de influencia del proyecto a efectos de que se estudiaran y formularan proyectos productivos.

EXCEPCIÓN GENÉRICA

1. Señor Juez solicito decretar de oficio, cualquier excepción que advierta, o que resulte probada dentro del proceso. Las circunstancias fácticas constitutivas de "excepción" que se pruebe dentro del trámite procesal, se declararán en la respectiva sentencia, por lo cual se eleva esta respetuosa solicitud, en ejercicio de la defensa técnica a favor de El CONSORCIO NACIONAL YATÍ Y DE SUS INTEGRANTES.

---

iv. Relación de Pruebas

Sírvase señor juez tener como medio de prueba las documentales ya aportadas al proceso y solicito decreten, practiquen y se tengan como tales las siguientes pruebas:

Documentales:

1. Contrato N° 127 de 2015 celebrado entre el FONDO DE ADAPTACIÓN y el CONSORCIO NACIONAL YATÍ.

2. Resolución N° 0837 del 25 de julio de 2014, por la cual se otorga una licencia ambiental y se toman otras determinaciones.

3. Resolución N° 0229 del 07 de marzo de 2016, por medio de la cual se autoriza la cesión total de una licencia Ambiental.

4. Contrato de prestación de servicios N° CNY-168-2017, celebrado con la sociedad AECOM TECHNICAL SERVICES LTDA, el día 04 de julio de 2017.

5. Otro si N° 1 al Contrato de prestación de servicios N° CNY-168-2017, celebrado el día 04 de julio de 2017.

6. Otro si N° 2 al Contrato de prestación de servicios N° CNY-168-2017, celebrado el día 04 de julio de 2017.

7. Memorando 2020-005123 del 15-10-2020, el cual contiene *"informe de acciones frente a los hechos y pretensiones del Medio de Control Protección de los Derechos e Intereses Colectivos (Acción de Grupo) (…)*", allegado con la contestación de la demanda del Fondo de Adaptación.

Testimoniales: Las siguiente pruebas testimoniales que se solicitan decreten tienen por objeto la demostración de hechos relativos a: i) el contenido y alcance de las obligaciones sociales del Contrato N° 127 de 2015 celebrado entre el FONDO DE ADAPTACIÓN y el CONSORCIO NACIONAL YATÍ; ii) el contenido y alcance de las obligaciones sociales derivadas de la Resolución N° 0837 del 25 de julio de 2014, por la cual se otorga una licencia ambiental; iii) el contenido y alcance de las obligaciones derivadas del Contrato de prestación de servicios N° CNY-168-2017, celebrado con la sociedad AECOM TECHNICAL SERVICES LTDA, el día 04 de julio de 2017.

1. Carlos Hernán Goyeneche Charry, (CONSORCIO NACIONAL YATÍ); domiciliado Medellín, y puede ser citado en la Calle 18 N° 35 – 69 Oficina 433 Edificio Avenue Las Palma y en el correo electrónico cgoyeneche@mincivil.com

2. Paola Andrea Aristizabal Alzate, (CONSORCIO NACIONAL YATÍ); domiciliada en Medellín, y puede ser citada en la Calle 18 N° 35 – 69 Oficina 433 Edificio Avenue Las Palmas y en el correo electrónico notificaciones@mincivil.com

3. Elver Hernando Garcia Rodriguez, (AECOM) domiciliado en Bogotá, y puede ser citado en la Carrera 11 N° 93-53, piso 7.

4. Martha Leguizamo Orjuela, (AECOM) domiciliada en Santa Rosa del Sur de Bolívar y puede ser citado en la Transversal 13 N° 15C – 62.

5. Dominga Baena López, (INTERVENTORÍA AYESA), domiciliada en Megangué y puede ser citada en la Calle 16C N° 14 – 50, Barrio San José.

6. Jesus Romero Torres, (INTERVENTORÍA AYESA), domiciliada en Megangué y puede ser citada en la Calle 16C N° 14 – 50, Barrio San José.

7. Jorge Perea Baena (FONDO DE ADAPTACIÓN), que puede ser citado a la siguiente dirección electrónica: jorgeperea@fondodeadaptacion.gov.co.

v. Anexos

1. Los documentos anunciados como pruebas.

2. Acuerdo de Constitución del Consorcio Nacional Yatí.

3. Poder otorgado por el Consorcio Nacional Yatí y cada una de las sociedades que lo integran.

vi. Notificaciones

- El Consorcio Nacional Yatí recibirá notificaciones en la Carrera 11 ° 98 – 07, Oficina 201A, Edificio Pijao Corporativo, de Bogotá D.C. y en la dirección electrónica notificaciones@mincivil.com.

- La sociedad Mincivil S.A. recibirá notificaciones en la Carrera 11 ° 98 – 07, Oficina 201A, Edificio Pijao Corporativo, de Bogotá D.C. y en la dirección electrónica notificaciones@mincivil.com.

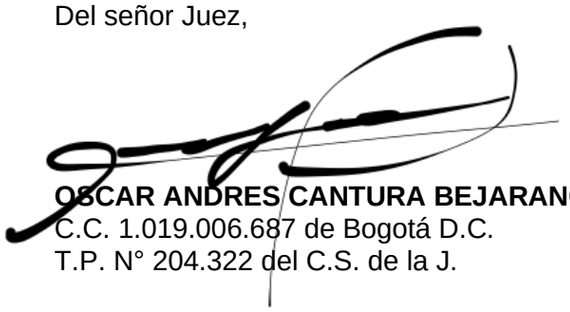
- La sociedad LATINOAMERICANA DE CONSTRUCCIONES S.A. recibirá notificaciones en la Calle 18 35 69 OFICINA 424, de Medellín y en la dirección electrónica notificacionesjudiciales@latincosa.com

- La sociedad H B ESTRUCTURAS METALICAS S. A. S. recibirá notificaciones en la AV CRA 129 NO. 17F-97, de Bogotá D.C. y en la dirección electrónica isabel.velez@hbsadelec.com.co

- La sociedad CONCREARMADO LTDA recibirá notificaciones en la AK 15 NO. 122-35 OF 701 IN 2, de Bogotá D.C. y en la dirección electrónica concrearmado@concrearmadoltda.com

- El suscrito apoderado recibirá notificaciones en la Carrera 11 ° 98 – 07, Oficina 201A, Edificio Pijao Corporativo, de Bogotá D.C. y en la dirección electrónica canturaabogado@gmail.com y en ocantura@mincivil.com

Del señor Juez,



OSCAR ANDRES CANTURA BEJARANO
C.C. 1.019.006.687 de Bogotá D.C.
T.P. N° 204.322 del C.S. de la J.

Bogotá D.C., agosto de 2021

Señores
TRIBUNAL ADMINISTRATIVO DE BOLIVAR
M.P. Dr. OSCAR IVAN CASTAÑEDA DAZA
desta03bol@notificacionesrj.gov.co
E. S. D.

Asunto: Escrito de Excepciones Previas
Medio de Control: Acción de Grupo
Radicación: 13001233300020210019200
Demandante: BRACEROS COTEROS DE YATI Y MAGANGUE
Demandado: FONDO DE ADAPTACION –INVIAS Y CONSORCIO NACIONAL YATI

OSCAR ANDRES CANTURA BEJARANO, mayor de edad, domiciliado y residente en Bogotá D.C., abogado en ejercicio, portador de la Tarjeta Profesional N° 204.322 del C.S. de la J., identificado con la Cédula de Ciudadanía N° 1.019.006.687 de Bogotá D.C., actuando en calidad de apoderado del **CONSORCIO NACIONAL YATI** (Conformado por las siguientes sociedades: i) MINCIVIL S.A., ii) LATINOAMERICANA DE CONSTRUCCIONES S.A. – LATINCO S.A., iii) HB ESTRUCTURAS METALICAS S.A. iv) CONCREARMADO LTDA), según el poder que reposa en el expediente, por medio del presente escrito, acudo ante su despacho, dentro del término de traslado conferido para el efecto, con el fin de presentar ***escrito de excepciones previas***, en los siguientes términos:

---

i. Pretensiones

DECLARATIVAS

Pretensión Primera:

Pretensión Segunda: Sírvase señor juez declarar probada la excepción previa contenida en el numeral 5° del artículo 100 del Código General del Proceso, por ineptitud de la demanda ante la falta de los requisitos formales.

Pretensión Tercera: Sírvase señor juez declarar probada la excepción previa contenida en el numeral 9° del artículo 100 del Código General del Proceso, toda vez que el proceso se ha adelantado sin la debida notificación de todos los litisconsortes necesarios, específicamente a la Autoridad Nacional de Licencias Ambientales, lo cual lesiona evidentemente, las garantías de las partes sobre las que recaerán las resultas del proceso, particularmente su derecho de contradicción en el juicio.

CONSECUENCIALES DECLARATIVAS

Pretensión Primera: Como consecuencia de declaración de la pretensión Primera declarativa, sírvase señor Juez remitir el expediente al juez que corresponda.

---

ii. Las razones y hechos en que se fundamentan

Razones asociadas a la pretensión vinculada a la ineptitud de la demanda ante la falta de los requisitos formales

Hecho Primero. Mediante escrito de la abogada Sami Arcia Viloria promovió Medio de Control – Acción de Grupo, como coadyuvante de los accionantes Braceros Coteros de Yatí y Magangué, con el fin de que se condene a las demandadas, ya de manera individual o solidaria.

Hecho Segundo. La demanda promovida por parte de la abogada Sami Arcia Viloria, adolece del cumplimiento de los requisitos de la demanda en los términos del artículo 162 del CPACA.

Hecho Tercero. La demanda promovida no cumple con la carga de elevar las pretensiones con precisión y claridad, que exige el artículo 162 de CPACA.

Hecho Cuarto. En igual sentido se considera que los hechos de la demanda además de carecer de prueba, se proponen de manera desarticulada, inteligible, lo cual no permite a las partes del proceso, ni al juez ejercer acertadamente la labor que a cada uno le corresponde en el proceso. Es imperativo desarrollar, y justificar razonadamente cada uno de los hechos propuestos a efectos de determinar el alcance de la controversia, a efectos de respetar el debido proceso.

Conforme con lo anterior la demanda no cumple con la carga de determinación que impone el numeral 3° del artículo 162 de CPACA.

Hecho Quinto. De otra parte, en lo que se refiere al acápite de pruebas de la demanda debe advertirse que de ninguno de los hechos se aporta o pide la práctica de pruebas, razón por la cual es claro que no se cumple con la carga impuesta en el numera 5° del artículo 162 de CPACA.

Hecho Sexto. Conforme con lo anterior es evidente que la demanda no reúne los requisitos formales exigidos en la ley, y en los términos que se promueve no permite desarrollar el debido proceso en debida forma.

Razones asociadas a la pretensión vinculada a la indebida integración del contradictorio

Hecho Primero. Mediante escrito de la abogada Sami Arcia Viloria promovió Medio de Control – Acción de Grupo, como coadyuvante de los accionantes Braceros Coteros de Yatí y Magangué, con el fin de que se condene a las demandadas, ya de manera individual o solidaria.

Hecho Segundo. La parte demandada se encuentra integrada por las siguientes personas y entidades: INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS (INVIAS); FONDO DE ADAPTACIÓN; CONSORCIO NACIONAL YATI; MINCIVIL S.A., LATINCO S.A.; HB. ESTRUCTURA METALICAS S.A.., Y CONCREACETO LTDA.

Hecho Tercero. En la demanda no se integra en la parte demandada a la Autoridad Nacional de Licencias Ambientales, quien fuera la que en el proceso de estructuración del proyecto autorizara por medio de la Licencia Ambiental (Resolución ANLA N° 0837 de 2014), al INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS (INVIAS), la ejecución del proyecto vial denominado “Conexión Magangue – Yatí – La bodega”.

Hecho Cuarto. Así las cosas y teniendo en cuenta que las resultas del proceso pueden tener como parte vinculada a la Autoridad Nacional de Licencias Ambientales el juez deberá de oficio o a petición de parte proceder a convocar a los afectados para que, en las mismas oportunidades que tuvieron las partes ya integradas al asunto, a efectos de que puedan ejercer las conductas procesales que garanticen su derecho de defensa.

iii. Relación de Pruebas

Sírvase señor juez tener como medio de prueba las documentales ya aportadas al proceso y solicito decreten, practiquen y se tengan como tales las siguientes pruebas:

Documentales:

1. La actuación el proceso principal.

2. Los anexos contenidos en la demanda.

3. Los anexos y pruebas contenidos en el escrito de contestación de la demanda.

iv. Anexos

1. Los documentos anunciados como pruebas.

vi. Notificaciones

- El Consorcio Nacional Yatí recibirá notificaciones en la Carrera 11 ° 98 – 07, Oficina 201A, Edificio Pijao Corporativo, de Bogotá D.C. y en la dirección electrónica notificaciones@mincivil.com.

- La sociedad Mincivil S.A. recibirá notificaciones en la Carrera 11 ° 98 – 07, Oficina 201A, Edificio Pijao Corporativo, de Bogotá D.C. y en la dirección electrónica notificaciones@mincivil.com.

- La sociedad LATINOAMERICANA DE CONSTRUCCIONES S.A. recibirá notificaciones en la Calle 18 35 69 OFICINA 424, de Medellín y en la dirección electrónica notificacionesjudiciales@latincosa.com

- La sociedad H B ESTRUCTURAS METALICAS S. A. S. recibirá notificaciones en la AV CRA 129 NO. 17F-97, de Bogotá D.C. y en la dirección electrónica isabel.velez@hbsadelec.com.co

- La sociedad CONCREARMADO LTDA recibirá notificaciones en la AK 15 NO. 122-35 OF 701 IN 2, de Bogotá D.C. y en la dirección electrónica concrearmado@concrearmadoltda.com

- El suscrito apoderado recibirá notificaciones en la Carrera 11 ° 98 – 07, Oficina 201A, Edificio Pijao Corporativo, de Bogotá D.C. y en la dirección electrónica canturaabogado@gmail.com y en ocantura@mincivil.com

Del señor Juez,

OSCAR ANDRES CANTURA BEJARANO
C.C. 1.019.006.687 de Bogotá D.C.
T.P. N° 204.322 del C.S. de la J.

Bogotá D.C., agosto de 2021

Señores
TRIBUNAL ADMINISTRATIVO DE BOLIVAR
M.P. Dr. OSCAR IVAN CASTAÑEDA DAZA
desta03bol@notificacionesrj.gov.co
E. S. D.

Asunto: Llamamiento en Garantía
Medio de Control: Acción de Grupo
Radicación: 13001233300020210019200
Demandante: BRACEROS COTEROS DE YATI Y MAGANGUE
Demandado: FONDO DE ADAPTACION –INVIAS Y CONSORCIO NACIONAL YATI

OSCAR ANDRES CANTURA BEJARANO, mayor de edad, domiciliado y residente en Bogotá D.C., abogado en ejercicio, portador de la Tarjeta Profesional N° 204.322 del C.S. de la J., identificado con la Cédula de Ciudadanía N° 1.019.006.687 de Bogotá D.C., actuando en calidad de apoderado del **CONSORCIO NACIONAL YATI** (Conformado por las siguientes sociedades: i) MINCIVIL S.A., ii) LATINOAMERICANA DE CONSTRUCCIONES S.A. – LATINCO S.A., iii) HB ESTRUCTURAS METALICAS S.A. iv) CONCREARMADO LTDA), y de cada una de las sociedades, según el poder que reposa en el expediente, por medio del presente escrito, acudo ante su despacho, dentro del término de traslado conferido para el efecto, con el fin de ***llamar en garantía a la aseguradora*** **ACE SEGUROS S.A. (HOY CHUBB SEGUROS DE COLOMBIA),** persona jurídica, identificada con el NIT. 860.026.518-6, con domicilio principal en Bogotá D.C., en los siguientes términos:

---

i. Hechos del Llamamiento en Garantía

PRIMERO: MINCIVIL S.A. celebró como tomador con la compañía de seguros ACE SEGUROS S.A. (HOY CHUBB SEGUROS DE COLOMBIA), un contrato de seguro que ampara la Responsabilidad Civil Extracontractual, contrato que está contenido en la póliza No. 42986 del 11 de diciembre de 2019. En las pólizas señaladas la empresa EL CONSORCIO NACIONAL YATÍ es una de las aseguradas.

SEGUNDA: En los contratos de seguro celebrados se establece que los beneficiarios de dicha póliza serán los terceros afectados en virtud del riesgo de construcción de edificaciones, obras civiles y urbanistas.

TERCERO: La abogada SAMI ARCIA VILORIA, en calidad de coadyuvante presentó demanda en contra del FONDO DE ADAPTACIÓN, EL INVIAS y el CONSORCIO NACIONAL YATÍ.

CUARTO: En la demanda se solicita la indemnización a los afectados en las cuantías individuales y globales previstas en la demanda.

QUINTO: MINCIVIL S.A., contestó la demanda, y el CONSORCIO NACIONAL YATÍ se opuso a las pretensiones y solicitó la práctica de pruebas a fin de demostrar la inexistencia de los elementos que configuran la responsabilidad.

SEXTO: En razón de lo pactado en el Contrato de Seguro contenido en la póliza 42986 del 11 de diciembre de 2019, en caso de que se llegue a declarar responsable a la empresa MINCIVIL S.A.., o el CONSORCIO NACIONAL YATÍ, está legal y contractualmente obligado al reembolso o pago a que haya lugar, en virtud de la obligación adquirida mediante el contrato de seguro ya mencionado.

II. PRETENSIONES DEL LLAMAMIENTO EN GARANTÍA

PRIMERA: Declarar la existencia del contrato de seguro celebrado entre MINCIVIL S.A., como tomador y asegurado y ACE SEGUROS S.A. (HOY CHUBB SEGUROS DE COLOMBIA), como asegurador, contenido en la póliza 42986 del 11 de diciembre de 2019.

SEGUNDA: Como consecuencia de la declaración anterior condénese a la empresa ACE SEGUROS S.A. (HOY CHUBB SEGUROS DE COLOMBIA), a pagar o reembolsar a la empresa asegurada al CONSORCIO NACIONAL YATÍ como resultado de una eventual sentencia estimatoria de las pretensiones, en los términos del Contrato de Seguros contenido en la póliza 42986 del 11 de diciembre de 2019.

III. FUNDAMENTOS DEL LLAMAMIENTO EN GARANTÍA

1. Artículos 64, 65 y 66 del Código General del Proceso – Ley 1564 de 2012.

IV. PRUEBAS Y ANEXOS

1. La póliza 42986 del 11 de diciembre de 2019.
2. Certificado de Existencia y Representación Legal de MINCIVIL S.A.
3. Acuerdo consorcial.
4. Certificado de Existencia y Representación Legal de a ACE SEGUROS S.A. hoy CHUBB SEGUROS DE COLOMBIA.
5. Poder para actuar.

V. NOTIFICACIONES

La sociedad MINCIVIL S.A. y su apoderado recibirán notificaciones en la sede de su despacho y en la Carrera 11 N° 98 – 07 Oficina 201 A, Edificio Pijao Corporativo.

ACE SEGUROS S.A. (HOY CHUBB SEGUROS DE COLOMBIA), Carrera 7 N° 71 – 21 Torre B Piso 7 Bogotá D.C.

Del señor juez,

OSCAR ANDRES CANTURA B.
C.C. No. 1.019.006.687 de Bogotá D.C.
T.P. No. 204.322 del C.S. de la J.