



Tribunal Superior del Distrito Judicial de Cali
Sala Primera de Decisión Laboral

Magistrado Ponente:
Fabio Hernán Bastidas Villota

Veintisiete (27) de Abril dos mil veintidós (2022).

Proceso:	Ordinario Laboral
Radicado:	76-001-310-50-12-2019-00734-01
Demandante:	Jairo Octavio Gordillo Aragón
Demandado:	Colpensiones
Juzgado:	Juzgado Doce Laboral del Circuito de Cali
Asunto:	Modifica/confirma la sentencia – Reliquidación pensión vejez – Ley 797 de 2003
Sentencia escrita No.	083

I. ASUNTO

De conformidad con el artículo 15 del Decreto Ley 806 de 2020, pasa la Sala a proferir sentencia escrita que resuelve el recurso de apelación impetrado por Colpensiones en contra de la sentencia No. 474 del 19 de diciembre de 2019, proferida por el Juzgado 12 Laboral del Circuito de Cali. Así como el grado jurisdiccional de consulta a favor de dicho fondo pensional.

II. ANTECEDENTES

1. La demanda.

Pretende el demandante se efectúe la condena en contra de Colpensiones de: **i)** al pago de la mesada retroactiva de la prestación por vejez reconocida, causada a partir del 01 de marzo de 2017. **ii)** a reliquidar la mesada pensional del actor, con

apego al concepto más favorable, es decir, promediando para efectos del IBL toda la vida laboral del actor o los últimos 10 años. **iii)** que se ajuste el IBL al 80%. **iv)** al pago de los ajustes retroactivos procedentes de la reliquidación pensional. **v)** al pago de los intereses moratorios hasta que se pague la mesada adeudada. **vi)** al pago de las costas judiciales y agencias en derecho. (Fl. 6 - 9 Archivo 1 expediente.pdf).

2. Contestación de la demanda.

2.1. Colpensiones

La entidad demandada, dio contestación mediante escrito visible a folios 81 a 86 (Archivo 1. Expediente). En virtud de la brevedad y el principio de la economía procesal no se estima necesario reproducir. (Arts. 279 y 280 C.G.P.).

3. Decisión de primera instancia

Por medio de la Sentencia No. 474 del 19 de diciembre de 2019 (Minuto: 17:38 a 19:52), el *a quo* decidió: **Primero:** Declarar no probadas las excepciones formuladas por Colpensiones. **Segundo:** Condenar Colpensiones a reconocer la mesada pensional al señor Jairo Octavio Gordillo Aragón, a partir del 01 de marzo del año 2017. **Tercero:** Condenar a Colpensiones a pagar en favor del actor, las siguientes cantidades y conceptos: **A.** \$4.416.598 por concepto de mesada correspondiente al mes de marzo del 2017; sobre esta suma se causan intereses moratorios desde el 29 de junio del año 2017, y hasta que se efectúe el pago de la obligación. **B.** \$7.009.885,98 por concepto de las diferencias causadas entre el 01 de abril del año 2017 y el 30 de noviembre del año 2019; sobre esta suma deberá pagarse indexación desde la fecha de causación de cada mesada y hasta que se efectúe el pago, esto con la advertencia que las mesadas pensionales deben continuarse pagando con base en las cuantías establecidas. **Cuarto:** Condenar en costas a la parte vencida en juicio. **Quinto:** Absolver a Colpensiones de las demás pretensiones que en su contra formuló el actor. **Sexto:** Autorizar a Colpensiones a descontar del retroactivo generado por concepto de mesadas ordinarias, el monto de los aportes al sistema de Seguridad Social en salud que le corresponden al demandante y de manera directa, lo remita a la EPS a la cual se encuentre afiliado. **Séptimo:** ordenó la consulta de la sentencia en favor de Colpensiones.

Para arribar a tal decisión, expuso que no existe controversia respecto que el demandante: **i)** consolidó los derechos para pensionarse desde el 28 de febrero del año 2017; **ii)** que la norma que debe regir el derecho pensional es la ley 797 del año 2003; y **iii)** que efectuó cotizaciones por más de 2000 semanas.

Adujo que la controversia se centra en varios ejes, el primero de ellos es **la fecha a partir de la cual procede el reconocimiento pensional**. Al descender al caso, recordó que Colpensiones se basa en la carencia de la novedad de retiro. Ante lo cual, evocó los artículos 13 y 35 del acuerdo 049 de 1990 y precedentes de la Corte Constitucional y la Corte Suprema, los cuales establecen que la exigibilidad de la pensión depende de la novedad de retiro.

Luego advirtió, que el señor Jairo Octavio Gordillo Aragón, cotizó más allá de lo que estaba obligado a cotizar, pues su mínimo de semanas eran 1300 y éste llegó a consolidar más de 2000. En ese orden de ideas, el juez de primer grado, siguiendo los lineamientos de las Altas Cortes, indicó que el reconocimiento pensional surge a partir del día siguiente al de la última cotización, es decir, desde el 01 de marzo del año 2017. Así dispuso el pago de la correspondiente mesada pensional, pues el derecho se otorgó desde el 01 de abril de esa misma calenda.

En lo que atañe al **monto de la prestación económica**, señaló que como el demandante había cotizado más de 1250 semanas conforme lo dispone el artículo 21 de la ley 100 de 1993, podía optar por dos opciones de IBL, el de toda la vida o el de los últimos 10 años. Premisas que al aplicarlas al caso concreto, halló que al tomar las cotizaciones de toda la vida, el demandante alcanzaba un IBL de \$3.000.276, mientras que, si se utilizan las cotizaciones de los últimos 3600 días, es decir, los últimos 10 años, este IBL asciende a \$5.520.748.

Ahora bien, dijo respecto de la **tasa de reemplazo**, que conforme lo dispone la ley 797, cuando modifica el artículo 33 de la ley 100, debe aplicarse una fórmula taxativamente señalada en esa normatividad, que implica que a mayor IBL se disminuye la tasa de reemplazo. Sin embargo, señala que dicha preceptiva da la opción de que las semanas que exceden el mínimo, aumenten la tasa de reemplazo.

Al respecto consideró, que al realizar las correspondientes liquidaciones, teniendo en cuenta las semanas adicionales cotizadas por el actor, este tendría una tasa de reemplazo del 85%, como quiera que la ley 797 establece un tope máximo del 80%, pues lo que se debe utilizar es el tope del 80%. Insistió que no era viable efectuar

ningún tipo de divisiones, como lo hace Colpensiones para determinar una tasa totalmente inferior.

Refiere que, con base en el IBL de los últimos 10 años, el cual afirma ser más favorable para el demandante, y al aplicarle una tasa de reemplazo del 80%, la mesada pensional del actor para el 01 de marzo del año 2017, asciende a la suma de \$4.416.598. Y al verificar que se otorgó un monto inferior, procedió a realizar el cálculo de las respectivas diferencias, a partir del 01 de abril del año 2017. Afirma que la mesada de marzo de 2017 debe pagarse de manera completa.

En lo que tiene que ver con los intereses moratorios, refirió la juez de primera instancia, que sólo se generan respecto de la mesada completa que está pendiente de pago. Señaló que para el caso la reclamación de la pensión de vejez se dio el 28 de febrero del año 2017, y que los 04 meses de que trata la norma, vencieron el 28 de junio de la misma calenda. Así, adujo, que era a partir del 29 de junio que se generan los intereses moratorios, única y exclusivamente, en lo que atañe a dicha mesada pensional.

Prosiguió indicando, que los intereses moratorios no se generaban con respecto a las diferencias insolutas por haberse generado una reliquidación de la mesada pensional, otorgando en su lugar la indexación, siguiendo los lineamientos jurisprudenciales.

Frente a las excepciones propuestas por Colpensiones, las declaró no probadas. En lo que refiere a la prescripción, afirmó que el derecho pensional se generó desde el 01 de marzo del año 2017 y la acción se impetró el 09 de octubre de 2019, es decir, dentro del término trienal establecido en el artículo 151 del código procesal del trabajo y la Seguridad Social. En este orden, concluyó, no había afectación de ese fenómeno extintivo.

4. La Apelación

Inconforme, la apoderada de la entidad demandada interpuso recurso de apelación en contra de la sentencia No. 474 del 19 de diciembre de 2019 (Minuto: 20:09 a 22:11). Indicó que el **reconocimiento de la mesada pensional** del mes de marzo del año 2017 no resultaba procedente, como quiera que según el artículo 13 del decreto 758 de 1990, la pensión de vejez se reconocerá a solicitud de parte interesada cuando haya reunido todos los requisitos establecidos en la normatividad vigente. Siendo necesaria su desafiliación al régimen para que se pueda entrar a

disfrutar de la misma. Y que para el caso, no se efectuó por parte del demandante la novedad de retiro ante Colpensiones.

Frente a la reliquidación de la mesada pensional, indicó que realizados los cálculos de rigor con base en el aplicativo de nómina de la entidad, se tiene que la mesada reconocida asciende a la suma de \$4.224.123. Dice, que al hacerse una reliquidación, no arrojó un porcentaje superior como se adujo por la *a quo*.

Por lo anterior concluyó, que no es posible aplicar una tasa de reemplazo del 80%, toda vez que el IBL del demandante es de \$5.502.310 pesos, equivalente a 5 salarios mínimos legales mensuales vigentes, aproximadamente. Que en una fórmula decreciente establecida por la ley 797 de 2003, el porcentaje de tasa de reemplazo a aplicar es inversamente proporcional al ingreso base de liquidación. Es decir, manifestó, que a mayor IBL menor tasa de reemplazo.

Premisas que al aplicarlas al caso en concreto, halló una tasa de reemplazo del 66,77%. Por tanto, afirmó, no se generó diferencia alguna en la mesada pensional pagada.

5. Trámite de segunda instancia

Alegatos de conclusión

Los apoderados judiciales de las partes, previo traslado para alegatos de conclusión, de conformidad con el artículo 15 del Decreto Ley 806 del 4 de junio de 2020, se pronunciaron, así:

5.1. Parte demandante

Dentro del término legal, se pronunció mediante escrito visible a folios 03-04 Archivo 03 PDF.

5.2. Colpensiones

Guardó silencio dentro del término del traslado.

III. CONSIDERACIONES DE LA SALA

1. Problemas jurídicos.

Corresponde a la Sala establecer si:

1.1. ¿Colpensiones dio correcta aplicación a la fórmula vertida en el artículo 10 de la Ley 797 de 2003, que modificó el artículo 34 de la Ley 100 de 1993, en orden a calcular el factor porcentual aplicable al ingreso base de liquidación de la pensión de vejez del actor? En ese sentido, ¿Hay lugar a reliquidar la prestación pensional del demandante?

1.2. ¿Tiene derecho el demandante al reconocimiento y pago del retroactivo de la pensión de vejez desde el momento en que adquirió su status pensional?

1.3. ¿Respecto de las diferencias de las mesadas pensionales, y el retroactivo pensional se encuentran afectadas por la prescripción en la forma?

2. Solución a los problemas jurídicos planteados:

2.1. Para la Sala, es viable ordenar el reajuste pensional a partir del momento en que se otorgó el derecho pensional, a razón de 13 mesadas por anualidad, dado que el derecho pensional se consumó después del 31 de julio de 2011 (Parágrafo Transitorio 6° del Acto Legislativo 01 de 2005). Lo anterior, al hallarse un IBL en la suma de \$5.510.644,89, el cual al aplicarle una tasa de reemplazo del 80%, se obtiene una mesada pensional para el año 2017 de \$4.408.515,91, valor que difiere del reconocido por Colpensiones en su acto administrativo SUB 24044 de 31 de marzo de 2017 y la juez de primer grado, debiéndose modificar la decisión en este preciso aspecto.

Adicional a lo anterior, se evidenció la intención del actor de retirarse del Sistema, pues su última cotización fue el 28 febrero de 2017, justo al momento de realizar la solicitud pensional, por lo que la *a quo* no desacertó sobre este punto. Por tanto, el actor se hace acreedor del reconocimiento de la pensión de vejez, a partir del 01 de marzo de 2017, y no desde el 01 de abril de ese mismo año, como erradamente lo dispuso Colpensiones. Tal y como lo concluyó la *a quo*, siendo del caso otorgar la mesada pensional de dicha calenda, con sus correspondientes intereses de mora, a partir del momento en que vencieron los 4 meses de gracia con que contaba el fondo pensional

Los fundamentos de la tesis son los siguientes:

2.1.1. De los requisitos exigidos por la Ley 797 de 2003 para acceder a la pensión de vejez

El artículo 33 de la Ley 100 de 1993, modificado por el artículo 9° de la Ley 797 de 2003, prevé como requisitos para obtener la pensión de vejez, los siguientes:

- i) Haber cumplido 55 años de edad si es mujer o 60 años si es hombre. Edad que a partir del 1° de enero de 2014, se incrementó en 57 años para las mujeres y 62 años para los hombres, y,

- ii) Haber cotizado un mínimo de 1.000 semanas en cualquier tiempo. A partir del 1° de enero de 2005, el número de semanas se incrementa en 50 semanas adicionales, y a partir del 1° de enero de 2006, en 25 semanas cada año, hasta llegar a las 1.300 semanas en el año 2015. Se infiere de lo anterior, que, bajo la norma actualmente vigente, se deben acreditar el siguiente número de semanas mínimas por año:

Año	Número mínimo de semanas
2004	1.000
2005	1.050
2006	1.075
2007	1.100
2008	1.125
2009	1.150
2010	1.175
2011	1.200
2012	1.225
2013	1.250
2014	1.275
2015	1.300

El artículo 10 de la Ley 797 de 2003, que modificó el art. 34 de la Ley 100 de 1993, establece:

“El monto mensual de la pensión de vejez, correspondiente a las primeras 1.000 semanas de cotización, será equivalente al 65% del ingreso base de

liquidación. Por cada 50 semanas adicionales a las 1.000 hasta las 1.200 semanas, este porcentaje se incrementará en un 2%, llegando a este tiempo de cotización al 73% del ingreso base de liquidación. Por cada 50 semanas adicionales a las 1.200 hasta las 1.400, este porcentaje se incrementará en 3% en lugar del 2%, hasta completar un monto máximo del 85% del ingreso base de liquidación.

El valor total de la pensión no podrá ser superior al 85% del ingreso base de liquidación, ni inferior a la pensión mínima de que trata el artículo siguiente.

A partir del 1º. de enero del año 2004 se aplicarán las siguientes reglas:

El monto mensual de la pensión correspondiente al número de semanas mínimas de cotización requeridas, será del equivalente al 65%, del ingreso base de liquidación de los afiliados. Dicho porcentaje se calculará de acuerdo con la fórmula siguiente:

$r = 65.50 - 0.50 s$, donde:

r = porcentaje del ingreso de liquidación.

s = número de salarios mínimos legales mensuales vigentes.

A partir del 2004, el monto mensual de la pensión de vejez será un porcentaje que oscilará entre el 65 y el 55% del ingreso base de liquidación de los afiliados, en forma decreciente en función de su nivel de ingresos calculado con base en la fórmula señalada. El 1o. de enero del año 2005 el número de semanas se incrementará en 50 semanas. Adicionalmente, el 1o. de enero de 2006 se incrementarán en 25 semanas cada año hasta llegar a 1.300 semanas en el año 2015.

A partir del 2005, por cada cincuenta (50) semanas adicionales a las mínimas requeridas, el porcentaje se incrementará en un 1.5% del ingreso base de liquidación, llegando a un monto máximo de pensión entre el 80 y el 70.5% de dicho ingreso, en forma decreciente en función del nivel de ingresos de cotización, calculado con base en la fórmula establecida en el presente artículo. El valor total de la pensión no podrá ser superior al ochenta (80%) del ingreso base de liquidación, ni inferior a la pensión mínima”.

Igualmente, conviene acotar que ésta última disposición en su artículo 13 precisa que una cosa es la causación de la pensión, esto es el cumplimiento de los requisitos mínimos para acceder a dicha prestación, y otra muy diferente su disfrute, que se presenta cuando el afiliado logra acreditar su desvinculación al sistema. En este sentido señala la norma, a cita textual:

*“CAUSACION Y DISFRUTE DE LA PENSIÓN POR VEJEZ: “La pensión de vejez se reconocerá a solicitud de parte interesada reunidos los requisitos mínimos establecidos en el artículo anterior, **pero será necesaria su desafiliación al régimen para que se pueda entrar a disfrutar de la misma. Para su liquidación se tendrá en cuenta hasta la última semana efectivamente cotizada por este riesgo**”.*

En consecuencia, cuando se depreca la reliquidación de una pensión por indebida aplicación del Ingreso Base de Liquidación y su tasa de reemplazo como ocurre en el *sub lite*, resulta dable primigeniamente identificar, cuál fue la disposición normativa bajo la cual se causó y reconoció la prestación pensional, y en este entendido establecer el IBL aplicable en cada caso en particular.

2.1.2. Caso concreto.

En este caso, se vislumbra que, mediante Resolución No. SUB 24044 del 31 de marzo de 2017, la Administradora Colombiana de Pensiones - Colpensiones, reconoció al actor la pensión de vejez a partir del 01 de abril de 2017, en cuantía de \$4.224.123 pesos, con base en 2.089 semanas cotizadas, con un IBL de \$5.502.312, al cual le aplicó una tasa de reemplazo de 76,77% (Pág. 11-24 Archivo 1Expediente.pdf).

Contra el referido acto administrativo, se interpuso recurso de apelación. Posteriormente se emitió la Resolución No. DIR 7483 de fecha 06 de junio de 2017 por parte de Colpensiones, donde resolvió confirmar la negativa (Pág. 30 – 40 Archivo 1Expediente.pdf), bajo el argumento que, una vez realizado el estudio, se logró advertir que no se generaron valores a favor del pensionado, ni mucho menos le era aplicable una tasa de reemplazo del 80%, como quiera que su IBL equivalía a 5 SMLMV aproximadamente, por lo que al aplicar la fórmula decreciente de la ley 797 de 2003, la tasa de reemplazo equivale a 76,77%.

Fijada la anterior posición, y al no ser objeto de reproche o censura, el régimen

pensional del afiliado, el punto a dilucidar, consiste en determinar si erró el juzgador al aplicar la fórmula del art. 10 de la Ley 797 de 2003, que modificó el art. 34 de la Ley 100 de 1993, para efectos de obtener el factor de reemplazo aplicable al monto promedial donde halló una tasa de reemplazo del 80%: A criterio del recurrente por pasiva, éste debe corresponder al otorgado en el acto administrativo de reconocimiento pensional.

Ahora bien, de la historia laboral aportada, se observa que el demandante cotizó 2.089.57 semanas en toda su vida laboral. Su última cotización la realizó para el ciclo de 28 de febrero de 2017, fecha para la cual contaba con 62 años. En dicha dirección, el derecho pensional ya reconocido, se causó de conformidad a los artículos 33 y 34 de la Ley 100 de 1993 modificada por la Ley 797 de 2003, que exigía para esta data, 62 años de edad para los hombres y 1300 semanas de cotización, con una tasa de reemplazo que oscilará entre el 65 % y el 55 % del IBL, la cual será incrementada en 1.5 % por cada 50 semanas adicionales a las mínimas requeridas, *«llegando a un monto máximo de pensión entre el 80 y el 70.5 % de dicho ingreso, en forma decreciente en función del nivel de ingresos de cotización»* como lo indica el inciso final del artículo 10º de la Ley 797 de 2003.

En ese entendido, para obtener el multicitado factor de reemplazo tenemos que dar aplicación a los incisos tercero y s.s. del precepto normativo evocado, los cuales consagran una fórmula básica de la cual se deduce el guarismo inicial. No obstante, este puede ser incrementado si el afiliado cotizó semanas adicionales a las mínimas requeridas, conforme se pasa a explicar:

La fórmula inicial corresponde a $R = 65,5 - (0,50 \times S)$.

En efecto, R constituye la tasa de reemplazo y S es el IBL dividido por el SMMLV del momento en que se hace el cálculo del reconocimiento pensional.

En el sub lite, como se advierte de la Tabla 1 que atañe al cálculo del IBL de toda la vida laboral, fue hallado por la Sala la suma de **\$3.262.878,66**. En la tabla 2 que corresponde al de los diez últimos años, fue calculado en la suma de **\$5.510.644,89**. Así el IBL que resulta más favorable al actor corresponde a éste último, el cual difiere del liquidado por: **i)** el *a quo* en \$10.103.11 pues lo calculó en la suma de \$5.520.748 y **ii)** por Colpensiones al fijarlo en la suma de \$5.502.310, esto es, una diferencia con respecto al calculado por la Sala de \$8.334.89 únicamente.

Tomado por tanto el IBL de **\$5.510.644,89**, se divide por el SMMLV del año 2017, es decir, por \$737.717, como quiera en ese año Colpensiones efectuó la liquidación de la mesada, lo cual arroja como resultado, un total de **7.46** SMMLV.

De suerte que R en este caso será:

$$R= 65,5 - (0,5 \times 7.46)$$

$$R= 65,5 - (3.73)$$

$$R= 61.77$$

Lo anterior significa que el pensionado tendrá como porcentaje inicial la suma de 61.77%, la cual se incrementará por cada 50 semanas adicionales a las mínimas exigidas por el art. 9 de la Ley 797 de 2003, modificadorio del art. 33 de la Ley 100 de 1993, en un 1,5%, sin que pueda superar del tope máximo fijado por el precepto normativo en un 80%.

Ahora bien, como el afiliado reunió un total de 2.089.57 semanas y las mínimas exigidas para el momento del cumplimiento de la edad pensional eran 1300, se tiene un exceso de 789.57 semanas, que para los efectos aquí estudiados, solo podrían tener en cuenta para incrementar la mesada un total de 750, como quiera que el incremento del 1,5% a la tasa de reemplazo inicial, solo opera por cada 50 semanas adicionales a las mínimas.

El resultado en semanas adicionales surge de la siguiente fórmula:

$$1,5 \times 750 / 50=22,5$$

Entonces, es evidente que con 789.57 semanas adicionales, tenemos un 22,5% más de tasa de reemplazo, que sumado al 61.77% inicial, da lugar a un total de 84.27%. Otorgándose para el caso, el máximo que corresponde al 80%. Tasa de reemplazo que cuantificó el Juez de Primer Grado. Por lo que, sin duda alguna, los argumentos de la alzada en torno al incremento en un factor de reemplazo inferior al 80% no están llamados a prosperar, en tanto que no se encuentra desatino alguno en la aplicación de la fórmula consagrada en el art 10 de la Ley 797 de 2003, que modificó el art. 34 de la Ley 100 de 1993.

No obstante, el proveído no debe ser confirmado, porque se calculó un IBL levemente superior al liquidado por la Sala, como se dijo anteriormente. Evento que encontró su origen, en varios errores de digitación que se avizoran en la planilla que reposa en folios 113 al 117 Archivo 1 Expediente.pdf, entre ellos: **i)** en lo que atañe a los periodos comprendidos entre el 01 de octubre de 1981 al 31 de diciembre de 1981 y del 01 de enero de 1982 al 31 de marzo de 1982, erró al ingresar como salario base la suma de \$14.510, cuando era \$14.610. **ii)** En el periodo del 01 noviembre de 2005 al 30 de noviembre de 2005, se avizó un desatino, al registrarse como salario de cotización la suma de \$1.808.422, cuando lo acertado era \$1.808.442. Y **iii)** En el periodo del 01 de septiembre de 2011 y el 30 de septiembre de 2011, se ingresó un salario de cotización por la suma de \$3.468.000, cuando lo correcto era \$3.466.000. Resulta que de alguna manera afectaron levemente el cálculo final del IBL que registró el *a quo*.

En este estado de cosas, es viable ordenar el reajuste pensional a partir del momento en que se otorgó la prestación económica por vejez, a razón de 13 mesadas por anualidad, dado que el derecho pensional se consumó después del 31 de julio de 2011 (Parágrafo Transitorio 6° del Acto Legislativo 01 de 2005). Lo anterior, al hallarse un IBL en la suma de **\$5.510.644,89, el cual al aplicarle una tasa de reemplazo del 80%, se obtiene una mesada pensional para el año 2017 de \$4.408.515,91**, valor que difiere del reconocido por Colpensiones en su acto administrativo SUB 24044 de 31 de marzo de 2017, en la suma de \$4.224.123. Diferencia de \$184.392.91.

2.2. Retroactivo de mesadas pensionales

2.2.1 En cuanto al segundo argumento del recurrente por pasiva, cuando adujo, que el reconocimiento de la mesada pensional del mes de marzo del año 2017 no resultaba procedente, al no haberse efectuado por el demandante la novedad de retiro ante Colpensiones, no es procedente

2.2.2. Lo anterior, fue desarrollado por la sentencia CSJ SL5603-2016 reiterada en la CSJ SL456-2021, que al estudiar el concepto de desafiliación tácita expresó lo siguiente:

“... Así las cosas, en el sub examine, el Tribunal no se equivocó al generar un espacio en favor de una lectura distinta a aquella según la cual el retiro formal del sistema es condición necesaria para el disfrute de la pensión. Su conducta, consistente en revisar las peculiaridades del caso sometido a su

escrutinio, es en un todo aceptable, pues como en innumerables oportunidades lo ha reiterado esta Sala «si bien, los artículos 13 y 35 del Acuerdo 049 de 1990, aprobado por el Decreto 758 del mismo año, consagra necesaria la desafiliación del sistema para que pueda comenzarse a pagar la pensión de vejez, ante situaciones que presentan ciertas peculiaridades, como en este evento quedó demostrado, la aplicación de dichas normas debe ajustarse a las especiales circunstancias que emergen del plenario» (CSJ SL, 1º sep. 2009, rad. 34514, reiterada en CSJ SL, 22 feb. 2011, rad. 39391; CSJ SL, 22 feb. 2011, rad. 39391; CSJ SL, 6 jul. 2011, rad. 38558; CSJ SL, 15 may. 2012, rad. 37798).

(...)

El anterior razonamiento a juicio de esta Sala, tiene cabida en el marco de lo previsto en los arts. 13 y 35 del A. 049/1990, pues estas disposiciones admiten un entendimiento conforme al cual la voluntad del afiliado de no continuar afiliado al sistema, manifestada mediante actos externos, es un parámetro válido para establecer la fecha de inicio de disfrute de la pensión.

En efecto, si el objetivo de las mencionadas disposiciones es adquirir certeza del momento a partir del cual el afiliado no desea seguir en el sistema, dicha situación puede ser igualmente cognoscible mediante otros actos exteriores e inequívocos, como lo puede ser la suspensión definitiva de los aportes o la manifestación expuesta en tal sentido”
(Resaltado fuera del texto).

2.2.3. Siguiendo este precedente, si bien la regla general para acreditar la desvinculación del Sistema es la novedad de retiro, este no es el único mecanismo para ello y el operador judicial está en la obligación de examinar, en cada caso, las situaciones especiales que permitan concluir la verdadera intención del afiliado.

Así las cosas, en el caso concreto se evidencia una conducta del actor de retirarse del Sistema, pues su última cotización fue el 28 febrero de 2017, justo al momento de realizar la solicitud pensional, por lo que la *a quo* no desacertó sobre este punto. Premisas que abaten la argumentación del recurrente por pasiva,

2.2.4. Por tanto, el actor se hace acreedor del reconocimiento de la pensión de vejez, a partir del 01 de marzo de 2017, y no desde el 01 de abril de ese mismo año, como erradamente lo dispuso Colpensiones.

2.3. Reconocimiento de Intereses moratorios:

2.3.1. Recuerda la Corporación, ante dicho horizonte, que los intereses se causan de manera automática en el evento en el que la entidad a cuyo cargo se encuentra el reconocimiento de la pensión se demore más de 4 meses -según lo establecido en el artículo 9º de la Ley 797 de 2003-.

2.3.2. Al respecto la sentencia CSJ SL456-2021 estableció:

“...Frente a este asunto, advierte la Corte que le asiste razón a la censura, puesto que de manera reiterada y pacífica la jurisprudencia ha adocinado que la condena por intereses moratorios establecidos en el artículo 141 de la Ley 100 de 1993 opera de manera automática cuando, a partir del momento de la solicitud –previa acreditación de los requisitos exigidos–, la prestación no se otorga dentro de los plazos establecidos en las disposiciones legales (CSJ SL400-2013).”

2.3.3. En conclusión, también proceden los intereses moratorios contemplados en el artículo 141 de la Ley 100 de 1993, pues éstos se originan cuando existe mora en el pago de las mesadas pensionales, sin que sea relevante analizar la existencia o no de buena fe por parte del obligado; incluso cuando la entidad hubiera tenido el convencimiento de no otorgar la pensión, pues su naturaleza es resarcitoria, no sancionatoria (CSJ SL4938-2020).

2.3.4. Por las razones expuestas, la Sala confirmará la sentencia consultada, en lo que atañe a la condena de los intereses moratorios del artículo 141 de la Ley 100 de 1993. Pues como se adujo por la juez de primer grado, el demandante tiene derecho a los intereses moratorios a partir del 29 de junio de 2017, debido a que la solicitud pensional fue presentada el 28 de febrero de 2017, atendiendo lo consagrado en el artículo 9 de la Ley 797 de 2003.

2.4. Respuesta al tercer problema jurídico

La respuesta al tercer interrogante es **negativo**. Respecto de la prescripción, conforme a los artículos 488 y 489 del CST y 151 del CPT y SS, el término trienal no afectó ni la mesada pensional otorgada por el mes de marzo de 2017, ni de las

diferencias pensionales causadas con posterioridad a dicha calenda. Las razones son las siguientes:

2.4.1. Al demandante le fue reconocida la pensión de vejez mediante la resolución No. SUB 24044 del 31 de marzo de 2017 (Pág. 11-24 Archivo 1Expediente.pdf).

2.4.2. El **19 de abril de 2017**, el demandante solicitó el reconocimiento de la reliquidación pensional, aplicándole un 80% al salario promedio que sirvió de base para determinar el IBL, el retroactivo pensional, y el recálculo del IBL. Petición que fue resuelta de forma negativa mediante el acto administrativo DIR 7483 de **06 de junio de 2017**(Pág. 30 – 40 Archivo 1Expediente.pdf).

2.4.3. Finalmente, el actor presentó la demanda el 12 de diciembre de 2017.

2.4.4. Se evidencia entonces que no hubo afectación alguna respecto de los conceptos otorgados, con el fenómeno prescriptivo, motivo por el cual se confirmará la sentencia en este sentido.

2.4.5. Retroactivo de las diferencias pensionales y de la mesada otorgada.

2.4.5.1 Así las cosas, al calcularse el retroactivo de las diferencias pensionales desde el 01 de abril de 2017 al 30 de marzo de 2022, con derecho a 13 mesadas, por haberse causado la prestación con posterioridad al 31 de julio de 2011¹, el cálculo arroja un total de **\$12.963.085,99** (Tabla 3).

2.4.5.2 Adicional a lo anterior, no debe perderse de vista, que también se generó a favor del actor, la mesada pensional que atañe a marzo de 2017, fijada en la suma de \$4.408.515.91.

Tabla 3.

RELIQUIDACIÓN PENSIONAL			
	Año	Mes	Día
Liquidado <i>HASTA</i> (Año/Mes/día):	2022	03	30
Liquidado <i>DESDE</i> (Año/Mes/día):	2017	04	1
MESADA QUE REALMENTE SE DEBIÓ RECONOCER:	\$4.408.515,91		
MESADA RECONOCIDA O PAGADA:	\$4.224.123,00		

¹ Acto Legislativo 01 de 2005

DIFERENCIA PENSIONAL INICIAL:	\$184.392,91
-------------------------------	---------------------

DESDE		HASTA		IPC Inicial	IPC Final	Incremento	DIFERENCIAS ENTRE MESADAS	INDEXACIÓN (Art.21 Ley 100)	MESADAS INDEXADAS
Año	Mes	Año	Mes		115,11				
2017	04	2022	03	95,91	115,11		\$184.392,91	\$36.913,19	\$221.306,10
2017	05	2022	03	96,12	115,11		\$184.392,91	\$36.429,69	\$220.822,60
2017	06	2022	03	96,23	115,11		\$184.392,91	\$36.177,26	\$220.570,17
2017	07	2022	03	96,18	115,11		\$184.392,91	\$36.291,93	\$220.684,84
2017	08	2022	03	96,32	115,11		\$184.392,91	\$35.971,17	\$220.364,08
2017	09	2022	03	96,36	115,11		\$184.392,91	\$35.879,69	\$220.272,60
2017	10	2022	03	96,37	115,11		\$184.392,91	\$35.856,83	\$220.249,74
2017	11	2022	03	96,55	115,11		\$184.392,91	\$35.446,22	\$219.839,13
2017	12	2022	03	96,92	115,11	4,09%	\$184.392,91	\$34.606,96	\$218.999,87
2017	M13	2022	03	96,92	115,11		\$184.392,91	\$34.606,96	\$218.999,87
2018	01	2022	03	97,53	115,11		\$191.934,58	\$34.596,64	\$226.531,22
2018	02	2022	03	98,22	115,11		\$191.934,58	\$33.005,24	\$224.939,82
2018	03	2022	03	98,45	115,11		\$191.934,58	\$32.479,74	\$224.414,32
2018	04	2022	03	98,91	115,11		\$191.934,58	\$31.436,05	\$223.370,63
2018	05	2022	03	99,16	115,11		\$191.934,58	\$30.872,90	\$222.807,48
2018	06	2022	03	99,31	115,11		\$191.934,58	\$30.536,36	\$222.470,94
2018	07	2022	03	99,18	115,11		\$191.934,58	\$30.827,97	\$222.762,55
2018	08	2022	03	99,30	115,11		\$191.934,58	\$30.558,77	\$222.493,35
2018	09	2022	03	99,47	115,11		\$191.934,58	\$30.178,51	\$222.113,09
2018	10	2022	03	99,59	115,11		\$191.934,58	\$29.910,88	\$221.845,46
2018	11	2022	03	99,70	115,11		\$191.934,58	\$29.666,12	\$221.600,70
2018	12	2022	03	100,00	115,11	3,18%	\$191.934,58	\$29.001,32	\$220.935,90
2018	M13	2022	03	100,00	115,11		\$191.934,58	\$29.001,32	\$220.935,90
2019	01	2022	03	100,60	115,11		\$198.038,10	\$28.563,94	\$226.602,04
2019	02	2022	03	101,18	115,11		\$198.038,10	\$27.264,98	\$225.303,08
2019	03	2022	03	101,62	115,11		\$198.038,10	\$26.289,45	\$224.327,55
2019	04	2022	03	102,12	115,11		\$198.038,10	\$25.191,10	\$223.229,20
2019	05	2022	03	102,44	115,11		\$198.038,10	\$24.493,78	\$222.531,88
2019	06	2022	03	102,71	115,11		\$198.038,10	\$23.908,80	\$221.946,90
2019	07	2022	03	102,94	115,11		\$198.038,10	\$23.412,90	\$221.451,00
2019	08	2022	03	103,03	115,11		\$198.038,10	\$23.219,45	\$221.257,55
2019	09	2022	03	103,26	115,11		\$198.038,10	\$22.726,63	\$220.764,73
2019	10	2022	03	103,43	115,11		\$198.038,10	\$22.363,77	\$220.401,87
2019	11	2022	03	103,54	115,11		\$198.038,10	\$22.129,62	\$220.167,72
2019	12	2022	03	103,80	115,11	3,80%	\$198.038,10	\$21.578,14	\$219.616,24
2019	M13	2022	03	103,80	115,11		\$198.038,10	\$21.578,14	\$219.616,24
2020	01	2022	03	104,24	115,11		\$205.563,55	\$21.435,88	\$226.999,42
2020	02	2022	03	104,94	115,11		\$205.563,55	\$19.921,68	\$225.485,23
2020	03	2022	03	105,53	115,11		\$205.563,55	\$18.661,03	\$224.224,58
2020	04	2022	03	105,70	115,11		\$205.563,55	\$18.300,41	\$223.863,95
2020	05	2022	03	105,36	115,11		\$205.563,55	\$19.022,82	\$224.586,37
2020	06	2022	03	104,97	115,11		\$205.563,55	\$19.857,24	\$225.420,79
2020	07	2022	03	104,97	115,11		\$205.563,55	\$19.857,24	\$225.420,79
2020	08	2022	03	104,96	115,11		\$205.563,55	\$19.878,72	\$225.442,26
2020	09	2022	03	105,29	115,11		\$205.563,55	\$19.172,13	\$224.735,68
2020	10	2022	03	105,23	115,11		\$205.563,55	\$19.300,27	\$224.863,82
2020	11	2022	03	105,08	115,11		\$205.563,55	\$19.621,26	\$225.184,81
2020	12	2022	03	105,48	115,11	1,61%	\$205.563,55	\$18.767,32	\$224.330,87
2020	M13	2022	03	105,48	115,11		\$205.563,55	\$18.767,32	\$224.330,87
2021	01	2022	03	105,91	115,11		\$208.873,12	\$18.144,02	\$227.017,14
2021	02	2022	03	106,58	115,11		\$208.873,12	\$16.716,90	\$225.590,03
2021	03	2022	03	107,12	115,11		\$208.873,12	\$15.579,69	\$224.452,81
2021	04	2022	03	107,76	115,11		\$208.873,12	\$14.246,64	\$223.119,76
2021	05	2022	03	108,84	115,11		\$208.873,12	\$12.032,66	\$220.905,78

2021	06	2022	03	108,78	115,11		\$208.873,12	\$12.154,50	\$221.027,62
2021	07	2022	03	109,14	115,11		\$208.873,12	\$11.425,44	\$220.298,56
2021	08	2022	03	109,62	115,11		\$208.873,12	\$10.460,80	\$219.333,93
2021	09	2022	03	110,04	115,11		\$208.873,12	\$9.623,65	\$218.496,77
2021	10	2022	03	110,06	115,11		\$208.873,12	\$9.583,95	\$218.457,07
2021	11	2022	03	110,60	115,11		\$208.873,12	\$8.517,34	\$217.390,46
2021	12	2022	03	111,41	115,11	5,62%	\$208.873,12	\$6.936,81	\$215.809,94
2021	M13	2022	03	111,41	115,11		\$208.873,12	\$6.936,81	\$215.809,94
2022	01	2022	03	113,26	115,11		\$220.611,79	\$3.603,49	\$224.215,28
2022	02	2022	03	115,11	115,11		\$220.611,79	\$0,00	\$220.611,79
2022	03	2022	03	115,11	115,11		\$220.611,79	\$0,00	\$220.611,79

Total Mesadas	Total Indexación	Total Retroactivo Indexado
\$12.963.085,99	\$1.481.498,46	\$14.444.584,45

3. Costas.

De conformidad con lo dispuesto en el numeral 4° del artículo 365 del C.G.P., se condenará en costas en esta instancia a Colpensiones.

IV. DECISIÓN

En mérito de lo expuesto, la **Sala Primera de Decisión Laboral del Tribunal Superior del Distrito Judicial de Cali**, administrando Justicia en nombre de la República de Colombia y por autoridad de la Ley,

RESUELVE:

PRIMERO: MODIFICAR PARCIALMENTE el ordinal **TERCERO** de la sentencia apelada y consultada, en el sentido de **CONDENAR** a Colpensiones a pagar por concepto de: **i)** diferencias pensionales causadas desde el 01 de abril de 2017 al 30 de marzo de 2022, con derecho a 13 mesadas, la suma de **\$12.963.085,99**, con su correspondiente indexación **y ii)** a la mesada pensional causada en el mes de marzo de 2017, en la suma de **\$4.408.515,91**, suma respecto de la cual se generan los intereses de mora a partir del 29 de junio de 2017, por las razones expuestas en la parte motivan de esta providencia.

SEGUNDO: CONFIRMAR en todo lo demás la sentencia objeto de apelación y consulta.

TERCERO: COSTAS a cargo de la entidad demandada Colpensiones. Se fijan como agencias en derecho la suma de un salario mínimo legal mensual vigente.

NOTIFÍQUESE Y CÚMPLASE

Los Magistrados,

Firma digitalizada para
actos judiciales



FABIO HERNÁN BASTIDAS VILLOTA
FABIO HERNÁN BASTIDAS VILLOTA

CARLOS ALBERTO CARREÑO RAGA
Con ausencia justificada.

Firma Digitalizada Para Actos
Judiciales



MARÍA NANCY GARCÍA GARCÍA
MARÍA NANCY GARCÍA GARCÍA
Se suscribe con firma escaneada por salubridad pública
(Art. 11 Dcto 491 de 2020)

Tabla 1 promedio de toda la vida laboral.

LIQUIDACIÓN DEL IBL DE TODA LA VIDA LABORAL CON BASE A LA INFLACIÓN ANUAL								AÑO	*Mes	INGRESO MENSUAL ACTUALIZADO
PERIODOS DE COTIZACIÓN						FECHA ÚLTIMA COTIZACIÓN:		2017	02	
DESDE			HASTA			# Días	INGRESO BASE DE COTIZACIÓN			
Año	Mes	Día	Año	Mes	Día					
1976	03	11	1976	07	29	139	\$ 1.770,00	\$ 617.048,36	85769722,52	
1976	12	01	1978	04	30	510	\$ 3.300,00	\$ 710.730,67	362472643,73	
1978	05	01	1978	06	30	60	\$ 4.410,00	\$ 949.794,63	56987677,68	
1978	07	01	1978	12	31	180	\$ 5.790,00	\$ 1.247.009,27	224461669,22	
1979	01	01	1979	12	31	360	\$ 7.470,00	\$ 1.358.584,53	489090430,18	

1980	01	01	1980	12	31	360	\$ 9.480,00	\$ 1.338.623,78	481904562,15
1981	01	01	1981	09	30	270	\$ 11.850,00	\$ 1.329.582,62	358987307,92
1981	10	01	1982	03	31	180	\$ 14.610,00	\$ 1.297.291,52	233512473,18
1982	04	01	1982	10	31	210	\$ 17.790,00	\$ 1.579.658,87	331728362,82
1982	11	01	1982	12	31	60	\$ 21.420,00	\$ 1.901.983,87	114119032,07
1983	01	01	1983	03	31	90	\$ 39.310,00	\$ 2.814.256,40	253283076,14
1983	04	01	1983	09	30	180	\$ 30.150,00	\$ 2.158.479,53	388526316,24
1983	10	01	1983	12	31	90	\$ 25.530,00	\$ 1.827.727,45	164495470,21
1984	01	01	1984	03	31	90	\$ 41.040,00	\$ 2.320.048,53	208804367,54
1984	04	01	1984	07	31	120	\$ 30.150,00	\$ 1.704.421,62	204530593,94
1984	08	01	1985	04	30	270	\$ 39.310,00	\$ 1.878.803,87	507277043,57
1985	05	01	1987	07	31	810	\$ 47.370,00	\$ 1.528.681,90	1238232339,70
1987	08	01	1987	10	31	90	\$ 79.290,00	\$ 2.558.775,34	230289780,72
1987	11	01	1988	03	31	150	\$ 70.260,00	\$ 1.828.227,16	274234074,57
1988	04	01	1988	07	31	120	\$ 79.290,00	\$ 2.063.195,73	247583487,31
1988	08	01	1988	08	31	30	\$ 111.000,00	\$ 2.888.317,89	86649536,80
1988	09	01	1988	12	31	120	\$ 89.070,00	\$ 2.317.679,95	278121594,33
1989	01	01	1989	01	31	30	\$ 136.290,00	\$ 2.768.019,04	83040571,27
1989	02	01	1989	03	31	60	\$ 111.000,00	\$ 2.254.384,87	135263092,10
1989	04	01	1989	04	30	30	\$ 123.210,00	\$ 2.502.367,20	75071016,12
1989	05	01	1989	05	31	30	\$ 99.630,00	\$ 2.023.462,74	60703882,28
1989	06	01	1989	06	30	30	\$ 111.000,00	\$ 2.254.384,87	67631546,05
1989	07	01	1989	08	31	60	\$ 165.180,00	\$ 3.354.768,40	201286104,08
1989	09	01	1989	11	30	90	\$ 111.000,00	\$ 2.254.384,87	202894638,15
1989	12	01	1989	12	31	30	\$ 123.210,00	\$ 2.502.367,20	75071016,12
1990	01	01	1990	01	31	30	\$ 99.630,00	\$ 1.604.394,82	48131844,50
1990	02	01	1990	02	28	30	\$ 111.000,00	\$ 1.787.491,97	53624759,00
1990	03	01	1990	03	31	30	\$ 123.210,00	\$ 1.984.116,08	59523482,49
1990	04	01	1990	04	30	30	\$ 111.000,00	\$ 1.787.491,97	53624759,00
1990	05	01	1990	05	31	30	\$ 99.630,00	\$ 1.604.394,82	48131844,50
1990	06	01	1990	06	30	30	\$ 111.000,00	\$ 1.787.491,97	53624759,00
1990	07	01	1990	07	31	30	\$ 136.290,00	\$ 2.194.750,27	65842508,14

1990	08	01	1990	08	31	30	\$ 165.180,00	\$ 2.659.981,29	79799438,66
1990	09	01	1991	03	31	210	\$ 136.290,00	\$ 1.658.167,33	348215138,27
1991	04	01	1991	04	30	30	\$ 165.180,00	\$ 2.009.656,46	60289693,76
1991	05	01	1992	01	31	270	\$ 181.050,00	\$ 1.736.901,31	468963352,60
1992	02	01	1992	03	31	60	\$ 234.720,00	\$ 2.251.783,90	135107033,81
1992	04	01	1992	06	30	90	\$ 197.910,00	\$ 1.898.647,54	170878278,77
1992	07	01	1992	09	30	90	\$ 215.790,00	\$ 2.070.179,14	186316122,36
1992	10	01	1992	12	31	90	\$ 399.150,00	\$ 3.829.241,40	344631726,39
1993	01	01	1993	03	31	90	\$ 372.030,00	\$ 2.852.286,39	256705775,43
1993	04	01	1993	05	31	60	\$ 165.180,00	\$ 1.266.405,04	75984302,31
1993	06	01	1993	06	30	30	\$ 275.850,00	\$ 2.114.891,81	63446754,43
1993	07	01	1993	09	30	90	\$ 399.150,00	\$ 3.060.210,50	275418945,41
1993	10	01	1993	12	31	90	\$ 321.540,00	\$ 2.465.188,74	221866986,62
1994	01	01	1994	03	31	90	\$ 564.228,00	\$ 3.528.412,34	317557110,51
1994	04	01	1994	07	31	120	\$ 242.994,00	\$ 1.519.568,38	182348205,60
1994	08	01	1994	08	31	30	\$ 246.643,00	\$ 1.542.387,48	46271624,48
1994	09	01	1994	09	30	30	\$ 227.202,00	\$ 1.420.812,76	42624382,71
1994	10	01	1994	11	30	60	\$ 882.762,00	\$ 5.520.371,79	331222307,28
1994	12	01	1994	12	31	30	\$ 302.587,00	\$ 1.892.234,53	56767035,90
1995	01	01	1995	01	31	30	\$ 354.526,00	\$ 1.808.496,80	54254903,85
1995	02	01	1995	02	28	30	\$ 391.000,00	\$ 1.994.556,81	59836704,24
1995	03	01	1995	03	31	30	\$ 594.516,00	\$ 3.032.726,18	90981785,31
1995	04	01	1995	04	30	30	\$ 723.962,00	\$ 3.693.052,01	110791560,28
1995	05	01	1995	05	31	30	\$ 372.579,00	\$ 1.900.588,19	57017645,59
1995	06	01	1995	06	30	30	\$ 341.439,00	\$ 1.741.737,81	52252134,16
1995	07	01	1995	07	31	30	\$ 338.826,00	\$ 1.728.408,45	51852253,58
1995	08	01	1995	08	31	30	\$ 1.587.166,00	\$ 8.096.400,90	242892026,89
1995	09	01	1995	09	30	30	\$ 541.266,00	\$ 2.761.088,96	82832668,94
1995	10	01	1995	10	31	30	\$ 772.779,00	\$ 3.942.075,74	118262272,28
1995	11	01	1995	11	30	30	\$ 342.349,00	\$ 1.746.379,87	52391396,06
1995	12	01	1995	12	31	30	\$ 855.427,00	\$ 4.363.677,10	130910313,03
1996	01	01	1996	01	31	30	\$ 476.971,00	\$ 2.036.756,53	61102695,84

1996	02	01	1996	02	29	30	\$ 448.131,00	\$ 1.913.604,26	57408127,93
1996	03	01	1996	03	31	30	\$ 384.970,00	\$ 1.643.894,83	49316844,88
1996	04	01	1996	04	30	30	\$ 599.000,00	\$ 2.557.843,48	76735304,26
1996	05	01	1996	05	31	30	\$ 901.000,00	\$ 3.847.440,69	115423220,60
1996	06	01	1996	06	30	30	\$ 487.543,00	\$ 2.081.900,97	62457029,12
1996	07	01	1996	07	31	30	\$ 479.000,00	\$ 2.045.420,74	61362622,27
1996	08	01	1996	08	31	30	\$ 611.084,00	\$ 2.609.444,44	78283333,33
1996	09	01	1996	09	30	30	\$ 492.000,00	\$ 2.100.933,21	63027996,15
1996	10	01	1996	10	31	30	\$ 607.712,00	\$ 2.595.045,37	77851360,97
1996	11	01	1996	11	30	30	\$ 518.884,00	\$ 2.215.732,98	66471989,34
1996	12	01	1996	12	31	30	\$ 1.148.960,00	\$ 4.906.276,86	147188305,81
1997	01	01	1997	01	31	30	\$ 749.000,00	\$ 2.629.591,29	78887738,83
1997	02	01	1997	02	28	30	\$ 600.679,00	\$ 2.108.865,51	63265965,39
1997	03	01	1997	03	31	30	\$ 729.719,00	\$ 2.561.899,51	76856985,17
1997	04	01	1997	04	30	30	\$ 756.559,00	\$ 2.656.129,45	79683883,58
1997	05	01	1997	05	31	30	\$ 573.411,00	\$ 2.013.132,94	60393988,27
1997	06	01	1997	06	30	30	\$ 1.248.166,00	\$ 4.382.064,68	131461940,49
1997	07	01	1997	07	31	30	\$ 1.350.000,00	\$ 4.739.583,78	142187513,25
1997	08	01	1997	08	31	30	\$ 1.725.027,00	\$ 6.056.229,62	181686888,46
1997	09	01	1997	09	30	30	\$ 1.599.691,00	\$ 5.616.199,64	168485989,08
1997	10	01	1997	10	31	30	\$ 676.299,00	\$ 2.374.352,42	71230572,61
1997	11	01	1997	11	30	30	\$ 2.054.478,00	\$ 7.212.867,11	216386013,22
1997	12	01	1997	12	31	30	\$ 1.010.554,00	\$ 3.547.855,81	106435674,27
1998	01	01	1998	01	31	30	\$ 722.683,00	\$ 2.156.014,19	64680425,66
1998	02	01	1998	02	28	30	\$ 538.000,00	\$ 1.605.040,71	48151221,22
1998	03	01	1998	03	31	30	\$ 1.162.760,00	\$ 3.468.916,60	104067498,12
1998	04	01	1998	04	30	30	\$ 2.412.561,00	\$ 7.197.506,72	215925201,53
1998	05	01	1998	05	31	30	\$ 1.174.000,00	\$ 3.502.449,42	105073482,74
1998	06	01	1998	06	30	30	\$ 1.592.000,00	\$ 4.749.488,49	142484654,62
1998	07	01	1998	07	31	30	\$ 959.000,00	\$ 2.861.029,81	85830894,33
1998	08	01	1998	08	31	30	\$ 1.483.000,00	\$ 4.424.303,66	132729109,80
1998	09	01	1998	09	30	30	\$ 1.011.000,00	\$ 3.016.163,86	90484915,72

1998	10	01	1998	10	31	30	\$ 1.018.000,00	\$ 3.037.047,29	91111418,59
1998	11	01	1998	11	30	30	\$ 965.000,00	\$ 2.878.929,89	86367896,80
1998	12	01	1998	12	31	30	\$ 1.404.000,00	\$ 4.188.619,24	125658577,31
1999	01	01	1999	01	31	30	\$ 897.000,00	\$ 2.293.112,51	68793375,18
1999	02	01	1999	02	28	30	\$ 2.085.000,00	\$ 5.330.144,45	159904333,62
1999	03	01	1999	03	31	30	\$ 1.126.000,00	\$ 2.878.533,65	86356009,43
1999	04	01	1999	04	30	30	\$ 947.000,00	\$ 2.420.933,72	72628011,48
1999	05	01	1999	05	31	30	\$ 2.558.000,00	\$ 6.539.333,10	196179993,00
1999	06	01	1999	06	30	30	\$ 1.082.000,00	\$ 2.766.050,98	82981529,49
1999	07	01	1999	07	31	30	\$ 1.309.000,00	\$ 3.346.359,28	100390778,28
1999	08	01	1999	08	31	30	\$ 949.457,00	\$ 2.427.214,85	72816445,51
1999	09	01	1999	09	30	30	\$ 1.998.125,00	\$ 5.108.055,10	153241653,05
1999	10	01	1999	10	31	30	\$ 1.486.252,00	\$ 3.799.490,58	113984717,34
1999	11	01	1999	11	30	30	\$ 1.326.000,00	\$ 3.389.818,49	101694554,62
1999	12	01	1999	12	31	30	\$ 2.256.000,00	\$ 5.767.292,99	173018789,76
2000	01	01	2000	01	31	30	\$ 1.283.832,00	\$ 3.004.686,62	90140598,51
2000	02	01	2000	02	29	30	\$ 1.499.649,00	\$ 3.509.785,77	105293573,00
2000	03	01	2000	03	31	30	\$ 1.461.952,00	\$ 3.421.559,53	102646785,77
2000	04	01	2000	04	30	30	\$ 958.920,00	\$ 2.244.261,00	67327830,06
2000	05	01	2000	05	31	30	\$ 1.166.475,00	\$ 2.730.023,73	81900711,81
2000	06	01	2000	06	30	30	\$ 1.212.266,00	\$ 2.837.193,20	85115796,14
2000	07	01	2000	07	31	30	\$ 1.353.639,00	\$ 3.168.063,26	95041897,71
2000	08	01	2000	08	31	30	\$ 1.333.192,00	\$ 3.120.209,00	93606269,98
2000	09	01	2000	09	30	30	\$ 2.185.651,00	\$ 5.115.308,16	153459244,88
2000	10	01	2000	10	31	30	\$ 936.753,00	\$ 2.192.381,25	65771437,44
2000	11	01	2000	11	30	30	\$ 1.412.909,00	\$ 3.306.779,05	99203371,55
2000	12	01	2000	12	31	30	\$ 1.772.052,00	\$ 4.147.319,06	124419571,93
2001	01	01	2001	01	31	30	\$ 1.744.585,00	\$ 3.754.515,09	112635452,82
2001	02	01	2001	02	28	30	\$ 1.766.211,00	\$ 3.801.056,33	114031689,92
2001	03	01	2001	03	31	30	\$ 2.010.240,00	\$ 4.326.230,26	129786907,88
2001	04	01	2001	04	30	30	\$ 1.411.078,00	\$ 3.036.775,88	91103276,42
2001	05	01	2001	05	31	30	\$ 3.501.874,00	\$ 7.536.370,42	226091112,62

2001	06	01	2001	06	30	30	\$ 1.996.257,00	\$ 4.296.137,50	128884124,96
2001	07	01	2001	07	31	30	\$ 1.579.853,00	\$ 3.399.995,95	101999878,51
2001	08	01	2001	08	31	30	\$ 998.543,00	\$ 2.148.960,79	64468823,80
2001	09	01	2001	09	30	30	\$ 1.567.991,00	\$ 3.374.467,78	101234033,48
2001	10	01	2001	10	31	30	\$ 2.676.893,00	\$ 5.760.931,78	172827953,47
2001	11	01	2001	11	30	30	\$ 2.310.978,00	\$ 4.973.447,43	149203422,87
2001	12	01	2001	12	31	30	\$ 2.026.863,00	\$ 4.362.004,56	130860136,83
2002	01	01	2002	01	31	30	\$ 1.025.154,00	\$ 2.049.447,50	61483424,91
2002	02	01	2002	02	28	30	\$ 1.237.538,00	\$ 2.474.037,22	74221116,73
2002	03	01	2002	03	31	30	\$ 1.165.044,00	\$ 2.329.110,07	69873302,25
2002	04	01	2002	04	30	30	\$ 1.843.033,00	\$ 3.684.518,98	110535569,35
2002	05	01	2002	05	31	30	\$ 2.112.755,00	\$ 4.223.736,58	126712097,30
2002	06	01	2002	06	30	30	\$ 1.697.000,00	\$ 3.392.575,56	101777266,71
2002	09	01	2002	09	30	30	\$ 1.331.796,00	\$ 2.662.474,11	79874223,15
2002	10	01	2002	10	31	30	\$ 1.696.780,00	\$ 3.392.135,74	101764072,25
2002	11	01	2002	11	30	30	\$ 2.157.090,00	\$ 4.312.369,36	129371080,87
2002	12	01	2002	12	31	30	\$ 1.819.000,00	\$ 3.636.473,15	109094194,54
2003	01	01	2003	01	31	30	\$ 1.467.094,00	\$ 2.741.337,08	82240112,27
2003	02	01	2003	02	28	30	\$ 1.751.777,00	\$ 3.273.281,22	98198436,61
2003	03	01	2003	03	31	30	\$ 1.480.726,00	\$ 2.766.809,14	83004274,09
2003	04	01	2003	04	30	30	\$ 2.383.963,00	\$ 4.454.551,76	133636552,79
2003	05	01	2003	05	31	30	\$ 1.877.830,00	\$ 3.508.817,43	105264522,95
2003	06	01	2003	06	30	30	\$ 2.829.066,00	\$ 5.286.248,54	158587456,20
2003	07	01	2003	07	31	30	\$ 1.834.725,00	\$ 3.428.273,63	102848208,77
2003	08	01	2003	08	31	30	\$ 1.678.829,00	\$ 3.136.974,31	94109229,16
2003	09	01	2003	09	30	30	\$ 1.650.714,00	\$ 3.084.440,05	92533201,48
2003	10	01	2003	10	31	30	\$ 1.524.549,00	\$ 2.848.694,56	85460836,82
2003	11	01	2003	11	30	30	\$ 2.512.101,00	\$ 4.693.983,90	140819516,87
2003	12	01	2003	12	31	30	\$ 2.434.465,00	\$ 4.548.917,22	136467516,69
2004	01	01	2004	01	31	30	\$ 2.046.966,00	\$ 3.591.751,66	107752549,75
2004	02	01	2004	02	29	30	\$ 2.211.434,00	\$ 3.880.338,87	116410166,12
2004	03	01	2004	03	31	30	\$ 3.518.032,00	\$ 6.172.988,35	185189650,49

2004	04	01	2004	04	30	30	\$ 2.967.858,00	\$ 5.207.614,05	156228421,38
2004	05	01	2004	05	31	30	\$ 3.081.496,00	\$ 5.407.011,34	162210340,11
2004	06	01	2004	06	30	30	\$ 1.939.701,00	\$ 3.403.536,89	102106106,55
2004	07	01	2004	07	31	30	\$ 3.726.862,00	\$ 6.539.416,27	196182488,17
2004	08	01	2004	08	31	30	\$ 3.379.588,00	\$ 5.930.064,69	177901940,78
2004	09	01	2004	09	30	30	\$ 3.455.564,00	\$ 6.063.377,57	181901327,05
2004	10	01	2004	10	31	30	\$ 2.268.908,00	\$ 3.981.186,83	119435604,77
2004	11	01	2004	11	30	30	\$ 2.023.780,00	\$ 3.551.067,86	106532035,77
2004	12	01	2004	12	31	30	\$ 3.368.783,00	\$ 5.911.105,47	177333164,21
2005	01	01	2005	01	31	30	\$ 1.374.077,00	\$ 2.285.358,21	68560746,43
2005	02	01	2005	02	28	30	\$ 1.562.327,00	\$ 2.598.454,70	77953641,09
2005	03	01	2005	03	31	30	\$ 1.860.975,00	\$ 3.095.164,61	92854938,32
2005	04	01	2005	04	30	30	\$ 2.800.608,00	\$ 4.657.957,67	139738730,03
2005	05	01	2005	05	31	30	\$ 2.083.963,00	\$ 3.466.037,17	103981115,19
2005	06	01	2005	06	30	30	\$ 2.322.273,00	\$ 3.862.393,21	115871796,34
2005	07	01	2005	07	31	30	\$ 2.760.999,00	\$ 4.592.080,17	137762405,11
2005	08	01	2005	08	31	30	\$ 2.575.482,00	\$ 4.283.529,19	128505875,83
2005	09	01	2005	09	30	30	\$ 2.361.907,00	\$ 3.928.312,29	117849368,64
2005	10	01	2005	10	31	30	\$ 2.414.124,00	\$ 4.015.159,35	120454780,49
2005	11	01	2005	11	30	30	\$ 1.808.442,00	\$ 3.007.791,98	90233759,39
2005	12	01	2005	12	31	30	\$ 2.677.541,00	\$ 4.453.273,23	133598196,87
2006	01	01	2006	01	31	30	\$ 2.610.325,00	\$ 4.140.657,99	124219739,72
2006	02	01	2006	02	28	30	\$ 2.818.279,00	\$ 4.470.527,41	134115822,29
2006	03	01	2006	03	31	30	\$ 2.400.000,00	\$ 3.807.027,55	114210826,36
2006	04	01	2006	04	30	30	\$ 2.198.000,00	\$ 3.486.602,73	104598081,81
2006	05	01	2006	05	31	30	\$ 2.665.000,00	\$ 4.227.386,84	126821605,10
2006	06	01	2006	06	30	30	\$ 3.081.000,00	\$ 4.887.271,61	146618148,34
2006	07	01	2006	07	31	30	\$ 2.352.000,00	\$ 3.730.886,99	111926609,83
2006	08	01	2006	08	31	30	\$ 1.505.000,00	\$ 2.387.323,52	71619705,70
2006	09	01	2006	09	30	30	\$ 2.382.000,00	\$ 3.778.474,84	113354245,16
2006	10	01	2006	10	31	30	\$ 5.395.000,00	\$ 8.557.880,67	256736420,09
2006	11	01	2006	11	30	30	\$ 2.376.000,00	\$ 3.768.957,27	113068718,10

2006	12	01	2006	12	31	30	\$ 2.877.000,00	\$ 4.563.674,27	136910228,10
2007	01	01	2007	01	31	30	\$ 2.246.000,00	\$ 3.409.976,34	102299290,14
2007	02	01	2007	02	28	30	\$ 2.571.000,00	\$ 3.903.405,68	117102170,50
2007	03	01	2007	03	31	30	\$ 3.902.000,00	\$ 5.924.188,63	177725659,00
2007	04	01	2007	04	30	30	\$ 2.536.000,00	\$ 3.850.267,14	115508014,15
2007	05	01	2007	05	31	30	\$ 3.147.000,00	\$ 4.777.914,31	143337429,24
2007	06	01	2007	06	30	30	\$ 2.354.000,00	\$ 3.573.946,71	107218401,15
2007	07	01	2007	07	31	30	\$ 3.091.000,00	\$ 4.692.892,64	140786779,08
2007	08	01	2007	08	31	30	\$ 2.532.000,00	\$ 3.844.194,16	115325824,86
2007	09	01	2007	09	30	30	\$ 3.336.000,00	\$ 5.064.862,45	151945873,51
2007	10	01	2007	10	31	30	\$ 2.669.000,00	\$ 4.052.193,61	121565808,27
2007	11	01	2007	11	30	30	\$ 3.936.000,00	\$ 5.975.808,93	179274268,02
2007	12	01	2007	12	31	30	\$ 6.893.000,00	\$ 10.465.256,86	313957705,66
2008	01	01	2008	01	31	30	\$ 2.761.000,00	\$ 3.966.195,54	118985866,30
2008	02	01	2008	02	29	30	\$ 3.238.000,00	\$ 4.651.409,33	139542280,00
2008	03	01	2008	03	31	30	\$ 2.748.000,00	\$ 3.947.520,95	118425628,61
2008	04	01	2008	04	30	30	\$ 3.841.000,00	\$ 5.517.622,99	165528689,78
2008	05	01	2008	05	31	30	\$ 3.256.000,00	\$ 4.677.266,46	140317993,73
2008	06	01	2008	06	30	30	\$ 3.776.000,00	\$ 5.424.250,04	162727501,33
2008	07	01	2008	07	31	30	\$ 3.744.000,00	\$ 5.378.281,82	161348454,71
2008	08	01	2008	08	31	30	\$ 4.048.000,00	\$ 5.814.979,92	174449397,61
2008	09	01	2008	09	30	30	\$ 2.450.000,00	\$ 3.519.441,90	105583256,95
2008	10	01	2008	10	31	30	\$ 4.162.000,00	\$ 5.978.741,71	179362251,20
2008	11	01	2008	11	30	30	\$ 3.642.000,00	\$ 5.231.758,12	156952743,60
2008	12	01	2008	12	31	30	\$ 3.476.000,00	\$ 4.993.297,98	149798939,25
2009	01	01	2009	01	31	30	\$ 3.453.000,00	\$ 4.606.908,44	138207253,17
2009	02	01	2009	02	28	30	\$ 2.942.000,00	\$ 3.925.144,69	117754340,82
2009	03	01	2009	03	31	30	\$ 3.320.000,00	\$ 4.429.463,08	132883892,42
2009	04	01	2009	04	30	30	\$ 2.405.000,00	\$ 3.208.692,38	96260771,47
2009	05	01	2009	05	31	30	\$ 8.205.000,00	\$ 10.946.911,02	328407330,52
2009	06	01	2009	06	30	30	\$ 2.928.000,00	\$ 3.906.466,24	117193987,05
2009	07	01	2009	07	31	30	\$ 4.611.000,00	\$ 6.151.883,81	184556514,45

2009	08	01	2009	08	31	30	\$ 2.440.000,00	\$ 3.255.388,53	97661655,88
2009	09	01	2009	09	30	30	\$ 3.313.000,00	\$ 4.420.123,85	132603715,54
2009	10	01	2009	10	31	30	\$ 3.324.000,00	\$ 4.434.799,78	133043993,50
2009	11	01	2009	11	30	30	\$ 4.066.000,00	\$ 5.424.758,10	162742742,95
2009	12	01	2009	12	31	30	\$ 5.100.000,00	\$ 6.804.295,70	204128870,89
2010	01	01	2010	01	31	30	\$ 4.187.000,00	\$ 5.476.660,15	164299804,39
2010	02	01	2010	02	28	30	\$ 3.865.000,00	\$ 5.055.479,21	151664376,39
2010	03	01	2010	03	31	30	\$ 3.113.000,00	\$ 4.071.851,69	122155550,77
2010	04	01	2010	04	30	30	\$ 4.276.000,00	\$ 5.593.073,51	167792205,29
2010	05	01	2010	05	31	30	\$ 3.464.000,00	\$ 4.530.965,07	135928952,09
2010	06	01	2010	06	30	30	\$ 4.209.000,00	\$ 5.505.436,48	165163094,50
2010	07	01	2010	07	31	30	\$ 5.968.000,00	\$ 7.806.235,43	234187062,95
2010	08	01	2010	08	31	30	\$ 3.902.000,00	\$ 5.103.875,78	153116273,40
2010	09	01	2010	09	30	30	\$ 2.714.000,00	\$ 3.549.953,58	106498607,38
2010	10	01	2010	10	31	30	\$ 3.323.000,00	\$ 4.346.534,91	130396047,28
2010	11	01	2010	11	30	30	\$ 3.469.000,00	\$ 4.537.505,15	136125154,39
2010	12	01	2010	12	31	30	\$ 7.009.000,00	\$ 9.167.879,38	275036381,41
2011	01	01	2011	01	31	30	\$ 3.818.000,00	\$ 4.840.556,84	145216705,24
2011	02	01	2011	02	28	30	\$ 3.907.000,00	\$ 4.953.393,29	148601798,68
2011	03	01	2011	03	31	30	\$ 3.929.000,00	\$ 4.981.285,44	149438563,35
2011	04	01	2011	04	30	30	\$ 3.954.000,00	\$ 5.012.981,08	150389432,29
2011	05	01	2011	05	31	30	\$ 3.963.000,00	\$ 5.024.391,50	150731745,11
2011	06	01	2011	06	30	30	\$ 4.090.000,00	\$ 5.185.405,31	155562159,35
2011	07	01	2011	07	31	30	\$ 7.723.000,00	\$ 9.791.414,48	293742434,40
2011	08	01	2011	08	31	30	\$ 2.376.000,00	\$ 3.012.352,82	90370584,50
2011	09	01	2011	09	30	30	\$ 3.466.000,00	\$ 4.394.282,35	131828470,49
2011	10	01	2011	10	31	30	\$ 4.127.000,00	\$ 5.232.314,85	156969445,39
2011	11	01	2011	11	30	30	\$ 3.585.000,00	\$ 4.545.153,56	136354606,67
2011	12	01	2011	12	31	30	\$ 4.508.000,00	\$ 5.715.356,27	171460688,11
2012	01	01	2012	01	31	30	\$ 4.079.000,00	\$ 4.985.500,08	149565002,43
2012	02	01	2012	02	29	30	\$ 3.687.000,00	\$ 4.506.383,62	135191508,69
2012	03	01	2012	03	31	30	\$ 5.420.000,00	\$ 6.624.518,37	198735551,15

2012	04	01	2012	04	30	30	\$ 5.739.000,00	\$ 7.014.411,61	210432348,35
2012	05	01	2012	05	31	30	\$ 4.411.000,00	\$ 5.391.282,39	161738471,61
2012	06	01	2012	06	30	30	\$ 5.467.000,00	\$ 6.681.963,46	200458903,72
2012	07	01	2012	07	31	30	\$ 7.218.000,00	\$ 8.822.098,45	264662953,55
2012	08	01	2012	08	31	30	\$ 3.113.000,00	\$ 3.804.820,24	114144607,15
2012	09	01	2012	09	30	30	\$ 3.276.000,00	\$ 4.004.044,68	120121340,51
2012	10	01	2012	10	31	30	\$ 4.696.000,00	\$ 5.739.619,61	172188588,23
2012	11	01	2012	11	30	30	\$ 4.507.000,00	\$ 5.508.617,03	165258510,89
2012	12	01	2012	12	31	30	\$ 5.317.000,00	\$ 6.498.628,08	194958842,34
2013	01	01	2013	01	31	30	\$ 3.652.000,00	\$ 4.357.287,55	130718626,55
2013	02	01	2013	02	28	30	\$ 3.231.000,00	\$ 3.854.982,50	115649474,91
2013	03	01	2013	03	31	30	\$ 4.411.000,00	\$ 5.262.868,40	157886051,94
2013	04	01	2013	04	30	30	\$ 5.041.000,00	\$ 6.014.536,29	180436088,84
2013	05	01	2013	05	31	30	\$ 6.653.000,00	\$ 7.937.851,61	238135548,31
2013	06	01	2013	06	30	30	\$ 6.048.000,00	\$ 7.216.011,81	216480354,15
2013	07	01	2013	07	31	30	\$ 8.283.000,00	\$ 9.882.643,15	296479294,55
2013	08	01	2013	08	31	30	\$ 3.620.000,00	\$ 4.319.107,59	129573227,85
2013	09	01	2013	09	30	30	\$ 3.796.000,00	\$ 4.529.097,36	135872920,69
2013	10	01	2013	10	31	30	\$ 4.868.000,00	\$ 5.808.125,90	174243777,12
2013	11	01	2013	11	30	30	\$ 4.725.000,00	\$ 5.637.509,22	169125276,68
2013	12	01	2013	12	31	30	\$ 6.165.000,00	\$ 7.355.607,27	220668218,15
2014	01	01	2014	01	31	30	\$ 5.453.000,00	\$ 6.382.286,87	191468606,13
2014	02	01	2014	02	28	30	\$ 5.331.000,00	\$ 6.239.495,93	187184877,92
2014	03	01	2014	03	31	30	\$ 5.027.000,00	\$ 5.883.689,00	176510669,91
2014	04	01	2014	04	30	30	\$ 4.011.000,00	\$ 4.694.544,77	140836343,15
2014	05	01	2014	05	31	30	\$ 5.530.000,00	\$ 6.472.409,02	194172270,66
2014	06	01	2014	06	30	30	\$ 6.561.000,00	\$ 7.679.109,51	230373285,31
2014	07	01	2014	07	31	30	\$ 8.071.000,00	\$ 9.446.440,00	283393200,09
2014	08	01	2014	08	31	30	\$ 3.118.000,00	\$ 3.649.361,90	109480857,13
2014	09	01	2014	09	30	30	\$ 5.291.000,00	\$ 6.192.679,23	185780376,86
2014	10	01	2014	10	31	30	\$ 7.419.000,00	\$ 8.683.327,76	260499832,91
2014	11	01	2014	11	30	30	\$ 6.142.000,00	\$ 7.188.704,56	215661136,78

2014	12	01	2014	12	31	30	\$ 6.496.000,00	\$ 7.603.032,37	228090971,10
2015	01	01	2015	01	31	30	\$ 5.090.000,00	\$ 5.747.082,10	172412462,93
2015	02	01	2015	02	28	30	\$ 4.021.000,00	\$ 4.540.081,95	136202458,43
2015	03	01	2015	03	31	30	\$ 4.443.000,00	\$ 5.016.559,09	150496772,65
2015	04	01	2015	04	30	30	\$ 4.336.000,00	\$ 4.895.746,16	146872384,92
2015	05	01	2015	05	31	30	\$ 4.041.000,00	\$ 4.562.663,80	136879914,08
2015	06	01	2015	06	30	30	\$ 5.166.000,00	\$ 5.832.893,15	174986794,40
2015	07	01	2015	07	31	30	\$ 7.797.000,00	\$ 8.803.536,17	264106085,15
2015	08	01	2015	08	31	30	\$ 3.291.000,00	\$ 3.715.844,24	111475327,21
2015	09	01	2015	09	30	30	\$ 4.465.000,00	\$ 5.041.399,13	151241973,86
2015	10	01	2015	10	31	30	\$ 4.483.000,00	\$ 5.061.722,80	151851683,95
2015	11	01	2015	11	30	30	\$ 4.426.000,00	\$ 4.997.364,51	149920935,35
2015	12	01	2015	12	31	30	\$ 5.150.000,00	\$ 5.814.827,66	174444829,88
2016	01	01	2016	01	31	30	\$ 3.551.000,00	\$ 3.755.182,50	112655475,00
2016	02	01	2016	02	29	30	\$ 3.015.000,00	\$ 3.188.362,50	95650875,00
2016	03	01	2016	03	31	30	\$ 4.351.000,00	\$ 4.601.182,50	138035475,00
2016	04	01	2016	04	30	30	\$ 5.661.000,00	\$ 5.986.507,50	179595225,00
2016	05	01	2016	05	31	30	\$ 3.947.000,00	\$ 4.173.952,50	125218575,00
2016	06	01	2016	06	30	30	\$ 4.023.000,00	\$ 4.254.322,50	127629675,00
2016	07	01	2016	07	31	30	\$ 8.124.000,00	\$ 8.591.130,00	257733900,00
2016	08	01	2016	08	31	30	\$ 4.005.000,00	\$ 4.235.287,50	127058625,00
2016	09	01	2016	09	30	30	\$ 4.840.000,00	\$ 5.118.300,00	153549000,00
2016	10	01	2016	10	31	30	\$ 6.852.000,00	\$ 7.245.990,00	217379700,00
2016	11	01	2016	11	30	30	\$ 5.569.000,00	\$ 5.889.217,50	176676525,00
2016	12	01	2016	12	31	30	\$ 6.074.000,00	\$ 6.423.255,00	192697650,00
2017	01	01	2017	01	31	30	\$ 5.917.000,00	\$ 5.917.000,00	177510000,00
2017	02	01	2017	02	28	30	\$ 5.794.311,00	\$ 5.794.311,00	173829330,00

			Sumatoria: Ingreso Actualizado X #de días
*	Total Días	14569	*(Sumatoria dividido Total de Días) IBL a fecha de cotizaciones
	# Semanas	2081,29	47536879158,08
			\$3.262.878,66

TABLA 2 PROMEDIO DE LOS ÚLTIMOS 10 AÑOS.

LIQUIDACIÓN DEL IBL PENSIONAL PROMEDIO ÚLTIMOS AÑOS										*AÑO	*Mes	PROMEDIO SALARIAL: (Ingreso actualizado multiplicado por el número de días de ese ingreso, dividido por el número total de todos los días)
PERIODOS DE COTIZACIÓN						FECHA DONDE SE HIZO LA ÚLTIMA COTIZACIÓN :				2017	02	
DESDE			HASTA			# Días	INGRESO BASE DE COTIZACIÓN (IBC, mensual del periodo)	IPC FINAL	IPC INICIAL	INGRESO MENSUAL ACTUALIZADO Ó INDEXADO		
Año	*Mes	Día	Año	*Mes	Día							
2007	03	01	2007	03	31	30	\$ 3.902.000,00	93,11	61,33	\$ 5.923.939,67	\$49.366,16	
2007	04	01	2007	04	30	30	\$ 2.536.000,00	93,11	61,33	\$ 3.850.105,33	\$32.084,21	
2007	05	01	2007	05	31	30	\$ 3.147.000,00	93,11	61,33	\$ 4.777.713,52	\$39.814,28	
2007	06	01	2007	06	30	30	\$ 2.354.000,00	93,11	61,33	\$ 3.573.796,51	\$29.781,64	
2007	07	01	2007	07	31	30	\$ 3.091.000,00	93,11	61,33	\$ 4.692.695,42	\$39.105,80	
2007	08	01	2007	08	31	30	\$ 2.532.000,00	93,11	61,33	\$ 3.844.032,61	\$32.033,61	
2007	09	01	2007	09	30	30	\$ 3.336.000,00	93,11	61,33	\$ 5.064.649,60	\$42.205,41	
2007	10	01	2007	10	31	30	\$ 2.669.000,00	93,11	61,33	\$ 4.052.023,32	\$33.766,86	
2007	11	01	2007	11	30	30	\$ 3.936.000,00	93,11	61,33	\$ 5.975.557,80	\$49.796,32	
2007	12	01	2007	12	31	30	\$ 6.893.000,00	93,11	61,33	\$ 10.464.817,06	\$87.206,81	
2008	01	01	2008	01	31	30	\$ 2.761.000,00	93,11	64,82	\$ 3.966.009,10	\$33.050,08	
2008	02	01	2008	02	29	30	\$ 3.238.000,00	93,11	64,82	\$ 4.651.190,68	\$38.759,92	
2008	03	01	2008	03	31	30	\$ 2.748.000,00	93,11	64,82	\$ 3.947.335,39	\$32.894,46	
2008	04	01	2008	04	30	30	\$ 3.841.000,00	93,11	64,82	\$ 5.517.363,62	\$45.978,03	
2008	05	01	2008	05	31	30	\$ 3.256.000,00	93,11	64,82	\$ 4.677.046,59	\$38.975,39	
2008	06	01	2008	06	30	30	\$ 3.776.000,00	93,11	64,82	\$ 5.423.995,06	\$45.199,96	
2008	07	01	2008	07	31	30	\$ 3.744.000,00	93,11	64,82	\$ 5.378.029,00	\$44.816,91	
2008	08	01	2008	08	31	30	\$ 4.048.000,00	93,11	64,82	\$ 5.814.706,57	\$48.455,89	
2008	09	01	2008	09	30	30	\$ 2.450.000,00	93,11	64,82	\$ 3.519.276,46	\$29.327,30	
2008	10	01	2008	10	31	30	\$ 4.162.000,00	93,11	64,82	\$ 5.978.460,66	\$49.820,51	
2008	11	01	2008	11	30	30	\$ 3.642.000,00	93,11	64,82	\$ 5.231.512,19	\$43.595,93	
2008	12	01	2008	12	31	30	\$ 3.476.000,00	93,11	64,82	\$ 4.993.063,25	\$41.608,86	
2009	01	01	2009	01	31	30	\$ 3.453.000,00	93,11	69,80	\$ 4.606.143,70	\$38.384,53	
2009	02	01	2009	02	28	30	\$ 2.942.000,00	93,11	69,80	\$ 3.924.493,12	\$32.704,11	
2009	03	01	2009	03	31	30	\$ 3.320.000,00	93,11	69,80	\$ 4.428.727,79	\$36.906,06	

2009	04	01	2009	04	30	30	\$ 2.405.000,00	93,11	69,80	\$ 3.208.159,74	\$26.734,66
2009	05	01	2009	05	31	30	\$ 8.205.000,00	93,11	69,80	\$ 10.945.093,84	\$91.209,12
2009	06	01	2009	06	30	30	\$ 2.928.000,00	93,11	69,80	\$ 3.905.817,77	\$32.548,48
2009	07	01	2009	07	31	30	\$ 4.611.000,00	93,11	69,80	\$ 6.150.862,61	\$51.257,19
2009	08	01	2009	08	31	30	\$ 2.440.000,00	93,11	69,80	\$ 3.254.848,14	\$27.123,73
2009	09	01	2009	09	30	30	\$ 3.313.000,00	93,11	69,80	\$ 4.419.390,11	\$36.828,25
2009	10	01	2009	10	31	30	\$ 3.324.000,00	93,11	69,80	\$ 4.434.063,61	\$36.950,53
2009	11	01	2009	11	30	30	\$ 4.066.000,00	93,11	69,80	\$ 5.423.857,59	\$45.198,81
2009	12	01	2009	12	31	30	\$ 5.100.000,00	93,11	69,80	\$ 6.803.166,19	\$56.693,05
2010	01	01	2010	01	31	30	\$ 4.187.000,00	93,11	71,20	\$ 5.475.443,40	\$45.628,69
2010	02	01	2010	02	28	30	\$ 3.865.000,00	93,11	71,20	\$ 5.054.356,04	\$42.119,63
2010	03	01	2010	03	31	30	\$ 3.113.000,00	93,11	71,20	\$ 4.070.947,05	\$33.924,56
2010	04	01	2010	04	30	30	\$ 4.276.000,00	93,11	71,20	\$ 5.591.830,90	\$46.598,59
2010	05	01	2010	05	31	30	\$ 3.464.000,00	93,11	71,20	\$ 4.529.958,43	\$37.749,65
2010	06	01	2010	06	30	30	\$ 4.209.000,00	93,11	71,20	\$ 5.504.213,34	\$45.868,44
2010	07	01	2010	07	31	30	\$ 5.968.000,00	93,11	71,20	\$ 7.804.501,12	\$65.037,51
2010	08	01	2010	08	31	30	\$ 3.902.000,00	93,11	71,20	\$ 5.102.741,85	\$42.522,85
2010	09	01	2010	09	30	30	\$ 2.714.000,00	93,11	71,20	\$ 3.549.164,89	\$29.576,37
2010	10	01	2010	10	31	30	\$ 3.323.000,00	93,11	71,20	\$ 4.345.569,24	\$36.213,08
2010	11	01	2010	11	30	30	\$ 3.469.000,00	93,11	71,20	\$ 4.536.497,05	\$37.804,14
2010	12	01	2010	12	31	30	\$ 7.009.000,00	93,11	71,20	\$ 9.165.842,56	\$76.382,02
2011	01	01	2011	01	31	30	\$ 3.818.000,00	93,11	73,45	\$ 4.839.945,27	\$40.332,88
2011	02	01	2011	02	28	30	\$ 3.907.000,00	93,11	73,45	\$ 4.952.767,46	\$41.273,06
2011	03	01	2011	03	31	30	\$ 3.929.000,00	93,11	73,45	\$ 4.980.656,09	\$41.505,47
2011	04	01	2011	04	30	30	\$ 3.954.000,00	93,11	73,45	\$ 5.012.347,72	\$41.769,56
2011	05	01	2011	05	31	30	\$ 3.963.000,00	93,11	73,45	\$ 5.023.756,71	\$41.864,64
2011	06	01	2011	06	30	30	\$ 4.090.000,00	93,11	73,45	\$ 5.184.750,17	\$43.206,25
2011	07	01	2011	07	31	30	\$ 7.723.000,00	93,11	73,45	\$ 9.790.177,40	\$81.584,81
2011	08	01	2011	08	31	30	\$ 2.376.000,00	93,11	73,45	\$ 3.011.972,23	\$25.099,77
2011	09	01	2011	09	30	30	\$ 3.466.000,00	93,11	73,45	\$ 4.393.727,16	\$36.614,39
2011	10	01	2011	10	31	30	\$ 4.127.000,00	93,11	73,45	\$ 5.231.653,78	\$43.597,11
2011	11	01	2011	11	30	30	\$ 3.585.000,00	93,11	73,45	\$ 4.544.579,31	\$37.871,49

2011	12	01	2011	12	31	30	\$ 4.508.000,00	93,11	73,45	\$ 5.714.634,17	\$47.621,95
2012	01	01	2012	01	31	30	\$ 4.079.000,00	93,11	76,19	\$ 4.984.849,59	\$41.540,41
2012	02	01	2012	02	29	30	\$ 3.687.000,00	93,11	76,19	\$ 4.505.795,64	\$37.548,30
2012	03	01	2012	03	31	30	\$ 5.420.000,00	93,11	76,19	\$ 6.623.654,02	\$55.197,12
2012	04	01	2012	04	30	30	\$ 5.739.000,00	93,11	76,19	\$ 7.013.496,39	\$58.445,80
2012	05	01	2012	05	31	30	\$ 4.411.000,00	93,11	76,19	\$ 5.390.578,95	\$44.921,49
2012	06	01	2012	06	30	30	\$ 5.467.000,00	93,11	76,19	\$ 6.681.091,61	\$55.675,76
2012	07	01	2012	07	31	30	\$ 7.218.000,00	93,11	76,19	\$ 8.820.947,37	\$73.507,89
2012	08	01	2012	08	31	30	\$ 3.113.000,00	93,11	76,19	\$ 3.804.323,80	\$31.702,70
2012	09	01	2012	09	30	30	\$ 3.276.000,00	93,11	76,19	\$ 4.003.522,25	\$33.362,69
2012	10	01	2012	10	31	30	\$ 4.696.000,00	93,11	76,19	\$ 5.738.870,72	\$47.823,92
2012	11	01	2012	11	30	30	\$ 4.507.000,00	93,11	76,19	\$ 5.507.898,28	\$45.899,15
2012	12	01	2012	12	31	30	\$ 5.317.000,00	93,11	76,19	\$ 6.497.780,15	\$54.148,17
2013	01	01	2013	01	31	30	\$ 3.652.000,00	93,11	78,05	\$ 4.356.665,21	\$36.305,54
2013	02	01	2013	02	28	30	\$ 3.231.000,00	93,11	78,05	\$ 3.854.431,90	\$32.120,27
2013	03	01	2013	03	31	30	\$ 4.411.000,00	93,11	78,05	\$ 5.262.116,72	\$43.850,97
2013	04	01	2013	04	30	30	\$ 5.041.000,00	93,11	78,05	\$ 6.013.677,26	\$50.113,98
2013	05	01	2013	05	31	30	\$ 6.653.000,00	93,11	78,05	\$ 7.936.717,87	\$66.139,32
2013	06	01	2013	06	30	30	\$ 6.048.000,00	93,11	78,05	\$ 7.214.981,17	\$60.124,84
2013	07	01	2013	07	31	30	\$ 8.283.000,00	93,11	78,05	\$ 9.881.231,65	\$82.343,60
2013	08	01	2013	08	31	30	\$ 3.620.000,00	93,11	78,05	\$ 4.318.490,71	\$35.987,42
2013	09	01	2013	09	30	30	\$ 3.796.000,00	93,11	78,05	\$ 4.528.450,48	\$37.737,09
2013	10	01	2013	10	31	30	\$ 4.868.000,00	93,11	78,05	\$ 5.807.296,35	\$48.394,14
2013	11	01	2013	11	30	30	\$ 4.725.000,00	93,11	78,05	\$ 5.636.704,04	\$46.972,53
2013	12	01	2013	12	31	30	\$ 6.165.000,00	93,11	78,05	\$ 7.354.556,69	\$61.287,97
2014	01	01	2014	01	31	30	\$ 5.453.000,00	93,11	79,56	\$ 6.381.709,78	\$53.180,91
2014	02	01	2014	02	28	30	\$ 5.331.000,00	93,11	79,56	\$ 6.238.931,75	\$51.991,10
2014	03	01	2014	03	31	30	\$ 5.027.000,00	93,11	79,56	\$ 5.883.156,99	\$49.026,31
2014	04	01	2014	04	30	30	\$ 4.011.000,00	93,11	79,56	\$ 4.694.120,29	\$39.117,67
2014	05	01	2014	05	31	30	\$ 5.530.000,00	93,11	79,56	\$ 6.471.823,78	\$53.931,86
2014	06	01	2014	06	30	30	\$ 6.561.000,00	93,11	79,56	\$ 7.678.415,16	\$63.986,79
2014	07	01	2014	07	31	30	\$ 8.071.000,00	93,11	79,56	\$ 9.445.585,85	\$78.713,22

2014	08	01	2014	08	31	30	\$ 3.118.000,00	93,11	79,56	\$ 3.649.031,93	\$30.408,60
2014	09	01	2014	09	30	30	\$ 5.291.000,00	93,11	79,56	\$ 6.192.119,28	\$51.600,99
2014	10	01	2014	10	31	30	\$ 7.419.000,00	93,11	79,56	\$ 8.682.542,61	\$72.354,52
2014	11	01	2014	11	30	30	\$ 6.142.000,00	93,11	79,56	\$ 7.188.054,55	\$59.900,45
2014	12	01	2014	12	31	30	\$ 6.496.000,00	93,11	79,56	\$ 7.602.344,90	\$63.352,87
2015	01	01	2015	01	31	30	\$ 5.090.000,00	93,11	82,47	\$ 5.746.694,56	\$47.889,12
2015	02	01	2015	02	28	30	\$ 4.021.000,00	93,11	82,47	\$ 4.539.775,80	\$37.831,46
2015	03	01	2015	03	31	30	\$ 4.443.000,00	93,11	82,47	\$ 5.016.220,81	\$41.801,84
2015	04	01	2015	04	30	30	\$ 4.336.000,00	93,11	82,47	\$ 4.895.416,03	\$40.795,13
2015	05	01	2015	05	31	30	\$ 4.041.000,00	93,11	82,47	\$ 4.562.356,13	\$38.019,63
2015	06	01	2015	06	30	30	\$ 5.166.000,00	93,11	82,47	\$ 5.832.499,82	\$48.604,17
2015	07	01	2015	07	31	30	\$ 7.797.000,00	93,11	82,47	\$ 8.802.942,52	\$73.357,85
2015	08	01	2015	08	31	30	\$ 3.291.000,00	93,11	82,47	\$ 3.715.593,67	\$30.963,28
2015	09	01	2015	09	30	30	\$ 4.465.000,00	93,11	82,47	\$ 5.041.059,17	\$42.008,83
2015	10	01	2015	10	31	30	\$ 4.483.000,00	93,11	82,47	\$ 5.061.381,47	\$42.178,18
2015	11	01	2015	11	30	30	\$ 4.426.000,00	93,11	82,47	\$ 4.997.027,53	\$41.641,90
2015	12	01	2015	12	31	30	\$ 5.150.000,00	93,11	82,47	\$ 5.814.435,55	\$48.453,63
2016	01	01	2016	01	31	30	\$ 3.551.000,00	93,11	88,05	\$ 3.755.066,55	\$31.292,22
2016	02	01	2016	02	29	30	\$ 3.015.000,00	93,11	88,05	\$ 3.188.264,05	\$26.568,87
2016	03	01	2016	03	31	30	\$ 4.351.000,00	93,11	88,05	\$ 4.601.040,43	\$38.342,00
2016	04	01	2016	04	30	30	\$ 5.661.000,00	93,11	88,05	\$ 5.986.322,66	\$49.886,02
2016	05	01	2016	05	31	30	\$ 3.947.000,00	93,11	88,05	\$ 4.173.823,62	\$34.781,86
2016	06	01	2016	06	30	30	\$ 4.023.000,00	93,11	88,05	\$ 4.254.191,14	\$35.451,59
2016	07	01	2016	07	31	30	\$ 8.124.000,00	93,11	88,05	\$ 8.590.864,74	\$71.590,54
2016	08	01	2016	08	31	30	\$ 4.005.000,00	93,11	88,05	\$ 4.235.156,73	\$35.292,97
2016	09	01	2016	09	30	30	\$ 4.840.000,00	93,11	88,05	\$ 5.118.141,96	\$42.651,18
2016	10	01	2016	10	31	30	\$ 6.852.000,00	93,11	88,05	\$ 7.245.766,27	\$60.381,39
2016	11	01	2016	11	30	30	\$ 5.569.000,00	93,11	88,05	\$ 5.889.035,66	\$49.075,30
2016	12	01	2016	12	31	30	\$ 6.074.000,00	93,11	88,05	\$ 6.423.056,67	\$53.525,47
2017	01	01	2017	01	31	30	\$ 5.917.000,00	93,11	93,11	\$ 5.917.000,00	\$49.308,33
2017	02	01	2017	02	28	30	\$ 5.794.311,00	93,11	93,11	\$ 5.794.311,00	\$48.285,93

*	Total Días	3600
	# Semanas	514,29

* (Sumatoria de Promedios)	\$5.510.644,89
última cotización	* IBL a fecha de la