

## REPÚBLICA DE COLOMBIA



### SALA QUINTA DE DECISIÓN LABORAL

Medellín, cuatro (04) de agosto de dos mil veintitrés (2023)

En el presente proceso laboral ordinario promovido por los señores JUAN GUILLERMO LONDOÑO BOLÍVAR, GILDARDO HOLGUÍN y los herederos del señor LUIS FERNANDO LONDOÑO BOLIVAR, Luis Esteban, Verónica y Juan Felipe Londoño Serna, Jhoana Marcela y Edwin Fernando Londoño Cifuentes representados por Zoraida Cifuentes, contra COLPENSIONES, DIEGO MAURICIO VELÁSQUEZ GONZÁLEZ, los herederos indeterminados y determinados de los señores JULIETA GONZÁLEZ y ANTONIO VELÁSQUEZ LARA, Ester Julieta, Olga Rocío y Diego Mauricio Velásquez González, al cual se vinculó por pasiva al señor DAVID VELASQUEZ ECHEVERRI, procede la Sala a estudiar la viabilidad del recurso extraordinario de casación interpuesto por la parte demandante.

Los señores JUAN GUILLERMO LONDOÑO BOLÍVAR, GILDARDO HOLGUÍN y los herederos del señor LUIS FERNANDO LONDOÑO BOLIVAR, Luis Esteban, Verónica y Juan Felipe Londoño Serna, Jhoana Marcela y Edwin Fernando Londoño Cifuentes representados por Zoraida Cifuentes, llamaron a juicio ordinario laboral a COLPENSIONES, DIEGO MAURICIO VELÁSQUEZ GONZÁLEZ, los herederos indeterminados y determinados de los señores JULIETA GONZÁLEZ y ANTONIO VELÁSQUEZ LARA, Ester Julieta, Olga Rocío y Diego Mauricio Velásquez González, al cual se vinculó por pasiva al señor DAVID VELASQUEZ ECHEVERRI, pretendiendo se declare que entre el señor Juan

Guillermo Londoño Bolívar y Antonio Velásquez Lara, existió un contrato de trabajo a término indefinido celebrado el 1º de marzo de 1976, sustituido a los señores Diego Mauricio Velásquez González y Julieta González, a partir del 6 de julio de 1992 y que se encuentra vigente; subsidiariamente se declare la existencia del contrato entre Juan Guillermo Londoño Bolívar y Antonio Velásquez Lara, desde el 1º de marzo de 1976 al 5 de julio de 1992 y entre Juan Guillermo Londoño Bolívar y los demandados Diego Mauricio Velásquez González y Julieta González, desde el 6 de julio de 1992 a la fecha; se condene a los demandados a reconocer los aportes a la seguridad social por todo el tiempo laborado, los que deberán ser recibidos por Colpensiones y se condene a Diego Mauricio Velásquez González y Julieta González a pagar al señor Juan Guillermo Londoño Bolívar las cesantías, intereses sobre las mismas y las primas de servicio por todo el tiempo laborado, así como la sanción moratoria del artículo 65 del Código Sustantivo del Trabajo o la indexación y la sanción por no consignación de las cesantías.

Igualmente, se solicita se declare que entre el señor Gildardo Holguín y los demandados Diego Mauricio Velásquez González y Julieta González, existe un contrato de trabajo a término indefinido que inició el 5 de febrero de 1995 y se encuentra actualmente vigente y en consecuencia, se condene a los empleadores al pago de los aportes a la seguridad social, cesantías, intereses a las cesantías y primas de servicio, por todo el tiempo laborado, así como las sanciones del artículo 65 del Código Sustantivo de Trabajo y el numeral tercero del artículo 99 de la ley 50 de 1990.

Y respecto al señor Luis Fernando Londoño Bolívar se pretende se declare que entre este y el señor Antonio Velásquez Lara, existió un contrato de trabajo indefinido a partir del 01 enero de 1980, sustituido patronalmente a los señores Diego Mauricio Velásquez González y Julieta González el 6 de julio de 1992 y hasta el 1º de julio de 2013, fecha de su fallecimiento o subsidiariamente se declare que entre el señor Luis Fernando Londoño Bolívar y el señor Antonio Velásquez Lara existió un contrato indefinido desde el 1º de enero de 1980 y el 5 de julio de 1992, y que entre el mismo y los señores Diego Mauricio Velásquez González y Julieta González existió un contrato de trabajo entre el 06 de julio de 1992 y el 01 de julio de 2013, consecuentemente se

condene a la pasiva a pagar a Verónica Londoño Serna, Juan Felipe Londoño Serna y a Jhoana Marcela Londoño Cifuentes y Edwin Fernando Londoño Cifuentes, representado legalmente por su madre Zoraida Cifuentes, los aportes a la seguridad social, cesantías, intereses a las cesantías y primas de servicio, por todo el tiempo laborado, así como las sanciones del artículo 65 del Código Sustantivo de Trabajo y el numeral tercero del artículo 99 de la Ley 50 de 1990, así como el reconocimiento de la pensión de sobrevivientes causada por el fallecimiento del señor Luis Fernando Londoño, a sus hijos menores Jhoana Marcela Londoño Cifuentes y Edwin Fernando Londoño Cifuentes a partir del 1 de julio de 2013, con los respectivos intereses moratorios.

Se reseña que el señor Gildardo Holguín falleció en el trámite del proceso, el 22 de mayo de 2016 y fue sucedido procesalmente por Magdalena Naranjo de Hincapié, Sandra Milena y Andrés Fernando Holguín Martínez

Mediante fallo proferido el 31 de octubre de 2022, el Juzgado Décimo Laboral del Circuito de Medellín, absolvió a los demandados de la totalidad de las pretensiones incoadas por los demandantes Juan Guillermo Londoño Bolívar, Gildardo Holguín a través de sus sucesores procesales y los herederos determinados de Luis Fernando Londoño; declaró probada la excepción de inexistencia de la obligación y condenó en costas a los demandantes.

Esta Sala de Decisión Laboral, mediante sentencia del 28 de abril de 2023, resolvió:

*1.- Se REVOKA PARCIALMENTE la sentencia de primera instancia proferida por el Juzgado Décimo Laboral de Circuito de Medellín, el 31 de octubre de 2022, en el proceso ordinario instaurado por los señores JUAN GUILLERMO LONDOÑO BOLÍVAR, GILDARDO HOLGUÍN, sucedido procesalmente por Magdalena Naranjo de Hincapié, Sandra Milena y Andrés Fernando Holguín Martínez y los herederos del señor LUIS FERNANDO LONDOÑO BOLIVAR, Luis Esteban, Verónica y Juan Felipe Londoño Serna, Jhoana Marcela y Edwin Fernando Londoño Cifuentes representados por Zoraida Cifuentes en contra de COLPENSIONES, DIEGO MAURICIO*

*VELÁSQUEZ GONZÁLEZ, los herederos indeterminados y determinados de los señores JULIETA GONZÁLEZ y ANTONIO VELÁSQUEZ LARA, Ester Julieta, Olga Rocío y Diego Mauricio Velásquez González, al cual se vinculó por pasiva al señor DAVID VELASQUEZ ECHEVERRI, y en su lugar SE CONDENA al codemandado DIEGO MAURICIO VELASQUEZ GONZALEZ, a efectuar el pago de los aportes pensionales con sus respectivos intereses en favor del señor JUAN GUILLERMO LONDOÑO BOLIVAR a la Administradora Colombiana de Pensiones Colpensiones, correspondientes al interregno 01 de octubre de 2001 al 01 de octubre de 2008, sobre un salario base de cotización equivalente al mínimo legal de cada anualidad. Para tal efecto, se ORDENA a Colpensiones liquidar el valor de los aportes e intereses causados, dentro de los 30 días siguientes a la ejecutoria del presente fallo y al señor DIEGO MAURICIO VELASQUEZ GONZALEZ proceder al pago, a satisfacción de Colpensiones, dentro de los 30 días siguientes a la liquidación respectiva.*

*2.- Se REVOKA el numeral segundo de la providencia revisada en apelación y en su lugar se CONDENA en costas en primera instancia al señor DIEGO MAURICIO VELASQUEZ GONZALEZ, en favor del señor del señor JUAN GUILLERMO LONDOÑO BOLIVAR, agencias en derecho que serán fijadas por el fallador de primer grado.*

*3.- Costas en esta instancia a cargo del codemandado DIEGO MAURICIO VELASQUEZ GONZALEZ, inclúyanse en la liquidación agencias en derecho en el valor de un salario mínimo legal \$1.160.000.*

Procede el recurso de casación en los procesos laborales ordinarios, cuando la cuantía del interés jurídico económico sea superior a ciento veinte (120) veces el salario mínimo mensual legal vigente, de conformidad con el artículo 86 del Código de Procedimiento Laboral y de la Seguridad Social; es decir, la suma de **\$139.200.000**, para el año **2023**.

Así las cosas, lo que determina la viabilidad del recurso de casación en materia laboral, por el aspecto cuantitativo, es la cuantía del interés para recurrir que está determinado por el agravio que sufre el impugnante con la sentencia acusada que, tratándose del

demandado, se traduce en la cuantía de las resoluciones que económicamente lo perjudiquen y, respecto del demandante, en el monto de las pretensiones que hubiesen sido negadas por el fallo que se intenta recurrir, en ambos casos, teniendo en cuenta la conformidad o inconformidad del interesado respecto del fallo de primer grado.

Se circunscribe entonces, el interés jurídico económico de la parte demandante en las pretensiones negadas en primera instancia y concedidas parcialmente por esta Corporación, relacionadas con el pago acreencias laborales adeudadas (prestaciones sociales, sanción del art. 65 del CST y aportes a la seguridad social), donde solo la relacionada con el cálculo actuarial, por el tiempo de servicios prestados y dejados de cotizar, para cada uno de los demandantes, arroja las siguientes sumas:

- Para el señor, **Juan Guillermo Londoño Bolívar** el valor del cálculo actuarial, IBC indexado del periodo 01 de marzo de 1976 al 30 de septiembre de 2001, asciende a \$135.097.206,91 y del periodo 02 de octubre de 2008 al 23 de abril de 2023 fecha de sentencia de segundo orden asciende a \$135.448.715,89 para un total de **\$270.545.922.8.**

- Para el señor, **Gildardo Holguín** el valor del cálculo actuarial, IBC indexado del periodo 05 de febrero de 1995 al 22 de mayo de 2016, asciende a **\$293.979.790.30.**

- Para el señor, **Luis Fernando Londoño Bolívar** el valor del cálculo actuarial, IBC indexado del periodo 01 de enero de 1980 al 1 de julio de 2013, asciende a **\$174.360.184.88.**


Lo anterior, de conformidad con el cálculo actuarial efectuado por el doctor Carlos Mario Acevedo Laserna, Contador liquidador del Tribunal Superior de Medellín, donde las cifras arrojadas superan ampliamente la cuantía exigida en la norma.


Lo anterior indica que tiene derecho la parte demandante, a que el proceso sea revisado por la Honorable Corte Suprema de Justicia – Sala de Casación Laboral.

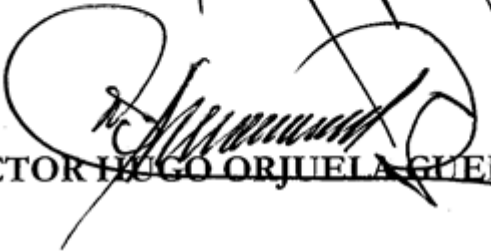
En armonía con lo expuesto, el Tribunal Superior de Medellín SALA QUINTA DE DECISIÓN LABORAL, **CONCEDE**, para ante la Honorable Corte Suprema de Justicia Sala de Casación Laboral, el recurso de casación interpuesto por la parte demandante, contra el fallo proferido por esta Corporación el 28 de abril de 2023.

Lo resuelto se ordena notificar en anotación por ESTADOS

Los magistrados,

  
**SANDRA MARÍA ROJAS MANRIQUE**

  
**CARLOS ALBERTO LEBRÚN MORALES**

  
**VÍCTOR HUGO ORJUELA GUERRERO**

Rubén Darío López Burgos  
Secretario

**EL SUSCRITO SECRETARIO DEL  
TRIBUNAL SUPERIOR DE MEDELLÍN –  
SALA LABORAL - HACE CONSTAR**

Que la presente providencia se notificó  
por estados No. 136 del 08 de agosto de  
2023

**consultable aquí:**  
<https://www.ramajudicial.gov.co/web/tribunal-superior-de-medellin-sala-laboral/147>

Cálculo: Cálculo actuarial de cotizaciones omisas  
Radicado: 05001-31-05-010-2014-01047-01  
Demandante: Juan Guillermo Londoño Bolívar y otros

TRIBUNAL SUPERIOR DE MEDELLIN

## CÁLCULO DE LA RESERVA ACTUARIAL A LA FECHA DE CORTE DEMANDANTE JUAN GUILLERMO LONDOÑO BOLIVAR

	AÑO	*MES	DÍA				
Fecha de nacimiento	1960	09	28	*****	*****	Sexo:	M
Fecha a validar Desde :	1976	03	01	Tiempo a validar en años (t):			25,580556
Fecha a validar Hasta - (Fecha-Corte) :	2001	09	30	Semanas mínimas para Pensión			1300
Fecha del Próximo cumpleaños:	2002	09	28				
Fecha cumplimiento edad:	2022	09	28				
Fecha de cumplimiento requisitos:	2000	09	30	(7 x Sem. Min.)-(t x 365,25)/365,25			-1
Edad a Fecha de cumplimiento:	40						
Edad Fecha de Corte (FC):	41,005556						
Edad de Referencia <b>(ER)</b> :	62						
n (FC-FR):	20,994444						
Salario Base del año hasta donde se valida:	\$ 286.000						
Índice Salario Medio a la edad de referencia:	2,428355						
Índice Salario Medio a la edad de corte:	3,019351						
Salario de Referencia (SR):	\$ 230.019						
(n+t) x 52,18	2430						
Pensión de Referencia PR):	\$ 286.000						
Si la edad a la fecha de corte no es un número entero se debe interpolar para poder obtener el Salario Medio nacional (D1296/22)							

Cálculo: Cálculo actuarial de cotizaciones omisas  
Radicado: 05001-31-05-010-2014-01047-01  
Demandante: Juan Guillermo Londoño Bolívar y otros

La Tasa de reemplazo para determinar la pensión de referencia está determinada por la fórmula financiera establecida en el Decreto 1296 de 2022

Auxilio Funerario (AF):	Si el salario básico es superior a 5 smmlmv, sobrescriba al frente:10	5	\$ 1.430.000,00
Factor de Capital (F1):	235,9771		
Factor de Aux. Funerario (F2):	0,4566		
<b>**F3=[(1.03)<sup>t-1</sup>] / [(1.03)<sup>n+t-1</sup>]:</b>	0,3815295		
<b>Valor Reserva Actuarial a Fecha de corte:</b> <b>F1 + AF x F2) x F3</b>	<b>\$</b> <b>25.998.354</b>		
<b>Comisión por Administración 0,5%</b>	<b>\$</b> <b>129.992</b>		
<b>Valor de Reserva Actuarial después de comisión por admón. (D.1296/22)</b>	<b>\$</b> <b>25.868.362</b>		

**\*\*F3= Factor de Capitalización**

#### Soporte Jurídico

Ley 100 Artículo 33 Parágrafo 1 Inciso 2, reglamentado por el artículo 3 del Decreto 1887 de 1994 y compilado en el Decreto 1833 de 2016, modificado por el Decreto 1296 de 2022, donde se estableció la fórmula financiera que se expresará en pesos y sin decimales, valor expresado así: **Valor de la Reserva Actuarial = ( Pensión de referencia x F1 + AF x F2) x F3, donde F1 = Factor de capital, F2 = Factor de auxilio funerario, F3 = Factor de Capitalización, AF = Auxilio Funerario**

**Valor de la Reserva actuarial a la fecha de pago=Reserva al corte x (DTFP(FP) / DTFP(FC))**

Las siguientes son las tablas de referencias establecidas para hombres y mujeres, por el decreto 1296 de 2.022, para los factores 1 y 2 y la tabla de salarios medios nacionales

F1		
Edad	Hombres	Mujeres
55	258,712212	243,005182
56	255,775386	239,546338
57	252,7382600	235,9771
58	249,5987750	232,2964
59	246,3550000	228,5061
60	243,0051820	224,6060
61	239,5463380	220,5961

1994  
1995  
1996  
1997  
1998

F2		
Edad	Hombres	Mujeres
55	0,3695430,381199	0,311687
56	0,381199	0,322235
57	0,3931	0,3331
58	0,4053	0,3442
59	0,4178	0,3557
60	0,4305	0,3674
61	0,4435	0,3794



Cálculo: Cálculo actuarial de cotizaciones omisas  
Radicado: 05001-31-05-010-2014-01047-01  
Demandante: Juan Guillermo Londoño Bolívar y otros

62	235,9770780	216,4766
63	232,2963620	212,2484
64	228,5061370	207,9130
65	224,6060200	203,4719
66	220,5960520	198,9277
67	216,4765600	194,2831
68	212,2484250	189,5418
69	207,9129560	184,7079
70	203,4719430	179,7862
71	198,9276740	174,7822
72	194,2831370	169,7021
73	189,5418180	164,5527
74	184,7079130	159,3417
75	179,7862080	154,0771
76	174,7822040	148,7677
77	169,7020780	143,4231
78	164,5527250	138,0532
79	159,3416620	132,6684
80	154,0770660	127,2796
81	148,7677350	121,8976
82	143,4231240	116,5337
83	138,0532060	111,1992
84	132,6684440	105,9047
85	127,2795610	100,6612
86	121,8975770	95,4783
87	116,5337160	90,3653
88	111,1991650	85,3298
89	105,9047390	80,3787
90	100,6611690	75,5167

1999  
2000  
2001  
2002  
2003  
2004  
2005  
2006  
2007  
2008  
2009  
2010  
2011  
2012  
2013  
2014  
2015  
2016  
2017  
2018  
2019

62	0,4566	0,3917
63	0,4700	0,4043
64	0,4835	0,4172
65	0,4971	0,4304
66	0,5108	0,4438
67	0,5245	0,4574
68	0,5382	0,4713
69	0,5510	0,4853
70	0,5657	0,4996
71	0,5795	0,5141
72	0,5932	0,5287
73	0,6068	0,5435
74	0,6204	0,5435
75	0,6338	0,5734
76	0,6472	0,5884
77	0,6604	0,6035
78	0,6734	0,6186
79	0,6863	0,6336
80	0,6990	0,6486
81	0,7114	0,6636
82	0,7237	0,6784
83	0,7357	0,6931
84	0,7474	0,7075
85	0,7588	0,7218
86	0,7700	0,7359
87	0,7808	0,7497
88	0,7913	0,7632
89	0,8016	0,776422.
90	0,8115	0,7893

VALOR DE LA RESERVA CON INTERESES A LA FECHA DE PAGO	AÑO	MES
Liquidado <b>HASTA</b> (Año/Mes):	2023	04
Liquidado <b>DESDE</b> (1994-01, o Fecha-corte si es posterior a 1993):	2001	9
Valor de la Reserva al corte (cotizaciones impagas actualizadas desde su causación):		\$ 25.868.362,38

Año	Mes		Reserva capitalizada por años sobre la cual se liquida la DTF (Art. 7 Decreto 1887 de 1.994)	% DTF Pensional	Meses liquidados	Interés Mensual	Intereses Acumulados
2001	09	2001-09	\$25.868.362	0,86	1,0	\$223.588,65	\$223.588,65
2001	10	2001-10	\$25.868.362	0,86	1,0	\$223.588,65	\$447.177,30
2001	11	2001-11	\$25.868.362	0,86	1,0	\$223.588,65	\$670.765,95

Cálculo: Cálculo actuarial de cotizaciones omisas  
Radicado: 05001-31-05-010-2014-01047-01  
Demandante: Juan Guillermo Londoño Bolívar y otros

2001	12	2001-12	\$25.868.362	0,86	1,0	\$223.588,65	\$894.354,60
2002	01	2002-01	\$26.762.717	0,81	1,0	\$217.484,82	\$1.111.839,42
2002	02	2002-02	\$26.762.717	0,81	1,0	\$217.484,82	\$1.329.324,24
2002	03	2002-03	\$26.762.717	0,81	1,0	\$217.484,82	\$1.546.809,06
2002	04	2002-04	\$26.762.717	0,81	1,0	\$217.484,82	\$1.764.293,88
2002	05	2002-05	\$26.762.717	0,81	1,0	\$217.484,82	\$1.981.778,70
2002	06	2002-06	\$26.762.717	0,81	1,0	\$217.484,82	\$2.199.263,51
2002	07	2002-07	\$26.762.717	0,81	1,0	\$217.484,82	\$2.416.748,33
2002	08	2002-08	\$26.762.717	0,81	1,0	\$217.484,82	\$2.634.233,15
2002	09	2002-09	\$26.762.717	0,81	1,0	\$217.484,82	\$2.851.717,97
2002	10	2002-10	\$26.762.717	0,81	1,0	\$217.484,82	\$3.069.202,79
2002	11	2002-11	\$26.762.717	0,81	1,0	\$217.484,82	\$3.286.687,61
2002	12	2002-12	\$26.762.717	0,81	1,0	\$217.484,82	\$3.504.172,42
2003	01	2003-01	\$29.372.535	0,77	1,0	\$227.024,62	\$3.731.197,04
2003	02	2003-02	\$29.372.535	0,77	1,0	\$227.024,62	\$3.958.221,66
2003	03	2003-03	\$29.372.535	0,77	1,0	\$227.024,62	\$4.185.246,28
2003	04	2003-04	\$29.372.535	0,77	1,0	\$227.024,62	\$4.412.270,90
2003	05	2003-05	\$29.372.535	0,77	1,0	\$227.024,62	\$4.639.295,51
2003	06	2003-06	\$29.372.535	0,77	1,0	\$227.024,62	\$4.866.320,13
2003	07	2003-07	\$29.372.535	0,77	1,0	\$227.024,62	\$5.093.344,75
2003	08	2003-08	\$29.372.535	0,77	1,0	\$227.024,62	\$5.320.369,37
2003	09	2003-09	\$29.372.535	0,77	1,0	\$227.024,62	\$5.547.393,99
2003	10	2003-10	\$29.372.535	0,77	1,0	\$227.024,62	\$5.774.418,60
2003	11	2003-11	\$29.372.535	0,77	1,0	\$227.024,62	\$6.001.443,22
2003	12	2003-12	\$29.372.535	0,77	1,0	\$227.024,62	\$6.228.467,84
2004	01	2004-01	\$32.096.830	0,70	1,0	\$223.155,75	\$6.451.623,59
2004	02	2004-02	\$32.096.830	0,70	1,0	\$223.155,75	\$6.674.779,34

Cálculo: Cálculo actuarial de cotizaciones omisas  
Radicado: 05001-31-05-010-2014-01047-01  
Demandante: Juan Guillermo Londoño Bolívar y otros

2004	03	2004-03	\$32.096.830	0,70	1,0	\$223.155,75	\$6.897.935,08
2004	04	2004-04	\$32.096.830	0,70	1,0	\$223.155,75	\$7.121.090,83
2004	05	2004-05	\$32.096.830	0,70	1,0	\$223.155,75	\$7.344.246,58
2004	06	2004-06	\$32.096.830	0,70	1,0	\$223.155,75	\$7.567.402,33
2004	07	2004-07	\$32.096.830	0,70	1,0	\$223.155,75	\$7.790.558,07
2004	08	2004-08	\$32.096.830	0,70	1,0	\$223.155,75	\$8.013.713,82
2004	09	2004-09	\$32.096.830	0,70	1,0	\$223.155,75	\$8.236.869,57
2004	10	2004-10	\$32.096.830	0,70	1,0	\$223.155,75	\$8.460.025,32
2004	11	2004-11	\$32.096.830	0,70	1,0	\$223.155,75	\$8.683.181,07
2004	12	2004-12	\$32.096.830	0,70	1,0	\$223.155,75	\$8.906.336,81
2005	01	2005-01	\$34.774.699	0,64	1,0	\$223.462,43	\$9.129.799,25
2005	02	2005-02	\$34.774.699	0,64	1,0	\$223.462,43	\$9.353.261,68
2005	03	2005-03	\$34.774.699	0,64	1,0	\$223.462,43	\$9.576.724,11
2005	04	2005-04	\$34.774.699	0,64	1,0	\$223.462,43	\$9.800.186,55
2005	05	2005-05	\$34.774.699	0,64	1,0	\$223.462,43	\$10.023.648,98
2005	06	2005-06	\$34.774.699	0,64	1,0	\$223.462,43	\$10.247.111,41
2005	07	2005-07	\$34.774.699	0,64	1,0	\$223.462,43	\$10.470.573,85
2005	08	2005-08	\$34.774.699	0,64	1,0	\$223.462,43	\$10.694.036,28
2005	09	2005-09	\$34.774.699	0,64	1,0	\$223.462,43	\$10.917.498,71
2005	10	2005-10	\$34.774.699	0,64	1,0	\$223.462,43	\$11.140.961,14
2005	11	2005-11	\$34.774.699	0,64	1,0	\$223.462,43	\$11.364.423,58
2005	12	2005-12	\$34.774.699	0,64	1,0	\$223.462,43	\$11.587.886,01
2006	01	2006-01	\$37.456.248	0,79	1,0	\$295.904,36	\$11.883.790,37
2006	02	2006-02	\$37.456.248	0,89	1,0	\$333.360,61	\$12.217.150,98
2006	03	2006-03	\$37.456.248	0,95	1,0	\$355.834,36	\$12.572.985,34
2006	04	2006-04	\$37.456.248	0,69	1,0	\$258.448,11	\$12.831.433,46
2006	05	2006-05	\$37.456.248	0,58	1,0	\$217.246,24	\$13.048.679,70

Cálculo: Cálculo actuarial de cotizaciones omisas  
Radicado: 05001-31-05-010-2014-01047-01  
Demandante: Juan Guillermo Londoño Bolívar y otros

2006	06	2006-06	\$37.456.248	0,54	1,0	\$202.263,74	\$13.250.943,44
2006	07	2006-07	\$37.456.248	0,66	1,0	\$247.211,24	\$13.498.154,68
2006	08	2006-08	\$37.456.248	0,64	1,0	\$239.719,99	\$13.737.874,67
2006	09	2006-09	\$37.456.248	0,53	1,0	\$198.518,12	\$13.936.392,78
2006	10	2006-10	\$37.456.248	0,11	1,0	\$41.201,87	\$13.977.594,66
2006	11	2006-11	\$37.456.248	0,48	1,0	\$179.789,99	\$14.157.384,65
2006	12	2006-12	\$37.456.248	0,48	1,0	\$179.789,99	\$14.337.174,64
2007	01	2007-01	\$40.205.537	1,02	1,0	\$410.096,48	\$14.747.271,12
2007	02	2007-02	\$40.205.537	1,40	1,0	\$562.877,52	\$15.310.148,64
2007	03	2007-03	\$40.205.537	1,46	1,0	\$587.000,84	\$15.897.149,48
2007	04	2007-04	\$40.205.537	1,15	1,0	\$462.363,68	\$16.359.513,15
2007	05	2007-05	\$40.205.537	0,55	1,0	\$221.130,45	\$16.580.643,61
2007	06	2007-06	\$40.205.537	0,36	1,0	\$144.739,93	\$16.725.383,54
2007	07	2007-07	\$40.205.537	0,42	1,0	\$168.863,26	\$16.894.246,80
2007	08	2007-08	\$40.205.537	0,12	1,0	\$48.246,64	\$16.942.493,44
2007	09	2007-09	\$40.205.537	0,32	1,0	\$128.657,72	\$17.071.151,16
2007	10	2007-10	\$40.205.537	0,26	1,0	\$104.534,40	\$17.175.685,56
2007	11	2007-11	\$40.205.537	0,71	1,0	\$285.459,31	\$17.461.144,87
2007	12	2007-12	\$40.205.537	0,74	1,0	\$297.520,97	\$17.758.665,84
2008	01	2008-01	\$43.627.028	1,31	1,0	\$571.514,07	\$18.330.179,91
2008	02	2008-02	\$43.627.028	1,75	1,0	\$763.472,99	\$19.093.652,91
2008	03	2008-03	\$43.627.028	1,06	1,0	\$462.446,50	\$19.556.099,40
2008	04	2008-04	\$43.627.028	0,95	1,0	\$414.456,77	\$19.970.556,17
2008	05	2008-05	\$43.627.028	1,18	1,0	\$514.798,93	\$20.485.355,11
2008	06	2008-06	\$43.627.028	1,10	1,0	\$479.897,31	\$20.965.252,42
2008	07	2008-07	\$43.627.028	0,73	1,0	\$318.477,31	\$21.283.729,72
2008	08	2008-08	\$43.627.028	0,44	1,0	\$191.958,92	\$21.475.688,65

Cálculo: Cálculo actuarial de cotizaciones omisas  
Radicado: 05001-31-05-010-2014-01047-01  
Demandante: Juan Guillermo Londoño Bolívar y otros

2008	09	2008-09	\$43.627.028	0,05	1,0	\$21.813,51	\$21.497.502,16
2008	10	2008-10	\$43.627.028	0,60	1,0	\$261.762,17	\$21.759.264,33
2008	11	2008-11	\$43.627.028	0,52	1,0	\$226.860,55	\$21.986.124,88
2008	12	2008-12	\$43.627.028	0,69	1,0	\$301.026,49	\$22.287.151,37
2009	01	2009-01	\$48.155.514	0,84	1,0	\$404.506,32	\$22.691.657,69
2009	02	2009-02	\$48.155.514	1,07	1,0	\$515.264,00	\$23.206.921,68
2009	03	2009-03	\$48.155.514	0,75	1,0	\$361.166,35	\$23.568.088,04
2009	04	2009-04	\$48.155.514	0,56	1,0	\$269.670,88	\$23.837.758,91
2009	05	2009-05	\$48.155.514	0,26	1,0	\$125.204,34	\$23.962.963,25
2009	06	2009-06	\$48.155.514	0,18	1,0	\$86.679,92	\$24.049.643,17
2009	07	2009-07	\$48.155.514	0,21	1,0	\$101.126,58	\$24.150.769,75
2009	08	2009-08	\$48.155.514	0,29	1,0	\$139.650,99	\$24.290.420,74
2009	09	2009-09	\$48.155.514	0,13	1,0	\$62.602,17	\$24.353.022,91
2009	10	2009-10	\$48.155.514	0,12	1,0	\$57.786,62	\$24.410.809,53
2009	11	2009-11	\$48.155.514	0,17	1,0	\$81.864,37	\$24.492.673,90
2009	12	2009-12	\$48.155.514	0,33	1,0	\$158.913,20	\$24.651.587,10
2010	01	2010-01	\$50.519.949	0,94	1,0	\$474.887,53	\$25.126.474,62
2010	02	2010-02	\$50.519.949	1,06	1,0	\$535.511,46	\$25.661.986,09
2010	03	2010-03	\$50.519.949	0,50	1,0	\$252.599,75	\$25.914.585,83
2010	04	2010-04	\$50.519.949	0,70	1,0	\$353.639,65	\$26.268.225,48
2010	05	2010-05	\$50.519.949	0,35	1,0	\$176.819,82	\$26.445.045,30
2010	06	2010-06	\$50.519.949	0,35	1,0	\$176.819,82	\$26.621.865,13
2010	07	2010-07	\$50.519.949	0,21	1,0	\$106.091,89	\$26.727.957,02
2010	08	2010-08	\$50.519.949	0,36	1,0	\$181.871,82	\$26.909.828,84
2010	09	2010-09	\$50.519.949	0,10	1,0	\$50.519,95	\$26.960.348,79
2010	10	2010-10	\$50.519.949	0,16	1,0	\$80.831,92	\$27.041.180,71
2010	11	2010-11	\$50.519.949	0,43	1,0	\$217.235,78	\$27.258.416,49

Cálculo: Cálculo actuarial de cotizaciones omisas  
Radicado: 05001-31-05-010-2014-01047-01  
Demandante: Juan Guillermo Londoño Bolívar y otros

2010	12	2010-12	\$50.519.949	0,90	1,0	\$454.679,55	\$27.713.096,03
2011	01	2011-01	\$53.581.458	1,16	1,0	\$621.544,92	\$28.334.640,95
2011	02	2011-02	\$53.581.458	0,83	1,0	\$444.726,10	\$28.779.367,06
2011	03	2011-03	\$53.581.458	0,52	1,0	\$278.623,58	\$29.057.990,64
2011	04	2011-04	\$53.581.458	0,36	1,0	\$192.893,25	\$29.250.883,89
2011	05	2011-05	\$53.581.458	0,53	1,0	\$283.981,73	\$29.534.865,62
2011	06	2011-06	\$53.581.458	0,56	1,0	\$300.056,17	\$29.834.921,79
2011	07	2011-07	\$53.581.458	0,39	1,0	\$208.967,69	\$30.043.889,48
2011	08	2011-08	\$53.581.458	0,22	1,0	\$117.879,21	\$30.161.768,68
2011	09	2011-09	\$53.581.458	0,55	1,0	\$294.698,02	\$30.456.466,70
2011	10	2011-10	\$53.581.458	0,44	1,0	\$235.758,42	\$30.692.225,12
2011	11	2011-11	\$53.581.458	0,38	1,0	\$203.609,54	\$30.895.834,66
2011	12	2011-12	\$53.581.458	0,67	1,0	\$358.995,77	\$31.254.830,44
2012	01	2012-01	\$57.123.193	0,98	1,0	\$559.807,29	\$31.814.637,72
2012	02	2012-02	\$57.123.193	0,85	1,0	\$485.547,14	\$32.300.184,86
2012	03	2012-03	\$57.123.193	0,37	1,0	\$211.355,81	\$32.511.540,68
2012	04	2012-04	\$57.123.193	0,38	1,0	\$217.068,13	\$32.728.608,81
2012	05	2012-05	\$57.123.193	0,55	1,0	\$314.177,56	\$33.042.786,37
2012	06	2012-06	\$57.123.193	0,32	1,0	\$182.794,22	\$33.225.580,59
2012	07	2012-07	\$57.123.193	0,23	1,0	\$131.383,34	\$33.356.963,93
2012	08	2012-08	\$57.123.193	0,29	1,0	\$165.657,26	\$33.522.621,19
2012	09	2012-09	\$57.123.193	0,53	1,0	\$302.752,92	\$33.825.374,11
2012	10	2012-10	\$57.123.193	0,41	1,0	\$234.205,09	\$34.059.579,20
2012	11	2012-11	\$57.123.193	0,10	1,0	\$57.123,19	\$34.116.702,39
2012	12	2012-12	\$57.123.193	0,34	1,0	\$194.218,86	\$34.310.921,25
2013	01	2013-01	\$60.179.284	0,55	1,0	\$330.986,06	\$34.641.907,31
2013	02	2013-02	\$60.179.284	0,67	1,0	\$403.201,20	\$35.045.108,51

Cálculo: Cálculo actuarial de cotizaciones omisas  
Radicado: 05001-31-05-010-2014-01047-01  
Demandante: Juan Guillermo Londoño Bolívar y otros

2013	03	2013-03	\$60.179.284	0,46	1,0	\$276.824,70	\$35.321.933,22
2013	04	2013-04	\$60.179.284	0,49	1,0	\$294.878,49	\$35.616.811,71
2013	05	2013-05	\$60.179.284	0,53	1,0	\$318.950,20	\$35.935.761,91
2013	06	2013-06	\$60.179.284	0,47	1,0	\$282.842,63	\$36.218.604,54
2013	07	2013-07	\$60.179.284	0,29	1,0	\$174.519,92	\$36.393.124,46
2013	08	2013-08	\$60.179.284	0,33	1,0	\$198.591,64	\$36.591.716,10
2013	09	2013-09	\$60.179.284	0,53	1,0	\$318.950,20	\$36.910.666,30
2013	10	2013-10	\$60.179.284	0,53	1,0	\$318.950,20	\$37.229.616,51
2013	11	2013-11	\$60.179.284	0,53	1,0	\$318.950,20	\$37.548.566,71
2013	12	2013-12	\$60.179.284	0,53	1,0	\$318.950,20	\$37.867.516,91
2014	01	2014-01	\$63.735.879	0,74	1,0	\$471.645,51	\$38.339.162,42
2014	02	2014-02	\$63.735.879	0,86	1,0	\$548.128,56	\$38.887.290,98
2014	03	2014-03	\$63.735.879	0,64	1,0	\$407.909,63	\$39.295.200,61
2014	04	2014-04	\$63.735.879	0,70	1,0	\$446.151,16	\$39.741.351,76
2014	05	2014-05	\$63.735.879	0,73	1,0	\$465.271,92	\$40.206.623,68
2014	06	2014-06	\$63.735.879	0,33	1,0	\$210.328,40	\$40.416.952,08
2014	07	2014-07	\$63.735.879	0,40	1,0	\$254.943,52	\$40.671.895,60
2014	08	2014-08	\$63.735.879	0,45	1,0	\$286.811,46	\$40.958.707,06
2014	09	2014-09	\$63.735.879	0,38	1,0	\$242.196,34	\$41.200.903,40
2014	10	2014-10	\$63.735.879	0,41	1,0	\$261.317,11	\$41.462.220,50
2014	11	2014-11	\$63.735.879	0,37	1,0	\$235.822,75	\$41.698.043,26
2014	12	2014-12	\$63.735.879	0,52	1,0	\$331.426,57	\$42.029.469,83
2015	01	2015-01	\$67.897.832	0,89	1,0	\$604.290,71	\$42.633.760,54
2015	02	2015-02	\$67.897.832	1,38	1,0	\$936.990,08	\$43.570.750,62
2015	03	2015-03	\$67.897.832	0,84	1,0	\$570.341,79	\$44.141.092,41
2015	04	2015-04	\$67.897.832	0,78	1,0	\$529.603,09	\$44.670.695,50
2015	05	2015-05	\$67.897.832	0,51	1,0	\$346.278,94	\$45.016.974,45

Cálculo: Cálculo actuarial de cotizaciones omisas  
Radicado: 05001-31-05-010-2014-01047-01  
Demandante: Juan Guillermo Londoño Bolívar y otros

2015	06	2015-06	\$67.897.832	0,34	1,0	\$230.852,63	\$45.247.827,08
2015	07	2015-07	\$67.897.832	0,44	1,0	\$298.750,46	\$45.546.577,54
2015	08	2015-08	\$67.897.832	0,73	1,0	\$495.654,18	\$46.042.231,71
2015	09	2015-09	\$67.897.832	0,96	1,0	\$651.819,19	\$46.694.050,90
2015	10	2015-10	\$67.897.832	0,93	1,0	\$631.449,84	\$47.325.500,74
2015	11	2015-11	\$67.897.832	0,84	1,0	\$570.341,79	\$47.895.842,53
2015	12	2015-12	\$67.897.832	0,87	1,0	\$590.711,14	\$48.486.553,67
2016	01	2016-01	\$74.354.916	1,54	1,0	\$1.145.065,71	\$49.631.619,38
2016	02	2016-02	\$74.354.916	1,52	1,0	\$1.130.194,72	\$50.761.814,10
2016	03	2016-03	\$74.354.916	1,19	1,0	\$884.823,50	\$51.646.637,61
2016	04	2016-04	\$74.354.916	0,74	1,0	\$550.226,38	\$52.196.863,98
2016	05	2016-05	\$74.354.916	0,76	1,0	\$565.097,36	\$52.761.961,35
2016	06	2016-06	\$74.354.916	0,72	1,0	\$535.355,40	\$53.297.316,74
2016	07	2016-07	\$74.354.916	0,77	1,0	\$572.532,85	\$53.869.849,60
2016	08	2016-08	\$74.354.916	-0,07	1,0	-\$52.048,44	\$53.817.801,15
2016	09	2016-09	\$74.354.916	0,19	1,0	\$139.813,58	\$53.957.614,73
2016	10	2016-10	\$74.354.916	0,19	1,0	\$139.813,58	\$54.097.428,31
2016	11	2016-11	\$74.354.916	0,35	1,0	\$260.242,21	\$54.357.670,52
2016	12	2016-12	\$74.354.916	0,67	1,0	\$498.177,94	\$54.855.848,46
2017	01	2017-01	\$80.724.211	1,27	1,0	\$1.025.197,48	\$55.881.045,93
2017	02	2017-02	\$80.724.211	1,24	1,0	\$1.000.980,21	\$56.882.026,15
2017	03	2017-03	\$80.724.211	0,72	1,0	\$581.214,32	\$57.463.240,47
2017	04	2017-04	\$80.724.211	0,56	1,0	\$452.055,58	\$57.915.296,05
2017	05	2017-05	\$80.724.211	0,48	1,0	\$387.476,21	\$58.302.772,26
2017	06	2017-06	\$80.724.211	0,35	1,0	\$282.534,74	\$58.585.307,00
2017	07	2017-07	\$80.724.211	0,20	1,0	\$161.448,42	\$58.746.755,42
2017	08	2017-08	\$80.724.211	0,39	1,0	\$314.824,42	\$59.061.579,84



Cálculo: Cálculo actuarial de cotizaciones omisas  
Radicado: 05001-31-05-010-2014-01047-01  
Demandante: Juan Guillermo Londoño Bolívar y otros

2017	09	2017-09	\$80.724.211	0,28	1,0	\$226.027,79	\$59.287.607,63
2017	10	2017-10	\$80.724.211	0,27	1,0	\$217.955,37	\$59.505.563,00
2017	11	2017-11	\$80.724.211	0,42	1,0	\$339.041,69	\$59.844.604,69
2017	12	2017-12	\$80.724.211	0,63	1,0	\$508.562,53	\$60.353.167,21
2018	01	2018-01	\$86.221.530	0,88	1,0	\$758.749,46	\$61.111.916,68
2018	02	2018-02	\$86.221.530	0,94	1,0	\$810.482,38	\$61.922.399,05
2018	03	2018-03	\$86.221.530	0,49	1,0	\$422.485,49	\$62.344.884,55
2018	04	2018-04	\$86.221.530	0,70	1,0	\$603.550,71	\$62.948.435,26
2018	05	2018-05	\$86.221.530	0,50	1,0	\$431.107,65	\$63.379.542,90
2018	06	2018-06	\$86.221.530	0,39	1,0	\$336.263,97	\$63.715.806,87
2018	07	2018-07	\$86.221.530	0,12	1,0	\$103.465,84	\$63.819.272,70
2018	08	2018-08	\$86.221.530	0,37	1,0	\$319.019,66	\$64.138.292,36
2018	09	2018-09	\$86.221.530	0,40	1,0	\$344.886,12	\$64.483.178,48
2018	10	2018-10	\$86.221.530	0,37	1,0	\$319.019,66	\$64.802.198,14
2018	11	2018-11	\$86.221.530	0,36	1,0	\$310.397,51	\$65.112.595,65
2018	12	2018-12	\$86.221.530	0,55	1,0	\$474.218,41	\$65.586.814,06
2019	01	2019-01	\$91.455.176	0,85	1,0	\$777.369,00	\$66.364.183,06
2019	02	2019-02	\$91.455.176	0,80	1,0	\$731.641,41	\$67.095.824,47
2019	03	2019-03	\$91.455.176	0,68	1,0	\$621.895,20	\$67.717.719,67
2019	04	2019-04	\$91.455.176	0,74	1,0	\$676.768,31	\$68.394.487,98
2019	05	2019-05	\$91.455.176	0,56	1,0	\$512.148,99	\$68.906.636,97
2019	06	2019-06	\$91.455.176	0,51	1,0	\$466.421,40	\$69.373.058,37
2019	07	2019-07	\$91.455.176	0,47	1,0	\$429.839,33	\$69.802.897,69
2019	08	2019-08	\$91.455.176	0,34	1,0	\$310.947,60	\$70.113.845,29
2019	09	2019-09	\$91.455.176	0,55	1,0	\$503.003,47	\$70.616.848,76
2019	10	2019-10	\$91.455.176	0,41	1,0	\$374.966,22	\$70.991.814,99
2019	11	2019-11	\$91.455.176	0,34	1,0	\$310.947,60	\$71.302.762,59

Cálculo: Cálculo actuarial de cotizaciones omisas  
Radicado: 05001-31-05-010-2014-01047-01  
Demandante: Juan Guillermo Londoño Bolívar y otros

2019	12	2019-12	\$91.455.176	0,51	1,0	\$466.421,40	\$71.769.183,99
2020	01	2020-01	\$97.637.546	0,67	1,0	\$654.171,56	\$72.423.355,55
2020	02	2020-02	\$97.637.546	0,91	1,0	\$888.501,67	\$73.311.857,22
2020	03	2020-03	\$97.637.546	0,81	1,0	\$790.864,13	\$74.102.721,35
2020	04	2020-04	\$97.637.546	0,40	1,0	\$390.550,19	\$74.493.271,53
2020	05	2020-05	\$97.637.546	-0,07	1,0	-\$68.346,28	\$74.424.925,25
2020	06	2020-06	\$97.637.546	-0,14	1,0	-\$136.692,56	\$74.288.232,68
2020	07	2020-07	\$97.637.546	0,25	1,0	\$244.093,87	\$74.532.326,55
2020	08	2020-08	\$97.637.546	0,24	1,0	\$234.330,11	\$74.766.656,66
2020	09	2020-09	\$97.637.546	0,56	1,0	\$546.770,26	\$75.313.426,92
2020	10	2020-10	\$97.637.546	0,19	1,0	\$185.511,34	\$75.498.938,26
2020	11	2020-11	\$97.637.546	0,09	1,0	\$87.873,79	\$75.586.812,05
2020	12	2020-12	\$97.637.546	0,63	1,0	\$615.116,54	\$76.201.928,59
2021	01	2021-01	\$102.070.291	0,66	1,0	\$673.663,92	\$76.875.592,51
2021	02	2021-02	\$102.070.291	0,87	1,0	\$888.011,53	\$77.763.604,04
2021	03	2021-03	\$102.070.291	0,76	1,0	\$775.734,21	\$78.539.338,26
2021	04	2021-04	\$102.070.291	0,83	1,0	\$847.183,42	\$79.386.521,67
2021	05	2021-05	\$102.070.291	1,25	1,0	\$1.275.878,64	\$80.662.400,31
2021	06	2021-06	\$102.070.291	0,19	1,0	\$193.933,55	\$80.856.333,86
2021	07	2021-07	\$102.070.291	0,57	1,0	\$581.800,66	\$81.438.134,52
2021	08	2021-08	\$102.070.291	0,70	1,0	\$714.492,04	\$82.152.626,56
2021	09	2021-09	\$102.070.291	0,62	1,0	\$632.835,80	\$82.785.462,36
2021	10	2021-10	\$102.070.291	0,26	1,0	\$265.382,76	\$83.050.845,12
2021	11	2021-11	\$102.070.291	0,74	1,0	\$755.320,15	\$83.806.165,27
2021	12	2021-12	\$102.070.291	0,98	1,0	\$1.000.288,85	\$84.806.454,12
2022	01	2022-01	\$110.674.816	1,93	1,0	\$2.136.023,96	\$86.942.478,08
2022	02	2022-02	\$110.674.816	1,86	1,0	\$2.058.551,59	\$89.001.029,67

Cálculo: Cálculo actuarial de cotizaciones omisas  
Radicado: 05001-31-05-010-2014-01047-01  
Demandante: Juan Guillermo Londoño Bolívar y otros

2022	03	2022-03	\$110.674.816	1,86	1,0	\$2.058.551,59	\$91.059.581,25
2022	04	2022-04	\$110.674.816	1,50	1,0	\$1.660.122,25	\$92.719.703,50
2022	05	2022-05	\$110.674.816	1,09	1,0	\$1.206.355,50	\$93.926.059,00
2022	06	2022-06	\$110.674.816	0,75	1,0	\$830.061,12	\$94.756.120,13
2022	07	2022-07	\$110.674.816	1,06	1,0	\$1.173.153,05	\$95.929.273,18
2022	08	2022-08	\$110.674.816	1,27	1,0	\$1.405.570,17	\$97.334.843,35
2022	09	2022-09	\$110.674.816	1,18	1,0	\$1.305.962,83	\$98.640.806,18
2022	10	2022-10	\$110.674.816	0,97	1,0	\$1.073.545,72	\$99.714.351,90
2022	11	2022-11	\$110.674.816	1,02	1,0	\$1.128.883,13	\$100.843.235,03
2022	12	2022-12	\$110.674.816	1,51	1,0	\$1.671.189,73	\$102.514.424,76
2023	01	2023-01	\$128.382.787	2,04	1,0	\$2.619.008,86	\$105.133.433,62
2023	02	2023-02	\$128.382.787	1,89	1,0	\$2.426.434,68	\$107.559.868,30
2023	03	2023-03	\$128.382.787	1,30	1,0	\$1.668.976,23	\$109.228.844,53
2023	04	2023-04	\$128.382.787	0,00	1,0	\$0,00	\$109.228.844,53

#### VALOR TOTAL DE LA RESERVA ACTUARIAL A LA FECHA DE PAGO

**\$135.097.206,91**

#### Intereses liquidados de acuerdo a la DTF Pensional (Art.10 del Decreto 1299 de 1994)

Artículo 10. INTERES DEL BONO PENSIONAL. El bono pensional devengará un interés equivalente al DTF Pensional, desde la fecha de su expedición hasta la fecha de su redención.

El DTF Pensional se define como la tasa de interés efectiva anual correspondiente al interés compuesto de la inflación anual representada por el IPC, adicionado en los puntos porcentuales que se señalan a continuación.

Para los bonos pensionales que se expidan por razón del traslado al régimen de ahorro individual hasta el 31 de diciembre de 1998, el DTF Pensional se calculará adicionando el IPC en cuatro puntos anuales efectivos. Para los demás bonos pensionales se calculará adicionando el IPC en tres puntos porcentuales anuales efectivos.

El DTF Pensional será calculado y publicado por la Superintendencia Bancaria.

En el caso de incumplimiento en el pago del bono pensional por parte de las entidades estatales se pagará el interés moratorio previsto en la Ley 80 de 1993. En los otros casos se pagará un interés moratorio equivalente al doble del previsto en el presente Artículo, sin exceder el límite establecido en la legislación comercial.

	AÑO	MES	DÍA				
Fecha de nacimiento	1960	09	28	#####	#####	Sexo:	M
Fecha a validar Desde :	2008	10	02	Tiempo a validar en años (t):			14,572222
Fecha a validar Hasta - (Fecha-Corte) :	2023	04	28	Semanas mínimas para Pensión			1300
Fecha del Próximo cumpleaños:	2024	09	28				
Fecha cumplimiento edad:	2022	09	28				
Fecha de cumplimiento requisitos:	2033	04	28	(7 x Sem. Min.)-(t x 365,25)/365,25			10
Edad a Fecha de cumplimiento:	73						
Edad Fecha de Corte (FC):	62,583333						
Edad de Referencia (ER):	62						
n (FC-FR):	10,416667						
Salario Base del año hasta donde se valida:	\$ 1.160.000						

Cálculo: Cálculo actuarial de cotizaciones omisas  
Radicado: 05001-31-05-010-2014-01047-01  
Demandante: Juan Guillermo Londoño Bolívar y otros

Índice Salario Medio a la edad de referencia:	2,428355
Índice Salario Medio a la edad de corte:	2,279930
Salario de Referencia (SR):	\$ 1.235.517
(n+t) x 52,18	1304
Pensión de Referencia PR):	<b>\$ 1.160.000</b>
Si la edad a la fecha de corte no es un número entero se debe interpolar para poder obtener el Salario Medio nacional (D1296/22)	
La Tasa de reemplazo para determinar la pensión de referencia está determinada por la fórmula financiera establecida en el Decreto 1296 de 2022	
Auxilio Funerario (AF):	<div>Si el salario básico es superior a 5 smlmv, sobrescriba al frente:10</div> <div>5</div> <div>\$ 5.800.000,00</div>
Factor de Capital (F1):	235,9771
Factor de Aux. Funerario (F2):	0,4566
<b>**F3=[(1.03)<sup>t-1</sup>] / [(1.03)<sup>n+t-1</sup>]:</b>	0,4925407
<b>Valor Reserva Actuarial a Fecha de corte:</b> <b>( PR x F1 + AF x F2) x F3</b>	<b>\$ 136.129.363</b>
<b>Comisión por Administración 0,5%</b>	<b>\$ 680.647</b>
<b>Valor de Reserva Actuarial después de comisión por admón. (D.1296/22)</b>	<b>\$ 135.448.716</b>

VALOR DE LA RESERVA CON INTERESES A LA FECHA DE PAGO	AÑO	MES
Liquidado HASTA (Año/Mes):	2023	04
Liquidado DESDE (1994-01, o Fecha-corte si es posterior a 1993):	2023	4
Valor de la Reserva al corte (cotizaciones impagas actualizadas desde su causación):	\$ 135.448.715,89	

**El valor del cálculo actuarial, IBC indexado del periodo del 02 de octubre de 2008 al 28 de abril de 2023, fecha que coincide con la fecha de fallo en segunda instancia asciende a \$135.448.715,89 (ciento treinta y cinco millones**

**cuatrocientos cuarenta y ocho mil setecientos quince pesos con ochenta y nueve centavos)**

	AÑO	*MES	DÍA				
Fecha de nacimiento	1944	10	24	*****	*****	Sexo:	M
Fecha a validar Desde :	1995	02	05	Tiempo a validar en años (t):			21,297222
Fecha a validar Hasta - (Fecha-Corte) :	2016	05	22	Semanas mínimas para Pensión			1075
Fecha del Próximo cumpleaños:	2017	10	24				
Fecha cumplimiento edad:	2006	10	24				
Fecha de cumplimiento requisitos:	2015	05	22	(7 x Sem. Min.)-(t x 365,25)/365,25			-1
Edad a Fecha de cumplimiento:	71						
Edad Fecha de Corte (FC):	71,577778						
Edad de Referencia (ER):	62						
n (FC-FR):	-0,577778						
Salario Base del año hasta donde se valida:	\$ 689.455						
Índice Salario Medio a la edad de referencia:	2,428355						
Índice Salario Medio a la edad de corte:	1,715798						
Salario de Referencia (SR):	\$ 975.780						
(n+t) x 52,18	1081						
Pensión de Referencia PR):	\$ 689.455						

Cálculo: Cálculo actuarial de cotizaciones omisas  
Radicado: 05001-31-05-010-2014-01047-01  
Demandante: Juan Guillermo Londoño Bolívar y otros

Si la edad a la fecha de corte no es un número entero se debe interpolar para poder obtener el Salario Medio nacional (D1296/22)

La Tasa de reemplazo para determinar la pensión de referencia está determinada por la fórmula financiera establecida en el Decreto 1296 de 2022

Auxilio Funerario (AF):	Si el salario básico es superior a 5 smlmv, sobrescriba al frente:10	5	\$ 3.447.275,00
Factor de Capital (F1):	235,9771		
Factor de Aux. Funerario (F2):	0,4566		
**F3=[(1.03) <sup>L-1</sup> ] / [(1.03) <sup>n+L-1</sup> ]:	1,0376115		
Valor Reserva Actuarial a Fecha de corte: ( PR x F1 + AF x F2) x F3	\$ 170.448.193		
Comisión por Administración 0,5%	\$ 852.241		
Valor de Reserva Actuarial después de comisión por admón. (D.1296/22)	\$ 169.595.952		

VALOR DE LA RESERVA CON INTERESES A LA FECHA DE PAGO	AÑO	MES
Liquidado HASTA (Año/Mes):	2023	04
Liquidado DESDE (1994-01, o Fecha-corte si es posterior a 1993):	2016	5
Valor de la Reserva al corte (cotizaciones impagas actualizadas desde su causación):	\$ 169.595.951,79	

Año	Mes		Reserva capitalizada por años sobre la cual se liquida la DTF (Art. 7 Decreto 1887 de 1.994)	% DTF Pensional	Meses liquidados	Interés Mensual	Intereses Acumulados
2016	05	2016-05	\$169.595.952	0,76	1,0	\$1.288.929,23	\$1.288.929,23
2016	06	2016-06	\$169.595.952	0,72	1,0	\$1.221.090,85	\$2.510.020,09
2016	07	2016-07	\$169.595.952	0,77	1,0	\$1.305.888,83	\$3.815.908,92
2016	08	2016-08	\$169.595.952	-0,07	1,0	-\$118.717,17	\$3.697.191,75
2016	09	2016-09	\$169.595.952	0,19	1,0	\$318.900,46	\$4.016.092,21

Cálculo: Cálculo actuarial de cotizaciones omisas  
Radicado: 05001-31-05-010-2014-01047-01  
Demandante: Juan Guillermo Londoño Bolívar y otros

2016	10	2016-10	\$169.595.952	0,19	1,0	\$318.900,46	\$4.334.992,67
2016	11	2016-11	\$169.595.952	0,35	1,0	\$593.585,83	\$4.928.578,50
2016	12	2016-12	\$169.595.952	0,67	1,0	\$1.136.292,88	\$6.064.871,38
2017	01	2017-01	\$175.660.823	1,27	1,0	\$2.230.892,45	\$8.295.763,84
2017	02	2017-02	\$175.660.823	1,24	1,0	\$2.178.194,21	\$10.473.958,04
2017	03	2017-03	\$175.660.823	0,72	1,0	\$1.264.757,93	\$11.738.715,97
2017	04	2017-04	\$175.660.823	0,56	1,0	\$983.700,61	\$12.722.416,58
2017	05	2017-05	\$175.660.823	0,48	1,0	\$843.171,95	\$13.565.588,53
2017	06	2017-06	\$175.660.823	0,35	1,0	\$614.812,88	\$14.180.401,41
2017	07	2017-07	\$175.660.823	0,20	1,0	\$351.321,65	\$14.531.723,06
2017	08	2017-08	\$175.660.823	0,39	1,0	\$685.077,21	\$15.216.800,27
2017	09	2017-09	\$175.660.823	0,28	1,0	\$491.850,30	\$15.708.650,57
2017	10	2017-10	\$175.660.823	0,27	1,0	\$474.284,22	\$16.182.934,80
2017	11	2017-11	\$175.660.823	0,42	1,0	\$737.775,46	\$16.920.710,25
2017	12	2017-12	\$175.660.823	0,63	1,0	\$1.106.663,19	\$18.027.373,44
2018	01	2018-01	\$187.623.325	0,88	1,0	\$1.651.085,26	\$19.678.458,70
2018	02	2018-02	\$187.623.325	0,94	1,0	\$1.763.659,26	\$21.442.117,96
2018	03	2018-03	\$187.623.325	0,49	1,0	\$919.354,29	\$22.361.472,25
2018	04	2018-04	\$187.623.325	0,70	1,0	\$1.313.363,28	\$23.674.835,53
2018	05	2018-05	\$187.623.325	0,50	1,0	\$938.116,63	\$24.612.952,15
2018	06	2018-06	\$187.623.325	0,39	1,0	\$731.730,97	\$25.344.683,12
2018	07	2018-07	\$187.623.325	0,12	1,0	\$225.147,99	\$25.569.831,11
2018	08	2018-08	\$187.623.325	0,37	1,0	\$694.206,30	\$26.264.037,42
2018	09	2018-09	\$187.623.325	0,40	1,0	\$750.493,30	\$27.014.530,72
2018	10	2018-10	\$187.623.325	0,37	1,0	\$694.206,30	\$27.708.737,02
2018	11	2018-11	\$187.623.325	0,36	1,0	\$675.443,97	\$28.384.180,99
2018	12	2018-12	\$187.623.325	0,55	1,0	\$1.031.928,29	\$29.416.109,28



Cálculo: Cálculo actuarial de cotizaciones omisas  
Radicado: 05001-31-05-010-2014-01047-01  
Demandante: Juan Guillermo Londoño Bolívar y otros

2019	01	2019-01	\$199.012.061	0,85	1,0	\$1.691.602,52	\$31.107.711,80
2019	02	2019-02	\$199.012.061	0,80	1,0	\$1.592.096,49	\$32.699.808,29
2019	03	2019-03	\$199.012.061	0,68	1,0	\$1.353.282,02	\$34.053.090,30
2019	04	2019-04	\$199.012.061	0,74	1,0	\$1.472.689,25	\$35.525.779,56
2019	05	2019-05	\$199.012.061	0,56	1,0	\$1.114.467,54	\$36.640.247,10
2019	06	2019-06	\$199.012.061	0,51	1,0	\$1.014.961,51	\$37.655.208,61
2019	07	2019-07	\$199.012.061	0,47	1,0	\$935.356,69	\$38.590.565,30
2019	08	2019-08	\$199.012.061	0,34	1,0	\$676.641,01	\$39.267.206,30
2019	09	2019-09	\$199.012.061	0,55	1,0	\$1.094.566,34	\$40.361.772,64
2019	10	2019-10	\$199.012.061	0,41	1,0	\$815.949,45	\$41.177.722,09
2019	11	2019-11	\$199.012.061	0,34	1,0	\$676.641,01	\$41.854.363,10
2019	12	2019-12	\$199.012.061	0,51	1,0	\$1.014.961,51	\$42.869.324,61
2020	01	2020-01	\$212.465.276	0,67	1,0	\$1.423.517,35	\$44.292.841,96
2020	02	2020-02	\$212.465.276	0,91	1,0	\$1.933.434,02	\$46.226.275,98
2020	03	2020-03	\$212.465.276	0,81	1,0	\$1.720.968,74	\$47.947.244,71
2020	04	2020-04	\$212.465.276	0,40	1,0	\$849.861,11	\$48.797.105,82
2020	05	2020-05	\$212.465.276	-0,07	1,0	-\$148.725,69	\$48.648.380,13
2020	06	2020-06	\$212.465.276	-0,14	1,0	-\$297.451,39	\$48.350.928,74
2020	07	2020-07	\$212.465.276	0,25	1,0	\$531.163,19	\$48.882.091,93
2020	08	2020-08	\$212.465.276	0,24	1,0	\$509.916,66	\$49.392.008,59
2020	09	2020-09	\$212.465.276	0,56	1,0	\$1.189.805,55	\$50.581.814,14
2020	10	2020-10	\$212.465.276	0,19	1,0	\$403.684,03	\$50.985.498,17
2020	11	2020-11	\$212.465.276	0,09	1,0	\$191.218,75	\$51.176.716,92
2020	12	2020-12	\$212.465.276	0,63	1,0	\$1.338.531,24	\$52.515.248,16
2021	01	2021-01	\$222.111.200	0,66	1,0	\$1.465.933,92	\$53.981.182,08
2021	02	2021-02	\$222.111.200	0,87	1,0	\$1.932.367,44	\$55.913.549,52
2021	03	2021-03	\$222.111.200	0,76	1,0	\$1.688.045,12	\$57.601.594,64

Cálculo: Cálculo actuarial de cotizaciones omisas  
Radicado: 05001-31-05-010-2014-01047-01  
Demandante: Juan Guillermo Londoño Bolívar y otros

2021	04	2021-04	\$222.111.200	0,83	1,0	\$1.843.522,96	\$59.445.117,60
2021	05	2021-05	\$222.111.200	1,25	1,0	\$2.776.390,00	\$62.221.507,60
2021	06	2021-06	\$222.111.200	0,19	1,0	\$422.011,28	\$62.643.518,88
2021	07	2021-07	\$222.111.200	0,57	1,0	\$1.266.033,84	\$63.909.552,71
2021	08	2021-08	\$222.111.200	0,70	1,0	\$1.554.778,40	\$65.464.331,11
2021	09	2021-09	\$222.111.200	0,62	1,0	\$1.377.089,44	\$66.841.420,55
2021	10	2021-10	\$222.111.200	0,26	1,0	\$577.489,12	\$67.418.909,67
2021	11	2021-11	\$222.111.200	0,74	1,0	\$1.643.622,88	\$69.062.532,55
2021	12	2021-12	\$222.111.200	0,98	1,0	\$2.176.689,76	\$71.239.222,31
2022	01	2022-01	\$240.835.174	1,93	1,0	\$4.648.118,86	\$75.887.341,17
2022	02	2022-02	\$240.835.174	1,86	1,0	\$4.479.534,24	\$80.366.875,41
2022	03	2022-03	\$240.835.174	1,86	1,0	\$4.479.534,24	\$84.846.409,65
2022	04	2022-04	\$240.835.174	1,50	1,0	\$3.612.527,61	\$88.458.937,26
2022	05	2022-05	\$240.835.174	1,09	1,0	\$2.625.103,40	\$91.084.040,66
2022	06	2022-06	\$240.835.174	0,75	1,0	\$1.806.263,81	\$92.890.304,47
2022	07	2022-07	\$240.835.174	1,06	1,0	\$2.552.852,85	\$95.443.157,31
2022	08	2022-08	\$240.835.174	1,27	1,0	\$3.058.606,71	\$98.501.764,02
2022	09	2022-09	\$240.835.174	1,18	1,0	\$2.841.855,05	\$101.343.619,08
2022	10	2022-10	\$240.835.174	0,97	1,0	\$2.336.101,19	\$103.679.720,26
2022	11	2022-11	\$240.835.174	1,02	1,0	\$2.456.518,78	\$106.136.239,04
2022	12	2022-12	\$240.835.174	1,51	1,0	\$3.636.611,13	\$109.772.850,17
2023	01	2023-01	\$279.368.802	2,04	1,0	\$5.699.123,56	\$115.471.973,73
2023	02	2023-02	\$279.368.802	1,89	1,0	\$5.280.070,36	\$120.752.044,09
2023	03	2023-03	\$279.368.802	1,30	1,0	\$3.631.794,43	\$124.383.838,51
2023	04	2023-04	\$279.368.802	0,00	1,0	\$0,00	\$124.383.838,51

**VALOR TOTAL DE LA RESERVA ACTUARIAL A LA FECHA DE PAGO**

**\$293.979.790,30**

Cálculo: Cálculo actuarial de cotizaciones omisas  
Radicado: 05001-31-05-010-2014-01047-01  
Demandante: Juan Guillermo Londoño Bolívar y otros

**DEMANDANTE** GILDARDO HOLGUIN Y OTROS

**DEMANDADO COLPENSIONES Y OTROS**

El valor del cálculo actuarial, IBC indexado del periodo del 05 de febrero de 1995 al 22 de mayo de 2016, asciende a \$293.979.790,30 (doscientos noventa y tres millones novecientos setenta y nueve mil setecientos noventa pesos con treinta centavos) discriminados así: valor de la reserva actuarial a fecha de corte \$169.595.951,79 e intereses acumulados y liquidados de acuerdo al porcentaje del DTF pensional por valor de \$124.383.838,51

TRIBUNAL SUPERIOR DE MEDELLIN

## CÁLCULO DE LA RESERVA ACTUARIAL A LA FECHA DE CORTE DEMANDANTE LUIS FERNANDO LONDOÑO BOLIVAR

	AÑO	*MES	DÍA				
Fecha de nacimiento	1964	07	1	#####	#####	Sexo:	M
Fecha a validar Desde :	1980	01	01	Tiempo a validar en años (t):			33,500000
Fecha a validar Hasta - (Fecha-Corte) :	2013	07	01	Semanas mínimas para Pensión			1300
Fecha del Próximo cumpleaños:	2014	07	1				
Fecha cumplimiento edad:	2026	07	1				
Fecha de cumplimiento requisitos:	2004	07	01	(7 x Sem. Min.)-(t x 365,25)/365,25			-9
Edad a Fecha de cumplimiento:	40						
Edad Fecha de Corte (FC):	49,000000						
Edad de Referencia (ER):	62						
n (FC-FR):	13,000000						
Salario Base del año hasta donde se valida:	\$ 589.500						

Cálculo: Cálculo actuarial de cotizaciones omisas  
Radicado: 05001-31-05-010-2014-01047-01  
Demandante: Juan Guillermo Londoño Bolívar y otros

Índice Salario Medio a la edad de referencia:	2,428355
Índice Salario Medio a la edad de corte:	3,033842
Salario de Referencia (SR):	\$ 471.849
(n+t) x 52,18	2426
Pensión de Referencia PR):	<b>\$ 589.500</b>
Si la edad a la fecha de corte no es un número entero se debe interpolar para poder obtener el Salario Medio nacional (D1296/22)	
La Tasa de reemplazo para determinar la pensión de referencia está determinada por la fórmula financiera establecida en el Decreto 1296 de 2022	
Auxilio Funerario (AF):	<div>Si el salario básico es superior a 5 smlmv, sobrescriba al frente:10</div> <div>5</div> <div>\$ 2.947.500,00</div>
Factor de Capital (F1):	235,9771
Factor de Aux. Funerario (F2):	0,4566
**F3=[(1.03) <sup>t-1</sup> ] / [(1.03) <sup>n+t-1</sup> ]:	0,5729105
Valor Reserva Actuarial a Fecha de corte: ( PR x F1 + AF x F2) x F3	<b>\$ 80.467.830</b>
Comisión por Administración 0,5%	<b>\$ 402.339</b>
Valor de Reserva Actuarial después de comisión por admón. (D.1296/22)	<b>\$ 80.065.491</b>

VALOR DE LA RESERVA CON INTERESES A LA FECHA DE PAGO	AÑO	MES
Liquidado HASTA (Año/Mes):	2023	04
Liquidado DESDE (1994-01, o Fecha-corte si es posterior a 1993):	2013	7
Valor de la Reserva al corte (cotizaciones impagas actualizadas desde su causación):	\$ 80.065.490,93	

Año	Mes		Reserva capitalizada por años sobre la cual se liquida la DTF (Art. 7 Decreto 1887 de 1.994)	% DTF Pensional	Meses liquidados	Interés Mensual	Intereses Acumulados
-----	-----	--	--	-----------------	------------------	-----------------	----------------------

Cálculo: Cálculo actuarial de cotizaciones omisas  
Radicado: 05001-31-05-010-2014-01047-01  
Demandante: Juan Guillermo Londoño Bolívar y otros

2013	07	2013-07	\$80.065.491	0,29	1,0	\$232.189,92	\$232.189,92
2013	08	2013-08	\$80.065.491	0,33	1,0	\$264.216,12	\$496.406,04
2013	09	2013-09	\$80.065.491	0,53	1,0	\$424.347,10	\$920.753,15
2013	10	2013-10	\$80.065.491	0,53	1,0	\$424.347,10	\$1.345.100,25
2013	11	2013-11	\$80.065.491	0,53	1,0	\$424.347,10	\$1.769.447,35
2013	12	2013-12	\$80.065.491	0,53	1,0	\$424.347,10	\$2.193.794,45
2014	01	2014-01	\$82.259.285	0,74	1,0	\$608.718,71	\$2.802.513,16
2014	02	2014-02	\$82.259.285	0,86	1,0	\$707.429,85	\$3.509.943,02
2014	03	2014-03	\$82.259.285	0,64	1,0	\$526.459,43	\$4.036.402,44
2014	04	2014-04	\$82.259.285	0,70	1,0	\$575.815,00	\$4.612.217,44
2014	05	2014-05	\$82.259.285	0,73	1,0	\$600.492,78	\$5.212.710,22
2014	06	2014-06	\$82.259.285	0,33	1,0	\$271.455,64	\$5.484.165,87
2014	07	2014-07	\$82.259.285	0,40	1,0	\$329.037,14	\$5.813.203,01
2014	08	2014-08	\$82.259.285	0,45	1,0	\$370.166,78	\$6.183.369,79
2014	09	2014-09	\$82.259.285	0,38	1,0	\$312.585,28	\$6.495.955,08
2014	10	2014-10	\$82.259.285	0,41	1,0	\$337.263,07	\$6.833.218,15
2014	11	2014-11	\$82.259.285	0,37	1,0	\$304.359,36	\$7.137.577,50
2014	12	2014-12	\$82.259.285	0,52	1,0	\$427.748,28	\$7.565.325,79
2015	01	2015-01	\$87.630.817	0,89	1,0	\$779.914,27	\$8.345.240,05
2015	02	2015-02	\$87.630.817	1,38	1,0	\$1.209.305,27	\$9.554.545,33
2015	03	2015-03	\$87.630.817	0,84	1,0	\$736.098,86	\$10.290.644,19
2015	04	2015-04	\$87.630.817	0,78	1,0	\$683.520,37	\$10.974.164,56
2015	05	2015-05	\$87.630.817	0,51	1,0	\$446.917,17	\$11.421.081,72
2015	06	2015-06	\$87.630.817	0,34	1,0	\$297.944,78	\$11.719.026,50
2015	07	2015-07	\$87.630.817	0,44	1,0	\$385.575,59	\$12.104.602,09
2015	08	2015-08	\$87.630.817	0,73	1,0	\$639.704,96	\$12.744.307,05
2015	09	2015-09	\$87.630.817	0,96	1,0	\$841.255,84	\$13.585.562,89

Cálculo: Cálculo actuarial de cotizaciones omisas  
Radicado: 05001-31-05-010-2014-01047-01  
Demandante: Juan Guillermo Londoño Bolívar y otros

2015	10	2015-10	\$87.630.817	0,93	1,0	\$814.966,60	\$14.400.529,49
2015	11	2015-11	\$87.630.817	0,84	1,0	\$736.098,86	\$15.136.628,35
2015	12	2015-12	\$87.630.817	0,87	1,0	\$762.388,11	\$15.899.016,46
2016	01	2016-01	\$95.964.507	1,54	1,0	\$1.477.853,41	\$17.376.869,87
2016	02	2016-02	\$95.964.507	1,52	1,0	\$1.458.660,51	\$18.835.530,38
2016	03	2016-03	\$95.964.507	1,19	1,0	\$1.141.977,64	\$19.977.508,02
2016	04	2016-04	\$95.964.507	0,74	1,0	\$710.137,35	\$20.687.645,37
2016	05	2016-05	\$95.964.507	0,76	1,0	\$729.330,26	\$21.416.975,63
2016	06	2016-06	\$95.964.507	0,72	1,0	\$690.944,45	\$22.107.920,08
2016	07	2016-07	\$95.964.507	0,77	1,0	\$738.926,71	\$22.846.846,79
2016	08	2016-08	\$95.964.507	-0,07	1,0	-\$67.175,16	\$22.779.671,63
2016	09	2016-09	\$95.964.507	0,19	1,0	\$180.447,27	\$22.960.118,90
2016	10	2016-10	\$95.964.507	0,19	1,0	\$180.447,27	\$23.140.566,17
2016	11	2016-11	\$95.964.507	0,35	1,0	\$335.875,78	\$23.476.441,94
2016	12	2016-12	\$95.964.507	0,67	1,0	\$642.962,20	\$24.119.404,14
2017	01	2017-01	\$104.184.895	1,27	1,0	\$1.323.148,17	\$25.442.552,31
2017	02	2017-02	\$104.184.895	1,24	1,0	\$1.291.892,70	\$26.734.445,01
2017	03	2017-03	\$104.184.895	0,72	1,0	\$750.131,24	\$27.484.576,25
2017	04	2017-04	\$104.184.895	0,56	1,0	\$583.435,41	\$28.068.011,66
2017	05	2017-05	\$104.184.895	0,48	1,0	\$500.087,50	\$28.568.099,16
2017	06	2017-06	\$104.184.895	0,35	1,0	\$364.647,13	\$28.932.746,29
2017	07	2017-07	\$104.184.895	0,20	1,0	\$208.369,79	\$29.141.116,08
2017	08	2017-08	\$104.184.895	0,39	1,0	\$406.321,09	\$29.547.437,17
2017	09	2017-09	\$104.184.895	0,28	1,0	\$291.717,71	\$29.839.154,88
2017	10	2017-10	\$104.184.895	0,27	1,0	\$281.299,22	\$30.120.454,10
2017	11	2017-11	\$104.184.895	0,42	1,0	\$437.576,56	\$30.558.030,66
2017	12	2017-12	\$104.184.895	0,63	1,0	\$656.364,84	\$31.214.395,49

Cálculo: Cálculo actuarial de cotizaciones omisas  
Radicado: 05001-31-05-010-2014-01047-01  
Demandante: Juan Guillermo Londoño Bolívar y otros

2018	01	2018-01	\$111.279.886	0,88	1,0	\$979.263,00	\$32.193.658,49
2018	02	2018-02	\$111.279.886	0,94	1,0	\$1.046.030,93	\$33.239.689,43
2018	03	2018-03	\$111.279.886	0,49	1,0	\$545.271,44	\$33.784.960,87
2018	04	2018-04	\$111.279.886	0,70	1,0	\$778.959,20	\$34.563.920,08
2018	05	2018-05	\$111.279.886	0,50	1,0	\$556.399,43	\$35.120.319,51
2018	06	2018-06	\$111.279.886	0,39	1,0	\$433.991,56	\$35.554.311,06
2018	07	2018-07	\$111.279.886	0,12	1,0	\$133.535,86	\$35.687.846,93
2018	08	2018-08	\$111.279.886	0,37	1,0	\$411.735,58	\$36.099.582,51
2018	09	2018-09	\$111.279.886	0,40	1,0	\$445.119,55	\$36.544.702,05
2018	10	2018-10	\$111.279.886	0,37	1,0	\$411.735,58	\$36.956.437,63
2018	11	2018-11	\$111.279.886	0,36	1,0	\$400.607,59	\$37.357.045,22
2018	12	2018-12	\$111.279.886	0,55	1,0	\$612.039,38	\$37.969.084,60
2019	01	2019-01	\$118.034.576	0,85	1,0	\$1.003.293,89	\$38.972.378,49
2019	02	2019-02	\$118.034.576	0,80	1,0	\$944.276,60	\$39.916.655,10
2019	03	2019-03	\$118.034.576	0,68	1,0	\$802.635,11	\$40.719.290,21
2019	04	2019-04	\$118.034.576	0,74	1,0	\$873.455,86	\$41.592.746,07
2019	05	2019-05	\$118.034.576	0,56	1,0	\$660.993,62	\$42.253.739,69
2019	06	2019-06	\$118.034.576	0,51	1,0	\$601.976,34	\$42.855.716,03
2019	07	2019-07	\$118.034.576	0,47	1,0	\$554.762,50	\$43.410.478,53
2019	08	2019-08	\$118.034.576	0,34	1,0	\$401.317,56	\$43.811.796,09
2019	09	2019-09	\$118.034.576	0,55	1,0	\$649.190,17	\$44.460.986,25
2019	10	2019-10	\$118.034.576	0,41	1,0	\$483.941,76	\$44.944.928,01
2019	11	2019-11	\$118.034.576	0,34	1,0	\$401.317,56	\$45.346.245,57
2019	12	2019-12	\$118.034.576	0,51	1,0	\$601.976,34	\$45.948.221,91
2020	01	2020-01	\$126.013.713	0,67	1,0	\$844.291,88	\$46.792.513,78
2020	02	2020-02	\$126.013.713	0,91	1,0	\$1.146.724,79	\$47.939.238,57
2020	03	2020-03	\$126.013.713	0,81	1,0	\$1.020.711,07	\$48.959.949,64

Cálculo: Cálculo actuarial de cotizaciones omisas  
Radicado: 05001-31-05-010-2014-01047-01  
Demandante: Juan Guillermo Londoño Bolívar y otros

2020	04	2020-04	\$126.013.713	0,40	1,0	\$504.054,85	\$49.464.004,49
2020	05	2020-05	\$126.013.713	-0,07	1,0	-\$88.209,60	\$49.375.794,89
2020	06	2020-06	\$126.013.713	-0,14	1,0	-\$176.419,20	\$49.199.375,70
2020	07	2020-07	\$126.013.713	0,25	1,0	\$315.034,28	\$49.514.409,98
2020	08	2020-08	\$126.013.713	0,24	1,0	\$302.432,91	\$49.816.842,89
2020	09	2020-09	\$126.013.713	0,56	1,0	\$705.676,79	\$50.522.519,68
2020	10	2020-10	\$126.013.713	0,19	1,0	\$239.426,05	\$50.761.945,74
2020	11	2020-11	\$126.013.713	0,09	1,0	\$113.412,34	\$50.875.358,08
2020	12	2020-12	\$126.013.713	0,63	1,0	\$793.886,39	\$51.669.244,47
2021	01	2021-01	\$131.734.735	0,66	1,0	\$869.449,25	\$52.538.693,72
2021	02	2021-02	\$131.734.735	0,87	1,0	\$1.146.092,20	\$53.684.785,92
2021	03	2021-03	\$131.734.735	0,76	1,0	\$1.001.183,99	\$54.685.969,91
2021	04	2021-04	\$131.734.735	0,83	1,0	\$1.093.398,30	\$55.779.368,21
2021	05	2021-05	\$131.734.735	1,25	1,0	\$1.646.684,19	\$57.426.052,40
2021	06	2021-06	\$131.734.735	0,19	1,0	\$250.296,00	\$57.676.348,40
2021	07	2021-07	\$131.734.735	0,57	1,0	\$750.887,99	\$58.427.236,39
2021	08	2021-08	\$131.734.735	0,70	1,0	\$922.143,15	\$59.349.379,54
2021	09	2021-09	\$131.734.735	0,62	1,0	\$816.755,36	\$60.166.134,90
2021	10	2021-10	\$131.734.735	0,26	1,0	\$342.510,31	\$60.508.645,21
2021	11	2021-11	\$131.734.735	0,74	1,0	\$974.837,04	\$61.483.482,25
2021	12	2021-12	\$131.734.735	0,98	1,0	\$1.291.000,41	\$62.774.482,66
2022	01	2022-01	\$142.839.974	1,93	1,0	\$2.756.811,49	\$65.531.294,15
2022	02	2022-02	\$142.839.974	1,86	1,0	\$2.656.823,51	\$68.188.117,66
2022	03	2022-03	\$142.839.974	1,86	1,0	\$2.656.823,51	\$70.844.941,17
2022	04	2022-04	\$142.839.974	1,50	1,0	\$2.142.599,60	\$72.987.540,77
2022	05	2022-05	\$142.839.974	1,09	1,0	\$1.556.955,71	\$74.544.496,48
2022	06	2022-06	\$142.839.974	0,75	1,0	\$1.071.299,80	\$75.615.796,29



Cálculo: Cálculo actuarial de cotizaciones omisas  
Radicado: 05001-31-05-010-2014-01047-01  
Demandante: Juan Guillermo Londoño Bolívar y otros

2022	07	2022-07	\$142.839.974	1,06	1,0	\$1.514.103,72	\$77.129.900,01
2022	08	2022-08	\$142.839.974	1,27	1,0	\$1.814.067,66	\$78.943.967,67
2022	09	2022-09	\$142.839.974	1,18	1,0	\$1.685.511,69	\$80.629.479,36
2022	10	2022-10	\$142.839.974	0,97	1,0	\$1.385.547,74	\$82.015.027,10
2022	11	2022-11	\$142.839.974	1,02	1,0	\$1.456.967,73	\$83.471.994,83
2022	12	2022-12	\$142.839.974	1,51	1,0	\$2.156.883,60	\$85.628.878,43
2023	01	2023-01	\$165.694.369	2,04	1,0	\$3.380.165,13	\$89.009.043,57
2023	02	2023-02	\$165.694.369	1,89	1,0	\$3.131.623,58	\$92.140.667,15
2023	03	2023-03	\$165.694.369	1,30	1,0	\$2.154.026,80	\$94.294.693,95
2023	04	2023-04	\$165.694.369	0,00	1,0	\$0,00	\$94.294.693,95

VALOR TOTAL DE LA RESERVA ACTUARIAL A LA FECHA DE PAGO							
\$174.360.184,88							

**DEMANDANTE LUIS FERNANDO LONDOÑO BOLIVAR Y OTROS**  
**DEMANDADO COLPENSIONES Y OTROS**

El valor del cálculo actuarial, IBC indexado del periodo del 01 de enero de 1980 al 01 de julio de 2013, asciende a \$174.360.184,88 (ciento setenta y cuatro millones trescientos sesenta mil ciento ochenta y cuatro pesos con ochenta y ocho centavos) discriminados así: valor de la reserva actuarial a fecha de

Cálculo: Cálculo actuarial de cotizaciones omisas  
Radicado: 05001-31-05-010-2014-01047-01  
Demandante: Juan Guillermo Londoño Bolívar y otros

**corte \$80.065.490,93 e intereses acumulados y liquidados de acuerdo al porcentaje del DTF pensional por valor de \$94.294.693,95**

**CARLOS MARIO ACEVEDO LASERNA**  
**Contador liquidador**