

REPÚBLICA DE COLOMBIA



SALA TERCERA DE DECISIÓN LABORAL

MAGISTRADA PONENTE: MARÍA NANCY GARCÍA GARCÍA

PROCESO	ORDINARIO
DEMANDANTE	FLOR ALBA CHACÓN ACOSTA
DEMANDADOS	CEMENTOS ARGOS S.A. Y COLFONDOS S.A.
PROCEDENCIA	JUZGADO VEINTIUNO LABORAL DEL CTO DE MEDELLÍN
RADICADO	05001 31 05 021 2019 00425 01
SEGUNDA INSTANCIA	RECURSO DEMANDADA
DECISIÓN	CONCEDE

AUTO INTERLOCUTORIO No.066

Medellín, catorce (14) de marzo de dos mil veintitrés (2023)

Dentro del proceso ordinario laboral de **FLOR ALBA CHACÓN ACOSTA** contra **CEMENTOS ARGOS S.A. y COLFONDOS S.A.**, seguidamente procede la sala a estudiar la viabilidad del RECURSO EXTRAORDINARIO DE CASACIÓN interpuesto por la DEMANDADA **CEMENTOS ARGOS**.

Se solicitó con la demanda inicial, se declare la existencia de un contrato de trabajo con la sociedad CEMENTOS DEL NARE S.A. hoy CEMENTOS ARGOS S.A. vigente desde el 14 de mayo de 1977 hasta el 1 de febrero de 1983, periodo en el que la citada sociedad omitió cancelar los aportes al sistema de seguridad social en pensión. 2) En consecuencia, solicitó que se condene a CEMENTOS ARGOS S.A. al pago del cálculo actuarial correspondiente por los aportes adeudados, conforme el artículo 33 de la Ley 100 de 1993, con destino a COLFONDOS S.A. 2) Así mismo, peticionó que se condene a la AFP en comento al reconocimiento y pago de la devolución de saldos, incluyendo el periodo antes mencionado, junto con los intereses moratorios de que trata el artículo 12 del Decreto 1748 de 1995 y la indexación de las sumas resultantes.

El Juzgado Veintiuno Laboral del Circuito de Medellín, mediante Sentencia del 22 de septiembre de 2021, condenó a CEMENTOS ARGOS S.A. a reconocer y pagar a la señora FLOR ALBA CHACÓN ACOSTA la suma equivalente a la indemnización sustitutiva de la pensión de vejez por el periodo correspondiente del 14 de mayo de 1977 hasta el 1 de febrero de 1983, valor a cancelar con su respectiva indexación, teniendo en

cuenta el momento en que se verifique el pago. Absolvió a COLFONDOS de las pretensiones de la demanda, y declaró probada la excepción de improcedencia de cotizaciones para el riesgo de IVM.

Esta Sala de Decisión Laboral, mediante sentencia notificada en edicto el 30 de septiembre del pasado año, Resolvió: **PRIMERO: MODIFICAR** el numeral **PRIMERO** de la Sentencia del 22 de septiembre de 2021, proferida por el Juzgado Veintiuno Laboral del Circuito de Medellín, el cual quedará así: “(...) **CONDENAR** a **CEMENTOS ARGOS S.A.** a pagar el cálculo actuarial correspondiente a los aportes causados desde el 14 de mayo de 1977 hasta el 1 de febrero de 1983, tiempo en el que la señora **FLOR ALBA CHACÓN ACOSTA** laboró al servicio de **CEMENTOS DEL NARE S.A.**, el cual deberá hacerse efectivo con destino y a satisfacción de **COLFONDOS S.A.**, conforme lo estipulado en el Decreto 1887 de 1994. (...)” **SEGUNDO: REVOCAR** el numeral **TERCERO** de la decisión apelada, para en su lugar, **ORDENAR** a **COLFONDOS S.A.** que, una vez reciba de **CEMENTOS ARGOS S.A.** los recursos correspondientes por el cálculo actuarial ordenado en nombre de la demandante, y previo estudio del derecho pensional, de llegar a concluir que no reúne las condiciones para pensión, aún bajo la garantía de pensión mínima, reconozca y pague la devolución de saldos, conforme lo dispuesto en el artículo 65 de la ley 100 de 1993. **TERCERO: CONFIRMAR** en lo demás la Sentencia apelada. **CUARTO: COSTAS** a cargo de **CEMENTOS ARGOS S.A.**, agencias UN (1) SMLMV

Con base en lo anterior, se tiene que proceder 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; **\$120.000.000**, para el **2022**.

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 circumscribe entonces el interés jurídico económico de la demandada, frente a las condenas impuestas en ambas instancias, concretamente en el pago a cargo de **CEMENTOS ARGOS** del cálculo actuarial correspondiente a los aportes causados desde el 14 de mayo de 1977 hasta el 1 de febrero de 1983, tiempo durante el cual la señora **FLOR ALBA CHACÓN ACOSTA** laboró al servicio de **CEMENTOS DEL NARE S.A.**, el que deberá hacerse efectivo con destino y a satisfacción **COLFONDOS S.A.**, suma que de acuerdo con el cálculo actuarial efectuado por el Contador liquidador del Tribunal Superior de Medellín, arroja la suma de **\$242.691.021**, cifra que sin más cálculos supera la cuantía exigida en la norma.


Lo anterior indica que la demandada **CEMENTOS ARGOS SA** tiene derecho a que el proceso sea revisado por la Honorable Corte Suprema de Justicia - Sala Laboral de Casación.

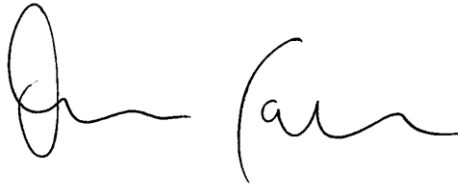
En armonía con lo expuesto, el Tribunal Superior de Medellín, SALA TERCERA DE DECISIÓN LABORAL, **CONCEDE**, para ante la Honorable Corte Suprema de Justicia, Sala de Casación Laboral, el recurso de casación interpuesto por la demandada **CEMENTOS ARGOS SA** contra el fallo proferido por esta Corporación Judicial.

Lo resuelto se ordena notificar en anotación por ESTADOS.

Los Magistrados,

  
**MARIA NANCY GARCÍA GARCÍA**

  
**MARTHA TERESA FLÓREZ SAMUDIO**

  
**ORLANDO ANTONIO GALLO ISAZA**

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

Que la presente providencia se notificó por estados N ° 045  
del 15 de marzo de 2023

**consultable aquí:**

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

## TRIBUNAL SUPERIOR DE MEDELLIN

### CÁLCULO DE LA RESERVA ACTUARIAL A LA FECHA DE CORTE

	AÑO	MES	DÍA		
Fecha de nacimiento	1955	07	16	Sexo:	F
Fecha a validar Desde :	1977	05	14	Tiempo a validar en años (t):	5,713889
Fecha a validar Hasta (Desde 1994 en adelante) - FC :	1983	02	01	Semanas mínimas para Pensión	1300
Fecha cumplimiento edad:	2012	07	16		
Fecha de cumplimiento requisitos:	2002	02	01	(7 x Sem. Min.)-(t x 365,25)/365,25	19
Edad a Fecha de cumplimiento:	47				
Edad Fecha de Corte (FC):	27,541667				
Edad de Referencia (ER):	57				
n (FC-FR):	29,458333				
Salario Base del año hasta donde se valida:	\$ 9.261				
Índice Salario Medio a la edad de referencia:	2,754790				
Índice Salario Medio a la edad de corte:	2,233031				
Salario de Referencia (SR):	\$ 11.425				
(n+t) x 52	1829				
Pensión de Referencia PR):	\$ 31.424				
Si (n + t) x 52 es menor a 1200, entonces PR = SR x {0.65 + 0.02 x [(n + t)x52-1000]/50}					

Cálculo: Cálculo actuarial de cotizaciones omisas  
Radicado: 05001-31-05-021-2019-00425-01  
Demandante: Flor Alba Chacón Acosta

Si $(n + t) \times 52$ es Mayor a 1200, entonces $PR = SR \times \{0.73 + 0.03 \times [(n + t) \times 52 - 1200]/50\}$			
Auxilio Funerario (AF):	Si el salario básico es superior a 5 smlmv, sobrescriba al frente:10	5	\$ 46.305,00
Factor de Capital (F1):	235,9771		
Factor de Aux. Funerario (F2):	0,3331		
**F3= $[(1.03)^t - 1] / [(1.03)^{n+t} - 1]$ :	0,1006423		
Valor Reserva Actuarial a Fecha de corte: ( PR x F1 + AF x F2) x F3	\$ 747.849		
Comisión por Administración 0,5%	\$ 3.739		
Valor de Reserva Actuarial después de comisión por admón. (D.1296/22)	\$ 744.110		

\*\*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: <b>Valor de la Reserva Actuarial = ( Pensión de referencia x F1 + AF x F2) x F3</b> , donde <b>F1 = Factor de capital, F2 = Factor de auxilio funerario, F3 = Factor de Capitalización, AF = Auxilio Funerario</b>
<b>Valor de la Reserva actuarial a la fecha de pago=Reserva al corte x (DTFP(FP) / DTFP(FC))</b>

VALOR DE LA RESERVA CON INTERESES A LA FECHA DE PAGO	AÑO	MES
Liquidado <i>HASTA</i> (Año/Mes):	2022	09
Liquidado <i>DESDE</i> (Año/Mes):	1983	02
Valor de la Reserva al corte (cotizaciones impagas actualizadas desde su causación):	\$	744.110,24

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
1983	02	1983-02	\$744.110	1,96	1,0	\$14.609,69	\$14.609,69

Cálculo: Cálculo actuarial de cotizaciones omisas  
Radicado: 05001-31-05-021-2019-00425-01  
Demandante: Flor Alba Chacón Acosta

1983	03	1983-03	\$744.110	0,95	1,0	\$7.069,05	\$21.678,74
1983	04	1983-04	\$744.110	0,69	1,0	\$5.134,36	\$26.813,10
1983	05	1983-05	\$744.110	0,58	1,0	\$4.315,84	\$31.128,94
1983	06	1983-06	\$744.110	1,10	1,0	\$8.185,21	\$39.314,15
1983	07	1983-07	\$744.110	0,77	1,0	\$5.751,34	\$45.065,48
1983	08	1983-08	\$744.110	0,77	1,0	\$5.751,34	\$50.816,82
1983	09	1983-09	\$744.110	0,77	1,0	\$5.751,34	\$56.568,16
1983	10	1983-10	\$744.110	0,77	1,0	\$5.751,34	\$62.319,50
1983	11	1983-11	\$744.110	0,77	1,0	\$5.751,34	\$68.070,83
1983	12	1983-12	\$744.110	0,51	1,0	\$3.794,96	\$71.865,79
1984	01	1984-01	\$815.976	0,67	1,0	\$5.467,04	\$77.332,83
1984	02	1984-02	\$815.976	0,91	1,0	\$7.425,38	\$84.758,22
1984	03	1984-03	\$815.976	0,81	1,0	\$6.609,41	\$91.367,62
1984	04	1984-04	\$815.976	0,40	1,0	\$3.263,90	\$94.631,53
1984	05	1984-05	\$815.976	-0,07	1,0	-\$571,18	\$94.060,34
1984	06	1984-06	\$815.976	-0,14	1,0	-\$1.142,37	\$92.917,98
1984	07	1984-07	\$815.976	0,25	1,0	\$2.039,94	\$94.957,92
1984	08	1984-08	\$815.976	0,24	1,0	\$1.958,34	\$96.916,26
1984	09	1984-09	\$815.976	0,56	1,0	\$4.569,47	\$101.485,72
1984	10	1984-10	\$815.976	0,19	1,0	\$1.550,35	\$103.036,08
1984	11	1984-11	\$815.976	0,09	1,0	\$734,38	\$103.770,46
1984	12	1984-12	\$815.976	0,63	1,0	\$5.140,65	\$108.911,11
1985	01	1985-01	\$853.021	0,66	1,0	\$5.629,94	\$114.541,05
1985	02	1985-02	\$853.021	0,87	1,0	\$7.421,29	\$121.962,33
1985	03	1985-03	\$853.021	0,76	1,0	\$6.482,96	\$128.445,29
1985	04	1985-04	\$853.021	0,83	1,0	\$7.080,08	\$135.525,37
1985	05	1985-05	\$853.021	1,25	1,0	\$10.662,77	\$146.188,14

Cálculo: Cálculo actuarial de cotizaciones omisas  
Radicado: 05001-31-05-021-2019-00425-01  
Demandante: Flor Alba Chacón Acosta

1985	06	1985-06	\$853.021	0,19	1,0	\$1.620,74	\$147.808,88
1985	07	1985-07	\$853.021	0,57	1,0	\$4.862,22	\$152.671,10
1985	08	1985-08	\$853.021	0,70	1,0	\$5.971,15	\$158.642,25
1985	09	1985-09	\$853.021	0,62	1,0	\$5.288,73	\$163.930,98
1985	10	1985-10	\$853.021	0,26	1,0	\$2.217,86	\$166.148,84
1985	11	1985-11	\$853.021	0,74	1,0	\$6.312,36	\$172.461,20
1985	12	1985-12	\$853.021	0,98	1,0	\$8.359,61	\$180.820,81
1986	01	1986-01	\$924.931	1,93	1,0	\$17.851,17	\$198.671,97
1986	02	1986-02	\$924.931	1,86	1,0	\$17.203,72	\$215.875,69
1986	03	1986-03	\$924.931	1,86	1,0	\$17.203,72	\$233.079,41
1986	04	1986-04	\$924.931	1,50	1,0	\$13.873,97	\$246.953,37
1986	05	1986-05	\$924.931	1,09	1,0	\$10.081,75	\$257.035,12
1986	06	1986-06	\$924.931	0,75	1,0	\$6.936,98	\$263.972,11
1986	07	1986-07	\$924.931	1,06	1,0	\$9.804,27	\$273.776,37
1986	08	1986-08	\$924.931	1,27	1,0	\$11.746,62	\$285.523,00
1986	09	1986-09	\$924.931	1,18	1,0	\$10.914,19	\$296.437,19
1986	10	1986-10	\$924.931	1,18	1,0	\$10.914,19	\$307.351,37
1986	11	1986-11	\$924.931	1,18	1,0	\$10.914,19	\$318.265,56
1986	12	1986-12	\$924.931	0,48	1,0	\$4.439,67	\$322.705,23
1987	01	1987-01	\$1.066.815	1,02	1,0	\$10.881,52	\$333.586,74
1987	02	1987-02	\$1.066.815	1,40	1,0	\$14.935,42	\$348.522,16
1987	03	1987-03	\$1.066.815	1,46	1,0	\$15.575,51	\$364.097,67
1987	04	1987-04	\$1.066.815	1,15	1,0	\$12.268,38	\$376.366,04
1987	05	1987-05	\$1.066.815	0,55	1,0	\$5.867,49	\$382.233,53
1987	06	1987-06	\$1.066.815	0,36	1,0	\$3.840,54	\$386.074,07
1987	07	1987-07	\$1.066.815	0,42	1,0	\$4.480,62	\$390.554,69
1987	08	1987-08	\$1.066.815	0,12	1,0	\$1.280,18	\$391.834,87

Cálculo: Cálculo actuarial de cotizaciones omisas  
Radicado: 05001-31-05-021-2019-00425-01  
Demandante: Flor Alba Chacón Acosta

1987	09	1987-09	\$1.066.815	0,32	1,0	\$3.413,81	\$395.248,68
1987	10	1987-10	\$1.066.815	0,26	1,0	\$2.773,72	\$398.022,40
1987	11	1987-11	\$1.066.815	0,71	1,0	\$7.574,39	\$405.596,79
1987	12	1987-12	\$1.066.815	0,74	1,0	\$7.894,43	\$413.491,22
1988	01	1988-01	\$1.157.601	1,31	1,0	\$15.164,58	\$428.655,80
1988	02	1988-02	\$1.157.601	1,75	1,0	\$20.258,03	\$448.913,83
1988	03	1988-03	\$1.157.601	1,06	1,0	\$12.270,58	\$461.184,40
1988	04	1988-04	\$1.157.601	0,95	1,0	\$10.997,21	\$472.181,62
1988	05	1988-05	\$1.157.601	1,18	1,0	\$13.659,70	\$485.841,31
1988	06	1988-06	\$1.157.601	1,10	1,0	\$12.733,62	\$498.574,93
1988	07	1988-07	\$1.157.601	0,73	1,0	\$8.450,49	\$507.025,42
1988	08	1988-08	\$1.157.601	0,44	1,0	\$5.093,45	\$512.118,87
1988	09	1988-09	\$1.157.601	0,05	1,0	\$578,80	\$512.697,67
1988	10	1988-10	\$1.157.601	0,60	1,0	\$6.945,61	\$519.643,28
1988	11	1988-11	\$1.157.601	0,52	1,0	\$6.019,53	\$525.662,80
1988	12	1988-12	\$1.157.601	0,69	1,0	\$7.987,45	\$533.650,25
1989	01	1989-01	\$1.277.760	0,84	1,0	\$10.733,19	\$544.383,44
1989	02	1989-02	\$1.277.760	1,07	1,0	\$13.672,04	\$558.055,48
1989	03	1989-03	\$1.277.760	0,75	1,0	\$9.583,20	\$567.638,68
1989	04	1989-04	\$1.277.760	0,56	1,0	\$7.155,46	\$574.794,14
1989	05	1989-05	\$1.277.760	0,26	1,0	\$3.322,18	\$578.116,32
1989	06	1989-06	\$1.277.760	0,18	1,0	\$2.299,97	\$580.416,29
1989	07	1989-07	\$1.277.760	0,21	1,0	\$2.683,30	\$583.099,58
1989	08	1989-08	\$1.277.760	0,29	1,0	\$3.705,51	\$586.805,09
1989	09	1989-09	\$1.277.760	0,13	1,0	\$1.661,09	\$588.466,18
1989	10	1989-10	\$1.277.760	0,12	1,0	\$1.533,31	\$589.999,49
1989	11	1989-11	\$1.277.760	0,17	1,0	\$2.172,19	\$592.171,68



Cálculo: Cálculo actuarial de cotizaciones omisas  
Radicado: 05001-31-05-021-2019-00425-01  
Demandante: Flor Alba Chacón Acosta

1989	12	1989-12	\$1.277.760	0,33	1,0	\$4.216,61	\$596.388,29
1990	01	1990-01	\$1.340.499	0,94	1,0	\$12.600,69	\$608.988,98
1990	02	1990-02	\$1.340.499	1,06	1,0	\$14.209,28	\$623.198,26
1990	03	1990-03	\$1.340.499	0,50	1,0	\$6.702,49	\$629.900,76
1990	04	1990-04	\$1.340.499	0,70	1,0	\$9.383,49	\$639.284,25
1990	05	1990-05	\$1.340.499	0,35	1,0	\$4.691,74	\$643.975,99
1990	06	1990-06	\$1.340.499	0,35	1,0	\$4.691,74	\$648.667,74
1990	07	1990-07	\$1.340.499	0,21	1,0	\$2.815,05	\$651.482,78
1990	08	1990-08	\$1.340.499	0,36	1,0	\$4.825,79	\$656.308,58
1990	09	1990-09	\$1.340.499	0,10	1,0	\$1.340,50	\$657.649,08
1990	10	1990-10	\$1.340.499	0,16	1,0	\$2.144,80	\$659.793,87
1990	11	1990-11	\$1.340.499	0,43	1,0	\$5.764,14	\$665.558,02
1990	12	1990-12	\$1.340.499	0,90	1,0	\$12.064,49	\$677.622,50
1991	01	1991-01	\$1.421.733	1,16	1,0	\$16.492,10	\$694.114,60
1991	02	1991-02	\$1.421.733	0,83	1,0	\$11.800,38	\$705.914,99
1991	03	1991-03	\$1.421.733	0,52	1,0	\$7.393,01	\$713.308,00
1991	04	1991-04	\$1.421.733	0,36	1,0	\$5.118,24	\$718.426,23
1991	05	1991-05	\$1.421.733	0,53	1,0	\$7.535,18	\$725.961,42
1991	06	1991-06	\$1.421.733	0,56	1,0	\$7.961,70	\$733.923,12
1991	07	1991-07	\$1.421.733	0,39	1,0	\$5.544,76	\$739.467,88
1991	08	1991-08	\$1.421.733	0,22	1,0	\$3.127,81	\$742.595,69
1991	09	1991-09	\$1.421.733	0,55	1,0	\$7.819,53	\$750.415,22
1991	10	1991-10	\$1.421.733	0,44	1,0	\$6.255,62	\$756.670,85
1991	11	1991-11	\$1.421.733	0,38	1,0	\$5.402,58	\$762.073,43
1991	12	1991-12	\$1.421.733	0,67	1,0	\$9.525,61	\$771.599,04
1992	01	1992-01	\$1.515.709	0,98	1,0	\$14.853,95	\$786.452,99
1992	02	1992-02	\$1.515.709	0,85	1,0	\$12.883,53	\$799.336,52

Cálculo: Cálculo actuarial de cotizaciones omisas  
Radicado: 05001-31-05-021-2019-00425-01  
Demandante: Flor Alba Chacón Acosta

1992	03	1992-03	\$1.515.709	0,37	1,0	\$5.608,12	\$804.944,64
1992	04	1992-04	\$1.515.709	0,38	1,0	\$5.759,70	\$810.704,34
1992	05	1992-05	\$1.515.709	0,55	1,0	\$8.336,40	\$819.040,74
1992	06	1992-06	\$1.515.709	0,32	1,0	\$4.850,27	\$823.891,01
1992	07	1992-07	\$1.515.709	0,23	1,0	\$3.486,13	\$827.377,14
1992	08	1992-08	\$1.515.709	0,29	1,0	\$4.395,56	\$831.772,70
1992	09	1992-09	\$1.515.709	0,53	1,0	\$8.033,26	\$839.805,96
1992	10	1992-10	\$1.515.709	0,41	1,0	\$6.214,41	\$846.020,36
1992	11	1992-11	\$1.515.709	0,10	1,0	\$1.515,71	\$847.536,07
1992	12	1992-12	\$1.515.709	0,34	1,0	\$5.153,41	\$852.689,49
1993	01	1993-01	\$1.596.800	0,55	1,0	\$8.782,40	\$861.471,88
1993	02	1993-02	\$1.596.800	0,67	1,0	\$10.698,56	\$872.170,44
1993	03	1993-03	\$1.596.800	0,46	1,0	\$7.345,28	\$879.515,72
1993	04	1993-04	\$1.596.800	0,49	1,0	\$7.824,32	\$887.340,04
1993	05	1993-05	\$1.596.800	0,53	1,0	\$8.463,04	\$895.803,08
1993	06	1993-06	\$1.596.800	0,47	1,0	\$7.504,96	\$903.308,04
1993	07	1993-07	\$1.596.800	0,29	1,0	\$4.630,72	\$907.938,76
1993	08	1993-08	\$1.596.800	0,33	1,0	\$5.269,44	\$913.208,19
1993	09	1993-09	\$1.596.800	0,53	1,0	\$8.463,04	\$921.671,23
1993	10	1993-10	\$1.596.800	0,53	1,0	\$8.463,04	\$930.134,27
1993	11	1993-11	\$1.596.800	0,53	1,0	\$8.463,04	\$938.597,31
1993	12	1993-12	\$1.596.800	0,53	1,0	\$8.463,04	\$947.060,35
1994	01	1994-01	\$1.691.171	0,74	1,0	\$12.514,66	\$959.575,01
1994	02	1994-02	\$1.691.171	0,86	1,0	\$14.544,07	\$974.119,08
1994	03	1994-03	\$1.691.171	0,64	1,0	\$10.823,49	\$984.942,57
1994	04	1994-04	\$1.691.171	0,70	1,0	\$11.838,19	\$996.780,76
1994	05	1994-05	\$1.691.171	0,73	1,0	\$12.345,55	\$1.009.126,31

Cálculo: Cálculo actuarial de cotizaciones omisas  
Radicado: 05001-31-05-021-2019-00425-01  
Demandante: Flor Alba Chacón Acosta

1994	06	1994-06	\$1.691.171	0,33	1,0	\$5.580,86	\$1.014.707,17
1994	07	1994-07	\$1.691.171	0,40	1,0	\$6.764,68	\$1.021.471,85
1994	08	1994-08	\$1.691.171	0,45	1,0	\$7.610,27	\$1.029.082,12
1994	09	1994-09	\$1.691.171	0,38	1,0	\$6.426,45	\$1.035.508,57
1994	10	1994-10	\$1.691.171	0,41	1,0	\$6.933,80	\$1.042.442,37
1994	11	1994-11	\$1.691.171	0,37	1,0	\$6.257,33	\$1.048.699,70
1994	12	1994-12	\$1.691.171	0,52	1,0	\$8.794,09	\$1.057.493,79
1995	01	1995-01	\$1.801.604	0,89	1,0	\$16.034,28	\$1.073.528,06
1995	02	1995-02	\$1.801.604	1,38	1,0	\$24.862,14	\$1.098.390,20
1995	03	1995-03	\$1.801.604	0,84	1,0	\$15.133,47	\$1.113.523,67
1995	04	1995-04	\$1.801.604	0,78	1,0	\$14.052,51	\$1.127.576,18
1995	05	1995-05	\$1.801.604	0,51	1,0	\$9.188,18	\$1.136.764,36
1995	06	1995-06	\$1.801.604	0,34	1,0	\$6.125,45	\$1.142.889,82
1995	07	1995-07	\$1.801.604	0,44	1,0	\$7.927,06	\$1.150.816,88
1995	08	1995-08	\$1.801.604	0,73	1,0	\$13.151,71	\$1.163.968,59
1995	09	1995-09	\$1.801.604	0,96	1,0	\$17.295,40	\$1.181.263,98
1995	10	1995-10	\$1.801.604	0,93	1,0	\$16.754,92	\$1.198.018,90
1995	11	1995-11	\$1.801.604	0,84	1,0	\$15.133,47	\$1.213.152,38
1995	12	1995-12	\$1.801.604	0,87	1,0	\$15.673,96	\$1.228.826,33
1996	01	1996-01	\$1.972.937	1,54	1,0	\$30.383,22	\$1.259.209,55
1996	02	1996-02	\$1.972.937	1,52	1,0	\$29.988,64	\$1.289.198,19
1996	03	1996-03	\$1.972.937	1,19	1,0	\$23.477,95	\$1.312.676,13
1996	04	1996-04	\$1.972.937	0,74	1,0	\$14.599,73	\$1.327.275,87
1996	05	1996-05	\$1.972.937	0,76	1,0	\$14.994,32	\$1.342.270,18
1996	06	1996-06	\$1.972.937	0,72	1,0	\$14.205,14	\$1.356.475,33
1996	07	1996-07	\$1.972.937	0,77	1,0	\$15.191,61	\$1.371.666,94
1996	08	1996-08	\$1.972.937	-0,07	1,0	-\$1.381,06	\$1.370.285,88

Cálculo: Cálculo actuarial de cotizaciones omisas  
Radicado: 05001-31-05-021-2019-00425-01  
Demandante: Flor Alba Chacón Acosta

1996	09	1996-09	\$1.972.937	0,19	1,0	\$3.709,82	\$1.373.995,70
1996	10	1996-10	\$1.972.937	0,19	1,0	\$3.709,82	\$1.377.705,52
1996	11	1996-11	\$1.972.937	0,35	1,0	\$6.905,28	\$1.384.610,80
1996	12	1996-12	\$1.972.937	0,67	1,0	\$13.218,67	\$1.397.829,47
1997	01	1997-01	\$2.141.940	1,27	1,0	\$27.202,63	\$1.425.032,11
1997	02	1997-02	\$2.141.940	1,24	1,0	\$26.560,05	\$1.451.592,16
1997	03	1997-03	\$2.141.940	0,72	1,0	\$15.421,97	\$1.467.014,13
1997	04	1997-04	\$2.141.940	0,56	1,0	\$11.994,86	\$1.479.008,99
1997	05	1997-05	\$2.141.940	0,48	1,0	\$10.281,31	\$1.489.290,30
1997	06	1997-06	\$2.141.940	0,35	1,0	\$7.496,79	\$1.496.787,09
1997	07	1997-07	\$2.141.940	0,20	1,0	\$4.283,88	\$1.501.070,97
1997	08	1997-08	\$2.141.940	0,39	1,0	\$8.353,56	\$1.509.424,53
1997	09	1997-09	\$2.141.940	0,28	1,0	\$5.997,43	\$1.515.421,96
1997	10	1997-10	\$2.141.940	0,27	1,0	\$5.783,24	\$1.521.205,20
1997	11	1997-11	\$2.141.940	0,42	1,0	\$8.996,15	\$1.530.201,35
1997	12	1997-12	\$2.141.940	0,63	1,0	\$13.494,22	\$1.543.695,57
1998	01	1998-01	\$2.287.806	0,88	1,0	\$20.132,69	\$1.563.828,26
1998	02	1998-02	\$2.287.806	0,94	1,0	\$21.505,37	\$1.585.333,63
1998	03	1998-03	\$2.287.806	0,49	1,0	\$11.210,25	\$1.596.543,88
1998	04	1998-04	\$2.287.806	0,70	1,0	\$16.014,64	\$1.612.558,52
1998	05	1998-05	\$2.287.806	0,50	1,0	\$11.439,03	\$1.623.997,55
1998	06	1998-06	\$2.287.806	0,39	1,0	\$8.922,44	\$1.632.920,00
1998	07	1998-07	\$2.287.806	0,12	1,0	\$2.745,37	\$1.635.665,36
1998	08	1998-08	\$2.287.806	0,37	1,0	\$8.464,88	\$1.644.130,24
1998	09	1998-09	\$2.287.806	0,40	1,0	\$9.151,22	\$1.653.281,47
1998	10	1998-10	\$2.287.806	0,37	1,0	\$8.464,88	\$1.661.746,35
1998	11	1998-11	\$2.287.806	0,36	1,0	\$8.236,10	\$1.669.982,45

Cálculo: Cálculo actuarial de cotizaciones omisas  
Radicado: 05001-31-05-021-2019-00425-01  
Demandante: Flor Alba Chacón Acosta

1998	12	1998-12	\$2.287.806	0,55	1,0	\$12.582,93	\$1.682.565,38
1999	01	1999-01	\$2.426.676	0,85	1,0	\$20.626,74	\$1.703.192,12
1999	02	1999-02	\$2.426.676	0,80	1,0	\$19.413,40	\$1.722.605,53
1999	03	1999-03	\$2.426.676	0,68	1,0	\$16.501,39	\$1.739.106,92
1999	04	1999-04	\$2.426.676	0,74	1,0	\$17.957,40	\$1.757.064,32
1999	05	1999-05	\$2.426.676	0,56	1,0	\$13.589,38	\$1.770.653,71
1999	06	1999-06	\$2.426.676	0,51	1,0	\$12.376,05	\$1.783.029,75
1999	07	1999-07	\$2.426.676	0,47	1,0	\$11.405,38	\$1.794.435,13
1999	08	1999-08	\$2.426.676	0,34	1,0	\$8.250,70	\$1.802.685,82
1999	09	1999-09	\$2.426.676	0,55	1,0	\$13.346,72	\$1.816.032,54
1999	10	1999-10	\$2.426.676	0,41	1,0	\$9.949,37	\$1.825.981,91
1999	11	1999-11	\$2.426.676	0,34	1,0	\$8.250,70	\$1.834.232,61
1999	12	1999-12	\$2.426.676	0,51	1,0	\$12.376,05	\$1.846.608,65
2000	01	2000-01	\$2.590.719	0,67	1,0	\$17.357,82	\$1.863.966,47
2000	02	2000-02	\$2.590.719	0,91	1,0	\$23.575,54	\$1.887.542,01
2000	03	2000-03	\$2.590.719	0,81	1,0	\$20.984,82	\$1.908.526,83
2000	04	2000-04	\$2.590.719	0,40	1,0	\$10.362,88	\$1.918.889,71
2000	05	2000-05	\$2.590.719	-0,07	1,0	-\$1.813,50	\$1.917.076,21
2000	06	2000-06	\$2.590.719	-0,14	1,0	-\$3.627,01	\$1.913.449,20
2000	07	2000-07	\$2.590.719	0,25	1,0	\$6.476,80	\$1.919.926,00
2000	08	2000-08	\$2.590.719	0,24	1,0	\$6.217,73	\$1.926.143,72
2000	09	2000-09	\$2.590.719	0,56	1,0	\$14.508,03	\$1.940.651,75
2000	10	2000-10	\$2.590.719	0,19	1,0	\$4.922,37	\$1.945.574,11
2000	11	2000-11	\$2.590.719	0,09	1,0	\$2.331,65	\$1.947.905,76
2000	12	2000-12	\$2.590.719	0,63	1,0	\$16.321,53	\$1.964.227,29
2001	01	2001-01	\$2.708.338	0,66	1,0	\$17.875,03	\$1.982.102,32
2001	02	2001-02	\$2.708.338	0,87	1,0	\$23.562,54	\$2.005.664,85

Cálculo: Cálculo actuarial de cotizaciones omisas  
Radicado: 05001-31-05-021-2019-00425-01  
Demandante: Flor Alba Chacón Acosta

2001	03	2001-03	\$2.708.338	0,76	1,0	\$20.583,37	\$2.026.248,22
2001	04	2001-04	\$2.708.338	0,83	1,0	\$22.479,20	\$2.048.727,42
2001	05	2001-05	\$2.708.338	1,25	1,0	\$33.854,22	\$2.082.581,64
2001	06	2001-06	\$2.708.338	0,19	1,0	\$5.145,84	\$2.087.727,48
2001	07	2001-07	\$2.708.338	0,57	1,0	\$15.437,52	\$2.103.165,01
2001	08	2001-08	\$2.708.338	0,70	1,0	\$18.958,36	\$2.122.123,37
2001	09	2001-09	\$2.708.338	0,62	1,0	\$16.791,69	\$2.138.915,06
2001	10	2001-10	\$2.708.338	0,26	1,0	\$7.041,68	\$2.145.956,74
2001	11	2001-11	\$2.708.338	0,74	1,0	\$20.041,70	\$2.165.998,44
2001	12	2001-12	\$2.708.338	0,98	1,0	\$26.541,71	\$2.192.540,14
2002	01	2002-01	\$2.936.650	1,93	1,0	\$56.677,35	\$2.249.217,50
2002	02	2002-02	\$2.936.650	1,86	1,0	\$54.621,70	\$2.303.839,19
2002	03	2002-03	\$2.936.650	1,86	1,0	\$54.621,70	\$2.358.460,89
2002	04	2002-04	\$2.936.650	1,50	1,0	\$44.049,76	\$2.402.510,65
2002	05	2002-05	\$2.936.650	1,09	1,0	\$32.009,49	\$2.434.520,13
2002	06	2002-06	\$2.936.650	1,09	1,0	\$32.009,49	\$2.466.529,62
2002	07	2002-07	\$2.936.650	1,09	1,0	\$32.009,49	\$2.498.539,11
2002	08	2002-08	\$2.936.650	1,09	1,0	\$32.009,49	\$2.530.548,60
2002	09	2002-09	\$2.936.650	0,62	1,0	\$18.207,23	\$2.548.755,83
2002	10	2002-10	\$2.936.650	0,26	1,0	\$7.635,29	\$2.556.391,13
2002	11	2002-11	\$2.936.650	0,74	1,0	\$21.731,21	\$2.578.122,34
2002	12	2002-12	\$2.936.650	0,98	1,0	\$28.779,17	\$2.606.901,51
2003	01	2003-01	\$3.351.012	1,93	1,0	\$64.674,53	\$2.671.576,04
2003	02	2003-02	\$3.351.012	1,86	1,0	\$62.328,82	\$2.733.904,86
2003	03	2003-03	\$3.351.012	1,86	1,0	\$62.328,82	\$2.796.233,68
2003	04	2003-04	\$3.351.012	1,50	1,0	\$50.265,18	\$2.846.498,85
2003	05	2003-05	\$3.351.012	1,09	1,0	\$36.526,03	\$2.883.024,88

Cálculo: Cálculo actuarial de cotizaciones omisas  
Radicado: 05001-31-05-021-2019-00425-01  
Demandante: Flor Alba Chacón Acosta

2003	06	2003-06	\$3.351.012	1,09	1,0	\$36.526,03	\$2.919.550,91
2003	07	2003-07	\$3.351.012	1,09	1,0	\$36.526,03	\$2.956.076,94
2003	08	2003-08	\$3.351.012	1,09	1,0	\$36.526,03	\$2.992.602,96
2003	09	2003-09	\$3.351.012	0,46	1,0	\$15.414,65	\$3.008.017,62
2003	10	2003-10	\$3.351.012	0,49	1,0	\$16.419,96	\$3.024.437,58
2003	11	2003-11	\$3.351.012	0,45	1,0	\$15.079,55	\$3.039.517,13
2003	12	2003-12	\$3.351.012	0,60	1,0	\$20.106,07	\$3.059.623,20
2004	01	2004-01	\$3.803.733	0,98	1,0	\$37.276,59	\$3.096.899,79
2004	02	2004-02	\$3.803.733	1,45	1,0	\$55.154,13	\$3.152.053,92
2004	03	2004-03	\$3.803.733	0,93	1,0	\$35.374,72	\$3.187.428,64
2004	04	2004-04	\$3.803.733	0,86	1,0	\$32.712,11	\$3.220.140,75
2004	05	2004-05	\$3.803.733	0,59	1,0	\$22.442,03	\$3.242.582,78
2004	06	2004-06	\$3.803.733	0,42	1,0	\$15.975,68	\$3.258.558,46
2004	07	2004-07	\$3.803.733	0,52	1,0	\$19.779,41	\$3.278.337,87
2004	08	2004-08	\$3.803.733	0,82	1,0	\$31.190,61	\$3.309.528,49
2004	09	2004-09	\$3.803.733	1,05	1,0	\$39.939,20	\$3.349.467,69
2004	10	2004-10	\$3.803.733	1,02	1,0	\$38.798,08	\$3.388.265,77
2004	11	2004-11	\$3.803.733	0,92	1,0	\$34.994,35	\$3.423.260,12
2004	12	2004-12	\$3.803.733	0,96	1,0	\$36.515,84	\$3.459.775,96
2005	01	2005-01	\$4.203.886	1,63	1,0	\$68.523,34	\$3.528.299,30
2005	02	2005-02	\$4.203.886	1,60	1,0	\$67.262,18	\$3.595.561,48
2005	03	2005-03	\$4.203.886	1,28	1,0	\$53.809,74	\$3.649.371,22
2005	04	2005-04	\$4.203.886	0,82	1,0	\$34.471,87	\$3.683.843,09
2005	05	2005-05	\$4.203.886	0,85	1,0	\$35.733,03	\$3.719.576,12
2005	06	2005-06	\$4.203.886	0,80	1,0	\$33.631,09	\$3.753.207,21
2005	07	2005-07	\$4.203.886	0,86	1,0	\$36.153,42	\$3.789.360,63
2005	08	2005-08	\$4.203.886	0,01	1,0	\$420,14	\$3.789.780,78

Cálculo: Cálculo actuarial de cotizaciones omisas  
Radicado: 05001-31-05-021-2019-00425-01  
Demandante: Flor Alba Chacón Acosta

2005	09	2005-09	\$4.203.886	0,27	1,0	\$11.184,90	\$3.800.965,67
2005	10	2005-10	\$4.203.886	0,27	1,0	\$11.184,90	\$3.812.150,57
2005	11	2005-11	\$4.203.886	0,43	1,0	\$18.076,71	\$3.830.227,28
2005	12	2005-12	\$4.203.886	0,76	1,0	\$31.949,54	\$3.862.176,82
2006	01	2006-01	\$4.606.287	1,36	1,0	\$62.645,50	\$3.924.822,32
2006	02	2006-02	\$4.606.287	1,31	1,0	\$60.342,36	\$3.985.164,68
2006	03	2006-03	\$4.606.287	0,81	1,0	\$37.310,93	\$4.022.475,61
2006	04	2006-04	\$4.606.287	0,79	1,0	\$36.389,67	\$4.058.865,28
2006	05	2006-05	\$4.606.287	0,56	1,0	\$25.795,21	\$4.084.660,48
2006	06	2006-06	\$4.606.287	0,43	1,0	\$19.807,03	\$4.104.467,52
2006	07	2006-07	\$4.606.287	0,28	1,0	\$12.897,60	\$4.117.365,12
2006	08	2006-08	\$4.606.287	0,47	1,0	\$21.649,55	\$4.139.014,67
2006	09	2006-09	\$4.606.287	0,36	1,0	\$16.582,63	\$4.155.597,30
2006	10	2006-10	\$4.606.287	0,35	1,0	\$16.122,00	\$4.171.719,31
2006	11	2006-11	\$4.606.287	0,50	1,0	\$23.031,44	\$4.194.750,74
2006	12	2006-12	\$4.606.287	0,71	1,0	\$32.704,64	\$4.227.455,38
2007	01	2007-01	\$4.971.566	0,97	1,0	\$48.224,19	\$4.275.679,57
2007	02	2007-02	\$4.971.566	1,01	1,0	\$50.212,81	\$4.325.892,38
2007	03	2007-03	\$4.971.566	0,57	1,0	\$28.337,92	\$4.354.230,30
2007	04	2007-04	\$4.971.566	0,78	1,0	\$38.778,21	\$4.393.008,52
2007	05	2007-05	\$4.971.566	0,58	1,0	\$28.835,08	\$4.421.843,60
2007	06	2007-06	\$4.971.566	0,47	1,0	\$23.366,36	\$4.445.209,96
2007	07	2007-07	\$4.971.566	0,20	1,0	\$9.943,13	\$4.455.153,09
2007	08	2007-08	\$4.971.566	0,45	1,0	\$22.372,05	\$4.477.525,13
2007	09	2007-09	\$4.971.566	0,48	1,0	\$23.863,51	\$4.501.388,65
2007	10	2007-10	\$4.971.566	0,45	1,0	\$22.372,05	\$4.523.760,69
2007	11	2007-11	\$4.971.566	0,44	1,0	\$21.874,89	\$4.545.635,58



Cálculo: Cálculo actuarial de cotizaciones omisas  
Radicado: 05001-31-05-021-2019-00425-01  
Demandante: Flor Alba Chacón Acosta

2007	12	2007-12	\$4.971.566	0,63	1,0	\$31.320,86	\$4.576.956,44
2008	01	2008-01	\$5.321.067	0,94	1,0	\$50.018,03	\$4.626.974,47
2008	02	2008-02	\$5.321.067	0,87	1,0	\$46.293,28	\$4.673.267,75
2008	03	2008-03	\$5.321.067	0,77	1,0	\$40.972,21	\$4.714.239,96
2008	04	2008-04	\$5.321.067	0,82	1,0	\$43.632,75	\$4.757.872,71
2008	05	2008-05	\$5.321.067	0,64	1,0	\$34.054,83	\$4.791.927,54
2008	06	2008-06	\$5.321.067	0,59	1,0	\$31.394,29	\$4.823.321,83
2008	07	2008-07	\$5.321.067	0,55	1,0	\$29.265,87	\$4.852.587,70
2008	08	2008-08	\$5.321.067	0,34	1,0	\$18.091,63	\$4.870.679,32
2008	09	2008-09	\$5.321.067	0,47	1,0	\$25.009,01	\$4.895.688,34
2008	10	2008-10	\$5.321.067	0,49	1,0	\$26.073,23	\$4.921.761,57
2008	11	2008-11	\$5.321.067	0,42	1,0	\$22.348,48	\$4.944.110,05
2008	12	2008-12	\$5.321.067	0,59	1,0	\$31.394,29	\$4.975.504,34
2009	01	2009-01	\$5.719.615	0,75	1,0	\$42.897,11	\$5.018.401,45
2009	02	2009-02	\$5.719.615	0,98	1,0	\$56.052,22	\$5.074.453,67
2009	03	2009-03	\$5.719.615	0,89	1,0	\$50.904,57	\$5.125.358,24
2009	04	2009-04	\$5.719.615	0,48	1,0	\$27.454,15	\$5.152.812,39
2009	05	2009-05	\$5.719.615	0,01	1,0	\$571,96	\$5.153.384,35
2009	06	2009-06	\$5.719.615	-0,06	1,0	-\$3.431,77	\$5.149.952,58
2009	07	2009-07	\$5.719.615	0,33	1,0	\$18.874,73	\$5.168.827,31
2009	08	2009-08	\$5.719.615	0,32	1,0	\$18.302,77	\$5.187.130,08
2009	09	2009-09	\$5.719.615	0,64	1,0	\$36.605,53	\$5.223.735,61
2009	10	2009-10	\$5.719.615	0,27	1,0	\$15.442,96	\$5.239.178,57
2009	11	2009-11	\$5.719.615	0,17	1,0	\$9.723,34	\$5.248.901,92
2009	12	2009-12	\$5.719.615	0,71	1,0	\$40.609,26	\$5.289.511,18
2010	01	2010-01	\$6.033.621	0,75	1,0	\$45.252,16	\$5.334.763,34
2010	02	2010-02	\$6.033.621	0,94	1,0	\$56.716,04	\$5.391.479,38

Cálculo: Cálculo actuarial de cotizaciones omisas  
Radicado: 05001-31-05-021-2019-00425-01  
Demandante: Flor Alba Chacón Acosta

2010	03	2010-03	\$6.033.621	0,85	1,0	\$51.285,78	\$5.442.765,16
2010	04	2010-04	\$6.033.621	0,91	1,0	\$54.905,95	\$5.497.671,12
2010	05	2010-05	\$6.033.621	1,34	1,0	\$80.850,53	\$5.578.521,64
2010	06	2010-06	\$6.033.621	0,27	1,0	\$16.290,78	\$5.594.812,42
2010	07	2010-07	\$6.033.621	0,65	1,0	\$39.218,54	\$5.634.030,96
2010	08	2010-08	\$6.033.621	0,79	1,0	\$47.665,61	\$5.681.696,57
2010	09	2010-09	\$6.033.621	0,70	1,0	\$42.235,35	\$5.723.931,92
2010	10	2010-10	\$6.033.621	0,34	1,0	\$20.514,31	\$5.744.446,23
2010	11	2010-11	\$6.033.621	0,82	1,0	\$49.475,70	\$5.793.921,93
2010	12	2010-12	\$6.033.621	0,82	1,0	\$49.475,70	\$5.843.397,62
2011	01	2011-01	\$6.587.508	0,82	1,0	\$54.017,56	\$5.897.415,19
2011	02	2011-02	\$6.587.508	0,82	1,0	\$54.017,56	\$5.951.432,75
2011	03	2011-03	\$6.587.508	0,60	1,0	\$39.525,05	\$5.990.957,80
2011	04	2011-04	\$6.587.508	0,44	1,0	\$28.985,03	\$6.019.942,84
2011	05	2011-05	\$6.587.508	0,61	1,0	\$40.183,80	\$6.060.126,63
2011	06	2011-06	\$6.587.508	0,64	1,0	\$42.160,05	\$6.102.286,68
2011	07	2011-07	\$6.587.508	0,47	1,0	\$30.961,29	\$6.133.247,97
2011	08	2011-08	\$6.587.508	0,30	1,0	\$19.762,52	\$6.153.010,49
2011	09	2011-09	\$6.587.508	0,63	1,0	\$41.501,30	\$6.194.511,79
2011	10	2011-10	\$6.587.508	0,52	1,0	\$34.255,04	\$6.228.766,83
2011	11	2011-11	\$6.587.508	0,46	1,0	\$30.302,54	\$6.259.069,37
2011	12	2011-12	\$6.587.508	0,76	1,0	\$50.065,06	\$6.309.134,43
2012	01	2012-01	\$7.053.245	0,50	1,0	\$35.266,22	\$6.344.400,65
2012	02	2012-02	\$7.053.245	0,92	1,0	\$64.889,85	\$6.409.290,50
2012	03	2012-03	\$7.053.245	0,45	2,0	\$63.479,20	\$6.472.769,71
2012	04	2012-04	\$7.053.245	0,46	3,0	\$97.334,78	\$6.570.104,48
2012	05	2012-05	\$7.053.245	0,63	4,0	\$177.741,77	\$6.747.846,25

Cálculo: Cálculo actuarial de cotizaciones omisas  
Radicado: 05001-31-05-021-2019-00425-01  
Demandante: Flor Alba Chacón Acosta

2012	06	2012-06	\$7.053.245	0,40	5,0	\$141.064,89	\$6.888.911,14
2012	07	2012-07	\$7.053.245	0,31	6,0	\$131.190,35	\$7.020.101,49
2012	08	2012-08	\$7.053.245	0,37	7,0	\$182.679,04	\$7.202.780,53
2012	09	2012-09	\$7.053.245	0,61	8,0	\$344.198,34	\$7.546.978,87
2012	10	2012-10	\$7.053.245	0,49	9,0	\$311.048,09	\$7.858.026,96
2012	11	2012-11	\$7.053.245	0,18	10,0	\$126.958,40	\$7.984.985,36
2012	12	2012-12	\$7.053.245	0,42	11,0	\$325.859,90	\$8.310.845,27
2013	01	2013-01	\$9.054.956	0,50	1,0	\$45.274,78	\$8.356.120,04
2013	02	2013-02	\$9.054.956	0,74	1,0	\$67.006,67	\$8.423.126,71
2013	03	2013-03	\$9.054.956	0,54	2,0	\$97.793,52	\$8.520.920,23
2013	04	2013-04	\$9.054.956	0,57	3,0	\$154.839,74	\$8.675.759,97
2013	05	2013-05	\$9.054.956	0,61	4,0	\$220.940,91	\$8.896.700,89
2013	06	2013-06	\$9.054.956	0,55	5,0	\$249.011,28	\$9.145.712,16
2013	07	2013-07	\$9.054.956	0,37	6,0	\$201.020,01	\$9.346.732,18
2013	08	2013-08	\$9.054.956	0,41	7,0	\$259.877,22	\$9.606.609,40
2013	09	2013-09	\$9.054.956	0,61	8,0	\$441.881,83	\$10.048.491,23
2013	10	2013-10	\$9.054.956	0,61	9,0	\$497.117,06	\$10.545.608,28
2013	11	2013-11	\$9.054.956	0,61	10,0	\$552.352,29	\$11.097.960,57
2013	12	2013-12	\$9.054.956	0,61	11,0	\$607.587,51	\$11.705.548,08
2014	01	2014-01	\$12.449.658	0,50	1,0	\$62.248,29	\$11.767.796,38
2014	02	2014-02	\$12.449.658	0,93	1,0	\$115.781,82	\$11.883.578,20
2014	03	2014-03	\$12.449.658	0,72	2,0	\$179.275,08	\$12.062.853,28
2014	04	2014-04	\$12.449.658	0,78	3,0	\$291.322,00	\$12.354.175,28
2014	05	2014-05	\$12.449.658	0,82	4,0	\$408.348,79	\$12.762.524,08
2014	06	2014-06	\$12.449.658	0,41	5,0	\$255.218,00	\$13.017.742,07
2014	07	2014-07	\$12.449.658	0,48	6,0	\$358.550,16	\$13.376.292,23
2014	08	2014-08	\$12.449.658	0,53	7,0	\$461.882,32	\$13.838.174,55

Cálculo: Cálculo actuarial de cotizaciones omisas  
Radicado: 05001-31-05-021-2019-00425-01  
Demandante: Flor Alba Chacón Acosta

2014	09	2014-09	\$12.449.658	0,46	8,0	\$458.147,43	\$14.296.321,98
2014	10	2014-10	\$12.449.658	0,49	9,0	\$549.029,93	\$14.845.351,91
2014	11	2014-11	\$12.449.658	0,45	10,0	\$560.234,62	\$15.405.586,54
2014	12	2014-12	\$12.449.658	0,60	11,0	\$821.677,45	\$16.227.263,99
2015	01	2015-01	\$16.971.374	0,50	1,0	\$84.856,87	\$16.312.120,86
2015	02	2015-02	\$16.971.374	1,45	1,0	\$246.084,93	\$16.558.205,78
2015	03	2015-03	\$16.971.374	0,93	2,0	\$315.667,56	\$16.873.873,34
2015	04	2015-04	\$16.971.374	0,86	3,0	\$437.861,45	\$17.311.734,80
2015	05	2015-05	\$16.971.374	0,59	4,0	\$400.524,43	\$17.712.259,23
2015	06	2015-06	\$16.971.374	0,42	5,0	\$356.398,86	\$18.068.658,09
2015	07	2015-07	\$16.971.374	0,52	6,0	\$529.506,88	\$18.598.164,96
2015	08	2015-08	\$16.971.374	0,82	7,0	\$974.156,88	\$19.572.321,84
2015	09	2015-09	\$16.971.374	1,05	8,0	\$1.425.595,43	\$20.997.917,28
2015	10	2015-10	\$16.971.374	1,02	9,0	\$1.557.972,15	\$22.555.889,43
2015	11	2015-11	\$16.971.374	0,92	10,0	\$1.561.366,43	\$24.117.255,86
2015	12	2015-12	\$16.971.374	0,96	11,0	\$1.792.177,12	\$25.909.432,98
2016	01	2016-01	\$26.653.543	0,50	1,0	\$133.267,72	\$26.042.700,70
2016	02	2016-02	\$26.653.543	1,60	1,0	\$426.456,69	\$26.469.157,39
2016	03	2016-03	\$26.653.543	1,28	2,0	\$682.330,71	\$27.151.488,09
2016	04	2016-04	\$26.653.543	0,82	3,0	\$655.677,16	\$27.807.165,26
2016	05	2016-05	\$26.653.543	0,85	4,0	\$906.220,47	\$28.713.385,73
2016	06	2016-06	\$26.653.543	0,80	5,0	\$1.066.141,73	\$29.779.527,45
2016	07	2016-07	\$26.653.543	0,86	6,0	\$1.375.322,83	\$31.154.850,28
2016	08	2016-08	\$26.653.543	0,01	7,0	\$18.646,48	\$31.173.496,76
2016	09	2016-09	\$26.653.543	0,27	8,0	\$567.317,31	\$31.740.814,08
2016	10	2016-10	\$26.653.543	0,27	9,0	\$638.231,98	\$32.379.046,06
2016	11	2016-11	\$26.653.543	0,43	10,0	\$1.146.102,36	\$33.525.148,41

Cálculo: Cálculo actuarial de cotizaciones omisas  
Radicado: 05001-31-05-021-2019-00425-01  
Demandante: Flor Alba Chacón Acosta

2016	12	2016-12	\$26.653.543	0,76	11,0	\$2.228.236,21	\$35.753.384,63
2017	01	2017-01	\$36.497.495	0,50	1,0	\$182.487,47	\$35.935.872,10
2017	02	2017-02	\$36.497.495	1,31	1,0	\$478.117,18	\$36.413.989,28
2017	03	2017-03	\$36.497.495	0,81	2,0	\$591.259,42	\$37.005.248,70
2017	04	2017-04	\$36.497.495	0,79	3,0	\$864.990,63	\$37.870.239,33
2017	05	2017-05	\$36.497.495	0,56	4,0	\$817.543,88	\$38.687.783,21
2017	06	2017-06	\$36.497.495	0,43	5,0	\$784.696,14	\$39.472.479,35
2017	07	2017-07	\$36.497.495	0,28	6,0	\$613.157,91	\$40.085.637,27
2017	08	2017-08	\$36.497.495	0,47	7,0	\$1.200.767,58	\$41.286.404,85
2017	09	2017-09	\$36.497.495	0,36	8,0	\$1.051.127,85	\$42.337.532,70
2017	10	2017-10	\$36.497.495	0,35	9,0	\$1.149.671,09	\$43.487.203,79
2017	11	2017-11	\$36.497.495	0,50	10,0	\$1.824.874,74	\$45.312.078,53
2017	12	2017-12	\$36.497.495	0,71	11,0	\$2.850.454,35	\$48.162.532,88
2018	01	2018-01	\$48.906.643	0,50	1,0	\$244.533,22	\$48.407.066,10
2018	02	2018-02	\$48.906.643	1,01	1,0	\$493.957,10	\$48.901.023,19
2018	03	2018-03	\$48.906.643	0,57	2,0	\$557.535,73	\$49.458.558,92
2018	04	2018-04	\$48.906.643	0,78	3,0	\$1.144.415,45	\$50.602.974,37
2018	05	2018-05	\$48.906.643	0,58	4,0	\$1.134.634,12	\$51.737.608,49
2018	06	2018-06	\$48.906.643	0,47	5,0	\$1.149.306,11	\$52.886.914,61
2018	07	2018-07	\$48.906.643	0,20	6,0	\$586.879,72	\$53.473.794,32
2018	08	2018-08	\$48.906.643	0,45	7,0	\$1.540.559,26	\$55.014.353,58
2018	09	2018-09	\$48.906.643	0,48	8,0	\$1.878.015,10	\$56.892.368,68
2018	10	2018-10	\$48.906.643	0,45	9,0	\$1.980.719,05	\$58.873.087,72
2018	11	2018-11	\$48.906.643	0,44	10,0	\$2.151.892,30	\$61.024.980,02
2018	12	2018-12	\$48.906.643	0,63	11,0	\$3.389.230,37	\$64.414.210,39
2019	01	2019-01	\$65.158.321	0,50	1,0	\$325.791,60	\$64.740.001,99
2019	02	2019-02	\$65.158.321	0,87	1,0	\$566.877,39	\$65.306.879,38

Cálculo: Cálculo actuarial de cotizaciones omisas  
Radicado: 05001-31-05-021-2019-00425-01  
Demandante: Flor Alba Chacón Acosta

2019	03	2019-03	\$65.158.321	0,77	2,0	\$1.003.438,14	\$66.310.317,52
2019	04	2019-04	\$65.158.321	0,82	3,0	\$1.602.894,69	\$67.913.212,21
2019	05	2019-05	\$65.158.321	0,64	4,0	\$1.668.053,01	\$69.581.265,21
2019	06	2019-06	\$65.158.321	0,59	5,0	\$1.922.170,46	\$71.503.435,67
2019	07	2019-07	\$65.158.321	0,55	6,0	\$2.150.224,58	\$73.653.660,25
2019	08	2019-08	\$65.158.321	0,34	7,0	\$1.550.768,03	\$75.204.428,28
2019	09	2019-09	\$65.158.321	0,47	8,0	\$2.449.952,86	\$77.654.381,14
2019	10	2019-10	\$65.158.321	0,49	9,0	\$2.873.481,94	\$80.527.863,08
2019	11	2019-11	\$65.158.321	0,42	10,0	\$2.736.649,47	\$83.264.512,55
2019	12	2019-12	\$65.158.321	0,59	11,0	\$4.228.775,01	\$87.493.287,55
2020	01	2020-01	\$88.237.398	0,50	1,0	\$441.186,99	\$87.934.474,54
2020	02	2020-02	\$88.237.398	0,98	1,0	\$864.726,50	\$88.799.201,04
2020	03	2020-03	\$88.237.398	0,89	2,0	\$1.570.625,68	\$90.369.826,72
2020	04	2020-04	\$88.237.398	0,48	3,0	\$1.270.618,53	\$91.640.445,25
2020	05	2020-05	\$88.237.398	0,01	4,0	\$35.294,96	\$91.675.740,21
2020	06	2020-06	\$88.237.398	-0,06	5,0	-\$264.712,19	\$91.411.028,02
2020	07	2020-07	\$88.237.398	0,33	6,0	\$1.747.100,48	\$93.158.128,49
2020	08	2020-08	\$88.237.398	0,32	7,0	\$1.976.517,71	\$95.134.646,20
2020	09	2020-09	\$88.237.398	0,64	8,0	\$4.517.754,77	\$99.652.400,97
2020	10	2020-10	\$88.237.398	0,27	9,0	\$2.144.168,77	\$101.796.569,74
2020	11	2020-11	\$88.237.398	0,17	10,0	\$1.500.035,76	\$103.296.605,50
2020	12	2020-12	\$88.237.398	0,71	11,0	\$6.891.340,77	\$110.187.946,27
2021	01	2021-01	\$110.932.057	0,50	1,0	\$554.660,28	\$110.742.606,55
2021	02	2021-02	\$110.932.057	0,94	1,0	\$1.042.761,33	\$111.785.367,88
2021	03	2021-03	\$110.932.057	0,85	2,0	\$1.885.844,96	\$113.671.212,84
2021	04	2021-04	\$110.932.057	0,91	3,0	\$3.028.445,14	\$116.699.657,98
2021	05	2021-05	\$110.932.057	1,34	4,0	\$5.945.958,23	\$122.645.616,21

Cálculo: Cálculo actuarial de cotizaciones omisas  
Radicado: 05001-31-05-021-2019-00425-01  
Demandante: Flor Alba Chacón Acosta

2021	06	2021-06	\$110.932.057	0,27	5,0	\$1.497.582,76	\$124.143.198,97
2021	07	2021-07	\$110.932.057	0,65	6,0	\$4.326.350,20	\$128.469.549,18
2021	08	2021-08	\$110.932.057	0,79	7,0	\$6.134.542,72	\$134.604.091,90
2021	09	2021-09	\$110.932.057	0,70	8,0	\$6.212.195,16	\$140.816.287,07
2021	10	2021-10	\$110.932.057	0,34	9,0	\$3.394.520,93	\$144.210.807,99
2021	11	2021-11	\$110.932.057	0,82	10,0	\$9.096.428,63	\$153.307.236,63
2021	12	2021-12	\$110.932.057	1,07	11,0	\$13.056.703,05	\$166.363.939,68
2022	01	2022-01	\$167.108.050	0,50	1,0	\$835.540,25	\$167.199.479,93
2022	02	2022-02	\$167.108.050	1,94	1,0	\$3.241.896,17	\$170.441.376,10
2022	03	2022-03	\$167.108.050	1,34	2,0	\$4.478.495,74	\$174.919.871,83
2022	04	2022-04	\$167.108.050	1,58	3,0	\$7.920.921,57	\$182.840.793,40
2022	05	2022-05	\$167.108.050	1,18	4,0	\$7.887.499,96	\$190.728.293,36
2022	06	2022-06	\$167.108.050	0,83	5,0	\$6.934.984,07	\$197.663.277,43
2022	07	2022-07	\$167.108.050	1,15	6,0	\$11.530.455,44	\$209.193.732,87
2022	08	2022-08	\$167.108.050	1,36	7,0	\$15.908.686,35	\$225.102.419,22
2022	09	2022-09	\$167.108.050	1,26	8,0	\$16.844.491,43	\$241.946.910,65

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

**\$242.691.021**

Cálculo: Cálculo actuarial de cotizaciones omisas  
Radicado: 05001-31-05-021-2019-00425-01  
Demandante: Flor Alba Chacón Acosta

**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.

**EXPEDIENTE 05001-31-05-021-2019-00425-01**  
**DEMANDANTE FLOR ALBA CHACON ACOSTA**  
**DEMANDADO CEMENTOS ARGOS S.A. Y COLFONDOS**

**El valor del cálculo actuarial, IBC indexado del periodo del 14 de mayo de 1977 al 01 de febrero de 1983 asciende a \$242.691.021 (doscientos cuarenta y dos millones seiscientos noventa y un mil veintiún pesos) discriminados así: valor de la reserva actuarial a fecha de corte \$744.110 e intereses acumulados y liquidados de acuerdo al porcentaje del DTF pensional por valor de \$241.946.911**

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