

Juzgado 45 Civil Circuito - Bogota - Bogota D.C.

De: jaimegongora.abogado@gmail.com
Enviado el: viernes, 18 de septiembre de 2020 10:53 a. m.
Para: Juzgado 45 Civil Circuito - Bogota - Bogota D.C.
Asunto: PROCESO 11001310303920120052000 DICTAMEN PERICIAL
Datos adjuntos: DICTAMEN FINAL LATAM.pdf

Importancia: Alta

Marca de seguimiento: Seguimiento
Estado de marca: Marcado

Categorías: MEMORIALES

Bogotá, D.C., 18 de septiembre de 2020

Señora Juez

GORIA CECILIA RAMOS MURCIA

JUZGADO CUARENTA Y CINCO CIVIL DEL
CIRCUITO DE BOGOTÁ D.C.

j45cctobt@cendoj.ramajudicial.gov.co

E. S. D.

Radicación: 11001310303920120052000

Proceso: Ordinario

Demandante: Aerovías de Integración Regional S.A. - Aires S.A.

Demandando: Regional One INC, y Vas Aero Service LLC.

Señora Juez:

De la manera más atente me dirijo a usted en mi condición de representante legal y apoderado de la demandante AEROVIAS DE INTEGRACION REGIONAL S.A. con NIT. 890.704.196-6 con el fin de remitir dictamen pericial rendido por el Economista Juan Manuel Noguera Arias.

El presente dictamen corresponde a prueba decretada en numeral 2.1.5 de Auto de Septiembre 14 de 2017, y a lo ordenado en Auto de febrero 24 de 2020, con el que se delegó en la demandante realizar por su conducto el dictamen, para lo cual AEROVIAS DE INTEGRACION REGIONAL S.A. contrató al perito para elaborar y rendir el dictamen pericial.

FAVOR CONFIRMAR RECIBIDO Y RADICADO DEL PRESENTE ESCRITO Y SU ANEXO.

Atentamente,

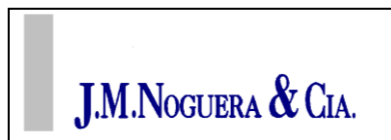
JAIME GONGORA ESGUERRA

Representante Legal y Apoderado

AEROVIAS DE INTEGRACION REGIONAL S.A



**DICTAMEN PERICIAL PARA DETERMINAR
EL PERJUICIO ECONÓMICO OCASIONADO A
AEROVÍAS DE INTEGRACIÓN REGIONAL S.A
POR REGIONAL ONE INC Y VAS AEREO
SERVICE LLC, PROCESO ORDINARIO
NÚMERO 11001310303920120052000, JUZGADO 45
CIVIL DEL CIRCUITO DE BOGOTÁ**



SEPTIEMBRE 2020

TABLA DE CONTENIDO

1. SOBRE EL PERITO.....	3
2. GLOSARIO.....	7
3. INTRODUCCIÓN.....	16
<i>3.1 Objetivo del presente dictamen y notas sobre responsabilidades.....</i>	<i>16</i>
<i>3.2 Antecedentes.....</i>	<i>16</i>
<i>3.3 Metodología.....</i>	<i>17</i>
4. DESARROLLO.....	18
4.1 Cronograma.....	18
4.2 Cálculos financieros	18
4.2.1 Factura 42711, emitida por Aires a Regional One por valor de USD\$89.564.....	18
4.2.2 Factura 9310, emitida por Araújo Ibarra a Aires S.A. por valor de COP\$116.000.000.	23
4.2.3 Factura 1893, emitida por Araújo Ibarra a Aires S.A. por valor de COP\$154.925.	29
4.2.4 Factura 1870, emitida por Araújo Ibarra a Aires S.A. por valor de COP\$197.390.	35
4.4 Factura 9690, emitida por Araújo Ibarra a Aires S.A. por valor de COP\$348.000.000.	41
5. CONCLUSIONES.....	46
5.1. Intereses factura 42711.....	46
5.2. Intereses facturas 9310, 1870, 1893, 9690.....	47

Anexo 1 Hoja de vida del perito y certificados educativos.

Anexo 2 Certificado Registro Abierto de Avaluadores y otros.

Anexo 3 Hoja de vida y certificaciones de la contadora.

Anexo 4 Resolución 53 de 1992, del Banco de la República.

Anexo 5 Factura 42711 y su respectiva contabilización.

Anexo 6 Factura 9310 y su respectiva contabilización.

Anexo 7 Factura 1870 y su respectiva contabilización.

Anexo 8 Factura 1893 y su respectiva contabilización.

Anexo 9 Factura 9690 y su respectiva contabilización.

1. SOBRE EL PERITO

Este dictamen ha sido realizado por el suscrito economista egresado de la Universidad del Rosario, Juan Manuel Noguera Arias, con estudios de maestría MBA en Babson College, Mass, Usa y diplomado en Régimen de Insolvencia de la Universidad Externado de Colombia, identificado con cédula de ciudadanía 79.141.955 de Bogotá y matrícula profesional de economía 32459 (ver anexo 1), inscrito en el Registro Abierto de Avaluadores RAA (ver anexo 2). El anexo 1 muestra también el diploma de economista y otros certificados de estudios realizados.

Así mismo, se informa que está inscrito en la lista de peritos financieros del Centro de Arbitraje de la Cámara de Comercio de Bogotá, ha sido perito en varios dictámenes entregados a Tribunales de Arbitramento, a la Superintendencia de Industria y Comercio, a la Superintendencia de Sociedades y a varios bufetes de abogados. Es liquidador, promotor y perito ante la Superintendencia de Sociedades.

A continuación, algunos de los dictámenes realizados:

Entidad	Trabajo
Seguros Mundial S.A Partes: Galvis & Asociados Ruan Abogados 2020	Concepto financiero sobre cálculos de intereses y otros realizados por el IDU con relación a un proceso en curso
Grupo de Energía de Bogotá – GEB Parte: Brigard Urrutia 2020	Dictamen pericial para tribunal de arbitramento del Centro de Arbitraje de la Cámara de Comercio de Bogotá con el fin de determinar el impacto financiero causado a GEB por el cambio de las marcas Emgesa y Codensa. En asocio con Compassbranding S.A.S.
USA Global Market S.A.S vs. Valtalia Investments S.L Parte: Vanegas Beltrán Abogados 2020	Dictamen Pericial para la Cámara de Comercio Internacional de París sobre cobros excesivos.
Monómeros Colombo Venezolanos S.A Parte: Gamboa Abogados Contra parte: Rengifo Abogados 2020	Contra Dictamen a Dictamen Financiero. Tribunal de Arbitramiento Internacional Nextech Corporation vs Monómeros Colombo Venezolanos S.A

Socios Online S.A.S Parte: Garrigues 2020	Dictamen pericial para determinar los perjuicios económicos ocasionado por GNP - Grupo Nacional de Proyectos S.A.S - a Socios Online S.A.S
Jorge Triana y Cia Parte: Quintero & Quintero Abogados SAS Contra parte: Municipio de Ibagué 2020	Dictamen pericial para determinar el lucro cesante y el daño emergente causados a Jorge Triana y Cia S.A.S por hechos derivados como consecuencia de los incumplimientos del municipio de Ibagué relacionados con el contrato 2511 de 2015.
JE Rueda & Cia / Buenvivir S.A.S Parte: Gamboa & Chalela Abogados Contra parte: Brigard & Urrutia 2020	Dictamen Pericial para determinar el perjuicio económico como consecuencia de la terminación unilateral de un contrato de agenciamiento.
Grupo California – Conservas California, Lechesan e Incolacteos Parte: Herrera Aguilera Asesores Legales S.A.S 2019	Valoración perjuicio ocasionado a uno de los socios.
Inversiones 5 y 6. 2019	Valoración perjuicio ocasionado por los constructores de un inmueble adquirido por el cliente.
Canacol Energy vs. Oleoducto Bicentenario de Colombia Parte: Esguerra Asesores Jurídicos 2018	Dictamen financiero /contable con destino al Tribunal de Arbitramento del Centro de Arbitraje de la Cámara de Comercio de Bogotá.
Consorcio SUNTEX, TEXMAN – SUSEA COMPANY Parte: Dr Fredy Navarrete 2018	Dictamen financiero/contable con destino al Tribunal de Arbitramento del Centro de Arbitraje de la Cámara de Comercio de Bogotá.
CSS Constructores vs. Carlos Alberto Solarte Solarte y otros. Parte: Estudio Palacios Lleras Abogados 2018	Dictamen financiero/contable con destino al Tribunal de Arbitramento del Centro de Arbitraje de la Cámara de Comercio de Bogotá.
Ingredion Colombia S.A.	Valoración de dos perjuicios de competencia

Parte: Garrigues 2017	desleal ocasionados por dos distintos competidores, dictamen con destino a la Superintendencia de Industria y Comercio.
Andrés González Parte: Dr Andrés Padilla 2017	Valoración del perjuicio ocasionado por Pedro Gómez & Cia. S.A.
Lácteos El Pomar Parte: Posse Herrera Ruiz Abogados 2017	Concepto sobre valor corporativo para efecto de la Superintendencia de Sociedades.
British American Tobacco Colombia Parte: Garrigues 2017	Valoración de perjuicio de competencia desleal ocasionado por un competidor.
Raisbeck, Lara, Rodriguez y Rueda (Baker Mckenzie- Abogados) Parte: Esguerra Abogados 2013-2017	Valoración del perjuicio para un caso de competencia desleal y desorganización empresarial con destino a la Superintendencia de Industria y Comercio.
Excel Logistics Parte: Jorge & Tomás Carrizosa Abogados 2017	Valoración de perjuicio económico.
Mamut de Colombia S.A.S Parte: Gamboa & Chalela Abogados 2017	Valoración de un perjuicio para presentación ante un Tribunal de Arbitramento.
Ultrafinos S.A / Servimolienda S.A.S Parte: Cavelier Abogados 2016	Concepto para determinar los costos financieros de distintos créditos a distintas tasas legales vs lo cobrado por la entidad crediticia.
Banco Procredit Colombia S.A v.s Corporación de Avalúos – Lonja Inmobiliaria Parte: Brigard & Urrutia 2016	Concepto financiero y valoración de perjuicio. Para Tribunal de Arbitramento de la Cámara de Comercio de Bogotá.
Gran Tierra Energy Colombia Ltd. Parte: Gamboa & Chalela -Abogados 2015	Concepto Financiero sobre derechos económicos.
Sainc Constructores S.A. y	Dictamen Financiero para Tribunal de

Construcciones el Condor S.A. v.s Instituto de Desarrollo Urbano IDU. 2015	Arbitramiento de la Cámara de Comercio de Bogotá
De La Calle, Londoño & Posada Abogados LTDA 2014	Concepto para la Superintendencia de Sociedades sobre dictamen de valoración de una empresa.
Basic Ltda vs. Yanbal de Colombia 2014	Concepto financiero y valoración de perjuicio para Tribunal de Arbitramento de la Cámara de Comercio de Bogotá
Ferring International Parte: Baker McKenzie- Abogados 2014	Concepto financiero y valoración de perjuicio.

Los datos de contacto son:

Dirección: Dg 74B # 5 – 28, Of 401, Bogotá.

Celular: 315 800 2916.

Teléfono: 346 1952

Correo electrónico: juan.noguera@jmnogueraycia.com

Este Dictamen fue realizado con la participación de la contadora pública y especialista en gerencia y administración financiera, Patricia Torres García, identificada con cédula de ciudadanía 52.837.719 y tarjeta profesional 174767-T. El anexo 3 muestra los certificados de sus estudios y hoja de vida.

La participación de la contadora se fundamentó principalmente en lo siguiente:

- a. Revisar que las facturas que hacen parte de este peritaje cumplan con el artículo 617 del Estatuto Tributario.
- b. Inspeccionar los auxiliares contabilidad y verificar el correcto registro de las facturas que atañen a este trabajo.
- c. Trabajar en conjunto con el perito principal, la construcción del modelo financiero que permitió la elaboración de escenarios con el fin de obtener el valor presente de:
 - Las facturas 42711, a tasa de resolución 53 de diciembre 4 de 1992.

-
- Las facturas 9310, 1893 y 9690, a interés corriente, interés de mora y tasa de costo de oportunidad.

Los suscritos profesionales declaramos que:

- A. No nos encontramos incursos en las causales contenidas en el artículo 50 del Código General del Proceso.
- B. No hemos sido designados anteriormente por Aerovías de Integración Regional S.A. – en adelante Aires - para elaborar dictámenes u otros trabajos.
- C. Los exámenes y métodos utilizados en la elaboración de este dictamen son los comúnmente utilizados en el ejercicio de la profesión u oficio y no son diferentes a los desarrollados en otros peritajes rendidos en anteriores procesos que versan sobre materia similar.
- D. No hemos sido designado en procesos anteriores por el mismo apoderado de la parte.

2. GLOSARIO

TRM: Tasa Representativa del Mercado, equivale a la cantidad de pesos colombianos (COP) que se debe pagar por un dólar de los Estados Unidos de América, a una fecha determinada, producto de la interacción de la oferta y demanda de divisas en el mercado cambiario colombiano.

Interés Corriente: Se refiere a la Tasa de Interés fijada como tal en resoluciones que periódicamente emite la Superintendencia Financiera.

Interés Moratorio: Equivale a la Tasa de Interés Corriente multiplicada por 1.5, según, también resoluciones emitidas por la Superintendencia Financiera.

Inflación: Es el aumento generalizado y sostenido de los precios de bienes y servicios en un país durante un periodo de tiempo. Se mide con el Índice de Precios al Consumidor IPC, que en Colombia lo revela el Departamento Administrativo Nacional de Estadística – DANE.

Costo de Oportunidad: Equivale a la rentabilidad esperada por un inversionista en un sector de actividad económica específica. La base de datos más consultada para estos efectos

es la del Doctor Aswath Damodaran, prestigioso catedrático de la Universidad de Nueva York.

A continuación, los datos más recientes en cuanto a rentabilidad esperada en cada sector de la economía. Se señalan en azul el sector relacionado con la actividad que desarrolla Aires.

<i>Industry Name</i>	<i>Cost of Equity</i>
Advertising	9,41%
Aerospace/Defense	8,32%
Air Transport	9,38%
Apparel	7,41%
Auto & Truck	7,61%
Auto Parts	8,22%
Bank (Money Center)	7,12%
Banks (Regional)	4,87%
Beverage (Alcoholic)	7,78%
Beverage (Soft)	8,26%
Broadcasting	8,23%
Brokerage & Investment Banking	9,52%
Building Materials	8,32%
Business & Consumer Services	7,46%
Cable TV	7,72%
Chemical (Basic)	9,03%
Chemical (Diversified)	11,55%
Chemical (Specialty)	7,82%
Coal & Related Energy	9,18%
Computer Services	8,18%
Computers/Peripherals	11,01%
Construction Supplies	9,01%
Diversified	9,21%
Drugs (Biotechnology)	9,37%
Drugs (Pharmaceutical)	9,00%
Education	10,27%
Electrical Equipment	9,43%
Electronics (Consumer & Office)	8,55%
Electronics (General)	7,90%
Engineering/Construction	10,23%

Entertainment	8,85%
Environmental & Waste Services	8,52%
Farming/Agriculture	6,57%
Financial Svcs. (Non-bank & Insurance)	5,73%
Food Processing	6,47%
Food Wholesalers	6,43%
Furn/Home Furnishings	7,52%
Green & Renewable Energy	7,50%
Healthcare Products	7,34%
Healthcare Support Services	8,01%
Healthcare Information and Technology	8,39%
Homebuilding	6,22%
Hospitals/Healthcare Facilities	8,27%
Hotel/Gaming	8,48%
Household Products	7,28%
Information Services	7,60%
Insurance (General)	5,78%
Insurance (Life)	7,52%
Insurance (Prop/Cas.)	5,45%
Investments & Asset Management	7,26%
Machinery	8,40%
Metals & Mining	8,73%
Office Equipment & Services	10,48%
Oil/Gas (Integrated)	8,68%
Oil/Gas (Production and Exploration)	9,61%
Oil/Gas Distribution	7,20%
Oilfield Svcs/Equip.	10,13%
Packaging & Container	7,07%
Paper/Forest Products	9,91%
Power	4,91%
Precious Metals	9,38%
Publishing & Newspapers	7,47%
R.E.I.T.	5,48%
Real Estate (Development)	8,35%
Real Estate (General/Diversified)	10,41%

Real Estate (Operations & Services)	6,77%
Recreation	6,61%
Reinsurance	6,18%
Restaurant/Dining	6,98%
Retail (Automotive)	8,85%
Retail (Building Supply)	8,99%
Retail (Distributors)	8,57%
Retail (General)	7,87%
Retail (Grocery and Food)	4,98%
Retail (Online)	8,32%
Retail (Special Lines)	7,28%
Rubber& Tires	7,03%
Semiconductor	8,61%
Semiconductor Equip	8,57%
Shipbuilding & Marine	13,22%
Shoe	6,43%
Software (Entertainment)	8,62%
Software (Internet)	10,62%
Software (System & Application)	8,14%
Steel	10,34%
Telecom (Wireless)	7,86%
Telecom. Equipment	6,57%
Telecom. Services	7,37%
Tobacco	10,66%
Transportation	8,71%
Transportation (Railroads)	13,57%
Trucking	9,06%
Utility (General)	3,40%
Utility (Water)	5,48%
Total Market	7,79%
Total Market (without financials)	8,21%

Como las anteriores rentabilidades son en EEUU, se procedió a ajustar la rentabilidad esperada para Colombia, frente a la de Estados Unidos.

Riesgo País: Es el factor de riesgo inherente que tienen las inversiones en un país determinado, como se muestra en la siguiente tabla. El riesgo país obedece a las calificaciones que emiten las

agencias internacionales de riesgo, partiendo del rendimiento de los bonos del estado en EEUU, y contemplando factores como el cumplimiento en el pago de la deuda externa y otros. La base de datos más consultada para estos efectos es también la del Doctor Aswath Damodaran, cuyos datos más recientes son los siguientes (en azul lo concerniente a Colombia y EEUU):

<i>Country</i>	<i>Africa</i>	<i>Total Equity Risk Premium</i>
Abu Dhabi	Middle East	5,69%
Albania	Eastern Europe & Russia	9,64%
Andorra (Principality of)	Western Europe	7,08%
Angola	Africa	11,62%
Argentina	Central and South America	14,08%
Armenia	Eastern Europe & Russia	8,75%
Aruba	Caribbean	6,77%
Australia	Australia & New Zealand	5,20%
Austria	Western Europe	5,59%
Azerbaijan	Eastern Europe & Russia	8,16%
Bahamas	Caribbean	7,37%
Bahrain	Middle East	10,63%
Bangladesh	Asia	8,75%
Barbados	Caribbean	12,59%
Belarus	Eastern Europe & Russia	11,62%
Belgium	Western Europe	5,80%
Belize	Central and South America	11,62%
Benin	Africa	10,63%
Bermuda	Caribbean	6,04%
Bolivia	Central and South America	8,75%
Bosnia and Herzegovina	Eastern Europe & Russia	11,62%
Botswana	Africa	6,04%
Brazil	Central and South America	8,16%
Bulgaria	Eastern Europe & Russia	7,08%
Burkina Faso	Africa	10,63%
Cambodia	Asia	10,63%
Cameroon	Africa	10,63%
Canada	North America	5,20%
Cape Verde	Africa	10,63%
Cayman Islands	Caribbean	5,80%
Chile	Central and South America	5,89%
China	Asia	5,89%

<i>Country</i>	<i>Africa</i>	<i>Total Equity Risk Premium</i>
Colombia	Central and South America	7,08%
Congo (Democratic Republic of)	Africa	12,59%
Congo (Republic of)	Africa	14,08%
Cook Islands	Australia & New Zealand	9,64%
Costa Rica	Central and South America	9,64%
Côte d'Ivoire	Africa	8,75%
Croatia	Eastern Europe & Russia	8,16%
Cuba	Caribbean	14,08%
Curacao	Caribbean	6,77%
Cyprus	Western Europe	8,16%
Czech Republic	Eastern Europe & Russia	5,80%
Denmark	Western Europe	5,20%
Dominican Republic	Caribbean	8,75%
Ecuador	Central and South America	11,62%
Egypt	Africa	10,63%
El Salvador	Central and South America	11,62%
Estonia	Eastern Europe & Russia	5,89%
Ethiopia	Africa	9,64%
Fiji	Asia	8,75%
Finland	Western Europe	5,59%
France	Western Europe	5,69%
Gabon	Africa	12,59%
Georgia	Eastern Europe & Russia	8,16%
Germany	Western Europe	5,20%
Ghana	Africa	11,62%
Greece	Western Europe	9,64%
Guatemala	Central and South America	7,66%
Guernsey (States of)	Western Europe	6,77%
Honduras	Central and South America	9,64%
Hong Kong	Asia	5,69%
Hungary	Eastern Europe & Russia	7,37%
Iceland	Western Europe	6,04%
India	Asia	7,08%
Indonesia	Asia	7,08%
Iraq	Middle East	12,59%

<i>Country</i>	<i>Africa</i>	<i>Total Equity Risk Premium</i>
Ireland	Western Europe	6,04%
Isle of Man	Western Europe	5,69%
Israel	Middle East	5,89%
Italy	Western Europe	7,37%
Jamaica	Caribbean	10,63%
Japan	Asia	5,89%
Jersey (States of)	Western Europe	5,89%
Jordan	Middle East	9,64%
Kazakhstan	Eastern Europe & Russia	7,37%
Kenya	Africa	10,63%
Korea	Asia	5,69%
Kuwait	Middle East	5,69%
Kyrgyzstan	Eastern Europe & Russia	10,63%
Latvia	Eastern Europe & Russia	6,38%
Lebanon	Middle East	14,08%
Liechtenstein	Western Europe	5,20%
Lithuania	Eastern Europe & Russia	6,38%
Luxembourg	Western Europe	5,20%
Macao	Asia	5,80%
Macedonia	Eastern Europe & Russia	8,75%
Malaysia	Asia	6,38%
Maldives	Asia	10,63%
Mali	Africa	11,62%
Malta	Western Europe	6,04%
Mauritius	Asia	6,77%
Mexico	Central and South America	6,38%
Moldova	Eastern Europe & Russia	11,62%
Mongolia	Asia	11,62%
Montenegro	Eastern Europe & Russia	9,64%
Montserrat	Caribbean	7,37%
Morocco	Africa	7,66%
Mozambique	Africa	14,08%
Namibia	Africa	8,16%
Netherlands	Western Europe	5,20%
New Zealand	Australia & New Zealand	5,20%

<i>Country</i>	<i>Africa</i>	<i>Total Equity Risk Premium</i>
Nicaragua	Central and South America	10,63%
Niger	Africa	11,62%
Nigeria	Africa	10,63%
Norway	Western Europe	5,20%
Oman	Middle East	7,66%
Pakistan	Asia	11,62%
Panama	Central and South America	6,77%
Papua New Guinea	Asia	10,63%
Paraguay	Central and South America	7,66%
Peru	Central and South America	6,38%
Philippines	Asia	7,08%
Poland	Eastern Europe & Russia	6,04%
Portugal	Western Europe	7,37%
Qatar	Middle East	5,80%
Ras Al Khaimah (Emirate of)	Middle East	12,59%
Romania	Eastern Europe & Russia	7,37%
Russia	Eastern Europe & Russia	7,37%
Rwanda	Africa	10,63%
Saudi Arabia	Middle East	5,89%
Senegal	Africa	8,75%
Serbia	Eastern Europe & Russia	8,75%
Sharjah	Middle East	6,38%
Singapore	Asia	5,20%
Slovakia	Eastern Europe & Russia	6,04%
Slovenia	Eastern Europe & Russia	6,77%
Solomon Islands	Asia	11,62%
South Africa	Africa	7,37%
Spain	Western Europe	6,77%
Sri Lanka	Asia	10,63%
St. Maarten	Caribbean	7,37%
St. Vincent & the Grenadines	Caribbean	11,62%
Suriname	Central and South America	10,63%
Swaziland	Africa	10,63%
Sweden	Western Europe	5,20%
Switzerland	Western Europe	5,20%
Taiwan	Asia	5,80%
Tajikistan	Eastern Europe & Russia	11,62%
Tanzania	Africa	9,64%
Thailand	Asia	6,77%
Togo	Africa	11,62%
Trinidad and Tobago	Caribbean	7,66%
Tunisia	Africa	10,63%

<i>Country</i>	<i>Africa</i>	<i>Total Equity Risk Premium</i>
Turkey	Western Europe	9,64%
Turks and Caicos Islands	Caribbean	6,77%
Uganda	Africa	10,63%
Ukraine	Eastern Europe & Russia	12,59%
United Arab Emirates	Middle East	5,69%
United Kingdom	Western Europe	5,69%
United States	North America	5,20%
Uruguay	Central and South America	9,64%
Uzbekistan	Eastern Europe & Russia	7,08%
Venezuela	Central and South America	22,89%
Vietnam	Asia	8,75%
Zambia	Africa	14,08%

Costo de Oportunidad en Colombia: Correlacionando el riesgo de Colombia (7.08%) con el de EEUU (5.20%), obtenemos que la rentabilidad esperado por los inversionistas que están en el sector de transporte aéreo en Colombia, es de 14.1 % anual, como se muestra a continuación:

Air Transport	9,38%
(-) Inflación Estados Unidos 2019	1,81%
Costo de Oportunidad sin Inflación	7,57%
Relación Riesgo País Colombia / Estados Unidos:	
United States of America	5,20%
Colombia	7,08%
Factor Riesgo País	1,36
Tasa de Oportunidad sin inflación en Col (7,44 *1,36)	10,31%
(+) Inflación Colombia 2019	3,80%
Costo de Oportunidad para el sector de transporte aéreo en Colombia	14,1%

3. INTRODUCCIÓN

3.1 Objetivo del presente dictamen y notas sobre responsabilidades

El presente dictamen se rinde atendiendo lo ordenado por el Juez 45 Civil del Circuito de Bogotá en Proceso Ordinario de AEROVIAS DE INTEGRACION REGIONAL S.A contra REGIONAL ONE INC y VAS AERO SERVICES LLC, Número 11001310303920120052000, mediante Auto fechado septiembre 14 de 2017 punto 2.1.5. De acuerdo con lo indicado por el Juez en Auto fechado en febrero 24 de 2020, AEROVIAS DE INTEGRACION REGIONAL S.A procedió a contratar al suscrito Perito para elaborar y rendir el presente dictamen pericial, cuyos honorarios serán pagados por la citada empresa Aerovias de Integración Regional S.A de acuerdo con las facturas correspondientes.

El objetivo del presente dictamen es valorar a fecha de 31 de agosto de 2020 el perjuicio ocasionado a Aires por la no cancelación de las facturas que se describen en el siguiente numeral.

Los documentos soporte de los cálculos que aparecen en este documento fueron suministrados por Aires.

El análisis que se presenta no realiza juicios jurídicos ni de responsabilidad de las partes, porque estos corresponden al juez o autoridad competente, tan solo pretende dar los elementos para una mejor toma de decisión.

3.2 Antecedentes

De acuerdo a la información que se indica en la demanda, Aires suscribió un contrato de leasing operativo con Ages Aircraft Sales & Leasing – en adelante Ages - para la aeronave Dasch DCH – 8 – 311 serie 224 - en adelante la Aeronave. Dicho contrato fue materia de prórrogas sucesivas, la última venció el 24 de abril de 2010-. Ese mismo día, Ages cedió el mencionado contrato de leasing a Vas Aero service LLC – en adelante Vas -.

También el 24 de abril de 2010, las partes acuerdan la devolución de la Aeronave mediante un documento que denominan Carta Acuerdo (“Letter Agreement”), dando por terminado el contrato de leasing.

De acuerdo con la demanda presentada por Aires, “La empresa Aires S.A cumplió con las obligaciones de la Carta Acuerdo ante la autoridad aeronáutica al efectuar a nombre de la operadora Vas, el reingreso de la aeronave al país, en tanto que Vas y/o Regional One Inc.

omitieron realizar los trámites relativos a la importación de aquella con acuerdo a las disposiciones aduaneras vigentes”.

La anterior omisión, ha ocasionado a Aires varios perjuicios económicos, entre ellos:

- El costo del mantenimiento.
- El costo de los derechos de parqueo de la aeronave.
- Trámites ante las autoridades aduaneras.
- Gastos de litigio.

3.3 Metodología

El suscrito perito inscrito en el Registro Abierto de Avaluadores RAA y quien ha sido perito financiero en varios Tribunales del Centro de Arbitraje de la Cámara de Comercio de Bogotá, en el área de procesos mercantiles de la Superintendencia de Sociedades y dictámenes con destino a la Superintendencia de Industria y Comercio, además de varias firmas de abogados del país (ver anexo 1), procedió a realizar los siguientes pasos que conllevaron a determinar el objetivo planteado:

- Recopilación de copia de los documentos que sustentan los hechos expuestos en el numeral anterior.
- Clasificación de la información.
- Revisión, inspección y análisis de los documentos por parte de una contadora pública y del suscrito consultor.
- Elaboración de un cronograma de los hechos.
- Revisión de los auxiliares contables y soportes relacionados con el presente caso.
- Construcción de un modelo financiero, debidamente formulado y concatenado, para introducir la información financiera a fin de lograr los distintos valores presentes a agosto 31 de 2020.
- Determinación de las variables macroeconómicas que sean base de los cálculos financieros.
- Recopilación de las sentencias emitidas por la Superintendencia Financiera en lo concerniente a las tasas de Interés Bancaria Corriente y Moratoria.
- Incorporar la resolución 53 de 1992 del Banco de la República, por tratarse de una deuda en dólares de los Estados Unidos de América.

La metodología utilizada para este dictamen siguió un procedimiento que no difiere de lo realizado en casos similares, que igualmente tenían como objeto revisar estados financieros,

libros auxiliares de contabilidad y soportes de estos, para determinar las cifras concernientes al perjuicio económico.

4. DESARROLLO

4.1 Cronograma

Fecha	Descripción del hecho
24/04/2010	Las partes acuerdan dar por terminado el contrato. Suscriben: Certificado Aceptando Devolución (Redelivery Acceptance Certificate) y Carta de Acuerdo (Letter Agreement)
24/04/2010	Ages cede el contrato de leasing a Vas
08/02/2011	Aires emite a Regional One la factura 42711, por valor de USD\$89.564 por el servicio de mantenimiento de la aeronave HK4107(matrícula colombiana). Esta factura venció el 08/03/2011
10/02/2011	Araújo Ibarra emita a Aires la factura 9310, por valor de COP\$116.000.000 por concepto de definición jurídicamente la situación aduanera de la aeronave y defensa penal de los representantes legales y su compañía. Esta factura venció el 10/03/2011
08/06/2011	Araújo Ibarra emite la factura la factura 1870 a Aires, por valor de COP \$197.390 por concepto de asesoria y servicios profesionales. Esta factura venció el 08/06/2011
04/08/2011	Araújo Ibarra emite la factura la factura 1893 a Aires, por valor de COP \$154.925 por concepto de asesoría y servicios profesionales. Esta factura venció el 04/08/2011
18/10/2011	Araújo Ibarra emite la factura la factura 9690 a Aires, por valor de COP \$348.000.000 por concepto de expedición del acto administrativo definitivo que oficializa la definición judicial de la aeronave DHC-8-311 serie 224 modelo 311. Esta factura venció el 18/11/2011

4.2 Cálculos financieros

Con base en el cronograma anterior, se procedió a calcular el valor presente a fecha 31 de agosto de 2020, de las facturas que le adeudan a Aires, como se aprecia a continuación:

4.2.1 Factura 42711, emitida por Aires a Regional One por valor de USD\$89.564.

La factura 42711 de fecha febrero 8 de 2011, por valor de USD\$89.564, fue emitida por Aires a Regional One, por concepto de servicio de mantenimiento de la aeronave HK4107 (matrícula colombiana). La fecha de vencimiento registrada en la factura es marzo 8 de 2011. Como a la fecha el valor de la misma no ha sido pagada, su valor debe ser indexado, por lo que se trae a valor presente a tasa corriente y tasa moratoria, según resolución 53 de diciembre 4 de 1992.

Nota: La resolución 53 emitida por el Banco de la República de Colombia establece las tasas máximas de interés permitas en operaciones de moneda extranjera, 20% tasa anual efectiva máxima de interés corriente y 25% tasa anual efectiva máxima de interés moratorio. (ver anexo 4).

Esta factura 42711 por valor de USD\$89.564, (ver anexo 5) traída a valor presente de agosto 31 de 2020 con interés corriente, es de USD\$246.729 (USD\$89.564, valor de la factura + USD\$157.165, valor de los intereses corrientes), que convertido a pesos colombianos a TRM (3.760,38) de fecha agosto 31 de 2020, es COP\$927.796.193.

A continuación, se ilustra el cálculo de interés corriente.

8/03/2011					Interés Resolución 53 – Corriente				
42711					0,20				
Resolución Super.	Fecha inicio	Fecha Fin	Días	Valor	Tasa	Tasa mensual	Tasa diaria	Intereses causados	intereses acumulados
2476	1-ene-11	31-mar-11	23	89.564	20,00%	1,53%	0,051%	1.044	1.044
0487	1-abr-11	30-jun-11	91	89.564	20,00%	1,53%	0,051%	4.129	5.172
1047	1-jul-11	30-sep-11	92	89.564	20,00%	1,53%	0,051%	4.174	9.346
1684	1-oct-11	31-dic-11	92	89.564	20,00%	1,53%	0,051%	4.174	13.521
2336	1-ene-12	31-mar-12	91	89.564	20,00%	1,53%	0,051%	4.129	17.649
0465	1-abr-12	30-jun-12	91	89.564	20,00%	1,53%	0,051%	4.129	21.778
0984	1-jul-12	30-sep-12	92	89.564	20,00%	1,53%	0,051%	4.174	25.952
1528	1-oct-12	31-dic-12	92	89.564	20,00%	1,53%	0,051%	4.174	30.126
2200	1-ene-13	31-mar-13	90	89.564	20,00%	1,53%	0,051%	4.083	34.210
0605 de	1-abr-13	30-jun-13	91	89.564	20,00%	1,53%	0,051%	4.129	38.339
1192	1-jul-13	30-sep-13	92	89.564	20,00%	1,53%	0,051%	4.174	42.513
1779	1-oct-13	31-dic-13	92	89.564	20,00%	1,53%	0,051%	4.174	46.687
2372	1-ene-14	31-mar-14	90	89.564	20,00%	1,53%	0,051%	4.083	50.770
0503	1-abr-14	30-jun-14	91	89.564	20,00%	1,53%	0,051%	4.129	54.899
1041	1-jul-14	30-sep-14	92	89.564	20,00%	1,53%	0,051%	4.174	59.073
1707	1-oct-14	31-dic-14	92	89.564	20,00%	1,53%	0,051%	4.174	63.247

2359	1-ene-15	31-mar-15	90	89.564	20,00%	1,53%	0,051%	4.083	67.331
0369	1-abr-15	30-jun-15	91	89.564	20,00%	1,53%	0,051%	4.129	71.459
0913	1-jul-15	30-sep-15	92	89.564	20,00%	1,53%	0,051%	4.174	75.634
1341	1-oct-15	31-dic-15	92	89.564	20,00%	1,53%	0,051%	4.174	79.808
1788	1-ene-16	31-mar-16	91	89.564	20,00%	1,53%	0,051%	4.129	83.936
0334	1-abr-16	30-jun-16	91	89.564	20,00%	1,53%	0,051%	4.129	88.065
0811	1-jul-16	30-sep-16	92	89.564	20,00%	1,53%	0,051%	4.174	92.239
1233	1-oct-16	31-dic-16	92	89.564	20,00%	1,53%	0,051%	4.174	96.414
1612	1-ene-17	31-mar-17	90	89.564	20,00%	1,53%	0,051%	4.083	100.497
0488	1-abr-17	30-jun-17	91	89.564	20,00%	1,53%	0,051%	4.129	104.626
0907	1-jul-17	30-sep-17	62	89.564	20,00%	1,53%	0,051%	2.813	107.439
1155	1-sep-17	30-sep-17	30	89.564	20,00%	1,53%	0,051%	1.361	108.800
1298	1-oct-17	31-oct-17	31	89.564	20,00%	1,53%	0,051%	1.407	110.206
1447	1-nov-17	30-nov-17	30	89.564	20,00%	1,53%	0,051%	1.361	111.567
1619	1-dic-17	31-dic-17	31	89.564	20,00%	1,53%	0,051%	1.407	112.974
1890	1-ene-18	31-ene-18	31	89.564	20,00%	1,53%	0,051%	1.407	114.380
0131	1-feb-18	28-feb-18	28	89.564	20,00%	1,53%	0,051%	1.270	115.651
0259	1-mar-18	31-mar-18	31	89.564	20,00%	1,53%	0,051%	1.407	117.057
0398	1-abr-18	30-abr-18	30	89.564	20,00%	1,53%	0,051%	1.361	118.418
0527	1-may-18	31-may-18	31	89.564	20,00%	1,53%	0,051%	1.407	119.825
0687	1-jun-18	30-jun-18	30	89.564	20,00%	1,53%	0,051%	1.361	121.186
0820	1-jul-18	31-jul-18	31	89.564	20,00%	1,53%	0,051%	1.407	122.593
0954	1-ago-18	31-ago-18	31	89.564	20,00%	1,53%	0,051%	1.407	123.999
1112	1-sep-18	30-sep-18	30	89.564	20,00%	1,53%	0,051%	1.361	125.360
1294	1-oct-18	31-oct-18	31	89.564	20,00%	1,53%	0,051%	1.407	126.767
1521	1-nov-18	30-nov-18	30	89.564	20,00%	1,53%	0,051%	1.361	128.128
1708	1-dic-18	31-dic-18	31	89.564	20,00%	1,53%	0,051%	1.407	129.534
1872	1-ene-19	31-ene-19	31	89.564	20,00%	1,53%	0,051%	1.407	130.941
0111	1-feb-19	28-feb-19	28	89.564	20,00%	1,53%	0,051%	1.270	132.211
0263	1-mar-19	31-mar-19	31	89.564	20,00%	1,53%	0,051%	1.407	133.618
0389	1-abr-19	30-abr-19	30	89.564	20,00%	1,53%	0,051%	1.361	134.979
0574	1-may-19	31-may-19	31	89.564	20,00%	1,53%	0,051%	1.407	136.385
0697	1-jun-19	30-jun-19	30	89.564	20,00%	1,53%	0,051%	1.361	137.747
0829	1-jul-19	31-jul-19	31	89.564	20,00%	1,53%	0,051%	1.407	139.153
1018	1-ago-19	31-ago-19	31	89.564	20,00%	1,53%	0,051%	1.407	140.560
1145	1-sep-19	30-sep-19	30	89.564	20,00%	1,53%	0,051%	1.361	141.921
1293	1-oct-19	31-oct-19	31	89.564	20,00%	1,53%	0,051%	1.407	143.327
1474	1-nov-19	30-nov-19	30	89.564	20,00%	1,53%	0,051%	1.361	144.688
1603	1-dic-19	31-dic-19	31	89.564	20,00%	1,53%	0,051%	1.407	146.095

1768	1-ene-20	31-ene-20	31	89.564	20,00%	1,53%	0,051%	1.407	147.501
0094	1-feb-20	29-feb-20	29	89.564	20,00%	1,53%	0,051%	1.316	148.817
0205	1-mar-20	31-mar-20	31	89.564	20,00%	1,53%	0,051%	1.407	150.224
0351	1-abr-20	30-abr-20	30	89.564	20,00%	1,53%	0,051%	1.361	151.585
0437	1-may-20	31-may-20	31	89.564	20,00%	1,53%	0,051%	1.407	152.991
0505	1-jun-20	30-jun-20	30	89.564	20,00%	1,53%	0,051%	1.361	154.352
0605	1-jul-20	31-jul-20	31	89.564	20,00%	1,53%	0,051%	1.407	155.759
0685	1-ago-20	31-ago-20	31	89.564	20,00%	1,53%	0,051%	1.407	157.165
								157.165	

La misma factura 42711 por valor de USD\$89.564, traída a valor presente de agosto 31 de 2020 a tasa de interés de mora, es de USD\$281.930 (USD\$89.564, valor de la factura + USD\$192.366, valor del interés de mora) que convertido a pesos colombianos a TRM (3.760,38) de fecha agosto 31 de 2020 es COP\$1.060.163.091

A continuación, se ilustra el cálculo de interés de mora.

8/03/2011					Interés Resolución 53 - Mora				
42711					0,25				
Resolución Super.	Fecha inicio	Fecha Fin	días	Valor	Tasa	Tasa mensual	Tasa diaria	Intereses causados	intereses acumulados
2476	1-ene-11	31-mar-11	23	89.564	25,00%	1,88%	0,062%	1.277	1.277
0487	1-abr-11	30-jun-11	91	89.564	25,00%	1,88%	0,062%	5.053	6.331
1047	1-jul-11	30-sep-11	92	89.564	25,00%	1,88%	0,062%	5.109	11.440
1684	1-oct-11	31-dic-11	92	89.564	25,00%	1,88%	0,062%	5.109	16.549
2336	1-ene-12	31-mar-12	91	89.564	25,00%	1,88%	0,062%	5.053	21.602
0465	1-abr-12	30-jun-12	91	89.564	25,00%	1,88%	0,062%	5.053	26.656
0984	1-jul-12	30-sep-12	92	89.564	25,00%	1,88%	0,062%	5.109	31.765
1528	1-oct-12	31-dic-12	92	89.564	25,00%	1,88%	0,062%	5.109	36.874 de
2200	1-ene-13	31-mar-13	90	89.564	25,00%	1,88%	0,062%	4.998	41.872
0605	1-abr-13	30-jun-13	91	89.564	25,00%	1,88%	0,062%	5.053	46.925
1192	1-jul-13	30-sep-13	92	89.564	25,00%	1,88%	0,062%	5.109	52.034
1779	1-oct-13	31-dic-13	92	89.564	25,00%	1,88%	0,062%	5.109	57.143
2372	1-ene-14	31-mar-14	90	89.564	25,00%	1,88%	0,062%	4.998	62.141
0503	1-abr-14	30-jun-14	91	89.564	25,00%	1,88%	0,062%	5.053	67.195
1041	1-jul-14	30-sep-14	92	89.564	25,00%	1,88%	0,062%	5.109	72.304
1707	1-oct-14	31-dic-14	92	89.564	25,00%	1,88%	0,062%	5.109	77.413

2359	1-ene-15	31-mar-15	90	89.564	25,00%	1,88%	0,062%	4.998	82.411
0369	1-abr-15	30-jun-15	91	89.564	25,00%	1,88%	0,062%	5.053	87.464
0913	1-jul-15	30-sep-15	92	89.564	25,00%	1,88%	0,062%	5.109	92.573
1341	1-oct-15	31-dic-15	92	89.564	25,00%	1,88%	0,062%	5.109	97.682
1788	1-ene-16	31-mar-16	91	89.564	25,00%	1,88%	0,062%	5.053	102.736
0334	1-abr-16	30-jun-16	91	89.564	25,00%	1,88%	0,062%	5.053	107.789
0811	1-jul-16	30-sep-16	92	89.564	25,00%	1,88%	0,062%	5.109	112.898
1233	1-oct-16	31-dic-16	92	89.564	25,00%	1,88%	0,062%	5.109	118.007
1612	1-ene-17	31-mar-17	90	89.564	25,00%	1,88%	0,062%	4.998	123.005
0488	1-abr-17	30-jun-17	91	89.564	25,00%	1,88%	0,062%	5.053	128.059
0907	1-jul-17	30-sep-17	62	89.564	25,00%	1,88%	0,062%	3.443	131.502
1155	1-sep-17	30-sep-17	30	89.564	25,00%	1,88%	0,062%	1.666	133.168
1298	1-oct-17	31-oct-17	31	89.564	25,00%	1,88%	0,062%	1.722	134.889
1447	1-nov-17	30-nov-17	30	89.564	25,00%	1,88%	0,062%	1.666	136.555
1619	1-dic-17	31-dic-17	31	89.564	25,00%	1,88%	0,062%	1.722	138.277
1890	1-ene-18	31-ene-18	31	89.564	25,00%	1,88%	0,062%	1.722	139.998
0131	1-feb-18	28-feb-18	28	89.564	25,00%	1,88%	0,062%	1.555	141.553
0259	1-mar-18	31-mar-18	31	89.564	25,00%	1,88%	0,062%	1.722	143.275
0398	1-abr-18	30-abr-18	30	89.564	25,00%	1,88%	0,062%	1.666	144.941
0527	1-may-18	31-may-18	31	89.564	25,00%	1,88%	0,062%	1.722	146.662
0687	1-jun-18	30-jun-18	30	89.564	25,00%	1,88%	0,062%	1.666	148.328
0820	1-jul-18	31-jul-18	31	89.564	25,00%	1,88%	0,062%	1.722	150.050
0954	1-ago-18	31-ago-18	31	89.564	25,00%	1,88%	0,062%	1.722	151.771
1112	1-sep-18	30-sep-18	30	89.564	25,00%	1,88%	0,062%	1.666	153.437
1294	1-oct-18	31-oct-18	31	89.564	25,00%	1,88%	0,062%	1.722	155.159
1521	1-nov-18	30-nov-18	30	89.564	25,00%	1,88%	0,062%	1.666	156.825
1708	1-dic-18	31-dic-18	31	89.564	25,00%	1,88%	0,062%	1.722	158.546
1872	1-ene-19	31-ene-19	31	89.564	25,00%	1,88%	0,062%	1.722	160.268
0111	1-feb-19	28-feb-19	28	89.564	25,00%	1,88%	0,062%	1.555	161.823
0263	1-mar-19	31-mar-19	31	89.564	25,00%	1,88%	0,062%	1.722	163.544
0389	1-abr-19	30-abr-19	30	89.564	25,00%	1,88%	0,062%	1.666	165.210
0574	1-may-19	31-may-19	31	89.564	25,00%	1,88%	0,062%	1.722	166.932
0697	1-jun-19	30-jun-19	30	89.564	25,00%	1,88%	0,062%	1.666	168.598
0829	1-jul-19	31-jul-19	31	89.564	25,00%	1,88%	0,062%	1.722	170.319
1018	1-ago-19	31-ago-19	31	89.564	25,00%	1,88%	0,062%	1.722	172.041
1145	1-sep-19	30-sep-19	30	89.564	25,00%	1,88%	0,062%	1.666	173.707
1293	1-oct-19	31-oct-19	31	89.564	25,00%	1,88%	0,062%	1.722	175.428
1474	1-nov-19	30-nov-19	30	89.564	25,00%	1,88%	0,062%	1.666	177.094
1603	1-dic-19	31-dic-19	31	89.564	25,00%	1,88%	0,062%	1.722	178.816

1768	1-ene-20	31-ene-20	31	89.564	25,00%	1,88%	0,062%	1.722	180.537
0094	1-feb-20	29-feb-20	29	89.564	25,00%	1,88%	0,062%	1.610	182.148
0205	1-mar-20	31-mar-20	31	89.564	25,00%	1,88%	0,062%	1.722	183.869
0351	1-abr-20	30-abr-20	30	89.564	25,00%	1,88%	0,062%	1.666	185.535
0437	1-may-20	31-may-20	31	89.564	25,00%	1,88%	0,062%	1.722	187.257
0505	1-jun-20	30-jun-20	30	89.564	25,00%	1,88%	0,062%	1.666	188.923
0605	1-jul-20	31-jul-20	31	89.564	25,00%	1,88%	0,062%	1.722	190.644
0685	1-ago-20	31-ago-20	31	89.564	25,00%	1,88%	0,062%	1.722	192.366
								192.366	

4.2.2 Factura 9310, emitida por Araújo Ibarra a Aires S.A. por valor de COP\$116.000.000.

La factura 9310 por valor de COP\$116.000.000 del 10 de marzo del 2011 tiene el siguiente concepto: “valor inicial causado definitivamente para representar legalmente los intereses de Aires S.A. ante las autoridades aduaneras y penales colombianas en relación con el avión 224”. (ver anexo 6).

Esta factura se trae a valor presente de 31 de agosto de 2020 a tres tasas diferentes:

- Interés Corriente
- Interés de Mora
- Costo de Oportunidad

La factura 9310 por valor de COP\$116.000.000 más los respectivos intereses corrientes de COP\$202.967.339 asciende a COP\$318.967.339.

A continuación los cálculos correspondientes a intereses corrientes:

10/03/2011					Interés corriente				
FRA	9310			116.000.000					
Resolución Super.	Fecha inicio	Fecha Fin	días	Valor	Tasa	Tasa mensual	Tasa diaria	Intereses causados	intereses acumulados
2476	1-ene-11	31-mar-11	21	116.000.000	15,61%	1,22%	0,040%	981.718	981.718
0487	1-abr-11	30-jun-11	91	116.000.000	17,69%	1,37%	0,045%	4.777.197	5.758.916
1047	1-jul-11	30-sep-11	92	116.000.000	18,63%	1,43%	0,047%	5.065.636	10.824.551
1684	1-oct-11	31-dic-11	92	116.000.000	19,39%	1,49%	0,049%	5.255.038	16.079.589
2336	1-ene-12	31-mar-12	91	116.000.000	19,92%	1,53%	0,050%	5.327.863	21.407.452

0465	1-abr-12	30-jun-12	91	116.000.000	20,52%	1,57%	0,052%	5.474.281	26.881.732
0984	1-jul-12	30-sep-12	92	116.000.000	20,86%	1,59%	0,053%	5.617.994	32.499.726
1528	1-oct-12	31-dic-12	92	116.000.000	20,89%	1,59%	0,053%	5.625.355	38.125.081
2200	1-ene-13	31-mar-13	90	116.000.000	20,75%	1,58%	0,052%	5.469.443	43.594.524
0605	1-abr-13	30-jun-13	91	116.000.000	20,83%	1,59%	0,053%	5.549.645	49.144.170
1192	1-jul-13	30-sep-13	92	116.000.000	20,34%	1,55%	0,051%	5.490.107	54.634.276
1779	1-oct-13	31-dic-13	92	116.000.000	19,85%	1,52%	0,050%	5.369.093	60.003.369
2372	1-ene-14	31-mar-14	90	116.000.000	19,65%	1,51%	0,050%	5.203.915	65.207.284
0503	1-abr-14	30-jun-14	91	116.000.000	19,63%	1,50%	0,050%	5.256.832	70.464.116
1041	1-jul-14	30-sep-14	92	116.000.000	19,33%	1,48%	0,049%	5.240.129	75.704.244
1707	1-oct-14	31-dic-14	92	116.000.000	19,17%	1,47%	0,049%	5.200.335	80.904.579
2359	1-ene-15	31-mar-15	90	116.000.000	19,21%	1,48%	0,049%	5.097.021	86.001.600
0369	1-abr-15	30-jun-15	91	116.000.000	19,37%	1,49%	0,049%	5.193.003	91.194.603
0913	1-jul-15	30-sep-15	92	116.000.000	19,26%	1,48%	0,049%	5.222.725	96.417.329
1341	1-oct-15	31-dic-15	92	116.000.000	19,33%	1,48%	0,049%	5.240.129	101.657.457
1788	1-ene-16	31-mar-16	91	116.000.000	19,68%	1,51%	0,050%	5.269.091	106.926.548
0334	1-abr-16	30-jun-16	91	116.000.000	20,54%	1,57%	0,052%	5.479.149	112.405.697
0811	1-jul-16	30-sep-16	92	116.000.000	21,34%	1,62%	0,054%	5.735.557	118.141.254
1233	1-oct-16	31-dic-16	92	116.000.000	21,99%	1,67%	0,055%	5.894.020	124.035.274
1612	1-ene-17	31-mar-17	90	116.000.000	22,34%	1,69%	0,056%	5.849.020	129.884.294
0488	1-abr-17	30-jun-17	91	116.000.000	22,33%	1,69%	0,056%	5.911.611	135.795.905
0907	1-jul-17	30-sep-17	62	116.000.000	21,98%	1,67%	0,055%	3.970.419	139.766.323
1155	1-sep-17	30-sep-17	30	116.000.000	21,48%	1,63%	0,054%	1.881.443	141.647.767
1298	1-oct-17	31-oct-17	31	116.000.000	21,15%	1,61%	0,053%	1.916.972	143.564.738
1447	1-nov-17	30-nov-17	30	116.000.000	20,96%	1,60%	0,053%	1.839.954	145.404.692
1619	1-dic-17	31-dic-17	31	116.000.000	20,77%	1,59%	0,052%	1.885.575	147.290.266
1890	1-ene-18	31-ene-18	31	116.000.000	20,69%	1,58%	0,052%	1.878.952	149.169.218
0131	1-feb-18	28-feb-18	28	116.000.000	21,01%	1,60%	0,053%	1.721.021	150.890.239
0259	1-mar-18	31-mar-18	31	116.000.000	20,68%	1,58%	0,052%	1.878.124	152.768.363
0398	1-abr-18	30-abr-18	30	116.000.000	20,48%	1,56%	0,052%	1.801.497	154.569.860
0527	1-may-18	31-may-18	31	116.000.000	20,44%	1,56%	0,052%	1.858.229	156.428.089
0687	1-jun-18	30-jun-18	30	116.000.000	20,28%	1,55%	0,051%	1.785.429	158.213.518
0820	1-jul-18	31-jul-18	31	116.000.000	20,03%	1,53%	0,051%	1.824.149	160.037.667
0954	1-ago-18	31-ago-18	31	116.000.000	19,94%	1,53%	0,051%	1.816.653	161.854.320
1112	1-sep-18	30-sep-18	30	116.000.000	19,81%	1,52%	0,050%	1.747.563	163.601.883
1294	1-oct-18	31-oct-18	31	116.000.000	19,63%	1,50%	0,050%	1.790.789	165.392.672
1521	1-nov-18	30-nov-18	30	116.000.000	19,49%	1,49%	0,049%	1.721.697	167.114.368
1708	1-dic-18	31-dic-18	31	116.000.000	19,40%	1,49%	0,049%	1.771.556	168.885.924
1872	1-ene-19	31-ene-19	31	116.000.000	19,16%	1,47%	0,049%	1.751.448	170.637.372

0111	1-feb-19	28-feb-19	28	116.000.000	19,70%	1,51%	0,050%	1.622.767	172.260.140
0263	1-mar-19	31-mar-19	31	116.000.000	19,37%	1,49%	0,049%	1.769.045	174.029.184
0389	1-abr-19	30-abr-19	30	116.000.000	19,32%	1,48%	0,049%	1.707.927	175.737.112
0574	1-may-19	31-may-19	31	116.000.000	19,34%	1,48%	0,049%	1.766.533	177.503.645
0697	1-jun-19	30-jun-19	30	116.000.000	19,30%	1,48%	0,049%	1.706.306	179.209.951
0829	1-jul-19	31-jul-19	31	116.000.000	19,28%	1,48%	0,049%	1.761.507	180.971.458
1018	1-ago-19	31-ago-19	31	116.000.000	19,32%	1,48%	0,049%	1.764.858	182.736.316
1145	1-sep-19	30-sep-19	30	116.000.000	19,32%	1,48%	0,049%	1.707.927	184.444.243
1293	1-oct-19	31-oct-19	31	116.000.000	19,10%	1,47%	0,049%	1.746.415	186.190.658
1474	1-nov-19	30-nov-19	30	116.000.000	19,03%	1,46%	0,048%	1.684.393	187.875.050
1603	1-dic-19	31-dic-19	31	116.000.000	18,91%	1,45%	0,048%	1.730.459	189.605.509
1768	1-ene-20	31-ene-20	31	116.000.000	18,77%	1,44%	0,048%	1.718.686	191.324.195
0094	1-feb-20	29-feb-20	29	116.000.000	19,06%	1,46%	0,048%	1.630.602	192.954.798
0205	1-mar-20	31-mar-20	31	116.000.000	18,95%	1,46%	0,048%	1.733.820	194.688.618
0351	1-abr-20	30-abr-20	30	116.000.000	18,69%	1,44%	0,048%	1.656.728	196.345.346
0437	1-may-20	31-may-20	31	116.000.000	18,19%	1,40%	0,046%	1.669.764	198.015.110
0505	1-jun-20	30-jun-20	30	116.000.000	18,12%	1,40%	0,046%	1.610.171	199.625.280
0605	1-jul-20	31-jul-20	31	116.000.000	18,12%	1,40%	0,046%	1.663.843	201.289.124
0685	1-ago-20	31-ago-20	31	116.000.000	18,29%	1,41%	0,047%	1.678.216	202.967.339
								202.967.339	

La factura 9310 por valor de COP\$116.000.000 más los respectivos intereses de mora COP\$292.104.966 a 31 de agosto de 2020, ascienden a COP\$408.104.966.

A continuación los cálculos correspondientes a intereses de mora:

10/03/2011					Interés de máximo de mora				
FRA	9310			116.000.000	1,50				
Resolución Super.	Fecha inicio	Fecha Fin	días	Valor	Tasa	Tasa mensual	Tasa diaria	Intereses causados	intereses acumulados
2476	1-ene-11	31-mar-11	21	116.000.000	23,42%	1,77%	0,058%	1.424.004	1.424.004
0487	1-abr-11	30-jun-11	91	116.000.000	26,54%	1,98%	0,065%	6.903.205	8.327.209
1047	1-jul-11	30-sep-11	92	116.000.000	27,95%	2,07%	0,068%	7.307.790	15.634.999
1684	1-oct-11	31-dic-11	92	116.000.000	29,09%	2,15%	0,071%	7.570.938	23.205.937
2336	1-ene-12	31-mar-12	91	116.000.000	29,88%	2,20%	0,073%	7.668.808	30.874.746
0465	1-abr-12	30-jun-12	91	116.000.000	30,78%	2,26%	0,075%	7.871.444	38.746.190
0984	1-jul-12	30-sep-12	92	116.000.000	31,29%	2,29%	0,076%	8.073.409	46.819.599
1528	1-oct-12	31-dic-12	92	116.000.000	31,34%	2,30%	0,076%	8.083.576	54.903.175

2200	1-ene-13	31-mar-13	90	116.000.000	31,13%	2,28%	0,075%	7.861.404	62.764.579
0605	1-abr-13	30-jun-13	91	116.000.000	31,25%	2,29%	0,076%	7.975.595	70.740.174
1192	1-jul-13	30-sep-13	92	116.000.000	30,51%	2,24%	0,074%	7.896.633	78.636.807
1779	1-oct-13	31-dic-13	92	116.000.000	29,78%	2,20%	0,072%	7.729.088	86.365.895
2372	1-ene-14	31-mar-14	90	116.000.000	29,48%	2,18%	0,072%	7.493.899	93.859.795
0503	1-abr-14	30-jun-14	91	116.000.000	29,45%	2,17%	0,072%	7.570.365	101.430.160
1041	1-jul-14	30-sep-14	92	116.000.000	29,00%	2,14%	0,071%	7.550.248	108.980.408
1707	1-oct-14	31-dic-14	92	116.000.000	28,76%	2,13%	0,070%	7.495.003	116.475.411
2359	1-ene-15	31-mar-15	90	116.000.000	28,82%	2,13%	0,070%	7.345.588	123.820.999
0369	1-abr-15	30-jun-15	91	116.000.000	29,06%	2,15%	0,071%	7.481.825	131.302.824
0913	1-jul-15	30-sep-15	92	116.000.000	28,89%	2,14%	0,071%	7.526.091	138.828.914
1341	1-oct-15	31-dic-15	92	116.000.000	29,00%	2,14%	0,071%	7.550.248	146.379.162
1788	1-ene-16	31-mar-16	91	116.000.000	29,52%	2,18%	0,072%	7.587.362	153.966.524
0334	1-abr-16	30-jun-16	91	116.000.000	30,81%	2,26%	0,075%	7.878.175	161.844.699
0811	1-jul-16	30-sep-16	92	116.000.000	32,01%	2,34%	0,077%	8.235.660	170.080.359
1233	1-oct-16	31-dic-16	92	116.000.000	32,99%	2,40%	0,079%	8.453.974	178.534.333
1612	1-ene-17	31-mar-17	90	116.000.000	33,51%	2,44%	0,080%	8.384.545	186.918.878
0488	1-abr-17	30-jun-17	91	116.000.000	33,50%	2,44%	0,080%	8.474.409	195.393.287
0907	1-jul-17	30-sep-17	62	116.000.000	32,97%	2,40%	0,079%	5.694.988	201.088.276
1155	1-sep-17	30-sep-17	30	116.000.000	32,22%	2,35%	0,078%	2.700.919	203.789.194
1298	1-oct-17	31-oct-17	31	116.000.000	31,73%	2,32%	0,077%	2.753.454	206.542.649
1447	1-nov-17	30-nov-17	30	116.000.000	31,44%	2,30%	0,076%	2.643.680	209.186.329
1619	1-dic-17	31-dic-17	31	116.000.000	31,16%	2,29%	0,075%	2.710.104	211.896.432
1890	1-ene-18	31-ene-18	31	116.000.000	31,04%	2,28%	0,075%	2.700.953	214.597.386
0131	1-feb-18	28-feb-18	28	116.000.000	31,52%	2,31%	0,076%	2.472.585	217.069.971
0259	1-mar-18	31-mar-18	31	116.000.000	31,02%	2,28%	0,075%	2.699.809	219.769.780
0398	1-abr-18	30-abr-18	30	116.000.000	30,72%	2,26%	0,074%	2.590.542	222.360.322
0527	1-may-18	31-may-18	31	116.000.000	30,66%	2,25%	0,074%	2.672.304	225.032.626
0687	1-jun-18	30-jun-18	30	116.000.000	30,42%	2,24%	0,074%	2.568.316	227.600.942
0820	1-jul-18	31-jul-18	31	116.000.000	30,05%	2,21%	0,073%	2.625.142	230.226.084
0954	1-ago-18	31-ago-18	31	116.000.000	29,91%	2,20%	0,073%	2.614.760	232.840.844
1112	1-sep-18	30-sep-18	30	116.000.000	29,72%	2,19%	0,072%	2.515.881	235.356.726
1294	1-oct-18	31-oct-18	31	116.000.000	29,45%	2,17%	0,072%	2.578.916	237.935.641
1521	1-nov-18	30-nov-18	30	116.000.000	29,24%	2,16%	0,071%	2.480.019	240.415.660
1708	1-dic-18	31-dic-18	31	116.000.000	29,10%	2,15%	0,071%	2.552.238	242.967.898
1872	1-ene-19	31-ene-19	31	116.000.000	28,74%	2,13%	0,070%	2.524.325	245.492.224
0111	1-feb-19	28-feb-19	28	116.000.000	29,55%	2,18%	0,072%	2.336.664	247.828.887
0263	1-mar-19	31-mar-19	31	116.000.000	29,06%	2,15%	0,071%	2.548.754	250.377.641
0389	1-abr-19	30-abr-19	30	116.000.000	28,98%	2,14%	0,071%	2.460.912	252.838.553

0574	1-may-19	31-may-19	31	116.000.000	29,01%	2,15%	0,071%	2.545.267	255.383.821
0697	1-jun-19	30-jun-19	30	116.000.000	28,95%	2,14%	0,071%	2.458.662	257.842.483
0829	1-jul-19	31-jul-19	31	116.000.000	28,92%	2,14%	0,071%	2.538.292	260.380.775
1018	1-ago-19	31-ago-19	31	116.000.000	28,98%	2,14%	0,071%	2.542.943	262.923.717
1145	1-sep-19	30-sep-19	30	116.000.000	28,98%	2,14%	0,071%	2.460.912	265.384.630
1293	1-oct-19	31-oct-19	31	116.000.000	28,65%	2,12%	0,070%	2.517.335	267.901.965
1474	1-nov-19	30-nov-19	30	116.000.000	28,55%	2,11%	0,070%	2.428.232	270.330.197
1603	1-dic-19	31-dic-19	31	116.000.000	28,37%	2,10%	0,069%	2.495.167	272.825.364
1768	1-ene-20	31-ene-20	31	116.000.000	28,16%	2,09%	0,069%	2.478.800	275.304.164
0094	1-feb-20	29-feb-20	29	116.000.000	28,59%	2,12%	0,070%	2.350.564	277.654.728
0205	1-mar-20	31-mar-20	31	116.000.000	28,43%	2,11%	0,070%	2.499.838	280.154.566
0351	1-abr-20	30-abr-20	30	116.000.000	28,04%	2,08%	0,069%	2.389.777	282.544.343
0437	1-may-20	31-may-20	31	116.000.000	27,29%	2,03%	0,067%	2.410.712	284.955.055
0505	1-jun-20	30-jun-20	30	116.000.000	27,18%	2,02%	0,067%	2.324.964	287.280.019
0605	1-jul-20	31-jul-20	31	116.000.000	27,18%	2,02%	0,067%	2.402.463	289.682.482
0685	1-ago-20	31-ago-20	31	116.000.000	27,44%	2,04%	0,067%	2.422.484	292.104.966
								292.104.966	

La factura 9310 por valor de COP\$116.000.000 más los respectivos intereses a tasa de costo de oportunidad, COP\$147.251.689 a agosto 31 de 2020, ascienden a COP\$263.251.689.

A continuación los cálculos correspondiente a intereses a tasa de costo de oportunidad:

10/03/2011					Costo de Oportunidad				
FRA		9310		116.000.000	0,14				
Resolución Super.	Fecha inicio	Fecha Fin	días	Valor	Tasa	Tasa mensual	Tasa diaria	Intereses causados	intereses acumulados
2476	01-ene-11	31-mar-11	21	116.000.000	14,11%	1,11%	0,037%	893.208	893.208
0487	01-abr-11	30-jun-11	91	116.000.000	14,11%	1,11%	0,037%	3.870.567	4.763.775
1047	01-jul-11	30-sep-11	92	116.000.000	14,11%	1,11%	0,037%	3.913.101	8.676.876
1684	01-oct-11	31-dic-11	92	116.000.000	14,11%	1,11%	0,037%	3.913.101	12.589.977
2336	01-ene-12	31-mar-12	91	116.000.000	14,11%	1,11%	0,037%	3.870.567	16.460.544
0465	01-abr-12	30-jun-12	91	116.000.000	14,11%	1,11%	0,037%	3.870.567	20.331.111
0984	01-jul-12	30-sep-12	92	116.000.000	14,11%	1,11%	0,037%	3.913.101	24.244.212
1528	01-oct-12	31-dic-12	92	116.000.000	14,11%	1,11%	0,037%	3.913.101	28.157.313
2200	01-ene-13	31-mar-13	90	116.000.000	14,11%	1,11%	0,037%	3.828.034	31.985.347
0605	01-abr-13	30-jun-13	91	116.000.000	14,11%	1,11%	0,037%	3.870.567	35.855.914
1192	01-jul-13	30-sep-13	92	116.000.000	14,11%	1,11%	0,037%	3.913.101	39.769.015
1779	01-oct-13	31-dic-13	92	116.000.000	14,11%	1,11%	0,037%	3.913.101	43.682.116

2372	01-ene-14	31-mar-14	90	116.000.000	14,11%	1,11%	0,037%	3.828.034	47.510.149
0503	01-abr-14	30-jun-14	91	116.000.000	14,11%	1,11%	0,037%	3.870.567	51.380.716
1041	01-jul-14	30-sep-14	92	116.000.000	14,11%	1,11%	0,037%	3.913.101	55.293.817
1707	01-oct-14	31-dic-14	92	116.000.000	14,11%	1,11%	0,037%	3.913.101	59.206.918
2359	01-ene-15	31-mar-15	90	116.000.000	14,11%	1,11%	0,037%	3.828.034	63.034.952
0369	01-abr-15	30-jun-15	91	116.000.000	14,11%	1,11%	0,037%	3.870.567	66.905.519
0913	01-jul-15	30-sep-15	92	116.000.000	14,11%	1,11%	0,037%	3.913.101	70.818.620
1341	01-oct-15	31-dic-15	92	116.000.000	14,11%	1,11%	0,037%	3.913.101	74.731.721
1788	01-ene-16	31-mar-16	91	116.000.000	14,11%	1,11%	0,037%	3.870.567	78.602.288
0334	01-abr-16	30-jun-16	91	116.000.000	14,11%	1,11%	0,037%	3.870.567	82.472.855
0811	01-jul-16	30-sep-16	92	116.000.000	14,11%	1,11%	0,037%	3.913.101	86.385.956
1233	01-oct-16	31-dic-16	92	116.000.000	14,11%	1,11%	0,037%	3.913.101	90.299.057
1612	01-ene-17	31-mar-17	90	116.000.000	14,11%	1,11%	0,037%	3.828.034	94.127.090
0488	01-abr-17	30-jun-17	91	116.000.000	14,11%	1,11%	0,037%	3.870.567	97.997.658
0907	01-jul-17	30-sep-17	62	116.000.000	14,11%	1,11%	0,037%	2.637.090	100.634.747
1155	01-sep-17	30-sep-17	30	116.000.000	14,11%	1,11%	0,037%	1.276.011	101.910.759
1298	01-oct-17	31-oct-17	31	116.000.000	14,11%	1,11%	0,037%	1.318.545	103.229.303
1447	01-nov-17	30-nov-17	30	116.000.000	14,11%	1,11%	0,037%	1.276.011	104.505.315
1619	01-dic-17	31-dic-17	31	116.000.000	14,11%	1,11%	0,037%	1.318.545	105.823.859
1890	01-ene-18	31-ene-18	31	116.000.000	14,11%	1,11%	0,037%	1.318.545	107.142.404
0131	01-feb-18	28-feb-18	28	116.000.000	14,11%	1,11%	0,037%	1.190.944	108.333.348
0259	01-mar-18	31-mar-18	31	116.000.000	14,11%	1,11%	0,037%	1.318.545	109.651.893
0398	01-abr-18	30-abr-18	30	116.000.000	14,11%	1,11%	0,037%	1.276.011	110.927.904
0527	01-may-18	31-may-18	31	116.000.000	14,11%	1,11%	0,037%	1.318.545	112.246.449
0687	01-jun-18	30-jun-18	30	116.000.000	14,11%	1,11%	0,037%	1.276.011	113.522.460
0820	01-jul-18	31-jul-18	31	116.000.000	14,11%	1,11%	0,037%	1.318.545	114.841.005
0954	01-ago-18	31-ago-18	31	116.000.000	14,11%	1,11%	0,037%	1.318.545	116.159.550
1112	01-sep-18	30-sep-18	30	116.000.000	14,11%	1,11%	0,037%	1.276.011	117.435.561
1294	01-oct-18	31-oct-18	31	116.000.000	14,11%	1,11%	0,037%	1.318.545	118.754.106
1521	01-nov-18	30-nov-18	30	116.000.000	14,11%	1,11%	0,037%	1.276.011	120.030.117
1708	01-dic-18	31-dic-18	31	116.000.000	14,11%	1,11%	0,037%	1.318.545	121.348.662
1872	01-ene-19	31-ene-19	31	116.000.000	14,11%	1,11%	0,037%	1.318.545	122.667.207
0111	01-feb-19	28-feb-19	28	116.000.000	14,11%	1,11%	0,037%	1.190.944	123.858.151
0263	01-mar-19	31-mar-19	31	116.000.000	14,11%	1,11%	0,037%	1.318.545	125.176.696
0389	01-abr-19	30-abr-19	30	116.000.000	14,11%	1,11%	0,037%	1.276.011	126.452.707
0574	01-may-19	31-may-19	31	116.000.000	14,11%	1,11%	0,037%	1.318.545	127.771.252
0697	01-jun-19	30-jun-19	30	116.000.000	14,11%	1,11%	0,037%	1.276.011	129.047.263
0829	01-jul-19	31-jul-19	31	116.000.000	14,11%	1,11%	0,037%	1.318.545	130.365.808
1018	01-ago-19	31-ago-19	31	116.000.000	14,11%	1,11%	0,037%	1.318.545	131.684.352
1145	01-sep-19	30-sep-19	30	116.000.000	14,11%	1,11%	0,037%	1.276.011	132.960.364
1293	01-oct-19	31-oct-19	31	116.000.000	14,11%	1,11%	0,037%	1.318.545	134.278.909

1474	01-nov-19	30-nov-19	30	116.000.000	14,11%	1,11%	0,037%	1.276.011	135.554.920
1603	01-dic-19	31-dic-19	31	116.000.000	14,11%	1,11%	0,037%	1.318.545	136.873.465
1768	01-ene-20	31-ene-20	31	116.000.000	14,11%	1,11%	0,037%	1.318.545	138.192.009
0094	01-feb-20	29-feb-20	29	116.000.000	14,11%	1,11%	0,037%	1.233.477	139.425.487
0205	01-mar-20	31-mar-20	31	116.000.000	14,11%	1,11%	0,037%	1.318.545	140.744.032
0351	01-abr-20	30-abr-20	30	116.000.000	14,11%	1,11%	0,037%	1.276.011	142.020.043
0437	01-may-20	31-may-20	31	116.000.000	14,11%	1,11%	0,037%	1.318.545	143.338.588
0505	01-jun-20	30-jun-20	30	116.000.000	14,11%	1,11%	0,037%	1.276.011	144.614.599
0605	01-jul-20	31-jul-20	31	116.000.000	14,11%	1,11%	0,037%	1.318.545	145.933.144
0685	01-ago-20	31-ago-20	31	116.000.000	14,11%	1,11%	0,037%	1.318.545	147.251.689
								147.251.689	

4.2.3 Factura 1893, emitida por Araújo Ibarra a Aires S.A. por valor de COP\$154.925.

La factura 1893 por valor de COP\$154.925 del 4 de agosto del 2011, por concepto de “Rembolso De gastos”. (ver anexo 8)

Esta factura se trae a valor presente a 31 de agosto de 2020 a tres tasas diferentes:

- Interés Corriente
- Interés de Mora
- Costo de Oportunidad

La factura 1893 por valor de COP\$154.925 más los respectivos intereses corrientes de COP\$263.376, asciende a COP\$418.301.

A continuación los cálculos correspondientes a intereses corrientes:

4/08/2011					Interés corriente				
FRA	1893			154.925					
Resolución Super.	Fecha inicio	Fecha Fin	días	Valor	Tasa	Tasa mensual	Tasa diaria	Intereses causados	intereses acumulados
1047	1-jul-11	30-sep-11	57	154.925	18,63%	1,43%	0,047%	4.192	4.192
1684	1-oct-11	31-dic-11	92	154.925	19,39%	1,49%	0,049%	7.018	11.210
2336	1-ene-12	31-mar-12	91	154.925	19,92%	1,53%	0,050%	7.116	18.326
0465	1-abr-12	30-jun-12	91	154.925	20,52%	1,57%	0,052%	7.311	25.637
0984	1-jul-12	30-sep-12	92	154.925	20,86%	1,59%	0,053%	7.503	33.140
1528	1-oct-12	31-dic-12	92	154.925	20,89%	1,59%	0,053%	7.513	40.653
2200	1-ene-13	31-mar-13	90	154.925	20,75%	1,58%	0,052%	7.305	47.958

0605	1-abr-13	30-jun-13	91	154.925	20,83%	1,59%	0,053%	7.412	55.370
1192	1-jul-13	30-sep-13	92	154.925	20,34%	1,55%	0,051%	7.332	62.702
1779	1-oct-13	31-dic-13	92	154.925	19,85%	1,52%	0,050%	7.171	69.873
2372	1-ene-14	31-mar-14	90	154.925	19,65%	1,51%	0,050%	6.950	76.823
0503	1-abr-14	30-jun-14	91	154.925	19,63%	1,50%	0,050%	7.021	83.844
1041	1-jul-14	30-sep-14	92	154.925	19,33%	1,48%	0,049%	6.999	90.842
1707	1-oct-14	31-dic-14	92	154.925	19,17%	1,47%	0,049%	6.945	97.788
2359	1-ene-15	31-mar-15	90	154.925	19,21%	1,48%	0,049%	6.807	104.595
0369	1-abr-15	30-jun-15	91	154.925	19,37%	1,49%	0,049%	6.936	111.531
0913	1-jul-15	30-sep-15	92	154.925	19,26%	1,48%	0,049%	6.975	118.506
1341	1-oct-15	31-dic-15	92	154.925	19,33%	1,48%	0,049%	6.999	125.504
1788	1-ene-16	31-mar-16	91	154.925	19,68%	1,51%	0,050%	7.037	132.542
0334	1-abr-16	30-jun-16	91	154.925	20,54%	1,57%	0,052%	7.318	139.859
0811	1-jul-16	30-sep-16	92	154.925	21,34%	1,62%	0,054%	7.660	147.520
1233	1-oct-16	31-dic-16	92	154.925	21,99%	1,67%	0,055%	7.872	155.391
1612	1-ene-17	31-mar-17	90	154.925	22,34%	1,69%	0,056%	7.812	163.203
0488	1-abr-17	30-jun-17	91	154.925	22,33%	1,69%	0,056%	7.895	171.098
0907	1-jul-17	30-sep-17	92	154.925	21,98%	1,67%	0,055%	7.869	178.967
1155	1-sep-17	30-sep-17	30	154.925	21,48%	1,63%	0,054%	2.513	181.480
1298	1-oct-17	31-oct-17	31	154.925	21,15%	1,61%	0,053%	2.560	184.040
1447	1-nov-17	30-nov-17	30	154.925	20,96%	1,60%	0,053%	2.457	186.497
1619	1-dic-17	31-dic-17	31	154.925	20,77%	1,59%	0,052%	2.518	189.016
1890	1-ene-18	31-ene-18	31	154.925	20,69%	1,58%	0,052%	2.509	191.525
0131	1-feb-18	28-feb-18	28	154.925	21,01%	1,60%	0,053%	2.299	193.824
0259	1-mar-18	31-mar-18	31	154.925	20,68%	1,58%	0,052%	2.508	196.332
0398	1-abr-18	30-abr-18	30	154.925	20,48%	1,56%	0,052%	2.406	198.738
0527	1-may-18	31-may-18	31	154.925	20,44%	1,56%	0,052%	2.482	201.220
0687	1-jun-18	30-jun-18	30	154.925	20,28%	1,55%	0,051%	2.385	203.604
0820	1-jul-18	31-jul-18	31	154.925	20,03%	1,53%	0,051%	2.436	206.041
0954	1-ago-18	31-ago-18	31	154.925	19,94%	1,53%	0,051%	2.426	208.467
1112	1-sep-18	30-sep-18	30	154.925	19,81%	1,52%	0,050%	2.334	210.801
1294	1-oct-18	31-oct-18	31	154.925	19,63%	1,50%	0,050%	2.392	213.193
1521	1-nov-18	30-nov-18	30	154.925	19,49%	1,49%	0,049%	2.299	215.492
1708	1-dic-18	31-dic-18	31	154.925	19,40%	1,49%	0,049%	2.366	217.858
1872	1-ene-19	31-ene-19	31	154.925	19,16%	1,47%	0,049%	2.339	220.197
0111	1-feb-19	28-feb-19	28	154.925	19,70%	1,51%	0,050%	2.167	222.364
0263	1-mar-19	31-mar-19	31	154.925	19,37%	1,49%	0,049%	2.363	224.727
0389	1-abr-19	30-abr-19	30	154.925	19,32%	1,48%	0,049%	2.281	227.008
0574	1-may-19	31-may-19	31	154.925	19,34%	1,48%	0,049%	2.359	229.367

0697	1-jun-19	30-jun-19	30	154.925	19,30%	1,48%	0,049%	2.279	231.646
0829	1-jul-19	31-jul-19	31	154.925	19,28%	1,48%	0,049%	2.353	233.999
1018	1-ago-19	31-ago-19	31	154.925	19,32%	1,48%	0,049%	2.357	236.356
1145	1-sep-19	30-sep-19	30	154.925	19,32%	1,48%	0,049%	2.281	238.637
1293	1-oct-19	31-oct-19	31	154.925	19,10%	1,47%	0,049%	2.332	240.970
1474	1-nov-19	30-nov-19	30	154.925	19,03%	1,46%	0,048%	2.250	243.219
1603	1-dic-19	31-dic-19	31	154.925	18,91%	1,45%	0,048%	2.311	245.530
1768	1-ene-20	31-ene-20	31	154.925	18,77%	1,44%	0,048%	2.295	247.826
0094	1-feb-20	29-feb-20	29	154.925	19,06%	1,46%	0,048%	2.178	250.003
0205	1-mar-20	31-mar-20	31	154.925	18,95%	1,46%	0,048%	2.316	252.319
0351	1-abr-20	30-abr-20	30	154.925	18,69%	1,44%	0,048%	2.213	254.532
0437	1-may-20	31-may-20	31	154.925	18,19%	1,40%	0,046%	2.230	256.762
0505	1-jun-20	30-jun-20	30	154.925	18,12%	1,40%	0,046%	2.150	258.912
0605	1-jul-20	31-jul-20	31	154.925	18,12%	1,40%	0,046%	2.222	261.134
0685	1-ago-20	31-ago-20	31	154.925	18,29%	1,41%	0,047%	2.241	263.376
								263.376	

La factura 1893 por valor de COP\$154.925 más los respectivos intereses de mora de COP\$378.970, asciende a COP\$533.895.

A continuación los cálculos correspondientes a intereses de mora:

4/08/2011					Interés de máximo de mora				
FRA	1893			154.925	1,50				
Resolución Super.	Fecha inicio	Fecha Fin	días	Valor	Tasa	Tasa mensual	Tasa diaria	Intereses causados	intereses acumulados
1047	1-jul-11	30-sep-11	57	154.925	27,95%	2,07%	0,068%	6.047	6.047
1684	1-oct-11	31-dic-11	92	154.925	29,09%	2,15%	0,071%	10.111	16.158
2336	1-ene-12	31-mar-12	91	154.925	29,88%	2,20%	0,073%	10.242	26.401
0465	1-abr-12	30-jun-12	91	154.925	30,78%	2,26%	0,075%	10.513	36.913
0984	1-jul-12	30-sep-12	92	154.925	31,29%	2,29%	0,076%	10.783	47.696
1528	1-oct-12	31-dic-12	92	154.925	31,34%	2,30%	0,076%	10.796	58.492
2200	1-ene-13	31-mar-13	90	154.925	31,13%	2,28%	0,075%	10.499	68.991
0605	1-abr-13	30-jun-13	91	154.925	31,25%	2,29%	0,076%	10.652	79.643
1192	1-jul-13	30-sep-13	92	154.925	30,51%	2,24%	0,074%	10.546	90.190
1779	1-oct-13	31-dic-13	92	154.925	29,78%	2,20%	0,072%	10.323	100.512
2372	1-ene-14	31-mar-14	90	154.925	29,48%	2,18%	0,072%	10.009	110.521
0503	1-abr-14	30-jun-14	91	154.925	29,45%	2,17%	0,072%	10.111	120.632

1041	1-jul-14	30-sep-14	92	154.925	29,00%	2,14%	0,071%	10.084	130.715
1707	1-oct-14	31-dic-14	92	154.925	28,76%	2,13%	0,070%	10.010	140.725
2359	1-ene-15	31-mar-15	90	154.925	28,82%	2,13%	0,070%	9.810	150.536
0369	1-abr-15	30-jun-15	91	154.925	29,06%	2,15%	0,071%	9.992	160.528
0913	1-jul-15	30-sep-15	92	154.925	28,89%	2,14%	0,071%	10.052	170.580
1341	1-oct-15	31-dic-15	92	154.925	29,00%	2,14%	0,071%	10.084	180.664
1788	1-ene-16	31-mar-16	91	154.925	29,52%	2,18%	0,072%	10.133	190.797
0334	1-abr-16	30-jun-16	91	154.925	30,81%	2,26%	0,075%	10.522	201.319
0811	1-jul-16	30-sep-16	92	154.925	32,01%	2,34%	0,077%	10.999	212.318
1233	1-oct-16	31-dic-16	92	154.925	32,99%	2,40%	0,079%	11.291	223.609
1612	1-ene-17	31-mar-17	90	154.925	33,51%	2,44%	0,080%	11.198	234.807
0488	1-abr-17	30-jun-17	91	154.925	33,50%	2,44%	0,080%	11.318	246.125
0907	1-jul-17	30-sep-17	92	154.925	32,97%	2,40%	0,079%	11.286	257.411
1155	1-sep-17	30-sep-17	30	154.925	32,22%	2,35%	0,078%	3.607	261.019
1298	1-oct-17	31-oct-17	31	154.925	31,73%	2,32%	0,077%	3.677	264.696
1447	1-nov-17	30-nov-17	30	154.925	31,44%	2,30%	0,076%	3.531	268.227
1619	1-dic-17	31-dic-17	31	154.925	31,16%	2,29%	0,075%	3.620	271.846
1890	1-ene-18	31-ene-18	31	154.925	31,04%	2,28%	0,075%	3.607	275.454
0131	1-feb-18	28-feb-18	28	154.925	31,52%	2,31%	0,076%	3.302	278.756
0259	1-mar-18	31-mar-18	31	154.925	31,02%	2,28%	0,075%	3.606	282.362
0398	1-abr-18	30-abr-18	30	154.925	30,72%	2,26%	0,074%	3.460	285.821
0527	1-may-18	31-may-18	31	154.925	30,66%	2,25%	0,074%	3.569	289.390
0687	1-jun-18	30-jun-18	30	154.925	30,42%	2,24%	0,074%	3.430	292.821
0820	1-jul-18	31-jul-18	31	154.925	30,05%	2,21%	0,073%	3.506	296.327
0954	1-ago-18	31-ago-18	31	154.925	29,91%	2,20%	0,073%	3.492	299.819
1112	1-sep-18	30-sep-18	30	154.925	29,72%	2,19%	0,072%	3.360	303.179
1294	1-oct-18	31-oct-18	31	154.925	29,45%	2,17%	0,072%	3.444	306.623
1521	1-nov-18	30-nov-18	30	154.925	29,24%	2,16%	0,071%	3.312	309.935
1708	1-dic-18	31-dic-18	31	154.925	29,10%	2,15%	0,071%	3.409	313.344
1872	1-ene-19	31-ene-19	31	154.925	28,74%	2,13%	0,070%	3.371	316.715
0111	1-feb-19	28-feb-19	28	154.925	29,55%	2,18%	0,072%	3.121	319.836
0263	1-mar-19	31-mar-19	31	154.925	29,06%	2,15%	0,071%	3.404	323.240
0389	1-abr-19	30-abr-19	30	154.925	28,98%	2,14%	0,071%	3.287	326.527
0574	1-may-19	31-may-19	31	154.925	29,01%	2,15%	0,071%	3.399	329.926
0697	1-jun-19	30-jun-19	30	154.925	28,95%	2,14%	0,071%	3.284	333.210
0829	1-jul-19	31-jul-19	31	154.925	28,92%	2,14%	0,071%	3.390	336.600
1018	1-ago-19	31-ago-19	31	154.925	28,98%	2,14%	0,071%	3.396	339.996
1145	1-sep-19	30-sep-19	30	154.925	28,98%	2,14%	0,071%	3.287	343.283
1293	1-oct-19	31-oct-19	31	154.925	28,65%	2,12%	0,070%	3.362	346.645

1474	1-nov-19	30-nov-19	30	154.925	28,55%	2,11%	0,070%	3.243	349.888
1603	1-dic-19	31-dic-19	31	154.925	28,37%	2,10%	0,069%	3.332	353.221
1768	1-ene-20	31-ene-20	31	154.925	28,16%	2,09%	0,069%	3.311	356.531
0094	1-feb-20	29-feb-20	29	154.925	28,59%	2,12%	0,070%	3.139	359.670
0205	1-mar-20	31-mar-20	31	154.925	28,43%	2,11%	0,070%	3.339	363.009
0351	1-abr-20	30-abr-20	30	154.925	28,04%	2,08%	0,069%	3.192	366.201
0437	1-may-20	31-may-20	31	154.925	27,29%	2,03%	0,067%	3.220	369.420
0505	1-jun-20	30-jun-20	30	154.925	27,18%	2,02%	0,067%	3.105	372.526
0605	1-jul-20	31-jul-20	31	154.925	27,18%	2,02%	0,067%	3.209	375.734
0685	1-ago-20	31-ago-20	31	154.925	27,44%	2,04%	0,067%	3.235	378.970
								378.970	

La factura 1893 por valor de COP\$154.925 más los respectivos intereses a tasa de costo de oportunidad COP\$190.017, asciende a COP\$344.942.

A continuación los cálculos correspondientes a los intereses a tasa de costo de oportunidad:

04/08/2011					Costo de Oportunidad				
FRA	1893			154.925	0,14				
Resolución Super.	Fecha inicio	Fecha Fin	días	Valor	Tasa	Tasa mensual	Tasa diaria	Intereses causados	intereses acumulados
1047	01-jul-11	30-sep-11	57	154.925	14,11%	1,11%	0,037%	3.238	3.238
1684	01-oct-11	31-dic-11	92	154.925	14,11%	1,11%	0,037%	5.226	8.464
2336	01-ene-12	31-mar-12	91	154.925	14,11%	1,11%	0,037%	5.169	13.634
0465	01-abr-12	30-jun-12	91	154.925	14,11%	1,11%	0,037%	5.169	18.803
0984	01-jul-12	30-sep-12	92	154.925	14,11%	1,11%	0,037%	5.226	24.029
1528	01-oct-12	31-dic-12	92	154.925	14,11%	1,11%	0,037%	5.226	29.255
2200	01-ene-13	31-mar-13	90	154.925	14,11%	1,11%	0,037%	5.113	34.368
0605	01-abr-13	30-jun-13	91	154.925	14,11%	1,11%	0,037%	5.169	39.537
1192	01-jul-13	30-sep-13	92	154.925	14,11%	1,11%	0,037%	5.226	44.763
1779	01-oct-13	31-dic-13	92	154.925	14,11%	1,11%	0,037%	5.226	49.990
2372	01-ene-14	31-mar-14	90	154.925	14,11%	1,11%	0,037%	5.113	55.102
0503	01-abr-14	30-jun-14	91	154.925	14,11%	1,11%	0,037%	5.169	60.272
1041	01-jul-14	30-sep-14	92	154.925	14,11%	1,11%	0,037%	5.226	65.498
1707	01-oct-14	31-dic-14	92	154.925	14,11%	1,11%	0,037%	5.226	70.724
2359	01-ene-15	31-mar-15	90	154.925	14,11%	1,11%	0,037%	5.113	75.836
0369	01-abr-15	30-jun-15	91	154.925	14,11%	1,11%	0,037%	5.169	81.006
0913	01-jul-15	30-sep-15	92	154.925	14,11%	1,11%	0,037%	5.226	86.232
1341	01-oct-15	31-dic-15	92	154.925	14,11%	1,11%	0,037%	5.226	91.458

1788	01-ene-16	31-mar-16	91	154.925	14,11%	1,11%	0,037%	5.169	96.628
0334	01-abr-16	30-jun-16	91	154.925	14,11%	1,11%	0,037%	5.169	101.797
0811	01-jul-16	30-sep-16	92	154.925	14,11%	1,11%	0,037%	5.226	107.023
1233	01-oct-16	31-dic-16	92	154.925	14,11%	1,11%	0,037%	5.226	112.249
1612	01-ene-17	31-mar-17	90	154.925	14,11%	1,11%	0,037%	5.113	117.362
0488	01-abr-17	30-jun-17	91	154.925	14,11%	1,11%	0,037%	5.169	122.531
0907	01-jul-17	30-sep-17	92	154.925	14,11%	1,11%	0,037%	5.226	127.757
1155	01-sep-17	30-sep-17	30	154.925	14,11%	1,11%	0,037%	1.704	129.462
1298	01-oct-17	31-oct-17	31	154.925	14,11%	1,11%	0,037%	1.761	131.223
1447	01-nov-17	30-nov-17	30	154.925	14,11%	1,11%	0,037%	1.704	132.927
1619	01-dic-17	31-dic-17	31	154.925	14,11%	1,11%	0,037%	1.761	134.688
1890	01-ene-18	31-ene-18	31	154.925	14,11%	1,11%	0,037%	1.761	136.449
0131	01-feb-18	28-feb-18	28	154.925	14,11%	1,11%	0,037%	1.591	138.039
0259	01-mar-18	31-mar-18	31	154.925	14,11%	1,11%	0,037%	1.761	139.800
0398	01-abr-18	30-abr-18	30	154.925	14,11%	1,11%	0,037%	1.704	141.505
0527	01-may-18	31-may-18	31	154.925	14,11%	1,11%	0,037%	1.761	143.266
0687	01-jun-18	30-jun-18	30	154.925	14,11%	1,11%	0,037%	1.704	144.970
0820	01-jul-18	31-jul-18	31	154.925	14,11%	1,11%	0,037%	1.761	146.731
0954	01-ago-18	31-ago-18	31	154.925	14,11%	1,11%	0,037%	1.761	148.492
1112	01-sep-18	30-sep-18	30	154.925	14,11%	1,11%	0,037%	1.704	150.196
1294	01-oct-18	31-oct-18	31	154.925	14,11%	1,11%	0,037%	1.761	151.957
1521	01-nov-18	30-nov-18	30	154.925	14,11%	1,11%	0,037%	1.704	153.661
1708	01-dic-18	31-dic-18	31	154.925	14,11%	1,11%	0,037%	1.761	155.422
1872	01-ene-19	31-ene-19	31	154.925	14,11%	1,11%	0,037%	1.761	157.183
0111	01-feb-19	28-feb-19	28	154.925	14,11%	1,11%	0,037%	1.591	158.774
0263	01-mar-19	31-mar-19	31	154.925	14,11%	1,11%	0,037%	1.761	160.535
0389	01-abr-19	30-abr-19	30	154.925	14,11%	1,11%	0,037%	1.704	162.239
0574	01-may-19	31-may-19	31	154.925	14,11%	1,11%	0,037%	1.761	164.000
0697	01-jun-19	30-jun-19	30	154.925	14,11%	1,11%	0,037%	1.704	165.704
0829	01-jul-19	31-jul-19	31	154.925	14,11%	1,11%	0,037%	1.761	167.465
1018	01-ago-19	31-ago-19	31	154.925	14,11%	1,11%	0,037%	1.761	169.226
1145	01-sep-19	30-sep-19	30	154.925	14,11%	1,11%	0,037%	1.704	170.930
1293	01-oct-19	31-oct-19	31	154.925	14,11%	1,11%	0,037%	1.761	172.691
1474	01-nov-19	30-nov-19	30	154.925	14,11%	1,11%	0,037%	1.704	174.395
1603	01-dic-19	31-dic-19	31	154.925	14,11%	1,11%	0,037%	1.761	176.156
1768	01-ene-20	31-ene-20	31	154.925	14,11%	1,11%	0,037%	1.761	177.917
0094	01-feb-20	29-feb-20	29	154.925	14,11%	1,11%	0,037%	1.647	179.565
0205	01-mar-20	31-mar-20	31	154.925	14,11%	1,11%	0,037%	1.761	181.326
0351	01-abr-20	30-abr-20	30	154.925	14,11%	1,11%	0,037%	1.704	183.030
0437	01-may-20	31-may-20	31	154.925	14,11%	1,11%	0,037%	1.761	184.791
0505	01-jun-20	30-jun-20	30	154.925	14,11%	1,11%	0,037%	1.704	186.495

0605	01-jul-20	31-jul-20	31	154.925	14,11%	1,11%	0,037%	1.761	188.256
0685	01-ago-20	31-ago-20	31	154.925	14,11%	1,11%	0,037%	1.761	190.017
								190.017	

4.2.4 Factura 1870, emitida por Araújo Ibarra a Aires S.A. por valor de COP\$197.390.

La factura 1870 por valor de COP\$197.390 del 8 de junio del 2011, por concepto de “Reembolso de gastos”. (ver anexo 7), se trae a valor presente de 31 de agosto de 2020 a tres tasas diferentes:

- Interés Corriente
- Interés de Mora
- Costo de Oportunidad

La factura 1870 por valor de COP\$197.390 más los respectivos intereses corrientes de COP\$337.543, asciende a COP\$534.933

A continuación los cálculos correspondientes a intereses corrientes:

8/06/2011					Interés corriente				
FRA	1870			197.390					
Resolución Super.	Fecha inicio	Fecha Fin	días	Valor	Tasa	Tasa mensual	Tasa diaria	Intereses causados	intereses acumulados
0487	1-abr-11	30-jun-11	22	197.390	17,69%	1,37%	0,045%	1.965	1.965
1047	1-jul-11	30-sep-11	92	197.390	18,63%	1,43%	0,047%	8.620	10.585
1684	1-oct-11	31-dic-11	92	197.390	19,39%	1,49%	0,049%	8.942	19.527
2336	1-ene-12	31-mar-12	91	197.390	19,92%	1,53%	0,050%	9.066	28.593
0465	1-abr-12	30-jun-12	91	197.390	20,52%	1,57%	0,052%	9.315	37.909
0984	1-jul-12	30-sep-12	92	197.390	20,86%	1,59%	0,053%	9.560	47.468
1528	1-oct-12	31-dic-12	92	197.390	20,89%	1,59%	0,053%	9.572	57.041
2200	1-ene-13	31-mar-13	90	197.390	20,75%	1,58%	0,052%	9.307	66.348
0605	1-abr-13	30-jun-13	91	197.390	20,83%	1,59%	0,053%	9.443	75.791
1192	1-jul-13	30-sep-13	92	197.390	20,34%	1,55%	0,051%	9.342	85.133
1779	1-oct-13	31-dic-13	92	197.390	19,85%	1,52%	0,050%	9.136	94.270
2372	1-ene-14	31-mar-14	90	197.390	19,65%	1,51%	0,050%	8.855	103.125
0503	1-abr-14	30-jun-14	91	197.390	19,63%	1,50%	0,050%	8.945	112.070
1041	1-jul-14	30-sep-14	92	197.390	19,33%	1,48%	0,049%	8.917	120.987
1707	1-oct-14	31-dic-14	92	197.390	19,17%	1,47%	0,049%	8.849	129.836

2359	1-ene-15	31-mar-15	90	197.390	19,21%	1,48%	0,049%	8.673	138.509
0369	1-abr-15	30-jun-15	91	197.390	19,37%	1,49%	0,049%	8.837	147.346
0913	1-jul-15	30-sep-15	92	197.390	19,26%	1,48%	0,049%	8.887	156.233
1341	1-oct-15	31-dic-15	92	197.390	19,33%	1,48%	0,049%	8.917	165.150
1788	1-ene-16	31-mar-16	91	197.390	19,68%	1,51%	0,050%	8.966	174.116
0334	1-abr-16	30-jun-16	91	197.390	20,54%	1,57%	0,052%	9.324	183.439
0811	1-jul-16	30-sep-16	92	197.390	21,34%	1,62%	0,054%	9.760	193.199
1233	1-oct-16	31-dic-16	92	197.390	21,99%	1,67%	0,055%	10.029	203.229
1612	1-ene-17	31-mar-17	90	197.390	22,34%	1,69%	0,056%	9.953	213.182
0488	1-abr-17	30-jun-17	91	197.390	22,33%	1,69%	0,056%	10.059	223.241
0907	1-jul-17	30-sep-17	62	197.390	21,98%	1,67%	0,055%	6.756	229.997
1155	1-sep-17	30-sep-17	30	197.390	21,48%	1,63%	0,054%	3.202	233.199
1298	1-oct-17	31-oct-17	31	197.390	21,15%	1,61%	0,053%	3.262	236.461
1447	1-nov-17	30-nov-17	30	197.390	20,96%	1,60%	0,053%	3.131	239.592
1619	1-dic-17	31-dic-17	31	197.390	20,77%	1,59%	0,052%	3.209	242.800
1890	1-ene-18	31-ene-18	31	197.390	20,69%	1,58%	0,052%	3.197	245.998
0131	1-feb-18	28-feb-18	28	197.390	21,01%	1,60%	0,053%	2.929	248.926
0259	1-mar-18	31-mar-18	31	197.390	20,68%	1,58%	0,052%	3.196	252.122
0398	1-abr-18	30-abr-18	30	197.390	20,48%	1,56%	0,052%	3.065	255.188
0527	1-may-18	31-may-18	31	197.390	20,44%	1,56%	0,052%	3.162	258.350
0687	1-jun-18	30-jun-18	30	197.390	20,28%	1,55%	0,051%	3.038	261.388
0820	1-jul-18	31-jul-18	31	197.390	20,03%	1,53%	0,051%	3.104	264.492
0954	1-ago-18	31-ago-18	31	197.390	19,94%	1,53%	0,051%	3.091	267.583
1112	1-sep-18	30-sep-18	30	197.390	19,81%	1,52%	0,050%	2.974	270.557
1294	1-oct-18	31-oct-18	31	197.390	19,63%	1,50%	0,050%	3.047	273.604
1521	1-nov-18	30-nov-18	30	197.390	19,49%	1,49%	0,049%	2.930	276.534
1708	1-dic-18	31-dic-18	31	197.390	19,40%	1,49%	0,049%	3.015	279.548
1872	1-ene-19	31-ene-19	31	197.390	19,16%	1,47%	0,049%	2.980	282.529
0111	1-feb-19	28-feb-19	28	197.390	19,70%	1,51%	0,050%	2.761	285.290
0263	1-mar-19	31-mar-19	31	197.390	19,37%	1,49%	0,049%	3.010	288.300
0389	1-abr-19	30-abr-19	30	197.390	19,32%	1,48%	0,049%	2.906	291.207
0574	1-may-19	31-may-19	31	197.390	19,34%	1,48%	0,049%	3.006	294.213
0697	1-jun-19	30-jun-19	30	197.390	19,30%	1,48%	0,049%	2.904	297.116
0829	1-jul-19	31-jul-19	31	197.390	19,28%	1,48%	0,049%	2.997	300.114
1018	1-ago-19	31-ago-19	31	197.390	19,32%	1,48%	0,049%	3.003	303.117
1145	1-sep-19	30-sep-19	30	197.390	19,32%	1,48%	0,049%	2.906	306.023
1293	1-oct-19	31-oct-19	31	197.390	19,10%	1,47%	0,049%	2.972	308.995
1474	1-nov-19	30-nov-19	30	197.390	19,03%	1,46%	0,048%	2.866	311.861
1603	1-dic-19	31-dic-19	31	197.390	18,91%	1,45%	0,048%	2.945	314.806

1768	1-ene-20	31-ene-20	31	197.390	18,77%	1,44%	0,048%	2.925	317.730
0094	1-feb-20	29-feb-20	29	197.390	19,06%	1,46%	0,048%	2.775	320.505
0205	1-mar-20	31-mar-20	31	197.390	18,95%	1,46%	0,048%	2.950	323.455
0351	1-abr-20	30-abr-20	30	197.390	18,69%	1,44%	0,048%	2.819	326.274
0437	1-may-20	31-may-20	31	197.390	18,19%	1,40%	0,046%	2.841	329.116
0505	1-jun-20	30-jun-20	30	197.390	18,12%	1,40%	0,046%	2.740	331.856
0605	1-jul-20	31-jul-20	31	197.390	18,12%	1,40%	0,046%	2.831	334.687
0685	1-ago-20	31-ago-20	31	197.390	18,29%	1,41%	0,047%	2.856	337.543
								337.543	

La factura 1870 por valor de COP\$197.390 más los respectivos intereses de mora de COP\$485.727, asciende a COP\$683.117.

A continuación los cálculos correspondientes a interese de mora:

8/06/2011					Interés de máximo de mora				
FRA	1870			197.390	1,50				
Resolución Super.	Fecha inicio	Fecha Fin	días	Valor	Tasa	Tasa mensual	Tasa diaria	Intereses causados	intereses acumulados
0487	1-abr-11	30-jun-11	22	197.390	26,54%	1,98%	0,065%	2.840	2.840
1047	1-jul-11	30-sep-11	92	197.390	27,95%	2,07%	0,068%	12.435	15.275
1684	1-oct-11	31-dic-11	92	197.390	29,09%	2,15%	0,071%	12.883	28.158
2336	1-ene-12	31-mar-12	91	197.390	29,88%	2,20%	0,073%	13.050	41.208
0465	1-abr-12	30-jun-12	91	197.390	30,78%	2,26%	0,075%	13.394	54.602
0984	1-jul-12	30-sep-12	92	197.390	31,29%	2,29%	0,076%	13.738	68.340
1528	1-oct-12	31-dic-12	92	197.390	31,34%	2,30%	0,076%	13.755	82.095
2200	1-ene-13	31-mar-13	90	197.390	31,13%	2,28%	0,075%	13.377	95.473
0605	1-abr-13	30-jun-13	91	197.390	31,25%	2,29%	0,076%	13.572	109.044
1192	1-jul-13	30-sep-13	92	197.390	30,51%	2,24%	0,074%	13.437	122.481
1779	1-oct-13	31-dic-13	92	197.390	29,78%	2,20%	0,072%	13.152	135.633
2372	1-ene-14	31-mar-14	90	197.390	29,48%	2,18%	0,072%	12.752	148.385
0503	1-abr-14	30-jun-14	91	197.390	29,45%	2,17%	0,072%	12.882	161.267
1041	1-jul-14	30-sep-14	92	197.390	29,00%	2,14%	0,071%	12.848	174.115
1707	1-oct-14	31-dic-14	92	197.390	28,76%	2,13%	0,070%	12.754	186.869
2359	1-ene-15	31-mar-15	90	197.390	28,82%	2,13%	0,070%	12.500	199.368
0369	1-abr-15	30-jun-15	91	197.390	29,06%	2,15%	0,071%	12.731	212.100
0913	1-jul-15	30-sep-15	92	197.390	28,89%	2,14%	0,071%	12.807	224.907
1341	1-oct-15	31-dic-15	92	197.390	29,00%	2,14%	0,071%	12.848	237.754

1788	1-ene-16	31-mar-16	91	197.390	29,52%	2,18%	0,072%	12.911	250.665
0334	1-abr-16	30-jun-16	91	197.390	30,81%	2,26%	0,075%	13.406	264.071
0811	1-jul-16	30-sep-16	92	197.390	32,01%	2,34%	0,077%	14.014	278.085
1233	1-oct-16	31-dic-16	92	197.390	32,99%	2,40%	0,079%	14.386	292.471
1612	1-ene-17	31-mar-17	90	197.390	33,51%	2,44%	0,080%	14.267	306.738
0488	1-abr-17	30-jun-17	91	197.390	33,50%	2,44%	0,080%	14.420	321.159
0907	1-jul-17	30-sep-17	62	197.390	32,97%	2,40%	0,079%	9.691	330.849
1155	1-sep-17	30-sep-17	30	197.390	32,22%	2,35%	0,078%	4.596	335.445
1298	1-oct-17	31-oct-17	31	197.390	31,73%	2,32%	0,077%	4.685	340.131
1447	1-nov-17	30-nov-17	30	197.390	31,44%	2,30%	0,076%	4.499	344.629
1619	1-dic-17	31-dic-17	31	197.390	31,16%	2,29%	0,075%	4.612	349.241
1890	1-ene-18	31-ene-18	31	197.390	31,04%	2,28%	0,075%	4.596	353.837
0131	1-feb-18	28-feb-18	28	197.390	31,52%	2,31%	0,076%	4.207	358.044
0259	1-mar-18	31-mar-18	31	197.390	31,02%	2,28%	0,075%	4.594	362.639
0398	1-abr-18	30-abr-18	30	197.390	30,72%	2,26%	0,074%	4.408	367.047
0527	1-may-18	31-may-18	31	197.390	30,66%	2,25%	0,074%	4.547	371.594
0687	1-jun-18	30-jun-18	30	197.390	30,42%	2,24%	0,074%	4.370	375.964
0820	1-jul-18	31-jul-18	31	197.390	30,05%	2,21%	0,073%	4.467	380.431
0954	1-ago-18	31-ago-18	31	197.390	29,91%	2,20%	0,073%	4.449	384.881
1112	1-sep-18	30-sep-18	30	197.390	29,72%	2,19%	0,072%	4.281	389.162
1294	1-oct-18	31-oct-18	31	197.390	29,45%	2,17%	0,072%	4.388	393.550
1521	1-nov-18	30-nov-18	30	197.390	29,24%	2,16%	0,071%	4.220	397.770
1708	1-dic-18	31-dic-18	31	197.390	29,10%	2,15%	0,071%	4.343	402.113
1872	1-ene-19	31-ene-19	31	197.390	28,74%	2,13%	0,070%	4.295	406.409
0111	1-feb-19	28-feb-19	28	197.390	29,55%	2,18%	0,072%	3.976	410.385
0263	1-mar-19	31-mar-19	31	197.390	29,06%	2,15%	0,071%	4.337	414.722
0389	1-abr-19	30-abr-19	30	197.390	28,98%	2,14%	0,071%	4.188	418.910
0574	1-may-19	31-may-19	31	197.390	29,01%	2,15%	0,071%	4.331	423.241
0697	1-jun-19	30-jun-19	30	197.390	28,95%	2,14%	0,071%	4.184	427.425
0829	1-jul-19	31-jul-19	31	197.390	28,92%	2,14%	0,071%	4.319	431.744
1018	1-ago-19	31-ago-19	31	197.390	28,98%	2,14%	0,071%	4.327	436.071
1145	1-sep-19	30-sep-19	30	197.390	28,98%	2,14%	0,071%	4.188	440.259
1293	1-oct-19	31-oct-19	31	197.390	28,65%	2,12%	0,070%	4.284	444.542
1474	1-nov-19	30-nov-19	30	197.390	28,55%	2,11%	0,070%	4.132	448.674
1603	1-dic-19	31-dic-19	31	197.390	28,37%	2,10%	0,069%	4.246	452.920
1768	1-ene-20	31-ene-20	31	197.390	28,16%	2,09%	0,069%	4.218	457.138
0094	1-feb-20	29-feb-20	29	197.390	28,59%	2,12%	0,070%	4.000	461.138
0205	1-mar-20	31-mar-20	31	197.390	28,43%	2,11%	0,070%	4.254	465.392
0351	1-abr-20	30-abr-20	30	197.390	28,04%	2,08%	0,069%	4.067	469.458

0437	1-may-20	31-may-20	31	197.390	27,29%	2,03%	0,067%	4.102	473.560
0505	1-jun-20	30-jun-20	30	197.390	27,18%	2,02%	0,067%	3.956	477.517
0605	1-jul-20	31-jul-20	31	197.390	27,18%	2,02%	0,067%	4.088	481.605
0685	1-ago-20	31-ago-20	31	197.390	27,44%	2,04%	0,067%	4.122	485.727
								485.727	

La factura 1870 por valor de COP\$197.390 más los respectivos intereses a tasa de costo de oportunidad de COP\$244.055, asciende a COP\$441.445.

A continuación los cálculos correspondientes a intereses a costo de oportunidad:

08/06/2011					Costo de Oportunidad				
FRA	1870			197.390	0,14				
Resolución Super.	Fecha inicio	Fecha Fin	días	Valor	Tasa	Tasa mensual	Tasa diaria	Intereses causados	intereses acumulados
0487	01-abr-11	30-jun-11	22	197.390	14,11%	1,11%	0,037%	1.592	1.592
1047	01-jul-11	30-sep-11	92	197.390	14,11%	1,11%	0,037%	6.659	8.251
1684	01-oct-11	31-dic-11	92	197.390	14,11%	1,11%	0,037%	6.659	14.910
2336	01-ene-12	31-mar-12	91	197.390	14,11%	1,11%	0,037%	6.586	21.496
0465	01-abr-12	30-jun-12	91	197.390	14,11%	1,11%	0,037%	6.586	28.082
0984	01-jul-12	30-sep-12	92	197.390	14,11%	1,11%	0,037%	6.659	34.741
1528	01-oct-12	31-dic-12	92	197.390	14,11%	1,11%	0,037%	6.659	41.400
2200	01-ene-13	31-mar-13	90	197.390	14,11%	1,11%	0,037%	6.514	47.914
0605	01-abr-13	30-jun-13	91	197.390	14,11%	1,11%	0,037%	6.586	54.500
1192	01-jul-13	30-sep-13	92	197.390	14,11%	1,11%	0,037%	6.659	61.159
1779	01-oct-13	31-dic-13	92	197.390	14,11%	1,11%	0,037%	6.659	67.817
2372	01-ene-14	31-mar-14	90	197.390	14,11%	1,11%	0,037%	6.514	74.331
0503	01-abr-14	30-jun-14	91	197.390	14,11%	1,11%	0,037%	6.586	80.917
1041	01-jul-14	30-sep-14	92	197.390	14,11%	1,11%	0,037%	6.659	87.576
1707	01-oct-14	31-dic-14	92	197.390	14,11%	1,11%	0,037%	6.659	94.235
2359	01-ene-15	31-mar-15	90	197.390	14,11%	1,11%	0,037%	6.514	100.749
0369	01-abr-15	30-jun-15	91	197.390	14,11%	1,11%	0,037%	6.586	107.335
0913	01-jul-15	30-sep-15	92	197.390	14,11%	1,11%	0,037%	6.659	113.994
1341	01-oct-15	31-dic-15	92	197.390	14,11%	1,11%	0,037%	6.659	120.652
1788	01-ene-16	31-mar-16	91	197.390	14,11%	1,11%	0,037%	6.586	127.239
0334	01-abr-16	30-jun-16	91	197.390	14,11%	1,11%	0,037%	6.586	133.825
0811	01-jul-16	30-sep-16	92	197.390	14,11%	1,11%	0,037%	6.659	140.484
1233	01-oct-16	31-dic-16	92	197.390	14,11%	1,11%	0,037%	6.659	147.142

1612	01-ene-17	31-mar-17	90	197.390	14,11%	1,11%	0,037%	6.514	153.656
0488	01-abr-17	30-jun-17	91	197.390	14,11%	1,11%	0,037%	6.586	160.243
0907	01-jul-17	30-sep-17	62	197.390	14,11%	1,11%	0,037%	4.487	164.730
1155	01-sep-17	30-sep-17	30	197.390	14,11%	1,11%	0,037%	2.171	166.901
1298	01-oct-17	31-oct-17	31	197.390	14,11%	1,11%	0,037%	2.244	169.145
1447	01-nov-17	30-nov-17	30	197.390	14,11%	1,11%	0,037%	2.171	171.316
1619	01-dic-17	31-dic-17	31	197.390	14,11%	1,11%	0,037%	2.244	173.560
1890	01-ene-18	31-ene-18	31	197.390	14,11%	1,11%	0,037%	2.244	175.804
0131	01-feb-18	28-feb-18	28	197.390	14,11%	1,11%	0,037%	2.027	177.830
0259	01-mar-18	31-mar-18	31	197.390	14,11%	1,11%	0,037%	2.244	180.074
0398	01-abr-18	30-abr-18	30	197.390	14,11%	1,11%	0,037%	2.171	182.245
0527	01-may-18	31-may-18	31	197.390	14,11%	1,11%	0,037%	2.244	184.489
0687	01-jun-18	30-jun-18	30	197.390	14,11%	1,11%	0,037%	2.171	186.660
0820	01-jul-18	31-jul-18	31	197.390	14,11%	1,11%	0,037%	2.244	188.904
0954	01-ago-18	31-ago-18	31	197.390	14,11%	1,11%	0,037%	2.244	191.148
1112	01-sep-18	30-sep-18	30	197.390	14,11%	1,11%	0,037%	2.171	193.319
1294	01-oct-18	31-oct-18	31	197.390	14,11%	1,11%	0,037%	2.244	195.563
1521	01-nov-18	30-nov-18	30	197.390	14,11%	1,11%	0,037%	2.171	197.734
1708	01-dic-18	31-dic-18	31	197.390	14,11%	1,11%	0,037%	2.244	199.978
1872	01-ene-19	31-ene-19	31	197.390	14,11%	1,11%	0,037%	2.244	202.221
0111	01-feb-19	28-feb-19	28	197.390	14,11%	1,11%	0,037%	2.027	204.248
0263	01-mar-19	31-mar-19	31	197.390	14,11%	1,11%	0,037%	2.244	206.491
0389	01-abr-19	30-abr-19	30	197.390	14,11%	1,11%	0,037%	2.171	208.663
0574	01-may-19	31-may-19	31	197.390	14,11%	1,11%	0,037%	2.244	210.906
0697	01-jun-19	30-jun-19	30	197.390	14,11%	1,11%	0,037%	2.171	213.078
0829	01-jul-19	31-jul-19	31	197.390	14,11%	1,11%	0,037%	2.244	215.321
1018	01-ago-19	31-ago-19	31	197.390	14,11%	1,11%	0,037%	2.244	217.565
1145	01-sep-19	30-sep-19	30	197.390	14,11%	1,11%	0,037%	2.171	219.736
1293	01-oct-19	31-oct-19	31	197.390	14,11%	1,11%	0,037%	2.244	221.980
1474	01-nov-19	30-nov-19	30	197.390	14,11%	1,11%	0,037%	2.171	224.151
1603	01-dic-19	31-dic-19	31	197.390	14,11%	1,11%	0,037%	2.244	226.395
1768	01-ene-20	31-ene-20	31	197.390	14,11%	1,11%	0,037%	2.244	228.639
0094	01-feb-20	29-feb-20	29	197.390	14,11%	1,11%	0,037%	2.099	230.738
0205	01-mar-20	31-mar-20	31	197.390	14,11%	1,11%	0,037%	2.244	232.981
0351	01-abr-20	30-abr-20	30	197.390	14,11%	1,11%	0,037%	2.171	235.153
0437	01-may-20	31-may-20	31	197.390	14,11%	1,11%	0,037%	2.244	237.396
0505	01-jun-20	30-jun-20	30	197.390	14,11%	1,11%	0,037%	2.171	239.568
0605	01-jul-20	31-jul-20	31	197.390	14,11%	1,11%	0,037%	2.244	241.811
0685	01-ago-20	31-ago-20	31	197.390	14,11%	1,11%	0,037%	2.244	244.055
								244.055	

4.4 Factura 9690, emitida por Araújo Ibarra a Aires S.A. por valor de COP\$348.000.000.

La factura 9690 por valor de COP\$348.000.000 de 18 de noviembre del 2011, por concepto de “parte de los funcionarios nivel central DIAN, y de la administración de aduanas de Medellín y por concepto de expedición del acto administrativo definitivo que oficializa la definición judicial de la aeronave DHC-8-311 serie 224 modelo 311”. (Ver anexo 9)

Esta factura se trae a valor presente de 31 de agosto de 2020 a tres tasas diferentes:

- Interés Corriente
- Interés de Mora
- Costo de Oportunidad

La factura 9690 por valor de COP\$348.000.000 más interés corriente por valor de COP\$568.031.728, asciende a COP\$916.031.728.

A continuación los cálculos correspondientes a intereses corrientes:

18/11/2011					Interés corriente				
FRA	9690			348.000.000					
Resolución Super.	Fecha inicio	Fecha Fin	días	Valor	Tasa	Tasa mensual	Tasa diaria	Intereses causados	intereses acumulados
1684	1-oct-11	31-dic-11	43	348.000.000	19,39%	1,49%	0,049%	7.368.477	7.368.477
2336	1-ene-12	31-mar-12	91	348.000.000	19,92%	1,53%	0,050%	15.983.588	23.352.065
0465	1-abr-12	30-jun-12	91	348.000.000	20,52%	1,57%	0,052%	16.422.842	39.774.907
0984	1-jul-12	30-sep-12	92	348.000.000	20,86%	1,59%	0,053%	16.853.981	56.628.888
1528	1-oct-12	31-dic-12	92	348.000.000	20,89%	1,59%	0,053%	16.876.065	73.504.953
2200	1-ene-13	31-mar-13	90	348.000.000	20,75%	1,58%	0,052%	16.408.330	89.913.282
0605	1-abr-13	30-jun-13	91	348.000.000	20,83%	1,59%	0,053%	16.648.936	106.562.219
1192	1-jul-13	30-sep-13	92	348.000.000	20,34%	1,55%	0,051%	16.470.320	123.032.539
1779	1-oct-13	31-dic-13	92	348.000.000	19,85%	1,52%	0,050%	16.107.278	139.139.817
2372	1-ene-14	31-mar-14	90	348.000.000	19,65%	1,51%	0,050%	15.611.744	154.751.561
0503	1-abr-14	30-jun-14	91	348.000.000	19,63%	1,50%	0,050%	15.770.496	170.522.057
1041	1-jul-14	30-sep-14	92	348.000.000	19,33%	1,48%	0,049%	15.720.386	186.242.443
1707	1-oct-14	31-dic-14	92	348.000.000	19,17%	1,47%	0,049%	15.601.004	201.843.447
2359	1-ene-15	31-mar-15	90	348.000.000	19,21%	1,48%	0,049%	15.291.063	217.134.510
0369	1-abr-15	30-jun-15	91	348.000.000	19,37%	1,49%	0,049%	15.579.009	232.713.519
0913	1-jul-15	30-sep-15	92	348.000.000	19,26%	1,48%	0,049%	15.668.176	248.381.696

1341	1-oct-15	31-dic-15	92	348.000.000	19,33%	1,48%	0,049%	15.720.386	264.102.082
1788	1-ene-16	31-mar-16	91	348.000.000	19,68%	1,51%	0,050%	15.807.272	279.909.354
0334	1-abr-16	30-jun-16	91	348.000.000	20,54%	1,57%	0,052%	16.437.446	296.346.800
0811	1-jul-16	30-sep-16	92	348.000.000	21,34%	1,62%	0,054%	17.206.671	313.553.471
1233	1-oct-16	31-dic-16	92	348.000.000	21,99%	1,67%	0,055%	17.682.061	331.235.532
1612	1-ene-17	31-mar-17	90	348.000.000	22,34%	1,69%	0,056%	17.547.060	348.782.592
0488	1-abr-17	30-jun-17	91	348.000.000	22,33%	1,69%	0,056%	17.734.833	366.517.425
0907	1-jul-17	30-sep-17	62	348.000.000	21,98%	1,67%	0,055%	11.911.256	378.428.680
1155	1-sep-17	30-sep-17	30	348.000.000	21,48%	1,63%	0,054%	5.644.329	384.073.010
1298	1-oct-17	31-oct-17	31	348.000.000	21,15%	1,61%	0,053%	5.750.915	389.823.925
1447	1-nov-17	30-nov-17	30	348.000.000	20,96%	1,60%	0,053%	5.519.861	395.343.785
1619	1-dic-17	31-dic-17	31	348.000.000	20,77%	1,59%	0,052%	5.656.724	401.000.509
1890	1-ene-18	31-ene-18	31	348.000.000	20,69%	1,58%	0,052%	5.636.856	406.637.365
0131	1-feb-18	28-feb-18	28	348.000.000	21,01%	1,60%	0,053%	5.163.062	411.800.427
0259	1-mar-18	31-mar-18	31	348.000.000	20,68%	1,58%	0,052%	5.634.372	417.434.799
0398	1-abr-18	30-abr-18	30	348.000.000	20,48%	1,56%	0,052%	5.404.492	422.839.291
0527	1-may-18	31-may-18	31	348.000.000	20,44%	1,56%	0,052%	5.574.686	428.413.977
0687	1-jun-18	30-jun-18	30	348.000.000	20,28%	1,55%	0,051%	5.356.287	433.770.264
0820	1-jul-18	31-jul-18	31	348.000.000	20,03%	1,53%	0,051%	5.472.448	439.242.712
0954	1-ago-18	31-ago-18	31	348.000.000	19,94%	1,53%	0,051%	5.449.958	444.692.670
1112	1-sep-18	30-sep-18	30	348.000.000	19,81%	1,52%	0,050%	5.242.688	449.935.358
1294	1-oct-18	31-oct-18	31	348.000.000	19,63%	1,50%	0,050%	5.372.367	455.307.725
1521	1-nov-18	30-nov-18	30	348.000.000	19,49%	1,49%	0,049%	5.165.090	460.472.814
1708	1-dic-18	31-dic-18	31	348.000.000	19,40%	1,49%	0,049%	5.314.669	465.787.483
1872	1-ene-19	31-ene-19	31	348.000.000	19,16%	1,47%	0,049%	5.254.344	471.041.827
0111	1-feb-19	28-feb-19	28	348.000.000	19,70%	1,51%	0,050%	4.868.301	475.910.129
0263	1-mar-19	31-mar-19	31	348.000.000	19,37%	1,49%	0,049%	5.307.135	481.217.263
0389	1-abr-19	30-abr-19	30	348.000.000	19,32%	1,48%	0,049%	5.123.781	486.341.045
0574	1-may-19	31-may-19	31	348.000.000	19,34%	1,48%	0,049%	5.299.599	491.640.644
0697	1-jun-19	30-jun-19	30	348.000.000	19,30%	1,48%	0,049%	5.118.918	496.759.561
0829	1-jul-19	31-jul-19	31	348.000.000	19,28%	1,48%	0,049%	5.284.522	502.044.083
1018	1-ago-19	31-ago-19	31	348.000.000	19,32%	1,48%	0,049%	5.294.574	507.338.657
1145	1-sep-19	30-sep-19	30	348.000.000	19,32%	1,48%	0,049%	5.123.781	512.462.439
1293	1-oct-19	31-oct-19	31	348.000.000	19,10%	1,47%	0,049%	5.239.244	517.701.683
1474	1-nov-19	30-nov-19	30	348.000.000	19,03%	1,46%	0,048%	5.053.178	522.754.861
1603	1-dic-19	31-dic-19	31	348.000.000	18,91%	1,45%	0,048%	5.191.377	527.946.238
1768	1-ene-20	31-ene-20	31	348.000.000	18,77%	1,44%	0,048%	5.156.058	533.102.296
0094	1-feb-20	29-feb-20	29	348.000.000	19,06%	1,46%	0,048%	4.891.807	537.994.103
0205	1-mar-20	31-mar-20	31	348.000.000	18,95%	1,46%	0,048%	5.201.461	543.195.564

0351	1-abr-20	30-abr-20	30	348.000.000	18,69%	1,44%	0,048%	4.970.184	548.165.747
0437	1-may-20	31-may-20	31	348.000.000	18,19%	1,40%	0,046%	5.009.291	553.175.039
0505	1-jun-20	30-jun-20	30	348.000.000	18,12%	1,40%	0,046%	4.830.512	558.005.551
0605	1-jul-20	31-jul-20	31	348.000.000	18,12%	1,40%	0,046%	4.991.530	562.997.081
0685	1-ago-20	31-ago-20	31	348.000.000	18,29%	1,41%	0,047%	5.034.647	568.031.728
								568.031.728	

La factura 9690 por valor de COP\$348.000.000 más interés de mora se debe para por COP\$817.312.858, asciende a COP\$1.165.312.858

A continuación los cálculos correspondientes a intereses de mora:

18/11/2011					Interés de máximo de mora				
FRA	9690			348.000.000	1,50				
Resolución Super.	Fecha inicio	Fecha Fin	días	Valor	Tasa	Tasa mensual	Tasa diaria	Intereses causados	intereses acumulados
1684	1-oct-11	31-dic-11	43	348.000.000	29,09%	2,15%	0,071%	10.615.772	10.615.772
2336	1-ene-12	31-mar-12	91	348.000.000	29,88%	2,20%	0,073%	23.006.425	33.622.197
0465	1-abr-12	30-jun-12	91	348.000.000	30,78%	2,26%	0,075%	23.614.333	57.236.530
0984	1-jul-12	30-sep-12	92	348.000.000	31,29%	2,29%	0,076%	24.220.228	81.456.758
1528	1-oct-12	31-dic-12	92	348.000.000	31,34%	2,30%	0,076%	24.250.728	105.707.485
2200	1-ene-13	31-mar-13	90	348.000.000	31,13%	2,28%	0,075%	23.584.212	129.291.697
0605	1-abr-13	30-jun-13	91	348.000.000	31,25%	2,29%	0,076%	23.926.786	153.218.483
1192	1-jul-13	30-sep-13	92	348.000.000	30,51%	2,24%	0,074%	23.689.899	176.908.381
1779	1-oct-13	31-dic-13	92	348.000.000	29,78%	2,20%	0,072%	23.187.265	200.095.646
2372	1-ene-14	31-mar-14	90	348.000.000	29,48%	2,18%	0,072%	22.481.698	222.577.345
0503	1-abr-14	30-jun-14	91	348.000.000	29,45%	2,17%	0,072%	22.711.096	245.288.440
1041	1-jul-14	30-sep-14	92	348.000.000	29,00%	2,14%	0,071%	22.650.743	267.939.183
1707	1-oct-14	31-dic-14	92	348.000.000	28,76%	2,13%	0,070%	22.485.008	290.424.191
2359	1-ene-15	31-mar-15	90	348.000.000	28,82%	2,13%	0,070%	22.036.765	312.460.956
0369	1-abr-15	30-jun-15	91	348.000.000	29,06%	2,15%	0,071%	22.445.475	334.906.431
0913	1-jul-15	30-sep-15	92	348.000.000	28,89%	2,14%	0,071%	22.578.272	357.484.703
1341	1-oct-15	31-dic-15	92	348.000.000	29,00%	2,14%	0,071%	22.650.743	380.135.446
1788	1-ene-16	31-mar-16	91	348.000.000	29,52%	2,18%	0,072%	22.762.085	402.897.531
0334	1-abr-16	30-jun-16	91	348.000.000	30,81%	2,26%	0,075%	23.634.524	426.532.056
0811	1-jul-16	30-sep-16	92	348.000.000	32,01%	2,34%	0,077%	24.706.981	451.239.037
1233	1-oct-16	31-dic-16	92	348.000.000	32,99%	2,40%	0,079%	25.361.923	476.600.960
1612	1-ene-17	31-mar-17	90	348.000.000	33,51%	2,44%	0,080%	25.153.634	501.754.595
0488	1-abr-17	30-jun-17	91	348.000.000	33,50%	2,44%	0,080%	25.423.227	527.177.822

0907	1-jul-17	30-sep-17	62	348.000.000	32,97%	2,40%	0,079%	17.084.965	544.262.787
1155	1-sep-17	30-sep-17	30	348.000.000	32,22%	2,35%	0,078%	8.102.756	552.365.543
1298	1-oct-17	31-oct-17	31	348.000.000	31,73%	2,32%	0,077%	8.260.363	560.625.906
1447	1-nov-17	30-nov-17	30	348.000.000	31,44%	2,30%	0,076%	7.931.039	568.556.946
1619	1-dic-17	31-dic-17	31	348.000.000	31,16%	2,29%	0,075%	8.130.311	576.687.257
1890	1-ene-18	31-ene-18	31	348.000.000	31,04%	2,28%	0,075%	8.102.860	584.790.117
0131	1-feb-18	28-feb-18	28	348.000.000	31,52%	2,31%	0,076%	7.417.755	592.207.872
0259	1-mar-18	31-mar-18	31	348.000.000	31,02%	2,28%	0,075%	8.099.427	600.307.299
0398	1-abr-18	30-abr-18	30	348.000.000	30,72%	2,26%	0,074%	7.771.627	608.078.926
0527	1-may-18	31-may-18	31	348.000.000	30,66%	2,25%	0,074%	8.016.913	616.095.839
0687	1-jun-18	30-jun-18	30	348.000.000	30,42%	2,24%	0,074%	7.704.947	623.800.786
0820	1-jul-18	31-jul-18	31	348.000.000	30,05%	2,21%	0,073%	7.875.427	631.676.213
0954	1-ago-18	31-ago-18	31	348.000.000	29,91%	2,20%	0,073%	7.844.280	639.520.492
1112	1-sep-18	30-sep-18	30	348.000.000	29,72%	2,19%	0,072%	7.547.644	647.068.136
1294	1-oct-18	31-oct-18	31	348.000.000	29,45%	2,17%	0,072%	7.736.747	654.804.883
1521	1-nov-18	30-nov-18	30	348.000.000	29,24%	2,16%	0,071%	7.440.056	662.244.939
1708	1-dic-18	31-dic-18	31	348.000.000	29,10%	2,15%	0,071%	7.656.715	669.901.654
1872	1-ene-19	31-ene-19	31	348.000.000	28,74%	2,13%	0,070%	7.572.976	677.474.630
0111	1-feb-19	28-feb-19	28	348.000.000	29,55%	2,18%	0,072%	7.009.992	684.484.622
0263	1-mar-19	31-mar-19	31	348.000.000	29,06%	2,15%	0,071%	7.646.261	692.130.883
0389	1-abr-19	30-abr-19	30	348.000.000	28,98%	2,14%	0,071%	7.382.737	699.513.620
0574	1-may-19	31-may-19	31	348.000.000	29,01%	2,15%	0,071%	7.635.802	707.149.422
0697	1-jun-19	30-jun-19	30	348.000.000	28,95%	2,14%	0,071%	7.375.986	714.525.408
0829	1-jul-19	31-jul-19	31	348.000.000	28,92%	2,14%	0,071%	7.614.875	722.140.283
1018	1-ago-19	31-ago-19	31	348.000.000	28,98%	2,14%	0,071%	7.628.828	729.769.112
1145	1-sep-19	30-sep-19	30	348.000.000	28,98%	2,14%	0,071%	7.382.737	737.151.849
1293	1-oct-19	31-oct-19	31	348.000.000	28,65%	2,12%	0,070%	7.552.005	744.703.854
1474	1-nov-19	30-nov-19	30	348.000.000	28,55%	2,11%	0,070%	7.284.697	751.988.551
1603	1-dic-19	31-dic-19	31	348.000.000	28,37%	2,10%	0,069%	7.485.500	759.474.051
1768	1-ene-20	31-ene-20	31	348.000.000	28,16%	2,09%	0,069%	7.436.401	766.910.452
0094	1-feb-20	29-feb-20	29	348.000.000	28,59%	2,12%	0,070%	7.051.693	773.962.145
0205	1-mar-20	31-mar-20	31	348.000.000	28,43%	2,11%	0,070%	7.499.513	781.461.658
0351	1-abr-20	30-abr-20	30	348.000.000	28,04%	2,08%	0,069%	7.169.331	788.630.989
0437	1-may-20	31-may-20	31	348.000.000	27,29%	2,03%	0,067%	7.232.136	795.863.125
0505	1-jun-20	30-jun-20	30	348.000.000	27,18%	2,02%	0,067%	6.974.892	802.838.017
0605	1-jul-20	31-jul-20	31	348.000.000	27,18%	2,02%	0,067%	7.207.389	810.045.406
0685	1-ago-20	31-ago-20	31	348.000.000	27,44%	2,04%	0,067%	7.267.453	817.312.858
								817.312.858	

La factura 9690 por valor de COP\$348.000.000 más interés a costo de oportunidad de COP\$409.471.984, asciende a COP\$754.471.984.

A continuación los cálculos correspondientes a intereses a tasa de costo de oportunidad:

18/11/2011					Costo de Oportunidad				
FRA	9690			348.000.000	0,14				
Resolución Super.	Fecha inicio	Fecha Fin	días	Valor	Tasa	Tasa mensual	Tasa diaria	Intereses causados	intereses acumulados
1684	01-oct-11	31-dic-11	43	348.000.000	14,11%	1,11%	0,037%	5.486.848	5.486.848
2336	01-ene-12	31-mar-12	91	348.000.000	14,11%	1,11%	0,037%	11.611.702	17.098.550
0465	01-abr-12	30-jun-12	91	348.000.000	14,11%	1,11%	0,037%	11.611.702	28.710.251
0984	01-jul-12	30-sep-12	92	348.000.000	14,11%	1,11%	0,037%	11.739.303	40.449.554
1528	01-oct-12	31-dic-12	92	348.000.000	14,11%	1,11%	0,037%	11.739.303	52.188.857
2200	01-ene-13	31-mar-13	90	348.000.000	14,11%	1,11%	0,037%	11.484.101	63.672.957
0605	01-abr-13	30-jun-13	91	348.000.000	14,11%	1,11%	0,037%	11.611.702	75.284.659
1192	01-jul-13	30-sep-13	92	348.000.000	14,11%	1,11%	0,037%	11.739.303	87.023.962
1779	01-oct-13	31-dic-13	92	348.000.000	14,11%	1,11%	0,037%	11.739.303	98.763.264
2372	01-ene-14	31-mar-14	90	348.000.000	14,11%	1,11%	0,037%	11.484.101	110.247.365
0503	01-abr-14	30-jun-14	91	348.000.000	14,11%	1,11%	0,037%	11.611.702	121.859.066
1041	01-jul-14	30-sep-14	92	348.000.000	14,11%	1,11%	0,037%	11.739.303	133.598.369
1707	01-oct-14	31-dic-14	92	348.000.000	14,11%	1,11%	0,037%	11.739.303	145.337.672
2359	01-ene-15	31-mar-15	90	348.000.000	14,11%	1,11%	0,037%	11.484.101	156.821.772
0369	01-abr-15	30-jun-15	91	348.000.000	14,11%	1,11%	0,037%	11.611.702	168.433.474
0913	01-jul-15	30-sep-15	92	348.000.000	14,11%	1,11%	0,037%	11.739.303	180.172.777
1341	01-oct-15	31-dic-15	92	348.000.000	14,11%	1,11%	0,037%	11.739.303	191.912.080
1788	01-ene-16	31-mar-16	91	348.000.000	14,11%	1,11%	0,037%	11.611.702	203.523.781
0334	01-abr-16	30-jun-16	91	348.000.000	14,11%	1,11%	0,037%	11.611.702	215.135.483
0811	01-jul-16	30-sep-16	92	348.000.000	14,11%	1,11%	0,037%	11.739.303	226.874.786
1233	01-oct-16	31-dic-16	92	348.000.000	14,11%	1,11%	0,037%	11.739.303	238.614.088
1612	01-ene-17	31-mar-17	90	348.000.000	14,11%	1,11%	0,037%	11.484.101	250.098.189
0488	01-abr-17	30-jun-17	91	348.000.000	14,11%	1,11%	0,037%	11.611.702	261.709.890
0907	01-jul-17	30-sep-17	62	348.000.000	14,11%	1,11%	0,037%	7.911.269	269.621.160
1155	01-sep-17	30-sep-17	30	348.000.000	14,11%	1,11%	0,037%	3.828.034	273.449.193
1298	01-oct-17	31-oct-17	31	348.000.000	14,11%	1,11%	0,037%	3.955.635	277.404.828
1447	01-nov-17	30-nov-17	30	348.000.000	14,11%	1,11%	0,037%	3.828.034	281.232.861
1619	01-dic-17	31-dic-17	31	348.000.000	14,11%	1,11%	0,037%	3.955.635	285.188.496
1890	01-ene-18	31-ene-18	31	348.000.000	14,11%	1,11%	0,037%	3.955.635	289.144.131
0131	01-feb-18	28-feb-18	28	348.000.000	14,11%	1,11%	0,037%	3.572.831	292.716.962
0259	01-mar-18	31-mar-18	31	348.000.000	14,11%	1,11%	0,037%	3.955.635	296.672.596

0398	01-abr-18	30-abr-18	30	348.000.000	14,11%	1,11%	0,037%	3.828.034	300.500.630
0527	01-may-18	31-may-18	31	348.000.000	14,11%	1,11%	0,037%	3.955.635	304.456.265
0687	01-jun-18	30-jun-18	30	348.000.000	14,11%	1,11%	0,037%	3.828.034	308.284.298
0820	01-jul-18	31-jul-18	31	348.000.000	14,11%	1,11%	0,037%	3.955.635	312.239.933
0954	01-ago-18	31-ago-18	31	348.000.000	14,11%	1,11%	0,037%	3.955.635	316.195.567
1112	01-sep-18	30-sep-18	30	348.000.000	14,11%	1,11%	0,037%	3.828.034	320.023.601
1294	01-oct-18	31-oct-18	31	348.000.000	14,11%	1,11%	0,037%	3.955.635	323.979.235
1521	01-nov-18	30-nov-18	30	348.000.000	14,11%	1,11%	0,037%	3.828.034	327.807.269
1708	01-dic-18	31-dic-18	31	348.000.000	14,11%	1,11%	0,037%	3.955.635	331.762.903
1872	01-ene-19	31-ene-19	31	348.000.000	14,11%	1,11%	0,037%	3.955.635	335.718.538
0111	01-feb-19	28-feb-19	28	348.000.000	14,11%	1,11%	0,037%	3.572.831	339.291.369
0263	01-mar-19	31-mar-19	31	348.000.000	14,11%	1,11%	0,037%	3.955.635	343.247.004
0389	01-abr-19	30-abr-19	30	348.000.000	14,11%	1,11%	0,037%	3.828.034	347.075.038
0574	01-may-19	31-may-19	31	348.000.000	14,11%	1,11%	0,037%	3.955.635	351.030.672
0697	01-jun-19	30-jun-19	30	348.000.000	14,11%	1,11%	0,037%	3.828.034	354.858.706
0829	01-jul-19	31-jul-19	31	348.000.000	14,11%	1,11%	0,037%	3.955.635	358.814.340
1018	01-ago-19	31-ago-19	31	348.000.000	14,11%	1,11%	0,037%	3.955.635	362.769.975
1145	01-sep-19	30-sep-19	30	348.000.000	14,11%	1,11%	0,037%	3.828.034	366.598.008
1293	01-oct-19	31-oct-19	31	348.000.000	14,11%	1,11%	0,037%	3.955.635	370.553.643
1474	01-nov-19	30-nov-19	30	348.000.000	14,11%	1,11%	0,037%	3.828.034	374.381.676
1603	01-dic-19	31-dic-19	31	348.000.000	14,11%	1,11%	0,037%	3.955.635	378.337.311
1768	01-ene-20	31-ene-20	31	348.000.000	14,11%	1,11%	0,037%	3.955.635	382.292.946
0094	01-feb-20	29-feb-20	29	348.000.000	14,11%	1,11%	0,037%	3.700.432	385.993.378
0205	01-mar-20	31-mar-20	31	348.000.000	14,11%	1,11%	0,037%	3.955.635	389.949.013
0351	01-abr-20	30-abr-20	30	348.000.000	14,11%	1,11%	0,037%	3.828.034	393.777.046
0437	01-may-20	31-may-20	31	348.000.000	14,11%	1,11%	0,037%	3.955.635	397.732.681
0505	01-jun-20	30-jun-20	30	348.000.000	14,11%	1,11%	0,037%	3.828.034	401.560.714
0605	01-jul-20	31-jul-20	31	348.000.000	14,11%	1,11%	0,037%	3.955.635	405.516.349
0685	01-ago-20	31-ago-20	31	348.000.000	14,11%	1,11%	0,037%	3.955.635	409.471.984
								409.471.984	

5. CONCLUSIONES

5.1. Intereses factura 42711

La factura 42711 por valor de USD\$89.564 indexada a:

- A la tasa de interés corriente contemplada en la resolución 53 de 1992 del Banco de la República, genera unos intereses de USD\$157.165, que más el valor de la factura,

asciende a USD\$246.729. Dicho valor, a TRM (3.760,38) de fecha agosto 31 de 2020, corresponde a COP\$927.796.193.

- A la tasa de interés moratorio contemplada en la resolución 53 de 1992 del Banco de la República, genera unos intereses de USD\$192.366, que más el valor de la factura, asciende a USD\$281.930. Dicho valor, a TRM (3.760,38) de fecha agosto 31 de 2020, corresponde a COP\$1.060.163.091.

Factura 42711		Interés Corriente Resolución 53	Interés Corriente Resolución 53, más Fra.	Interés de Mora Resolución 53	Interés der Mora Resolución 53 más Fra.
Valor en USD	89.564	157.165	246.729	192.366	281.930
Valores en COP			927.796.193		1.060.163.091

5.2. Intereses facturas 9310, 1870, 1893, 9690

Las facturas antes indicadas, cuyo valor total asciende a COP\$464.352.315, para efectos de indexación, generan:

- Un interés corriente de COP\$771.599.985, que más el valor de las facturas asciende a COP\$1.235.952.300.
- Un interés moratorio de COP\$1.110.282.521, que más el valor de las facturas asciende a COP\$1.574.634.836.
- Un interés a tasa de costo de oportunidad de COP\$557.157.745, que más el valor de las facturas asciende a COP\$1.021.510.060.

El detalle de cada una de las facturas con sus correspondientes intereses corrientes y de mora, es el siguiente:

Emitido por	FACTURA	Valor en \$	Interés Corriente	Interés Corriente más Fra.	Interés de Mora	Interés der Mora más Fra.
Araújo Ibarra	9310	116.000.000	202.967.339	318.967.339	292.104.966	408.104.966
Araújo Ibarra	1870	197.390	337.543	534.933	485.727	683.117
Araújo Ibarra	1893	154.925	263.376	418.301	378.970	533.895
Araújo Ibarra	9690	348.000.000	568.031.728	916.031.728	817.312.858	1.165.312.858
TOTAL		464.352.315	771.599.985	1.235.952.300	1.110.282.521	1.574.634.836

El detalle de cada una de las facturas con su correspondiente interés a tasa de costo de oportunidad, es el siguiente:

Número	Fecha de Vencimiento	Valor en \$	Costo de oportunidad	C. de oportunidad más la Fra.
Araújo Ibarra	9310	116.000.000	147.251.689	263.251.689
Araújo Ibarra	1870	197.390	244.055	441.445
Araújo Ibarra	1893	154.925	190.017	344.942
Araújo Ibarra	9690	348.000.000	409.471.984	757.471.984
TOTAL		464.352.315	557.157.745	1.021.510.060

Atentamente,



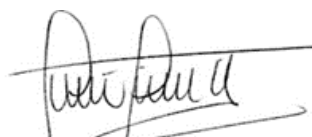
Juan Manuel Noguera Aria

Matrícula No. 32459

Tel. 346 1952 – Cel. 3158002916

Carrera 5 No. 77-51

www.jmnogueraycia.com



Patricia Torres Garcia

T.P 174767-T

Contadora Pública

ANEXO 1



J.M.NOGUERA & CIA.

Gestión Financiera

Asesores financieros con amplia experiencia en valoración de empresas, marcas, perjuicios e intangibles en general, así como planeación, presupuestación control, costos, asesoría contable-tributaria y ley 1116.

Startup de negocios en Colombia



Dg 74B # 5 – 28 Of 401
Teléfono: 346 1952
Celular: 315 800 29 16

Inscrito: RAA Registro Abierto de Avaluadores
Centro de Arbitraje Cámara de Comercio de Bogotá
www.jmnogueraycia.com
juan.noguera@jmnogueraycia.com

Bogotá D.C., Colombia



JUAN MANUEL NOGUERA tiene más de treinta y cinco (35) años de experiencia profesional, principalmente enfocados en el área financiera. Desde hace veintisiete (27) años dirige su propia compañía de asesoría, especializada en Valoración de Empresas, Valoración de Marcas e Intangibles en general, Fusiones y Adquisiciones, Planeación Financiera, Modelos de Presupuestación y Control ABB (Activity Based Budget), Estudios de Costos con base en el ABC Costing y el Throughput Accounting de la Teoría de Restricciones, Acompañamiento en el Monitoreo Financiero y Seguimiento a las labores del día a día de las compañías, relaciones con el sector bancario, Reestructuraciones de Pasivos y Concordatos, y Elaboración y Formulación de Proyectos. Adicionalmente, tiene la destreza para cargos gerenciales, teniendo en cuenta su experiencia profesional y habilidades personales.

Está inscrito en el RAA - Registro Abierto de Avaluadores y en la lista de peritos financieros del Centro de Arbitraje y Conciliación de la Cámara de Comercio de Bogotá; ha realizado varios dictámenes para Tribunales de Arbitramento y otras entidades. Ha sido designado por la Superintendencia de Sociedades como Promotor y Liquidador de varias empresas que se encuentran bajo estos regímenes.

Entre las Juntas Directivas que ha sido miembro figuran: Prego T.V., Corpro Ltda., Expocom S.A., Cofinauto S.A., Trotter S.A., Club Los Lagartos, Asopanglo – Asociación de Padres de Familia del Colegio Anglo Colombiano, Colombia All Destinations S.A.S., la Sociedad de Mejoras y Ornato de Bogotá, Inversiones Guerfor S.A. e Industrias Real S.A, de la cual fue su presidente.

Entre las entidades para las que ha realizado dictámenes periciales figuran:

Seguros Mundial S.A Partes: Galvis & Asociados Ruan Abogados 2020	Concepto financiero sobre cálculos de intereses y otros realizados por el IDU con relación a un proceso en curso
Grupo de Energía de Bogotá – GEB Parte: Brigard Urrutia 2020	Dictamen pericial para tribunal de arbitramento del Centro de Arbitraje de la Cámara de Comercio de Bogotá con el fin de determinar el impacto financiero causado a GEB por el cambio de las marcas Emgesa y Codensa. En asocio con Compassbranding S.A.S.
USA Global Market S.A.S vs. Valtalia Investments S.L Parte: Vanegas Beltrán Abogados 2020	Dictamen Pericial para la Cámara de Comercio Internacional de París sobre cobros excesivos.
Monómeros Colombo Venezolanos S.A Parte: Gamboa Abogados Contra parte: Rengifo Abogados 2020	Contra Dictamen a Dictamen Financiero. Tribunal de Arbitramento Internacional Nextech Corporation vs Monómeros Colombo Venezolanos S.A
Socios Online S.A.S Parte: Garrigues 2020	Dictamen pericial para determinar los perjuicios económicos ocasionado por GNP - Grupo Nacional de Proyectos S.A.S - a Socios Online S.A.S
Jorge Triana y Cia Parte: Quintero & Quintero Abogados SAS Contra parte: Municipio de Ibagué 2020	Dictamen pericial para determinar el lucro cesante y el daño emergente causados a Jorge Triana y Cia S.A.S por hechos derivados como consecuencia de los incumplimientos del municipio de Ibagué relacionados con el contrato 2511 de 2015.
JE Rueda & Cia / Buenvivir S.A.S Parte: Gamboa & Chalela Abogados Contra parte: Brigard & Urrutia 2020	Dictamen Pericial para determinar el perjuicio económico como consecuencia de la terminación unilateral de un contrato de agenciamiento.

Grupo California – Conservas California, Lechesan e Incolacteos Parte: Herrera Aguilera Asesores Legales S.A.S 2019	Valoración perjuicio ocasionado a uno de los socios.
Inversiones 5 y 6. 2019	Valoración perjuicio ocasionado por los constructores de un inmueble adquirido por el cliente.
Canacol Energy vs. Oleoducto Bicentenario de Colombia Parte: Esguerra Asesores Jurídicos 2018	Dictamen financiero /contable con destino al Tribunal de Arbitramento del Centro de Arbitraje de la Cámara de Comercio de Bogotá.
Consorcio SUNTEX, TEXMAN – SUSEA COMPANY Parte: Dr Fredy Navarrete 2018	Dictamen financiero/contable con destino al Tribunal de Arbitramento del Centro de Arbitraje de la Cámara de Comercio de Bogotá.
CSS Constructores vs. Carlos Alberto Solarte Solarte y otros. Parte: Estudio Palacios Lleras Abogados 2018	Dictamen financiero/contable con destino al Tribunal de Arbitramento del Centro de Arbitraje de la Cámara de Comercio de Bogotá.
Ingredion Colombia S.A. Parte: Garrigues 2017	Valoración de dos perjuicios de competencia desleal ocasionados por dos distintos competidores, dictamen con destino a la Superintendencia de Industria y Comercio.
Andrés González Part: Dr Andrés Padilla 2017	Valoración del perjuicio ocasionado por Pedro Gómez & Cia. S.A.
Lácteos El Pomar Parte: Posse Herrera Ruiz Abogados 2017	Concepto sobre valor corporativo para efecto de la Superintendencia de Sociedades.
British American Tobacco Colombia Parte: Garrigues 2017	Valoración de perjuicio de competencia desleal ocasionado por un competidor.

Raisbeck, Lara, Rodriguez y Rueda (Baker Mckenzie- Abogados) Parte: Esguerra Abogados 2013-2017	Valoración del perjuicio para un caso de competencia desleal y desorganización empresarial con destino a la Superintendencia de Industria y Comercio.
Excel Logistics Parte: Jorge & Tomás Carrizosa Abogados 2017	Valoración de perjuicio económico.
Mamut de Colombia S.A.S Parte: Gamboa & Chalela Abogados 2017	Valoración de un perjuicio para presentación ante un Tribunal de Arbitramento.
Ultrafinos S.A / Servimolienda S.A.S Parte: Cavellier Abogados 2016	Concepto para determinar los costos financieros de distintos créditos a distintas tasas legales vs lo cobrado por la entidad crediticia.
Banco Procredit Colombia S.A v.s Corporación de Avalúos – Lonja Inmobiliaria Parte: Brigard & Urrutia 2016	Concepto financiero y valoración de perjuicio. Para Tribunal de Arbitramento de la Cámara de Comercio de Bogotá.
Gran Tierra Energy Colombia Ltd. Parte: Gamboa & Chalela -Abogados 2015	Concepto Financiero sobre derechos económicos.
Sainc Constructores S.A. y Construcciones el Condor S.A. v.s Instituto de Desarrollo Urbano IDU. 2015	Dictamen Financiero para Tribunal de Arbitramento de la Cámara de Comercio de Bogotá
De La Calle, Londoño & Posada Abogados LTDA 2014	Concepto para la Superintendencia de Sociedades sobre dictamen de valoración de una empresa.
Basic Ltda vs. Yanbal de Colombia 2014	Concepto financiero y valoración de perjuicio para Tribunal de Arbitramento de la Cámara de Comercio de Bogotá

Ferring International Parte: Baker Mckenzie- Abogados 2014	Concepto financiero y valoración de perjuicio.
British American Tobacco Colombia Parte: De La Calle, Londoño & Posada Abogados LTDA 2014	Valoración del perjuicio para un caso de competencia desleal.
British American Tobacco Colombia Parte: Baker & McKenzie 2014	Estudios varios de valoración de indemnizaciones y perjuicios de agentes / distribuidores.
Consortio OCTA Jamundí Parte: Gamboa & Chalela Abogados 2014	Valoración del perjuicio para un constructor por demoras de un subcontratista.
Supermercado Superinter S.A. Parte: Prieto Carrizosa Abogados 2014	Estudio financiero para determinar el valor de los intangibles en asocio con Compass Branding S.A.S.
Falabella de Colombia S.A. vs. Inversiones La Bastilla y Bradco S.A. Parte: Prieto Carrizosa Abogados 2012	Dictamen financiero para emitir un concepto financiero sobre los cánones de arrendamiento pagados por Falabella, con el fin de valorar un perjuicio para Tribunal de Arbitramento de la Cámara de Comercio de Bogotá.
Godoy Hoyos Abogados Tributaristas. 2011	Concepto para la DIAN sobre la formación del valor de los activos intangibles de Holding Security Ltda.
Ediciones Susaeta S.A. vs. Royal & Sun Alliance Colombia S.A. 2011	Dictamen financiero para emitir concepto sobre el valor de reposición y el valor de las reparaciones de la máquina siniestrada para Tribunal de Arbitramento de la Cámara de Comercio de Bogotá.
Telcell vs. Telefónica Móviles de Colombia S.A. 2010 – 2011	Dictamen para la evaluación y emisión de concepto sobre temas administrativos y financieros de Telcell para Tribunal de Arbitramento de la Cámara de Comercio de Bogotá.

Platinum Renting Ltda Parte: Fonseca Solano Abogados 2009	Modelo de proyecciones financieras para valorar el perjuicio económico causado por la no renovación de la licencia de funcionamiento por parte de la Superintendencia de Seguridad y Vigilancia Privada.
Carbones San Fernando Parte: Arrieta Mantilla y Asociados 2009	Concepto sobre el perjuicio ocasionado a la empresa por el incumplimiento por parte de un cliente.
Espumapor Ltda Parte: Fonseca Solano Abogados 2009	Concepto sobre el valor de la participación accionaria de uno de los socios en la empresa.
Wow Inc S.A vs. Exxon 2008	Valoración del perjuicio económico causado a Wow Inc S.A como consecuencia de las acciones emprendidas por el arrendador.
Zetta Comunicadores 2008	Valoración del perjuicio causado por uno de los socios a Zetta Comunicadores.
Rojas Ortega Abogados 2007	Valoración del perjuicio a uno de sus por los dineros dejados de percibir como consecuencia de una cirugía de espalda cervical mal practicada.
Arrieta Mantilla y Asociados 2006	Due diligence de la empresa Texican, como socio idóneo para ISAGEN, analizado: Antecedentes, Aspectos financieros y Presupuestales, Control Interno y Aspectos Técnicos que afectan los Financieros.
CI Comercial SM & Cia Ltda Parte: Rojas Ortega Abogados. 2004	Valoración del perjuicio por la cancelación del contrato de agenciamiento exclusivo otorgado por la multinacional Pernod Ricard de Colombia a CI Comercial SM & Cia Ltda.
Zetta Comunicadores Parte: Rojas Ortega Abogados. 2002	Valoración del perjuicio causado a Zetta Comunicadores por reducción del crecimiento en las ventas de CTP en un 50% y las de pre prensa en un 20%, como consecuencia de las acciones de un tercero.

Cintel Ltda. / Rojas Ortega Parte: Rojas Ortega Abogados.	Determinación del valor presente neto a diciembre 31 de 2001 del perjuicio generado por los dineros dejados de percibir por Cintel Ltda como consecuencia de haber tenido que arrendar el inmueble a un precio muy por debajo del valor comercial.
Extracol S.A. Surtigas y Gases del Caribe Parte: Arrieta Mantilla y Asociados 1999	Concepto sobre valoración de la Empresa Recomendaciones que llevaron a los accionistas de abstenerse de vender su participación a raíz de ello recibieron al cabo de dos años una oferta por casi el doble del valor inicial.

LOGROS

Entre las principales compañías donde ha efectuado trabajos de asesoría figuran las siguientes:

Friogan S.A 2020	Avalúo de los bienes muebles e inmuebles. Estudio financiero contable y tributario del impacto de los nuevos valores.
Jardin Infantil Garabatos 2019	Valoración de marcas e intangibles.
Lacorpac y/o Empaques Industriales. En asocio con Compassbranding S.A. 2019	Valoración de marcas e intangibles.
Liliana Cambas Medellín 2018	Promotor designado por la Superintendencia de Sociedades.
Soluciones Integrales de Transporte del Casanare 2018	Liquidador asignado por la Superintendencia de Sociedades.
Empresa de Energía de Bogotá En asocio con Compassbranding S.A. 2017	Valoración de las marcas Codensa y Emgesa. Promotor designado por la Superintendencia de Sociedades.
Álvaro Hernán Caicedo 2017	Promotor designado por la Superintendencia de Sociedades.
Ingecasa Ingenieros S.A. 2017	Promotor designado por la Superintendencia de Sociedades.

Colvista S.A.S. 2017	Diagnóstico financiero. Valoración de la empresa como negocio en marcha.
Herrera Ricaurte & Cía. S.A.S. 2017	Valoración de la empresa como negocio en marcha.
Consorcio Papelero CONPAL S.A. 2017	Promotor designado por la Superintendencia de Sociedades.
Flores Santa Ángela Ltda. 2016	Estudio Financiero para determinar el valor de los intangibles.
China Automotriz 2016	Promotor designado por la Superintendencia de Sociedades.
Compañía Fosforera Colombiana En asocio con Compassbranding S.A. 2016	Valoración de las marcas El Rey y Fogata.
Foandes En asocio con Compassbranding S.A. 2016	Valoración de las marcas Refuegos y El Globo.
TP Representaciones S.A.S 2016	Acompañamiento ante los acreedores para la negociación de un Acuerdo bajo el marco de la Ley 1116/06.
Concesión vial Concesionaria Montes de María En asocio con Compassbranding S.A. 2016	Valoración del intangible.

Concesión vial Concesionaria Rumichaca En asocio con Compassbranding S.A. 2016	Valoración del intangible.
Soluciones Desechables de Colombia SAS 2016	Promotor designado por la Superintendencia de Sociedades.
Almacenes Piamonte S.A. 2016	Liquidador designado por la Superintendencia de Sociedades.
IQ Outsourcing S.A. 2007 –2016 En asocio con Compassbranding S.A.	Estudio sobre la contribución financiera del intangible software desarrollado por la compañía a la utilidad de la misma, para los años 2008 - 2016 (en asocio con Compass Branding).
Centro de Servicios Técnicos Polmarine 2015	Desarrollo de Modelo financiero para determinar el valor de las participaciones de los socios gestores y de los socios capitalistas.
Grupo Fadesa Ecuador 2015 En asocio con Compassbranding S.A	Estudio para la valoración de las marcas, Tropicalimentos, Chivería, Facundo, La Llave S.A, PTK, Latienvases y Fadesa.
Mi Oficina S.A.S 2015	Valoración de la empresa como negocio en marcha. Valoración de los intangibles.
Pro Offset Editorial S.A. 2015	Valoración de la empresa como negocio en marcha, a solicitud de la Superintendencia de Sociedades.
Jardín Infantil Arca de Noé 2015	Valoración de los intangibles.

Hotel Parque 97 2015	Valoración de la empresa como negocio en marcha.
Empresa de transporte 2015	Business Plan.
Oilserco 2015	Valoración de los intangibles.
IQ Outsourcing S.A. 2007 –2015 En asocio con Compassbranding S.A.	Contribución financiera del intangible software desarrollado por la compañía a la utilidad de la misma para los años 2008 - 2015.
Almacenes Piamonte S.A. 2014	Promotor designado por la Superintendencia de Sociedades.
Cotecmar - Astillero Naval Armada Nacional. 2000 –2014	Estructuración del área Financiera de la empresa: acompañamiento en el diseño y seguimiento. Presupuesto y proyección de los PYG, Flujo de Caja y Punto de Equilibrio. Diseño de reportes de control diario, semanal y mensual de la operación y monitoreo a los principales indicadores financieros para explicar su comportamiento y hacer correctivos a tiempo. Esta labor permitió que una orientación de sector privado. Ha sido puente entre la empresa y el sector financiero, principalmente para la consecución de créditos por \$10.000 millones, a su vez, miembro del Comité Financiero mensual de la empresa e interlocutor financiero ante el Consejo de Almirantes y ante el Consejo Directivo. Estudio de pre-factibilidad para la ampliación de la planta de Mamonal. Modelo de presupuesto 2011 y 2012 bajo la óptica ABB (Activity Based Budget) y Throughput Accounting.

Rédito Inmobiliario / Forza Inmobiliaria Desde 2014	Asesor financiero, planeación presupuestal y seguimiento semanal y mensual.
Davivienda En asocio con Compassbranding S.A. 2013	Valoración de la marca.
Ciudadela Salud S.A. 2013	Promotor de la Superintendencia de Sociedades en el proceso de Reorganización.
Colombia All Destinations S.A.S. 2013	Estudio de factibilidad, proyecciones financieras y valoración del proyecto para determinar la participación accionaria de cada uno de los distintos actores que contribuían al proyecto.
Ortiz Rey Ingenieros S.A. 2013	Promotor de la Superintendencia de Sociedades en el proceso de Reorganización.
C.I. Mega Flowers 2013	Estudio financiero para determinar el valor de los intangibles.
C.I. Mystique Flowers 2013	Estudio financiero para determinar el valor de los intangibles.
Agora S.A 2013	Estudio de Factibilidad y valor corporativo
Grupo Coomeva 2012 En asocio con Compassbranding S.A.	Estudio financiero sobre el valor de la marca y sistema interno de regalías

Industrias IMER S.A. 2012	Liquidador designado por la Superintendencia de Sociedades.
JECR S.A. Ingenieros 2012	Liquidador designado por la Superintendencia de Sociedades.
Colfrigos S.A. y TRC S.A. 2008 y 2012	Modelo de costos para la correcta toma de decisiones en cuanto a precios y tarifas. Modelo de presupuestación que incluye la proyección mensual y anual del PyG, flujo de caja y punto de equilibrio. Actualización del modelo 2012 Se determinaron los costos unitarios de los servicios ofrecidos en cada sucursal, a distintos niveles de agregación.
Troter S.A. 2012	Valoración de la empresa como negocio en marcha, consecución de un socio, asesoría en planeación financiera y consecución de un crédito.
Rellenos de Colombia S.A. 2012 En asocio con Compassbranding S.A.	Estudio financiero para determinar el valor de los intangibles.
Dayscript 2012 En asocio con Compassbranding S.A.	Valoración de la empresa (con Compass Branding).
Fondo Regional Capital Emprendedor – Negocios Digitales C.A. Venezuela 2012	Start Up del negocio en Colombia: relación con el sistema bancario y firmas de abogados.

Aerotaxi 2012	Estudio de Factibilidad y Business Plan del proyecto y Valoración Corporativa.
Ilko Arcoaseo S.A.S. 2012 En asocio con Compassbranding S.A.	Estudio financiero sobre el valor de la marca para efectos de la norma NIIF 3.
Inoxidables de Colombia Ltda. Inoxcol 2011	Promotor de la Superintendencia de Sociedades en el proceso de Reorganización.
Edificio Link 7-60 2011	Determinación del valor comercial de los derechos fiduciarios y aportes de los socios al proyecto. Concepto para Godoy Hoyos Asociados.
Explotaciones Agropecuarias y Forestales de Colombia S.A. 2011 – 2012	Promotor de la Superintendencia de Sociedades en el proceso de Reorganización.
Toto Flowers S.A. y TAG Flowers S.A. 2011	Elaboración y valoración del inventario de los bienes muebles y preparación de la información contable y financiera de acuerdo con los requerimientos de la Superintendencia de Sociedades, para aplicar al proceso de Reorganización.
Minera Tayrona S.A. 2010 – 2012	Promotor de la Superintendencia de Sociedades en el proceso de Reorganización.
Comertex S.A. 2010 – 2011	Estudios sobre conveniencia de Zona Franca y localización óptima de la empresa, para efecto de costos logísticos.

Frigorífico San Martín de Porres Ltda. en Liquidación. 2010 - 2017	Elaboración y valoración de los inventarios de activos fijos. Elaboración de distintos conceptos financieros.
Soto Pombo Ltda. (Finca Raiz) 2010.	Valoración de la empresa como negocio en marcha en distintos escenarios y de la participación de los accionistas gestores y otros.
Club Deportivo Los Millonarios 2010.En asocio con Compassbranding S.A.	Modelo para calcular la valoración financiera de los intangibles, principalmente, la marca.
Sancho BBDO - OMD Colombia S.A. 2010.	Modelo de Presupuestación, Flujo de Caja y Optimización de Recursos y Costos.
North Tennis Center 2010.	Business Plan, Proyecciones Financieras a diez años y Cuadernillo de Venta del proyecto. Acompañamiento en el proceso de venta de este.
Macarena Motors 2010.	Valoración del Concesionario como negocio en marcha y Acompañamiento a los accionistas en la venta de esta.
Alta Inversiones Ltda. 2009.	Estudio de factibilidad para la ampliación de esta empresa corredora de créditos.
Sauco S.A. 2008 –2009. En asocio con Compassbranding S.A.	Estudio para determinar el potencial de la empresa en el mercado de las compañías de cobranza, así como sus posibles clientes y competidores.

Transportes Altea S.A. 2008 – 2010.	Presupuesto, Estados de Resultados y Flujos de Caja mensuales y anuales 2008-2013. Outsourcing del manejo del área financiera. Estructuración de un esquema que permite la obtención de capital de trabajo, a través del descuento semanal de facturas.
Corporación Autónoma Regional – CAR. 2007 – 2008.	Modelo de proyecciones para la evaluación de las alternativas de financiamiento de la ampliación de una planta de tratamiento del Río Bogotá a través de la simulación de distintos escenarios y la actualización de datos técnicos, con miras a optimizar los recursos e identificar las necesidades y tiempos de los créditos a contratar.
Satena. 2007 –2009.	Estructuración de la Planeación Financiera de la empresa. Presupuesto ABB, PYG y Flujos de Caja mensual y anual 2007, 2008, 2009 y 2010. PYG por ruta y por avión. Identificación de los costos directos y variables. Determinación de los costos por hora, por avión, en distintos niveles de agregación. Reestructuración de créditos. Interlocutor ante el Ministerio de Hacienda y Presidencia de la República, con el fin de lograr la capitalización de la empresa.
Series Internacional Ltda. 2007- 2008	Estructuración de la Planeación Financiera de la empresa. Presupuestos, PYG y Flujos de Caja 2008- 2012, basado en el ABB (Activity Based Budget) y Throughput Accounting. Establecimiento de una metodología de costeo y toma de decisiones sobre producción interna o subcontratación.

Colinagro S.A. 2007 –2008 En asocio con Consulbank	Modelo que permitió determinar los distintos escenarios de fusión con una empresa de la competencia, los valores corporativos de ambas compañías y de la nueva empresa, los términos de intercambio, las sinergias y el presupuesto para los siguientes cinco años de ambas empresas y de la fusionada.
Industrias Metalmecánicas Lacar. 2007 – 2009.	Estructuración de la Planeación Financiera de la empresa y asesor financiero en la operación diaria. Modelo de valoración para contemplar la venta del 50% de la compañía. Se realizaron los estudios financieros para la apertura de dos plantas en Panamá.
Antárdico Ltda. 2007	Valoración de la empresa como negocio en marcha. Valoración de las marcas. Presupuesto anual 2008 – 2012, basado en el ABB y Throughput Accounting de la Teoría de las Restricciones.
Medical Gym. 2007 En asocio con Consulbank	Valoración de la empresa como negocio en marcha.
Litoprint Ltda. 2006 – 2007 En asocio con Consulbank	Valoración de la empresa como negocio en marcha.
Aviomar S.A., Colvan SIA y Snider S.A. 2006 – 2010	Estructuración de la Planeación Financiera y asesor financiero en la operación diaria. Modelo para consolidar PYG y Flujos de Caja del grupo y análisis de resultados al ensanche o reducción de la operación. Seguimiento al

	presupuesto de las tres empresas.
Agro S.A. 2006-2008 En asocio con Consulbank	Modelo de Proyecciones Financieras. Recomendaciones estratégicas para el próximo quinquenio.
Sadhana Spa Hotel. 2006 En asocio con Consulbank	Valoración de la empresa como ente en marcha. Modelo de Presupuestación, Control y Proyecciones Financieras.
Agencia Logística de las Fuerzas Militares. 2006 – 2009	Estructuración de la Planeación Financiera de la empresa. Programa de Presupuestación, Control y Proyecciones Financieras – Presupuesto ABB por regional y Throughput Accounting. Capacitación a los funcionarios.
The Daily Journal C.A. 2006	Start Up de la operación en Colombia: relaciones con el sector bancario colombiano e internacional, asesoría en legalización de fondos, diseño de la estructura organizacional, análisis de mercado, business plan, constitución de la compañía, cotizaciones de proveedores, contratación de oficinas, selección y contratación de personal, diseño de reportes de control diario, semanal y mensual de la operación y preparación de un evento de lanzamiento. Representante Legal de la compañía en Colombia.
Algarra S.A. 2002 – 2003.	Mapa de costos bajo la metodología ABC. Mediante este modelo se obtuvo PYG por producto, sucursal y canal de venta, con costos reales, no siempre iguales a los contables.

Colegio Mundo Montessori. 2001 - 2003	Outsourcing financiero. Elaboración y seguimiento al presupuesto. Se realizó una administración metódica y disciplinada de los aspectos financieros y se detectaron modalidades de fugas de dinero. Asimismo, identificación de la mejor alternativa para leasing inmobiliario para la construcción de la nueva sede. La responsabilidad principal fue realizar las funciones de gerente financiero en un tiempo parcial y a un menor costo.
Vista Flor 2000	Modelo de Presupuestación y Sistema de Costos bajo el ABC Costing.
Neo Consultoría. 2000 - 2003	Outsourcing financiero. Elaboración y seguimiento al presupuesto y al flujo de caja. La responsabilidad principal fue realizar las funciones de gerente financiero en un tiempo parcial y a un menor costo.
Galvis y Asociados Abogados. 2000 - 2003	Outsourcing financiero. Elaboración y seguimiento al presupuesto y al flujo de caja. La responsabilidad principal fue realizar las funciones de gerente financiero en un tiempo parcial y a un menor costo.
Comfamiliar Aseguradores. 2002	Valoración y Proyecciones Financieras de varias actividades que ofrecía la Caja, cuyas ventas a terceros le producía un importante ingreso. Se pusieron en “blanco y negro” aspectos financiera de las mismas.

Almacafé S.A. 2000. Como consultor externo de Bureau Veritas.	Estudio de tarifas bajo la metodología de costos ABC, a petición de la Federación Nacional de Cafeteros. Como resultado de este se pactaron precios más justos y transparentes para Almacafé y para la Federación – su principal cliente y accionista.
Ultraflora S.A. 2000	Presupuesto y costos bajo la metodología ABC. PYG por producto y las proyecciones quinquenales corporativas, con costos reales, que no siempre fueron iguales a los contables.
Protabaco S.A. 1999 - 2000 Modelo de costos ABC.	Modelo de presupuestación, flujo de caja y costos. Con base en este se inició un seguimiento diario al flujo de caja por sucursal. Dichos datos se cruzaban contra lo presupuestado y se pudo detectar desviaciones que fueron corregidas a tiempo. El modelo de costos ayudó a visualizar mejor los datos para tomar decisiones sobre comprar el tabaco en el exterior o sembrarlo en Colombia, sobre a qué productos o materias primas cargar los costos financieros, así como el estudio de otras importantes variables para la correcta toma de decisiones. Finalmente, el modelo permitió visualizar la sembradora y la productora como dos empresas independientes.
Reprotec S.A. Unidad de fertilización Fundación Santa Fé. 2000	Modelo de Presupuestación y Control de Costos.
Coomeva EPS S.A. 1999. Como consultor externo de Valor & Estrategia	Valoración de la empresa.

Linalca S.A 1.999	Modelo de presupuestación y control.
ACDAC-ACES. 1999	Representante e interlocutor de los pilotos en la negociación de la convención colectiva y evaluación del impacto financiero de las propuestas y contrapropuestas. Para la empresa fue muy útil tener una persona que hablara el idioma financiero. Negociación en menor tiempo con resultados satisfactorios para ambas partes. Los análisis se simulaban mediante un modelo que facilitaba la explicación a personas no expertas en el tema financiero.
Industrias Real S.A. 1998	Estudio de Presupuestación y Costos.
Schlage Lock de Colombia S.A. 1998 Como consultor externo de Valor & Estrategia.	Modelo de Presupuestación, Valoración y Estudio de Fusión para dos empresas del sector. Aunque la fusión no se llevó a cabo, el trabajo sirvió de base para plantear importantes joint ventures y especialización en los productos más rentables.
Napoleón Franco & Cía. 1998 Como parte de una reingeniería del proyecto realizada con Consultores Unidos S.A.	Diseño del área financiera y Proyecciones Financieras. Se implantó una nueva forma de cotización y control a los costos de los servicios ofrecidos.
Electrificadora del Chocó. 1998 Como parte de un trabajo realizado por Consultores Unidos.	Diseño del sistema de costos ABC, que sirvió de base para la elección de un software. Mediante este trabajo la Electrificadora tuvo claridad de cuáles eran sus requerimientos al momento de escoger el software.

Omimex de Colombia S.A. (Empresa Petrolera). 1998 Como consultor externo de Gestión y Auditoria Ltda.	Diseño del área administrativa y redefinición de funciones y cargos, dejando una estructura más funcional, con responsabilidades definidas y logrando un ahorro anual cercano al 18%.
Sky T.V. 1997	Elaboración del Business Plan, con el fin de evaluar e implementar la puesta en marcha de la empresa en Colombia. A través del modelo de proyecciones se estudiaron varios escenarios que sirvieron de base para la negociación con la casa matriz, y a su vez, sirvió de primer presupuesto.
Molino Pacandé. 1997	Reestructuración Concordato y Proyecciones Financieras. Con base en el modelo diseñado, se realizó la evaluación de distintos escenarios, que llevaron a presentar un planteamiento coherente y creíble a las instituciones acreedoras.
La Gran Piñata. 1996 Como consultor externo de Valor & Estrategia.	Estudio de viabilidad de la empresa cuando esta afrontaba una aguda crisis por el alto endeudamiento. Con base en el estudio se dieron los lineamientos para redimensionar la compañía.
Terminal de Transportes de Bogotá S.A. 1996	Asesor Financiero, Modelo de Presupuestación y Reestructuración de Pasivos cuando la empresa se encontraba al borde de la quiebra por el alto endeudamiento e iliquidez. Mediante un plan de austeridad y poniendo a la empresa en su verdadera dimensión, se sacó la Terminal a flote.
Producciones Mundial. 1996	Modelo de Proyecciones Financieras que le permitió a la empresa evaluar el escenario óptimo para Joint Venture con una compañía de publicidad

norteamericana y la propuesta de licitación de los espacios publicitarios del metro de Medellín.

Gómez Arriola S.A. Miembros de la Bolsa de Medellín.

1993 - 1995

Representante en Bogotá y apertura del mercado local, principalmente para acciones. La empresa tuvo un crecimiento importante, lo que le permitió una buena negociación de la firma, que fue adquirida por una entidad financiera.

Bristol Meyer. 1993

Estudio de Factibilidad de una planta de leche en polvo, que sirvió de base para determinar los volúmenes mínimos para lograr el Punto de Equilibrio. Fue una herramienta para tomar la decisión de no construir la planta en Tenjo.



Juan Manuel inició su carrera profesional en 1978 como Director Administrativo de la Asociación Colombiana de Holstein – Friesian. En agosto de 1981 y hasta septiembre de 1982 se desempeñó como Sub-Director Administrativo de Inravisión. Por espacio de seis meses trabajó con Rafael Montejó & Cia. en evaluación y adquisición de compañías del sector alimenticio. Por tres años (1983 - 1986), se vinculó con el Consorcio Financiero Nacional donde se desempeñó como Sub-Gerente de Conleasing S.A., Gerente Administrativo - Financiero de Concarro S.A. y Gerente General de Conleasing S.A y Conruedas S.A. (Representante de Nacional Car Rental).

Entre 1986 y 1992 ocupó el cargo de Gerente Financiero de Durocaucho S.A. y sus compañías filiales Caolines Boyacá S.A., Agropecuaria MR y Flores El Rosal S.A. Desde 1992 es consultor independiente.

Entre Febrero de 2003 y Marzo de 2006 se desempeñó como Asesor Financiero para el Programa USAID/CAPP (Colombian Agri Business Partnership Program) del Gobierno de los Estados Unidos de América, representando en Colombia a The Peoples Group – empresa de consultoría con presencia en cuatro continentes. El programa en mención seleccionó 36 proyectos (cultivos de palma, cacao, fique y frutales) de 198 propuestas presentadas, para iniciar empresas agroindustriales en zonas de cultivos ilícitos. Juan Manuel Noguera participó en la evaluación financiera de dichos proyectos, así como el Due Diligence, consecución de créditos, puesta en marcha y acompañamiento a los proyectos seleccionados.

A partir de 2018 y hasta noviembre de 2019 ejerció como consultor y gerente administrativo y financiero del grupo Eterna.

Ha sido catedrático en el departamento de Especialización Financiera de la Universidad Gran Colombia. Bachiller del Colegio Anglo Colombiano, obtuvo el Lower Certificate in English de la Universidad de Cambridge (Inglaterra) y es Economista de la Universidad del Rosario. Cursó estudios de especialización en Administración de Empresas (Programa MBA) en el Babson College de Wellesley, Massachusetts y realizó curso de Insolvencia en la

Logos de algunas empresas donde JM Noguera y Cia. ha prestado sus servicios profesionales:

Fríogan



monómeros

Monómeros Colombo Venezolanos S.A.

CANACOL
ENERGY LTD.



CONSTRUCTORES S.A.

emgesa



Ingredion.

GARRIGUES

SOCIOS
online

SITRAC

Pomar

**BRITISH AMERICAN
TOBACCO
COLOMBIA**

MAMUT

**GAMBOA
ABOGADOS**

GAMBOA & CHALELA
ABOGADOS G&C

Jorge Triana & Cia S.A.S.

**Philippi
Prietocarrizosa
Ferrero DU
&Uriá**

DAVIVIENDA

falabella.

HR HERRERA
RICAURTE & CIA. S.A.S.
FUNDADA EN 1931.

Fiduciaria
Bancolombia

Telefonica

SATENA
ES COLOMBIA

PROTABACO

ILKO ARCOASEO
Una empresa Virutex Ilko S.A.

**Grupo
Cooameva**

Algárra



SANCHO BBDO



Daily Journal
PART OF THE USA TODAY NETWORK



ROJAS-ORTEGA
& abogados asociados





Macarena Motors



Automontaña



AUTOLUX



Germanía Motors



Banco ProCredit



REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO **79.141.955**

NOGUERA ARIAS

APELLIDOS

JUAN MANUEL

NOMBRES

FIRMA



INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO **28-MAY-1955**

BOGOTA D.C.
(CUNDINAMARCA)

LUGAR DE NACIMIENTO

1.65

ESTATURA

AB-

G.S. RH

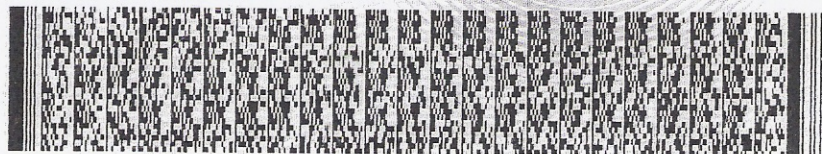
M

SEXO

04-NOV-1976 BOGOTA D.C.

FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

Carlos Ariel Sánchez Torres
REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SÁNCHEZ TORRES



A-1500100-00152208-M-0079141955-20090309

0010236173A 2

6190019630



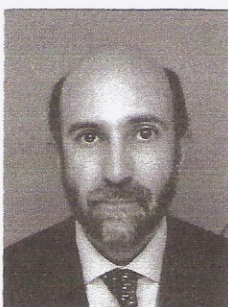
REPÚBLICA DE COLOMBIA
Ministerio de Educación Nacional

CONSEJO NACIONAL PROFESIONAL DE ECONOMÍA

MATRÍCULA No. 32459

EL PRESIDENTE Y EL SECRETARIO DEL CONSEJO NACIONAL
PROFESIONAL DE ECONOMÍA

CERTIFICAN:



QUE JUAN MANUEL NOGUERA ARIAS

CON C.C. No. 79141955

FUE MATRICULADO COMO ECONOMISTA AL TENOR DE LO ORDENADO

EN LA RESOLUCIÓN No. 32459 FECHA Miércoles, 21 de Junio de 2006

QUE EN LO PERTINENTE SE COPIA ASÍ:

OTORGAR LA MATRÍCULA DEFINITIVA A: JUAN MANUEL NOGUERA ARIAS

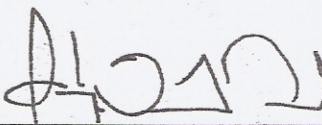
CON C.C. No. 79141955

GRADUADO EN LA UNIV. DEL ROSARIO

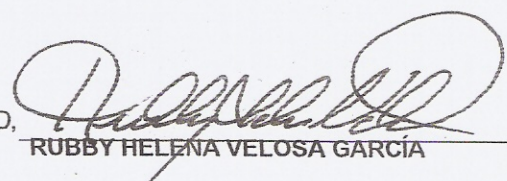
PARA EJERCER LA PROFESIÓN DE ECONOMISTA ÚNICAMENTE EN CUANTO SE REFIERE A SU DENOMINACIÓN Y DEFINICIÓN EN TODO EL TERRITORIO DE LA REPÚBLICA DE COLOMBIA DE ACUERDO A LAS LEYES 41 DE 1969 Y 37 DE 1990 Y EL DECRETO RELAMENTARIO 2890 DE 1991 EN CONSECUENCIA INSCRÍBASE AL SOLICITANTE EN EL LIBRO DE MATRÍCULAS Y EXPÍDASELE EL CORRESPONDIENTE CERTIFICADO UNA VEZ CONSULTADO Y CONFIRMADO POR EL CONSEJO NACIONAL PROFESIONAL DE ECONOMÍA.

SE EXPIDE EN BOGOTÁ D.C., A los veintiún días del mes de Junio de 2006

EL PRESIDENTE,


RODRIGO SUESCÚN MELO

EL SECRETARIO,


RUBBY HELENA VELOSA GARCÍA

0023061



January 24, 2011

To Whom It May Concern:

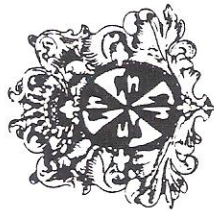
This letter is to confirm the enrollment for **Juan M Noguera** from the **F.W. Olin Graduate School of Business** at **Babson College**, Babson Park, MA 02457.

Juan M Noguera was enrolled in the graduate program for the Fall 1980 semester, Spring 1981 semester and Summer 1981 semester.

If you have any further questions, you may contact the Office of the Registrar at (781) 239-4519.

Sincerely,

Linda E. Kean
College Registrar



EL RECTOR Y CLAUSTRO DEL COLEGIO MAYOR DE NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO

A TODOS LOS QUE VIEREN ESTAS LETRAS. SALUD EN EL SEÑOR.

Juan Manuel Negroera Orias

POR EL TENOR DE LAS PRESENTES OS HACEMOS SABER QUE DON **Juan Manuel Negroera Orias**, C. C. 79.747.955 de Bogotá, DESPUÉS DE GRADUARSE BACHILLER EN LETRAS Y FILOSOFÍA, HA OÍDO, CON LAUDABLE PUNTUALIDAD Y APLICACIÓN DURANTE CINCO AÑOS, LAS LECCIONES DE NUESTRA FACULTAD DE ECONOMÍA CON TODA LA EXTENSIÓN QUE PIDEN NUESTRAS TRADICIONES Y LOS DECRETOS DEL GOBIERNO NACIONAL, DANDO MUESTRAS PLENAMENTE SATISFACTORIAS DE SU APROVECHAMIENTO EN LOS EXÁMENES ESTABLECIDOS; HA PRESENTADO EXÁMENES PREPARATORIOS Y UNA MONOGRAFÍA APROBADA POR EL CLAUSTRO, SOBRE LA CUAL VERSÓ EL EXAMEN FINAL PRIVADO DE GRADO, Y HA PRESTADO EL JURAMENTO SOLEMNE DE RIGOR EN LA SESIÓN PÚBLICA DE ESTA FECHA. POR LO CUAL, EN VIRTUD DE NUESTRAS VENERANDAS CONSTITUCIONES Y CONFORME AL ACUERDO No. 62 DE 9 NOVIEMBRE DE 1965 DE LA ASOCIACIÓN COLOMBIANA DE UNIVERSIDADES Y A LA RESOLUCIÓN No 0931 DE 3 DE MAYO DE 1966 DEL MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL, CONFERIMOS EN NOMBRE Y POR AUTORIDAD DEL COLEGIO MAYOR DE NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO AL PRECITADO ALUMNO EL CARÁCTER Y TÍTULO DE **ECONOMISTA** CON TODOS LOS DERECHOS, HONORES Y PREEMINENCIAS DE LOS PROFESIONALES Y MAESTROS DE ESTE NUESTRO CLAUSTRO. Y PARA QUE CONSTE, LE EXPEDIMOS LAS PRESENTES LETRAS, FIRMADAS POR EL RECTOR, EL VICERRECTOR, EL DECANO DE LA FACULTAD Y LOS CATEDRÁTICOS EXAMINADORES, SELLADAS CON EL SELLO MAYOR DEL COLEGIO Y REFRENDADAS POR EL SECRETARIO EN EL AULA MÁXIMA DE ESTE COLEGIO MAYOR, EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ A LOS **veintinueve** DÍAS DEL MES DE **febrero** DEL AÑO DEL SEÑOR DE MIL NOVECIENTOS **setenta y nueve**

Se expide este documento a los doce (12) días del mes de febrero de 2001

EL VICERRECTOR

(Fdo.) Albino Raza Roca

EL RECTOR

Si se archiva General,

José Nils A.

EL DECANO DE LA FACULTAD

(Fdo.) Jorge Gutiérrez Galindo

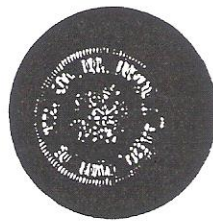
EL PRESIDENTE DE TRIBU

EL CATEDRÁTICO

EL CATEDRÁTICO

EL SECRETARIO

(Fdo.) Gustavo Amador Pacheco



DE 19

DE

MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL - BOGOTÁ

RESPONSE ESTE TÍTULO PARA TODOS LOS EFECTOS LEGALES Y UNIVERSITARIOS

REGISTRADO AL FOLIO 023f DEL LIBRO DE DIPLOMAS.

EL MINISTRO

EL SECRETARIO DEL MINISTRO

Universidad Externado de Colombia

Facultad de Derecho - Departamento de Derecho Comercial y la

Superintendencia de Sociedades

certifican la asistencia de

Juan Manuel Noguera Arias

c.c. 79.141.955

al Curso de

Perfeccionamiento "Excelencia Formación en Insolvencia"

realizado por esta Casa de Estudios, del 24 de julio al 6 de diciembre de 2013,

con una intensidad académica de doscientas seis (206) horas.


Juan Carlos Henao Pérez
Rector


Martha Minerosa Rey
Secretaria General


Saul Sotomayor
Director Departamento Derecho Comercial


Luis Guillermo Vélez Cabrera
Superintendente de Sociedades

Bogotá, D. C., diciembre de 2013



The Anglo-Colombian School

*Teniendo en cuenta que Ivan Manuel Noguera Arias
ha terminado satisfactoriamente sus estudios y ha sido aprobado
en todos los exámenes reglamentarios, le confiere el título de*

Bachiller

Bogotá, Junio 23 de 1972

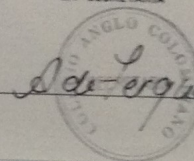
M. G. Pape

EL RECTOR

RECTOR

Escuela Anglo Colombiana

LA SECRETARIA



Bogotá, D.C., 16 de octubre de 2019

Señores:

JM NOGUERA & CIA S.A.S.
juan.noguera@jmnogueraycia.com

Respetado(a) Doctor(a):

Es motivo de satisfacción informarle que la Corte Arbitral del Centro de Arbitraje y Conciliación de la Cámara de Comercio de Bogotá, ha ratificado su empresa como integrante de la lista de peritos de la entidad, por el período 2019-2021 en las siguientes áreas del conocimiento y especialidades.

Cuadro de las materias de la empresa:

ÁREA DE CONOCIMIENTO	ESPECIALIDAD
CIENCIAS SOCIALES	ADMINISTRACION DE COSTOS Y AUDITORIA
	ADMINISTRACION DE EMPRESAS

Adicionalmente, la Corte Arbitral del Centro de Arbitraje y Conciliación de la Cámara de Comercio de Bogotá ratificó a las siguientes personas naturales adscritas a su empresa:

Perito 1 **JUAN MANUEL NOGUERA ARIAS**

ÁREA DE CONOCIMIENTO	ESPECIALIDAD
CIENCIAS SOCIALES	ADMINISTRACION DE COSTOS Y AUDITORIA
	ADMINISTRACION DE EMPRESAS

Adjuntamos igualmente para su firma y devolución al Centro, la “carta – convenio” que todos los peritos (personas naturales y jurídicas) que son ratificados en nuestra lista deben firmar como requisito para formalizar su permanencia en la misma.

Sin otro particular y con un atento saludo me suscribo,

Cordialmente,



MAURICIO GONZÁLEZ CUERVO

Director

Centro de Arbitraje y Conciliación
 Cámara de Comercio de Bogotá

LA SUBDIRECCIÓN DEL CENTRO DE ARBITRAJE Y CONCILIACIÓN DE LA CÁMARA DE
COMERCIO DE BOGOTÁ

Certifica:

Que **JM NOGUERA & CIA S.A.S.**, identificada con NIT No. 900090201-3 hace parte de la Lista Oficial de Peritos de la Cámara de Comercio de Bogotá, calidad que ostenta desde el mes de julio de 2015 y se encuentra inscrito en las siguientes especialidades:

CAMPO DE CONOCIMIENTO	ESPECIALIDAD
CIENCIAS SOCIALES	ADMINISTRACION DE COSTOS Y AUDITORIA
	ADMINISTRACION DE EMPRESAS

Los peritos inscritos en la lista no tienen ningún vínculo laboral con esta entidad.

Se expide la presente certificación por solicitud del doctor **JUAN MANUEL NOGUERA ARIAS** hoy quince (15) de julio de dos mil veinte (2020).

Cordialmente,



GUSTAVO ANDRÉS PIEDRAHITA FORERO
Subdirector

ANEXO 2



PIN de Validación: ac920a30



Corporación Autorregulador Nacional de Avaluadores - ANA

NIT: 900796614-2

Entidad Reconocida de Autorregulación mediante la Resolución 20910 de 2016 de la Superintendencia de Industria y Comercio

El señor(a) JUAN MANUEL NOGUERA ARIAS, identificado(a) con la Cédula de ciudadanía No. 79141955, se encuentra inscrito(a) en el Registro Abierto de Avaluadores, desde el 01 de Noviembre de 2019 y se le ha asignado el número de avaluador AVAL-79141955.

Al momento de expedición de este certificado el registro del señor(a) JUAN MANUEL NOGUERA ARIAS se encuentra **Activo** y se encuentra inscrito en las siguientes categorías y alcances:

Categoría 11 Activos Operacionales y Establecimientos de Comercio			
Alcance		Fecha	Regimen
• Revalorización de activos, inventarios, materia prima, producto en proceso y producto terminado. Establecimientos de comercio.		01 Nov 2019	Régimen Académico
Categoría 12 Intangibles			
Alcance		Fecha	Regimen
• Marcas, patentes, secretos empresariales, derechos autor, nombres comerciales, derechos deportivos, espectro radioeléctrico, fondo de comercio, prima comercial y otros similares.		01 Nov 2019	Régimen Académico
Categoría 13 Intangibles Especiales			
Alcance		Fecha	Regimen
• Daño emergente, lucro cesante, daño moral, servidumbres, derechos herenciales y litigiosos y demás derechos de indemnización o cálculos compensatorios y cualquier otro derecho no contemplado en las clases anteriores.		01 Nov 2019	Régimen Académico

Régimen Académico Art 6 Literal A numeral (1) de la Ley 1673 de 2013

Los datos de contacto del Avaluador son:

Ciudad: BOGOTÁ, BOGOTÁ DC

Dirección: DIAGONAL 74 NO. 5-28 OF 401

Teléfono: 3158003916

Correo Electrónico: juan.noguera@jmnogueraycia.com

Títulos Académicos, Certificados de Aptitud Ocupacional y otros programas de formación:

Economista - Colegio Mayor de Nuestra Señora del Rosario



PIN de Validación: ac920a30



Que revisados los archivos de antecedentes del Tribunal Disciplinario de la ERA Corporación Autorregulador Nacional de Avaluadores - ANA; no aparece sanción disciplinaria alguna contra el(la) señor(a) JUAN MANUEL NOGUERA ARIAS, identificado(a) con la Cédula de ciudadanía No. 79141955.

El(la) señor(a) JUAN MANUEL NOGUERA ARIAS se encuentra al día con el pago sus derechos de registro, así como con la cuota de autorregulación con Corporación Autorregulador Nacional de Avaluadores - ANA.

Con el fin de que el destinatario pueda verificar este certificado se le asignó el siguiente código de QR, y puede escanearlo con un dispositivo móvil u otro dispositivo lector con acceso a internet, descargando previamente una aplicación de digitalización de código QR que son gratuitas. La verificación también puede efectuarse ingresando el PIN directamente en la página de RAA <http://www.raa.org.co>. Cualquier inconsistencia entre la información acá contenida y la que reporte la verificación con el código debe ser inmediatamente reportada a Corporación Autorregulador Nacional de Avaluadores - ANA.



PIN DE VALIDACIÓN

ac920a30

El presente certificado se expide en la República de Colombia de conformidad con la información que reposa en el Registro Abierto de Avaluadores RAA., a los un (01) días del mes de Septiembre del 2020 y tiene vigencia de 30 días calendario, contados a partir de la fecha de expedición.

Firma: _____
Alexandra Suarez
Representante Legal

ANEXO 3

HOJA DE VIDA

PATRICIA TORRES GARCÍA

CONTADORA PÚBLICA

ESPECIALISTA EN GERENCIA Y

ADMINISTRACIÓN FINANCIERA

Tarjeta Profesional: 174767-T
CL 61 BIS Sur N 97 B – 38
Teléfono: 7852202
Celular: 3115358934
Pato.1201@hotmail.com
Bogotá D.C., Colombia

PATRICIA TORRES GARCÍA

Es contadora pública titulada de la Universidad San Martín con (19) años de experiencia profesional en el área contable y financiera, especialista en gerencia de administración financiera de la Universidad Piloto de Colombia y diplomada en actualización tributaria y normas internacionales de contabilidad.

Actualmente es consultora asociada en la compañía JM Noguera & Cía., en la que actúa como contadora en empresas en proceso de liquidación, realiza auditorías y análisis a los Estados de Situación Financiera en diferentes empresas del sector real, realiza valoración de intangibles y elabora y sustenta peritajes para tribunales.

Asesora empresas del sector real de manera integral en el área contable y financiera, y está calificada para desarrollar las siguientes actividades:

- Coordinación, control y seguimiento en los departamentos de tesorería, contabilidad, cartera, recurso humano, servicios generales, facturación, tributario y logístico.
- Auditoría y análisis de Estados de Situación Financiera con sus respectivos soportes para elaboración de peritajes.
- Planificación financiera.
- Planificación tributaria.
- Elaboración y control de presupuesto y flujos de caja.
- Análisis de rentabilidad y control de presupuesto en proyectos.
- Análisis de riesgo y rentabilidad de fondos de inversión por excedentes de efectivo.
- Estabilización del flujo de caja en compañía con riesgo de liquidez.
- Elaboración de estrategias para el cobro adecuado de cartera.
- Elaboración de cronogramas estratégicos para generación de pagos.
- Análisis de rentabilidad por centro de costo.
- Valoración del costo de producto y análisis de sensibilidad en precio – cantidad.
- Recuperación de saldos a favor por devoluciones pendientes de la DIAN en IVA y RENTA.
- Preparar y presentar información para entidades estatales, DIAN, Superintendencia de Sociedades, Cámara de Comercio, Banco de la República y Secretaría de Hacienda.
- Elaboración y presentación de información financiera para Stakeholder
- Contabilización y análisis de operaciones de afectación contable.
- Revisión y control de documentación del ciclo contable.
- Elaboración de presentación de impuestos nacionales y distritales.
- Elaboración de compensaciones y beneficios salariales, “nómina, liquidaciones, presentación y pago de parafiscales”.
- Realización de indicadores de gestión por proceso productivo y administrativo.
- Realización y control de toma física de inventario.
- Análisis de información financiera en compañías que quieran ingresar en ley 1116.

Entre las principales compañías donde ha efectuado trabajos de asesoría y peritajes figuran las siguientes:

Entidad	Trabajo
PERITAJES	
USA Global Market S.A.S vs. Valtalia Investments S.L En asocio con JM Noguera & Cía. 2019	Acompañamiento en la elaboración del Dictamen Pericial para la Cámara de Comercio Internacional de Paris sobre cobros excesivos.
Doctora Consuelo Arango Galvis En asocio con JM Noguera & Cía. 2019	Análisis de documentos y acompañamiento en la elaboración del peritaje para determinar la actualización monetaria e intereses por los honorarios dejados de percibir como liquidadora.
Inversiones 5 y 6. En asocio con JM Noguera & Cía. 2019	Acompañamiento en la elaboración del Dictamen Pericial con el fin de valorar el perjuicio coaccionado por los constructores de un inmueble adquirido por el cliente.
Andrés González En asocio con JM Noguera & Cía. 2019	Análisis de documentos y acompañamiento en la elaboración del peritaje para determinar el perjuicio ocasionado por Pedro Gómez & Cía SAS.
Serrano Gómez – Grupo California. En asocio con JM Noguera & Cía. 2019	Análisis de documentos y acompañamiento en la elaboración del peritaje para determinar la valoración del perjuicio ocasionado a un socio.
Canacol Energy – Oleoducto Bicentenario de Colombia. En asocio con JM Noguera & Cía. 2018	Análisis y auditoria de información financiera con el fin de obtener el perjuicio por conflicto de intereses, de acuerdo a lo solicitado por un Tribunal de Arbitramento del Centro de Arbitraje de la Cámara de Comercio de Bogotá.
Consorcio SUNTEX, TEXMAN – SUSEA COMPANY. En asocio con JM Noguera & Cía. 2018	Análisis y auditoria de información financiera para elaboración de dictamen con destino al Tribunal de Arbitramento del Centro de Arbitraje de la Cámara de Comercio de Bogotá.
CSS Constructores S.A. En asocio con JM Noguera & Cía. 2018	Análisis y auditoria de información financiera con el fin de obtener el perjuicio por conflicto de intereses, de acuerdo a lo solicitado por un Tribunal de Arbitramento del Centro de Arbitraje de la Cámara de Comercio de Bogotá.

Ingredion Colombia S.A. / Garrigues En asocio con JM Noguera & Cía. 2017	Análisis y auditoría a información financiera para valorar los perjuicios de competencia desleal ocasionados por dos distintos competidores, trabajo dirigido a la Superintendencia de Industria y Comercio.
AUDITORIAS, LEY 1116 Y VALORACIONES FINANCIERAS	
CLC Logística S.A.S En asocio con Dra. Alexandra Salazar Salazar 2019 -2020	Acompañamiento contable – financiero para el ingreso en liquidación. (ley 1116).
Mundo Procesos S.A.S En asocio con Dra. Alexandra Salazar Salazar 2019 -2020	Acompañamiento contable – financiero para el ingreso en liquidación. (ley 1116).
Xtreme Machines S.A.S En asocio con Dra. Alexandra Salazar Salazar 2019 -2020	Elaboración del plan de negocio, proyección de flujos de caja y acompañamiento contable financiero para ingreso a reorganización. (ley 1116).
Fone HS Servicios S.A.S. 2020	Auditoría a Estados de Situación Financiera, Estados de Resultados y soportes contables para el cierre fiscal del 2019
Jardín Infantil Garabatos En asocio con JM Noguera & Cía. 2019	Valoración de marca de intangibles
Fone HS Servicios S.A.S. 2019	Auditoría a Estados de Situación Financiera, Estados de Resultados y soportes contables para el cierre fiscal del 2018
Explotaciones Agropecuarias y Forestales de Colombia SAS en reorganización. En asocio con JM Noguera & Cía. 2019	Elaboración del flujo de caja proyectado y acompañamiento en proceso de solicitud de aplicación de plazo del acuerdo de reorganización (ley 1116).
Fone HS Servicios S.A.S. 2018	Auditoría a Estados de Situación Financiera, Estados de Resultados y soportes contables para el cierre fiscal del 2017
Consorcio Papelero CONPAL S.A. en Liquidación Judicial En asocio con JM Noguera & Cía. 2018	Inspección de Estado de Situación Financiera y Estado de Resultado para el cierre fiscal 2017.

Mamut de Colombia En asocio con JM Noguera & Cía. 2017	Auditoría documental, de acuerdo a lo solicitado por el Tribunal de Arbitramento del Centro de Arbitraje de la Cámara de Comercio de Bogotá.
GESTIÓN CONTABLE, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA	
Iniciativas digitales SAS en liquidación judicial. En asocio con Dr. Alexandra Salazar Salazar 2019-2020	Contadora y apoyo administrativo en el proceso de liquidación. (ley 1116)
Consorcio Papelero CONPAL S.A.S. en liquidación judicial. En asocio con JM Noguera & Cía. 2019-2020	Contadora y apoyo administrativo en el proceso de liquidación. (ley 1116)
Almacenes Piamonte S.A en Liquidación por adjudicación. En asocio con JM Noguera & Cía. 2018-2020	Asesoría administrativa en el proceso de Liquidación. (ley 1116)
Soluciones Integrales de Transporte del Casanare S.A. en Liquidación por Adjudicación En asocio con JM Noguera & Cía. 2018-2019	Contadora y apoyo administrativo en el proceso de liquidación.(ley 1116)
Colvista S.A.S. en Liquidación Judicial En asocio con JM Noguera & Cía. 2018 – 2020	Contadora con apoyo administrativo en el proceso de liquidación. (ley 1116)
Camaleó Creativo S.A.S. 2018- 2019	Contadora - negocio en marcha.
Grupo Estratégico S.A.S. 2018- 2019	Contadora - negocio en marcha.
Linkstaria S.A.S. 2016-2018- Actual	Asesoría contable y financiera
Technology PC JMS S.A.S. 2017-2018	Asesoría contable y financiera
Asadero de Pollos La Granja 2011-2019 - Actual	Asesoría contable y financiera
Quintapollo 2013-2018	Asesoría contable y financiera
Sociedad de Mejoras y Ornato de Bogotá 2015-2016	Directora financiera y de recurso humano
Alimentos Delcop S.A.S. 2014-2015	Asesoría contable y financiera

Pro-Offset Editorial S.A. 2013	Contadora – Revisor fiscal suplente
Comercializadora Bogotana S.A. 2013	Contadora

Patricia Torres García inició su carrera profesional en el 2002 como asistente administrativa y financiera en Ramírez Vanegas Hermanos LTDA, del 2004 al 2013 trabajó en el área administrativa y financiera en diferentes empresas del sector real, algunas de ellas son:

- American Leather LTDA. - 2004
- Mercavicola Institucional S.A.- 2005-2007
- Laboratorios Pelgor S.A.- Droguerías Rosas - 2007
- Catering de Colombia S.A.- 2007-2010
- Casalimpia S.A.- 2010
- Unifi Latin América S.A.- 2010-2013
- JM Noguera y Cía 2017-2019

Cordialmente,

PATRICIA TORRES GARCIA

Contadora Pública

Especialista en Gerencia y Administración Financiera

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO 52837719

TORRES GARCIA
APELLIDOS

PATRICIA
NOMBRES

[Firma]
FIRMA

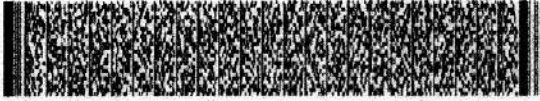



FECHA DE NACIMIENTO 13-DIC-1981
BOGOTA D.C.
(CUNDINAMARCA)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.62 ESTATURA O+ G.S. RH F SEXO

21-ENE-2000 BOGOTA D.C.
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL
IVAN DUQUE ESCOBAR



P-1500116-42080182-F-0052837719-20010502 0779001115A 02 089502346

República de Colombia
Ministerio de Comercio Industria y Turismo

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES
TARJETA PROFESIONAL
DE CONTADOR PUBLICO

174767-T

PATRICIA
TORRES GARCIA
C.C. 52837719

RESOLUCION INSCRIPCION 037 FECHA 06/02/2013

UNIVERSIDAD FUND. UNIV. SAN MARTIN

VICEPRESIDENTE

CARLOS ARTURO BERNAL CHAPARRO 186083



FIRMA DEL TITULAR

102990

Esta tarjeta es el único documento que lo acredita como
CONTADOR PUBLICO de acuerdo con lo establecido en
la Ley 43 de 1990.

Agradecemos a quien encuentre esta tarjeta devolverla
al Ministerio de Comercio Industria y Turismo - Junta Central
de Contadores.



10/09/2013 10:53 10/02/2012

CORPORACIÓN UNIVERSIDAD PILOTO DE COLOMBIA

PROGRAMA DE POSTGRADO

ESPECIALIZACIÓN EN GERENCIA Y ADMINISTRACIÓN FINANCIERA

ACTA DE GRADO N°. EGAF-1.065

En la ciudad de Bogotá, D.C., el día 26 de mayo del año 2017, se llevó a cabo el acto de graduación, presidido por la señora Rectora, Decana Académica de la Facultad, Directora de Registro y Control Académico y la suscrita Secretaria General, en la cual la Corporación Universidad Piloto de Colombia, autorizada para tal efecto mediante Decreto N°. 371 de marzo 13 de 1972 del Ministerio de Educación Nacional y teniendo en cuenta que el Programa está Registrado en el Sistema Nacional de Información de Educación Superior - SNIES N°. 3003, con Registro Calificado mediante Resolución del Ministerio de Educación Nacional No. 14514 del 16 de octubre de 2013 y previo el juramento reglamentario, confirió el título de:

ESPECIALISTA EN GERENCIA Y ADMINISTRACIÓN FINANCIERA

a:

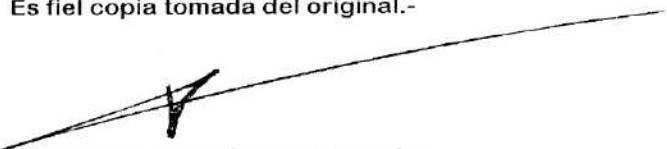
PATRICIA TORRES GARCÍA

identificada con la cédula de ciudadanía N°. 52.837.719 de Bogotá, quien ha cumplido a cabalidad con todas las formalidades que los Estatutos y Reglamentos de la Universidad exigen para el Acto, previo concepto favorable de la Dirección de Registro y Control Académico del 21 de abril de 2017 y debidamente aprobado por Resolución No. P015-2017 del día 21 de abril de 2017, originaria del Consejo Superior Académico de la Universidad.-

En constancia de todo lo anterior se firma la presente Acta de Grado en la ciudad de Bogotá, D.C., a los 26 días del mes de mayo de 2017.-

(fdo) PATRICIA PIEDRAHITA CASTILLO, Rectora de la Universidad; (fdo) FRANCINA HERNÁNDEZ TASCÓN, Secretaria General; (fdo) PATRICIA TORRES GARCÍA, la graduanda.-

Es fiel copia tomada del original.-


FRANCINA HERNÁNDEZ TASCÓN
Secretaria General

Bogotá, D.C., 26 de mayo de 2017.-

FUNDACIÓN UNIVERSITARIA SAN MARTÍN
CONTADURÍA PÚBLICA

C.A.T. Bogotá D.C.

REGISTRO CALIFICADO Resolución M.E.N. No. 4191 del 26 de Julio de 2007
Código SNIES N° 7543

ACTA DE GRADO N° 1696

En la ciudad de Bogotá, D.C., el día treinta (30) de Octubre del año dos mil doce (2.012), se llevó a cabo el Acto de Graduación del Centro de Atención Tutorial de la Sede Bogotá; en el cual la Fundación Universitaria San Martín, Institución de Educación Superior debidamente autorizada por el Ministerio de Educación Nacional mediante Resolución N°. 12387 de 1981, y con la debida autorización del Consejo Académico de la Universidad Abierta, Distancia y Virtual de la Fundación Universitaria San Martín - UADV, según consta en el acta de graduación No. 284 del día 10 de Septiembre del año 2.012, previo el cumplimiento de los requisitos académicos, legales y reglamentarios, le confiere el título de

CONTADOR PÚBLICO

A:

Patricia Torres García

Identificado (a) con la Cédula de Ciudadanía N°. 52837719

En cumplimiento de las normas reglamentarias se autoriza la entrega del Diploma N° 29662 con Número de Registro 22423 anotado al Folio 193 del Libro 05 de fecha treinta (30) de Octubre del año dos mil doce (2.012), información que reposa en la Secretaría General de la Fundación.

En fe de lo anterior se firma la presente Acta de Grado en la Ciudad de Bogotá, D.C., a los 30 días del mes de Octubre del año dos mil doce (2012).

JAIME VILLAMIZAR LAMUS (Fdo.)
RECTOR

JOSÉ RICARDO CABALLERO CALDERÓN (Fdo.)
SECRETARIO GENERAL

Es fiel copia tomada del original en lo pertinente. Se expide en la ciudad de Bogotá, D.C., a los treinta (30) días del mes de Octubre del año dos mil doce (2.012).



JOSÉ RICARDO CABALLERO CALDERÓN
SECRETARIO GENERAL

ACTA INDIVIDUAL DE GRADO



COLEGIO DISTRITAL SORRENTO

JORNADA TARDE
CARRERA 52 A No. 8-78
TELEFONO: 2626929
SANTAFE DE BOGOTA, D.C.

Inscripción S.E. 2332

Inscripción Dane 11100120161

En la Ciudad de Santafé de Bogotá, D.C., a los veintinueve (29) días del mes de Noviembre de 1999, se reunieron con el fin de formalizar la graduación de los alumnos de último grado, las suscritas Rectora y Secretaria en la Rectoría del **COLEGIO DISTRITAL SORRENTO JORNADA TARDE**. Institución aprobada hasta nueva determinación, en el nivel de Educación Media Académica y autorizada por la Secretaría de Educación de Santafé de Bogotá D.C., para otorgar el Título de **BACHILLER ACADEMICO**; según Resolución No. 7459 del 13 de Noviembre de 1998. Comprobada la situación Legal y Académica de cada uno de los alumnos que cursaron y aprobaron los estudios correspondientes al Nivel de Educación Media Académica, se procedió a otorgar el Título de:

*Bachiller Académico
con énfasis en: Humanidades*

al graduando cuyos nombres, apellidos y número de documento de identidad se relaciona a continuación:

Patricia Torres García

T.I. 811213-06956 de Bogotá, D.C.

Es fiel copia tomada del Acta Original General No. 28 del 29 de Noviembre de 1999, consta de 21 alumnos; comienza con el nombre de Benítez Gutiérrez Luis Hernando y cierra con el nombre de Vizcaino Preciado Rodrigo. Firmada por **BLANCA LIGIA BENAVIDES MORALES** (Rectora) y **PATRICIA RODRIGUEZ MILLAN** (Secretaria).

Dada en Santafé de Bogotá, D.C. a los veintinueve (29) días del mes de Noviembre de 1999.

No requiere Registro de la Secretaría de Educación según, Decretos 921 del 6 de Mayo de 1994 y 2150 del 5 de Diciembre de 1995; de la Presidencia de la República.

Blanca Ligia Benavides Morales
BLANCA LIGIA BENAVIDES MORALES
Rectora
C.C. 41.573.133 de Bogotá

Patricia Rodríguez Millán
PATRICIA RODRIGUEZ MILLAN
Secretaria
C.C. 51.939.088 de Bogotá



REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento del Decreto 933 de 2003 otorga

Certificado de Competencia Laboral a

PATRICIA TORRES GARCIA

con documento de identificación No. 52.837.719

Quien demostró su Competencia Laboral en la

Norma

CONTABILIZAR LOS RECURSOS DE OPERACIÓN, INVERSIÓN Y FINANCIACIÓN DE ACUERDO CON LAS NORMAS Y POLÍTICAS ORGANIZACIONALES.

Código 210301019

Nivel 3

En testimonio de lo anterior, se firma el presente Título en

A los Treinta y Uno (31)

días del mes de

Octubre

de Dos Mil Seis (2006)

BOGOTÁ

SGC2006CC00716

Treinta (30) de
Noviembre de 2006
N° Y FECHA DE REGISTRO

JORGE ALBERTO BETANCOURT RODRIGUEZ

SUBDIRECTOR CENTRO

SERVICIOS FINANCIEROS

REGIONAL DISTRITO CAPITAL

VIGENCIA

Noviembre de 2008



REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento del Decreto 933 de 2003 otorga

Certificado de Competencia Laboral a

PATRICIA TORRES GARCIA

con documento de identificación No.

52.837.719

Quien demostró su Competencia Laboral en la

Norma

CONTABILIZAR LOS RECURSOS DE OPERACIÓN, INVERSIÓN Y FINANCIACIÓN DE ACUERDO CON LAS NORMAS Y POLÍTICAS ORGANIZACIONALES.

Código 210301019

Nivel 3

En testimonio de lo anterior, se firma el presente Título en

A los

Treinta y Uno (31)

días del mes de

Octubre

de Dos Mil Seis (2006)

BOGOTÁ

SGC2006CC00716

Treinta (30) de
Noviembre de 2006
Nº Y FECHA DE REGISTRO

JORGE ALBERTO BETANCOURT RODRIGUEZ

SUBDIRECTOR CENTRO

SERVICIOS FINANCIEROS

REGIONAL DISTRITO CAPITAL

VIGENCIA

Noviembre de 2008

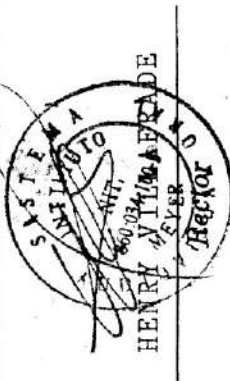
CERTIFICADO

Certifica que PATRICIA TORRES GARCIA

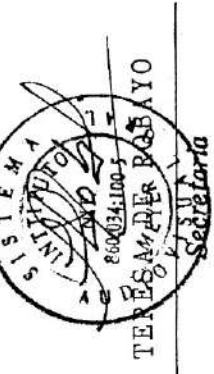
ha completado satisfactoriamente el Curso de Inglés Básico Vacacional I

Bogotá, D. E. 17 (diecisiete) de diciembre de 19 93

Anotado al Folio No. 01831 del libro de matrículas No. 01/93



Ma. Fernanda



En Asesor Empresarial



Certifica:

PATRICIA TORRES GARCIA

Que

Asistió al seminario MEDIOS MAGNETICOS PARA LA DIAN 2009

Dictado por Dr. JORGE ENRIQUE BELTRAN TRIANA

con una intensidad de 7 *horas.* Ciudad y Fecha BOGOTA, ENERO 29 DE 2009

JORGE ENRIQUE BELTRAN TRIANA

JORGE E. CHAVARRO C.

Conferencista

Director Ejecutivo

La excelencia en Servicio

Certifican que:

PATRICIA TORRES GARCÍA

CC No. 52.837.719

Participó exitosamente en el Proceso Formativo en Chile “*Finanzas Corporativas Aplicadas a Pequeñas y Medianas Empresas*” en la ciudad de Bogotá D.C del 16 al 23 de Enero de 2017, como opción de grado para optar al título de Especialista en Gerencia y Administración Financiera de la Universidad Piloto de Colombia, con una intensidad de 40 horas.

Elisa Piedrahita C.
ELISA PIEDRAHITA CASTILLO
Decana Esp. en Gerencia y Administración Financiera
Universidad Piloto de Colombia

Claudio González Iturriaga
CLAUDIO GONZÁLEZ ITURRIAGA
Director de Inversiones
GH CAPITALINVEST[®]

Dado en Bogotá, D. C., Abril de 2017

Certifica que

Patricia Torres García

Identificada(o) con Cédula de Ciudadanía 52837719 de Bogotá

Participó en el

VIII Congreso Nacional de Estudiantes de Contaduría Pública

cuyo tema fue

"Interés Público y Contaduría Pública:

Una relación natural pero olvidada en la práctica"

Evento realizado en la ciudad de Bogotá D.C., República de Colombia, el día 19 de noviembre de 2011

En constancia se firma en la ciudad de Bogotá D.C. el 19 de noviembre de 2011



FUNDACIÓN UNIVERSITARIA SAN MARTÍN
Universidad de Escenarios Múltiples
Abierta y a Distancia
Sede Bogotá, D.C.


Rosalba Nieto de Malagón
Vicedeana



Tras las suaves...
juntas las realidades



UNIVERSIDAD ABIERTA, DISTANCIA Y VIRTUAL

"Educación a través de Escenarios Múltiples"

Programa de Contaduría Pública

Certifica que:

Patricia Torres García

Identificado con cédula de ciudadanía No 52837719 de Bogotá D.C.

Cursó y aprobó satisfactoriamente el DIPLOMADO

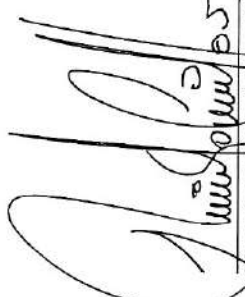
"RETOS DEL CONTADOR PUBLICO FRENTE A LA NORMATIVIDAD INTERNACIONAL"

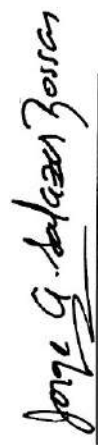
Realizado del 1 de Febrero al 26 de Mayo de 2012

En convenio con **CPS Consultoría Empresarial Ltda.**,

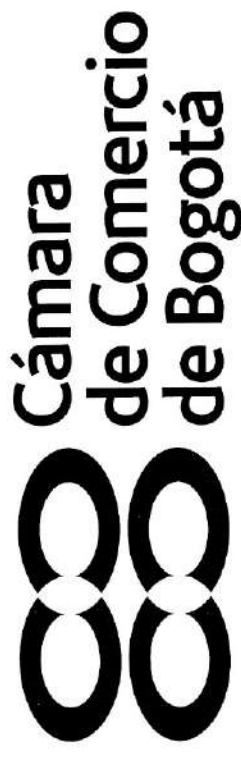
Con una intensidad de seis (6) CRÉDITOS académicos.

Se firma en la ciudad de Bogotá D.C., el 24 de Octubre de 2012


Humberto Casallas González
Director Nacional


Jorge Antonio Salazar Rosas
Secretario Académico


Alfonso El Roa Cifuentes
Director curso de profundización



C E R T I F I C A

Patricia Torres García

Que

participó en el seminario

**DECLARACIÓN DE RENTA PARA PERSONAS NATURALES,
AÑO GRAVABLE 2012**

Realizado el 05 de julio de 2013 en Bogotá,
Intensidad: 8 horas

CAMILO BEJARANO RODRÍGUEZ
GERENTE DE FORMACIÓN EMPRESARIAL
CÁMARA DE COMERCIO DE BOGOTÁ



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA GENERAL Y PARKER RANDALL COLOMBIA

CERTIFICAN QUE:

PATRICIA TORRES GARCIA

C.C. 52867719

Asistió y participó a la charla dirigida a

ENTIDADES SIN ÁNIMO DE LUCRO - ESAL

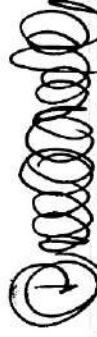
sobre Actualización Normativa y Nuevas Disposiciones para el

Reporte de Información Financiera bajo NIIF

que se llevó a cabo el 21 de Abril de 2016 con una intensidad de 4 horas.


LAURA ROZO PENAGOS

Gerente General - Parker Randall Colombia



DALILA ASTRID HERNÁNDEZ CORZO
Secretaría General - Alcaldía Mayor de Bogotá

Bogotá D.C., 21 de Abril de 2016

*Educación No formal con una duración inferior a 160 horas, que no conduce a título alguno o certificado de aptitud ocupacional.

 **Parker Randall Colombia**
CONSULTORÍA NORMAS INTERNACIONALES, AUDITORÍA, REVISORÍA FISCAL E IMPUESTOS

**BOGOTÁ
MEJOR
PARA TODOS**



UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS

Facultad Tecnológica - Unidad de Extensión en convenio con
la Alcaldía Local de Puente Aranda

Confiere el presente certificado a:

TORRES GAREJA PATRICEJA

Documento de identidad No. 52837719 de Bogotá

Por haber aprobado satisfactoriamente el plan de estudios establecidos para el Programa de
Formación Laboral para habitantes de la Localidad de Puente Aranda en el Curso de:

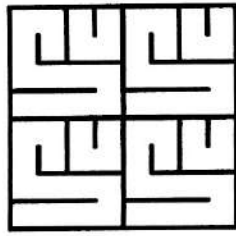
CONTABILIDAD SISTEMATIZADA

con una intensidad de 60 horas

Comprendido entre el 15 de Marzo de 2003 y el 2 de Agosto de 2003

Wilman Navarro Mejía
Director Unidad de Extensión

Ronald Rodríguez Basso
Director Ejecutivo



**Universidad
Piloto de Colombia**

UN ESPACIO PARA LA EVOLUCIÓN

EDUCACIÓN CONTINUADA

Certifican que

Patricia Torres García

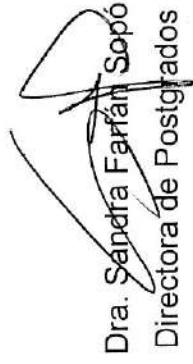
C.C. 52,837,719

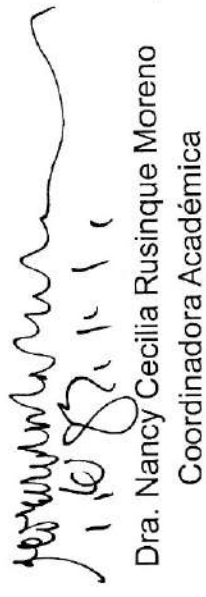
Participó en el Diplomado

Actualización Tributaria

Intensidad: 140 Horas

Se expide en la Ciudad de Bogotá a los 12 (doce) días del mes de Junio del año 2014.


Dra. Sandra Farfán Sopó
Directora de Postgrados


Dra. Nancy Cecilia Rusinque Moreno
Coordinadora Académica

ANEXO 4

RESOLUCIÓN 53 DE 04 DE DICIEMBRE DE 1992

BANCO DE LA REPÚBLICA (BANREPÚBLICA)

CONTENIDO: TASAS MÁXIMAS DE INTERÉS EN OPERACIONES EN MONEDA EXTRANJERA

TEMAS ESPECÍFICOS: MONEDA

REVISTA LEGISLACIÓN ECONÓMICA N°: 966, ENERO 1º DE 1993, PG. 812

RESOLUCIÓN EXTERNA 53 DE 1992

(Diciembre 4)

“Por la cual se determinan las tasas máximas de interés que pueden convenirse en las operaciones en moneda extranjera”.

La Junta Directiva del Banco de la República,

en uso de sus atribuciones constitucionales y legales, en particular, de lo dispuesto en los artículos transitorio 51 de la Constitución Política y 71 de la Ley 45 de 1990, y

CONSIDERANDO:

Que la legislación vigente, en particular los artículos 1617 del Código Civil y 884 del Código de Comercio, contemplan límites máximos a las tasas remuneratorias y moratorias que pueden estipular los particulares;

Que dichas normas sólo resultan aplicables respecto de obligaciones en moneda legal;

Que, por tal virtud, para regular los intereses máximos convencionales en tratándose de obligaciones en moneda extranjera, el artículo 71 de la Ley 45 de 1990 estableció que “Las tasas máximas de interés que pueden convenirse en las operaciones en moneda extranjera continuarán sujetas a las determinaciones de la Junta Monetaria”;

Que según las voces del artículo transitorio 51 de la Constitución Política, corresponde a la Junta Directiva del Banco de la República el ejercicio de las funciones que las disposiciones vigentes adscriben a la Junta Monetaria,

RESUELVE:

ART. 1º—Señálase en veinte por ciento (20%) la tasa anual efectiva como tasa máxima de interés corriente que puede convenirse en operaciones en dólares de los Estados Unidos de América.

ART. 2º—Señálase en veinticinco por ciento (25%) la tasa anual efectiva como tasa máxima de interés moratorio que puede convenirse en operaciones en dólares de los Estados Unidos de América.

ART. 3º—La presente resolución rige desde la fecha de su publicación.

Publíquese y cúmplase.

Dada en Santafé de Bogotá, D.C., 4 de diciembre de 1992.

ANEXO 5



AEROVIAS DE INTEGRACION REGIONAL S.A.

NIT. 890.704.196-6

Avenida El Dorado Entrada 1 Hangar AIRES Centro Administrativo - PBX 294 0330 - FAX 413 9610 - Bogotá, D.C. - Colombia

RESOLUCIÓN DIAN No.90000054552 DE 2.008/07/07 HABILITA FACTURAS DEL NUMERO F- 41.800 AL F-80.000

Señores:

REGIONAL ONE

NIT./C.C.

456

Dirección

6464 NE 4th. Court Miami

Teléfono

305-759 0670

Fecha

Febrero 08 de 2011

Vencimiento

08/03/2011

FACTURA DE VENTA

F- 42711

I.V.A. REGIMEN COMUN

ACTIVIDAD ECONOMICA 301 TARIFA 4,14/1.000

SOMOS AUTORRETENEDORES

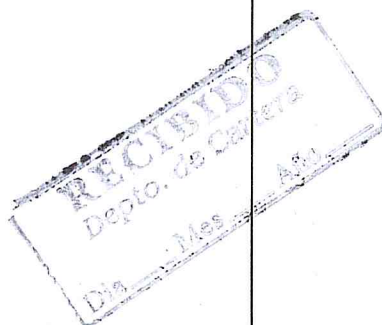
SEGUN DECRETO 399 DEL 26/02/87 ART. 2o.

SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES

RESOLUCION No. 2509 DE 03/12-1.993

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VALOR TOTAL
	Servicio del HK4107			
	HH Técnicos (814 Horas)	814 Horas	USD 40	USD 32.560
	Servicios Terceros			USD 44.650
	SUBTOTAL			USD 72.210

Resolución Autorización de Facturación
DIAN No. 90000054552 Del 06/07/2010
del F-42222 al F-80000



SON:

VALOR

USD 77.210

DESCUENTO

\$ 0

SUBTOTAL

USD 77.210

IVA %

USD 12.354

TOTAL

USD 89.564

ESTA FACTURA SE ASIMILA PARA TODOS LOS EFECTOS LEGALES A LA LETRA DE CAMBIO SEGUN ARTICULO 774 DEL CÓDIGO DE COMERCIO. SI NO ES CANCELADA A SU VENCIMIENTO SE COBRARAN INTERESES DE MORA A LA MAXIMA TASA PERMITIDA POR LA LEY.

FIRMA AUTORIZADA

ACEPTADA FIRMA Y SELLO

Sociedad	Cuenta	Nº documento	Clase de documento	Referencia	Asignación	Texto cab.documento	Texto	Fe.contabilización	Fecha de documento	Fecha de entrada	Nombre del usuario	Moneda local	Importe en moneda local	Moneda del documento	Importe en moneda doc.	Mon.local 3	Importe en ML3	Mon.local 2	Importe en ML2	Fecha de pago
4CCO	1105002001	10003037	AB	42711	42711	FACT REGIONAL ONE	FACT 42711 REGIONAL ONE	28/02/2015	28/02/2015	3/03/2015	3201847	COP	167.646.791	COP	167.646.791	USD	67.296.95	USDCO	67.474.90	31/12/2011
												COP	167.646.791	COP	167.646.791	USD	67.296.95	USDCO	67.474.90	

ANEXO 6

Iva Régimen Común Registro No. 2952 - 1881
Actividad Económica (ICA) 74111 (6.90 x 1000)
Resolución de Facturación No. 320000666091
Fecha: 2010/05/03
Numeración autorizada del 9.001 al 10.001

Erika Zarante

000012
ARAÚJO IBARRA
CONSULTORES EN NEGOCIOS INTERNACIONALES
INTERNATIONAL TRADE CONSULTANTS

FECHA : 2011/02/10

FECHA DE VENCIMIENTO : 2011/03/10

11 FEB 15 AM 9 33

CLIENTE : AEROVÍAS DE INTEGRACIÓN REGIONAL S.A.

ATENCION : DRA. ERIKA ZARANTE BAHAMON

FACTURA DE VENTA No. 9310
RECIBO DE ENTREGA
NO IMPlica ACEPTACIÓN

DIRECCION : AVDA EL DORADO 103 - 08 ENTRADA 1 HANGAR AIRES

NIT: 890.704.196 - 6

VALOR \$: CIENTO DIECISEIS MILLONES DE PESOS MCTE

CONCEPTO Y LIQUIDACIÓN :

VALOR CORRESPONDIENTE A:

VALOR INICIAL CAUSADO DEFINITIVAMENTE PARA REPRESENTAR
LEGALMENTE LOS INTERESES DE AIRES S.A. ANTE LAS
AUTORIDADES ADUANERAS Y PENALES COLOMBIANAS EN RELACION
CON EL AVION 224, CON EL FIN DE:

- 1) DEFINIR JURIDICAMENTE LA SITUACION ADUANERA DE AVION 224
- 2) DEFENSA PENAL DE LOS REPRESENTANTES LEGALES Y DE SU COMPAÑIA:

CONFORME NUESTRA PROPUESTA DE FECHA 25 DE ENERO DE 2011.

TOTAL HONORARIOS: 100.000.000,00
IVA 16%: 16.000.000,00

TOTAL A PAGAR: 116.000.000,00

NOTARIO SEXTO (E) DEL CÍRCULO DE BOGOTÁ
EL CUAL CONSTARÁ QUE LA FOTOCOPIA CORRESPONDE
A LA COPIA AUTÉNTICA QUE HE TENIDO A LA VISTA
BOGOTÁ, D. C. REPÚBLICA DE COLOMBIA

13 JUL 2012

NOTARIO ENCARGADO

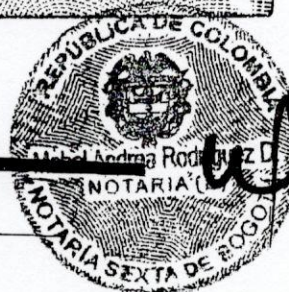
LUIS ALBERTO QUIROGA A
GERENTE ADMINISTRATIVO Y FINANCIERO

Fecha Recibo Factura

dd mm aaaa

Araújo Ibarra & Asociados S. A.
NIT 860.028.399 - 5

Calle 98 No. 22 - 64 Oficina 910. Edificio Calle 100. Bogotá D. C. - COLOMBIA.
PBX: +57 1 651 15 11/ FAX. +57 1 - 623 41 60 / e-mail: aribasa@araujoibarra.com
www.araujoibarra.com



CLIENTE -

Causación

Cuenta de mayor	Cuenta	Denominación	Asignación	Importe ML	Doc.compensación	Texto	Documento compras
2107001001	3267940	ARAUJO IBARRA & ASOCIADOS S A		-96.310.000	18022304	717 Asesorias y Serv Profes.	
9200000000	9200000000	Carga Inic Pasivo	20110401	96.310.000	50002608		
				0			

Pantallazo del sistema

Documento Iratar Pasar a Detalles Dotación Entorno Sistema Ayuda

Visualizar documento: Vista de entrada

Moneda de visualización Vista de libro de mayor

Vista de entrada

Nº documento 10002569 Sociedad 4CCO Ejercicio 2011

Fecha documento 10.02.2011 Fecha contab. 01.04.2011 Período 4

Referencia 9310 Nº multisoc. Existen textos Grupo ledgers

Moneda COP

Pos	BP	II	D/H	IO	ClvCT	Libro mayor	Cuenta	Denominación	Asignación	Σ Importe ML	Σ Importe	Σ Impte.ML3	Doc.comp.
1			H		31	2107001001	3267940	ARAUJO IBARRA & ASOCIADOS S A		96.310.000-	96.310.000-	51.488,91-	18022304
2			S		40	9200000000	9200000000	Carga Inic Pasivo	20110401	96.310.000	96.310.000	51.488,91	50002608
										0	0	0,00	

ANEXO 7



**Araújo Ibarra
& Asociados S.A.**

Asesores Jurídicos y Económicos en Comercio Internacional
International Trade Consultants

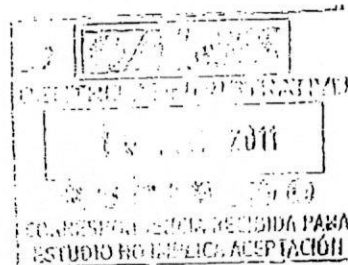
NIT. 860.028.399 - 5 IVA Régimen Común. Registro No. 2952 - 1881
Actividad Económica (ICA) 74111 (6.90x1000)
Resolución No. 300000352289 2005/11/18
del 1251 al 2000

FECHA: 2011/06/08 FACTURA DE VENTA RG No. 1870
CLIENTE: AIRES S.A. 1870
ATENCIÓN: DRA. DIANA ALVAREZ NIT: 890.704.196-6
VALOR \$: CIENTO NOVENTA Y SIETE MIL TRESCIENTOS NOVENTA PESOS MCTE.

DIRECCION: AVENIDA EL DORADO ENTRADA 1 BOGOTA FECHA DE VENCIMIENTO: 2011/06/08

CONCEPTO Y LIQUIDACIÓN:

REEMBOLSO DE GASTOS DE LUÍS RICARDO LÓPEZ SÁNCHEZ, SEGÚN
SOPORTES Y RELACIÓN ANEXA.



Favor consignar en nuestra cuenta
nacional del Banco de Bogotá, su-
cursal Parque de la Independencia
Número 492-30296-3 Bogotá en
viarnos vía fax copia de la consig-
nación haciendo referencia al nú-
mero de la factura. Gracias

SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES

Resolución DIAN No. 014097 del 30 Diciembre de 2010

AGENTES RETENEDORES DE IVA E ICA

TOTAL GASTOS: 197,390
IVA 16%: 0
TOTAL A PAGAR: 197,390

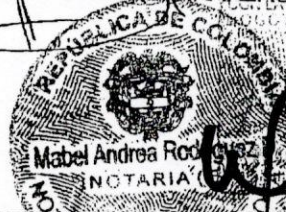
197,390

0

197,390

LUÍS ALBERTO QUIROGA A.
GERENTE ADMINISTRACION Y FINANZAS

NUEVA RESOLUCION No. 320000626365
FECHA: 2009/12/11



13 JUL 2012

MARIO ENCARCADO

Edificio Calle 100. Calle 98 No. 22 - 64 Oficina 910 Teléfonos: (571) 623 4160 - 623 433 99

Fax: (571) 623 4160 - Apartado Aéreo: 3483, Bogotá D.C. a Colombia

Medellín: Carrera 43A No. 16 Sur - 47 Oficina 705 Edificio Panalpina Teléfono: (574) 313 9483 Fax: (574) 314 0235, Medellín - Colombia
www.araujoibarra.com

Causación

Cuenta de mayor	Cuenta	Denominación	Asignación	Importe ML	Doc.compensación	Centro de coste	Texto	Documento compras
2107001001	3267940	ARAUJO IBARRA & ASOCIADOS S A	1870	-197.390	18093790		717 Asesorías y Serv Profes.	
2107998032	2107998032	Fact xRecibir Serv.G	20110722	197.390	50004839	4CCOBOGP04		4506365360
				0				

Pantallazo del sistema

Documento Iratar Pasar a Detalles Dotación Entorno Sistema Ayuda

Visualizar documento: Vista de entrada

Moneda de visualización Vista de libro de mayor

Vista de entrada

Nº documento 14002602 Sociedad 4CCO Ejercicio 2011

Fecha documento 08.06.2011 Fecha contab. 22.07.2011 Período 7

Referencia 1870 Nº multisoc. Existen textos Grupo ledgers

Moneda COP

Pos	BP	II	D/H	IO	ClvCT	Libro mayor	Cuenta	Denominación	Asignación	Σ Impte.ML	Σ Importe	Σ Impte.ML3	Doc.comp.	Clave referencia 3	Centro coste
1	M0	H		31	2107001001	3267940	ARAUJO IBARRA & ASOCIADOS S A	1870		197.390-	197.390-	112,60-	18093790		
2	M0	S		86	2107998032	2107998032	Fact xRecibir Serv.G	20110722		197.390	197.390	112,60	50004839	20111007024863	4CCOBOGP04
										0	0	0,00			

ANEXO 8



Araújo Ibarra
& Asociados S.A.

Asesores Jurídicos y Económicos en Comercio Internacional
International Trade Consultants

NIT. 860.028.399 - 5 IVA Régimen Común. Registro No. 2952 - 1881
Actividad Económica (ICA) 74111 (6.90x1000)
Resolución No. 300000352289 2005/11/18
del 1251 al 2000

FECHA: 2011/08/04 FACTURA DE VENTA RG No. 1893
CLIENTE: AIRES S.A. 1893
ATENCIÓN: DRA. DIANA ALVAREZ NIT: 890.704.196-6
VALOR \$: CIENTO CINCUENTA Y CUATRO MIL NOVECIENTOS VEINTICINCO PESOS MCTE.

DIRECCIÓN: AVENIDA EL DORADO ENTRADA 1 BOGOTÁ FECHA DE VENCIMIENTO: 2011/08/04

CONCEPTO Y LIQUIDACIÓN:

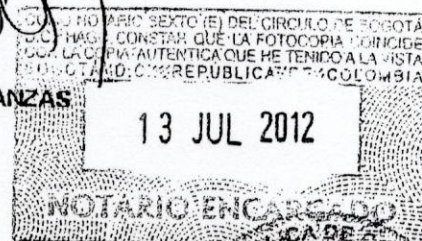
REEMBOLSO DE GASTOS DE LUÍS RICARDO LÓPEZ SÁNCHEZ, SEGÚN
SOPORTES Y RELACIÓN ANEXA.

TOTAL GASTOS: 154,925
IVA 16%: 0
TOTAL A PAGAR: 154,925

SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
Resolución DIAN No. 014097 del 30 Diciembre de 2010
AGENTES RETENEDORES DE IVA E ICA

LUIS ALBERTO QUIROGA A.
GERENTE ADMINISTRACION Y FINANZAS

NUEVA RESOLUCION No. 320000626365
FECHA: 2009/12/11



Edificio Calle 100. Calle 98 No. 22 - 64 Oficina 910 Teléfonos: (571) 651 15 11 - 623 33 99
Fax: (571) 623 4160 - Apartado Aéreo: 3483, Bogotá D.C. - Colombia
Medellín: Carrera 43A No. 16 Sur - 47 Oficina 705 Edificio Panalpina Teléfono: (574) 313 9484 Fax: (574) 314 0235, Medellín
www.araujoibarra.com



Causación

Cuenta de mayor	Cuenta	Denominación	Asignación	Importe ML	Doc.compensación	Centro de coste	Texto	Documento compras
2107001001	3267940	ARAUJO IBARRA & ASOCIADOS S A	1893	-154.925	18197852		717 Asesorías y Serv Profes.	
2107998032	2107998032	Fact xRecibir Serv.G	20111115	154.925	50017160	4CCOBOGP04		4506905008
				0				

Pantallazo del sistema

Documento Tratar Pasar a Detalles Dotación Entorno Sistema Ayuda

Visualizar documento: Vista de entrada

Moneda de visualización Vista de libro de mayor

Vista de entrada

Nº documento 14010952 Sociedad 4CCO Ejercicio 2011

Fecha documento 04.08.2011 Fecha contab. 15.11.2011 Período 11

Referencia 1893 Nº multisoc. Existen textos Grupo ledgers

Moneda COP

Pos	BP	II	D/H	IO	ClvCT	Libro mayor	Cuenta	Denominación	Asignación	Σ Impte.ML	Σ Importe	Σ Impte.ML3	Doc.comp.	Clave referencia 3	Centro coste
1	M0	H		31		2107001001	3267940	ARAUJO IBARRA & ASOCIADOS S A	1893	154.925-	154.925-	80,98-	18197852		
2	M0	S		86		2107998032	2107998032	Fact xRecibir Serv.G	20111115	154.925	154.925	80,98	50017160	20111007622469	4CCOBOGP04
										0	0	0,00			

ANEXO 9

Iva Régimen Común Registro No. 2952 - 1881
Actividad Económica (ICA) 74111 (6.90 x 1000)
Resolución de Facturación No. 32000066691
Fecha: 2010/05/03
Numeración autorizada del 9.001 al 10.001

ARAÚJO IBARRA

CONSULTORES EN NEGOCIOS INTERNACIONALES
INTERNATIONAL TRADE CONSULTANTS

FECHA : 2011/10/18

FECHA DE VENCIMIENTO : 2011/11/18

CLIENTE : AIRES S.A.

ATENCION : DRA. ERIKA ZARANTE BAHAMON

FACTURA DE VENTA No. 9690

DIRECCION : AVDA EL DORADO ENTRADA 1

NIT: 890.704.196 - 6

VALOR \$: TRESCIENTOS CUARENTA Y OCHO MILLONES DE PESOS MCTE

CONCEPTO Y LIQUIDACIÓN :

VALOR POR CONCEPTO DE LA ACEPTACIÓN POR PARTE DE
FUNCIONARIOS NIVEL CENTRAL DIAN Y DE LA ADMINISTRACIÓN DE
ADUANAS DE MEDELLÍN Y POR CONCEPTO DE EXPEDICIÓN DE ACTO
ADMINISTRATIVO DEFINITIVO QUE OFICIALIZA LA DEFINICIÓN
JURÍDICA DE LA AERONAVE DHC-8-311 SERIE 224 MODELO 311.

CONFORME NUESTRA PROPUESTA DE FECHA 25 ENERO DE 2011



TOTAL HONORARIOS:

300,000,000.00

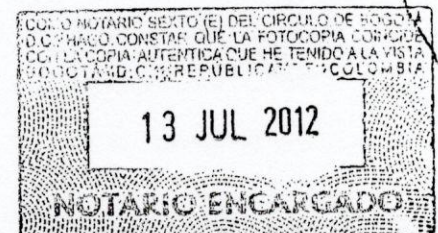
IVA 16%:

48,000,000.00

TOTAL A PAGAR:

348,000,000.00

LUIS ALBERTO QUIROGA A.
GERENTE ADMINISTRATIVO Y FINANCIERO



Fecha Recibo Factura

dd mm aa

SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
Resolución DIAN No. 014097 del 30 Diciembre de 2010
AGENTES RETENEDORES DE IVA E ICA

Araújo Ibarra & Asociados S. A.
Nit 860.028.399 - 5

Calle 98 No. 22 - 64 Oficina 910. Edificio Calle 100. Bogotá D. C. - COLOMBIA.
PBX: +57 1 651 15 11/ FAX: +57 1 - 623 41 60/ e-mail: nribasa@araujoibarra.com
www.araujoibarra.com



Causación

Cuenta de mayor	Cuenta	Denominación	Asignación	Importe ML	Doc.compensación	Centro de coste	Texto	Documento compras
2107001001	3267940	ARAUJO IBARRA & ASOCIADOS S A	9690	-315.000.000	18197852		717 Asesorias y Serv Profes.	
2107998032	2107998032	Fact xRecibir Serv.G	20111117	348.000.000	50017129	4CCOBOGP04		4506871907
4108001003	4108001003	Asesorias Legales	4CCOBOGP04	-48.000.000		4CCOBOGP04		4506871907
1109002001	1109002001	Impto. IVA del exte	20111117	48.000.000	50165872			
2112003003	2112003003	Ret.Gananc/Ing.Bruto	20111117	-33.000.000	50001005			
				0				

Pantallazo del sistema

Documento Iratar Pasar a Detalles Dotación Entorno Sistema Ayuda

Visualizar documento: Vista de entrada

Moneda de visualización Vista de libro de mayor

Vista de entrada

Nº documento 14011246 Sociedad 4CCO Ejercicio 2011

Fecha documento 18.10.2011 Fecha contab. 17.11.2011 Período 11

Referencia 9690 Nº multisoc. Existen textos Grupo ledgers

Moneda COP

Pos	BP	II	D/H	IO	ClvCT	Libro mayor	Cuenta	Denominación	Asignación	Σ Importe ML	Σ Importe	Σ Impte.ML3	Doc.comp.	Clave referencia 3	C
1	M3	H	31	2107001001	3267940	ARAUJO IBARRA & ASOCIADOS S A	9690			315.000.000-	315.000.000-	165.237,23-	18197852		
2	M3	S	86	2107998032	2107998032	Fact xRecibir Serv.G	20111117			348.000.000	348.000.000	182.547,80	50017129	20111007652977	4
3	M3	H	91	4108001003	4108001003	Asesorias Legales	4CCOBOGP04			48.000.000-	48.000.000-	25.179,01-		20111007652977	4
4	M3	S	40	1109002001	1109002001	Impto. IVA del exte	20111117			48.000.000	48.000.000	25.179,01	50165872		
5		H	50	2112003003	2112003003	Ret.Gananc/Ing.Bruto	20111117			33.000.000-	33.000.000-	17.310,57-	50001005		
										0	0	0,00			

**REPÚBLICA DE COLOMBIA
RAMA JUDICIAL DEL PODER PÚBLICO**



JUZGADO CUARENTA Y CINCO CIVIL DEL CIRCUITO

DE BOGOTÁ D.C.

j45cctobt@cendoj.ramajudicial.gov.co

Bogotá D.C., 14 de diciembre de 2020.

Ordinario No. 2012 – 00520

En razón a que el presente proceso se encuentra escaneado en su totalidad y a disposición de las partes para su revisión, descende el despacho a continuar con el trámite correspondiente.

1.- La experticia arrimada por la parte actora¹ rendida en los términos ordenados en proveído adiado 14 de septiembre de 2017, se corre traslado a la parte demandada por el término de tres (3) días, conforme lo preceptuado en el numeral 1 del artículo 238 del C de P.C.

2.- En cuanto a las peticiones de que se amplíe el plazo para la presentación del dictamen, el despacho se abstiene de hacer pronunciamiento alguno como quiera que ya se allegó el mismo.

NOTIFÍQUESE,


GLORIA CECILIA RAMOS MURCIA
Jueza

NOTIFICACIÓN POR ESTADO:

La providencia anterior es notificada por anotación en estado No. 046, del 15 de diciembre de 2020.


MÓNICA TATIANA FONSECA ARDILA
Secretaria

¹ Recibida el viernes, 18 de septiembre de 2020 10:53 a. m.