

MetLife México, S.A. de C.V.

Reporte sobre la Solvencia y Condición Financiera (RSCF)

Al 31 de diciembre de 2021

(Cifras mdp)

Contenido

I. Resumen ejecutivo.....	5
a) Del negocio y su entorno.....	6
b) Del desempeño de las actividades de suscripción.....	10
c) Del desempeño de las actividades de inversión.....	11
d) De los ingresos y gastos de la operación.....	12
III. Gobierno corporativo.....	13
a) Del Sistema de Gobierno Corporativo.....	13
b) De los requisitos de idoneidad.....	15
c) Del Sistema de Administración Integral de Riesgos.....	15
d) De la Autoevaluación de Riesgos y Solvencia Institucionales (ARSI).....	16
e) Del Sistema de Contraloría Interna.....	17
f) De la función de Auditoría Interna.....	19
g) De la Función Actuarial.....	20
h) De la Contratación de Servicios con Terceros.....	20
IV. Perfil de Riesgos.....	21
a) De la Exposición al Riesgo.....	21
b) De la Concentración del Riesgo.....	22
c) De la Mitigación del Riesgo.....	22
d) De la Sensibilidad al Riesgo.....	23
e) Los conceptos del capital social.....	24
V. Evaluación de la solvencia.....	24
a) De los activos.....	24
b) De las reservas técnicas.....	26
c) De Otros Pasivos.....	30
VI. Gestión de Capital.....	30
a) De los Fondos Propios Admisibles.....	30
b) De los requerimientos de capital.....	31
c) Información sobre Capital Mínimo Pagado:De las diferencias entre la fórmula general y los modelos internos utilizados.....	32
d) MetLife México, S.A. de C.V., está utilizando la fórmula general para la obtención de los resultados del RCS.De la insuficiencia de los Fondos Propios Admisibles para cubrir el RCS.	
	32
VII. Modelo interno.....	32
VIII. Anexo de información cuantitativa.....	32

SECCIÓN A. PORTADA	33
Tabla A1	33
SECCIÓN B. REQUERIMIENTO DE CAPITAL DE SOLVENCIA (RCS)	36
Tabla B1	36
Tabla B2	37
Tabla B3	38
Tabla B4	39
Tabla B5	39
Tabla B6 N/A	40
Tabla B7 N/A	41
Tabla B8	42
Tabla B9	43
SECCIÓN C. FONDOS PROPIOS Y CAPITAL	45
Tabla C1	45
SECCIÓN D. INFORMACIÓN FINANCIERA	46
Tabla D1	46
Tabla D2	48
Tabla D3	49
Tabla D4 N/A	50
Tabla D5 N/A	51
SECCIÓN E. PORTAFOLIOS DE INVERSIÓN	52
Tabla E1	52
Tabla E2	54
Tabla E3	55
Tabla E4	69
Tabla E5	70
Tabla E6	71
Tabla E7	72
SECCIÓN F. RESERVAS TÉCNICAS	74
Tabla F1	74
Tabla F2	74
Tabla F3 N/A	75
Tabla F4 N/A	76
Tabla F5 N/A	77

Tabla F6 N/A	78
Tabla F7 N/A	79
Tabla F8 N/A	80
SECCIÓN G. DESEMPEÑO Y RESULTADOS DE OPERACIÓN	81
Tabla G1	81
Tabla G2	85
Tabla G3	86
Tabla G4	87
Tabla G5	88
Tabla G6	89
Tabla G7	90
Tabla G8	91
Tabla G9 N/A	92
Tabla G10 N/A	93
Tabla G11 N/A	95
Tabla G12 N/A	96
Tabla G13	99
SECCIÓN H. SINIESTROS	100
Tabla H1	100
Tabla H2	101
Tabla H3 N/A	102
Tabla H4 N/A	103
Tabla H5 N/A	104
SECCIÓN I. REASEGURO	105
Tabla I1	105
Tabla I2 N/A	105
Tabla I3	106
Tabla I4	107
Tabla I5	108
Tabla I6	109
Tabla I7	110
Tabla I8	111

I. Resumen ejecutivo.

MetLife México, S.A. de C.V., está autorizada por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, y por la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas para operar como institución de seguros “Filial” de Metropolitan Life Insurance Company, a través de la Sociedad Relacionada MetLife México Holdings, S. de R.L. de C.V. en la venta de pólizas de seguros de vida, de accidentes y enfermedades y operaciones de reaseguro sobre los ramos mencionados, de acuerdo con lo establecido por la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas (LISF) y por la Circular Única de Seguros y Fianzas (CUSF).

Los resultados obtenidos durante 2021 como una de las principales compañías del sector son consecuencia de un claro enfoque en las necesidades del cliente, una adecuada gestión de riesgo y una propuesta de valor innovadora.

En materia de solvencia, la compañía utiliza el modelo estándar dado por la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas (CNSF) para calcular su requerimiento de capital de solvencia. Al 31 de diciembre de 2021 el Índice de Solvencia de MetLife México, calculado bajo la fórmula estándar provista por la CNSF, fue de 331%, mostrando que la empresa cuenta con la solvencia suficiente para hacer frente a los riesgos asumidos.

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).

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. Por otro lado, se cuenta con políticas globales y procedimientos que permiten una actuación alineada a los principios éticos y a la normatividad aplicable al negocio cuya implementación se monitorea para garantizar su correcta aplicación.

MetLife interesado en mantener el cumplimiento con la regulación y durante la pandemia presentada, ha dado atención, seguimiento a los riesgos identificados y a la mitigación de los mismos mediante la implementación de controles que permitan darle continuidad al negocio.

Dentro del análisis del Plan de Negocio, se verificó que no se está incrementando la exposición al riesgo por encima del Apetito de Riesgo establecido por la Compañía.

Para MetLife el objetivo primordial es continuar ofreciendo seguridad financiera a sus clientes. Al hacerlo impulsa la rentabilidad del negocio, genera valor a los accionistas y distribuye bienestar a la sociedad que la rodea.

I. Descripción general del negocio y resultados

a) Del negocio y su entorno.

MetLife México 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 número 102-E-366-DGSV-I-B-a-794 de fecha 11 de marzo de 1991, teniendo como domicilio durante el ejercicio 2020 el ubicado en Av. Insurgentes Sur No. 1457, pisos 7 al 14, Col. Insurgentes Mixcoac, Alcaldía Benito Juárez, CP 03920, en la Ciudad de México

Se encuentra autorizada para realizar las operaciones de vida y de accidentes y enfermedades, esta última 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 (LISF), que establece "...mientras las Instituciones y Sociedades 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:

Accionistas	Serie "E"	Serie "M"	Porcentaje de Participación
MetLife México Holdings, S. de R.L. de C.V.	47,497	165	99%
MetLife International Holdings LLC	9	448	1%
Total	47,506	613	100%

El total de las acciones es de 48,119 (cuarenta y ocho mil ciento diecinueve) acciones, representativas del 100% del capital social pagado de la compañía.

MetLife México, S.A. de C.V., es una filial de la institución financiera del exterior Metropolitan Life Insurance Company, constituida de conformidad con las leyes del Estado de Nueva York, Estados Unidos de América, a través de la Sociedad Relacionada MetLife México Holdings, S. de R.L. de C.V., constituida de conformidad con las leyes de los Estados Unidos Mexicanos, en ese sentido, los accionistas de MetLife México S.A. de C.V. son MetLife México Holdings, S. de R.L. de C.V y MetLife International Holdings LLC.

De igual forma, MetLife México, S.A. de C.V., es accionista de:

- ML Capacitación Comercial, S.A. de C.V.
- MetLife Insurance Company of Korea, Ltd.

Los resultados obtenidos durante 2021 como una de las principales compañías del sector son consecuencia de un claro enfoque en las necesidades del cliente, una adecuada gestión de riesgo y una propuesta de valor innovadora.

Por otro lado, se cuenta con políticas globales y procedimientos que permiten una actuación alineada a los principios éticos y a la normatividad aplicable al negocio cuya implementación se monitorea para garantizar su correcta aplicación.

De acuerdo con la reforma publicada en el Diario Oficial de la Federación el 23 de abril de 2021, en materia de subcontratación a la Ley Federal del Trabajo, la entidad a efecto de dar cumplimiento tiene 1,788 empleados al cierre de año.

El 11 de marzo de 2020 la Organización Mundial de la Salud ("OMS") declaró que el brote del virus SARS-CoV2 ("COVID-19") es una pandemia y, por tanto, una emergencia de salud pública de relevancia internacional. Para 2021 y conforme a las medidas anunciadas, las actividades de la Aseguradora son consideradas como actividades esenciales, por lo que la Aseguradora ha continuado con sus operaciones, tomando las medidas necesarias respecto a prácticas de seguridad e higiene, en estricto cumplimiento a las normas emitidas por las autoridades sanitarias. Asimismo, ha establecido los procesos necesarios para que el personal cuyas actividades no requieran la presencia física en las instalaciones permanezcan en resguardo domiciliario.

Adicionalmente la Administración de la Sociedad ha estado en constante seguimiento del tema, toda vez, que el sector asegurador se ha visto impactado por esta situación a partir de una disminución en ventas y un incremento en la siniestralidad, derivado de la situación en la economía nacional.

El objetivo primordial de MetLife es continuar ofreciendo seguridad financiera a sus clientes. Durante más de 19 años de presencia en México, ha impulsado la rentabilidad del negocio, generando valor a los accionistas y distribuyendo bienestar a la sociedad. Cuenta con más de 10.7 millones de asegurados en toda la república mexicana y tiene presencia en todos los rincones del país a través de más de 7,900 agentes de seguros certificados por la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas.

Para hacer frente a la pandemia de COVID-19 el personal y los procesos se adaptaron a un modelo de ventas y atención virtuales, a la vez que se estrechó la colaboración tanto con agentes y *brokers*. Con el fin de apoyar a nuestros clientes mantuvimos una comunicación constante con ellos, adaptamos los centros de servicio para continuar operando con las medidas sanitarias correspondientes.

Como parte de la transformación digital MetLife implementó nuevos procesos que permitieron a los clientes enviar documentos por correo electrónico y recibir pago de siniestros mediante transferencia electrónica, dicha transformación continua para estar más cerca de los clientes.

Al 31 de diciembre de 2021, los saldos por cobrar y por pagar a partes relacionadas se integran como sigue:

	Otros deudores	Importe*
a) Controladora:	American Life Insurance Company	\$18.07
	MetLife Mexico Servicios S.A. de C.V.	\$0.25
	MetLife Mas SA de C.V.	\$0.09
b) Otros Activos Diversos:	MILA Mexico.	\$0.05
	MetLife Pensiones Mexico S.A.	\$0.05
	Fundación MetLife	\$0.03
c) Subsidiarias:	ML Capacitación SA de C.V.	\$6.58
d) Afiliada reaseguradores partes relacionadas:	American Life Insurance	-\$1.33
	MetLife Mas	\$0.18

*millones de pesos

	Acreeedores diversos	Importe*
a) Controladora:	MetLife México Holdings S de RL DE C.V.	\$1,667.42
	American Life Insurance Company	\$179.20
	MetLife International Holdings, LLC	\$15.99
b) Afiliadas:	MetLife México Servicios, S.A. de C.V.	\$85.79
	America Life Insurance Company	\$8.32
	MetLife Latin América Asesoría e Inversione	\$3.48
	Maxis GBN SAS	-\$0.93
c) Subsidiarias:	ML Capacitación SA de C.V.	\$6.80
d) Reasgueradores partes relacionadas afiliadas:	American Life Insurance Company	\$72.56
	Metropolitan Life nsurance Company	\$1.36

*millones de peso

Adicionalmente se informa que durante el periodo de 2021 se realizaron las operaciones contractuales entre partes relacionadas siguientes:

- Entre MetLife México, S.A. de C.V., y MM Global Operations Support Center S.A. de C.V., con el objetivo de proporcionar por este último, los servicios consistentes en asesoramiento en procedimientos operativos contractuales estándar para las adquisiciones de bienes y prestación de servicios de tecnologías de la información e infraestructura.
- Entre MetLife México, S.A. de C.V., y MetLife México Servicios, S.A. de C.V., con el objetivo de proporcionar por este último, los servicios de información, promoción y comercialización de productos de seguro de adhesión.

- Entre MetLife México, S.A. de C.V., y ML Capacitación Comercial, S.A. de C.V., con el objetivo de proporcionar por este último, los servicios consistentes en reclutamiento, capacitación e integración y presentación de expedientes respecto de Agentes Provisionales.
- Entre MetLife México, S.A. de C.V., y ML Capacitación Comercial, S.A. de C.V., con el objetivo de dar en subarrendamiento determinado piso del inmueble ubicado en Avenida de los Insurgentes sur 1457, Colonia Insurgentes Mixcoac, Alcaldía Benito Juárez, C.P. 03920 en la Ciudad de México.

En Asamblea General Ordinaria de Accionistas celebrada el 08 de abril de 2021 se aprobó el decreto de dividendos por un importe de \$5,026 mdp, la primera exhibición, fue pagada el 17 de junio de 2021, por un importe de \$2,513 mdp. La segunda exhibición fue pagada el 23 de diciembre de 2021 por un importe de \$829 mdp, dando un pago total por \$3,342 mdp quedando un pendiente de distribuir a los accionistas la cantidad de 1,684 mdp.

Asimismo, la participación de dividendos a los asegurados en el año 2021, ascendió a \$97.34 mdp.

La estructura legal y organizacional del Grupo al cual pertenece MetLife México, S.A. de C.V., se encuentra de la siguiente forma:

Al ser una Sociedad Anónima constituida de acuerdo con la Ley General de Sociedades Mercantiles y la Ley General de Instituciones y Sociedades Mutualistas de Seguros (actualmente la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas), sus accionistas son MetLife México Holdings, S. de R.L. de C.V. en su carácter de accionista mayoritario y MetLife International Holdings, LLC., en su carácter de accionista minoritario.

En ese sentido, MetLife México Holdings, S. de R.L. de C.V., es accionista mayoritario en México de:

- MetLife México, S.A. de C.V. en un 99.05 % del total de las acciones.
- MetLife Pensiones México, S.A., en un 97.51 % del total de las acciones.
- MetLife México Servicios, S.A. de C.V. en un 98 % del total de las acciones.

Por lo que respecta a MetLife International Holdings, LLC es accionista en México de:

- MetLife México, S.A. de C.V. en un 0.95 % del total de las acciones.
- MetLife Pensiones México, S.A., en un 2.49 % del total de las acciones.
- MetLife Más, S.A. de C.V. en un 99.99 % del total de las acciones.
- MetLife México Servicios, S.A. de C.V. en un 2 % del total de las acciones.

En consecuencia a lo anterior, y atendiendo a la definición de la Disposición 1.1.1., fracción LXXI, de la CUSF, y de acuerdo al esquema de participación directa o indirecta del capital social de MetLife México, S.A. de C.V., y de acuerdo a sus accionistas MetLife México Holdings, S. de R.L. de C.V. en su carácter de accionista mayoritario y MetLife International Holdings LLC., en su carácter de accionista minoritario, podemos describir que el Grupo Empresarial al que pertenece MetLife México, S.A. de C.V., se deriva de la participación accionaria directa que detenta MetLife México Holdings LLC., y a través de una participación accionaria indirecta por parte de MetLife Inc.

b) Del desempeño de las actividades de suscripción.

1) Emisión:

PRIMA

Región	Vida Individual		Vida Grupo y Colectivo		Accidentes Personales		Gastos Médico Mayores	
	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021
Centro	16,484	18,089	12,518	14,445	4	3	11,245	12,362
Norte	6,322	6,561	1,856	1,750	0	1	3,038	3,761
Sur	4,241	4,381	680	599	0	0	297	362
Extranjero	0	0	23	22	0	0	168	104
Total	27,047	29,031	15,078	16,816	5	5	14,749	16,589

*Cifras en millones de pesos

2) Siniestralidad, costos de adquisición:

Siniestros

Region	Vida Individual		Vida Grupo y Colectivo		Accidentes Personales		Gastos Médico Mayores	
	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021
Centro	3,463	6,054	9,239	13,258	0	0.140	8,955	10,731
Norte	1,595	1,176	1,964	1,528	0	0.077	2,703	4,492
Sur	1,204	756	989	742	0	0.024	204	417
Extranjero	6	12	0	1	0	0.000	143	73
Total	6,291	7,986	12,191	15,529	0	0.241	12,006	15,713

*Cifras en millones de pesos

Costo medio de siniestralidad por operaciones y ramos

Ramo	Operación	2021	2020	Variación
Vida	Individual	71.1%	73.9%	-3.8%
	Grupo	103.0%	100.6%	2.4%
Accidentes y Enfermedades	Accidentes Personales	-5.9%	31.8%	-118.6%
	Gastos Médicos	91.2%	74.1%	23.0%

Costo medio de adquisición por operaciones y ramos

Ramo	Operación	2021	2020	Variación
Vida	Individual	15.3%	15.2%	0.2%
	Grupo	13.8%	15.2%	-9.4%
Accidentes y Enfermedades	Accidentes Personales	23.2%	19.8%	17.3%
	Gastos Médicos	13.3%	12.9%	2.8%

3) Al 31 de diciembre de 2021, MetLife México, S.A. de C.V., no pagó comisiones contingentes.

4) Sobre las operaciones y transacciones relevantes que MetLife México, S.A. de C.V. realiza con Instituciones pertenecientes a un mismo Grupo Empresarial, en particular sobre los programas de Reaseguro, se confirma que al 31 de diciembre de 2021 dichas instituciones son: American Life

Insurance Company, Metropolitan Life Insurance Company y MetLife Más, S.A. de C.V. Las primas de reaseguro con cada institución son las siguientes:

Institución		Prima de Reaseguro*
Cedido	American Life Insurance Company	1.26
	Metropolitan Life Insurance	1.50
Tomado	MetLife Más	- 0.18

*Millones de Pesos

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, 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, misma que consiste en el calce correcto tanto de plazos, tasas y monedas para los diferentes portafolios siempre buscando atractivos rendimientos sin descuidar el análisis de crédito de los diferentes nombres que conforman los portafolios 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 2021 fue de \$8,497 mdp.

Durante el año 2021, MetLife México, S.A. de C.V. no reconoció deterioro en inversiones en valores, ni en activos de larga duración. Asimismo, no se efectuó ninguna transacción relevante dentro del grupo que afecte de manera significativa el rendimiento de las inversiones de la institución.

d) De los ingresos y gastos de la operación.

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

Gastos	Importe*
Honorarios	\$ 2,168.08
Impuestos diversos	\$ 434.33
Reserva de litigios	\$ 308.64
Otros gastos de operación	\$ 242.42
Rentas	\$ 178.04
Fondos especiales de seguros	\$ 101.65
Castigos	\$ 80.72
Egresos varios	\$ 27.76
Gastos realizados por administración de pérdidas	\$ 14.75
Pérdida en venta de mobiliario y equipo	\$ 1.83
Sesiones de Trabajo	\$ 1.68
Multas, recargos y otras sanciones administrativas	\$ 0.48
Quebrantos	\$ 0.05
	\$ 3,560.43

* millones de pesos

Ingresos	Importe*
Derechos o productos de pólizas	\$ 124.11
Ingresos varios	\$ 227.47
Recuperaciones de créditos y adeudos castigados	\$ 92.89
Recuperación de gastos por administración de pérdidas	\$ 14.74
Utilidad en venta de mobiliario y equipo	\$ 0.36
Ingresos por administración	\$ 0.36
	\$ 459.94

Total Gastos + Ingresos	\$ 3,100.49
--------------------------------	--------------------

* millones de pesos

Ingresos y gastos con partes relacionadas efectuados en 2021

Ingresos	Importe*
a) Afiliadas:	
Fondo de administración	\$16.31
Comisiones por reaseguro	\$0.29
	\$16.60
b) Subsidiaria:	
Intereses Préstamos Quirografarios	\$0.33
c) Asociadas:	
Seguros	\$28.35
Reaseguro (MetLife Más, S.A. de C.V.)	\$0.18
Arrendamiento y mantenimiento	\$9.16
	\$37.70
Total ingresos	\$54.30

*millones de pesos

Gastos	Importe*
a) Controladora:	
Servicios de infraestructura	\$424.37
Servicios administrativos	\$113.99
	\$538.37
b) Afiliadas:	
Servicios Administrativos	\$1.50
Comisiones por reaseguro	\$2.77
Servicios de inversión	\$43.10
Serv. de Intermediación de Seguro y Reaseguro	\$11.05
MetLife International PE Fund VII, LP	\$60.02
Servicios Administrativos Argentina	\$26.80
Fondos de administración	\$14.75
	\$159.98
Servicios Administrativos	\$24.34
Recuperación de Servicios Compartidos IT	-\$0.17
c) Asociadas:	
Recuperación de gastos	\$37.71
Servicios administrativos	\$939.54
	\$977.25
Total gastos	\$1,699.76

*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 perfil de riesgo de la compañía, el cual considera el volumen, naturaleza y complejidad de sus actividades; este sistema contempla las funciones establecidas en la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas (LISF) y su Circular Única de Seguros y Fianzas (CUSF) referentes a la Administración Integral de Riesgos, Control Interno, Auditoría Interna, Función Actuarial y Contratación de Servicios con Terceros. Al 31 de diciembre de 2021, 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.

Cambios en el sistema de Gobierno Corporativo ocurridos durante el año.

Al 31 de diciembre de 2021, se presentaron cambios dentro del Sistema de Gobierno Corporativo de MetLife México, S.A. de C.V., respecto a la organización, los cuales fueron relacionados con la participación en el Consejo de Administración de la Compañía, mismas que no representaron, bajo ninguna circunstancia, una vulnerabilidad al ambiente de control de la organización ni a la conducción habitual de sus operaciones.

Estructura del Consejo de Administración de MetLife México S.A. de C.V.

La estructura corporativa del grupo empresarial se remite a la estructura legal del Grupo, descrita en el apartado II. Descripción general del negocio y resultados.

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.

Cargo	Consejero	Comité Auditoría	Comité Inversiones	Comité de Riesgos	CoCo	Comité de Reaseguro
Consejero Propietario	Mario Valdes	Sin participación	Miembro con voto	Miembro con voto	Sin participación	Miembro con voto
Consejero Propietario Suplente	Reinaldo Ameri	Sin participación	Sin participación	Sin participación	Sin participación	Sin participación
Consejero Propietario	Sofia Belmar	Sin participación	Sin participación	Sin participación	Sin participación	Sin participación
Consejero Propietario Suplente	Alfredo Esparza	Sin participación	Sin participación	Sin participación	Sin participación	Sin participación
Consejero Propietario	Fernando Trujillo	Sin participación	Miembro con voto	Sin participación	Sin participación	Miembro con voto
Consejero Propietario Suplente	Robert Tejada	Sin participación	Miembro con voto	Miembro con voto	Miembro con voto	Miembro con voto
Consejero Independiente	Sergio Visintini	Presidente	Miembro con voto	Sin participación	Sin participación	Sin participación
Consejero Independiente Suplente	TBD	Sin participación	Sin participación	Sin participación	Sin participación	Sin participación
Consejero Independiente	Jennifer Gundapaneni	Miembro con voto	Sin participación	Sin participación	Sin participación	Sin participación
Consejero Independiente Suplente	Karina Rivera	Sin participación	Sin participación	Sin participación	Sin participación	Sin participación
Consejero Independiente	Javier Márquez	Miembro con voto	Sin participación	Sin participación	Sin participación	Sin participación
Consejero Independiente Suplente	Federico Nuñez	Sin participación	Sin participación	Sin participación	Sin participación	Sin participación
Consejero Independiente	Edgardo Mendoza	Miembro con voto	invitado	Sin participación	Sin participación	Sin participación
Consejero Independiente Suplente	Luis Fernando Orozco	Sin participación	Sin participación	Sin participación	Sin participación	Sin participación
Consejero Independiente	Fabiola Salman	Sin participación	Sin participación	Sin participación	Sin participación	Sin participación
Consejero Independiente Suplente	TBD	Sin participación	Sin participación	Sin participación	Sin participación	Sin participación

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.

MetLife, con el objetivo de administrar y controlar los riesgos a que está expuesta por su propia operación, ha establecido un Sistema de Administración Integral de Riesgos que forma parte de la estructura organizacional y es parte fundamental del Gobierno Corporativo.

Dicho sistema se encuentra integrado a los procesos de toma de decisiones y está sustentado en un eficaz Sistema de Control Interno, y comprende el conjunto de objetivos, políticas, procedimientos, límites y tolerancias para la administración integral de riesgos, consistentes con el plan de negocio y el apetito de riesgo de la Institución.

El Consejo de Administración ha establecido directamente tanto al Sistema, como al Área de Administración de Riesgos y al funcionario encargado de ella, así como el documento en el que se define el funcionamiento de cada uno de estos elementos, el Manual de Administración Integral de Riesgos. Este último se revisa, modifica o ratifica, al menos, una vez al año junto con los límites de exposición al riesgo de manera global y por tipo de riesgo.

En la organización, la Administración de Riesgos se basa en un modelo de tres líneas de defensa, la primera conformada por todas las áreas operativas o tomadores de riesgo, la segunda conformada por las áreas de control incluyendo al área de Administración de Riesgos y, por último, el área de Auditoría Interna como tercera línea de defensa.

La categorización de riesgos está basada en la operación de la Institución y documentada dentro del Manual de Riesgos, y abarca tanto los riesgos contemplados en el modelo estatutario, como aquellos descritos en el capítulo 3.2.10 de la CUSF.

Con el objetivo de comunicar de manera eficiente tanto la exposición como la gestión de los riesgos, el encargado del área de administración de riesgos presentó de manera regular ante el Consejo de administración y al Comité de Riesgos los siguientes puntos:

- Informes trimestrales, o mensuales en su caso, 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 relacionados con la Prueba de Solvencia Dinámica.
- 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 ese mismo tenor, en la sesión ordinaria realizada el 30 de junio el área de Administración Integral de Riesgos presentó al Consejo de Administración el ejercicio de Autoevaluación de Riesgos y Solvencia Institucionales (ARSI), de acuerdo con las disposiciones 3.2.6 y 7.2.1 de la CUSF y demás disposiciones aplicables.

Mediante sesión ordinaria de fecha 30 de Julio de 2021, el Consejo de Administración revisó y aprobó la Autoevaluación de Riesgos y Solvencia Institucionales (ARSI) de la Sociedad por el ejercicio 2020, en los términos remitidos a dicho Consejo el día 30 de junio de 2021.

En los procesos de monitoreo, reporte y toma de 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.

Por último, vale la pena señalar que la vigilancia y supervisión de los riesgos de la Compañía se realizan de manera independiente a las otras Compañías que forman parte del grupo Empresarial, dando seguimiento puntual a los riesgos específicos a los que se encuentra expuesta de acuerdo con la complejidad y volumen de sus operaciones. Los resultados del Grupo, de manera conjunta se revisan directamente en los comités globales.

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

La Autoevaluación de Riesgos y Solvencia Institucionales (ARSI) es la conexión de varios procesos que en conjunto trabajan para llevar a cabo una eficiente administración de los riesgos y evaluar la situación de solvencia actual y prospectiva de la Compañía teniendo en cuenta su perfil de riesgos, así como la estrategia y el plan de negocios.

La ARSI es parte fundamental de la función de Administración de Riesgos y se constituye como un proceso iterativo, continuo e interdisciplinario que se fundamenta en los siguientes principios:

- Visión prospectiva del perfil de riesgos de la Compañía y sus necesidades de capital derivadas del plan de negocios y la estrategia.
- Involucramiento directo y oportuno del Consejo de Administración en la evaluación de los riesgos que afronta la Compañía y las acciones para mitigarlos.
- Apetito de Riesgos, Estrategia de Negocio y Gestión de Riesgos.

La preparación y discusión de la ARSI es liderada por la función de Administración de Riesgos e incorpora la visión de las distintas áreas clave que comprenden la operación de la Compañía, así como del Comité de Riesgos, el Consejo de Administración y el resto de la infraestructura del Gobierno Corporativo de la empresa.

El rol del Consejo de Administración dentro del proceso ARSI se concentra primordialmente en la definición del apetito de riesgo, la estrategia y en la aprobación de las medidas que resulten necesarias para corregir las deficiencias o introducir las mejoras que se detecten como resultado de la realización de la ARSI, así como dar continuidad y seguimiento a la implementación de acciones correctivas. El rol del Comité de Riesgos se focaliza en monitorear la implementación de las medidas necesarias para mitigar riesgos e informar alertas tempranas en la operación de la Compañía.

Para determinar las necesidades de solvencia, se realizaron análisis cualitativos y cuantitativos sobre la solvencia de la Compañía en diferentes escenarios adversos probables. Los análisis cuantitativos se basaron en las proyecciones resultantes de la Prueba de Solvencia Dinámica y otros en metodologías alternas de proyección de capital, mientras que los análisis cualitativos se enfocaron en los efectos de los riesgos operacionales detectados dentro del proceso de Administración de Riesgos.

Todo el proceso de elaboración y revisión del ARSI, así como los roles y responsabilidades de las distintas áreas inmersas en el proceso, están detalladas en el Manual de Administración Integral de Riesgos dentro de la sección la “Política ARSI”.

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: Apego con las Leyes y regulaciones aplicables

Los roles y responsabilidades del sistema de Control Interno se encuentran definidos en la Política de Control Interno aprobada por el Consejo de Administración, la cual establece un modelo estructural de 3 Líneas de Defensa que involucra a todo el personal de la compañía en el diseño, establecimiento y

actualización de medidas y controles que mitiguen los riesgos y propicien el cumplimiento de la normativa interna y externa aplicable a MetLife de la siguiente manera:

- 1er. Línea (Dueño de la gestión de Riesgos y Controles): Áreas de Operación, Negocio y Administración.
- 2da. Línea (Asesoramiento, supervisión y monitoreo continuo): Áreas de Control y Cumplimiento.
- 3er. Línea (Aseguramiento Independiente): Función de Auditoría Interna.

Como responsable de la operación del sistema de Control Interno, el Director General presenta semestralmente los resultados de su funcionamiento al Comité de Auditoría, basado 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 y cumplimiento.
4. La compañía se compromete en mantener una justa competencia (Atracción, desarrollo y retención de Talento).
5. La entidad establece objetivos con suficiente claridad para permitir la identificación y evaluación de riesgos relacionados con los objetivos.
6. Se identifican y evalúan los riesgos en sus diferentes categorías considerando los distintos factores de riesgo o cambios significativos.
7. Selecciona y desarrolla Actividades de Control (Autorización, Aprobación, Verificación, Conciliación, Revisiones de la Administración, Controles físicos, Seguimiento a incumplimientos, Segregación de Funciones, entre otros).
8. Selecciona y desarrolla controles generales y específicos sobre Tecnología (Restricción de Accesos a los sistemas, Conciliación automática de Datos y Administración de la Seguridad de Información).
9. Despliega a través de políticas y procedimientos las actividades que deben ser realizadas
10. La entidad obtiene, genera y usa información relevante para soportar el funcionamiento del control interno.
11. Comunicación interna – La entidad comunica información internamente, incluyendo objetivos y responsabilidades del Control Interno, necesarios para soportar el funcionamiento del Control Interno.
12. Comunicación Externa – La entidad comunica a los terceros relacionados en cuanto a la afectación del funcionamiento del control interno.
13. Selecciona y desarrolla y lleva a cabo evaluaciones continuas y separadas para dar certeza de que los componentes del control interno funcionan adecuadamente.
14. La entidad evalúa y comunica las deficiencias de Control Interno de manera oportuna, tomando acciones correctivas.

f) De la función de Auditoría Interna.

En el desempeño de las actividades los integrantes de la Dirección de Auditoría Interna de MetLife 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.

Consideraciones relativas a las pruebas de Auditoría Interna.

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

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

Independencia de los integrantes de Auditoría Interna.

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

- No tienen autoridad ni responsabilidad sobre los procesos que se revisan.
- No participan directamente en la operación del negocio.
- No diseñan, implantan, ni dan mantenimiento al sistema de control interno.
- No desarrollan procedimientos relativos a la operación.
- No 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, Auditoría Interna manifiesta su independencia al Comité de Auditoría.

g) De la Función Actuarial.

Como parte del Sistema de Gobierno Corporativo cuya instrumentación y seguimiento es responsabilidad del Consejo de Administración, la institución cuenta con una Función Actuarial, efectiva y permanente con el objetivo de: coordinar las labores actuariales relacionadas con el diseño y viabilidad técnica de los productos, coordinar el cálculo y valuación de las reservas técnicas, verificar que la metodología, los modelos utilizados y las hipótesis empleadas en el cálculo de las reservas sean adecuados, evaluar la suficiencia, confiabilidad, consistencia, oportunidad, calidad y relevancia de los datos utilizados en el cálculo de las reservas.

La Función Actuarial mantiene informado al Consejo de Administración y a la Dirección General sobre la confiabilidad y razonabilidad del cálculo de las reservas técnicas y realiza los pronunciamientos sobre la política general de suscripción de riesgos, la idoneidad de los contratos de reaseguro y la política de dispersión de riesgos de la Institución.

Asimismo, la función actuarial apoya las labores técnicas relativas a la modelización de los riesgos en que se basa el cálculo del RCS, la gestión de activos y pasivos, la elaboración de la ARSI y la realización de la Prueba de Solvencia Dinámica y otras pruebas de estrés.

La Función Actuarial es desempeñada por personas con el conocimiento y experiencia suficiente en materia actuarial, de acuerdo a las mejores prácticas y en apego a los estándares de práctica actuarial.

Todo lo anterior en cumplimiento al Capítulo 3.5 y al título 30 de la CUSF.

h) De la Contratación de Servicios con Terceros.

MetLife cuenta con una serie de políticas y procesos que tienen por objetivo asegurar que toda prestación de servicios proporcionada por terceros, otorgadas a MetLife, se encuentre respaldada 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 que se especifica en dicha normatividad.

La visión de los procesos, controles y procedimientos que en materia de contratación de servicios con terceros tiene MetLife, 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 con la naturaleza y relevancia de los mismos, sean contratadas con terceros.

MetLife 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 cuenta con un mecanismo de control y apoyo mediante el uso de un Sistema denominado “Modulo de Contratos de Ariba”, herramienta que permite establecer una serie de controles de información que son necesarias para el cumplimiento en materia de contratación de servicios con terceros.

Asimismo, de conformidad con lo requerido en el numeral 3.6.7 de la Circular Única de Seguros y Fianzas (CUSF) el Sistema de Control Interno de MetLife, ha incorporado mecanismos de control y seguimiento de los servicios contratados con Terceros, para brindar el debido aseguramiento al citado requerimiento y como parte de las funciones de monitoreo de la Dirección General, se comprueba que los contratos celebrados con dichos Terceros cumplen con los requisitos normativos establecidos en capítulo 12.1 de la CUSF, incluyendo que la información que integra los expedientes de la contratación de terceros cuenten con evidencia razonable sobre:

- Experiencia, capacidad técnica, financiera, administrativa y legal.
- Recursos materiales, financieros y humanos.

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 coordinar 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 con el apoyo de las áreas correspondientes realiza un monitoreo de los Riesgos de la Institución, entre los cuales se encuentran como mínimo:

- I. Riesgos técnicos
- 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 el riesgo de procesos operativos, legal (el cual incluye el potencial incumplimiento de las disposiciones legales y administrativas aplicables) 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.

Con 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. Es importante mencionar que se tiene tolerancia cero a los riesgos de incumplimiento regulatorio deliberado y fraude interno.

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 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:

- a. El proveniente de la interacción del activo con el pasivo
- b. El 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.

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 con los términos establecidos en la regulación, incluyendo los límites de retención aprobados por la Compañía.

Actualmente, se cuenta con operación de reaseguro con 11 reaseguradoras y se ha podido verificar que la calificación crediticia de cada una de ellas cumple con la calificación mínima establecida por la regulación y por nuestras políticas internas.

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 2020. El análisis incorpora supuestos relacionados con el crecimiento de la emisión de primas, inversiones, mortalidad (incluyendo escenarios de estrés relacionado a la pandemia), tasas de interés, frecuencia de siniestros, aportaciones de capital y experiencias de otros aspectos relacionados con las pólizas, y otras condiciones internas y externas durante el periodo de proyección, 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
- Caducidad del Negocio
- Efectos de la pandemia por Covid 19
- Downgrade de activos en posición
- Downgrade de la calificación soberana

Bajo las normas contables de Solvencia II, tanto los activos como los pasivos son valuados a su valor razonable, sin embargo, en el caso de los productos flexibles el valor razonable de la reserva técnica tiene un nivel mínimo dado por el monto del fondo de reserva del asegurado. Esta diferencia en la valuación de activos y pasivos para productos flexibles crea una exposición ante escenarios de alza de tasas de interés en los cuales las pérdidas por valuación (no realizadas) de los activos son mayores a la de los pasivos asociados, reduciendo los niveles de solvencia y niveles de cobertura de reservas técnicas de la Compañía.

Dado lo anterior el Área de Riesgos ha desarrollado indicadores que le permitan identificar, monitorear y dar seguimiento oportuno a dichos impactos, de tal forma que se puedan implementar planes de acción oportunos para disminuir los efectos sobre el balance de la Compañía.

e) Los conceptos del capital social

Serie	Número de acciones	Valor nominal*	Efecto de actualización al 31 de diciembre de 2007*	Total*
Serie E	47,506	\$4,751	\$1,959	\$6,710
Serie M	613	\$61	\$25	\$87
	48,119	\$4,812	\$1,985	\$6,797
Resultados de ejercicios anteriores		\$0	\$0	\$0

* millones de pesos

El capital pagado incluye la cantidad de \$1 mdp, originada por la capitalización parcial del superávit por valuación de inmuebles.

En Asamblea General Ordinaria de Accionistas celebrada el 08 de abril de 2021 se aprobó el decreto de dividendos por un importe de \$5,026 mdp, la primera exhibición, fue pagada el 17 de junio de 2021, por un importe de \$2,513 mdp. La segunda exhibición fue pagada el 23 de diciembre de 2021 por un importe de \$829 mdp, dando un pago total por \$3,342 mdp quedando un pendiente de distribuir a los accionistas la cantidad de 1,684.

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 con 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
	Inversiones	101,785
	Operaciones con Productos Derivados	1,917
Considerados en RCS	Cartera de Crédito	10,516
	Inmuebles	1,045
	Disponibilidad	1,059
	Reaseguradores	1,559
No considerados para RCS	De acuerdo al Título 6 de la	15,404
Total de Activo		133,285

*millones de pesos

En los activos considerados para el RCS se pueden distinguir dos grupos:

- Activos que no se comercializan regularmente en los mercados financieros: al cierre de 2021 el monto de este tipo de activo asciende a \$12,223 mdp y han sido valuados de la siguiente forma:
 - Inversiones permanentes: en base a los últimos estados financieros trimestrales publicados por las emisoras.
 - Inmuebles: en base a avalúos anuales.
 - Cartera de Créditos: son valuados a costo amortizado
- Instrumentos financieros: La valuación de estos se apega a lo descrito en el Anexo 22.1.2 de la CUSF, tomando como base los precios de mercado dados a conocer por los proveedores de precios.

La descripción de los instrumentos financieros es la siguiente:

Inversiones	Importe*
Gubernamentales	38,735
Empresas Privadas. Tasa Conocida	45,139
Empresas Privadas. Renta Variable	1,104
Extranjeros	14,713
Inversiones en valores dados en Préstamo	3,246
Operaciones con Productos Derivados	1,917
Valores y Operaciones con Producto	104,854

*millones de pesos

Los Métodos de valuación empleados a nivel individual son seguidos a nivel de Grupo Empresarial.

b) De las reservas técnicas

Reserva de Riesgos en Curso

Concepto/operación	Vida	Accidentes y enfermedades	Total
Reserva de Riesgos en Curso	90,483.65	5,352.88	95,836.53
Mejor estimador	90,384.48	5,325.91	95,710.39
Margen de riesgo	99.17	26.97	126.14

Importes Recuperables de Reaseguro	289.79	374.81	664.60
------------------------------------	--------	--------	--------

* Cifras en millones de pesos

Reserva Obligaciones Pendientes de Cumplir por Sonor

Concepto/operación	Vida	Accidentes y enfermedades	Total
Reserva de Riesgos en Curso	4,588.74	1,623.01	6,211.75
Mejor estimador	4,583.20	1,622.50	6,205.70
Margen de riesgo	5.55	0.51	6.06

Importes Recuperables de Reaseguro	33.61	17.30	50.92
------------------------------------	-------	-------	-------

* Cifras en millones de pesos

Supuestos y metodología utilizada en la medición de los pasivos

Base estadística

En el caso de los seguros de corto plazo la base estadística utilizada en el modelo es la experiencia de siniestralidad reportada de la Compañía correspondiente a los últimos 5 años previos a la fecha de valuación.

Para la determinación del mejor estimador de los seguros de largo plazo se utilizan supuestos sectoriales.

Como curva de descuento se utiliza la curva de tasa libre de riesgo de mercado proporcionada por Proveedor Integral de Precios, esta curva se actualiza mensualmente.

Descripción de metodología del mejor estimador

El cálculo y valuación de las reservas técnicas de la compañía se realiza de conformidad con el artículo 70 fracción II inciso c) de la LISF y las metodologías utilizadas de conformidad con el artículo 69 fracción IV inciso c) de la LISF y la disposición 3.5.2 fracción III de la CUSF.

Cálculo de reservas Vida, temporalidad mayor a un año

La reserva para estos planes está definida como la suma de la mejor estimación de obligaciones futuras más el margen de riesgo.

El mejor estimador se compone del mejor estimador del beneficio básico más el mejor estimador de los beneficios adicionales.

En donde el mejor estimador se define como el valor presente de los flujos de ingresos y egresos descontados a la tasa libre de riesgo más del valor de mercado de las garantías financieras.

Para los seguros flexibles, la reserva se define como la suma del mejor estimador más el margen de riesgo, para los seguros flexibles se considera el mejor estimador como el máximo entre el fondo y el BEL+ Margen de Riesgo, el BEL es el valor actual de los ingresos y egresos descontados a la tasa libre de riesgo más del valor de mercado de las garantías financieras.

Cálculo de reservas Vida, temporalidad menor o igual a un año

Se determina el valor esperado de las obligaciones futuras por concepto de pago de reclamaciones y beneficios derivados de las pólizas en vigor conforme al método de valuación registrado.

La reserva de riesgos en curso, en cada uno de los tipos de seguros que opera la Entidad es la que se obtiene como la suma del mejor estimador de riesgo, el mejor estimador de gastos y el margen de riesgo.

El mejor estimador de riesgo se obtiene de multiplicar la prima de tarifa no devengada de las pólizas en vigor, por el factor de siniestralidad calculado bajo el método de valuación registrado correspondiente.

El mejor estimador de gastos se calcula como la multiplicación de los porcentajes de gastos de administración establecidos en las notas técnicas correspondientes a cada plan en el caso de vida individual y para cada póliza en vida grupo por la prima no devengada correspondiente.

El margen de riesgo se calcula para cada operación de acuerdo a la metodología descrita en la nota técnica registrada y es asignada a cada póliza a prorrato de las desviaciones calculadas de cada póliza.

Cálculo de reservas de accidentes y enfermedades

Se determina el valor esperado de las obligaciones futuras por concepto de pago de reclamaciones y beneficios derivados de las pólizas en vigor conforme al método de valuación registrado correspondiente.

La reserva de riesgos en curso, en cada uno de los tipos de seguros que opera la Entidad es la que se obtiene como la suma del mejor estimador de riesgo, el mejor estimador de gastos y el margen de riesgo.

El mejor estimador de riesgo se obtiene de multiplicar la prima de riesgo no devengada de las pólizas en vigor, por el factor de siniestralidad calculado bajo el método de valuación registrado correspondiente.

El mejor estimador de gastos se calcula como la multiplicación de los porcentajes de gastos de administración establecidos en las notas técnicas correspondientes a cada plan.

El margen de riesgo se calcula para cada operación de acuerdo a la metodología descrita en la nota técnica registrada y es asignada a cada póliza de acuerdo a la participación de las desviaciones calculadas de cada póliza.

Reserva de siniestros ocurridos y no reportados

Esta reserva tiene como propósito el reconocer el monto estimado de los siniestros ocurridos pendientes de reportar a la Entidad. Se registra la estimación con base en la siniestralidad ocurrida de años anteriores, ajustándose el cálculo actuarial de acuerdo con la periodicidad indicada en la nota técnica correspondiente, de acuerdo con la metodología aprobada por la Comisión.

Para todas las carteras se considera la experiencia de siniestralidad de los últimos 5 años.

El método se recalcula trimestralmente y de manera mensual se realiza la actualización con prima de tarifa devengada por el factor de siniestralidad del cálculo trimestral.

Reserva de dividendos sobre pólizas

Con base a la nota técnica vigente para los productos con dividendos, se realiza el cálculo de la reserva al cierre de cada mes, en caso de que ya se haya terminado la vigencia del contrato, el cliente tiene el derecho reclamar el pago de sus dividendos, para esto es necesario contar con los siguientes rubros:

- Prima emitida.
- Porcentaje de dividendo.
- Siniestralidad al día del cálculo.
- Y por último los pagos ya realizados en caso de que existan.

Sí ocurren siniestros posteriores al pago de dividendo, por condiciones del contrato la compañía tiene la facultad de exigir el diferencial entre el recálculo de dividendo considerando la nueva siniestralidad y el monto ya pagado, lo máximo que podemos recuperar es el monto ya pagado.

Fondos de seguros en administración

Representan los dividendos sobre pólizas ganados por los asegurados y que son retenidos por la entidad para su administración, de acuerdo con lo establecido en el contrato de seguro.

Importes recuperables de reaseguro

El cálculo de importes recuperables de reaseguro sigue la metodología descrita en las notas técnicas registradas vigentes. El área de reaseguro envía para cada cierre la información de las pólizas en reaseguro que apliquen para el cálculo, con toda la información necesaria para identificarla por operación, ramo, grupo de riesgo, reasegurador y porcentaje de cesión.

Para el caso de los importes recuperables de reaseguro de SONR se utilizan los últimos 5 años de negocios en reaseguro para aplicar sobre la prima cedida devengada los factores de desarrollo y de siniestralidad. Estos factores se actualizan de manera trimestral y son consistentes con los factores calculados para el cálculo de la reserva SONR.

Para el caso de los importes recuperables de reaseguro de RRC se valida que las pólizas se encuentren en vigor y que los montos de las primas emitidas correspondan a los de la valuación de reservas, para corto plazo se utilizan los mismos factores de siniestralidad calculados que en el método de RRC. Para largo plazo se considera el porcentaje de probabilidad de incumplimiento, el porcentaje de reaseguro y el BEL, este cálculo se realiza por póliza.

Como parte del método actuarial se incluye la metodología para la estimación de los Importes Recuperables de Reaseguro, los cuales se obtienen como sigue:

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.

Nota sobre la COVID -19

Derivado de la pandemia esta institución evaluó las implicaciones de este fenómeno en la cuantificación de sus reservas técnicas, atendiendo las características atípicas de este evento el contexto de la regulación vigente y tomando en consideración el juicio actuarial. En este contexto y avalado por el actuario independiente para la reserva de riesgos en curso la Compañía decidió no incorporar la siniestralidad derivada de esta catástrofe, tratándola como un fenómeno no recurrente, atípico y en consecuencia fuera de los patrones normales de siniestralidad con el fin de cuantificar las señaladas reservas basados en la mejor estimación como señalan las normas y estándares de práctica aplicables. Asimismo, para la reserva de siniestros ocurridos no reportados, decidió aislar la siniestralidad derivada de esta catástrofe,

tratándola como un fenómeno no recurrente, atípico y en consecuencia fuera de los patrones normales de siniestralidad, y en este sentido fue considerada dentro de esta reserva.

Al cierre del ejercicio de 2021 el importe de esta reserva representa un impacto estimado del 1.3% sobre el total de las reservas de la Institución. Igualmente, derivado del análisis realizado por la Compañía con relación al impacto en las Reservas Técnicas por la crisis sanitaria de COVID-19.

c) De Otros Pasivos.

Los otros pasivos son valuados de acuerdo con 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 Compañía efectúe ciertas estimaciones y utilice determinados supuestos para valorar 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 Compañía, 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 las Políticas Contables, aprobadas por el Consejo de Administración.

Asimismo, los Métodos de valuación empleados a nivel individual son seguidos a nivel de Grupo Empresarial.

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 México, 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.

Con relación al periodo anterior, el nivel de activos que cubre Fondos Propios Admisibles mostró un decremento de -21% debido principalmente a las condiciones económicas observadas durante 2021, entre las que destacan el incremento en tasas de interés, las cuales mostraron en promedio un aumento de 230 puntos base impactando negativamente el valor de los activos de la compañía.

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.

El modelo regulatorio de Requerimiento de Capital de Solvencia SCRCs tuvo las siguientes adecuaciones por parte del regulador:

1. Se recuperó la validación de consistencia de información reportada de acuerdo con el Manual de datos para el cálculo del RCS de los esquemas de reaseguro contra la reportada en los archivos de suscripción.
2. Actualización de parámetros tales como matrices de transición, parámetros de frecuencia, parámetros de severidad, cópulas entre las protecciones de un mismo ramo y cópulas entre ramos y subramos.
3. Se dieron de baja las emisoras BRICKS, C, GFINTER, MEXCHEM, OHLMEX, PMCPAC, RASSINI del listado de emisoras asociadas a algún índice sectorial para el modelo de renta variable.
4. Se estabilizan rutinas de revalidación y reprocesamiento de información financiera.

Los cambios mencionados anteriormente generaron un decremento de 19% en el requerimiento de capital de la Compañía respecto al presentado el cierre de 2021.

c) Información sobre Capital Mínimo Pagado:

Operaciones autorizadas	Capital Mínimo Pagado expresado en UDIS	UDI 31-dic-20	Capital Mínimo Pagado *
Vida	7	6.605597	45
Acc. y Enf.	2	6.605597	11
			56
Capital Pagado Computable			12,284
Sobrante			12,227

* millones de pesos

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

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

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

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

VII. Modelo interno.

MetLife México, S.A. de C.V., no utiliza modelo interno para el cálculo de RCS.

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 México, S.A. de C.V.
Tipo de Institución:	Institución de Seguros
Clave de la Institución:	S0034
Fecha de reporte:	20211231
Grupo Financiero:	N/A
De capital mayoritariamente mexicano o Filial:	Filial
Institución Financiera del Exterior (IFE):	Metropolitan Life Insurance Company
Sociedad Relacionada (SR):	MetLife México Holdings, S. de R.L. de C.V
Fecha de autorización:	11 de marzo de 1991
Operaciones y ramos autorizados	Operación de Vida
	Operación de Accidentes y Enfermedades
	Ramos de accidentes personales
	Ramos de gastos médicos
Modelo interno	NO
Fecha de autorización del modelo interno	
Requerimientos Estatutarios	
Requerimiento de Capital de Solvencia	2,662.42
Fondos Propios Admisibles	8,810.02
Sobrante / faltante	6,147.60

Índice de cobertura	3.31
Base de Inversión de reservas técnicas	110,709.73
Inversiones afectas a reservas técnicas	118,182.07
Sobrante / faltante	7,472.34
Índice de cobertura	1.07
Capital mínimo pagado	56.29
Recursos susceptibles de cubrir el capital mínimo pagado	12,283.68
Suficiencia / déficit	12,227.39
Índice de cobertura	218.23

Estado de Resultados					
	Vida	Daños	Accs y Enf	Fianzas	Total
Prima emitida	45,847.77		16,593.44		62,441.22
Prima cedida	303.70		1,469.23		1,772.93
Prima retenida	45,544.07		15,124.21		60,668.28
Inc. Reserva de Riesgos en Curso	2,021.80		728.55		2,750.35
Prima de retención devengada	43,522.27		14,395.66		57,917.93
Costo de adquisición	6,706.45		2,008.30		8,714.74
Costo neto de siniestralidad	36,079.98		13,122.40		49,202.38
Utilidad o pérdida técnica	735.85		-735.04		0.81
Inc. otras Reservas Técnicas	0.00		0.00		0.00
Resultado de operaciones análogas y conexas	0.00		2.45		2.45
Utilidad o pérdida bruta	735.85		-732.59		3.25
Gastos de operación netos	3,238.62		1,076.42		4,315.04
Utilidad o pérdida de operación	-2,502.77		-1,809.01		-4,311.78
Resultado integral de financiamiento	9,739.73		-1,242.55		8,497.19
Participación en el resultado de subsidiarias	2.47		0.09		2.56
Utilidad o pérdida antes de impuestos	7,239.43		-3,051.46		4,187.97
Provisión para el pago de Impuestos a la Utilidad	1,092.16		17.36		1,109.52
Utilidad o pérdida del ejercicio	6,147.27		-3,068.82		3,078.45

Balance General		
Activo		133,285.04
Inversiones		116,516.61

Inversiones para obligaciones laborales al retiro		
Disponibilidad		1,058.86
Deudores		8,692.91
Reaseguradores y Reafianzadores		1,559.03
Inversiones permanentes		485.99
Otros activos		4,971.64
Pasivo		120,436.95
Reservas Técnicas		110,709.73
Reserva para obligaciones laborales al retiro		176.81
Acreedores		5,599.04
Reaseguradores y Reafianzadores		91.42
Operaciones con Productos Derivados. Valor Razonable (parte pasiva)		1,433.14
Otros pasivos		2,426.82
Capital Contable		12,848.08
Capital social pagado		6,796.55
Reservas		5,331.31
Superávit por valuación		-655.61
Inversiones permanentes		-1,705.48
Resultado ejercicios anteriores		0.01
Resultado del ejercicio		3,078.45
Resultado por tenencia de activos no monetarios		0.00
Remediciones por Beneficios Definidos a los Empleados		2.85

SECCIÓN B. REQUERIMIENTO DE CAPITAL DE SOLVENCIA (RCS)

(cantidades en pesos)

Tabla B1

SECCIÓN B. REQUERIMIENTO DE CAPITAL DE SOLVENCIA (RCS)

(cantidades en pesos)

RCS por componente			Importe
I	Por Riesgos Técnicos y Financieros de Seguros	RC_{TyFS}	1,215,121,147.08
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}	824,758,122.66
VI	Por Riesgo Operativo	RC_{OP}	622,542,413.48
Total RCS			2,662,421,683.22
Desglose RC_{PML}			
II.A	Requerimientos	PML de Retención/RC	0.00
II.B	Deducciones	RRCAT+CXL	0.00
Desglose RC_{TyFP}			
III.A	Requerimientos	$RC_{SPT} + RC_{SPD} + RCA$	
III.B	Deducciones	RFI + RC	
Desglose RC_{TyFF}			
IV.A	Requerimientos	$\sum RC_k + RCA$	
IV.B	Deducciones	RCF	

Tabla B2

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

**Elementos de Cálculo del Requerimiento de Capital por
Riesgos Técnicos y Financieros de Seguros
(RC_{TyFS})
Riesgos Técnicos y Financieros de los Seguros de Pensiones
(RC_{TyFP})
Riesgos Técnicos y Financieros de Fianzas
(RC_{TyFF})**

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 :

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

donde:

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

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

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

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, RC_A .

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

Clasificación de los Activos	A(0)	A(1) Var 0.5%	-A(1)+A(0)
Total Activos	103,235,478,274.14	96,962,844,912.52	6,272,633,361.62
a) Instrumentos de deuda:	97,359,737,434.95	91,065,824,063.92	6,293,913,371.03
1) Emitidos o avalados por el Gobierno Federal o emitidos por el Banco de México	38,319,036,186.28	36,352,270,759.24	1,966,765,427.04
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	59,040,701,248.67	54,503,642,122.98	4,537,059,125.69
b) Instrumentos de renta variable	765,813,412.66	464,451,839.46	301,361,573.20
1) Acciones	268,429,210.00	162,797,410.29	105,631,799.71
i. Cotizadas en mercados nacionales	268,429,210.00	162,797,410.29	105,631,799.71
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	497,384,202.66	301,654,429.16	195,729,773.50
c) Títulos estructurados	0.00	0.00	0.00
1) De capital protegido	0.00	0.00	0.00
2) De capital no protegido			
d) Operaciones de préstamos de valores	3,245,991,383.16	3,086,999,268.59	158,992,114.57
e) Instrumentos no bursátiles	1,408,507,675.57	1,032,190,471.73	376,317,203.84
f) Operaciones Financieras Derivadas	-1,433,138,944.18	-6,320,752,521.05	4,887,613,576.87
g) Importes recuperables procedentes de contratos de reaseguro y reafianzamiento	844,027,458.59	844,027,458.59	0.00
h) Inmuebles urbanos de productos regulares	1,044,539,853.39	976,419,052.49	68,120,800.90
i) Activos utilizados para el calce (Instituciones de Pensiones).	0.00	0.00	0.00

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

* En el caso de Instituciones de Seguros de Pensiones, la variable activo a tiempo cero $A(0)$ corresponde a la proyección de los instrumentos de calce al primer año, y la variable $A(1)$ corresponde a la proyección de los instrumentos de calce al primer año añadiendo riesgo de contraparte.

Tabla B3

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

Elementos de Cálculo del Requerimiento de Capital por Riesgos Técnicos y Financieros de Seguros (RC_{TFFS})

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:

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

donde:

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

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

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

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

Clasificación de los Pasivos	P _{Net(0)}	P _{Net(1)} Var99.5%	P _{Net(1)} -P _{Net(0)}	P _{Net(0)}	P _{Net(1)} Var99.5%	P _{Net(1)} -P _{Net(0)}	IRR(0)	IRR(1) Var99.5%	IRR(1)-IRR(0)
Total de Seguros	57.351.802.576,23	71.782.766.942,06	14.430.964.365,83	58.053.625.451,06	72.600.618.953,57	14.546.993.502,51	701.822.874,84	988.608.625,20	286.785.750,36
a) Seguros de Vida	51.404.599.609,40	66.293.745.203,97	14.889.145.594,57	51.714.303.085,24	66.602.026.255,65	14.887.723.170,41	309.712.475,85	391.901.871,31	82.189.395,46
1) Corto Plazo	8.287.647.941,96	8.701.558.576,68	413.911.634,72	8.597.359.517,80	9.015.714.312,54	418.354.794,74	309.712.475,85	391.901.871,31	82.189.395,46
2) Largo Plazo	43.116.943.567,44	58.053.443.986,77	14.936.500.419,33	43.116.943.567,44	58.053.443.986,77	14.936.500.419,33	0,00	0,00	0,00
b) Seguros de Daños									
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									
c) Seguros de accidentes y enfermedades:	5.947.211.966,83	7.044.498.721,11	1.097.286.754,28	6.339.322.365,82	7.687.437.923,14	1.348.115.557,32	392.110.398,99	662.780.660,41	270.670.261,42
1) Accidentes Personales	1.044.312,98	2.009.526,61	1.865.213,63	1.045.108,97	3.092.425,72	2.047.316,75	795,99	264.271,19	263.475,20
i. Accidentes Personales Individual	0,00	144,70	144,70	0,00	144,70	144,70	0,00	0,00	0,00
ii. Accidentes Personales Colectivo	1.044.312,98	2.009.381,91	1.865.167,21	1.045.108,97	3.092.280,96	2.047.171,49	795,99	264.271,19	263.475,20
2) Gastos Médicos	5.946.167.653,85	7.043.413.175,83	1.097.245.521,98	6.338.272.256,85	7.686.710.628,41	1.348.438.371,56	392.109.603,00	662.775.799,75	270.666.196,75
i. Gastos Médicos Individual	1.404.227.505,76	1.856.927.879,59	452.700.364,83	1.404.227.505,76	1.856.927.879,59	452.700.364,83	0,00	0,00	0,00
ii. Gastos Médicos Colectivo	4.541.940.148,09	5.186.485.296,24	644.545.148,15	4.934.044.751,09	6.012.239.043,54	1.078.190.192,45	392.109.603,00	662.775.799,75	270.666.196,75
3) Salud									
i. Salud Individual									
ii. Salud Colectivo									
Seguros de Vida Flexibles									
Sin garantía de tasa ¹	P(0)-A(0)	P(1)-A(1) Var99.5%	ΔP-ΔA	P(0)	P(1) Var99.5%	P(1)-P(0)	A(0)	A(1) Var99.5%	A(1)-A(0)
Con garantía de tasa ²	A(0)-P(0)	A(1)-P(1) Var 0.3%	ΔA-ΔP -((ΔA-ΔP)R)vo	P(0)	P(1) Var99.5%	P(1)-P(0)	A(0)	A(1) Var 0.3%	-A(1)+A(0)
	31.080.155.932,93	19.449.733.539,06	0,00	34.729.398.697,12	48.775.010.841,17	14.045.612.144,05	66.800.553.640,05	62.495.353.610,60	3.305.200.029,45
Seguros de Riesgos Catastróficos									
	RRCAT(0)	RRCAT(1) Var99.5%	RRCAT(1)-RRCAT(0)						
Seguros de Riesgos Catastróficos	0,00	0,00	0,00						
1) Avulsión y Animales	0,00	0,00	0,00						
2) Terremoto	0,00	0,00	0,00						
3) Huracán y Riesgos Hidrometeorológicos	0,00	0,00	0,00						
4) Crédito a la Vivienda	0,00	0,00	0,00						
5) Garantía Financiera	0,00	0,00	0,00						
6) Crédito	0,00	0,00	0,00						
7) Caución	0,00	0,00	0,00						

1. La información corresponde a la proyección del fondo. Los activos y pasivos reportados en esta sección son ajenos 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.

Tabla B4

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

**Elementos de Cálculo del Requerimiento de Capital por
Riesgos Técnicos y Financieros de Seguros
(RC_{TyFS})**

Se calculará como el valor en riesgo a un nivel de confianza del 99,5% (VaR 99,5%) de la variable de pérdida en el valor de los fondos propios ajustados L :

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

donde:

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

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

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

L_{PML} : Pérdidas ocasionadas por los incumplimientos de entidades reaseguradoras (contrapartes)

$REA_{PML}(0)$	$REA_{PML}(1)$ VAR 0.5%	$-REA_{PML}(1) + REA_{PML}(0)$
0.00	0.00	0.00

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

Tabla B5 N/A

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

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

	PML de Retención/RC*	Deducciones		RC _{PML}
		Reserva de Riesgos Catastróficos (RRCAT)	Coberturas XL efectivamente disponibles (CXL)	
I	Agrícola y de Animales	0.00	0.00	0.00
II	Terremoto	0.00	0.00	0.00
III	Huracán y Riesgos Hidrometeorológicos	0.00	0.00	0.00
IV	Crédito a la Vivienda	0.00	0.00	0.00
V	Garantía Financiera	0.00	0.00	0.00
Total RC_{PML}				0.00

* RC se reportará para el ramo Garantía Financiera

Tabla B6 N/A

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

Elementos del Requerimiento de Capital por Riesgos Técnicos y Financieros de los Seguros de Pensiones (RC_{TyFP})

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

RC_{SPT}	Requerimiento de capital relativo a los riesgos téc:	(I)	
RC_{SPD}	Requerimiento de capital de descalce entre activo:	(II)	
RFI	Saldo de la reserva para fluctuación de inversiones:	(III)	
RC	Saldo de la reserva de contingencia	(IV)	
RC_A	Requerimiento de capital relativo a las pérdidas ocasionadas por el cambio en el valor de los activos	(V)	

I)

RC_{SPT} **Requerimiento de capital relativo a los riesgos técnicos de suscripción**

$$RC_{SPT} = RCa + RCb \quad \text{(I) } RC_{SPT} \quad \boxed{}$$

II)

RC_{SPD} **Requerimiento de capital de descalce** (II) RC_{SPD}

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

$VPRA_k$: 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)

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

Tabla B7 N/A

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

Elementos del Requerimiento de Capital por Riesgos Técnicos y Financieros de Fianzas (RC_{TyFF})

	$RC_{TyFF} = RC_{sf} + RC_A$		0.00										
RC_{sf}	Requerimiento de capital relativo a los riesgos técnicos para la práctica de las operaciones de fianzas	(I)	0.00										
RC_A	Requerimiento de capital relativo a las pérdidas ocasionadas por el cambio en el valor de los activos	(II)											
(I) RC_{sf}	Requerimiento de capital relativo a los riesgos técnicos para la práctica de las operaciones de fianzas	(I)	0.00										
	$RC_{sf} = \sum_{k \in R_F} RC_k - RCF \geq 0$												
	$RC_k = R_{1k} + R_{2k} + R_{3k}$												
(A) R_{1k}	Requerimiento por reclamaciones recibidas con expectativa de pago	(A)	0.00										
	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 80%;">Fidelidad</td><td style="width: 20%;"></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 style="text-align: right;">0.00</td></tr> </table>	Fidelidad		Judiciales		Administrativas		Crédito		Reafianzamiento tomado	0.00		
Fidelidad													
Judiciales													
Administrativas													
Crédito													
Reafianzamiento tomado	0.00												
(B) R_{2k}	Requerimiento por reclamaciones esperadas futuras y recuperación de garantías	(B)	0.00										
	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 80%;">Fidelidad</td><td style="width: 20%;"></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 style="text-align: right;">0.00</td></tr> </table>	Fidelidad		Judiciales		Administrativas		Crédito		Reafianzamiento tomado	0.00		
Fidelidad													
Judiciales													
Administrativas													
Crédito													
Reafianzamiento tomado	0.00												
(C) R_{3k}	Requerimiento por la suscripción de fianzas en condiciones de riesgo	(C)	0.00										
	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 80%;">Fidelidad</td><td style="width: 20%;"></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 style="text-align: right;">0.00</td></tr> </table>	Fidelidad		Judiciales		Administrativas		Crédito		Reafianzamiento tomado	0.00		
Fidelidad													
Judiciales													
Administrativas													
Crédito													
Reafianzamiento tomado	0.00												
(D) $\sum_{k \in R_F} RC_k$	Suma del total de requerimientos	(D)											
(E) RCF	Saldo de la reserva de contingencia de fianzas	(E)	0.00										
(II) RC_A	Requerimiento de capital relativo a las pérdidas ocasionadas por el cambio en el valor de los activos	(II)											

Elementos adicionales del Requerimiento de Capital por Riesgos Técnicos y Financieros de Fianzas (RC_{TyFF})

Ramo	RFNT _{99.5%}	RFNT_EXT	① 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*			

Tabla B8

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

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	0.00
b) Créditos quirografarios	17,867,523.93
Tipo II	
a) Créditos comerciales	9,983,711,204.91
b) Depósitos y operaciones en instituciones de crédito, que correspondan a instrumentos no negociables	207,690,054.41
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	100,207,750.00
Tipo III	
a) Depósitos y operaciones en instituciones de banca de desarrollo, que correspondan a instrumentos no negociables	0.00
Tipo IV	
a) La parte no garantizada de cualquier crédito, neto de provisiones específicas, que se encuentre en cartera vencida	0.00
Total Monto Ponderado	10,309,476,533.25
Factor	8.0%
Requerimiento de Capital por Otros Riesgos de Contraparte	824,758,122.66

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

Tabla B9

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

Elementos del Requerimiento de Capital por Riesgo Operativo (RC_{OP})

$RC_{OP} = \min\{0.3 * (\max(RC_{TyFS} + RC_{PML}, 0.9RC_{TyFS}) + RC_{TyFP} + RC_{TyFF} + RC_{OC}), Op\}$ $+ 0.25 * (Gastos_{V,inv} + 0.032 * Rva_{RCat} + Gastos_{Fdc})$ $+ 0.2 * (\max(RC_{TyFS} + RC_{PML}, 0.9RC_{TyFS}) + RC_{TyFP} + RC_{TyFF} + RC_{OC}) * I_{[calificación=0]}$		622,542,413.48
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	2,039,879,269.75
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	1,075,314,429.74
$Op = \max (Op_{PrimasCp} ; Op_{reservasCp}) + Op_{reservasLp}$		
Op primasCp	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	657,935,806.17
Op reservasCp	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	286,147,295.92
Op reservasLp	Op calculado con base en las reservas técnicas de todos los productos de la operación de vida no comprendidos dentro del <i>Op reservasCp</i> anterior distintos a los seguros de vida en los que el asegurado asume el riesgo de inversión	417,378,623.57
OP primas Cp		A : OP primas Cp
$Op_{primasCp} = 0.04 * (PDev_V - PDev_{V,inv}) + 0.03 * PDev_{NV} +$ $\max(0, 0.04 * (PDev_V - 1.1 * pPDev_V - (PDev_{V,inv} - 1.1 * pPDev_{V,inv}))) + \max(0, 0.03 * (PDev_{NV} - 1.1 * pPDev_{NV}))$		657,935,806.17
PDev_V	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	7,225,830,711.14
PDev_{V,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
PDev_{NV}	Primas emitidas devengadas para los seguros de no vida y fianzas, correspondientes a los últimos doce meses, sin deducir las primas cedidas en Reaseguro	12,296,752,590.88
pPDev_V	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 <i>PDev_V</i> , sin deducir las primas cedidas en Reaseguro	7,945,529,399.81
pPDev_{V,inv}	Primas emitidas devengadas de la Institución de Seguros para los seguros de vida de corto plazo en los que el asegurado asume el riesgo de inversión, correspondientes a los doce meses anteriores a las empleadas en <i>PDev_{V,inv}</i> , sin deducir las primas cedidas en Reaseguro	0.00
pPDev_{NV}	Primas emitidas devengadas para los seguros de no vida y fianzas, correspondientes a los doce meses anteriores a las empleadas en <i>PDev_{NV}</i> , sin deducir las primas cedidas en Reaseguro	14,329,597,439.59
Op reservas Cp		B : Op reservas Cp
$Op_{reservasCp} = 0.0045 * \max(0, RT_{VCP} - RT_{VCP,inv}) + 0.03 * \max(0, RT_{NV})$		286,147,295.92

RT_{VCP}	Reservas técnicas y las demás obligaciones derivadas de los seguros con componentes de ahorro o inversión de la Institución de Seguros para la operación de vida de corto plazo.	9,751,153,659.45
$RT_{VCP,inv}$	Reservas técnicas y demás obligaciones derivadas de los seguros con componentes de ahorro o inversión de la Institución de Seguros para la operación de vida de corto plazo, donde el asegurado asume el riesgo de inversión.	0.00
RT_{NV}	Reservas técnicas de la Institución para los seguros de no vida y fianzas sin considerar la reserva de riesgos catastróficos ni la	8,075,570,148.39
$Op_{reservasLp}$	$Op_{reservasLp} = 0.0045 * \max(0, RT_{VLP} - RT_{VLP,inv})$	C: $Op_{reservasLp}$
		417,378,623.57
RT_{VLP}	Reservas técnicas y las demás obligaciones derivadas de los seguros con componentes de ahorro o inversión de la Institución de Seguros para la operación de vida distintas a las señaladas en RT_{VCP} .	92,750,805,237.69
$RT_{VLP,inv}$	Reservas técnicas y demás obligaciones derivadas de los seguros con componentes de ahorro o inversión de la Institución de Seguros para la operación de vida distintas a las señaladas en $RT_{VCP,inv}$, donde el asegurado asume el riesgo de inversión.	0.00
$Gastos_{v,inv}$	Monto anual de gastos incurridos por la Institución de Seguros correspondientes a los seguros de vida en los que el asegurado asume el riesgo de inversión.	$Gastos_{v,inv}$ 0.00
$Gastos_{rdc}$	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	$Gastos_{rdc}$ 42,314,530.21
Rva_{cat}	Monto de las reservas de riesgos catastróficos y de contingencia	Rva_{cat} 0.00
$I_{\{calificación=\emptyset\}}$	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.	$I_{\{calificación=\emptyset\}}$ 0.00

SECCIÓN C. FONDOS PROPIOS Y CAPITAL

(cantidades en millones de pesos)

Tabla C1

Activo Total	133,285.04
Pasivo Total	120,436.95
Fondos Propios	12,848.08
Menos:	
Acciones propias que posea directamente la Institución	
Reserva para la adquisición de acciones propias	
Impuestos diferidos	500.79
El faltante que, en su caso, presente en la cobertura de su Base de Inversión.	
Fondos Propios Admisibles	12,347.30
Nivel 1	
I. Capital social pagado sin derecho a retiro representado por acciones ordinarias de la Institución	1,692.87
II. Reservas de capital	5,331.16
III. Superávit por valuación que no respalda la Base de Inversión	-967.50
IV. Resultado del ejercicio y de ejercicios anteriores	3,078.46
Total Nivel 1	9,135.00
Nivel 2	
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;	311.88
II. Capital Social Pagado Con Derecho A Retiro, Representado Por Acciones Ordinarias;	3,398.20
III. Capital Social Pagado Representado Por Acciones Preferentes;	
IV. Aportaciones Para Futuros Aumentos de Capital	0.14
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	3,710.23
Nivel 3	
Capital social pagado sin derecho a retiro representado por acciones ordinarias de la Institución	1,705.48
Fondos propios Admisibles, que en cumplimiento a la Disposición 7.1.4, no se ubican en niveles anteriores.	-1,702.62
Total Nivel 3	2.85
Total Fondos Propios	12,848.08

SECCIÓN D. INFORMACIÓN FINANCIERA

(cantidades en millones de pesos)

Tabla D1

Balance General

Activo	Ejercicio Actual	Ejercicio Anterior	Variación %
Inversiones	116,516.61	120,846.48	-3.6%
Inversiones en Valores y Operaciones con Productos Derivados	104,854.05	108,994.57	-3.8%
Valores	102,936.65	107,700.98	-4.4%
Gubernamentales	38,734.65	38,713.79	0.1%
Empresas Privadas. Tasa Conocida	45,139.19	51,690.90	-12.7%
Empresas Privadas. Renta Variable	1,103.96	1,402.50	-21.3%
Extranjeros	14,712.64	15,514.32	-5.2%
Dividendos por Cobrar sobre Títulos de Capital	0.00	0.00	0.0%
Deterioro de Valores (-)	0.00	0.00	0.0%
Inversiones en Valores dados en Préstamo	3,246.22	379.47	755.5%
Valores Restringidos	0.00	0.00	0.0%
Operaciones con Productos Derivados	1,917.41	1,293.60	48.2%
Deudor por Reporto	0.00	0.00	0.0%
Cartera de Crédito (Neto)	10,618.01	10,538.08	0.8%
Inmobiliarias	1,044.54	1,313.82	-20.5%
Inversiones para Obligaciones Laborales	0.00	0.00	0.0%
Disponibilidad	1,058.86	1,066.24	-0.7%
Deudores	8,692.91	8,951.40	-2.9%
Reaseguradores y Reafianzadores	1,559.03	960.84	62.3%
Inversiones Permanentes	485.99	483.43	0.5%
Otros Activos	4,971.64	3,823.75	30.0%
Total Activo	133,285.04	136,132.14	-2.1%

Pasivo	Ejercicio Actual	Ejercicio Anterior	Variación %
Reservas Técnicas	110,709.73	108,681.68	1.9%
Reserva de Riesgos en Curso	95,836.53	93,333.88	2.7%
Reserva de Obligaciones Pendientes de Cumplir	14,873.20	15,347.80	-3.1%
Reserva de Contingencia			

Reservas para Seguros Especializados			
Reservas de Riesgos Catastróficos			
Reservas para Obligaciones Laborales	176.81	148.98	18.7%
Acreedores	5,599.04	3,132.92	78.7%
Reaseguradores y Reafianzadores	91.42	79.09	15.6%
Operaciones con Productos Derivados. Valor razonable (parte pasiva) al momento de la adquisición	1,433.14	731.80	95.8%
Financiamientos Obtenidos			
Otros Pasivos	2,426.82	3,598.94	-32.6%

Total Pasivo	120,436.95	116,373.41	3.5%
---------------------	-------------------	-------------------	-------------

Capital Contable	Ejercicio Actual	Ejercicio Anterior	Variación %
Capital Contribuido	6,796.55	6,796.55	0.0%
Capital o Fondo Social Pagado	6,796.55	6,796.55	0.0%
Obligaciones Subordinadas de Conversión Obligatoria a Capital			
Capital Ganado	6,051.53	12,962.18	-53.3%
Reservas	5,331.31	5,331.31	0.0%
Superávit por Valuación	-655.61	4,435.41	-114.8%
Inversiones Permanentes	-1,705.48	-1,705.48	0.0%
Resultados o Remanentes de Ejercicios Anteriores	0.01	0.01	0.0%
Resultado o Remanente del Ejercicio	3,078.45	5,025.53	-38.7%
Resultado por Tenencia de Activos No Monetarios			
Remediciones por Beneficios Definidos a los Empleados	2.85	-124.60	-102.3%
Participación Controladora			
Participación No Controladora			

Total Capital Contable	12,848.08	19,758.73	-35.0%
-------------------------------	------------------	------------------	---------------

SECCIÓN D. INFORMACIÓN FINANCIERA

(cantidades en millones de pesos)

Tabla D2

Estado de Resultados

VIDA	Individual	Grupo	Pensiones derivadas de las leyes de seguridad social	Total
Primas				
Emitida	29,031.41	16,816.37		45,847.77
Cedida	26.82	276.88		303.70
Retenida	29,004.59	16,539.48		45,544.07
Incremento a la Reserva de Riesgos en Curso	1,597.50	424.30		2,021.80
Prima de retención devengada	27,407.09	16,115.18		43,522.27
Costo neto de adquisición				
Comisiones a agentes	2,430.65	1,406.96		3,837.61
Compensaciones adicionales a agentes	1,582.24	31.69		1,613.93
Comisiones por Reaseguro y Reafianzamiento tomado	0.00	0.00		0.00
(-) Comisiones por Reaseguro cedido	-0.74	-47.96		-48.70
Cobertura de exceso de pérdida	0.00	0.00		0.00
Otros	417.75	885.85		1,303.61
Total costo neto de adquisición	4,429.91	2,276.53		6,706.45
Siniestros / reclamaciones				
Bruto	19,476.38	16,603.59		36,079.98
Recuperaciones				0.00
Neto	19,476.38	16,603.59		36,079.98
Utilidad o pérdida técnica	3,500.79	-2,764.95		735.85

SECCIÓN D. INFORMACIÓN FINANCIERA

(cantidades en millones de pesos)

Tabla D3

ACCIDENTES Y ENFERMEDADES	Accidentes Personales	Gastos Médicos	Salud	Total
Primas				
Emitida	4.80	16,588.65		16,593.44
Cedida	0.14	1,469.09		1,469.23
Retenida	4.65	15,119.56		15,124.21
Incremento a la Reserva de Riesgos en Curso	0.07	728.48		728.55
Prima de retención devengada	4.59	14,391.07		14,395.66
Costo neto de adquisición				
Comisiones a agentes	0.38	1,832.61		1,832.99
Compensaciones adicionales a agentes	0.00	326.09		326.09
Comisiones por Reaseguro y Reafianzamiento tomado	0.00	0.00		0.00
(-) Comisiones por Reaseguro cedido	-0.01	-223.64		-223.66
Cobertura de exceso de pérdida	0.00	0.00		0.00
Otros	0.72	72.16		72.88
Total costo neto de adquisición	1.08	2,007.22		2,008.30
Siniestros / reclamaciones				
Bruto	-0.27	13,122.68		13,122.40
Recuperaciones				0.00
Neto	-0.27	13,122.68		13,122.40
Utilidad o pérdida técnica	3.78	-738.82		-735.04

SECCIÓN D. INFORMACIÓN FINANCIERA

(cantidades en millones de pesos)

Tabla D4 N/A

Estado de Resultados

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
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

FIANZAS	Fidelidad	Judiciales	Administrativas	De crédito	Total
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
Moneda Nacional								
Valores gubernamentales	30,611.60	29.27%	27,674.87	27.44%	30,201.95	28.80%	29,321.24	26.90%
Valores de Empresas privadas. Tasa conocida	43,495.91	41.59%	47,293.39	46.90%	42,887.25	40.90%	49,695.30	45.59%
Valores de Empresas privadas. Tasa renta variable	824.01	0.79%	709.05	0.70%	766.09	0.73%	735.00	0.67%
Valores extranjeros	3,764.91	3.60%	3,411.44	3.38%	3,682.20	3.51%	3,695.86	3.39%
Inversiones en valores dados en préstamo	3,572.31	3.42%	349.38	0.35%	3,246.22	3.10%	379.47	0.35%
Reportos	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Operaciones Financieras Derivadas	1,840.40	1.76%	1,134.98	1.13%	1,917.41	1.83%	1,293.60	1.19%

Moneda Extranjera								
Valores gubernamentales	5,012.81	4.79%	4,228.87	4.19%	5,374.27	5.13%	5,100.83	4.68%
Valores de Empresas privadas. Tasa conocida	2,189.49	2.09%	1,960.43	1.94%	1,958.15	1.87%	1,779.73	1.63%
Valores de Empresas privadas. Tasa renta variable	82.84	0.08%	1.08	0.00%	337.87	0.32%	667.50	0.61%
Valores extranjeros	10,388.20	9.93%	10,497.43	10.41%	11,030.43	10.52%	11,818.46	10.84%
Inversiones en valores dados en préstamo	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Reportos	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%

Operaciones Financieras Derivadas	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
-----------------------------------	---	-------	---	-------	---	-------	---	-------

Moneda Indizada								
Valores gubernamentales	2,505.48	2.40%	3,393.82	3.37%	3,158.42	3.01%	4,291.72	3.94%
Valores de Empresas privadas. Tasa conocida	293.79	0.28%	189.66	0.19%	293.79	0.28%	215.87	0.20%
Valores de Empresas privadas. Tasa renta variable	0	0.00%	0	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%
Valores extranjeros	0	0.00%	0	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%
Inversiones en valores dados en préstamo	0	0.00%	0	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%
Reportos	0	0.00%	0	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%
Operaciones Financieras Derivadas	0	0.00%	0	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%

TOTAL	104,581.75	100%	100,844.40	100%	104,854.05	100%	108,994.57	100%
--------------	-------------------	-------------	-------------------	-------------	-------------------	-------------	-------------------	-------------

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	241205	M	Disponibles para su venta	20050531	20241205	100	56,195,542	6,602.58	6,057.06	0.23	NA	SECRETARIA DE HACIENDA Y CREDITO PUBLICO
Valores gubernamentales	CETES	220210	BI	Disponibles para su venta	20211008	20220210	10	348,189,436.00	3,446.14	3,460.08	0.00	NA	SECRETARIA DE HACIENDA Y CREDITO PUBLICO

TOTAL

10,048.72	9,517.14
-----------	----------

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

Desglose de Operaciones Financieras Derivadas

Tipo de contrato	Emisor	Serie	Tipo de valor	Riesgo cubierto	Fecha de adquisición	Fecha de vencimiento	No de contratos	Valor unitario Valores	Precio de ejercicio o pactado	Costo de adquisición posición activa	Costo de adquisición posición pasiva	Valor de mercado posición activa	Valor de mercado posición pasiva	Valor de mercado neto	Prima pagada de condiciones	Prima pagada de condiciones a mercado	Aportación inicial mínima por futuros	Índice de efectividad	Calificación	Organismo contraparte	Calificación de contraparte
Forwards	MXPUDI	220127	FWD	Tipo de cambio	20131204	20220127	3301187	7.13	8.338	27.53	27.53	27.43	23.44	3.99	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	BBVA BANCOMER, SA., INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE, GRUPO FINANCIERO BBVA BANCOMER	L-mxAAA-SP
Forwards	MXPUDI	220728	FWD	Tipo de cambio	20131204	20220728	3301187	7.37	8.338	27.53	27.53	26.56	23.48	3.08	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	BBVA BANCOMER, SA., INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE, GRUPO FINANCIERO BBVA BANCOMER	L-mxAAA-SP
Forwards	MXPUDI	230126	FWD	Tipo de cambio	20131204	20230126	3301187	7.47	8.338	27.53	27.53	25.59	22.93	2.66	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	BBVA BANCOMER, SA., INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE, GRUPO FINANCIERO BBVA BANCOMER	L-mxAAA-SP
Forwards	MXPUDI	230727	FWD	Tipo de cambio	20131204	20230727	3301187	7.67	8.338	27.53	27.53	24.65	22.69	1.96	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	BBVA BANCOMER, SA., INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE, GRUPO FINANCIERO BBVA BANCOMER	L-mxAAA-SP
Forwards	MXPUDI	240125	FWD	Tipo de cambio	20131204	20240125	3301187	7.90	8.338	27.53	27.53	23.71	22.46	1.25	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	BBVA BANCOMER, SA., INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE, GRUPO FINANCIERO BBVA BANCOMER	L-mxAAA-SP
Forwards	MXPUDI	240725	FWD	Tipo de cambio	20131204	20240725	3301187	8.11	8.338	27.53	27.53	22.84	22.21	0.64	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	BBVA BANCOMER, SA., INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE, GRUPO FINANCIERO BBVA BANCOMER	L-mxAAA-SP
Forwards	MXPUDI	250123	FWD	Tipo de cambio	20131204	20250123	3301187	8.32	8.338	27.53	27.53	22.01	21.95	0.06	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	BBVA BANCOMER, SA., INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE, GRUPO FINANCIERO BBVA BANCOMER	L-mxAAA-SP
Forwards	MXPUDI	250724	FWD	Tipo de cambio	20131204	20250724	3301187	8.53	8.338	27.53	27.53	21.22	21.70	-0.48	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	BBVA BANCOMER, SA., INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE, GRUPO FINANCIERO BBVA BANCOMER	L-mxAAA-SP
Forwards	MXPUDI	260122	FWD	Tipo de cambio	20131204	20260122	3301187	8.74	8.338	27.53	27.53	20.47	21.45	-0.99	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	BBVA BANCOMER, SA., INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE, GRUPO FINANCIERO BBVA BANCOMER	L-mxAAA-SP
Forwards	MXPUDI	260723	FWD	Tipo de cambio	20131204	20260723	3301187	8.93	8.338	27.53	27.53	19.74	21.15	-1.41	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	BBVA BANCOMER, SA., INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE, GRUPO FINANCIERO BBVA BANCOMER	L-mxAAA-SP
Forwards	MXPUDI	270121	FWD	Tipo de cambio	20131204	20270121	3301187	9.13	8.338	27.53	27.53	19.03	20.84	-1.81	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	BBVA BANCOMER, SA., INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE, GRUPO FINANCIERO BBVA BANCOMER	L-mxAAA-SP

Forwards	MXPUDI	270722	FWD	Tipo de cambio	20131204	20270722	3301187	9.34	8.338	27.53	27.53	18.34	20.54	-2.20	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	BBVA BANCOMER, S.A., INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE, GRUPO FINANCIERO BBVA BANCOMER	L-mxAAA-SP
Forwards	MXPUDI	280120	FWD	Tipo de cambio	20131204	20280120	3301187	9.55	8.338	27.53	27.53	17.67	20.24	-2.58	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	BBVA BANCOMER, S.A., INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE, GRUPO FINANCIERO BBVA BANCOMER	L-mxAAA-SP
Forwards	MXPUDI	280720	FWD	Tipo de cambio	20131204	20280720	3301187	9.77	8.338	27.53	27.53	17.02	19.94	-2.92	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	BBVA BANCOMER, S.A., INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE, GRUPO FINANCIERO BBVA BANCOMER	L-mxAAA-SP
Forwards	MXPUDI	290118	FWD	Tipo de cambio	20131204	20290118	3301187	9.98	8.338	27.53	27.53	16.40	19.63	-3.23	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	BBVA BANCOMER, S.A., INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE, GRUPO FINANCIERO BBVA BANCOMER	L-mxAAA-SP
Forwards	MXPUDI	290719	FWD	Tipo de cambio	20131204	20290719	3301187	10.18	8.338	27.53	27.53	15.79	19.29	-3.49	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	BBVA BANCOMER, S.A., INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE, GRUPO FINANCIERO BBVA BANCOMER	L-mxAAA-SP
Forwards	MXPUDI	300117	FWD	Tipo de cambio	20131204	20300117	119386887	10.38	8.338	995.45	995.45	549.94	684.80	-134.85	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	BBVA BANCOMER, S.A., INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE, GRUPO FINANCIERO BBVA BANCOMER	L-mxAAA-SP
Forwards	MXPUDI	220127	FWD	Tipo de cambio	20131209	20220127	755016	7.13	8.366	6.32	6.32	6.29	5.36	0.93	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	BANCO SANTANDER, S.A., INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE, GRUPO FINANCIERO SANTANDER	L-mxAAA-SP
Forwards	MXPUDI	220728	FWD	Tipo de cambio	20131209	20220728	755016	7.37	8.366	6.32	6.32	6.10	5.37	0.72	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	BANCO SANTANDER, S.A., INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE, GRUPO FINANCIERO SANTANDER	L-mxAAA-SP
Forwards	MXPUDI	230126	FWD	Tipo de cambio	20131209	20230126	755016	7.47	8.366	6.32	6.32	5.87	5.24	0.63	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	BANCO SANTANDER, S.A., INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE, GRUPO FINANCIERO SANTANDER	L-mxAAA-SP
Forwards	MXPUDI	230727	FWD	Tipo de cambio	20131209	20230727	755016	7.67	8.366	6.32	6.32	5.66	5.19	0.47	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	BANCO SANTANDER, S.A., INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE, GRUPO FINANCIERO SANTANDER	L-mxAAA-SP
Forwards	MXPUDI	240125	FWD	Tipo de cambio	20131209	20240125	755016	7.90	8.366	6.32	6.32	5.44	5.14	0.30	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	BANCO SANTANDER, S.A., INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE, GRUPO FINANCIERO SANTANDER	L-mxAAA-SP
Forwards	MXPUDI	240725	FWD	Tipo de cambio	20131209	20240725	755016	8.11	8.366	6.32	6.32	5.24	5.08	0.16	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	BANCO SANTANDER, S.A., INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE, GRUPO FINANCIERO SANTANDER	L-mxAAA-SP
Forwards	MXPUDI	250123	FWD	Tipo de cambio	20131209	20250123	755016	8.32	8.366	6.32	6.32	5.05	5.02	0.03	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	BANCO SANTANDER, S.A., INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE, GRUPO FINANCIERO SANTANDER	L-mxAAA-SP
Forwards	MXPUDI	250724	FWD	Tipo de cambio	20131209	20250724	755016	8.53	8.366	6.32	6.32	4.87	4.96	-0.09	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	BANCO SANTANDER, S.A., INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE, GRUPO FINANCIERO SANTANDER	L-mxAAA-SP
Forwards	MXPUDI	260122	FWD	Tipo de cambio	20131209	20260122	755016	8.74	8.366	6.32	6.32	4.70	4.91	-0.21	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	BANCO SANTANDER, S.A., INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE, GRUPO FINANCIERO SANTANDER	L-mxAAA-SP
Forwards	MXPUDI	260723	FWD	Tipo de cambio	20131209	20260723	755016	8.93	8.366	6.32	6.32	4.53	4.84	-0.31	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	BANCO SANTANDER, S.A., INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE, GRUPO FINANCIERO SANTANDER	L-mxAAA-SP
Forwards	MXPUDI	270121	FWD	Tipo de cambio	20131209	20270121	755016	9.13	8.366	6.32	6.32	4.37	4.77	-0.40	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	BANCO SANTANDER, S.A., INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE, GRUPO FINANCIERO SANTANDER	L-mxAAA-SP

Forwards	MXPUDI	270722	FWD	Tipo de cambio	20131209	20270722	755016	9.34	8.366	6.32	6.32	4.21	4.70	-0.49	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	BANCO SANTANDER, S.A., INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE, GRUPO FINANCIERO SANTANDER	L-mxAAA-SP
Forwards	MXPUDI	280120	FWD	Tipo de cambio	20131209	20280120	755016	9.55	8.366	6.32	6.32	4.05	4.63	-0.58	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	BANCO SANTANDER, S.A., INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE, GRUPO FINANCIERO SANTANDER	L-mxAAA-SP
Forwards	MXPUDI	280720	FWD	Tipo de cambio	20131209	20280720	755016	9.77	8.366	6.32	6.32	3.91	4.56	-0.65	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	BANCO SANTANDER, S.A., INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE, GRUPO FINANCIERO SANTANDER	L-mxAAA-SP
Forwards	MXPUDI	290118	FWD	Tipo de cambio	20131209	20290118	755016	9.98	8.366	6.32	6.32	3.76	4.49	-0.73	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	BANCO SANTANDER, S.A., INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE, GRUPO FINANCIERO SANTANDER	L-mxAAA-SP
Forwards	MXPUDI	290719	FWD	Tipo de cambio	20131209	20290719	755016	10.18	8.366	6.32	6.32	3.62	4.41	-0.79	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	BANCO SANTANDER, S.A., INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE, GRUPO FINANCIERO SANTANDER	L-mxAAA-SP
Forwards	MXPUDI	300117	FWD	Tipo de cambio	20131209	20300117	27305016	10.38	8.366	228.43	228.43	126.20	156.62	-30.42	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	BANCO SANTANDER, S.A., INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE, GRUPO FINANCIERO SANTANDER	L-mxAAA-SP
Forwards	MXPUDI	220127	FWD	Tipo de cambio	20131217	20220127	541862	7.13	8.488	4.60	4.60	4.58	3.85	0.74	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	BANCO SANTANDER, S.A., INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE, GRUPO FINANCIERO SANTANDER	L-mxAAA-SP
Forwards	MXPUDI	220728	FWD	Tipo de cambio	20131217	20220728	541862	7.37	8.488	4.60	4.60	4.44	3.85	0.58	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	BANCO SANTANDER, S.A., INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE, GRUPO FINANCIERO SANTANDER	L-mxAAA-SP
Forwards	MXPUDI	230126	FWD	Tipo de cambio	20131217	20230126	541862	7.47	8.488	4.60	4.60	4.28	3.76	0.51	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	BANCO SANTANDER, S.A., INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE, GRUPO FINANCIERO SANTANDER	L-mxAAA-SP
Forwards	MXPUDI	230727	FWD	Tipo de cambio	20131217	20230727	541862	7.67	8.488	4.60	4.60	4.12	3.72	0.39	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	BANCO SANTANDER, S.A., INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE, GRUPO FINANCIERO SANTANDER	L-mxAAA-SP
Forwards	MXPUDI	240125	FWD	Tipo de cambio	20131217	20240125	541862	7.90	8.488	4.60	4.60	3.96	3.69	0.28	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	BANCO SANTANDER, S.A., INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE, GRUPO FINANCIERO SANTANDER	L-mxAAA-SP
Forwards	MXPUDI	240725	FWD	Tipo de cambio	20131217	20240725	541862	8.11	8.488	4.60	4.60	3.82	3.64	0.17	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	BANCO SANTANDER, S.A., INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE, GRUPO FINANCIERO SANTANDER	L-mxAAA-SP
Forwards	MXPUDI	250123	FWD	Tipo de cambio	20131217	20250123	541862	8.32	8.488	4.60	4.60	3.68	3.60	0.07	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	BANCO SANTANDER, S.A., INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE, GRUPO FINANCIERO SANTANDER	L-mxAAA-SP
Forwards	MXPUDI	250724	FWD	Tipo de cambio	20131217	20250724	541862	8.53	8.488	4.60	4.60	3.55	3.56	-0.02	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	BANCO SANTANDER, S.A., INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE, GRUPO FINANCIERO SANTANDER	L-mxAAA-SP
Forwards	MXPUDI	260122	FWD	Tipo de cambio	20131217	20260122	541862	8.74	8.488	4.60	4.60	3.42	3.52	-0.10	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	BANCO SANTANDER, S.A., INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE, GRUPO FINANCIERO SANTANDER	L-mxAAA-SP
Forwards	MXPUDI	260723	FWD	Tipo de cambio	20131217	20260723	541862	8.93	8.488	4.60	4.60	3.30	3.47	-0.17	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	BANCO SANTANDER, S.A., INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE, GRUPO FINANCIERO SANTANDER	L-mxAAA-SP
Forwards	MXPUDI	270121	FWD	Tipo de cambio	20131217	20270121	541862	9.13	8.488	4.60	4.60	3.18	3.42	-0.24	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	BANCO SANTANDER, S.A., INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE, GRUPO FINANCIERO SANTANDER	L-mxAAA-SP

Forwards	MXPUDI	270722	FWD	Tipo de cambio	20131217	20270722	541862	9.34	8.488	4.60	4.60	3.06	3.37	-0.31	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	BANCO SANTANDER, S.A., INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE, GRUPO FINANCIERO SANTANDER	L-mxAAA-SP
Forwards	MXPUDI	280120	FWD	Tipo de cambio	20131217	20280120	541862	9.55	8.488	4.60	4.60	2.95	3.32	-0.37	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	BANCO SANTANDER, S.A., INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE, GRUPO FINANCIERO SANTANDER	L-mxAAA-SP
Forwards	MXPUDI	280720	FWD	Tipo de cambio	20131217	20280720	541862	9.77	8.488	4.60	4.60	2.84	3.27	-0.43	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	BANCO SANTANDER, S.A., INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE, GRUPO FINANCIERO SANTANDER	L-mxAAA-SP
Forwards	MXPUDI	290118	FWD	Tipo de cambio	20131217	20290118	541862	9.98	8.488	4.60	4.60	2.74	3.22	-0.48	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	BANCO SANTANDER, S.A., INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE, GRUPO FINANCIERO SANTANDER	L-mxAAA-SP
Forwards	MXPUDI	290719	FWD	Tipo de cambio	20131217	20290719	541862	10.18	8.488	4.60	4.60	2.64	3.17	-0.53	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	BANCO SANTANDER, S.A., INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE, GRUPO FINANCIERO SANTANDER	L-mxAAA-SP
Forwards	MXPUDI	300117	FWD	Tipo de cambio	20131217	20300117	541862	10.38	8.488	4.60	4.60	2.54	3.11	-0.57	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	BANCO SANTANDER, S.A., INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE, GRUPO FINANCIERO SANTANDER	L-mxAAA-SP
Forwards	MXPUDI	300718	FWD	Tipo de cambio	20131217	20300718	541862	10.58	8.488	4.60	4.60	2.45	3.05	-0.60	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	BANCO SANTANDER, S.A., INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE, GRUPO FINANCIERO SANTANDER	L-mxAAA-SP
Forwards	MXPUDI	310116	FWD	Tipo de cambio	20131217	20310116	19596362	10.78	8.488	166.33	166.33	85.17	108.13	-22.96	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	BANCO SANTANDER, S.A., INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE, GRUPO FINANCIERO SANTANDER	L-mxAAA-SP
Forwards	MXPUDI	220609	FWD	Tipo de cambio	20141124	20220609	1410870	7.30	7.69	10.85	10.85	10.57	10.03	0.54	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	BANCO SANTANDER, S.A., INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE, GRUPO FINANCIERO SANTANDER	L-mxAAA-SP
Forwards	MXPUDI	221208	FWD	Tipo de cambio	20141124	20221208	1410870	7.44	7.69	10.85	10.85	10.19	9.86	0.33	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	BANCO SANTANDER, S.A., INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE, GRUPO FINANCIERO SANTANDER	L-mxAAA-SP
Forwards	MXPUDI	230608	FWD	Tipo de cambio	20141124	20230608	1410870	7.62	7.69	10.85	10.85	9.82	9.72	0.09	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	BANCO SANTANDER, S.A., INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE, GRUPO FINANCIERO SANTANDER	L-mxAAA-SP
Forwards	MXPUDI	231207	FWD	Tipo de cambio	20141124	20231207	1410870	7.84	7.69	10.85	10.85	9.44	9.63	-0.18	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	BANCO SANTANDER, S.A., INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE, GRUPO FINANCIERO SANTANDER	L-mxAAA-SP
Forwards	MXPUDI	240606	FWD	Tipo de cambio	20141124	20240606	1410870	8.05	7.69	10.85	10.85	9.10	9.52	-0.42	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	BANCO SANTANDER, S.A., INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE, GRUPO FINANCIERO SANTANDER	L-mxAAA-SP
Forwards	MXPUDI	241205	FWD	Tipo de cambio	20141124	20241205	1410870	8.26	7.69	10.85	10.85	8.76	9.41	-0.65	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	BANCO SANTANDER, S.A., INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE, GRUPO FINANCIERO SANTANDER	L-mxAAA-SP
Forwards	MXPUDI	250605	FWD	Tipo de cambio	20141124	20250605	1410870	8.47	7.69	10.85	10.85	8.45	9.30	-0.86	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	BANCO SANTANDER, S.A., INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE, GRUPO FINANCIERO SANTANDER	L-mxAAA-SP
Forwards	MXPUDI	251204	FWD	Tipo de cambio	20141124	20251204	1410870	8.68	7.69	10.85	10.85	8.15	9.20	-1.05	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	BANCO SANTANDER, S.A., INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE, GRUPO FINANCIERO SANTANDER	L-mxAAA-SP
Forwards	MXPUDI	260604	FWD	Tipo de cambio	20141124	20260604	1410870	8.88	7.69	10.85	10.85	7.86	9.07	-1.22	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	BANCO SANTANDER, S.A., INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE, GRUPO FINANCIERO SANTANDER	L-mxAAA-SP

Forwards	MXPUDI	261203	FWD	Tipo de cambio	20141124	20261203	1410870	9.08	7.69	10.85	10.85	7.58	8.94	-1.37	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	BANCO SANTANDER, S.A., INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE, GRUPO FINANCIERO SANTANDER	L-mxAAA-SP
Forwards	MXPUDI	270603	FWD	Tipo de cambio	20141124	20270603	1410870	9.28	7.69	10.85	10.85	7.30	8.81	-1.51	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	BANCO SANTANDER, S.A., INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE, GRUPO FINANCIERO SANTANDER	L-mxAAA-SP
Forwards	MXPUDI	271202	FWD	Tipo de cambio	20141124	20271202	1410870	9.50	7.69	10.85	10.85	7.03	8.69	-1.65	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	BANCO SANTANDER, S.A., INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE, GRUPO FINANCIERO SANTANDER	L-mxAAA-SP
Forwards	MXPUDI	280601	FWD	Tipo de cambio	20141124	20280601	1410870	9.71	7.69	10.85	10.85	6.78	8.56	-1.78	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	BANCO SANTANDER, S.A., INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE, GRUPO FINANCIERO SANTANDER	L-mxAAA-SP
Forwards	MXPUDI	281130	FWD	Tipo de cambio	20141124	20281130	1410870	9.93	7.69	10.85	10.85	6.53	8.43	-1.90	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	BANCO SANTANDER, S.A., INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE, GRUPO FINANCIERO SANTANDER	L-mxAAA-SP
Forwards	MXPUDI	290531	FWD	Tipo de cambio	20141124	20290531	1410870	10.13	7.69	10.85	10.85	6.29	8.28	-1.99	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	BANCO SANTANDER, S.A., INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE, GRUPO FINANCIERO SANTANDER	L-mxAAA-SP
Forwards	MXPUDI	291129	FWD	Tipo de cambio	20141124	20291129	1410870	10.33	7.69	10.85	10.85	6.06	8.13	-2.08	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	BANCO SANTANDER, S.A., INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE, GRUPO FINANCIERO SANTANDER	L-mxAAA-SP
Forwards	MXPUDI	300530	FWD	Tipo de cambio	20141124	20300530	1410870	10.53	7.69	10.85	10.85	5.83	7.98	-2.15	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	BANCO SANTANDER, S.A., INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE, GRUPO FINANCIERO SANTANDER	L-mxAAA-SP
Forwards	MXPUDI	301128	FWD	Tipo de cambio	20141124	20301128	1410870	10.72	7.69	10.85	10.85	5.61	7.83	-2.21	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	BANCO SANTANDER, S.A., INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE, GRUPO FINANCIERO SANTANDER	L-mxAAA-SP
Forwards	MXPUDI	220609	FWD	Tipo de cambio	20141126	20220609	37478	7.30	6.335	0.24	0.24	0.23	0.27	-0.04	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	BANCO SANTANDER, S.A., INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE, GRUPO FINANCIERO SANTANDER	L-mxAAA-SP
Forwards	MXPUDI	221208	FWD	Tipo de cambio	20141126	20221208	1355378	7.44	6.335	8.59	8.59	8.06	9.47	-1.41	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	BANCO SANTANDER, S.A., INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE, GRUPO FINANCIERO SANTANDER	L-mxAAA-SP
Forwards	MXPUDI	310529	FWD	Tipo de cambio	20141124	20310529	1410870	10.92	7.69	10.85	10.85	5.40	7.67	-2.27	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	BANCO SANTANDER, S.A., INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE, GRUPO FINANCIERO SANTANDER	L-mxAAA-SP
Forwards	MXPUDI	331124	FWD	Tipo de cambio	20141124	20331124	71179170	12.13	7.69	547.37	547.37	223.20	352.13	-128.93	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	BANCO SANTANDER, S.A., INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE, GRUPO FINANCIERO SANTANDER	L-mxAAA-SP
Forwards	MXPUDI	311127	FWD	Tipo de cambio	20141124	20311127	1410870	11.11	7.69	10.85	10.85	5.20	7.51	-2.31	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	BANCO SANTANDER, S.A., INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE, GRUPO FINANCIERO SANTANDER	L-mxAAA-SP
Forwards	MXPUDI	320527	FWD	Tipo de cambio	20141124	20320527	1410870	11.35	7.69	10.85	10.85	5.00	7.38	-2.38	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	BANCO SANTANDER, S.A., INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE, GRUPO FINANCIERO SANTANDER	L-mxAAA-SP
Forwards	MXPUDI	321125	FWD	Tipo de cambio	20141124	20321125	1410870	11.61	7.69	10.85	10.85	4.80	7.24	-2.44	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	BANCO SANTANDER, S.A., INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE, GRUPO FINANCIERO SANTANDER	L-mxAAA-SP
Forwards	MXPUDI	330526	FWD	Tipo de cambio	20141124	20330526	1410870	11.87	7.69	10.85	10.85	4.61	7.11	-2.50	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	BANCO SANTANDER, S.A., INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE, GRUPO FINANCIERO SANTANDER	L-mxAAA-SP

Forwards	MXPUDI	220609	FWD	Tipo de cambio	20150529	20220609	180053	7.30	6.936	1.25	1.25	1.22	1.28	-0.06	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	BANCO CREDIT SUISSE (MEXICO), S.A., INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE, GRUPO FINANCIERO CREDIT SUISSE	L-mxAAA-SP
Forwards	MXPUDI	221208	FWD	Tipo de cambio	20150529	20221208	180053	7.44	6.936	1.25	1.25	1.17	1.26	-0.09	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	BANCO CREDIT SUISSE (MEXICO), S.A., INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE, GRUPO FINANCIERO CREDIT SUISSE	L-mxAAA-SP
Forwards	MXPUDI	230608	FWD	Tipo de cambio	20150529	20230608	180053	7.62	6.936	1.25	1.25	1.13	1.24	-0.11	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	BANCO CREDIT SUISSE (MEXICO), S.A., INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE, GRUPO FINANCIERO CREDIT SUISSE	L-mxAAA-SP
Forwards	MXPUDI	231207	FWD	Tipo de cambio	20150529	20231207	180053	7.84	6.936	1.25	1.25	1.09	1.23	-0.14	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	BANCO CREDIT SUISSE (MEXICO), S.A., INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE, GRUPO FINANCIERO CREDIT SUISSE	L-mxAAA-SP
Forwards	MXPUDI	240606	FWD	Tipo de cambio	20150529	20240606	180053	8.05	6.936	1.25	1.25	1.05	1.21	-0.17	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	BANCO CREDIT SUISSE (MEXICO), S.A., INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE, GRUPO FINANCIERO CREDIT SUISSE	L-mxAAA-SP
Forwards	MXPUDI	241205	FWD	Tipo de cambio	20150529	20241205	180053	8.26	6.936	1.25	1.25	1.01	1.20	-0.19	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	BANCO CREDIT SUISSE (MEXICO), S.A., INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE, GRUPO FINANCIERO CREDIT SUISSE	L-mxAAA-SP
Forwards	MXPUDI	250605	FWD	Tipo de cambio	20150529	20250605	180053	8.47	6.936	1.25	1.25	0.97	1.19	-0.22	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	BANCO CREDIT SUISSE (MEXICO), S.A., INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE, GRUPO FINANCIERO CREDIT SUISSE	L-mxAAA-SP
Forwards	MXPUDI	251204	FWD	Tipo de cambio	20150529	20251204	8094453	8.68	6.936	56.14	56.14	42.15	52.78	-10.63	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	BANCO CREDIT SUISSE (MEXICO), S.A., INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE, GRUPO FINANCIERO CREDIT SUISSE	L-mxAAA-SP
Forwards	MXPUSD	220328	FWD	Tipo de cambio	20151118	20220328	101250	20.77	25.36	2.57	2.57	2.53	2.08	0.46	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	BANCO SANTANDER, S.A., INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE, GRUPO FINANCIERO SANTANDER	L-mxAAA-SP
Forwards	MXPUSD	220927	FWD	Tipo de cambio	20151118	20220927	101250	21.54	25.36	2.57	2.57	2.45	2.08	0.37	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	BANCO SANTANDER, S.A., INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE, GRUPO FINANCIERO SANTANDER	L-mxAAA-SP
Forwards	MXPUSD	230327	FWD	Tipo de cambio	20151118	20230327	101250	22.28	25.36	2.57	2.57	2.36	2.07	0.29	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	BANCO SANTANDER, S.A., INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE, GRUPO FINANCIERO SANTANDER	L-mxAAA-SP
Forwards	MXPUSD	230927	FWD	Tipo de cambio	20151118	20230927	101250	23.03	25.36	2.57	2.57	2.27	2.06	0.21	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	BANCO SANTANDER, S.A., INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE, GRUPO FINANCIERO SANTANDER	L-mxAAA-SP
Forwards	MXPUSD	240327	FWD	Tipo de cambio	20151118	20240327	101250	23.75	25.36	2.57	2.57	2.18	2.05	0.14	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	BANCO SANTANDER, S.A., INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE, GRUPO FINANCIERO SANTANDER	L-mxAAA-SP
Forwards	MXPUSD	240927	FWD	Tipo de cambio	20151118	20240927	101250	24.45	25.36	2.57	2.57	2.10	2.03	0.08	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	BANCO SANTANDER, S.A., INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE, GRUPO FINANCIERO SANTANDER	L-mxAAA-SP
Forwards	MXPUSD	250327	FWD	Tipo de cambio	20151118	20250327	101250	25.14	25.36	2.57	2.57	2.03	2.01	0.02	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	BANCO SANTANDER, S.A., INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE, GRUPO FINANCIERO SANTANDER	L-mxAAA-SP
Forwards	MXPUSD	250929	FWD	Tipo de cambio	20151118	20250929	101250	25.85	25.36	2.57	2.57	1.95	1.99	-0.04	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	BANCO SANTANDER, S.A., INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE, GRUPO FINANCIERO SANTANDER	L-mxAAA-SP
Forwards	MXPUSD	260327	FWD	Tipo de cambio	20151118	20260327	101250	26.51	25.36	2.57	2.57	1.88	1.97	-0.09	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	BANCO SANTANDER, S.A., INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE, GRUPO FINANCIERO SANTANDER	L-mxAAA-SP

Forwards	MXPUSD	260928	FWD	Tipo de cambio	20151118	20260928	101250	27.13	25.36	2.57	2.57	1.82	1.94	-0.13	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	BANCO SANTANDER, S.A., INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE, GRUPO FINANCIERO SANTANDER	L-mxAAA-SP
Forwards	MXPUSD	270329	FWD	Tipo de cambio	20151118	20270329	101250	27.78	25.36	2.57	2.57	1.75	1.92	-0.17	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	BANCO SANTANDER, S.A., INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE, GRUPO FINANCIERO SANTANDER	L-mxAAA-SP
Forwards	MXPUSD	270927	FWD	Tipo de cambio	20151118	20270927	101250	28.47	25.36	2.57	2.57	1.69	1.89	-0.21	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	BANCO SANTANDER, S.A., INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE, GRUPO FINANCIERO SANTANDER	L-mxAAA-SP
Forwards	MXPUSD	280327	FWD	Tipo de cambio	20151118	20280327	101250	29.16	25.36	2.57	2.57	1.63	1.87	-0.24	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	BANCO SANTANDER, S.A., INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE, GRUPO FINANCIERO SANTANDER	L-mxAAA-SP
Forwards	MXPUSD	280927	FWD	Tipo de cambio	20151118	20280927	101250	29.86	25.36	2.57	2.57	1.57	1.84	-0.28	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	BANCO SANTANDER, S.A., INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE, GRUPO FINANCIERO SANTANDER	L-mxAAA-SP
Forwards	MXPUSD	290327	FWD	Tipo de cambio	20151118	20290327	101250	30.56	25.36	2.57	2.57	1.51	1.82	-0.31	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	BANCO SANTANDER, S.A., INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE, GRUPO FINANCIERO SANTANDER	L-mxAAA-SP
Forwards	MXPUSD	290927	FWD	Tipo de cambio	20151118	20290927	101250	31.27	25.36	2.57	2.57	1.45	1.79	-0.34	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	BANCO SANTANDER, S.A., INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE, GRUPO FINANCIERO SANTANDER	L-mxAAA-SP
Forwards	MXPUSD	300327	FWD	Tipo de cambio	20151118	20300327	101250	31.97	25.36	2.57	2.57	1.40	1.76	-0.36	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	BANCO SANTANDER, S.A., INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE, GRUPO FINANCIERO SANTANDER	L-mxAAA-SP
Forwards	MXPUSD	300927	FWD	Tipo de cambio	20151118	20300927	101250	32.68	25.36	2.57	2.57	1.35	1.73	-0.39	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	BANCO SANTANDER, S.A., INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE, GRUPO FINANCIERO SANTANDER	L-mxAAA-SP
Forwards	MXPUSD	310327	FWD	Tipo de cambio	20151118	20310327	101250	33.38	25.36	2.57	2.57	1.30	1.71	-0.41	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	BANCO SANTANDER, S.A., INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE, GRUPO FINANCIERO SANTANDER	L-mxAAA-SP
Forwards	MXPUSD	310929	FWD	Tipo de cambio	20151118	20310929	101250	34.09	25.36	2.57	2.57	1.25	1.67	-0.43	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	BANCO SANTANDER, S.A., INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE, GRUPO FINANCIERO SANTANDER	L-mxAAA-SP
Forwards	MXPUSD	320329	FWD	Tipo de cambio	20151118	20320329	101250	34.90	25.36	2.57	2.57	1.20	1.65	-0.45	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	BANCO SANTANDER, S.A., INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE, GRUPO FINANCIERO SANTANDER	L-mxAAA-SP
Forwards	MXPUSD	320927	FWD	Tipo de cambio	20151118	20320927	101250	35.85	25.36	2.57	2.57	1.15	1.63	-0.48	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	BANCO SANTANDER, S.A., INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE, GRUPO FINANCIERO SANTANDER	L-mxAAA-SP
Forwards	MXPUSD	330328	FWD	Tipo de cambio	20151118	20330328	101250	36.84	25.36	2.57	2.57	1.11	1.61	-0.50	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	BANCO SANTANDER, S.A., INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE, GRUPO FINANCIERO SANTANDER	L-mxAAA-SP
Forwards	MXPUSD	330927	FWD	Tipo de cambio	20151118	20330927	101250	37.86	25.36	2.57	2.57	1.06	1.58	-0.52	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	BANCO SANTANDER, S.A., INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE, GRUPO FINANCIERO SANTANDER	L-mxAAA-SP
Forwards	MXPUSD	340327	FWD	Tipo de cambio	20151118	20340327	101250	38.90	25.36	2.57	2.57	1.02	1.56	-0.54	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	BANCO SANTANDER, S.A., INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE, GRUPO FINANCIERO SANTANDER	L-mxAAA-SP
Forwards	MXPUSD	340927	FWD	Tipo de cambio	20151118	20340927	3101250	39.98	25.36	78.65	78.65	29.86	47.07	-17.21	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	BANCO SANTANDER, S.A., INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE, GRUPO FINANCIERO SANTANDER	L-mxAAA-SP

Forwards	MXPUSD	220328	FWD	Tipo de cambio	20160120	20220328	226800	20.77	27.79	6.30	6.30	6.22	4.65	1.57	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	BBVA BANCOMER, SA., INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE, GRUPO FINANCIERO BBVA BANCOMER	L-mxAAA-SP
Forwards	MXPUSD	220927	FWD	Tipo de cambio	20160120	20220927	226800	21.54	27.79	6.30	6.30	6.01	4.66	1.35	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	BBVA BANCOMER, SA., INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE, GRUPO FINANCIERO BBVA BANCOMER	L-mxAAA-SP
Forwards	MXPUSD	230327	FWD	Tipo de cambio	20160120	20230327	226800	22.28	27.79	6.30	6.30	5.79	4.64	1.15	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	BBVA BANCOMER, SA., INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE, GRUPO FINANCIERO BBVA BANCOMER	L-mxAAA-SP
Forwards	MXPUSD	230927	FWD	Tipo de cambio	20160120	20230927	226800	23.03	27.79	6.30	6.30	5.57	4.62	0.95	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	BBVA BANCOMER, SA., INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE, GRUPO FINANCIERO BBVA BANCOMER	L-mxAAA-SP
Forwards	MXPUSD	240327	FWD	Tipo de cambio	20160120	20240327	226800	23.75	27.79	6.30	6.30	5.36	4.58	0.78	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	BBVA BANCOMER, SA., INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE, GRUPO FINANCIERO BBVA BANCOMER	L-mxAAA-SP
Forwards	MXPUSD	240927	FWD	Tipo de cambio	20160120	20240927	226800	24.45	27.79	6.30	6.30	5.16	4.54	0.62	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	BBVA BANCOMER, SA., INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE, GRUPO FINANCIERO BBVA BANCOMER	L-mxAAA-SP
Forwards	MXPUSD	250327	FWD	Tipo de cambio	20160120	20250327	226800	25.14	27.79	6.30	6.30	4.98	4.50	0.48	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	BBVA BANCOMER, SA., INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE, GRUPO FINANCIERO BBVA BANCOMER	L-mxAAA-SP
Forwards	MXPUSD	250929	FWD	Tipo de cambio	20160120	20250929	226800	25.85	27.79	6.30	6.30	4.79	4.46	0.33	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	BBVA BANCOMER, SA., INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE, GRUPO FINANCIERO BBVA BANCOMER	L-mxAAA-SP
Forwards	MXPUSD	260327	FWD	Tipo de cambio	20160120	20260327	226800	26.51	27.79	6.30	6.30	4.63	4.41	0.21	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	BBVA BANCOMER, SA., INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE, GRUPO FINANCIERO BBVA BANCOMER	L-mxAAA-SP
Forwards	MXPUSD	260928	FWD	Tipo de cambio	20160120	20260928	226800	27.13	27.79	6.30	6.30	4.46	4.35	0.11	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	BBVA BANCOMER, SA., INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE, GRUPO FINANCIERO BBVA BANCOMER	L-mxAAA-SP
Forwards	MXPUSD	270329	FWD	Tipo de cambio	20160120	20270329	226800	27.78	27.79	6.30	6.30	4.30	4.30	0.00	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	BBVA BANCOMER, SA., INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE, GRUPO FINANCIERO BBVA BANCOMER	L-mxAAA-SP
Forwards	MXPUSD	270927	FWD	Tipo de cambio	20160120	20270927	226800	28.47	27.79	6.30	6.30	4.14	4.24	-0.10	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	BBVA BANCOMER, SA., INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE, GRUPO FINANCIERO BBVA BANCOMER	L-mxAAA-SP
Forwards	MXPUSD	280327	FWD	Tipo de cambio	20160120	20280327	226800	29.16	27.79	6.30	6.30	3.99	4.19	-0.20	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	BBVA BANCOMER, SA., INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE, GRUPO FINANCIERO BBVA BANCOMER	L-mxAAA-SP
Forwards	MXPUSD	280927	FWD	Tipo de cambio	20160120	20280927	226800	29.86	27.79	6.30	6.30	3.84	4.13	-0.29	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	BBVA BANCOMER, SA., INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE, GRUPO FINANCIERO BBVA BANCOMER	L-mxAAA-SP
Forwards	MXPUSD	290327	FWD	Tipo de cambio	20160120	20290327	226800	30.56	27.79	6.30	6.30	3.70	4.07	-0.37	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	BBVA BANCOMER, SA., INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE, GRUPO FINANCIERO BBVA BANCOMER	L-mxAAA-SP
Forwards	MXPUSD	290927	FWD	Tipo de cambio	20160120	20290927	226800	31.27	27.79	6.30	6.30	3.56	4.01	-0.45	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	BBVA BANCOMER, SA., INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE, GRUPO FINANCIERO BBVA BANCOMER	L-mxAAA-SP
Forwards	MXPUSD	300327	FWD	Tipo de cambio	20160120	20300327	226800	31.97	27.79	6.30	6.30	3.43	3.95	-0.52	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	BBVA BANCOMER, SA., INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE, GRUPO FINANCIERO BBVA BANCOMER	L-mxAAA-SP

Forwards	MXPUSD	300927	FWD	Tipo de cambio	20160120	20300927	226800	32.68	27.79	6.30	6.30	3.30	3.88	-0.58	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	BBVA BANCOMER, SA., INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE, GRUPO FINANCIERO BBVA BANCOMER	L-mxAAA-SP
Forwards	MXPUSD	310327	FWD	Tipo de cambio	20160120	20310327	226800	33.38	27.79	6.30	6.30	3.18	3.82	-0.64	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	BBVA BANCOMER, SA., INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE, GRUPO FINANCIERO BBVA BANCOMER	L-mxAAA-SP
Forwards	MXPUSD	310929	FWD	Tipo de cambio	20160120	20310929	226800	34.09	27.79	6.30	6.30	3.06	3.75	-0.69	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	BBVA BANCOMER, SA., INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE, GRUPO FINANCIERO BBVA BANCOMER	L-mxAAA-SP
Forwards	MXPUSD	320329	FWD	Tipo de cambio	20160120	20320329	226800	34.90	27.79	6.30	6.30	2.94	3.69	-0.75	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	BBVA BANCOMER, SA., INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE, GRUPO FINANCIERO BBVA BANCOMER	L-mxAAA-SP
Forwards	MXPUSD	320927	FWD	Tipo de cambio	20160120	20320927	226800	35.85	27.79	6.30	6.30	2.83	3.64	-0.82	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	BBVA BANCOMER, SA., INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE, GRUPO FINANCIERO BBVA BANCOMER	L-mxAAA-SP
Forwards	MXPUSD	330328	FWD	Tipo de cambio	20160120	20330328	226800	36.84	27.79	6.30	6.30	2.71	3.60	-0.88	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	BBVA BANCOMER, SA., INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE, GRUPO FINANCIERO BBVA BANCOMER	L-mxAAA-SP
Forwards	MXPUSD	330927	FWD	Tipo de cambio	20160120	20330927	226800	37.86	27.79	6.30	6.30	2.60	3.55	-0.94	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	BBVA BANCOMER, SA., INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE, GRUPO FINANCIERO BBVA BANCOMER	L-mxAAA-SP
Forwards	MXPUSD	340327	FWD	Tipo de cambio	20160120	20340327	226800	38.90	27.79	6.30	6.30	2.50	3.50	-1.00	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	BBVA BANCOMER, SA., INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE, GRUPO FINANCIERO BBVA BANCOMER	L-mxAAA-SP
Forwards	MXPUSD	340927	FWD	Tipo de cambio	20160120	20340927	6946800	39.98	27.79	193.05	193.05	73.29	105.43	-32.15	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	BBVA BANCOMER, SA., INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE, GRUPO FINANCIERO BBVA BANCOMER	L-mxAAA-SP
Forwards	MXPUSD	220201	FWD	Tipo de cambio	20160223	20220201	130625	20.56	23.881	3.12	3.12	3.11	2.67	0.43	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	BANCO CREDIT SUISSE (MEXICO), S.A., INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE, GRUPO FINANCIERO CREDIT SUISSE	L-mxAAA-SP
Forwards	MXPUSD	220801	FWD	Tipo de cambio	20160223	20220801	130625	21.30	23.881	3.12	3.12	3.01	2.68	0.33	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	BANCO CREDIT SUISSE (MEXICO), S.A., INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE, GRUPO FINANCIERO CREDIT SUISSE	L-mxAAA-SP
Forwards	MXPUSD	230201	FWD	Tipo de cambio	20160223	20230201	130625	22.07	23.881	3.12	3.12	2.90	2.68	0.22	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	BANCO CREDIT SUISSE (MEXICO), S.A., INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE, GRUPO FINANCIERO CREDIT SUISSE	L-mxAAA-SP
Forwards	MXPUSD	230801	FWD	Tipo de cambio	20160223	20230801	130625	22.80	23.881	3.12	3.12	2.79	2.66	0.13	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	BANCO CREDIT SUISSE (MEXICO), S.A., INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE, GRUPO FINANCIERO CREDIT SUISSE	L-mxAAA-SP
Forwards	MXPUSD	240201	FWD	Tipo de cambio	20160223	20240201	130625	23.54	23.881	3.12	3.12	2.68	2.64	0.04	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	BANCO CREDIT SUISSE (MEXICO), S.A., INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE, GRUPO FINANCIERO CREDIT SUISSE	L-mxAAA-SP
Forwards	MXPUSD	240801	FWD	Tipo de cambio	20160223	20240801	130625	24.24	23.881	3.12	3.12	2.59	2.62	-0.04	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	BANCO CREDIT SUISSE (MEXICO), S.A., INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE, GRUPO FINANCIERO CREDIT SUISSE	L-mxAAA-SP
Forwards	MXPUSD	250204	FWD	Tipo de cambio	20160223	20250204	130625	24.94	23.881	3.12	3.12	2.49	2.60	-0.11	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	BANCO CREDIT SUISSE (MEXICO), S.A., INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE, GRUPO FINANCIERO CREDIT SUISSE	L-mxAAA-SP
Forwards	MXPUSD	250801	FWD	Tipo de cambio	20160223	20250801	2880625	25.63	23.881	68.79	68.79	52.95	56.83	-3.87	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	BANCO CREDIT SUISSE (MEXICO), S.A., INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE, GRUPO FINANCIERO CREDIT SUISSE	L-mxAAA-SP

Forwards	MXPUSD	260203	FWD	Tipo de cambio	20160223	20260203	65313	26.32	23.881	1.56	1.56	1.16	1.28	-0.12	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	BANCO CREDIT SUISE (MEXICO), S.A., INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE, GRUPO FINANCIERO CREDIT SUISE	L-mxAAA-SP
Forwards	MXPUSD	260803	FWD	Tipo de cambio	20160219	20260803	2815313	26.95	23.881	67.23	67.23	48.10	54.27	-6.17	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	BANCO CREDIT SUISE (MEXICO), S.A., INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE, GRUPO FINANCIERO CREDIT SUISE	L-mxAAA-SP
Forwards	MXPUSD	220131	FWD	Tipo de cambio	20160219	20220131	81375	20.56	23.714	1.93	1.93	1.92	1.67	0.26	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	BANCO CREDIT SUISE (MEXICO), S.A., INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE, GRUPO FINANCIERO CREDIT SUISE	L-mxAAA-SP
Forwards	MXPUSD	220729	FWD	Tipo de cambio	20160219	20220729	81375	21.29	23.714	1.93	1.93	1.86	1.67	0.19	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	BANCO CREDIT SUISE (MEXICO), S.A., INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE, GRUPO FINANCIERO CREDIT SUISE	L-mxAAA-SP
Forwards	MXPUSD	230130	FWD	Tipo de cambio	20160219	20230130	81375	22.06	23.714	1.93	1.93	1.79	1.67	0.13	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	BANCO CREDIT SUISE (MEXICO), S.A., INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE, GRUPO FINANCIERO CREDIT SUISE	L-mxAAA-SP
Forwards	MXPUSD	230731	FWD	Tipo de cambio	20160219	20230731	81375	22.79	23.714	1.93	1.93	1.73	1.66	0.07	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	BANCO CREDIT SUISE (MEXICO), S.A., INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE, GRUPO FINANCIERO CREDIT SUISE	L-mxAAA-SP
Forwards	MXPUSD	240130	FWD	Tipo de cambio	20160219	20240130	81375	23.53	23.714	1.93	1.93	1.66	1.65	0.01	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	BANCO CREDIT SUISE (MEXICO), S.A., INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE, GRUPO FINANCIERO CREDIT SUISE	L-mxAAA-SP
Forwards	MXPUSD	240730	FWD	Tipo de cambio	20160219	20240730	81375	24.23	23.714	1.93	1.93	1.60	1.63	-0.03	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	BANCO CREDIT SUISE (MEXICO), S.A., INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE, GRUPO FINANCIERO CREDIT SUISE	L-mxAAA-SP
Forwards	MXPUSD	250130	FWD	Tipo de cambio	20160219	20250130	81375	24.92	23.714	1.93	1.93	1.54	1.62	-0.08	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	BANCO CREDIT SUISE (MEXICO), S.A., INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE, GRUPO FINANCIERO CREDIT SUISE	L-mxAAA-SP
Forwards	MXPUSD	250730	FWD	Tipo de cambio	20160219	20250730	81375	25.62	23.714	1.93	1.93	1.49	1.61	-0.12	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	BANCO CREDIT SUISE (MEXICO), S.A., INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE, GRUPO FINANCIERO CREDIT SUISE	L-mxAAA-SP
Forwards	MXPUSD	260130	FWD	Tipo de cambio	20160219	20260130	3181375	26.31	23.714	75.44	75.44	56.01	62.14	-6.13	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	BANCO CREDIT SUISE (MEXICO), S.A., INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE, GRUPO FINANCIERO CREDIT SUISE	L-mxAAA-SP
Swap	3USDMXP	340927	SWP	Tipo de cambio	20160211	20340927	1	19.83	19.38	87.21	87.21	100.59	140.13	-39.54	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	BBVA BANCOMER, SA., INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE, GRUPO FINANCIERO BBVA BANCOMER	L-mxAAA-SP
Swap	3USDMXP	340927	SWP	Tipo de cambio	20160211	20340927	1	20.34	19.38	184.11	184.11	212.36	295.82	-83.46	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	BBVA BANCOMER, SA., INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE, GRUPO FINANCIERO BBVA BANCOMER	L-mxAAA-SP
Swap	3USDMXP	251022	SWP	Tipo de cambio	20160328	20251022	1	17.78	17.485	157.37	157.37	163.27	209.57	-46.30	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	BANCO CREDIT SUISE (MEXICO), S.A., INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE, GRUPO FINANCIERO CREDIT SUISE	L-mxAAA-SP
Swap	3USDMXP	260418	SWP	Tipo de cambio	20160414	20260418	1	17.68	17.38	173.80	173.80	185.36	237.79	-52.43	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	BANCO CREDIT SUISE (MEXICO), S.A., INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE, GRUPO FINANCIERO CREDIT SUISE	L-mxAAA-SP
Swap	3USDMXP	260112	SWP	Tipo de cambio	20160415	20260112	1	17.83	17.555	175.55	175.55	186.74	235.34	-48.60	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	SCOTIABANK INVERLAT, S.A. INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE GRUPO FINANCIERO SCOTIABANK INVERLAT	L-mxAAA-SP
Swap	3USDMXP	260429	SWP	Tipo de cambio	20160427	20260429	1	17.70	17.3975	43.49	43.49	47.63	60.99	-13.36	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	BANCO CREDIT SUISE (MEXICO), S.A., INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE, GRUPO FINANCIERO CREDIT SUISE	L-mxAAA-SP

Swap	3USDMXP	260502	SWP	Tipo de cambio	20160502	20260502	1	17.52	17.213	103.28	103.28	106.67	138.87	-32.20	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	BANCO CREDIT SUISSE (MEXICO), S.A., INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE, GRUPO FINANCIERO CREDIT SUISSE	L-mxAAA-SP
Swap	3USDMXP	260502	SWP	Tipo de cambio	20160502	20260502	1	17.89	17.213	223.77	223.77	231.11	300.89	-69.77	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	BANCO CREDIT SUISSE (MEXICO), S.A., INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE, GRUPO FINANCIERO CREDIT SUISSE	L-mxAAA-SP
Swap	3USDMXP	260502	SWP	Tipo de cambio	20160502	20260502	1	17.78	17.213	189.34	189.34	195.56	254.60	-59.04	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	BANCO CREDIT SUISSE (MEXICO), S.A., INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE, GRUPO FINANCIERO CREDIT SUISSE	L-mxAAA-SP
Swap	3USDMXP	240606	SWP	Tipo de cambio	20160504	20240606	1	17.98	17.743	154.36	154.36	156.32	193.56	-37.24	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	BANCO CREDIT SUISSE (MEXICO), S.A., INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE GRUPO FINANCIERO SCOTIABANK INVERLAT	L-mxAAA-SP
Swap	3USDMXP	250721	SWP	Tipo de cambio	20160606	20250721	1	18.80	18.61	93.05	93.05	101.68	119.47	-17.79	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	BANCO CREDIT SUISSE (MEXICO), S.A., INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE, GRUPO FINANCIERO CREDIT SUISSE	L-mxAAA-SP
Swap	3USDMXP	260128	SWP	Tipo de cambio	20160607	20260128	1	18.65	18.44	92.20	92.20	98.87	118.12	-19.25	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	BANCO CREDIT SUISSE (MEXICO), S.A., INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE, GRUPO FINANCIERO CREDIT SUISSE	L-mxAAA-SP
Swap	3USDMXP	260615	SWP	Tipo de cambio	20160609	20260615	1	18.49	18.26	182.60	182.60	186.75	229.22	-42.47	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	SCOTIABANK INVERLAT, S.A. INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE GRUPO FINANCIERO SCOTIABANK INVERLAT	L-mxAAA-SP
Swap	3USDMXP	270115	SWP	Tipo de cambio	20160610	20270115	1	18.68	18.475	55.43	55.43	58.71	70.15	-11.44	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	BANCO CREDIT SUISSE (MEXICO), S.A., INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE, GRUPO FINANCIERO CREDIT SUISSE	L-mxAAA-SP
Swap	3USDMXP	260130	SWP	Tipo de cambio	20160613	20260130	1	19.01	18.823	188.23	188.23	208.06	243.02	-34.96	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	BANCO CREDIT SUISSE (MEXICO), S.A., INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE, GRUPO FINANCIERO CREDIT SUISSE	L-mxAAA-SP
Swap	3USDMXP	260615	SWP	Tipo de cambio	20160613	20260615	1	18.91	18.815	94.08	94.08	97.62	115.40	-17.78	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	SCOTIABANK INVERLAT, S.A. INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE GRUPO FINANCIERO SCOTIABANK INVERLAT	L-mxAAA-SP
Swap	3USDMXP	241001	SWP	Tipo de cambio	20160725	20241001	1	18.90	18.73	93.65	93.65	99.56	115.03	-15.47	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	SCOTIABANK INVERLAT, S.A. INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE GRUPO FINANCIERO SCOTIABANK INVERLAT	L-mxAAA-SP
Swap	3USDMXP	250505	SWP	Tipo de cambio	20160725	20250505	1	18.93	18.75	93.75	93.75	97.73	114.15	-16.42	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	BANCO CREDIT SUISSE (MEXICO), S.A., INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE, GRUPO FINANCIERO CREDIT SUISSE	L-mxAAA-SP
Swap	3USDMXP	260801	SWP	Tipo de cambio	20160727	20260801	1	19.05	18.875	94.38	94.38	102.72	119.07	-16.35	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	BANCO CREDIT SUISSE (MEXICO), S.A., INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE, GRUPO FINANCIERO CREDIT SUISSE	L-mxAAA-SP
Swap	3USDMXP	260805	SWP	Tipo de cambio	20160804	20260805	1	19.02	18.8615	376.29	376.29	401.59	459.76	-58.18	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	SCOTIABANK INVERLAT, S.A. INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE GRUPO FINANCIERO SCOTIABANK INVERLAT	L-mxAAA-SP
Swap	3USDMXP	241002	SWP	Tipo de cambio	20160817	20241002	1	18.36	18.155	90.78	90.78	93.59	112.18	-18.60	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	SCOTIABANK INVERLAT, S.A. INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE GRUPO FINANCIERO SCOTIABANK INVERLAT	L-mxAAA-SP
Swap	3USDMXP	321206	SWP	Tipo de cambio	20160825	20321206	1	18.62	18.44	67.48	67.48	58.25	70.51	-12.26	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	BANCO SANTANDER, S.A., INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE, GRUPO FINANCIERO SANTANDER	L-mxAAA-SP
Swap	3USDMXP	260502	SWP	Tipo de cambio	20160829	20260502	1	18.86	18.575	148.60	148.60	155.45	185.16	-29.71	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	SCOTIABANK INVERLAT, S.A. INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE GRUPO FINANCIERO SCOTIABANK INVERLAT	L-mxAAA-SP

Swap	3USDMXP	260502	SWP	Tipo de cambio	20160901	20260502	1	18.88	18.81	37.62	37.62	39.35	46.29	-6.94	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	SCOTIABANK INVERLAT, S.A. INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE GRUPO FINANCIERO SCOTIABANK INVERLAT	L-mxAAA-SP
Swap	3USDMXP	240410	SWP	Tipo de cambio	20160901	20240410	1	19.02	18.8675	84.90	84.90	88.36	100.92	-12.56	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	SCOTIABANK INVERLAT, S.A. INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE GRUPO FINANCIERO SCOTIABANK INVERLAT	L-mxAAA-SP
Swap	3USDMXP	241215	SWP	Tipo de cambio	20160919	20241215	1	19.78	19.677	88.55	88.55	94.69	104.16	-9.47	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	SCOTIABANK INVERLAT, S.A. INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE GRUPO FINANCIERO SCOTIABANK INVERLAT	L-mxAAA-SP
Swap	3USDMXP	260121	SWP	Tipo de cambio	20160920	20260121	1	19.80	19.698	393.96	393.96	426.15	465.88	-39.73	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	SCOTIABANK INVERLAT, S.A. INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE GRUPO FINANCIERO SCOTIABANK INVERLAT	L-mxAAA-SP
Swap	3USDMXP	261006	SWP	Tipo de cambio	20161005	20261006	1	19.33	19.2	384.00	384.00	410.77	461.43	-50.65	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	BANCO SANTANDER, S.A., INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE, GRUPO FINANCIERO SANTANDER	L-mxAAA-SP
Swap	3USDMXP	260915	SWP	Tipo de cambio	20160915	20260915	1	19.39	19.255	134.79	134.79	141.64	159.99	-18.34	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	SCOTIABANK INVERLAT, S.A. INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE GRUPO FINANCIERO SCOTIABANK INVERLAT	L-mxAAA-SP
Swap	3USDMXP	260121	SWP	Tipo de cambio	20160915	20260121	1	19.39	19.2615	385.23	385.23	416.41	465.88	-49.47	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	SCOTIABANK INVERLAT, S.A. INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE GRUPO FINANCIERO SCOTIABANK INVERLAT	L-mxAAA-SP
Swap	3EURMXP	240207	SWP	Tipo de cambio	20170509	20240207	1	20.99	20.91	104.55	104.55	119.29	127.64	-8.35	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	BBVA BANCOMER, S.A., INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE, GRUPO FINANCIERO BBVA BANCOMER	L-mxAAA-SP
Swap	3EURMXP	240207	SWP	Tipo de cambio	20170622	20240207	1	20.31	20.1825	100.91	100.91	114.53	127.64	-13.12	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	BBVA BANCOMER, S.A., INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE, GRUPO FINANCIERO BBVA BANCOMER	L-mxAAA-SP
Swap	3EURMXP	280614	SWP	Tipo de cambio	20170706	20280614	1	21.04	20.9	104.50	104.50	130.93	145.65	-14.71	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	BBVA BANCOMER, S.A., INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE, GRUPO FINANCIERO BBVA BANCOMER	L-mxAAA-SP
Swap	3EURMXP	280614	SWP	Tipo de cambio	20170719	20280614	1	20.36	20.165	100.83	100.83	125.62	145.65	-20.03	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	BBVA BANCOMER, S.A., INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE, GRUPO FINANCIERO BBVA BANCOMER	L-mxAAA-SP
Swap	3USDMXP	270807	SWP	Tipo de cambio	20170802	20270807	1	18.15	17.94	179.40	179.40	199.86	236.99	-37.13	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	BBVA BANCOMER, S.A., INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE, GRUPO FINANCIERO BBVA BANCOMER	L-mxAAA-SP
Swap	3USDMXP	340927	SWP	Tipo de cambio	20171025	20340927	1	19.12	19.03	38.06	38.06	54.55	62.28	-7.73	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	BBVA BANCOMER, S.A., INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE, GRUPO FINANCIERO BBVA BANCOMER	L-mxAAA-SP
Swap	3EURMXP	280221	SWP	Tipo de cambio	20171128	20280221	1	22.11	22.09	176.72	176.72	245.57	248.54	-2.98	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	BBVA BANCOMER, S.A., INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE, GRUPO FINANCIERO BBVA BANCOMER	L-mxAAA-SP
Swap	3EURMXP	240207	SWP	Tipo de cambio	20180411	20240207	1	22.51	22.53	112.65	112.65	129.45	127.64	1.81	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	ING BANK NV	L-mxAAA-SP
Swap	3USDMXP	260502	SWP	Tipo de cambio	20180510	20260502	1	19.42	19.315	96.58	96.58	104.56	115.73	-11.17	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	ING BANK NV	L-mxAAA-SP
Swap	3EURMXP	250115	SWP	Tipo de cambio	20180601	20250115	1	23.14	23.19	115.95	115.95	131.04	124.71	6.33	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	ING BANK NV	L-mxAAA-SP
Swap	3USDMXP	280612	SWP	Tipo de cambio	20180608	20280612	1	20.44	20.395	101.98	101.98	118.07	122.96	-4.90	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	ING BANK NV	L-mxAAA-SP
Swap	3USDMXP	241030	SWP	Tipo de cambio	20181024	20241030	1	19.57	19.467	97.34	97.34	103.46	113.33	-9.87	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	BANCO SANTANDER, S.A., INSTITUCION DE BANCA	L-mxAAA-SP

																					MULTIPLE, GRUPO FINANCIERO BBVA BANCOMER	
Swap	3USDMXP	310513	SWP	Tipo de cambio	20210510	20310513	1	19.94	19.898	142.27	142.27	160.56	166.68	-6.12	NA	NA	NA	1	L-mxAAA- SP	ING BANK NV	L-mxAAA- SP	
Swap	3USDMXP	310609	SWP	Tipo de cambio	20210607	20310609	1	19.85	19.797	233.60	233.60	257.85	269.63	-11.78	NA	NA	NA	1	L-mxAAA- SP	BBVA BANCOMER, SA., INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE, GRUPO FINANCIERO BBVA BANCOMER	L-mxAAA- SP	
Swap	3USDMXP	410814	SWP	Tipo de cambio	20210720	20410814	1	20.06	20.1625	51.41	51.41	74.01	68.91	5.10	NA	NA	NA	1	L-mxAAA- SP	BBVA BANCOMER, SA., INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE, GRUPO FINANCIERO BBVA BANCOMER	L-mxAAA- SP	
Swap	3USDMXP	410811	SWP	Tipo de cambio	20210810	20410811	1	20.02	20.08	195.78	195.78	257.05	244.46	12.59	NA	NA	NA	1	L-mxAAA- SP	BBVA BANCOMER, SA., INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE, GRUPO FINANCIERO BBVA BANCOMER	L-mxAAA- SP	
Swap	3EURMXP	390408	SWP	Tipo de cambio	20210920	20390408	1	23.42	23.59	191.08	191.08	278.82	246.08	32.74	NA	NA	NA	1	L-mxAAA- SP	BBVA BANCOMER, SA., INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE, GRUPO FINANCIERO BBVA BANCOMER	L-mxAAA- SP	

Total 4,106.81 3,857.71 12,451.15 12,451.15 11,881.74 13,314.76 1,433.12

SECCIÓN E. PORTAFOLIOS DE INVERSIÓN

(cantidades en millones de pesos)

Tabla E4

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

Nombre completo del emisor	Emisor	Serie	Tipo de valor	Tipo de relación	Fecha de adquisición	Costo histórico	Valor de mercado	% del activo
ML Capacitación Comercial, S.A. de C.V.	NA	NA	NA	Subsidiaria	20110818	0.05	2.61	0.0%
MetLife Insurance Co., of Korea Ltd.	NA	NA	NA	Otras inversiones permanentes	20060427	2,000.00	483.39	0.4%
						2,000.05	486.00	

Se registrarán las inversiones en entidades relacionadas de conformidad con lo establecido en el artículo 71 de la Ley de Instituciones de Seguros y Fianzas.

Tipo de relación: Subsidiaria

Asociada

Otras inversiones permanentes

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

Tabla E5

Inversiones Inmobiliarias

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

Descripción del Inmueble	Tipo de inmueble	Uso del inmueble	Fecha de adquisición	Valor de adquisición	Importe Último Avalúo	% con relación al total de Inmuebles	Importe Avalúo Anterior
Torre Esmeralda III	Edificio	De productos regulares	01/12/2005	\$ 603	948	95 %	\$1,324

Número de inmuebles que representan menos del 5% del total de inversiones inmobiliarias:

3

Tipo de Inmueble: Edificio, Casa, Local, Otro

Uso del Inmueble: Destinado a oficinas de uso propio
 Destinado a oficinas con rentas imputadas
 De productos regulares
 Otros

SECCIÓN E. PORTAFOLIOS DE INVERSIÓN

(cantidades en millones de pesos)

Tabla E6

Desglose de la Cartera de Crédito

Créditos que representen el 5% o más del total de dicho rubro.

Consecutivo	Clave de crédito	Tipo de crédito	Fecha en que se otorgó el crédito	Antigüedad en años	Monto original del préstamo	Saldo insoluto	Valor de la garantía	% con relación al total
1	CC	GH	20151110	6	540.00	514.43	1,077.80	5.06%
4	CC	GH	20210531	0	2,500.00	2,486.70	4,666.51	24.44%
11	CC	GH	20161206	5	577.50	571.61	1,333.00	5.62%
TOTAL					3,617.50	3,572.73		

Clave de Crédito: CV: Crédito a la Vivienda

CC: Crédito Comercial

CQ: Crédito Quirografario

Tipo de Crédito:

GH: Con garantía hipotecaria

GF: Con garantía fiduciaria sobre bienes inmuebles

GP: Con garantía prendaria de títulos o valores

Q: Quirografario

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		
Vida	1,754.15	232.25	0.21	1,509.72	83.71	0.13	3,580.16	2.69%
Individual	1,603.92	232.25	0.21	917.77	83.71	0.13	2,837.98	2.14%
Grupo	150.23			591.95			742.18	0.56%
Pensiones derivadas de la seguridad social								
Accidentes y Enfermedades	4,617.48			43.22			4,660.70	3.51%
Accidentes Personales	0.2						0.20	0.00%
Gastos Médicos	4,617.28			43.22			4,660.50	3.51%
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								
Total	6,371.63	232.25	0.21	1,552.94	83.71	0.13	8,240.86	6.20%

SECCIÓN F. RESERVAS TÉCNICAS

Tabla F1

Reserva de Riesgos en Curso

Concepto/operación	Vida	Accidentes y enfermedades	Total
Reserva de Riesgos en Curso	90,483.65	5,352.88	95,836.53
Mejor estimador	90,384.48	5,325.91	95,710.39
Margen de riesgo	99.17	26.97	126.14
Importes Recuperables de Reaseguro	289.79	374.81	664.60

* Cifras 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	5,868.53	1,022.55		6,891.08
Por siniestros ocurridos no reportados y de gastos de ajustes asignados al siniestro	4,588.74	1,623.01		6,211.75
Por reserva de dividendos	292.02	40.50		332.51
Otros saldos de obligaciones pendientes de cumplir	1,373.74	64.12		1,437.86
Total	12,123.03	2,750.17		14,873.20
Importes Recuperables de Reaseguro	247.27	647.67		894.94

(cantidades en millones de pesos)

SECCIÓN F. RESERVAS TÉCNICAS

(cantidades en millones de pesos)

Tabla F3 N/A

Reservas de riesgos catastróficos

Ramo o tipo de seguro	Importe	Límite de la reserva*
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		
Total	(total)	

*Límite legal de la reserva de riesgos catastróficos

SECCIÓN F. RESERVAS TÉCNICAS

(cantidades en millones de pesos)

Tabla F4 N/A

Otras reservas técnicas

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

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

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

SECCIÓN F. RESERVAS TÉCNICAS

(cantidades en millones de pesos)

Tabla F7 N/A

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

Rendimientos reales	Rendimientos mínimos acreditables	Aportación anual a la RFI	Rendimiento mínimo acreditable a la RFI	Saldo de la RFI
				(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

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

SECCIÓN G. DESEMPEÑO Y RESULTADOS DE OPERACIÓN

90(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
Vida			
2021	1,872,402	8,063,155	45,848
2020	1,927,085	6,620,570	42,125
2019	1,958,813	8,725,044	43,085
2018	1,986,709	8,602,149	49,813
Individual			
2021	1,869,412	1,877,217	29,031
2020	1,924,169	1,933,446	27,047
2019	1,955,943	1,965,384	28,881
2018	1,984,183	1,993,010	25,552
Grupo			
2021	2,990	6,185,938	16,816
2020	2,916	4,687,124	15,078
2019	2,870	6,759,660	14,204
2018	2,526	6,609,139	24,261
Pensiones derivadas de las Leyes de Seguridad Social			
2021			
2020			
2019			
2018			
Accidentes y Enfermedades			
2021	98,143	2,160,913	16,593
2020	97,634	2,032,233	14,754
2019	101,900	1,788,869	12,068
2018	92,523	2,282,461	12,094
Accidentes Personales			
2021	34	225,186	5
2020	33	250,427	5
2019	33	145,287	6
2018	39	393,025	11
Gastos Médicos			

2021	98,109	1,935,727	16,589
2020	97,601	1,781,806	14,749
2019	101,867	1,643,582	12,062
2018	92,484	1,889,436	12,083
Salud			
2021			
2020			
2019			
2018			
Daños			
2021			
2020			
2019			
2018			
Responsabilidad Civil y Riesgos Profesionales			
2021			
2020			
2019			
2018			
Marítimo y Transportes			
2021			
2020			
2019			
2018			
Incendio			
2021			
2020			
2019			
2018			
Agrícola y de Animales			
2021			
2020			
2019			
2018			
Automóviles			
2021			
2020			
2019			
2018			
Crédito			
2021			

2020			
2019			
2018			
Caución			
2021			
2020			
2019			
2018			
Crédito a la Vivienda			
2021			
2020			
2019			
2018			
Garantía Financiera			
2021			
2020			
2019			
2018			
Riesgos Catastróficos			
2021			
2020			
2019			
2018			
Diversos			
2021			
2020			
2019			
2018			
Fianzas			
2021			
2020			
2019			
2018			
Fidelidad			
2021			
2020			
2019			
2018			
Judiciales			
2021			
2020			

2019			
2018			
Administrativas			
2021			
2020			
2019			
2018			
De Crédito			
2021			
2020			
2019			
2018			

SECCIÓN G. DESEMPEÑO Y RESULTADOS DE OPERACIÓN

(cantidades en millones de pesos)

Tabla G2

Costo medio de siniestralidad por operaciones y ramos

Operaciones/Ramos	2021	2020	2019
Vida	0.8290	0.8412	0.8790
Individual	0.7106	0.7389	0.6766
Grupo	1.0303	1.0063	1.0127
Pensiones derivadas de las leyes de seguridad social			
Accidentes y Enfermedades	0.9116	0.7411	0.6602
Accidentes Personales	-0.0591	0.3183	0.1730
Gastos Médicos	0.9119	0.7412	0.6605
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			
Operación Total	0.8495	0.8485	0.8196

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	2021	2020	2019
Vida	0.1473	0.1522	0.1367
Individual	0.1527	0.1524	0.1306
Grupo	0.1376	0.1519	0.1492
Pensiones derivadas de las leyes de seguridad social			
Accidentes y Enfermedades	0.1328	0.1292	0.1342
Accidentes Personales	0.2322	0.1980	0.2938
Gastos Médicos	0.1328	0.1291	0.1342
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			
Operación Total	0.1436	0.1465	0.1362

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

Operaciones/Ramos	2021	2020	2019
Vida	0.0706	0.0630	0.0575
Individual	0.0711	0.0559	0.0503
Grupo	0.0698	0.0756	0.0723
Pensiones derivadas de las leyes de seguridad social			
Accidentes y Enfermedades	0.0649	0.0610	0.0784
Accidentes Personales	0.9751	2.1324	- 13.8551
Gastos Médicos	0.0646	0.0603	0.0847
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			
Operación Total	0.0691	0.0625	0.0621

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**

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

Operaciones/Ramos	2021	2020	2019
Vida	1.0469	1.0564	1.0732
Individual	0.9345	0.9471	0.8575
Grupo	1.2377	1.2339	1.2342
Pensiones derivadas de las leyes de seguridad social			
Accidentes y Enfermedades	1.1092	0.9312	0.8728
Accidentes Personales	1.1482	2.6486	- 13.3882
Gastos Médicos	1.1092	0.9306	0.8794
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			
Operación Total	1.0623	1.0249	1.0468

SECCIÓN G. DESEMPEÑO Y RESULTADOS DE OPERACIÓN

(cantidades en millones de pesos)

Tabla G6

Resultado de la Operación de Vida

	Seguro directo	Reaseguro tomado	Reaseguro cedido	Neto
Primas				
Corto Plazo	16,852.41	0.00	-276.88	16,575.53
Largo Plazo	28,995.36	0.00	-26.82	28,968.54
Primas Totales	45,847.77	0.00	-303.70	45,544.07
Siniestros				
Bruto	36,524.06	0.00	-461.19	36,062.87
Recuperado	0.00	0.00	0.00	0.00
Neto	36,524.06	0.00	-461.19	36,062.87
Costo neto de adquisición				
Comisiones a agentes	3,837.61	0.00	0.00	3,837.61
Compensaciones adicionales a agentes	1,613.93	0.00	0.00	1,613.93
Comisiones por Reaseguro y Reafianzamiento tomado	0.00	0.00	0.00	0.00
(-) Comisiones por Reaseguro cedido	0.00	0.00	-48.70	-48.70
Cobertura de exceso de pérdida	0.00	0.00	0.00	0.00
Otros	1,303.61	0.00	0.00	1,303.61
Total costo neto de adquisición	6,755.15	0.00	-48.70	6,706.45

SECCIÓN G. DESEMPEÑO Y RESULTADOS DE OPERACIÓN

(cantidades en millones de pesos)

Tabla G7

Información sobre Primas de Vida

	Prima emitida	Prima cedida	Prima retenida	Número de pólizas	Número de certificados
Primas de Primer Año					
Corto Plazo	1,802.247	-44.26	1,757.99	662	3,298,802
Largo Plazo	30,260.548	0.62	30,261.17	1,746,911	2,047,104
Total	32,062.795	-43.64	32,019.16	1,747,573	5,345,906
Primas de Renovación					
Corto Plazo	8,267.27	-232.62	8,034.65	4,580	2,589,207
Largo Plazo	5,517.70	-27.44	5,490.26	120,249	128,042
Total	13,784.98	-260.07	13,524.91	124,829	2,717,249
Primas Totales	45,847.77	-303.70	45,544.07	1,872,402	8,063,155

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

Tabla G8

Resultado de la Operación de Accidentes y Enfermedades

	Accidentes Personales	Gastos Médicos	Salud	Total
Primas	4.65	15,119.56		15,124.21
Emitida	4.80	16,588.65		16,593.44
Cedida	-0.14	-1,469.09		-1,469.23
Retenida	4.65	15,119.56		15,124.21
Siniestros / reclamaciones	-0.27	13,122.68		13,122.40
Bruto	-0.27	13,139.78		13,139.51
Recuperaciones	0.00	0.00		0.00
Neto	-0.27	13,139.78		13,139.51
Costo neto de adquisición	1.08	2,007.22		2,008.30
Comisiones a agentes	0.38	1,832.61		1,832.99
Compensaciones adicionales a agentes	0.00	326.09		326.09
Comisiones por Reaseguro y Reafianzamiento tomado	0.00	0.00		0.00
(-) Comisiones por Reaseguro cedido	-0.01	-223.64		-223.66
Cobertura de exceso de pérdida	0.00	0.00		0.00
Otros	0.72	72.16		72.88
Total costo neto de adquisición	1.08	2,007.22		2,008.30
Incremento a la Reserva de Riesgos en Curso	0.07	728.48		728.55
Incremento mejor estimador bruto	0.09	827.37		827.46

Incremento mejor estimador de Importes Recuperables de Reaseguro	1.58	93.38		94.96
Incremento mejor estimador neto	0.09	733.99		734.08
Incremento margen de riesgo	-0.03	-5.51		-5.53
Total incremento a la Reserva de Riesgos en Curso	0.07	728.48		728.55

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
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 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)				
Total General	(suma)	(suma)	(suma)	(suma)

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	2019	2020	2021
Vida			
Comisiones de Reaseguro	13.40%	14.74%	16.04%
Participación de Utilidades de reaseguro	0.00%	0.00%	0.00%
Costo XL	0.00%	0.00%	0.00%
Accidentes y enfermedades			
Comisiones de Reaseguro	14.38%	15.59%	15.22%
Participación de Utilidades de reaseguro	0.00%	0.00%	0.00%
Costo XL	0.00%	0.00%	0.00%
Daños sin autos			
Comisiones de Reaseguro	0.00%	0.00%	0.00%
Participación de Utilidades de reaseguro	0.00%	0.00%	0.00%
Costo XL	0.00%	0.00%	0.00%
Autos			
Comisiones de Reaseguro	0.00%	0.00%	0.00%
Participación de Utilidades de reaseguro	0.00%	0.00%	0.00%
Costo XL	0.00%	0.00%	0.00%
Fianzas			
Comisiones de Reaseguro	0.00%	0.00%	0.00%
Participación de Utilidades de reaseguro	0.00%	0.00%	0.00%
Costo XL	0.00%	0.00%	0.00%

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

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 +	
2014	16,591.54	5,721.67	5,059.59	371.98	21.17	46.29	-16.29	-41.20	-9.56	11,153.65
2015	17,509.10	6,671.31	5,174.57	396.28	63.96	87.35	-70.82	-49.58		12,273.08
2016	18,748.08	6,559.42	5,405.98	461.59	111.63	-20.83	-69.64			12,448.16
2017	16,348.17	5,773.44	3,168.41	325.32	1.69	-17.85				9,251.01
2018	16,952.60	6,017.41	3,149.78	241.65	27.66					9,436.50
2019	17,396.57	6,538.79	2,858.74	454.45						9,851.98
2020	18,712.95	7,343.42	3,795.20							11,138.62
2021	20,197.58	7,226.91								7,226.91

Año	Prima retenida	Siniestros registrados retenidos en cada periodo de desarrollo								Total Siniestros
		0.00	1.00	2.00	3.00	4.00	5.00	6.00	7 ó +	
2014	16,557.98	5,713.98	5,045.00	369.59	21.11	46.27	-16.35	-39.82	-9.56	27,688.19
2015	17,442.87	6,659.71	5,144.52	391.99	63.82	87.27	-67.97	-49.81		29,672.40
2016	18,687.53	6,551.91	5,388.50	458.23	110.76	-9.24	-69.80			31,117.90
2017	16,270.67	5,753.77	3,135.78	317.96	17.84	-20.39				25,475.63
2018	16,873.06	5,997.49	3,101.14	312.48	22.21					26,306.37
2019	17,229.63	6,490.19	3,759.89	372.55						27,852.25
2020	18,502.60	11,238.00	3,287.97							33,028.58
2021	20,100.12	6,921.87								27,021.99

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 +	
2014	6,778.18	2,694.19	2,242.85	0.00	0.00	0.00	5.31	98.69	64.31	5,105.35
2015	8,299.21	2,548.05	2,633.69	0.00	0.00	29.07	125.66	132.95		5,469.41
2016	8,652.87	3,379.76	2,679.61	0.00	1.81	155.67	139.59			6,356.44
2017	10,783.53	4,798.13	2,600.25	-0.15	338.00	243.02				7,979.25
2018	11,454.57	4,825.19	1,079.97	819.85	392.76					7,117.77
2019	11,039.22	3,345.77	3,980.86	1,063.34						8,389.97
2020	14,161.93	3,705.46	5,090.43							8,795.88
2021	16,218.01	4,491.41								4,491.41

Año	Prima retenida	Siniestros registrados retenidos en cada periodo de desarrollo								Total siniestros
		0	1	2	3	4	5	6	7 ó +	
2014	6,655.39	2,624.71	2,178.26	0.00	0.00	0.00	5.31	95.46	61.95	4,965.69
2015	8,132.68	2,470.52	2,553.73	0.00	0.00	25.59	118.81	124.84		5,293.49
2016	8,501.48	3,301.08	2,601.11	0.00	1.58	145.75	129.73			6,179.26
2017	10,592.58	4,698.65	2,521.90	-0.17	315.13	225.99				7,761.50
2018	9,129.61	4,729.20	999.33	752.03	363.79					6,844.35
2019	10,749.44	3,046.79	3,600.15	969.03						7,615.97
2020	12,968.41	3,384.14	4,568.88	0.00						7,953.02
2021	14,674.62	4,002.53	0.00	0.00						4,002.53

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 +	
2014										
2015										
2016										
2017										
2018										
2019										
2020										
2021										

Año	Prima retenida	Siniestros registrados retenidos en cada periodo de desarrollo								Total siniestros
		0	1	2	3	4	5	6	7 ó +	
2014										
2015										
2016										
2017										
2018										
2019										
2020										
2021										

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 +	
2014										
2015										
2016										
2017										
2018										
2019										
2020										
2021										

Año	Prima retenida	Siniestros registrados retenidos en cada periodo de desarrollo								Total siniestros
		0	1	2	3	4	5	6	7 ó +	
2014										
2015										
2016										
2017										
2018										
2019										
2020										
2021										

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 +	
2014										
2015										
2016										
2017										
2018										
2019										
2020										
2021										

Año	Monto afianzado	Monto afianzado en cada periodo de desarrollo								Total reclamaciones
		0	1	2	3	4	5	6	7 ó +	
2014										
2015										
2016										
2017										
2018										
2019										
2020										
2021										

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.

Concepto	2021	2020	2019
Vida Individual	100.00	100.00	75.00
Vida Grupo	100.00	100.00	75.00
Vida Crédito	100.00	100.00	75.00
Accidentes y Enfermedades	200.00	200.00	200.00

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

Concepto	2021 Fianza	2021 Fiado o grupo de fiados	2020 Fianza	2020 Fiado o grupo de fiados	2019 Fianzas	2019 Fiado o grupo de fiados

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	Vida Individual	762,093.63	30,996.79	0.00	0.00	3,246.97	33.53	758,846.66	30,963.26
2	Vida Grupo	1,378,280.35	12,898.12	0.00	0.00	134,004.44	279.18	1,244,275.91	12,618.94
3	Vida Crédito	231,795.00	3,113.82	0.00	0.00	0.00	0.00	231,795.00	3,113.82
4	Gastos Médicos Individual	203,767.55	3,282.57	0.00	0.00	0.00	0.00	203,767.55	3,282.57
5	Gastos Médicos Grupo	5,342,175.69	13,745.29	0.00	0.00	750,671.93	1,504.97	4,591,503.76	12,240.32
6	Accidentes Personales	39,548.17	16.23	0.00	0.00	3,115.89	0.36	36,432.28	15.87

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	Vida Individual	758,846.66	0.00	0.00	0.00	0.00
2	Vida Grupo	1,244,275.91	0.00	0.00	0.00	0.00
3	Vida Crédito	231,795.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	Gastos Médicos Individual	203,767.55	0.00	0.00	0.00	0.00
5	Gastos Médicos Grupo	4,591,503.76	0.00	0.00	0.00	0.00
6	Accidentes Personales	36,432.28	0.00	0.00	0.00	0.00

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	AXA FRANCE VIE.	RGRE-975-08-327805	Aa3	98.40%	0.00%
2	American Life Insurance Company	RGRE-197-85-300172	A1	0.07%	0.00%
3	RGA Reinsurance Company	RGRE-376-94-316539	A1	0.92%	0.00%
4	Metropolitan Life Insurance Company	RGRE-211-85-289600	A+	0.08%	0.00%
5	Muenchener Rueckversicherungs-G.	RGRE-002-85-166641	AA-	0.11%	0.00%
6	Reaseguradora Patria, S.A.	S0061	AAA	0.14%	0.00%
7	General Reinsurance AG.	RGRE-012-85-186606	Aa1	0.08%	0.00%
8	Swiss Reinsurance Company Ltd.	RGRE-003-85-221352	A-	0.19%	0.00%
9	Hannover Rück SE	RGRE-1177-15-299927	A+	0.01%	0.00%
10					
	Total			100%	0%

* 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

	Monto
Prima Cedida más Costo Pagado No Proporcional Total	1,772.93
Prima Cedida más Costo Pagado No Proporcional colocado en directo	1,772.93
Prima Cedida más Costo Pagado No Proporcional colocado con intermediario	0.00

Número	Nombre de Intermediario de Reaseguro	% Participación*
	Total	100%

*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
RGRE-376-94-316539	RGA REINSURANCE COMPANY	A1 MOODY'S	107.39	0.00	0.00	0.00
S0061	REASEGURADORA PATRIA, S.A.	AA- FITCH	5.16	0.01	0.00	0.00
RGRE-012-85-186606	General Reinsurance Ag.	Aa1 MOODY'S	32.74	0.00	0.00	0.00
RGRE-002-85-166641	Muenchener Rueckversicherungs-G.	AA- FITCH	24.16	0.00	0.00	0.00
RGRE-003-85-221352	Swiss Reinsurance Company Ltd.	A- FITCH	11.96	0.00	0.00	0.00
RGRE-197-85-300172	AMERICAN LIFE INSURANCE COMPANY	A1 MOODY'S	-1.33	0.00	0.00	0.00
RGRE-975-08-327805	AXA FRANCE VIE.	Aa3 MOODY'S	484.52	214.94	50.91	0.00

SECCIÓN I. REASEGURO

(cantidades en millones de pesos)

Tabla I8
Integración de saldos por cobrar y pagar de reaseguradores e intermediarios de reaseguro

Antigüedad	Clave o RGRE	Nombre del Reasegurador/Intermediario de Reaseguro	Saldo por cobrar *	% Saldo / Total	Saldo por pagar *	% Saldo / Total
Menor a 1 años	RGRE-211-85-289600	Metropolitan Life Insurance Company	0.00	0.00%	1.36	6.75%
	RGRE-376-94-316539	RGA REINSURANCE COMPANY	-0.00	0.00%	2.82	14.01%
	RGRE-012-85-186606	General Reinsurance Ag.	-0.00	0.00%	0.41	2.06%
	RGRE-002-85-166641	Muenchener Rueckversicherungs-G.	3.19	0.38%	0.61	3.01%
	RGRE-003-85-221352	Swiss Reinsurance Company Ltd.	0.00	0.00%	0.08	0.40%
	RGRE-197-85-300172	AMERICAN LIFE INSURANCE COMPANY	-0.00	0.00%	1.26	6.28%
	RGRE-975-08-327805	AXA FRANCE VIE.	840.64	99.60%	13.21	65.67%
	S0061	REASEGURADORA PATRIA, S.A.B.	0.01	0.00%	0.37	1.82%
	S0058	MetLife Más	0.18	0.02%	0.00	0.00%
		Subtotal	844.03	100.00%	20.12	100.00%
Mayor a 1 año y menor a 2 años				0.00%		0.00%
				0.00%		0.00%
				0.00%		0.00%
			Subtotal	0.00	0.00%	0.00
Mayor a 2 años y menor a 3 años				0.00%		0.00%
				0.00%		0.00%
				0.00%		0.00%
			Subtotal	0.00	0.00%	0.00
Mayor a 3 años				0.00%		0.00%
				0.00%		0.00%
				0.00%		0.00%
			Subtotal	0.00	0.00%	0.00
		Total	844.03	100.00%	20.12	100.00%

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.