

BOLSA MEXICANA DE VALORES, S.A. DE C.V.

RAZON SOCIAL: **GRUPO PROFUTURO, S.A.B. DE C.V. Y SUBSIDIARIAS**

CLAVE DE COTIZACION: **GPROFUT**

TRIMESTRE: **4o**

AÑO: **2008**

2008

BALANCES GENERALES CONSOLIDADOS

(Cifras dictaminadas miles de pesos de poder adquisitivo al 31 de diciembre de 2008)

CONCEPTO	AL 31 DE DICIEMBRE DE 2008	
	2008	2007
ACTIVO		
Efectivo y equivalentes	527,931	651,734
Impuestos por recuperar	6,588	12,623
Cuentas por cobrar	186,579	169,190
Cartera de créditos vigentes	107,849	73,598
Total del activo circulante	828,947	907,145
Inversiones en Pensiones	14,463,308	13,873,346
Inversiones en Afore	992,849	792,048
Total de Inversiones	15,456,157	14,665,394
Mobiliario y equipo, neto	40,451	37,328
Pagos anticipados	26,218	31,761
Cargos diferidos, neto	108,293	94,908
Crédito mercantil, neto (Nota 1)	2,653,312	2,653,312
Impuesto sobre la renta diferido	8,722	-
Total otros activos	2,796,545	2,779,981
Total del activo	19,122,100	18,389,848
PASIVO		
Pasivo a corto plazo		
Reservas técnicas	56,114	48,129
Impuesto sobre la renta	49,490	-
Intereses por pagar	42,341	41,787
Instrumentos financieros derivados	31,177	26,599
Dividendos por pagar	18,366	21,215
Otros pasivos	114,251	103,504
Suma el pasivo a corto plazo	311,739	241,234
Pasivo a largo plazo		
Reservas técnicas	13,787,673	13,264,450
Deuda a largo plazo	1,000,000	1,000,000
Reserva para obligaciones laborales al retiro	22,396	25,829
Impuestos diferidos	-	6,684
Suma el pasivo a largo plazo	14,810,069	14,296,963
Suma el pasivo	15,121,808	14,538,197
CAPITAL CONTABLE (Nota 2)		
Capital social	1,653,984	1,653,984
Reserva legal	155,746	139,575
Resultado de ejercicios anteriores	1,858,292	1,761,286
Resultado del ejercicio	363,447	323,405
Resultado por valuación de instrumentos financieros derivados con fines de cobertura	(31,177)	(26,599)
Suma el capital contable	4,000,292	3,851,651
Suma el pasivo y el capital contable	19,122,100	18,389,848

Las notas adjuntas son parte integrante de estos estados financieros.

BOLSA MEXICANA DE VALORES, S.A. DE C.V.

RAZON SOCIAL: **GRUPO PROFUTURO, S.A.B. DE C.V. Y SUBSIDIARIAS**

CLAVE DE COTIZACION: **GPROFUT**

TRIMESTRE: **4o** AÑO: **2008**

ESTADOS DE RESULTADOS CONSOLIDADOS

(Cifras dictaminadas miles de pesos de poder adquisitivo al 31 de diciembre de 2008)

CONCEPTO	AL 31 DE DICIEMBRE DE 2008	
	2008	2007
Ingresos por comisiones (Nota 3)	1,809,122	1,730,731
Primas emitidas (Nota 4)	59,648	881,503
Intereses de la cartera de préstamos	30,620	20,057
Total de los ingresos brutos	1,899,390	2,632,291
Incremento a la reserva de riesgos en curso (Nota 5)	(463,257)	(476,322)
Total de los ingresos devengados	1,436,133	2,155,969
Rendimiento de las inversiones (Nota 5)	1,613,759	913,465
Total de los ingresos	3,049,892	3,069,434
Comisiones a agentes promotores (Nota 6)	667,446	692,829
Publicidad y promoción	76,264	68,949
Costo de prima de seguros por beneficios adicionales	21,001	6,298
Total de los gastos de comercialización	764,711	768,076
Beneficios a los asegurados por el pago de pensiones	783,564	782,802
Incremento neto de otras reservas técnicas	59,966	50,248
Aportación al fideicomiso de pensiones	40,311	83,913
Remuneraciones y prestaciones al personal	260,721	256,881
Impuesto al valor agregado	187,595	188,475
Gastos de oficina	96,444	99,145
Comisiones por operación (Nota 7)	77,675	68,940
Depreciación y amortización (Nota 8)	26,109	54,160
Honorarios	49,528	41,950
Rentas	39,217	36,633
Otros gastos	33,009	34,186
Gastos de administración	1,654,139	1,697,333
Total gastos de operación	2,418,850	2,465,409
Utilidad de operación	631,042	604,025
Otros Gastos financieros	(5,085)	(6,214)
Intereses a cargo	(101,294)	(103,217)
Resultado integral de financiamiento	(106,379)	(109,431)
Otros ingresos, neto	13,424	7,680
Utilidad antes de impuestos	538,087	502,274
Impuestos a la utilidad	174,640	178,869
Utilidad neta	363,447	323,405

Las notas adjuntas son parte integrante de estos estados financieros.



BOLSA MEXICANA DE VALORES, S.A. DE C.V.

RAZON SOCIAL: **GRUPO PROFUTURO, S.A.B. DE C.V. Y SUBSIDIARIAS**

CLAVE DE COTIZACION: **GPROFUT**

TRIMESTRE: **4o**

AÑO: **2008**

ESTADO DE VARIACIONES EN LAS CUENTAS DE CAPITAL CONTABLE

(Cifras dictaminadas miles de pesos de poder adquisitivo al 31 de diciembre de 2008)

CONCEPTO	Capital Social	Reserva Legal	Resultado ejercicios anteriores	Resultado del ejercicio	Resultado por valuación de instrumentos financieros derivados con fines de cobertura	Total Capital Contable
Saldos al 1o. de enero de 2007	1,653,984	88,336	1,524,087	1,024,542	(55,720)	4,235,229
Traspaso de la utilidad del ejercicio a utilidades de ejercicios anteriores e incremento de la reserva legal		51,239	973,303	(1,024,542)		-
Dividendos decretados mediante Asamblea General Ordinaria y Extraordinaria de Accionistas celebrada el 26 de abril de 2007 (\$ 0.80 por cada acción)			(234,384)			(234,384)
Dividendos decretados mediante Asamblea General Ordinaria del consejo de Administración celebrada el 3 de diciembre de 2007 (\$ 1.76 por cada acción)			(501,720)			(501,720)
Utilidad del ejercicio				323,405		323,405
Cambio en el valor razonable de instrumentos financieros					29,121	29,121
Saldos al 31 de Diciembre de 2007	1,653,984	139,575	1,761,286	323,405	(26,599)	3,851,651
Traspaso de la utilidad del ejercicio a utilidades de ejercicios anteriores e incremento de la reserva legal		16,171	307,234	(323,405)		-
Dividendos decretados mediante Asamblea General Ordinaria de Accionistas celebrada el 3 de abril de 2008 (\$.70 por cada acción)			(199,548)			(199,548)
Impuesto Diferido de años anteriores			(10,680)			(10,680)
Utilidad del ejercicio				363,447		363,447
Cambio en el valor razonable de instrumentos financieros derivados con fines de cobertura					(4,578)	(4,578)
SALDO FINAL	1,653,984	155,746	1,858,292	363,447	(31,177)	4,000,292

Las Notas anexas son parte integrante de estos Estados Financieros



BOLSA MEXICANA DE VALORES, S.A. DE C.V.

RAZON SOCIAL: **GRUPO PROFUTURO, S.A.B. DE C.V.**
 CLAVE DE COTIZACION: **GPROFUT**

TRIMESTRE: **4o**

AÑO: **2008**

INTEGRACION DEL CAPITAL SOCIAL PAGADO

SERIE	VALOR NOMINAL	CUPON VIGENTE	NUMERO DE ACCIONES				CAPITAL SOCIAL (Miles de \$)	
			PORCION FIJA	PORCION VARIABLE	MEXICANOS	LIBRE SUSCRIPCION	FIJO	VARIABLE
UNICA	SIN EXP VAL NOMINAL	CERTIFICADOS PROVISIONALES	206,283,367	78,784,616	270,874,150	14,193,833	800,000	-
TOTAL			206,283,367	78,784,616	270,874,150	14,193,833	800,000	-

TOTAL DE ACCIONES QUE REPRESENTAN EL CAPITAL SOCIAL PAGADO A LA FECHA DE ENVIO DE LA INFORMACION : **285,067,983**

POSICION ACCIONARIA EN TESORERIA POR RECOMPRA DE ACCIONES

SERIE	CANTIDAD DE ACCIONES	PRECIO PROMEDIO DE RECOMPRA	PRECIO DE MERCADO AL TRIMESTRE

INFORMACION COMPLEMENTARIA	
PARTICIPACIÓN RESULTADO SUBSIDIARIAS	501,285
NUMERO DE SUCURSALES	-
NUMERO DE EMPLEADOS	1
NUMERO DE CLIENTES	-

Grupo Profuturo, S. A. B. de C. V. y Subsidiarias

En apego a la NIF-B-10 "Efectos de inflación" se estipula que cuando la inflación sea igual o mayor a un 26% acumulado en los 3 últimos ejercicios, se deberá reconocer efectos de inflación en la información financiera.

Derivado de lo anterior Grupo profuturo deja de reconocer los efectos de inflación para el ejercicio 2008.

Las cifras del 4º trimestre de 2007 están expresadas en pesos de poder adquisitivo al 31 de diciembre de 2007, las del 2008 son históricas.

Notas relativas a los Estados Financieros Consolidados comparativos al 31 de diciembre de 2008 vs. 2007.

Nota 1. Crédito mercantil.

De acuerdo con el estudio realizado por la Compañía en Diciembre 2008 y en apego al Boletín C-15 "Deterioro de activos de larga duración", el crédito mercantil a la fecha no presenta deterioro.

Nota 2. Capital Contable.

El aumento en el capital contable obedece principalmente a los resultados del ejercicio del año en curso, que se ven disminuidos por el pago de dividendos del ejercicio del año anterior.

Nota 3. Ingresos por comisiones.

El incremento en los ingresos se deriva principalmente por el crecimiento del valor del fondo de los trabajadores al cierre de diciembre 2008, asciende a \$97,711 mp., reflejando un aumento de \$10,532 mp. respecto del cierre de diciembre 2007.

Nota 4. Primas emitidas.

La disminución en las primas emitidas obedece a la decisión de disminuir la participación activa en la colocación de seguros de pensiones, debido a que no existen condiciones favorables en el mercado para continuar haciéndolo.

Nota 5. Rendimiento de las inversiones.

El incremento en el rendimiento de las inversiones que presentó Profuturo GNP Pensiones, se deriva principalmente por una mayor inflación registrada durante el año 2008 de 6.53% vs. 3.76% del año 2007, teniendo un impacto importante en los productos financieros de esta subsidiaria.

Nota 6. Comisiones a agentes promotores.

La disminución en los gastos de comercialización, se genera principalmente porque hubo una menor producción durante el 2008 vs. el 2007 en nuestra subsidiaria Profuturo GNP Afore.

Nota 7. Comisiones por operación.

El incremento en las comisiones por operación se origina principalmente porque en nuestra subsidiaria Profuturo GNP Afore se presentó un mayor pago a Consar por 3.7 mp, debido a que se incremento la fuerza de ventas, además de 4.6 mp. en Comisiones de operaciones bursátiles de las nuevas Siefores.

Nota 8. Depreciación y amortización.

La disminución obedece principalmente a que termino el periodo de amortización de los activos preoperativos, de Profuturo GNP Afore en Diciembre de 2007.

COMENTARIOS Y ANÁLISIS DE LA ADMINISTRACIÓN SOBRE LOS RESULTADOS DE OPERACIÓN Y SITUACIÓN FINANCIERA DE LA COMPAÑÍA

La información que se presenta a continuación deberá ser leída junto con los Estados Financieros de la Compañía y las notas a los mismos incluidos en otra parte de este informe.

Cifras relevantes:

GRUPO PROFUTURO (consolidada) al 31 de diciembre de:

Cifras expresadas en millones de pesos

Concepto	2008	2007	\$	%
Total Ingresos	3,049.9	3,069.4	(19.5)	(1)
Total Egresos	(2,418.9)	(2,465.4)	46.5	(2)
Resultado integral de financiamiento	(93.0)	(101.7)	8.7	(9)
Impuestos	(174.6)	(178.9)	4.3	(2)
Utilidad Neta	363.4	323.4	40.0	12

El resultado neto de Grupo Profuturo corresponde al desempeño de dos de sus principales subsidiarias.

Los resultados de Profuturo GNP Afore al cierre del 4o. trimestre de 2008 y 2007 fueron de 314.5 y 258.8 millones de pesos respectivamente el incremento en los resultados se originó principalmente por mayores ingresos derivado de un mayor fondo administrado.

Los resultados de Profuturo GNP Pensiones al cierre del 4o. trimestre de 2008 y 2007 fueron de 180.3 y 145.5 millones de pesos respectivamente, este aumento en las utilidades corresponde principalmente a que se obtuvieron mayores productos financieros derivado de una mayor inflación durante el año 2008 vs. el 2007, aunado por la reducción de los costos administrativos debido a la decisión de la empresa de disminuir la participación activa en la colocación de seguros de pensiones, ya que no existen condiciones favorables en el mercado para continuar haciéndolo. Por otro lado, también se presentó un efecto importante por dejar de reconocer el efecto de la inflación durante el año 2008.

CONTROL INTERNO

Grupo Profuturo se ha preocupado por mantener un ambiente de control que le permita dar seguridad a la realización y registro de sus operaciones, así como a la generación de información confiable y oportuna que apoye a la administración para la toma de decisiones y revelar a terceros interesados la situación financiera de la empresa. Esta función está a cargo de los funcionarios y contralores de Grupo Profuturo, Profuturo GNP Afore, Profuturo GNP Pensiones, Profuturo GNP Préstamos y Profuturo GNP Fondos, y descansa la operación del mismo en los responsables de cada uno de los procesos clave de cada negocio.

ESTIMACIONES CONTABLES CRÍTICAS

Grupo Profuturo no está sujeta a realizar estimaciones contables críticas; sin embargo, la subsidiaria Profuturo GNP Pensiones, mantiene pasivos definidos como reservas técnicas, las cuales representan las obligaciones con los pensionados y servirán para hacer frente a toda la cartera de pensionados, de acuerdo a los plazos contractuales que para las aseguradoras de pensiones se definen en las circulares del apartado 10. Dichas reservas están debidamente cubiertas con inversiones que le permitirán a las instituciones cumplir los compromisos de pago.

Las principales reservas se generan con los siguientes objetivos:

- Asegurar el pago a los pensionados de sus beneficios básicos y beneficios adicionales (Reservas Matemáticas de Beneficios Básicos y Beneficios Adicionales).
- Cubrir riesgos de pérdidas originadas por desviaciones en supuestos demográficos de la cartera de pensionados que impacten en su mortalidad (Reserva de Contingencia y Matemática Especial).
- Por riesgo de variación en tasa de rendimiento real de las inversiones (Reservas de Fluctuación de Inversiones Adicional, de Beneficios Básicos y de Beneficios Adicionales).

Cuando se disminuyen los compromisos de la Aseguradora y por tanto el riesgo de solvencia, ya sea por pago de pensiones o por muerte de los pensionados, da lugar a una liberación de reservas, la cual puede contribuir a la integración de otras reservas, formación de capital o retorno al accionista.

Clave de cotización: GPROFUT

Fecha: 2 de abril de 2009

Razón social: Grupo Profuturo, S.A.B. de C.V.

INSTRUMENTOS FINANCIEROS DERIVADOS

I. Información cualitativa y cuantitativa.

- i. Discusión de la administración sobre las políticas de uso de instrumentos financieros derivados, explicando si dichas políticas permiten que sean utilizados únicamente con fines de cobertura o también con otros fines, tales como negociación.**

Objetivo, la compañía contrató un Swap de Tasa de Interés (Interest Rate Swap, IRS), cuyo objetivo de la cobertura es eliminar la variabilidad de los cambios en los flujos de efectivo por concepto de pagos de intereses atribuibles a una deuda concertada a tasa variable CETES a 182 días, consiste en intercambiar tasas variables de CETES a 182 días por una tasa fija al 8.8125% que es el promedio de las tasas que tenemos con las contrapartes: Banco Nacional de México, S.A. con 8.83% y a BBVA Bancomer, S.A. con 8.795%.

Los **instrumentos utilizados** fueron Operaciones de Intercambio de Tasas de Interés.

El 18 de julio de 2003 Grupo Profuturo concertó una operación de IRS (Interest Rate Swap) con Banco Nacional de México, S.A., (BANAMEX) y posteriormente el 21 de julio de 2003, otro con BBVA Bancomer, S.A., (BANCOMER). Cada operación se pactó por un monto de \$500,000,000.00 y con fechas de liquidación de intereses similares, pero no exactas, a las definidas en la emisión anterior.

Estrategia de cobertura o negociación implementada,

La estrategia fue eliminar el Riesgo de Mercado, neutralizando la variabilidad de la tasa CETES a 182 días y sustituyéndola por una tasa fija al 8.8125%.

Mercados de negociación,

La adquisición de inversionistas se colocó en el Mercado Primario.

Contrapartes elegibles,

Se contrataron dos IRS concertados con BANCOMER y BANAMEX, por montos de \$500,000,000.00 MXP cada uno y pagando tasas fijas del 8.795% y 8.83% respectivamente. El inicio de cálculo de intereses en ambos casos es el 12 de febrero de 2004, con liquidaciones subsecuentes cada 182 días, terminando el 3 de febrero de 2011.

Políticas para la designación de agentes de cálculo o valuación, el Agente de Cálculo podrá determinar el Valor de Reemplazo para todas las Operaciones Terminadas en conjunto, para un grupo de Operaciones Terminadas o para cada Operación Terminada y podrá utilizar diversos métodos de valuación para diferentes tipos de Operaciones o un grupo de Operaciones. El Valor de Reemplazo se determinará como el que se tendría en la Fecha de Terminación Anticipada o, en caso de no ser posible, en la fecha o fechas más cercanas posibles a la Fecha de Terminación Anticipada.

El Agente de Cálculo podrá determinar el Valor de Reemplazo con información proporcionada por una Fuente o por una o más instituciones que estén activas en el mercado relevante, que proporcionen los datos necesarios para hacer el cálculo conforme al párrafo anterior.

El Agente de Cálculo podrá tomar en cuenta o, en su caso, requerir a la Fuente que tome en cuenta, la calidad crediticia, documentación necesaria y políticas de crédito del Agente de Cálculo o de la Parte correspondiente, el monto de la(s) Operación(es) Terminada(s), la liquidez del mercado

de la Parte correspondiente, el monto de la(s) Operación(es) Terminada(s), la liquidez del mercado y otros factores relevantes en las circunstancias prevaecientes.

Principales condiciones o términos de los contratos,

Cada una de las Partes se obliga a cumplir las Operaciones que celebre con la otra Parte, mediante el pago en efectivo o la entrega de divisas, valores o bienes en los términos de la correspondiente Confirmación y los demás términos aplicables del Anexo, Suplemento y el Contrato Marco, según sea el caso.

Todos los pagos o entregas que deban ser hechos por las Partes conforme a este Contrato se harán en la fecha en que sean exigibles, en la forma y moneda estipulada para cada Operación y a las cuentas o domicilios señalados en el Suplemento o Confirmación, sin necesidades de previo requerimiento; sin embargo, las Partes podrán señalar cuentas o domicilios distintos mediante notificación por escrito a la otra Parte, dada con cuando menos cinco (5) Días Hábiles Bancarios de anticipación a la fecha de pago o entrega respectiva.

En caso de que la fecha para el cumplimiento de una obligación o el ejercicio de un derecho o notificación deba realizarse en una fecha que no fuere un día hábil bancario, se realizará de conformidad con el Acuerdo de día inhábil que se pacte en el Suplemento o en la Confirmación. Todos los cálculos necesarios para determinar las cantidades a pagar o bienes o valores a entregar por cualquiera de las Partes en relación con cada Operación, se harán por el Agente de Cálculo.

Operación celebrada con Banco Nacional de México, S.A.

Tipo de Operación:	Swap de Tasa de Interes (Interest Rate Swap, IRS)
Parte A:	Grupo Profuturo, S.A.B. de C.V.
Parte B:	BANAMEX
Fecha de Celebración:	18 de julio de 2003
Fecha de Inicio:	12 de febrero de 2004
Fecha de Liquidación Inicial:	12 de agosto de 2004
Fecha de Vencimiento:	3 de febrero de 2011
Periodicidad de Liquidaciones:	182 días
Intercambios de Nocial:	Sin intercambios al inicio ni al final de la operación.
Monto de Referencia:	\$500,000,000.00 MXP
Tasa Fija "A":	8.795%
Tasa Variable "B":	CETES a 182 días

Operación celebrada con BBVA Bancomer, S.A.

Tipo de Operación:	Swap de Tasa de Interes (Interest Rate Swap, IRS)
Parte A:	Grupo Profuturo, S.A.B. de C.V.
Parte B:	BANCOMER
Fecha de Celebración:	21 de julio de 2003
Fecha de Inicio:	12 de febrero de 2004
Fecha de Liquidación Inicial:	12 de agosto de 2004
Fecha de Vencimiento:	3 de febrero de 2011
Periodicidad de Liquidaciones:	182 días
Intercambios de Nocial:	Sin intercambios al inicio ni al final de la operación.
Monto de Referencia:	\$500,000,000.00 MXP
Tasa Fija "A":	8.83%
Tasa Variable "B":	CETES a 182 días

Políticas de márgenes, colaterales y líneas de crédito,

Políticas de márgenes, colaterales y líneas de crédito,

Para el caso del Contrato Marco celebrado con Banco Nacional de México, S.A. la garantía se hará efectiva, solo en el evento de que el valor de mercado de las Operaciones vigentes en la Fecha de Valuación exceda de MXN\$ 20,000,000.00 (Veinte millones de Pesos 00/100 M.N.) por un importe mínimo de MXN\$ 1,000,000.00 (Un millón de Pesos 00/100 M.N.), previa notificación de la Parte "A" por el Agente de Cálculo, dentro de los Dos Días Hábiles Bancarios siguientes a la Fecha de Valuación que corresponda.

La Fecha de Valuación será el día 14 de cada mes.

Para el caso del Contrato Marco celebrado con BBVA Bancomer, S.A. la garantía se hará efectiva, solo en el evento de que el valor de mercado de las Operaciones vigentes en la Fecha de Valuación exceda de MXN\$ 50,000,000.00 (Cincuenta millones de Pesos 00/100 M.N.)

Procesos y niveles de autorización requeridos por tipo de operación,

Cada Operación que las Partes acuerden al amparo del Contrato Marco se confirmará mediante un documento por escrito o en un mensaje electrónico dando aviso a la otra Parte; en el entendido de que cada Operación será vinculante y obliga a las Partes desde el momento en que se hayan acordado los términos esenciales de la misma, ya sea oralmente o de cualquier otro modo permitido por la ley aplicable. La parte que haya convenido en enviar la Confirmación deberá hacerlo el mismo día en que se haya concertado y en caso de que no se haya acordado quien enviará la Confirmación, es obligación de la Parte que inició la Operación. En caso de que sólo una de las Partes sea una institución de crédito o una casa de bolsa ésta tendrá la obligación de enviar la Confirmación.

Cada Confirmación contendrá los términos esenciales de la Operación de que se trate, así como una referencia al Contrato Marco y número progresivo de Confirmación, salvo en los casos en que el medio electrónico no lo permita, en cuyo caso se entenderá que dicha Confirmación hace referencia al Contrato Marco. La Parte receptora de una Confirmación deberá, a más tardar el Día Hábil Bancario siguiente a su recepción, aceptarla y enviar a la otra Parte la Confirmación aceptada mediante su firma u objetarla manifestando sus objeciones por escrito, en el entendido de que de no aceptarla expresamente o no objetarla en el plazo antes mencionado, se entenderá que la ha aceptado tácitamente.

En caso de discrepancia entre las disposiciones del Contrato Marco y el Suplemento, prevalecerá el Suplemento. En caso de discrepancia entre las disposiciones de un Anexo y el Contrato Marco, prevalecerá el Anexo. En caso de discrepancia entre las disposiciones de un Anexo y el Suplemento, prevalecerá el Suplemento. En caso de una discrepancia entre una Confirmación y cualquiera de los documentos antes mencionados, prevalecerá la Confirmación.

Procedimientos de control interno para administrar la exposición a los riesgos de mercado y de liquidez en las posiciones de instrumentos financieros,

No aplica.

Existencia de un tercero independiente que revise dichos procedimientos,

No aplica.

Información sobre la integración de un comité de administración integral de riesgos, reglas que lo rigen y existencia de un manual de administración integral de riesgos,

No aplica.

i. Descripción genérica sobre las técnicas de valuación.

Normatividad contable aplicable,

Normatividad contable aplicable,

De acuerdo al Boletín C-10 "Instrumentos financieros derivados y operaciones de cobertura".

Un instrumento financiero puede ser designado como de cobertura si cumple con todas y cada una de las siguientes condiciones:

- a) *La designación de la relación de cobertura, deberá quedar evidenciada documentalmente de inmediato, esto es, desde el momento de iniciar la operación, con objeto de evitar que la designación se efectúe en forma retroactiva.*

En el momento de proceder a contratar o adquirir una cobertura por cualquier riesgo identificado, se tendrá que documentar formalmente:

- 1. La estrategia y el objetivo de la entidad respecto a la administración del riesgo, así como la justificación para llevar a cabo la operación;*
- 2. El riesgo o los riesgos específicos a cubrir, siguiendo lo establecido en el párrafo 52;*
- 3. La identificación de la posición primaria sujeta a la cobertura;*
- 4. El instrumento derivado o no derivado, a ser utilizado con fines de cobertura;*
- 5. La forma que utilizará la entidad para evaluar desde el inicio (prospectivamente) y medir posteriormente (retrospectivamente), la efectividad de la cobertura, a compensar la exposición a los cambios en el valor razonable o en los flujos de efectivo de la posición primaria que se atribuye a los riesgos cubiertos; y*
- 6. El tratamiento de la ganancia o pérdida total del instrumento de cobertura en la determinación de la efectividad de cobertura, señalando si algún factor será excluido en dicha medición, tal como se señala en el párrafo 66.*

- b) *La relación de cobertura es evaluada desde el principio y durante todas sus fases subsecuentes. Asimismo, tiene que ser altamente efectiva en la compensación de los cambios en el valor razonable o en los flujos de efectivo que se atribuyen al (a los) riesgo(s) cubierto(s), desde su inicio, de forma consistente con la estrategia de administración del riesgo para cada operación de cobertura en particular.*

- c) *La efectividad de la cobertura tiene que ser valuada antes de instrumentarla y medida posteriormente en forma confiable.*

Métodos y técnicas de valuación con las variables de referencia relevantes y los supuestos aplicados,

Para llevar a cabo una evaluación de la eficiencia de la cobertura, es necesario contar con un modelo que permita la valuación y modelación de tasas teóricas o futuras que se recibirán en los intercambios de efectivo en el IRS.

El modelo de valuación que se describe a continuación, se considera de uso estándar en la literatura. Las formas que se aplicarán para calcular los flujos de efectivo del IRS son las siguientes:

$$FTF_j = \left[\frac{i * d_j}{360} \right] * MR$$

Donde:

FTF_j = j-ésimo Flujo Tasa Fija
 i = Tasa de interés fija pactada
 d_j = Plazo en días del j-ésimo flujo a tasas fija
 MR = Monto de Referencia

$$FTV_j = \left[\frac{i_{j, FWD} * k_j}{360} \right] * MR$$

Donde:

$FTV_{j, FWD}$ = j-ésimo Flujo Tasa Variable
 k_j = Plazo en días del j-ésimo flujo a tasa variable
 MR = Monto de Referencia
 $i_{j, FWD}$ = Tasa forward al plazo en días que cubre cada flujo dentro de “j” períodos calculada con base en la curva de tasas cupón cero.

Las tasas *forward* se modelan utilizando la siguiente fórmula:

$$i_{j, FWD} = \left\{ \left[\frac{1 + \frac{i_{CZ, T} * T}{360}}{1 + \frac{i_{CZ, t} * t}{360}} \right] - 1 \right\} * \frac{360}{d}$$

Donde:

$i_{CZ, T}$ = Tasa cupón cero al plazo en días hasta la fecha de recepción del flujo j-ésimo (Tasa larga)
 $i_{CZ, t}$ = Tasa cupón cero al plazo en días hasta “d” días antes de la fecha de recepción del flujo j-ésimo (Tasa corta)
 T = Número de días entre la fecha de valuación y la fecha de recepción del pago j-ésimo
 t = $T - d$
 d = Plazo en días que cubre cada flujo

La determinación de la plus-minusvalía de una que paga tasa fija y recibe tasa variable se determina de la siguiente forma:

$$UPC = - \sum_{j=1}^n \frac{FTF_j}{\left(1 + \frac{i_{CZ, T_j} * T_j}{360} \right)} + \sum_{j=1}^n \frac{FTV_j}{\left(1 + \frac{i_{CZ, T_j} * T_j}{360} \right)}$$

De esta forma se determinará el valor justo del IRS a la fecha de valuación. Para determinar la eficiencia/ineficiencia de la operación es necesario considerar un Riesgo Asociado a la Deuda (RAD) y valuarlo utilizando los mismos criterios y modelos de valuación utilizados para valuar el IRS, pero respetando las características de la deuda original. La diferencia entre estos dos valores será la ineficiencia de la cobertura.

$$\text{Ineficiencia} = VP(IRS) - VP(RAD)$$

Donde:

VP(IRS) = Valor Presente del Swap de Tasas de Interés

VP(RAD) = Valor Presente del Riesgo Asociado a la Deuda

Descripción de las políticas y frecuencia de valuación y las acciones establecidas en función de la valuación obtenida,

Existe un tercero independiente "Valuación Operativa y Referencias de Mercado, S.A. de C.V.", que mensualmente envía una evaluación de las 2 operaciones que se tienen contratadas, una con BANAMEX y la otra con BANCOMER. Dichas evaluaciones se comparan con la valuación que se realiza en Grupo Profuturo, al no existir diferencias, posteriormente se realiza el registro contable de acuerdo a nuestra valuación.

Efectividad del instrumento de cobertura.

- Evaluación Retrospectiva de la Eficiencia.

Con la finalidad de evaluar retrospectivamente la eficiencia de la cobertura de esta operación, se realizaron distintas valuaciones y mediciones de eficiencia, teniendo como resultado que la eficiencia se encuentra en parámetros del rango 80 – 125% la cuál consideramos altamente eficiente.

- Evaluación Prospectiva de la Eficiencia.

Para la evaluación prospectiva de la eficiencia de esta cobertura, es necesario simular diferentes estructuras de tasas de interés (curvas). Este procedimiento se puede simplificar considerablemente mediante la utilización de una "tasa swap", la cual pretende simular el comportamiento de toda la curva de tasas de interés en una determinada fecha de valuación.

Mediante este modelo, se simulan diferentes escenarios de tasas y se demuestra que durante la vigencia del IRS, sin importar los movimientos en la tasa de referencia CETES 182 días, los cambios en el valor presente de los flujos de efectivo por pagar en la deuda, serán compensados por los cambios en el valor presente de los flujos de efectivo por recibir en el IRS.

Para demostrar y cuantificar la eficiencia de esta cobertura, se desarrolló un modelo de valuación de eficiencia de cobertura para swaps de tasas de interés, a través de los criterios y metodología especializada, elaborados por Ernst & Young.

En resumen, el modelo que se utiliza para medir prospectivamente la eficiencia de la cobertura funciona bajo los siguientes supuestos:

- La curva o estructura temporal de tasas de interés puede ser representada por una sola tasa, denominada "tasa swap", la cual simplifica considerablemente los cálculos para efectos de simulación.

efectos de simulación.

- El tamaño de los cupones es fijo, en este caso 182 días.

Bajo estos supuestos, el modelo de simulación y medición de eficiencia prospectiva compara los cambios en el valor justo del IRS contra los cambios en el valor justo del RAD.

Cambios en el Valor Justo del IRS

Para calcular los cambios en el valor justo del IRS atribuibles a cambios en la *tasa swap* se utiliza una simplificación del modelo descrito en el Apartado F y se consideran los movimientos en la tasa swap (basis) tanto al inicio como al final de cada cupón:

De forma general se tiene que:

$$\nabla IRS = MN \left[\underbrace{\sum \frac{i_{n-1} - i_{fx}}{(1 + i_{n-1})^j}}_{\text{Valor justo del Swap al inicio del periodo}} - \underbrace{\sum \frac{(i_n - i_{fx})}{(1 + i_n)^j}}_{\text{Valor justo del swap al final del periodo}} \right]$$

Donde:

- ∇IRS = Cambios en el valor justo del IRS
- MN = Monto nocional del IRS
- i_n = Tasa swap vigente al final del periodo
- i_{n-1} = Tasa swap al inicio del periodo

Cambios en el Valor Justo del RAD

En este caso utilizamos un modelo similar al anterior, considerando únicamente la pasiva. El cambio en el valor justo del riesgo asociado a la deuda se determina mediante la siguiente expresión:

$$\nabla RAD = MN \left[\left(\sum \frac{i_{fx}}{(1 + i_{n-1})^j} + \frac{1}{(1 + i_{n-1})^n} \right) - \left(\sum \frac{i_{fx}}{(1 + i_n)^j} + \frac{1}{(1 + i_n)^n} \right) \right]$$

Donde:

- ∇RAD = Cambios en el valor justo del RAD
- MN = Monto nocional del RAD
- i_n = Tasa swap vigente al final del periodo
- i_{n-1} = Tasa swap al inicio del periodo

Medición de la Eficiencia

Finalmente, se comparan los cambios ∇RAD contra los cambios ∇IRS y se evalúa el radio de eficiencia de la cobertura.

$$Eficiencia = \left| \frac{\nabla S}{\nabla D} \right|$$

$$Ejiciencia = \left| \frac{\nabla D}{D} \right|$$

- i. Discusión de la administración sobre las fuentes internas y externas de liquidez que pudieran ser utilizadas para atender requerimientos relacionados con instrumentos financieros derivados.**

La compañía tiene la liquidez para hacer frente a los requerimientos necesarios.

- ii. Explicación de los cambios en la exposición a los principales riesgos identificados y en la administración de la misma, así como contingencias y eventos conocidos o esperados por la administración, que puedan afectarla en futuros reportes.**

Ninguno.

- iii. Información cuantitativa de acuerdo a la TABLA 1.**

Resumen de Instrumentos Financieros Derivados
Cifras en miles de pesos al **31 de diciembre de 2008**

Tipo de derivado, valor o contrato	Fines de cobertura u otros fines, tales como negociación	Monto nomenclal	Valor del activo subyacente		Valor razonable		Montos de vencimientos por año	Líneas de crédito
			Trimestre actual	Trimestre anterior	Trimestre actual	Trimestre anterior		
Swap de tasa de interés	Cobertura	500,000	102,738	100,078	87,353	92,130	500,000 en el año 2011	500,000
Swap de tasa de interés	Cobertura	500,000	103,146	100,477	87,353	92,130	500,000 en el año 2011	500,000
TOTAL		1,000,000	205,884	200,555	174,707	184,261	1,000,000 en el año 2011	1,000,000
Variación Valor Razonable menos Valor Subyacente					-31,177	-16,294		

II. Análisis de sensibilidad.

No es necesario realizar este análisis debido a que los instrumentos contratados por Grupo Profuturo, S.A.B. de C.V. son con fines de cobertura exclusivamente.