

REPÚBLICA DE COLOMBIA



RAMA JUDICIAL
TRIBUNAL SUPERIOR DEL DISTRITO JUDICIAL DE CALI
SALA PRIMERA DE DECISION LABORAL

MAGISTRADA PONENTE: MARÍA NANCY GARCÍA GARCÍA

PROCESO	ORDINARIO
DEMANDANTE	HERMILSON BOLAÑOS URBANO
DEMANDADO	COLPENSIONES
PROCEDENCIA	JUZGADO DIECISÉIS LABORAL DEL CTO DE CALI
RADICADO	760013105-016-2019-00037-01
SEGUNDA INSTANCIA	CONSULTA COLPENSIONES
TEMAS Y SUBTEMAS	Pensión Especial de Vejez.
DECISIÓN	MODIFICA

SENTENCIA No. 350

Santiago de Cali, veintinueve (29) de octubre de dos mil veintiuno (2021).

En atención a lo previsto en el artículo 15 del decreto 806 del 4 de junio de 2020, una vez discutido y aprobado en la SALA PRIMERA DE DECISION LABORAL el presente asunto, según consta en Acta N° 24 de 2021 se procede a dictar SENTENCIA en orden a resolver el grado jurisdiccional de CONSULTA en favor de COLPENSIONES respecto de la sentencia N° 349 del 26 de noviembre de 2019, proferida por el Juzgado Dieciséis Laboral del Circuito de Cali.

ANTECEDENTES

Como **ANTECEDENTES FÁCTICOS** relevantes y procesales se tendrán los contenidos en la demanda visible a folios 1 a 11 y en la contestación de COLPENSIONES, militante de folios 195 a 201, los cuales en gracia de la brevedad y el principio de economía procesal en consonancia con los artículos 279 y 280 de la Ley 1564 de 2012, Código General del Proceso, no se estima necesario reproducir.

SENTENCIA DE PRIMERA INSTANCIA

Surtido el trámite de primera instancia, mediante sentencia N° 349 del 26 de noviembre de 2019, proferida por el Juzgado Dieciséis Laboral del Circuito de Cali, declaró no probadas las excepciones de mérito propuestas por la parte demandada.

Como consecuencia, condenó a COLPENSIONES a reconocer y pagar al señor HERMILSO BOLAÑOS URBANO la pensión de vejez por altas temperaturas a partir del 1° de diciembre de 2013 por efectos de la prescripción, en cuantía inicial de \$1.753.397,82.

A la par, condenó a la entidad demandada a pagar intereses moratorios a partir del 1 de abril de 2014, a la tasa máxima de interés vigente al momento en que se efectúe el pago.

Por último, condenó en costas a la parte demandada COLPENSIONES, fijando como agencias en derecho la suma de \$5.000.000.

Como fundamento de su decisión adujo el *a-quo* en primer lugar, que de los documentos allegados se desprendería que el demandante había cumplido 55 años el 15 de enero de 2018, que laboró para la empresa ICOLLANTAS desde el 14 de diciembre de 1992 al 12 de junio de 2013 en los cargos de ayudante, revisor y constructor de llantas y que cuenta con 1.310,29 semanas en toda su vida laboral.

Sostuvo que, de los testigos escuchados en audiencia pública, así como del dictamen pericial que obra en el expediente, se desprendería que el actor estuvo expuesto a altas temperaturas en los cargos desarrollados al interior de la compañía ICOLLANTAS, de lo que concluye que el actor es beneficiario de la pensión especial que reclama, en tanto cuenta con más de 500 semanas de que trata el artículo 6° del Decreto 2090 de 2003.

Agregó que, al tener el actor 310 semanas adicionales a las primeras 1.000, la edad para pensión en su caso se disminuye en 5 años, por lo que el actor tendría derecho a la prestación a partir del 15 de enero de 2013, en una cuantía inicial de \$1.753.397,82, no obstante, aclaró que por efectos de la prescripción, el disfrute pensional sería a partir del 1° de diciembre de 2013.

A este respecto explicó que el demandante reclamó ante la entidad de seguridad social el 1° de diciembre de 2017, por lo que quedaron prescritas las mesadas tres años hacia atrás, esto es, las causadas con anterioridad al 1° de diciembre de 2013.

En cuanto a los intereses moratorios adujo que se accedía a los mismos a partir del 1° de abril de 2014, es decir, con posterioridad a los cuatro meses con que contaba el instituto demandado accionado para resolver la pensión del demandante.

GRADO JURISDICCIONAL DE CONSULTA

En tanto no se interpuso recurso alguno contra la providencia en mención, se conoce del proceso en virtud del grado jurisdiccional de consulta surtido en favor de la administradora de pensiones, conforme lo prevé el artículo 69 del C.P.T.S.S.

ALEGATOS DE CONCLUSION

Mediante auto del 07 de mayo de 2021, se dispuso el traslado para alegatos a las partes, habiendo presentado los mismos en término, los apoderados de la parte demandante y la demandada COLPENSIONES que pueden ser consultados en los archivos 05 y 06 del expediente digital, y a los cuales se da respuesta en el contexto de la providencia.

PROBLEMA JURÍDICO

El problema jurídico a resolver se circunscribe a establecer si hay lugar al reconocimiento de la pensión especial de vejez a favor del señor HERMILSO BOLAÑOS URBANO, por exposición a altas temperaturas.

Dilucidado lo anterior, y de salir adelante, se procederá a validar la cuantía de la mesada que le corresponde al demandante por concepto pensión de vejez especial, para lo que se determinará el IBL, y se evaluará la tasa de reemplazo a aplicar.

Finalmente, se analizará si operó el fenómeno prescriptivo y si hay lugar al reconocimiento de intereses moratorios.

CONSIDERACIONES

En primer lugar, se destaca que no es objeto de debate dentro del presente asunto: (i) que el señor HERMILSO BOLAÑOS URBANO nació el 15 de enero de 1963, pues así lo constata la documental que obra en el vuelto del folio 21 del expediente, (ii) que laboró al servicio de ICOLLANTAS S.A. entre el 14 de diciembre de 1992 y el 12 de junio de 2013, en los cargos de AYUDANTE, REVISAR, ENROLLAR COMPAÑERAS y CONSTRUCTOR DE LLANTAS (fl. 22), (iii) que presentó reclamación administrativa de pensión especial de vejez el 1° de diciembre de 2017 (fl. 16), siendo negada mediante Resolución SUB 296689 del 27 de diciembre de 2017 (fls. 36 a 41).

Ahora bien, pretende el señor **HERMILSO BOLAÑOS URBANO**, le sea reconocida la pensión especial de vejez por desempeñar actividades de alto riesgo, específicamente por haber desarrollado trabajos con exposición a altas temperaturas.

DE LA PRUEBA DE EXPOSICIÓN A ALTAS TEMPERATURAS.

Para resolver el problema jurídico planteado, lo primero que se debe tener en cuenta, es si está probado que el demandante laboró expuesto a actividades de alto riesgo, en especial a altas temperaturas, tal y como lo afirma en el libelo genitor.

Como prueba de ello se tiene en primer lugar la certificación expedida por la **INDUSTRIA COLOMBIANA DE LLANTAS S.A. -ICOLLANTAS S.A.** (fl. 22 y 28), en la que se deja constancia que en dicha empresa el actor desempeñó los siguientes cargos:

- AYUDANTE EN EL ÁREA DE FABRICACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE LLANTAS del 14 de diciembre de 1992 al 1° de enero de 2002;
- REVISAR, ENROLLAR COMPAÑERAS del 2 de enero de 2002 al 31 de agosto de 2005 y;
- CONSTRUCTOR DE LLANTAS del 1° de septiembre de 2005 al 12 de junio de 2013.

Se resalta que los periodos que se certifican como laborados por el actor con dichas empresas, se encuentra en consonancia con las cotizaciones efectuadas al sistema general de pensiones, de conformidad con la historia laboral obrante a folios 29 a 34.

Reposa igualmente en el plenario dictamen rendido por el Ingeniero mecánico, HELMER CASTILLO VERGARA – auxiliar de la justicia -, con el fin de verificar si las temperaturas bajo las cuales desarrolló sus funciones el señor HERMILSO BOLAÑOS URBANO, en cada uno de los cargos ejercidos en **INDUSTRIA COLOMBIANA DE LLANTAS S.A. -ICOLLANTAS S.A.**, daban lugar a considerar que trabajó bajo exposición a altas temperaturas, llegando a la conclusión el experto que, en efecto, en cada uno de ellos, hubo exposición (fls. 42 a 64).

Lo primero que habrá de indicarse es que el perito acreditó su idoneidad para el estudio del tema anexando título universitario como Ingeniero Mecánico de la Universidad Autónoma de Occidente (fl. 158), certificado de encontrarse registrado en la lista de auxiliares de la justicia vigente al 3 de mayo de 2012 en los cargos de ingeniero mecánico, perito evaluador de bienes muebles e inmuebles, automotores, maquinaria pesada, barcos, daños y perjuicios (fl. 159). Asimismo, aportó diferentes documentos que dan cuenta de los peritajes en los que ha participado (fls. 162 a 184).

Ahora bien, para la determinación de la exposición a altas temperaturas, se expuso por el perito, previa explicación de las características a tener en cuenta en la valoración de un puesto de trabajo, a saber, función de la posición y movimiento del cuerpo, función del tipo de trabajo y metabolismo basal que, el accionante laboró para la empresa ICOLLANTAS S.A. como AYUDANTE en el área de fabricación y construcción de llantas entre el 14 de diciembre de 1992 hasta el 1° de enero de 2002, REVISAR, ENROLLAR COMPAÑERAS

entre el 2 de enero de 2002 al 31 de agosto de 2005 y CONSTRUCTOR DE LLANTAS desde el 1° de septiembre de 2005 hasta el 12 de junio de 2013.

Explicó que para la valoración de los puestos de trabajo se debía tener en cuenta las actividades desarrolladas para el buen ejercicio del cargo, descripción física en que se desarrollaron las actividades, tecnología utilizada en la época en la cual se desempeñó el accionante y el método de trabajo empleado, lo que le permitiría obtener la carga térmica promedio, establecer si el trabajo era pesado, moderado o ligero y junto con el estudio de estrés térmico realizado en la planta de ICOLLANTAS para los años 1997, 2003, 2004 y 2005, daría como resultado si el actor estuvo o no expuesto al calor.

Seguidamente procedió a evaluar cada cargo desempeñado por el actor, las condiciones generales de trabajo en la jornada diaria, funciones, actividades y movimiento corporal para ejecutar estas, del cual obtuvo la carga térmica promedio; asimismo, calculó el estrés calórico, para lo cual tuvo en cuenta como se dijo previamente, el estudio de estrés térmico realizado en la planta de ICOLLANTAS y valoró el grado de riesgo, concluyendo así que superaba el actor en el desempeño de sus labores el valor límite permisible de calor establecido.

Efectuado el análisis detallado del dictamen pericial y de los demás medios probatorios que reposan en el plenario, en consonancia con el artículo 232 del C.G.P., conforme al cual corresponde al fallador la apreciación del dictamen bajo las reglas de la sana crítica, teniendo en cuenta la solidez, claridad, exhaustividad, precisión y calidad de sus fundamentos, así como la idoneidad del perito, se puede colegir que en efecto, dentro del presente asunto, el dictamen pericial goza de pleno valor probatorio, en razón a que el perito indicó con precisión la metodología empleada en la elaboración del mismo, cumpliendo a cabalidad las previsiones del artículo 235 ibídem, conforme al cual, el perito desempeñará su labor con objetividad e imparcialidad, y deberá tener en consideración tanto lo que pueda favorecer como lo que sea susceptible de causar perjuicio a cualquiera de las partes, es decir, en el caso de autos, el perito designado soportó sus conclusiones con los fundamentos técnicos y científicos propios de la experticia realizada, de allí que se tenga como un medio que lleva claridad a este juzgador sobre el asunto materia del conocimiento técnico.

En ese sentido, la prueba pericial goza de la claridad y los fundamentos técnicos y científicos que exige la ley en materia de experticias, por lo cual puede ser considerado como medio de prueba idóneo para determinar que el señor **BOLAÑOS URBANO**, estuvo expuesto a altas temperaturas dentro de los cargos desempeñados en la sociedad **ICOLLANTAS S.A.**, entre el 14 de diciembre de 1992 y el 12 de junio de 2013, cumpliendo así con el primero de los requisitos para hacerse a la pensión especial de vejez que procura.

Así las cosas, concluye la Sala que el accionante acreditó haber laborado en actividades de alto riesgo un total de 1.069,43 semanas, a saber:

EMPLEADOR	DESDE	HASTA	DÍAS	SEMANAS
ICOLLANTAS S.A.	14/12/1992	12/06/2013	7486	1.069,43

Por su parte, acreditó aportes en actividades diferentes por 260,00 semanas, así:

EMPLEADOR	DESDE	HASTA	DÍAS	SEMANAS
CHIPICHAPE LTD	2/06/1980	31/12/1980	213	30,43
CHIPICHAPE LTD	1/01/1981	31/12/1981	365	52,14
CHIPICHAPE LTD	1/01/1982	31/12/1982	365	52,14
CHIPICHAPE LTD	1/01/1983	7/04/1983	97	13,86
CASTA#O G ALBERTO	4/10/1985	31/12/1985	89	12,71
CASTA#O G ALBERTO	1/01/1986	31/12/1986	365	52,14

CASTA#O G ALBERTO	1/01/1987	31/03/1987	90	12,86
TRANSP ALFONSO LOPEZ	3/10/1991	31/12/1991	90	12,86
TRANSP ALFONSO LOPEZ	1/01/1992	25/03/1992	85	12,14
BOLAÑOS URBANO HERMI	1/12/2013	31/12/2013	31	4,43
BOLAÑOS URBANO HERMI	1/06/2014	30/06/2014	30	4,29
			1820	260,00

DEL RÉGIMEN PENSIONAL QUE RIGE LA PRESTACIÓN ESPECIAL DE VEJEZ PRETENDIDA Y EL BENEFICIO DE LA REDUCCIÓN DE LA EDAD PENSIONAL.

En virtud del principio del efecto general e inmediato de la ley laboral, se analizará el derecho pensional deprecado, acorde con la normativa aplicable en punto al tema, y durante su respectivo periodo de vigencia, a fin de dilucidar bajo qué condiciones podría acceder al beneficio de la pensión especial de vejez por actividad de alto riesgo el aquí accionante.

Sea lo primero reseñar que según se indicó en la resolución SUB 296689 del 27 de diciembre de 2017 (fl. 36 a 41), el demandante nació el 15 de enero de 1963.

En lo relativo a las semanas que se deben acreditar para pensión especial de vejez por actividad de alto de riesgo, se ha establecido por el órgano de cierre de la Jurisdicción Ordinaria Laboral, en sentencia SL999 de 2020, SL9013 de 2017 y de antaño en la sentencia SL398 de 2013, que:

“...si está demostrado en el proceso que la actividad cumplida por el trabajador corresponde a las catalogadas como de alto riesgo, así el empleador haya incumplido con el deber de esa cotización adicional, no puede ser el afiliado quien corra con las consecuencias negativas de tal omisión, por lo que la administradora de pensiones una vez satisfechos los demás requisitos legales, debe reconocer la pensión especial de vejez.

Lo anterior, sin perjuicio de que la administradora pueda reclamarle al empleador que no satisfizo la obligación del aporte especial, el cubrimiento de ese faltante en los términos que prevea la ley, o que el juez lo imponga por tratarse de una obligación legal”.

De ahí que, aun existiendo la omisión por parte del empleador en realizar la cotización adicional luego de que se impuso dicha obligación para las actividades de alto riesgo, las mismas deben ser contabilizadas con miras a que el afiliado pueda obtener la pensión especial de vejez.

En este orden de ideas, se acreditan en la historia laboral del señor HERMILSO BOLAÑOS URBANO como semanas en actividad de alto riesgo, las correspondientes al periodo laborado entre el 14 de diciembre de 1992 y el 12 de junio de 2013 con la sociedad ICOLLANTAS S.A.

De ahí que se tenga, que el demandante efectuó aportes ejerciendo actividades de alto riesgo por **1.069,43** semanas; habiendo cotizado para toda su vida laboral, incluyendo las semanas antes mencionadas, un total de **1.329,43** semanas.

En consonancia con lo antelado, se examina el derecho del actor a la luz de los distintos reglamentos que han reconocido la pensión especial de vejez por actividad de alto riesgo que le sean aplicables al reclamante, estableciéndose lo siguiente:

Decreto 1281 de 1994, artículo 3^o¹. A la luz de esta preceptiva que estuvo vigente hasta el 28 de julio de 2003², en pleno vigor, y por transición del decreto 2090 de 2003, artículo 6^o, se avizora en principio el cumplimiento del requisito de semanas para el derecho pensional especial, pues para ello, según lo dispone el artículo 2^o ibídem, se debían acreditar por lo menos 500 semanas, continuas o discontinuas al ejercicio de las actividades que implicaran alto riesgo para la salud del trabajador y como se dejó visto, el accionante acreditó en toda la vida laboral 1.069,43 semanas de labores con exposición al calor, de las cuales 549,71 semanas fueron cotizadas al 28 de julio de 2003.

Por otra parte, se deja sentado que esta Sala de Decisión acoge el criterio de la Sala de Casación Laboral de la Corte Suprema de Justicia fijado en la sentencia SL1353 de 2019, según el cual el requisito del párrafo del artículo 6 del Decreto 2090 de 2003, a saber, que el afiliado además debía acreditar los requisitos del artículo 36 de la Ley 100 de 1993 para ser beneficiario de la transición del Decreto 2090, resulta excesivo, al tratarse de un régimen especial y diferente.

Conforme a lo anterior entrará la Sala a estudiar si en el caso de autos el señor Bolaños Urbano acredita los supuestos para ser derecho de la pensión de vejez de alto riesgo, en los términos y condiciones que dispone el artículo 3^o del Decreto 1281 de 1994, o por el artículo 6^o del decreto 2090 de 2003, esto es, por transición.

Respecto a la primera exigencia se evidencia que el demandante cumplió 55 años el día 15 de enero de 2018, toda vez que nació el 15 de enero de 1963 (fl. 38); en cuanto al requisito de semanas cotizadas, según se decantó en precedencia, para esa fecha el actor contaba con **1.329,43** semanas de cotización conforme a lo plasmado en su historia laboral, por lo tanto, supera las 1300 semanas exigidas por el artículo 9 de la Ley 797 de 2003, así como las 1.000 semanas exigidas en el Decreto 1281 de 1994.

En ese orden de ideas, dado que durante 1.069,43 semanas el demandante laboró expuesto a altas temperaturas, considera la Sala de Decisión que este reúne con suficiencia el número mínimo de 500 semanas cotizadas en alto riesgo exigidas por el Decreto 1281 de 1994, por tanto, al haberse establecido la configuración de los requisitos mínimos para que el actor sea beneficiario de la pensión especial pretendida, en aplicación de lo dispuesto en el artículo 6^o del decreto 2090 de 2003 que remite por transición al artículo 3^o del Decreto 1281 de 1994, se debe confirmar la sentencia consultada.

En cuanto a la causación del derecho, al haber cotizado el actor 1.329,43 semanas en toda la vida laboral, de las cuales 1.069,43 fueron laboradas en actividades de alto riesgo, ello significa que aportó 69 semanas adicionales a las 1.000 que exigía el artículo 3^o del Decreto 1281 de 1994, lo que le da derecho a descontar en 1 año la edad pensional conforme a lo dispuesto en el último inciso de la norma en mención, es decir que el derecho a la pensión lo causó el día en que cumplió 54 años de edad, esto es el **15 de enero de 2017** y no el 15 de enero de 2013 como lo sostuvo el a-quo, aspecto por el cual se modificará la decisión de primera instancia en tanto el resultado aquí obtenido resulta más favorable para la administradora de pensiones a favor de quien se surte el grado de consulta.

¹ **Decreto 1281 de 1994. ARTICULO 3o. CONDICIONES Y REQUISITOS PARA TENER DERECHO A LA PENSION ESPECIAL DE VEJEZ.** La pensión especial de vejez, se sujetará a los siguientes requisitos:

Haber cumplido cincuenta y cinco (55) años de edad.

Haber cotizado un mínimo de mil (1000) semanas.

La edad para el reconocimiento de la pensión especial de vejez se disminuirá un (1) año por cada sesenta (60) semanas de cotización especial, adicionales a las primeras 1.000 semanas, sin que dicha edad pueda ser inferior a cincuenta (50) años.

² Fecha de entrada en vigencia del decreto 2090 de 2003 que en su artículo 11 derogó el decreto 1281 de 1994.

ARTÍCULO 11. VIGENCIA Y DEROGATORIAS. El presente decreto regirá a partir de su publicación y deroga todas las normas que le sean contrarias, en particular, el artículo 168 del Decreto 407 de 1994, los Decretos 1281, 1835, 1837 y el artículo 5o del Decreto 691 de 1994, el Decreto 1388 y el artículo 117 del Decreto 2150 de 1995 y el Decreto 1548 de 1998.

DE LA LIQUIDACIÓN DEL DERECHO A LA PENSIÓN ESPECIAL DE VEJEZ

La prestación se debe calcular conforme a la Ley 100 de 1993, modificada por la Ley 797 de 2003, el que indica en el artículo 21 que, el ingreso base para liquidar la pensión especial de vejez de quienes hubieren cotizado más de 1250 semanas se obtendrá del promedio de los últimos 10 años o de toda la vida laboral si le fuere más favorable. Asimismo, para definir la tasa de remplazo, se debe tener en cuenta lo dispuesto en el artículo 34 ibidem, en virtud de la cual se fija en el presente asunto en favor del actor una tasa de remplazo del 64%.

En este orden de ideas, al efectuar el cálculo del IBL se tiene que resulta más favorable al actor el correspondiente al promedio de IBC de los últimos 10 años, el cual para el año 2017 asciende a \$2.880.570,46, que al aplicarle la tasa de remplazo del 64%, arroja una mesada para la anualidad en mención de **\$1.825.519**.

En este punto conviene precisar que dicha suma también resulta más favorable para la entidad de seguridad social demandada – para la que se surte la consulta -, pues de acuerdo al monto pensional obtenido en primera instancia para el año 2013 por valor de \$1.753.397,82, al 2017 equivaldría a \$2.092.020, monto superior a la aquí calculada.

En relación con la excepción de la prescripción, debe precisar la Sala que la misma no ha operado en tanto el derecho se causó el 15 de enero de 2017 y la demanda se presentó dentro del trienio siguiente, el 25 de enero de 2019 (fl. 11).

Así las cosas, realizadas las operaciones del caso (anexo 1 final de la sentencia), se tiene que el retroactivo de las mesadas causadas entre el 15 de enero de 2017 y el 30 de noviembre de 2020 asciende a \$97.491.464,52. Se pone de presente que la prestación se reconoce a razón de 13 mesadas anuales en tanto que la misma se causó con posterioridad al 31 de julio de 2011, fecha máxima de vigencia estipulada para la mesada 14 en el acto legislativo 01 de 2005.

Igualmente se autorizará a la Administradora de pensiones, descontar del retroactivo pensional los aportes al sistema de seguridad social en salud.

DE LOS INTERESES MORATORIOS

Frente al pago de intereses moratorios debemos indicar que el artículo 141 de la Ley 100 de 1993, dispone que en caso de mora en el pago de las mesadas pensionales de que trata dicha ley, el fondo de pensiones estará en la obligación de reconocer al pensionado, además de la obligación a su cargo, los intereses moratorios vigentes a la fecha en que se efectúe el pago.

En el presente asunto, dado que el reconocimiento de la pensión especial de vejez se da producto del criterio jurisprudencial establecido en la sentencia SL1353-2019 de la Corte Suprema de Justicia, los intereses moratorios del artículo 141 de la ley 100 de 1993, resultan improcedentes, pues conforme el criterio sostenido por ese órgano de cierre, entre otras, en sentencia SL704 del 2 de octubre de 2013, en los eventos en que la negativa al reconocimiento pensional se da con pleno fundamento en la aplicación minuciosa de la ley, no es procedente imponer condena por intereses moratorios, por cuanto a las administradoras les está vedado interpretar y determinar los alcances o efectos de la ley, ya que la función de interpretar las normas sociales y ajustarlas a los postulados y objetivos fundamentales de la seguridad social, recae de manera exclusiva en el Juez.

Lo anterior se da porque la Sala entiende, que la jurisprudencia en materia de definición de derechos pensionales ha cumplido una función trascendental al interpretar la normativa a la luz de los principios y objetivos que conforman la seguridad social, la cual en

muchos casos no corresponde al texto literal de la norma que las administradoras deben aplicar al momento de definir las prestaciones reclamadas, motivo por el que no resulta razonable imponer el pago de intereses moratorios, ya que su conducta siempre estuvo guiada por el respeto de una normativa que de manera plausible estimaban regía el derecho en controversia.

De ahí que sólo sea procedente el reconocimiento de intereses moratorios en el evento en que COLPENSIONES incurra en mora en el pago de la prestación una vez ejecutoriada la presente providencia. Atendiendo el fenómeno de la devaluación de la moneda, se accede a la indexación del retroactivo desde su causación y hasta la fecha de ejecutoria de la presente providencia, aspecto por el cual se deberá revocar la decisión de primer grado.

Corolario se modifica la decisión en cuanto a la fecha de reconocimiento pensional, el monto de la primera mesada pensional, el retroactivo y el reconocimiento de intereses moratorios, se adicionará para ordenar los descuentos con destino al sistema de salud y se confirma en los demás. Sin costas en esta instancia por corresponder al grado de consulta.

Sin que sean necesarias más consideraciones, 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 los numerales segundo y tercero de la sentencia N° 349 del 26 de noviembre de 2019, proferida por el Juzgado Dieciséis Laboral del Circuito de Cali, para en su lugar disponer:

- ✓ **CONDENAR** a COLPENSIONES a reconocer la pensión especial de vejez por exposición a altas temperaturas a favor del señor HERMILSO BOLAÑOS URBANO, a partir del día 15 de enero de 2017, en cuantía inicial de \$1.825.519, con 13 mesadas anuales y los incrementos legales.
- ✓ **CONDENAR** a COLPENSIONES a pagar por concepto de retroactivo pensional de la pensión especial de vejez reconocida, la suma de \$97.491.464,52, causado entre el 15 de enero de 2017 y el 30 de noviembre de 2020.
- ✓ **CONDENAR** a COLPENSIONES a pagar la indexación del retroactivo adeudado, desde su causación y hasta la fecha de ejecutoria de la presente providencia. Igualmente, la administradora de pensiones deberá pagar intereses de mora en el evento en que incurra en mora en el pago de la prestación una vez ejecutoriada la presente providencia.

SEGUNDO: ADICIONAR la sentencia consultada en el sentido de **AUTORIZAR** a COLPENSIONES a descontar del retroactivo pensional, las sumas correspondientes a los aportes con destino al sistema de salud.

TERCERO: SIN COSTAS en esta instancia por corresponder al grado de consulta.

Los Magistrados,

NOTIFÍQUESE, PUBLÍQUESE Y CÚMPLASE

MARÍA NANCY GARCÍA GARCÍA
MARÍA NANCY GARCÍA GARCÍA

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

Firma del demandado para
 efectos judiciales



FABIO HERNÁN BASTIDAS VILLOTA
FABIO HERNÁN BASTIDAS VILLOTA



CARLOS ALBERTO CARREÑO RAGA

05

LIQUIDACIÓN IBL TODA LA VIDA

PERIODOS (DD/MM/AA)		SALARIO	ÍNDICE	ÍNDICE	DÍAS DEL	SALARIO	IBL	NOTAS DEL CÁLCULO
DESDE	HASTA	COTIZADO	INICIAL	FINAL	PERIODO	INDEXADO		
2/06/1980	31/12/1980	11850	0,720275	93,112851	213	1.531.898	\$ 1.531.897,69	35179,97
1/01/1981	31/12/1981	11850	0,906264	93,112851	365	1.217.512	\$ 1.217.512,18	47912,88
1/01/1982	31/12/1982	11850	1,144659	93,112851	365	963.944	\$ 963.944,07	37934,19
1/01/1983	7/04/1983	11850	1,419463	93,112851	97	777.327	\$ 777.327,24	8129,46
4/10/1985	31/12/1985	21420	1,958521	93,112851	89	1.018.359	\$ 1.018.358,78	9771,85
1/01/1986	31/12/1986	21420	2,398280	93,112851	365	831.628	\$ 831.628,33	32727,15
1/01/1987	31/03/1987	21420	2,901086	93,112851	90	687.493	\$ 687.493,31	6671,09
3/10/1991	31/12/1991	70260	7,686494	93,112851	90	851.117	\$ 851.117,40	8258,82
1/01/1992	25/03/1992	70260	9,743425	93,112851	85	671.438	\$ 671.438,32	6153,34
14/12/1992	31/12/1992	437412	9,743425	93,112851	18	4.180.119	\$ 4.180.119,24	8112,36
1/01/1993	31/12/1993	437412	12,185113	93,112851	365	3.342.495	\$ 3.342.494,80	131537,53
1/01/1994	30/06/1994	437412	14,929891	93,112851	181	2.727.996	\$ 2.727.995,69	53236,36
1/08/1994	31/12/1994	892433	14,929891	93,112851	153	5.565.813	\$ 5.565.812,95	91813,41
1/01/1995	31/01/1995	659000	18,292013	93,112851	31	3.354.544	\$ 3.354.544,29	11211,95
1/02/1995	28/02/1995	778000	18,292013	93,112851	28	3.960.297	\$ 3.960.296,60	11955,61
1/03/1995	31/03/1995	516000	18,292013	93,112851	31	2.626.623	\$ 2.626.623,45	8779,01
1/04/1995	30/04/1995	442000	18,292013	93,112851	30	2.249.937	\$ 2.249.937,14	7277,42
1/05/1995	31/05/1995	426000	18,292013	93,112851	31	2.168.491	\$ 2.168.491,46	7247,79
1/06/1995	30/06/1995	653000	18,292013	93,112851	30	3.324.002	\$ 3.324.002,16	10751,49
1/07/1995	31/07/1995	530000	18,292013	93,112851	31	2.697.888	\$ 2.697.888,43	9017,20
1/08/1995	31/08/1995	509000	18,292013	93,112851	31	2.590.991	\$ 2.590.990,96	8659,92
1/09/1995	30/09/1995	701000	18,292013	93,112851	30	3.568.339	\$ 3.568.339,23	11541,80
1/10/1995	31/10/1995	487000	18,292013	93,112851	31	2.479.003	\$ 2.479.003,14	8285,62
1/11/1995	30/11/1995	549000	18,292013	93,112851	30	2.794.605	\$ 2.794.605,18	9039,15
1/12/1995	31/12/1995	1230000	18,292013	93,112851	31	6.261.137	\$ 6.261.137,30	20926,71
1/01/1996	31/01/1996	500000	21,834911	93,112851	31	2.132.201	\$ 2.132.201,25	7126,49
1/02/1996	29/02/1996	513000	21,834911	93,112851	29	2.187.638	\$ 2.187.638,48	6840,06
1/03/1996	31/03/1996	554000	21,834911	93,112851	31	2.362.479	\$ 2.362.478,99	7896,16
1/04/1996	30/04/1996	494000	21,834911	93,112851	30	2.106.615	\$ 2.106.614,84	6813,85
1/05/1996	31/05/1996	544000	21,834911	93,112851	31	2.319.835	\$ 2.319.834,96	7753,63
1/06/1996	30/06/1996	784000	21,834911	93,112851	30	3.343.292	\$ 3.343.291,56	10813,88
1/07/1996	31/07/1996	629000	21,834911	93,112851	31	2.682.309	\$ 2.682.309,17	8965,13

1/08/1996	31/08/1996	731000	21,834911	93,112851	31	3.117.278	\$ 3.117.278,23	10418,94
1/09/1996	30/09/1996	646000	21,834911	93,112851	30	2.754.804	\$ 2.754.804,02	8910,42
1/10/1996	31/10/1996	556000	21,834911	93,112851	31	2.371.008	\$ 2.371.007,79	7924,66
1/11/1996	30/11/1996	787000	21,834911	93,112851	30	3.356.085	\$ 3.356.084,77	10855,26
1/12/1996	31/12/1996	1232000	21,834911	93,112851	31	5.253.744	\$ 5.253.743,88	17559,68
1/01/1997	31/01/1997	651000	26,548105	93,112851	31	2.283.269	\$ 2.283.269,07	7631,41
1/02/1997	28/02/1997	601000	26,548105	93,112851	28	2.107.903	\$ 2.107.902,78	6363,48
1/03/1997	31/03/1997	658000	26,548105	93,112851	31	2.307.820	\$ 2.307.820,35	7713,47
1/04/1997	30/04/1997	658000	26,548105	93,112851	30	2.307.820	\$ 2.307.820,35	7464,65
1/05/1997	31/05/1997	797000	26,548105	93,112851	31	2.795.339	\$ 2.795.338,63	9342,91
1/06/1997	30/06/1997	802000	26,548105	93,112851	30	2.812.875	\$ 2.812.875,26	9098,25
1/07/1997	31/07/1997	769000	26,548105	93,112851	31	2.697.134	\$ 2.697.133,51	9014,68
1/08/1997	31/08/1997	1057000	26,548105	93,112851	31	3.707.243	\$ 3.707.243,33	12390,79
1/09/1997	30/09/1997	785000	26,548105	93,112851	30	2.753.251	\$ 2.753.250,72	8905,39
1/10/1997	31/10/1997	1025000	26,548105	93,112851	31	3.595.009	\$ 3.595.008,91	12015,66
1/11/1997	30/11/1997	971000	26,548105	93,112851	30	3.405.613	\$ 3.405.613,32	11015,46
1/12/1997	31/12/1997	1857000	26,548105	93,112851	31	6.513.104	\$ 6.513.103,94	21768,86
1/01/1998	31/01/1998	492000	31,225202	93,112851	31	1.467.133	\$ 1.467.132,95	4903,62
1/02/1998	28/02/1998	832000	31,225202	93,112851	28	2.481.005	\$ 2.481.005,32	7489,83
1/03/1998	31/03/1998	806000	31,225202	93,112851	31	2.403.474	\$ 2.403.473,90	8033,17
1/04/1998	30/04/1998	774000	31,225202	93,112851	30	2.308.051	\$ 2.308.050,62	7465,39
1/05/1998	31/05/1998	1042000	31,225202	93,112851	31	3.107.221	\$ 3.107.220,60	10385,32
1/06/1998	30/06/1998	937000	31,225202	93,112851	30	2.794.113	\$ 2.794.112,96	9037,56
1/07/1998	31/07/1998	1032000	31,225202	93,112851	31	3.077.401	\$ 3.077.400,83	10285,65
1/08/1998	31/08/1998	1032000	31,225202	93,112851	31	3.077.401	\$ 3.077.400,83	10285,65
1/09/1998	30/09/1998	996000	31,225202	93,112851	30	2.970.050	\$ 2.970.049,64	9606,63
1/10/1998	31/10/1998	1160000	31,225202	93,112851	31	3.459.094	\$ 3.459.093,95	11561,39
1/11/1998	30/11/1998	1002000	31,225202	93,112851	30	2.987.942	\$ 2.987.941,50	9664,50
1/12/1998	31/12/1998	1121000	31,225202	93,112851	31	3.342.797	\$ 3.342.796,83	11172,69
1/01/1999	31/01/1999	1067000	36,424359	93,112851	31	2.727.609	\$ 2.727.609,06	9116,54
1/02/1999	28/02/1999	1483000	36,424359	93,112851	28	3.791.044	\$ 3.791.044,28	11444,66
1/03/1999	31/03/1999	1054000	36,424359	93,112851	31	2.694.377	\$ 2.694.376,71	9005,46
1/04/1999	30/04/1999	1328000	36,424359	93,112851	30	3.394.812	\$ 3.394.812,41	10980,53
1/05/1999	31/05/1999	1555000	36,424359	93,112851	31	3.975.100	\$ 3.975.100,37	13286,05
1/06/1999	30/06/1999	1458000	36,424359	93,112851	30	3.727.136	\$ 3.727.135,91	12055,43
1/07/1999	31/07/1999	1434000	36,424359	93,112851	31	3.665.784	\$ 3.665.783,88	12252,22
1/08/1999	31/08/1999	1649000	36,424359	93,112851	31	4.215.396	\$ 4.215.395,83	14089,19
1/09/1999	30/09/1999	1238000	36,424359	93,112851	30	3.164.742	\$ 3.164.742,29	10236,36
1/10/1999	31/10/1999	1756000	36,424359	93,112851	31	4.488.924	\$ 4.488.923,63	15003,41
1/11/1999	30/11/1999	1403000	36,424359	93,112851	30	3.586.538	\$ 3.586.537,50	11600,66
1/12/1999	31/12/1999	1743000	36,424359	93,112851	31	4.455.691	\$ 4.455.691,28	14892,34
1/01/2000	31/01/2000	1407000	39,786955	93,112851	31	3.292.782	\$ 3.292.782,34	11005,53
1/02/2000	29/02/2000	1363000	39,786955	93,112851	29	3.189.810	\$ 3.189.809,76	9973,53
1/03/2000	31/03/2000	1142000	39,786955	93,112851	31	2.672.607	\$ 2.672.606,56	8932,70
1/04/2000	30/04/2000	1801000	39,786955	93,112851	30	4.214.855	\$ 4.214.855,01	13632,95
1/05/2000	31/05/2000	1272000	39,786955	93,112851	31	2.976.844	\$ 2.976.843,74	9949,56
1/06/2000	30/06/2000	1545000	39,786955	93,112851	30	3.615.742	\$ 3.615.741,80	11695,12
1/07/2000	31/07/2000	2391000	39,786955	93,112851	31	5.595.624	\$ 5.595.623,72	18702,35
1/08/2000	31/08/2000	1780000	39,786955	93,112851	31	4.165.709	\$ 4.165.709,00	13923,12
1/09/2000	30/09/2000	1563000	39,786955	93,112851	30	3.657.867	\$ 3.657.866,95	11831,38

1/10/2000	31/10/2000	1839000	39,786955	93,112851	31	4.303.786	\$ 4.303.785,87	14384,62
1/11/2000	30/11/2000	1757000	39,786955	93,112851	30	4.111.882	\$ 4.111.882,42	13299,89
1/12/2000	31/12/2000	2114000	39,786955	93,112851	31	4.947.365	\$ 4.947.364,51	16535,67
1/01/2001	31/01/2001	1818000	43,267637	93,112851	31	3.912.374	\$ 3.912.373,69	13076,40
1/02/2001	28/02/2001	1724000	43,267637	93,112851	28	3.710.084	\$ 3.710.083,74	11200,25
1/03/2001	31/03/2001	1784000	43,267637	93,112851	31	3.839.205	\$ 3.839.204,99	12831,84
1/04/2001	30/04/2001	2361000	43,267637	93,112851	30	5.080.921	\$ 5.080.920,95	16434,25
1/05/2001	31/05/2001	1744000	43,267637	93,112851	31	3.753.124	\$ 3.753.124,16	12544,13
1/06/2001	30/06/2001	1705000	43,267637	93,112851	30	3.669.195	\$ 3.669.195,35	11868,02
1/07/2001	31/07/2001	1484000	43,267637	93,112851	31	3.193.599	\$ 3.193.598,77	10674,02
1/08/2001	31/08/2001	1921000	43,267637	93,112851	31	4.134.032	\$ 4.134.031,83	13817,25
1/09/2001	30/09/2001	1408000	43,267637	93,112851	30	3.030.045	\$ 3.030.045,19	9800,69
1/10/2001	31/10/2001	1204000	43,267637	93,112851	31	2.591.033	\$ 2.591.032,96	8660,06
1/11/2001	30/11/2001	1102000	43,267637	93,112851	30	2.371.527	\$ 2.371.526,85	7670,71
1/12/2001	31/12/2001	1349000	43,267637	93,112851	31	2.903.076	\$ 2.903.075,97	9703,00
1/01/2002	31/01/2002	884000	46,576004	93,112851	31	1.767.257	\$ 1.767.256,79	5906,73
1/02/2002	28/02/2002	1087000	46,576004	93,112851	28	2.173.086	\$ 2.173.086,12	6560,26
1/03/2002	31/03/2002	1536000	46,576004	93,112851	31	3.070.709	\$ 3.070.708,64	10263,28
1/04/2002	30/04/2002	929000	46,576004	93,112851	30	1.857.219	\$ 1.857.218,96	6007,18
1/05/2002	31/05/2002	947000	46,576004	93,112851	31	1.893.204	\$ 1.893.203,83	6327,69
1/06/2002	30/06/2002	1024000	46,576004	93,112851	30	2.047.139	\$ 2.047.139,09	6621,47
1/07/2002	31/07/2002	1335000	46,576004	93,112851	31	2.668.878	\$ 2.668.877,62	8920,24
1/08/2002	31/08/2002	1246000	46,576004	93,112851	31	2.490.952	\$ 2.490.952,45	8325,56
1/09/2002	30/09/2002	1603000	46,576004	93,112851	30	3.204.652	\$ 3.204.652,31	10365,45
1/10/2002	31/10/2002	1415000	46,576004	93,112851	31	2.828.810	\$ 2.828.810,36	9454,78
1/11/2002	30/11/2002	1419000	46,576004	93,112851	30	2.836.807	\$ 2.836.807,00	9175,66
1/12/2002	31/12/2002	1678000	46,576004	93,112851	31	3.354.589	\$ 3.354.589,25	11212,10
1/01/2003	31/01/2003	1630000	49,832924	93,112851	31	3.045.656	\$ 3.045.656,08	10179,55
1/02/2003	28/02/2003	1589000	49,832924	93,112851	28	2.969.048	\$ 2.969.047,56	8963,16
1/03/2003	31/03/2003	2035000	49,832924	93,112851	31	3.802.399	\$ 3.802.398,85	12708,83
1/04/2003	30/04/2003	1295000	49,832924	93,112851	30	2.419.708	\$ 2.419.708,36	7826,55
1/05/2003	31/05/2003	1329000	49,832924	93,112851	31	2.483.237	\$ 2.483.237,38	8299,77
1/06/2003	30/06/2003	1889000	49,832924	93,112851	30	3.529.598	\$ 3.529.597,76	11416,49
1/07/2003	31/07/2003	1393000	49,832924	93,112851	31	2.602.821	\$ 2.602.821,43	8699,46
1/08/2003	31/08/2003	1838000	49,832924	93,112851	31	3.434.304	\$ 3.434.304,22	11478,54
1/09/2003	30/09/2003	1389000	49,832924	93,112851	30	2.595.347	\$ 2.595.347,42	8394,65
1/10/2003	31/10/2003	1250000	49,832924	93,112851	31	2.335.626	\$ 2.335.625,83	7806,40
1/11/2003	30/11/2003	1513000	49,832924	93,112851	30	2.827.042	\$ 2.827.041,51	9144,07
1/12/2003	31/12/2003	1582000	49,832924	93,112851	31	2.955.968	\$ 2.955.968,05	9879,79
1/01/2004	31/01/2004	1186000	53,067330	93,112851	31	2.080.976	\$ 2.080.976,04	6955,28
1/02/2004	29/02/2004	1922000	53,067330	93,112851	29	3.372.374	\$ 3.372.374,33	10544,35
1/03/2004	31/03/2004	1486000	53,067330	93,112851	31	2.607.361	\$ 2.607.361,21	8714,63
1/04/2004	30/04/2004	1479000	53,067330	93,112851	30	2.595.079	\$ 2.595.078,89	8393,79
1/05/2004	31/05/2004	1861000	53,067330	93,112851	31	3.265.343	\$ 3.265.342,67	10913,81
1/06/2004	30/06/2004	1615000	53,067330	93,112851	30	2.833.707	\$ 2.833.706,83	9165,63
1/07/2004	31/07/2004	1741000	53,067330	93,112851	31	3.054.789	\$ 3.054.788,61	10210,08
1/08/2004	31/08/2004	2151000	53,067330	93,112851	31	3.774.182	\$ 3.774.181,67	12614,52
1/09/2004	30/09/2004	1667000	53,067330	93,112851	30	2.924.947	\$ 2.924.946,93	9460,74
1/10/2004	31/10/2004	2168000	53,067330	93,112851	31	3.804.010	\$ 3.804.010,17	12714,21
1/11/2004	30/11/2004	1873000	53,067330	93,112851	30	3.286.398	\$ 3.286.398,08	10629,86

1/12/2004	31/12/2004	2190000	53,067330	93,112851	31	3.842.612	\$ 3.842.611,74	12843,23
1/01/2005	31/01/2005	989000	55,984700	93,112851	31	1.644.889	\$ 1.644.888,87	5497,74
1/02/2005	28/02/2005	1736000	55,984700	93,112851	28	2.887.287	\$ 2.887.287,24	8716,34
1/03/2005	31/03/2005	1516000	55,984700	93,112851	31	2.521.387	\$ 2.521.386,79	8427,28
1/04/2005	30/04/2005	1714000	55,984700	93,112851	30	2.850.697	\$ 2.850.697,20	9220,58
1/05/2005	31/05/2005	1941000	55,984700	93,112851	31	3.228.240	\$ 3.228.239,94	10789,80
1/06/2005	30/06/2005	1782000	55,984700	93,112851	30	2.963.794	\$ 2.963.793,70	9586,39
1/07/2005	31/07/2005	2236000	55,984700	93,112851	31	3.718.879	\$ 3.718.879,19	12429,68
1/08/2005	31/08/2005	1954000	55,984700	93,112851	31	3.249.861	\$ 3.249.861,33	10862,07
1/09/2005	30/09/2005	1832000	55,984700	93,112851	30	3.046.953	\$ 3.046.952,90	9855,37
1/10/2005	31/10/2005	2260000	55,984700	93,112851	31	3.758.796	\$ 3.758.795,61	12563,09
1/11/2005	30/11/2005	1688000	55,984700	93,112851	30	2.807.454	\$ 2.807.454,42	9080,72
1/12/2005	31/12/2005	2003000	55,984700	93,112851	31	3.331.357	\$ 3.331.357,34	11134,46
1/01/2006	31/01/2006	1734000	58,702802	93,112851	31	2.750.425	\$ 2.750.425,50	9192,80
1/02/2006	28/02/2006	1960000	58,702802	93,112851	28	3.108.901	\$ 3.108.900,80	9385,36
1/03/2006	31/03/2006	1709000	58,702802	93,112851	31	2.710.771	\$ 2.710.771,15	9060,26
1/04/2006	30/04/2006	2207000	58,702802	93,112851	30	3.500.686	\$ 3.500.685,74	11322,97
1/05/2006	31/05/2006	1657000	58,702802	93,112851	31	2.628.290	\$ 2.628.290,11	8784,58
1/06/2006	30/06/2006	1616000	58,702802	93,112851	30	2.563.257	\$ 2.563.256,98	8290,86
1/07/2006	31/07/2006	2095000	58,702802	93,112851	31	3.323.034	\$ 3.323.034,27	11106,64
1/08/2006	31/08/2006	1583000	58,702802	93,112851	31	2.510.913	\$ 2.510.913,24	8392,27
1/09/2006	30/09/2006	1797000	58,702802	93,112851	30	2.850.354	\$ 2.850.354,45	9219,48
1/10/2006	31/10/2006	2012000	58,702802	93,112851	31	3.191.382	\$ 3.191.381,84	10666,61
1/11/2006	30/11/2006	1710000	58,702802	93,112851	30	2.712.357	\$ 2.712.357,33	8773,12
1/12/2006	31/12/2006	1779000	58,702802	93,112851	31	2.821.803	\$ 2.821.803,32	9431,36
1/01/2007	31/01/2007	1768000	61,331472	93,112851	31	2.684.161	\$ 2.684.160,59	8971,32
1/02/2007	28/02/2007	1543000	61,331472	93,112851	28	2.342.568	\$ 2.342.567,76	7071,90
1/03/2007	31/03/2007	1653000	61,331472	93,112851	31	2.509.569	\$ 2.509.568,70	8387,78
1/04/2007	30/04/2007	1992000	61,331472	93,112851	30	3.024.235	\$ 3.024.235,24	9781,89
1/05/2007	31/05/2007	1654000	61,331472	93,112851	31	2.511.087	\$ 2.511.086,89	8392,85
1/06/2007	30/06/2007	1916000	61,331472	93,112851	30	2.908.853	\$ 2.908.852,77	9408,69
1/07/2007	31/07/2007	2351000	61,331472	93,112851	31	3.569.266	\$ 3.569.265,59	11929,62
1/08/2007	31/08/2007	1878000	61,331472	93,112851	31	2.851.162	\$ 2.851.161,54	9529,49
1/09/2007	30/09/2007	1899000	61,331472	93,112851	30	2.883.044	\$ 2.883.043,53	9325,21
1/10/2007	31/10/2007	1841000	61,331472	93,112851	31	2.794.988	\$ 2.794.988,49	9341,74
1/11/2007	30/11/2007	2191000	61,331472	93,112851	30	3.326.355	\$ 3.326.355,13	10759,10
1/12/2007	31/12/2007	1900000	61,331472	93,112851	31	2.884.562	\$ 2.884.561,72	9641,12
1/01/2008	31/01/2008	1727000	64,823705	93,112851	31	2.480.665	\$ 2.480.664,98	8291,17
1/02/2008	29/02/2008	1772000	64,823705	93,112851	29	2.545.303	\$ 2.545.303,03	7958,36
1/03/2008	31/03/2008	2272000	64,823705	93,112851	31	3.263.504	\$ 3.263.503,66	10907,67
1/04/2008	30/04/2008	1687000	64,823705	93,112851	30	2.423.209	\$ 2.423.208,93	7837,87
1/05/2008	31/05/2008	1979000	64,823705	93,112851	31	2.842.638	\$ 2.842.638,09	9501,00
1/06/2008	30/06/2008	2529000	64,823705	93,112851	30	3.632.659	\$ 3.632.658,79	11749,84
1/07/2008	31/07/2008	2091000	64,823705	93,112851	31	3.003.515	\$ 3.003.515,03	10038,70
1/08/2008	31/08/2008	2571000	64,823705	93,112851	31	3.692.988	\$ 3.692.987,64	12343,14
1/09/2008	30/09/2008	1892000	64,823705	93,112851	30	2.717.671	\$ 2.717.671,18	8790,31
1/10/2008	31/10/2008	1852000	64,823705	93,112851	31	2.660.215	\$ 2.660.215,13	8891,29
1/11/2008	30/11/2008	2612000	64,823705	93,112851	30	3.751.880	\$ 3.751.880,09	12135,46
1/12/2008	31/12/2008	2588000	64,823705	93,112851	31	3.717.406	\$ 3.717.406,46	12424,75
1/01/2009	31/01/2009	1809000	69,798780	93,112851	31	2.413.239	\$ 2.413.239,14	8065,81

1/02/2009	28/02/2009	1919000	69,798780	93,112851	28	2.559.981	\$ 2.559.981,15	7728,24
1/03/2009	31/03/2009	2286000	69,798780	93,112851	31	3.049.566	\$ 3.049.565,88	10192,62
1/04/2009	30/04/2009	1818000	69,798780	93,112851	30	2.425.245	\$ 2.425.245,30	7844,46
1/05/2009	31/05/2009	2274000	69,798780	93,112851	31	3.033.558	\$ 3.033.557,66	10139,11
1/06/2009	30/06/2009	1483000	69,798780	93,112851	30	1.978.349	\$ 1.978.349,17	6398,97
1/07/2009	31/07/2009	1756000	69,798780	93,112851	31	2.342.536	\$ 2.342.536,17	7829,50
1/08/2009	31/08/2009	2211000	69,798780	93,112851	31	2.949.515	\$ 2.949.514,50	9858,22
1/09/2009	30/09/2009	1811000	69,798780	93,112851	30	2.415.907	\$ 2.415.907,18	7814,26
1/10/2009	31/10/2009	2133000	69,798780	93,112851	31	2.845.461	\$ 2.845.461,07	9510,44
1/11/2009	30/11/2009	2583000	69,798780	93,112851	30	3.445.769	\$ 3.445.769,32	11145,35
1/12/2009	31/12/2009	2501000	69,798780	93,112851	31	3.336.380	\$ 3.336.379,82	11151,24
1/01/2010	31/01/2010	2391000	71,196018	93,112851	31	3.127.040	\$ 3.127.040,42	10451,56
1/02/2010	28/02/2010	1844000	71,196018	93,112851	28	2.411.653	\$ 2.411.653,09	7280,46
1/03/2010	31/03/2010	2290000	71,196018	93,112851	31	2.994.949	\$ 2.994.948,79	10010,07
1/04/2010	30/04/2010	2358000	71,196018	93,112851	30	3.083.882	\$ 3.083.881,77	9974,82
1/05/2010	31/05/2010	2431000	71,196018	93,112851	31	3.179.354	\$ 3.179.353,94	10626,41
1/06/2010	30/06/2010	2121000	71,196018	93,112851	30	2.773.924	\$ 2.773.924,19	8972,26
1/07/2010	31/07/2010	2267000	71,196018	93,112851	31	2.964.869	\$ 2.964.868,52	9909,53
1/08/2010	31/08/2010	2570000	71,196018	93,112851	31	3.361.143	\$ 3.361.143,41	11234,01
1/09/2010	30/09/2010	2077000	71,196018	93,112851	30	2.716.379	\$ 2.716.379,32	8786,13
1/10/2010	31/10/2010	2733000	71,196018	93,112851	31	3.574.321	\$ 3.574.320,98	11946,52
1/11/2010	30/11/2010	2175000	71,196018	93,112851	30	2.844.547	\$ 2.844.547,43	9200,69
1/12/2010	31/12/2010	2660000	71,196018	93,112851	31	3.478.849	\$ 3.478.848,82	11627,42
1/01/2011	31/01/2011	2461000	73,453803	93,112851	31	3.119.658	\$ 3.119.657,75	10426,89
1/02/2011	28/02/2011	2227000	73,453803	93,112851	28	2.823.030	\$ 2.823.030,40	8522,36
1/03/2011	31/03/2011	2052000	73,453803	93,112851	31	2.601.194	\$ 2.601.193,71	8694,02
1/04/2011	30/04/2011	1882000	73,453803	93,112851	30	2.385.695	\$ 2.385.695,20	7716,53
1/05/2011	31/05/2011	1803000	73,453803	93,112851	31	2.285.552	\$ 2.285.551,78	7639,04
1/06/2011	30/06/2011	2272000	73,453803	93,112851	30	2.880.074	\$ 2.880.074,12	9315,60
1/07/2011	31/07/2011	2342000	73,453803	93,112851	31	2.968.809	\$ 2.968.808,80	9922,70
1/08/2011	31/08/2011	2399000	73,453803	93,112851	31	3.041.064	\$ 3.041.064,18	10164,20
1/09/2011	30/09/2011	1748000	73,453803	93,112851	30	2.215.832	\$ 2.215.831,68	7167,11
1/10/2011	31/10/2011	2448000	73,453803	93,112851	31	3.103.178	\$ 3.103.178,46	10371,81
1/11/2011	30/11/2011	2071000	73,453803	93,112851	30	2.625.279	\$ 2.625.278,83	8491,47
1/12/2011	31/12/2011	1982000	73,453803	93,112851	31	2.512.459	\$ 2.512.459,03	8397,44
1/01/2012	31/01/2012	2428000	76,191709	93,112851	31	2.967.226	\$ 2.967.225,77	9917,41
1/02/2012	29/02/2012	1938000	76,191709	93,112851	29	2.368.403	\$ 2.368.403,44	7405,25
1/03/2012	31/03/2012	2213000	76,191709	93,112851	31	2.704.477	\$ 2.704.477,20	9039,22
1/04/2012	30/04/2012	2526000	76,191709	93,112851	30	3.086.990	\$ 3.086.990,24	9984,87
1/05/2012	31/05/2012	1996000	76,191709	93,112851	31	2.439.284	\$ 2.439.284,45	8152,86
1/06/2012	30/06/2012	2312000	76,191709	93,112851	30	2.825.464	\$ 2.825.463,75	9138,97
1/07/2012	31/07/2012	1905000	76,191709	93,112851	31	2.328.075	\$ 2.328.074,59	7781,17
1/08/2012	31/08/2012	2268000	76,191709	93,112851	31	2.771.692	\$ 2.771.691,95	9263,88
1/09/2012	30/09/2012	1748000	76,191709	93,112851	30	2.136.207	\$ 2.136.207,02	6909,56
1/10/2012	31/10/2012	2533000	76,191709	93,112851	31	3.095.545	\$ 3.095.544,84	10346,30
1/11/2012	30/11/2012	2155000	76,191709	93,112851	30	2.633.596	\$ 2.633.596,18	8518,37
1/12/2012	31/12/2012	2662000	76,191709	93,112851	31	3.253.194	\$ 3.253.193,99	10873,21
1/01/2013	31/01/2013	1910000	78,047239	93,112851	31	2.278.691	\$ 2.278.691,05	7616,11
1/02/2013	28/02/2013	1978000	78,047239	93,112851	28	2.359.817	\$ 2.359.817,22	7123,98
1/03/2013	31/03/2013	1849000	78,047239	93,112851	31	2.205.916	\$ 2.205.916,10	7372,87

1/04/2013	30/04/2013	2571000	78,047239	93,112851	30	3.067.285	\$ 3.067.285,18	9921,14
1/05/2013	31/05/2013	2202000	78,047239	93,112851	31	2.627.056	\$ 2.627.056,38	8780,46
1/06/2013	12/06/2013	5895000	78,047239	93,112851	12	7.032.923	\$ 7.032.923,43	9099,20
1/12/2013	31/12/2013	1179000	78,047239	93,112851	31	1.406.585	\$ 1.406.584,69	4701,25
1/06/2014	30/06/2014	1179000	79,559650	93,112851	30	1.379.846	\$ 1.379.845,83	4463,11

TOTALES		9.275		701.188.205	2.685.970,95
TOTAL SEMANAS COTIZADAS			1.325,00		
TASA DE REEMPLAZO	64%		PENSION		1.710.426,30

TOTAL SEMANAS COTIZADAS	1.325,00
SEMANAS REQUERIDAS AL 2018	1.300

TASA	SEMANAS
63,68	1.300,00
65,18	1.350,00

S=1	IBL	\$ 2.685.971
R=65	SMLV 2017	\$ 737.717

s=	3,640923
r=	63,679538

IBL 10 ÚLTIMOS AÑOS

PERIODOS (DD/MM/AA)		SALARIO	ÍNDICE	ÍNDICE	DÍAS DEL	SALARIO	IBL	NOTAS DEL CÁLCULO
DESDE	HASTA	COTIZADO	INICIAL	FINAL	PERIODO	INDEXADO		
16/08/2003	31/08/2003	1838000	49,832924	93,112851	16	3.434.304	\$ 3.434.304,22	15054,48
1/09/2003	30/09/2003	1389000	49,832924	93,112851	30	2.595.347	\$ 2.595.347,42	21331,62
1/10/2003	31/10/2003	1250000	49,832924	93,112851	31	2.335.626	\$ 2.335.625,83	19836,82
1/11/2003	30/11/2003	1513000	49,832924	93,112851	30	2.827.042	\$ 2.827.041,51	23235,96
1/12/2003	31/12/2003	1582000	49,832924	93,112851	31	2.955.968	\$ 2.955.968,05	25105,48
1/01/2004	31/01/2004	1186000	53,067330	93,112851	31	2.080.976	\$ 2.080.976,04	17674,04
1/02/2004	29/02/2004	1922000	53,067330	93,112851	29	3.372.374	\$ 3.372.374,33	26794,21
1/03/2004	31/03/2004	1486000	53,067330	93,112851	31	2.607.361	\$ 2.607.361,21	22144,71
1/04/2004	30/04/2004	1479000	53,067330	93,112851	30	2.595.079	\$ 2.595.078,89	21329,42
1/05/2004	31/05/2004	1861000	53,067330	93,112851	31	3.265.343	\$ 3.265.342,67	27733,05
1/06/2004	30/06/2004	1615000	53,067330	93,112851	30	2.833.707	\$ 2.833.706,83	23290,74
1/07/2004	31/07/2004	1741000	53,067330	93,112851	31	3.054.789	\$ 3.054.788,61	25944,78
1/08/2004	31/08/2004	2151000	53,067330	93,112851	31	3.774.182	\$ 3.774.181,67	32054,69
1/09/2004	30/09/2004	1667000	53,067330	93,112851	30	2.924.947	\$ 2.924.946,93	24040,66
1/10/2004	31/10/2004	2168000	53,067330	93,112851	31	3.804.010	\$ 3.804.010,17	32308,03
1/11/2004	30/11/2004	1873000	53,067330	93,112851	30	3.286.398	\$ 3.286.398,08	27011,49
1/12/2004	31/12/2004	2190000	53,067330	93,112851	31	3.842.612	\$ 3.842.611,74	32635,88
1/01/2005	31/01/2005	989000	55,984700	93,112851	31	1.644.889	\$ 1.644.888,87	13970,29
1/02/2005	28/02/2005	1736000	55,984700	93,112851	28	2.887.287	\$ 2.887.287,24	22149,05
1/03/2005	31/03/2005	1516000	55,984700	93,112851	31	2.521.387	\$ 2.521.386,79	21414,52
1/04/2005	30/04/2005	1714000	55,984700	93,112851	30	2.850.697	\$ 2.850.697,20	23430,39
1/05/2005	31/05/2005	1941000	55,984700	93,112851	31	3.228.240	\$ 3.228.239,94	27417,93

1/06/2005	30/06/2005	1782000	55,984700	93,112851	30	2.963.794	\$ 2.963.793,70	24359,95
1/07/2005	31/07/2005	2236000	55,984700	93,112851	31	3.718.879	\$ 3.718.879,19	31585,00
1/08/2005	31/08/2005	1954000	55,984700	93,112851	31	3.249.861	\$ 3.249.861,33	27601,56
1/09/2005	30/09/2005	1832000	55,984700	93,112851	30	3.046.953	\$ 3.046.952,90	25043,45
1/10/2005	31/10/2005	2260000	55,984700	93,112851	31	3.758.796	\$ 3.758.795,61	31924,02
1/11/2005	30/11/2005	1688000	55,984700	93,112851	30	2.807.454	\$ 2.807.454,42	23074,97
1/12/2005	31/12/2005	2003000	55,984700	93,112851	31	3.331.357	\$ 3.331.357,34	28293,72
1/01/2006	31/01/2006	1734000	58,702802	93,112851	31	2.750.425	\$ 2.750.425,50	23359,78
1/02/2006	28/02/2006	1960000	58,702802	93,112851	28	3.108.901	\$ 3.108.900,80	23849,10
1/03/2006	31/03/2006	1709000	58,702802	93,112851	31	2.710.771	\$ 2.710.771,15	23022,99
1/04/2006	30/04/2006	2207000	58,702802	93,112851	30	3.500.686	\$ 3.500.685,74	28772,76
1/05/2006	31/05/2006	1657000	58,702802	93,112851	31	2.628.290	\$ 2.628.290,11	22322,46
1/06/2006	30/06/2006	1616000	58,702802	93,112851	30	2.563.257	\$ 2.563.256,98	21067,87
1/07/2006	31/07/2006	2095000	58,702802	93,112851	31	3.323.034	\$ 3.323.034,27	28223,03
1/08/2006	31/08/2006	1583000	58,702802	93,112851	31	2.510.913	\$ 2.510.913,24	21325,56
1/09/2006	30/09/2006	1797000	58,702802	93,112851	30	2.850.354	\$ 2.850.354,45	23427,57
1/10/2006	31/10/2006	2012000	58,702802	93,112851	31	3.191.382	\$ 3.191.381,84	27104,89
1/11/2006	30/11/2006	1710000	58,702802	93,112851	30	2.712.357	\$ 2.712.357,33	22293,35
1/12/2006	31/12/2006	1779000	58,702802	93,112851	31	2.821.803	\$ 2.821.803,32	23966,00
1/01/2007	31/01/2007	1768000	61,331472	93,112851	31	2.684.161	\$ 2.684.160,59	22796,98
1/02/2007	28/02/2007	1543000	61,331472	93,112851	28	2.342.568	\$ 2.342.567,76	17970,38
1/03/2007	31/03/2007	1653000	61,331472	93,112851	31	2.509.569	\$ 2.509.568,70	21314,15
1/04/2007	30/04/2007	1992000	61,331472	93,112851	30	3.024.235	\$ 3.024.235,24	24856,73
1/05/2007	31/05/2007	1654000	61,331472	93,112851	31	2.511.087	\$ 2.511.086,89	21327,04
1/06/2007	30/06/2007	1916000	61,331472	93,112851	30	2.908.853	\$ 2.908.852,77	23908,38
1/07/2007	31/07/2007	2351000	61,331472	93,112851	31	3.569.266	\$ 3.569.265,59	30314,31
1/08/2007	31/08/2007	1878000	61,331472	93,112851	31	2.851.162	\$ 2.851.161,54	24215,34
1/09/2007	30/09/2007	1899000	61,331472	93,112851	30	2.883.044	\$ 2.883.043,53	23696,25
1/10/2007	31/10/2007	1841000	61,331472	93,112851	31	2.794.988	\$ 2.794.988,49	23738,26
1/11/2007	30/11/2007	2191000	61,331472	93,112851	30	3.326.355	\$ 3.326.355,13	27339,91
1/12/2007	31/12/2007	1900000	61,331472	93,112851	31	2.884.562	\$ 2.884.561,72	24499,02
1/01/2008	31/01/2008	1727000	64,823705	93,112851	31	2.480.665	\$ 2.480.664,98	21068,66
1/02/2008	29/02/2008	1772000	64,823705	93,112851	29	2.545.303	\$ 2.545.303,03	20222,96
1/03/2008	31/03/2008	2272000	64,823705	93,112851	31	3.263.504	\$ 3.263.503,66	27717,43
1/04/2008	30/04/2008	1687000	64,823705	93,112851	30	2.423.209	\$ 2.423.208,93	19916,79
1/05/2008	31/05/2008	1979000	64,823705	93,112851	31	2.842.638	\$ 2.842.638,09	24142,95
1/06/2008	30/06/2008	2529000	64,823705	93,112851	30	3.632.659	\$ 3.632.658,79	29857,47
1/07/2008	31/07/2008	2091000	64,823705	93,112851	31	3.003.515	\$ 3.003.515,03	25509,31
1/08/2008	31/08/2008	2571000	64,823705	93,112851	31	3.692.988	\$ 3.692.987,64	31365,10
1/09/2008	30/09/2008	1892000	64,823705	93,112851	30	2.717.671	\$ 2.717.671,18	22337,02
1/10/2008	31/10/2008	1852000	64,823705	93,112851	31	2.660.215	\$ 2.660.215,13	22593,61
1/11/2008	30/11/2008	2612000	64,823705	93,112851	30	3.751.880	\$ 3.751.880,09	30837,37
1/12/2008	31/12/2008	2588000	64,823705	93,112851	31	3.717.406	\$ 3.717.406,46	31572,49
1/01/2009	31/01/2009	1809000	69,798780	93,112851	31	2.413.239	\$ 2.413.239,14	20496,00
1/02/2009	28/02/2009	1919000	69,798780	93,112851	28	2.559.981	\$ 2.559.981,15	19638,21
1/03/2009	31/03/2009	2286000	69,798780	93,112851	31	3.049.566	\$ 3.049.565,88	25900,42
1/04/2009	30/04/2009	1818000	69,798780	93,112851	30	2.425.245	\$ 2.425.245,30	19933,52
1/05/2009	31/05/2009	2274000	69,798780	93,112851	31	3.033.558	\$ 3.033.557,66	25764,46
1/06/2009	30/06/2009	1483000	69,798780	93,112851	30	1.978.349	\$ 1.978.349,17	16260,40
1/07/2009	31/07/2009	1756000	69,798780	93,112851	31	2.342.536	\$ 2.342.536,17	19895,51

1/08/2009	31/08/2009	2211000	69,798780	93,112851	31	2.949.515	\$ 2.949.514,50	25050,67
1/09/2009	30/09/2009	1811000	69,798780	93,112851	30	2.415.907	\$ 2.415.907,18	19856,77
1/10/2009	31/10/2009	2133000	69,798780	93,112851	31	2.845.461	\$ 2.845.461,07	24166,93
1/11/2009	30/11/2009	2583000	69,798780	93,112851	30	3.445.769	\$ 3.445.769,32	28321,39
1/12/2009	31/12/2009	2501000	69,798780	93,112851	31	3.336.380	\$ 3.336.379,82	28336,38
1/01/2010	31/01/2010	2391000	71,196018	93,112851	31	3.127.040	\$ 3.127.040,42	26558,43
1/02/2010	28/02/2010	1844000	71,196018	93,112851	28	2.411.653	\$ 2.411.653,09	18500,35
1/03/2010	31/03/2010	2290000	71,196018	93,112851	31	2.994.949	\$ 2.994.948,79	25436,55
1/04/2010	30/04/2010	2358000	71,196018	93,112851	30	3.083.882	\$ 3.083.881,77	25346,97
1/05/2010	31/05/2010	2431000	71,196018	93,112851	31	3.179.354	\$ 3.179.353,94	27002,73
1/06/2010	30/06/2010	2121000	71,196018	93,112851	30	2.773.924	\$ 2.773.924,19	22799,38
1/07/2010	31/07/2010	2267000	71,196018	93,112851	31	2.964.869	\$ 2.964.868,52	25181,08
1/08/2010	31/08/2010	2570000	71,196018	93,112851	31	3.361.143	\$ 3.361.143,41	28546,70
1/09/2010	30/09/2010	2077000	71,196018	93,112851	30	2.716.379	\$ 2.716.379,32	22326,41
1/10/2010	31/10/2010	2733000	71,196018	93,112851	31	3.574.321	\$ 3.574.320,98	30357,25
1/11/2010	30/11/2010	2175000	71,196018	93,112851	30	2.844.547	\$ 2.844.547,43	23379,84
1/12/2010	31/12/2010	2660000	71,196018	93,112851	31	3.478.849	\$ 3.478.848,82	29546,39
1/01/2011	31/01/2011	2461000	73,453803	93,112851	31	3.119.658	\$ 3.119.657,75	26495,72
1/02/2011	28/02/2011	2227000	73,453803	93,112851	28	2.823.030	\$ 2.823.030,40	21656,12
1/03/2011	31/03/2011	2052000	73,453803	93,112851	31	2.601.194	\$ 2.601.193,71	22092,33
1/04/2011	30/04/2011	1882000	73,453803	93,112851	30	2.385.695	\$ 2.385.695,20	19608,45
1/05/2011	31/05/2011	1803000	73,453803	93,112851	31	2.285.552	\$ 2.285.551,78	19411,54
1/06/2011	30/06/2011	2272000	73,453803	93,112851	30	2.880.074	\$ 2.880.074,12	23671,84
1/07/2011	31/07/2011	2342000	73,453803	93,112851	31	2.968.809	\$ 2.968.808,80	25214,54
1/08/2011	31/08/2011	2399000	73,453803	93,112851	31	3.041.064	\$ 3.041.064,18	25828,22
1/09/2011	30/09/2011	1748000	73,453803	93,112851	30	2.215.832	\$ 2.215.831,68	18212,32
1/10/2011	31/10/2011	2448000	73,453803	93,112851	31	3.103.178	\$ 3.103.178,46	26355,76
1/11/2011	30/11/2011	2071000	73,453803	93,112851	30	2.625.279	\$ 2.625.278,83	21577,63
1/12/2011	31/12/2011	1982000	73,453803	93,112851	31	2.512.459	\$ 2.512.459,03	21338,69
1/01/2012	31/01/2012	2428000	76,191709	93,112851	31	2.967.226	\$ 2.967.225,77	25201,10
1/02/2012	29/02/2012	1938000	76,191709	93,112851	29	2.368.403	\$ 2.368.403,44	18817,45
1/03/2012	31/03/2012	2213000	76,191709	93,112851	31	2.704.477	\$ 2.704.477,20	22969,53
1/04/2012	30/04/2012	2526000	76,191709	93,112851	30	3.086.990	\$ 3.086.990,24	25372,52
1/05/2012	31/05/2012	1996000	76,191709	93,112851	31	2.439.284	\$ 2.439.284,45	20717,21
1/06/2012	30/06/2012	2312000	76,191709	93,112851	30	2.825.464	\$ 2.825.463,75	23222,99
1/07/2012	31/07/2012	1905000	76,191709	93,112851	31	2.328.075	\$ 2.328.074,59	19772,69
1/08/2012	31/08/2012	2268000	76,191709	93,112851	31	2.771.692	\$ 2.771.691,95	23540,40
1/09/2012	30/09/2012	1748000	76,191709	93,112851	30	2.136.207	\$ 2.136.207,02	17557,87
1/10/2012	31/10/2012	2533000	76,191709	93,112851	31	3.095.545	\$ 3.095.544,84	26290,93
1/11/2012	30/11/2012	2155000	76,191709	93,112851	30	2.633.596	\$ 2.633.596,18	21646,00
1/12/2012	31/12/2012	2662000	76,191709	93,112851	31	3.253.194	\$ 3.253.193,99	27629,87
1/01/2013	31/01/2013	1910000	78,047239	93,112851	31	2.278.691	\$ 2.278.691,05	19353,27
1/02/2013	28/02/2013	1978000	78,047239	93,112851	28	2.359.817	\$ 2.359.817,22	18102,71
1/03/2013	31/03/2013	1849000	78,047239	93,112851	31	2.205.916	\$ 2.205.916,10	18735,18
1/04/2013	30/04/2013	2571000	78,047239	93,112851	30	3.067.285	\$ 3.067.285,18	25210,56
1/05/2013	31/05/2013	2202000	78,047239	93,112851	31	2.627.056	\$ 2.627.056,38	22311,99
1/06/2013	12/06/2013	5895000	78,047239	93,112851	12	7.032.923	\$ 7.032.923,43	23121,94
1/12/2013	31/12/2013	1179000	78,047239	93,112851	31	1.406.585	\$ 1.406.584,69	11946,34
1/06/2014	30/06/2014	1179000	79,559650	93,112851	30	1.379.846	\$ 1.379.845,83	11341,20

TOTALES	3.650	350.129.849	2.872.571,80
TOTAL SEMANAS COTIZADAS		521,43	
TASA DE REEMPLAZO	64%	PENSION	1.825.519,38

TOTAL SEMANAS COTIZADAS		521,43
SEMANAS REQUERIDAS AL 2018		1300

TASA	SEMANAS
63,55	1300
65,05	1350

S=1	
R=65	

IBL	2.872.571,80
SMLV 2017	737717

s=	3,893866892
r=	63,55306655

EVOLUCIÓN DE MESADAS PENSIONALES.

CALCULADA		
AÑO	IPC Variación	MESADA
2.017	0,0409	1.825.519,00
2.018	0,0318	1.900.182,73
2.019	0,0380	1.960.608,54
2.020	0,0380	2.035.111,66

MESADAS ADEUDADAS CON INDEXACIÓN

PERIODO		Mesada adeudada	Número de mesadas	Deuda total mesadas
Inicio	Final			
15/01/2017	31/01/2017	1.825.519,00	0,53	973.610,13
1/02/2017	28/02/2017	1.825.519,00	1,00	1.825.519,00
1/03/2017	31/03/2017	1.825.519,00	1,00	1.825.519,00
1/04/2017	30/04/2017	1.825.519,00	1,00	1.825.519,00
1/05/2017	31/05/2017	1.825.519,00	1,00	1.825.519,00
1/06/2017	30/06/2017	1.825.519,00	1,00	1.825.519,00
1/07/2017	31/07/2017	1.825.519,00	1,00	1.825.519,00
1/08/2017	31/08/2017	1.825.519,00	1,00	1.825.519,00
1/09/2017	30/09/2017	1.825.519,00	1,00	1.825.519,00
1/10/2017	31/10/2017	1.825.519,00	1,00	1.825.519,00
1/11/2017	30/11/2017	1.825.519,00	2,00	3.651.038,00
1/12/2017	31/12/2017	1.825.519,00	1,00	1.825.519,00
1/01/2018	31/01/2018	1.900.182,73	1,00	1.900.182,73
1/02/2018	28/02/2018	1.900.182,73	1,00	1.900.182,73
1/03/2018	31/03/2018	1.900.182,73	1,00	1.900.182,73
1/04/2018	30/04/2018	1.900.182,73	1,00	1.900.182,73
1/05/2018	31/05/2018	1.900.182,73	1,00	1.900.182,73
1/06/2018	30/06/2018	1.900.182,73	1,00	1.900.182,73
1/07/2018	31/07/2018	1.900.182,73	1,00	1.900.182,73
1/08/2018	31/08/2018	1.900.182,73	1,00	1.900.182,73
1/09/2018	30/09/2018	1.900.182,73	1,00	1.900.182,73

1/10/2018	31/10/2018	1.900.182,73	1,00	1.900.182,73
1/11/2018	30/11/2018	1.900.182,73	2,00	3.800.365,45
1/12/2018	31/12/2018	1.900.182,73	1,00	1.900.182,73
1/01/2019	31/01/2019	1.960.608,54	1,00	1.960.608,54
1/02/2019	28/02/2019	1.960.608,54	1,00	1.960.608,54
1/03/2019	31/03/2019	1.960.608,54	1,00	1.960.608,54
1/04/2019	30/04/2019	1.960.608,54	1,00	1.960.608,54
1/05/2019	31/05/2019	1.960.608,54	1,00	1.960.608,54
1/06/2019	30/06/2019	1.960.608,54	1,00	1.960.608,54
1/07/2019	31/07/2019	1.960.608,54	1,00	1.960.608,54
1/08/2019	31/08/2019	1.960.608,54	1,00	1.960.608,54
1/09/2019	30/09/2019	1.960.608,54	1,00	1.960.608,54
1/10/2019	31/10/2019	1.960.608,54	1,00	1.960.608,54
1/11/2019	30/11/2019	1.960.608,54	2,00	3.921.217,08
1/12/2019	31/12/2019	1.960.608,54	1,00	1.960.608,54
1/01/2020	31/01/2020	2.035.111,66	1,00	2.035.111,66
1/02/2020	29/02/2020	2.035.111,66	1,00	2.035.111,66
1/03/2020	31/03/2020	2.035.111,66	1,00	2.035.111,66
1/04/2020	30/04/2020	2.035.111,66	1,00	2.035.111,66
1/05/2020	31/05/2020	2.035.111,66	1,00	2.035.111,66
1/06/2020	30/06/2020	2.035.111,66	1,00	2.035.111,66
1/07/2020	31/07/2020	2.035.111,66	1,00	2.035.111,66
1/08/2020	31/08/2020	2.035.111,66	1,00	2.035.111,66
1/09/2020	30/09/2020	2.035.111,66	1,00	2.035.111,66
1/10/2020	31/10/2020	2.035.111,66	1,00	2.035.111,66
1/11/2020	30/11/2020	2.035.111,66	2,00	4.070.223,32

Totales

\$ 97.491.464,52
