



# **Reporte sobre la Solvencia y Condición Financiera 2018**

I.	Resumen ejecutivo. ....	5
II.	Descripción general del negocio y resultados. ....	6
	a) Del negocio y su entorno.....	6
	b) Del desempeño de las actividades de suscripción. ....	10
	c) Del desempeño de las actividades de inversión. ....	12
	d) De los ingresos y gastos de la operación.....	14
III.	Gobierno corporativo.....	15
	a) Del sistema de gobierno corporativo.....	15
	b) De los requisitos de idoneidad. ....	17
	c) Del sistema de administración integral de riesgos. ....	18
	d) De la autoevaluación de riesgos y solvencia institucional (ARSI). ....	19
	e) Del sistema de contraloría interna. ....	19
	f) De la función de auditoría interna. ....	19
	g) De la función actuarial. ....	20
	h) De la contratación de servicios con terceros. ....	21
	i) Otra información. ....	21
IV.	Perfil de riesgos.....	21
	a) De la exposición al riesgo. ....	21
	b) De la concentración del riesgo. ....	22
	c) De la mitigación del riesgo. ....	22
	d) De la sensibilidad al riesgo. ....	23
	e) Del capital social, prima en acciones, utilidades retenidas y dividendos pagados.....	23
	f) Otra información. ....	24
V.	Evaluación de la solvencia. ....	24
	a) De los activos. ....	24
	b) De las reservas técnicas.....	32
VI.	Gestión de capital.....	33
	a) De los Fondos Propios Admisibles. ....	33
	b) De los requerimientos de capital. ....	33
	c) De las diferencias entre la fórmula general y los modelos internos utilizados. ....	34
	d) De la insuficiencia de los Fondos Propios Admisibles para cubrir el RCS.....	34

VII.	Modelo Interno.....	35
VIII.	Anexo de información cuantitativa.....	35
	SECCIÓN A. PORTADA.....	35
	SECCIÓN B. REQUERIMIENTO DE CAPITAL DE SOLVENCIA (RCS).....	37
	Tabla B1. RCS por componente.....	37
	Tabla B2: Elementos de Cálculo del Requerimiento de Capital por Riesgos Técnicos y Financieros de los Seguros de Pensiones ( $RC_{TyFP}$ ).....	38
	Tabla B3: Elementos de Cálculo del Requerimiento de Capital por Riesgos Técnicos y Financieros de Seguros de Vida, Daños y Accidentes y Enfermedades ( $RC_{TyFS}$ ).....	40
	Tabla B4: Elementos de Cálculo del Requerimiento de Capital por Riesgos Técnicos y Financieros de Seguros de Reaseguro ( $RC_{TyFS}$ ).....	40
	Tabla B5: Elementos del Requerimiento de Capital para Riesgos Basados en la Pérdida Máxima Probable ( $RC_{PML}$ ).....	40
	Tabla B6: Elementos del Requerimiento de Capital por Riesgos Técnicos y Financieros de los Seguros de Pensiones ( $RC_{TyFP}$ ).....	40
	Tabla B7: Elementos del Requerimiento de Capital por Riesgos Técnicos y Financieros de Fianzas ( $RC_{TyFF}$ ).....	41
	Tabla B8: Elementos del Requerimiento de Capital por Otros Riesgos de Contraparte ( $RC_{Oc}$ ).....	41
	Tabla B9: Elementos del Requerimiento de Capital por Riesgo Operativo (RCOP).....	42
	SECCIÓN C. FONDOS PROPIOS Y CAPITAL.....	44
	Tabla C1. Fondos propios y capital.....	44
	SECCIÓN D. INFORMACIÓN FINANCIERA.....	45
	Tabla D1: Balance General.....	45
	Tabla D2: Estado de Resultados.....	47
	Tabla D3: Accidentes y Enfermedades.....	47
	Tabla D4: Daños.....	47
	Tabla D5: Fianzas.....	47
	SECCIÓN E: PORTAFOLIOS DE INVERSIÓN.....	48
	Tabla E1: Portafolio de Inversiones en Valores.....	48
	Tabla E2: Desglose de Inversiones en Valores que representen más del 3% del total del portafolio de inversiones.....	49
	E3: Desglose de Operaciones Financieras Derivadas.....	50
	E4: Inversiones con partes relacionadas con las que existen vínculos patrimoniales o de responsabilidad.....	50

Tabla E5: Desglose de inmuebles que representen más del 5% del total de inversiones inmobiliarias	50
Tabla E6: Desglose de la Cartera de Crédito .....	50
Tabla E7: Deudor por Prima .....	50
<b>SECCIÓN F. RESERVAS TÉCNICAS.....</b>	<b>51</b>
Tabla F1: Reserva de Riesgos en Curso.....	51
Tabla F2: Reservas para Obligaciones Pendientes de Cumplir.....	52
Tabla F3: Reserva de Riesgos catastróficos .....	52
Tabla F4: Otras reservas técnicas.....	52
Tabla F5: Reserva de riesgos en curso de los Seguros de Pensiones .....	53
F6: Reserva de contingencia de los Seguros de Pensiones.....	54
Tabla F7: Reserva para fluctuación de inversiones de los Seguros de Pensiones (RFI) .....	54
Tabla F8: Reservas Técnicas Fianzas.....	55
<b>SECCIÓN G. DESEMPEÑO Y RESULTADOS DE OPERACIÓN .....</b>	<b>55</b>
Tabla G1: Número de pólizas, asegurados o certificados, incisos o fiados en vigor, así como primas emitidas por operaciones y ramos .....	55
Tabla G2: Costo medio de siniestralidad por operaciones y ramos .....	56
Tabla G3: Costo medio de adquisición por operaciones y ramos .....	57
Tabla G4: Costo medio de operación por operaciones y ramos .....	58
Tabla G5: Índice combinado por operaciones y ramos .....	59
Tabla G6: Resultado de la Operación de Vida .....	60
Tabla G7: Informe sobre Primas de Vida.....	60
Tabla G8: Resultado de la Operación Accidentes y enfermedades.....	60
Tabla G9: Resultado de la Operación de Daños.....	60
Tabla G10: Información sobre Primas de Vida, Seguros de Pensiones .....	60
Tabla G11: Resultado de la Operación de Fianzas.....	60
Tabla G12: Reporte de garantías de recuperación en relación a los montos de responsabilidades de fianzas .....	60
Tabla G13: Comisiones de Reaseguro, participación de utilidades de Reaseguro y cobertura de exceso de pérdida .....	61
<b>SECCIÓN H. SINIESTROS Tablas H1 – H5.....</b>	<b>61</b>
<b>SECCIÓN I. REASEGURO Tablas: I1- I7 .....</b>	<b>61</b>

## I. Resumen ejecutivo.

Profuturo Pensiones S.A. de C.V. (en adelante Profuturo Pensiones) tiene como objetivo celebrar contratos de seguros de pensiones derivados de las leyes de Seguridad social, así como el pago de las rentas periódicas durante la vida del asegurado o las que correspondan a los beneficiarios.

El 5 de octubre de 2018 se realizó el cambio de razón social de la institución la cual era Profuturo GNP Pensiones, S.A. de C.V. quedando como Profuturo Pensiones, S.A. de C.V

Es una empresa mexicana que forma parte del Grupo Profuturo, con una participación del 19.5% de las utilidades. Su participación del mercado en el IMSS fue del 26.4% y 29.1% en el ISSSTE (cierre de diciembre 2018).

La perspectiva global se ha deteriorado para el presente y próximo año; ello ante los indicios de que la economía global está experimentando una fase de moderación y desincronización, reflejo principalmente de tres factores: (1) menores niveles de inversión, (2) desaceleración del comercio y, (3) normalización de políticas monetarias con repercusión en mercados financieros. Asimismo, siguen presentes ciertos riesgos que se derivan de las decisiones de política económica en las mayores economías desarrolladas y, desbalances estructurales en economías emergentes.

Para la economía nacional, en el último trimestre 2018 la actividad económica mostró señales de moderación. La estimación oportuna del PIB registró un crecimiento promedio anual de 2.0%, menor a lo registrado en 2017. Dentro del reporte se destacó la caída del sector secundario, mientras que los servicios mantuvieron el desempeño positivo. Ante ello es de esperar, que durante 2019 se pudiera observar un crecimiento económico similar o menor al observado durante el año pasado. Lo anterior, ante la existencia de factores de riesgo tales como la incertidumbre sobre la ratificación y firma del Tratado entre México, Estados Unidos y Canadá (TMEC), el cambio en la política económica de forma abrupta o no anticipada, que pudieran repercutir en las decisiones de inversión o sobre la calificación soberana y, el contagio que pudiera ocasionar la degradación de la calificación de PEMEX.

En el mismo sentido, para mitigar las presiones inflacionarias y la volatilidad del tipo de cambio, el Banco de México (Banxico), ha venido incrementando la tasa de referencia a fin de hacer frente a los choques que la depreciación del peso frente al dólar pudiese causar sobre la estructura de precios. Sin embargo, hacia la segunda mitad del presente año, podríamos observar un cambio en la retórica del Banco central, que pudiera desembocar en recortes de la tasa de referencia.

En ese sentido, se espera que, ante el ambiente de incertidumbre y volatilidad, exista un impacto negativo en el ahorro voluntario. No obstante, la tendencia demográfica favorable, la evolución del mercado laboral, así como las reformas al sistema financiero y, el optimismo del consumo interno, podrían incentivar esta métrica.

Por su parte, Profuturo Pensiones en 2018 se encuentra en segundo lugar en el mercado de rentas vitalicias, (Fuente: AMIS). Alcanzó una participación del mercado récord con 27.2% (5.3% más que en 2017). La compañía registró una utilidad neta de \$390.6 millones de pesos.

En materia de cálculo de reservas técnicas se cuenta con un sistema automatizado que permite tener certeza en la información generada. A este sistema se le realizan mantenimientos y verificaciones en los supuestos para la metodología del cálculo de manera periódica para evitar inconsistencias. Nos adherimos a las metodologías publicadas por la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas y se aplican procesos de auditoría por parte de la propia autoridad y por despachos actuariales externos.

Se ha establecido especial importancia a la implementación y control de los riesgos que se generen en cada unidad de negocio/área.

La exposición al riesgo en la parte financiera se deriva principalmente de 4 factores: liquidez, crédito, calce y tasa de interés.

Lo anterior nos ha llevado a que además de continuar garantizando a nuestros clientes un buen servicio, estemos en una constante mejora.

Con base en lo establecido en la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas y en la Circular Única de Seguros y Fianzas, se presenta a continuación el informe sobre la solvencia y la condición financiera correspondiente al periodo de enero a diciembre del 2018.

## II. Descripción general del negocio y resultados.

### a) Del negocio y su entorno.

#### 1) Situación jurídica y domicilio fiscal.

Profuturo Pensiones tiene su domicilio fiscal en Blvd. Adolfo López Mateos Número 2009, 6° Piso, Col. Los Alpes C.P. 01010 México, D.F. Delegación Álvaro Obregón y fue constituida el 19 de mayo de 1997.

Nuestra misión es garantizar la satisfacción de los pensionados y la tranquilidad económica de los mismos.

#### 2) Principales accionistas de la Institución.

A continuación, se presenta la relación de los principales accionistas de Profuturo Pensiones, a la fecha del presente informe:

Nombre de la Compañía	Participación
Estrategias Profuturo	99.9%
Grupo Profuturo	0.1%

Las operaciones, ramos y subramos para los cuales se encuentra autorizada la Institución.

Profuturo Pensiones está autorizado a operar seguros derivados de las leyes de seguridad social, atendiendo los ramos de invalidez y vida, riesgo de trabajo y retiro, cesantía y vejez. La cobertura de la aseguradora es la república mexicana.

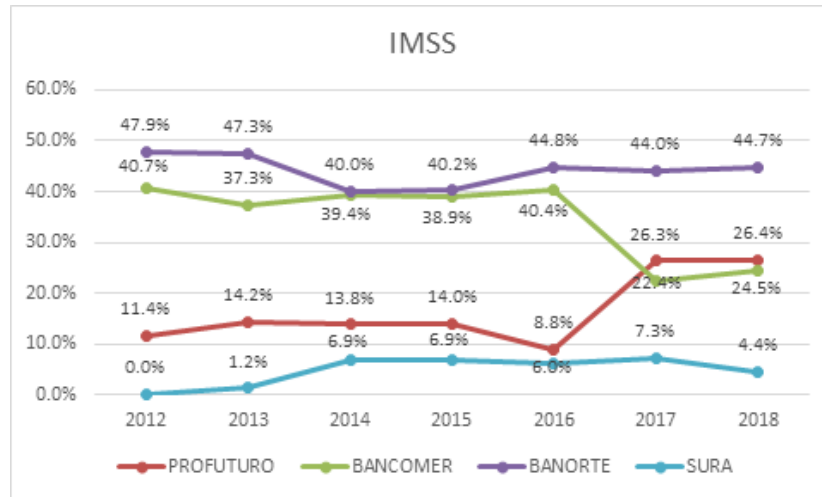
#### 3) Factores que han contribuido positiva o negativamente en el desarrollo, resultados y posición de la Institución.

Dentro de los factores que han contribuido de manera positiva durante este ejercicio, son las estrategias llevadas a cabo para recuperar posicionamiento en el mercado, tal es el caso de la implementación de un proceso de gestión integral que permitió mejorar la competitividad logrando alcanzar una participación

récord del mercado. De igual forma, el servicio que se ofrece a nuestros pensionados de otorgamiento de crédito ha contribuido en los resultados del ejercicio.

En el ejercicio 2018, la institución se posicionó en el segundo lugar de la industria y registró una participación del 27.2% (Fuente AMIS), manteniéndose un año más dentro de los tres primeros lugares en el mercado de rentas vitalicias (Fuente: CNSF).

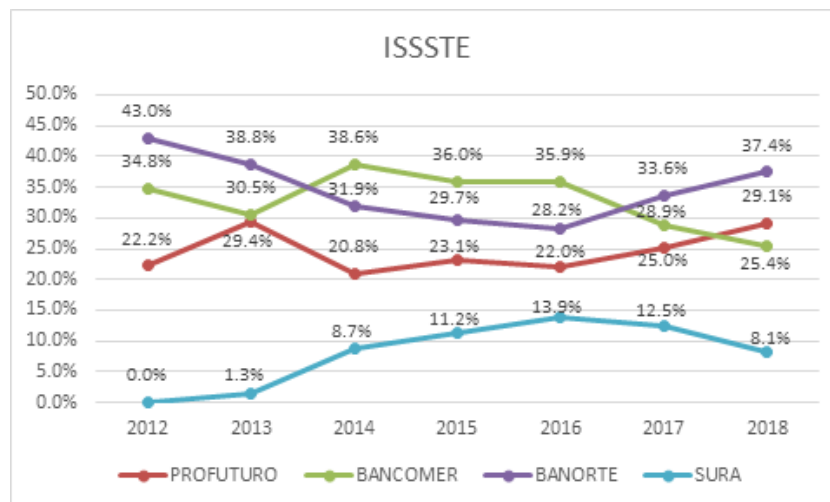
- **Participación de mercado en resoluciones IMSS.**



Al cierre de diciembre 2018, Profuturo Pensiones participo en el mercado del IMSS en un 26.4% (Fuente: AMIS).

- **Participación de mercado en Resoluciones ISSSTE.**

Al cierre de diciembre 2018, Profuturo Pensiones registró una participación en el mercado ISSSTE del 29.1% (Fuente: AMIS).



4) Información sobre transacciones significativas con las que la Institución mantiene vínculos de negocio o vínculos patrimoniales.

En los ejercicios terminados el 31 de diciembre de 2018 y 2017, las principales operaciones realizadas con partes relacionadas son las siguientes:

Institución/Relación	Operación	2018	2017
<b>Egresos:</b>			
Grupo Profuturo/tenedora indirecta	Uso y explotación de marca	\$ 36,516	\$ 32,144
	Servicios generales/arrendamiento/otros	-	12,999
Administración de Riesgos BAL/afiliada	Servicios de seguridad	2,380	2,193
Grupo Nacional Provincial/afiliada	Seguros de gastos médicos	838	663
Medica Móvil /afiliada	Servicios diversos a empleados	33	8
Altertour/afiliada	Servicios generales	27	39
Valmex /afiliada	Servicios por Inversión PGN	3	7
		<b>\$ 39,797</b>	<b>\$ 48,053</b>
<b>Movimientos de capital:</b>			
Estrategias Profuturo, S.A. de C.V./tenedora	Decreto de dividendos	\$ 457,991	\$ -

*Al 31 de diciembre de 2018 y 2017, los principales saldos con partes relacionadas se integran como sigue:*

	2018	2017
<b>Cuentas por pagar:</b>		
Profuturo GNP SOFOM/afiliada <sup>(1)</sup>	\$ 13,191	\$ 13,912
Grupo Profuturo	5,820	8,232
		<b>19,011</b>
Cuentas por pagar a partes no relacionadas y provisiones <sup>(2)</sup>	50,123	44,430
		<b>\$ 69,134</b>
		<b>\$ 66,574</b>

(1) Retenciones a pensionados por préstamos otorgados.

(2) Al 31 de diciembre de 2018 y 2017, el rubro Acreedores Diversos incluye la provisión para beneficios adicionales otorgados a pensionados por \$22,473 y \$22,394 respectivamente



a. Información sobre transacciones significativas con los accionistas, miembros del consejo de administración y directivos relevantes.

Monto de honorarios al consejo:	\$ 0.8
Monto de Sueldo y Bono a funcionarios:	\$ 10.7

*\*Cifras en millones de pesos*

5) Estructura legal y organizacional del grupo, y demás asuntos importantes de las subsidiarias y filiales.

Grupo Profuturo es un Grupo Empresarial que cuenta con tres líneas de negocio (Afore, Pensiones, y Préstamos), siendo la Afore su principal subsidiaria con una participación del 68.8% en los resultados del ejercicio del 2018.

**PROFUTURO AFORE** (Cifras en millones de pesos)

Profuturo Afore se dedica a: afiliar, administrar y operar cuentas individuales de ahorro para el retiro de los trabajadores; recibir del IMSS e ISSSTE las cuotas y aportaciones correspondientes a las cuentas individuales de conformidad con la LSS y LISSSTE; recibir las aportaciones voluntarias de parte de los trabajadores, individualizando las cuotas y aportaciones de seguridad social y los rendimientos derivados de la inversión de las mismas; Para cumplir con su objeto social, Afore Profuturo administra Sociedades de Inversión Especializadas de Fondos para el Retiro (Siefores) Los recursos de las cuentas individuales de los trabajadores se invierten en el capital social variable de las Siefores.

Profuturo Afore logró mantener una posición competitiva en el mercado de las AFORES al finalizar 2018, en cuarto lugar, nacional en participación de mercado de fondos administrados de los trabajadores con una participación en el mercado del 15.0% (Fuente: CONSAR).

Al cierre de 2018, se tenían en administración recursos por un monto de \$484,997 cifra que representó un 10.9% de incremento con respecto a diciembre de 2017, cuyo valor fue de \$437,685 (millones de pesos).

Al cierre de 2018 Profuturo Afore obtuvo una utilidad neta de \$1,380.

**PROFUTURO GNP SOFOM ENR** (Cifras en millones de pesos)

Profuturo GNP SOFOM continuó su crecimiento al otorgar créditos a los Pensionados y Jubilados del IMSS, lo cual, sumado a los préstamos otorgados a la cartera de pensionados, permitió que, al cierre del año 2018, esta línea de negocio cuente con una base de 24,696 créditos y una cartera de \$754.

Al cierre de 2018, la utilidad de Profuturo GNP SOFOM ascendió a \$56.

**CREDITOS PORVENIR SOFOM ENR (antes Profuturo GNP Fondos)**

Para concentrar los esfuerzos en nuestras principales líneas de negocios, en julio de 2016 anunciamos la intención de suspender las operaciones de la subsidiaria Profuturo Fondos. En este marco, los clientes que hacían uso del servicio han recibido diversas opciones para canalizar sus recursos a otros fondos, incluyendo su incorporación a la Afore para invertir sus ahorros mediante aportaciones voluntarias. El proceso aún no concluye y se está gestionando con las autoridades correspondientes.

El 13 de octubre de 2017, Profuturo GNP Fondos, obtuvo la revocación de la autorización para la organización y funcionamiento de la sociedad distribuidora de acciones de fondos de inversión, por lo cual a partir de esta fecha se tomaron las acciones pertinentes para el traspaso de los recursos a un fondo de inversión administrado por Valores Mexicanos S.A. de C.V., Casa de Bolsa. El traspaso fue de \$11 con 436 clientes activos.

Mediante escritura No. 80,100 de fecha 29 de noviembre de 2018, otorgada ante la fe del Lic. Carlos Flavio Orozco Pérez, Notario Número 37 de la Ciudad de México, Profuturo GNP Fondos se transformó en una Sociedad Financiera de Objeto Múltiple, Entidad no Regulada, la cual tiene la denominación de Créditos Porvenir, S.A. de C.V., SOFOM, E.N.R., misma que aún se encuentra en proceso de iniciar operaciones.

## b) Del desempeño de las actividades de suscripción.

1) Información del comportamiento de la emisión por operaciones, ramos, subramos y área geográfica.

Comportamiento de la emisión por ramo y tipo de pensión 2018:

RAMO	AS	CE	IN	IP	OR	RA	VE	VI	VO	Total general
IM	2%	0%	14%	0%	5.2%	0%	0%	10%	25%	55%
RCV	0%	2%	0%	0%	0%	8%	3%	1%	0%	14%
RT	0%	0%	0%	28%	0.3%	0%	0%	0%	2%	31%
Total general	2%	2%	14%	28%	6%	8%	3%	11%	27%	100%

Dónde:

**IP:** Incapacidad

**VO:** Viudez y orfandad

**IN:** Invalidez

**RA:** Retiro anticipado

**VI:** Viudez

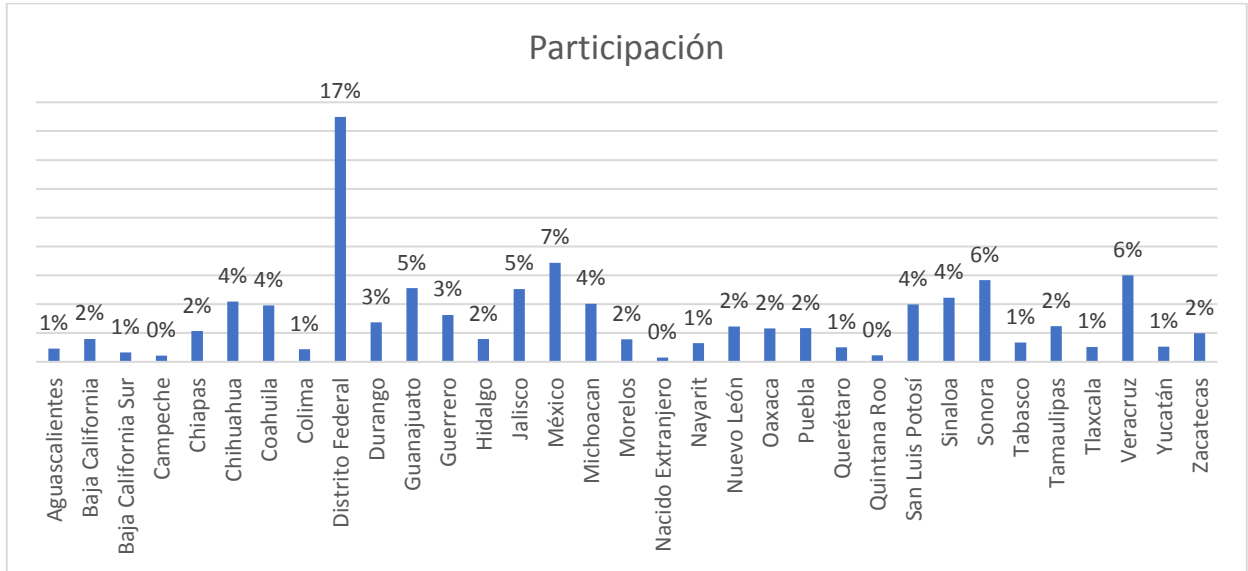
**AS:** Ascendencia

**CE:** Cesantía

**VE:** Vejez

**OR:** Orfandad

El comportamiento de la emisión por área geográfica en 2018 es el siguiente:



2) Información sobre los costos de adquisición y siniestralidad o reclamaciones.

Siniestralidad de la emisión por ramo y tipo de pensión:

**2018:**

RAMO	AS	CE	IN	IP	OR	RA	VE	VI	VO	Total general
IM	3	0	41	0	11	0	0	31	70	156
RCV	0	10	0	0	0	26	12	1	0	48
RT	1	0	0	65	3	0	0	1	12	83
<b>Total</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>41</b>	<b>65</b>	<b>14</b>	<b>26</b>	<b>12</b>	<b>33</b>	<b>83</b>	<b>288</b>

\*Cifras en millones de pesos.

Nota: El costo de adquisición de la emisión no aplica para la emisión.

3) Información sobre el importe total de comisiones contingentes pagadas.

Profuturo Pensiones no lleva a cabo pagos o compensaciones en este rubro.

4) Para las Instituciones pertenecientes a un Grupo Empresarial, se deberán presentar las operaciones y transacciones relevantes dentro del mismo.

No aplica, Profuturo Pensiones no tiene pólizas cedidas en reaseguro.

## **c) Del desempeño de las actividades de inversión.**

### **1) Criterios de valuación.**

#### **Para financiar la operación (para negociar):**

Al momento de la compra, los títulos se reconocen a su costo de adquisición y subsecuentemente se reconocen a su valor razonable tomando como base los precios de mercado dados a conocer por el proveedor de precios Valuación Operativa y Referencias de Mercado, S. A. de C. V. (Valmer).

#### **Para conservar al vencimiento:**

Al momento de la compra, los títulos se reconocen a su costo de adquisición y subsecuentemente se valúan con base en el método de interés efectivo (costo amortizado).

Los rendimientos que pagan los títulos de deuda (interés, cupones o equivalentes) se reconocen en los resultados del periodo conforme se devengan, formando parte del rendimiento calculado bajo el método de interés efectivo.

Los ajustes resultantes de la valuación de inversiones clasificadas en ambas categorías se reconocen en los resultados del ejercicio.

#### **Valuación en títulos cupón cero.**

La Compañía aplica el método de valuación, incorporando principios de conversión de tasas. Los rendimientos que resultan de esta aplicación son reconocidos en los resultados del ejercicio. En años anteriores a 2017 el método de reconocimiento de estos títulos estaba valuado en línea recta.

#### **Deudores por reporto.**

Actuando la Institución como reportadora, se reconoce una cuenta por cobrar, valuándose posteriormente a costo amortizado durante la vigencia de la operación, mediante el devengamiento de los premios en el estado de resultados.

#### **Préstamo de valores.**

En la fecha de contratación de la operación de préstamo de valores, actuando la Institución como prestamista, el título objeto del préstamo transferido al prestatario se reconoce como valor restringido, siguiendo las normas de valuación, presentación y revelación que correspondan, en función a su clasificación (para financiar la operación o conservado a vencimiento).

El importe del premio devengado se reconoce en los resultados del ejercicio, a través del método de interés efectivo.

Los activos recibidos como colateral se registran en cuentas de orden y se valúan a valor de mercado

2) Información acerca de transacciones significativas con accionistas y directivos relevantes, transacciones con entidades que formen parte del mismo grupo empresarial, reparto de dividendos a los accionistas.

La Institución tiene operaciones con partes relacionadas (compañías afiliadas principalmente), los contratos más importantes que se tienen celebrados se describen a continuación:

Vigente a partir del ejercicio 2015:

- Grupo Profuturo (Accionista)
  - i. Contrato marco de arrendamiento por medio del cual Grupo Profuturo, otorga en arrendamiento diversos bienes, principalmente mobiliario y equipo. La vigencia del contrato es indefinida.

Vigentes al 31 de diciembre de 2018:

- Grupo Profuturo (Accionista)
  - i. Contrato mediante el cual la Institución se obliga a pagar a Grupo Profuturo una cantidad mensual por la prestación de servicios generales incurridos por el Grupo a cuenta de la Institución, por medio de un cálculo en donde se consideran los recursos empleados por el Instituto. La vigencia del contrato es indefinida.
  - ii. Contrato para el uso y explotación de las marcas, logotipos, avisos, comerciales, slogans, guías de estilo y demás conceptos relacionados con las marcas de Grupo Profuturo que se utilizan en los servicios que se promueven. La Institución se obliga a pagar un porcentaje del 5.5% sobre el ingreso técnico. La vigencia del contrato es indefinida.
- Administración de Riesgos BAL, S.A. de C.V.
  - i. La Institución tiene celebrado un contrato con esta entidad a través del cual recibe servicios de capacitación, asesoría e implementación de sistemas, preponderantemente en el área de administración de riesgos.
- Profuturo GNP S.A de C.V. SOFOM, E.N.R
  - ii. Convenio de colaboración administrativa, por medio del cual la Institución otorga de forma gratuita, la vinculación de sus clientes con Profuturo GNP SOFOM ENR y posteriormente los servicios administrativos relativos al control de los pagos realizados por parte de los pensionados.

3) El impacto de la amortización y deterioro del valor de los activos tangibles e intangibles, así como de los instrumentos financieros.

Las amortizaciones de los instrumentos financieros clasificadas en ambas categorías (para financiar la operación y conservadas al vencimiento) se reconocen en los resultados del ejercicio.

La Institución evalúa si sus inversiones en valores clasificadas para conservar al vencimiento presentan deterioro, el cual se reconoce cuando ha existido una baja significativa o prolongada en el valor razonable por debajo de su costo de adquisición. La determinación de qué es “significativo” o “prolongado” requiere de juicio. Dentro de este juicio, la Institución evalúa, entre otros factores, movimientos históricos del precio y duración, así como el alcance de la diferencia existente entre el valor razonable y su costo de adquisición.

La Institución evalúa periódicamente si existe evidencia objetiva de que alguna inversión en valores o grupo de inversiones en valores se ha deteriorado. En su caso, se reconoce en resultados una pérdida por deterioro en el periodo en que esto ocurre.

#### 4) Información sobre las inversiones realizadas en el año en proyectos.

Durante el año, no se realizaron inversiones en proyectos y/o desarrollos de sistemas para la administración de inversiones.

#### 5) Los ingresos y pérdidas de inversiones significativas en las entidades del grupo, así como las operaciones y transacciones relevantes dentro del grupo para el rendimiento de las inversiones de la Institución.

Dentro del portafolio de inversiones no se tiene ninguna operación con alguna parte relacionada.

### d) De los ingresos y gastos de la operación.

- **Ingresos por primas de seguro.**

Los ingresos se reconocen al momento en el que el IMSS o el ISSSTE (según corresponda) hacen del conocimiento de la Institución las resoluciones para el otorgamiento de pensiones que existan a su favor, simultáneamente se reconoce la constitución de la Reserva de riesgos en curso correspondiente y en su caso las pensiones vencidas pendientes de pago.

Al cierre del ejercicio 2018 el detalle de los ingresos fue como sigue:

<b>RESULTADOS</b>	<b>2018</b>	<b>2017</b>
(cifras en millones de pesos)		
Primas:		
Primas emitidas	\$ 6,381	\$ 5,487
Incremento neto de la reserva de riesgos en curso	\$ (7,117)	\$ (6,617)
Aportaciones al fideicomiso de pensiones	\$ (46)	\$ (39)
Primas de retención devengadas	\$ (782)	\$ (1,169)

- **Gastos Operativos.**

Los gastos mostrados en el estado de resultados de la Compañía se presentan de acuerdo a su función, ya que esta clasificación permite evaluar adecuadamente el margen financiero y los resultados operativos de la Compañía.

Al cierre del ejercicio 2018 el detalle de los Gastos de Operación Netos fueron los siguientes:

<b>2018</b>		
<b>Gastos de operación netos:</b> (cifras en millones de pesos)	Partes Relacionadas	Gasto Total
Gastos administrativos y operativos	\$ 4	\$ 45
Remuneraciones y prestaciones al personal		\$ 59
Depreciaciones y amortizaciones		\$ 3
	<b>\$ 4</b>	<b>\$ 107</b>

### **III. Gobierno corporativo.**

#### **a) Del sistema de gobierno corporativo.**

##### **1) Descripción del gobierno corporativo.**

El sistema de Gobierno Corporativo de Profuturo Pensiones busca el establecimiento y verificación del cumplimiento de políticas y procedimientos que procuren el cumplimiento de sus obligaciones derivadas de la normativa interna, así como las que deriven de las disposiciones legales y reglamentarias aplicables.

Asimismo, el sistema considera la existencia de una estructura organizacional claramente definida, a través de la cual se ha implementado el modelo de aseguramiento de Tres Líneas de Defensa. Dentro del modelo, las Direcciones operativas y de negocio de Profuturo, son la “Primera Línea de Defensa”, se encargan del mantenimiento efectivo de controles internos; las funciones de Riesgos, Actuarial, Contraloría Financiera y Control Interno, constituyen la “Segunda Línea de Defensa”, y el área de Auditoría Interna es la “Tercera Línea de Defensa”.

En el citado modelo, las funciones de monitorear y evaluar periódicamente la idoneidad y el funcionamiento de los controles implementados, así como de ayudar en caso de ser necesario a la mejora de dichos controles, se encuentran a cargo de la segunda línea de defensa; y el área de Auditoría Interna como responsable de la tercera línea, proporciona un reporte independiente al Comité de Auditoría.

Como parte del sistema de Gobierno Corporativo, Profuturo Pensiones cuenta con órganos de gobierno como son el Comité de Auditoría, Comité de Inversiones, Comité de Riesgos, Comité de Comunicación y Control y el Consejo de Administración.

2) Cambios en el sistema de gobierno corporativo.

Durante el ejercicio 2018, se realizaron la actualización de los siguientes documentos que forman parte de la normativa interna de la Sociedad:

- Política de integridad (Protocolos de actuación en actos de fraude, soborno y corrupción)
- Política de Contraloría Interna.
- Manual de Crédito.
- Manual para la Administración Integral de Riesgos (MAIR).
- Manual de Inversiones
- Modificaciones al condigo de ética y conducta

Asimismo, durante el ejercicio 2018, se elaboraron los siguientes documentos:

- Política de prestación de servicios, atención a usuarios y divulgación de la información.
- Manual de políticas y procedimientos de contratación de servicios con terceros.
- Política de riesgo por tarificación
- Política de gobierno corporativo

Por otra parte, es importante señalar que los Comités de la Sociedad actualizan su conformación en cuanto a los miembros que los integran, cuando así es necesario.

1) La estructura del Consejo de Administración, y su participación en los comités existentes.

La administración de la sociedad está a cargo de un Consejo de Administración, integrado por 6 consejeros propietarios y por cada consejero propietario se ha designado a su respectivo suplente.

El Consejo de Administración constituyó comités de apoyo (órganos intermedios de administración - Comité de Auditoría, Comité de Inversiones y Comité de Riesgos).

	<b>CONSEJEROS PROPIETARIOS</b>	<b>CONSEJEROS SUPLENTE</b>
1.	Lic. Alberto Baillères González	MBA. Juan Pablo Baillères Gual
2.	Sr. Alejandro Baillères Gual	Ing. Jaime Lomelín Guillén
3.	Ing. Juan Bordes Aznar	Dr. Carlos Zozaya Gorostiza
4.	Dr. Arturo Fernández Pérez	Lic. Luis Manuel Murillo Peñaloza
5.	C.P. Jose Octavio Figueroa García	Lic. Maximino José Michel González
6.	Lic. Gabriel Kuri Labarthe	Lic. Emilio E. Fandiño Margalef

<b>CONSEJEROS INDEPENDIENTES PROPIETARIOS</b>
Lic. Tomás Lozano Molina
Lic. Emilio Carrillo Gamboa

<b>CONSEJEROS INDEPENDIENTES SUPLENTE</b>
Lic. Javier Simón Havaux
Ing. Raúl Obregón del Corral

<b>COMISARIO</b>
C.P. Don Guillermo Babatz García
<b>SECRETARIO</b>

<b>COMITÉ DE AUDITORÍA</b>
Lic. Don Emilio Carrillo Gamboa
Lic. Tomás Lozano Molina



Lic. Gerardo Carreto Chávez

Ing. Raúl Obregón del Corral
<b>SECRETARIO</b>
C.P.C. Esteban José Ailloud Peón del Valle

<b>COMITÉ DE INVERSIONES</b>	
Ricardo Troncoso Estrada	Director General
Arturo Fernández	Consejero no Independiente
Gabriel Kuri Labarthe	Miembro
Tomás Lozano Molina	Consejero Independiente
Carla María Ramírez Echeverría	Responsable de Inversiones
<b>ASISTENTES NO MIEMBROS CON VOZ Y SIN VOTO</b>	
Emilio Carrillo Gamboa	Miembro del Comité de Auditoría
Lisset Karina Sánchez Gómez	Encargado del Área de Administración de Riesgos
<b>SECRETARIO</b>	
Iveth Legorreta Guardado	

<b>COMITÉ DE RIESGOS</b>	
Ricardo Troncoso Estrada	Director General
Juan Bordes Aznar	Consejero No Independiente
Luis Murillo Peñaloza	Consejero No Independiente
Lisset Karina Sánchez Gómez	Responsable del Área de Administración de Riesgos
David Bravo Gutiérrez	Miembro del Comité
<b>CON VOZ Y SIN VOTO</b>	
Carla María Ramírez Echeverría	Responsable de Inversiones
<b>SECRETARIO</b>	
Iveth Legorreta Guardado	

## b) De los requisitos de idoneidad.

Para establecer los requisitos necesarios para el nombramiento de los Consejeros, Consejeros Independientes, Director General y Comisario, así como para conocer los elementos para validar la idoneidad de los mismos, y de los Funcionarios de las dos jerarquías inmediatas inferiores a las de este último; Profuturo Pensiones, creó la Política de Nombramiento y Validación de la Idoneidad de Consejeros, Comisarios, Director General y Funcionarios de las dos jerarquías inmediatas inferiores a las de este último.

Profuturo Pensiones verifica de manera periódica, que las personas que sean designadas como Consejeros, Consejeros Independientes, Director General, Comisarios y funcionarios de las dos jerarquías inmediatas inferiores a las de este último, cumplan con los requisitos previstos por la Ley de Instituciones de Seguros

y Fianzas, la Circular Única de Seguros y Fianzas y la Política de Nombramiento y Validación de la Idoneidad de Consejeros, Comisarios, Director General y Funcionarios de las dos jerarquías inmediatas inferiores a las de este último, con anterioridad al inicio de sus gestiones.

Para efectos de la verificación señalada, el funcionario deberá mantener actualizado el expediente señalado en la política.

### **c) Del sistema de administración integral de riesgos.**

#### **1) Visión general de la estructura y la organización.**

La institución cuenta con un Sistema de Administración Integral de Riesgos, el cual forma parte del Sistema de Gobierno Corporativo, con la finalidad de dar seguimiento a este sistema se constituyó un Comité de Riesgos el cual reporta al Consejo de Administración.

#### **2) Visión general de su estrategia de riesgo y las políticas para garantizar el cumplimiento de sus límites.**

El Comité de Riesgos aprueba los límites de operación con el objetivo de no caer en incumplimientos y cuidando los intereses de los pensionados.

Dentro de las políticas establecidas para la correcta gestión de los riesgos, se contempla simular antes de pactar cualquier operación financiera (“pre-trade analysis”), calculando distintas métricas de riesgos y considerando una valuación diaria del portafolio de inversión para un cálculo más acertado.

#### **3) Otros riesgos no contemplados en el cálculo del RCS.**

Se calcula una proyección de liquidez simulando flujos de entrada y salida la cual se presenta en el Comité de Riesgos cada mes.

#### **4) Información sobre el alcance y frecuencia de información presentados al consejo de administración y directivos relevantes.**

Reporte Trimestral del Área de Administración Integral de Riesgos (AAIR).

La AAIR entrega un informe de riesgos al Consejo de Administración que contiene información por tipo de riesgo:

- Riesgos Técnicos
- Riesgo de Mercado
- Riesgo de Descalce entre Activos y Pasivos
- Riesgo de Liquidez
- Riesgo de Crédito
- Riesgo de Concentración
- Riesgo Operativo

- Riesgo Legal
- Riesgo Tecnológico

## 5) Manejo de riesgos.

Contamos con un Comité de Riesgos en donde son presentados los riesgos y límites financieros, con reporte al Consejo de Administración. Los riesgos son supervisados por un área específica la cual monitorea la exposición al riesgo.

### **d) De la autoevaluación de riesgos y solvencia institucional (ARSI).**

La Autoevaluación de Riesgos y Solvencia Institucionales es un proceso cuyo principal objetivo es asegurar que la empresa evalúa todos los riesgos inherentes a su actividad y, con base en ello, determina sus necesidades de capital.

Se trata de un proceso en el que intervienen diversas áreas y funciones de la Institución, requiere insumos de otros procesos y, a su vez, considera la ejecución de procesos propios y específicos para la obtención de resultados.

El funcionario encargado del AAIR presenta anualmente al Consejo de Administración la ARSI, en la cual se definen y aprueban las medidas que resulten necesarias para corregir las deficiencias en materia de administración integral de riesgos que, en su caso, hayan sido detectadas.

### **e) Del sistema de contraloría interna.**

En atención a la normativa vigente, el sistema de contraloría interna de Profuturo Pensiones cuenta con políticas, lineamientos y mecanismos de verificación y evaluación aprobados por el Consejo de Administración, a través de los cuales se busca que las diferentes áreas se apeguen a la normativa interna y externa; asimismo, busca contar con mecanismos adecuados de información para todos los niveles de la Institución y que la función de contraloría interna sea susceptible de una permanente comprobación de sus actividades.

El sistema de contraloría interna cuenta con procedimientos operativos, administrativos y contables, de un marco de Control Interno, de mecanismos adecuados de información a todos los niveles de la Institución, así como de una función permanente de comprobación de las actividades de la misma cuya responsabilidad de operación ha sido asignada a la Dirección General de la Institución, quien delega las funciones respectivas a las distintas áreas operativas, administrativas, sistemas de TI, financieras/contables y de apoyo. Por su parte, el área de Control Interno lleva a cabo un proceso de comprobación (evaluación) permanente / supervisión para evaluar la adecuada implementación del sistema de Control Interno.

### **f) De la función de auditoría interna.**

En el desempeño de sus actividades los integrantes de la Dirección de Auditoría Interna de Profuturo Pensiones han tenido acceso ilimitado a la información, documentación y registros contables que fueron necesarios para la ejecución de sus programas de revisión, a fin de estar en condiciones de presentar, sin limitación alguna, sus observaciones y recomendaciones con respecto a: procesos, riesgos, marco de control, y funciones o áreas que fueron objeto de dichas auditorías.

### Consideraciones relativas a las pruebas de Auditoría Interna.

El alcance de Auditoría Interna se basa en pruebas selectivas, entonces cabe la posibilidad de que existan debilidades de control o errores contables que no hayan sido identificados durante las pruebas.

La evaluación considera las condiciones existentes a la fecha en que se realizan las pruebas, o por el período definido en cada una de las revisiones efectuadas, por ello, el resultado podría diferir si se presentaran cambios en dichas condiciones o si el grado de cumplimiento de los controles se deteriora.

### Independencia de los integrantes de Auditoría Interna.

Con el fin de garantizar que las funciones de Auditoría Interna se lleven a cabo de forma objetiva e independiente, se declara que, la Dirección de Auditoría Interna y sus integrantes:

- No tienen autoridad ni responsabilidad sobre los procesos que se revisan.
- No participan directamente en la operación del negocio.
- No diseñan, implantan, ni dan mantenimiento al sistema de control interno.
- No desarrollan procedimientos relativos a la operación.
- No fueron ni son responsables de implantar las recomendaciones, sugerencias o acciones determinadas al concluir las auditorías; con respecto a este tema, su intervención consiste únicamente en vigilar el cumplimiento de los compromisos adquiridos por las áreas auditadas.

## **g) De la función actuarial.**

Áreas de responsabilidad:

- Coordinar el cálculo y valuación de las reservas técnicas.
- Coordinar la realización de la prueba de solvencia dinámica.
- Se apoyó en la gestión de activos y pasivos, realización de ARSI y gestión del cálculo de requerimiento de capital de solvencia.
- Se entregó a la CNSF el Reporte Regulatorio 8 Anual referente a la información Estadística de Pensiones correspondiente al ejercicio 2017 y el Reporte Regulatorio 3 referente a Reservas Técnicas correspondiente a los 4 trimestres del 2018.
- Se realizó análisis de la experiencia de mortalidad propia de la cartera de pensionados.
- Se vigiló la rentabilidad de los negocios emitidos durante el 2018.
- Verificar la adecuación de las metodologías y los modelos utilizados.
- Evaluar la suficiencia, confiabilidad, consistencia, oportunidad, calidad y relevancia de los datos utilizados en el cálculo de las reservas técnicas.
- Mantener informado al Consejo de Administración y a la Dirección General de la confiabilidad y razonabilidad del cálculo de las reservas técnicas.

Para que la función actuarial sea efectiva y permanente, Profuturo Pensiones cuenta con un sistema automatizado que permite tener certeza en la información generada. A este sistema se le realizan mantenimientos y verificaciones en los supuestos para la metodología del cálculo de manera periódica para evitar inconsistencias.

Adicionalmente nos apegamos a las metodologías publicadas por la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas y se aplican procesos de auditoría por parte de la propia autoridad y por despachos actuariales externos.

## **h) De la contratación de servicios con terceros.**

Se le dio seguimiento a las políticas y procedimientos para garantizar el cumplimiento de todas las obligaciones previstas en la Ley de Instituciones de Seguros y Fianzas, Circular Única de Seguros y Fianzas o cualquier otra normatividad aplicable emitida por la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas, sobre los servicios contratados con terceros.

La funcionalidad y utilidad del modelo actual ha permitido contar con un mejor control de los contratos a fin poder determinar su apego a la normativa, la evaluación de la idoneidad del proveedor la vigencia en la prestación de los servicios y la integración de los expedientes.

## **i) Otra información.**

No existe otra información que reportar.

## **IV. Perfil de riesgos.**

### **a) De la exposición al riesgo.**

La exposición al riesgo en la parte financiera se deriva principalmente de 4 factores: liquidez, crédito, calce y tasa de interés.

El riesgo de crédito se debe a la posibilidad de que alguna de las emisoras de las que se ha adquirido algún papel incumpla sus obligaciones, así como alguna degradación en la calificación que genere una depreciación en el papel.

El riesgo de liquidez se concentra en que la empresa no tenga dinero al momento de pagar la nómina a los pensionados. A lo largo de 2018 se mantuvo un nivel de calce por arriba del 99% y no se tuvieron alertas en los límites de liquidez

El riesgo de calce se ve reflejado en la posible descompensación entre activos y pasivos, por distintos factores como un mal cálculo de las primas, aumento en la siniestralidad o un error en la estrategia de inversión. Al cierre del año se tiene un requerimiento temporal (derivado de la tardía actualización de los parámetros de medición de la CNSF) por descalce de 188 millones.

El riesgo de tasa de interés es la pérdida potencial del valor de la cartera por un alza en las tasas de interés que disminuya los precios de los activos que están considerados para financiar la operación.

Para la administración del riesgo operativo el punto de partida es la identificación, posteriormente se cuantifica ese riesgo, lo que permite conocer cuáles son aquellos factores que más pueden incidir en una probable pérdida y su mitigación. Para los riesgos del alto impacto o que se encuentran fuera del apetito de la institución se toman medidas como, por ejemplo: modificar procesos o añadir controles.

Finalmente, el seguimiento es el último eslabón a través del cual se conoce cómo evoluciona el nivel de riesgo operacional y se comprueba la eficacia de las medidas mitigadoras. Dentro de la gestión del riesgo operacional se considera al riesgo legal y al tecnológico.

## b) De la concentración del riesgo.

- **Riesgos Financieros.**

La concentración de riesgos financieros está en su mayoría en el riesgo de crédito pues la cartera está en su mayoría en deuda. Sin embargo, el riesgo sigue siendo muy bajo pues la mayoría de las inversiones son en deuda gubernamental y AAA.

- **Riesgos Técnicos.**

La concentración de riesgos de suscripción;

Para las aseguradoras que administran pensiones derivadas de las leyes de seguridad social el riesgo de suscripción se calcula de acuerdo a la Circular Única de Seguros y Fianzas en las disposiciones 6.5.4 y 6.5.5.

### Para pólizas al anterior esquema operativo:

4% (Reserva matemática básica + Reserva matemática adicional)

### Para pólizas del nuevo esquema operativo:

$$RC_b = \left[ \sum_k \max(RMS_k + RRCS_k - RM_k - RRC_k, 0) \right]$$

donde:

RMS<sub>k</sub>: Reserva de riesgos en curso de beneficios básicos de pensión (Tablas de valuación).

RRCS<sub>k</sub>: Reserva de riesgos en curso de beneficios adicionales (Tablas de valuación).

RM<sub>k</sub>: Reserva de riesgos en curso de beneficios básicos de pensión (Tablas CMG).

RRC<sub>k</sub>: Reserva de riesgos en curso de beneficios adicionales (Tablas CMG).

El RC<sub>b</sub> será igual a la diferencia positiva entre la reserva de riesgos en curso de beneficios básicos de pensión a retención (RSM<sub>k</sub>), más la reserva de riesgos en curso de beneficios adicionales a retención (RRCS<sub>k</sub>) para cada póliza; ambas obtenidas con la tasa de interés técnico y las bases biométricas señaladas en la disposición 14.2.6, y la suma de la reserva de riesgos en curso de beneficios básicos de pensión a retención (RM<sub>k</sub>) y la correspondiente a reserva de riesgos en curso de beneficios adicionales a retención (RRC<sub>k</sub>).

## c) De la mitigación del riesgo.

### Riesgos Financieros.

Para mitigar los riesgos financieros se realiza un análisis antes de pactar cualquier operación financiera para así monitorear y corregir en todo momento cualquier desviación de la estrategia de inversión, para mantener una adecuada exposición al riesgo. Los insumos a los modelos tales como, valuación de la cartera, precios,

tasas, calificaciones, actualizan de forma diaria para que los cálculos sean lo más precisos. Esto le da un mayor valor a la administración y control de riesgos.

### Riesgo Operativo.

Para la mitigación del Riesgo Operativo, si el nivel de riesgo cuantificado excede del nivel deseado, se buscará reducirlo mediante una modificación de los procesos, mejorando controles, planes de contingencia, etc. La mitigación puede actuar sobre el impacto y sobre la frecuencia de un evento. Finalmente se dará seguimiento para observar la tendencia y comprobar la efectividad de las medidas de mitigación adoptadas.

### d) De la sensibilidad al riesgo.

La mayor sensibilidad del riesgo se concentra en cambios fuertes en tasas de interés y cambios de calificación crediticia de las emisoras pues estos disminuyen directamente el valor de la cartera.

### e) Del capital social, prima en acciones, utilidades retenidas y dividendos pagados.

Al 31 de diciembre de 2018 y 2017, el capital social suscrito de la Institución asciende a \$202,345, el cual está representado por 112,367,830 acciones ordinarias nominativas sin expresión de valor nominal, las cuales están íntegramente suscritas y pagadas

En Asambleas Generales Ordinarias de Accionistas celebradas el 4 de abril de 2018 y el 19 de diciembre de 2018, se decretaron dividendos a razón de \$2.00 y \$2.07 pesos, por acción sobre un total de 112,367,830 acciones respectivamente. El monto total pagado como resultado de los acuerdos tomados ascendió a \$457,991, los cuales no excedieron el saldo de la Cuenta de Utilidad Fiscal Neta (CUFIN). Estos dividendos fueron pagados el 25 de abril y el 19 de diciembre de 2018 respectivamente. Durante el ejercicio de 2017 no se decretaron dividendos.

	Capital contribuido	Capital ganado		Total del capital contable	
	Capital social	Reserva legal	Resultados de ejercicios anteriores		Utilidad del ejercicio
Saldos al 31 de diciembre de 2016	\$ 202,345	\$ 151,759	\$ 95,056	\$ 300,822	\$ 749,982
Traspaso de la utilidad del ejercicio a resultados de ejercicios anteriores			300,822	(300, 822)	-
Ganancia actuarial por remediación de beneficios a empleados			( 149)		( 149)
Utilidad del ejercicio				309,833	309,833
Saldos al 31 de diciembre de 2017	202,345	151,759	395,729	309,833	1,059,666
Traspaso de la utilidad del ejercicio a resultados de			309,833	( 309,833)	-

ejercicios anteriores

Incremento reserva legal Asamblea General Ordinaria de Accionistas 4 de abril (nota 8 c)	50,597	( 50,597)	-
Decreto de dividendos Asamblea General Ordinaria de Accionistas 4 de abril (nota 8 b)		( 225,616)	( 225,616)
Decreto de dividendos Asamblea General Ordinaria de Accionistas 19 de diciembre (nota 8 b)		( 232,375)	( 232,375)
Ganancia actuarial por remediación de beneficios a empleados		( 180)	( 180)
Utilidad del ejercicio			390,569 390,569
Saldos al 31 de diciembre de 2018	\$ 202,345	\$ 202,356	\$ 196,794 \$ 390,569 \$ 992,064

\* Cifras en miles de pesos

## f) Otra información.

No existe otra información que reportar.

## V. Evaluación de la solvencia.

### a) De los activos.

- Inversiones.
- Clasificación de las inversiones

	2018			
	Para conservar al vencimiento	Para financiar la operación	Total	% de participación
<b>Inversiones en valores:</b>				
Gubernamentales (1)	\$ 44,870,017	\$ 1,696,448	\$ 46,566,465	97%
Empresas privadas:				
Tasa conocida (1)	1,356,036	141,633	1,497,669	3%



Reporte sobre la Solvencia y Condición Financiera 2018

	46,226,053	1,838,081	48,064,134	100%
Deudor por reporto (3)	37,786		37,786	0%
	\$ 46,263,839	\$ 1,838,081	\$ 48,101,920	100%
<b>Cartera de crédito (4)</b>				
Créditos a corto plazo	\$ 26,713	\$ 6,152	\$ 32,865	
Créditos a largo plazo	161,251		161,251	
	187,964	6,152	194,116	
Estimación preventiva de riesgo crediticio	( 8,029)	( 263)	( 8,292)	
	179,935	5,889	185,824	-%
<b>Total inversiones</b>	\$ 46,443,774	\$ 1,843,970	\$ 48,287,744	100%
Valor razonable del portafolio (5)	\$ 47,741,989			

2017

	Para conservar al vencimiento	Para financiar la operación	Total	% de participación
<b>Inversiones en valores:</b>				
Gubernamentales (1)	\$ 32,330,288	\$ 1,852,698	\$ 34,182,986	84%
Empresas privadas:				
Tasa conocida (1)	1,533,312	153,033	1,686,345	4%
Renta variable				
	33,863,600	2,005,731	35,869,331	88%
Inversiones en valores dados en préstamo (2)	4,902,992	-	4,902,992	12%
	38,766,592	2,005,731	40,772,323	100%
Deudor por reporto (3)	40,145		40,145	-
	\$ 38,806,737	\$ 2,005,731	\$ 40,812,468	100%

Cartera de crédito (4)							
Créditos a corto plazo	\$	11,267	\$	2,853	\$	14,120	
Créditos a largo plazo		76,159				76,159	
		<hr/>		<hr/>		<hr/>	
		87,426		2,853		90,279	
Estimación preventiva de riesgo crediticio							
	(	4,030)	(	132)	(	4,162)	
		<hr/>		<hr/>		<hr/>	
		83,396		2,721		86,117	-%
<b>Total inversiones</b>							
	\$	38,890,133	\$	2,008,452	\$	40,898,585	100%
<hr/>							
Valor razonable del portafolio (5)	\$	42,936,511					

\*Cifra en miles de pesos

(1) Los rubros de inversiones en valores gubernamentales y empresas privadas incluyen los siguientes montos y conceptos:

		<b>2018</b>		2017
<b>Gubernamentales:</b>				
Inversión	\$	<b>35,680,111</b>	\$	27,428,973
Valuación		<b>10,246,953</b>		6,306,518
Deudores por intereses		<b>639,401</b>		447,495
	\$	<hr/> <b>46,566,465</b> <hr/>	\$	<hr/> 34,182,986 <hr/>
<b>Empresas privadas tasa conocida:</b>				
Inversión	\$	<b>1,108,315</b>	\$	1,317,177
Valuación		<b>376,794</b>		354,664
Deudores por intereses		<b>12,560</b>		14,504
	\$	<hr/> <b>1,497,669</b> <hr/>	\$	<hr/> 1,686,345 <hr/>

\*Cifra en miles de pesos

- (2) Al 31 de diciembre de 2018, el plazo de estas operaciones es de 28 días, pagando premios a una tasa anual de 0.20% por inversiones en valores dados en préstamo.
- (3) Al 31 de diciembre de 2018 y 2017, el plazo de estas operaciones es de 2 y 4 días, pagando intereses a una tasa anual de 8.05% y 7.36% respectivamente. A esas mismas fechas, los colaterales recibidos en garantía corresponden a CETES, con valor razonable de \$37,786 y \$40,145 respectivamente.
- (4) Por los años terminados al 31 de diciembre de 2018 y 2017, los intereses generados por la cartera de crédito ascendieron a \$46,237 y \$14,796 respectivamente.

Al 31 de diciembre de 2018, la clasificación por año de vencimiento de la cartera es el siguiente:

Año	2018	2017
2018	\$ -	\$ 14,120
2019	32,865	15,922
2020	36,103	19,600
2021	45,382	22,523
2022	50,627	18,016
2023	28,966	98
2024	173	-
	<u>\$ 194,116</u>	<u>\$ 90,279</u>

\*Cifra en miles de pesos

El monto de la cartera de crédito incluye cartera vencida por \$427 y \$74 al 31 de diciembre de 2018 y 2017 respectivamente.

La estimación preventiva por riesgos crediticios tuvo los siguientes movimientos:

	2018	2017
Saldo al inicio del año	\$ 4,162	\$ -
Más (menos):		
Incremento de la estimación en el estado de resultados	4,130	4,162
Aplicaciones por castigos	-	-
Saldo al final del año:	<u>\$ 8,292</u>	<u>\$ 4,162</u>

\*Cifra en miles de pesos

El monto de estimación por cartera vencida es de \$325 y \$48 al 31 de diciembre de 2018 y 2017 respectivamente

Al 31 de diciembre de 2018 y 2017, las inversiones están libres de cualquier restricción o gravamen, excepto por las inversiones en valores dados en préstamo y los valores comprados no liquidados a dicha fecha. Durante los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2018 y 2017, no se efectuaron operaciones con instrumentos financieros derivados.

Al 31 de diciembre de 2018 y 2017, existen inversiones clasificadas como conservar a vencimiento cuyo valor de mercado es inferior a su valor contable. En el rubro de instrumentos de empresas privadas los montos son por \$62,132 y \$61,600 respectivamente, y en instrumentos gubernamentales por \$2,418,829 y \$927,562 respectivamente

Al 31 de diciembre de 2017 la institución no presenta asuntos pendientes de resolución que pudieran originar un cambio en el valor de los activos, pasivos y capital reportados.

Al 31 de diciembre de 2018 y 2017, existen inversiones clasificadas como conservar a vencimiento cuyo valor de mercado es inferior a su valor contable. En el rubro de instrumentos de empresas privadas los montos son por \$62,132 y \$61,600 respectivamente, y en instrumentos gubernamentales por \$2,418,829 y \$927,562 respectivamente

- [Vencimiento de las inversiones en valores.](#)

Al 31 de diciembre de 2018 y 2017, el vencimiento de las inversiones en valores se muestra a continuación:

	<b>2018</b>		
	<b>Costo</b>	<b>Incremento por valuación</b>	<b>Total</b>
Vencimiento de los valores:			
A plazo menor de un año	\$ 1,660,244	\$ 37,919	\$ 1,698,163
Plazo de uno a cinco años	2,396,337	365,425	2,761,762
Plazo de cinco a diez años	1,733,220	591,696	2,324,916
Plazo de diez a veinte años	5,130,119	5,518,947	10,649,066
Plazo mayor a veinte años	25,906,292	4,109,760	30,016,052
	<b>\$ 36,826,212</b>	<b>\$ 10,623,747</b>	<b>47,449,959</b>
Intereses devengados			651,961
			<b>\$ 48,101,920</b>

	2017		
	Costo	Incremento por valuación	Total
Vencimiento de los valores:			
A plazo menor de un año	\$ 94,883	\$ 4,129	\$ 99,012
Plazo de uno a cinco años	3,264,845	265,591	3,530,436
Plazo de cinco a diez años	1,646,430	495,670	2,142,100
Plazo de diez a veinte años	6,530,672	5,435,365	11,966,037
Plazo mayor a veinte años	19,609,470	2,903,076	22,512,546
	<u>\$ 31,146,300</u>	<u>\$ 9,103,831</u>	<u>40,250,131</u>
Intereses devengados			562,337
			<u>\$ 40,812,469</u>

La información anterior se determinó con base en los vencimientos consignados en los valores. Los vencimientos reales podrían ser diferentes ya que algunas inversiones podrían ser vendidas o liquidadas anticipadamente.

\*Cifra en miles de pesos

- [Ventas anticipadas de títulos para conservar a vencimiento.](#)

Por los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2018 y 2017, con el fin de mejorar el calce de los vencimientos de las reservas técnicas, la Institución realizó ventas anticipadas de los instrumentos de deuda clasificados para conservar al vencimiento por \$1,954,368 y \$347,770 respectivamente, generando utilidades de \$86,551 y \$12,154, respectivamente. Con la finalidad de preservar los niveles de calce entre sus inversiones y las reservas técnicas.

- [Perfil de riesgo de la cartera de inversiones.](#)

Al 31 de diciembre de 2018 y 2017, la integración de la cartera de inversiones de acuerdo a la calificación crediticia se muestra a continuación:

Calificación	2018			
	Costo de adquisición	Valuación	Intereses devengados	Total
A- <sup>(2)</sup>	\$ 50,239	\$ 30,496	\$ 839	\$ 81,574
mxAA+ <sup>(2)</sup>	4,690	820	32	5,542
mxAAA <sup>(2, 5)</sup>	36,084,708	10,346,296	641,044	47,072,048
AAA(mex) <sup>(1)</sup>	65,104	22,477	376	87,957
Aa1.mx <sup>(3)</sup>	20,000	8,945	411	29,356
C.mx <sup>(3, 4)</sup>	13,829	( 13,829)	-	-
A3 <sup>(3)</sup>	100,000	60,250	1,416	161,666
A+(mex) <sup>(1)</sup>	79,883	18,013	1,052	98,948
Aa3.mx <sup>(3)</sup>	252,418	57,792	3,798	314,008
AAA/M <sup>(7)</sup>	155,341	92,487	2,993	250,821
	<u>\$ 36,826,212</u>	<u>\$ 10,623,747</u>	<u>\$ 651,961</u>	<u>\$ 48,101,920</u>

Calificación	2017			
	Costo de adquisición	Valuación	Intereses devengados	Total
A- <sup>(2)</sup>	\$ 50,239	\$ 26,709	\$ 799	\$ 77,747
mxAA <sup>(2)</sup>	5,191	621	33	5,845
mxAAA <sup>(2, 5)</sup>	30,304,154	8,852,716	549,959	39,706,829
AAA(mex) <sup>(1)</sup>	65,104	18,368	351	83,823
Aa1.mx <sup>(3)</sup>	23,333	9,712	452	33,497
C.mx <sup>(3, 4)</sup>	13,829	( 13,829)	-	-
A3 <sup>(3)</sup>	100,000	52,733	1,350	154,083
A+(mex) <sup>(1)</sup>	84,958	16,988	1,066	103,012
Aa3.mx <sup>(3)</sup>	344,151	58,533	5,420	408,104
SC <sup>(6)</sup>	155,341	81,280	2,908	239,529
	<u>\$ 31,146,300</u>	<u>\$ 9,103,831</u>	<u>\$ 562,337</u>	<u>\$ 40,812,468</u>

\*Cifra en miles de pesos

<sup>(1)</sup> Calificación otorgada por Fitch México, S.A. de C.V.

<sup>(2)</sup> Calificación otorgada por Standard and Poor's, S.A. de C.V.

<sup>(3)</sup> Calificación otorgada por Moody's de México, S.A. de C.V.

<sup>(4)</sup> La inversión presenta deterioro, se encuentra clasificada como "financiar la operación".

<sup>(5)</sup> Instrumentos respaldados por el gobierno federal

<sup>(6)</sup> Sin calificación

<sup>(7)</sup> Calificación otorgada por Verum Calificadora de Valores, S.A.P.I. de C.V.

- Transferencia de categorías.

Durante los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2018 y 2017, la Institución no realizó transferencias de inversiones entre categorías.

**Para financiar la operación** Son aquellos instrumentos que se mantienen con la intención de cubrir siniestros de las pólizas de seguros de pensiones y gastos de operación. Al momento de la compra, los títulos se reconocen a su costo de adquisición y subsecuentemente se reconocen a su valor razonable tomando como base los precios de mercado dados a conocer por proveedores de precios autorizados por la CNSF. Al 31 de diciembre de 2018 y 2017, los precios de mercado utilizados para valuar estas inversiones fueron proporcionados por Valuación Operativa y Referencias de Mercado, S.A. de C.V. (VALMER).

**Para conservar al vencimiento:** Son aquellos instrumentos que se pretende y pueden mantenerse hasta el vencimiento, dada la capacidad financiera de la Institución y la ausencia de impedimentos legales o de cualquier otra índole. Al momento de la compra, los títulos se reconocen a su costo de adquisición y subsecuentemente se valúan con base en el método de interés efectivo (costo amortizado).

Los ajustes resultantes de la valuación de inversiones clasificadas en ambas categorías se reconocen en los resultados del ejercicio.

Los rendimientos que pagan los títulos de deuda (interés, cupones o equivalentes) se reconocen en los resultados del periodo conforme se devengan, formando parte del rendimiento calculado bajo el método de interés efectivo.

- Deudores, otros.

Al 31 de diciembre de 2018 y 2017, este rubro se integra como sigue:

	2018	2017
Anticipo de pago de nómina a pensionados	\$ 177,285	\$ 145,673
Otros deudores	3,724	4,469
	<b>\$ 181,009</b>	<b>\$ 150,142</b>

\*Cifra en miles de pesos

- Otros activos, diversos.

Al 31 de diciembre de 2018 y 2017, este rubro se conforma de los siguientes saldos

	2018	2017
Anticipos de ISR (nota 11a)	\$ 117,002	\$ 167,768
Impuesto a la utilidad diferido (nota 11b)	57,217	14,576
Otros activos	9,648	24,049
	<b>\$ 183,867</b>	<b>\$ 206,393</b>

\*Cifra en miles de pesos

En el portafolio no existen inversiones que no se comercialicen regularmente.

**b) De las reservas técnicas.**

	Básica	Especial	Adicionales	Total
<b>Anterior esquema</b>				
Riesgo de Trabajo	1,992,203	48,261	21,652	2,062,117
Invalidez y Vida	12,077,393	372,234	85,057	12,534,684
<b>IMSS nuevo esquema</b>				
Riesgo de Trabajo	4,341,055	0	1,001	4,342,057
Invalidez y Vida	14,704,011	0	4,676	14,708,687
RCV	73,426	0	27	73,453
<b>ISSSTE</b>				
Riesgo de Trabajo	2,194,197	0	194	2,194,390
Invalidez y Vida	1,859,766	0	27	1,859,793
RCV	8,286,631	0	420	8,287,051
<b>Total</b>	<b>45,528,682</b>	<b>420,495</b>	<b>113,054</b>	<b>46,062,231</b>

\*Cifras en miles de pesos (Dic-18)

La reserva matemática correspondiente a las pólizas en vigor, se calcula considerando las condiciones vigentes a la fecha de emisión de cada póliza, apegándose a los estándares de práctica actuarial y empleando procedimientos actuariales comúnmente aceptados, los cuales en su oportunidad fueron registrados ante la CNSF en las notas técnicas correspondientes.

La reserva matemática correspondiente a beneficios básicos se calcula con el método de reserva matemática exacta a la fecha de valuación. Los cálculos se realizaron a partir de la información de las pólizas en vigor (asegurados y beneficiarios) utilizando el sistema propio de la compañía el cual sigue la metodología establecida por la CNSF.



La Institución calcula la reserva matemática de pensiones del incremento siguiendo los lineamientos establecidos en el capítulo 5.8 de la Circular Única de Seguros y Fianzas con fecha de publicación del 19 de diciembre de 2014.

## VI. Gestión de capital.

### a) De los Fondos Propios Admisibles.

Al cierre del 2018 la información de los Fondos Propios Admisibles por nivel fue el siguiente:

Fondos Propios Admisibles	
Nivel 1	\$ 84
Nivel 2	\$ 13
Nivel 3	\$ -
Total	\$ 97
Requerimiento de Capital de Solvencia	\$ -
Margen de Solvencia (Sobrante o Faltante)	\$ 97

\*Cantidades en millones de pesos.

### b) De los requerimientos de capital.

Requerimiento de Capital de Solvencia (RCS).

Para efectos de la fórmula general prevista en el artículo 236 de la LISF (Ley de Instituciones de Seguros y Fianzas) y las disposiciones 6.2, 6.5, 6.7 y 6.8 de la CUSF (Circular Única de Seguros y Fianzas), el RCS será calculado mensualmente de conformidad con lo previsto en el artículo 233 de la LISF, y se determina con base en los siguientes requerimientos de capital:

- I. Por Riesgos Técnicos y Financieros de los Seguros de Pensiones;
- II. Por Otros Riesgos de Contraparte, y
- I. Por Riesgo Operativo.

De esta forma, la fórmula general estará dada por:

$$RCS = RC_{TyFP} + RC_{OC} + RC_{OP}$$

Dónde:

$RC_{S}$  es el Requerimiento de Capital de Solvencia.

$RC_{TyFP}$  es el Requerimiento de Capital por Riesgos Técnicos y Financieros de los Seguros de Pensiones.

$RC_{OC}$  es el Requerimiento de Capital por Otros Riesgos de Contraparte, y

$RC_{OP}$  es el Requerimiento de Capital por Riesgo Operativo.

Para el cálculo del requerimiento de capital de solvencia se utiliza el Sistema de Cálculo del Requerimiento de Capital de Solvencia (SCRCS), el cual fue proporcionado por la CNSF. El RCS durante 2018 se mantuvo en \$0.00.

**c) De las diferencias entre la fórmula general y los modelos internos utilizados.**

No se cuenta con Modelo Interno aprobado por la CNSF para el cálculo del RCS.

**d) De la insuficiencia de los Fondos Propios Admisibles para cubrir el RCS.**

Durante el 2018 no se presentó insuficiencia en los Fondos Propios Admisibles para cubrir el RCS.

Los requerimientos de capital de solvencia son los montos de los recursos que la Institución debe mantener para cubrir: (i) desviaciones en la siniestralidad esperada, (ii) fluctuaciones adversas en el valor de los activos que respaldan las obligaciones contraídas con los pensionados y (iii) riesgo de reinversión por descalce entre activos y pasivos.

Trimestralmente, el requerimiento de capital de solvencia debe estar cubierto con las inversiones y activos clasificados dentro de los Fondos Propios Admisibles para tal efecto. El excedente de los Fondos Propios Admisibles respecto del Requerimiento de Capital de Solvencia se denomina margen de solvencia.

A continuación, se presenta el resumen de la determinación del Requerimiento de Capital de Solvencia y su cobertura al 31 de diciembre de 2018 y 2017 es:

	2018	2017
Riesgos de suscripción	\$ 650,133	\$ 639,457
Riesgos por descalce entre activos y pasivos	188,201	173,352
Riesgos perdidas por cambio en valor de los activos	14,396	106,841
Riesgos técnicos y financieros de los seguros de pensiones	852,730	919,650
Reserva de contingencia	912,835	770,604
Reserva especial	371,087	371,668
Deducciones reglamentarias totales	1,283,922	1,142,272
<b>Requerimiento de capital de solvencia</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Fondos propios admisibles	96,574	111,255
Margen de solvencia	\$ 96,574	\$ 111,255

*Cantidades en miles de pesos.*

(1) Al 31 de diciembre de 2018 y 2017, las deducciones reglamentarias son superiores a los riesgos de los seguros de pensiones, razón por la cual, el requerimiento de capital de solvencia es cero. Las deducciones reglamentarias están integradas por las reservas de contingencia y de fluctuación de inversiones.

## VII. Modelo Interno.

No se cuenta con Modelo Interno aprobado por la CNSF para el cálculo del RCS.

## VIII. Anexo de información cuantitativa.

### SECCIÓN A. PORTADA.

Cantidades en millones de pesos

Información General	
Nombre de la Institución:	PROFUTURO PENSIONES, S.A. DE C.V.
Tipo de Institución:	PENSIONES
Clave de la Institución:	P0906
Fecha de reporte:	31 DE DICIEMBRE DE 2018
Grupo Financiero:	-
De capital mayoritariamente mexicano o Filial:	MEXICANO
Institución Financiera del Exterior (IFE):	-
Sociedad Relacionada (SR):	-
Fecha de autorización:	19/05/1997
Operaciones y ramos autorizados	SEGUROS DE PENSIONES
	INCAPACIDAD PERMANENTE / MUERTE
	INVALIDEZ / MUERTE
	JUBILACIÓN
Modelo interno	SI / <u>NO</u>
Fecha de autorización del modelo interno	-

Requerimientos Estatutarios		
Requerimiento de Capital de Solvencia		0
Fondos Propios Admisibles		97
Sobrante / faltante		97
Índice de cobertura		> 100%

Base de Inversión de reservas técnicas		47,631
Inversiones afectas a reservas técnicas		47,616
Sobrante / faltante		15
Índice de cobertura		1.00

Capital mínimo pagado		166
Recursos susceptibles de cubrir el capital mínimo pagado		992
Suficiencia / déficit		826
Índice de cobertura		5.97

Estado de Resultados					
	Vida	Daños	Accs y Enf	Fianzas	Total
Prima emitida	6,381				6,381
Prima cedida	-				-
Prima retenida	6,381				6,381
Inc. Reserva de Riesgos en Curso	7,164				7,164
Prima de retención devengada	(783)				(783)
Costo de adquisición	38				38
Costo neto de siniestralidad	2,459				2,459
Utilidad o pérdida técnica	(3,280)				(3,280)
Inc. otras Reservas Técnicas	142				142
Resultado de operaciones análogas y conexas	-				-
Utilidad o pérdida bruta	(3,422)				(3,422)
Gastos de operación netos	107				107
Resultado integral de financiamiento	4,070				4,070
Utilidad o pérdida de operación	541				541
Participación en el resultado de subsidiarias	-				-
Utilidad o pérdida antes de impuestos	150				150
Utilidad o pérdida del ejercicio	391				391

<b>Balance General</b>		
<b>Activo</b>		<b>48,877</b>
Inversiones		48,288
Inversiones para obligaciones laborales al retiro		-
Disponibilidad		17
Deudores		387
Reaseguradores y Reafianzadores		-
Inversiones permanentes		-
Otros activos		185
<b>Pasivo</b>		<b>47,885</b>
Reservas Técnicas		47,616
Reserva para obligaciones laborales al retiro		3
Acreedores		69
Reaseguradores y Reafianzadores		-
Otros pasivos		197
<b>Capital Contable</b>		<b>992</b>
Capital social pagado		202
Reservas		202
Superávit por valuación		-
Inversiones permanentes		-
Resultado ejercicios anteriores		197
Resultado del ejercicio		391
Resultado por tenencia de activos no monetarios		-

**SECCIÓN B. REQUERIMIENTO DE CAPITAL DE SOLVENCIA (RCS).**

**Tabla B1. RCS por componente.**

Cantidades en pesos

**RCS por componente**

**Importe**

I	Por Riesgos Técnicos y Financieros de Seguros	RC <sub>TyFS</sub>	0.00
II	Para Riesgos Basados en la Pérdida Máxima Probable	RC <sub>PML</sub>	0.00
III	Por los Riesgos Técnicos y Financieros de los Seguros de Pensiones	RC <sub>TyFP</sub>	0.00
IV	Por los Riesgos Técnicos y Financieros de Fianzas	RC <sub>TyFF</sub>	0.00
V	Por Otros Riesgos de Contraparte	RC <sub>OC</sub>	0.00
VI	Por Riesgo Operativo	RC <sub>OP</sub>	0.00

**Total RCS** 0.00

**Desglose RC<sub>PML</sub>**

II.A	Requerimientos	PML de Retención/RC	0.00
II.B	Deducciones	RRCAT+CXL	0.00

**Desglose RC<sub>TyFP</sub>**

III.A	Requerimientos	RC <sub>SPT</sub> + RC <sub>SPD</sub> + RCA	852,731,943.86
III.B	Deducciones	RFI + RC	1,283,921,327.19

**Desglose RC<sub>TyFF</sub>**

IV.A	Requerimientos	$\sum RC_k + RCA$	
IV.B	Deducciones	RCF	

**Tabla B2: Elementos de Cálculo del Requerimiento de Capital por Riesgos Técnicos y Financieros de los Seguros de Pensiones (RC<sub>TyFP</sub>)**

Cantidades en pesos

Para las Instituciones de Seguros se calculará como el valor en riesgo a un nivel de confianza del 99.5% (VaR al 99.5%) de la variable de pérdida en el valor de los fondos propios ajustados  $L$ :

$$L = LA + LP + LPML$$

donde:

$$L_A = -\Delta A = -A(1) + A(0)$$

$$L_P = -\Delta P = P(1) - P(0)$$

$$LPML = -\Delta REAPML = -REAPML(1) + REAPML(0)$$

Para las Instituciones de Pensiones y Fianzas corresponde al Requerimiento de Capital relativo a las pérdidas ocasionadas por el cambio en el valor de los activos,  $RC_A$ .

**LA : Pérdidas en el valor de los activos sujetos al riesgo, que considera:**

Clasificación de los Activos	A(0)	A(1) Var 0.5%	-A(1)+A(0)
<b>Total Activos</b>	<b>49,504,788,605.79</b>	<b>49,490,392,057.80</b>	<b>14,396,547.99</b>
a) <b>Instrumentos de deuda:</b>	<b>31,229,868.07</b>	<b>30,362,346.86</b>	<b>867,521.21</b>
1) Emitidos o avalados por el Gobierno Federal o emitidos por el Banco de México	31,229,868.07	30,362,346.86	867,521.21

	2) Emitidos en el mercado mexicano de conformidad con la Ley del Mercado de Valores, o en mercados extranjeros que cumplan con lo establecido en la Disposición 8.2.2	0.00	0.00	0.00
<b>b)</b>	<b>Instrumentos de renta variable</b>			
	1) Acciones			
	i. Cotizadas en mercados nacionales			
	ii. Cotizadas en mercados extranjeros, inscritas en el Sistema Internacional de Cotizaciones de la Bolsa Mexicana de Valores			
	2) Fondos de inversión en instrumentos de deuda y fondos de inversión de renta variable			
	3) Certificados bursátiles fiduciarios indizados o vehículos que confieren derechos sobre instrumentos de deuda, de renta variable o de mercancías			
	i. Denominados en moneda nacional			
	ii. Denominados en moneda extranjera			
	4) Fondos de inversión de capitales, fondos de inversión de objeto limitado, fondos de capital privado o fideicomisos que tengan como propósito capitalizar empresas del país.			
	5) Instrumentos estructurados			
<b>c)</b>	<b>Títulos estructurados</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
	1) De capital protegido	0.00	0.00	0.00
	2) De capital no protegido			
<b>d)</b>	<b>Operaciones de préstamos de valores</b>	0.00	0.00	0.00
<b>e)</b>	<b>Instrumentos no bursátiles</b>			
<b>f)</b>	<b>Operaciones Financieras Derivadas</b>			
<b>g)</b>	<b>Importes recuperables procedentes de contratos de reaseguro y reafianzamiento</b>	0.00	0.00	0.00
<b>h)</b>	<b>Inmuebles urbanos de productos regulares</b>			
<b>i)</b>	<b>Activos utilizados para el calce (Instituciones de Pensiones).</b>	49,473,558,737.72	49,459,177,853.45	14,380,884.27

La información se genera a través del sistema que la Comisión proporcionará para el cálculo de la fórmula general.

\* En el caso de Instituciones de Seguros de Pensiones, la variable activo a tiempo cero A(0) corresponde a la proyección de los instrumentos de calce al primer año, y

la variable A(1) corresponde a la proyección de los instrumentos de calce al primer año añadiendo riesgo de contraparte.

**Tabla B3: Elementos de Cálculo del Requerimiento de Capital por Riesgos Técnicos y Financieros de Seguros de Vida, Daños y Accidentes y Enfermedades (  $RC_{TyFS}$  )**

No se cuenta con autorización para operar el Ramo.

**Tabla B4: Elementos de Cálculo del Requerimiento de Capital por Riesgos Técnicos y Financieros de Seguros de Reaseguro (  $RC_{TyFS}$  )**

No se cuenta con autorización para operar el Ramo.

**Tabla B5: Elementos del Requerimiento de Capital para Riesgos Basados en la Pérdida Máxima Probable (  $RC_{PML}$  )**

No se cuenta con autorización para operar el Ramo.

**Tabla B6: Elementos del Requerimiento de Capital por Riesgos Técnicos y Financieros de los Seguros de Pensiones (  $RC_{TyFP}$  )**

Cantidades en pesos

$$RC_{TyFP} = \text{máx} \{ (RC_{SPT} + RC_{SPD} + RC_A - RFI - RC), 0 \}$$

<i>RC<sub>SPT</sub></i>	Requerimiento de capital relativo a los riesgos técnicos de suscripción	(I)	650,133,945.52
<i>RC<sub>SPD</sub></i>	Requerimiento de capital de descalce entre activos y pasivos	(II)	188,201,450.35
RFI	Saldo de la reserva para fluctuación de inversiones	(III)	371,086,615.04
RC	Saldo de la reserva de contingencia	(IV)	912,834,712.15
<i>RC<sub>A</sub></i>	Requerimiento de capital relativo a las pérdidas ocasionadas por el cambio en el valor de los activos	(V)	14,396,547.99
			<b>0.00</b>

I)

*RC<sub>SPT</sub>* **Requerimiento de capital relativo a los riesgos técnicos de suscripción**

$$RC_{SPT} = RC_a + RC_b$$

(I) *RC<sub>SPT</sub>*

650,133,945.52

II)

*RC<sub>SPD</sub>* **Requerimiento de capital de descalce entre activos y pasivos**

(II) *RC<sub>SPD</sub>*

188,201,450.35

$$RC_{SPD} = \sum_{k=1}^N VPRA_k$$

VPRA<sub>k</sub> : Valor presente del requerimiento adicional por descalce entre los activos y pasivos correspondientes al tramo de medición k, y N es el número total de



intervalos anuales de medición durante los cuales la Institución de Seguros sigue manteniendo obligaciones con su cartera, conforme a la proyección de los pasivos

III)

<i>RCA</i>	<b>Requerimiento de capital relativo a las pérdidas ocasionadas por el cambio en el valor de los activos</b>	<b>(V) RCA</b>	<b>14,396,547.99</b>
------------	--	----------------	----------------------

**Tabla B7: Elementos del Requerimiento de Capital por Riesgos Técnicos y Financieros de Fianzas (RC<sub>TyFF</sub>)**

No se cuenta con autorización para operar el Ramo.

**Tabla B8: Elementos del Requerimiento de Capital por Otros Riesgos de Contraparte (RC<sub>OC</sub>)**

Cantidades en pesos

**Operaciones que generan Otros Riesgos de Contraparte (OORC)**

Clasificación de las OORC	Monto Ponderado*
	\$
<b>Tipo I</b>	
a) Créditos a la vivienda	0.00
b) Créditos quirografarios	0.00
<b>Tipo II</b>	
a) Créditos comerciales	0.00
b) Depósitos y operaciones en instituciones de crédito, que correspondan a instrumentos no negociables	0.00
c) Operaciones de reporto y préstamo de valores	0.00
d) Operaciones de descuento y redescuento que se celebren con instituciones de crédito, organizaciones auxiliares del crédito y sociedades financieras de objeto múltiple reguladas o no reguladas, así como con fondos de fomento económico constituidos por el Gobierno Federal en instituciones de crédito	0.00
<b>Tipo III</b>	
a) Depósitos y operaciones en instituciones de banca de desarrollo, que correspondan a instrumentos no negociables	0.00
<b>Tipo IV</b>	
a) La parte no garantizada de cualquier crédito, neto de provisiones específicas, que se encuentre en cartera vencida	0.00
<b>Total Monto Ponderado</b>	<b>0.00</b>
<b>Factor</b>	<b>8.0%</b>

<b>Requerimiento de Capital por Otros Riesgos de Contraparte</b>	<b>0.00</b>
--	-------------

\*El monto ponderado considera el importe de la operación descontando el saldo de las reservas preventivas que correspondan, así como la aplicación del factor de riesgo de la contraparte en la operación, y en su caso, el factor de riesgo asociado a la garantía correspondiente.

**Tabla B9: Elementos del Requerimiento de Capital por Riesgo Operativo (RCOP)**

Cantidades en pesos

$$RC_{OP} = \min\{0.3 * (\max(RC_{TVFS} + RC_{PML}, 0.9RC_{TVFS}) + RC_{TVFP}^* + RC_{TVFF}^* + RC_{OC}), Op\} + 0.25 * (Gastos_{V,inv} + 0.032 * Rva_{RCat} + Gastos_{Fdc}) + 0.2 * (\max(RC_{TVFS} + RC_{PML}, 0.9RC_{TVFS}) + RC_{TVFP}^* + RC_{TVFF}^* + RC_{OC}) * I_{\{calificación=\emptyset\}}$$

	<b>RCOP</b>	<b>0.00</b>
<b>RC :</b>	Suma de requerimientos de capital de Riesgos Técnicos y Financieros de Seguros, Pensiones y Fianzas, Riesgos Basados en la Pérdida Máxima Probable y Otros Riesgos de Contraparte	<b>0.00</b>
<b>Op :</b>	Requerimiento de capital por riesgo operativo de todos los productos de seguros distintos a los seguros de vida en los que el asegurado asume el riesgo de inversión y las fianzas	214,272,983.53
	$Op = \max(Op_{PrimasCp}; Op_{reservasCp}) + Op_{reservasLp}$	
<b>Op<sub>primasCp</sub></b>	Op calculado con base en las primas emitidas devengadas de todos los productos de seguros de vida corto plazo, no vida y fianzas, excluyendo a los seguros de vida corto plazo en los que el asegurado asume el riesgo de inversión	0.00
<b>Op<sub>reservasCp</sub></b>	Op calculado con base en las reservas técnicas de todos los productos de seguros de vida corto plazo, no vida y fianzas distintos a los seguros de vida corto plazo en los que el asegurado asume el riesgo de inversión	0.00
<b>Op<sub>reservasLp</sub></b>	Op calculado con base en las reservas técnicas de todos los productos de la operación de vida no comprendidos dentro del <b>Op<sub>reservasCp</sub></b> anterior distintos a los seguros de vida en los que el asegurado asume el riesgo de inversión	214,272,983.53
	<b>OP<sub>primasCp</sub></b>	<b>A : OP<sub>primasCp</sub></b>
	$Op_{primasCp} = 0.04 * (PDevV - PDevV,inv) + 0.03 * PDevNV + \max(0, 0.04 * (PDevV - 1.1 * pPDevV - (PDevV,inv - 1.1 * pPDevV,inv))) + \max(0, 0.03 * (PDevNV - 1.1 * pPDevNV))$	<b>0.00</b>
<b>PDevV</b>	Primas emitidas devengadas de la Institución de Seguros para la operación de vida de los seguros de corto plazo, correspondientes a los últimos doce meses, sin deducir las primas cedidas en Reaseguro	0.00
<b>PDevV,inv</b>	Primas emitidas devengadas de la Institución de Seguros para los seguros de vida de corto plazo en los que el asegurado asume el riesgo de inversión, correspondientes a los últimos doce meses, sin deducir las primas cedidas en Reaseguro	0.00
<b>PDevNV</b>	Primas emitidas devengadas para los seguros de no vida y fianzas, correspondientes a los últimos doce meses, sin deducir las primas cedidas en Reaseguro	0.00
<b>pPDevV</b>		0.00

	Primas emitidas devengadas de la Institución de Seguros para la operación de vida de los seguros de corto plazo, correspondientes a los doce meses anteriores a las empleadas en $PDe_{VV}$ , sin deducir las primas cedidas en Reaseguro	
$pPDe_{VV,inv}$	Primas emitidas devengadas de la Institución de Seguros para los seguros de vida de corto plazo en los que el asegurado asume el riesgo de inversión, correspondientes a los doce meses anteriores a las empleadas en $PDe_{VV,inv}$ , sin deducir las primas cedidas en Reaseguro	0.00
$pPDe_{NV}$	Primas emitidas devengadas para los seguros de no vida y fianzas, correspondientes a los doce meses anteriores a las empleadas en $PDe_{NV}$ , sin deducir las primas cedidas en Reaseguro	0.00
	<b><i>OpreservasCp</i></b>	<b><i>B: OpreservasCp</i></b>
	$OpreservasCp = 0.0045 * \max(0, RT_{VCp} - RT_{VCp,inv}) + 0.03 * \max(0, RT_{NV})$	<b>0.00</b>
$RT_{VCp}$	Reservas técnicas y las demás obligaciones derivadas de los seguros con componentes de ahorro o inversión de la Institución de Seguros para la operación de vida de corto plazo.	0.00
$RT_{VCp,inv}$	Reservas técnicas y demás obligaciones derivadas de los seguros con componentes de ahorro o inversión de la Institución de Seguros para la operación de vida de corto plazo, donde el asegurado asume el riesgo de inversión.	0.00
$RT_{NV}$	Reservas técnicas de la Institución para los seguros de no vida y fianzas sin considerar la reserva de riesgos catastróficos ni la reserva de contingencia.	0.00
	<b><i>OpreservasLp</i></b>	<b><i>C: OpreservasLp</i></b>
	$OpreservasLp = 0.0045 * \max(0, RT_{VLp} - RT_{VLp,inv})$	<b>214,272,983.53</b>
$RT_{VLp}$	Reservas técnicas y las demás obligaciones derivadas de los seguros con componentes de ahorro o inversión de la Institución de Seguros para la operación de vida distintas a las señaladas en $RT_{VCp}$ .	47,616,218,561.72
$RT_{VLp,inv}$	Reservas técnicas y demás obligaciones derivadas de los seguros con componentes de ahorro o inversión de la Institución de Seguros para la operación de vida distintas a las señaladas en $RT_{VCp,inv}$ , donde el asegurado asume el riesgo de inversión.	0.00
		<b><i>GastosV,inv</i></b>
$Gastos_{V,inv}$	Monto anual de gastos incurridos por la Institución de Seguros correspondientes a los seguros de vida en los que el asegurado asume el riesgo de inversión.	0.00
		<b><i>GastosFdc</i></b>
$Gastos_{Fdc}$	Monto anual de gastos incurridos por la Institución derivados de fondos administrados en términos de lo previsto en las fracciones I, XXI, XXII y XXIII del artículo 118 de la LISF, y de las fracciones I y XVII del artículo 144 de la LISF, que se encuentren registrados en cuentas de orden	0.00
		<b><i>RvaCat</i></b>
$Rva_{Cat}$	Monto de las reservas de riesgos catastróficos y de contingencia	0.00
		<b><i>I_{[calificación=∅]}</i></b>
$I_{[calificación=∅]}$	Función indicadora que toma el valor de uno si la Institución no cuenta con la calificación de calidad crediticia en términos del artículo 307 de la LISF, y toma el valor cero en cualquier otro caso.	0.00

## SECCIÓN C. FONDOS PROPIOS Y CAPITAL

Tabla C1. Fondos propios y capital

Cantidades en millones de pesos

<b>Activo Total</b>	<b>48,877</b>
<b>Pasivo Total</b>	<b>47,885</b>
<b>Fondos Propios</b>	<b>992</b>
Menos:	
Acciones propias que posea directamente la Institución	
Reserva para la adquisición de acciones propias	
Impuestos diferidos	
El faltante que, en su caso, presente en la cobertura de su Base de Inversión.	
<b>Fondos Propios Admisibles</b>	<b>992</b>
<b>Clasificación de los Fondos Propios Admisibles</b>	
<b>Nivel 1</b>	<b>Monto</b>
I. Capital social pagado sin derecho a retiro representado por acciones ordinarias de la Institución	189
II. Reservas de capital	202
III. Superávit por valuación que no respalda la Base de Inversión	-
IV. Resultado del ejercicio y de ejercicios anteriores	588
<b>Total Nivel 1</b>	<b>979</b>
<b>Nivel 2</b>	
I. Los Fondos Propios Admisibles señalados en la Disposición 7.1.6 que no se encuentren respaldados con activos en términos de lo previsto en la Disposición 7.1.7;	
II. Capital Social Pagado Con Derecho A Retiro, Representado Por Acciones Ordinarias;	13
III. Capital Social Pagado Representado Por Acciones Preferentes;	-
IV. Aportaciones Para Futuros Aumentos de Capital	
V. Obligaciones subordinadas de conversión obligatoria en acciones, en términos de lo previsto por los artículos 118, fracción XIX, y 144, fracción XVI, de la LISF emitan las Instituciones	
<b>Total Nivel 2</b>	<b>13</b>
<b>Nivel 3</b>	
Fondos propios Admisibles, que en cumplimiento a la Disposición 7.1.4, no se ubican en niveles anteriores.	-
<b>Total Nivel 3</b>	<b>-</b>
<b>Total Fondos Propios 1,0</b>	<b>992</b>

## SECCIÓN D. INFORMACIÓN FINANCIERA

Tabla D1: Balance General

Cantidades en millones de pesos

Activo	Ejercicio Actual	Ejercicio Anterior	Variación %
Inversiones	48,288	40,899	18%
Inversiones en Valores y Operaciones con Productos Derivados	48,064	40,772	18%
Valores	48,064	40,772	18%
Gubernamentales	46,566	34,183	36%
Empresas Privadas. Tasa Conocida	1,498	1,686	-11%
Empresas Privadas. Renta Variable			
Extranjeros			
Dividendos por Cobrar sobre Títulos de Capital			
Deterioro de Valores (-)			
Inversiones en Valores dados en Préstamo	0	4,903	-100%
Valores Restringidos			
Operaciones con Productos Derivados			
Deudor por Reporto	38	40	-5%
Cartera de Crédito (Neto)	186	87	114%
Inmobiliarias			
Inversiones para Obligaciones Laborales			
Disponibilidad	17	95	-82%
Deudores	387	264	47%
Reaseguradores y Reafianzadores			
Inversiones Permanentes			
Otros Activos	185	210	-12%
<b>Total Activo</b>	<b>48,877</b>	<b>41,468</b>	<b>18%</b>

Pasivo	Ejercicio Actual	Ejercicio Anterior	Variación %
Reservas Técnicas	47,616	40,214	18%
Reserva de Riesgos en Curso	46,062	38,945	18%
Reserva de Obligaciones Pendientes de Cumplir	270	127	113%
Reserva de Contingencia	913	770	18%
Reservas para Seguros Especializados	371	372	0%

Reservas de Riesgos Catastróficos			
Reservas para Obligaciones Laborales	3	3	0%
Acreedores	69	66	5%
Reaseguradores y Reafianzadores			
Operaciones con Productos Derivados. Valor razonable (parte pasiva) al momento de la adquisición			
Financiamientos Obtenidos			
Otros Pasivos	197	125	58%

<b>Total Pasivo</b>	<b>47,885</b>	<b>40,408</b>	<b>18%</b>
---------------------	---------------	---------------	------------

<b>Capital Contable</b>	<b>Ejercicio Actual</b>	<b>Ejercicio Anterior</b>	<b>Variación %</b>
Capital Contribuido	202	202	0%
Capital o Fondo Social Pagado	202	202	0%
Obligaciones Subordinadas de Conversión Obligatoria a Capital			
Capital Ganado	790	858	-8%
Reservas	202	152	33%
Superávit por Valuación			
Inversiones Permanentes			
Resultados o Remanentes de Ejercicios Anteriores	197	396	-50%
Resultado o Remanente del Ejercicio	391	310	26%
Resultado por Tenencia de Activos No Monetarios			
Participación Controladora			
Participación No Controladora			

<b>Total Capital Contable</b>	<b>992</b>	<b>1,060</b>	<b>-6%</b>
-------------------------------	------------	--------------	------------

**Tabla D2: Estado de Resultados**

<b>Estado de Resultados</b>				
<b>VIDA</b>	<b>Individual</b>	<b>Grupo</b>	<b>Pensiones derivadas de las leyes de seguridad social</b>	<b>Total</b>
<b>Primas</b>			<b>6,381</b>	<b>6,381</b>
Emitida			6,381	6,381
Cedida			-	-
Retenida			6,381	6,381
<b>Incremento a la Reserva de Riesgos en Curso</b>			<b>7,164</b>	<b>7,164</b>
<b>Prima de retención devengada</b>			<b>(783)</b>	<b>(783)</b>
<b>Costo neto de adquisición</b>			<b>38</b>	<b>38</b>
Comisiones a agentes				
Compensaciones adicionales a agentes				
Comisiones por Reaseguro y Reafianzamiento tomado				
(-) Comisiones por Reaseguro cedido				
Cobertura de exceso de pérdida				
Otros			38	38
Total costo neto de adquisición			38	38
<b>Siniestros / reclamaciones</b>			<b>2,459</b>	<b>2,459</b>
Bruto			2,459	2,459
Recuperaciones				
Neto			2,459	2,459
<b>Utilidad o pérdida técnica</b>			<b>(3,280)</b>	<b>(3,280)</b>

**Tabla D3: Accidentes y Enfermedades**

No se cuenta con autorización para operar el Ramo.

**Tabla D4: Daños**

No se cuenta con autorización para operar el Ramo.

**Tabla D5: Fianzas**

No se cuenta con autorización para operar el Ramo

## SECCIÓN E: PORTAFOLIOS DE INVERSIÓN

**Tabla E1: Portafolio de Inversiones en Valores**

Cantidades en millones de pesos

	Costo de adquisición				Valor de mercado			
	Ejercicio actual		Ejercicio anterior		Ejercicio actual		Ejercicio anterior	
	Monto	% con relación al total	Monto	% con relación al total	Monto	% con relación al total	Monto	% con relación al total
<b>Moneda Nacional</b>								
Valores gubernamentales	29.7	0%	29.7	0%	31.2	0%	31.1	0%
Valores de Empresas privadas. Tasa conocida								
Valores de Empresas privadas. Tasa renta variable								
Valores extranjeros								
Inversiones en valores dados en préstamo								
Reportos	37.8	0%	40.1	0%	37.8	0%	40.1	0%
Operaciones Financieras Derivadas								

<b>Moneda Extranjera</b>								
Valores gubernamentales								
Valores de Empresas privadas. Tasa conocida								
Valores de Empresas privadas. Tasa renta variable								
Valores extranjeros								
Inversiones en valores dados en préstamo								
Reportos								
Operaciones Financieras Derivadas								



Moneda Indizada								
Valores gubernamentales	35,650.4	97%	27,399.2	88%	46,535.2	97%	34,151.9	84%
Valores de Empresas privadas. Tasa conocida	1,108.3	3%	1,317.2	4%	1,497.7	3%	1,686.3	4%
Valores de Empresas privadas. Tasa renta variable								
Valores extranjeros								
Inversiones en valores dados en préstamo	0.0	0%	2,342.0	8%	0.0	0%	4,903.0	12%
Reportos								
Operaciones Financieras Derivadas								
<b>TOTAL</b>	<b>36,826.2</b>	<b>100%</b>	<b>31,128.3</b>	<b>100%</b>	<b>48,101.9</b>	<b>100%</b>	<b>40,812.5</b>	<b>100%</b>

**Tabla E2: Desglose de Inversiones en Valores que representen más del 3% del total del portafolio de inversiones**

Cantidades en millones de pesos

Tipo	Emisor	Serie	Tipo de valor	Categoría	Fecha de adquisición	Fecha de vencimiento	Valor nominal	Títulos	Costo de adquisición	Mercado	Premio	Calificación	Contraparte
Valores gubernamentales	<u>CBIC002</u>	300117	2U	Conservados a vencimiento	5 jul 2001	17 ene 2030	100.00	7,584,697	1,917	4,540	-	mxAAA	INDEVAL
Valores gubernamentales	<u>CBIC004</u>	310116	2U	Conservados a vencimiento	27 jun 2002	16 ene 2031	100.00	8,391,159	2,420	5,182	-	mxAAA	INDEVAL
Valores gubernamentales	<u>UDIBONO</u>	401115	S	Conservados a vencimiento	5 abr 2016	15 nov 2040	100.00	17,758,902	9,133	11,759	-	mxAAA	INDEVAL
Valores gubernamentales	<u>UDIBONO</u>	190613	S	Conservados a vencimiento	14 dic 2017	13 jun 2019	100.00	2,599,875	1,568	1,610	-	mxAAA	INDEVAL
Valores gubernamentales	<u>UDIBONO</u>	461108	S	Conservados a vencimiento	25 ago 2015	8 nov 2046	100.00	27,019,690	16,268	17,708	-	mxAAA	INDEVAL

TOTAL

**31,305.77** **40,799.05**

### E3: Desglose de Operaciones Financieras Derivadas

No se cuenta con Operaciones Financiera Derivadas.

### E4: Inversiones con partes relacionadas con las que existen vínculos patrimoniales o de responsabilidad

No se cuenta con Inversiones con partes relacionadas con las que existen vínculos patrimoniales o de responsabilidad.

### Tabla E5: Desglose de inmuebles que representen más del 5% del total de inversiones inmobiliarias

No se cuenta con inversiones en inmuebles.

### Tabla E6: Desglose de la Cartera de Crédito

No se cuenta con cartera de crédito.

### Tabla E7: Deudor por Prima

Operación/Ramo	Importe menor a 30 días			Importe mayor a 30 días			Total	% del activo
	Moneda nacional	Moneda extranjera	Moneda indizada	Moneda nacional	Moneda extranjera	Moneda indizada		
<b>Vida</b>								
Individual								
Grupo								
<b>Pensiones derivadas de la seguridad social</b>	<b>70</b>			<b>136</b>			<b>206</b>	<b>0.42%</b>
<b>Accidentes y Enfermedades</b>								
Accidentes Personales								
Gastos Médicos								
Salud								
<b>Daños</b>								
Responsabilidad civil y riesgos profesionales								
Marítimo y Transportes								
Incendio								
Agrícola y de Animales								

Automóviles								
Crédito								
Caución								
Crédito a la Vivienda								
Garantía Financiera								
Riesgos catastróficos								
Diversos								
<b>Fianzas</b>								
Fidelidad								
Judiciales								
Administrativas								
De crédito								
<b>Total</b>	<b>70</b>			<b>136</b>			<b>206</b>	<b>0.42%</b>

## SECCIÓN F. RESERVAS TÉCNICAS

**Tabla F1: Reserva de Riesgos en Curso**

Cantidades en millones de pesos

Concepto/operación	Vida	Accidentes y enfermedades	Daños	Total
Reserva de Riesgos en Curso	46,062	0	0	46,062

**Tabla F2: Reservas para Obligaciones Pendientes de Cumplir**

Cantidades en millones de pesos

<b>Reserva/operación</b>	<b>Vida</b>	<b>Accidentes y enfermedades</b>	<b>Daños</b>	<b>Total</b>
Por siniestros pendientes de pago de montos conocidos	148	0	0	148
Por siniestros ocurridos no reportados y de gastos de ajustes asignados al siniestro	0	0	0	0
Por reserva de dividendos	0	0	0	0
Otros saldos de obligaciones pendientes de cumplir	0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>148</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>148</b>

**Tabla F3: Reserva de Riesgos catastróficos**

No se cuenta con Reserva de Riesgos catastróficos.

**Tabla F4: Otras reservas técnicas**

Cantidades en millones de pesos

<b>Reserva</b>	<b>Importe</b>	<b>Límite de la reserva*</b>
Reserva técnica especial por uso de tarifas experimentales	0	0
Otras reservas técnicas	0	0
De contingencia	913	0
<b>Total</b>	<b>913</b>	<b>0</b>

\*Límite legal de la reserva de riesgos catastróficos

**Tabla F5: Reserva de riesgos en curso de los Seguros de Pensiones**

Cantidades en millones de pesos

	Monto de la Reserva de Riesgos en Curso				
	Beneficios Básicos de Pensión (sin considerar reserva matemática especial)	Reserva matemática especial	Total Reserva de Riesgos en Curso de Beneficios Básicos de Pensión	Beneficios Adicionales	Beneficios Básicos de Pensión + Beneficios Adicionales)
<b>Pólizas Anteriores al Nuevo Esquema Operativo (IMSS)</b>					
Riesgos de trabajo	1,992	48	2,040	22	2,062
Invalidez y Vida	12,077	372	12,449	85	12,534
<b>Total Pólizas Anteriores al Nuevo Esquema Operativo (IMSS)</b>	<b>14,069</b>	<b>420</b>	<b>14,489</b>	<b>107</b>	<b>14,596</b>
<b>Pólizas del Nuevo Esquema Operativo</b>					
Riesgos de trabajo (IMSS)	4,341		4,341	1	4,342
Invalidez y Vida (IMSS)	14,704		14,704	5	14,709
Retiro, cesantía en edad avanzada y vejez (IMSS)	73		73	0	73
<b>Total Pólizas del Nuevo Esquema Operativo (IMSS)</b>	<b>19,118</b>		<b>19,118</b>	<b>6</b>	<b>19,124</b>
Riesgos de trabajo (ISSSTE)	2,194		2,194	0.2	2,194.2
Invalidez y Vida (ISSSTE)	1,860		1,860		1,860
Retiro, cesantía en edad avanzada y vejez (ISSSTE)	8,287		8,287	0.4	8,287.4
<b>Total Pólizas del Nuevo Esquema Operativo (ISSSTE)</b>	<b>12,341</b>		<b>12,341</b>	<b>1</b>	<b>12,342</b>
<b>Total Pólizas del Nuevo Esquema Operativo (IMSS) + (ISSSTE)</b>	<b>31,459</b>		<b>31,459</b>	<b>7</b>	<b>31,466</b>
<b>Total General (Pólizas Anteriores al Nuevo Esquema Operativo + Pólizas del Nuevo Esquema Operativo)</b>	<b>45,528</b>	<b>420</b>	<b>45,948</b>	<b>114</b>	<b>46,062</b>

### F6: Reserva de contingencia de los Seguros de Pensiones

Cantidades en millones de pesos

	MONTO DE LA RESERVA DE CONTINGENCIA		
	Beneficios Básicos de Pensión	Beneficios Adicionales	Beneficios Básicos de Pensión + Beneficios Adicionales)
<b>Pólizas Anteriores al Nuevo Esquema Operativo (IMSS)</b>			
Riesgos de Trabajo	40	0.4	40.4
Invalidez y Vida	242	1.7	243.7
<b>Total Pólizas Anteriores al Nuevo Esquema Operativo (IMSS)</b>	<b>282</b>	<b>2</b>	<b>284</b>
<b>Pólizas del Nuevo Esquema Operativo</b>			
Riesgos de Trabajo (IMSS)	87	0	87
Invalidez y Vida (IMSS)	294	0	294
Retiro, cesantía en edad avanzada y vejez (IMSS)	1	0	1
<b>Total Pólizas del Nuevo Esquema Operativo (IMSS)</b>	<b>382</b>	<b>0</b>	<b>382</b>
Riesgos de Trabajo (ISSSTE)	44	0	44
Invalidez y Vida (ISSSTE)	37	0	37
Retiro, cesantía en edad avanzada y vejez (ISSSTE)	166	0	166
<b>Total Pólizas del Nuevo Esquema Operativo (ISSSTE)</b>	<b>247</b>	<b>0</b>	<b>247</b>
<b>Total Pólizas del Nuevo Esquema Operativo (IMSS) + (ISSSTE)</b>	<b>629</b>	<b>0</b>	<b>629</b>
<b>Total General (Pólizas Anteriores al Nuevo Esquema Operativo + Pólizas del Nuevo Esquema Operativo)</b>	<b>911</b>	<b>2</b>	<b>913</b>

### Tabla F7: Reserva para fluctuación de inversiones de los Seguros de Pensiones (RFI)

Cantidades en millones de pesos

Rendimientos reales	Rendimientos mínimos acreditables	Aportación anual a la RFI	Rendimiento mínimo acreditable a la RFI	Saldo de la RFI
3,967	3,511	9	5	371

- Rendimientos reales se refiere al rendimiento obtenido por la Institución de Seguros por concepto de los activos que respaldan sus reservas técnicas durante el ejercicio anterior.
- Rendimientos mínimos acreditables, se refiere a la suma de los rendimientos mínimos acreditables a las reservas técnicas señaladas en la Disposición 5.11.2 registrados durante el ejercicio anterior.
- Aportación anual a la RFI, se refiere a la suma de las aportaciones mensuales a la reserva para fluctuación de inversiones a que se refiere la Disposición 5.11.2 registradas durante el ejercicio anterior.
- Rendimiento mínimo acreditable a la RFI, se refiere a la suma de los rendimientos mínimos acreditables mensuales a la RFI registrados durante el ejercicio anterior.

#### **Tabla F8: Reservas Técnicas Fianzas**

No se cuenta con autorización para operar el Ramo.

### SECCIÓN G. DESEMPEÑO Y RESULTADOS DE OPERACIÓN

#### **Tabla G1: Número de pólizas, asegurados o certificados, incisos o fiados en vigor, así como primas emitidas por operaciones y ramos**

Cantidades en millones de pesos

<b>Ejercicio</b>	<b>Número de pólizas por operación y ramo</b>	<b>Certificados / Incisos / Asegurados / Pensionados / Fiados</b>	<b>Prima emitida</b>
<b>Pensiones derivadas de las Leyes de Seguridad Social</b>			
2018	48,614	82,278	6,381
2017	43,162	73,481	5,487
2016	38,518	65,931	2,589

**Tabla G2: Costo medio de siniestralidad por operaciones y ramos**

Cantidades en millones de pesos

<b>Operaciones/Ramos</b>	<b>2018</b>	<b>2017</b>	<b>2016</b>
<b>Vida</b>			
Individual			
Grupo			
<b>Pensiones derivadas de las leyes de seguridad social</b>	0.9011	0.8788	0.9102
<b>Accidentes y Enfermedades</b>			
Accidentes Personales			
Gastos Médicos			
Salud			
<b>Daños</b>			
Responsabilidad Civil y Riesgos Profesionales			
Marítimo y Transportes			
Incendio			
Agrícola y de Animales			
Automóviles			
Crédito			
Caución			
Crédito a la Vivienda			
Garantía Financiera			
Riesgos Catastróficos			
Diversos			
<b>Fianzas</b>			
Fidelidad			
Judiciales			
Administrativas			
De crédito			
<b>Operación Total</b>	0.9011	0.8788	0.9102

El índice de costo medio de siniestralidad expresa el cociente del costo de siniestralidad retenida y la prima devengada retenida.

En el caso de los Seguros de Pensiones derivados de las leyes de seguridad social, el índice de costo medio de siniestralidad incluye el interés mínimo acreditable como parte de la prima devengada retenida.



**Tabla G3: Costo medio de adquisición por operaciones y ramos**

Cantidades en millones de pesos

Operaciones/Ramos	2018	2017	2016
<b>Vida</b>			
Individual			
Grupo			
<b>Pensiones derivadas de las leyes de seguridad social</b>	0.0060	0.0059	0.0126
<b>Accidentes y Enfermedades</b>			
Accidentes Personales			
Gastos Médicos			
Salud			
<b>Daños</b>			
Responsabilidad Civil y Riesgos Profesionales			
Marítimo y Transportes			
Incendio			
Agrícola y de Animales			
Automóviles			
Crédito			
Caución			
Crédito a la Vivienda			
Garantía Financiera			
Riesgos Catastróficos			
Diversos			
<b>Fianzas</b>			
Fidelidad			
Judiciales			
Administrativas			
De crédito			
<b>Operación Total</b>	0.0060	0.0059	0.0126

El índice de costo medio de adquisición expresa el cociente del costo neto de adquisición y la prima retenida.

En el caso de los Seguros de Pensiones derivados de las leyes de seguridad social el índice de costo medio de adquisición incluye el costo del otorgamiento de beneficios adicionales.

**Tabla G4: Costo medio de operación por operaciones y ramos**

Cantidades en millones de pesos

Operaciones/Ramos	2018	2017	2016
<b>Vida</b>			
Individual			
Grupo			
<b>Pensiones derivadas de las leyes de seguridad social</b>	0.0168	0.0209	0.0256
<b>Accidentes y Enfermedades</b>			
Accidentes Personales			
Gastos Médicos			
Salud			
<b>Daños</b>			
Responsabilidad Civil y Riesgos Profesionales			
Marítimo y Transportes			
Incendio			
Agrícola y de Animales			
Automóviles			
Crédito			
Caución			
Crédito a la Vivienda			
Garantía Financiera			
Riesgos Catastróficos			
Diversos			
<b>Fianzas</b>			
Fidelidad			
Judiciales			
Administrativas			
De crédito			
<b>Operación Total</b>	0.0168	0.0209	0.0256

El índice de costo medio de operación expresa el cociente de los gastos de operación netos y la prima directa.

**Tabla G5: Índice combinado por operaciones y ramos**

Cantidades en millones de pesos

Operaciones/Ramos	2018	2017	2016
<b>Vida</b>			
Individual			
Grupo			
<b>Pensiones derivadas de las leyes de seguridad social</b>	0.9239	0.9057	0.9483
<b>Accidentes y Enfermedades</b>			
Accidentes Personales			
Gastos Médicos			
Salud			
<b>Daños</b>			
Responsabilidad Civil y Riesgos Profesionales			
Marítimo y Transportes			
Incendio			
Agrícola y de Animales			
Automóviles			
Crédito			
Caución			
Crédito a la Vivienda			
Garantía Financiera			
Riesgos Catastróficos			
Diversos			
<b>Fianzas</b>			
Fidelidad			
Judiciales			
Administrativas			
De crédito			
<b>Operación Total</b>	0.9239	0.9057	0.9483

El índice combinado expresa la suma de los índices de costos medios de siniestralidad, adquisición y operación.

**Tabla G6: Resultado de la Operación de Vida**

No estamos autorizados para la operación de ese Ramo.

**Tabla G7: Informe sobre Primas de Vida**

No estamos autorizados para la operación de ese Ramo.

**Tabla G8: Resultado de la Operación Accidentes y enfermedades**

No estamos autorizados para la operación de ese Ramo.

**Tabla G9: Resultado de la Operación de Daños**

No estamos autorizados para la operación de ese Ramo.

**Tabla G10: Información sobre Primas de Vida, Seguros de Pensiones**

Cantidades en millones de pesos

	Prima Emitida	Prima Cedida	Número de Pólizas	Número de pensionados
Pólizas anteriores al Nuevo Esquema Operativo	8	-	129	211
Pólizas del Nuevo Esquema Operativo (IMSS)	4,308	-	4,649	8,734
Pólizas del Nuevo Esquema Operativo (ISSSTE)	2,065	-	1,372	2,159
<b>Total General</b>	<b>6,381</b>	<b>-</b>	<b>6,150</b>	<b>11,104</b>

Nota: sobre las pólizas emitidas en el 2018

**Tabla G11: Resultado de la Operación de Fianzas**

No estamos autorizados para operar el ramo.

**Tabla G12: Reporte de garantías de recuperación en relación a los montos de responsabilidades de fianzas**

No estamos autorizados para operar el ramo.

**Tabla G13: Comisiones de Reaseguro, participación de utilidades de Reaseguro y cobertura de exceso de pérdida**

No estamos autorizados para operar el ramo.

**SECCIÓN H. SINIESTROS Tablas H1 - H5**

No estamos autorizados para operar el ramo.

**SECCIÓN I. REASEGURO Tablas: I1- I7**

No estamos autorizados para operar el ramo.