

TEMA: PENSION ESPECIAL DE VEJEZ - Los trabajos de minería subterránea o en socavones, son considerados como actividades de alto riesgo en virtud de la disposición legal y por ende el trabajador que demuestre la realización de tales actividades, tiene derecho a la prestación especial de vejez por actividades de alto riesgo para la salud.

HECHOS: El señor Luis Aníbal Álvarez Moscoso formula demanda contra Colpensiones pretendiendo se ordene i) el reconocimiento y pago de la pensión especial de vejez, de forma retroactiva a partir del 16 de junio de 2011. El 2 de octubre de 2018, el Juzgado Noveno Laboral del Circuito de Medellín condenó a Colpensiones a reconocer y pagar pensión especial de vejez por actividad de alto riesgo prevista en el Decreto 2090 de 2003 en favor del actor, a partir del 16 de junio de 2014. Ambas partes se abstuvieron de presentar recurso de apelación, por lo que se remitió el expediente en grado jurisdiccional de consulta en favor de Colpensiones. El problema jurídico que debe dilucidarse, es: a) la procedencia o no del reconocimiento de pensión especial de vejez por actividad de alto riesgo. En caso afirmativo; b) se precisarán las condiciones de causación de la prestación y c) si hubo o no causación de intereses moratorios consagrados en el art.141 de la Ley 100 de 1993.

TESIS: (...) Los trabajos de minería subterránea o en socavones, son considerados como actividades de alto riesgo en virtud de la disposición legal traída desde el Acuerdo 049 de 1990, aprobado por el Decreto aprobatorio 758 de 1990, y dentro de ese contexto normativo, dicha actividad ha sido reconocida como alto riesgo; manteniéndose dentro de esta categoría con la expedición del Decreto 1281 de 1994 y posteriormente en el Decreto 2090 de 2003 que regula actualmente la prestación especial de vejez por actividades de alto riesgo para la salud. En el sub judice Colpensiones denegó la prestación de alto riesgo solicitada por el demandante, al considerar que no había demostrado la actividad de alto riesgo desempeñada en su vida laboral, consistente en minería en socavón.(...) se tiene probado que los empleadores del demandante efectuaron el pago de la cotización especial por algunos periodos, siendo de conocimiento de Colpensiones la actividad de alto riesgo desarrollada por el trabajador, aun cuando expresara lo contrario, era carga de Colpensiones realizar el cobro coactivo del porcentaje adicional por los periodos en los que, existiendo obligación de pago de la cotización especial, los empleadores no cumplieron con tal carga.(...) Con el fin de garantizar la sostenibilidad y estabilidad financiera del sistema integral de seguridad social en pensiones, se estableció una cotización especial, correspondiente al monto previsto en la Ley 100 de 1993, más 6 puntos adicionales en vigencia del Decreto 1281 de 1994, que aumentó a 10 puntos en vigencia del Decreto 2093 de 2003, para los trabajadores que se dedicaban a actividades económicamente productivas catalogadas como de alto riesgo, puntos adicionales en la cotización que se encuentran exclusivamente a cargo del empleador. Con relación al aporte adicional, la jurisprudencia constitucional y laboral enseña que el trabajador no puede sufrir las consecuencias adversas que se derivan del no pago o del retraso en el que incurra el empleador, respecto de la obligación que le asiste de satisfacer el porcentaje adicional, y que la entidad administradora a la que se encuentre afiliado el trabajador, "... debe asumir la obligación pensional, no pudiendo excusarse en la omisión de las distintas empresas [...], ni en la suya, porque la legislación nacional le ha otorgado diversos mecanismos para proceder a cobrarle al empleador sus obligaciones incumplidas. (...)Al efecto, es pertinente indicar, que quienes han afrontado un mayor riesgo para su salud y vida que el resto de la sociedad en el desempeño de su trabajo, son destinatarios de la pensión de vejez a una edad más temprana; en tal sentido (...) el gobierno expidió el Decreto 2090 de 2003 cuya vigencia inició el 28 de julio de 2003, en el que dispuso redefinir las actividades de alto riesgo, y modificar las condiciones, requisitos y beneficios del régimen de pensiones de los trabajadores que laboran en esas actividades, incluyendo en ellas, el trabajo en minería subterránea o socavón, siendo éste el caso del actor.(...) Finalmente, el Decreto 2090 establece la pensión especial de vejez por actividad

de alto riesgo, en favor de los afiliados al Régimen de Prima Media con prestación definida del Sistema General de Pensiones, que reúnan las siguientes condiciones: • Tener cumplidos 55 años de edad, • Hubieren cotizado el número mínimo de semanas establecido para el Sistema General de Seguridad Social en Pensiones, previsto en el artículo 9o de la Ley 797 de 2003, de las cuales 700 semanas se hubieran sufragado en alto riesgo, tendrán derecho a la pensión especial de vejez. Es de anotar que dentro de estas dos últimas normas se consagraron regímenes de transición (...)En lo previsto para las pensiones especiales por el presente decreto, se aplican las normas generales contenidas en la Ley 100 de 1993 y sus reglamentos. (...)el señor Luis Aníbal Álvarez Moscoso nació el 16 de junio de 1961, acreditando labor como minero en socavón a partir del 29 de septiembre de 1980 y respecto de la cual se le efectuó cotizaciones a partir del 12 de septiembre de 1983, (...) Siendo el demandante beneficiario del régimen de transición consagrado en el artículo 6 del Decreto 2090 de 2003, no puede obviarse que conforme a lo previsto por el artículo 3 del Decreto 1281 de 1994, la edad mínima requerida a efectos de adquirir el derecho a la pensión especial de vejez, es la de 55 años; sin embargo según el inciso final de tal disposición, la edad se disminuirá en un (1) año por cada sesenta (60) semanas de cotización especial adicionales a las primeras mil (1.000), sin que pueda ser inferior a los cincuenta (50) años; razón por la cual, y teniendo en cuenta que el demandante reclamó la prestación especial de vejez por actividad de alto riesgo el 15 de abril de 2016 data en la cual reunía 1.622,71 semanas, tenía derecho a que se le redujera la edad para pensionarse a 50 años, en tanto contaba con más de 300 semanas adicionales a las primeras 1000 de cotización en actividad de alto riesgo, sin que fuera posible una reducción mayor a los 50 años. Ello así, se tiene que el actor cumplió los 50 años el 16 de junio de 2011, momento para el cual el Sistema General de Pensiones exigía un número mínimo de semanas equivalente a 1.200, y acorde a la historia laboral obrante en el plenario, que para el momento en que solicitó la prestación especial de vejez contaba con 1.622,71 semanas cotizadas en toda la vida laboral , de allí, se colige que, en principio el actor tenía derecho a la pensión especial de vejez por actividad de alto riesgo a partir del 16 de junio de 2011.

MP. MARÍA PATRICIA YEPES GARCÍA

FECHA: 26/01/2024

PROVIDENCIA: SENTENCIA

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



SECRETARÍA

EDICTO

El Secretario de la Sala Laboral del Tribunal Superior de Medellín:

HACE SABER:

Que se ha proferido sentencia en el proceso que a continuación se relaciona:

Radicación: 05001310500920170003801
Proceso: ORDINARIO
Demandante: LUIS ANIBAL ÁLVAREZ MOSCOSO
Demandado: COLPENSIONES Y CEMENTOS ARGOS S.A.
M. P. MARÍA PATRICIA YEPES GARCÍA SL TSM
Fecha de fallo: 26/01/2024
Decisión: MODIFICA.

El presente edicto se fija por el término de un (01) día hábil, con fundamento en lo previsto en el artículo 41 del CPTSS, en concordancia con el artículo 40 *ibidem*. La notificación se entenderá surtida al vencimiento del término de fijación del edicto.

Se fija hoy 29/01/2024 desde las 08:00 am. y se desfija a las 05:00 pm.

RUBÉN DARÍO LÓPEZ BURGOS
Secretario



REPÚBLICA DE COLOMBIA
SALA SEXTA DE DECISIÓN LABORAL

Medellín, veintiséis (26) de enero de dos mil veinticuatro (2024)

DEMANDANTE	LUIS ANIBAL ÁLVAREZ MOSCOSO
DEMANDADA	COLPENSIONES
LITISCONSORTE	CEMENTOS ARGOS S.A.
ORIGEN	Juzgado Noveno Laboral del Circuito de Medellín
RADICADO	050013105009 201700038 01
TEMAS	Título pensional y pensión de vejez
CONOCIMIENTO	Consulta
ASUNTO	Sentencia de segunda instancia

La Sala Sexta de decisión Laboral, integrada por los Magistrados ANA MARÍA ZAPATA PÉREZ, JUAN DAVID GUERRA TRESPALACIOS y la Ponente MARÍA PATRICIA YEPES GARCÍA, al tenor de lo dispuesto en el numeral 1° del artículo 13 de la Ley 2213 de 2022 profiere sentencia escrita, dentro del proceso ordinario laboral promovido por LUIS ANIBAL ÁLVAREZ MOSCOSO contra ADMINISTRADORA COLOMBIANA DE PENSIONES -COLPENSIONES- y CEMENTOS ARGOS S.A. integrada como litis consorte necesaria por pasiva¹

I. ANTECEDENTES

Hechos y pretensiones de la demanda²

El señor Luis Aníbal Álvarez Moscoso formula demanda contra Colpensiones pretendiendo se ordene **i) el reconocimiento y pago de la pensión especial de vejez**, de forma retroactiva **a partir del 16 de junio de 2011; ii) intereses moratorios** del artículo 141 de la Ley 100 de 1993 sobre el retroactivo pensional, o

¹ 01PrimerInstancia; 02ExpedienteDigitalizado, págs. 65/66 Mediante auto del 17 de julio de 2017 el juez de instancia dispuso la vinculación de dicha sociedad como litis consorte necesario por pasiva.

² 01PrimerInstancia; 02ExpedienteDigitalizado, pág. 3/8

en subsidio la indexación de la condena; y **iii)** costas procesales a cargo de la demandada.

Fundamentó sus pretensiones en que **nació el 16 de junio de 1961** y ha laborado ejerciendo actividades de alto riesgo en minería de socavón así: desde el 29 de septiembre de 1980 al 1° de junio de 1998 con Industrial Hullera; del 1° de febrero de 1999 hasta el 31 de octubre de 2007 con Mineros Unidos, y desde el 1° de abril de 2008 hasta la fecha en Carbones San Fernando, donde se encuentra laborando como auxiliar de almacén de explosivos, contabilizando un total de 35 años, 2 meses y 2 días de cotizaciones en actividades de alto riesgo, que equivalen a 1.828 semanas.

La solicitud de pensión especial de vejez elevada el 15 de abril de 2016 ante Colpensiones fue negada mediante Resolución APGNR 101 del 25 de octubre de 2016, requiriéndole aportar certificación laboral de todos y cada uno de los empleadores con los cuales hubiere desempeñado actividades de alto riesgo, detallando actividades, funciones, extremos laborales, los sitios donde desempeñó tales actividades, entre otros, requerimientos que considera amañados por cuanto anexó certificados laborales de actividades de alto riesgo y además exigen información imposible de conseguir en tanto las dos empresas primeras donde trabajó se encuentran liquidadas, y no es a él quien corresponde conseguir esta información, sino a la AFP, quien tiene todos los mecanismos jurídicos para obtenerlos.

Oposición a las pretensiones de la demanda

Quienes conforman la pasiva allegaron contestación a las pretensiones de la demanda, así:

i) Colpensiones³: Se opuso a la prosperidad de todas y cada una de las pretensiones contenidas en el libelo petitorio, indicando que conforme a los fundamentos fácticos y la documental allegada se concluye que el actor no cumple con las semanas necesarias para el reconocimiento y pago de la pensión especial de vejez, conforme a lo previsto en el Decreto 2090 de 2003; adicionalmente afirma se encuentra relevada de asumir la prestación dada la existencia de la mora del empleador en el pago de aportes. No es procedente conceder los intereses

³ 01PrimeraInstancia; 02ExpedienteDigitalizado, pág. 59/63

moratorios del artículo 141 de la Ley 100 de 1993, pues la prestación deprecada se rige por el Decreto 2090 de 2003 y no es posible imponer la sanción en virtud del principio de inescindibilidad de la norma. Por último, se opone al pago de costas del proceso porque siempre obró de buena fe y acorde a derecho. Excepcionó: inexistencia de la obligación de reconocer la pensión especial de vejez, inaplicabilidad de la transición, improcedencia de los intereses de mora, petición de lo no debido, prescripción de las mesadas, imposibilidad de condena en costas y la que llamó “innominada”.

ii. Cementos Argos S.A.⁴ -Litisconsorte necesario por pasiva-

Afirma que no existe pronunciamiento judicial por parte de los jueces en su especialidad civil, respecto de la responsabilidad de las sociedades matrices frente a la liquidación de Industrial Hullera S.A., razón por la cual, los jueces laborales no pueden pronunciarse frente a las pretensiones formuladas, pues aún no se ha definido ni establecido la supuesta responsabilidad endilgada, por lo que se está ante una falta de competencia y una petición antes de tiempo. Niega haber incurrido en conducta que haya causado la liquidación de Industrial Hullera S.A., es decir, que ésta no se produjo por causa, ni con ocasión de las actuaciones de la accionada en virtud de la subordinación, ni en interés de ésta o de cualquiera de sus subordinadas y en contra del beneficio de Industrial Hullera S.A., de tal forma, aduce que no se cumplen los supuestos de hecho del artículo 148 de la Ley 222 de 1995 para que opere la consecuencia jurídica que consagra la norma, esto es, la responsabilidad subsidiaria por las obligaciones de la sociedad controlada. Señala que, Cementos Argos e Industrial Hullera suscribieron un acuerdo conciliatorio ante el Ministerio de la Protección Social el 26 de noviembre de 2007, en virtud del cual Cementos Argos en calidad de accionista de Industrial Hullera realizó el pago de unas acreencias laborales en nombre de ésta, que correspondían a la liquidación de prestaciones sociales, por valor de \$13'058.322 y **efectuó el pago de los aportes al ISS**. Pagó la suma en la misma diligencia de conciliación y se subrogó en los derechos del promotor de la acción frente a Industrial Hullera S.A., en liquidación. Afirma por último que, con la certificación expedida por la Revisoría Fiscal de Cementos Argos, las consignaciones ante el Banco Agrario y las liquidaciones efectuadas por el ISS, la sociedad realizó pagos a la Coordinación Nacional de Cobro Coactivo del ISS por concepto de aportes a la seguridad social de los empleados de Industrial Hullera cumpliendo de esta forma con el pago de aportes al sistema de pensiones, razón

⁴ 01PrimeraInstancia; 02ExpedienteDigitalizado, pág. 95/101

por la cual, el pago de las obligaciones pensionales fue subrogado por el ISS. Excepcionó: prescripción, inexistencia de la obligación, subrogación y falta de competencia.

La procuradora judicial en lo laboral intervino formulando como medio exceptivo el de prescripción⁵.

Sentencia de primera instancia⁶

El 2 de octubre de 2018, el Juzgado Noveno Laboral del Circuito de Medellín **condenó a** Colpensiones a reconocer y **pagar pensión especial de vejez** por actividad de alto riesgo prevista en el **Decreto 2090 de 2003** en favor del actor, a partir del 16 de junio de 2014, con una mesada pensional de \$909.989, incluida la mesada adicional de cada anualidad, liquidando por concepto de retroactivo la suma de \$56'004.298 hasta septiembre de 2018, ordenó continuar reconociendo a partir de octubre de 2018 una mesada pensional de \$1'108.628. Reconoció los **intereses moratorios** sobre el retroactivo pensional **a partir del 15 de agosto de 2016** y hasta el pago efectivo de los mismos. Condenó en costas a Colpensiones y a favor del demandante, fijando como agencias en derecho el equivalente a 7.5% de la acreencia reconocida. Absolvió de todos los cargos formulados a la Sociedad Cementos Argos S.A.

Para fundamentar lo decidido, señaló que pese a la falta de ratificación de las certificaciones expedidas por Adrián Osorio Lopera Ex Liquidador de Industrial Hullera S.A. en liquidación obligatoria y por Carbones San Fernando en torno a la vinculación del trabajador y su trabajo en actividades de alto riesgo, con la testimonial rendida en el proceso por la activa se da valor a su contenido, teniendo acreditada la actividad de alto riesgo por la que ha cotizado 23 años, equivalentes a **1.180 semanas**; precisando que si bien la certificación expedida por Carbones San Fernando indica que este laboró como auxiliar de almacén, no acreditando que las labores se hayan realizado en socavón o subterráneo, si están probadas más de 700 semanas en socavón de que trata el artículo 3° del Decreto 2090 de 2003, con Industrial Hullera S.A., además cuenta con 55 años de edad para el 16 de junio de 2016 y con 1.669,45 semanas cotizadas hasta abril de 2017, contabilizando las moras presentadas. No contabilizó el periodo laborado entre el 29 de septiembre de 1980 y el 11 de septiembre de 1983, por no haber existido cobertura del extinto ISS

⁵ 01PrimeraInstancia; 02ExpedienteDigitalizado, pág. 57/58

⁶ 01PrimeraInstancia; 02ExpedienteDigitalizado, pág. 137-139

en el lugar donde se desplegó la relación laboral, periodos que deben ser demandados para que se realice el pago del respectivo título pensional.

Concluyó estructurado el derecho prestacional el 16 de junio de 2014, cuando arribó a la edad de 53 años y tenía acreditadas 1.524 semanas de cotización. Liquidó el **IBL** al momento de la estructuración de la prestación y para la fecha en que dejó de cotizar, arrojando el primero la suma de **\$1'264.929** y la segunda \$1'095.133, reconociendo por favorabilidad el primer IBL teniendo en cuenta la densidad de semanas cotizadas hasta el 2014 aplicó una tasa porcentual del **71.94%** arrojando una mesada pensional de \$909.898. Preciso que la prestación estará a cargo de Colpensiones toda vez que Cementos Argos S.A. asumió la obligación de pagar los aportes al SGSS como empresa matriz y los pagos donde se incluye el demandante de conformidad con el Acuerdo conciliatorio celebrado el 26 de noviembre de 2007 ante el Ministerio del Trabajo, y aun en el evento de no haberse realizado el aporte adicional, dicha circunstancia no se puede cargar al trabajador.

Condenó al pago de intereses moratorios por cuanto al momento de reclamar la prestación en abril de 2016, ya se había estructurado la prestación, y la entidad al resolver indicó que le asistían dudas respecto de la información, más no negó que se haya presentado la documentación.

Ambas partes se abstuvieron de presentar recurso de apelación, por lo que **se remitió el expediente en grado jurisdiccional de consulta en favor de Colpensiones.**

Alegatos de conclusión en segunda instancia

Otorgado el término a ambas partes para alegar de conclusión en esta instancia, únicamente fue descrito por Cementos Argos S.A., las demás partes se abstuvieron de hacer uso del término.

Cementos Argos S.A.⁷, solicitó confirmar la sentencia de primera instancia indicando que no existe sustento para condenarla al pago de las cotizaciones por los periodos comprendidos entre el 29 de septiembre de 1980 y el 11 de septiembre de 1983, puesto que Argos S.A. se vinculó al presente proceso en calidad de matriz de Industrial Hullera, pero no en calidad de empleador, y por tal razón, no es dable

⁷ 02SegundaInstancia; 03AlegatosArgos0920170038.pdf,

imputarle una omisión en la afiliación al sistema de seguridad social en pensiones, porque nunca ha tenido obligación de esta naturaleza para con el trabajador, más allá de lo asumido en el acuerdo conciliatorio celebrado, máxime cuando al interior del proceso se demostró que cumplió con el pago de la obligación aceptada en el acta de conciliación suscrita con Industrial Hullera S.A. Indicó que en reciente sentencia proferida por esta misma Sala de Decisión Laboral, con ponencia de la Dra. Ana María Zapata Pérez, se absolvió a Cementos Argos S.A. de cubrir obligaciones anteriores a los periodos que fueron tenidos en cuenta en la conciliación, por desbordar los alcances de ese acuerdo conciliatorio. Enfatiza en que no puede imponerse a esa sociedad la carga de realizar imputaciones o aplicaciones por cada trabajador, con relación al pago efectuado en el marco de la conciliación, siendo del resorte de Colpensiones, asumir tal obligación.

II. SON CONSIDERACIONES DEL TRIBUNAL

La competencia de la Sala está dada por lo dispuesto en el art. 69 del CPTSS, modificado por la Ley 1149 de 2007, y la decisión adoptada por la H. Corte Suprema de Justicia Sala de Casación Laboral, en sentencia con radicado 7382 de 2015.

Vistos los hechos y pretensiones de la demanda, así como la oposición formulada por las demandadas, interpreta la Sala que el problema jurídico que debe dilucidarse en esta sede, es: **a)** la procedencia o no del reconocimiento de pensión especial de vejez por actividad de alto riesgo. En caso afirmativo; **b)** se precisarán las condiciones de causación de la prestación y **c)** si hubo o no causación de intereses moratorios consagrados en el art.141 de la Ley 100 de 1993.

Hechos relevantes probados documentalente

- Luis Aníbal Álvarez Moscoso nació el 16 de junio de 1961⁸

- El **26 de noviembre de 2007**, ante la Dirección Territorial de Antioquia del Ministerio de la Protección Social, el hoy demandante, Industrial Hullera S.A. -en liquidación- y Cementos Argos S.A.- celebraron audiencia de **conciliación** en la que Cementos Argos S.A. se comprometió a asumir el **pago de las acreencias** determinadas en el auto de calificación y graduación de créditos emitido por la

⁸ 01PrimerInstancia; 02ExpedienteDigitalizado, pág. 41

Superintendencia de Sociedades, en el proceso liquidatorio y con el **pago de los aportes a seguridad social en pensiones** “**desde el 12 de septiembre de 1983 en que inició el régimen pensional en Amagá y se cotizó la primera semana, hasta el 1 de junio de 1998, cuando terminó la vinculación con Industrial Hullera S.A.**”⁹

- El 4 de septiembre de 2008 el demandante solicitó al extinto ISS el reconocimiento y pago de la pensión especial de vejez¹⁰, la cual fue negada mediante Resolución 019882, en ella, la entidad acepta que el actor cuenta con 1.182 semanas cotizadas en toda su vida laboral, de las cuales 501 se efectuaron con cotización adicional, según lo dispuesto en el artículo 5° del Decreto 1281 de 1994, modificado por el Decreto 2090 de 2003.

- Sentencias absolutorias proferidas el 30 de septiembre de 2013 por el Juzgado Sexto Laboral de Descongestión, dentro del proceso con radicado 05001 31 05 008 2011 01545 00 en que fungió como demandante Luis Aníbal Álvarez Moscoso y como demandado el extinto ISS¹¹, en que deprecaba el reconocimiento y pago de la pensión especial de vejez, y Sentencia que la confirma, proferida por la Sala Segunda Dual de Decisión Laboral de Descongestión el 16 de diciembre de 2015¹².

- El revisor fiscal de Cementos Argos S.A. certificó el 30 de mayo de 2014 los pagos que se hicieron a la Coordinación Nacional de Cobro Coactivo del ISS por concepto de aportes a la seguridad social de los empleados de Industrial Hullera S.A.¹³.

- El 22 de marzo de 2015 la Arl La Equidad Seguros de Vida O.C. certificó que el señor Álvarez Moscoso está afiliado en dicha entidad a través de Carbones San Fernando S.A.S. con cobertura desde el 1° de julio de 2013 en **Riesgo V-Tarifa - 6.96%**¹⁴.

⁹ 01PrimerInstancia; 02ExpedienteDigitalizado, pág. 11/17

¹⁰ 01PrimerInstancia; 03ExpedienteAdministrativo; archivo denominado GEN-ANX-CI-2017_1282965-20170207082433.

¹¹ 01PrimerInstancia; 03ExpedienteAdministrativo; archivo denominado GDJ-SEN-PI-2017_12829...

¹² 01PrimerInstancia; 03ExpedienteAdministrativo; archivo denominado GDJ-SEN-PI-2017_1282965-20170207082433.pdf. En esos trámites no se observa identidad de pretensión en cuanto a la época desde la cual se pide la prestación que lo fue a partir de 16 de abril de 2004, tampoco hay identidad de pruebas, no fue incluido material probatorio completo por ejemplo el tiempo trabajado y función desarrollada en Carbones San Fernando, y aportó una historia laboral añeja; en sede de segunda instancia se partió de la base normativa distinta Art. 36 L. 100 de 1993 y por no tener esa transición, ni medios de prueba completos el examen posterior tampoco prospera.

¹³ 01PrimerInstancia; 02ExpedienteDigitalizado, pág. 102

¹⁴ 01PrimerInstancia; 03ExpedienteAdministrativo; archivo denominado GRP-CER-RP-2016_371169-20160415110606.pdf. Dentro de la clasificación de riesgos físicos de las empresas, el riesgo V corresponde al riesgo máximo, entre los que se encuentra las areneras, manejo de asbestos, bomberos,

- Carbones San Fernando certificó el 25 de noviembre de 2015, que el demandante labora para esa sociedad como auxiliar de almacén desde el 28 de abril de 2008¹⁵, indicando que se aporta un porcentaje de 6.96% a la Arl y un 10% adicional por alto riesgo a Colpensiones.

- Mediante Resolución APGNER 101 del 25 de octubre de 2016, Colpensiones al resolver solicitud de reconocimiento de pensión especial de vejez, elevada por el actor el 15 de abril del mismo año, niega contar con la documentación necesaria para resolver la prestación deprecada¹⁶, otorgándole un mes para allegar certificación de todos y cada uno de los empleadores con los que hubiera desempeñado actividades de alto riesgo.

- En documento del 10 de noviembre de 2016, el señor Adrián Osorio Lopera en calidad de ex liquidador de Industrial Hullera S.A., certificó que el hoy demandante inició labores para esa sociedad desde el 29 de septiembre de 1980 y el contrato finalizó el 1 de junio de 1998. Laboró como peón de mina¹⁷.

- Posteriormente a través de Resolución GNR 378492 del 13 de diciembre de 2016¹⁸, Colpensiones niega la pensión de vejez de alto riesgo deprecada por el demandante, afirmando que éste no atendió el requerimiento realizado en acto administrativo anterior, concluyendo en que los documentos allegados al expediente de afiliado no le generan certeza de que las labores realizadas se enmarquen en actividades de alto riesgo.

- Historia Laboral expedida el 30 de junio de 2016¹⁹. Certifica que el hoy demandante cotizó al sistema de pensiones 1.583,01 semanas entre el 12 de septiembre de 1983 y el 31 de mayo de 2016.

manejo de explosivos, construcción, explotación petrolera y minera, entre otros. En el sub exámine se demostró que el actor en Carbones San Fernando era auxiliar de almacenamiento de bodega de explosivos, área donde se concentra la mayor probabilidad de accidentes.

¹⁵ 01PrimerInstancia; 02ExpedienteDigitalizado, pág. 22

¹⁶ 01PrimerInstancia; 02ExpedienteDigitalizado, pág. 18/20

¹⁷ 01PrimerInstancia; 02ExpedienteDigitalizado, pág. 21

¹⁸ 01PrimerInstancia; 03ExpedienteAdministrativo; archivo denominado GRF-AAT-R-2016_1430707984_9_20161213080423.pdf

¹⁹ 01PrimerInstancia; 03ExpedienteAdministrativo; archivo denominado GEN-REQ-IN-2016_37809968-20160630033411.pdf

- Historia Laboral expedida el 04 de mayo de 2023²⁰. Certifica que el hoy demandante cotizó al sistema de pensiones **1.660,43** semanas entre el 12 de septiembre de 1983 y el 31 de agosto de 2017.

a) El trabajo en socavones como actividad de alto riesgo

Los trabajos de minería subterránea o en socavones, son considerados como actividades de alto riesgo en virtud de la disposición legal traída desde el Acuerdo 049 de 1990²¹, aprobado por el Decreto aprobatorio 758 de 1990, y dentro de ese contexto normativo, dicha actividad ha sido reconocida como alto riesgo; manteniéndose dentro de esta categoría con la expedición del Decreto 1281 de 1994²² y posteriormente en el Decreto 2090 de 2003²³ que regula actualmente la prestación especial de vejez por actividades de alto riesgo para la salud.

En el sub judice Colpensiones denegó la prestación de alto riesgo solicitada por el demandante, al considerar que no había demostrado la actividad de alto riesgo desempeñada en su vida laboral, consistente en minería en socavón, recabándose en torno a ello la siguiente prueba testimonial:

Iván Antonio Pareja Ruiz Testigo demandante	Sostiene que conoce al demandante porque laboraron juntos en Industrial Hullera, Mineros Unidos y Carbones San Fernando, entre el año 1980 y el 2007. Indicó que el demandante siempre se desempeñó como dinamitero dentro del socavón en las minas Silencio y Villa Diana.
Gustavo Cano Correa Testigo demandante	Indicó conocer al demandante porque fueron compañeros de trabajo en Industrial Hullera y Mineros Unidos, entre el 3 de agosto de 1981 y el febrero de 2005. Señaló que el oficio desempeñado por el demandante era de quemador,

²⁰ 02SegundaInstancia; 10RespuestaColpensiones. Pág. 9

²¹ Acuerdo 049 de 1990; **ARTÍCULO 15. PENSIONES DE VEJEZ ESPECIALES.** La edad para el derecho a la pensión de vejez de los trabajadores que a continuación se relacionan, se disminuirán en un (1) año por cada cincuenta (50) semanas de cotización acreditadas con posterioridad a las primeras setecientas cincuenta (750) semanas cotizadas en forma continua o discontinua en la misma actividad:

a) Trabajadores mineros que presten su servicio en socavones o su labor sea subterránea; (...)

²² **ARTICULO 1o. ACTIVIDADES DE ALTO RIESGO PARA LA SALUD DEL TRABAJADOR.** Se consideran actividades de alto riesgo para la salud de los trabajadores las siguientes:

Trabajos en minería que impliquen prestar el servicio en socavones o en subterráneos; (...)

²³ **ARTÍCULO 2o. ACTIVIDADES DE ALTO RIESGO PARA LA SALUD DEL TRABAJADOR.** Se consideran actividades de alto riesgo para la salud de los trabajadores las siguientes: 1. Trabajos en minería que impliquen prestar el servicio en socavones o en subterráneos. (...)

	manejaba los explosivos, quemaba los frentes de desarrollo, la actividad la desarrollaba bajo tierra en la mina de Amagá en la mina El Silencio.
Héctor Mario Moncada Puerta Testigo demandante	Expresó conocer al demandante desde el año 80 cuando llegó a trabajar a Industrial Hullera, quien se desempeñó como quemador o detonador, labor que desempeñaba dentro de la mina. Después de trabajar en Industrial Hullera pasaron a trabajar juntos en Mineros Unidos, donde refiere, dejó de trabajar el actor en el año 2007.

Estos testimonios contrastados con las certificaciones expedidas por el ex liquidador de Industrial Hullera²⁴, la expedida por Carbones San Fernando²⁵ y lo manifestado en las sentencias de primera²⁶ y segunda²⁷ instancia, emitidas dentro del proceso ordinario con radicado 05001310500820110154500, en los cuales se acepta la actividad de alto riesgo desempeñada por el demandante; constituyen para la Sala, plena prueba de la actividad de alto riesgo en la que se desempeñó el demandante así:

Empleador	Periodo	Total, semanas	Cotización especial por aceptadas Colpensiones²⁸
Industrial Hullera	12/09/1983 a 31/05/1998	759,14	De 1997/03 a 1998/05
Mineros Unidos	01/02/1999 a 31/10/2007	450	De 2004/09 a 2006/06
Carbones San Fernando	28/04/2008 a 31/08/2017	432,85	De 2008/04 a 2009/07

Conforme a lo anterior, se tiene probado que los empleadores del demandante efectuaron el pago de la cotización especial por algunos periodos, siendo de conocimiento de Colpensiones la actividad de alto riesgo desarrollada por el trabajador, aun cuando expresara lo contrario, era carga de Colpensiones realizar el cobro coactivo del porcentaje adicional por los periodos en los que, existiendo

²⁴ 01PrimerInstancia; 02ExpedienteDigitalizado, pág. 21

²⁵ 01PrimerInstancia; 02ExpedienteDigitalizado, pág. 22

²⁶ 01PrimerInstancia; 03ExpedienteAdministrativo; archivo denominado GDJ-SEN-PI-2017_12829...

²⁷ 01PrimerInstancia; 03ExpedienteAdministrativo; archivo denominado GDJ-SEN-PI-2017_1282965-20170207082433.pdf.

²⁸ 02SegundaInstancia, 10RespuestaColpensiones, según se observa en las observaciones de la historia laboral

obligación de pago de la cotización especial, los empleadores no cumplieron con tal carga.

b) Procedencia o no de la orden de pago de un cálculo actuarial por parte de Cementos Argos S.A. de periodos anteriores a los señalados en la conciliación celebrada el 26 de noviembre de 2007, ante el Ministerio de la Protección Social.

Para responder a este planteamiento, se verifica el acta de conciliación²⁹, donde se hizo constar que Luis Aníbal Álvarez Moscoso fue trabajador de Industrial Hullera S.A.; en ella se pactó que Cementos Argos S.A. asumiría las semanas de cotización de alto riesgo, por el servicio prestado por el trabajador a Industrial Hullera S.A., pero únicamente los causados después del 12 de septiembre de 1983, fecha en la que inició el régimen pensional en Amagá y hasta el 1° de junio de 1998, sin contar los periodos de huelga en los que hubiera participado el trabajador; así mismo se obligó al pago de las cotizaciones en mora y en alto riesgo dejadas de pagar por Mineros Unidos S.A. hasta el 30 de octubre de 2007.

Atendiendo al contenido del acuerdo conciliatorio, Cementos Argos S.A. no es responsable del título pensional, o cálculo actuarial por el período causado entre 29 de septiembre de 1980 y el 11 de septiembre de 1983, debiéndose reiterar que en el texto del acuerdo la responsabilidad de Cementos Argos S.A., se limitó al pago de los aportes al Sistema de Pensiones a partir del 12 de septiembre de 1983 y no respecto de periodos anteriores.

Cementos Argos S.A., no fungió como empleador del hoy demandante, lo fue Industrial Hullera S.A., empresa liquidada según Auto No. 400-016219 del 01-12-2015, de la Superintendencia de Sociedades. El pasivo pensional asumido por la empresa accionada solo incluía a los pensionados en nómina de Hullera S.A.³⁰ y el actor no se encontraba entre ellos, aunque si le fueron reconocidas las prestaciones sociales, cuyo pago asumió Cementos Argos, pero no lo hizo en calidad de empleador, ni de sustituto suyo, ni en reconocimiento de responsabilidad subsidiaria, ni solidaria de las obligaciones de la empleadora Industrial Hullera.

²⁹ 01PrimerInstancia; 02Expediente, pág. 11/17

³⁰ Ver sentencia T- 737 de diciembre 19 de 2016. MP. Alejandro Linares Cantillo.

Para el momento en que se profiere esta decisión no hay lugar a emitir condena alguna relacionada con el pago de título pensional, o cálculo actuarial por el periodo de labor en que todavía no se había llamado a inscripción a Industrial Hullera S.A., dada su extinción como persona jurídica; tampoco resulta procedente incluir estos períodos en el análisis del derecho pensional, en la medida en que no han sido sufragados, en virtud de lo previsto en el parágrafo 1° del artículo 9 de la ley 797 de 2003.

c) La cotización especial para las actividades de alto riesgo

Con el fin de garantizar la sostenibilidad y estabilidad financiera del sistema integral de seguridad social en pensiones, se estableció una cotización especial, correspondiente al monto previsto en la Ley 100 de 1993, más 6 puntos adicionales en vigencia del Decreto 1281 de 1994, que aumentó a 10 puntos en vigencia del Decreto 2093 de 2003, para los trabajadores que se dedicaban a actividades económicamente productivas catalogadas como de alto riesgo, puntos adicionales en la cotización que se encuentran exclusivamente a cargo del empleador³¹.

Con relación al aporte adicional, la jurisprudencia constitucional y laboral enseña que el trabajador no puede sufrir las consecuencias adversas que se derivan del no pago o del retraso en el que incurra el empleador, respecto de la obligación que le asiste de satisfacer el porcentaje adicional, y que la entidad administradora a la que se encuentre afiliado el trabajador, *“... debe asumir la obligación pensional, no pudiendo excusarse en la omisión de las distintas empresas [...], ni en la suya, porque la legislación nacional le ha otorgado diversos mecanismos para proceder a cobrarle al empleador sus obligaciones incumplidas”*³².

A su turno, la Sala de Casación Laboral de la Corte Suprema de Justicia refirió que *“... la obligación de cotizar el 10% adicional de que trata el artículo 5° del Decreto 2090 de 2003 para ese riesgo especial, no radica en cabeza del trabajador demandante, por cuanto aquella está a cargo del empleador [...] Por consiguiente, si el empleador no cubre a tiempo esa cotización especial, tal proceder no puede perjudicar al afiliado promotor del proceso, y por ende el ISS debe asumir la obligación pensional, quedando desde luego una relación por resolver entre la*

³¹ artículo 5° de los Decretos 1281 de 1991 y 2093 de 2003

³² C-177 de 1998, T-280 de 2012, T-315 de 2015

*entidad de seguridad social y el responsable de la cotización, con respecto a lo que se quede debiendo por concepto del aporte adicional”.*³³

Ello así, habiendo desarrollado el hoy demandante una actividad de alto riesgo de minería en socavón, debe indicarse que pese a no demostrarse el pago de la cotización especial por el empleador Industrial Hullera S.A. entre el 23 de junio de 1994 –cuando nace la obligación de dicha cotización adicional- y el 28 de febrero de 1997 –día anterior a aquel en que Colpensiones acepta el pago de la cotización especial por este empleador-, correspondía al ISS como administrador (en ese entonces) del régimen de prima media con prestación definida, hoy administrado por Colpensiones, realizar el cobro del porcentaje adicional ya fuera durante la vigencia de la relación laboral o con posterioridad, mediante el cobro de cotizaciones en mora que por los trabajadores de Industrial Hullera S.A., efectuara Cementos Argos S.A.; pero, teniéndolas esta Sala como satisfechas, en tanto Cementos Argos S.A., demuestra haber realizado en favor de ISS, un pago **por \$1.724.825.658** correspondiente a los **aportes en mora** en favor de los trabajadores de Industrial Hullera S.A.; debiéndose acreditar igualmente los tiempos trabajados por el demandante en actividad de alto riesgo, al servicio de Mineros Unidos S.A. y Carbones San Fernando³⁴, en tanto correspondía a Colpensiones efectuar el cobro del porcentaje adicional, por los períodos en los que no hubiera sido efectuado.

d) Norma aplicable para el reconocimiento de la prestación de vejez, causación y disfrute.

Dado que el trabajo en minería subterránea o socavón, desplegado por el hoy demandante en favor de INDUSTRIAL HULLERA, MINEROS UNIDOS S.A. y CARBONES SAN FERNANDO S.A. constituye una actividad de alto riesgo, se analizará si aquel reúne los presupuestos normativos para acceder a la pensión especial de vejez deprecada.

³³ CSJ SL del 22-07-2008, radicado 34270; SL del 31-08-2010; radicado 37863, SL-14388 del 20-10-2015, radicado 43182

³⁴ Dentro de la clasificación de riesgos físicos de las empresas, el riesgo V bajo el cual cotizó Carbones San Fernando en favor del aquí demandante, corresponde al riesgo máximo, entre los que se encuentra las areneras, manejo de asbestos, bomberos, manejo de explosivos, construcción, explotación petrolera y minera, entre otros. En el sub exámine se demostró que el actor en Carbones San Fernando era auxiliar de almacenamiento de explosivos, área donde se concentra la mayor probabilidad de accidentes.

Al efecto, es pertinente indicar, que quienes han afrontado un mayor riesgo para su salud y vida que el resto de la sociedad en el desempeño de su trabajo, son destinatarios de la pensión de vejez a una edad más temprana; en tal sentido el artículo 15 del Acuerdo 049 de 1990, aprobado por el Decreto 758 de 1990, cuya vigencia inició en abril de 1990³⁵, dispuso la disminución de la edad para pensionarse en un año por cada 50 semanas adicionales a las primeras 750 semanas cotizadas de forma continua o discontinua en el ejercicio de tales actividades.

Posteriormente se expidió el **Decreto 1281 de 1994**³⁶ cuya vigencia inició el 22 de junio de 1994, y en el cual se exigía para acceder a esa prestación:

- Haber cotizado un mínimo de mil (1000) semanas, 500 de ellas, en actividades catalogadas en alto riesgo.³⁷
- y adicionalmente haber cumplido cincuenta y cinco (55) años de edad.

Por último, el gobierno expidió el **Decreto 2090 de 2003**³⁸ cuya vigencia inició el 28 de julio de 2003, en el que dispuso redefinir las actividades de alto riesgo, y modificar las condiciones, requisitos y beneficios del régimen de pensiones de los trabajadores que laboran en esas actividades, incluyendo en ellas, el trabajo en minería subterránea o socavón, siendo éste el caso del actor.

³⁵ Artículo 15 del Acuerdo 049 de 1990, aprobado por el Decreto 758 de 1990: “La edad para el derecho a la pensión de vejez de los trabajadores que a continuación se relacionan, se disminuirán en un (1) año³⁵ por cada cincuenta (50) semanas de cotización acreditadas con posterioridad a las primeras setecientas cincuenta (750) semanas cotizadas en forma continua o discontinua en la misma actividad:

a) Trabajadores mineros que presten su servicio en socavones o su labor sea subterránea; b) ...c) ...d) ...”

³⁶ Que derogó el art. 15 del Decreto 758 de 1990.

³⁷ DECRETO 1281 de 1994. Bajo esta norma 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.

También introduce modificación en materia de cotización así:

ARTICULO 5o. MONTO DE LA COTIZACION ESPECIAL. El monto de la cotización especial para las actividades de alto riesgo es el previsto en la Ley 100 de 1993, más seis (6) puntos adicionales a cargo del empleador.

ARTICULO 6o. MONTO DE LA PENSION ESPECIAL. El monto de la pensión especial en el régimen de prima media con prestación definida será el que se determina en el artículo 34 de la Ley 100 de 1993. Para el régimen de ahorro individual con solidaridad será el que arroje la cuenta de ahorro pensional del afiliado, en los términos del artículo 64 de la misma ley.

³⁸ DECRETO 2090 de 2003. Con el cual se derogó el decreto 1281 de 1994, entre otros. Dispuso que la edad para el reconocimiento de la pensión especial de vejez se disminuirá en un (1) año por cada (60) semanas de cotización especial, adicionales a las mínimas requeridas en el Sistema General de Pensiones, sin que dicha edad pueda ser inferior a cincuenta (50) años. Este decreto fue prorrogado por el Decreto 2655 de 2014.

Finalmente, el Decreto 2090 establece la pensión especial de vejez por actividad de alto riesgo, en favor de los afiliados al Régimen de Prima Media con prestación definida del Sistema General de Pensiones, que reúnan las siguientes condiciones:

- Tener cumplidos 55 años de edad,
- Hubieren cotizado el número mínimo de semanas establecido para el Sistema General de Seguridad Social en Pensiones, previsto en el artículo 9o de la Ley 797 de 2003, de las cuales 700 semanas se hubieran sufragado en alto riesgo³⁹, tendrán derecho a la pensión especial de vejez.⁴⁰

Es de anotar que dentro de estas dos últimas normas se consagraron **regímenes de transición**:

El artículo 8 del Decreto 1281 de 1994, así:

*“La edad para acceder a la pensión especial de vejez, el tiempo de servicio o el número de semanas cotizadas, y el monto de esta pensión especial, de las personas que al momento de entrar en vigencia este decreto tenga treinta y cinco (35) o más años de edad si son mujeres, o **cuarenta (40) o más años** de edad si son hombres, o **quince (15) o más años de servicios cotizados**, serán los establecidos en el régimen anterior al cual se encuentren afiliados. (...)*

En lo previsto para las pensiones especiales por el presente decreto, se aplican las normas generales contenidas en la Ley 100 de 1993 y sus reglamentos⁴¹.

Por su parte, el artículo 6 del **Decreto 2090 de 2003**, consagró el régimen de transición así:

“Quienes a la fecha de entrada en vigencia del presente decreto hubieren cotizado cuando menos 500 semanas de cotización especial⁴², tendrán derecho a que, una

³⁹ ARTÍCULO 5o. MONTO DE LA COTIZACIÓN ESPECIAL. El monto de la cotización especial para las actividades de alto riesgo es el previsto en la Ley 100 de 1993, más diez (10) puntos adicionales a cargo del empleador.

⁴⁰ En esta norma se prevé como beneficio: que la edad para el reconocimiento especial de vejez se disminuirá en un (1) año por cada (60) semanas de cotización especial, adicionales a las mínimas requeridas en el Sistema General de Pensiones, sin que dicha edad pueda ser inferior a cincuenta (50) años.

⁴¹ Art. 13 Decreto 1281 de 1994.

vez cumplido el número mínimo de semanas exigido por la Ley 797 de 2003 para acceder a la pensión, esta les sea reconocida en las mismas condiciones establecidas en las normas anteriores que regulaban las actividades de alto riesgo.

(PARÁGRAFO. -inexequible- *Para poder ejercer los derechos que se establecen en el presente decreto cuando las personas se encuentren cubiertas por el régimen de transición, deberán cumplir en adición a los requisitos especiales aquí señalados, los previstos por el artículo 36 de la Ley 100 de 1993, modificado por el artículo 18 de la Ley 797 de 2003*)⁴³.

La Sala de Casación Laboral de la H. Corte Suprema de Justicia ha interpretado que, en atención al principio de progresividad, el párrafo del artículo 6 del Decreto 2090 de 2003, no es aplicable, por ser desproporcionado y contrario a la finalidad del régimen especial y transitorio para acceder a la pensión de vejez, la imposición requisitos que desvirtúan la especial protección prevista para los trabajadores que desempeñaron sus funciones en actividades de alto riesgo⁴⁴.

e) ¿Es o no, procedente el reconocimiento de pensión especial de vejez por actividad de alto riesgo en favor del hoy demandante?

Para responder a este interrogante, se toma en cuenta que, el señor Luis Aníbal Álvarez Moscoso nació el 16 de junio de 1961⁴⁵, acreditando labor como minero en socavón a partir del 29 de septiembre de 1980 y respecto de la cual se le efectuó cotizaciones a partir del 12 de septiembre de 1983, por lo que, **al 23 de junio de 1994** al iniciar la vigencia del **Decreto 1281 de 1994**, contaba con **32 años de edad**, sufragando un tiempo de aproximadamente 10 años, 9 meses y 11 días de servicios equivalentes a **565,14 semanas** en socavón, estando afiliado al ISS (sucedido por Colpensiones), no siendo entonces, beneficiario de la transición consagrada en el artículo 8 del Decreto 1281 de 1994⁴⁶, por edad, ni por tiempo de servicio.

⁴² Señaló la H. Corte Constitucional en Sentencia C-663 de 2007 que '*en el entendido que, para el cómputo de las 500 semanas, también se podrán acreditar semanas de cotización efectuadas en cualquier actividad que hubiere sido calificada jurídicamente como de alto riesgo*'

⁴³ El art.18 de la Ley 797 de 2003 fue declarado inexequible en sentencia C-1056 de 2003

⁴⁴ Ver entre otras, sentencias SL 1353 de 2019 y SL 1193 de 2019

⁴⁵ 01PrimerInstancia; 02Expediente, pág. 41

⁴⁶ No tenía la densidad mínima de semanas, ni la edad mínima requerida.

Al entrar a regir el **Decreto 2090 de 2003, el 28 de julio de 2003** el demandante **acreditaba 990,28 semanas** laboradas en socavón, cumpliendo **los 50 años el 16 de junio de 2011**, fecha para la cual **reunía 1.374,28 semanas** de cotización al sistema general de seguridad social en pensiones, todas ellas en actividad de alto riesgo como obrero de socavón; de suerte tal que **es beneficiario de la transición pensional contemplada en el artículo 6 del mencionado Decreto**, en tanto acredita las 500 semanas en actividad de alto riesgo y contaba con la densidad mínima de semanas exigida por la Ley 797 de 2003 para acceder a la pensión, que para el 2011 correspondían a 1200.

f) Condiciones de causación y disfrute

Siendo el demandante beneficiario del régimen de transición consagrado en el artículo 6 del Decreto 2090 de 2003, no puede obviarse que conforme a lo previsto por el artículo 3 del Decreto 1281 de 1994, la edad mínima requerida a efectos de adquirir el derecho a la pensión especial de vejez, es la de 55 años; sin embargo según el inciso final de tal disposición, la edad se disminuirá en un (1) año por cada sesenta (60) semanas de cotización especial adicionales a las primeras mil (1.000), sin que pueda ser inferior a los cincuenta (50) años; razón por la cual, y teniendo en cuenta que el demandante reclamó la prestación especial de vejez por actividad de alto riesgo el 15 de abril de 2016⁴⁷ data en la cual reunía 1.622,71 semanas, tenía derecho a que se le redujera la edad para pensionarse a 50 años, en tanto contaba con más de 300 semanas adicionales a las primeras 1000 de cotización en actividad de alto riesgo, sin que fuera posible una reducción mayor a los 50 años.

Ello así, se tiene que el actor cumplió los 50 años el 16 de junio de 2011, momento para el cual el Sistema General de Pensiones exigía un número mínimo de semanas equivalente a 1.200, y acorde a la historia laboral obrante en el plenario, que para el momento en que solicitó la prestación especial de vejez contaba con 1.622,71 semanas cotizadas en toda la vida laboral⁴⁸, de allí, se colige que, en principio el actor tenía derecho a la pensión especial de vejez por actividad de alto riesgo a partir del 16 de junio de 2011.

⁴⁷ 01PrimeraInstancia; 02ExpedienteDigitalizado, pág. 18/20 según se reconoce en la Resolución APGNR 101 del 25 de octubre de 2016.

⁴⁸ No tenía la densidad mínima de semanas.

No obstante, dada la prueba sobreviniente recaudada de oficio por la Sala, se logra apreciar que el demandante pese a solicitar el 16 de junio de 2016 la pensión especial de vejez por actividad de alto riesgo y demandar ordinariamente su reconocimiento el 18 de enero de 2017⁴⁹, no se desafilió del sistema, ni cesó en sus cotizaciones; efectuando aportes de forma continua hasta el 30 de agosto de 2018.

De lo anterior se colige que no es posible efectuar reconocimiento de retroactivo en virtud de la pensión especial de vejez por actividad de alto riesgo, pues de acuerdo con la jurisprudencia de la H. Corte Suprema de justicia, Sala de Casación Laboral⁵⁰, para que el actor tuviera derecho al retroactivo ha debido retirarse del sistema de seguridad social en pensiones (Novedad P) al menos en la fecha en que efectuó la solicitud de la prestación -15 de abril de 2016-, esto por cuanto, según voces del Alto Tribunal, la pensión especial de vejez por actividad de alto riesgo no altera las reglas del disfrute de la pensión, siendo obligatorio para el afiliado demostrar la desafiliación al sistema, salvo evidencie de negativa injustificada de la entidad a reconocer la prestación pretendida; criterio este que ha venido siendo acogido por esta Sala de Decisión.

En el sub lite encuentra esta Corporación que no se puede seguir la anterior línea decisión, en tanto, si bien la entidad negó injustificadamente la pensión especial de vejez por actividad de alto riesgo, de la última historia laboral allegada al plenario, expedida el 4 de mayo de 2023⁵¹, se logra evidenciar que el demandante efectuó cotizaciones hasta el ciclo agosto de 2017, completando una densidad de semanas equivalente a 1.690,14, sin que sea posible predicar que el demandante hubiera tenido intención de cesar sus cotizaciones al sistema, máxime si se observa que desde el libelo demandatorio anunció que continuaba vinculado laboralmente, y omitió el retiro del sistema en pensiones, pese a contar con una densidad de semanas muy superior a las requeridas para la pensión ordinaria.

Ahora, advierte la Sala que, si se acogiera que el demandante continuó cotizando por inducción a error, su mesada pensional resultaría afectada al no tenerse en cuenta las semanas adicionales por él cotizadas, al efecto se tiene que, realizada la liquidación de la prestación especial por actividad de algo riesgo al 1° de abril de

⁴⁹ 01PrimeraInstancia; 02ExpedienteDigitalizado, pág. 1

⁵⁰ Ver Sentencias SL5603-2016, SL2555-2020, SL5263-2021

⁵¹ 02SegundaInstancia; 10RespuestaColpensiones

2016⁵², tomando como IBL el obtenido con el promedio de los últimos 10 años por resultarle más favorable, arroja a 2016 una mesada pensional de \$ 931.565, que actualizada a 2024⁵³ correspondería a la suma de \$1.456.995; mientras que efectuada la liquidación de la prestación al 1° de septiembre de 2017⁵⁴, tomando como IBL el obtenido con el promedio de los últimos 10 años, arroja a 2017 una mesada pensional de \$ 1.024.887, que actualizada a 2024⁵⁵ correspondería a la suma de \$1.515.795, cifra superior a la liquidada sin tener en cuenta las semanas cotizadas con posterioridad a la solicitud de la pensión, razón por la cual le resulta más beneficiosa la mesada pensional obtenida con el total de semanas cotizadas por el demandante, sin que sea procedente afectar la cuantía de la prestación, pues ello comportaría una vulneración a su mínimo vital.

Conforme a lo anterior, encuentra la Sala que hay lugar a **modificar** la sentencia de primera instancia, pues si bien con acierto indicó el A quo que el demandante tenía derecho a la pensión especial de vejez por actividad de alto riesgo, realizó el estudio de la prestación sin tener en cuenta que el actor es beneficiario del régimen de transición consagrado en el artículo 6 del Decreto 2090 de 2003, debiéndose estudiar la prestación conforme a lo previsto por el artículo 3 del Decreto 1281 de 1994; y por tanto señaló como fecha de causación de la prestación el 16 de junio de 2014, liquidándola desde tal data, sin que el demandante se hubiera desafiliado del sistema o por lo menos hubiera realizado la reclamación de prestación; lo cual contraviene la Jurisprudencia de la Sala Laboral de la Corte Suprema de Justicia antes referenciada. Resaltando además que, si en gracia de discusión se tomara tal fecha para la liquidación, la mesada pensional resultaría inferior a la obtenida por esta Corporación con el total de semanas realmente cotizado por el demandante, como se aprecia en los anexos 6 a 8 de la presente sentencia; debiéndose advertir que los cálculos efectuados en primera instancia no se ajustan a los obtenidos por esta Corporación, sin que sea posible establecer las razones de la diferencia en tanto **no** fueron allegadas por el A quo las tablas de liquidación empleadas para realizar sus cálculos.

Por lo anterior, atendiendo al grado jurisdiccional de consulta en que se conoce la sentencia en favor de Colpensiones, se **modificará** en tal aspecto la decisión, en el sentido de indicar que el disfrute de la prestación se ordenará desde el 1° de

⁵² Ver cuadro de liquidación anexo 4

⁵³ Ver cuadro de liquidación anexo 5

⁵⁴ Ver cuadro de liquidación anexo 2, tomando el total de semanas cotizadas

⁵⁵ Ver cuadro de liquidación anexo 3

septiembre de 2017 -día siguiente al de la desafiliación del sistema-, teniendo en cuenta hasta la última cotización efectuada, por arrojar una mesada pensional más beneficiosa para el demandante, en tanto la Sala liquidó el IBL promedio de toda la vida laboral⁵⁶ y el promedio indexado de los últimos 10 años de cotización⁵⁷, siendo más favorable esta última, que arrojó un IBL equivalente a \$1.312.107 y basada en lo reglado por el artículo 10 de la Ley 797 de 2003, la operación matemática de la Sala define en 78,11%⁵⁸ la tasa de reemplazo, que al ser aplicada al referido IBL arroja una mesada pensional **para 2017 de \$1.024.887**.

g) Prescripción

Establecen los artículos 488 del CST y 151 del CPTSS, que la prescripción puede interrumpirse por una sola vez y se genera cuando trascurren tres (03) años entre la causación del derecho y su reclamación; de manera que no operó para el presente caso, dicho fenómeno extintivo al haberse reconocido la prestación a partir del 1° de septiembre de 2017, e interpuesto la demanda con anterioridad.

Ello así, adeuda Colpensiones al hoy demandante por concepto de retroactivo pensional la suma de Cien Millones Doscientos Noventa y Ocho Mil Setecientos Pesos **(\$100.298.700)**, liquidado entre el 1° de septiembre de 2017 y el 30 de diciembre de 2023, en virtud de catorce (14) mesadas por año, por haberse causado la prestación con anterioridad al 31 de julio de 2011⁵⁹, como se muestra a continuación:

RETROACTIVO PENSIONAL				
Año	IPC	# mesadas	Valor pensión	Total Retroactivo
2017	4,09%	5	\$ 1.024.887	\$ 5.124.435
2018	3,18%	14	\$ 1.066.805	\$ 14.935.268
2019	3,80%	14	\$ 1.100.729	\$ 15.410.210
2020	1,61%	14	\$ 1.142.557	\$ 15.995.798
2021	5,62%	14	\$ 1.160.952	\$ 16.253.330
2022	13,12%	14	\$ 1.226.198	\$ 17.166.767

⁵⁶ Ver cuadro de liquidación anexo 1

⁵⁷ Ver cuadro de liquidación anexo 2

⁵⁸

⁵⁹ Tenía derecho a la pensión especial de vejez por actividad de alto riesgo a partir del 16 de junio de 2011, y su mesada pensional inferior a 3 SMLMV. Parágrafo transitorio 6, art.1 del Acto legislativo 01 de 2005, teniendo en cuenta que al deflactar la mesada pensional obtenida en 2017=\$1.024.887; se tendría una mesada pensional para 2011 = \$808.382, inferior a 3 salarios mínimos del 2011, que fue fijado en 535.600.

2023	9,28%	14	\$ 1.387.075	\$ 19.419.047
2024		0	\$ 1.515.795	\$ 0
			TOTAL	\$ 104.304.856

Se continuará pagando la pensión a partir del 1° de enero de 2024, en cuantía de Un Millón Quinientos Quince Mil Setecientos Noventa y Cinco pesos (\$1.515.795), sin perjuicio de los reajustes anuales dispuestos en el artículo 14 de la Ley 100 de 1993.

De este retroactivo pensional y el que en lo sucesivo se cause, se autorizará a la demandada que descuente el valor de los aportes correspondientes al sistema de seguridad social en salud, con fundamento en el artículo 143 de la Ley 100 de 1993, y a lo decantado por la H. Corte Suprema de Justicia Sala de Casación Laboral en esta materia⁶⁰.

h) intereses de mora del artículo 141 de la Ley 100 de 1993

En el artículo 141 de la ley 100 de 1993⁶¹ se encuentra prevista la causación de intereses moratorios en favor de los pensionados, ante la tardanza de la administradora de pensiones en el pago de las mesadas pensionales, dentro de los términos legales, que para la pensión de vejez es de cuatro (04) meses contados a partir de la reclamación, y si bien en este caso la Sala estima que hay lugar a concederlos porque, sin justificación alguna la entidad denegó la prestación, pese a que el demandante ya había causado el derecho, se modificará la fecha a partir de la cual el A quo los concedió, por cuanto la reclamación de la pensión especial de vejez se efectuó con anterioridad al disfrute de la prestación, de tal suerte que se ordenarán los intereses a partir del 1° de enero de 2018, cuatro meses después de la fecha en que el actor cesó en sus cotizaciones.

60 En las sentencias de SL 1195 del 29 de enero de 2014, radicación 48.918, SL 9782 del 23 de julio de 2014, radicación 54.583; SL 10143 del 30 de julio de 2014, radicación 45.232; SL 13547 del 1 de octubre de 2014 radicación 47.264, entre otras.

61 El art.141 de la Ley 100 de 1993 dispone que "a partir del 1o. de enero de 1994, en caso de mora en el pago de las mesadas pensionales de que trata esta Ley, la entidad correspondiente reconocerá y pagará al pensionado, además de la obligación a su cargo y sobre el importe de ella, la tasa máxima de interés moratorio vigente en el momento en que se efectuó el pago".

III. EXCEPCIONES

Las excepciones formuladas por la demandada han quedado implícitamente resueltas, por haberse demostrado el derecho al reconocimiento y pago de una pensión especial de vejez por actividad de alto riesgo, en favor del hoy demandante. La excepción de prescripción no prosperó, según lo ya motivado.

IV. COSTAS

Sin costas en esta instancia por haberse conocido el proceso en virtud del grado jurisdiccional de consulta en favor de Colpensiones.

V. DECISIÓN DEL TRIBUNAL

Por mérito de lo expuesto, la SALA SEXTA DE DECISIÓN LABORAL del TRIBUNAL SUPERIOR DE MEDELLÍN, administrando justicia en nombre de la República de Colombia y por autoridad de la Ley,

RESUELVE

PRIMERO: MODIFICAR la sentencia proferida por el Juzgado Noveno Laboral del Circuito de Medellín, el día 2 de octubre de 2018, dentro del proceso ordinario laboral de doble instancia promovido por LUIS ANÍBAL ÁLVAREZ MOSCOSO contra COLPENSIONES y CEMENTOS ARGOS S.A., en el sentido de indicar que:

Colpensiones reconocerá y pagará pensión especial de vejez al demandante, a partir del 1° de septiembre de 2017, a razón de catorce (14) mesadas por año.

Colpensiones pagará al demandante, la suma de cien millones doscientos noventa y ocho mil setecientos pesos (\$100.298.700), por concepto de retroactivo pensional causado entre el 1° de septiembre de 2017 y el 30 de diciembre de 2023. Se autoriza a la demandada a descontar del retroactivo de mesadas pensionales el

valor de los aportes correspondientes al Sistema General de Seguridad Social en Salud.

La mesada pensional se continuará pagando a partir del 1° de enero de 2024 en el equivalente a un Millón Quinientos Quince Mil Setecientos Noventa Y Cinco Pesos (\$ 1.515.795) y anualmente se incrementará conforme al artículo 14 de la Ley 100 de 1993.

Colpensiones deberá reconocer y pagar los intereses moratorios contemplados en el artículo 141 de la Ley 100 de 1993 a partir del 1° de enero de 2018 y hasta la fecha en que se realice el pago efectivo.

SEGUNDO: Sin costas en esta instancia.

Se ordena notificar por edicto.

Devuélvase el proceso al Juzgado de origen.

Los Magistrados,



MARÍA PATRICIA YEPES GARCÍA



ANA MARÍA ZAPATA PÉREZ



JUAN DAVID GUERRA TRESPALACIOS

ANEXO 1



Rama Judicial del Poder Público
Consejo Seccional de la Judicatura –Antioquia

Dirección Seccional Administración Judicial Medellín- Antioquia

CALCULO IBL TODA LA VIDA LABORAL
TRIBUNAL SUPERIOR DE MEDELLÍN - SALA LABORAL

F. INICIAL	12-sep-83	TOTAL DIAS	11831
F. FINAL	31-ago-17		

DESDE	HASTA	IBC O SALARIO	No. DIAS	SALARIO INDEXADO	PROMEDIO	AÑO FINAL	INDICE IPC FINAL	AÑO INICIAL	INDICE IPC INICIAL
12-sep-83	30-sep-83	\$ 14.610	20	\$ 958.376	\$ 1.620	2016	93,11	1982	1,42
1-oct-83	31-oct-83	\$ 14.610	31	\$ 958.376	\$ 2.511	2016	93,11	1982	1,42
1-nov-83	30-nov-83	\$ 14.610	30	\$ 958.376	\$ 2.430	2016	93,11	1982	1,42
1-dic-83	31-dic-83	\$ 14.610	31	\$ 958.376	\$ 2.511	2016	93,11	1982	1,42
1-ene-84	31-ene-84	\$ 14.610	31	\$ 821.786	\$ 2.153	2016	93,11	1983	1,66
1-feb-84	29-feb-84	\$ 14.610	29	\$ 821.786	\$ 2.014	2016	93,11	1983	1,66
1-mar-84	31-mar-84	\$ 14.610	31	\$ 821.786	\$ 2.153	2016	93,11	1983	1,66
1-abr-84	30-abr-84	\$ 14.610	30	\$ 821.786	\$ 2.084	2016	93,11	1983	1,66
1-may-84	31-may-84	\$ 14.610	31	\$ 821.786	\$ 2.153	2016	93,11	1983	1,66
1-jun-84	30-jun-84	\$ 14.610	30	\$ 821.786	\$ 2.084	2016	93,11	1983	1,66
1-jul-84	31-jul-84	\$ 14.610	31	\$ 821.786	\$ 2.153	2016	93,11	1983	1,66
1-ago-84	31-ago-84	\$ 14.610	31	\$ 821.786	\$ 2.153	2016	93,11	1983	1,66
1-sep-84	30-sep-84	\$ 14.610	30	\$ 821.786	\$ 2.084	2016	93,11	1983	1,66
1-oct-84	31-oct-84	\$ 14.610	31	\$ 821.786	\$ 2.153	2016	93,11	1983	1,66
1-nov-84	30-nov-84	\$ 14.610	30	\$ 821.786	\$ 2.084	2016	93,11	1983	1,66
1-dic-84	31-dic-84	\$ 14.610	31	\$ 821.786	\$ 2.153	2016	93,11	1983	1,66
1-ene-85	31-ene-85	\$ 14.610	31	\$ 694.595	\$ 1.820	2016	93,11	1984	1,96
1-feb-85	28-feb-85	\$ 14.610	28	\$ 694.595	\$ 1.644	2016	93,11	1984	1,96
1-mar-85	31-mar-85	\$ 14.610	31	\$ 694.595	\$ 1.820	2016	93,11	1984	1,96
1-abr-85	30-abr-85	\$ 14.610	30	\$ 694.595	\$ 1.761	2016	93,11	1984	1,96
1-may-85	31-may-85	\$ 25.530	31	\$ 1.213.758	\$ 3.180	2016	93,11	1984	1,96
1-jun-85	30-jun-85	\$ 25.530	30	\$ 1.213.758	\$ 3.078	2016	93,11	1984	1,96
1-jul-85	31-jul-85	\$ 25.530	31	\$ 1.213.758	\$ 3.180	2016	93,11	1984	1,96
1-ago-85	31-ago-85	\$ 25.530	31	\$ 1.213.758	\$ 3.180	2016	93,11	1984	1,96
1-sep-85	30-sep-85	\$ 25.530	30	\$ 1.213.758	\$ 3.078	2016	93,11	1984	1,96
1-oct-85	31-oct-85	\$ 25.530	31	\$ 1.213.758	\$ 3.180	2016	93,11	1984	1,96
1-nov-85	30-nov-85	\$ 25.530	30	\$ 1.213.758	\$ 3.078	2016	93,11	1984	1,96

1-dic-85	31-dic-85	\$ 25.530	31	\$ 1.213.758	\$ 3.180	2016	93,11	1984	1,96
1-ene-86	31-ene-86	\$ 25.530	31	\$ 991.198	\$ 2.597	2016	93,11	1985	2,40
1-feb-86	28-feb-86	\$ 30.150	28	\$ 1.170.569	\$ 2.770	2016	93,11	1985	2,40
1-mar-86	31-mar-86	\$ 30.150	31	\$ 1.170.569	\$ 3.067	2016	93,11	1985	2,40
1-abr-86	30-abr-86	\$ 30.150	30	\$ 1.170.569	\$ 2.968	2016	93,11	1985	2,40
1-may-86	31-may-86	\$ 30.150	31	\$ 1.170.569	\$ 3.067	2016	93,11	1985	2,40
1-jun-86	30-jun-86	\$ 30.150	30	\$ 1.170.569	\$ 2.968	2016	93,11	1985	2,40
1-jul-86	31-jul-86	\$ 30.150	31	\$ 1.170.569	\$ 3.067	2016	93,11	1985	2,40
1-ago-86	31-ago-86	\$ 30.150	31	\$ 1.170.569	\$ 3.067	2016	93,11	1985	2,40
1-sep-86	30-sep-86	\$ 30.150	30	\$ 1.170.569	\$ 2.968	2016	93,11	1985	2,40
1-oct-86	31-oct-86	\$ 30.150	31	\$ 1.170.569	\$ 3.067	2016	93,11	1985	2,40
1-nov-86	30-nov-86	\$ 30.150	30	\$ 1.170.569	\$ 2.968	2016	93,11	1985	2,40
1-dic-86	31-dic-86	\$ 30.150	31	\$ 1.170.569	\$ 3.067	2016	93,11	1985	2,40
1-ene-87	31-ene-87	\$ 30.150	31	\$ 967.690	\$ 2.536	2016	93,11	1986	2,90
1-feb-87	28-feb-87	\$ 30.150	28	\$ 967.690	\$ 2.290	2016	93,11	1986	2,90
1-mar-87	31-mar-87	\$ 30.150	31	\$ 967.690	\$ 2.536	2016	93,11	1986	2,90
1-abr-87	30-abr-87	\$ 30.150	30	\$ 967.690	\$ 2.454	2016	93,11	1986	2,90
1-may-87	31-may-87	\$ 30.150	31	\$ 967.690	\$ 2.536	2016	93,11	1986	2,90
1-jun-87	30-jun-87	\$ 30.150	30	\$ 967.690	\$ 2.454	2016	93,11	1986	2,90
1-jul-87	31-jul-87	\$ 30.150	31	\$ 967.690	\$ 2.536	2016	93,11	1986	2,90
1-ago-87	31-ago-87	\$ 30.150	31	\$ 967.690	\$ 2.536	2016	93,11	1986	2,90
1-sep-87	30-sep-87	\$ 30.150	30	\$ 967.690	\$ 2.454	2016	93,11	1986	2,90
1-oct-87	31-oct-87	\$ 30.150	31	\$ 967.690	\$ 2.536	2016	93,11	1986	2,90
1-nov-87	30-nov-87	\$ 30.150	30	\$ 967.690	\$ 2.454	2016	93,11	1986	2,90
1-dic-87	31-dic-87	\$ 30.150	31	\$ 967.690	\$ 2.536	2016	93,11	1986	2,90
1-ene-88	31-ene-88	\$ 47.370	31	\$ 1.225.975	\$ 3.212	2016	93,11	1987	3,60
1-feb-88	29-feb-88	\$ 47.370	29	\$ 1.225.975	\$ 3.005	2016	93,11	1987	3,60
1-mar-88	31-mar-88	\$ 47.370	31	\$ 1.225.975	\$ 3.212	2016	93,11	1987	3,60
1-abr-88	30-abr-88	\$ 47.370	30	\$ 1.225.975	\$ 3.109	2016	93,11	1987	3,60
1-may-88	31-may-88	\$ 47.370	31	\$ 1.225.975	\$ 3.212	2016	93,11	1987	3,60
1-jun-88	30-jun-88	\$ 47.370	30	\$ 1.225.975	\$ 3.109	2016	93,11	1987	3,60
1-jul-88	31-jul-88	\$ 47.370	31	\$ 1.225.975	\$ 3.212	2016	93,11	1987	3,60
1-ago-88	31-ago-88	\$ 47.370	31	\$ 1.225.975	\$ 3.212	2016	93,11	1987	3,60
1-sep-88	30-sep-88	\$ 47.370	30	\$ 1.225.975	\$ 3.109	2016	93,11	1987	3,60
1-oct-88	31-oct-88	\$ 47.370	31	\$ 1.225.975	\$ 3.212	2016	93,11	1987	3,60
1-nov-88	30-nov-88	\$ 47.370	30	\$ 1.225.975	\$ 3.109	2016	93,11	1987	3,60
1-dic-88	31-dic-88	\$ 47.370	31	\$ 1.225.975	\$ 3.212	2016	93,11	1987	3,60
1-ene-89	31-ene-89	\$ 47.370	31	\$ 956.903	\$ 2.507	2016	93,11	1988	4,61
1-feb-89	28-feb-89	\$ 54.630	28	\$ 1.103.559	\$ 2.612	2016	93,11	1988	4,61
1-mar-89	31-mar-89	\$ 54.630	31	\$ 1.103.559	\$ 2.892	2016	93,11	1988	4,61
1-abr-89	30-abr-89	\$ 54.630	30	\$ 1.103.559	\$ 2.798	2016	93,11	1988	4,61
1-may-89	31-may-89	\$ 54.630	31	\$ 1.103.559	\$ 2.892	2016	93,11	1988	4,61

1-jun-89	30-jun-89	\$ 54.630	30	\$ 1.103.559	\$ 2.798	2016	93,11	1988	4,61
1-jul-89	31-jul-89	\$ 70.260	31	\$ 1.419.295	\$ 3.719	2016	93,11	1988	4,61
1-ago-89	31-ago-89	\$ 70.260	31	\$ 1.419.295	\$ 3.719	2016	93,11	1988	4,61
1-sep-89	30-sep-89	\$ 70.260	30	\$ 1.419.295	\$ 3.599	2016	93,11	1988	4,61
1-oct-89	31-oct-89	\$ 70.260	31	\$ 1.419.295	\$ 3.719	2016	93,11	1988	4,61
1-nov-89	30-nov-89	\$ 70.260	30	\$ 1.419.295	\$ 3.599	2016	93,11	1988	4,61
1-dic-89	31-dic-89	\$ 70.260	31	\$ 1.419.295	\$ 3.719	2016	93,11	1988	4,61
1-ene-90	31-ene-90	\$ 70.260	31	\$ 1.125.860	\$ 2.950	2016	93,11	1989	5,81
1-feb-90	28-feb-90	\$ 70.260	28	\$ 1.125.860	\$ 2.665	2016	93,11	1989	5,81
1-mar-90	31-mar-90	\$ 70.260	31	\$ 1.125.860	\$ 2.950	2016	93,11	1989	5,81
1-abr-90	30-abr-90	\$ 70.260	30	\$ 1.125.860	\$ 2.855	2016	93,11	1989	5,81
1-may-90	31-may-90	\$ 70.260	31	\$ 1.125.860	\$ 2.950	2016	93,11	1989	5,81
1-jun-90	30-jun-90	\$ 79.290	30	\$ 1.270.559	\$ 3.222	2016	93,11	1989	5,81
1-jul-90	31-jul-90	\$ 79.290	31	\$ 1.270.559	\$ 3.329	2016	93,11	1989	5,81
1-ago-90	31-ago-90	\$ 79.290	31	\$ 1.270.559	\$ 3.329	2016	93,11	1989	5,81
1-sep-90	30-sep-90	\$ 79.290	30	\$ 1.270.559	\$ 3.222	2016	93,11	1989	5,81
1-oct-90	31-oct-90	\$ 89.070	31	\$ 1.427.276	\$ 3.740	2016	93,11	1989	5,81
1-nov-90	30-nov-90	\$ 89.070	30	\$ 1.427.276	\$ 3.619	2016	93,11	1989	5,81
1-dic-90	31-dic-90	\$ 89.070	31	\$ 1.427.276	\$ 3.740	2016	93,11	1989	5,81
1-ene-91	31-ene-91	\$ 89.070	31	\$ 1.078.978	\$ 2.827	2016	93,11	1990	7,69
1-feb-91	28-feb-91	\$ 89.070	28	\$ 1.078.978	\$ 2.554	2016	93,11	1990	7,69
1-mar-91	31-mar-91	\$ 89.070	31	\$ 1.078.978	\$ 2.827	2016	93,11	1990	7,69
1-abr-91	30-abr-91	\$ 89.070	30	\$ 1.078.978	\$ 2.736	2016	93,11	1990	7,69
1-may-91	31-may-91	\$ 111.000	31	\$ 1.344.635	\$ 3.523	2016	93,11	1990	7,69
1-jun-91	30-jun-91	\$ 111.000	30	\$ 1.344.635	\$ 3.410	2016	93,11	1990	7,69
1-jul-91	31-jul-91	\$ 136.290	31	\$ 1.650.993	\$ 4.326	2016	93,11	1990	7,69
1-ago-91	31-ago-91	\$ 136.290	31	\$ 1.650.993	\$ 4.326	2016	93,11	1990	7,69
1-sep-91	30-sep-91	\$ 136.290	30	\$ 1.650.993	\$ 4.186	2016	93,11	1990	7,69
1-oct-91	31-oct-91	\$ 136.290	31	\$ 1.650.993	\$ 4.326	2016	93,11	1990	7,69
1-nov-91	30-nov-91	\$ 136.290	30	\$ 1.650.993	\$ 4.186	2016	93,11	1990	7,69
1-dic-91	31-dic-91	\$ 136.290	31	\$ 1.650.993	\$ 4.326	2016	93,11	1990	7,69
1-ene-92	31-ene-92	\$ 136.290	31	\$ 1.302.453	\$ 3.413	2016	93,11	1991	9,74
1-feb-92	29-feb-92	\$ 136.290	29	\$ 1.302.453	\$ 3.193	2016	93,11	1991	9,74
1-mar-92	31-mar-92	\$ 136.290	31	\$ 1.302.453	\$ 3.413	2016	93,11	1991	9,74
1-abr-92	30-abr-92	\$ 165.180	30	\$ 1.578.539	\$ 4.003	2016	93,11	1991	9,74
1-may-92	31-may-92	\$ 165.180	31	\$ 1.578.539	\$ 4.136	2016	93,11	1991	9,74
1-jun-92	30-jun-92	\$ 165.180	30	\$ 1.578.539	\$ 4.003	2016	93,11	1991	9,74
1-jul-92	31-jul-92	\$ 165.180	31	\$ 1.578.539	\$ 4.136	2016	93,11	1991	9,74
1-ago-92	31-ago-92	\$ 165.180	31	\$ 1.578.539	\$ 4.136	2016	93,11	1991	9,74
1-sep-92	30-sep-92	\$ 165.180	30	\$ 1.578.539	\$ 4.003	2016	93,11	1991	9,74
1-oct-92	31-oct-92	\$ 150.790	31	\$ 1.441.022	\$ 3.776	2016	93,11	1991	9,74
1-nov-92	30-nov-92	\$ 150.790	30	\$ 1.441.022	\$ 3.654	2016	93,11	1991	9,74

1-dic-92	31-dic-92	\$ 150.790	31	\$ 1.441.022	\$ 3.776	2016	93,11	1991	9,74
1-ene-93	31-ene-93	\$ 150.790	31	\$ 1.152.266	\$ 3.019	2016	93,11	1992	12,19
1-feb-93	28-feb-93	\$ 150.790	28	\$ 1.152.266	\$ 2.727	2016	93,11	1992	12,19
1-mar-93	31-mar-93	\$ 150.790	31	\$ 1.152.266	\$ 3.019	2016	93,11	1992	12,19
1-abr-93	30-abr-93	\$ 215.790	30	\$ 1.648.965	\$ 4.181	2016	93,11	1992	12,19
1-may-93	31-may-93	\$ 215.790	31	\$ 1.648.965	\$ 4.321	2016	93,11	1992	12,19
1-jun-93	30-jun-93	\$ 215.790	30	\$ 1.648.965	\$ 4.181	2016	93,11	1992	12,19
1-jul-93	31-jul-93	\$ 197.910	31	\$ 1.512.334	\$ 3.963	2016	93,11	1992	12,19
1-ago-93	31-ago-93	\$ 197.910	31	\$ 1.512.334	\$ 3.963	2016	93,11	1992	12,19
1-sep-93	30-sep-93	\$ 197.910	30	\$ 1.512.334	\$ 3.835	2016	93,11	1992	12,19
1-oct-93	31-oct-93	\$ 197.910	31	\$ 1.512.334	\$ 3.963	2016	93,11	1992	12,19
1-nov-93	30-nov-93	\$ 197.910	30	\$ 1.512.334	\$ 3.835	2016	93,11	1992	12,19
1-dic-93	31-dic-93	\$ 197.910	31	\$ 1.512.334	\$ 3.963	2016	93,11	1992	12,19
1-ene-94	31-ene-94	\$ 190.394	31	\$ 1.187.425	\$ 3.111	2016	93,11	1993	14,93
1-feb-94	28-feb-94	\$ 190.394	28	\$ 1.187.425	\$ 2.810	2016	93,11	1993	14,93
1-mar-94	31-mar-94	\$ 190.394	31	\$ 1.187.425	\$ 3.111	2016	93,11	1993	14,93
1-abr-94	30-abr-94	\$ 190.394	30	\$ 1.187.425	\$ 3.011	2016	93,11	1993	14,93
1-may-94	31-may-94	\$ 176.040	31	\$ 1.097.904	\$ 2.877	2016	93,11	1993	14,93
1-jun-94	30-jun-94	\$ 232.781	30	\$ 1.451.779	\$ 3.681	2016	93,11	1993	14,93
1-jul-94	31-jul-94	\$ 257.878	31	\$ 1.608.301	\$ 4.214	2016	93,11	1993	14,93
1-ago-94	31-ago-94	\$ 276.145	31	\$ 1.722.226	\$ 4.513	2016	93,11	1993	14,93
1-sep-94	30-sep-94	\$ 226.947	30	\$ 1.415.394	\$ 3.589	2016	93,11	1993	14,93
1-oct-94	31-oct-94	\$ 226.947	31	\$ 1.415.394	\$ 3.709	2016	93,11	1993	14,93
1-nov-94	30-nov-94	\$ 237.709	30	\$ 1.482.513	\$ 3.759	2016	93,11	1993	14,93
1-dic-94	31-dic-94	\$ 315.896	31	\$ 1.970.140	\$ 5.162	2016	93,11	1993	14,93
1-ene-95	31-ene-95	\$ 0	0	\$ 0	\$ 0	2016	93,11	1994	18,29
1-feb-95	28-feb-95	\$ 100.509	14	\$ 511.627	\$ 605	2016	93,11	1994	18,29
1-mar-95	31-mar-95	\$ 307.659	30	\$ 1.566.094	\$ 3.971	2016	93,11	1994	18,29
1-abr-95	30-abr-95	\$ 371.547	30	\$ 1.891.306	\$ 4.796	2016	93,11	1994	18,29
1-may-95	31-may-95	\$ 316.965	30	\$ 1.613.465	\$ 4.091	2016	93,11	1994	18,29
1-jun-95	30-jun-95	\$ 313.071	30	\$ 1.593.643	\$ 4.041	2016	93,11	1994	18,29
1-jul-95	31-jul-95	\$ 316.830	30	\$ 1.612.777	\$ 4.090	2016	93,11	1994	18,29
1-ago-95	31-ago-95	\$ 310.377	30	\$ 1.579.929	\$ 4.006	2016	93,11	1994	18,29
1-sep-95	30-sep-95	\$ 352.401	30	\$ 1.793.846	\$ 4.549	2016	93,11	1994	18,29
1-oct-95	31-oct-95	\$ 371.547	30	\$ 1.891.306	\$ 4.796	2016	93,11	1994	18,29
1-nov-95	30-nov-95	\$ 371.547	30	\$ 1.891.306	\$ 4.796	2016	93,11	1994	18,29
1-dic-95	31-dic-95	\$ 315.457	30	\$ 1.605.788	\$ 4.072	2016	93,11	1994	18,29
1-ene-96	31-ene-96	\$ 296.688	30	\$ 1.265.197	\$ 3.208	2016	93,11	1995	21,83
1-feb-96	29-feb-96	\$ 34.457	30	\$ 146.939	\$ 373	2016	93,11	1995	21,83
1-mar-96	31-mar-96	\$ 353.540	30	\$ 1.507.637	\$ 3.823	2016	93,11	1995	21,83
1-abr-96	30-abr-96	\$ 346.292	30	\$ 1.476.728	\$ 3.745	2016	93,11	1995	21,83
1-may-96	31-may-96	\$ 346.292	30	\$ 1.476.728	\$ 3.745	2016	93,11	1995	21,83

1-jun-96	30-jun-96	\$ 344.470	30	\$ 1.468.959	\$ 3.725	2016	93,11	1995	21,83
1-jul-96	31-jul-96	\$ 708.036	30	\$ 3.019.350	\$ 7.656	2016	93,11	1995	21,83
1-ago-96	31-ago-96	\$ 344.470	30	\$ 1.468.959	\$ 3.725	2016	93,11	1995	21,83
1-sep-96	30-sep-96	\$ 361.145	30	\$ 1.540.068	\$ 3.905	2016	93,11	1995	21,83
1-oct-96	31-oct-96	\$ 388.401	30	\$ 1.656.298	\$ 4.200	2016	93,11	1995	21,83
1-nov-96	30-nov-96	\$ 388.401	30	\$ 1.656.298	\$ 4.200	2016	93,11	1995	21,83
1-dic-96	31-dic-96	\$ 363.780	30	\$ 1.551.304	\$ 3.934	2016	93,11	1995	21,83
1-ene-97	31-ene-97	\$ 403.282	30	\$ 1.414.441	\$ 3.587	2016	93,11	1996	26,55
1-feb-97	28-feb-97	\$ 345.930	30	\$ 1.213.289	\$ 3.077	2016	93,11	1996	26,55
1-mar-97	31-mar-97	\$ 363.566	30	\$ 1.275.144	\$ 3.233	2016	93,11	1996	26,55
1-abr-97	30-abr-97	\$ 184.496	30	\$ 647.088	\$ 1.641	2016	93,11	1996	26,55
1-may-97	31-may-97	\$ 530.426	30	\$ 1.860.377	\$ 4.717	2016	93,11	1996	26,55
1-jun-97	30-jun-97	\$ 184.496	30	\$ 647.088	\$ 1.641	2016	93,11	1996	26,55
1-jul-97	31-jul-97	\$ 80.717	30	\$ 283.101	\$ 718	2016	93,11	1996	26,55
1-ago-97	31-ago-97	\$ 297.211	30	\$ 1.042.416	\$ 2.643	2016	93,11	1996	26,55
1-sep-97	30-sep-97	\$ 295.670	30	\$ 1.037.011	\$ 2.630	2016	93,11	1996	26,55
1-oct-97	31-oct-97	\$ 295.670	30	\$ 1.037.011	\$ 2.630	2016	93,11	1996	26,55
1-nov-97	30-nov-97	\$ 326.110	30	\$ 1.143.774	\$ 2.900	2016	93,11	1996	26,55
1-dic-97	31-dic-97	\$ 326.110	30	\$ 1.143.774	\$ 2.900	2016	93,11	1996	26,55
1-ene-98	31-ene-98	\$ 304.068	30	\$ 906.724	\$ 2.299	2016	93,11	1997	31,23
1-feb-98	28-feb-98	\$ 322.755	30	\$ 962.448	\$ 2.440	2016	93,11	1997	31,23
1-mar-98	31-mar-98	\$ 322.755	30	\$ 962.448	\$ 2.440	2016	93,11	1997	31,23
1-abr-98	30-abr-98	\$ 322.755	30	\$ 962.448	\$ 2.440	2016	93,11	1997	31,23
1-may-98	31-may-98	\$ 322.755	30	\$ 962.448	\$ 2.440	2016	93,11	1997	31,23
1-jun-98	30-jun-98	\$ 0	0	\$ 0	\$ 0	2016	93,11	1997	31,23
1-jul-98	31-jul-98	\$ 0	0	\$ 0	\$ 0	2016	93,11	1997	31,23
1-ago-98	31-ago-98	\$ 0	0	\$ 0	\$ 0	2016	93,11	1997	31,23
1-sep-98	30-sep-98	\$ 0	0	\$ 0	\$ 0	2016	93,11	1997	31,23
1-oct-98	31-oct-98	\$ 0	0	\$ 0	\$ 0	2016	93,11	1997	31,23
1-nov-98	30-nov-98	\$ 0	0	\$ 0	\$ 0	2016	93,11	1997	31,23
1-dic-98	31-dic-98	\$ 0	0	\$ 0	\$ 0	2016	93,11	1997	31,23
1-ene-99	31-ene-99	\$ 0	0	\$ 0	\$ 0	2016	93,11	1998	36,42
1-feb-99	28-feb-99	\$ 285.050	30	\$ 728.683	\$ 1.848	2016	93,11	1998	36,42
1-mar-99	31-mar-99	\$ 301.173	30	\$ 769.899	\$ 1.952	2016	93,11	1998	36,42
1-abr-99	30-abr-99	\$ 314.240	30	\$ 803.303	\$ 2.037	2016	93,11	1998	36,42
1-may-99	31-may-99	\$ 314.240	30	\$ 803.303	\$ 2.037	2016	93,11	1998	36,42
1-jun-99	30-jun-99	\$ 314.240	30	\$ 803.303	\$ 2.037	2016	93,11	1998	36,42
1-jul-99	31-jul-99	\$ 236.460	30	\$ 604.471	\$ 1.533	2016	93,11	1998	36,42
1-ago-99	31-ago-99	\$ 236.460	30	\$ 604.471	\$ 1.533	2016	93,11	1998	36,42
1-sep-99	30-sep-99	\$ 336.685	30	\$ 860.680	\$ 2.182	2016	93,11	1998	36,42
1-oct-99	31-oct-99	\$ 355.733	30	\$ 909.373	\$ 2.306	2016	93,11	1998	36,42
1-nov-99	30-nov-99	\$ 355.734	30	\$ 909.375	\$ 2.306	2016	93,11	1998	36,42

1-dic-99	31-dic-99	\$ 381.144	30	\$ 974.332	\$ 2.471	2016	93,11	1998	36,42
1-ene-00	31-ene-00	\$ 381.140	30	\$ 891.977	\$ 2.262	2016	93,11	1999	39,79
1-feb-00	29-feb-00	\$ 381.142	30	\$ 891.981	\$ 2.262	2016	93,11	1999	39,79
1-mar-00	31-mar-00	\$ 381.142	30	\$ 891.981	\$ 2.262	2016	93,11	1999	39,79
1-abr-00	30-abr-00	\$ 419.254	30	\$ 981.174	\$ 2.488	2016	93,11	1999	39,79
1-may-00	31-may-00	\$ 419.256	30	\$ 981.179	\$ 2.488	2016	93,11	1999	39,79
1-jun-00	30-jun-00	\$ 419.256	30	\$ 981.179	\$ 2.488	2016	93,11	1999	39,79
1-jul-00	31-jul-00	\$ 419.256	30	\$ 981.179	\$ 2.488	2016	93,11	1999	39,79
1-ago-00	31-ago-00	\$ 419.256	30	\$ 981.179	\$ 2.488	2016	93,11	1999	39,79
1-sep-00	30-sep-00	\$ 419.256	30	\$ 981.179	\$ 2.488	2016	93,11	1999	39,79
1-oct-00	31-oct-00	\$ 447.204	30	\$ 1.046.585	\$ 2.654	2016	93,11	1999	39,79
1-nov-00	30-nov-00	\$ 447.204	30	\$ 1.046.585	\$ 2.654	2016	93,11	1999	39,79
1-dic-00	31-dic-00	\$ 447.204	30	\$ 1.046.585	\$ 2.654	2016	93,11	1999	39,79
1-ene-01	31-ene-01	\$ 482.142	30	\$ 1.037.580	\$ 2.631	2016	93,11	2000	43,27
1-feb-01	28-feb-01	\$ 478.648	30	\$ 1.030.060	\$ 2.612	2016	93,11	2000	43,27
1-mar-01	31-mar-01	\$ 485.638	30	\$ 1.045.103	\$ 2.650	2016	93,11	2000	43,27
1-abr-01	30-abr-01	\$ 503.106	30	\$ 1.082.695	\$ 2.745	2016	93,11	2000	43,27
1-may-01	31-may-01	\$ 652.293	30	\$ 1.403.748	\$ 3.559	2016	93,11	2000	43,27
1-jun-01	30-jun-01	\$ 615.596	30	\$ 1.324.775	\$ 3.359	2016	93,11	2000	43,27
1-jul-01	31-jul-01	\$ 584.166	30	\$ 1.257.137	\$ 3.188	2016	93,11	2000	43,27
1-ago-01	31-ago-01	\$ 534.205	30	\$ 1.149.620	\$ 2.915	2016	93,11	2000	43,27
1-sep-01	30-sep-01	\$ 607.223	30	\$ 1.306.756	\$ 3.314	2016	93,11	2000	43,27
1-oct-01	31-oct-01	\$ 564.949	30	\$ 1.215.782	\$ 3.083	2016	93,11	2000	43,27
1-nov-01	30-nov-01	\$ 561.106	30	\$ 1.207.512	\$ 3.062	2016	93,11	2000	43,27
1-dic-01	31-dic-01	\$ 549.578	30	\$ 1.182.703	\$ 2.999	2016	93,11	2000	43,27
1-ene-02	31-ene-02	\$ 538.047	30	\$ 1.075.642	\$ 2.728	2016	93,11	2001	46,58
1-feb-02	28-feb-02	\$ 568.792	30	\$ 1.137.106	\$ 2.883	2016	93,11	2001	46,58
1-mar-02	31-mar-02	\$ 549.576	30	\$ 1.098.690	\$ 2.786	2016	93,11	2001	46,58
1-abr-02	30-abr-02	\$ 577.629	30	\$ 1.154.772	\$ 2.928	2016	93,11	2001	46,58
1-may-02	31-may-02	\$ 638.351	30	\$ 1.276.165	\$ 3.236	2016	93,11	2001	46,58
1-jun-02	30-jun-02	\$ 1.285.158	30	\$ 2.569.236	\$ 6.515	2016	93,11	2001	46,58
1-jul-02	31-jul-02	\$ 621.441	30	\$ 1.242.360	\$ 3.150	2016	93,11	2001	46,58
1-ago-02	31-ago-02	\$ 561.919	30	\$ 1.123.366	\$ 2.849	2016	93,11	2001	46,58
1-sep-02	30-sep-02	\$ 579.771	30	\$ 1.159.055	\$ 2.939	2016	93,11	2001	46,58
1-oct-02	31-oct-02	\$ 579.771	30	\$ 1.159.055	\$ 2.939	2016	93,11	2001	46,58
1-nov-02	30-nov-02	\$ 579.771	30	\$ 1.159.055	\$ 2.939	2016	93,11	2001	46,58
1-dic-02	31-dic-02	\$ 579.771	30	\$ 1.159.055	\$ 2.939	2016	93,11	2001	46,58
1-ene-03	31-ene-03	\$ 579.774	30	\$ 1.083.308	\$ 2.747	2016	93,11	2002	49,83
1-feb-03	28-feb-03	\$ 579.771	30	\$ 1.083.302	\$ 2.747	2016	93,11	2002	49,83
1-mar-03	31-mar-03	\$ 579.771	30	\$ 1.083.302	\$ 2.747	2016	93,11	2002	49,83
1-abr-03	30-abr-03	\$ 625.670	30	\$ 1.169.065	\$ 2.964	2016	93,11	2002	49,83
1-may-03	31-may-03	\$ 579.771	30	\$ 1.083.302	\$ 2.747	2016	93,11	2002	49,83

1-jun-03	30-jun-03	\$ 579.771	30	\$ 1.083.302	\$ 2.747	2016	93,11	2002	49,83
1-jul-03	31-jul-03	\$ 579.771	30	\$ 1.083.302	\$ 2.747	2016	93,11	2002	49,83
1-ago-03	31-ago-03	\$ 405.841	30	\$ 758.314	\$ 1.923	2016	93,11	2002	49,83
1-sep-03	30-sep-03	\$ 579.771	30	\$ 1.083.302	\$ 2.747	2016	93,11	2002	49,83
1-oct-03	31-oct-03	\$ 579.772	30	\$ 1.083.304	\$ 2.747	2016	93,11	2002	49,83
1-nov-03	30-nov-03	\$ 579.773	30	\$ 1.083.306	\$ 2.747	2016	93,11	2002	49,83
1-dic-03	31-dic-03	\$ 618.597	30	\$ 1.155.849	\$ 2.931	2016	93,11	2002	49,83
1-ene-04	31-ene-04	\$ 579.771	30	\$ 1.017.276	\$ 2.580	2016	93,11	2003	53,07
1-feb-04	29-feb-04	\$ 579.772	30	\$ 1.017.278	\$ 2.580	2016	93,11	2003	53,07
1-mar-04	31-mar-04	\$ 568.175	30	\$ 996.930	\$ 2.528	2016	93,11	2003	53,07
1-abr-04	30-abr-04	\$ 637.748	30	\$ 1.119.004	\$ 2.837	2016	93,11	2003	53,07
1-may-04	31-may-04	\$ 637.748	30	\$ 1.119.004	\$ 2.837	2016	93,11	2003	53,07
1-jun-04	30-jun-04	\$ 637.748	30	\$ 1.119.004	\$ 2.837	2016	93,11	2003	53,07
1-jul-04	31-jul-04	\$ 637.748	30	\$ 1.119.004	\$ 2.837	2016	93,11	2003	53,07
1-ago-04	31-ago-04	\$ 637.748	30	\$ 1.119.004	\$ 2.837	2016	93,11	2003	53,07
1-sep-04	30-sep-04	\$ 637.748	30	\$ 1.119.004	\$ 2.837	2016	93,11	2003	53,07
1-oct-04	31-oct-04	\$ 637.748	30	\$ 1.119.004	\$ 2.837	2016	93,11	2003	53,07
1-nov-04	30-nov-04	\$ 637.748	30	\$ 1.119.004	\$ 2.837	2016	93,11	2003	53,07
1-dic-04	31-dic-04	\$ 637.748	30	\$ 1.119.004	\$ 2.837	2016	93,11	2003	53,07
1-ene-05	31-ene-05	\$ 637.748	30	\$ 1.060.692	\$ 2.690	2016	93,11	2004	55,98
1-feb-05	28-feb-05	\$ 637.748	30	\$ 1.060.692	\$ 2.690	2016	93,11	2004	55,98
1-mar-05	31-mar-05	\$ 637.748	30	\$ 1.060.692	\$ 2.690	2016	93,11	2004	55,98
1-abr-05	30-abr-05	\$ 683.301	30	\$ 1.136.455	\$ 2.882	2016	93,11	2004	55,98
1-may-05	31-may-05	\$ 637.748	30	\$ 1.060.692	\$ 2.690	2016	93,11	2004	55,98
1-jun-05	30-jun-05	\$ 637.748	30	\$ 1.060.692	\$ 2.690	2016	93,11	2004	55,98
1-jul-05	31-jul-05	\$ 637.748	30	\$ 1.060.692	\$ 2.690	2016	93,11	2004	55,98
1-ago-05	31-ago-05	\$ 637.748	30	\$ 1.060.692	\$ 2.690	2016	93,11	2004	55,98
1-sep-05	30-sep-05	\$ 637.748	30	\$ 1.060.692	\$ 2.690	2016	93,11	2004	55,98
1-oct-05	31-oct-05	\$ 563.008	30	\$ 936.386	\$ 2.374	2016	93,11	2004	55,98
1-nov-05	30-nov-05	\$ 637.748	30	\$ 1.060.692	\$ 2.690	2016	93,11	2004	55,98
1-dic-05	31-dic-05	\$ 637.748	30	\$ 1.060.692	\$ 2.690	2016	93,11	2004	55,98
1-ene-06	31-ene-06	\$ 637.748	30	\$ 1.011.579	\$ 2.565	2016	93,11	2005	58,70
1-feb-06	28-feb-06	\$ 637.748	30	\$ 1.011.579	\$ 2.565	2016	93,11	2005	58,70
1-mar-06	31-mar-06	\$ 637.748	30	\$ 1.011.579	\$ 2.565	2016	93,11	2005	58,70
1-abr-06	30-abr-06	\$ 637.748	30	\$ 1.011.579	\$ 2.565	2016	93,11	2005	58,70
1-may-06	31-may-06	\$ 637.748	30	\$ 1.011.579	\$ 2.565	2016	93,11	2005	58,70
1-jun-06	30-jun-06	\$ 637.748	30	\$ 1.011.579	\$ 2.565	2016	93,11	2005	58,70
1-jul-06	31-jul-06	\$ 700.382	30	\$ 1.110.928	\$ 2.817	2016	93,11	2005	58,70
1-ago-06	31-ago-06	\$ 700.382	30	\$ 1.110.928	\$ 2.817	2016	93,11	2005	58,70
1-sep-06	30-sep-06	\$ 723.160	30	\$ 1.147.057	\$ 2.909	2016	93,11	2005	58,70
1-oct-06	31-oct-06	\$ 723.160	30	\$ 1.147.057	\$ 2.909	2016	93,11	2005	58,70
1-nov-06	30-nov-06	\$ 708.354	30	\$ 1.123.573	\$ 2.849	2016	93,11	2005	58,70

1-dic-06	31-dic-06	\$ 711.770	30	\$ 1.128.991	\$ 2.863	2016	93,11	2005	58,70
1-ene-07	31-ene-07	\$ 703.228	30	\$ 1.067.634	\$ 2.707	2016	93,11	2006	61,33
1-feb-07	28-feb-07	\$ 708.925	30	\$ 1.076.283	\$ 2.729	2016	93,11	2006	61,33
1-mar-07	31-mar-07	\$ 678.745	30	\$ 1.030.464	\$ 2.613	2016	93,11	2006	61,33
1-abr-07	30-abr-07	\$ 637.748	30	\$ 968.223	\$ 2.455	2016	93,11	2006	61,33
1-may-07	31-may-07	\$ 637.749	30	\$ 968.224	\$ 2.455	2016	93,11	2006	61,33
1-jun-07	30-jun-07	\$ 637.749	30	\$ 968.224	\$ 2.455	2016	93,11	2006	61,33
1-jul-07	31-jul-07	\$ 637.749	30	\$ 968.224	\$ 2.455	2016	93,11	2006	61,33
1-ago-07	31-ago-07	\$ 637.749	30	\$ 968.224	\$ 2.455	2016	93,11	2006	61,33
1-sep-07	30-sep-07	\$ 637.749	30	\$ 968.224	\$ 2.455	2016	93,11	2006	61,33
1-oct-07	31-oct-07	\$ 637.749	30	\$ 968.224	\$ 2.455	2016	93,11	2006	61,33
1-nov-07	30-nov-07	\$ 0	0	\$ 0	\$ 0	2016	93,11	2006	61,33
1-dic-07	31-dic-07	\$ 0	0	\$ 0	\$ 0	2016	93,11	2006	61,33
1-ene-08	31-ene-08	\$ 0	0	\$ 0	\$ 0	2016	93,11	2007	64,82
1-feb-08	29-feb-08	\$ 0	0	\$ 0	\$ 0	2016	93,11	2007	64,82
1-mar-08	31-mar-08	\$ 0	0	\$ 0	\$ 0	2016	93,11	2007	64,82
1-abr-08	30-abr-08	\$ 123.200	8	\$ 176.965	\$ 120	2016	93,11	2007	64,82
1-may-08	31-may-08	\$ 628.000	30	\$ 902.060	\$ 2.287	2016	93,11	2007	64,82
1-jun-08	30-jun-08	\$ 518.000	30	\$ 744.056	\$ 1.887	2016	93,11	2007	64,82
1-jul-08	31-jul-08	\$ 921.000	30	\$ 1.322.926	\$ 3.355	2016	93,11	2007	64,82
1-ago-08	31-ago-08	\$ 798.000	30	\$ 1.146.248	\$ 2.907	2016	93,11	2007	64,82
1-sep-08	30-sep-08	\$ 798.000	30	\$ 1.146.248	\$ 2.907	2016	93,11	2007	64,82
1-oct-08	31-oct-08	\$ 798.000	30	\$ 1.146.248	\$ 2.907	2016	93,11	2007	64,82
1-nov-08	30-nov-08	\$ 798.000	30	\$ 1.146.248	\$ 2.907	2016	93,11	2007	64,82
1-dic-08	31-dic-08	\$ 798.000	30	\$ 1.146.248	\$ 2.907	2016	93,11	2007	64,82
1-ene-09	31-ene-09	\$ 865.000	30	\$ 1.153.926	\$ 2.926	2016	93,11	2008	69,80
1-feb-09	28-feb-09	\$ 798.000	30	\$ 1.064.547	\$ 2.699	2016	93,11	2008	69,80
1-mar-09	31-mar-09	\$ 891.000	30	\$ 1.188.610	\$ 3.014	2016	93,11	2008	69,80
1-abr-09	30-abr-09	\$ 789.000	30	\$ 1.052.540	\$ 2.669	2016	93,11	2008	69,80
1-may-09	31-may-09	\$ 1.292.000	30	\$ 1.723.552	\$ 4.370	2016	93,11	2008	69,80
1-jun-09	30-jun-09	\$ 798.000	30	\$ 1.064.547	\$ 2.699	2016	93,11	2008	69,80
1-jul-09	31-jul-09	\$ 845.000	30	\$ 1.127.245	\$ 2.858	2016	93,11	2008	69,80
1-ago-09	31-ago-09	\$ 999.000	30	\$ 1.332.684	\$ 3.379	2016	93,11	2008	69,80
1-sep-09	30-sep-09	\$ 1.127.000	30	\$ 1.503.439	\$ 3.812	2016	93,11	2008	69,80
1-oct-09	31-oct-09	\$ 1.223.000	30	\$ 1.631.504	\$ 4.137	2016	93,11	2008	69,80
1-nov-09	30-nov-09	\$ 1.296.000	30	\$ 1.728.888	\$ 4.384	2016	93,11	2008	69,80
1-dic-09	31-dic-09	\$ 1.354.000	30	\$ 1.806.261	\$ 4.580	2016	93,11	2008	69,80
1-ene-10	31-ene-10	\$ 1.317.000	30	\$ 1.722.423	\$ 4.368	2016	93,11	2009	71,20
1-feb-10	28-feb-10	\$ 1.310.000	30	\$ 1.713.268	\$ 4.344	2016	93,11	2009	71,20
1-mar-10	31-mar-10	\$ 1.067.000	30	\$ 1.395.463	\$ 3.538	2016	93,11	2009	71,20
1-abr-10	30-abr-10	\$ 1.339.000	30	\$ 1.751.195	\$ 4.441	2016	93,11	2009	71,20
1-may-10	31-may-10	\$ 1.330.000	30	\$ 1.739.424	\$ 4.411	2016	93,11	2009	71,20

1-jun-10	30-jun-10	\$ 1.410.000	30	\$ 1.844.051	\$ 4.676	2016	93,11	2009	71,20
1-jul-10	31-jul-10	\$ 875.000	30	\$ 1.144.358	\$ 2.902	2016	93,11	2009	71,20
1-ago-10	31-ago-10	\$ 833.000	30	\$ 1.089.429	\$ 2.762	2016	93,11	2009	71,20
1-sep-10	30-sep-10	\$ 914.000	30	\$ 1.195.364	\$ 3.031	2016	93,11	2009	71,20
1-oct-10	31-oct-10	\$ 955.000	30	\$ 1.248.985	\$ 3.167	2016	93,11	2009	71,20
1-nov-10	30-nov-10	\$ 1.429.000	30	\$ 1.868.900	\$ 4.739	2016	93,11	2009	71,20
1-dic-10	31-dic-10	\$ 1.296.000	30	\$ 1.694.958	\$ 4.298	2016	93,11	2009	71,20
1-ene-11	31-ene-11	\$ 1.296.000	30	\$ 1.642.859	\$ 4.166	2016	93,11	2010	73,45
1-feb-11	28-feb-11	\$ 1.429.000	30	\$ 1.811.455	\$ 4.593	2016	93,11	2010	73,45
1-mar-11	31-mar-11	\$ 1.296.000	30	\$ 1.642.859	\$ 4.166	2016	93,11	2010	73,45
1-abr-11	30-abr-11	\$ 1.413.000	30	\$ 1.791.173	\$ 4.542	2016	93,11	2010	73,45
1-may-11	31-may-11	\$ 1.157.000	30	\$ 1.466.657	\$ 3.719	2016	93,11	2010	73,45
1-jun-11	30-jun-11	\$ 1.500.000	30	\$ 1.901.457	\$ 4.822	2016	93,11	2010	73,45
1-jul-11	31-jul-11	\$ 1.559.000	30	\$ 1.976.248	\$ 5.011	2016	93,11	2010	73,45
1-ago-11	31-ago-11	\$ 1.735.000	30	\$ 2.199.352	\$ 5.577	2016	93,11	2010	73,45
1-sep-11	30-sep-11	\$ 1.474.000	30	\$ 1.868.499	\$ 4.738	2016	93,11	2010	73,45
1-oct-11	31-oct-11	\$ 1.247.000	30	\$ 1.580.745	\$ 4.008	2016	93,11	2010	73,45
1-nov-11	30-nov-11	\$ 991.000	30	\$ 1.256.230	\$ 3.185	2016	93,11	2010	73,45
1-dic-11	31-dic-11	\$ 977.000	30	\$ 1.238.483	\$ 3.140	2016	93,11	2010	73,45
1-ene-12	31-ene-12	\$ 1.380.000	30	\$ 1.686.479	\$ 4.276	2016	93,11	2011	76,19
1-feb-12	29-feb-12	\$ 1.063.000	30	\$ 1.299.078	\$ 3.294	2016	93,11	2011	76,19
1-mar-12	31-mar-12	\$ 1.205.000	30	\$ 1.472.614	\$ 3.734	2016	93,11	2011	76,19
1-abr-12	30-abr-12	\$ 1.237.000	30	\$ 1.511.721	\$ 3.833	2016	93,11	2011	76,19
1-may-12	31-may-12	\$ 1.519.000	30	\$ 1.856.349	\$ 4.707	2016	93,11	2011	76,19
1-jun-12	30-jun-12	\$ 1.402.000	30	\$ 1.713.365	\$ 4.345	2016	93,11	2011	76,19
1-jul-12	31-jul-12	\$ 1.415.000	30	\$ 1.729.252	\$ 4.385	2016	93,11	2011	76,19
1-ago-12	31-ago-12	\$ 1.584.000	30	\$ 1.935.785	\$ 4.909	2016	93,11	2011	76,19
1-sep-12	30-sep-12	\$ 1.568.000	30	\$ 1.916.231	\$ 4.859	2016	93,11	2011	76,19
1-oct-12	31-oct-12	\$ 1.541.000	30	\$ 1.883.235	\$ 4.775	2016	93,11	2011	76,19
1-nov-12	30-nov-12	\$ 1.512.000	30	\$ 1.847.795	\$ 4.685	2016	93,11	2011	76,19
1-dic-12	31-dic-12	\$ 1.428.000	30	\$ 1.745.139	\$ 4.425	2016	93,11	2011	76,19
1-ene-13	31-ene-13	\$ 1.590.000	30	\$ 1.896.921	\$ 4.810	2016	93,11	2012	78,05
1-feb-13	28-feb-13	\$ 997.000	30	\$ 1.189.453	\$ 3.016	2016	93,11	2012	78,05
1-mar-13	31-mar-13	\$ 806.000	30	\$ 961.584	\$ 2.438	2016	93,11	2012	78,05
1-abr-13	30-abr-13	\$ 1.455.000	30	\$ 1.735.862	\$ 4.402	2016	93,11	2012	78,05
1-may-13	31-may-13	\$ 820.000	30	\$ 978.286	\$ 2.481	2016	93,11	2012	78,05
1-jun-13	30-jun-13	\$ 832.000	30	\$ 992.603	\$ 2.517	2016	93,11	2012	78,05
1-jul-13	31-jul-13	\$ 830.000	30	\$ 990.217	\$ 2.511	2016	93,11	2012	78,05
1-ago-13	31-ago-13	\$ 841.000	30	\$ 1.003.340	\$ 2.544	2016	93,11	2012	78,05
1-sep-13	30-sep-13	\$ 907.000	30	\$ 1.082.080	\$ 2.744	2016	93,11	2012	78,05
1-oct-13	31-oct-13	\$ 907.000	30	\$ 1.082.080	\$ 2.744	2016	93,11	2012	78,05
1-nov-13	30-nov-13	\$ 848.000	30	\$ 1.011.691	\$ 2.565	2016	93,11	2012	78,05

1-dic-13	31-dic-13	\$ 886.000	30	\$ 1.057.026	\$ 2.680	2016	93,11	2012	78,05
1-ene-14	31-ene-14	\$ 939.000	30	\$ 1.098.961	\$ 2.787	2016	93,11	2013	79,56
1-feb-14	28-feb-14	\$ 916.000	30	\$ 1.072.043	\$ 2.718	2016	93,11	2013	79,56
1-mar-14	31-mar-14	\$ 915.000	30	\$ 1.070.873	\$ 2.715	2016	93,11	2013	79,56
1-abr-14	30-abr-14	\$ 915.000	30	\$ 1.070.873	\$ 2.715	2016	93,11	2013	79,56
1-may-14	31-may-14	\$ 954.000	30	\$ 1.116.516	\$ 2.831	2016	93,11	2013	79,56
1-jun-14	30-jun-14	\$ 1.014.000	30	\$ 1.186.738	\$ 3.009	2016	93,11	2013	79,56
1-jul-14	31-jul-14	\$ 966.000	30	\$ 1.130.561	\$ 2.867	2016	93,11	2013	79,56
1-ago-14	31-ago-14	\$ 1.325.000	30	\$ 1.550.717	\$ 3.932	2016	93,11	2013	79,56
1-sep-14	30-sep-14	\$ 911.000	30	\$ 1.066.191	\$ 2.704	2016	93,11	2013	79,56
1-oct-14	31-oct-14	\$ 927.000	30	\$ 1.084.917	\$ 2.751	2016	93,11	2013	79,56
1-nov-14	30-nov-14	\$ 943.000	30	\$ 1.103.643	\$ 2.799	2016	93,11	2013	79,56
1-dic-14	31-dic-14	\$ 909.000	30	\$ 1.063.851	\$ 2.698	2016	93,11	2013	79,56
1-ene-15	31-ene-15	\$ 932.000	30	\$ 1.052.280	\$ 2.668	2016	93,11	2014	82,47
1-feb-15	28-feb-15	\$ 1.019.000	30	\$ 1.150.508	\$ 2.917	2016	93,11	2014	82,47
1-mar-15	31-mar-15	\$ 929.000	30	\$ 1.048.893	\$ 2.660	2016	93,11	2014	82,47
1-abr-15	30-abr-15	\$ 910.000	30	\$ 1.027.440	\$ 2.605	2016	93,11	2014	82,47
1-may-15	31-may-15	\$ 990.000	30	\$ 1.117.765	\$ 2.834	2016	93,11	2014	82,47
1-jun-15	30-jun-15	\$ 1.055.000	30	\$ 1.191.154	\$ 3.020	2016	93,11	2014	82,47
1-jul-15	31-jul-15	\$ 980.000	30	\$ 1.106.474	\$ 2.806	2016	93,11	2014	82,47
1-ago-15	31-ago-15	\$ 1.032.000	30	\$ 1.165.185	\$ 2.955	2016	93,11	2014	82,47
1-sep-15	30-sep-15	\$ 1.078.000	30	\$ 1.217.122	\$ 3.086	2016	93,11	2014	82,47
1-oct-15	31-oct-15	\$ 1.075.000	30	\$ 1.213.735	\$ 3.078	2016	93,11	2014	82,47
1-nov-15	30-nov-15	\$ 999.000	30	\$ 1.127.926	\$ 2.860	2016	93,11	2014	82,47
1-dic-15	31-dic-15	\$ 949.000	30	\$ 1.071.474	\$ 2.717	2016	93,11	2014	82,47
1-ene-16	31-ene-16	\$ 943.000	30	\$ 997.198	\$ 2.529	2016	93,11	2015	88,05
1-feb-16	29-feb-16	\$ 943.000	30	\$ 997.198	\$ 2.529	2016	93,11	2015	88,05
1-mar-16	31-mar-16	\$ 1.018.000	30	\$ 1.076.509	\$ 2.730	2016	93,11	2015	88,05
1-abr-16	30-abr-16	\$ 938.000	30	\$ 991.911	\$ 2.515	2016	93,11	2015	88,05
1-may-16	31-may-16	\$ 1.547.000	30	\$ 1.635.912	\$ 4.148	2016	93,11	2015	88,05
1-jun-16	30-jun-16	\$ 1.036.000	30	\$ 1.095.543	\$ 2.778	2016	93,11	2015	88,05
1-jul-16	31-jul-16	\$ 973.000	30	\$ 1.028.922	\$ 2.609	2016	93,11	2015	88,05
1-ago-16	31-ago-16	\$ 1.030.000	30	\$ 1.089.198	\$ 2.762	2016	93,11	2015	88,05
1-sep-16	30-sep-16	\$ 935.000	30	\$ 988.738	\$ 2.507	2016	93,11	2015	88,05
1-oct-16	31-oct-16	\$ 971.000	30	\$ 1.026.807	\$ 2.604	2016	93,11	2015	88,05
1-nov-16	30-nov-16	\$ 1.146.000	30	\$ 1.211.865	\$ 3.073	2016	93,11	2015	88,05
1-dic-16	31-dic-16	\$ 1.215.000	30	\$ 1.284.831	\$ 3.258	2016	93,11	2015	88,05
1-ene-17	31-ene-17	\$ 1.335.000	30	\$ 1.335.000	\$ 3.385	2016	93,11	2016	93,11
1-feb-17	28-feb-17	\$ 1.377.099	30	\$ 1.377.099	\$ 3.492	2016	93,11	2016	93,11
1-mar-17	31-mar-17	\$ 1.173.290	30	\$ 1.173.290	\$ 2.975	2016	93,11	2016	93,11
1-abr-17	30-abr-17	\$ 1.223.047	30	\$ 1.223.047	\$ 3.101	2016	93,11	2016	93,11
1-may-17	31-may-17	\$ 1.232.403	30	\$ 1.232.403	\$ 3.125	2016	93,11	2016	93,11

1-jun-17	30-jun-17	\$ 1.234.391	30	\$ 1.234.391	\$ 3.130	2016	93,11	2016	93,11
1-jul-17	31-jul-17	\$ 1.276.786	30	\$ 1.276.786	\$ 3.238	2016	93,11	2016	93,11
1-ago-17	31-ago-17	\$ 2.049.858	29	\$ 2.049.858	\$ 5.025	2016	93,11	2016	93,11

TOTAL DIAS	11831	11352
TOTAL SEMANAS	1690,14	1.622

Ingreso Base de Liquidación -IBL-	\$ 1.221.929,41
Semanas Cotizadas	1.690,14
Tasa de reemplazo	78,17%
Valor pensión	\$ 955.182

ANEXO 2

 <p style="text-align: center;">Rama Judicial del Poder Público Consejo Seccional de la Judicatura –Antioquia Dirección Seccional Administración Judicial Medellín- Antioquia</p>									
CALCULO IBL ULTIMOS 10 AÑOS									
TRIBUNAL SUPERIOR DE MEDELLÍN - SALA LABORAL									
		F. INICIAL		8-mar-07		TOTAL DIAS		3600	
		F. FINAL		30-ago-17					
DESDE	HASTA	IBC O SALARIO	No. DIAS	SALARIO INDEXADO	PROMEDIO	AÑO FINAL	INDICE IPC FINAL	AÑO INICIAL	INDICE IPC INICIAL
8-mar-07	31-mar-07	\$ 678.745	22	\$ 1.030.464	\$ 6.297	2016	93,11	2006	61,33
1-abr-07	30-abr-07	\$ 637.748	30	\$ 968.223	\$ 8.069	2016	93,11	2006	61,33
1-may-07	31-may-07	\$ 637.749	30	\$ 968.224	\$ 8.069	2016	93,11	2006	61,33
1-jun-07	30-jun-07	\$ 637.749	30	\$ 968.224	\$ 8.069	2016	93,11	2006	61,33
1-jul-07	31-jul-07	\$ 637.749	30	\$ 968.224	\$ 8.069	2016	93,11	2006	61,33
1-ago-07	31-ago-07	\$ 637.749	30	\$ 968.224	\$ 8.069	2016	93,11	2006	61,33
1-sep-07	30-sep-07	\$ 637.749	30	\$ 968.224	\$ 8.069	2016	93,11	2006	61,33
1-oct-07	31-oct-07	\$ 637.749	30	\$ 968.224	\$ 8.069	2016	93,11	2006	61,33
1-nov-07	30-nov-07	\$ 0	0	\$ 0	\$ 0	2016	93,11	2006	61,33
1-dic-07	31-dic-07	\$ 0	0	\$ 0	\$ 0	2016	93,11	2006	61,33
1-ene-08	31-ene-08	\$ 0	0	\$ 0	\$ 0	2016	93,11	2007	64,82
1-feb-08	29-feb-08	\$ 0	0	\$ 0	\$ 0	2016	93,11	2007	64,82
1-mar-08	31-mar-08	\$ 0	0	\$ 0	\$ 0	2016	93,11	2007	64,82
1-abr-08	30-abr-08	\$ 123.200	8	\$ 176.965	\$ 393	2016	93,11	2007	64,82
1-may-08	31-may-08	\$ 628.000	30	\$ 902.060	\$ 7.517	2016	93,11	2007	64,82
1-jun-08	30-jun-08	\$ 518.000	30	\$ 744.056	\$ 6.200	2016	93,11	2007	64,82
1-jul-08	31-jul-08	\$ 921.000	30	\$ 1.322.926	\$ 11.024	2016	93,11	2007	64,82

1-ago-08	31-ago-08	\$ 798.000	30	\$ 1.146.248	\$ 9.552	2016	93,11	2007	64,82
1-sep-08	30-sep-08	\$ 798.000	30	\$ 1.146.248	\$ 9.552	2016	93,11	2007	64,82
1-oct-08	31-oct-08	\$ 798.000	30	\$ 1.146.248	\$ 9.552	2016	93,11	2007	64,82
1-nov-08	30-nov-08	\$ 798.000	30	\$ 1.146.248	\$ 9.552	2016	93,11	2007	64,82
1-dic-08	31-dic-08	\$ 798.000	30	\$ 1.146.248	\$ 9.552	2016	93,11	2007	64,82
1-ene-09	31-ene-09	\$ 865.000	30	\$ 1.153.926	\$ 9.616	2016	93,11	2008	69,80
1-feb-09	28-feb-09	\$ 798.000	30	\$ 1.064.547	\$ 8.871	2016	93,11	2008	69,80
1-mar-09	31-mar-09	\$ 891.000	30	\$ 1.188.610	\$ 9.905	2016	93,11	2008	69,80
1-abr-09	30-abr-09	\$ 789.000	30	\$ 1.052.540	\$ 8.771	2016	93,11	2008	69,80
1-may-09	31-may-09	\$ 1.292.000	30	\$ 1.723.552	\$ 14.363	2016	93,11	2008	69,80
1-jun-09	30-jun-09	\$ 798.000	30	\$ 1.064.547	\$ 8.871	2016	93,11	2008	69,80
1-jul-09	31-jul-09	\$ 845.000	30	\$ 1.127.245	\$ 9.394	2016	93,11	2008	69,80
1-ago-09	31-ago-09	\$ 999.000	30	\$ 1.332.684	\$ 11.106	2016	93,11	2008	69,80
1-sep-09	30-sep-09	\$ 1.127.000	30	\$ 1.503.439	\$ 12.529	2016	93,11	2008	69,80
1-oct-09	31-oct-09	\$ 1.223.000	30	\$ 1.631.504	\$ 13.596	2016	93,11	2008	69,80
1-nov-09	30-nov-09	\$ 1.296.000	30	\$ 1.728.888	\$ 14.407	2016	93,11	2008	69,80
1-dic-09	31-dic-09	\$ 1.354.000	30	\$ 1.806.261	\$ 15.052	2016	93,11	2008	69,80
1-ene-10	31-ene-10	\$ 1.317.000	30	\$ 1.722.423	\$ 14.354	2016	93,11	2009	71,20
1-feb-10	28-feb-10	\$ 1.310.000	30	\$ 1.713.268	\$ 14.277	2016	93,11	2009	71,20
1-mar-10	31-mar-10	\$ 1.067.000	30	\$ 1.395.463	\$ 11.629	2016	93,11	2009	71,20
1-abr-10	30-abr-10	\$ 1.339.000	30	\$ 1.751.195	\$ 14.593	2016	93,11	2009	71,20
1-may-10	31-may-10	\$ 1.330.000	30	\$ 1.739.424	\$ 14.495	2016	93,11	2009	71,20
1-jun-10	30-jun-10	\$ 1.410.000	30	\$ 1.844.051	\$ 15.367	2016	93,11	2009	71,20
1-jul-10	31-jul-10	\$ 875.000	30	\$ 1.144.358	\$ 9.536	2016	93,11	2009	71,20
1-ago-10	31-ago-10	\$ 833.000	30	\$ 1.089.429	\$ 9.079	2016	93,11	2009	71,20
1-sep-10	30-sep-10	\$ 914.000	30	\$ 1.195.364	\$ 9.961	2016	93,11	2009	71,20
1-oct-10	31-oct-10	\$ 955.000	30	\$ 1.248.985	\$ 10.408	2016	93,11	2009	71,20
1-nov-10	30-nov-10	\$ 1.429.000	30	\$ 1.868.900	\$ 15.574	2016	93,11	2009	71,20
1-dic-10	31-dic-10	\$ 1.296.000	30	\$ 1.694.958	\$ 14.125	2016	93,11	2009	71,20
1-ene-11	31-ene-11	\$ 1.296.000	30	\$ 1.642.859	\$ 13.690	2016	93,11	2010	73,45
1-feb-11	28-feb-11	\$ 1.429.000	30	\$ 1.811.455	\$ 15.095	2016	93,11	2010	73,45
1-mar-11	31-mar-11	\$ 1.296.000	30	\$ 1.642.859	\$ 13.690	2016	93,11	2010	73,45
1-abr-11	30-abr-11	\$ 1.413.000	30	\$ 1.791.173	\$ 14.926	2016	93,11	2010	73,45
1-may-11	31-may-11	\$ 1.157.000	30	\$ 1.466.657	\$ 12.222	2016	93,11	2010	73,45
1-jun-11	30-jun-11	\$ 1.500.000	30	\$ 1.901.457	\$ 15.845	2016	93,11	2010	73,45
1-jul-11	31-jul-11	\$ 1.559.000	30	\$ 1.976.248	\$ 16.469	2016	93,11	2010	73,45
1-ago-11	31-ago-11	\$ 1.735.000	30	\$ 2.199.352	\$ 18.328	2016	93,11	2010	73,45
1-sep-11	30-sep-11	\$ 1.474.000	30	\$ 1.868.499	\$ 15.571	2016	93,11	2010	73,45
1-oct-11	31-oct-11	\$ 1.247.000	30	\$ 1.580.745	\$ 13.173	2016	93,11	2010	73,45
1-nov-11	30-nov-11	\$ 991.000	30	\$ 1.256.230	\$ 10.469	2016	93,11	2010	73,45
1-dic-11	31-dic-11	\$ 977.000	30	\$ 1.238.483	\$ 10.321	2016	93,11	2010	73,45
1-ene-12	31-ene-12	\$ 1.380.000	30	\$ 1.686.479	\$ 14.054	2016	93,11	2011	76,19

1-feb-12	29-feb-12	\$ 1.063.000	30	\$ 1.299.078	\$ 10.826	2016	93,11	2011	76,19
1-mar-12	31-mar-12	\$ 1.205.000	30	\$ 1.472.614	\$ 12.272	2016	93,11	2011	76,19
1-abr-12	30-abr-12	\$ 1.237.000	30	\$ 1.511.721	\$ 12.598	2016	93,11	2011	76,19
1-may-12	31-may-12	\$ 1.519.000	30	\$ 1.856.349	\$ 15.470	2016	93,11	2011	76,19
1-jun-12	30-jun-12	\$ 1.402.000	30	\$ 1.713.365	\$ 14.278	2016	93,11	2011	76,19
1-jul-12	31-jul-12	\$ 1.415.000	30	\$ 1.729.252	\$ 14.410	2016	93,11	2011	76,19
1-ago-12	31-ago-12	\$ 1.584.000	30	\$ 1.935.785	\$ 16.132	2016	93,11	2011	76,19
1-sep-12	30-sep-12	\$ 1.568.000	30	\$ 1.916.231	\$ 15.969	2016	93,11	2011	76,19
1-oct-12	31-oct-12	\$ 1.541.000	30	\$ 1.883.235	\$ 15.694	2016	93,11	2011	76,19
1-nov-12	30-nov-12	\$ 1.512.000	30	\$ 1.847.795	\$ 15.398	2016	93,11	2011	76,19
1-dic-12	31-dic-12	\$ 1.428.000	30	\$ 1.745.139	\$ 14.543	2016	93,11	2011	76,19
1-ene-13	31-ene-13	\$ 1.590.000	30	\$ 1.896.921	\$ 15.808	2016	93,11	2012	78,05
1-feb-13	28-feb-13	\$ 997.000	30	\$ 1.189.453	\$ 9.912	2016	93,11	2012	78,05
1-mar-13	31-mar-13	\$ 806.000	30	\$ 961.584	\$ 8.013	2016	93,11	2012	78,05
1-abr-13	30-abr-13	\$ 1.455.000	30	\$ 1.735.862	\$ 14.466	2016	93,11	2012	78,05
1-may-13	31-may-13	\$ 820.000	30	\$ 978.286	\$ 8.152	2016	93,11	2012	78,05
1-jun-13	30-jun-13	\$ 832.000	30	\$ 992.603	\$ 8.272	2016	93,11	2012	78,05
1-jul-13	31-jul-13	\$ 830.000	30	\$ 990.217	\$ 8.252	2016	93,11	2012	78,05
1-ago-13	31-ago-13	\$ 841.000	30	\$ 1.003.340	\$ 8.361	2016	93,11	2012	78,05
1-sep-13	30-sep-13	\$ 907.000	30	\$ 1.082.080	\$ 9.017	2016	93,11	2012	78,05
1-oct-13	31-oct-13	\$ 907.000	30	\$ 1.082.080	\$ 9.017	2016	93,11	2012	78,05
1-nov-13	30-nov-13	\$ 848.000	30	\$ 1.011.691	\$ 8.431	2016	93,11	2012	78,05
1-dic-13	31-dic-13	\$ 886.000	30	\$ 1.057.026	\$ 8.809	2016	93,11	2012	78,05
1-ene-14	31-ene-14	\$ 939.000	30	\$ 1.098.961	\$ 9.158	2016	93,11	2013	79,56
1-feb-14	28-feb-14	\$ 916.000	30	\$ 1.072.043	\$ 8.934	2016	93,11	2013	79,56
1-mar-14	31-mar-14	\$ 915.000	30	\$ 1.070.873	\$ 8.924	2016	93,11	2013	79,56
1-abr-14	30-abr-14	\$ 915.000	30	\$ 1.070.873	\$ 8.924	2016	93,11	2013	79,56
1-may-14	31-may-14	\$ 954.000	30	\$ 1.116.516	\$ 9.304	2016	93,11	2013	79,56
1-jun-14	30-jun-14	\$ 1.014.000	30	\$ 1.186.738	\$ 9.889	2016	93,11	2013	79,56
1-jul-14	31-jul-14	\$ 966.000	30	\$ 1.130.561	\$ 9.421	2016	93,11	2013	79,56
1-ago-14	31-ago-14	\$ 1.325.000	30	\$ 1.550.717	\$ 12.923	2016	93,11	2013	79,56
1-sep-14	30-sep-14	\$ 911.000	30	\$ 1.066.191	\$ 8.885	2016	93,11	2013	79,56
1-oct-14	31-oct-14	\$ 927.000	30	\$ 1.084.917	\$ 9.041	2016	93,11	2013	79,56
1-nov-14	30-nov-14	\$ 943.000	30	\$ 1.103.643	\$ 9.197	2016	93,11	2013	79,56
1-dic-14	31-dic-14	\$ 909.000	30	\$ 1.063.851	\$ 8.865	2016	93,11	2013	79,56
1-ene-15	31-ene-15	\$ 932.000	30	\$ 1.052.280	\$ 8.769	2016	93,11	2014	82,47
1-feb-15	28-feb-15	\$ 1.019.000	30	\$ 1.150.508	\$ 9.588	2016	93,11	2014	82,47
1-mar-15	31-mar-15	\$ 929.000	30	\$ 1.048.893	\$ 8.741	2016	93,11	2014	82,47
1-abr-15	30-abr-15	\$ 910.000	30	\$ 1.027.440	\$ 8.562	2016	93,11	2014	82,47
1-may-15	31-may-15	\$ 990.000	30	\$ 1.117.765	\$ 9.315	2016	93,11	2014	82,47
1-jun-15	30-jun-15	\$ 1.055.000	30	\$ 1.191.154	\$ 9.926	2016	93,11	2014	82,47
1-jul-15	31-jul-15	\$ 980.000	30	\$ 1.106.474	\$ 9.221	2016	93,11	2014	82,47

1-ago-15	31-ago-15	\$ 1.032.000	30	\$ 1.165.185	\$ 9.710	2016	93,11	2014	82,47
1-sep-15	30-sep-15	\$ 1.078.000	30	\$ 1.217.122	\$ 10.143	2016	93,11	2014	82,47
1-oct-15	31-oct-15	\$ 1.075.000	30	\$ 1.213.735	\$ 10.114	2016	93,11	2014	82,47
1-nov-15	30-nov-15	\$ 999.000	30	\$ 1.127.926	\$ 9.399	2016	93,11	2014	82,47
1-dic-15	31-dic-15	\$ 949.000	30	\$ 1.071.474	\$ 8.929	2016	93,11	2014	82,47
1-ene-16	31-ene-16	\$ 943.000	30	\$ 997.198	\$ 8.310	2016	93,11	2015	88,05
1-feb-16	29-feb-16	\$ 943.000	30	\$ 997.198	\$ 8.310	2016	93,11	2015	88,05
1-mar-16	31-mar-16	\$ 1.018.000	30	\$ 1.076.509	\$ 8.971	2016	93,11	2015	88,05
1-abr-16	30-abr-16	\$ 938.000	30	\$ 991.911	\$ 8.266	2016	93,11	2015	88,05
1-may-16	31-may-16	\$ 1.547.000	30	\$ 1.635.912	\$ 13.633	2016	93,11	2015	88,05
1-jun-16	30-jun-16	\$ 1.036.000	30	\$ 1.095.543	\$ 9.130	2016	93,11	2015	88,05
1-jul-16	31-jul-16	\$ 973.000	30	\$ 1.028.922	\$ 8.574	2016	93,11	2015	88,05
1-ago-16	31-ago-16	\$ 1.030.000	30	\$ 1.089.198	\$ 9.077	2016	93,11	2015	88,05
1-sep-16	30-sep-16	\$ 935.000	30	\$ 988.738	\$ 8.239	2016	93,11	2015	88,05
1-oct-16	31-oct-16	\$ 971.000	30	\$ 1.026.807	\$ 8.557	2016	93,11	2015	88,05
1-nov-16	30-nov-16	\$ 1.146.000	30	\$ 1.211.865	\$ 10.099	2016	93,11	2015	88,05
1-dic-16	31-dic-16	\$ 1.215.000	30	\$ 1.284.831	\$ 10.707	2016	93,11	2015	88,05
1-ene-17	31-ene-17	\$ 1.335.000	30	\$ 1.335.000	\$ 11.125	2016	93,11	2016	93,11
1-feb-17	28-feb-17	\$ 1.377.099	30	\$ 1.377.099	\$ 11.476	2016	93,11	2016	93,11
1-mar-17	31-mar-17	\$ 1.173.290	30	\$ 1.173.290	\$ 9.777	2016	93,11	2016	93,11
1-abr-17	30-abr-17	\$ 1.223.047	30	\$ 1.223.047	\$ 10.192	2016	93,11	2016	93,11
1-may-17	31-may-17	\$ 1.232.403	30	\$ 1.232.403	\$ 10.270	2016	93,11	2016	93,11
1-jun-17	30-jun-17	\$ 1.234.391	30	\$ 1.234.391	\$ 10.287	2016	93,11	2016	93,11
1-jul-17	31-jul-17	\$ 1.276.786	30	\$ 1.276.786	\$ 10.640	2016	93,11	2016	93,11
1-ago-17	30-ago-17	\$ 2.049.858	30	\$ 2.049.858	\$ 17.082	2016	93,11	2016	93,11
TOTAL DIAS		3600							
TOTAL SEMANAS		514,29							
Ingreso Base de Liquidación -IBL-				\$ 1.312.107					
Semanas Cotizadas				514,29					
Tasa de reemplazo				78,11%					
Valor pensión				\$ 1.024.887					

ANEXO 3

LIQUIDACIÓN MESADA		
Año	IPC	Valor pensión
2017	4,09%	\$ 1.024.887
2018	3,18%	\$ 1.066.805
2019	3,80%	\$ 1.100.729
2020	1,61%	\$ 1.142.557
2021	5,62%	\$ 1.160.952
2022	13,12%	\$ 1.226.198

2023	9,28%	\$ 1.387.075
2023		\$ 1.515.795
		TOTAL

ANEXO 4



Rama Judicial del Poder Público
Consejo Seccional de la Judicatura –Antioquia

Dirección Seccional Administración Judicial Medellín- Antioquia

CALCULO IBL ULTIMOS 10 AÑOS
TRIBUNAL SUPERIOR DE MEDELLÍN - SALA LABORAL

F. INICIAL	8-nov-05	TOTAL DIAS	3600
F. FINAL	30-abr-16		

DESDE	HASTA	IBC O SALARIO	No. DIAS	SALARIO INDEXADO	PROMEDIO	AÑO FINAL	INDICE IPC FINAL	AÑO INICIAL	INDICE IPC INICIAL
8-nov-05	30-nov-05	\$ 637.748	22	\$ 1.003.043	\$ 6.130	2015	88,05	2004	55,98
1-dic-05	31-dic-05	\$ 637.748	30	\$ 1.003.043	\$ 8.359	2015	88,05	2004	55,98
1-ene-06	31-ene-06	\$ 637.748	30	\$ 956.600	\$ 7.972	2015	88,05	2005	58,70
1-feb-06	28-feb-06	\$ 637.748	30	\$ 956.600	\$ 7.972	2015	88,05	2005	58,70
1-mar-06	31-mar-06	\$ 637.748	30	\$ 956.600	\$ 7.972	2015	88,05	2005	58,70
1-abr-06	30-abr-06	\$ 637.748	30	\$ 956.600	\$ 7.972	2015	88,05	2005	58,70
1-may-06	31-may-06	\$ 637.748	30	\$ 956.600	\$ 7.972	2015	88,05	2005	58,70
1-jun-06	30-jun-06	\$ 637.748	30	\$ 956.600	\$ 7.972	2015	88,05	2005	58,70
1-jul-06	31-jul-06	\$ 700.382	30	\$ 1.050.548	\$ 8.755	2015	88,05	2005	58,70
1-ago-06	31-ago-06	\$ 700.382	30	\$ 1.050.548	\$ 8.755	2015	88,05	2005	58,70
1-sep-06	30-sep-06	\$ 723.160	30	\$ 1.084.715	\$ 9.039	2015	88,05	2005	58,70
1-oct-06	31-oct-06	\$ 723.160	30	\$ 1.084.715	\$ 9.039	2015	88,05	2005	58,70
1-nov-06	30-nov-06	\$ 708.354	30	\$ 1.062.506	\$ 8.854	2015	88,05	2005	58,70
1-dic-06	31-dic-06	\$ 711.770	30	\$ 1.067.630	\$ 8.897	2015	88,05	2005	58,70
1-ene-07	31-ene-07	\$ 703.228	30	\$ 1.009.608	\$ 8.413	2015	88,05	2006	61,33
1-feb-07	28-feb-07	\$ 708.925	30	\$ 1.017.787	\$ 8.482	2015	88,05	2006	61,33
1-mar-07	31-mar-07	\$ 678.745	30	\$ 974.458	\$ 8.120	2015	88,05	2006	61,33
1-abr-07	30-abr-07	\$ 637.748	30	\$ 915.600	\$ 7.630	2015	88,05	2006	61,33
1-may-07	31-may-07	\$ 637.749	30	\$ 915.601	\$ 7.630	2015	88,05	2006	61,33
1-jun-07	30-jun-07	\$ 637.749	30	\$ 915.601	\$ 7.630	2015	88,05	2006	61,33
1-jul-07	31-jul-07	\$ 637.749	30	\$ 915.601	\$ 7.630	2015	88,05	2006	61,33
1-ago-07	31-ago-07	\$ 637.749	30	\$ 915.601	\$ 7.630	2015	88,05	2006	61,33
1-sep-07	30-sep-07	\$ 637.749	30	\$ 915.601	\$ 7.630	2015	88,05	2006	61,33
1-oct-07	31-oct-07	\$ 637.749	30	\$ 915.601	\$ 7.630	2015	88,05	2006	61,33

1-nov-07	30-nov-07	\$ 0	0	\$ 0	\$ 0	2015	88,05	2006	61,33
1-dic-07	31-dic-07	\$ 0	0	\$ 0	\$ 0	2015	88,05	2006	61,33
1-ene-08	31-ene-08	\$ 0	0	\$ 0	\$ 0	2015	88,05	2007	64,82
1-feb-08	29-feb-08	\$ 0	0	\$ 0	\$ 0	2015	88,05	2007	64,82
1-mar-08	31-mar-08	\$ 0	0	\$ 0	\$ 0	2015	88,05	2007	64,82
1-abr-08	30-abr-08	\$ 123.200	8	\$ 167.347	\$ 372	2015	88,05	2007	64,82
1-may-08	31-may-08	\$ 628.000	30	\$ 853.033	\$ 7.109	2015	88,05	2007	64,82
1-jun-08	30-jun-08	\$ 518.000	30	\$ 703.616	\$ 5.863	2015	88,05	2007	64,82
1-jul-08	31-jul-08	\$ 921.000	30	\$ 1.251.024	\$ 10.425	2015	88,05	2007	64,82
1-ago-08	31-ago-08	\$ 798.000	30	\$ 1.083.949	\$ 9.033	2015	88,05	2007	64,82
1-sep-08	30-sep-08	\$ 798.000	30	\$ 1.083.949	\$ 9.033	2015	88,05	2007	64,82
1-oct-08	31-oct-08	\$ 798.000	30	\$ 1.083.949	\$ 9.033	2015	88,05	2007	64,82
1-nov-08	30-nov-08	\$ 798.000	30	\$ 1.083.949	\$ 9.033	2015	88,05	2007	64,82
1-dic-08	31-dic-08	\$ 798.000	30	\$ 1.083.949	\$ 9.033	2015	88,05	2007	64,82
1-ene-09	31-ene-09	\$ 865.000	30	\$ 1.091.210	\$ 9.093	2015	88,05	2008	69,80
1-feb-09	28-feb-09	\$ 798.000	30	\$ 1.006.688	\$ 8.389	2015	88,05	2008	69,80
1-mar-09	31-mar-09	\$ 891.000	30	\$ 1.124.009	\$ 9.367	2015	88,05	2008	69,80
1-abr-09	30-abr-09	\$ 789.000	30	\$ 995.335	\$ 8.294	2015	88,05	2008	69,80
1-may-09	31-may-09	\$ 1.292.000	30	\$ 1.629.876	\$ 13.582	2015	88,05	2008	69,80
1-jun-09	30-jun-09	\$ 798.000	30	\$ 1.006.688	\$ 8.389	2015	88,05	2008	69,80
1-jul-09	31-jul-09	\$ 845.000	30	\$ 1.065.979	\$ 8.883	2015	88,05	2008	69,80
1-ago-09	31-ago-09	\$ 999.000	30	\$ 1.260.252	\$ 10.502	2015	88,05	2008	69,80
1-sep-09	30-sep-09	\$ 1.127.000	30	\$ 1.421.726	\$ 11.848	2015	88,05	2008	69,80
1-oct-09	31-oct-09	\$ 1.223.000	30	\$ 1.542.832	\$ 12.857	2015	88,05	2008	69,80
1-nov-09	30-nov-09	\$ 1.296.000	30	\$ 1.634.922	\$ 13.624	2015	88,05	2008	69,80
1-dic-09	31-dic-09	\$ 1.354.000	30	\$ 1.708.090	\$ 14.234	2015	88,05	2008	69,80
1-ene-10	31-ene-10	\$ 1.317.000	30	\$ 1.628.808	\$ 13.573	2015	88,05	2009	71,20
1-feb-10	28-feb-10	\$ 1.310.000	30	\$ 1.620.151	\$ 13.501	2015	88,05	2009	71,20
1-mar-10	31-mar-10	\$ 1.067.000	30	\$ 1.319.619	\$ 10.997	2015	88,05	2009	71,20
1-abr-10	30-abr-10	\$ 1.339.000	30	\$ 1.656.017	\$ 13.800	2015	88,05	2009	71,20
1-may-10	31-may-10	\$ 1.330.000	30	\$ 1.644.886	\$ 13.707	2015	88,05	2009	71,20
1-jun-10	30-jun-10	\$ 1.410.000	30	\$ 1.743.827	\$ 14.532	2015	88,05	2009	71,20
1-jul-10	31-jul-10	\$ 875.000	30	\$ 1.082.162	\$ 9.018	2015	88,05	2009	71,20
1-ago-10	31-ago-10	\$ 833.000	30	\$ 1.030.218	\$ 8.585	2015	88,05	2009	71,20
1-sep-10	30-sep-10	\$ 914.000	30	\$ 1.130.395	\$ 9.420	2015	88,05	2009	71,20
1-oct-10	31-oct-10	\$ 955.000	30	\$ 1.181.102	\$ 9.843	2015	88,05	2009	71,20
1-nov-10	30-nov-10	\$ 1.429.000	30	\$ 1.767.325	\$ 14.728	2015	88,05	2009	71,20
1-dic-10	31-dic-10	\$ 1.296.000	30	\$ 1.602.836	\$ 13.357	2015	88,05	2009	71,20
1-ene-11	31-ene-11	\$ 1.296.000	30	\$ 1.553.569	\$ 12.946	2015	88,05	2010	73,45
1-feb-11	28-feb-11	\$ 1.429.000	30	\$ 1.713.002	\$ 14.275	2015	88,05	2010	73,45
1-mar-11	31-mar-11	\$ 1.296.000	30	\$ 1.553.569	\$ 12.946	2015	88,05	2010	73,45
1-abr-11	30-abr-11	\$ 1.413.000	30	\$ 1.693.822	\$ 14.115	2015	88,05	2010	73,45

1-may-11	31-may-11	\$ 1.157.000	30	\$ 1.386.944	\$ 11.558	2015	88,05	2010	73,45
1-jun-11	30-jun-11	\$ 1.500.000	30	\$ 1.798.112	\$ 14.984	2015	88,05	2010	73,45
1-jul-11	31-jul-11	\$ 1.559.000	30	\$ 1.868.838	\$ 15.574	2015	88,05	2010	73,45
1-ago-11	31-ago-11	\$ 1.735.000	30	\$ 2.079.817	\$ 17.332	2015	88,05	2010	73,45
1-sep-11	30-sep-11	\$ 1.474.000	30	\$ 1.766.945	\$ 14.725	2015	88,05	2010	73,45
1-oct-11	31-oct-11	\$ 1.247.000	30	\$ 1.494.831	\$ 12.457	2015	88,05	2010	73,45
1-nov-11	30-nov-11	\$ 991.000	30	\$ 1.187.953	\$ 9.900	2015	88,05	2010	73,45
1-dic-11	31-dic-11	\$ 977.000	30	\$ 1.171.171	\$ 9.760	2015	88,05	2010	73,45
1-ene-12	31-ene-12	\$ 1.380.000	30	\$ 1.594.818	\$ 13.290	2015	88,05	2011	76,19
1-feb-12	29-feb-12	\$ 1.063.000	30	\$ 1.228.472	\$ 10.237	2015	88,05	2011	76,19
1-mar-12	31-mar-12	\$ 1.205.000	30	\$ 1.392.577	\$ 11.605	2015	88,05	2011	76,19
1-abr-12	30-abr-12	\$ 1.237.000	30	\$ 1.429.558	\$ 11.913	2015	88,05	2011	76,19
1-may-12	31-may-12	\$ 1.519.000	30	\$ 1.755.456	\$ 14.629	2015	88,05	2011	76,19
1-jun-12	30-jun-12	\$ 1.402.000	30	\$ 1.620.243	\$ 13.502	2015	88,05	2011	76,19
1-jul-12	31-jul-12	\$ 1.415.000	30	\$ 1.635.267	\$ 13.627	2015	88,05	2011	76,19
1-ago-12	31-ago-12	\$ 1.584.000	30	\$ 1.830.574	\$ 15.255	2015	88,05	2011	76,19
1-sep-12	30-sep-12	\$ 1.568.000	30	\$ 1.812.084	\$ 15.101	2015	88,05	2011	76,19
1-oct-12	31-oct-12	\$ 1.541.000	30	\$ 1.780.881	\$ 14.841	2015	88,05	2011	76,19
1-nov-12	30-nov-12	\$ 1.512.000	30	\$ 1.747.366	\$ 14.561	2015	88,05	2011	76,19
1-dic-12	31-dic-12	\$ 1.428.000	30	\$ 1.650.290	\$ 13.752	2015	88,05	2011	76,19
1-ene-13	31-ene-13	\$ 1.590.000	30	\$ 1.793.822	\$ 14.949	2015	88,05	2012	78,05
1-feb-13	28-feb-13	\$ 997.000	30	\$ 1.124.806	\$ 9.373	2015	88,05	2012	78,05
1-mar-13	31-mar-13	\$ 806.000	30	\$ 909.321	\$ 7.578	2015	88,05	2012	78,05
1-abr-13	30-abr-13	\$ 1.455.000	30	\$ 1.641.517	\$ 13.679	2015	88,05	2012	78,05
1-may-13	31-may-13	\$ 820.000	30	\$ 925.116	\$ 7.709	2015	88,05	2012	78,05
1-jun-13	30-jun-13	\$ 832.000	30	\$ 938.654	\$ 7.822	2015	88,05	2012	78,05
1-jul-13	31-jul-13	\$ 830.000	30	\$ 936.398	\$ 7.803	2015	88,05	2012	78,05
1-ago-13	31-ago-13	\$ 841.000	30	\$ 948.808	\$ 7.907	2015	88,05	2012	78,05
1-sep-13	30-sep-13	\$ 907.000	30	\$ 1.023.269	\$ 8.527	2015	88,05	2012	78,05
1-oct-13	31-oct-13	\$ 907.000	30	\$ 1.023.269	\$ 8.527	2015	88,05	2012	78,05
1-nov-13	30-nov-13	\$ 848.000	30	\$ 956.705	\$ 7.973	2015	88,05	2012	78,05
1-dic-13	31-dic-13	\$ 886.000	30	\$ 999.577	\$ 8.330	2015	88,05	2012	78,05
1-ene-14	31-ene-14	\$ 939.000	30	\$ 1.039.232	\$ 8.660	2015	88,05	2013	79,56
1-feb-14	28-feb-14	\$ 916.000	30	\$ 1.013.777	\$ 8.448	2015	88,05	2013	79,56
1-mar-14	31-mar-14	\$ 915.000	30	\$ 1.012.670	\$ 8.439	2015	88,05	2013	79,56
1-abr-14	30-abr-14	\$ 915.000	30	\$ 1.012.670	\$ 8.439	2015	88,05	2013	79,56
1-may-14	31-may-14	\$ 954.000	30	\$ 1.055.833	\$ 8.799	2015	88,05	2013	79,56
1-jun-14	30-jun-14	\$ 1.014.000	30	\$ 1.122.238	\$ 9.352	2015	88,05	2013	79,56
1-jul-14	31-jul-14	\$ 966.000	30	\$ 1.069.114	\$ 8.909	2015	88,05	2013	79,56
1-ago-14	31-ago-14	\$ 1.325.000	30	\$ 1.466.435	\$ 12.220	2015	88,05	2013	79,56
1-sep-14	30-sep-14	\$ 911.000	30	\$ 1.008.243	\$ 8.402	2015	88,05	2013	79,56
1-oct-14	31-oct-14	\$ 927.000	30	\$ 1.025.951	\$ 8.550	2015	88,05	2013	79,56

1-nov-14	30-nov-14	\$ 943.000	30	\$ 1.043.659	\$ 8.697	2015	88,05	2013	79,56
1-dic-14	31-dic-14	\$ 909.000	30	\$ 1.006.030	\$ 8.384	2015	88,05	2013	79,56
1-ene-15	31-ene-15	\$ 932.000	30	\$ 995.088	\$ 8.292	2015	88,05	2014	82,47
1-feb-15	28-feb-15	\$ 1.019.000	30	\$ 1.087.977	\$ 9.066	2015	88,05	2014	82,47
1-mar-15	31-mar-15	\$ 929.000	30	\$ 991.885	\$ 8.266	2015	88,05	2014	82,47
1-abr-15	30-abr-15	\$ 910.000	30	\$ 971.599	\$ 8.097	2015	88,05	2014	82,47
1-may-15	31-may-15	\$ 990.000	30	\$ 1.057.014	\$ 8.808	2015	88,05	2014	82,47
1-jun-15	30-jun-15	\$ 1.055.000	30	\$ 1.126.414	\$ 9.387	2015	88,05	2014	82,47
1-jul-15	31-jul-15	\$ 980.000	30	\$ 1.046.337	\$ 8.719	2015	88,05	2014	82,47
1-ago-15	31-ago-15	\$ 1.032.000	30	\$ 1.101.857	\$ 9.182	2015	88,05	2014	82,47
1-sep-15	30-sep-15	\$ 1.078.000	30	\$ 1.150.971	\$ 9.591	2015	88,05	2014	82,47
1-oct-15	31-oct-15	\$ 1.075.000	30	\$ 1.147.768	\$ 9.565	2015	88,05	2014	82,47
1-nov-15	30-nov-15	\$ 999.000	30	\$ 1.066.623	\$ 8.889	2015	88,05	2014	82,47
1-dic-15	31-dic-15	\$ 949.000	30	\$ 1.013.239	\$ 8.444	2015	88,05	2014	82,47
1-ene-16	31-ene-16	\$ 943.000	30	\$ 943.000	\$ 7.858	2015	88,05	2015	88,05
1-feb-16	29-feb-16	\$ 943.000	30	\$ 943.000	\$ 7.858	2015	88,05	2015	88,05
1-mar-16	31-mar-16	\$ 1.018.000	30	\$ 1.018.000	\$ 8.483	2015	88,05	2015	88,05
1-abr-16	30-abr-16	\$ 938.000	30	\$ 938.000	\$ 7.817	2015	88,05	2015	88,05
TOTAL DIAS 3600									
TOTAL SEMANAS 514,29									
Ingreso Base de Liquidación -IBL- \$ 1.215.824,77									
Semanas Cotizadas 514,29									
Tasa de reemplazo 76,62%									
Valor pensión \$ 931.565									

ANEXO 5

LIQUIDACIÓN MESADA PENSIONAL		
2016	5,75%	\$ 931.565
2017	4,09%	\$ 985.130
2018	3,18%	\$ 1.025.422
2019	3,80%	\$ 1.058.030
2020	1,61%	\$ 1.098.235
2021	5,62%	\$ 1.115.917
2022	13,12%	\$ 1.178.631
2023	9,28%	\$ 1.333.268
2023		\$ 1.456.995
		TOTAL

ANEXO 6



Rama Judicial del Poder Público
Consejo Seccional de la Judicatura –Antioquia

Dirección Seccional Administración Judicial Medellín- Antioquia

CALCULO IBL TODA LA VIDA LABORAL
TRIBUNAL SUPERIOR DE MEDELLÍN - SALA LABORAL

F. INICIAL	12-sep-83	TOTAL DIAS	10677
F. FINAL	16-jun-14		

DESDE	HASTA	IBC O SALARIO	No. DIAS	SALARIO INDEXADO	PROMEDIO	AÑO FINAL	INDICE IPC FINAL	AÑO INICIAL	INDICE IPC INICIAL
12-sep-83	30-sep-83	\$ 14.610	20	\$ 818.878	\$ 1.534	2013	79,56	1982	1,42
1-oct-83	31-oct-83	\$ 14.610	31	\$ 818.878	\$ 2.378	2013	79,56	1982	1,42
1-nov-83	30-nov-83	\$ 14.610	30	\$ 818.878	\$ 2.301	2013	79,56	1982	1,42
1-dic-83	31-dic-83	\$ 14.610	31	\$ 818.878	\$ 2.378	2013	79,56	1982	1,42
1-ene-84	31-ene-84	\$ 14.610	31	\$ 702.170	\$ 2.039	2013	79,56	1983	1,66
1-feb-84	29-feb-84	\$ 14.610	29	\$ 702.170	\$ 1.907	2013	79,56	1983	1,66
1-mar-84	31-mar-84	\$ 14.610	31	\$ 702.170	\$ 2.039	2013	79,56	1983	1,66
1-abr-84	30-abr-84	\$ 14.610	30	\$ 702.170	\$ 1.973	2013	79,56	1983	1,66
1-may-84	31-may-84	\$ 14.610	31	\$ 702.170	\$ 2.039	2013	79,56	1983	1,66
1-jun-84	30-jun-84	\$ 14.610	30	\$ 702.170	\$ 1.973	2013	79,56	1983	1,66
1-jul-84	31-jul-84	\$ 14.610	31	\$ 702.170	\$ 2.039	2013	79,56	1983	1,66
1-ago-84	31-ago-84	\$ 14.610	31	\$ 702.170	\$ 2.039	2013	79,56	1983	1,66
1-sep-84	30-sep-84	\$ 14.610	30	\$ 702.170	\$ 1.973	2013	79,56	1983	1,66
1-oct-84	31-oct-84	\$ 14.610	31	\$ 702.170	\$ 2.039	2013	79,56	1983	1,66
1-nov-84	30-nov-84	\$ 14.610	30	\$ 702.170	\$ 1.973	2013	79,56	1983	1,66
1-dic-84	31-dic-84	\$ 14.610	31	\$ 702.170	\$ 2.039	2013	79,56	1983	1,66
1-ene-85	31-ene-85	\$ 14.610	31	\$ 593.492	\$ 1.723	2013	79,56	1984	1,96
1-feb-85	28-feb-85	\$ 14.610	28	\$ 593.492	\$ 1.556	2013	79,56	1984	1,96
1-mar-85	31-mar-85	\$ 14.610	31	\$ 593.492	\$ 1.723	2013	79,56	1984	1,96
1-abr-85	30-abr-85	\$ 14.610	30	\$ 593.492	\$ 1.668	2013	79,56	1984	1,96
1-may-85	31-may-85	\$ 25.530	31	\$ 1.037.088	\$ 3.011	2013	79,56	1984	1,96
1-jun-85	30-jun-85	\$ 25.530	30	\$ 1.037.088	\$ 2.914	2013	79,56	1984	1,96
1-jul-85	31-jul-85	\$ 25.530	31	\$ 1.037.088	\$ 3.011	2013	79,56	1984	1,96
1-ago-85	31-ago-85	\$ 25.530	31	\$ 1.037.088	\$ 3.011	2013	79,56	1984	1,96
1-sep-85	30-sep-85	\$ 25.530	30	\$ 1.037.088	\$ 2.914	2013	79,56	1984	1,96
1-oct-85	31-oct-85	\$ 25.530	31	\$ 1.037.088	\$ 3.011	2013		1984	1,96

							79,56		
1-nov-85	30-nov-85	\$ 25.530	30	\$ 1.037.088	\$ 2.914	2013	79,56	1984	1,96
1-dic-85	31-dic-85	\$ 25.530	31	\$ 1.037.088	\$ 3.011	2013	79,56	1984	1,96
1-ene-86	31-ene-86	\$ 25.530	31	\$ 846.923	\$ 2.459	2013	79,56	1985	2,40
1-feb-86	28-feb-86	\$ 30.150	28	\$ 1.000.185	\$ 2.623	2013	79,56	1985	2,40
1-mar-86	31-mar-86	\$ 30.150	31	\$ 1.000.185	\$ 2.904	2013	79,56	1985	2,40
1-abr-86	30-abr-86	\$ 30.150	30	\$ 1.000.185	\$ 2.810	2013	79,56	1985	2,40
1-may-86	31-may-86	\$ 30.150	31	\$ 1.000.185	\$ 2.904	2013	79,56	1985	2,40
1-jun-86	30-jun-86	\$ 30.150	30	\$ 1.000.185	\$ 2.810	2013	79,56	1985	2,40
1-jul-86	31-jul-86	\$ 30.150	31	\$ 1.000.185	\$ 2.904	2013	79,56	1985	2,40
1-ago-86	31-ago-86	\$ 30.150	31	\$ 1.000.185	\$ 2.904	2013	79,56	1985	2,40
1-sep-86	30-sep-86	\$ 30.150	30	\$ 1.000.185	\$ 2.810	2013	79,56	1985	2,40
1-oct-86	31-oct-86	\$ 30.150	31	\$ 1.000.185	\$ 2.904	2013	79,56	1985	2,40
1-nov-86	30-nov-86	\$ 30.150	30	\$ 1.000.185	\$ 2.810	2013	79,56	1985	2,40
1-dic-86	31-dic-86	\$ 30.150	31	\$ 1.000.185	\$ 2.904	2013	79,56	1985	2,40
1-ene-87	31-ene-87	\$ 30.150	31	\$ 826.836	\$ 2.401	2013	79,56	1986	2,90
1-feb-87	28-feb-87	\$ 30.150	28	\$ 826.836	\$ 2.168	2013	79,56	1986	2,90
1-mar-87	31-mar-87	\$ 30.150	31	\$ 826.836	\$ 2.401	2013	79,56	1986	2,90
1-abr-87	30-abr-87	\$ 30.150	30	\$ 826.836	\$ 2.323	2013	79,56	1986	2,90
1-may-87	31-may-87	\$ 30.150	31	\$ 826.836	\$ 2.401	2013	79,56	1986	2,90
1-jun-87	30-jun-87	\$ 30.150	30	\$ 826.836	\$ 2.323	2013	79,56	1986	2,90
1-jul-87	31-jul-87	\$ 30.150	31	\$ 826.836	\$ 2.401	2013	79,56	1986	2,90
1-ago-87	31-ago-87	\$ 30.150	31	\$ 826.836	\$ 2.401	2013	79,56	1986	2,90
1-sep-87	30-sep-87	\$ 30.150	30	\$ 826.836	\$ 2.323	2013	79,56	1986	2,90
1-oct-87	31-oct-87	\$ 30.150	31	\$ 826.836	\$ 2.401	2013	79,56	1986	2,90
1-nov-87	30-nov-87	\$ 30.150	30	\$ 826.836	\$ 2.323	2013	79,56	1986	2,90
1-dic-87	31-dic-87	\$ 30.150	31	\$ 826.836	\$ 2.401	2013	79,56	1986	2,90
1-ene-88	31-ene-88	\$ 47.370	31	\$ 1.047.526	\$ 3.041	2013	79,56	1987	3,60
1-feb-88	29-feb-88	\$ 47.370	29	\$ 1.047.526	\$ 2.845	2013	79,56	1987	3,60
1-mar-88	31-mar-88	\$ 47.370	31	\$ 1.047.526	\$ 3.041	2013	79,56	1987	3,60
1-abr-88	30-abr-88	\$ 47.370	30	\$ 1.047.526	\$ 2.943	2013	79,56	1987	3,60
1-may-88	31-may-88	\$ 47.370	31	\$ 1.047.526	\$ 3.041	2013	79,56	1987	3,60
1-jun-88	30-jun-88	\$ 47.370	30	\$ 1.047.526	\$ 2.943	2013	79,56	1987	3,60
1-jul-88	31-jul-88	\$ 47.370	31	\$ 1.047.526	\$ 3.041	2013	79,56	1987	3,60
1-ago-88	31-ago-88	\$ 47.370	31	\$ 1.047.526	\$ 3.041	2013	79,56	1987	3,60
1-sep-88	30-sep-88	\$ 47.370	30	\$ 1.047.526	\$ 2.943	2013	79,56	1987	3,60
1-oct-88	31-oct-88	\$ 47.370	31	\$ 1.047.526	\$ 3.041	2013	79,56	1987	3,60
1-nov-88	30-nov-88	\$ 47.370	30	\$ 1.047.526	\$ 2.943	2013	79,56	1987	3,60
1-dic-88	31-dic-88	\$ 47.370	31	\$ 1.047.526	\$ 3.041	2013	79,56	1987	3,60
1-ene-89	31-ene-89	\$ 47.370	31	\$ 817.619	\$ 2.374	2013	79,56	1988	4,61
1-feb-89	28-feb-89	\$ 54.630	28	\$ 942.929	\$ 2.473	2013	79,56	1988	4,61
1-mar-89	31-mar-89	\$ 54.630	31	\$ 942.929	\$ 2.738	2013	79,56	1988	4,61

1-abr-89	30-abr-89	\$ 54.630	30	\$ 942.929	\$ 2.649	2013	79,56	1988	4,61
1-may-89	31-may-89	\$ 54.630	31	\$ 942.929	\$ 2.738	2013	79,56	1988	4,61
1-jun-89	30-jun-89	\$ 54.630	30	\$ 942.929	\$ 2.649	2013	79,56	1988	4,61
1-jul-89	31-jul-89	\$ 70.260	31	\$ 1.212.707	\$ 3.521	2013	79,56	1988	4,61
1-ago-89	31-ago-89	\$ 70.260	31	\$ 1.212.707	\$ 3.521	2013	79,56	1988	4,61
1-sep-89	30-sep-89	\$ 70.260	30	\$ 1.212.707	\$ 3.407	2013	79,56	1988	4,61
1-oct-89	31-oct-89	\$ 70.260	31	\$ 1.212.707	\$ 3.521	2013	79,56	1988	4,61
1-nov-89	30-nov-89	\$ 70.260	30	\$ 1.212.707	\$ 3.407	2013	79,56	1988	4,61
1-dic-89	31-dic-89	\$ 70.260	31	\$ 1.212.707	\$ 3.521	2013	79,56	1988	4,61
1-ene-90	31-ene-90	\$ 70.260	31	\$ 961.984	\$ 2.793	2013	79,56	1989	5,81
1-feb-90	28-feb-90	\$ 70.260	28	\$ 961.984	\$ 2.523	2013	79,56	1989	5,81
1-mar-90	31-mar-90	\$ 70.260	31	\$ 961.984	\$ 2.793	2013	79,56	1989	5,81
1-abr-90	30-abr-90	\$ 70.260	30	\$ 961.984	\$ 2.703	2013	79,56	1989	5,81
1-may-90	31-may-90	\$ 70.260	31	\$ 961.984	\$ 2.793	2013	79,56	1989	5,81
1-jun-90	30-jun-90	\$ 79.290	30	\$ 1.085.621	\$ 3.050	2013	79,56	1989	5,81
1-jul-90	31-jul-90	\$ 79.290	31	\$ 1.085.621	\$ 3.152	2013	79,56	1989	5,81
1-ago-90	31-ago-90	\$ 79.290	31	\$ 1.085.621	\$ 3.152	2013	79,56	1989	5,81
1-sep-90	30-sep-90	\$ 79.290	30	\$ 1.085.621	\$ 3.050	2013	79,56	1989	5,81
1-oct-90	31-oct-90	\$ 89.070	31	\$ 1.219.526	\$ 3.541	2013	79,56	1989	5,81
1-nov-90	30-nov-90	\$ 89.070	30	\$ 1.219.526	\$ 3.427	2013	79,56	1989	5,81
1-dic-90	31-dic-90	\$ 89.070	31	\$ 1.219.526	\$ 3.541	2013	79,56	1989	5,81
1-ene-91	31-ene-91	\$ 89.070	31	\$ 921.926	\$ 2.677	2013	79,56	1990	7,69
1-feb-91	28-feb-91	\$ 89.070	28	\$ 921.926	\$ 2.418	2013	79,56	1990	7,69
1-mar-91	31-mar-91	\$ 89.070	31	\$ 921.926	\$ 2.677	2013	79,56	1990	7,69
1-abr-91	30-abr-91	\$ 89.070	30	\$ 921.926	\$ 2.590	2013	79,56	1990	7,69
1-may-91	31-may-91	\$ 111.000	31	\$ 1.148.914	\$ 3.336	2013	79,56	1990	7,69
1-jun-91	30-jun-91	\$ 111.000	30	\$ 1.148.914	\$ 3.228	2013	79,56	1990	7,69
1-jul-91	31-jul-91	\$ 136.290	31	\$ 1.410.680	\$ 4.096	2013	79,56	1990	7,69
1-ago-91	31-ago-91	\$ 136.290	31	\$ 1.410.680	\$ 4.096	2013	79,56	1990	7,69
1-sep-91	30-sep-91	\$ 136.290	30	\$ 1.410.680	\$ 3.964	2013	79,56	1990	7,69
1-oct-91	31-oct-91	\$ 136.290	31	\$ 1.410.680	\$ 4.096	2013	79,56	1990	7,69
1-nov-91	30-nov-91	\$ 136.290	30	\$ 1.410.680	\$ 3.964	2013	79,56	1990	7,69
1-dic-91	31-dic-91	\$ 136.290	31	\$ 1.410.680	\$ 4.096	2013	79,56	1990	7,69
1-ene-92	31-ene-92	\$ 136.290	31	\$ 1.112.872	\$ 3.231	2013	79,56	1991	9,74
1-feb-92	29-feb-92	\$ 136.290	29	\$ 1.112.872	\$ 3.023	2013	79,56	1991	9,74
1-mar-92	31-mar-92	\$ 136.290	31	\$ 1.112.872	\$ 3.231	2013	79,56	1991	9,74
1-abr-92	30-abr-92	\$ 165.180	30	\$ 1.348.772	\$ 3.790	2013	79,56	1991	9,74
1-may-92	31-may-92	\$ 165.180	31	\$ 1.348.772	\$ 3.916	2013	79,56	1991	9,74
1-jun-92	30-jun-92	\$ 165.180	30	\$ 1.348.772	\$ 3.790	2013	79,56	1991	9,74
1-jul-92	31-jul-92	\$ 165.180	31	\$ 1.348.772	\$ 3.916	2013	79,56	1991	9,74
1-ago-92	31-ago-92	\$ 165.180	31	\$ 1.348.772	\$ 3.916	2013	79,56	1991	9,74
1-sep-92	30-sep-92	\$ 165.180	30	\$ 1.348.772	\$ 3.790	2013	79,56	1991	9,74

1-oct-92	31-oct-92	\$ 150.790	31	\$ 1.231.271	\$ 3.575	2013	79,56	1991	9,74
1-nov-92	30-nov-92	\$ 150.790	30	\$ 1.231.271	\$ 3.460	2013	79,56	1991	9,74
1-dic-92	31-dic-92	\$ 150.790	31	\$ 1.231.271	\$ 3.575	2013	79,56	1991	9,74
1-ene-93	31-ene-93	\$ 150.790	31	\$ 984.546	\$ 2.859	2013	79,56	1992	12,19
1-feb-93	28-feb-93	\$ 150.790	28	\$ 984.546	\$ 2.582	2013	79,56	1992	12,19
1-mar-93	31-mar-93	\$ 150.790	31	\$ 984.546	\$ 2.859	2013	79,56	1992	12,19
1-abr-93	30-abr-93	\$ 215.790	30	\$ 1.408.947	\$ 3.959	2013	79,56	1992	12,19
1-may-93	31-may-93	\$ 215.790	31	\$ 1.408.947	\$ 4.091	2013	79,56	1992	12,19
1-jun-93	30-jun-93	\$ 215.790	30	\$ 1.408.947	\$ 3.959	2013	79,56	1992	12,19
1-jul-93	31-jul-93	\$ 197.910	31	\$ 1.292.204	\$ 3.752	2013	79,56	1992	12,19
1-ago-93	31-ago-93	\$ 197.910	31	\$ 1.292.204	\$ 3.752	2013	79,56	1992	12,19
1-sep-93	30-sep-93	\$ 197.910	30	\$ 1.292.204	\$ 3.631	2013	79,56	1992	12,19
1-oct-93	31-oct-93	\$ 197.910	31	\$ 1.292.204	\$ 3.752	2013	79,56	1992	12,19
1-nov-93	30-nov-93	\$ 197.910	30	\$ 1.292.204	\$ 3.631	2013	79,56	1992	12,19
1-dic-93	31-dic-93	\$ 197.910	31	\$ 1.292.204	\$ 3.752	2013	79,56	1992	12,19
1-ene-94	31-ene-94	\$ 190.394	31	\$ 1.014.587	\$ 2.946	2013	79,56	1993	14,93
1-feb-94	28-feb-94	\$ 190.394	28	\$ 1.014.587	\$ 2.661	2013	79,56	1993	14,93
1-mar-94	31-mar-94	\$ 190.394	31	\$ 1.014.587	\$ 2.946	2013	79,56	1993	14,93
1-abr-94	30-abr-94	\$ 190.394	30	\$ 1.014.587	\$ 2.851	2013	79,56	1993	14,93
1-may-94	31-may-94	\$ 176.040	31	\$ 938.097	\$ 2.724	2013	79,56	1993	14,93
1-jun-94	30-jun-94	\$ 232.781	30	\$ 1.240.463	\$ 3.485	2013	79,56	1993	14,93
1-jul-94	31-jul-94	\$ 257.878	31	\$ 1.374.202	\$ 3.990	2013	79,56	1993	14,93
1-ago-94	31-ago-94	\$ 276.145	31	\$ 1.471.545	\$ 4.273	2013	79,56	1993	14,93
1-sep-94	30-sep-94	\$ 226.947	30	\$ 1.209.374	\$ 3.398	2013	79,56	1993	14,93
1-oct-94	31-oct-94	\$ 226.947	31	\$ 1.209.374	\$ 3.511	2013	79,56	1993	14,93
1-nov-94	30-nov-94	\$ 237.709	30	\$ 1.266.724	\$ 3.559	2013	79,56	1993	14,93
1-dic-94	31-dic-94	\$ 315.896	31	\$ 1.683.373	\$ 4.888	2013	79,56	1993	14,93
1-ene-95	31-ene-95	\$ 0	0	\$ 0	\$ 0	2013	79,56	1994	18,29
1-feb-95	28-feb-95	\$ 100.509	14	\$ 437.156	\$ 573	2013	79,56	1994	18,29
1-mar-95	31-mar-95	\$ 307.659	30	\$ 1.338.138	\$ 3.760	2013	79,56	1994	18,29
1-abr-95	30-abr-95	\$ 371.547	30	\$ 1.616.014	\$ 4.541	2013	79,56	1994	18,29
1-may-95	31-may-95	\$ 316.965	30	\$ 1.378.614	\$ 3.874	2013	79,56	1994	18,29
1-jun-95	30-jun-95	\$ 313.071	30	\$ 1.361.677	\$ 3.826	2013	79,56	1994	18,29
1-jul-95	31-jul-95	\$ 316.830	30	\$ 1.378.027	\$ 3.872	2013	79,56	1994	18,29
1-ago-95	31-ago-95	\$ 310.377	30	\$ 1.349.960	\$ 3.793	2013	79,56	1994	18,29
1-sep-95	30-sep-95	\$ 352.401	30	\$ 1.532.740	\$ 4.307	2013	79,56	1994	18,29
1-oct-95	31-oct-95	\$ 371.547	30	\$ 1.616.014	\$ 4.541	2013	79,56	1994	18,29
1-nov-95	30-nov-95	\$ 371.547	30	\$ 1.616.014	\$ 4.541	2013	79,56	1994	18,29
1-dic-95	31-dic-95	\$ 315.457	30	\$ 1.372.055	\$ 3.855	2013	79,56	1994	18,29
1-ene-96	31-ene-96	\$ 296.688	30	\$ 1.081.039	\$ 3.037	2013	79,56	1995	21,83
1-feb-96	29-feb-96	\$ 34.457	30	\$ 125.551	\$ 353	2013	79,56	1995	21,83
1-mar-96	31-mar-96	\$ 353.540	30	\$ 1.288.190	\$ 3.620	2013	79,56	1995	21,83

1-abr-96	30-abr-96	\$ 346.292	30	\$ 1.261.781	\$ 3.545	2013	79,56	1995	21,83
1-may-96	31-may-96	\$ 346.292	30	\$ 1.261.781	\$ 3.545	2013	79,56	1995	21,83
1-jun-96	30-jun-96	\$ 344.470	30	\$ 1.255.142	\$ 3.527	2013	79,56	1995	21,83
1-jul-96	31-jul-96	\$ 708.036	30	\$ 2.579.864	\$ 7.249	2013	79,56	1995	21,83
1-ago-96	31-ago-96	\$ 344.470	30	\$ 1.255.142	\$ 3.527	2013	79,56	1995	21,83
1-sep-96	30-sep-96	\$ 361.145	30	\$ 1.315.900	\$ 3.697	2013	79,56	1995	21,83
1-oct-96	31-oct-96	\$ 388.401	30	\$ 1.415.213	\$ 3.976	2013	79,56	1995	21,83
1-nov-96	30-nov-96	\$ 388.401	30	\$ 1.415.213	\$ 3.976	2013	79,56	1995	21,83
1-dic-96	31-dic-96	\$ 363.780	30	\$ 1.325.502	\$ 3.724	2013	79,56	1995	21,83
1-ene-97	31-ene-97	\$ 403.282	30	\$ 1.208.560	\$ 3.396	2013	79,56	1996	26,55
1-feb-97	28-feb-97	\$ 345.930	30	\$ 1.036.687	\$ 2.913	2013	79,56	1996	26,55
1-mar-97	31-mar-97	\$ 363.566	30	\$ 1.089.539	\$ 3.061	2013	79,56	1996	26,55
1-abr-97	30-abr-97	\$ 184.496	30	\$ 552.900	\$ 1.554	2013	79,56	1996	26,55
1-may-97	31-may-97	\$ 530.426	30	\$ 1.589.586	\$ 4.466	2013	79,56	1996	26,55
1-jun-97	30-jun-97	\$ 184.496	30	\$ 552.900	\$ 1.554	2013	79,56	1996	26,55
1-jul-97	31-jul-97	\$ 80.717	30	\$ 241.894	\$ 680	2013	79,56	1996	26,55
1-ago-97	31-ago-97	\$ 297.211	30	\$ 890.685	\$ 2.503	2013	79,56	1996	26,55
1-sep-97	30-sep-97	\$ 295.670	30	\$ 886.067	\$ 2.490	2013	79,56	1996	26,55
1-oct-97	31-oct-97	\$ 295.670	30	\$ 886.067	\$ 2.490	2013	79,56	1996	26,55
1-nov-97	30-nov-97	\$ 326.110	30	\$ 977.290	\$ 2.746	2013	79,56	1996	26,55
1-dic-97	31-dic-97	\$ 326.110	30	\$ 977.290	\$ 2.746	2013	79,56	1996	26,55
1-ene-98	31-ene-98	\$ 304.068	30	\$ 774.744	\$ 2.177	2013	79,56	1997	31,23
1-feb-98	28-feb-98	\$ 322.755	30	\$ 822.357	\$ 2.311	2013	79,56	1997	31,23
1-mar-98	31-mar-98	\$ 322.755	30	\$ 822.357	\$ 2.311	2013	79,56	1997	31,23
1-abr-98	30-abr-98	\$ 322.755	30	\$ 822.357	\$ 2.311	2013	79,56	1997	31,23
1-may-98	31-may-98	\$ 322.755	30	\$ 822.357	\$ 2.311	2013	79,56	1997	31,23
1-jun-98	30-jun-98	\$ 0	0	\$ 0	\$ 0	2013	79,56	1997	31,23
1-jul-98	31-jul-98	\$ 0	0	\$ 0	\$ 0	2013	79,56	1997	31,23
1-ago-98	31-ago-98	\$ 0	0	\$ 0	\$ 0	2013	79,56	1997	31,23
1-sep-98	30-sep-98	\$ 0	0	\$ 0	\$ 0	2013	79,56	1997	31,23
1-oct-98	31-oct-98	\$ 0	0	\$ 0	\$ 0	2013	79,56	1997	31,23
1-nov-98	30-nov-98	\$ 0	0	\$ 0	\$ 0	2013	79,56	1997	31,23
1-dic-98	31-dic-98	\$ 0	0	\$ 0	\$ 0	2013	79,56	1997	31,23
1-ene-99	31-ene-99	\$ 0	0	\$ 0	\$ 0	2013	79,56	1998	36,42
1-feb-99	28-feb-99	\$ 285.050	30	\$ 622.618	\$ 1.749	2013	79,56	1998	36,42
1-mar-99	31-mar-99	\$ 301.173	30	\$ 657.835	\$ 1.848	2013	79,56	1998	36,42
1-abr-99	30-abr-99	\$ 314.240	30	\$ 686.377	\$ 1.929	2013	79,56	1998	36,42
1-may-99	31-may-99	\$ 314.240	30	\$ 686.377	\$ 1.929	2013	79,56	1998	36,42
1-jun-99	30-jun-99	\$ 314.240	30	\$ 686.377	\$ 1.929	2013	79,56	1998	36,42
1-jul-99	31-jul-99	\$ 236.460	30	\$ 516.486	\$ 1.451	2013	79,56	1998	36,42
1-ago-99	31-ago-99	\$ 236.460	30	\$ 516.486	\$ 1.451	2013	79,56	1998	36,42
1-sep-99	30-sep-99	\$ 336.685	30	\$ 735.402	\$ 2.066	2013	79,56	1998	36,42

1-oct-99	31-oct-99	\$ 355.733	30	\$ 777.007	\$ 2.183	2013	79,56	1998	36,42
1-nov-99	30-nov-99	\$ 355.734	30	\$ 777.009	\$ 2.183	2013	79,56	1998	36,42
1-dic-99	31-dic-99	\$ 381.144	30	\$ 832.511	\$ 2.339	2013	79,56	1998	36,42
1-ene-00	31-ene-00	\$ 381.140	30	\$ 762.143	\$ 2.141	2013	79,56	1999	39,79
1-feb-00	29-feb-00	\$ 381.142	30	\$ 762.147	\$ 2.141	2013	79,56	1999	39,79
1-mar-00	31-mar-00	\$ 381.142	30	\$ 762.147	\$ 2.141	2013	79,56	1999	39,79
1-abr-00	30-abr-00	\$ 419.254	30	\$ 838.358	\$ 2.356	2013	79,56	1999	39,79
1-may-00	31-may-00	\$ 419.256	30	\$ 838.362	\$ 2.356	2013	79,56	1999	39,79
1-jun-00	30-jun-00	\$ 419.256	30	\$ 838.362	\$ 2.356	2013	79,56	1999	39,79
1-jul-00	31-jul-00	\$ 419.256	30	\$ 838.362	\$ 2.356	2013	79,56	1999	39,79
1-ago-00	31-ago-00	\$ 419.256	30	\$ 838.362	\$ 2.356	2013	79,56	1999	39,79
1-sep-00	30-sep-00	\$ 419.256	30	\$ 838.362	\$ 2.356	2013	79,56	1999	39,79
1-oct-00	31-oct-00	\$ 447.204	30	\$ 894.248	\$ 2.513	2013	79,56	1999	39,79
1-nov-00	30-nov-00	\$ 447.204	30	\$ 894.248	\$ 2.513	2013	79,56	1999	39,79
1-dic-00	31-dic-00	\$ 447.204	30	\$ 894.248	\$ 2.513	2013	79,56	1999	39,79
1-ene-01	31-ene-01	\$ 482.142	30	\$ 886.553	\$ 2.491	2013	79,56	2000	43,27
1-feb-01	28-feb-01	\$ 478.648	30	\$ 880.128	\$ 2.473	2013	79,56	2000	43,27
1-mar-01	31-mar-01	\$ 485.638	30	\$ 892.981	\$ 2.509	2013	79,56	2000	43,27
1-abr-01	30-abr-01	\$ 503.106	30	\$ 925.101	\$ 2.599	2013	79,56	2000	43,27
1-may-01	31-may-01	\$ 652.293	30	\$ 1.199.423	\$ 3.370	2013	79,56	2000	43,27
1-jun-01	30-jun-01	\$ 615.596	30	\$ 1.131.945	\$ 3.181	2013	79,56	2000	43,27
1-jul-01	31-jul-01	\$ 584.166	30	\$ 1.074.153	\$ 3.018	2013	79,56	2000	43,27
1-ago-01	31-ago-01	\$ 534.205	30	\$ 982.285	\$ 2.760	2013	79,56	2000	43,27
1-sep-01	30-sep-01	\$ 607.223	30	\$ 1.116.549	\$ 3.137	2013	79,56	2000	43,27
1-oct-01	31-oct-01	\$ 564.949	30	\$ 1.038.817	\$ 2.919	2013	79,56	2000	43,27
1-nov-01	30-nov-01	\$ 561.106	30	\$ 1.031.750	\$ 2.899	2013	79,56	2000	43,27
1-dic-01	31-dic-01	\$ 549.578	30	\$ 1.010.553	\$ 2.839	2013	79,56	2000	43,27
1-ene-02	31-ene-02	\$ 538.047	30	\$ 919.075	\$ 2.582	2013	79,56	2001	46,58
1-feb-02	28-feb-02	\$ 568.792	30	\$ 971.592	\$ 2.730	2013	79,56	2001	46,58
1-mar-02	31-mar-02	\$ 549.576	30	\$ 938.768	\$ 2.638	2013	79,56	2001	46,58
1-abr-02	30-abr-02	\$ 577.629	30	\$ 986.687	\$ 2.772	2013	79,56	2001	46,58
1-may-02	31-may-02	\$ 638.351	30	\$ 1.090.411	\$ 3.064	2013	79,56	2001	46,58
1-jun-02	30-jun-02	\$ 1.285.158	30	\$ 2.195.266	\$ 6.168	2013	79,56	2001	46,58
1-jul-02	31-jul-02	\$ 621.441	30	\$ 1.061.526	\$ 2.983	2013	79,56	2001	46,58
1-ago-02	31-ago-02	\$ 561.919	30	\$ 959.852	\$ 2.697	2013	79,56	2001	46,58
1-sep-02	30-sep-02	\$ 579.771	30	\$ 990.346	\$ 2.783	2013	79,56	2001	46,58
1-oct-02	31-oct-02	\$ 579.771	30	\$ 990.346	\$ 2.783	2013	79,56	2001	46,58
1-nov-02	30-nov-02	\$ 579.771	30	\$ 990.346	\$ 2.783	2013	79,56	2001	46,58
1-dic-02	31-dic-02	\$ 579.771	30	\$ 990.346	\$ 2.783	2013	79,56	2001	46,58
1-ene-03	31-ene-03	\$ 579.774	30	\$ 925.625	\$ 2.601	2013	79,56	2002	49,83
1-feb-03	28-feb-03	\$ 579.771	30	\$ 925.621	\$ 2.601	2013	79,56	2002	49,83
1-mar-03	31-mar-03	\$ 579.771	30	\$ 925.621	\$ 2.601	2013	79,56	2002	49,83

1-abr-03	30-abr-03	\$ 625.670	30	\$ 998.900	\$ 2.807	2013	79,56	2002	49,83
1-may-03	31-may-03	\$ 579.771	30	\$ 925.621	\$ 2.601	2013	79,56	2002	49,83
1-jun-03	30-jun-03	\$ 579.771	30	\$ 925.621	\$ 2.601	2013	79,56	2002	49,83
1-jul-03	31-jul-03	\$ 579.771	30	\$ 925.621	\$ 2.601	2013	79,56	2002	49,83
1-ago-03	31-ago-03	\$ 405.841	30	\$ 647.936	\$ 1.821	2013	79,56	2002	49,83
1-sep-03	30-sep-03	\$ 579.771	30	\$ 925.621	\$ 2.601	2013	79,56	2002	49,83
1-oct-03	31-oct-03	\$ 579.772	30	\$ 925.622	\$ 2.601	2013	79,56	2002	49,83
1-nov-03	30-nov-03	\$ 579.773	30	\$ 925.624	\$ 2.601	2013	79,56	2002	49,83
1-dic-03	31-dic-03	\$ 618.597	30	\$ 987.607	\$ 2.775	2013	79,56	2002	49,83
1-ene-04	31-ene-04	\$ 579.771	30	\$ 869.205	\$ 2.442	2013	79,56	2003	53,07
1-feb-04	29-feb-04	\$ 579.772	30	\$ 869.206	\$ 2.442	2013	79,56	2003	53,07
1-mar-04	31-mar-04	\$ 568.175	30	\$ 851.820	\$ 2.393	2013	79,56	2003	53,07
1-abr-04	30-abr-04	\$ 637.748	30	\$ 956.125	\$ 2.686	2013	79,56	2003	53,07
1-may-04	31-may-04	\$ 637.748	30	\$ 956.125	\$ 2.686	2013	79,56	2003	53,07
1-jun-04	30-jun-04	\$ 637.748	30	\$ 956.125	\$ 2.686	2013	79,56	2003	53,07
1-jul-04	31-jul-04	\$ 637.748	30	\$ 956.125	\$ 2.686	2013	79,56	2003	53,07
1-ago-04	31-ago-04	\$ 637.748	30	\$ 956.125	\$ 2.686	2013	79,56	2003	53,07
1-sep-04	30-sep-04	\$ 637.748	30	\$ 956.125	\$ 2.686	2013	79,56	2003	53,07
1-oct-04	31-oct-04	\$ 637.748	30	\$ 956.125	\$ 2.686	2013	79,56	2003	53,07
1-nov-04	30-nov-04	\$ 637.748	30	\$ 956.125	\$ 2.686	2013	79,56	2003	53,07
1-dic-04	31-dic-04	\$ 637.748	30	\$ 956.125	\$ 2.686	2013	79,56	2003	53,07
1-ene-05	31-ene-05	\$ 637.748	30	\$ 906.301	\$ 2.547	2013	79,56	2004	55,98
1-feb-05	28-feb-05	\$ 637.748	30	\$ 906.301	\$ 2.547	2013	79,56	2004	55,98
1-mar-05	31-mar-05	\$ 637.748	30	\$ 906.301	\$ 2.547	2013	79,56	2004	55,98
1-abr-05	30-abr-05	\$ 683.301	30	\$ 971.037	\$ 2.728	2013	79,56	2004	55,98
1-may-05	31-may-05	\$ 637.748	30	\$ 906.301	\$ 2.547	2013	79,56	2004	55,98
1-jun-05	30-jun-05	\$ 637.748	30	\$ 906.301	\$ 2.547	2013	79,56	2004	55,98
1-jul-05	31-jul-05	\$ 637.748	30	\$ 906.301	\$ 2.547	2013	79,56	2004	55,98
1-ago-05	31-ago-05	\$ 637.748	30	\$ 906.301	\$ 2.547	2013	79,56	2004	55,98
1-sep-05	30-sep-05	\$ 637.748	30	\$ 906.301	\$ 2.547	2013	79,56	2004	55,98
1-oct-05	31-oct-05	\$ 563.008	30	\$ 800.089	\$ 2.248	2013	79,56	2004	55,98
1-nov-05	30-nov-05	\$ 637.748	30	\$ 906.301	\$ 2.547	2013	79,56	2004	55,98
1-dic-05	31-dic-05	\$ 637.748	30	\$ 906.301	\$ 2.547	2013	79,56	2004	55,98
1-ene-06	31-ene-06	\$ 637.748	30	\$ 864.337	\$ 2.429	2013	79,56	2005	58,70
1-feb-06	28-feb-06	\$ 637.748	30	\$ 864.337	\$ 2.429	2013	79,56	2005	58,70
1-mar-06	31-mar-06	\$ 637.748	30	\$ 864.337	\$ 2.429	2013	79,56	2005	58,70
1-abr-06	30-abr-06	\$ 637.748	30	\$ 864.337	\$ 2.429	2013	79,56	2005	58,70
1-may-06	31-may-06	\$ 637.748	30	\$ 864.337	\$ 2.429	2013	79,56	2005	58,70
1-jun-06	30-jun-06	\$ 637.748	30	\$ 864.337	\$ 2.429	2013	79,56	2005	58,70
1-jul-06	31-jul-06	\$ 700.382	30	\$ 949.225	\$ 2.667	2013	79,56	2005	58,70
1-ago-06	31-ago-06	\$ 700.382	30	\$ 949.225	\$ 2.667	2013	79,56	2005	58,70
1-sep-06	30-sep-06	\$ 723.160	30	\$ 980.096	\$ 2.754	2013	79,56	2005	58,70

1-oct-06	31-oct-06	\$ 723.160	30	\$ 980.096	\$ 2.754	2013	79,56	2005	58,70
1-nov-06	30-nov-06	\$ 708.354	30	\$ 960.029	\$ 2.697	2013	79,56	2005	58,70
1-dic-06	31-dic-06	\$ 711.770	30	\$ 964.659	\$ 2.710	2013	79,56	2005	58,70
1-ene-07	31-ene-07	\$ 703.228	30	\$ 912.233	\$ 2.563	2013	79,56	2006	61,33
1-feb-07	28-feb-07	\$ 708.925	30	\$ 919.623	\$ 2.584	2013	79,56	2006	61,33
1-mar-07	31-mar-07	\$ 678.745	30	\$ 880.473	\$ 2.474	2013	79,56	2006	61,33
1-abr-07	30-abr-07	\$ 637.748	30	\$ 827.292	\$ 2.325	2013	79,56	2006	61,33
1-may-07	31-may-07	\$ 637.749	30	\$ 827.293	\$ 2.325	2013	79,56	2006	61,33
1-jun-07	30-jun-07	\$ 637.749	30	\$ 827.293	\$ 2.325	2013	79,56	2006	61,33
1-jul-07	31-jul-07	\$ 637.749	30	\$ 827.293	\$ 2.325	2013	79,56	2006	61,33
1-ago-07	31-ago-07	\$ 637.749	30	\$ 827.293	\$ 2.325	2013	79,56	2006	61,33
1-sep-07	30-sep-07	\$ 637.749	30	\$ 827.293	\$ 2.325	2013	79,56	2006	61,33
1-oct-07	31-oct-07	\$ 637.749	30	\$ 827.293	\$ 2.325	2013	79,56	2006	61,33
1-nov-07	30-nov-07	\$ 0	0	\$ 0	\$ 0	2013	79,56	2006	61,33
1-dic-07	31-dic-07	\$ 0	0	\$ 0	\$ 0	2013	79,56	2006	61,33
1-ene-08	31-ene-08	\$ 0	0	\$ 0	\$ 0	2013	79,56	2007	64,82
1-feb-08	29-feb-08	\$ 0	0	\$ 0	\$ 0	2013	79,56	2007	64,82
1-mar-08	31-mar-08	\$ 0	0	\$ 0	\$ 0	2013	79,56	2007	64,82
1-abr-08	30-abr-08	\$ 123.200	8	\$ 151.206	\$ 113	2013	79,56	2007	64,82
1-may-08	31-may-08	\$ 628.000	30	\$ 770.759	\$ 2.166	2013	79,56	2007	64,82
1-jun-08	30-jun-08	\$ 518.000	30	\$ 635.754	\$ 1.786	2013	79,56	2007	64,82
1-jul-08	31-jul-08	\$ 921.000	30	\$ 1.130.365	\$ 3.176	2013	79,56	2007	64,82
1-ago-08	31-ago-08	\$ 798.000	30	\$ 979.404	\$ 2.752	2013	79,56	2007	64,82
1-sep-08	30-sep-08	\$ 798.000	30	\$ 979.404	\$ 2.752	2013	79,56	2007	64,82
1-oct-08	31-oct-08	\$ 798.000	30	\$ 979.404	\$ 2.752	2013	79,56	2007	64,82
1-nov-08	30-nov-08	\$ 798.000	30	\$ 979.404	\$ 2.752	2013	79,56	2007	64,82
1-dic-08	31-dic-08	\$ 798.000	30	\$ 979.404	\$ 2.752	2013	79,56	2007	64,82
1-ene-09	31-ene-09	\$ 865.000	30	\$ 985.964	\$ 2.770	2013	79,56	2008	69,80
1-feb-09	28-feb-09	\$ 798.000	30	\$ 909.595	\$ 2.556	2013	79,56	2008	69,80
1-mar-09	31-mar-09	\$ 891.000	30	\$ 1.015.600	\$ 2.854	2013	79,56	2008	69,80
1-abr-09	30-abr-09	\$ 789.000	30	\$ 899.336	\$ 2.527	2013	79,56	2008	69,80
1-may-09	31-may-09	\$ 1.292.000	30	\$ 1.472.677	\$ 4.138	2013	79,56	2008	69,80
1-jun-09	30-jun-09	\$ 798.000	30	\$ 909.595	\$ 2.556	2013	79,56	2008	69,80
1-jul-09	31-jul-09	\$ 845.000	30	\$ 963.167	\$ 2.706	2013	79,56	2008	69,80
1-ago-09	31-ago-09	\$ 999.000	30	\$ 1.138.703	\$ 3.200	2013	79,56	2008	69,80
1-sep-09	30-sep-09	\$ 1.127.000	30	\$ 1.284.603	\$ 3.609	2013	79,56	2008	69,80
1-oct-09	31-oct-09	\$ 1.223.000	30	\$ 1.394.028	\$ 3.917	2013	79,56	2008	69,80
1-nov-09	30-nov-09	\$ 1.296.000	30	\$ 1.477.237	\$ 4.151	2013	79,56	2008	69,80
1-dic-09	31-dic-09	\$ 1.354.000	30	\$ 1.543.347	\$ 4.336	2013	79,56	2008	69,80
1-ene-10	31-ene-10	\$ 1.317.000	30	\$ 1.471.712	\$ 4.135	2013	79,56	2009	71,20
1-feb-10	28-feb-10	\$ 1.310.000	30	\$ 1.463.890	\$ 4.113	2013	79,56	2009	71,20
1-mar-10	31-mar-10	\$ 1.067.000	30	\$ 1.192.344	\$ 3.350	2013	79,56	2009	71,20

1-abr-10	30-abr-10	\$ 1.339.000	30	\$ 1.496.297	\$ 4.204	2013	79,56	2009	71,20
1-may-10	31-may-10	\$ 1.330.000	30	\$ 1.486.240	\$ 4.176	2013	79,56	2009	71,20
1-jun-10	30-jun-10	\$ 1.410.000	30	\$ 1.575.637	\$ 4.427	2013	79,56	2009	71,20
1-jul-10	31-jul-10	\$ 875.000	30	\$ 977.789	\$ 2.747	2013	79,56	2009	71,20
1-ago-10	31-ago-10	\$ 833.000	30	\$ 930.855	\$ 2.615	2013	79,56	2009	71,20
1-sep-10	30-sep-10	\$ 914.000	30	\$ 1.021.371	\$ 2.870	2013	79,56	2009	71,20
1-oct-10	31-oct-10	\$ 955.000	30	\$ 1.067.187	\$ 2.999	2013	79,56	2009	71,20
1-nov-10	30-nov-10	\$ 1.429.000	30	\$ 1.596.869	\$ 4.487	2013	79,56	2009	71,20
1-dic-10	31-dic-10	\$ 1.296.000	30	\$ 1.448.245	\$ 4.069	2013	79,56	2009	71,20
1-ene-11	31-ene-11	\$ 1.296.000	30	\$ 1.403.730	\$ 3.944	2013	79,56	2010	73,45
1-feb-11	28-feb-11	\$ 1.429.000	30	\$ 1.547.786	\$ 4.349	2013	79,56	2010	73,45
1-mar-11	31-mar-11	\$ 1.296.000	30	\$ 1.403.730	\$ 3.944	2013	79,56	2010	73,45
1-abr-11	30-abr-11	\$ 1.413.000	30	\$ 1.530.456	\$ 4.300	2013	79,56	2010	73,45
1-may-11	31-may-11	\$ 1.157.000	30	\$ 1.253.176	\$ 3.521	2013	79,56	2010	73,45
1-jun-11	30-jun-11	\$ 1.500.000	30	\$ 1.624.687	\$ 4.565	2013	79,56	2010	73,45
1-jul-11	31-jul-11	\$ 1.559.000	30	\$ 1.688.592	\$ 4.745	2013	79,56	2010	73,45
1-ago-11	31-ago-11	\$ 1.735.000	30	\$ 1.879.222	\$ 5.280	2013	79,56	2010	73,45
1-sep-11	30-sep-11	\$ 1.474.000	30	\$ 1.596.526	\$ 4.486	2013	79,56	2010	73,45
1-oct-11	31-oct-11	\$ 1.247.000	30	\$ 1.350.657	\$ 3.795	2013	79,56	2010	73,45
1-nov-11	30-nov-11	\$ 991.000	30	\$ 1.073.377	\$ 3.016	2013	79,56	2010	73,45
1-dic-11	31-dic-11	\$ 977.000	30	\$ 1.058.213	\$ 2.973	2013	79,56	2010	73,45
1-ene-12	31-ene-12	\$ 1.380.000	30	\$ 1.441.001	\$ 4.049	2013	79,56	2011	76,19
1-feb-12	29-feb-12	\$ 1.063.000	30	\$ 1.109.988	\$ 3.119	2013	79,56	2011	76,19
1-mar-12	31-mar-12	\$ 1.205.000	30	\$ 1.258.265	\$ 3.535	2013	79,56	2011	76,19
1-abr-12	30-abr-12	\$ 1.237.000	30	\$ 1.291.680	\$ 3.629	2013	79,56	2011	76,19
1-may-12	31-may-12	\$ 1.519.000	30	\$ 1.586.145	\$ 4.457	2013	79,56	2011	76,19
1-jun-12	30-jun-12	\$ 1.402.000	30	\$ 1.463.973	\$ 4.113	2013	79,56	2011	76,19
1-jul-12	31-jul-12	\$ 1.415.000	30	\$ 1.477.548	\$ 4.152	2013	79,56	2011	76,19
1-ago-12	31-ago-12	\$ 1.584.000	30	\$ 1.654.018	\$ 4.647	2013	79,56	2011	76,19
1-sep-12	30-sep-12	\$ 1.568.000	30	\$ 1.637.311	\$ 4.600	2013	79,56	2011	76,19
1-oct-12	31-oct-12	\$ 1.541.000	30	\$ 1.609.118	\$ 4.521	2013	79,56	2011	76,19
1-nov-12	30-nov-12	\$ 1.512.000	30	\$ 1.578.836	\$ 4.436	2013	79,56	2011	76,19
1-dic-12	31-dic-12	\$ 1.428.000	30	\$ 1.491.123	\$ 4.190	2013	79,56	2011	76,19
1-ene-13	31-ene-13	\$ 1.590.000	30	\$ 1.620.811	\$ 4.554	2013	79,56	2012	78,05
1-feb-13	28-feb-13	\$ 997.000	30	\$ 1.016.320	\$ 2.856	2013	79,56	2012	78,05
1-mar-13	31-mar-13	\$ 806.000	30	\$ 821.619	\$ 2.309	2013	79,56	2012	78,05
1-abr-13	30-abr-13	\$ 1.455.000	30	\$ 1.483.195	\$ 4.167	2013	79,56	2012	78,05
1-may-13	31-may-13	\$ 820.000	30	\$ 835.890	\$ 2.349	2013	79,56	2012	78,05
1-jun-13	30-jun-13	\$ 832.000	30	\$ 848.123	\$ 2.383	2013	79,56	2012	78,05
1-jul-13	31-jul-13	\$ 830.000	30	\$ 846.084	\$ 2.377	2013	79,56	2012	78,05
1-ago-13	31-ago-13	\$ 841.000	30	\$ 857.297	\$ 2.409	2013	79,56	2012	78,05
1-sep-13	30-sep-13	\$ 907.000	30	\$ 924.576	\$ 2.598	2013	79,56	2012	78,05

1-oct-13	31-oct-13	\$ 907.000	30	\$ 924.576	\$ 2.598	2013	79,56	2012	78,05
1-nov-13	30-nov-13	\$ 848.000	30	\$ 864.433	\$ 2.429	2013	79,56	2012	78,05
1-dic-13	31-dic-13	\$ 886.000	30	\$ 903.169	\$ 2.538	2013	79,56	2012	78,05
1-ene-14	31-ene-14	\$ 939.000	30	\$ 939.000	\$ 2.638	2013	79,56	2013	79,56
1-feb-14	28-feb-14	\$ 916.000	30	\$ 916.000	\$ 2.574	2013	79,56	2013	79,56
1-mar-14	31-mar-14	\$ 915.000	30	\$ 915.000	\$ 2.571	2013	79,56	2013	79,56
1-abr-14	30-abr-14	\$ 915.000	30	\$ 915.000	\$ 2.571	2013	79,56	2013	79,56
1-may-14	31-may-14	\$ 954.000	30	\$ 954.000	\$ 2.681	2013	79,56	2013	79,56
1-jun-14	16-jun-14	\$ 1.014.000	15	\$ 1.014.000	\$ 1.425	2013	79,56	2013	79,56

TOTAL DIAS	10677	10677
TOTAL SEMANAS	1525,29	1.525

Ingreso Base de Liquidación -IBL-	\$ 1.048.059,91
Semanas Cotizadas	1.525,29
Tasa de reemplazo	72,15%
Valor pensión	\$ 756.175

ANEXO 7

 <p style="text-align: center;">Rama Judicial del Poder Público Consejo Seccional de la Judicatura – Antioquia Dirección Seccional Administración Judicial Medellín- Antioquia</p>									
CALCULO IBL ULTIMOS 10 AÑOS									
TRIBUNAL SUPERIOR DE MEDELLÍN - SALA LABORAL									
				F. INICIAL		23-ago-05	TOTAL DIAS		3000
				F. FINAL		16-jun-14			
DESDE	HASTA	IBC O SALARIO	No. DIAS	SALARIO INDEXADO	PROMEDIO	AÑO FINAL	INDICE IPC FINAL	AÑO INICIAL	INDICE IPC INICIAL
23-ago-05	31-ago-05	\$ 637.748	7	\$ 906.301	\$ 2.115	2013	79,56	2004	55,98
1-sep-05	30-sep-05	\$ 637.748	30	\$ 906.301	\$ 9.063	2013	79,56	2004	55,98
1-oct-05	31-oct-05	\$ 563.008	30	\$ 800.089	\$ 8.001	2013	79,56	2004	55,98
1-nov-05	30-nov-05	\$ 637.748	30	\$ 906.301	\$ 9.063	2013	79,56	2004	55,98
1-dic-05	31-dic-05	\$ 637.748	30	\$ 906.301	\$ 9.063	2013	79,56	2004	55,98
1-ene-06	31-ene-06	\$ 637.748	30	\$ 864.337	\$ 8.643	2013	79,56	2005	58,70
1-feb-06	28-feb-06	\$ 637.748	30	\$ 864.337	\$ 8.643	2013	79,56	2005	58,70
1-mar-06	31-mar-06	\$ 637.748	30	\$ 864.337	\$ 8.643	2013	79,56	2005	58,70
1-abr-06	30-abr-06	\$ 637.748	30	\$ 864.337	\$ 8.643	2013	79,56	2005	58,70
1-may-06	31-may-06	\$ 637.748	30	\$ 864.337	\$ 8.643	2013	79,56	2005	58,70
1-jun-06	30-jun-06	\$ 637.748	30	\$ 864.337	\$ 8.643	2013	79,56	2005	58,70
1-jul-06	31-jul-06	\$ 700.382	30	\$ 949.225	\$ 9.492	2013	79,56	2005	58,70
1-ago-06	31-ago-06	\$ 700.382	30	\$ 949.225	\$ 9.492	2013	79,56	2005	58,70
1-sep-06	30-sep-06	\$ 723.160	30	\$ 980.096	\$ 9.801	2013	79,56	2005	58,70
1-oct-06	31-oct-06	\$ 723.160	30	\$ 980.096	\$ 9.801	2013	79,56	2005	58,70
1-nov-06	30-nov-06	\$ 708.354	30	\$ 960.029	\$ 9.600	2013	79,56	2005	58,70

1-dic-06	31-dic-06	\$ 711.770	30	\$ 964.659	\$ 9.647	2013	79,56	2005	58,70
1-ene-07	31-ene-07	\$ 703.228	30	\$ 912.233	\$ 9.122	2013	79,56	2006	61,33
1-feb-07	28-feb-07	\$ 708.925	30	\$ 919.623	\$ 9.196	2013	79,56	2006	61,33
1-mar-07	31-mar-07	\$ 678.745	30	\$ 880.473	\$ 8.805	2013	79,56	2006	61,33
1-abr-07	30-abr-07	\$ 637.748	30	\$ 827.292	\$ 8.273	2013	79,56	2006	61,33
1-may-07	31-may-07	\$ 637.749	30	\$ 827.293	\$ 8.273	2013	79,56	2006	61,33
1-jun-07	30-jun-07	\$ 637.749	30	\$ 827.293	\$ 8.273	2013	79,56	2006	61,33
1-jul-07	31-jul-07	\$ 637.749	30	\$ 827.293	\$ 8.273	2013	79,56	2006	61,33
1-ago-07	31-ago-07	\$ 637.749	30	\$ 827.293	\$ 8.273	2013	79,56	2006	61,33
1-sep-07	30-sep-07	\$ 637.749	30	\$ 827.293	\$ 8.273	2013	79,56	2006	61,33
1-oct-07	31-oct-07	\$ 637.749	30	\$ 827.293	\$ 8.273	2013	79,56	2006	61,33
1-nov-07	30-nov-07	\$ 0	0	\$ 0	\$ 0	2013	79,56	2006	61,33
1-dic-07	31-dic-07	\$ 0	0	\$ 0	\$ 0	2013	79,56	2006	61,33
1-ene-08	31-ene-08	\$ 0	0	\$ 0	\$ 0	2013	79,56	2007	64,82
1-feb-08	29-feb-08	\$ 0	0	\$ 0	\$ 0	2013	79,56	2007	64,82
1-mar-08	31-mar-08	\$ 0	0	\$ 0	\$ 0	2013	79,56	2007	64,82
1-abr-08	30-abr-08	\$ 123.200	8	\$ 151.206	\$ 403	2013	79,56	2007	64,82
1-may-08	31-may-08	\$ 628.000	30	\$ 770.759	\$ 7.708	2013	79,56	2007	64,82
1-jun-08	30-jun-08	\$ 518.000	30	\$ 635.754	\$ 6.358	2013	79,56	2007	64,82
1-jul-08	31-jul-08	\$ 921.000	30	\$ 1.130.365	\$ 11.304	2013	79,56	2007	64,82
1-ago-08	31-ago-08	\$ 798.000	30	\$ 979.404	\$ 9.794	2013	79,56	2007	64,82
1-sep-08	30-sep-08	\$ 798.000	30	\$ 979.404	\$ 9.794	2013	79,56	2007	64,82
1-oct-08	31-oct-08	\$ 798.000	30	\$ 979.404	\$ 9.794	2013	79,56	2007	64,82
1-nov-08	30-nov-08	\$ 798.000	30	\$ 979.404	\$ 9.794	2013	79,56	2007	64,82
1-dic-08	31-dic-08	\$ 798.000	30	\$ 979.404	\$ 9.794	2013	79,56	2007	64,82
1-ene-09	31-ene-09	\$ 865.000	30	\$ 985.964	\$ 9.860	2013	79,56	2008	69,80
1-feb-09	28-feb-09	\$ 798.000	30	\$ 909.595	\$ 9.096	2013	79,56	2008	69,80
1-mar-09	31-mar-09	\$ 891.000	30	\$ 1.015.600	\$ 10.156	2013	79,56	2008	69,80
1-abr-09	30-abr-09	\$ 789.000	30	\$ 899.336	\$ 8.993	2013	79,56	2008	69,80
1-may-09	31-may-09	\$ 1.292.000	30	\$ 1.472.677	\$ 14.727	2013	79,56	2008	69,80
1-jun-09	30-jun-09	\$ 798.000	30	\$ 909.595	\$ 9.096	2013	79,56	2008	69,80
1-jul-09	31-jul-09	\$ 845.000	30	\$ 963.167	\$ 9.632	2013	79,56	2008	69,80
1-ago-09	31-ago-09	\$ 999.000	30	\$ 1.138.703	\$ 11.387	2013	79,56	2008	69,80
1-sep-09	30-sep-09	\$ 1.127.000	30	\$ 1.284.603	\$ 12.846	2013	79,56	2008	69,80
1-oct-09	31-oct-09	\$ 1.223.000	30	\$ 1.394.028	\$ 13.940	2013	79,56	2008	69,80
1-nov-09	30-nov-09	\$ 1.296.000	30	\$ 1.477.237	\$ 14.772	2013	79,56	2008	69,80
1-dic-09	31-dic-09	\$ 1.354.000	30	\$ 1.543.347	\$ 15.433	2013	79,56	2008	69,80
1-ene-10	31-ene-10	\$ 1.317.000	30	\$ 1.471.712	\$ 14.717	2013	79,56	2009	71,20
1-feb-10	28-feb-10	\$ 1.310.000	30	\$ 1.463.890	\$ 14.639	2013	79,56	2009	71,20
1-mar-10	31-mar-10	\$ 1.067.000	30	\$ 1.192.344	\$ 11.923	2013	79,56	2009	71,20
1-abr-10	30-abr-10	\$ 1.339.000	30	\$ 1.496.297	\$ 14.963	2013	79,56	2009	71,20
1-may-10	31-may-10	\$ 1.330.000	30	\$ 1.486.240	\$ 14.862	2013	79,56	2009	71,20
1-jun-10	30-jun-10	\$ 1.410.000	30	\$ 1.575.637	\$ 15.756	2013	79,56	2009	71,20
1-jul-10	31-jul-10	\$ 875.000	30	\$ 977.789	\$ 9.778	2013	79,56	2009	71,20
1-ago-10	31-ago-10	\$ 833.000	30	\$ 930.855	\$ 9.309	2013	79,56	2009	71,20
1-sep-10	30-sep-10	\$ 914.000	30	\$ 1.021.371	\$ 10.214	2013	79,56	2009	71,20
1-oct-10	31-oct-10	\$ 955.000	30	\$ 1.067.187	\$ 10.672	2013	79,56	2009	71,20
1-nov-10	30-nov-10	\$ 1.429.000	30	\$ 1.596.869	\$ 15.969	2013	79,56	2009	71,20
1-dic-10	31-dic-10	\$ 1.296.000	30	\$ 1.448.245	\$ 14.482	2013	79,56	2009	71,20
1-ene-11	31-ene-11	\$ 1.296.000	30	\$ 1.403.730	\$ 14.037	2013	79,56	2010	73,45
1-feb-11	28-feb-11	\$ 1.429.000	30	\$ 1.547.786	\$ 15.478	2013	79,56	2010	73,45
1-mar-11	31-mar-11	\$ 1.296.000	30	\$ 1.403.730	\$ 14.037	2013	79,56	2010	73,45
1-abr-11	30-abr-11	\$ 1.413.000	30	\$ 1.530.456	\$ 15.305	2013	79,56	2010	73,45
1-may-11	31-may-11	\$ 1.157.000	30	\$ 1.253.176	\$ 12.532	2013	79,56	2010	73,45
1-jun-11	30-jun-11	\$ 1.500.000	30	\$ 1.624.687	\$ 16.247	2013	79,56	2010	73,45
1-jul-11	31-jul-11	\$ 1.559.000	30	\$ 1.688.592	\$ 16.886	2013	79,56	2010	73,45
1-ago-11	31-ago-11	\$ 1.735.000	30	\$ 1.879.222	\$ 18.792	2013	79,56	2010	73,45
1-sep-11	30-sep-11	\$ 1.474.000	30	\$ 1.596.526	\$ 15.965	2013	79,56	2010	73,45
1-oct-11	31-oct-11	\$ 1.247.000	30	\$ 1.350.657	\$ 13.507	2013	79,56	2010	73,45
1-nov-11	30-nov-11	\$ 991.000	30	\$ 1.073.377	\$ 10.734	2013	79,56	2010	73,45
1-dic-11	31-dic-11	\$ 977.000	30	\$ 1.058.213	\$ 10.582	2013	79,56	2010	73,45
1-ene-12	31-ene-12	\$ 1.380.000	30	\$ 1.441.001	\$ 14.410	2013	79,56	2011	76,19

1-feb-12	29-feb-12	\$ 1.063.000	30	\$ 1.109.988	\$ 11.100	2013	79,56	2011	76,19
1-mar-12	31-mar-12	\$ 1.205.000	30	\$ 1.258.265	\$ 12.583	2013	79,56	2011	76,19
1-abr-12	30-abr-12	\$ 1.237.000	30	\$ 1.291.680	\$ 12.917	2013	79,56	2011	76,19
1-may-12	31-may-12	\$ 1.519.000	30	\$ 1.586.145	\$ 15.861	2013	79,56	2011	76,19
1-jun-12	30-jun-12	\$ 1.402.000	30	\$ 1.463.973	\$ 14.640	2013	79,56	2011	76,19
1-jul-12	31-jul-12	\$ 1.415.000	30	\$ 1.477.548	\$ 14.775	2013	79,56	2011	76,19
1-ago-12	31-ago-12	\$ 1.584.000	30	\$ 1.654.018	\$ 16.540	2013	79,56	2011	76,19
1-sep-12	30-sep-12	\$ 1.568.000	30	\$ 1.637.311	\$ 16.373	2013	79,56	2011	76,19
1-oct-12	31-oct-12	\$ 1.541.000	30	\$ 1.609.118	\$ 16.091	2013	79,56	2011	76,19
1-nov-12	30-nov-12	\$ 1.512.000	30	\$ 1.578.836	\$ 15.788	2013	79,56	2011	76,19
1-dic-12	31-dic-12	\$ 1.428.000	30	\$ 1.491.123	\$ 14.911	2013	79,56	2011	76,19
1-ene-13	31-ene-13	\$ 1.590.000	30	\$ 1.620.811	\$ 16.208	2013	79,56	2012	78,05
1-feb-13	28-feb-13	\$ 997.000	30	\$ 1.016.320	\$ 10.163	2013	79,56	2012	78,05
1-mar-13	31-mar-13	\$ 806.000	30	\$ 821.619	\$ 8.216	2013	79,56	2012	78,05
1-abr-13	30-abr-13	\$ 1.455.000	30	\$ 1.483.195	\$ 14.832	2013	79,56	2012	78,05
1-may-13	31-may-13	\$ 820.000	30	\$ 835.890	\$ 8.359	2013	79,56	2012	78,05
1-jun-13	30-jun-13	\$ 832.000	30	\$ 848.123	\$ 8.481	2013	79,56	2012	78,05
1-jul-13	31-jul-13	\$ 830.000	30	\$ 846.084	\$ 8.461	2013	79,56	2012	78,05
1-ago-13	31-ago-13	\$ 841.000	30	\$ 857.297	\$ 8.573	2013	79,56	2012	78,05
1-sep-13	30-sep-13	\$ 907.000	30	\$ 924.576	\$ 9.246	2013	79,56	2012	78,05
1-oct-13	31-oct-13	\$ 907.000	30	\$ 924.576	\$ 9.246	2013	79,56	2012	78,05
1-nov-13	30-nov-13	\$ 848.000	30	\$ 864.433	\$ 8.644	2013	79,56	2012	78,05
1-dic-13	31-dic-13	\$ 886.000	30	\$ 903.169	\$ 9.032	2013	79,56	2012	78,05
1-ene-14	31-ene-14	\$ 939.000	30	\$ 939.000	\$ 9.390	2013	79,56	2013	79,56
1-feb-14	28-feb-14	\$ 916.000	30	\$ 916.000	\$ 9.160	2013	79,56	2013	79,56
1-mar-14	31-mar-14	\$ 915.000	30	\$ 915.000	\$ 9.150	2013	79,56	2013	79,56
1-abr-14	30-abr-14	\$ 915.000	30	\$ 915.000	\$ 9.150	2013	79,56	2013	79,56
1-may-14	31-may-14	\$ 954.000	30	\$ 954.000	\$ 9.540	2013	79,56	2013	79,56
1-jun-14	16-jun-14	\$ 1.014.000	15	\$ 1.014.000	\$ 5.070	2013	79,56	2013	79,56
TOTAL DIAS 3000									
TOTAL SEMANAS 428,57									
Ingreso Base de Liquidación -IBL-		\$ 1.125.009,50							
Semanas Cotizadas		428,57							
Tasa de reemplazo		72,09%							
Valor pensión		\$ 811.019							

ANEXO 8

LIQUIDACIÓN MESADA PENSIONAL		
Año	IPC	Valor pensión
2014	3,66%	\$ 811.019
2015	6,77%	\$ 840.702
2016	5,75%	\$ 897.618
2017	4,09%	\$ 949.231
2018	3,18%	\$ 988.054
2019	3,80%	\$ 1.019.475
2020	1,61%	\$ 1.058.215
2021	5,62%	\$ 1.075.252
2022	13,12%	\$ 1.135.681
2023	9,28%	\$ 1.284.682
2023		\$ 1.403.901
		TOTAL