



**UNAH**

**CONTRATO DE RECONOCIMIENTO Y CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES  
DE PAGO DE LA DEUDA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL  
AUTÓNOMA DE HONDURAS (UNAH)  
CON EL INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL DE LOS EMPLEADOS DE LA  
UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE HONDURAS (INPREUNAH)**

Nosotras, **JULIETA CASTELLANOS RUIZ**, mayor de edad, Licenciada en Sociología, con Tarjeta de Identidad Número 1518-1954-00075, hondureña y con domicilio en el Municipio de Santa Lucía, Francisco Morazán, actuando en mi condición de Rectora de la **UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE HONDURAS (UNAH)**, acreditando mi condición según Acuerdo Número 13-2013-JDU-UNAH de fecha 20 de septiembre del año 2013, que en los sucesivo y para los efectos de este **CONTRATO** me identificaré como **LA UNAH**, por una parte y por la otra **ANA DEL CARMEN MUÑOZ CARIAS**, mayor de edad, casada, hondureña, Licenciada en Administración de Empresas, con Tarjeta de Identidad Número 0801-1975-04751 y con domicilio en la ciudad de Tegucigalpa, Municipio del Distrito Central, actuando en mi condición de **Presidenta de la Comisión Interventora** del Instituto de Previsión Social de los Empleados de la Universidad Nacional Autónoma de Honduras (INPREUNAH), acreditando mi condición según Decreto PCM 012-2015, aprobado por el Presidente de la Republica de Honduras en Consejo de Ministros el 16 de marzo de 2015 y Publicado en el diario Oficial la Gaceta el 17 de marzo de 2015, que en lo sucesivo, y para los efectos de este **CONTRATO** me identificaré como **EL INPREUNAH**; ambas partes contamos con facultades suficientes para suscribir este tipo de actos y por lo tanto hemos convenido en celebrar como al efecto celebramos el presente **CONTRATO DE RECONOCIMIENTO Y CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES DE PAGO DE LA DEUDA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE HONDURAS (UNAH) CON EL INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL DE LOS EMPLEADOS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE HONDURAS (INPREUNAH)**, el que se regirá por los considerandos, cláusulas y condiciones siguientes:

**CONSIDERANDO:** Que la Ley Orgánica de la **UNAH** en su Artículo 59 crea el Instituto de Previsión Social de los Empleados de la Universidad Nacional Autónoma de Honduras (**INPREUNAH**), con personalidad jurídica, patrimonio propio y autonomía administrativa, financiera y técnica para garantizar permanentemente, jubilaciones y pensiones dignas, el buen uso de sus fondos y el cumplimiento de sus obligaciones y compromisos.



**UNAH**



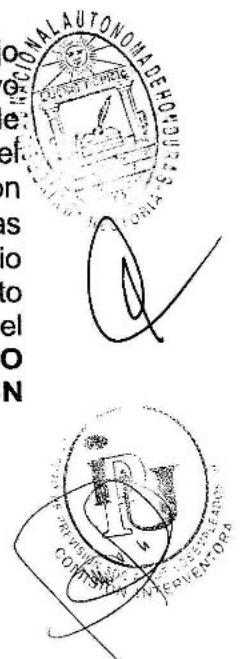
**CONSIDERANDO:** Que el Presidente Constitucional de la República de Honduras, en Consejo de Ministros, mediante Decreto Ejecutivo Número PCM-012-2015, acordó intervenir el Instituto de Previsión Social de los Empleados de la Universidad Nacional Autónoma de Honduras (INPREUNAH), por razones de interés público, nombrando para ese efecto, una Comisión Interventora integrada por los Licenciados Ana del Carmen Muñoz Carias, quien la preside, Juan Carlos Ramírez y Carlos Reyes Barahona, con el propósito de estabilizar al INPREUNAH, de su crisis administrativa, financiera y actuarial.

**CONSIDERANDO:** Que de conformidad a lo establecido en el Artículo No. 6 de la Ley Orgánica de la Comisión Nacional de Bancos y Seguros (CNBS), es facultad de la Comisión la supervisión de los fondos de pensiones e institutos de previsión, administradoras públicas y privadas de pensiones y jubilaciones de Honduras.

**CONSIDERANDO:** Que la Comisión Interventora del INPREUNAH en sesión Ordinaria No.03/28-04-2015, celebrada el día 28 de abril del dos mil quince, mediante punto No.9 literal b), acordó en resumen la conformación de un equipo de trabajo tripartito conformado por la UNAH, INPREUNAH y personal técnico de la CNBS como apoyo al proceso, para llevar a cabo la revisión de los saldos de la deuda patronal de la UNAH con el INPREUNAH.

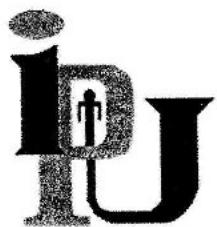
**CONSIDERANDO:** Que el Consejo Universitario en sesión ordinaria emitió el Acuerdo Número CU-O-057-05-2015 de fecha 29 de mayo de 2015, mediante el cual acordó: **“SEGUNDO:** Se instruye a la Ms Julieta Castellanos Rectora de la UNAH para que nombre una Comisión que elabore un convenio de pago que actualice y fije el monto de la deuda con el INPREUNAH, modalidades de pago, plazos, tasas, en cumplimiento a las recomendaciones de la Comisión Nacional de Bancos y Seguros.

**CONSIDERANDO:** Que en atención a las instrucciones emanadas del Consejo Universitario mediante Acuerdo Número CU-O-057-05-2015 de fecha 29 de mayo de 2015, y de conformidad a lo establecido en el Punto No.9, literal b, del Acta de la Sesión Ordinaria No.03/28-04-2015 de la Comisión Interventora del INPREUNAH, el personal técnico de UNAH, el INPREUNAH y la CNBS, integraron un equipo de trabajo que ha concluido con la conciliación de las cuentas pendientes de pago entre ambas instituciones actualizadas desde el mes de julio de 1989 hasta el mes de diciembre de 2015, llegando a determinar que el monto actualizado total de la deuda pendiente de Pago de la UNAH para con el INPREUNAH asciende a la cantidad de **SEISCIENTOS SETENTA Y CINCO MILLONES NOVECIENTOS DOCE MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y UN LEMPIRAS CON OCHENTA Y CUATRO CENTAVOS (L.675,912,341.84).**





**UNAH**



**CONSIDERANDO:** Que para la realización del trabajo de conciliación encomendado, el equipo de trabajo consideró las cifras contenidas en el informe denominado "Conciliación de Cuentas con el INPREUNAH" emitido por la Comisión de Control y Gestión de la UNAH en marzo 2011 y el "Informe de Conciliación Deuda: UNAH-INPREUNAH años 2011 al 31 de julio 2015". Sin embargo, para los periodos del 2004 al 2015, en el concepto de pagos realizados por la UNAH el equipo de trabajo consideró los valores registrados como transferencias de cotizaciones patronales, y amortización de deuda al INPREUNAH, según los registros presupuestarios realizados a través de la Secretaría de Finanzas. Lo anterior debido a que en años anteriores al 2004 no existen registros de transferencias realizadas a través de SEFIN que respalden el proceso de conciliación.

**CONSIDERANDO:** Que de acuerdo a lo convenido entre las partes, la tasa de interés utilizada para actualizar los valores adeudados desde 1989 hasta el 2015, será el promedio intermensual de los Índices de Precios al Consumidor de los 12 meses inmediatos anteriores a la fecha que se computa cada valor, más un 3% para reconocer el costo de oportunidad de inversión del INPREUNAH. Los cálculos detallados se adjuntan en el Anexo No.1, que formará parte integral del Contrato de Pago que suscriban las partes y que se encuentran debidamente documentados.

**CONSIDERANDO:** Que la Comisión Interventora del INPREUNAH, en el Punto No.6 de la sesión ordinaria No.14/28-07-2015, celebrada el 28 de Julio de 2015, conoció un primer informe presentado por el equipo interinstitucional de revisión de los saldos de la deuda de la UNAH con el INPREUNAH al mes de julio de 2015, no obstante, a requerimiento de las Autoridades Universitarias, se solicitó una revisión de las cifras y condiciones de pago establecidas, y luego de múltiples reuniones entre las partes se establecieron acuerdos para ser sometidos a la aprobación del Consejo Universitario en sesión extraordinaria de fecha 11 de marzo de 2016.

**CONSIDERANDO:** Que la Comisión Interventora en sesión extraordinaria celebrada el día 9 de marzo de 2016, aprobó la Resolución CI-INPREUNAH-SE No.01/09-03-2016, mediante la cual por unanimidad de votos se aprueban los valores y las condiciones de pago de la deuda y autoriza la firma del "Contrato de Reconocimiento y Cumplimiento de Obligaciones de Pago de la Deuda de la Universidad Nacional Autónoma de Honduras (UNAH) con el Instituto de Previsión Social de los Empleados de la Universidad Nacional Autónoma de Honduras (INPREUNAH).



# UNAH

**CONSIDERANDO:** Que las autoridades del INPREUNAH y la UNAH, de conformidad a las facultades conferidas por Ley, convienen en realizar las acciones necesarias para el pago de la deuda histórica, estableciendo las siguientes condiciones generales: el **MONTO** total de la deuda al 31 de diciembre de 2015 se estima en **SEISCIENTOS SETENTA Y CINCO MILLONES NOVECIENTOS DOCE MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y UN LEMPIRAS CON OCHENTA Y CUATRO CENTAVOS (L.675,912,341.84)**; el **PLAZO** de pago será de 15 años, en cuotas anuales efectivas a través de la Secretaría de Estado en el Despacho de Finanzas; LA **TASA DE INTERES** se calculó en 10.47% anual, porcentaje que está en consonancia con lo establecido por la CNBS y la Secretaría de Finanzas en el Oficio TGR-031-2015; el valor de la **CUOTA NIVELADA ANUAL** se estima en **NOVENTA Y UN MILLONES DOSCIENTOS SESENTA Y UN MIL NOVESCIENTOS TRES LEMPIRAS CON VEINTISEIS CENTAVOS (L91,261,903.26)**, valor que la UNAH se compromete a incluir en sus presupuestos anuales durante la vigencia del contrato y hasta el pago total de los valores adeudados, según el plan de pago detallado.

**CONSIDERANDO:** Que la Comisión Nacional de Bancos y Seguros, ha incluido en sus informes de supervisión, importantes recomendaciones, entre las que destaca realizar acciones para el reconocimiento y recuperación de la deuda histórica que mantienen la UNAH con el INPREUNAH, lo que contribuirá a la reducción del déficit actuarial del Instituto, que al 31 de diciembre del 2014 se estimaba en **DOCE MIL QUINIENTOS TREINTA Y OCHO MILLONES DOCIENTOS MIL LEMPIRAS (L.12,538,200,000.00)**.

**CONSIDERANDO:** Que la Universidad Nacional Autónoma de Honduras (UNAH), reconociendo y aceptando la deuda patronal histórica, en fecha 5 de junio de 2015, hizo efectivo un pago parcial por **CINCUENTA MILLONES DE LEMPIRAS (L.50,000,000.00)**, valor que se ha incluido como amortización al saldo adeudado y es parte integrante de la conciliación.

**CONSIDERANDO:** Que durante el proceso de Intervención ordenado mediante Decreto PCM 012-2015, tanto el INPREUNAH como la UNAH han mantenido conversaciones, emitido Resoluciones y cruzado correspondencia, con el único propósito de lograr un acuerdo de pago que beneficie a ambas instituciones y coadyuve en el logro de los objetivos institucionales, siendo valederos los acuerdos contenidos en el presente contrato.





**UNAH**



**CONSIDERANDO:** Que el reconocimiento de la deuda y la formalización de un contrato de pago entre la Universidad Nacional Autónoma de Honduras y el INPREUNAH, representa un avance alcanzado por la Comisión Interventora y las Autoridades Universitarias.

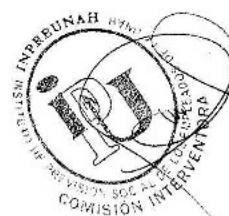
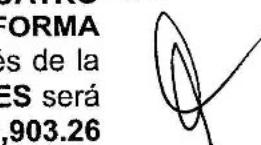
**POR TANTO:** Con fundamento en los considerandos anteriores ambas partes acordamos celebrar el presente contrato bajo las cláusulas y condiciones siguientes:

**PRIMERA:** El presente Contrato tiene por Objeto el reconocimiento y cumplimiento de obligaciones de pago que mantiene la UNAH a favor del INPREUNAH.

**SEGUNDA:** La UNAH acepta y reconoce oficialmente como deuda pendiente de pago a favor del INPREUNAH por concepto de aportaciones patronales, déficit actuarial, gastos de operación o administrativos iniciales y sus respectivos intereses, calculados desde el mes de julio del año 1989 hasta el 31 de diciembre del año 2015, el monto de **SEISCIENTOS SETENTA Y CINCO MILLONES NOVECIENTOS DOCE MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y UN LEMPIRAS CON OCHENTA Y CUATRO CENTAVOS (L.675,912,341.84);**

**TERCERA:** La UNAH y el INPREUNAH dan por valido el proceso de conciliación realizado por el equipo técnico conformado por personal de la UNAH, el INPREUNAH y la CNBS como institución de apoyo, quienes concluyeron con la conciliación de las cuentas pendientes de pago entre ambas Instituciones, actualizadas desde el mes de julio de 1989 hasta el mes de diciembre de 2015, llegando a determinar que el monto actualizado total de la deuda asciende a **SEISCIENTOS SETENTA Y CINCO MILLONES NOVECIENTOS DOCE MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y UN LEMPIRAS CON OCHENTA Y CUATRO CENTAVOS L.675,912,341.84**

**CUARTA:** Ambas partes aceptan que las condiciones para el pago de la deuda serán las siguientes: el **MONTO** total de la deuda al 31 de diciembre de 2015 es de **SEISCIENTOS SETENTA Y CINCO MILLONES NOVECIENTOS DOCE MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y UN LEMPIRAS CON OCHENTA Y CUATRO CENTAVOS (L.675,912,341.84);** el **PLAZO DE PAGO** será de 15 años, **FORMA DE AMORTIZACIÓN** pagos anuales (Cuota Nivelada) realizados a través de la Secretaría de Estado en el Despacho de Finanzas; La **TASA DE INTERES** será de 10.47% anual, el valor de la **CUOTA NIVELADA** será de **L91,261,903.26** anuales, de acuerdo al Plan de pagos que se detalla a continuación:





**UNAH**



### PLAN DE PAGOS

Año	Cuota	Capital	Intereses	Saldo
0				675,912,341.84
2016	L. 91,261,903.26	L. 20,493,881.07	L. 70,768,022.19	L. 655,418,460.77
2017	L. 91,261,903.26	L. 22,639,590.42	L. 68,622,312.84	L. 632,778,870.35
2018	L. 91,261,903.26	L. 25,009,955.53	L. 66,251,947.73	L. 607,768,914.81
2019	L. 91,261,903.26	L. 27,628,497.88	L. 63,633,405.38	L. 580,140,416.93
2020	L. 91,261,903.26	L. 30,521,201.61	L. 60,740,701.65	L. 549,619,215.33
2021	L. 91,261,903.26	L. 33,716,771.42	L. 57,545,131.84	L. 515,902,443.91
2022	L. 91,261,903.26	L. 37,246,917.38	L. 54,014,985.88	L. 478,655,526.53
2023	L. 91,261,903.26	L. 41,146,669.63	L. 50,115,233.63	L. 437,508,856.89
2024	L. 91,261,903.26	L. 45,454,725.94	L. 45,807,177.32	L. 392,054,130.95
2025	L. 91,261,903.26	L. 50,213,835.75	L. 41,048,067.51	L. 341,840,295.20
2026	L. 91,261,903.26	L. 55,471,224.35	L. 35,790,678.91	L. 286,369,070.85
2027	L. 91,261,903.26	L. 61,279,061.54	L. 29,982,841.72	L. 225,090,009.31
2028	L. 91,261,903.26	L. 67,694,979.29	L. 23,566,923.97	L. 157,395,030.02
2029	L. 91,261,903.26	L. 74,782,643.62	L. 16,479,259.64	L. 82,612,386.40
2030	L. 91,261,903.26	L. 82,612,386.40	L. 8,649,516.86	L. -0.00

**QUINTA:** La UNAH se compromete a realizar el pago de la cuota nivelada anual mediante transferencias directas al INPREUNAH a través de la SECRETARÍA DE ESTADO EN EL DESPACHO DE FINANZAS (SEFIN), con cargo al presupuesto anual de la UNAH. Asimismo, la Universidad se obliga a incluir dentro de su presupuesto anual de ingresos y egresos, en los objetos del gasto correspondientes, la cuota anual antes referida. Queda entendido entre las partes que las transferencias efectuadas por SEFIN se aplicarán al saldo de la deuda en la fecha que el INPREUNAH perciba el ingreso por tanto en el saldo se reducirá.

**SEXTA:** La Comisión Nacional de Bancos y Seguros, en el marco de las atribuciones que su ley le confiere, supervisará que se cumplan los compromisos legales y términos de las obligaciones consignadas en el presente contrato.

**SEPTIMA:** Las cuotas programadas en el plan de pagos detallado en la Cláusula cuarta anterior, no deberán ser consideradas en ningún momento como sustitución de las aportaciones patronales ordinarias que corresponden a ese periodo (2016 al 2030), por lo que La UNAH deberá realizar provisión separada para el pago de las mismas.

**OCTAVA:** En caso de atraso o mora en el pago de la obligación por parte de la UNAH por razones imputables a ésta y debidamente comprobadas, dará derecho a que el INPREUNAH cobre la tasa de interés del 2% anual sobre el saldo en mora. El INPREUNAH realizará el requerimiento de pago ante la UNAH.





**UNAH**



**NOVENA:** Son parte de este Contrato, el Anexo 1 "Estimación del Saldo de la Deuda", los anexos de las diferentes conciliaciones de deuda entre la UNAH y el INPREUNAH con sus respectivos soportes documentales, los cálculos de intereses, y la inflación promedio determinada por el Equipo Técnico que concilió los saldos.

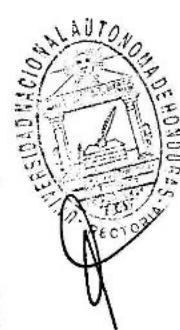
**DECIMA:** Las partes se comprometen a conformar un Equipo Técnico de seguimiento integrado por personal de La UNAH y del INPREUNAH, que tendrá como propósito el seguimiento de las acciones que aseguren el fiel cumplimiento de pago, así como generar informes semestrales sobre la situación de la deuda. Las acciones de este Comité no serán sustitutivas de los requerimientos o procesos legales que deban ejecutarse por los incumplimientos de los compromisos y obligaciones de cada una de las partes.

**DECIMA PRIMERA:** Queda convenido entre las partes que en un término máximo de seis (6) meses, contados a partir de la fecha de suscripción del presente contrato, podrán conciliar cualquier diferencia de valores y porcentajes que resulten de la revisión a posteriori que realice de forma unilateral cualquiera de las partes. En caso de presentarse diferencias, las mismas quedarán en firme una vez revisadas y aceptados los ajustes por las máximas autoridades de ambas partes, quedando incorporados al presente contrato, debiendo adjuntar la correspondiente documentación de prueba. Aplicarán también los ajustes debidamente sustentados que deriven de auditorías que efectúen posteriormente los Órganos Contralores.

**DECIMA SEGUNDA:** DESTINO DE LOS RECURSO POR COBRO DE LA DEUDA: Los valores recaudados por el INPREUNAH por concepto de pago de la deuda de La UNAH serán destinados a acrecentar las reservas y patrimonio del Instituto y deberán ser invertidos en las mejores condiciones de rentabilidad, seguridad y liquidez requeridas por los marcos legales que le aplican.

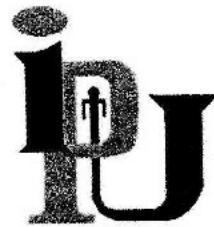
**DÉCIMA TERCERA:** ACCIONES LEGALES EN CASO DE INCUMPLIMIENTO: Si La UNAH en su condición de deudor, incumple en algún pago o no cancela en su totalidad la deuda contraída según el plazo y condiciones estipuladas, el INPREUNAH podrá iniciar inmediatamente las acciones legales que mejor considere pertinentes para cobrar el monto establecido.

**DÉCIMA CUARTO:** SOLUCION DE CONTROVERSIAS.- Las partes manifiestan, que en la celebración del presente contrato actúan de buena fe, por lo que ambas partes realizarán todas las acciones que le fueren posibles para dar cumplimiento fiel y exacto a lo establecido en este contrato. En caso de controversias respecto





# UNAH

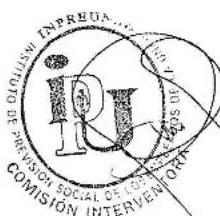


de la interpretación o cumplimiento del presente contrato y de sus anexos, si existieren, las partes convienen atenerse a los procedimientos y acuerdos en primera Instancia por la vía conciliatoria. El procedimiento conciliatorio se desarrollara de la siguiente manera: a) Para el caso en que LA UNAH no hubiere cumplido con las obligaciones estipuladas en este contrato el INPREUNAH requerirá por escrito a La UNAH para que comparezca ante esta, en los plazos y términos que determine la Ley, a efecto de que manifieste las causas por las cuales no dio cumplimiento a lo estipulado en este contrato y que exponga lo que a su interés corresponda. b) De dicha comparecencia se levantará acta de circunstancias en la que conste los plazos y términos que se convengan para poder dar por terminado el proceso de revisión del valor adeudado incluyendo el capital e intereses vencidos y los intereses moratorios acumulados hasta la fecha, de conformidad a lo establecido en las condiciones de este contrato y aceptadas por LAS PARTES; la anteriormente mencionada comparecencia en ningún caso rebasará los 30 días calendario. c) Agotadas las diligencias de esta vía conciliatoria y para el caso de que La UNAH no hubiese atendido los requerimientos presentados por el INPREUNAH y viceversa, o en el supuesto de que no se hubiese dado cumplimiento a lo acordado en la diligencia conciliatoria, dará lugar para que el INPREUNAH o la UNAH, en el ámbito de sus atribuciones y facultades, inicie los procedimientos legales a los que haya lugar. Comprometiéndose ambas partes para dirimir sus controversias a la jurisdicción del Juzgado de Letras Civil del Departamento de Francisco Morazán.

Este CONTRATO se firma en dos ejemplares originales de igual contenido y valor, uno para cada parte, y se firma para cumplirlo en la ciudad de Tegucigalpa, Municipio del Distrito Central, a los once (11) días del mes de marzo del año dos mil dieciséis (2016).

JULIETA CASTELLANOS  
RECTORA UNAH

INSTITUTO NACIONAL DE PREVISION SOCIAL DE LOS EMPLEADOS  
COMISION INTERVENCIONISTA  
  
ANA DEL CARMEN MUÑOZ  
PRESIDENTA COMISION

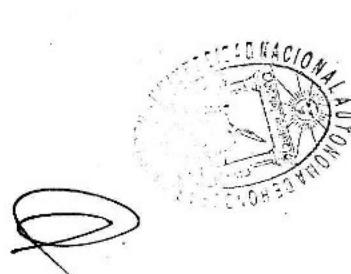
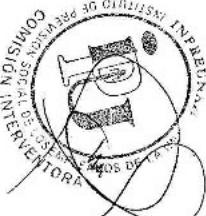


Fechas	Apportaciones a Deficit Actualizado	Pagos recaudados	Tasa de inflación	Tasa de Interés	Mensual	Saldo Inicial	Cargas	Intereses	Creditos	Saldo Final
jun-89	493,959.39	10000,000.00	2311321,230.39	-	-	-	-	-	-	-
jul-89	288,418.77	-	0.97%	0.72%	-	-	-	-	-	-
ago-89	258,990.74	-	1.00%	0.75%	493,959.39	258,418.77	4,953.40	-	-	493,959.39
sep-89	258,274.11	-	1.01%	0.76%	757,331.56	258,990.74	7,655.34	-	-	1023,967.64
oct-89	257,244.83	-	0.94%	0.84%	1023,967.64	258,274.11	12,204.91	-	-	1565,728.41
nov-89	257,294.87	-	1.00%	0.86%	1565,728.41	257,244.83	17,383.32	-	-	1840,006.60
dic-89	255,703.28	1090,000.00	0.89%	1.14%	1840,006.60	265,703.28	21,022.37	-	-	1037,132.79
ene-90	275,213.84	833333.33	-	1.15%	1.40%	1786,719.69	2402,331.84	25,001.55	538,000.00	3694,033.09
abr-90	236,998.50	833333.33	-	1.00%	1.25%	1408,029.90	362,750.09	17,543.27	-	1786,719.69
may-90	280,733.42	833333.33	-	1.15%	0.90%	4042,744.22	362,750.09	72,788.12	-	4478,282.43
jun-90	279,416.75	833333.34	-	1.65%	1.80%	4478,282.43	407,181.81	85,103.27	-	4970,567.51
jul-90	323,848.48	833333.33	-	1.77%	2.02%	4470,567.51	401,741.81	100,619.91	-	4973,123.26
ago-90	318,141.21	833333.34	-	1.84%	2.09%	4573,123.26	401,741.81	100,619.91	-	5473,123.26
sep-90	318,013.21	833333.33	-	1.84%	2.16%	5689,160.13	122,995.53	400,000.00	5689,160.13	
oct-90	312,376.49	833333.33	-	1.91%	2.16%	399,369.69	399,369.69	170,505.24	6351,128.541	
nov-90	273,081.32	833333.34	-	2.09%	2.48%	5821,525.34	395,351.50	500,000.00	6351,128.541	
dic-90	312,376.49	833333.33	-	2.22%	2.69%	6351,128.541	143,514.66	170,505.24	6351,128.541	
ene-91	328,888.02	833333.33	-	2.63%	2.88%	6351,128.541	141,221.35	138,838.71	-	6974,195.82
feb-91	354,680.85	833333.33	-	2.78%	3.04%	6974,195.82	438,041.18	211,771.44	500,000.00	7123,981.44
mar-91	352,018.16	833333.34	-	2.83%	3.10%	7123,981.44	435,351.50	500,000.00	7123,981.44	
abril-91	351,192.55	833333.33	-	2.86%	3.11%	7779,891.33	220,558.38	242,222.41	8456,639.2	
may-91	356,787.57	833333.33	-	2.96%	3.04%	8456,639.2	440,120.90	275,015.50	-	8456,639.2
jun-91	369,554.86	833333.34	-	2.99%	3.03%	9153,776.13	425,888.20	277,170.88	500,000.00	9383,835.01
jul-91	394,916.11	833333.34	-	2.99%	2.74%	9153,776.13	425,888.20	277,170.88	-	11715,835.02
ago-91	405,570.06	833333.33	-	2.99%	2.85%	10148,834.44	488,870.39	289,111.19	-	10926,816.01
sep-91	400,815.70	833333.33	-	2.99%	2.85%	9383,835.01	484,149.03	280,850.41	-	10148,834.44
oct-91	390,791.07	833333.33	-	2.99%	2.69%	11715,835.02	474,124.40	315,678.48	-	12505,656.81

### ESTIMACION DEL SALDO DE LA DEUDA

ANEXO N°. 1

3.0%			
0 Tasa Fija	67912,341.84	Monto Deuda	



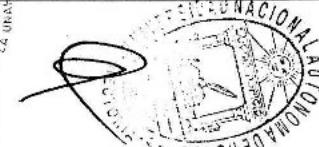
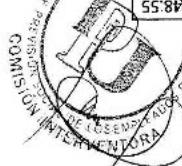
3.0%			
0 Tasa Fija	67912,341.84	Monto Deuda	



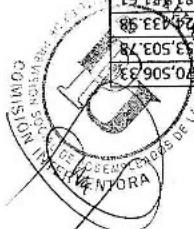
nov-91	390,949,57	83333,33	-	2,06%	2,31%	12505,656,81	474,282,90	288,475,76	13263,413,89	-	-	-
dic-91	388,951,50	83333,34	-	1,87%	2,12%	12684,141,49,	471,224,84	281,513,32	14021,853,95	-	-	-
ene-92	301,830,34	83333,33	-	1,63%	1,88%	10201,853,05	385,163,67	263,428,05	14670,444,77	-	-	-
feb-92	379,500,11	83333,33	-	1,33%	1,58%	1,670,444,77	462,383,44	231,689,50	15843,967,71	-	-	-
mar-92	343,054,48	83333,34	-	1,11%	1,36%	13564,967,71	426,387,82	208,227,73	15999,983,25	-	16638,954,29	14268,072,87
abr-92	355,313,06	83333,33	-	1,01%	1,25%	15999,983,25	438,696,39	200,724,65	-	16638,954,29	141915,472,16	14268,072,87
may-92	393,894,80	83333,33	-	0,83%	1,08%	16638,954,29	477,228,13	179,302,09	-	17295,484,50	15580,509,80	15580,509,80
jun-92	446,939,35	83333,33	-	0,54%	0,78%	13610,977,06	550,272,68	106,823,13	-	17843,763,41	17843,763,41	17843,763,41
jul-92	459,363,91	83333,33	-	0,63%	0,88%	12954,203,89	542,697,24	114,075,94	-	13601,977,06	13601,977,06	13601,977,06
ago-92	495,611,84	83333,34	-	1,04%	1,2295,484,50	478,945,18	179,774,20	5000,000,00	12935,484,50	-	-	-
sep-92	466,939,35	83333,33	-	0,63%	0,88%	12954,203,89	542,697,24	114,075,94	12935,484,50	-	17295,484,50	15580,509,80
oct-92	474,155,75	83333,34	-	0,44%	0,71%	15242,059,80	554,272,35	107,548,56	15242,059,80	-	17843,763,41	17843,763,41
nov-92	470,896,02	83333,33	-	0,44%	0,69%	14915,172,16	557,072,87	107,548,56	15580,509,80	-	17295,484,50	15580,509,80
dic-92	490,781,18	83333,33	-	0,55%	0,80%	17137,950,62	574,125,15	136,693,28	17137,950,62	-	17843,763,41	17843,763,41
ene-93	503,603,33	83333,33	-	0,55%	0,80%	17248,753,41	574,125,15	136,693,28	17248,753,41	-	17843,763,41	17843,763,41
feb-93	490,783,60	83333,34	-	0,55%	0,80%	17137,950,62	574,125,15	136,693,28	17137,950,62	-	17843,763,41	17843,763,41
mar-93	561,256,13	83333,33	-	0,67%	0,85%	18637,461,90	643,814,41	164,215,51	190,881,08	-	20276,461,90	17907,893,69
abr-93	600,481,08	83333,33	-	0,69%	0,79%	18637,461,90	643,814,41	164,215,51	190,881,08	-	20276,461,90	17907,893,69
may-93	566,256,13	83333,33	-	0,67%	0,92%	20276,491,82	644,159,46	186,812,41	3200,000,00	21255,249,53	-	21255,249,53
jun-93	685,369,68	83333,34	500,000,00	1,11%	1,36%	20705,659,50	768,703,02	280,887,01	500,000,00	21255,249,53	-	21255,249,53
jul-93	672,759,88	83333,33	-	1,06%	1,31%	21255,249,53	755,193,13	2288,808,71	798,387,45	2288,808,71	-	2288,808,71
ago-93	685,369,68	83333,33	-	1,06%	1,31%	2288,808,71	755,193,13	2288,808,71	798,387,45	2288,808,71	-	2288,808,71
sep-93	725,332,92	83333,33	-	1,03%	1,28%	19654,485,18	808,662,25	252,141,87	808,662,25	252,141,87	-	20705,659,50
oct-93	634,822,90	83333,34	-	0,70%	0,94%	17907,893,69	648,159,52	168,995,72	17825,078,92	17825,078,92	-	19644,851,38
nov-93	715,051,12	83333,33	-	1,08%	1,33%	2288,808,71	798,387,45	2288,808,71	798,387,45	2288,808,71	-	23383,229,13
dic-93	735,220,08	83333,34	-	1,04%	1,29%	23383,229,13	818,383,229,13	201,612,34	818,383,229,13	201,612,34	-	24503,223,53
ene-94	855,010,34	83333,33	-	1,10%	1,35%	24503,241,53	941,143,67	307,347,81	941,143,67	307,347,81	-	27043,138,96
feb-94	860,081,28	83333,33	-	1,10%	1,35%	25751,962,01	943,141,66	301,460,98	943,141,66	301,460,98	-	27043,138,96
mar-94	850,393,46	83333,34	500,000,00	1,26%	1,31%	27043,138,96	940,668,66	408,668,66	940,668,66	408,668,66	500,000,00	23395,871,97
abr-94	860,753,32	83333,33	-	1,26%	1,30%	27043,138,96	940,668,66	408,668,66	940,668,66	408,668,66	500,000,00	24592,456,25
may-94	882,557,94	83333,33	-	1,37%	1,55%	23395,871,97	935,193,16	2897,708,23	946,198,19	2897,708,23	-	27057,329,22
jun-94	880,566,66	83333,34	-	1,61%	1,86%	26058,678,92	935,193,16	2897,708,23	946,198,19	2897,708,23	-	28977,608,23
jul-94	863,458,86	83333,33	-	1,65%	1,89%	27507,329,22	935,193,16	2897,708,23	946,198,19	2897,708,23	-	28977,608,23
ago-94	867,528,58	83333,34	-	1,72%	1,97%	30480,699,31	935,193,16	2897,708,23	946,198,19	2897,708,23	-	30480,699,31
sep-94	866,865,30	83333,33	-	1,72%	1,97%	30480,699,31	935,193,16	2897,708,23	946,198,19	2897,708,23	-	30480,699,31
oct-94	859,219,44	83333,33	-	1,83%	2,08%	32031,984,09	946,198,19	666,824,87	946,198,19	666,824,87	-	33319,198,83
nov-94	863,141,20	83333,33	-	1,83%	2,08%	32031,984,09	946,198,19	666,824,87	946,198,19	666,824,87	-	33319,198,83
dic-94	888,865,30	83333,34	-	1,83%	2,11%	33646,283,49	946,198,19	731,362,57	946,198,19	731,362,57	-	33465,283,49
ene-95	1020,822,02	83333,33	-	2,06%	2,25%	39113,175,44	946,198,19	731,362,57	946,198,19	731,362,57	-	39113,175,44
feb-95	1021,476,02	83333,34	-	2,06%	2,25%	41200,342,02	1111,601,04	1111,601,04	1111,601,04	1111,601,04	-	41200,342,02
mar-95	1030,410,00	83333,34	1030,410,00	2,06%	2,25%	41200,342,02	1111,601,04	1111,601,04	1111,601,04	1111,601,04	-	41200,342,02
abr-95	1041,350,58	83333,33	1041,350,58	2,06%	2,25%	41399,388,73	1097,683,91	1121,631,58	1097,683,91	1121,631,58	-	41399,388,73
may-95	1051,410,00	83333,33	1051,410,00	2,06%	2,25%	41399,388,73	1097,683,91	1121,631,58	1097,683,91	1121,631,58	-	41399,388,73
jun-95	1061,476,02	83333,33	-	2,06%	2,26%	41724,668,12	1095,809,35	893,197,97	-	-	-	41724,668,12
jul-95	1071,541,20	83333,33	-	2,06%	2,26%	41724,668,12	1095,809,35	893,197,97	-	-	-	41724,668,12
ago-95	1081,616,02	83333,33	-	2,06%	2,26%	41724,668,12	1095,809,35	893,197,97	-	-	-	41724,668,12
sep-95	1091,691,20	83333,33	-	2,06%	2,26%	41724,668,12	1095,809,35	893,197,97	-	-	-	41724,668,12
oct-95	1101,766,02	83333,33	-	2,06%	2,26%	41724,668,12	1095,809,35	893,197,97	-	-	-	41724,668,12
nov-95	1111,841,20	83333,33	-	2,06%	2,26%	41724,668,12	1095,809,35	893,197,97	-	-	-	41724,668,12
dic-95	1121,916,02	83333,33	-	2,06%	2,26%	41724,668,12	1095,809,35	893,197,97	-	-	-	41724,668,12
ene-96	1131,991,20	83333,33	-	2,06%	2,26%	41724,668,12	1095,809,35	893,197,97	-	-	-	41724,668,12
feb-96	1141,066,02	83333,33	-	2,06%	2,26%	41724,668,12	1095,809,35	893,197,97	-	-	-	41724,668,12
mar-96	1151,141,02	83333,33	-	2,06%	2,26%	41724,668,12	1095,809,35	893,197,97	-	-	-	41724,668,12
abr-96	1161,216,02	83333,33	-	2,06%	2,26%	41724,668,12	1095,809,35	893,197,97	-	-	-	41724,668,12
may-96	1171,291,02	83333,33	-	2,06%	2,26%	41724,668,12	1095,809,35	893,197,97	-	-	-	41724,668,12
jun-96	1181,366,02	83333,33	-	2,06%	2,26%	41724,668,12	1095,809,35	893,197,97	-	-	-	41724,668,12
jul-96	1191,441,02	83333,33	-	2,06%	2,26%	41724,668,12	1095,809,35	893,197,97	-	-	-	41724,668,12
ago-96	1201,516,02	83333,33	-	2,06%	2,26%	41724,668,12	1095,809,35	893,197,97	-	-	-	41724,668,12
sep-96	1211,591,02	83333,33	-	2,06%	2,26%	41724,668,12	1095,809,35	893,197,97	-	-	-	41724,668,12
oct-96	1221,666,02	83333,33	-	2,06%	2,26%	41724,668,12	1095,809,35	893,197,97	-	-	-	41724,668,12
nov-96	1231,741,02	83333,33	-	2,06%	2,26%	41724,668,12	1095,809,35	893,197,97	-	-	-	41724,668,12
dic-96	1241,816,02	83333,33	-	2,06%	2,26%	41724,668,12	1095,809,35	893,197,97	-	-	-	41724,668,12
ene-97	1251,891,02	83333,33	-	2,06%	2,26%	41724,668,12	1095,809,35	893,197,97	-	-	-	41724,668,12
feb-97	1261,966,02	83333,33	-	2,06%	2,26%	41724,668,12	1095,809,35	893,197,97	-	-	-	41724,668,12
mar-97	1271,041,02	83333,33	-	2,06%	2,26%	41724,668,12	1095,809,35	893,197,97	-	-	-	41724,668,12
abr-97	1281,116,02	83333,33	-	2,06%	2,26%	41724,668,12	1095,809,35	893,197,97	-	-	-	41724,668,12
may-97	1291,191,02	83333,33	-	2,06%	2,26%	41724,668,12	1095,809,35	893,197,97	-	-	-	41724,668,12
jun-97	1301,266,02	83333,33	-	2,06%	2,26%	41724,668,12	1095,809,35	893,197,97	-	-	-	41724,668,12
jul-97	1311,341,02	83333,33	-	2,06%	2,26%	41724,668,12	1095,809,35	893,197,97	-	-	-	41724,668,12
ago-97	1321,416,02	83333,33	-	2,06%	2,26%	41724,668,12	1095,809,35	893,197,97	-	-	-	41724,668,12
sep-97	1331,491,02	8333										

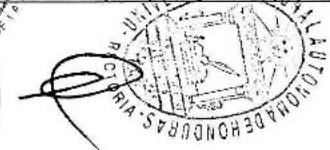


jun-95	1210,522,42	83333,34	3000,000,00	227%	252%	44890,968,45	1293,855,76	131,349,23	3000,000,00	443,617,344
ago-95	1110,550,46	83333,33	-	2,18%	2,43%	44316,173,44	1193,883,79	1076,168,43	-	45985,725,66
nov-95	1049,407,82	83333,33	-	2,06%	2,31%	46586,225,66	1194,027,35	1075,228,26	-	48855,484,77
oct-95	1068,710,14	83333,33	-	2,10%	2,36%	48130,392,40	1132,741,15	1133,890,73	-	50397,024,28
sep-95	1097,695,42	83333,34	3000,000,00	1,99%	2,29%	48855,481,27	1181,028,76	1093,882,36	3000,000,00	48130,392,40
dic-95	1067,626,44	83333,33	-	2,12%	2,37%	50397,024,28	1152,043,47	1153,449,88	-	52744,517,63
nov-95	1068,710,14	83333,33	-	2,10%	2,36%	52744,643,11	1245,313,73	1122,538,24	-	5244,643,11
ene-96	1161,980,40	83333,34	5000,000,00	1,97%	2,22%	52744,643,11	1150,795,78	1171,313,74	5000,000,00	5006,791,14
mar-96	1119,089,20	83333,33	-	1,81%	2,06%	5006,791,14	1245,313,73	1083,081,98	54798,024,53	57108,024,53
abr-96	1119,748,64	83333,34	3000,000,00	1,90%	2,18%	54798,024,53	1026,536,31	1084,626,70	3000,000,00	56747,5,172,20
may-96	1119,092,64	83333,33	-	1,84%	2,00%	58419,797,21	1390,985,47	1268,634,80	3000,000,00	57949,7,171,48
jul-96	1227,198,34	83333,33	-	1,92%	2,18%	60824,080,90	1028,690,17	1020,150,67	3000,000,00	63114,224,50
sep-96	1302,166,00	83333,33	3000,000,00	1,75%	2,21%	60948,516,33	1385,439,34	1318,525,23	3000,000,00	63082,480,80
oct-96	1299,356,84	83333,34	3000,000,00	1,73%	2,19%	60948,516,33	1028,690,17	1020,150,67	3000,000,00	6307,516,33
nov-96	1287,198,34	83333,33	-	1,92%	2,18%	60824,080,90	1028,690,17	1020,150,67	3000,000,00	63114,224,50
dic-96	1350,824,66	83333,34	3000,000,00	1,99%	2,14%	63835,321,74	1370,516,7	1358,517,41	4000,000,00	61934,416,66
ene-97	1275,767,62	83333,33	-	1,81%	2,00%	63114,318,42	1321,280,22	1209,362,88	2000,000,00	84720,961,04
feb-97	1263,730,06	83333,33	-	2,06%	2,06%	69386,640,19	1757,063,39	1432,096,29	-	72575,799,87
mar-97	1280,338,88	83333,33	3200,000,00	1,94%	2,19%	69402,157,47	1663,717,21	1520,765,52	3200,000,00	69386,640,19
ago-97	12331,901,90	83333,33	3000,000,00	1,56%	1,81%	76517,735,23	1378,446,39	1245,623,39	-	79931,418,45
sep-97	1295,442,70	83333,34	3000,000,00	1,56%	1,81%	76517,735,23	1378,446,39	1245,623,39	-	79931,418,45
oct-97	1293,734,74	83333,33	-	1,81%	2,00%	76517,735,23	1378,446,39	1245,623,39	-	79931,418,45
nov-97	1296,199,40	83333,34	-	1,90%	2,09%	76517,735,23	1378,446,39	1245,623,39	-	76152,736,66
dic-97	1273,730,06	83333,33	-	1,81%	2,00%	72575,735,23	1419,425,62	1419,026,29	-	75627,588,73
ene-98	1280,338,88	83333,33	3200,000,00	1,94%	2,19%	69402,157,47	1663,717,21	1520,765,52	3200,000,00	69386,640,19
feb-98	12331,901,90	83333,33	3000,000,00	1,56%	1,81%	76517,735,23	1378,446,39	1245,623,39	-	79931,418,45
mar-98	1293,734,74	83333,33	-	1,81%	2,00%	76517,735,23	1378,446,39	1245,623,39	-	79931,418,45
ago-98	1296,199,40	83333,34	-	1,90%	2,09%	76517,735,23	1378,446,39	1245,623,39	-	76152,736,66
sep-98	1297,136,82	83333,33	2000,000,00	1,07%	1,32%	92652,516,34	1417,974,34	2000,000,00	102561,631,24	100464,188,89
oct-98	1298,136,82	83333,33	2000,000,00	1,07%	1,32%	92652,516,34	1417,974,34	2000,000,00	102561,631,24	100464,188,89
nov-98	1296,134,68	83333,34	2000,000,00	1,07%	1,32%	92652,516,34	1417,974,34	2000,000,00	102561,631,24	100464,188,89
dic-98	1298,136,82	83333,33	2000,000,00	1,07%	1,32%	92652,516,34	1417,974,34	2000,000,00	102561,631,24	100464,188,89
ene-99	1298,136,82	83333,33	2000,000,00	1,07%	1,32%	92652,516,34	1417,974,34	2000,000,00	102561,631,24	100464,188,89
feb-99	1298,136,82	83333,33	2000,000,00	1,07%	1,32%	92652,516,34	1417,974,34	2000,000,00	102561,631,24	100464,188,89
mar-99	1298,136,82	83333,33	2000,000,00	1,07%	1,32%	92652,516,34	1417,974,34	2000,000,00	102561,631,24	100464,188,89
ago-99	1298,136,82	83333,33	2000,000,00	1,07%	1,32%	92652,516,34	1417,974,34	2000,000,00	102561,631,24	100464,188,89
sep-99	1298,136,82	83333,33	2000,000,00	1,07%	1,32%	92652,516,34	1417,974,34	2000,000,00	102561,631,24	100464,188,89
oct-99	1298,136,82	83333,33	2000,000,00	1,07%	1,32%	92652,516,34	1417,974,34	2000,000,00	102561,631,24	100464,188,89
nov-99	1298,136,82	83333,33	2000,000,00	1,07%	1,32%	92652,516,34	1417,974,34	2000,000,00	102561,631,24	100464,188,89
dic-99	1298,136,82	83333,33	2000,000,00	1,07%	1,32%	92652,516,34	1417,974,34	2000,000,00	102561,631,24	100464,188,89
ene-00	1298,136,82	83333,33	2000,000,00	1,07%	1,32%	92652,516,34	1417,974,34	2000,000,00	102561,631,24	100464,188,89
feb-00	1298,136,82	83333,33	2000,000,00	1,07%	1,32%	92652,516,34	1417,974,34	2000,000,00	102561,631,24	100464,188,89
mar-00	1298,136,82	83333,33	2000,000,00	1,07%	1,32%	92652,516,34	1417,974,34	2000,000,00	102561,631,24	100464,188,89
ago-00	1298,136,82	83333,33	2000,000,00	1,07%	1,32%	92652,516,34	1417,974,34	2000,000,00	102561,631,24	100464,188,89
sep-00	1298,136,82	83333,33	2000,000,00	1,07%	1,32%	92652,516,34	1417,974,34	2000,000,00	102561,631,24	100464,188,89
oct-00	1298,136,82	83333,33	2000,000,00	1,07%	1,32%	92652,516,34	1417,974,34	2000,000,00	102561,631,24	100464,188,89
nov-00	1298,136,82	83333,33	2000,000,00	1,07%	1,32%	92652,516,34	1417,974,34	2000,000,00	102561,631,24	100464,188,89
dic-00	1298,136,82	83333,33	2000,000,00	1,07%	1,32%	92652,516,34	1417,974,34	2000,000,00	102561,631,24	100464,188,89
ene-01	1298,136,82	83333,33	2000,000,00	1,07%	1,32%	92652,516,34	1417,974,34	2000,000,00	102561,631,24	100464,188,89
feb-01	1298,136,82	83333,33	2000,000,00	1,07%	1,32%	92652,516,34	1417,974,34	2000,000,00	102561,631,24	100464,188,89
mar-01	1298,136,82	83333,33	2000,000,00	1,07%	1,32%	92652,516,34	1417,974,34	2000,000,00	102561,631,24	100464,188,89
ago-01	1298,136,82	83333,33	2000,000,00	1,07%	1,32%	92652,516,34	1417,974,34	2000,000,00	102561,631,24	100464,188,89
sep-01	1298,136,82	83333,33	2000,000,00	1,07%	1,32%	92652,516,34	1417,974,34	2000,000,00	102561,631,24	100464,188,89
oct-01	1298,136,82	83333,33	2000,000,00	1,07%	1,32%	92652,516,34	1417,974,34	2000,000,00	102561,631,24	100464,188,89
nov-01	1298,136,82	83333,33	2000,000,00	1,07%	1,32%	92652,516,34	1417,974,34	2000,000,00	102561,631,24	100464,188,89
dic-01	1298,136,82	83333,33	2000,000,00	1,07%	1,32%	92652,516,34	1417,974,34	2000,000,00	102561,631,24	100464,188,89
ene-02	1298,136,82	83333,33	2000,000,00	1,07%	1,32%	92652,516,34	1417,974,34	2000,000,00	102561,631,24	100464,188,89
feb-02	1298,136,82	83333,33	2000,000,00	1,07%	1,32%	92652,516,34	1417,974,34	2000,000,00	102561,631,24	100464,188,89
mar-02	1298,136,82	83333,33	2000,000,00	1,07%	1,32%	92652,516,34	1417,974,34	2000,000,00	102561,631,24	100464,188,89
ago-02	1298,136,82	83333,33	2000,000,00	1,07%	1,32%	92652,516,34	1417,974,34	2000,000,00	102561,631,24	100464,188,89
sep-02	1298,136,82	83333,33	2000,000,00	1,07%	1,32%	92652,516,34	1417,974,34	2000,000,00	102561,631,24	100464,188,89
oct-02	1298,136,82	83333,33	2000,000,00	1,07%	1,32%	92652,516,34	1417,974,34	2000,000,00	102561,631,24	100464,188,89
nov-02	1298,136,82	83333,33	2000,000,00	1,07%	1,32%	92652,516,34	1417,974,34	2000,000,00	102561,631,24	100464,188,89
dic-02	1298,136,82	83333,33	2000,000,00	1,07%	1,32%	92652,516,34	1417,974,34	2000,000,00	102561,631,24	100464,188,89
ene-03	1298,136,82	83333,33	2000,000,00	1,07%	1,32%	92652,516,34	1417,974,34	2000,000,00	102561,631,24	100464,188,89
feb-03	1298,136,82	83333,33	2000,000,00	1,07%	1,32%	92652,516,34	1417,974,34	2000,000,00	102561,631,24	100464,188,89
mar-03	1298,136,82	83333,33	2000,000,00	1,07%	1,32%	92652,516,34	1417,974,34	2000,000,00	102561,631,24	100464,188,89
ago-03	1298,136,82	83333,33	2000,000,00	1,07%	1,32%	92652,516,34	1417,974,34	2000,000,00	102561,631,24	100464,188,89
sep-03	1298,136,82	83333,33	2000,000,00	1,07%	1,32%	92652,516,34	1417,974,34	2000,000,00	102561,631,24	100464,188,89
oct-03	1298,136,82	83333,33	2000,000,00	1,07%	1,32%	92652,516,34	1417,974,34	2000,000,00	102561,631,24	100464,188,89
nov-03	1298,136,82	83333,33	2000,000,00	1,07%	1,32%	92652,516,34	1417,974,34	2000,000,00	102561,631,24	100464,188,89
dic-03	12									



ene-99	2449,516,82	83333,33	500,000,00	1,22%	1,47%	1608,299,75	2532,850,15	700,000,00	112913,485,55	304841,161,21
feb-99	2793,515,60	83333,34	3500,000,00	1,17%	1,55%	112913,348,55	2562,684,93	1744,636,53	2500,000,00	114722,470,01
mar-99	2811,017,66	83333,33	2500,000,00	1,30%	1,42%	114722,570,01	2894,351,00	1624,501,71	3500,000,00	114722,470,01
abr-99	2525,242,02	83333,33	4000,000,00	1,05%	1,30%	115713,522,72	2678,421,43	1369,417,82	4000,000,00	115522,203,61
may-99	2595,109,10	83333,33	2000,000,00	0,93%	1,18%	115822,230,61	2678,421,43	1369,417,82	2500,000,00	111962,975,61
jun-99	2877,891,34	83333,33	2500,000,00	0,85%	1,09%	117900,090,86	2871,224,68	1349,440,58	2500,000,00	121232,1185,03
ago-99	2525,242,02	83333,33	4000,000,00	1,05%	1,30%	115713,522,72	2678,421,43	1369,417,82	4000,000,00	115522,203,61
sep-99	2595,109,10	83333,34	2000,000,00	0,93%	1,18%	115822,230,61	2678,421,43	1369,417,82	2500,000,00	111962,975,61
oct-99	2770,606,14	83333,34	3000,000,00	0,80%	1,00%	121389,650,03	3619,084,51	12124,233,54	3000,000,00	121232,1185,03
nov-99	2739,564,64	83333,33	3000,000,00	0,75%	1,11%	126044,520,52	2822,987,97	1402,002,00	3000,000,00	1226044,520,52
dic-99	2770,633,10	83333,34	2500,000,00	0,83%	1,08%	123221,185,08	2873,333,48	1294,246,03	2500,000,00	124888,743,59
ene-00	3565,939,56	1,22%	0,87%	0,84%	0,91%	112900,090,41	3702,870,26	201,839,19	1950,527,79	168243,300,04
feb-00	3806,925,24	-	0,95%	1,20%	1,20%	162666,847,01	3806,925,24	370,870,26	201,839,19	168243,300,04
mar-00	3565,939,56	1,22%	0,91%	0,93%	1,18%	168424,300,04	4147,308,06	1993,608,90	1950,527,79	174565,217,00
abril-00	4173,070,66	-	0,93%	1,16%	1,16%	174565,217,00	3867,098,36	2027,775,06	1950,527,79	174565,217,00
may-00	3867,098,36	-	0,91%	1,16%	1,16%	174565,217,00	3867,098,36	2027,775,06	1950,527,79	174565,217,00
jun-00	15378,799,78	0,97%	1,22%	1,40%	1,40%	140399,098,71	15378,799,78	1841,888,08	3565,939,56	162666,847,01
julio-00	3565,939,56	1,22%	0,91%	1,18%	1,18%	174565,217,00	3867,098,36	2027,775,06	1950,527,79	174565,217,00
agosto-00	3867,098,36	-	0,93%	1,16%	1,16%	174565,217,00	3867,098,36	2027,775,06	1950,527,79	174565,217,00
septiembre-00	3837,227,50	-	0,84%	1,09%	1,09%	192104,111,02	4011,244,56	2021,89,55	192104,111,02	192104,111,02
octubre-00	3770,870,26	-	0,87%	1,12%	1,12%	186245,789,87	3837,227,50	2021,89,55	192104,111,02	192104,111,02
noviembre-00	3867,098,36	-	0,91%	1,16%	1,16%	174565,217,00	3867,098,36	2027,775,06	1950,527,79	174565,217,00
diciembre-00	4011,244,56	-	0,84%	1,05%	1,05%	192104,111,02	4011,244,56	2021,89,55	192104,111,02	192104,111,02
enero-01	4105,499,04	-	0,84%	1,09%	1,09%	192104,111,02	4011,244,56	2021,89,55	192104,111,02	192104,111,02
febrero-01	5650,841,94	-	0,84%	1,09%	1,09%	204411,039,78	5650,841,94	2224,857,11	-	212286,738,82
marzo-01	4232,149,58	0,82%	1,07%	1,07%	1,07%	212286,738,82	4232,149,58	2224,857,11	-	212286,738,82
abril-01	4289,722,22	-	0,81%	1,06%	1,06%	215222,310,62	4289,722,22	2284,291,50	3565,939,56	218209,384,68
mayo-01	4546,710,60	0,78%	0,91%	1,01%	1,01%	218209,384,68	4546,710,60	2198,346,26	2968,883,97	212985,557,57
junio-01	8366,002,34	-	0,78%	1,03%	1,03%	227983,557,57	8366,002,34	2288,870,53	-	232627,1489,96
julio-01	4729,037,20	0,75%	0,91%	1,00%	1,00%	23695,267,69	4729,037,20	2328,740,53	-	232627,1489,96
agosto-01	4581,900,60	0,74%	0,99%	1,00%	1,00%	23695,267,69	4581,900,60	2370,84,74	4113,679,04	242534,733,99
septiembre-01	4634,961,52	-	0,76%	1,01%	1,01%	242534,733,99	4634,961,52	2442,893,73	4113,679,04	242534,733,99
octubre-01	4847,931,06	0,72%	0,97%	1,02%	1,02%	250808,304,57	4847,931,06	2579,741,36	-	265201,428,34
noviembre-01	4475,500,36	-	0,77%	1,02%	1,02%	250808,304,57	4475,500,36	2579,741,36	-	265201,428,34
diciembre-01	4383,822,80	0,71%	0,95%	1,05%	1,05%	272629,100,76	4384,522,80	2603,497,26	-	279220,263,58
enero-02	4383,822,80	-	0,71%	0,95%	1,05%	272629,100,76	4384,522,80	2603,497,26	-	279220,263,58
febrero-02	4790,706,56	-	0,71%	0,91%	1,01%	279617,120,82	4790,706,56	2636,062,28	-	279220,263,58
marzo-02	4696,92,16	0,62%	0,87%	0,98%	0,98%	286943,889,66	4696,92,16	2555,703,37	4113,679,04	290086,806,15
abril-02	4621,059,80	0,62%	0,87%	0,98%	0,98%	286943,889,66	4621,059,80	2555,703,37	4113,679,04	290086,806,15
mayo-02	4568,116,98	-	0,63%	0,88%	0,88%	296674,990,41	4568,116,98	2716,844,16	7716,844,16	290086,806,15
junio-02	5433,036,50	0,57%	0,81%	0,88%	0,88%	5433,036,50	5433,036,50	2415,645,80	7000,000,00	297523,672,70
julio-02	4764,138,04	0,61%	0,86%	0,96%	0,96%	297523,672,70	4764,138,04	2555,350,47	-	304841,161,21







oct-09	12593,445,98	7888,838,39	0,25%	0,50%	666225,821,11	12593,445,98	3328,341,03	7888,838,39	674258,69,72	
nov-09	12619,771,99	7888,530,53	0,22%	0,47%	674258,769,72	12619,771,99	3145,229,10	7888,530,53	682135,240,28	
dic-09	15047,693,13	41236,488,39	0,24%	0,49%	703156,164,10	15047,693,13	3447,387,32	41236,488,39	680411,156,16	
ene-10	15156,798,05	5018,343,63	0,34%	0,59%	618120,507,68	15339,470,23	3663,282,19	5018,343,63	63207,987,68,99	
mar-10	15339,470,23	37024,000,00	0,33%	0,57%	638500,838,48	12938,141,01	3665,282,19	5018,343,63	618120,507,68	
abr-10	12938,141,01	32236,722,47	0,29%	0,54%	659554,009,56	12692,624,57	3530,476,82	37237,295,96	65954,009,56	
feb-10	12692,625,45	37237,295,96	0,29%	0,54%	680414,756,16	12692,624,55	3683,923,92	37237,295,96	65954,009,56	
mar-10	12692,624,57	32236,722,47	0,29%	0,54%	659554,009,56	12692,624,57	3530,476,82	37237,295,96	65954,009,56	
ene-10	15047,693,13	41236,488,39	0,24%	0,49%	703156,164,10	15047,693,13	3447,387,32	41236,488,39	680411,156,16	
jun-10	15679,203,77	2507,991,06	0,36%	0,60%	63207,987,66	15156,798,05	3816,248,61	2507,991,06	648543,743,26	
jul-10	15679,203,77	2499,448,31	0,34%	0,59%	648543,743,26	13243,839,99	3913,721,09	2499,448,31	665577,424,12	
sep-10	12966,702,43	2499,448,31	0,37%	0,62%	692035,939,77	13243,839,99	3913,721,09	2499,448,31	680235,939,77	
nov-10	12879,770,88	2499,448,31	0,41%	0,66%	694907,616,79	12927,702,43	4204,128,49	2299,354,29	694907,616,29	
dic-10	12879,968,19	14100,000,00	0,40%	0,72%	703051,089,37	12677,099,37	62916,218,63	-	722121,470,17	
ene-11	12677,603,37	3944,000,00	0,42%	0,79%	725510,089,37	12677,099,37	62916,218,63	-	725510,089,63	
mar-11	16491,393,77	440,022,43	0,55%	0,80%	725510,089,37	12677,099,37	62916,218,63	-	721215,293,45	
oct-11	16491,393,77	3944,000,00	0,48%	0,79%	706754,816,74	12880,524,26	6173,218,63	-	725510,089,63	
nov-11	12880,524,26	12880,524,26	0,63%	0,79%	687888,488,66	12780,524,26	5986,025,19	-	706549,816,74	
dic-11	12880,524,26	12880,524,26	0,63%	0,79%	706754,816,74	12880,524,26	5986,025,19	-	687888,488,66	
ene-12	12680,594,38	12680,594,38	0,66%	0,79%	694159,427,07	25333,226,11	4788,140,72	19453,203,16	70428,490,74	
mar-12	12423,785,26	12423,785,26	0,66%	0,79%	694159,427,07	25333,226,11	4788,140,72	19453,203,16	694159,427,07	
oct-12	12423,785,26	12423,785,26	0,66%	0,79%	694159,427,07	12816,336,98	5190,060,70	35962,210,06	694159,427,07	
nov-12	12806,120,98	12806,120,98	0,66%	0,79%	657672,657,45	12424,785,26	4388,196,33	657672,657,45	657672,657,45	
dic-12	14788,444,27	14788,444,27	0,66%	0,79%	657672,657,45	12424,785,26	4388,196,33	657672,657,45	657672,657,45	
ene-12	12985,948,66	12985,948,66	0,66%	0,79%	692106,787,69	12927,702,43	41916,990,44	89906,036,53	622703,619,18	
mar-12	12806,120,98	12806,120,98	0,66%	0,79%	675080,277,51	12748,144,21	4789,816,74	143,67,73	657672,657,45	
oct-12	12424,785,26	12424,785,26	0,66%	0,79%	657672,657,45	12424,785,26	4388,196,33	657672,657,45	657672,657,45	
nov-12	12985,948,66	12985,948,66	0,66%	0,79%	692106,787,69	12927,702,43	41916,990,44	89906,036,53	622703,619,18	
dic-12	14788,444,27	14788,444,27	0,66%	0,79%	657672,657,45	12424,785,26	4388,196,33	657672,657,45	657672,657,45	
ene-12	13117,729,08	13117,729,08	0,66%	0,79%	692106,787,69	12927,702,43	41916,990,44	89906,036,53	622703,619,18	
mar-12	13645,187,55	13645,187,55	0,66%	0,79%	692106,787,69	12927,702,43	41916,990,44	89906,036,53	622703,619,18	
oct-12	13645,187,55	13645,187,55	0,66%	0,79%	692106,787,69	12927,702,43	41916,990,44	89906,036,53	622703,619,18	
nov-12	13289,824,19	13289,824,19	0,66%	0,79%	657130,215,12	13155,410,79	3952,721,69	2,936,19,19	674238,347,60	
dic-12	13633,324,15	13633,324,15	0,66%	0,79%	657130,215,12	13155,410,79	3952,721,69	2,936,19,19	692106,870,69	
ene-12	13119,148,66	13119,148,66	0,66%	0,79%	657130,215,12	13155,410,79	3952,721,69	2,936,19,19	674238,347,60	
mar-12	13645,187,55	13645,187,55	0,66%	0,79%	657130,215,12	13155,410,79	3952,721,69	2,936,19,19	692106,870,69	
oct-12	13645,187,55	13645,187,55	0,66%	0,79%	657130,215,12	13155,410,79	3952,721,69	2,936,19,19	674238,347,60	
nov-12	13289,824,19	13289,824,19	0,66%	0,79%	657130,215,12	13155,410,79	3952,721,69	2,936,19,19	692106,870,69	
dic-12	13633,324,15	13633,324,15	0,66%	0,79%	657130,215,12	13155,410,79	3952,721,69	2,936,19,19	674238,347,60	
ene-12	13119,148,66	13119,148,66	0,66%	0,79%	657130,215,12	13155,410,79	3952,721,69	2,936,19,19	692106,870,69	
mar-12	13645,187,55	13645,187,55	0,66%	0,79%	657130,215,12	13155,410,79	3952,721,69	2,936,19,19	674238,347,60	
oct-12	13645,187,55	13645,187,55	0,66%	0,79%	657130,215,12	13155,410,79	3952,721,69	2,936,19,19	692106,870,69	
nov-12	13289,824,19	13289,824,19	0,66%	0,79%	657130,215,12	13155,410,79	3952,721,69	2,936,19,19	674238,347,60	
dic-12	13633,324,15	13633,324,15	0,66%	0,79%	657130,215,12	13155,410,79	3952,721,69	2,936,19,19	674238,347,60	
ene-12	13119,148,66	13119,148,66	0,66%	0,79%	657130,215,12	13155,410,79	3952,721,69	2,936,19,19	692106,870,69	
mar-12	13645,187,55	13645,187,55	0,66%	0,79%	657130,215,12	13155,410,79	3952,721,69	2,936,19,19	674238,347,60	
oct-12	13645,187,55	13645,187,55	0,66%	0,79%	657130,215,12	13155,410,79	3952,721,69	2,936,19,19	692106,870,69	
nov-12	13289,824,19	13289,824,19	0,66%	0,79%	657130,215,12	13155,410,79	3952,721,69	2,936,19,19	674238,347,60	
dic-12	13633,324,15	13633,324,15	0,66%	0,79%	657130,215,12	13155,410,79	3952,721,69	2,936,19,19	674238,347,60	
ene-12	13119,148,66	13119,148,66	0,66%	0,79%	657130,215,12	13155,410,79	3952,721,69	2,936,19,19	692106,870,69	
mar-12	13645,187,55	13645,187,55	0,66%	0,79%	657130,215,12	13155,410,79	3952,721,69	2,936,19,19	674238,347,60	
oct-12	13645,187,55	13645,187,55	0,66%	0,79%	657130,215,12	13155,410,79	3952,721,69	2,936,19,19	692106,870,69	
nov-12	13289,824,19	13289,824,19	0,66%	0,79%	657130,215,12	13155,410,79	3952,721,69	2,936,19,19	674238,347,60	
dic-12	13633,324,15	13633,324,15	0,66%	0,79%	657130,215,12	13155,410,79	3952,721,69	2,936,19,19	674238,347,60	
ene-12	13119,148,66	13119,148,66	0,66%	0,79%	657130,215,12	13155,410,79	3952,721,69	2,936,19,19	692106,870,69	
mar-12	13645,187,55	13645,187,55	0,66%	0,79%	657130,215,12	13155,410,79	3952,721,69	2,936,19,19	674238,347,60	
oct-12	13645,187,55	13645,187,55	0,66%	0,79%	657130,215,12	13155,410,79	3952,721,69	2,936,19,19	692106,870,69	
nov-12	13289,824,19	13289,824,19	0,66%	0,79%	657130,215,12	13155,410,79	3952,721,69	2,936,19,19	674238,347,60	
dic-12	13633,324,15	13633,324,15	0,66%	0,79%	657130,215,12	13155,410,79	3952,721,69	2,936,19,19	674238,347,60	
ene-12	13119,148,66	13119,148,66	0,66%	0,79%	657130,215,12	13155,410,79	3952,721,69	2,936,19,19	692106,870,69	
mar-12	13645,187,55	13645,187,55	0,66%	0,79%	657130,215,12	13155,410,79	3952,721,69	2,936,19,19	674238,347,60	
oct-12	13645,187,55	13645,187,55	0,66%	0,79%	657130,215,12	13155,410,79	3952,721,69	2,936,19,19	692106,870,69	
nov-12	13289,824,19	13289,824,19	0,66%	0,79%	657130,215,12	13155,410,79	3952,721,69	2,936,19,19	674238,347,60	
dic-12	13633,324,15	13633,324,15	0,66%	0,79%	657130,215,12	13155,410,79	3952,721,69	2,936,19,19	674238,347,60	
ene-12	13119,148,66	13119,148,66	0,66%	0,79%	657130,215,12	13155,410,79	3952,721,69	2,936,19,19	692106,870,69	
mar-12	13645,187,55	13645,187,55	0,66%	0,79%	657130,215,12	13155,410,79	3952,721,69	2,936,19,19	674238,347,60	
oct-12	13645,187,55	13645,187,55	0,66%	0,79%	657130,215,12	13155,410,79	3952,721,69	2,936,19,19	692106,870,69	
nov-12	13289,824,19	13289,824,19	0,66%	0,79%	657130,215,12	13155,410,79	3952,721,69	2,936,19,19	674238,347,60	
dic-12	13633,324,15	13633,324,15	0,66%	0,79%	657130,215,12	13155,410,79	3952,721,69	2,936,19,19	674238,347,60	
ene-12	13119,148,66	13119,148,66	0,66%	0,79%	657130,215,12	13155,410,79	3952,721,69	2,936,19,19	692106,870,69	
mar-12	13645,187,55	13645,187,55	0,66%	0,79%	657130,215,12	13155,410,79	3952,721,69	2,936,19,19	674238,347,60	
oct-12	13645,187,55	13645,187,55	0,66%	0,79%	657130,215,12	13155,410,79	3952,721,69	2,936,19,19	692106,870,69</td	

may-13	14166,759,94	-	0,38%	-	-	784599,097,28	14166,759,94	4931,850,10	-	80369,707,32
jul-13	13510,204,92	-	0,39%	0,63%	-	80369,707,32	13510,204,92	5125,131,32	-	822360,226,16
ago-13	13557,594,82	17250,000,00	0,43%	0,64%	0,68%	822360,226,16	13696,439,39	5563,952,30	17250,000,00	824371,162,45
oct-13	13456,490,21	17250,000,00	0,44%	0,69%	0,71%	826692,002,86	13557,594,82	5813,245,19	17250,000,00	8269192,002,86
sep-13	13557,594,85	97981,804,85	0,44%	0,69%	0,71%	826692,002,86	13456,490,21	5673,610,89	97981,804,85	747640,229,11
nov-13	13513,162,45	17250,000,00	0,40%	0,65%	0,65%	747640,229,11	13529,052,43	4810,803,20	17250,000,00	747640,229,11
dic-13	26715,656,97	75248,952,00	0,38%	0,62%	0,62%	748790,155,45	13515,162,45	464,908,89	76680,226,79	-
feb-14	14009,044,65	26674,326,40	0,39%	0,63%	0,65%	76680,226,79	26715,656,97	4857,040,59	75248,952,00	723303,727,35
mar-14	13603,272,20	121,80	0,40%	0,74%	0,74%	768679,06,17	723303,97,23	4691,732,77	26674,326,40	76680,226,79
apr-14	14715,517,30	17250,398,57	0,41%	0,71%	0,71%	787933,451,93	13901,287,49	5651,260,37	121,80	787933,451,93
may-14	14021,395,58	-	0,47%	0,72%	0,72%	790214,938,55	14715,517,30	5676,066,42	17000,000,00	844937,615,25
jun-14	13955,244,82	22606,551,03	0,48%	0,73%	0,73%	81060,527,02	14021,395,58	5938,204,38	22606,551,03	807935,571,27
sep-14	13894,293,76	17000,000,00	0,53%	0,78%	0,78%	841135,538,25	14221,995,68	6576,081,44	17000,000,00	844937,615,25
oct-14	13845,244,77	17000,000,00	0,51%	0,78%	0,78%	841135,538,25	14221,995,68	6576,081,44	17000,000,00	844937,615,25
nov-14	14183,214,52	17000,000,00	0,50%	0,75%	0,75%	844937,615,36	13894,293,76	6532,160,24	17000,000,00	844937,615,25
dic-14	28673,661,43	156784,500,00	0,52%	0,75%	0,75%	8360728,08,09	28673,661,43	6499,069,05	17000,000,00	8630728,08,09
ene-15	14262,109,85	9619,468,54	0,47%	0,72%	0,72%	730690,663,53	14262,109,85	6269,168,39	9619,468,54	740603,060,76
feb-15	14022,249,58	9619,468,54	0,47%	0,72%	0,72%	740603,060,76	14262,109,85	6269,168,39	9619,468,54	740603,060,76
mar-15	14459,734,51	19238,937,08	0,30%	0,56%	0,56%	74168,74,51	14102,358,61	19238,937,08	9619,468,54	741968,74,51
apr-15	14443,297,90	19238,937,08	0,31%	0,55%	0,55%	74168,74,51	14102,358,61	19238,937,08	9619,468,54	741968,74,51
may-15	14401,121,30	-	0,29%	0,54%	0,54%	761728,562,54	14401,121,30	1415,725,21	-	761728,562,54
jun-15	14281,485,21	9619,468,54	0,47%	0,72%	0,72%	761728,562,54	14401,121,30	1415,725,21	-	761728,562,54
jul-15	14127,233,69	9619,468,54	0,47%	0,72%	0,72%	761728,562,54	14401,121,30	1415,725,21	-	761728,562,54
ago-15	14127,233,69	9619,468,54	0,47%	0,72%	0,72%	761728,562,54	14401,121,30	1415,725,21	-	761728,562,54
oct-15	14143,846,39	76955,748,32	0,25%	0,50%	0,50%	116503,222,64	14413,846,39	3795,448,48	9619,468,54	743483,008,49
nov-15	15137,289,15	28857,976,60	0,23%	0,47%	0,47%	705388,438,10	15137,289,15	3338,078,05	28857,976,60	705388,438,10
dec-15	28128,609,60	28857,976,60	0,23%	0,47%	0,47%	705388,438,10	15137,289,15	3338,078,05	28857,976,60	705388,438,10
dic-15	32453,858,40	54358,405,66	0,17%	0,42%	0,42%	694890,313,40	32453,858,40	2926,575,70	54358,405,66	694890,313,40

