

# **MetLife Más S.A. de C.V.**

**Reporte Sobre la Solvencia y  
Condición Financiera (RSCF)  
Al 31 de Diciembre de 2016**

## Contenido

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.....	8
c) Del desempeño de las actividades de inversión.....	9
d) De los ingresos y gastos de la operación.....	9
III. Gobierno corporativo.....	10
a) Del sistema de gobierno corporativo.....	10
b) De los requisitos de idoneidad.....	11
c) Del sistema de administración integral de riesgos.....	11
d) De la Autoevaluación de Riesgos y Solvencia Institucionales (ARSI).....	12
e) Del sistema de contraloría interna.....	13
f) De la función de auditoría interna.....	14
g) De la función actuarial.....	15
h) De la contratación de servicios con terceros.....	15
IV. Perfil de riesgos.....	16
a) De la exposición al riesgo.....	16
b) De la concentración del Riesgo.....	17
c) De la mitigación del riesgo.....	18
d) De la sensibilidad al riesgo.....	18
e) Los conceptos del capital social.....	19
V. Evaluación de la solvencia.....	19
a) De los activos.....	19
b) De las reservas técnicas.....	20
c) De otros pasivos.....	22
VI. Gestión de Capital.....	23
a) De los Fondos Propios Admisibles.....	23
b) De los requerimientos de capital.....	23
c) De las diferencias entre la fórmula general y los modelos internos utilizados.....	24
d) De la insuficiencia de los Fondos Propios Admisibles para cubrir el RCS.....	24
VII. Modelo interno.....	24

VIII. Anexo de información cuantitativa.....	25
<b>SECCIÓN A. PORTADA .....</b>	<b>25</b>
Tabla A1 .....	25
<b>SECCIÓN B. REQUERIMIENTO DE CAPITAL DE SOLVENCIA (RCS) .....</b>	<b>28</b>
Tabla B1 .....	28
Tabla B2 .....	29
Tabla B3 .....	31
Tabla B4 N/A .....	34
Tabla B5 N/A .....	35
Tabla B6 N/A .....	36
Tabla B7 N/A .....	37
Tabla B8 .....	38
Tabla B9 .....	39
<b>SECCIÓN C. FONDOS PROPIOS Y CAPITAL .....</b>	<b>41</b>
Tabla C1 .....	41
<b>SECCIÓN D. INFORMACIÓN FINANCIERA.....</b>	<b>42</b>
Tabla D1 .....	42
Tabla D2 .....	43
Tabla D3 .....	44
Tabla D4 N/A .....	45
Tabla D5 N/A .....	46
<b>SECCIÓN E. PORTAFOLIOS DE INVERSIÓN.....</b>	<b>47</b>
Tabla E1.....	47
Tabla E2.....	49
Tabla E3 N/A.....	51
Tabla E4 N/A.....	52
Tabla E5 N/A.....	53
Tabla E6 N/A.....	54
Tabla E7.....	55
<b>SECCIÓN F. RESERVAS TÉCNICAS.....</b>	<b>56</b>
Tabla F1 .....	56
Tabla F2.....	56
Tabla F3 N/A .....	57
Tabla F4 N/A .....	58

Tabla F5 N/A .....	59
Tabla F6 N/A .....	60
Tabla F7 N/A .....	61
Tabla F8 N/A .....	62
<b>SECCIÓN G. DESEMPEÑO Y RESULTADOS DE OPERACIÓN .....</b>	<b>63</b>
Tabla G1 .....	63
Tabla G2 .....	65
Tabla G3 .....	65
Tabla G4 .....	66
Tabla G5 .....	67
Tabla G6 N/A .....	68
Tabla G7 N/A .....	68
Tabla G8 .....	69
Tabla G9 N/A .....	70
Tabla G10 N/A .....	71
Tabla G11 N/A .....	71
Tabla G12 N/A .....	72
Tabla G13 .....	75
<b>SECCIÓN H. SINIESTROS .....</b>	<b>76</b>
Tabla H1 N/A .....	76
Tabla H2 .....	77
Tabla H3 N/A .....	78
Tabla H4 N/A .....	79
Tabla H5 N/A .....	80
<b>SECCIÓN I. REASEGURO .....</b>	<b>81</b>
Tabla I1 .....	81
Tabla I2 N/A .....	81
Tabla I3 .....	82
Tabla I4 .....	82
Tabla I5 .....	83
Tabla I6 .....	83
Tabla I7 .....	84
Tabla I8 .....	85

## I. Resumen ejecutivo.

MetLife Mas, S.A. de C.V., es una institución de seguros filial y subsidiaria directa de American Life Insurance Company, cuenta con autorización del Gobierno Federal, por conducto de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, para operar como institución de seguros regulada por la Ley de Instituciones de Seguros y Fianzas (LISF), así como por las disposiciones emitidas por la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas, a través de la Circular Única de Seguros y Fianzas (CUSF).

El Sistema de gobierno corporativo que se ha implementado cuenta con procedimientos documentados para la toma de decisiones y ha dado cumplimiento a los requerimientos establecidos en la Ley de Instituciones de Seguros y Fianzas (LISF) y en la Circular Única de Seguros y Fianzas (CUSF). Al 31 de Diciembre de 2016 no se presentaron cambios materiales al Sistema de Gobierno Corporativo de MetLife Más, S.A. de C.V.

La Institución tiene establecido un Sistema de Administración Integral de Riesgos que comprende los objetivos, políticas y procedimientos para la administración integral de los riesgos consistentes con el plan de negocio de la Institución, así como también los procesos y procedimientos necesarios para vigilar, administrar, medir, controlar, mitigar e informar de manera continua los riesgos que, de manera individual y agregada, pueda estar expuesta la Compañía, y los límites de tolerancia aplicables a cada uno de ellos.

Otro elemento a destacar, es la implementación de Solvencia II en el sector asegurador, lo cual implicó que a partir de enero de 2016 se diera inicio con la aplicación integral al considerar los nuevos criterios contables para la estimación de activos y pasivos, contenidos en el Anexo 22.1.2 de la CUSF.

Los cambios observados en la información financiera del ejercicio 2016, principalmente son derivados de dicha aplicación de Solvencia II, especialmente en los rubros de inversiones, reservas técnicas y capital.

Derivado del cambio metodológico establecido en la LISF, desde enero de 2016, las reservas se calculan bajo los métodos de mejores estimadores registrados ante la CNSF, tanto para la reserva de riesgos en curso como para la reserva obligaciones pendientes de cumplir y margen de riesgo.

El cálculo del Requerimiento de Capital de Solvencia se basa en las metodologías de riesgos contenidas en el modelo estándar dado por la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas (CNSF).

MetLife Más es una empresa aseguradora de los ramos de Gastos Médicos y Accidentes y Enfermedades, subsidiaria de Metlife Inc. Además comparte la misión y visión de la empresa MetLife México, así como los principales objetivos estratégicos.

## II. Descripción general del negocio y resultados.

### a) Del negocio y su entorno.

MetLife Más S.A. de C.V. es una Institución de Seguros constituida de conformidad con las Leyes Mexicanas y autorizada por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público mediante oficio de autorización 366.IV.5152 de fecha 10 de septiembre de 2002, teniendo como domicilio el ubicado en Boulevard Manuel Ávila Camacho número 32, Piso 19, Colonia Lomas de Chapultepec, Delegación Miguel Hidalgo, Código Postal 11000, en la Ciudad de México.

Se encuentra autorizada para realizar la operación de vida, así como las operaciones de Accidentes y Enfermedades, en los ramos de accidentes personales y gastos médicos, así como realizar operaciones de coaseguro, reaseguro, reaseguro financiero y contraseguro respecto de las operaciones y ramos en los que está autorizada a practicar.

A la fecha mantiene una situación de acreditada solvencia de conformidad con el artículo 15 de la ley de instituciones de seguros y fianzas, que establece "...mientras las Instituciones y Sociedad Mutualistas no sean puestas en liquidación o declaradas en quiebra, se consideraran de acreditada solvencia y no estarán obligadas, por tanto, a constituir depósitos o fianzas legales a excepción de las responsabilidades que puedan derivarles de juicios laborales, de amparo o por créditos fiscales...";

#### Estructura Accionaria:

Accionista	Capital Fijo	Porcentaje de Participación
<b>MetLife International Holdings LLC</b>	<b>280,892</b>	<b>99.99964%</b>
<b>International Technical and Advisory Services</b>	<b>1</b>	<b>0.00036%</b>
<b>Total:</b>	<b>280,893</b>	<b>100.00000%</b>

El total de las acciones es de 280,893 (doscientas ochenta mil ochocientos noventa y tres) acciones, representativas del 100% del capital social pagado de la Sociedad.

La ubicación de la casa matriz se encuentra en la ciudad de Nueva York, en los Estados Unidos de América.

Durante 2016, la economía mexicana enfrentó un entorno económico complejo que propició una depreciación importante del peso e incrementos en las tasas de interés en todos sus plazos, al igual que el ajuste a la baja de los intervalos de pronóstico de crecimiento de la economía para el 2017 y 2018 por el Banco de México.

A pesar del entorno económico adverso descrito anteriormente, la compañía se mantiene con una tendencia de crecimiento acorde a su plan de negocio, aunque durante 2016 se vieron impactos negativos en la valuación a mercado de las Inversiones.

Los cambios observados en la información financiera del ejercicio 2016, principalmente son derivados de la aplicación de Solvencia II, especialmente en los rubros de inversiones, reservas y capital.

Los saldos con partes relacionadas al 31 de diciembre se integran como sigue:

Por cobrar:	Importe*	Por pagar:	Importe*
MetLife Mexico, S.A.	\$1	MetLife Mexico, Servicios, S.A. de C.V.	\$6
		MetLife Mexico, S.A.	\$1
		Reaseguro por pagar a MetLife Mexico, S.A.	\$1
			* millones de pesos

Adicionalmente se informa que durante el periodo de 2016 se realizaron las siguientes operaciones contractuales entre partes relacionadas:

Proveedor: MetLife México S.A.

Objeto del Contrato: Contrato de Reaseguro Catastrófico

En Asamblea General Ordinaria de Accionistas celebrada el 29 de abril de 2016, se aprobó aumentar el capital social de la Entidad en su parte variable, en la cantidad de \$299mdp. Como resultado del aumento de capital social, se resolvió emitir 299,042 acciones, el cual ha sido suscrito por MetLife International Holdings LLC mediante 299,041 acciones y por International Technical and Advisory Services mediante 1 acción.

En Asamblea General Ordinaria de Accionistas celebrada el 29 de julio de 2016, se aprobó la disminución del capital social de la Entidad en su parte variable, en la cantidad de \$299 mdp, el cual había sido suscrito por MetLife International Holdings LLC mediante 299,041 acciones y por International Technical and Advisory Services mediante 1 acción, razón por la cual se procedió en esa misma fecha al reembolso de la cantidad anteriormente citada a ambos accionistas.

MetLife Más, S.A. de C.V., no pertenece a un Grupo Empresarial.

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

### 1) Emisión:

PRIMAS	
Region	2016*
Centro	86
Norte	2
Sur	1
Total	89

\* millones de pesos

### 2) Siniestralidad, Costos de adquisición:

Region	Siniestros	
	2016*	2015*
Centro	5	7
Norte	2	2
Sur	0	0
Total	8	9

\* millones de pesos

Costo Medio de siniestralidad			
Operaciones/Ramos	2016	2015	Variación
<b>Accidentes y Enfermedades</b>			
Accidentes Personales	12%	11%	11%

Costo Medio de adquisición			
Operaciones/Ramos	2016	2015	Variación
<b>Accidentes y Enfermedades</b>			
Accidentes Personales	33%	60%	-44%

### 3) En el ejercicio de 2016, MetLife Más, S.A. de C.V. no pagó comisiones contingentes.



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

Los criterios de contabilidad utilizados en la valuación e impacto en el estado de resultados y balance, tanto del efecto inicial como en adelante, se apegan estrictamente a lo establecido en el Capítulo 22.1 de la Circular Única de Seguros y Fianzas y en el Anexo 22.1.2, Serie B-2. De la Circular Única de Seguros y Fianzas.

Por otro lado, como resultado de la Estrategia de Inversión, la cual busca el calce correcto tanto de plazos, tasas y monedas, así como el estricto apego al marco regulatorio en cuanto a los activos admitidos para inversión como los límites de concentración, el impacto en el resultado integral de financiamiento al cierre de Diciembre 2016 fue de \$34 mdp.

Al 31 de diciembre de 2016, MetLife Más, S.A. de C.V. no reconoció deterioro en inversiones en valores ni en activos tangibles e intangibles.

Durante el año 2016 la compañía no realizó inversiones en proyectos y desarrollo de sistemas para la administración de sus inversiones.

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

Durante el año, la separación de ingresos y gastos fue:

Gastos	Importe*
Honorarios	\$40.8
Otros gastos de operación	\$2.8
Rentas	\$0.8
Aportaciones al fondo especial de seguros de no vida	\$0.1
Conceptos no deducibles	-\$2.2
Egresos varios	-\$1.4
	\$40.8
Ingresos	Importe*
Ingresos varios	-0.2
Derechos o productos de pólizas	-3.6
	-3.7

\* millones de pesos

### III. Gobierno corporativo.

#### a) Del sistema de gobierno corporativo

El Consejo de Administración definió la estructura del Sistema de Gobierno Corporativo de manera congruente con el apetito y perfil de riesgos de la Compañía. Al 31 de diciembre de 2016, los nombres y cargos de los funcionarios responsables de los diferentes órganos de gobierno, así como de los comités y funciones que integran el Sistema de Gobierno Corporativo, constan en los registros de las actas de las sesiones de dichos órganos de gobierno.

Se hace constar que las actas de las sesiones de la asamblea de accionistas, del consejo de administración, así como de los distintos comités de apoyo al consejo, señalan los acuerdos y decisiones tomadas en cada uno de estos órganos de gobierno, así como su seguimiento.

Es importante señalar que el Consejo de Administración aprobó y mantiene actualizada la política de Gobierno Corporativo, en la que se establecen los lineamientos generales para la documentación del proceso de toma de decisiones del primer y segundo nivel jerárquico y la implementación de un Código de Conducta de observancia obligatoria para todos los consejeros, funcionarios y empleados en la realización de sus actividades profesionales.

Al 31 de Diciembre de 2016 no se presentaron cambios materiales al Sistema de Gobierno Corporativo de MetLife Más, S.A. de C.V. Si bien es cierto que la organización tuvo rotación en algunas posiciones directivas, estas no representaron bajo ninguna circunstancia, una vulnerabilidad al ambiente de control de la organización ni a la conducción habitual de sus operaciones.

#### **Consejo de Administración MetLife Más, S.A. de C.V.**

		Auditoría	Inversiones	Riesgos	Reaseguro	Comunicación y Control
Nombre /Participación en comités						
Consejeros Propietarios	Titular	Sofia Belmar Berumen				
	Suplente	Reinaldo Miguel Ameri				
	Titular	Fernando Vicente Trujillo		✓	✓	✓
	Suplente	Nina Nayeli Guizar Montero				
Consejeros Independientes	Titular	Carlos Alberto Bargiela	✓	✓		
	Suplente	Larry Bailey Jr.				
	Titular	Sergio Mauricio Visintini Freschi	✓			
	Suplente	Jose Antonio Alvarado Ramirez				
	Titular	Javier Márquez Diez Canedo				
	Suplente	Federico Nuñez Gonzalez				
	Suplente	Ricardo Olavo Olsen De Almeida	✓			

El Consejo de Administración estableció y aprobó la política de remuneraciones de los Directivos Relevantes, dentro de la cual se define el alcance y los componentes que integran la remuneración, los cuales son de carácter variables y no variables.

### **b) De los requisitos de idoneidad.**

Los requisitos para la evaluación de la idoneidad de los directivos relevantes y las personas que desempeñan otras funciones trascendentes en la compañía se establecen a través de las siguientes políticas:

- Política de Aptitud y Honorabilidad para Consejeros(as) y Funcionarios (as)
- Política de Integración de expedientes

La política de aptitud y honorabilidad tiene como propósito establecer los estándares y requisitos de calidad y capacidad técnica, honorabilidad, experiencia y elegibilidad crediticia que deberán cumplir las personas que ocupan cargos estratégicos en la compañía.

La política de integración de expedientes, tiene como propósito, guiar la integración del expediente por cada persona designada para ocupar un puesto trascendente en la compañía, incluyendo en éstos la evidencia documental que la LISF y la CUSF establecen.

En apego a la normativa, la compañía realiza un proceso de actualización anual de expedientes de las personas sujetas a la política de aptitud y honorabilidad, con la finalidad de verificar el cumplimiento de los requisitos señalados en cada política y poder determinar la continuidad en el desempeño de sus funciones.

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

La Institución tiene establecido un Sistema de Administración Integral de Riesgos que comprende objetivos, políticas y procedimientos para la administración integral de riesgos (abarcando los riesgos previstos en el cálculo del RCS), consistentes con el plan de negocios de la Compañía, y los límites de tolerancia aplicables a cada uno de ellos. Dicho sistema, forma parte de la estructura organizacional, se encuentra integrado a los procesos de toma de decisiones y está sustentado en un Sistema de Control Interno.

El Consejo de Administración designó al área de Administración Integral de Riesgos, que a partir del 6 de abril 2015 opera en términos de lo señalado en el capítulo 3.2 de la CUSF.

El funcionamiento del área de Administración Integral de Riesgos se encuentra establecido dentro del conjunto de políticas que conforman el Manual de Administración Integral de Riesgos. En marzo de 2016, el consejo de administración ratificó el Manual de Administración de Riesgos, en términos de lo señalado en la disposición 3.2.10 de la CUSF y aprobó los límites de exposición al riesgo de manera global y por tipo de riesgo.

En adición a los riesgos contemplados en el modelo estatutario, la Institución monitorea el riesgo de caducidad como parte de su proceso de análisis y sensibilidades para la administración integral de riesgos.

Durante el ejercicio, el encargado del área de administración de riesgos presentó al consejo de administración:

- Informes trimestrales señalando la exposición al riesgo por tipo de riesgo y el grado de cumplimiento de límites, objetivos, políticas y procedimientos en esta materia, señalando los casos en que los límites de exposición al riesgo fueron excedidos y las correspondientes medidas correctivas.
- Los resultados del análisis de sensibilidad y pruebas de estrés.
- Los resultados de la función de auditoría interna respecto al cumplimiento de los límites, objetivos, políticas y procedimientos en materia de administración integral de riesgos, así como sobre las evaluaciones a los sistemas de medición de riesgos.

En Septiembre de 2016 el área de Administración Integral de Riesgos presentó al Consejo de Administración para su aprobación y posterior envió a la autoridad, el ejercicio de Autoevaluación de Riesgos y Solvencia Institucionales (ARSI), de acuerdo a las disposiciones 3.2.6 y 7.2.1 de la CUSF y demás disposiciones aplicables.

De igual manera, en el Manual de Riesgos se detalla tanto el ciclo de Administración de Riesgos, que permite asegurar que el perfil de riesgo de la compañía se mantenga dentro del apetito de riesgo, como el Modelo de Tres líneas de defensa, que sirve como herramienta para llevar a cabo este ciclo.

En los procesos de monitoreo, reporte y toma decisiones basadas en el análisis de riesgo, el área de Administración Integral de Riesgos participa activamente dentro de distintos Comités y grupos de trabajo establecidos en el marco del Gobierno Corporativo de la Institución.

#### **d) De la Autoevaluación de Riesgos y Solvencia Institucionales (ARSI).**

La Autoevaluación de Riesgo y Solvencia Institucionales (ARSI) es la conexión de varios procesos que en conjunto trabajan para administrar los riesgos y, salvaguardar y monitorear la solvencia de la Compañía. Este proceso no ocurre solo una vez al año, es decir es iterativo en el tiempo.

Este proceso está coordinado por el responsable de la Función de Riesgos, con el involucramiento directo de todas las áreas de la Compañía, que proporcionan la información necesaria. El Consejo de Administración tiene un rol importante en la revisión de la auto-evaluación y el seguimiento a la implementación de las medidas resultantes. El Consejo lleva a cabo la revisión y aprobación de la ARSI en forma anual, así como un seguimiento trimestral de los procesos subyacentes como parte del informe de la función de Administración Integral de Riesgo y cualquier cambio relevante que pudiera generar cambios a la misma.

Para determinar las necesidades de solvencia, se realizaron análisis cualitativos y cuantitativos sobre la solvencia en diferentes escenarios adversos probables.

Algunos de estos análisis cuantitativos se basaron en las proyecciones resultantes de la Prueba de Solvencia Dinámica y otros en metodologías alternas de proyección de capital.

Los análisis cualitativos se enfocaron en los efectos de los riesgos operacionales detectados dentro del proceso de Administración de Riesgos.

Asimismo, para cada una de estas etapas, los roles y responsabilidades de las distintas áreas inmersas en el proceso ARSI se encuentran detalladas en la Política ARSI, documento aprobado por parte del Consejo de Administración.

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

El sistema de Contraloría interna de la Institución adopta de manera consistente el marco denominado COSO (Committee of Sponsoring Organizations of the Treadway Commission), el cual define al control interno como un proceso realizado por toda la organización, diseñado para proporcionar seguridad razonable mirando el cumplimiento de los objetivos en las siguientes categorías:

- Estrategia: Objetivos de alto nivel alineados con la misión de la entidad
- Operaciones: Efectividad y eficiencia en las operaciones
- Información: Confiabilidad de la información financiera
- Cumplimiento: Cumplir con las Leyes y regulaciones aplicables

Para dar certeza del funcionamiento y administración de los componentes de Control Interno y Administración de Riesgos, MetLife cuenta con un modelo estructural de 3 Líneas de Defensa el cual considera que todo el personal de la compañía tiene responsabilidad en el Sistema. El Modelo está integrado de la siguiente manera:

- 1er. Línea (Dueño y Ejecución de Riesgos y Controles): Áreas de Operación, Negocio y Administración.
- 2da. Línea (Supervisión y Asesoramiento interno): Áreas de Control y Cumplimiento.
- 3er. Línea (Aseguramiento Independiente): Función de Auditoría y Comité de Auditoría.

El Sistema de Control Interno basa su funcionamiento en la suficiencia de los elementos que sustentan el cumplimiento de los principios que lo integran:

1. La Entidad demuestra compromiso con los valores de integridad y ética.
2. El Consejo de Administración demuestra su independencia de gestión y ejerce funciones de supervisión y comunicación sobre el desarrollo y ejecución del Control Interno
3. Definición de estructuras, autoridad y responsabilidad para una adecuada gestión de supervisión
4. La Entidad Demuestra compromiso de competencia (Atracción, desarrollo y retención de Talento)
5. Se identifican y evalúan los riesgos en sus diferentes categorías considerando los distintos factores de riesgo o cambios significativos

6. Selecciona y Desarrolla Actividades de Control (Autorización, Aprobación, Verificación, Conciliación, Revisiones de la Administración, Controles físicos, Seguimiento a incumplimientos, Segregación de Funciones, entre otros)
7. Selecciona y Desarrolla controles generales y específicos sobre Tecnología (Restricción de Accesos a los sistemas, Conciliación automática de Datos, Administración de la Seguridad de Información )
8. Despliega a través de Políticas y Procedimientos las actividades que deben ser realizadas
9. La organización obtiene, genera y usa información relevante para soportar el funcionamiento del control interno
10. Comunicación Interna – La organización comunica información internamente, incluyendo objetivos y responsabilidades del Control Interno, necesarios para soportar el funcionamiento del Control Interno
11. Comunicación Externa – La organización comunica a los terceros relacionados en cuanto a la afectación del funcionamiento del control interno
12. Selecciona y Desarrolla y lleva a cabo evaluaciones continuas y separadas para dar certeza de que los componentes del control interno funcionan adecuadamente
13. La organización evalúa y comunica las deficiencias de Control Interno de manera oportuna, tomando acciones correctivas

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

Se describirá el funcionamiento del Área de Auditoría Interna, incluyendo la manera en que ésta garantiza la eficacia de los controles internos dentro de la Institución y cómo mantiene su independencia y objetividad con respecto a las actividades que se examinan;

Los integrantes de la Dirección de Auditoría Interna de MetLife Pensiones México, S.A. de C.V., tienen acceso ilimitado a la información, documentación y registros contables necesarios para la ejecución de su 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 son sujetas de dichas auditorías.

El propósito de Auditoría Interna es apoyar a la Gerencia en el cumplimiento de sus objetivos a través de i) evaluaciones objetivas, continuas e independientes sobre la eficacia del sistema de controles internos, ii) revisiones de cumplimiento, iii) evaluación de aserciones a los estados financieros a través de los controles SOX y iv) la participación de investigaciones especiales según las indicaciones del Comité de Auditoría y la Gerencia.

El Área de Auditoría Interna tiene documentado a través del manual de Auditoría Interna sus funciones, roles y responsabilidades, así como la evaluación de riesgos que realiza para determinar la periodicidad con que se realizarán las auditorías a los procesos.

La frecuencia y el alcance de la actividad de la Auditoría Interna son establecidas por el Director de Auditoría Interna considerando los ciclos definidos con base en evaluaciones de riesgo, requisitos regulatorios, iniciativas o proyectos relevantes dentro de un año calendario, preliminarmente,

dicho alcance fue plasmado en el “plan anual de auditoría” que fue aprobado anualmente con el Comité de Auditoría y los distintos funcionarios a cargo del funcionamiento de la institución.

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

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 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.

Anualmente, la Dirección de Auditoría Interna manifiesta su independencia y la de sus integrantes al Comité de Auditoría.

### **g) De la función actuarial.**

El objetivo de la función actuarial es contribuir en el crecimiento sostenido de MetLife Más, S.A. de C.V., asegurando su rentabilidad y salud financiera mediante el desarrollo de ventajas competitivas, revisión de productos, servicios, indicadores y métricas que permitan un adecuado balance entre el crecimiento, la rentabilidad y el riesgo, así como el estricto cumplimiento de lo establecido en el Capítulo 3.5 de la CUSF. Dicha función se encuentra definida dentro del marco del Sistema de Gobierno Corporativo de la Institución.

La Función Actuarial es desempeñada por personas con el conocimiento y experiencia adecuados en materia actuarial, de acuerdo tanto a las mejores prácticas y estándares de práctica actuarial como con el cumplimiento del Título 30 de la CUSF.

El Consejo de Administración se encarga de vigilar que la Función Actuarial sea efectiva y permanente, mediante los informes trimestrales así como cualquier otra información que se le solicite a la Función Actuarial.

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

MetLife Más, S.A. de C.V. cuenta con una serie de políticas y procesos que tienen por objetivo asegurar que toda prestación de servicios proporcionada por terceros, otorgadas a MetLife Más, S.A. de C.V., se encuentre documentada mediante documentos contractuales, con base a los lineamientos que se señalan en tales políticas y procesos, y en específico bajo la Ley de

Instituciones de Seguros y Fianzas (LISF) y la Circular Única de Seguros y Fianzas (CUSF), en los servicios específicas en dicha normatividad.

La visión de los procesos, controles y procedimientos que en materia de contratación de servicios con terceros tiene MetLife Más, S.A. de C.V., se encuentran establecidos en la Política de “Contratación de Servicios con Terceros y Administración de Contratos”, la cual tiene como objetivo establecer el marco regulatorio y de control para los servicios relacionados con las funciones operativas de MetLife que de acuerdo a la naturaleza y relevancia de los mismos, sean contratadas con terceros.

MetLife Más, S.A. de C.V. podrá contratar cualquier otro servicio que resulte necesario para el cumplimiento de su objeto, siempre y cuando, se observe en todo momento lo establecido en la LISF y CUSF, así como de cualquier otra normatividad que resulte aplicable.

Derivado del marco regulatorio señalado, MetLife Más, S.A. de C.V. cuenta con un mecanismo de control y apoyo mediante el uso de un Sistema denominado “Sistema de Control de Contratos”, herramienta que permite establecer una serie de controles e información que son necesarias para el cumplimiento en materia de contratación de servicios con terceros.

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

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

El Área de Administración de Riesgos lleva a cabo su función a través del Ciclo de Administración de Riesgos, el cual se integra a las decisiones clave de la compañía dentro de su plan estratégico, de negocio y de capital y se divide en las siguientes fases:

- Identificación
- Medición
- Respuesta ante el riesgo

La ejecución de este ciclo es una tarea continua e iterativa, incluyendo ajustes periódicos o puntuales de la estrategia y tolerancia al riesgo basados en nueva información de riesgos o cambios en el negocio (entorno).

**Identificación:** Una vez que la dirección y órganos de gobierno son capaces de articular la identificación de sus riesgos, la estrategia de riesgos sienta las bases para la declaratoria de apetito al riesgo, la cual es traducida en términos de Políticas y Límites, que sirven como base para articular el entorno de control de la compañía.

**Medición:** La compañía realiza el cálculo del Requerimiento de Capital de Solvencia además de diversos análisis para cuantificar la exposición al riesgo derivada de los diversos factores de riesgo que captura la fórmula estándar propuesta por la CNSF.



Respuesta Ante El Riesgo: en base a la medición del riesgo y la verificación del cumplimiento de las Políticas, que son base del proceso de monitoreo y reporte, la compañía decide los planes de acción o respuestas apropiada para cada tipo de riesgo. Cada respuesta tiene que ser considerada en términos de su efecto reduciendo la probabilidad o el impacto del riesgo

El área de Riesgos realiza un monitoreo de los Riesgos de la Institución, entre los cuales se encuentran como mínimo:

- I. Riesgos técnicos de suscripción por seguro directo y Reaseguro en los ramos en que opera la Compañía
- II. Riesgo de mercado
- III. Riesgo de descalce entre activos y pasivos
- IV. Riesgo de liquidez
- V. Riesgos de crédito o contraparte, tanto en los contratos de instrumentos financieros como en lo de reaseguro
- VI. Riesgos de concentración
- VII. Riesgo Operativo, que a su vez se separa en operacional, legal, tecnológico, estratégico y reputacional.

Las metodologías y métricas utilizadas para cada uno de los riesgos mencionados se encuentran documentadas dentro del manual de riesgos y son gestionadas a través del comité de riesgos.

El perfil de riesgos de la compañía ha permanecido estable respecto al año anterior debido principalmente a que la cartera de productos no ha tenido cambios significativos en composición, que se cuenta con controles para los riesgos financieros a través de mecanismos de cobertura y en los operacionales. Por otro lado, se han desarrollado controles y métricas respecto a los cambios derivados de la implementación de Solvencia II.

En relación a la gestión del riesgo operacional, el objetivo es lograr un equilibrio entre el costo de la gestión del riesgo y la pérdida anticipada, en caso de materializarse el riesgo. También es importante mencionar que se tiene tolerancia cero respecto al riesgo de incumplimiento regulatorio.

La administración del riesgo operacional comprende programas de supervisión para apoyar a la primera línea de defensa en la identificación, medición, control y monitoreo de los riesgos, así como a dar seguimiento e informar de manera continua los riesgos operacionales, sus pérdidas asociadas, así como los límites de tolerancia aplicables al mismo.

## **b) De la concentración del Riesgo**

La concentración del riesgo se vigila en dos grandes partes: el proveniente de la interacción del activo con el pasivo y el que agrupado por riesgo de suscripción.

Para el primero, la compañía cumple con los límites establecidos en la regulación vigente y no se ha observado ningún exceso a los límites ni a sus alertas establecidas. No obstante, la Compañía

también opera bajo límites internos más conservadores en cumplimiento a las políticas de inversión. Con procesos de seguimiento diario de la exposición a fin de evitar concentración de riesgos no deseada.

Respecto al segundo, su gestión se determina dentro la política de riesgo de suscripción, la cual norma la concentración por tipo de riesgo para tener una cartera sana y diversificada, respecto a los límites de retención aprobados por el Consejo de Administración.

### **c) De la mitigación del riesgo**

La Institución establece programas de mitigación de Riesgos a través del ciclo de administración de riesgo, donde se incluye la identificación, medición y respuesta a los riesgos y su adecuada comunicación a los órganos de gobierno corporativo.

El Manual de Reaseguro de la compañía, fue debidamente aprobado por el Consejo de Administración de acuerdo a los términos establecidos en la regulación, incluyendo los límites de retención aprobados por la compañía.

Actualmente, se cuenta con operación de reaseguro con 9 reaseguradoras y se ha podido verificar que la calificación crediticia de cada una de ellas, cumple con la calificación mínima establecida por la regulación.

### **d) De la sensibilidad al riesgo.**

La Institución proporcionará información general acerca de la sensibilidad en su posición de solvencia a los cambios en las principales variables que pueden tener un efecto significativo sobre su negocio,

Se efectuó la prueba de solvencia dinámica sobre la condición financiera de la Compañía, correspondiente al cierre del ejercicio 2015. El análisis incorpora supuestos relacionados con el crecimiento de la emisión de primas, inversiones, mortalidad, tasas de interés, porcentajes de requerimiento y experiencias de otros aspectos relacionados con las pólizas, así como las medidas potenciales que podría adoptar la administración de la citada Institución ante diversos escenarios.

El resultado de este análisis demuestra que la condición financiera futura de la Institución es satisfactoria bajo los supuestos antes mencionados.

Dada la Composición de la cartera de activos y pasivos de la Compañía, las principales variables que nos pueden afectar son:

- Cambios significativos en las tasas de interés
- Cambios significativos en la mortalidad
- Cambios significativos en tipo de cambio

## e) Los conceptos del capital social

### Capital social fijo pagado:

	Número de acciones	Valor nominal*	Efecto de actualización al 31 de diciembre de 2007*	Total*
<b>Serie E</b>	280,892	\$341	\$0	\$341
<b>Serie M</b>	1	\$0	\$0	\$0
	<b>280,893</b>	<b>\$341</b>	<b>\$0</b>	<b>\$341</b>

\* millones de pesos

## V. Evaluación de la solvencia.

### a) De los activos.

Los activos utilizados para fines del cálculo del RCS son los señalados en los manuales de datos provistos por la CNSF.

La valuación de los instrumentos financieros, se determinó en base a su valor razonable, de acuerdo a lo establecido en el Anexo 22.1.2, Criterios de contabilidad aplicables a las instituciones, sociedades mutualistas y sociedades controladoras, de la CUSF, así como los otros tipos de activos.

Como resumen, la siguiente tabla muestra los activos que el SCRCs utiliza para el cálculo del Requerimiento de capital:

Tipo de Activo		Importe*
Considerados en RCS	Inversiones	113
	Reaseguradores	2
No considerados para RCS	De acuerdo al Título 6 de la CUSF	345
		<b>460</b>

\* millones de pesos

MetLife Mas, S.A. de C.V no posee activos que no se comercializan regularmente en los mercados financieros.

La descripción de los instrumentos financieros es la siguiente:

Inversiones	Importe*
Gubernamentales	130
Empresas Privadas. Tasa Conocida	260
<b>Total Inversiones en Valores</b>	<b>389</b>

\* millones de pesos

## b) De las reservas técnicas

1. Importe de las Reservas Técnicas a diciembre de 2016

Concepto / Operación	Accidentes y Enfermedades
Reserva de Riesgos en Curso	18.30
Mejor Estimador	17.80
Margen de Riesgo	0.51
Reserva Obligaciones Pendientes de Cumplir por SONOR	4.40
Mejor Estimador	3.72
Margen de Riesgo	0.67
Otras obligaciones Pendientes de Cumplir	2.26
<b>Total Reservas Técnicas</b>	<b>24.96</b>

2. Supuestos y metodología utilizada en la medición de los pasivos

- a. Información estadística y supuestos utilizados

La información que a continuación se presenta es para determinar los diversos parámetros del método actuarial con que se valorará la reserva de riesgos en curso. En este caso MetLife Más S.A. únicamente opera el ramo de accidentes personales, por lo que el método aquí descrito será exclusivamente utilizado para la valuación de las obligaciones de riesgos en curso de dicho ramo.

### Base estadística

La base estadística utilizada en el modelo será la experiencia estadística de siniestralidad reportada de la Compañía correspondiente a los últimos 5 años previos a la fecha de valuación.

La segmentación de carteras para la valuación de estas obligaciones está dividida por sector y canal de distribución.

Por comercializar sólo productos de Accidentes Personales, no se ocupan los siguientes supuestos:

Mortalidad

Morbilidad

Invalidez

Caducidad

Rescates

Tasas de interés

Se utilizará la curva de tasa libre de riesgo de mercado proporcionada por Proveedor

Integral de Precios, esta curva se actualizará trimestralmente.

b. Descripción de metodología del mejor estimador

La reserva está definida como la suma del Mejor Estimador de las obligaciones futuras más el

Margen de Riesgo.

En apego a la definición establecida en la Circular Única de Seguros y Fianzas (CUSF) en el título 5.1.3 apartado II:

“La mejor estimación será igual al valor esperado de los flujos futuros de dicha obligaciones, entendido como la medida ponderada por la probabilidad de dichos flujos, considerando el valor temporal del dinero con base en las curvas de tasas de interés libres de riesgo de mercado para cada moneda o unidad monetaria proporcionadas por el proveedor de precios con el cual mantengan un contrato vigente de conformidad con lo establecido en el Capítulo 22.2 de las presentes Disposiciones a la fecha de valuación y apegándose a los criterios que señalan en el Anexo 5.1.3-a. Las hipótesis y procedimientos con que se determinen los flujos futuros de obligaciones, con base en las cuales se obtendrá la mejor estimación,

deberán ser definidos por la Institución de Seguros en el método propio que se registre para el cálculo de la mejor estimación; [...]”.

3. Importes recuperables de reaseguro

Como parte del método actuarial deberá incluirse la metodología para la estimación de los Importes Recuperables de Reaseguro.

En el caso de la reserva de riesgos en curso de seguros de vida y accidentes y enfermedades con temporalidad menor o igual a un año:

Se multiplicará el monto de la reserva de riesgos en curso de cada póliza, sin considerar el margen de riesgo, ni el gasto de administración, por el porcentaje de Reaseguro cedido en contratos que impliquen una Transferencia Cierta de Riesgo de Seguro y por el factor de calidad de Reaseguro.

4. Cambios en el nivel de la reserva

Se presenta un cambio significativo en el nivel de las reservas técnicas desde el periodo anterior debido a la comercialización de nuevos negocios

### **c) De otros pasivos**

Los otros pasivos son valuados de acuerdo a los criterios contables establecidos por la Comisión en el Anexo 22.1.2 de la CUSF.

La preparación de los estados financieros requiere que la Administración de la Aseguradora efectúe ciertas estimaciones y utilice determinados supuestos para valuar algunas de las partidas de los estados financieros y para efectuar las revelaciones que se requieren en los mismos; sin embargo, los resultados reales pueden diferir de dichas estimaciones. La Administración de la Aseguradora, aplicando el juicio profesional, considera que las estimaciones y supuestos utilizados fueron los adecuados en las circunstancias actuales.

Todos los métodos de estimación de otros pasivos están debidamente documentados en la Política Contable, aprobada por el Consejo de Administración.

## **VI. Gestión de Capital.**

### **a) De los Fondos Propios Admisibles.**

La estructura importe y calidad de los Fondos Propios Admisibles (FPA) se muestran en la tabla C1 del Anexo de Información Cuantitativa.

El Consejo de Administración de MetLife Más, S.A. de C.V. aprobó la política de los Fondos Propios Admisibles, la cual tiene como objetivo garantizar que se cuente, en todo momento, con Fondos Propios Admisibles suficientes para cubrir el requerimiento de capital de solvencia y su calidad esté apegada a lo establecido en la LISF y la CUSF.

Dicha política establece procedimientos específicos para alcanzar su objetivo y asigna roles y responsabilidades en las distintas áreas de la compañía involucradas en la definición y uso de los Fondos Propios Admisibles.

Como control adicional, la política de inversión también prevé los mecanismos y procedimientos necesarios para garantizar que, en todo momento las inversiones sean suficientes para cubrir los Fondos Propios Admisibles, procurando su adecuada diversificación, liquidez y rentabilidad de conformidad con lo establecido en la LISF y en la CUSF.

En relación al período anterior, no ha habido ningún cambio significativo en el nivel de los Fondos Propios Admisibles ya que 2016 es el primer año que se presentan los FPA por nivel.

No existe restricción alguna sobre la disponibilidad de los Fondos Propios Admisibles.

### **b) De los requerimientos de capital.**

La institución está utilizando la fórmula general para la obtención de los resultados del RCS, también se consideraron los parámetros determinados por el regulador para la institución de manera periódica para dicho cálculo.

El desglose de los riesgos del cálculo de Requerimiento de Capital de Solvencia se presenta en la Tabla B1 del Anexo de Información Cuantitativa.

Este es el primer periodo que se presenta el cálculo bajo el cambio regulatorio alineado a Solvencia II. Pasando de un método basado en Solvencia I a un cálculo basado en modelos de riesgo, por lo que las diferencias se explican mayormente por el cambio Ley.

Información sobre Capital Mínimo Pagado:

Operaciones autorizadas	Capital Mínimo Pagado expresado en UDIS	UDI 31-dic-15	Capital Mínimo Pagado
Accidentes y Enf.	2	5.381175	9
			9
<b>Capital Pagado Computable</b>			<b>402</b>
<b>Sobrante</b>			<b>392</b>

\* millones de pesos

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

MetLife Más, S.A. de C.V está utilizando la fórmula general para la obtención de los resultados del RCS.

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

MetLife Más, S.A. de C.V no ha presentado insuficiencia en los Fondos Propios Admisibles para cubrir el RCS

**VII. Modelo interno.**

No aplica para MetLife Más, S.A. de C.V.



## VIII. Anexo de información cuantitativa

### ANEXO 24.2.2.

#### FORMATOS RELATIVOS AL ANEXO DE INFORMACIÓN CUANTITATIVA DEL REPORTE SOBRE LA SOLVENCIA Y CONDICIÓN FINANCIERA (RSCF) DE LAS INSTITUCIONES

La información cuantitativa contenida en el Reporte Sobre la Solvencia y Condición Financiera que las Instituciones deberán dar a conocer al público en general, a través de la página electrónica en Internet que corresponda a la propia Institución, se apegará a lo señalado en el presente Anexo, y contendrá cuando menos los siguientes apartados:

- Sección A.- Portada.
- Sección B.- Requerimiento de Capital de Solvencia (RCS).
- Sección C.- Fondos Propios y Capital Social.
- Sección D.- Información Financiera
- Sección E.- Portafolios de inversión.
- Sección F. Reservas Técnicas.
- Sección G. Desempeño y Resultados de Operación.
- Sección H. Siniestros
- Sección I. Reaseguro

A efecto de dar cumplimiento a lo señalado en el presente Anexo, las Instituciones deberán elaborar, cuando menos, las siguientes tablas.

#### FORMATOS RELATIVOS A LA INFORMACIÓN CUANTITATIVA DEL REPORTE SOBRE LA SOLVENCIA Y CONDICIÓN FINANCIERA (RSCF)

### SECCIÓN A. PORTADA

(cantidades en millones de pesos)

**Tabla A1**

Información General	
Nombre de la Institución:	MetLife Más, S.A. de C.V.
Tipo de Institución:	Institución de Seguros
Clave de la Institución:	S0058
Fecha de reporte:	20161231
Grupo Financiero:	N/A
De capital mayoritariamente mexicano o Filial:	Filial
Institución Financiera del Exterior (IFE):	American Life Insurance Company
Sociedad Relacionada (SR):	MetLife International Holdings, LLC
Fecha de autorización:	10 de septiembre de 2002
Operaciones y ramos autorizados	Operación de Vida
	Operación de Accidentes y Enfermedades

Modelo interno
Fecha de autorización del modelo interno

Ramos de accidentes personales
Ramos de gastos médicos
No

Requerimientos Estatutarios	
-----------------------------	--

Requerimiento de Capital de Solvencia	18.23
Fondos Propios Admisibles	112.75
Sobrante / faltante	94.52
Índice de cobertura	6.18

Base de Inversión de reservas técnicas	24.96
Inversiones afectas a reservas técnicas	61.62
Sobrante / faltante	36.66
Índice de cobertura	2.47

Capital mínimo pagado	9.17
Recursos susceptibles de cubrir el capital mínimo pagado	401.58
Suficiencia / déficit	392.41
Índice de cobertura	43.79

Estado de Resultados					
----------------------	--	--	--	--	--

	Vida	Daños	Accs y Enf	Fianzas	Total
Prima emitida			88.87		88.87
Prima cedida					0.00
Prima retenida			88.87		88.87
Inc. Reserva de Riesgos en Curso			(.33)		(.33)
Prima de retención devengada			89.20		89.20
Costo de adquisición			29.64		29.64
Costo neto de siniestralidad			11.07		11.07
Utilidad o pérdida técnica			48.49		48.49
Inc. otras Reservas Técnicas					0.00
Resultado de operaciones análogas y conexas					0.00
Utilidad o pérdida bruta			48.49		48.49
Gastos de operación netos	(3.19)		40.57		37.38
Utilidad o pérdida de operación	3.19		7.92		11.11
Resultado integral de financiamiento			33.59		33.59
Participación en el resultado de subsidiarias					0.00
Utilidad o pérdida antes de impuestos	3.19		41.51		44.70
Provisión para el pago del Impuestos a la Utilidad					0.00
Utilidad o pérdida del ejercicio	3.19		41.51		44.70

Balance General		
-----------------	--	--

<b>Activo</b>		<b>459.87</b>
Inversiones		389.31
Inversiones para obligaciones laborales al retiro		
Disponibilidad		4.69
Deudores		53.05
Reaseguradores y Reafianzadores		1.76
Inversiones permanentes		
Otros activos		11.06
<b>Pasivo</b>		<b>58.29</b>

Reservas Técnicas		24.96
Reserva para obligaciones laborales al retiro		
Acreedores		24.67
Reaseguradores y Reafianzadores		.54
Otros pasivos		8.12
<b>Capital Contable</b>		<b>401.58</b>
Capital social pagado		340.65
Reservas		29.58
Superávit por valuación		(13.35)
Inversiones permanentes		
Resultado ejercicios anteriores		
Resultado del ejercicio		44.70
Resultado por tenencia de activos no monetarios		

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

(Cantidades en pesos)

**Tabla B1**

			4Q2016
RCS por componente			Importe
I	Por Riesgos Técnicos y Financieros de Seguros	$RC_{TyFS}$	15,694,568.72
II	Para Riesgos Basados en la Pérdida Máxima Probable	$RC_{PML}$	0.00
III	Por los Riesgos Técnicos y Financieros de los Seguros de Pensiones	$RC_{TyFP}$	0.00
IV	Por los Riesgos Técnicos y Financieros de Fianzas	$RC_{TyFF}$	0.00
V	Por Otros Riesgos de Contraparte	$RC_{OC}$	20,657.30
VI	Por Riesgo Operativo	$RC_{OP}$	2,518,552.60
<b>Total RCS</b>			<b>18,233,778.62</b>
<b>Desglose <math>RC_{PML}</math></b>			
II.A	Requerimientos	PML de Retención/RC	
II.B	Deducciones	RRCAT+CXL	
<b>Desglose <math>RC_{TyFP}</math></b>			
III.A	Requerimientos	$RC_{SPT} + RC_{SPD} + RCA$	
III.B	Deducciones	RFI + RC	
<b>Desglose <math>RC_{TyFF}</math></b>			
IV.A	Requerimientos	$\Sigma RC_k + RCA$	
IV.B	Deducciones	RCF	

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

(Cantidades en pesos)

**Tabla B2**

**Elementos de Cálculo del Requerimiento de Capital por**  
**Riesgos Técnicos y Financieros de Seguros**  
**(RC<sub>TyFS</sub>)**  
**Riesgos Técnicos y Financieros de los Seguros de Pensiones**  
**(RC<sub>TyFP</sub>)**  
**Riesgos Técnicos y Financieros de Fianzas**  
**(RC<sub>TyFF</sub>)**

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:

$$L = L_A + L_P + L_{PML}$$

Dónde:

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

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

$$L_{PML} = -\Delta REA_{PML} = -REA_{PML}(1) + REA_{PML}(0)$$

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, RCA.

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

<b>Clasificación de los Activos</b>	<b>A(0)</b>	<b>A(1) Var 0.5%</b>	<b>-A(1)+A(0)</b>
<b>Total Activos</b>	<b>107,362,503.34</b>	<b>93,429,993.91</b>	<b>13,932,509.43</b>
<b>a) Instrumentos de deuda:</b>	<b>102,834,866.92</b>	<b>88,991,095.65</b>	<b>13,843,771.27</b>
1) Emitidos o avalados por el Gobierno Federal o emitidos por el Banco de México	80,320,695.41	70,797,694.29	9,523,001.12
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	22,514,171.51	18,170,906.71	4,343,264.80
<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) 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) Operaciones de préstamos de valores</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>e) Instrumentos no bursátiles</b>	<b>2,763,559.62</b>	<b>1,864,196.42</b>	<b>899,363.20</b>
<b>f) Operaciones Financieras Derivadas</b>			
<b>g) Importes recuperables procedentes de contratos de reaseguro y reafianzamiento</b>	<b>1,764,076.80</b>	<b>1,764,076.80</b>	<b>0.00</b>
<b>h) Inmuebles urbanos de productos regulares</b>			
<b>i) Activos utilizados para el calce (Instituciones de Pensiones).</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

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

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

(Cantidades en pesos)

**Tabla B3**

**Elementos de Cálculo del Requerimiento de Capital por Riesgos Técnicos y Financieros de Seguros (RCTyFS)**

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:

$$L = LA + LP + LPML$$

Dónde:

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

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

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

**LP : Pérdidas generadas por el incremento en el valor de los pasivos, que considera:**

Clasificación de los Pasivos	PRet(0)	PRet(1) Var99.5%	PRet(1)- PRet(0)	PBr(0)	PBr(1) Var99.5%	PBr(1)- PBr(0)	IRR(0)	IRR(1) Var99.5%	IRR(1)- IRR(0)
<b>Total de Seguros</b>	<b>5,740,121.63</b>	<b>13,670,075.93</b>	<b>7,929,954.30</b>	<b>5,740,121.63</b>	<b>13,864,646.78</b>	<b>8,124,525.15</b>	<b>0.00</b>	<b>401,329.91</b>	<b>401,329.91</b>
<b>a) Seguros de Vida</b>									
1) Corto Plazo									
2) Largo Plazo									
<b>b) Seguros de Daños</b>									
1) Automóviles									
i. Automóviles Individual									
ii. Automóviles Flotilla									
Seguros de Daños sin Automóviles									
2) Crédito									
3) Diversos									
i. Diversos Misceláneos									
ii. Diversos Técnicos									
4) Incendio									
5) Marítimo y Transporte									
6) Responsabilidad Civil									

7) Caución									
------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

<b>c) Seguros de accidentes y enfermedades:</b>	<b>5,740,121.63</b>	<b>13,670,075.93</b>	<b>7,929,954.30</b>	<b>5,740,121.63</b>	<b>13,864,646.78</b>	<b>8,124,525.15</b>	<b>0.00</b>	<b>401,329.91</b>	<b>401,329.91</b>
<b>1) Accidentes Personales</b>	<b>5,740,121.63</b>	<b>12,283,249.54</b>	<b>6,543,127.91</b>	<b>5,740,121.63</b>	<b>12,458,819.15</b>	<b>6,718,697.52</b>	<b>0.00</b>	<b>401,329.91</b>	<b>401,329.91</b>
i. Accidentes Personales Individual	1,771,699.60	4,466,674.52	2,694,974.92	1,771,699.60	4,616,743.36	2,845,043.76	0.00	369,497.78	369,497.78
ii. Accidentes Personales Colectivo	3,968,422.03	9,899,129.67	5,930,707.64	3,968,422.03	9,926,918.51	5,958,496.48	0.00	58,034.64	58,034.64
<b>2) Gastos Médicos</b>	<b>0.00</b>	<b>2,052,488.17</b>	<b>2,052,488.17</b>	<b>0.00</b>	<b>2,052,488.17</b>	<b>2,052,488.17</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
i. Gastos Médicos Individual									
ii. Gastos Médicos Colectivo	0.00	2,052,488.17	2,052,488.17	0.00	2,052,488.17	2,052,488.17	0.00	0.00	0.00
<b>3) Salud</b>									
i. Salud Individual									
ii. Salud Colectivo									

<b>Seguros de Vida Flexibles</b>									
----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

<b>Sin garantía de tasa1</b>	<b>P(0)-A(0)</b>	<b>P(1)-A(1) Var99.5%</b>	<b><math>\Delta P - \Delta A</math></b>	<b>P(0)</b>	<b>P(1) Var99.5%</b>	<b>P(1)-P(0)</b>	<b>A(0)</b>	<b>A(1) Var99.5%</b>	<b>A(1)-A(0)</b>

<b>Con garantía de tasa2</b>	<b>A(0)-P(0)</b>	<b>A(1)-P(1) Var 0.5%</b>	<b><math>\Delta A - \Delta P - ((\Delta A - \Delta P) \wedge R) \vee 0</math></b>	<b>P(0)</b>	<b>P(1) Var99.5%</b>	<b>P(1)-P(0)</b>	<b>A(0)</b>	<b>A(1) Var 0.5%</b>	<b>-A(1)+A(0)</b>

<b>Seguros de Riesgos Catastróficos</b>
---

	<b>RRCAT (0)</b>	<b>RRCAT(1) Var99.5%</b>	<b>RRCAT(1)- RRCAT(0)</b>
Seguros de Riesgos Catastróficos			
1) Agrícola y Animales			
2) Terremoto			
3) Huracán y Riesgos Hidrometeorológicos			
4) Crédito a la Vivienda			



5) Garantía Financiera			
------------------------	--	--	--

1. La información corresponde a la proyección del fondo. Los activos y pasivos reportados en esta sección son adicionales a los presentados en B2 - Activos y la sección a) Seguros de vida de la presente hoja.
  2. La información corresponde a la totalidad del riesgo. Los activos y pasivos reportados en esta sección forman parte de los presentados en B2 - Activos y la sección a) Seguros de vida de la presente hoja.
- La información se genera a través del sistema que la Comisión proporcionará para el cálculo de la fórmula general.

**SECCIÓN B. REQUERIMIENTO DE CAPITAL DE SOLVENCIA (RCS)  
(cantidades en pesos)**

**Tabla B4 N/A**

**Elementos de Cálculo del Requerimiento de Capital por  
Riesgos Técnicos y Financieros de Seguros (RCTyFS)**

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:

$$L = LA + LP + LPML$$

Dónde:

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

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

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

**LPML: Pérdidas ocasionadas por los incumplimientos de entidades reaseguradoras (contrapartes)**

REAPML(0)	REAPML(1) VAR 0.5%	-REAPML(1)+REAPML(0)

--	--	--

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

**SECCIÓN B. REQUERIMIENTO DE CAPITAL DE SOLVENCIA (RCS)  
(cantidades en pesos)**

**Tabla B5 N/A**

**Elementos del Requerimiento de Capital para  
Riesgos Basados en la Pérdida Máxima Probable  
(RCPML)**

	PML de Retención/RC*	Deducciones		RCPML
		Reserva de Riesgos Catastróficos (RRCAT)	Coberturas XL efectivamente disponibles (CXL)	
I	Agrícola y de Animales			
II	Terremoto			
III	Huracán y Riesgos Hidrometeorológicos			
IV	Crédito a la Vivienda			
V	Garantía Financiera			
	Total RCPML			

\* RC se reportará para el ramo Garantía Financiera

**SECCIÓN B. REQUERIMIENTO DE CAPITAL DE SOLVENCIA (RCS)  
(cantidades en pesos)**

**Tabla B6 N/A**  
**Elementos del Requerimiento de Capital por**  
**Riesgos Técnicos y Financieros de los Seguros de Pensiones**  
**(RCTyFP)**

$$RCTyFP = \text{máx} \{ (RCSPT + RCSPD + RCA - RFI - RC), 0 \}$$

RCSPT	Requerimiento de capital relativo a los riesgos técnicos de suscripción	(I)	<input type="text"/>
RCSPD	Requerimiento de capital de descalce entre activos y pasivos	(II)	<input type="text"/>
RFI	Saldo de la reserva para fluctuación de inversiones	(III)	<input type="text"/>
RC	Saldo de la reserva de contingencia	(IV)	<input type="text"/>
RCA	Requerimiento de capital relativo a las pérdidas ocasionadas por el cambio en el valor de los activos	(V)	<input type="text"/>

I) RCSPT Requerimiento de capital relativo a los riesgos técnicos de suscripción

RCSPT = RCa + RCb (I) RCSPT

II) RCSPD Requerimiento de capital de descalce entre activos y pasivos (II) RCSPD

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

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) RCA Requerimiento de capital relativo a las pérdidas ocasionadas por el cambio en el valor de los activos (V) RCA

**SECCIÓN B. REQUERIMIENTO DE CAPITAL DE SOLVENCIA (RCS)  
(cantidades en pesos)**

**Tabla B7 N/A  
Elementos del Requerimiento de Capital por  
Riesgos Técnicos y Financieros de Fianzas  
(RCTyFF)**

	RCTyFF = RCsf + RCA		<input style="width: 60px; height: 15px;" type="text"/>										
RCsf	Requerimiento de capital relativo a los riesgos técnicos para la práctica de las operaciones de fianzas	(I)	<input style="width: 60px; height: 15px;" type="text"/>										
RCA	Requerimiento de capital relativo a las pérdidas ocasionadas por el cambio en el valor de los activos	(II)	<input style="width: 60px; height: 15px;" type="text"/>										
(I)	RCsf	Requerimiento de capital relativo a los riesgos técnicos para la práctica de las operaciones de fianzas	(I) <input style="width: 60px; height: 15px;" type="text"/>										
$RC_{sf} = \sum_{k \in R_F} RC_k - RCF \geq 0$													
(A)	R1k	RCk = R1k + R2k + R3k <b>Requerimiento por reclamaciones recibidas con expectativa de pago</b>	(A) <input style="width: 60px; height: 15px;" type="text"/>										
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 70%;">Fidelidad</td><td style="width: 30%;"></td></tr> <tr><td>Judiciales</td><td></td></tr> <tr><td>Administrativas</td><td></td></tr> <tr><td>Crédito</td><td></td></tr> <tr><td>Reafianzamiento tomado</td><td></td></tr> </table>	Fidelidad		Judiciales		Administrativas		Crédito		Reafianzamiento tomado		
Fidelidad													
Judiciales													
Administrativas													
Crédito													
Reafianzamiento tomado													
(B)	R2k	<b>Requerimiento por reclamaciones esperadas futuras y recuperación de garantías</b>	(B) <input style="width: 60px; height: 15px;" type="text"/>										
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 70%;">Fidelidad</td><td style="width: 30%;"></td></tr> <tr><td>Judiciales</td><td></td></tr> <tr><td>Administrativas</td><td></td></tr> <tr><td>Crédito</td><td></td></tr> <tr><td>Reafianzamiento tomado</td><td></td></tr> </table>	Fidelidad		Judiciales		Administrativas		Crédito		Reafianzamiento tomado		
Fidelidad													
Judiciales													
Administrativas													
Crédito													
Reafianzamiento tomado													
(C)	R3k	<b>Requerimiento por la suscripción de fianzas en condiciones de riesgo</b>	(C) <input style="width: 60px; height: 15px;" type="text"/>										
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 70%;">Fidelidad</td><td style="width: 30%;"></td></tr> <tr><td>Judiciales</td><td></td></tr> <tr><td>Administrativas</td><td></td></tr> <tr><td>Crédito</td><td></td></tr> <tr><td>Reafianzamiento tomado</td><td></td></tr> </table>	Fidelidad		Judiciales		Administrativas		Crédito		Reafianzamiento tomado		
Fidelidad													
Judiciales													
Administrativas													
Crédito													
Reafianzamiento tomado													
(D)	$\sum_{k \in R_F} RC_k$	Suma del total de requerimientos	(D) <input style="width: 60px; height: 15px;" type="text"/>										
(E)	RCF	Saldo de la reserva de contingencia de fianzas	(E) <input style="width: 60px; height: 15px;" type="text"/>										
(II)	RCA	Requerimiento de capital relativo a las pérdidas ocasionadas por el cambio en el valor de los activos	(II) <input style="width: 60px; height: 15px;" type="text"/>										

**Elementos adicionales del Requerimiento de Capital por  
Riesgos Técnicos y Financieros de Fianzas  
(RCTyFF)**

Ramo	RFNT99.5%	RFNT_EXT	99.5%
Otras fianzas de fidelidad			
Fianzas de fidelidad a primer riesgo			
Otras fianzas judiciales			
Fianzas judiciales que amparen a conductores de vehículos automotores			
Administrativas			
Crédito			

  

Límite de la Reserva de Contingencia	
R2*	

**SECCIÓN B. REQUERIMIENTO DE CAPITAL DE SOLVENCIA (RCS)  
(cantidades en pesos)**

**Tabla B8**  
**Elementos del Requerimiento de Capital por  
Otros Riesgos de Contraparte  
(RCOC)**

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

Clasificación de las OORC	Monto Ponderado*
	\$

**Tipo I**

a) Créditos a la vivienda	
b) Créditos quirografarios	

**Tipo II**

a) Créditos comerciales	0.00
b) Depósitos y operaciones en instituciones de crédito, que correspondan a instrumentos no negociables	258,216.19
c) Operaciones de reperto 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

**Tipo III**

a) Depósitos y operaciones en instituciones de banca de desarrollo, que correspondan a instrumentos no negociables	
--	--

**Tipo IV**

a) La parte no garantizada de cualquier crédito, neto de provisiones específicas, que se encuentre en cartera vencida	
---	--

Total Monto Ponderado	258,216.19
-----------------------	------------

Factor	8.0%
Requerimiento de Capital por Otros Riesgos de Contraparte	20,657.30

\*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.

**SECCIÓN B. REQUERIMIENTO DE CAPITAL DE SOLVENCIA (RCS)  
(Cantidades en pesos)**

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

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

		2,518,552.60
RC :	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	15,715,226.01
Op :	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	2,518,552.60
	Op = máx (OpPrimasCp ; OpreservasCp) + OpreservasLp	
OpPrimasCp	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	2,518,552.60
OpreservasCp	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	733,625.60
OpreservasLp	Op calculado con base en las reservas técnicas de todos los productos de la operación de vida no comprendidos dentro del OpreservasCp anterior distintos a los seguros de vida en los que el asegurado asume el riesgo de inversión	0.00
	OPprimasCp	<b>A : OPprimasCp</b>
	OpprimasCp = 0.04 * (PDevV - PDevV,inv) + 0.03 * PDevNV + max(0, 0.04 * (PDevV - 1.1 * pPDevV - (PDevV,inv - 1.1 * pPDevV,inv))) + máx (0, 0.03 * (PDevNV - 1.1 * pPDevNV))	2,518,552.60
PDevV	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
PDevV,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 últimos doce meses, sin deducir las primas cedidas en Reaseguro	0.00
PDevNV	Primas emitidas devengadas para los seguros de no vida y fianzas, correspondientes a los últimos doce meses, sin deducir las primas cedidas en Reaseguro	83,951,753.45
pPDevV	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 PDevV, sin deducir las primas cedidas en Reaseguro	0.00
pPDevV,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	0.00

	las empleadas en PDevV,inv, sin deducir las primas cedidas en Reaseguro	
pPDevNV	Primas emitidas devengadas para los seguros de no vida y fianzas, correspondientes a los doce meses anteriores a las empleadas en PDevNV, sin deducir las primas cedidas en Reaseguro	95,316,282.65
	OpreservasCp $\text{OpreservasCp} = 0.0045 * \max(0, \text{RTVCp} - \text{RTVCp,inv}) + 0.03 * \max(0, \text{RTNV})$	<b>B: OpreservasCp</b> 733,625.60
RTVCp	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
RTVCp,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
RTNV	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.	24,454,186.77
	OpreservasLp $\text{OpreservasLp} = 0.0045 * \max(0, \text{RTVLp} - \text{RTVLp,inv})$	0.00
RTVLp	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 las señaladas en RTVCp.	0.00
RTVLp,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 RTVCp,inv, donde el asegurado asume el riesgo de inversión.	0.00
		<b>GastosV,inv</b>
GastosV,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>GastosFdc</b>
GastosFdc	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>RvaCat</b>
RvaCat	Monto de las reservas de riesgos catastróficos y de contingencia	0.00
		<b>I{calificación=Ø}</b>
I{calificación=Ø}	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

(Cantidades en millones de pesos)

### Tabla C1

Activo Total	459.87
Pasivo Total	58.29
<b>Fondos Propios</b>	<b>401.58</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.	
Fondos Propios Admisibles	401.58
Clasificación de los Fondos Propios Admisibles	
<b>Nivel 1</b>	<b>Monto</b>
I. Capital social pagado sin derecho a retiro representado por acciones ordinarias de la Institución	340.65
II. Reservas de capital	29.58
III. Superávit por valuación que no respalda la Base de Inversión	-13.35
IV. Resultado del ejercicio y de ejercicios anteriores	44.70
Total Nivel 1	401.58
<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;	
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	
Total Nivel 2	
<b>Nivel 3</b>	
Fondos propios Admisibles, que en cumplimiento a la Disposición 7.1.4, no se ubican en niveles anteriores.	
Total Nivel 3	.00
<b>Total Fondos Propios</b>	<b>401.58</b>

## SECCIÓN D. INFORMACIÓN FINANCIERA

(Cantidades en millones de pesos)

### Tabla D1

#### Balance General

Activo	Ejercicio Actual	Ejercicio Anterior	Variación %
Inversiones	389.31	681.43	-42.87%
Inversiones en Valores y Operaciones con Productos Derivados	389.31	681.43	-42.87%
Valores	389.31	681.43	-42.87%
Gubernamentales	129.58	441.00	-70.62%
Empresas Privadas. Tasa Conocida	259.73	240.43	8.02%
Empresas Privadas. Renta Variable			
Extranjeros			
Dividendos por Cobrar sobre Títulos de Capital			
Deterioro de Valores (-)			
Inversiones en Valores dados en Préstamo			
Valores Restringidos			
Operaciones con Productos Derivados			
Deudor por Reporto			
Cartera de Crédito (Neto)			
Inmobiliarias			
Inversiones para Obligaciones Laborales			
Disponibilidad	4.69	2.15	118.00%
Deudores	53.05	45.34	17.00%
Reaseguradores y Reafianzadores	1.76	2.42	-27.17%
Inversiones Permanentes			
Otros Activos	11.06	11.36	-2.61%
<b>Total Activo</b>	<b>459.87</b>	<b>742.70</b>	<b>-38.08%</b>

Pasivo	Ejercicio Actual	Ejercicio Anterior	Variación %
Reservas Técnicas	24.96	23.79	4.92%
Reserva de Riesgos en Curso	18.30	18.63	-1.77%
Reserva de Obligaciones Pendientes de Cumplir	6.66	5.16	29.07%
Reserva de Contingencia			
Reservas para Seguros Especializados			
Reservas de Riesgos Catastróficos			
Reservas para Obligaciones Laborales			
Acreedores	24.67	42.87	-42.45%
Reaseguradores y Reafianzadores	.54	.35	52.64%
Operaciones con Productos Derivados. Valor razonable (parte pasiva) al momento de la adquisición			
Financiamientos Obtenidos			
Otros Pasivos	8.12	6.08	33.57%
<b>Total Pasivo</b>	<b>58.29</b>	<b>73.09</b>	<b>-20.24%</b>

Capital Contable	Ejercicio Actual	Ejercicio Anterior	Variación %
Capital Contribuido	340.65	340.65	0%
Capital o Fondo Social Pagado	340.65	340.65	0%
Obligaciones Subordinadas de Conversión Obligatoria a Capital			
Capital Ganado	60.93	328.96	-81.48%
Reservas	29.58	295.82	-90.00%
Superávit por Valuación	(13.35)	.34	-4009.70%
Inversiones Permanentes			
Resultados o Remanentes de Ejercicios Anteriores		43.76	-100.00%
Resultado o Remanente del Ejercicio	44.70	(10.96)	-507.79%
Resultado por Tenencia de Activos No Monetarios			
Participación Controladora			
Participación No Controladora			
<b>Total Capital Contable</b>	<b>401.58</b>	<b>669.61</b>	<b>-40.03%</b>

**SECCIÓN D. INFORMACIÓN FINANCIERA**  
(Cantidades en millones de pesos)

**Tabla D2**

**Estado de Resultados**

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

**SECCIÓN D. INFORMACIÓN FINANCIERA**  
(Cantidades en millones de pesos)

**Tabla D3**

**Estado de Resultados**

<b>ACCIDENTES Y ENFERMEDADES</b>	<b>Accidentes Personales</b>	<b>Gastos Médicos</b>	<b>Salud</b>	<b>Total</b>
Primas	88.87			88.87
Emitida	88.87			88.87
Cedida				
Retenida	88.87			88.87
Incremento a la Reserva de Riesgos en Curso	(.33)			(.33)
Prima de retención devengada	89.20			89.20
Costo neto de adquisición	29.64			29.64
Comisiones a agentes	5.95			5.95
Compensaciones adicionales a agentes				
Comisiones por Reaseguro y Reafianzamiento tomado	.17			.17
(-) Comisiones por Reaseguro cedido				
Cobertura de exceso de pérdida				
Otros	23.52			23.52
Total costo neto de adquisición	29.64			29.64
Siniestros / reclamaciones	11.07			11.07
Bruto	11.07			11.07
Recuperaciones				
Neto	11.07			11.07
Utilidad o pérdida técnica	48.49			48.49

**SECCIÓN D. INFORMACIÓN FINANCIERA**  
(Cantidades en millones de pesos)

**Tabla D4 N/A**

**Estado de Resultados**

<b>DAÑOS</b>	<b>Responsabilidad Civil y Riesgos Profesionales</b>	<b>Marítimo y Transportes</b>	<b>Incendio</b>	<b>Agrícola y de Animales</b>	<b>Automóviles</b>	<b>Crédito</b>	<b>Caución</b>	<b>Crédito a la Vivienda</b>	<b>Garantía Financiera</b>	<b>Riesgos catastróficos</b>	<b>Diversos</b>	<b>Total</b>
Primas												(total)
Emitida												(total)
Cedida												(total)
Retenida												(total)
Incremento a la Reserva de Riesgos en Curso												(total)
Prima de retención devengada												(total)
Costo neto de adquisición												(total)
Comisiones a agentes												(total)
Compensaciones adicionales a agentes												(total)
Comisiones por Reaseguro y Reafianzamiento tomado												(total)
(-) Comisiones por Reaseguro cedido												(total)
Cobertura de exceso de pérdida												(total)
Otros												(total)
Total costo neto de adquisición												(total)
Siniestros / reclamaciones												(total)
Bruto												(total)
Recuperaciones												(total)
Neto												(total)
Utilidad o pérdida técnica												(total)

**SECCIÓN D. INFORMACIÓN FINANCIERA**  
(Cantidades en millones de pesos)

**Tabla D5 N/A**

**Estado de Resultados**

<b>FIANZAS</b>	<b>Fidelidad</b>	<b>Judiciales</b>	<b>Administrativas</b>	<b>De crédito</b>	<b>Total</b>
Primas					(total)
Emitida					(total)
Cedida					(total)
Retenida					(total)
Incremento a la Reserva de Riesgos en Curso					(total)
Prima de retención devengada					(total)
Costo neto de adquisición					(total)
Comisiones a agentes					(total)
Compensaciones adicionales a agentes					(total)
Comisiones por Reaseguro y Reafianzamiento tomado					(total)
(-) Comisiones por Reaseguro cedido					(total)
Cobertura de exceso de pérdida					(total)
Otros					(total)
Total costo neto de adquisición					(total)
Siniestros / reclamaciones					(total)
Bruto					(total)
Recuperaciones					(total)
Neto					(total)
Utilidad o pérdida técnica					(total)

**SECCIÓN E. PORTAFOLIOS DE INVERSIÓN**  
(cantidades en millones de pesos)

**Tabla E1**

**Portafolio de Inversiones en Valores**

	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	137.58	34.25%	465.20	68.36%	129.58	33.29%	464.55	68.17%
Valores de Empresas privadas. Tasa conocida	264.13	65.75%	215.27	31.64%	259.72	66.71%	216.88	31.83%
Valores de Empresas privadas. Tasa renta variable	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%
Valores extranjeros	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%
Inversiones en valores dados en préstamo	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%
Reportos	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%
Operaciones Financieras Derivadas	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%

<b>Moneda Extranjera</b>								
Valores gubernamentales	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%
Valores de Empresas privadas. Tasa conocida	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%
Valores de Empresas privadas. Tasa renta variable	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%
Valores extranjeros	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%

Inversiones en valores dados en préstamo	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%
Reportos	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%
Operaciones Financieras Derivadas	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%

<b>Moneda Indizada</b>								
Valores gubernamentales	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%
Valores de Empresas privadas. Tasa conocida	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%
Valores de Empresas privadas. Tasa renta variable	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%
Valores extranjeros	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%
Inversiones en valores dados en préstamo	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%
Reportos	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%
Operaciones Financieras Derivadas	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%

<b>TOTAL</b>	<b>401.71</b>	<b>100%</b>	<b>680.47</b>	<b>100%</b>	<b>389.31</b>	<b>100%</b>	<b>681.43</b>	<b>100%</b>
--------------	---------------	-------------	---------------	-------------	---------------	-------------	---------------	-------------

Para las Operaciones Financieras Derivadas los importes corresponden a las primas pagadas de títulos opcionales y/o warrants y contratos de opción, y aportaciones de futuros.



**SECCIÓN E. PORTAFOLIOS DE INVERSIÓN**  
(cantidades en millones de pesos)

**Tabla E2**

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

Tipo	Emisor	Serie	Tipo de valor	Categoría	Fecha de adquisición	Fecha de vencimiento	Valor nominal	Títulos	Costo de adquisición	Valor de mercado	Premio	Calificación	Contraparte
Valores gubernamentales	BONOS	171214	M	Disponibles para su venta	20080605	20171214	30.10	301,000	28.71	30.57	0.00	NA	SECRETARIA DE HACIENDA Y CREDITO PUBLICO
Valores gubernamentales	BONOS	241205	M	Disponibles para su venta	20130130	20241205	11.76	117,636	16.79	13.66	0.00	NA	SECRETARIA DE HACIENDA Y CREDITO PUBLICO
Valores gubernamentales	BONOS	200611	M	Disponibles para su venta	20121226	20200611	17.01	170,125	19.97	17.56	0.00	NA	SECRETARIA DE HACIENDA Y CREDITO PUBLICO
Valores gubernamentales	BONOS	260305	M	Disponibles para su venta	20160317	20260305	32.44	324,365	31.85	29.35	0.00	NA	SECRETARIA DE HACIENDA Y CREDITO PUBLICO
Valores de Empresas privadas. Tasa conocida	FACILSA	15	91	Fines de negociación	20150423	20180419	30.00	300,000	30.00	30.01	0.00	L-AAA(mex)-FI	FACLEASING S.A. DE C.V.
Valores de Empresas privadas. Tasa conocida	VWLEASE	13	91	Fines de negociación	20130322	20170317	20.00	200,000	20.00	20.03	0.00	C-mxA-1+-SP	VOLKSWAGEN LEASING S. A. DE C. V.
Valores de Empresas privadas. Tasa conocida	SCOTIAB	13	94	Fines de negociación	20130322	20180316	20.00	200,000	20.00	20.08	0.00	L-AAA(mex)-FI	SCOTIABANK INVERLAT S.A.
Valores de Empresas privadas. Tasa conocida	BACHOCO	12	91	Fines de negociación	20130410	20170825	15.00	150,000	15.12	15.09	0.00	C-F1+(mex)-FI	INDUSTRIAS BACHOCO S.A.B. DE C.V.
Valores de Empresas privadas. Tasa conocida	CHIHCB	13-2	90	Fines de negociación	20130909	20280815	18.98	200,000	18.98	19.39	0.00	L-AAA(mex)-FI	NAFIN CHIHUAHUA
Valores de Empresas privadas. Tasa conocida	MOLYMET	12	91	Fines de negociación	20150724	20170623	15.09	150,903	15.11	15.15	0.00	C-mxA-1-SP	MOLIBDENOS Y METALES S.A. DE C.V.
Valores de Empresas privadas. Tasa conocida	SORIANA	16	91	Disponibles para su venta	20160422	20210416	25.00	250,000	25.00	25.02	0.00	L-AA+(mex)-FI	ORGANIZACION SORIANA SAB DE CV
Valores de Empresas privadas. Tasa conocida	FUNO	13-2	91	Disponibles para su venta	20160414	20231204	23.30	233,005	24.33	22.51	0.00	L-AAA(mex)-FI	FIBRA UNO ADMINISTRACION SA DE CV
Valores de Empresas privadas. Tasa conocida	BANOB	13	94	Disponibles para su venta	20130201	20230120	23.00	230,000	23.00	21.19	0.00	L-mxAAA-SP	BANCO NACIONAL DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS S.N.
Valores de Empresas privadas. Tasa conocida	BNPPPF	16	91	Disponibles para su venta	20160609	20180607	30.00	300,000	30.00	30.04	0.00	L-mxAAA-SP	BNP PARIBAS PERSONAL FINANCE
Valores de Empresas privadas. Tasa conocida	CFECB	12	95	Disponibles para su venta	20130213	20420818	23.04	265,840	24.42	21.38	0.00	L-Aa1.mx-MI	COMISION FEDERAL DE ELECTRICIDAD
Valores de Empresas privadas. Tasa conocida	BLADDEX	14	91	Disponibles para su venta	20140717	20180125	20.00	200,000	20.00	20.02	0.00	L-AAA(mex)-FI	BANCO LATINOAMERICANO DE COMERCIO EXTERIOR S.A.

Valores de Empresas privadas. Tasa renta variable													
Valores extranjeros													
Inversiones en valores dados en préstamo													
Reportos													

TOTAL
-------

363.29	351.04
--------	--------

Categoría: Se deberá señalar la categoría en que fueron clasificados los instrumentos financieros para su valuación:

- Fines de negociación
- Disponibles para su venta
- Conservados a vencimiento

Contraparte: Se deberá indicar el nombre de la institución que actúa como contraparte de las inversiones que correspondan.

**SECCIÓN E. PORTAFOLIOS DE INVERSIÓN**  
(cantidades en millones de pesos)

**Tabla E3 N/A**

**Desglose de Operaciones Financieras Derivadas**

**NO APLICA**

**SECCIÓN E. PORTAFOLIOS DE INVERSIÓN**  
**(Cantidades en millones de pesos)**

**Tabla E4 N/A**

**Inversiones con partes relacionadas con las que existen vínculos patrimoniales o de responsabilidad**

**NO APLICA**

**SECCIÓN E. PORTAFOLIOS DE INVERSIÓN  
(cantidades en millones de pesos)**

**Tabla E5 N/A**

**Inversiones Inmobiliarias**

**Desglose de inmuebles que representen más del 5% del total de inversiones inmobiliarias.**

**NO APLICA**

**SECCIÓN E. PORTAFOLIOS DE INVERSIÓN**  
**(Cantidades en millones de pesos)**

**Tabla E6 N/A**

**Desglose de la Cartera de Crédito**  
**Créditos que representen el 5% o más del total de dicho rubro.**

**NO APLICA**

**SECCIÓN E. PORTAFOLIOS DE INVERSIÓN**  
(Cantidades en millones de pesos)

**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								
Pensiones derivadas de la seguridad social								
<b>Accidentes y Enfermedades</b>	<b>28.2</b>			<b>8.6</b>			<b>36.8</b>	<b>8.0%</b>
Accidentes Personales	28.2			8.6			36.8	8.0%
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								
Fianzas								
Fidelidad								
Judiciales								
Administrativas								
De crédito								
<b>Total</b>	<b>28.2</b>			<b>8.6</b>			<b>36.8</b>	<b>8.0%</b>

**SECCIÓN F. RESERVAS TÉCNICAS**  
(Cantidades en millones de pesos)

**Tabla F1**

**Reserva de Riesgos en Curso**

Concepto/operación	Vida	Accidentes y enfermedades	Daños	Total
Reserva de Riesgos en Curso		18.30		18.30
Mejor estimador		17.79		17.79
Margen de riesgo		0.51		0.51
Importes Recuperables de Reaseguro				(total)

**SECCIÓN F. RESERVAS TÉCNICAS**  
(Cantidades en millones de pesos)

**Tabla F2**

**Reservas para Obligaciones Pendientes de Cumplir**

Reserva/operación	Vida	Accidentes y enfermedades	Daños	Total
Por siniestros pendientes de pago de montos conocidos		1.03		1.03
Por siniestros ocurridos no reportados y de gastos de ajustes asignados al siniestro		4.40		4.40
Por reserva de dividendos		0.74		0.74
Otros saldos de obligaciones pendientes de cumplir		0.49		0.49
<b>Total</b>	<b>(total)</b>	<b>6.66</b>	<b>(total)</b>	<b>6.66</b>
Importes recuperables de reaseguro				(total)



**SECCIÓN F. RESERVAS TÉCNICAS**  
(Cantidades en millones de pesos)

**Tabla F3 N/A**

**Reservas de riesgos catastróficos**

<b>Ramo o tipo de seguro</b>	<b>Importe</b>	<b>Límite de la reserva*</b>
Seguros agrícola y de animales		
Seguros de crédito		
Seguros de caución		
Seguros de crédito a la vivienda		
Seguros de garantía financiera		
Seguros de terremoto		
Seguros de huracán y otros riesgo hidrometeorológicos		
<b>Total</b>	<b>(total)</b>	

\*Límite legal de la reserva de riesgos catastróficos

**SECCIÓN F. RESERVAS TÉCNICAS**  
**(Cantidades en millones de pesos)**

**Tabla F4 N/A**

**Otras reservas técnicas**

<b>Reserva</b>	<b>Importe</b>	<b>Límite de la reserva*</b>
Reserva técnica especial por uso de tarifas experimentales		
Otras reservas técnicas		
De contingencia (Sociedades Mutualistas)		
<b>Total</b>	<b>(total)</b>	

\*Límite legal de la reserva de riesgos catastróficos

**SECCIÓN F. RESERVAS TÉCNICAS**  
(Cantidades en millones de pesos)

**Tabla F5 N/A**

**Reserva de riesgos en curso de los Seguros de Pensiones**

	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
Pólizas Anteriores al Nuevo Esquema Operativo (IMSS)					
Riesgos de trabajo					
Invalidez y Vida					
<b>Total Pólizas Anteriores al Nuevo Esquema Operativo (IMSS)</b>	<b>(suma)</b>	<b>(suma)</b>	<b>(suma)</b>	<b>(suma)</b>	<b>(suma)</b>
Pólizas del Nuevo Esquema Operativo					
Riesgos de trabajo (IMSS)					
Invalidez y Vida (IMSS)					
Retiro, cesantía en edad avanzada y vejez (IMSS)					
<b>Total Pólizas del Nuevo Esquema Operativo (IMSS)</b>	<b>(suma)</b>		<b>(suma)</b>	<b>(suma)</b>	<b>(suma)</b>
Riesgos de trabajo (ISSSTE)					
Invalidez y Vida (ISSSTE)					
Retiro, cesantía en edad avanzada y vejez (ISSSTE)					
<b>Total Pólizas del Nuevo Esquema Operativo (ISSSTE)</b>	<b>(suma)</b>		<b>(suma)</b>	<b>(suma)</b>	<b>(suma)</b>
<b>Total Pólizas del Nuevo Esquema Operativo (IMSS) + (ISSSTE)</b>	<b>(suma)</b>		<b>(suma)</b>	<b>(suma)</b>	<b>(suma)</b>
<b>Total General (Pólizas Anteriores al Nuevo Esquema Operativo + Pólizas del Nuevo Esquema Operativo)</b>	<b>(suma)</b>	<b>(suma)</b>	<b>(suma)</b>	<b>(suma)</b>	<b>(suma)</b>

**SECCIÓN F. RESERVAS TÉCNICAS**  
(Cantidades en millones de pesos)

**Tabla F6 N/A**

**Reserva de contingencia de los Seguros de Pensiones**

	MONTO DE LA RESERVA DE CONTINGENCIA		
	Beneficios Básicos de Pensión	Beneficios Adicionales	Beneficios Básicos de Pensión + Beneficios Adicionales)
Pólizas Anteriores al Nuevo Esquema Operativo (IMSS)			
Riesgos de Trabajo			
Invalidez y Vida			
<b>Total Pólizas Anteriores al Nuevo Esquema Operativo (IMSS)</b>	<b>(suma)</b>	<b>(suma)</b>	<b>(suma)</b>
Pólizas del Nuevo Esquema Operativo			
Riesgos de Trabajo (IMSS)			
Invalidez y Vida (IMSS)			
Retiro, cesantía en edad avanzada y vejez (IMSS)			
<b>Total Pólizas del Nuevo Esquema Operativo (IMSS)</b>	<b>(suma)</b>	<b>(suma)</b>	<b>(suma)</b>
Riesgos de Trabajo (ISSSTE)			
Invalidez y Vida (ISSSTE)			
Retiro, cesantía en edad avanzada y vejez (ISSSTE)			
<b>Total Pólizas del Nuevo Esquema Operativo (ISSSTE)</b>	<b>(suma)</b>	<b>(suma)</b>	<b>(suma)</b>
<b>Total Pólizas del Nuevo Esquema Operativo (IMSS) + (ISSSTE)</b>	<b>(suma)</b>	<b>(suma)</b>	<b>(suma)</b>
<b>Total General (Pólizas Anteriores al Nuevo Esquema Operativo + Pólizas del Nuevo Esquema Operativo)</b>	<b>(suma)</b>	<b>(suma)</b>	<b>(suma)</b>

**SECCIÓN F. RESERVAS TÉCNICAS**  
**(Cantidades en millones de pesos)**

**Tabla F7 N/A**

**Reserva para fluctuación de inversiones de los Seguros de Pensiones (RFI)**

<b>Rendimientos reales</b>	<b>Rendimientos mínimos acreditables</b>	<b>Aportación anual a la RFI</b>	<b>Rendimiento mínimo acreditable a la RFI</b>	<b>Saldo de la RFI</b>
				(total)

Rendimiento 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.

**SECCIÓN F. RESERVAS TÉCNICAS**  
**(Cantidades en millones de pesos)**

**Tabla F8 N/A**

**Reservas Técnicas. Fianzas**

	<b>Fidelidad</b>	<b>Judiciales</b>	<b>Administrativas</b>	<b>Crédito</b>	<b>Total</b>
Reserva de fianzas en vigor					(total)
Reserva de contingencia					(total)
Importes Recuperables de Reaseguro					(total)

## SECCIÓN G. DESEMPEÑO Y RESULTADOS DE OPERACIÓN

(Cantidades en millones de pesos)

### Tabla G1

Número de pólizas, asegurados o certificados, incisos o fiados en vigor, así como primas emitidas por operaciones y ramos

Ejercicio	Número de pólizas por operación y ramo	Certificados / Incisos / Asegurados / Pensionados / Fiados	Prima emitida
<b>Vida</b>			
2016			
2015			
2014			
<b>Individual</b>			
2016			
2015			
2014			
<b>Grupo</b>			
2016			
2015			
2014			
<b>Pensiones derivadas de las Leyes de Seguridad Social</b>			
2016			
2015			
2014			
<b>Accidentes y Enfermedades</b>			
2016	7,071	1,538,612	88.87
2015	23,654	71,147	76.65
2014	19,547	42,968	86.08
<b>Accidentes Personales</b>			
2016	7,071	1,538,612	88.87
2015	23,654	71,147	76.65
2014	19,547	42,968	86.08
<b>Gastos Médicos</b>			
2016			
2015			
2014			
<b>Salud</b>			
2016			
2015			
2014			
<b>Daños</b>			
2016			
2015			
2014			
<b>Responsabilidad Civil y Riesgos Profesionales</b>			
2016			
2015			
2014			
<b>Marítimo y Transportes</b>			
2016			
2015			
2014			
<b>Incendio</b>			

2016			
2015			
2014			
<b>Agrícola y de Animales</b>			
2016			
2015			
2014			
<b>Automóviles</b>			
2016			
2015			
2014			
<b>Crédito</b>			
2016			
2015			
2014			
<b>Caución</b>			
2016			
2015			
2014			
<b>Crédito a la Vivienda</b>			
2016			
2015			
2014			
<b>Garantía Financiera</b>			
2016			
2015			
2014			
<b>Riesgos Catastróficos</b>			
2016			
2015			
2014			
<b>Diversos</b>			
2016			
2015			
2014			
<b>Fianzas</b>			
2016			
2015			
2014			
<b>Fidelidad</b>			
2016			
2015			
2014			
<b>Judiciales</b>			
2016			
2015			
2014			
<b>Administrativas</b>			
2016			
2015			
2014			
<b>De Crédito</b>			
2016			
2015			
2014			



**SECCIÓN G. DESEMPEÑO Y RESULTADOS DE OPERACIÓN**  
(Cantidades en millones de pesos)

**Tabla G2**

**Costo medio de siniestralidad por operaciones y ramos**

Operaciones/Ramos	2016	2015	2014
<b>Vida</b>			
Individual			
Grupo			
Pensiones derivadas de las leyes de seguridad social			
<b>Accidentes y Enfermedades</b>	<b>0.12</b>	<b>0.11</b>	<b>0.09</b>
Accidentes Personales	0.12	0.11	0.09
Gastos Médicos			
Salud			
Daños			
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			
Fianzas			
Fidelidad			
Judiciales			
Administrativas			
De crédito			
<b>Operación Total</b>	<b>0.12</b>	<b>0.11</b>	<b>0.09</b>

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.

**SECCIÓN G. DESEMPEÑO Y RESULTADOS DE OPERACIÓN**  
(Cantidades en millones de pesos)

**Tabla G3**

**Costo medio de adquisición por operaciones y ramos**

Operaciones/Ramos	2016	2015	2014
<b>Vida</b>			
Individual			
Grupo			
Pensiones derivadas de las leyes de seguridad social			
<b>Accidentes y Enfermedades</b>	<b>0.33</b>	<b>0.60</b>	<b>0.67</b>
Accidentes Personales	0.33	0.60	0.67
Gastos Médicos			

Salud			
Daños			
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			
Fianzas			
Fidelidad			
Judiciales			
Administrativas			
De crédito			
<b>Operación Total</b>	<b>0.33</b>	<b>0.60</b>	<b>0.67</b>

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.

**SECCIÓN G. DESEMPEÑO Y RESULTADOS DE OPERACIÓN**  
(Cantidades en millones de pesos)

**Tabla G4**

**Costo medio de operación por operaciones y ramos**

<b>Operaciones/Ramos</b>	<b>2016</b>	<b>2015</b>	<b>2014</b>
<b>Vida</b>			
Individual			
Grupo			
Pensiones derivadas de las leyes de seguridad social			
<b>Accidentes y Enfermedades</b>	<b>0.47</b>	<b>0.87</b>	<b>-3.80</b>
Accidentes Personales	0.47	0.87	-3.80
Gastos Médicos			
Salud			
Daños			
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			
Fianzas			
Fidelidad			
Judiciales			
Administrativas			

De crédito			
<b>Operación Total</b>	<b>0.47</b>	<b>0.87</b>	<b>-3.80</b>

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

**SECCIÓN G. DESEMPEÑO Y RESULTADOS DE OPERACIÓN**  
(Cantidades en millones de pesos)

**Tabla G5**

**Índice combinado por operaciones y ramos**

<b>Operaciones/Ramos</b>	<b>2016</b>	<b>2015</b>	<b>2014</b>
<b>Vida</b>			
Individual			
Grupo			
Pensiones derivadas de las leyes de seguridad social			
<b>Accidentes y Enfermedades</b>	<b>0.93</b>	<b>1.58</b>	<b>-3.04</b>
Accidentes Personales	0.93	1.58	-3.04
Gastos Médicos			
Salud			
Daños			
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			
Fianzas			
Fidelidad			
Judiciales			
Administrativas			
De crédito			
<b>Operación Total</b>	<b>0.93</b>	<b>1.58</b>	<b>-3.04</b>

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

**SECCIÓN G. DESEMPEÑO Y RESULTADOS DE OPERACIÓN**  
(Cantidades en millones de pesos)

**Tabla G6 N/A**

**Resultado de la Operación de Vida**

	<b>Seguro directo</b>	<b>Reaseguro tomado</b>	<b>Reaseguro cedido</b>	<b>Neto</b>
<b>Primas</b>				
Corto Plazo				(suma)
Largo Plazo				(suma)
<b>Primas Totales</b>	<b>(suma)</b>	<b>(suma)</b>	<b>(suma)</b>	<b>(suma)</b>
<b>Siniestros</b>				
Bruto				(suma)
Recuperado				(suma)
Neto				(suma)
<b>Costo neto de adquisición</b>				
Comisiones a agentes				(suma)
Compensaciones adicionales a agentes				(suma)
Comisiones por Reaseguro y Reafianzamiento tomado				(suma)
(-) Comisiones por Reaseguro cedido				(suma)
Cobertura de exceso de pérdida				(suma)
Otros				(suma)
<b>Total costo neto de adquisición</b>	<b>(suma)</b>	<b>(suma)</b>	<b>(suma)</b>	<b>(suma)</b>

**SECCIÓN G. DESEMPEÑO Y RESULTADOS DE OPERACIÓN**  
(Cantidades en millones de pesos)

**Tabla G7 N/A**

**Información sobre Primas de Vida**

	<b>Prima emitida</b>	<b>Prima cedida</b>	<b>Prima retenida</b>	<b>Número de pólizas</b>	<b>Número de certificados</b>
<b>Primas de Primer Año</b>					
Corto Plazo			(suma)		
Largo Plazo			(suma)		
<b>Total</b>	<b>(suma)</b>	<b>(suma)</b>	<b>(suma)</b>	<b>(suma)</b>	<b>(suma)</b>
<b>Primas de Renovación</b>					
Corto Plazo			(suma)		
Largo Plazo			(suma)		
<b>Total</b>	<b>(suma)</b>	<b>(suma)</b>	<b>(suma)</b>	<b>(suma)</b>	<b>(suma)</b>
<b>Primas Totales</b>	<b>(suma)</b>	<b>(suma)</b>	<b>(suma)</b>	<b>(suma)</b>	<b>(suma)</b>

**SECCIÓN G. DESEMPEÑO Y RESULTADOS DE OPERACIÓN**  
(cantidades en millones de pesos)

**Tabla G8**

**Resultado de la Operación de Accidentes y Enfermedades**

	<b>Accidentes Personales</b>	<b>Gastos Médicos</b>	<b>Salud</b>	<b>Total</b>
<b>Primas</b>	<b>88.87</b>			<b>88.87</b>
Emitida	88.87			88.87
Cedida	0.00			0.00
<b>Retenida</b>	<b>88.87</b>			<b>88.87</b>
<b>Siniestros / reclamaciones</b>	<b>8.39</b>			<b>8.39</b>
Bruto	8.39			8.39
Recuperaciones	0.00			0.00
<b>Neto</b>	<b>8.39</b>			<b>8.39</b>
<b>Costo neto de adquisición</b>	<b>29.64</b>			<b>29.64</b>
Comisiones a agentes	5.95			5.95
Compensaciones adicionales a agentes	0.00			0.00
Comisiones por Reaseguro y Reafianzamiento tomado	0.17			0.17
(-) Comisiones por Reaseguro cedido	0.00			0.00
Cobertura de exceso de pérdida	0.28			0.28
Otros	23.24			23.24
<b>Total costo neto de adquisición</b>	<b>29.64</b>			<b>29.64</b>
<b>Incremento a la Reserva de Riesgos en Curso</b>	<b>-0.33</b>			<b>-0.33</b>
Incremento mejor estimador bruto	-0.67			-0.67
Incremento mejor estimador de Importes Recuperables de Reaseguro	0			0
Incremento mejor estimador neto	-0.67			-0.67
Incremento margen de riesgo	0.34			0.34
<b>Total incremento a la Reserva de Riesgos en Curso</b>	<b>-0.33</b>			<b>-0.33</b>

**SECCIÓN G. DESEMPEÑO Y RESULTADOS DE OPERACIÓN**  
(Cantidades en millones de pesos)

**Tabla G9 N/A**

**Resultado de la Operación de Daños**

	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	Total
<b>Primas</b>												<b>(total)</b>
Emitida												(total)
Cedida												(total)
<b>Retenida</b>												<b>(total)</b>
Siniestros / reclamaciones												(total)
Bruto												(total)
Recuperaciones												(total)
<b>Neto</b>												<b>(total)</b>
<b>Costo neto de adquisición</b>												<b>(total)</b>
Comisiones a agentes												(total)
Compensaciones adicionales a agentes												(total)
Comisiones por Reaseguro y Reafianzamiento tomado												(total)
(-) Comisiones por Reaseguro cedido												(total)
Cobertura de exceso de pérdida												(total)
Otros												(total)
<b>Total Costo neto de adquisición</b>												<b>(total)</b>
Incremento a la Reserva de Riesgos en Curso												(total)
Incremento mejor estimador bruto												(total)
Incremento mejor estimador de Importes Recuperables de Reaseguro												(total)
Incremento mejor estimador neto												(total)
Incremento margen de riesgo												(total)
<b>Total Incremento a la Reserva de Riesgos en Curso</b>												<b>(total)</b>

**SECCIÓN G. DESEMPEÑO Y RESULTADOS DE OPERACIÓN**  
(Cantidades en millones de pesos)

**Tabla G10 N/A**

**Información sobre Primas de Vida**  
**Seguros de Pensiones**

	Prima Emitida	Prima Cedida	Número de Pólizas	Número de pensionados
Pólizas anteriores al Nuevo Esquema Operativo				
Pólizas del Nuevo Esquema Operativo (IMSS)				
Pólizas del Nuevo Esquema Operativo (ISSSTE)				
Pólizas anteriores al Nuevo Esquema Operativo (IMSS + ISSSTE)				
<b>Total General</b>	<b>(suma)</b>	<b>(suma)</b>	<b>(suma)</b>	<b>(suma)</b>

**SECCIÓN G. DESEMPEÑO Y RESULTADOS DE OPERACIÓN**  
(Cantidades en millones de pesos)

**Tabla G11 N/A**

**Resultado de la Operación de Fianzas**

	Fidelidad	Judiciales	Administrativas	De crédito	Total
Primas					(total)
Emitida					(total)
Cedida					(total)
Retenida					(total)
Siniestros / reclamaciones					(total)
Bruto					(total)
Recuperaciones					(total)
Neto					(total)
Costo neto de adquisición					(total)
Comisiones a agentes					(total)
Compensaciones adicionales a agentes					(total)
Comisiones por Reaseguro y Reafianzamiento tomado					(total)
(-) Comisiones por Reaseguro cedido					(total)
Cobertura de exceso de pérdida					(total)
Otros					(total)

Total costo neto de adquisición					(total)
Incremento a la Reserva de Riesgos en Curso					(total)
Incremento mejor estimador bruto					(total)
Incremento mejor estimador de Importes Recuperables de Reaseguro					(total)
Incremento mejor estimador neto					(total)
Incremento margen de riesgo					(total)
Total Incremento a la Reserva de Riesgos en Curso					(total)

**SECCIÓN G. DESEMPEÑO Y RESULTADOS DE OPERACIÓN**  
(Cantidades en millones de pesos)

**Tabla G12 N/A**

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

Tipo de Garantías	Importe de la garantía	Factor de calificación de garantía de recuperación	Importe de la garantía ponderada	Monto de responsabilidades de fianzas en vigor relacionadas con el tipo de garantía
Prenda consistente en dinero en efectivo, o valores emitidos o garantizados por el Gobierno Federal.		1		
Coberturas de riesgo de cumplimiento que otorguen las instituciones de banca de desarrollo		1		
Prenda consistente en valores calificados emitidos por Instituciones de crédito o en valores que cumplan con lo previsto en el primer párrafo de los artículos 131 y 156 de la LISF, cuando dichos valores cuenten con una calificación "Superior" o "Excelente".		1		
Prenda consistente en depósitos en Instituciones de crédito.		1		
Prenda consistente en préstamos y créditos en Instituciones de crédito.		1		
Carta de crédito de Instituciones de crédito.		1		
Carta de Crédito "Stand By" o carta de crédito de Instituciones de crédito extranjeras calificadas cuando las Instituciones de crédito extranjeras cuenten con calificación de "Superior" o "Excelente".		1		
Contrafianza de Instituciones o bien de Instituciones del extranjero que estén inscritas en el RGRE que cuenten con calificación de "Superior" o "Excelente".		1		



Manejo de Cuentas.		1	
Prenda consistente en valores calificados emitidos por Instituciones de crédito o en valores que cumplan con lo previsto en el primer párrafo de los artículos 131 y 156 de la LISF, cuando dichos valores cuenten con una calificación de "Bueno" o "Adecuado".		0.80	
Carta de Crédito "Stand By" o carta de crédito de Instituciones de crédito extranjeras calificadas cuando las Instituciones de crédito extranjeras cuenten con calificación de "Bueno" o "Adecuado".		0.80	
Contrafianza de instituciones del extranjero que estén inscritas en el RGRE que cuenten con calificación de "Bueno" o "Adecuado"		0.80	
Fideicomisos celebrados sobre valores que cumplan con lo previsto en los artículos 131 y 156 de la LISF.		0.75	
Hipoteca.		0.75	
Afectación en Garantía.		0.75	
Fideicomisos de garantía sobre bienes inmuebles.		0.75	
Contrato de Indemnidad de empresa calificada del extranjero cuando la empresa del extranjero cuente con una calificación de "Superior", "Excelente" o "Bueno".		0.75	
Obligación solidaria de una empresa calificada, mexicana o del extranjero.		0.75	
Carta de crédito "stand by" notificada o carta de crédito de garantía o contingente notificada de instituciones de crédito extranjeras calificadas, cuando la institución de crédito extranjera cuente con una calificación de "Superior" o "Excelente".		0.70	
Prenda consistente en valores calificados emitidos por Instituciones de crédito o de valores que cumplan con lo previsto en el primer párrafo de los artículos 131 y 156 de la LISF, cuando dichos valores cuenten con una calificación menor de "Adecuado".		0.50	
Prenda consistente en valores calificados emitidos por instituciones de crédito o de valores objeto de inversión conforme a los artículos 131 y 156 de la LISF, cuando dichos valores cuenten con una calificación menor de "Adecuado".		0.50	
Fideicomisos de garantía sobre valores distintos a los previstos en los artículos 131 y 156 de la LISF.		0.50	
Fideicomisos de garantía sobre bienes muebles.		0.50	
Prenda consistente en bienes muebles.		0.50	
Prenda consistente en valores distintos a los previstos en los artículos 131 y 156 de la LISF.		0.40	
Acreditada Solvencia		0.40	
Ratificación de firmas.		0.35	
Carta de crédito "stand by" o carta de crédito de garantía o contingente de instituciones de crédito extranjeras calificadas, cuando las instituciones de crédito extranjeras cuenten con calificación menor de "Adecuado".		0.25	
Contrato de indemnidad de empresa calificada del extranjero, cuando la empresa del extranjero cuente con una calificación de "Adecuado".		0.25	

Firma de obligado solidario persona física con una relación patrimonial verificada.		0.25		
Contrafianza de cualquier otra persona que cumpla con lo establecido en el artículo 188 de la LISF		0.25		
Acreditada solvencia, cuando el análisis de los estados financieros del fiado u obligados solidarios señalado en la Disposición 11.2.2, muestre un retraso en su actualización de hasta ciento ochenta días naturales.		0.20		
Prenda de créditos en libros		0.10		
Acreditada solvencia, cuando el análisis de los estados financieros del fiado u obligados solidarios señalado en la Disposición 11.2.2, muestre un retraso en su actualización de más de ciento ochenta días naturales.		0		
Garantías de recuperación que no se apeguen a los requisitos previstos en las Disposiciones 11.1.1 y 11.2.2.		0		

**SECCIÓN G. DESEMPEÑO Y RESULTADOS DE OPERACIÓN**  
**(Cantidades en millones de pesos)**

**Tabla G13**

**Comisiones de Reaseguro, participación de utilidades de Reaseguro y cobertura de exceso de pérdida**

Operaciones/Ejercicio	2014	2015	2016
Vida			
Comisiones de Reaseguro			
Participación de Utilidades de reaseguro			
Costo XL			
<b>Accidentes y enfermedades</b>			
Comisiones de Reaseguro	0.25	0.00	0.00
Participación de Utilidades de reaseguro	0.00	0.00	0.00
Costo XL	0.29	0.34	0.28
Daños sin autos			
Comisiones de Reaseguro			
Participación de Utilidades de reaseguro			
Costo XL			
Autos			
Comisiones de Reaseguro			
Participación de Utilidades de reaseguro			
Costo XL			
Fianzas			
Comisiones de Reaseguro			
Participación de Utilidades de reaseguro			
Costo XL			

Notas:

- 1) % Comisiones de Reaseguro entre primas cedidas.
- 2) % Participación de utilidades de Reaseguro entre primas cedidas.
- 3) % Cobertura de exceso de pérdida entre primas retenidas

## SECCIÓN H. SINIESTROS

(Cantidades en millones de pesos)

Tabla H1 N/A

### Operación de vida

Año	Prima emitida	Siniestros registrados brutos en cada periodo de desarrollo								Total siniestros
		0	1	2	3	4	5	6	7 ó +	
2009										
2010										
2011										
2012										
2013										
2014										
2015										
2016										

Año	Prima retenida	Siniestros registrados retenidos en cada periodo de desarrollo								Total siniestros
		0	1	2	3	4	5	6	7 ó +	
2009										
2010										
2011										
2012										
2013										
2014										
2015										
2016										

El número de años que se deberán considerar, está en función de la siniestralidad correspondiente a los tipos de seguros que opere cada institución.

**SECCIÓN H. SINIESTROS**  
(Cantidades en millones de pesos)

**Tabla H2**

**Operación de accidentes y enfermedades**

Año	Prima emitida	Siniestros registrados brutos en cada periodo de desarrollo								Total siniestros
		0	1	2	3	4	5	6	7 ó +	
2009	105.02	0.10	4.92	1.90	0.81	0.12	0.61	0.70		9.17
2010	95.97	3.63	3.17	0.81	0.24	0.14	0.07	0.00		8.06
2011	82.46	3.97	0.30	0.50	0.18	-0.10	-			4.85
2012	76.78	0.92	0.28	0.95	0.11	-0.01				2.25
2013	78.33	0.75	1.01	0.83	-					2.59
2014	86.08	0.58	1.42	0.20						2.19
2015	81.25	3.19	3.94							7.13
2016	89.77	4.27								4.27

Año	Prima retenida	Siniestros registrados retenidos en cada periodo de desarrollo								Total siniestros
		0	1	2	3	4	5	6	7 ó +	
2009	105.02	0.10	4.92	1.90	0.81	0.12	0.61	0.70	-	9.17
2010	95.97	3.63	3.17	0.81	0.24	0.14	0.07	0.00		8.06
2011	82.46	3.97	0.30	0.50	0.18	-0.10	-			4.85
2012	76.78	0.92	0.28	0.95	0.11	-0.01				2.25
2013	78.33	0.75	1.01	0.83	-					2.59
2014	86.08	0.58	1.42	0.20						2.19
2015	81.25	3.19	3.94							7.13
2016	89.77	4.27								4.27

El número de años que se deberán considerar, está en función de la siniestralidad correspondiente a los tipos de seguros que opere cada institución.

**SECCIÓN H. SINIESTROS**  
(Cantidades en millones de pesos)

**Tabla H3 N/A**

**Operación de daños sin automóviles**

Año	Prima emitida	Siniestros registrados brutos en cada periodo de desarrollo								Total siniestros
		0	1	2	3	4	5	6	7 ó +	
2009										
2010										
2011										
2012										
2013										
2014										
2015										
2016										

Año	Prima retenida	Siniestros registrados retenidos en cada periodo de desarrollo								Total siniestros
		0	1	2	3	4	5	6	7 ó +	
2009										
2010										
2011										
2012										
2013										
2014										
2015										
2016										

El número de años que se deberán considerar, está en función de la siniestralidad correspondiente a los tipos de seguros que opere cada institución.

**SECCIÓN H. SINIESTROS**  
(Cantidades en millones de pesos)

**Tabla H4 N/A**

Automóviles

Año	Prima emitida	Siniestros registrados brutos en cada periodo de desarrollo								Total siniestros
		0	1	2	3	4	5	6	7 ó +	
2009										
2010										
2011										
2012										
2013										
2014										
2015										
2016										

Año	Prima retenida	Siniestros registrados retenidos en cada periodo de desarrollo								Total siniestros
		0	1	2	3	4	5	6	7 ó +	
2009										
2010										
2011										
2012										
2013										
2014										
2015										
2016										

El número de años que se deberán considerar, está en función de la siniestralidad correspondiente a los tipos de seguros que opere cada institución.

**SECCIÓN H. SINIESTROS**  
(Cantidades en millones de pesos)

**Tabla H5 N/A**

**Fianzas**

Año	Monto afianzado	Monto afianzado en cada periodo de desarrollo								Total reclamaciones
		0	1	2	3	4	5	6	7 ó +	
2009										
2010										
2011										
2012										
2013										
2014										
2015										
2016										

Año	Monto afianzado	Monto afianzado en cada periodo de desarrollo								Total reclamaciones
		0	1	2	3	4	5	6	7 ó +	
2009										
2010										
2011										
2012										
2013										
2014										
2015										
2016										

El número de años que se deberán considerar, está en función de las reclamaciones correspondientes a los tipos de fianzas que opere cada institución.



**SECCIÓN I. REASEGURO**  
(Cantidades en millones de pesos)

**Tabla I1**

**Límites máximos de retención de Instituciones de Seguros y Sociedades Mutualistas.**

<b>Concepto</b>	<b>2016</b>	<b>2015</b>	<b>2014</b>
Accidentes y Enfermedades	32.83	20.44	18.44

Concepto corresponde al ramo, subramo o producto, de acuerdo al límite aprobado por el consejo de administración de la Institución.

**SECCIÓN I. REASEGURO**  
(Cantidades en millones de pesos)

**Tabla I2 N/A**

**Límites máximos de retención**

<b>Concepto</b>	<b>2016 Fianza</b>	<b>2016 Fiado o grupo de fiados</b>	<b>2015 Fianza</b>	<b>2015 Fiado o grupo de fiados</b>	<b>2014 Fianzas</b>	<b>2014 Fiado o grupo de fiados</b>

Concepto corresponde al ramo, subramo o producto, de acuerdo al límite aprobado por el consejo de administración de la Institución.

Se informarán los límites de retención aplicables al cuarto trimestre de dichos ejercicios.

**SECCIÓN I. REASEGURO**  
(Cantidades en millones de pesos)

**Tabla I3**

**Estrategia de Reaseguro contratos proporcionales vigentes a la fecha del reporte**

	Ramo	Emitido	Cedido contratos automáticos	Cedido en contratos facultativos	Retenido				
		Suma asegurada o afianzada (1)	Primas (a)	Suma asegurada o afianzada (2)	Primas (b)	Suma asegurada o afianzada (3)	Primas (c)	Suma asegurada o afianzada 1-(2+3)	Primas a-(b+c)
1	Accidentes y enfermedades	37,249.07	59.09	0.00	0.00	0.00	0.00	37,249.07	59.09
2									
3									
...									
...									

\* Cifras estimadas para 2017

**SECCIÓN I. REASEGURO**  
(Cantidades en millones de pesos)

**Tabla I4**

**Estrategia de Reaseguro contratos no proporcionales vigentes a la fecha del reporte**

	Ramo	Suma asegurada o afianzada retenida	PML	Recuperación máxima		Límite de Responsabilidad del(os) reaseguradores
				Por evento	Agregado Anual	
1	Accidentes Personales	37,090.30	0.00	4,629.06	4,629.06	4,629.06
2	Accidentes Personales	37,090.30	0.00	16.00	50.00	50.00
3						
...						
...						

La columna PML aplica para los ramos que cuenten con dicho cálculo.

**SECCIÓN I. REASEGURO**  
(Cantidades en millones de pesos)

**Tabla I5**

**Nombre, Calificación Crediticia y porcentaje de cesión a los reaseguradores**

Número	Nombre del reasegurador*	Registro en el RGRE**	Calificación de Fortaleza Financiera	% cedido del total***	% de colocaciones no proporcionales del total ****
1	MetLife México, S.A.	S0034	mxAAA S&P	0.00%	100.00%
2	RGA Reinsurance Company	RGRE-376-94-316539	A1 MOODY'S	0.00%	0.00%
	<b>Total</b>			<b>100%</b>	<b>100%</b>

\* Incluye instituciones mexicanas y extranjeras.

\*\* Registro General de Reaseguradoras Extranjeras

\*\*\* Porcentaje de prima cedida total respecto de la prima emitida total.

\*\*\*\* Porcentaje del costo pagado por contratos de reaseguro no proporcional respecto del costo pagado por contratos de reaseguro no proporcional total.

La información corresponde a los últimos doce meses.

**SECCIÓN I. REASEGURO**  
(Cantidades en millones de pesos)

**Tabla I6**

**Nombre y porcentaje de participación de los Intermediarios de reaseguro a través de los cuales la Institución cedió riesgos**

	<b>Monto</b>
Prima Cedida más Costo Pagado No Proporcional Total	0.28
Prima Cedida más Costo Pagado No Proporcional colocado en directo	0.28
Prima Cedida más Costo Pagado No Proporcional colocado con intermediario	0.00

Número	Nombre de Intermediario de Reaseguro	% Participación*
	<b>Total</b>	<b>100%</b>

\*Porcentaje de cesión por intermediarios de reaseguro respecto del total de prima cedida.

**SECCIÓN I. REASEGURO**  
(Cantidades en millones de pesos)

**Tabla I7**

**Importes recuperables de reaseguro**

Clave del reasegurador	Denominación	Calificación del reasegurador	Participación de Instituciones o Reaseguradores Extranjeros por Riesgos en Curso	Participación de Instituciones o Reaseguradores Extranjeros por Sinistros Pendientes de monto conocido	Participación de Instituciones o Reaseguradores Extranjeros por Sinistros Pendientes de monto no conocido	Participación de Instituciones o Reaseguradores Extranjeros en la Reserva de Fianzas en Vigor
S0034	MetLife México, S.A.	mxAAA S&P	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
RGRE-376-94-316539	RGA Reinsurance Company	A1 MOODY'S	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -

Nota: La clave del reasegurador corresponde al número del Registro General de Reaseguradoras Extranjeras (RGRE) o número de las Instituciones en México.

**SECCIÓN I. REASEGURO**  
(Cantidades en millones de pesos)

**Tabla I8**

**Integración de saldos por cobrar y pagar de reaseguradores e intermediarios de reaseguro**

<b>Antigüedad</b>	<b>Clave o RGRE</b>	<b>Nombre del Reasegurador/Intermediario de Reaseguro</b>	<b>Saldo por cobrar *</b>	<b>% Saldo/Total</b>	<b>Saldo por pagar *</b>	<b>% Saldo/Total</b>
Menor a 1 años	S0034	MetLife México, S.A.	0.00	0.00%	0.54	100.00%
	RGRE-376-94-316539	RGA Reinsurance Company	0.00	0.00%	0.00	0.00%
	S0061	AIG Seguros México, S.A. de C.V.	1.76	100.00%	0.00	0.00%
		<b>Subtotal</b>	<b>1.76</b>	<b>100.00%</b>	<b>0.54</b>	<b>100.00%</b>
Mayor a 1 año y menor a 2 años						
		Subtotal				
Mayor a 2 años y menor a 3 años						
		Subtotal				
Mayor a 3 años						
		Subtotal				
		<b>Total</b>	<b>1.76</b>	<b>100.00%</b>	<b>0.54</b>	<b>100.00%</b>

Las Instituciones deberán reportar la integración de saldos de los rubros de Instituciones de Seguros y Fianzas cuenta corriente, Participación de Instituciones y Reaseguradoras Extranjeras por Siniestros Pendientes, Participación de Reaseguro por coberturas de Reaseguradores y Reafianzamiento no proporcional e Intermediarios de Reaseguro y Reafianzamiento cuenta corriente, que representen más del 2% del total de dichos rubros.