

**Proceso: RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL. Radicado: 2022-00006-00.  
Demandantes: ANDRES GREGORIO FERREIRA GUTIERREZ. Demandados: HUMBERTO  
PARIATANTA FERNANDEZ.**

WILSON HERNAN ALDANA CARRANZA <waldana0514@hotmail.com>

Mié 7/06/2023 8:44 PM

Para: Juzgado 01 Civil Circuito - Arauca - Arauca <j1ccarau@cendoj.ramajudicial.gov.co>

 6 archivos adjuntos (6 MB)

O.T - 1040 02,03,05,06 - DIC-19 W. Aldana - C. Salas.pdf; O.T - 1064 09-DIC-19 W. Aldana - C. Gamarra - Alberto Perez.pdf;  
OFICIO-JCCA-544 (BOLETA CITACION).pdf; WhatsApp Image 2023-06-07 at 8.25.47 PM.jpeg; WhatsApp Image 2023-06-07 at  
8.25.48 PM (1).jpeg; WhatsApp Image 2023-06-07 at 8.25.48 PM.jpeg;

Marque con una X la zona a la que pertenece este trabajo, e indique si requiere de trabajo en altura.

Zona Centro: X	Zona Norte:	Zona Sur:	Trabajo en Alturas:	SI	X	NO		Consecutivo Orden:	1040
Fecha de Ejecución: 02, 03, 05, 06 de Diciembre 2019				Descripción del Trabajo:					
Tiempo Estimado para la Ejecución: 8 horas				Reparación y cambio de fusibles en la cuadrilla de RE-10 en el municipio de Arauca,					
Horario de Trabajo: 06:00 am - 14:00 PM									
Sitio Especifico de Trabajo: Municipio de Arauca									
Municipio de Arauca.									
Vehículo Asignado: Camioneta Placa WDM - 523 Edgar Paredes - JoseLuis Pelayo el día 05 de diciembre									
Jefe de Cuadrilla:				Integrantes de la Cuadrilla:					
Wilson Aldana				Wilson Aldana					
Coordinador en Alturas Asignado:				Carlos Salas					

**SELECCIONE LOS PROCEDIMIENTOS E INSTRUCTIVOS QUE DEBEN APLICAR DURANTE LA EJECUCIÓN DEL TRABAJO:**

MTT-IN-001 Desenergización y energización de circuitos en MT y BT		MTT-IN-012 Instalación o cambio de puesta a tierra
MTT-IN-026 Pruebas de campo medición de resistencia de aislamiento en bujes de un		MTT-IN-006 Instalación o cambio de templetes
	MTT-IN-010 Instalación o cambio de aisladores tipo disco en suspensión y	
MTT-IN-042 Pruebas de campo medición de resistencia de puesta a tierra en una malla		

**Pertinentes al proceso de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST):**

--	--	--

CONDICIONES GENERALES (Marque con un "X" las condiciones que sean necesarias para la correcta ejecución del trabajo)	REQUERIDO		Observaciones
	SI	NO	
¿Equipo Desenergizado?		✓	
¿Acometida Desenergizada?		✓	
¿Bloqueado con Candado ó Tarjeta?		✓	
¿Equipo Completamente Aislado?		✓	
¿Verificación de Ausencia de Tensión?	✓		
¿Verificación de Instalación Interna Adecuada?	✓		
¿Condiciones Atmosfericas Favorables?	✓		
¿Trabajo en Altura?	✓		
¿Este Trabajo es Afectado por Otro?		✓	
¿Se Requiere Inyección Eléctrica?		✓	
¿Equipo Contra Incendios?	✓		
¿Señalización área de Trabajo?	✓		

**Precauciones Especiales:**

--

**ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL**

Marque con una X los elementos y Equipos requeridos para realizar el trabajo de manera segura.

ELEMENTO	REQUERIDO			ELEMENTO	REQUERIDO		
	SI	NO	NA		SI	NO	NA
Dotación Personal (Pantalon, Camisa Manga Larga y Botas Dieléctricas)	✓			Eslinga en (Y) con Absorbedor de Impacto			✓
Arnes Multipósito de Seguridad	✓			Anclaje Móvil o Tie Off	✓		
Eslinga de Posicionamiento	✓			Línea de Vida Vertical			✓
Pretal Escalador de Poste	✓			Guantes Dieléctricos	✓		
Eslinga Absorbedor de Impacto	✓			Dotación de Invierno	✓		
Guantes de Carnaza (Tipo Ingeniero)	✓			Protección Auditiva			✓
Casco de Seguridad Dieléctrico (Con Barbuquejo)	✓			Protección Visual	✓		

**EQUIPOS DE PROTECCIÓN COLECTIVA**

	SI	NO	NA		SI	NO	NA
Equipo de Puesta a Tierra MT			/	Carro Canasta		/	
Equipo de Puesta a Tierra BT			/	Comunicación (Celular, Avantel, etc)	/	/	
Pertiga	/			Botiquín de Primeros Auxilios			/
Conos de Señalización	/			Piso con Caucho			/
Escalera	/			Traje Especial de Protección			/
Probador de Tensión	/			Camilla de Eemergencia	/		

MEDIDAS PREVENTIVAS DE DESENERGIZACIÓN	APLICA	NO APLICA	PROCEDIMIENTO SEGURO DE TRABAJO QUE DEBE SER SEGUIDO
Bajar Cañuelas (Se retiran del lugar)		/	
Colocar Candado Aislante		/	
Tarjetas de Aislamiento		/	
*Otro Mecanismo de Aplicación:			
*Cuál?			

**OBSERVACIONES DEL TRABAJO A EJECUTAR:**

HORAS EXTRAS		
H.E.D.		
H.E.N.		
H.D.F.		
H.N.F.		

**INFORMACIÓN SPARD**

Se Adjunta Plano de SPARD del Sector donde se va a Realizar el Trabajo

SI	NO	NA

TRABAJO TERMINADO	SI	NO	HORA INICIO	HORA TERMINACIÓN	FECHA TERMINACIÓN
	/		06:00	14:00	06/12/2019.
LIDER DE CUADRILLA			COORDINADOR DE TRABAJOS SEGUROS EN ALTURAS	COORDINADOR OPERATIVO DE ZONA Y/O DIRECTOR DE ZONA	
<i>Aldana</i> Wilson Aldana				<i>Rafael Lopez</i> Rafael Lopez	

EL GRUPO EJECUTOR ES RESPONSABLE POR CONOCER Y APLICAR LOS PROCEDIMIENTOS SEGUROS DE TRABAJO.

**DESCRIPCIÓN CIERRE DE ACTIVIDAD**

\* cambio de fusibles.  
 \* Reparación de acometidos.  
 \* visita de inspeccion obra.  
 en la calle 19 cr 22 y 23 donde se dieron recomendaciones y restricciones. de no continuar la obra hasta tanto no se cumpla con todos y cada uno de los protocolos de seguridad exigidos por el Petre. para evitar posibles accidentes y salvaguardar la vida y la integridad. de las personas.  
 \* limpieza de servidumbre.  
 \* limpieza de templetos.  
 \* cambio de conectores. Bimetálicos  
 \* cambio de acometidos.

*Aldana*

	<b>SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN ENELAR</b>	SST-FO-010
	<b>E.S.P. - SIGELAR</b>	VERSIÓN: 01
	<b>PERMISO DE TRABAJO</b>	FECHA: 13-03-2018

**TIPO DE PERMISO DE TRABAJO**

PERSONAL DE ENELAR E.S.P. <input checked="" type="checkbox"/>	PERSONAL CONTRATISTA <input type="checkbox"/>
LÍNEA ENERGIZADA <input checked="" type="checkbox"/>	LÍNEA DESENERGIZADA <input type="checkbox"/>
	EN ALTURAS <input checked="" type="checkbox"/>

LUGAR: *Municipio de Arauca.*

SITIO ESPECÍFICO: *casco urbano*

DESCRIPCIÓN DE TRABAJO: *reparación de daños.*

PERMISO DE TRABAJO No: *1040*

No. ORDEN DE TRABAJO: *1040*

FECHA DE APERTURA: *02/12/2019.*

**INTEGRANTES CUADRILLA**

<i>wilson Aldana.</i>	
<i>Carlos Solís.</i>	

"MARCA DE LA SIGUIENTE MANERA LOS ELEMENTOS APLICABLES" SI: CUMPLE NO: NO CUMPLE N.A: NO APLICA NP: NO POSEE

**EPI (ELEMENTOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL)**

Casco dieléctrico.	SI	Protección Facial	SI	Dotación de Invierno	SI
Gafas de Seguridad	SI	Casco con barbuquejo y mentonera (3 puntas)	SI	Eslinga en Y con Amortiguador de Impacto	NA
Gautes de Vaqueta	SI	Gautes Dielectricos.	SI	Anclaje Móvil o Tie Off	SI
Botas Dieléctricas	SI	Dotación Institucional (Pantalón y camisa manga larga)	SI	Arnés Multipropósito de Seguridad	SI
Protección Respiratoria	NA	Peto	NA	Eslinga de posicionamiento	SI
Protección Auditiva	NA	Traje para guadañar	NA	Línea de Vida Vertical	NA

**PROTECCION COLECTIVA**

Escalera	SI	Equipo de rescate en altura	SI	Puesta a tierra en MT	NA
Pretales	SI	Botiquín	SI	Pértiga	SI
Medio de comunicación	SI	Puesta a tierra en BT	NA	Probador de tensión	SI
Gautes Diléctricos	SI	Hidratación (agua)	SI		

DESCRIBA LAS HERRAMIENTAS Y EQUIPOS QUE SE DEBEN DE UTILIZAR PARA LA EJECUCIÓN DE LA MANIOBRA A REALIZAR

**HERRAMIENTA Y EQUIPO**


Los elementos de Protección, acceso, Herramientas y equipo, se encuentran en buenas condiciones y fueron revisados previamente (Verificar que cumplen requerimientos de calidad y seguridad):

"SELECCIONE LOS PELIGROS Y RIESGOS EN LOS CUALES SE TENDRA EXPOSICIÓN PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD PROGRAMADA Y DESCRIBA SU MITIGACIÓN DE LA SIGUIENTE MANERA: " SI: CUMPLE NO: NO CUMPLE N.A: NO APLICA NP: NO POSEE

**ANÁLISIS DE PELIGROS Y RIESGOS**

FISICO	Mitigación		
Exposición a Temperaturas altas (sol)	SI	Hidratación periódica, Tomar descanso regularmente	SI
Ruido por generadores, herramientas, entre otros.	NO	Utilizar protección auditiva sencilla o Doble	NO
Iluminación Deficiente	NO	Utilizar lámparas, linternas o reflectores	NO
Radiación Ionizante	NO	Utilizar peto, gautes largos de vaqueta, careta y gafas	NO
Radiación No Ionizante (exposición al sol)	SI	Utilizar camisa manga larga (algodón)	SI
		Utilizar capuchón, Gafas y casco	SI
		Utilizar protector solar cada dos horas.	SI
QUIMICOS	Mitigación		
Polvos / humo / Material particulado	NO	Utilice gautes de nitrilo, mascarilla desechable y gafas.	NO
Manipulación de cemento	NO	Utilizar Gautes De Nitrilo	NO
Contacto con líquidos	NO	Utilice gautes de nitrilo y gafas (Conocer las fichas tecnicas del producto)	NO
Gases Explosivos	NO	Medición Permanentes, Realizar Pruebas	NO

BIOMECANICO		Mitigación	
Sobre esfuerzo en el manejo manual de cargas	SI	Manejo de cargas con ayuda de poleas y manila. Ejercicios previos de calentamiento	SI
Movimientos repetitivos	SI	Cambio de rutina, Ejercicios previos de calentamiento. (realizar calistemia)	SI
Postura antigravitacional o prolongada.	SI	Cambiar periódicamente de posición, (descansos prolongados)	SI
Sitios de difícil acceso	SI	Realizar Inspección visual. Analisis de Condiciones Inseguras.	SI
BIOLOGICOS		Mitigación	
Exposicion a ofidios (Mordedura Serpientes)	SI	Verifique y controle la presencia de estos animales	SI
Exposicion a Insectos(Avejas - Zancudos- Garrapatas)	SI	Verifique y controle previamente la presencia de insectos en el área de trabajo (utilización de traje de apicultura)	SI
Contacto Con Micro Organismo (Bacterias)	NO	Utilice ropa adecuada, si tiene que trabajar o entrar en aguas estancadas utilizar mono spill y/o traje tipo fontanero.	NO
Exposición a perros	SI	No trate de pegarles. Manténgase alejado	SI
CONDICIONES DE SEGURIDAD ELÉCTRICO		Mitigación	
ELECTRICO (Contacto con electricidad - trabajos en Linea consignada "muerta")	NO	Aplicar las 5 reglas de oro en especial: 1. Corte Visible 2. Enclavamiento, bloqueo y señalización 3. Comprobación de ausencia de tensión 4. instalación de puesta a tierra 5. Señalización	NO
		Utilización de guantes dielectricos para la aplicación de las 5 Reglas de Oro	NO
		En presencia de lluvias o vientos suspender el trabajo.	NO
ELECTRICO (Líneas eléctricas energizadas " Linea Viva)	SI	Utilizar Equipos aislantes, Herramienta aisladas y guantes dieléctricos,	SI
		Trabajos se realiza en carro canasta (certificada)	SI
		En presencia de lluvias o vientos suspender el trabajo.	SI
LOCATIVOS		Mitigación	
Superficies lisas o Irregulares	SI	instalar pantallas o barreras, Utilizar seguridad de pie antideslizante.	SI
Caída de objetos	SI	Utilizar porta herramientas y mallas.	SI
		Señalice y Restrinja el Acceso Al Área	SI
Manipulación de Equipos y Herramientas	SI	Señalice y Restrinja el Acceso Al Area (Realizar Inspección visual y/o escrita a Equipos y Herramientas)	SI
Proyeccion de partículas.	NO	Utilizar protección visual.	NO
Partes y/o máquinas en movimiento	SI	Instalar pantallas, barreras o conos de seguridad	SI
Trabajo en alturas	SI	Señalice Restrinja Acceso Al Área	SI
		Utilizar equipo de protección contra caídas	SI
		Personal certificado.	SI
Incendio y/o explosión (Presencia de gases o vapores en cubículos)	NO	No abrir cubículos de frente, utilizar los elementos de protección apropiados.	NO
MEDIDAS PREVENTIVAS DE TRABAJO (MITIGACIONES APLICABLES)			
Utilizó Candados Aislante	NO	Bajar Cañuelas (Desistalar)	NO * Cual ?
Utilizó Tarjeta de aislamiento	NO	* Otro Mecanismo de Aplicación	NO
OBSERVACIONES DEL PROCEDIMIENTO			
Responsable de ejecutar el trabajo:		Responsable del permiso:	
Como ejecutor he verificado el sitio de trabajo, se han aplicado los controles para minimizar los riesgos asociados a la actividad y los comunicaré a los compañeros de trabajo involucrados. He verificado que el estado de las herramientas, equipos y elementos de protección personal es adecuado para su utilización. Me comprometo a no apartarme de los requerimientos de seguridad. Ante cualquier cambio que pueda afectar la seguridad, suspenderé el trabajo y daré aviso al jefe inmediato.		Como emisor del permiso he verificado el sitio de trabajo y se han aplicado los controles para minimizar los riesgos asociados a la actividad y considero seguro proceder a la ejecución de la misma.	
LIDER DE CUADRILLA:	Aldana	Trabajo terminando	SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
OPERARIO EJECUTANTE:	Salas	Fecha	06/12/19 Hora: 14:00
OPERARIO:		FECHA DE CIERRE:	06/12/2019.
SUPERVISOR DE SEGURIDAD:	Aldana		
COORDINADOR EN ALTURAS:	Aldana		
NUESTRA PRIORIDAD ES TU SEGURIDAD			



SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN ENELAR E.S.P - SIGELAR

SST-FO-001

REPORTE DE INCIDENTES, ACTOS Y CONDICIONES INSEGURAS

VERSIÓN: 01

FECHA: 13-03-2018

FECHA:

MUNICIPIO:

HORA DE REPORTE

Nº DE REPORTE

SITIO ESPECIFICO:

SITUACIÓN OBSERVADA

Incidente Laboral

Condición Insegura

Acto Inseguro

Describe detalladamente La Situación observada, indicando muy claramente si el involucrado (a) es personal de Planta, contratista, subcontratista o visitante; también se puede describir el riesgo, peligro y consecuencia que se pueden presentar debido a la situación identificada.

ACCIONES O SUGERENCIAS RECOMENDADAS

REPORTADO POR:

NOMBRE Y APELLIDO

CARGO:



**Actos Inseguros:** Comportamientos de las personas que se desvían de una norma, o procedimientos y si no se controlan, podrían generar un accidente o casi accidente.



**Condición Insegura:** Cualquier condición física del área de trabajo, equipos o herramientas que podría ocasionar una lesión a las personas o daño a los equipos. Ejemplo: equipos, herramientas en mal estado, orden y limpieza deficiente, espacio limitado de trabajo.

**Incidente Laboral:** En el que no hay lesión, enfermedad o víctima mortal situación en la que casi ocurre un accidente.

SEGUIMIENTO Y CONTROL DE ACCIONES (EQUIPO SG-SST)

APLICA

NO APLICA

PORQUE NO APLICA?

FECHA

ACTIVIDAD

REALIZADO POR

NUESTRA PRIORIDAD ES TU SEGURIDAD



SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN ENELAR E.S.P - SIGELAR

MTT-FO- 010

VERSIÓN: 01

ORDEN DE TRABAJO

FECHA: 05-03-2018

Marque con una X la zona a la que pertenece este trabajo, e indique si requiere de trabajo en altura.

Table with columns for Zona Centro, Zona Norte, Zona Sur, Trabajo en Alturas (SI, X, NO), Consecutivo Orden, and various work details like Fecha de Ejecución, Descripción del Trabajo, and Integrantes de la Cuadrilla.

SELECCIONE LOS PROCEDIMIENTOS E INSTRUCTIVOS QUE DEBEN APLICAR DURANTE LA EJECUCIÓN DEL TRABAJO:

Table listing various procedures and instructions such as MTT-IN-001 Desenergización y energización de circuitos en MT y BT, MTT-IN-026 Pruebas de campo medición de resistencia de aislamiento, etc.

Pertinentes al proceso de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST):

Table for 'CONDICIONES GENERALES' with columns for 'REQUERIDO' (SI, NO) and 'Observaciones'. Rows include questions like '¿Equipo Desenergizado?', '¿Acometida Desenergizada?', etc.

Precauciones Especiales:

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

Marque con una X los elementos y Equipos requeridos para realizar el trabajo de manera segura.

Table listing personal protection elements like 'Dotación Personal (Pantalon, Camisa Manga Larga y Botas Dieléctricas)', 'Arnes Multipósito de Seguridad', etc., with columns for SI, NO, NA.





**SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN ENELAR**  
**E.S.P. - SIGELAR**  
**PERMISO DE TRABAJO**

SST-FO-010  
 VERSIÓN: 01  
 FECHA: 13-03-2018

**TIPO DE PERMISO DE TRABAJO**

PERSONAL DE ENELAR E.S.P.

LINEA ENERGIZADA

LINEA DESENERGIZADA

PERSONAL CONTRATISTA

EN ALTURAS

LUGAR: Municipio de Arauca.

PERMISO DE TRABAJO No:

No. ORDEN DE TRABAJO: 1064.

SITIO ESPECIFICO: casco urbano.

FECHA DE APERTURA: 09/12/2019.

DESCRIPCIÓN DE TRABAJO: Mantenimiento eléctrico.

**INTEGRANTES CUADRILLA**

wilson Aldana.

carlos gamana.

Alberto peres

"MARCA DE LA SIGUIENTE MANERA LOS ELEMENTOS APLICABLES " SI: CUMPLE NO: NO CUMPLE N.A.: NO APLICA NP: NO POSEE

**EPI (ELEMENTOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL)**

Casco dieléctrico.	SI	Protección Facial	SI	Dotación de Invierno	SI
Gafas de Seguridad	SI	Casco con barbuquejo y mentonera (3 puntas)	SI	Eslinga en Y con Amortiguador de Impacto	NP
Guantes de Vaqueta	SI	Guantes Dielectricos.	SI	Anclaje Móvil o Tie Off	SI
Botas Dieléctricas	SI	Dotación Institucional (Pantalón y camisa manga larga)	SI	Arnés Multipropósito de Seguridad	SI
Protección Respiratoria	NP	Peto	NP	Eslinga de posicionamiento	SI
Protección Auditiva	NP	Traje para guadañar	NP	Línea de Vida Vertical	NP

**PROTECCION COLECTIVA**

Escalera	SI	Equipo de rescate en altura	SI	Puesta a tierra en MT	NP
Pretales	SI	Botiquín	SI	Pértiga	SI
Medio de comunicación	SI	Puesta a tierra en BT	NP	Probador de tensión	SI
Guantes Dieléctricos	SI	Hidratación (agua)	SI		

DESCRIBA LAS HERRAMIENTAS Y EQUIPOS QUE SE DEBEN DE UTILIZAR PARA LA EJECUCIÓN DE LA MANIOBRA A REALIZAR

**HERRAMIENTA Y EQUIPO**


Los elementos de Protección, acceso, Herramientas y equipo, se encuentran en buenas condiciones y fueron revisados previamente (Verificar que cumplen requerimientos de calidad y seguridad):

"SELECCIONE LOS PELIGROS Y RIESGOS EN LOS CUALES SE TENDRA EXPOSICIÓN PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD PROGRAMADA Y DESCRIBA SU MITIGACIÓN DE LA SIGUIENTE MANERA: " SI: CUMPLE NO: NO CUMPLE N.A.: NO APLICA NP: NO POSEE

**ANÁLISIS DE PELIGROS Y RIESGOS**

FISICO	Mitigación	
Exposición a Temperaturas altas (sol)	SI	Hidratación periódica, Tomar descanso regularmente
Ruido por generadores, herramientas, entre otros.	NO	Utilizar protección auditiva sencilla o Doble
Iluminación Deficiente	NO	Utilizar lámparas, linternas o reflectores
Radiación Ionizante	NO	Utilizar peto, guantes largos de vaqueta, careta y gafas
Radiación No Ionizante (exposición al sol)	SI	Utilizar camisa manga larga (algodón)
		Utilizar capuchón, Gafas y casco
		Utilizar protector solar cada dos horas.
QUIMICOS	Mitigación	
Polvos / humo / Material particulado	NO	Utilice guantes de nitrilo, mascarilla desechable y gafas.
Manipulación de cemento	NO	Utilizar Guantes De Nitrilo
Contacto con líquidos	NO	Utilice guantes de nitrilo y gafas (Conocer las fichas tecnicas del producto)
Gases Explosivos	NO	Medición Permanentes, Realizar Pruebas

BIOMECANICO		Mitigación	
Sobre esfuerzo en el manejo manual de cargas	SI	Manejo de cargas con ayuda de poleas y manila. Ejercicios previos de calentamiento	SI
Movimientos repetitivos	SI	Cambio de rutina, Ejercicios previos de calentamiento. (realizar calistemia)	SI
Postura antigraavitacional o prolongada.	SI	Cambiar periódicamente de posición, (descansos prolongados)	SI
Sitios de difícil acceso	SI	Realizar Inspección visual, Analisis de Condiciones Inseguras.	SI
BIOLOGICOS		Mitigación	
Exposicion a ofidios (Mordedura Serpientes)	SI	Verifique y controle la presencia de estos animales	SI
Exposicion a Insectos(Avejas - Zancudos- Garrapatas)	SI	Verifique y controle previamente la presencia de insectos en el área de trabajo (utilización de traje de apicultura)	SI
Contacto Con Micro Organismo (Bacterias)	NO	Utilice ropa adecuada, si tiene que trabajar o entrar en aguas estancadas utilizar mono spill y/o traje tipo fontanero.	NO
Exposición a perros	SI	No trate de pegarles. Manténgase alejado	SI
CONDICIONES DE SEGURIDAD		Mitigación	
ELECTRICO			
ELECTRICO (Contacto con electricidad - trabajos en Línea consignada "muerta")	NO	Aplicar las 5 reglas de oro en especial: 1. Corte Visible 2. Enclavamiento, bloqueo y señalización 3. Comprobación de ausencia de tensión 4. Instalación de puesta a tierra) 5. Señalización	NO
		Utilización de guantes dielectricos para la aplicación de las 5 Reglas de Oro	NO
		En presencia de lluvias o vientos suspender el trabajo.	NO
ELECTRICO (Líneas eléctricas energizadas " Línea Viva)	SI	Utilizar Equipos aislantes, Herramienta aisladas y guantes dieléctricos,	SI
		Trabajos se realiza en carro canasta (certificada)	SI
		En presencia de lluvias o vientos suspender el trabajo.	SI
LOCATIVOS		Mitigación	
Superficies lisas o Irregulares	SI	instalar pantallas o barreras, Utilizar seguridad de pie antideslizante.	SI
Caída de objetos	SI	Utilizar porta herramientas y mallas.	SI
		Señalice y Restrinja el Acceso Al Área	SI
Manipulación de Equipos y Herramientas	SI	Señalice y Restrinja el Acceso Al Area (Realizar Inspección visual y/o escrita a Equipos y Herramientas)	SI
Proyeccion de partículas.	NO	Utilizar protección visual.	NO
Partes y/o máquinas en movimiento	SI	Instalar pantallas, barreras o conos de seguridad	SI
Trabajo en alturas	SI	Señalice Restrinja Acceso Al Área	SI
	SI	Utilizar equipo de protección contra caídas	SI
	SI	Personal certificado.	SI
Incendio y/o explosión (Presencia de gases o vapores en cubículos)	NO	No abrir cubículos de frente, utilizar los elementos de protección apropiados.	NO
MEDIDAS PREVENTIVAS DE TRABAJO (MITIGACIONES APLICABLES)			
Utilizó Candados Aislante		Bajar Cañuelas (Desistalar)	SI * Cual ?
Utilizó Tarjeta de aislamiento		* Otro Mecanismo de Aplicación	
OBSERVACIONES DEL PROCEDIMIENTO			
<b>Responsable de ejecutar el trabajo:</b>		<b>Responsable del permiso:</b>	
Como ejecutor he verificado el sitio de trabajo, se han aplicado los controles para minimizar los riesgos asociados a la actividad y los comunicaré a los compañeros de trabajo involucrados. He verificado que el estado de las herramientas, equipos y elementos de protección personal es adecuado para su utilización. Me comprometo a no apartarme de los requerimientos de seguridad. Ante cualquier cambio que pueda afectar la seguridad, suspenderé el trabajo y daré aviso al jefe inmediato		Como emisor del permiso he verificado el sitio de trabajo y se han aplicado los controles para minimizar los riesgos asociados a la actividad y considero seguro proceder a la ejecución de la misma.	
LIDER DE CUADRILLA:	<i>Aldana</i>	Trabajo terminando	SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
OPERARIO EJECUTANTE:	<i>Banana</i>	Fecha	<i>09/12/19</i> Hora: <i>19:00</i>
OPERARIO:		FECHA DE CIERRE:	<i>09/12/19.</i>
SUPERVISOR DE SEGURIDAD:	<i>Aldana</i>		
COORDINADOR EN ALTURAS:	<i>Aldana</i>		
<b>NUESTRA PRIORIDAD ES TU SEGURIDAD</b>			



SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN ENELAR E.S.P - SIGELAR

SST-FO-001

REPORTE DE INCIDENTES, ACTOS Y CONDICIONES INSEGURAS

VERSIÓN: 01

FECHA: 13-03-2018

FECHA:	MUNICIPIO:	HORA DE REPORTE	Nº DE REPORTE
SITIO ESPECIFICO:			

SITUACIÓN OBSERVADA

Incidente Laboral       Condición Insegura       Acto Inseguro

Describe detalladamente La Situación observada, indicando muy claramente si el involucrado (a) es personal de Planta, contratista, subcontratista o visitante; también se puede describir el riesgo, peligro y consecuencia que se pueden presentar debido a la situación identificada.

ACCIONES O SUGERENCIAS RECOMENDADAS

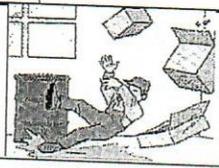
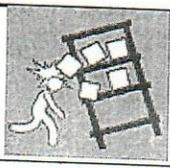
REPORTADO POR:

NOMBRE Y APELLIDO

CARGO:



**Actos Inseguros:** Comportamientos de las personas que se desvían de un norma, o procedimientos y si no se controlan, podrían generar un accidente o casi accidente.



**Condición Insegura:** Cualquier condición física del area de trabajo, equipos o herramientas que podria ocasionar una lesión a las personas o daño a los equipos Ejemplo equipos, herramientas en mal estado, orden y limpieza deficiente, Espacio limitado de trabajo.

**Incidente Laboral:** En el que no hay lesión, enfermedad o victima mortal situación en la que casi ocurre un accidente.

SEGUIMIENTO Y CONTROL DE ACCIONES (EQUIPO SG-SST)

APLICA <input type="checkbox"/>	NO APLICA <input type="checkbox"/>	PORQUE NO APLICA?
FECHA	ACTIVIDAD	REALIZADO POR

NUESTRA PRIORIDAD ES TU SEGURIDAD

**I. IDENTIFICACION DEL EMPLEO**

NIVEL	ASISTENCIAL
DENOMINACION DEL EMPLEO	OPERARIO
CODIGO	407
Nº DE CARGOS	SESENTA Y NUEVE (69)
DEPENDENCIA	DIRECCIÓN DE ZONA / DIRECCIÓN TÉCNICA OPERATIVA DE PROTECCIÓN Y MEDIO AMBIENTE – TOPMA
CARGO DEL JEFE INMEDIATO	DIRECTOR DE ZONA / DIRECTOR TÉCNICA OPERATIVA DE PROTECCIÓN Y MEDIO AMBIENTE – TOPMA

**II. PROCESO(S)**

Mantenimiento y Operación

**III. PROPOSITO PRINCIPAL**

**OPERARIO PROCESO DE MANTENIMIENTO:** Apoyar las actividades técnicas para el correcto funcionamiento del sistema eléctrico de la zona correspondiente.

**OPERARIO PROCESO DE OPERACIÓN:** Supervisar, coordinar y controlar la operación de las líneas de subtransmisión, las redes de distribución y subestaciones de potencia de niveles de tensión de 115, 34.5 y 13.8 KV operadas por ENELAR E.S.P. en el Departamento de Arauca, de acuerdo a las instrucciones impartidas por el Centro Nacional de Despacho – CND

**IV. DESCRIPCION DE LAS FUNCIONES ESENCIALES**

**OPERARIO PROCESO DE MANTENIMIENTO**

1. Velar por el correcto funcionamiento de la subestación y realizar labores de operación y control de la misma e informar al jefe inmediato cualquier anomalía detectada, falla presentada y las maniobras realizadas.
2. Registrar en planillas y en medio magnético la bitácora y formatos correspondientes la entrada y salida de turno, los datos de los medidores, las operaciones, maniobras, eventos o fallas presentadas y daños reportados por los usuarios.
3. Ejecutar labores de operación y mantenimiento predictivo, preventivo y correctivo del sistema de Transmisión Regional, distribución local y de Subestaciones de propiedad y/u operadas por la Empresa.
4. Operar en forma correcta los equipos de comunicaciones existentes, recibiendo, tomando nota y transmitiendo los mensajes e instrucciones dados y los daños reportados por los usuarios.
5. Recopilar y suministrar datos relacionados con la operación y funcionamiento de los equipos y la ejecución de trabajos en la Subestación.
6. Coordinar y ejecutar las maniobras para la energización y desenergización de las líneas y subestaciones, por fallas, ampliaciones y/o mantenimientos programados.
7. Hacer inspección general en el área de trabajo, efectuando labores de revisión de equipos y verificando su funcionamiento.
8. Entregar y recibir el turno en su sitio de trabajo, informando los eventos ocurridos, las condiciones de operación de los equipos y las maniobras ejecutadas y por ejecutar.
9. Usar los elementos de protección durante la ejecución de maniobras y en general de todo tipo de actividad programada.
10. Participar en la construcción, montaje y conexión de líneas y equipos en las subestaciones.
11. Solicitar al jefe inmediato el suministro oportuno de materiales, repuestos, equipos, herramientas y demás elementos que se requieran para la normal operación de la subestación y la ejecución de trabajos programados.
12. Velar por la seguridad de la Subestación e impedir el ingreso de personal no autorizado por el Director Operativo de Zona.



**SISTEMA INTEGRADO DE GESTION ENELAR E.S.P. –  
SIGELAR**

GTH-FO-021

VERSION: 02

**MANUAL DE FUNCIONES**

FECHA: 10-03-2022

- 15. Aplicar normas de seguridad
- 16. Cumplir con las demás funciones que le asigne su jefe inmediato y que sean inherentes a su cargo.
- 17. Realizar el monitoreo y operación de los activos, por medio de los mandos local y/o mecánicos de la Subestación Arauca.

**V. COMPETENCIAS COMPORTAMENTALES**

**COMUNES**

**POR NIVEL JERARQUICO**

Aprendizaje continuo  
Orientación a resultados  
Orientación al usuario y al ciudadano  
Compromiso con la organización  
Trabajo en equipo  
Adaptación al cambio

Manejo de la información  
Relaciones interpersonales  
Colaboración

**VI. REQUISITOS DE FORMACION ACADEMICA Y EXPERIENCIA**

**FORMACION ACADEMICA**

**EXPERIENCIA**

- Técnico electricista o electromecánico o haber cursado 3 años de educación superior en carreras de ingeniería eléctrica o electromecánica. Con matrícula profesional de técnico electricista T5.
- El personal asignado al Centro de Control no necesita matrícula profesional de técnico electricista T5.
- OPERARIO DE MANTENIMIENTO, SUBESTACIONES Y OPERACIÓN: Electricidad básica
- OPERARIO DE OPERACIÓN: Certificar conocimiento sobre el manejo de SPARD ®OMS y SPARD ® TCS y Sistema SCADA.

- OPERARIO DE MANTENIMIENTO, SUBESTACIONES Y OPERACIÓN: Un (1) año en el sector eléctrico y Un (1) año de experiencia específica o relacionada
- OPERARIO DE OPERACIÓN: Un (1) año de experiencia específica en centros de control de operación de líneas de su transmisión, redes de distribución y subestaciones

	<b>SISTEMA INTEGRADO DE GESTION ENELAR E.S.P. – SIGELAR</b>	GTH-FO-021
		VERSION: 02
	<b>MANUAL DE FUNCIONES</b>	FECHA: 10-03-2022

13. Entregar la información reportada durante el día, sobre la detección de fallas que fueron reportadas en la Subestación para alimentar el sistema SPARD.
14. Aplicar todos los procedimientos establecidos en el manual de operación, manual de procedimientos y velar por la seguridad de cada una de las maniobras.
15. Cumplir con las órdenes de trabajo, en el tiempo estipulado por el superior inmediato.
16. Utilizar, dar uso adecuado, mantener, conservar y responder por los elementos de dotación, herramientas, equipos, elementos de seguridad industrial y comunicaciones asignados.
17. Poner en práctica y verificar el cumplimiento de las normas de Seguridad Industrial y Salud Ocupacional establecidas, participando de los programas que sobre la materia se lleven a cabo en la Empresa.
18. Realizar labores de instalación, monte y desmonte de los grupos electrógenos.
19. Realizar labores de mantenimiento de la servidumbre del sistema de transmisión regional y distribución local de propiedad y/u operado por la Empresa.
20. Reparar las anomalías y daños reportados por los usuarios, que tengan relación directa con el mantenimiento y operación del sistema eléctrico de la Empresa.
21. Informar a su jefe inmediato sobre faltantes, pérdidas o daños ocasionados a las herramientas, equipos y elementos de protección y seguridad de la Empresa.
22. Realizar las labores de limpieza, ajuste, mantenimiento y reparaciones menores a las herramientas, equipos y elementos de protección y seguridad.
23. Efectuar revisiones en campo a los equipos de medida y a instalaciones eléctricas internas para verificar el correcto registro de los contadores y/o demás anomalías técnicas que se pueda presentar.
24. Prestar apoyo a las demás dependencias del área técnica de la Empresa.
25. Cumplir con las demás funciones que le asigne su jefe inmediato y que sean inherentes a su cargo.

#### **OPERARIO PROCESO DE OPERACIÓN**

1. Supervisar y coordinar con el CND (Centro Nacional de Despacho) cuando sea requerido y/o con el personal de Ingenieros y Técnico Operativo, las condiciones de operación del STR (Sistema de Transmisión Regional) y SDL's (Sistema de Distribución Local) a través de una base técnica que opera en tiempo real, SCADA (Supervisor y Control And Data Acquisition).
2. Realizar sobre el SCADA y el OMS (Outage Management System), todas las maniobras requeridas en el sistema eléctrico.
3. Operar el Sistema de Gestión de llamadas (TCS), cuando la necesidad lo requiera, estableciendo el recibo y registro de las llamadas de los usuarios ante anomalías en el sistema.
4. Controlar el nivel de tensión en las diferentes barras de las subestaciones. En caso de necesidad informar al CND cuando esté por fuera del rango normal de funcionamiento.
5. Operar el Sistema de Transmisión Regional (STR) y el Sistema de Distribución Local (SDL) del Departamento de Arauca, supervisar, controlar y coordinar los activos propios de ENELAR ESP.
6. Realizar el monitoreo, supervisión, y operación del Software OMS-SPARD y aplicaciones, SCADA.
7. Realizar el monitoreo, supervisión, control y adquisición de datos, por medio del SCADA.
8. Realizar el monitoreo de los límites máximos de carga permitida de los equipos o activos de ENELAR ESP.
9. Operar el SCADA, realizando la apertura y cierre de los alimentadores, reconectores, maniobras según consignas y/o con sujeción en lo pertinente a las instrucciones impartidas por el CND.
10. Operar el SCADA, para ejecutar cierres según protocolo, de alimentadores, reconectores, cuando presentan disparo por relés que persista la falla y por disparos de relés diferentes a los anteriores.
11. Operar el SCADA, para ejecutar cierres según protocolo, de alimentadores, reconectores, cuando presentan disparo por relés que persista la falla y por disparos de relés diferentes a los anteriores.
12. Analizar las secuencias de eventos del SOE.
13. Analizar los eventos del IVR y las llamadas registradas por Call Center y reportarlas al personal Operativo de redes.
14. Registrar los eventos de apertura y cierre de los equipos de maniobras juntos con sus parámetros y relés que actuaron.

REPUBLICA DE COLOMBIA  
RAMA JUDICIAL DEL PODER PÚBLICO



DISTRITO JUDICIAL DE ARAUCA  
JUZGADO CIVIL DEL CIRCUITO DE ARAUCA

Calle 21 N° 21-21 2 Piso – Edificio Nuevo Palacio de Justicia

Teléfono 8851780 Ext. 134 – Fax 133 Cel Y/O Whatsapp 3168471121 Arauca – Arauca

Email [j1ccarau@cendoj.ramajudicial.gov.co](mailto:j1ccarau@cendoj.ramajudicial.gov.co)

**BOLETA DE CITACIÓN**

Arauca, 25 de Mayo de 2023  
Oficio No. JCCA-544

Señora <b>LUDY GUTIERREZ SANDOVAL</b> Email: <a href="mailto:ferreiraandres932@gmail.com">ferreiraandres932@gmail.com</a> Ciudad
Señor <b>WILSON ALDANA</b> Empleado de ENELAR designado para realizar la revisión técnica, respecto de los cables de alta tensión sobre el inmueble ubicado en la Calle 19 No. 22 -12-14-18-22 LOTE 1 PROVISIONAL BARRIO LA ESPERANZA DE ARAUCA-ARAUCA Email: <a href="mailto:subdirpqr@enelar.com.co">subdirpqr@enelar.com.co</a> Ciudad
Señor <b>LUIS DANIEL CHACON TERAN</b> Email: <a href="mailto:lchacon819@unab.edu.co">lchacon819@unab.edu.co</a> Ciudad
Señor <b>JHON JAIRO CONTRERAS CARVAJALINO</b> Email: <a href="mailto:harbyaslam@hotmail.com">harbyaslam@hotmail.com</a> Ciudad

**Proceso:** RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA CONTRACTUAL.

**Radicado:** 2022-00006-00.

**Demandantes:** ANDRES GREGORIO FERREIRA GUTIERREZ.

**Demandados:** HUMBERTO PARIATANTA FERNANDEZ.

En cumplimiento a lo ordenado por el Despacho en audiencia de fecha 25 de abril del 2023, me permito solicitarles se sirvan comparecer de manera VIRTUAL el día **06** de **JUNIO** del **2023** a las **10:00 A.M.**, con el fin de recepcionar sus testimonios.

Se precisa que dicha audiencia se llevará a cabo de manera virtual, para lo cual la secretaria se comunicará previamente para informarle el ID o código de reunión y herramienta tecnológica o plataforma por donde se hará la respectiva conexión, de manera que, se le previene para que esté pendiente mínimo 30 minutos antes de la sesión (art 7° Decreto 806 de 2020).

Además, se le advierte que con la inasistencia injustificada a la misma, se hará acreedor a las consecuencias previstas en los artículos 217 y 218 del C.G.P, igualmente, "se le impondrá multa de dos (2) a cinco (5) salarios mínimos legales mensuales vigentes (smlmv)".

Cordialmente,

KELLY AYARITH RINCÓN JAIMES

Secretaria.