

**Citibanamex Seguros, S.A.
de C.V., Integrante del
Grupo Financiero
Citibanamex**

**Reporte sobre la Solvencia y Condición
Financiera al 31 de diciembre de 2021**

Contenido

1. Resumen ejecutivo	1
2. Descripción general del negocio y resultados	3
2.1 Del negocio y su entorno	3
2.2. Del desempeño de las actividades de suscripción	5
2.3 Del desempeño de las actividades de inversión	6
2.4 De los ingresos y gastos de la operación	7
3. Gobierno corporativo	9
3.1 Del sistema de gobierno corporativo	9
3.2 De los requisitos de idoneidad	10
3.3 Del sistema de administración integral de riesgos	11
3.4 De la autoevaluación de riesgos y solvencia institucionales (ARSI)	12
3.5 Del sistema de contraloría interna	12
3.6 De la función de auditoría interna	14
3.7 De la función actuarial	15
3.8 De la contratación de servicios con terceros	17
4. Perfil de riesgos	18
4.1 De la exposición al riesgo	18
4.2 De la concentración del riesgo	20
4.3 De la mitigación del riesgo	21
4.4 De la sensibilidad al riesgo	21
4.5 Información de capital	22
5. Evaluación de Solvencia	23
5.1 De los activos	23
5.2 De las reservas técnicas	23
5.3 De otros pasivos	27
6. Gestión de capital	28
6.1 De los fondos propios admisibles	28
6.2 De los requerimientos de capital	29
6.3 De las diferencias entre la fórmula general y los modelos internos utilizados	29
6.4 De la insuficiencia de los fondos propios admisibles para cubrir el RCS	29
7. Modelo interno	29
8. Anexos de información cuantitativa	30

Sección A - Portada	30
Sección B - Requerimiento de capital de solvencia	32
Sección C - Fondos propios y capital social	41
Sección D - Información financiera	42
Sección E - Portafolios de inversión	47
Sección F - Reservas técnicas	51
Sección G - Desempeño y resultados de operación	52
Sección H - Siniestros	62
Sección I - Reaseguro	66

1. Resumen ejecutivo

Citibanamex Seguros, S. A. de C. V., Integrante del Grupo Financiero Citibanamex, (la Institución) es una institución de seguros constituida bajo las leyes mexicanas. La Institución es subsidiaria del Grupo Financiero Citibanamex, S. A. de C. V. La controladora principal del ente económico al que pertenece la Institución es Citicorp Inc. a través de Citicorp LLC.

Nuestra misión, como parte del Grupo Financiero Citibanamex, es brindar nuestros servicios de manera responsable, y atender a nuestros clientes como socios confiables para contribuir en su crecimiento y progreso económico.

La actividad principal de la Institución es practicar, en los términos de la Ley de Instituciones de Seguros y Fianzas (la Ley), el seguro, coaseguro y reaseguro en las operaciones y ramos que se mencionan a continuación:

- a) Vida
- b) Accidentes y enfermedades, en los ramos de accidentes personales y gastos médicos
- c) Daños, en los ramos de responsabilidad civil y riesgos profesionales, marítimo y transportes, incendio, agrícola y de animales, automóviles, diversos, así como, riesgos catastróficos

La Institución realiza sus operaciones en toda la República Mexicana.

Desde diciembre de 2018, la Institución cambió su política de suscripción, y suspendió la venta nueva de productos de Daños, manteniendo la cartera en vigor bajo renovaciones hasta su extinción. Como resultado, dicha cartera ha ido disminuyendo a lo largo del año. Esto ha permitido a la Institución crecer de manera importante en el negocio de Vida.

Con el objetivo de ofrecer productos innovadores y competitivos, dentro del mercado de Banca Seguros, con los más altos estándares de calidad y cumpliendo con la normatividad, la Institución continúa desarrollando productos que cubran las necesidades de los diferentes sectores de la población, así como con la actualización tecnológica que permita una mejor experiencia para nuestros clientes.

Como resultado de las implicaciones de salud pública ampliamente conocidas, la pandemia causada por el virus SARS-CoV2 (COVID-19), la Institución no realizó cambios en sus políticas y procedimientos, considerando las facilidades regulatorias publicadas por la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas (la Comisión).

La Institución tomó medidas preventivas para asegurar la salud de los colaboradores, al mismo tiempo que ha mantenido la capacidad de continuar las operaciones sin deteriorar el servicio a los clientes; por lo que, la mayor parte de los colaboradores han podido realizar sus actividades bajo esquemas de trabajo remoto y el resto en ubicaciones estratégicas para seguir proporcionando servicios a los clientes, considerando las medidas de prevención requeridas.

Al 31 de diciembre de 2021, la Institución tuvo una utilidad de \$1,013 millones, la cual fue 59% menor en comparación con 2020. El decremento se debe principalmente por la desaceleración de la venta de pólizas de seguros tradicionales y de vida universal. Las primas emitidas fueron 21% menores comparadas con 2020.

Adicionalmente, se observó un incremento en el costo de la siniestralidad como resultado de un incremento en el reporte de siniestros de seguros tradicionales; las reclamaciones asociadas a enfermedades respiratorias incrementaron 223% con respecto al año anterior

El total de activos de la Institución, al 31 de diciembre de 2021, ascendió a \$155,248 millones; y presenta índices de cobertura mayores a 1 en cada uno de los requerimientos estatutarios de reservas técnicas, requerimiento de capital de solvencia (RCS), y capital mínimo pagado. Dichos índices fueron de 1.0003, 4.0432, y 50.9502, respectivamente.

Excepto por lo mencionado anteriormente, durante 2021, la Institución no experimentó cambios relevantes en su operación, en su estructura de Gobierno Corporativo, en su perfil de riesgos, en la evaluación de solvencia, así como en la gestión de su capital.

Considerando el desempeño financiero de la Institución, así como, la capacidad y la propensión fuerte de su casa matriz en última instancia, la Institución mantiene una calificación crediticia de 'AAA(mex)' con perspectiva estable, emitida por Fitch Ratings; así como una calificación crediticia en escala nacional de largo plazo de 'mxAAA', emitida por S&P Global.

Los pronósticos para el 2022 muestran retos significativos, así como incertidumbre relacionados a la pandemia, entre otros, la duración y severidad del impacto negativo en la economía y en la salud pública, lo cual ha generado un ambiente de mayor volatilidad y podría impactar negativamente al negocio y los resultados de la Institución.

En cumplimiento con las disposiciones establecidas en el Capítulo 24.2 de la Circular Única de Seguros y Fianzas, a continuación, se presenta el Reporte sobre la Solvencia y Condición Financiera de la Institución por el ejercicio de 2021.

2. Descripción general del negocio y resultados

2.1 Del negocio y su entorno

Citibanamex Seguros, S. A. de C. V., Integrante del Grupo Financiero Citibanamex, es una institución de seguros constituida bajo las leyes mexicanas.

La Institución es subsidiaria del Grupo Financiero Citibanamex, S. A. de C. V., con una participación de 99.99%, y de Citicorp, LLC. Las acciones de la Institución se integran por dos series “E” y “M”, las cuales representan el 51% y 49%, respectivamente del capital social.



El Grupo Financiero Citibanamex, S.A. de C.V., es una sociedad controladora filial, que se compone por las siguientes entidades financieras:

- Banco Nacional de México, S.A.
- Citibanamex Seguros, S.A. de C.V.
- Citibanamex Pensiones, S.A. de C.V.
- Citibanamex Casa de Bolsa, S.A. de C.V., Casa de Bolsa
- Arrendadora Banamex, S.A. de C.V., Sociedad Financiera de Objeto Múltiple, Entidad Regulada
- Citibanamex Afore, S.A. de C.V. y
- Tarjetas Banamex, S.A. de C.V., Sociedad Financiera de Objeto Múltiple, Entidad Regulada.

Grupo Financiero Citibanamex responde subsidiaria e ilimitadamente del cumplimiento de las obligaciones a cargo de las entidades financieras, correspondientes a las actividades que, conforme a las disposiciones aplicables, le sean propias a cada una de ellas, aún respecto de aquellas contraídas por dichas entidades con anterioridad a su integración al Grupo Financiero Citibanamex. También responde ilimitadamente por las pérdidas de todas y cada una de dichas entidades.

La actividad principal de la Institución es practicar, en los términos de la Ley, el seguro, coaseguro y reaseguro en las operaciones y ramos que se mencionan a continuación:

- a) Vida
- b) Accidentes y enfermedades, en los ramos de accidentes personales y gastos médicos
- c) Daños, en los ramos de responsabilidad civil y riesgos profesionales, marítimo y transportes, incendio, agrícola y de animales, automóviles, diversos, así como, riesgos catastróficos

A la fecha de la elaboración del presente reporte, el domicilio fiscal de la Institución se ubica en Moras No. 850, Piso 5 Sur, Colonia Acacias, C.P. 03240, Ciudad de México, México.

Al cierre de 2021, la Institución generó una utilidad neta de \$1,013 millones, la cual fue 59% menor en comparación con la utilidad generada en 2020. Este decremento en la utilidad del ejercicio se explica principalmente por:

- Decremento en las *primas emitidas* por un importe de \$6,294 millones, principalmente en productos de vida universal y en menor grado en pólizas de vida tradicional, donde la venta de nuevos productos se desaceleró derivado de las medidas de confinamiento establecidas por el Gobierno Federal por la pandemia del COVID-19.
- Decremento de \$9,675 millones en el rubro de *Incremento Reserva de riesgos en curso* a causa de la menor emisión de primas y, a menores rendimientos en las reservas de los productos de vida universal, en comparación con 2020.
- El *costo de siniestralidad* que incrementó \$2,008 millones como resultado, principalmente del incremento en el reporte de siniestros de productos tradicionales por \$1,108 millones, principalmente asociados con el COVID-19, así como por un aumento en rescates y/o vencimientos de los productos de vida universal por \$806 millones.
- Decremento en el Resultado Integral de Financiamiento (RIF) por \$3,071 millones debido a que se observa una pérdida en valuación de inversiones comparado con 2020 como resultado del incremento en las tasas; así como menor utilidad por venta de inversiones, principalmente de inversiones asociadas con los productos de vida universal. Adicionalmente, hubo un incremento en los intereses generados sobre valores gubernamentales como resultado del crecimiento de la cartera.

El 23 de abril de 2021 se publicó en el Diario Oficial de la Federación (DOF) el decreto por el que se reforman, adicionan y derogan diversas disposiciones en materia laboral y fiscal relativas a la subcontratación personal. Como resultado de este decreto, la Institución realizó un proceso de sustitución patronal para los empleados que le prestaban servicios a través de sus compañías subsidiarias Soluciones Integrales para tu Futuro, S.A. de C.V. y Servicios Ejecutivos Banamex, S.A. de C.V. y de su compañía afiliada Banco Nacional de México, S.A.

Adicionalmente, la Institución tiene una alianza estratégica vigente con Chubb de México, Compañía de Seguros, S.A. de C.V. para la administración de la cartera de seguros accidentes y enfermedades.

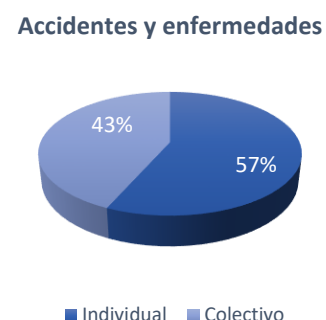
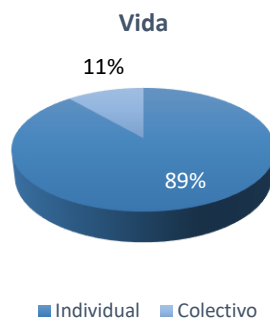
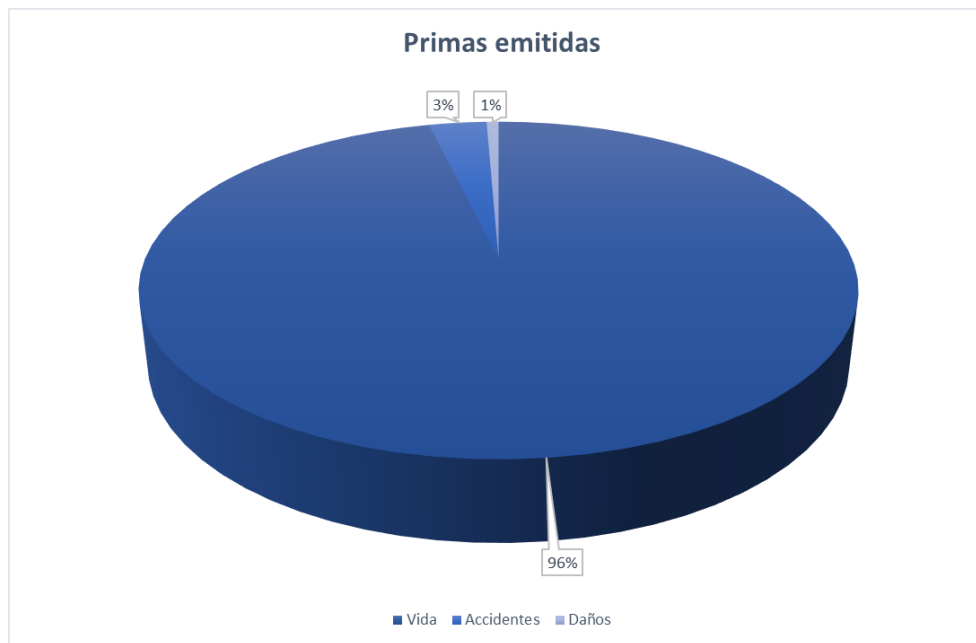
Durante 2021, la Institución no realizó transacciones significativas con personas o grupos de personas con las que mantiene vínculos de negocio o vínculos patrimoniales.

Adicionalmente, la Institución no ha efectuado transacciones significativas con los accionistas o miembros del Consejo de Administración y directivos relevantes.

Durante el cuarto trimestre de 2021, la Institución decretó y pagó un dividendo por \$2,500 millones.

2.2. Del desempeño de las actividades de suscripción

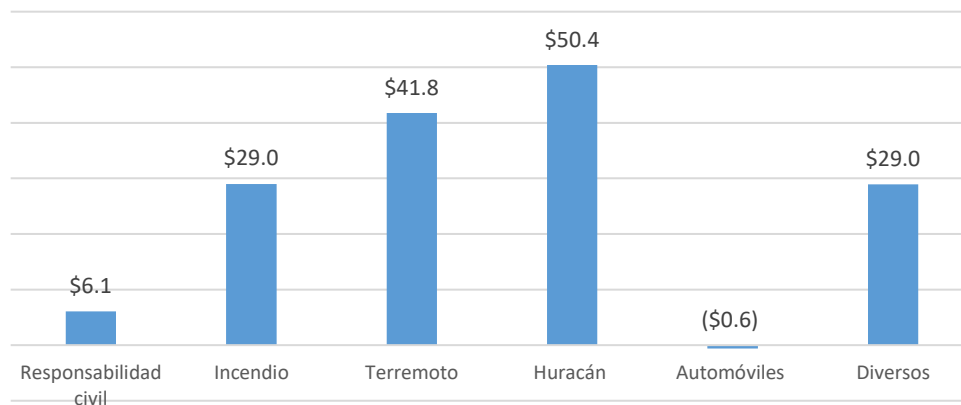
Al 31 de diciembre de 2021, las primas emitidas por la Institución ascendieron a \$24,305.9 millones; las cuales se distribuyen de la siguiente manera:



La prima cedida ascendió a \$296.7 millones, equivalente al 1.2% del total de las primas emitidas. Considerando lo anterior, el total de primas retenidas fue de \$24,008.2 millones.

La emisión total de la operación de Daños ascendió a \$155.6 millones al 31 de diciembre de 2021. Los ramos más relevantes son Huracán, Terremoto, e Incendio, con primas emitidas que representan el 32.4%, 26.8%, y 18.6%, respectivamente, del total de la emisión de esta operación. A continuación, se muestra la composición de las primas emitidas por ramo:

Ramos



La Institución cuenta con contratos de reaseguro, en los que cede el 0.5% del riesgo de la operación de Vida, 2.7% del riesgo de la operación de Accidentes y el 99.4% de los diferentes ramos de la operación de Daños, excepto en el ramo de Automóviles para el cual se cede el 100% del riesgo.

Las pólizas colectivas de la operación de Vida incluyen pólizas con entidades que pertenecen al Grupo Financiero Citibanamex.

La Institución no tiene comisiones contingentes al 31 diciembre de 2021.

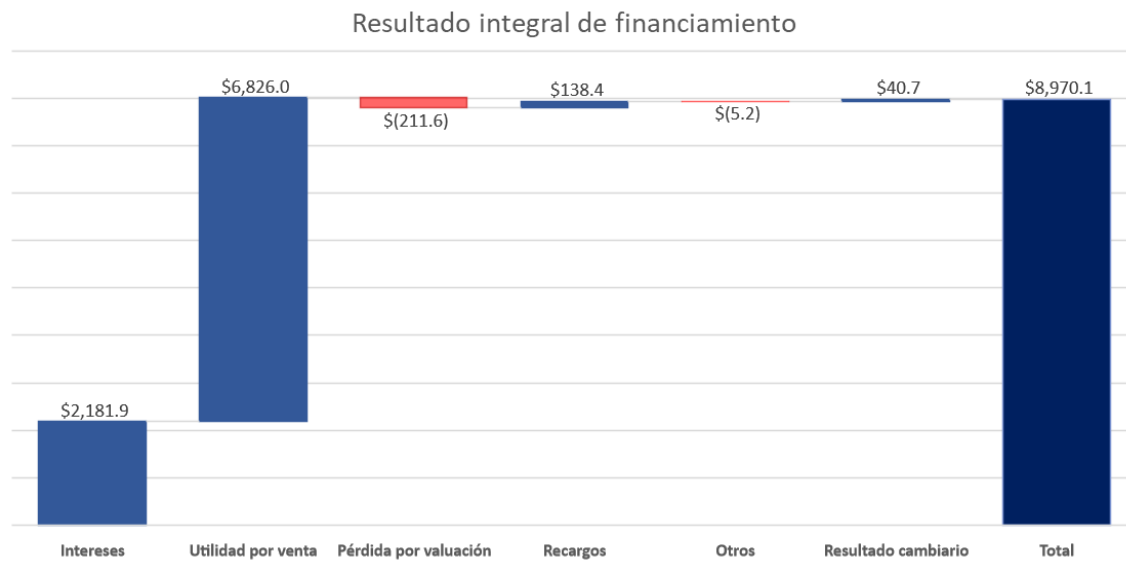
2.3 Del desempeño de las actividades de inversión

Al 31 de diciembre de 2021, el total de los activos de la Institución ascendieron a \$155,248 millones, de los cuales el 97.5% corresponden a inversiones en valores.

Los criterios contables establecidos por la Institución para el registro y valuación de las inversiones están apegadas a las Disposiciones establecidas en las secciones B-2, *Inversiones en valores*; B-3, *Préstamo de valores*; y B-4, *Reportos* del Anexo 22.1.2 de la Circular Única de Seguros y Fianzas (CUSF).

Al 31 de diciembre de 2021, el portafolio de inversiones de la Institución está integrado por títulos clasificados con fines de negociación, cuyos plazos oscilan de 3 días a 26 años. Las tasas de interés de los instrumentos antes mencionados oscilan entre 0.01% y 12.67%.

Como se observa en la siguiente gráfica, la utilidad realizada por venta de instrumentos forma parte importante el *Resultado integral de financiamiento*.



Fuente: Estado de resultados 2021

Durante el ejercicio 2021, la Institución no realizó transacciones significativas con accionistas o Directivos Relevantes.

Como se menciona en la sección 2.1 anterior, durante el cuarto trimestre de 2021, la Institución decretó y pagó un dividendo por \$2,500 millones, después de asegurar que bajo diferentes escenarios de estrés el índice de solvencia no se vería comprometido.

Durante 2021, la Institución no realizó operaciones de reportos con Banco Nacional de México, S.A., entidad que forma parte del Grupo Financiero. Las cuentas bancarias de la Institución se encuentran en la entidad antes mencionada. Al 31 de diciembre de 2021, se tienen inversiones en valores con entidades con las que la Institución mantiene vínculos patrimoniales (Citibanamex Casa de Bolsa, S.A. de C.V.). Mayor detalle de estas inversiones se puede consultar en la Nota 6 a los Estados financieros consolidados por el ejercicio que terminó el 31 de diciembre de 2021, los cuales están disponibles en la página web de la Institución.

Con respecto al deterioro del valor de los activos de la Institución, la Administración evalúa, a la fecha del balance general, si existe evidencia objetiva de que algún título está deteriorado; ante la evidencia objetiva y no temporal de que el instrumento financiero se hubiera deteriorado en su valor, se determina y reconoce la pérdida correspondiente. Al 31 de diciembre de 2021, no se han reconocido pérdidas por deterioro.

2.4 De los ingresos y gastos de la operación

Al 31 de diciembre de 2021, los gastos de operación de la Institución ascendieron a \$856.4 millones, los cuales se componen por \$1,150.5 millones de gastos y \$294.1 millones de otros ingresos.

Los gastos de la Institución se componen por: remuneraciones y prestaciones al personal, otros gastos de operación, honorarios, impuestos diversos, gastos no deducibles, fondo especial de primas, y amortizaciones. Los honorarios corresponden principalmente a entidades afiliadas por servicios de administración y dirección recibidos hasta antes del proceso de sustitución patronal, como se menciona en la sección 2.1 anterior. A continuación, se muestra la composición de los gastos¹:



Fuente: Balanza de comprobación al 31/12/2021

Los ingresos que obtuvo la Institución están principalmente relacionados con derechos sobre la emisión de pólizas y la prescripción de pólizas.

¹ Dentro del rubro de “Otros” se incluyen conceptos que en lo individual representan menos del 0.2%

3. Gobierno corporativo

3.1 Del sistema de gobierno corporativo

La Institución cuenta con un marco normativo interno robusto en materia de Gobierno Corporativo, aplicando tanto la normatividad vigente como la Ley, la CUSF, la Ley sobre el Contrato de Seguro, las Reglas para el Establecimiento de Filiales de Instituciones Financieras del Exterior, los estatutos sociales, la Ley para Regular las Agrupaciones Financieras, la Ley General de Sociedades Mercantiles, así como por las demás disposiciones legales y administrativas derivadas de las normas antes expuestas y por los tratados y acuerdos internacionales en virtud de los cuales se permita el establecimiento en territorio nacional de Filiales. Asimismo, está gobernada por estándares corporativos del Grupo Financiero al que pertenece, regidas por Citigroup, respecto de las cuales, se tiene un monitoreo constante de dicho Grupo para verificar su cumplimiento.

El Consejo de Administración de la Institución cumple cabalmente con lo establecido en las normas antes señaladas. Al respecto, dicho Consejo, en conjunto con los Comités y el Director General de la Institución han aprobado diversos manuales, estatutos y estándares corporativos, así como sus modificaciones, durante el ejercicio 2021, a fin de cumplir con la normatividad vigente.

Asimismo, el Consejo de Administración cuenta con los siguientes Comités:

- Comité de Auditoría
- Comité de Riesgos
- Comité de Inversiones
- Comité de Reaseguro
- Comité de Comunicación y Control

Al 31 de diciembre de 2021, el Consejo de Administración está integrado de la siguiente manera:

Consejero Titular		Consejero Suplente
Raúl Armando Anaya Elizalde	Presidente	José María Castro López
María Cristina Rohde Faraudo	Propietario	Ana Elena Ruiz Ávila
Iñigo Friend Mergelina	Propietario	José Agustín Polanco Ibañez
Manuel Sarmiento Serrano	Independiente	María de Lourdes de la Fuente Deschamps
Verónica Alcántara Trejo	Independiente	Martha Hunter Smith Baker

La participación de los consejeros independientes en los Comités de la Institución es la siguiente:

Consejero independiente	Auditoría	Inversiones	Reaseguro	Riesgos
Manuel Sarmiento Serrano		✓	✓	✓*
Verónica Alcántara Trejo	✓*	✓**		✓**
Martha Hunter Smith Baker	✓	✓**		
María de Lourdes de la Fuente Deschamps	✓		✓	✓**

✓ Miembro propietario

✓* Miembro propietario / Presidente

✓** Invitado

Como se menciona en la sección 2.1 anterior, la Institución forma parte del Grupo Financiero Citibanamex, el cual cuenta con una estructura de gobierno corporativo para dar cumplimiento a las disposiciones legales establecidas por la Comisión Nacional Bancaria y de Valores, así como la Bolsa Mexicana de Valores.

La Institución cuenta con estándares y procedimientos para evaluar y verificar en forma previa la designación de Consejeros, Comisarios, Director General y Funcionarios que ocupen cargos con las dos jerarquías inmediatas inferiores a las de este último, en cumplimiento de los requisitos que marca la Ley y la CUSF para desempeñar esos cargos y establecer los mecanismos para verificar que se mantenga en cumplimiento. La Institución cuenta con un *Estándar para la validación del cumplimiento a los requisitos de Ley en la Designación de Personal*.

3.2 De los requisitos de idoneidad

La Institución cuenta con sistemas para verificar que los miembros del Consejo de Administración cuenten con la calidad técnica, honorabilidad, historial crediticio satisfactorio; así como con conocimientos y experiencia en materia financiera, legal o administrativa, necesarios para mantener un manejo adecuado y prudente de la Institución.

Asimismo, se cuenta con sistemas para verificar que el Director General y los funcionarios con las dos jerarquías inferiores inmediatas a la de este último, posean la experiencia profesional y el conocimiento suficiente en las áreas relevantes de la actividad de la Institución, para mantener de manera conjunta un manejo adecuado y prudente de esta.

En apego a las Disposiciones de la Ley y la CUSF, así como de los estándares de la Institución, las actividades antes señaladas, así como la integración del expediente correspondiente, se realizan de manera anual para funcionarios activos y durante el proceso de contratación en funcionarios de nuevo ingreso.

3.3 Del sistema de administración integral de riesgos

La Institución se apega a las normas de Administración Integral de Riesgos emitidas por Comisión a través de su CUSF.

Como se mencionó en la sección 3.1 anterior, la Institución cuenta con un Comité de Riesgos, que sesiona mensualmente, cuyo objetivo es la administración integral de riesgos; este Comité vigila que las operaciones se ajusten a los límites, estándares y procedimientos para la administración de riesgos aprobados por el Consejo de Administración. Así mismo, la Institución cuenta con un *Manual de Control y Administración Integral de Riesgos*, en donde se definen los estándares y procedimientos relacionados con la supervisión y medición de los riesgos de mercado, de crédito, de liquidez, de suscripción, de clase, legal y operativo de la Institución, que fue revisado y aprobado por el Consejo de Administración.

Trimestralmente la Unidad de Administración de Riesgos (UAIR) de la Institución, hace un informe sobre la situación de riesgos, exposiciones, cumplimiento de límites, desviaciones y eventos relevantes.

Independientemente de la metodología del cálculo y riesgos incorporados en el RCS, la Unidad de Administración de Riesgos ha establecido metodologías para el monitoreo de riesgos de mercado, liquidez, crédito y operativo en base a los requerimientos institucionales y corporativos. Todas las métricas y límites son aprobados por el Comité de Riesgos y el Consejo de Administración, en el manual de riesgo de la Institución. Adicionalmente, cualquier cambio o adecuación a límites y metodologías, son revisados y aprobados por el Comité de Riesgos, para posteriormente ser enviados al Consejo de Administración para su revisión y aprobación.

Adicional al Manual de Riesgos, la Institución cuenta con un Marco de Apetito de Riesgo, de acuerdo con los lineamientos corporativos, el cual es presentado, revisado y aprobado por el Comité de Riesgos y el Consejo de Administración anualmente o cuando sufra algún cambio significativo. Dentro de este documento se incluyen las métricas para el manejo y control de los riesgos de mercado, de liquidez, de crédito, de suscripción, operativo y legal.

A nivel corporativo, la supervisión de riesgos de la Institución está gestionada, en tres niveles (líneas de defensa):

- Primera línea de defensa. El Negocio, que comprende a la Unidad de Administración de Riesgos, Área de Control Interno, el Comité de Riesgos y el Consejo de Administración.
- Segunda línea de defensa. Supervisión corporativa, que comprende las diferentes áreas de riesgo y control Independientes de la Institución.
- Tercera línea de defensa: Auditoría Interna.

Adicionalmente la Institución, cumple con estándares corporativos internos.

3.4 De la autoevaluación de riesgos y solvencia institucionales (ARSI)

La Institución toma riesgos alineados con su estrategia para cubrir las necesidades de sus clientes y en consistencia con su marco de apetito de riesgo.

Anualmente la UAIR elabora y presenta a la Comisión, al Consejo de Administración y al Comité de Riesgos, el informe de Autoevaluación de Riesgos y Solvencia Institucional (ARSI). En este documento, se incluye un resumen anual sobre la situación de riesgos de la Institución a las diferentes familias, así como un análisis de la Prueba de Solvencia Dinámica, misma que se utiliza para definir las necesidades de solvencia de la Institución.

La Institución cuenta con el nivel de activos necesarios para hacer frente a sus obligaciones y requerimientos de solvencia.

La Institución se asegura que los riesgos asumidos son consistentes con su marco de apetito de riesgo; por lo que ha creado una filosofía que establece estándares y procedimientos que deberán aplicarse para identificar, medir, vigilar, limitar, controlar e informar los riesgos a los que se encuentra expuesta la Institución.

3.5 Del sistema de contraloría interna

El Sistema de Contraloría Interna (SCI) de la Institución es un conjunto de normas y lineamientos establecidos para conducir su operación de una forma efectiva, segura, controlada y alineada con la estrategia, apetito de riesgo y requerimientos regulatorios, y con ello, proteger los intereses de sus clientes, accionistas y colaboradores, para alcanzar un mejor desempeño y contribuir al crecimiento económico y progreso del país.

El SCI se ha establecido de acuerdo con las características de la Institución, tales como el grado de centralización y delegación en la toma de decisiones, así como la capacidad y efectividad del sistema de información, y tomando en consideración la escala, naturaleza y complejidad de las operaciones. Para ello, el SCI contempla de manera general lo siguiente:

- Los aspectos relacionados con la creación de un ambiente de control dentro de la Institución, enfatizando a todos los niveles del personal por medio del modelo de gobierno de tres líneas de defensa, mecanismos institucionales que soportan el SCI y ética e integridad.
- Por medio de los mecanismos institucionales del SCI se incluyen las revisiones, medidas de evaluación, y por medio del *Manager's Control Assessment* (MCA) se incorporan los procedimientos y controles, así como el seguimiento a los incumplimientos (*Issue Management*).
- Las actividades para asegurar que las áreas con posibles conflictos de interés se encuentren identificadas y sean administradas apropiadamente.

- El establecimiento de mecanismos de información y comunicación, implementando líneas claras de comunicación y reporte dentro de la organización, por medio de la comunicación interna, así como de la política de escalamiento, misma que permite cuando la situación lo amerite, la posibilidad del reporte directo sin observar la línea de mando de la Institución.

En cumplimiento a lo anterior, la Institución basó la instrumentación de su SCI en el marco *COSO*, para garantizar el cumplimiento de los siguientes objetivos:

1. Promover la comprensión de las leyes, políticas, requerimientos regulatorios y, en su caso, normas aplicables corporativas e institucionales y estándares mínimos requeridos para poder alcanzar un ambiente de contraloría Interna adecuado que coadyuve a una operación sana del negocio.
2. Proporcionar las herramientas necesarias para lograr un control adecuado (manual o automatizado) y evaluar su desempeño.
3. Concientizar a las áreas del negocio que es su responsabilidad el mantener un control adecuado en el desempeño de sus actividades.
4. Ser el marco de referencia para todos los integrantes de la Institución que busquen un apoyo, asesoría u orientación para lograr los objetivos de control robusto que necesiten para el desarrollo de sus actividades.
5. Desarrollar un control interno adecuado a cada área que nos permita optimizar la utilización de recursos con calidad para alcanzar una adecuada gestión financiera y administrativa, logrando mejores niveles de productividad.

El SCI consta de procedimientos operativos, administrativos y contables establecidos en las diversas áreas que vinculan al modelo de gobierno y mecanismos institucionales de la Institución, así como de un marco de Contraloría Interna, mecanismos adecuados de información a todos los niveles de la Institución y una función permanente de comprobación de las siguientes actividades:

- Las operaciones se realicen conforme a las políticas y procedimientos establecidos, y en apego a las disposiciones legales, reglamentarias y administrativas aplicables, así como a las políticas y normas aprobadas por el Consejo de Administración;
- Las principales operaciones y actividades de la Institución se realicen conforme a procedimientos administrativos implementados y documentados, y que propicien una operación ordenada y eficiente de la organización, y que prevengan y reduzcan los errores en el desarrollo de sus actividades;
- Se proporcionen al Consejo de Administración y a la Dirección General, los elementos necesarios para evaluar el cumplimiento de las disposiciones legales, reglamentarias y administrativas aplicables, así como de las políticas y normas aprobadas por el Consejo de Administración;

- Los sistemas de operación, administrativos y contables de la Institución, tanto si son manuales o basados en tecnologías de la información, sean apropiados a sus estrategias y necesidades de información, y consistentes con la naturaleza y complejidad de sus operaciones;
- Los sistemas de información operen conforme a las políticas de seguridad de la Institución, así como que se genere información suficiente, confiable, consistente, oportuna y relevante, incluyendo aquella que deba proporcionarse a las autoridades competentes, y la que coadyuve a la adecuada toma de decisiones;
- Se preserve la seguridad de la información generada, recibida, transmitida, procesada o almacenada en los sistemas;
- Los procesos de conciliación entre los sistemas de operación, administrativos y contables sean adecuados, y
- Se apliquen las medidas preventivas y correctivas necesarias para subsanar cualquier deficiencia detectada.

La operación del Sistema de Contraloría Interna se vigila a través del Comité de Auditoría, que sesiona trimestralmente, de acuerdo con lo establecido por la CUSF, dando seguimiento a los problemas de control u observaciones internas/externas identificadas, así como a sus Objetivos y lineamientos del SCI (“la Política”) y reporte trimestral del SCI.

3.6 De la función de auditoría interna

La Institución cuenta con un área de Auditoría Interna cuyo objeto es proporcionar seguridad independiente, objetiva, confiable, valiosa y oportuna al Consejo de Administración, así como al Comité de Auditoría, la Dirección y reguladores sobre la eficacia del gobierno corporativo, gestión de riesgos, y los controles que mitigan riesgos actuales y emergentes y mejoran la cultura de control interno.

El Auditor Interno gestiona la prestación de los servicios de Auditoría Interna e informa de su funcionalidad al Presidente del Comité de Auditoría y al Auditor en Jefe del Grupo Financiero Citibanamex, con total apego a los requisitos regulatorios locales. Las responsabilidades de la función de Auditoría Interna son llevadas a cabo de manera independiente bajo la supervisión del Comité de Auditoría. Los colaboradores de Auditoría Interna que reportan al Auditor en Jefe del Grupo Financiero Citibanamex, no tienen línea de reporte a la Administración de la Administración. Adicionalmente, los colaboradores de Auditoría Interna no proporcionan servicios de auditoría interna a una línea de negocio o función en donde hayan tenido línea/responsabilidad de negocios en los últimos 12 meses.

El estatuto de la función de Auditoría Interna establece como parte de sus responsabilidades, proveer evaluaciones con valor agregado e informar la efectividad del Gobierno Corporativo, la Gestión de Riesgos y Ambiente de Control Interno, así como la capacidad de la organización para responder a riesgos nuevos y emergentes que contribuyan a mejorar la cultura de control.

Los avances de los trabajos de auditoría de resultados de Auditoría Interna se incluyen en el informe al Consejo de Administración realizado por el Presidente del Comité de Auditoría. Es importante señalar que el Director General es invitado permanente del Comité de Auditoría, por lo que también se le notifican los resultados en las sesiones del Comité.

El área de Auditoría Interna lleva a cabo, al menos de manera anual, una evaluación de riesgos, donde se analizan los riesgos y el entorno de control de la Institución. La metodología de auditoría permite incorporar los criterios establecidos por la regulación aplicable, en adición a los criterios de evaluación del riesgo predefinidos, con la finalidad de proporcionar un aseguramiento de los controles que mitigan los riesgos clave de Institución. Con esto se permite la elaboración de un Plan de Auditoría que tiene por objeto garantizar que se cumpla con la frecuencia de auditoría establecida en la evaluación de riesgos y a la vez, se atiendan los requerimientos de periodicidad regulatoria establecidos. Las auditorías están orientadas a proporcionar certeza en el diseño y la efectividad operativa de los controles clave dentro de un negocio o una función, incluyendo la cobertura requerida por la regulación aplicable.

Aunado a lo anterior, Auditoría Interna lleva a cabo un proceso de monitoreo que se documenta trimestralmente para garantizar que el Plan de Auditoría continúe considerando los riesgos más importantes dentro del universo de la auditoría, así como para evaluar su integridad. El proceso de monitoreo permite asegurar que el programa de certeza establecido actualmente en el Plan de Auditoría siga siendo adecuado. En este sentido, en cada auditoría que se realiza, Auditoría Interna revisa el cumplimiento a la normativa interna.

El área de Auditoría Interna en sus revisiones periódicas considera los estándares corporativos internos autorizadas por el Consejo de Administración aplicables al proceso o unidad de negocio auditado, así como las disposiciones legales aplicables. Las desviaciones relevantes a dichos estándares y disposiciones legales son consideradas como un hallazgo de Auditoría Interna y son incluidas en los reportes de auditoría.

3.7 De la función actuarial

Para hacerse cargo de la función actuarial, la Institución cuenta con una Dirección Actuarial dividida en las siguientes áreas, donde para cada una de ellas se indican las actividades, que tienen a su cargo, previstas en Capítulo 3.5. de la Función Actuarial de la CUSF:

Producto

- Elaboración y verificación de la viabilidad de los productos de seguros
- Verificación y mantenimiento de los modelos y las hipótesis utilizadas en el establecimiento de las primas de los productos de seguros

- Garantizar que la información estadística utilizada en la elaboración de los productos de seguros sea suficiente, confiable, consistente, oportuna, de calidad y relevante
- Informe al Consejo de Administración sobre el cumplimiento, confiabilidad y razonabilidad de los cálculos y medidas anteriores
- Pronunciación ante el Consejo de Administración cuando derivado de sus actividades detecte irregularidades o alertas sobre la suscripción que incrementen significativamente el riesgo de la Institución o disminuyan su índice de solvencia

Reservas técnicas

- Valuación de las Reservas Técnicas que reflejen apropiadamente las obligaciones derivadas de los productos de seguros vendidos
- Verificación y mantenimiento de los modelos y las hipótesis utilizadas en la valuación de las reservas técnicas
- Garantizar que la información estadística utilizada en la valuación de las Reserva Técnicas sea suficiente, confiable, consistente, oportuna, de calidad y relevante
- Informe al Consejo de Administración sobre el cumplimiento, confiabilidad y razonabilidad de los cálculos y medidas anteriores
- Pronunciación ante el Consejo de Administración cuando derivado de sus actividades detecte irregularidades o alertas sobre la suscripción que incrementen significativamente el riesgo de la Institución o disminuyan su índice de solvencia

Reaseguro

- Pronunciación y administración ante el Consejo de Administración acerca de la idoneidad de los esquemas de reaseguro que se tengan contemplados para cada segmento de negocio, así como el cálculo del Límite Máximo de Retención en cada uno de estos segmentos

Solvencia - Encargada de las actividades de apoyo a la Administración Integral de Riesgos:

- El cálculo del RCS conforme al modelo establecido por la CNSF
- Prueba de Solvencia Dinámica
- Garantizar que la información estadística utilizada en el cálculo del RCS y la Prueba de Solvencia Dinámica sea suficiente, confiable, consistente, oportuna, de calidad y relevante

Proyectos - Encargada de las actividades de apoyo a las demás áreas actuariales para la realización de proyectos especiales y puente de comunicación con las áreas de tecnología que realizan la sistematización de los mismos

Para asegurar que la función actuarial sea efectiva y permanente se tienen establecidos manuales, controles y seguimientos tales como auditorías internas y externas, persigue la incorporación de las mejores prácticas y estándares actuariales locales (CONAC) e internacionales (US GAAP), así mismo, la Institución verifica, al momento de la contratación, que las personas que participan en la función actuarial cumplan con los requisitos en materia de conocimientos y experiencia suficientes de matemática actuarial y financiera, y estadística, en términos de lo previsto en la Ley, así como con el Título 30 de las CUSF.

3.8 De la contratación de servicios con terceros

El Consejo de Administración ha autorizado modificaciones al “*Estándar para la Contratación de Servicios de Terceros*”, en la sesión del 27 de octubre de 2020, la cual considera los lineamientos para llevar a cabo las contrataciones, las prohibiciones y limitantes, así como los mecanismos para reportar algún incumplimiento en la misma. El Director General es el responsable de la implementación de dicho estándar.

De acuerdo con los procedimientos establecidos por la Institución, la contratación de un servicio debe ser aprobada por la Dirección solicitante, el área de Cumplimiento y por el área encargada de seleccionar proveedores a nivel del Grupo Financiero. Asimismo, tanto el Comité de Auditoría como el Consejo de Administración son informados trimestralmente de los contratos que conforme a la CUSF deban reportarse en el Reporte Regulatorio RR-9, así como aquellos contratos que se celebren con entidades relacionadas. De igual forma, la Institución cuenta con el procedimiento para el manejo de Conflicto de Interés.

El área o Dirección contratante del servicio es la encargada de dar cabal seguimiento al cumplimiento del contrato, incluyendo el desarrollo de los servicios, así como el establecimiento de estándares de calidad en caso de que el proveedor tenga trato con el cliente.

De acuerdo con el estándar antes mencionado, el área jurídica de la Institución debe hacer constar en los contratos de servicios, que el tercero contratado deberá contar con un proceso alternativo a su operación habitual, que garantice la continuidad y calidad en la prestación del servicio o bienes contratados, frente a posibles eventualidades que puedan causar el incumplimiento de las obligaciones de dicho tercero. Del mismo modo se estipulan las disposiciones tendientes a la salvaguarda de la propiedad intelectual de las empresas, propiedad del producto y del servicio; esto significa que toda información originada con motivo de los servicios, pertenece a la Institución, salvo pacto en contrario. Finalmente, se contempla que los contratos deben incluir el clausulado relativo a la Protección de Datos Personales.

Para los proveedores que promocionan y comercializan los productos de la Institución, dicha política contempla las bases en materia de capacitación a la que deberán sujetarse: a) Intermediarios Financieros; b) Programa de capacitación para productos de seguros con y sin componentes de ahorro o inversión; y c) No Intermediarios Financieros.

En dicha política también se establecen las restricciones o condiciones respecto a la posibilidad de que el tercero subcontrate, a su vez, la prestación del servicio, conforme a la naturaleza del mismo y a las disposiciones regulatorias aplicables.

Se cuentan con mecanismos de reporte al Comité de Auditoría, definidos en el estándar, en los cuales se establece que es responsabilidad del Comité de Auditoría recibir y analizar los reportes que se le presenten relacionados con el cumplimiento y/o incumplimiento de la política, así como de las disposiciones legales, reglamentarias y administrativas aplicables. También se estipula que es responsabilidad del solicitante del servicio con terceros reportar al Comité de Auditoría de la Institución, a través de un informe escrito físico o electrónico entregado a la Dirección de Gobierno Corporativo y/o Jurídico de las mismas, sobre cualquier incumplimiento real o posible a la política, así como de las disposiciones legales, reglamentarias y administrativas aplicables, que se presente en los contratos.

4. Perfil de riesgos

4.1 De la exposición al riesgo

Uno de los componentes principales para la evaluación del riesgo que emplea la Institución, se basa en el análisis de la consistencia de los resultados obtenidos referentes al RCS mediante la ejecución del modelo regulatorio, respecto a las decisiones estratégicas evaluadas y autorizadas en los comités de inversiones, reaseguros y riesgos respectivamente. A continuación, se muestran los resultados obtenidos al 31 de diciembre de 2021:

(cifras en millones de pesos)

Requerimiento de Capital	Dic-21
Riesgos técnicos y financieros de los seguros	363.4
Otros Riesgos de contraparte	1.0
Riesgo operativo	293.4
Total	657.8

Con respecto al análisis y gestión del RCS no se han observado cambios significativos en el perfil de riesgos de la Institución, en comparación con el año inmediato anterior, el requerimiento de capital presenta una ligera disminución. El requerimiento por riesgos técnicos y financieros aumenta, aunque no de manera significativa, aproximadamente 1%, lo cual refleja la estabilidad de los riesgos suscritos por la Institución. Adicionalmente, se observa una disminución del requerimiento por riesgo operativo, el cual va de la mano con la disminución de reservas técnicas que al mismo tiempo reflejan una disminución en la emisión de primas respecto al año inmediato anterior.

En el ejercicio 2021 no se observa un cambio en la posición de solvencia, no obstante, el pago de dividendo a los accionistas por \$2,500 millones, que se mencionó en la sección 2.1. El pago del dividendo se ejecutó con la autorización de la Asamblea de Accionistas, posterior al análisis realizado por la Administración sobre el comportamiento proyectado del RCS. Al cierre de ejercicio 2021, el capital contable o patrimonio mantiene una razón de casi 11.7 veces el RCS.

Capital contable

(cifras en millones de pesos)

	Dic-21
Valor final del ejercicio anterior	9,170
Movimientos - Decisiones de los accionistas	(2,500)
Movimientos - Utilidad integral	1,052
Total	7,722

La Institución revisa la consistencia de los valores asociados al gasto operativo de los productos de seguros distintos a los seguros de vida en los que el asegurado asume el riesgo de inversión; se verifica que los montos reportados asociados sean consistentes con el tamaño de su cartera vigente.

En adición a lo anterior, la Institución ha definido metodologías para la gestión del riesgo de suscripción, del riesgo de mercado, del riesgo de crédito, y del riesgo de liquidez. La Institución también ha definido normas cualitativas para la gestión de los riesgos legal y operativo. En términos generales las metodologías y normas utilizadas son las siguientes:

- *Riesgo de mercado.* Se usa al *VaR* como métrica principal para gestión y como indicador para tomar acciones correctivas cuando el mismo llegue a ciertos niveles que se juzguen inaceptables. El *Risk Capital* se usa como una métrica complementaria para monitorear el riesgo y como indicador preventivo para motivar un monitoreo más estricto y cuidadoso cuando el mismo presente cambios importantes o tendencias nocivas.
- *Riesgo de crédito.* Se utilizan tres medidas, que son la pérdida esperada de la cartera, la concentración de la cartera por emisor y la calidad crediticia del portafolio.
- *Riesgo de liquidez.* Se analiza el riesgo de liquidez a través de las razones de cobertura de liquidez que incorpora escenarios de estrés de forma simultánea sobre los precios de venta de activos y sobre los flujos por siniestros requeridos.
- *Riesgo de suscripción.* La Institución evalúa el comportamiento de la siniestralidad real contra la siniestralidad esperada máxima.
- *Riesgo legal.* Se analiza la pérdida máxima y la pérdida esperada sobre los litigios activos; además, se lleva un control de seguimiento sobre las sanciones aplicadas.
- *Riesgo operativo.* Se detectan y miden los principales riesgos operativos que enfrentan la Institución y se registran los eventos ocurridos; se revisan los procesos asociados a dichos eventos y se incorporan en una matriz de procesos en la que se documentan los riesgos y los controles correspondientes. El área de control interno es responsable de administrar la matriz de procesos y eventualmente de verificar que se ejecuten planes de acción correctivos fortaleciendo los controles.

En adición a lo anterior, se mantiene un estricto monitoreo de los riesgos en cumplimiento a los estándares corporativos del Grupo Financiero Citibanamex, manteniendo un gobierno robusto formado por tres niveles denominados “líneas de defensa”, que involucran en el primer nivel al negocio, en el segundo nivel a la supervisión corporativa y en el tercero y último nivel al área de auditoría interna.

4.2 De la concentración del riesgo

La concentración de los riesgos a los que se encuentra expuesta la Institución se monitorean a través del comportamiento del BEL y se analizan los cambios significativos. En la siguiente tabla se muestran los resultados observados al 31 de diciembre de 2021:

(cifras en millones de pesos)

Dic-21	
Vida - Largo plazo	139,960.75
Vida - Corto plazo	1,182.85
AP - Individual	81.25
AP - Colectivo	57.6
GM - Individual	0.05
Responsabilidad Civil	0.47
Incendio	0.89
Automóviles - Individual	0.0
Diversos Misceláneos	2.59
Diversos Técnicos	1.27
Total	141,287.72

La mayor concentración de riesgo se encuentra identificada en los productos de vida que representan el 99.9% del BEL total de la Institución, de los cuales el 99.06% corresponden a productos de seguros de vida a largo plazo y el 0.84% a productos de corto plazo. En 2021 se observa un crecimiento en el BEL de vida a corto plazo reflejando la recuperación económica después del confinamiento de dos años a causa del COVID-19.

Adicionalmente, la Institución monitorea la concentración de las inversiones para garantizar el cumplimiento de los límites autorizados por el Consejo de Administración. A continuación, se muestran los valores la concentración por tipo de emisor y calificación:

Clasificación	Dic-21
Gobierno pesos	76.0%
UMS	6.9%
Bancarios	5.2%
mxAAA	3.3%
mxAA	3.2%
Acciones	5.2%

La Institución identifica en sus productos de vida a largo plazo el mayor riesgo de suscripción; por lo anterior, monitorea de forma constante el comportamiento de los flujos generados por moneda y evalúa los cambios trimestrales.

4.3 De la mitigación del riesgo

La Institución utiliza esquemas de reaseguro como método de transferencia de riesgos para controlar su exposición tomando como referencia los límites de retención aprobados por el Consejo de Administración y la naturaleza de los riesgos suscritos. Todas las propuestas de cesión y retención son discutidas en el Comité de Reaseguro para su posterior aprobación en el Consejo de Administración.

Para este fin, el área de reaseguro analiza las carteras que se renuevan, colocan, prorrogan o modifican, considerando factores tales como los cúmulos de riesgos, perfiles de cartera, comportamiento de la siniestralidad, estudios de pérdida máxima probable, entre otros.

Con base en los resultados, se determinan los esquemas de reaseguro aplicables para proteger a la Institución sobre cualquier posible desviación de las carteras analizadas.

Todos los contratos de reaseguro que celebra la Institución, sin importar su tipología, ramo, subramo u operación, operarán bajo los siguientes lineamientos generales:

- a) Permiten expandir la capacidad de suscripción de acuerdo con los riesgos que la propia Institución desee suscribir.
- b) Dispersan adecuadamente los riesgos que asume la Institución.
- c) Limitan la posibilidad de pérdidas, particularmente sobre los eventos clasificados como grandes riesgos y/o eventos catastróficos.
- d) Garantizan una buena calidad crediticia sobre los reaseguradores participantes (calificación mínima de "A-" de acuerdo con Standard and Poor's).
- e) Operan en estricto apego a las disposiciones legales y administrativas aplicables.

No se realizaron operaciones de reaseguro financiero o transferencia de porciones de riesgo al mercado de valores.

4.4 De la sensibilidad al riesgo

El área responsable de la función actuarial desarrolla la Prueba de Solvencia Dinámica en cumplimiento a lo que establece el Capítulo 7.2 de la CUSF.

En adición a lo anterior y basados en los procedimientos establecidos para determinar el requerimiento de capital de los riesgos que integran el RCS, y la estrategia comercial de la Institución no se tienen identificados cambios relevantes en los niveles de capital requeridos; los cambios más importantes observados en los montos calculados trimestralmente se derivan de cambios en la perspectiva financiera del país, así como en la eficiencia del calce entre activos y pasivos. El perfil de riesgo de la cartera permanece sin cambios.

4.5 Información de capital

A continuación, se muestra el capital contable al 31 de diciembre de 2021, así como los movimientos observados en los diferentes conceptos que integran dicho capital:

(cifras en millones de pesos)

Al 31 de diciembre de 2021	
Capital o fondo social pagado	180
Reserva de capital	221
Resultados de ejercicios anteriores	6,317
Resultado del ejercicio	1,013
Superávit o déficit por valuación de inversiones	(20)
Remediciones por beneficios definidos a los empleados	11
Total capital contable	7,722

5. Evaluación de Solvencia

5.1 De los activos

Como se menciona en la sección 2.3, el 97.5% de los activos están representados por inversiones en valores y operaciones con productos derivados.

La Institución ha previsto los mecanismos y procedimientos necesarios para garantizar que, en todo momento, mantenga activos e inversiones suficientes para cubrir su Base de Inversión, así como los recursos que respalden el capital social y las reservas.

Sin perjuicio de mantener los activos e inversiones suficientes para la cobertura de la Base de Inversión, así como el capital mínimo pagado previstos en la Ley, la Institución mantiene los Fondos Propios Admisibles necesarios para respaldar el RCS.

Los instrumentos financieros son instrumentos cuyo valor se determina directamente por los mercados. El valor económico de cada instrumento financiero se realiza mediante la valuación diaria con un vector de precios proporcionado por el proveedor de precios que en el caso de la Institución es “Proveedor Integral de Precios, S.A. de C.V.”.

5.2 De las reservas técnicas

Al 31 de diciembre de 2021, las reservas técnicas de la Institución fueron las siguientes:

(cifras en millones de pesos)

	Vida	Accidentes y enfermedades	Daños	Total
Reserva de riesgos en curso				
Mejor estimado	141,223.2	154.1	23.3	141,400.6
Margen de riesgo	76.7	1.5	0.0	78.2
Total	141,299.9	155.6	23.3	141,478.8
Reserva de obligaciones pendientes de cumplir				
Por siniestros pendientes de pago de montos conocidos	2,353.2	297.3	22.1	2,672.6
Por siniestros ocurridos no reportados y de gastos de ajustes asignados al siniestro	1,040.4	127.6	11.0	1,179.0
Otros saldos de obligaciones pendientes de cumplir	38.1	20.2	1.0	59.3
Total	3,431.7	445.1	34.1	3,910.9

La Institución cuenta con diferentes contratos de reaseguro para protegerse ante cualquier desviación de las carteras analizadas. Al 31 de diciembre de 2021, los importes recuperables de reaseguro ascendieron a \$44.2 millones para la Reserva de riesgos en curso y \$65.1 millones para la Reserva de obligaciones pendientes de cumplir.

La Institución valúa y constituye las reservas técnicas establecidas en la Ley, de conformidad con las disposiciones de carácter general emitidas por la Comisión en el Título 5 de la CUSF.

Para tales efectos, la Institución registró ante la Comisión, las notas técnicas y los métodos actuariales mediante los cuales constituye y valúa las reservas.

A continuación, se presenta un resumen de los métodos actuariales registrados:

- *Reservas para riesgos en curso.* Esta reserva tiene como propósito cubrir el valor esperado de las obligaciones futuras, derivadas del pago de siniestros, beneficios, valores garantizados, dividendos, gastos de adquisición y administración, así como cualquier otra obligación futura derivada de los contratos de seguros.

Conforme a la normativa actual la Reserva de Riesgos en Curso debe ser igual a la suma de la mejor estimación (*BEL*) y el margen de riesgo (*MR*).

$$RRC = BEL + MR \quad [1]$$

BEL se refiere a la diferencia del valor actual de los flujos estimados de egresos futuros (*VPE*) de los *m* contratos de seguros vigentes a la fecha de valuación, y el valor actual de los flujos estimados de ingresos futuros (*VPI*) durante la vigencia de dichos contratos:

$$BEL = \sum_{k=1}^m (VPE_k - VPI_k) \quad [2]$$

MR es un requerimiento hecho por la normativa y es un monto adicional a la mejor estimación de las reservas técnicas (*BEL*) resultado de determinar el costo de proporcionar una cantidad de fondos propios iguales al RCS necesario para cubrir sus obligaciones de seguro/reaseguro sobre la duración esperada de dichas obligaciones. La tasa de costo de capital *R*, o tasa de retorno, es fijada por la Comisión y actualmente es del 10%. Por lo tanto, la fórmula es:

$$MR = 0.1 \cdot BC \cdot DU$$

Donde:

BC es la porción del RCS asignada por tipo de reserva, tal que el costo de capital sea repartido entre todas las reservas técnicas de la Institución

DU es la duración de las obligaciones valuadas en cada reserva técnica

A continuación, se describe brevemente las particularidades para cada producto y/o tipo de seguro:

Vida – Seguros flexibles. La fórmula de reserva de riesgos en curso [1] se modifica a quedar como:

$$RRC = \text{máx}(BEL + MR, \text{Saldo del fondo a la fecha de valuación})$$

Vida individual -corto plazo. Las fórmulas de reserva de riesgos en curso {1} y el *BEL* [2] se utilizan indistintamente, considerando que estos contratos son a corto plazo, es decir, con vigencias menores o igual a un año.

Vida individual -largo plazo. Las fórmulas de reserva de riesgos en curso {1} y el *BEL* [2] se utilizan indistintamente, considerando que estos contratos son a largo plazo, es decir, con vigencias mayores a un año.

Vida grupo. La fórmula de reserva de riesgos en curso [1] se modifica a quedar como la prima de tarifa no devengada *PTND* de las *m* pólizas en vigor de la cartera multiplicada por el índice de siniestralidad última total FS_{BEL}^{RRC} más el porcentaje de gastos de administración α :

$$BEL = \sum_{l=1}^m PTND_l * (FS_{BEL}^{RRC} + \alpha)$$

Daños. La Reserva de Riesgos en Curso sigue la fórmula [1] con la particularidad de que el *BEL* se calcula por medio de simulaciones.

Terremoto y Riesgos Hidrometeorológicos. La Institución determina el saldo de la reserva de riesgos en curso de la cobertura de terremoto, huracán y otros riesgos hidrometeorológicos, con la parte no devengada de la prima de riesgo anual, considerando las bases técnicas establecidas en la CUSF.

- **Reserva para obligaciones pendientes de cumplir.** La constitución, incremento, valuación y registro de la reserva para obligaciones pendientes de cumplir, se efectúa mediante la estimación de obligaciones, que se realiza empleando los métodos actuariales que la Institución ha registrado para tales efectos ante la Comisión.

Esta reserva tiene como propósito cubrir el valor esperado de siniestros, beneficios, valores garantizados o dividendos, una vez ocurrida la eventualidad prevista en el contrato de seguro, y será igual a la suma de la mejor estimación y de un margen de riesgo, los cuales son calculados por separado y en términos de lo previsto en el Título 5 de la CUSF. Esta reserva se integra con los siguientes componentes:

- **Reserva para obligaciones pendientes de cumplir por siniestros y otras obligaciones de monto conocido.** Representa, únicamente, obligaciones pendientes de pago.
- **Reserva para obligaciones pendientes de cumplir por siniestros ocurridos no reportados y de gastos de ajuste asignados al siniestro.** Son las obligaciones originadas por siniestros que habiendo ocurrido a la fecha de valuación aún no han sido reportados o no han sido completamente reportados.

- *Reserva para obligaciones pendientes de cumplir por administración de pagos y beneficios vencidos.* Corresponde a la administración de las sumas que, por concepto de dividendos, dotacionalidades, rentas u otras indemnizaciones le confían los asegurados o sus beneficiarios a la Institución, la mejor estimación de las obligaciones futuras con que se constituye la reserva, corresponden al monto conocido de cada una de dichas obligaciones y, en su caso, los rendimientos que deben acreditarse a dichos montos. Dicha metodología se aplica a la operación de vida individual, del seguro de beneficios básicos de productos tradicionales.
- *Reserva de riesgos catastróficos.* Esta reserva cuenta con dos coberturas:
 - *Terremoto y/o erupción volcánica.* Esta reserva tiene la finalidad de cubrir el valor de la pérdida máxima probable derivada de la ocurrencia de siniestros de naturaleza catastrófica de las obligaciones contraídas por la Institución por los seguros de terremoto de los riesgos retenidos, es acumulativa y solo podrá afectarse en caso de siniestros y bajo ciertas situaciones contempladas en la regulación en vigor, previa autorización de la Comisión. El incremento a dicha reserva se realiza con la liberación de la reserva de riesgos en curso de retención del ramo de terremoto y por la capitalización de los productos financieros. El saldo de esta reserva tendrá un límite máximo, determinado mediante el procedimiento técnico establecido en las reglas emitidas por la Comisión.

Debido a una disminución combinada del vigor y la retención de la cartera, así como, la actualización del límite máximo de acumulación de la reserva, al cierre del ejercicio 2021, esta reserva es 0.

- *Huracán y otros riesgos hidrometeorológicos.* Esta reserva tiene la finalidad de cubrir el valor de la pérdida máxima probable derivada de la ocurrencia de siniestros de naturaleza catastrófica de las obligaciones contraídas por la Institución por los seguros de huracán y otros riesgos hidrometeorológicos, es acumulativa y solo podrá afectarse en caso de siniestros y bajo ciertas situaciones contempladas en la regulación en vigor, previa autorización de la Comisión. El incremento a dicha reserva se realiza con la liberación de la reserva de riesgos en curso de retención del ramo de huracán y otros riesgos hidrometeorológicos y por la capitalización de los productos financieros. El saldo de esta reserva tendrá un límite máximo, determinado mediante el procedimiento técnico establecido en las reglas emitidas por la Comisión.

Debido a una disminución combinada del vigor y la retención de la cartera, así como, la actualización del límite máximo de acumulación de la reserva, al cierre del ejercicio 2021, esta reserva es 0.

5.3 De otros pasivos

Los otros pasivos que tiene la Institución se componen principalmente por: provisión para el pago de Impuesto sobre la Renta, provisiones de gastos acumulados, provisiones para pagos de otros impuestos (IVA y retenciones), impuestos diferidos pasivos, así como saldos acreedores de reaseguradores.

Los otros pasivos son valuados de acuerdo las Disposiciones establecidas por la Comisión en el Anexo 22.1.2 de la CUSF.

6. Gestión de capital

6.1 De los fondos propios admisibles

La Institución tiene una *Política de Inversiones*, la cual considera los procedimientos para garantizar los Fondos Propios para respaldar el RCS. Como se menciona en la sección 3.1 anterior, la Institución cuenta con un Comité de Inversiones, el cual es responsable de seleccionar los activos e inversiones que serán adquiridos por la Institución.

La estructura del portafolio al 31 de diciembre de 2021, se compone por los siguientes niveles:

(cifras en millones de pesos)

Nivel	Reservas	Capital	Otros pasivos	Total
NA	145,436.1	-	3,568.2	149,004.3
N1	-	2,613.2	-	2,613.2
N2	-	165.0	-	165.0
N3	-	-	-	-
N4	-	3,465.6	-	3,465.6
Total	145,436.1	6,243.8	3,568.2	155,248.1

Al 31 de diciembre de 2021, los Fondos Propios Admisibles ascendieron a \$2,659.6 millones, los cuales se integran por los fondos Nivel 1 indicados en la tabla anterior, más el sobrante de la base de inversión.

La clasificación de los Fondos Propios Admisibles atiende a su naturaleza, seguridad, plazo de exigibilidad, liquidez y bursatilidad, y se clasifican en los diferentes niveles de Fondos Propios Admisibles que computarán para la cobertura de la Base de Inversión y del RCS de la Institución.

Los activos asignados con afectación NA se encuentran distribuidos principalmente en valores gubernamentales y valores privados.

De los activos con afectación N1, el 92% está en valores privados. Mientras que de los activos con afectación N4, el 72% son valores gubernamentales o con garantía del Gobierno Federal.

La disponibilidad de los activos de los Fondos Propios Admisibles es alta debido a la calidad crediticia. Dichos activos clasificados con nivel N1, son principalmente instrumentos privados, los cuales en su mayoría tienen una alta bursatilidad.

6.2 De los requerimientos de capital

Al 31 de diciembre de 2021, la Institución tiene cubierto el capital mínimo requerido por la Comisión que asciende a \$112.6 millones, equivalente a 17,042,434 unidades de inversión (UDI), valorizadas a \$6. 605597 pesos, que era el valor de la UDI al 31 de diciembre de 2020.

La Institución utiliza la fórmula general para la determinación del RCS, el cual ascendió a \$657.8 millones al 31 de diciembre de 2021. Se observa un decremento de 0. 3% en comparación con el año anterior, como consecuencia de la disminución del gasto operativo asignado a la cartera de los seguros flexibles sin tasa garantizada.

El índice de solvencia reportado por la Institución al cierre de diciembre 2021 es de 4.0432. Considerando los FPAs clasificados como N4, el RCS está cubierto en 9.3 veces.

6.3 De las diferencias entre la fórmula general y los modelos internos utilizados

Debido a que la Institución utiliza la fórmula general, no hay información que reportar en esta sección.

6.4 De la insuficiencia de los fondos propios admisibles para cubrir el RCS

Al 31 de diciembre de 2021, la Institución no tiene insuficiencia de los Fondos Propios Admisibles.

7. Modelo interno

La Institución no utiliza un modelo interno, por lo tanto, no hay información que reportar en esta sección.

8. Anexos de información cuantitativa

Sección A - Portada

Tabla A1

(Cantidades en millones de pesos)

Información General		
Nombre de la Institución:		Citibanamex Seguros, S.A. de C.V., integrante del Grupo Financiero Citibanamex
Tipo de Institución:		Institución de Seguros
Clave de Institución:		S0050
Fecha de Reporte:		31 de diciembre del 2021
Grupo Financiero:		Citibanamex
De Capital mayoritariamente mexicano o Filial:		Filial
Institución Financiera de Exterior (IFE):		Citigroup Inc.
Sociedad Relacionada (SR):		
Fecha de autorización:		7 de septiembre de 1994
Operaciones y ramos autorizados		Operación de Seguros I. Vida, II. Accidentes y enfermedades en los ramos de accidentes personales y gastos médicos, III. Daños en los ramos de responsabilidad civil y riesgos profesionales, incendio, automóviles, riesgos catastrófico y diversos.
Modelo interno		NO
Fecha de autorización modelo interno		N/A
Requerimientos Estatutarios		
Requerimientos de Capital de Solvencia		657.8
Fondos Propios Admisibles		2,659.6
Sobrante/ faltante		2,001.8
Índice de cobertura		4.04
Base de Inversión de reservas técnicas		145,389.7
Inversiones afectadas a reservas técnicas		145,436.1
Sobrante/ faltante		46.4
Índice de cobertura		1.00
Capital mínimo pagado		112.6
Recursos susceptibles de cubrir el capital mínimo pagado		5,735.7
Suficiencia/ déficit		5,623.2
Índice de cobertura		50.95

Estado de Resultados	Vida	Daños	Accs. Y Enf	Fianzas	Total
Prima emitida	23,397.2	155.6	752.2		24,304.9
Prima cedida	121.6	154.6	20.4		296.7
Prima retenida	23,275.5	0.9	731.7		24,008.2
Inc. Reserva de Riesgo en Curso	6,336.2	(14.5)	(34.3)		6,287.4
Prima de retención devengada	16,939.3	15.4	766.0		17,720.7
Costo de adquisición	287.6	(41.0)	52.5		299.1
Costo neto de siniestralidad	24,091.9	7.7	52.5		24,152.1
Utilidad o pérdida técnica	(7,440.2)	48.7	660.9		(6,730.5)
Inc. Otras Reservas Técnicas	-	-	-		-
Resultado de operaciones análogas y conexas	-	97.8	-		97.8
Utilidad o pérdida bruta	(7,440.2)	146.5	660.9		(6,632.7)
Gastos de operación netos	807.7	33.3	15.5		856.4
Resultado integral de financiamiento	8,590.5	56.1	323.5		8,970.0
Utilidad o pérdida de operación	(8,247.9)	113.3	645.5		(7,489.2)
Participación en el resultado de subsidiarias	33.3	0.2	1.0		34.4
Utilidad o pérdida antes de impuestos	375.8	169.6	969.9		1,515.3
Utilidad o pérdida del ejercicio	(109.6)	166.9	956.0		1,013.3

Balance General		
Activo		155,248.1
Inversiones		151,388.0
Inversiones para obligaciones laborales al retiro		-
Disponibilidad		47.0
Deudores		2,620.6
Reaseguradores y Reafianzadores		147.9
Inversiones permanentes		222.2
Otros activos		822.5
Pasivo		147,525.7
Reservas Técnicas		145,389.7
Reserva para obligaciones laborales al retiro		2.4
Acreedores		497.0
Reaseguradores y Reafianzadores		165.1
Otros pasivos		1,471.5
Capital Contable		7,722.4
Capital social pagado		179.5
Reservas		220.5
Superávit por valuación		(19.6)
Inversiones permanentes		-
Resultado ejercicios anteriores		6,316.9
Resultado del ejercicio		1,013.3
Resultado por tenencia de activos no monetarios		-
Remediones por Beneficios Definidos a los Empleados		11.7

Sección B - Requerimiento de capital de solvencia

Tabla B1
 (Cantidades en pesos)

RCS por componente			Importe
I	Por Riesgos Técnicos y Financieros de Seguros	RC_{TYFS}	363,427,601.82
II	Para Riesgos Basados en la Pérdida Máxima Probable	RC_{PML}	-
III	Por los Riesgos Técnicos y Financieros de los Seguros de Pensiones	RC_{TYFP}	-
IV	Por los Riesgos Técnicos y Financieros de Fianzas	RC_{TYFF}	-
V	Por Otros Riesgos de Contraparte	RC_{OC}	982,255.10
VI	Por Riesgo Operativo	RC_{OP}	293,371,980.44
Total RCS			\$ 657,781,837.36

Desglose RC_{PML}			
II.A	Requerimientos	PML de Retención/RC	-
II.B	Deducciones	RRCAT+CXL	-

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
Elementos de Cálculo del Requerimiento de Capital por Riesgos Técnicos y Financieros de Seguros (RC_{TyFs})
 (Cantidades en pesos)

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

$$L = LA + LP + LPML$$

Donde:

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

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

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

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

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

Clasificación de los Activos	A(0)	A(1) Var 0.5%	-A(1)+A(0)
Total de activos	\$ 10,091,442,269.02	\$ 8,814,419,648.58	\$ 1,277,022,620.44
a) Instrumentos de deuda:	7,422,746,838.93	6,587,334,205.82	835,412,633.11
1) Emitidos o avalados por el Gobierno Federal o emitidos por el Banco de México	6,331,411,047.33	5,659,800,621.40	671,610,425.93
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	1,091,335,791.60	872,432,949.59	218,902,842.01
b) Instrumentos de Renta Variable	807,220,005.54	566,223,366.03	240,996,639.51
1) Acciones	286,951,600.00	174,030,901.33	112,920,698.67
i. Cotizadas en mercados nacionales	286,951,600.00	174,030,901.33	112,920,698.67
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.	520,268,405.54	363,153,052.64	157,115,352.90
i. Denominados en moneda nacional			
ii. Denominados en moneda extranjera	520,268,405.54	363,153,052.64	157,115,352.90
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			
c) Títulos estructurados	-	-	-
1) De capital protegido	-	-	-
2) De capital no protegido			
d) Operaciones de Prestamos de Valores	-	-	-
e) Instrumentos no bursátiles	1,821,336,690.77	1,334,722,139.35	486,614,551.42
f) Operaciones Financieras Derivadas			
g) Importes Recuperables procedentes de contratos de reaseguro y reafianzamiento	40,138,733.78	39,339,383.37	799,350.41
h) Inmuebles urbanos de productos regulares			
i) Activos utilizados para el calce (Instituciones de Pensiones)	-	-	-

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

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

Tabla B3
Elementos de Cálculo del Requerimiento de Capital por Riesgos Técnicos y financieros de Seguros (RC_{TyFS})

(Cantidades en pesos)

Se calculará como el valor en riesgo a un nivel de confianza del 99.5% (VaR al 99.5%) de la variable de pérdida en el valor de los Fondos Propios ajustados L:

$$L = LA + LP + LPML$$

Dónde:

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

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

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

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

Clasificación de los Pasivos	P _{Ret} (0)	P _{Ret} (1) Var99.5%	P _{Ret} (1)-P _{Ret} (0)	P _{Brt} (0)	P _{Brt} (1) Var99.5%	P _{Brt} (1)-P _{Brt} (0)	IRR(0)	IRR(1) Var99.5%	IRR(1)-IRR(0)
Total de Seguros	4,425,308,969.69	5,839,100,271.80	1,413,791,302.12	4,474,616,349.37	5,892,752,384.01	1,418,136,034.64	49,307,379.68	73,981,110.07	24,673,730.39
a) Seguros de Vida	4,169,588,292.81	5,583,700,860.65	1,414,112,567.84	4,206,325,889.77	5,619,999,536.01	1,413,673,646.24	36,737,596.96	57,961,124.30	21,223,527.34
1) Corto Plazo	335,181,692.25	369,094,531.86	33,912,839.60	370,913,883.32	408,537,512.17	37,623,628.85	35,732,191.06	53,359,994.34	17,627,803.28
2) Largo Plazo	3,834,406,600.55	5,246,157,638.63	1,411,751,038.08	3,835,412,006.45	5,246,549,911.71	1,411,137,905.26	1,005,405.90	11,508,163.83	10,502,757.94
b) Seguro de Daños	1,935,707.35	5,325,079.33	3,389,371.98	10,339,988.50	21,205,773.33	10,865,784.83	8,404,281.15	16,960,326.39	8,556,045.24
1) Automóviles	0.00	0.00	0.00	29,957.77	36,209.76	6,251.99	29,957.77	36,209.76	6,251.99
i. Automóviles Individual	0.00	0.00	0.00	29,957.77	36,209.76	6,251.99	29,957.77	36,209.76	6,251.99
ii. Automóviles Flotilla	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Seguro de Daños sin Automoviles	1,935,707.35	5,325,079.33	3,389,371.98	10,310,030.73	21,177,649.69	10,867,618.96	8,374,323.38	16,929,641.46	8,555,318.08
2) Crédito									
3) Diversos	465,322.24	830,008.77	364,686.53	6,580,586.80	9,496,468.59	2,915,881.79	6,115,264.56	9,105,345.21	2,990,080.65
i. Diversos Miscelaneos	-5,341.03	714,358.42	719,699.45	4,305,294.75	6,463,641.11	2,158,346.36	4,310,635.78	6,187,363.64	1,876,727.86
ii. Diversos Técnicos	470,663.27	323,697.33	-146,965.94	2,275,292.05	3,438,683.41	1,163,391.36	1,804,628.78	3,335,592.15	1,530,963.37
4) Incendio	636,036.50	1,877,392.61	1,241,356.11	2,356,685.27	9,371,432.38	7,014,747.11	1,720,648.77	7,539,232.50	5,818,583.73
5) Marítimo y Transporte									
6) Responsabilidad Civil	834,348.61	4,057,022.05	3,222,673.44	1,372,758.66	6,659,177.99	5,286,419.33	538,410.05	3,360,322.96	2,821,912.91
7) Caucción									

Continúa siguiente página

c) Seguros de accidentes y enfermedades:	253,784,969.53	294,891,725.45	41,106,755.92	257,950,471.10	301,427,289.77	43,476,818.67	4,165,501.57	8,389,458.72	4,223,957.15
1) Accidentes personales	253,784,969.53	294,891,725.45	41,106,755.92	257,905,330.84	301,278,631.62	43,373,300.78	4,120,361.31	8,325,362.19	4,205,000.88
i. Accidentes Personales Individual	148,574,689.90	178,326,091.03	29,751,401.13	152,652,024.39	184,752,159.22	32,100,134.83	4,077,334.49	8,213,398.38	4,136,063.89
ii. Accidentes Personales Colectivo	105,210,279.63	123,707,379.30	18,497,099.67	105,253,306.45	123,778,724.34	18,525,417.89	43,026.82	924,332.31	881,305.49
2) Gastos médicos	0.00	0.00	0.00	45,140.26	363,137.89	317,997.63	45,140.26	363,137.89	317,997.63
i. Gastos Médicos Individual	0.00	0.00	0.00	45,140.26	363,137.89	317,997.63	45,140.26	363,137.89	317,997.63
ii. Gastos Médicos Colectivo									
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)
	0.00	0.00	0.00	138,060,913,721.85	163,801,788,653.87	25,740,874,932.02	138,060,913,721.85	163,801,788,653.87	25,740,874,932.02
Con garantía de tasa ²	A(0)-P(0)	A(1)-P(1) Var 0.5%	ΔA-ΔP - ((ΔA-ΔP)∧R)∨0	P(0)	P(1) Var99.5%	P(1)-P(0)	A(0)	A(1) Var 0.5%	-A(1)+A(0)
	394,245,632.65	176,685,595.89	0.00	3,623,417,875.63	5,040,725,482.42	1,417,307,606.79	4,017,663,508.28	2,951,898,256.20	1,065,765,252.08

Continúa siguiente página

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) Agrícola 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) Caucción	0.00	0.00	0.00

1. La información corresponde a la proyección del fondo. Los activos y pasivos reportados en esta sección son adicionales a los presentados en B2 - Activos y la sección a) Seguros de vida de la presente hoja.

2. La información corresponde a la totalidad del riesgo. Los activos y pasivos reportados en esta sección forman parte de los presentados en B2 - Activos y la sección a) Seguros de vida de la presente hoja.

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

Tabla B4

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

(Cantidades en pesos)

Se calculará como el valor en riesgo a un nivel de confianza del 99.5% (VaR al 99.5%) de la variable de pérdida en el valor de los Fondos Propios ajustados *L* :

$$L = LA + LP + LPML$$

Dónde:

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

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

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

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

$REA_{PML}(0)$	$REA_{PML}(1) VAR 0.5\%$	$-REA_{PML}(1) + REA_{PML}(0)$
2,296,062,682.98	2,296,062,682.98	0.00

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

Tabla B5

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

(Cantidades en pesos)

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

* RC se reportará para el ramo Garantía Financiera

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

(Cantidades en pesos)

Operaciones que generan Otros Riesgos de Contraparte (OORC)

Clasificación de las OORC	Monto Ponderado* \$
Tipo I	
a) Créditos a la vivienda	-
b) Créditos quirografarios	-
Tipo II	
a) Créditos comerciales	-
b) Depósitos y operaciones en instituciones de crédito, que correspondan a instrumentos no negociables	12,278,188.78
c) Operaciones de reporto y préstamo de valores	-
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	-
Tipo III	
a) Depósitos y operaciones en instituciones de banca de desarrollo, que correspondan a instrumentos no negociables	-
Tipo IV	
a) La parte no garantizada de cualquier crédito, neto de provisiones específicas, que se encuentre en cartera vencida	-
Total Monto Ponderado	12,278,188.78
Factor	8%
Requerimiento de Capital por Otros Riesgos de Contraparte	982,255.10

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

Tabla B9
Elementos del Requerimiento de Capital por Riesgo Operativo (RCOP)
 (Cantidades en pesos)

$RC_{OP} = \min\{0.3 * (RC_{TVFS} + RC_{PML} + RC_{TVFF}^* + RC_{TVFF}^* + RC_{OC}), Op\}$ $+ 0.25 * (Gastos_{V,inv} + 0.032 * Rva_{Rcat} + Gastos_{Fdc})$ $+ 0.2 * (\max(RC_{TVFS} + RC_{PML}, 0.9RC_{TVFS}) + RC_{TVFF} + RC_{TVFF}^* + RC_{OC}) * I_{[calificación=\emptyset]}$		RCOP	293,371,980.44
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		364,409,856.93
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		193,864,367.40
$Op = \max(Op_{PrimasCp}; Op_{reservasCp}) + Op_{reservasLp}$			
OpprimasCp	Op calculado con base en las primas emitidas devengadas de todos los productos de seguros de vida corto plazo, no vida y fianzas, excluyendo a los seguros de vida corto plazo en los que el asegurado asume el riesgo de inversión		167,926,921.88
OpreservasCp	Op calculado con base en las reservas técnicas de todos los productos de seguros de vida corto plazo, no vida y fianzas distintos a los seguros de vida corto plazo en los que el asegurado asume el riesgo de inversión		33,368,653.00
OpreservasLp	Op calculado con base en las reservas técnicas de todos los productos de la operación de vida no comprendidos dentro del <i>OpreservasCp</i> anterior distintos a los seguros de vida en los que el asegurado asume el riesgo de inversión		25,937,445.52
OPrimasCp			A : OPrimasCp
$Op_{primasCp} = 0.04 * (PDev_V - PDev_{V,inv}) + 0.03 * PDev_{NV} + \max(0, 0.04 * (PDev_V - 1.1 * pPDev_V - (PDev_{V,inv} - 1.1 * pPDev_{V,inv}))) + \max(0, 0.03 * (PDev_{NV} - 1.1 * pPDev_{NV}))$			167,926,921.88
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		3,289,414,841.07
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		-
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		1,100,587,608.03
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		2,914,633,946.50
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		-
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		1,356,929,853.41
OpreservasCp			B: OpreservasCp
$Op_{reservasCp} = 0.0045 * \max(0, RT_{VCP} - RT_{VCP,inv}) + 0.03 * \max(0, RT_{NV})$			33,368,653.00
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.		3,095,628,695.49
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.		-
RT_{NV}	Reservas técnicas de la Institución para los seguros de no vida y fianzas sin considerar la reserva de riesgos catastróficos ni la reserva de contingencia.		647,944,128.89
OpreservasLp			C: OpreservasLp
$Op_{reservasLp} = 0.0045 * \max(0, RT_{VLP} - RT_{VLP,inv})$			25,937,445.52
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 <i>RT_{VCP}</i> .		141,521,115,101.35
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 <i>RT_{VCP,inv}</i> , donde el asegurado asume el riesgo de inversión.		135,757,238,318.15
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.		736,196,093.44
Gastos_{Fdc}	Monto anual de gastos incurridos por la Institución derivados de fondos administrados en términos de lo previsto en las fracciones I, XXI, XXII y XXIII del artículo 118 de la LISF, y de las fracciones I y XVII del artículo 144 de la LISF, que se encuentren registrados en cuentas de		0.00
Rva_{cat}	Monto de las reservas de riesgos catastróficos y de contingencia		0.00
I_[calificación=∅]	Función indicadora que toma el valor de uno si la Institución no cuenta con la calificación de calidad crediticia en términos del artículo 307 de la LISF, y toma el valor cero en cualquier otro caso.		0.00

Sección C - Fondos propios y capital social

Tabla C1

	Activo Total	155,248.09
	Pasivo Total	147,525.69
	Fondos Propios	\$ 7,722.40
Menos:		
	Acciones Propias que posea directamente la institución	
	Reserva para la adquisición de acciones propias	
	Impuestos diferidos	\$ 8.39
	El faltante que, en su caso, presente en la cobertura de su Base de Inversión.	
	Fondos Propios Admisibles	\$ 7,714.01
Clasificación de los Fondos Propios Admisibles		
Nivel 1		
I.	Capital social pagado sin derecho a retiro representado por acciones ordinarias de la institución	\$ 179.51
II.	Reserva de capital	\$ 220.52
III.	Superávit por valuación que no respalda la Base de Inversión	-\$ 19.57
IV.	Resultado del ejercicio y ejercicios anteriores	\$ 7,330.25
	Total Nivel 1	\$ 7,710.71
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;	-\$ 5,051.14
II.	Capital Social Pagado con Derecho a Retiro, Representado por Acciones Ordinarias;	\$ -
III.	Capital Social Pagado Representado por Acciones Preferentes;	\$ -
IV.	Aportaciones Para Futuros Aumentos de Capital	\$ -
V.	Obligaciones subordinadas de conversión obligatoria en acciones, en términos de los previsto por los artículos XIX, y 144, fracción XVI, de la LISF emitan las Instituciones	\$ -
	Total Nivel 2	-\$ 5,051.14
Nivel 3		
	Fondos propios Admisibles señalados en la Disposición 7.1.4, no se ubican en niveles anteriores	\$ -
	Total Nivel 3	\$ -
	Total Fondos Propios	2,659.57

Sección D - Información financiera

Tabla D1

(Cantidades en millones de pesos)

Balance General			
Activo	Ejercicio Actual	Ejercicio Anterior	Variación %
Inversiones	151,388.0	146,015.8	4%
Inversiones en Valores y Operaciones con Productos Derivados	151,343.9	146,015.8	4%
Valores	151,343.9	146,015.8	4%
Gubernamentales	36,417.5	43,507.8	(16)%
Empresas Privadas. Tasa Conocida	2,802.6	4,069.3	(31)%
Empresas Privadas. Renta Variable	110,279.1	94,475.2	17%
Extranjeros	1,763.9	3,963.5	(55)%
Dividendos por Cobrar sobre títulos de Capital	-	-	-
Deterioro de Valores (-)	-	-	-
Inversiones en Valores dados en Préstamo	-	-	0%
Valores Restringidos	80.9	-	0%
Operaciones con Productos Derivados	-	-	0%
Deudor por Reporto	44.1	-	0%
Cartera de Crédito (Neto)	-	-	-
Inmobiliarias	-	-	-
Inversiones para Obligaciones Laborales	-	-	-
Disponibilidad	47.0	77.2	(39)%
Deudores	2,620.6	2,347.0	12%
Reaseguradores y Reafianzadores	147.9	248.8	(41)%
Inversiones Permanentes	222.2	290.1	(23)%
Otros Activos	822.5	1,048.3	(22)%
Total Activo	\$ 155,248.1	\$ 150,027.2	3%

Balance General			
Pasivo	Ejercicio Actual	Ejercicio Anterior	Variación %
Reservas Técnicas	145,389.7	139,112.9	5%
Reserva de Riesgos en Curso	141,478.8	134,866.9	5%
Reserva de Obligaciones Pendientes de Cumplir	3,910.9	4,246.0	(8)%
Reserva de Contingencia	-	-	-
Reservas para Seguros Especializados	-	-	-
Reservas de Riesgos Catastróficos	-	-	-
Reservas para Obligaciones Laborales	2.4	-	0%
Acreedores	497.0	264.3	88%
Reaseguradores y Reafianzadores	165.1	159.8	3%
Operaciones con Productos Derivados. Valor razonable (parte pasiva) al momento de la adquisición	-	-	-
Financiamientos Obtenidos	-	-	-
Otros Pasivos	1,471.5	1,319.8	11%
Total Pasivo	\$ 147,525.7	\$ 140,856.8	5%

Capital Contable	Ejercicio Actual	Ejercicio Anterior	Variación %
Capital Contribuido	179.5	179.5	0%
Capital o Fondo Social Pagado	179.5	179.5	0%
Obligaciones Subordinadas de Conversión Obligatoria a Capital	-	-	-
Capital Ganado	-	-	-
Reservas	220.5	220.5	0%
Superávit por Valuación	(19.6)	(46.5)	(58)%
Inversiones Permanentes	-	-	-
Resultados o Remanentes de Ejercicios Anteriores	6,316.9	6,315.1	0%
Resultado o Remanente del Ejercicio	1,013.3	2,501.9	(59)%
Resultado por Tenencia de Activos No Monetarios	-	-	-
Remediciones por Beneficios Definidos a los Empleados	11.7	-	-
Participación Controladora	-	-	-
Participación No Controladora	-	-	-
Total Capital Contable	\$ 7,722.4	\$ 9,170.5	(16)%

Tabla D2

(Cantidades en millones de pesos)

Estado de Resultados				
VIDA	Individual	Grupo	Pensiones derivadas de las leyes de seguridad social	Total
Primas				
Emitidas	20,749.2	2,647.9		23,397.2
Cedidas	52.0	69.6		121.6
Retenida	20,697.2	2,578.3		23,275.5
Incremento a la Reserva de Riesgos en curso	5,765.2	571.0		6,336.2
Prima de retención devengada	14,932.0	2,007.3		16,939.3
Costo neto de adquisición				-
Comisiones a agentes	-	-		-
Compensaciones adicionales a agentes	-	-		-
Comisiones por Reaseguro y Reafianzamiento tomado	-	-		-
(-) Comisiones por Reaseguro cedido	22.2	12.0		34.1
Cobertura de exceso de pérdida	0.6	1.6		2.2
Otros	330.7	(11.1)		319.6
Total costo neto de adquisición	309.1	(21.5)		287.6
Siniestros / reclamaciones				-
Bruto	21,509.2	2,566.8		24,076.0
Recuperaciones	3.1	12.7		15.9
Neto	21,512.3	2,579.5		24,091.9
Utilidad o pérdida técnica	(6,889.4)	(550.8)		(7,440.2)

Tabla D3

(Cantidades en millones de pesos)

Estado de Resultados				
ACCIDENTES Y ENFERMEDADES	Accidentes Personales	Gastos Médicos	Salud	Total
Primas				
Emitidas	751.9	0.3		752.2
Cedidas	20.1	0.3		20.4
Retenida	731.7	-		731.7
Incremento a la Reserva de Riesgos en curso	(34.3)	0.0		(34.3)
Prima de retención devengada	766.0	(0.0)		766.0
Costo neto de adquisición				
Comisiones a agentes	-	-		-
Compensaciones adicionales a agentes	-	-		-
Comisiones por Reaseguro y Reafianzamiento tomado	-	-		-
(-) Comisiones por Reaseguro cedido	12.2	0.1		12.3
Cobertura de exceso de pérdida	0.6	-		0.6
Otros	64.2	-		64.2
Total costo neto de adquisición	52.6	(0.1)		52.5
Siniestros / reclamaciones				
Bruto	52.3	-		52.3
Recuperaciones	0.2	-		0.2
Neto	52.5	-		52.5
Utilidad o pérdida técnica	660.8	0.1		660.93

Tabla D4

(Cantidades en millones de pesos)

Estado de Resultados												
DAÑOS	Responsabilidad Civil y Riesgos Profesionales	Marítimo y transportes	Incendio	Agrícola y de animales	Automoviles	Crédito	Caución	Crédito a la vivienda	Garantía Financiera	Riesgos Catastróficos	Diversos	Total
Primas												
Emitidas	6.1		29.0		(0.6)					92.1	29.0	155.6
Cedidas	6.1		29.0		(0.6)					91.5	28.7	154.6
Retenida	0.0		0.0		-					0.6	0.3	0.9
Incremento a la Reserva de Riesgos en curso	(0.0)		0.0		(14.3)					-	(0.2)	(14.5)
Prima de retención devengada	0.0		0.0		14.3					0.6	0.5	15.4
Costo neto de adquisición												
Comisiones a agentes	-		-		-					-	-	-
Compensaciones adicionales a agentes	-		-		-					-	-	-
Comisiones por Reaseguro y Reafianzamiento tomado	-		-		-					-	-	-
(-) Comisiones por Reaseguro cedido	2.3		11.1		(3.1)					34.6	9.7	54.7
Cobertura de exceso de pérdida	0.0		0.1		-					0.6	0.3	1.1
Otros	8.4		1.7		1.3					-	1.1	12.6
Total costo neto de adquisición	6.1		(9.3)		4.4					(34.0)	(8.3)	(41.0)
Siniestros / reclamaciones												
Bruto	0.3		8.4		5.7					24.4	5.7	44.5
Recuperaciones	(1.0)		(1.0)		(5.7)					(24.0)	(5.0)	(36.7)
Neto	(0.8)		7.4		0.0					0.4	0.7	7.7
Utilidad o pérdida técnica	(5.3)		1.9		9.9					34.2	8.0	48.73

Sección E - Portafolios de inversión

Tabla E1
Portafolio de Inversiones en Valores

(Cantidades en millones de pesos)

	Costo de adquisición				Valor de mercado			
	Ejercicio actual		Ejercicio anterior		Ejercicio actual		Ejercicio anterior	
	Monto	% con relación al total	Monto	% con relación al total	Monto	% con relación al total	Monto	% con relación al total
Moneda Nacional	129,070.4	92%	125,020.9	92%	139,655.9	92%	134,685.2	92%
Valores gubernamentales	26,470.6	19%	32,752.9	24%	25,667.5	17%	33,854.2	23%
Valores de Empresas privadas. Tasa conocida	1,879.6	1%	2,370.8	2%	1,901.3	1%	2,392.3	2%
Valores de empresas privadas. Tasa renta variable	98,962.3	70%	86,527.4	64%	110,279.1	73%	94,475.2	65%
Valores extranjeros	1,713.8	1%	3,369.9	2%	1,763.9	1%	3,963.5	3%
Inversiones en valores dados en préstamo	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%
Reportos	44.1	0%	-	0%	44.1	0%	-	0%
Operaciones Financieras Derivadas	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%
Moneda Extranjera	8,858.6	6%	10,669.0	8%	9,007.4	6%	10,963.9	8%
Valores gubernamentales	8,013.2	6%	9,082.2	7%	8,127.2	5%	9,319.2	6%
Valores de Empresas privadas. Tasa conocida	845.4	1%	1,586.8	1%	880.1	1%	1,644.8	1%
Valores de empresas privadas. Tasa renta variable	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%
Valores extranjeros	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%
Inversiones en valores dados en préstamo	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%
Reportos	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%
Operaciones Financieras Derivadas	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%
Moneda Indizada	2,822.5	2%	417.8	0%	2,643.8	2%	366.7	0%
Valores gubernamentales	2,802.0	2%	387.1	0%	2,622.7	2%	334.4	0%
Valores de Empresas privadas. Tasa conocida	20.5	0%	30.7	0%	21.1	0%	32.3	0%
Valores de empresas privadas. Tasa renta variable	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%
Valores extranjeros	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%
Inversiones en valores dados en préstamo	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%
Reportos	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%
Operaciones Financieras Derivadas	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%
TOTAL	140,751.6	100%	136,107.8	100%	151,307.1	100%	146,015.8	100%

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

Tabla E2

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

(Cantidades en millones de pesos)

Tipo	Emisor	Serie	Tipo Valor	Categoría	Fecha de adquisición	Fecha de vencimiento	Valor nominal	Títulos	Costo de adquisición	Valor de mercado	Premio	Calificación	Contraparte
Valores de empresas privadas. Tasa renta variable	51	BLKDIN	CO-A	Fines de negociación.	30/11/2021	31/12/2050	-	10,500,229	328	350	na	-	ACCIONES Y VALORES DE MEXICO S.A. DE C.V.
Valores de empresas privadas. Tasa renta variable	51	BLKDIN	CO-A	Fines de negociación.	06/12/2021	31/12/2050	-	10,796,161	349	359	na	-	ACCIONES Y VALORES DE MEXICO S.A. DE C.V.
Valores de empresas privadas. Tasa renta variable	51	BLKDIN	CO-A	Fines de negociación.	07/12/2021	31/12/2050	-	38,915,048	1,255	1,295	na	-	ACCIONES Y VALORES DE MEXICO S.A. DE C.V.
Valores de empresas privadas. Tasa renta variable	51	BLKDIN	CO-A	Fines de negociación.	14/12/2021	31/12/2050	-	19,628,430	641	653	na	-	ACCIONES Y VALORES DE MEXICO S.A. DE C.V.
Valores de empresas privadas. Tasa renta variable	51	BLKDIN	CO-A	Fines de negociación.	17/12/2021	31/12/2050	-	259,019,482	7,859	8,623	na	-	ACCIONES Y VALORES DE MEXICO S.A. DE C.V.
Valores de empresas privadas. Tasa renta variable	51	BLKDIN	CO-A	Fines de negociación.	21/12/2021	31/12/2050	-	2,505,400	81	83	na	-	ACCIONES Y VALORES DE MEXICO S.A. DE C.V.
Valores de empresas privadas. Tasa renta variable	51	BLKDIN	CO-A	Fines de negociación.	23/12/2021	31/12/2050	-	5,732,712	189	191	na	-	ACCIONES Y VALORES DE MEXICO S.A. DE C.V.
Valores de empresas privadas. Tasa renta variable	51	BLKDIN	CO-A	Fines de negociación.	29/12/2021	31/12/2050	-	8,713,747	171	290	na	-	ACCIONES Y VALORES DE MEXICO S.A. DE C.V.
Valores de empresas privadas. Tasa renta variable	51	BLKDIN	CO-A	Fines de negociación.	31/12/2021	31/12/2050	-	157,109,813	4,976	5,230	na	-	ACCIONES Y VALORES DE MEXICO S.A. DE C.V.
Valores de empresas privadas. Tasa renta variable	51	BLKGUB	CO-F	Fines de negociación.	22/03/2021	31/12/2050	-	212,513	0	1	na	-	ACCIONES Y VALORES DE MEXICO S.A. DE C.V.
Valores de empresas privadas. Tasa renta variable	51	BLKGUB	CO-F	Fines de negociación.	03/08/2021	31/12/2050	-	454,732	1	1	na	-	ACCIONES Y VALORES DE MEXICO S.A. DE C.V.
Valores de empresas privadas. Tasa renta variable	51	BLKGUB	CO-F	Fines de negociación.	15/09/2021	31/12/2050	-	65,592	0	0	na	-	ACCIONES Y VALORES DE MEXICO S.A. DE C.V.
Valores de empresas privadas. Tasa renta variable	51	BLKGUB	CO-F	Fines de negociación.	10/11/2021	31/12/2050	-	85,543	0	0	na	-	ACCIONES Y VALORES DE MEXICO S.A. DE C.V.
Valores de empresas privadas. Tasa renta variable	51	BLKGUB	CO-F	Fines de negociación.	30/11/2021	31/12/2050	-	1,163,502	3	3	na	-	ACCIONES Y VALORES DE MEXICO S.A. DE C.V.
Valores de empresas privadas. Tasa renta variable	51	BLKGUB	CO-F	Fines de negociación.	07/12/2021	31/12/2050	-	55,791,466	122	147	na	-	ACCIONES Y VALORES DE MEXICO S.A. DE C.V.
Valores de empresas privadas. Tasa renta variable	51	BLKGUB	CO-F	Fines de negociación.	08/12/2021	31/12/2050	-	3,018,659	8	8	na	-	ACCIONES Y VALORES DE MEXICO S.A. DE C.V.
Valores de empresas privadas. Tasa renta variable	51	BLKGUB	CO-F	Fines de negociación.	21/12/2021	31/12/2050	-	19,432,872	51	51	na	-	ACCIONES Y VALORES DE MEXICO S.A. DE C.V.
Valores de empresas privadas. Tasa renta variable	51	BLKGUB	CO-F	Fines de negociación.	22/12/2021	31/12/2050	-	57,731,859	151	152	na	-	ACCIONES Y VALORES DE MEXICO S.A. DE C.V.
Valores de empresas privadas. Tasa renta variable	51	BLKGUB	CO-F	Fines de negociación.	23/12/2021	31/12/2050	-	43,233,532	113	114	na	-	ACCIONES Y VALORES DE MEXICO S.A. DE C.V.
Valores de empresas privadas. Tasa renta variable	51	BLKGUB	CO-F	Fines de negociación.	24/12/2021	31/12/2050	-	27,612,034	72	73	na	-	ACCIONES Y VALORES DE MEXICO S.A. DE C.V.
Valores de empresas privadas. Tasa renta variable	51	BLKGUB	CO-F	Fines de negociación.	29/12/2021	31/12/2050	-	375,318	1	1	na	-	ACCIONES Y VALORES DE MEXICO S.A. DE C.V.
Valores de empresas privadas. Tasa renta variable	51	BLKGUB	CO-F	Fines de negociación.	30/12/2021	31/12/2050	-	12,860,841,182	29,596	33,845	na	-	ACCIONES Y VALORES DE MEXICO S.A. DE C.V.
Valores de empresas privadas. Tasa renta variable	51	BLKGUB	CO-F	Fines de negociación.	31/12/2021	31/12/2050	-	1,387,696,389	3,629	3,652	na	-	ACCIONES Y VALORES DE MEXICO S.A. DE C.V.
Valores de empresas privadas. Tasa renta variable	1B	ESGMEX	ISHRS	Fines de negociación.	16/03/2021	31/12/2050	-	1,000,000	38	44	na	-	ACCIONES Y VALORES DE MEXICO S.A. DE C.V.
Valores de empresas privadas. Tasa renta variable	1B	ESGMEX	ISHRS	Fines de negociación.	23/08/2021	31/12/2050	-	7,644,895	247	337	na	-	ACCIONES Y VALORES DE MEXICO S.A. DE C.V.
Valores de empresas privadas. Tasa renta variable	1B	ESGMEX	ISHRS	Fines de negociación.	09/09/2021	31/12/2050	-	111,191	4	5	na	-	ACCIONES Y VALORES DE MEXICO S.A. DE C.V.
Valores de empresas privadas. Tasa renta variable	1B	ESGMEX	ISHRS	Fines de negociación.	20/09/2021	31/12/2050	-	85,377,812	2,816	3,765	na	-	ACCIONES Y VALORES DE MEXICO S.A. DE C.V.
Valores de empresas privadas. Tasa renta variable	1B	ESGMEX	ISHRS	Fines de negociación.	23/11/2021	31/12/2050	-	18,678,702	614	824	na	-	ACCIONES Y VALORES DE MEXICO S.A. DE C.V.
Valores de empresas privadas. Tasa renta variable	52	BLKFIH	CO-A	Fines de negociación.	25/05/2021	31/12/2050	-	6,007,841,575	4,034	4,304	na	-	ACCIONES Y VALORES DE MEXICO S.A. DE C.V.
Valores de empresas privadas. Tasa renta variable	52	BLKFIH	CO-A	Fines de negociación.	20/04/2021	31/12/2050	-	999,607,831	690	716	na	-	ACCIONES Y VALORES DE MEXICO S.A. DE C.V.
TOTAL									58,039	65,118			

Tabla E4

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

(Cantidades en millones de pesos)

Nombre completo del Emisor	Emisor	Serie	Tipo Valor	Tipo de relación	Fecha de adquisición	Costo histórico	Valor de mercado	% del activo
BANAMEX, S.A. BANCA PATRIMONIAL	BANAMEX	220103	F	Afiliada	31/12/2021	685.3	685.3	0.45%
CITIBANAMEX	BBANAMEX	220104	F	Afiliada	31/12/2021	41.4	41.4	0.03%
BANAMEX, S.A. BANCA PATRIMONIAL	BANAMEX	220103	F	Afiliada	31/12/2021	14.4	14.4	0.01%

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

Tabla E7
Deudor por Prima

(Cantidades en millones de pesos)

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	2,053.3	11.7	- 0.0	-	-	-	2,065.0	
Individual	453.9	11.7	- 0.0	-	-	-	465.6	0.31%
Grupo	1,599.4	-	-	-	-	-	1,599.4	1.07%
Accidentes y Enfermedades	473.9	30.5	-	-	-	-	504.5	
Accidentes Personales	473.8	30.5	-	-	-	-	504.39	0.34%
Gastos médicos	0.1	-	-	-	-	-	0.09	0.00%
Salud	-	-	-	-	-	-	0.00	
Daños	37.6	-	-	-	-	-	37.6	
Responsabilidad civil y riesgos profesionales	0.8	-	-	-	-	-	0.8	0.00%
Incendio	4.2	-	-	-	-	-	4.2	0.00%
Automóviles	6.5	-	-	-	-	-	6.5	0.00%
Riesgos catastróficos	15.2	-	-	-	-	-	15.2	0.01%
Diversos	10.9	-	-	-	-	-	10.9	0.01%
Total	2,564.8	42.2	- 0.0	-	-	-	2,607.0	1.74%

* Citibanamex Seguros solo opera el ramos de Vida, Accidentes y Enfermedades, Gastos Médicos, Responsabilidad civil y riesgos profesionales, Incendio, Automóviles, Riesgos catastrófico y Diversos.

Sección F - Reservas técnicas

Tabla F1
Reserva de Riesgos en Curso
 (Cantidades en millones de pesos)

Concepto/operación	Vida	Accidentes y enfermedades	Daños	Total
Reserva de Riesgos en Curso	141,299.93	155.55	23.30	141,478.79
Mejor Estimado	141,223.18	154.11	23.30	141,400.59
Margen de Riesgo	76.75	1.44	-	78.19
Importantes Recuperables de Reaseguro	17.81	3.67	22.72	44.20

Tabla F2
Reservas para obligaciones Pendientes de cumplir
 (Cantidades en millones de pesos)

Reserva/operación	Vida	Accidentes y enfermedades	Daños	Total
Por siniestros pendientes de pago de montos conocidos	1,197.49	297.28	22.16	1,516.93
Por siniestros ocurridos no reportados y de gastos de ajustes asignados al siniestro	1,040.43	127.61	11.01	1,179.04
Por reserva de dividendos	0.00	-	-	0.00
Otros saldos de obligaciones pendientes de cumplir	1,193.76	20.22	0.96	1,214.94
Total	3,431.69	445.10	34.12	3,910.91
Importes recuperables de reaseguro	48.02	1.97	15.13	65.11

Tabla F3
Reserva de Riesgos catastróficos
 (Cantidades en millones de pesos)

Ramo o tipo de seguro	Importe	Limite de la reserva *
Seguros agrícola y de animales		
Seguros de crédito		
Seguros de caución		
Seguros de garantía financiera		
Seguros de terremoto	-	-
Seguros de huracán y otros riesgos hidrometeorológicos	-	-
Total	-	-

*Limite legal de la reserva de riesgos catastróficos

Sección G - Desempeño y resultados de operación

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

(Cantidades en millones de pesos)

Ejercicio	Número de pólizas por operación y ramo	Certificados/Incisos/Asegurados/Pensionados/Fiados	Prima Emitida
Vida			
2021	432,728	10,416,416	23,397.15
2020	389,860	9,978,812	29,537.60
2019	367,504	9,828,832	38,668.33
Individual			
2021	432,662	432,662	20,749.22
2020	389,797	389,797	27,584.67
2019	367,441	367,730	36,657.18
Grupo			
2021	66	9,983,754	2,647.94
2020	63	9,589,015	1,952.93
2019	63	9,461,102	2,011.15
Accidentes y Enfermedades			
2021	296,646	4,758,116	752.15
2020	319,896	5,341,349	862.78
2019	363,342	5,646,395	990.92
Accidentes Personales			
2021	296,544	4,758,014	751.86
2020	319,771	5,341,224	862.31
2019	363,220	5,646,263	990.43
Gastos Médicos			
2021	102	102	0.29
2020	125	125	0.47
2019	122	132	0.49
Daños			
2021	190,619	190,619	155.57
2020	504,953	504,953	198.06
2019	430,689	430,689	308.31
Responsabilidad Civil y riesgos Profesionales			
2021	37,931	37,931	6.08
2020	44,913	44,913	6.69
2019	54,267	54,267	10.01
Incendio			
2021	37,931	37,931	29.01
2020	44,912	44,912	31.76
2019	54,266	54,266	45.76
Automóviles			
2021			- 0.61
2020	279,397	279,397	13.31
2019	167,633	167,633	33.28
Riesgos Catastróficos			
2021	43,697	43,697	92.13
2020	51,788	51,788	108.73
2019	62,603	62,603	167.09
Diversos			
2021	71,060	71,060	28.96
2020	83,943	83,943	37.58
2019	91,920	91,920	52.16

* Citibanamex Seguros solo opera el ramos de Vida, Accidentes y Enfermedades, Gastos Médicos, Responsabilidad civil y riesgos profesionales, Incendio, Automóviles, Riesgos catastrófico y Diversos.

Tabla G2
Costo medio siniestralidad por operaciones y ramos
 (Cantidades en millones de pesos)

Operaciones/Ramos	2021	2020	2019
Vida	1.4222	1.6484	1.6396
Individual	1.4407	1.7750	1.8525
Grupo	1.2851	0.8666	0.5932
Accidentes y enfermedades	0.0686	0.0910	0.2158
Accidentes Personales	0.0686	0.0910	0.2159
Gastos Médicos	-	-	-
Daños	0.5010	(0.3757)	0.2013
Responsabilidad Civil y Riesgos Profesionales	(22.1985)	(7.0203)	1.9747
Incendio	3,061.8	(7.3796)	0.0217
Automóviles	0.00	0.00	0.0016
Riesgos Catastróficos	0.6768	(4.2010)	0.1356
Diversos	1.5184	2.6191	0.4214
Operación Total	1.3629	1.5514	1.5159

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, índice de costo medio de siniestralidad incluye el interés mínimo acreditable como parte de la prima devengada

* Citibanamex Seguros solo opera el ramos de Vida, Accidentes y Enfermedades, Gastos Médicos, Responsabilidad civil y riesgos profesionales, Incendio, Automóviles, Riesgos catastrófico y Diversos.

Tabla G3
Costo medio de adquisición por operaciones y ramos
(Cantidades en millones de pesos)

Operaciones/Ramos	2021	2020	2019
Vida	0.0124	0.0083	0.0040
Individual	0.0149	0.0094	0.0048
Grupo	(0.0083)	(0.0086)	(0.0116)
Accidentes y enfermedades	0.0718	0.0622	0.1655
Accidentes Personales	0.0719	0.0624	0.1656
Gastos Médicos	-	(29.3701)	(0.1670)
Daños	(43.9121)	(176.2202)	(2.9591)
Responsabilidad Civil y Riesgos Profesionales	433.1109	359.7808	9.2382
Incendio	(251.9049)	(114.5980)	(0.9750)
Automóviles	-	(6,064,837,998.00)	-
Riesgos Catastróficos	(57.4787)	(48.0712)	(0.7624)
Diversos	(28.3481)	35.5029	0.4418
Operación Total	0.0125	0.0063	0.0032

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

* Citibanamex Seguros solo opera el ramos de Vida, Accidentes y Enfermedades, Gastos Médicos, Responsabilidad civil y riesgos profesionales, Incendio, Automóviles, Riesgos catastrófico y Diversos.

Tabla G4
Costo medio de operación por operaciones y ramos
 (Cantidades en millones de pesos)

Operaciones/Ramos	2021	2020	2019
Vida	0.0345	0.0307	0.0158
Individual	0.0347	0.0310	0.0151
Grupo	0.0335	0.0268	0.0278
Accidentes y enfermedades	0.0206	0.0251	0.0257
Accidentes Personales	0.0206	0.0251	0.0257
Gastos Médicos	0.0263	0.0119	0.0099
Daños	0.2138	0.2730	0.2716
Responsabilidad Civil y Riesgos Profesionales	0.0118	0.0035	0.0356
Incendio	(0.0242)	(0.0144)	0.0030
Automóviles	(52.8325)	4.0570	2.4366
Riesgos Catastróficos	0.0426	0.0308	0.0347
Diversos	(0.0810)	(0.0760)	(0.0698)
Operación Total	0.0352	0.0321	0.0180

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

* Citibanamex Seguros solo opera el ramos de Vida, Accidentes y Enfermedades, Gastos Médicos, Responsabilidad civil y riesgos profesionales, Incendio, Automóviles, Riesgos catastrófico y Diversos.

Tabla G5
Índice combinado por operaciones y ramos
 (Cantidades en millones de pesos)

Operaciones/Ramos	2021	2020	2019
Vida	1.4691	1.6873	1.6594
Individual	1.4903	1.8153	1.8724
Grupo	1.3102	0.8849	0.6094
Accidentes y enfermedades	0.1609	0.1783	0.4070
Accidentes Personales	0.1610	0.1785	0.4072
Gastos Médicos	0.0263	(29.3582)	(0.1571)
Salud	-		
Daños	(43.1972)	(176.3229)	(2.4862)
Responsabilidad Civil y Riesgos Profesionales	410.9242	352.7641	11.2484
Incendio	2,809.8220	(121.9920)	(0.9504)
Automóviles	(52.83)	(6,064,837,993.94)	2.4382
Riesgos Catastróficos	(56.7592)	(52.2414)	(0.5920)
Diversos	(26.9107)	38.0461	0.7933
Operación Total	1.4106	1.5898	1.5371

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

* Citibanamex Seguros solo opera el ramos de Vida, Accidentes y Enfermedades, Gastos Médicos, Responsabilidad civil y riesgos profesionales, Incendio, Automóviles, Riesgos catastrófico y Diversos.

Tabla G6
Resultado de la Operación de Vida
 (Cantidades en millones de pesos)

	Seguro directo	Reaseguro tomado	Reaseguro cedido	Neto
Primas				
Corto Plazo	3,320.5	-	119.8	3,200.7
Largo Plazo	20,076.7	-	1.9	20,074.8
Primas totales	23,397.2	-	121.6	23,275.5
Siniestros				
Bruto	24,076.0	-	-	24,076.0
Recuperado	-	-	(15.9)	(15.9)
Neto	24,076.0	-	(15.9)	24,091.9
Costo neto de adquisición				
Comisiones a agentes				-
Compensaciones adicionales a agentes				-
Comisiones por Reaseguro y Reafianzamiento tomado				-
(-) Comisiones por Reaseguro cedido			34.1	34.1
Cobertura de exceso de pérdida			2.2	2.2
Otros	319.6			319.6
Total costo neto de adquisición	319.6	-	(32.0)	287.6

Tabla G7
Información sobre Primas de Vida
 (Cantidades en millones de pesos)

	Prima Emitida	Prima Cedida	Prima Retenida	Número de pólizas	Número de certificados
Primas de Primer Año					
Corto Plazo	1,724.3	119.8	1,604.5	201,676	8,839,737
Largo Plazo	11,438.9	1.9	11,437.0	3,500	3,500
Total	13,163.2	121.6	13,041.5	205,176	8,843,237
Primas de Renovación					
Corto Plazo	1,596.2	-	1,596.2	177,347	1,522,974
Largo Plazo	8,637.8	-	8,637.8	50,205	50,205
Total	10,234.0	-	10,234.0	227,552	1,573,179
Primas Totales	23,397.2	121.6	23,275.5	432,728	10,416,416

Tabla G8
Resultado de la operación de Accidentes y enfermedades
 (Cantidades en millones de pesos)

	Accidentes Personales	Gastos Médicos	Salud	Total
Primas				
Emitidas	751.9	0.3	-	752.2
Cedida	20.1	0.3	-	20.4
Retenida	731.7	-	-	731.7
Siniestros/ reclamaciones				
Bruto	52.3	-	-	52.3
Recuperaciones	(0.2)	-	-	(0.2)
Neto	52.5	-	-	52.5
Costo Neto de adquisición				
Comisiones a agentes	-	-	-	-
Compensaciones adicionales a agentes	-	-	-	-
Comisiones por Reaseguro y Reafianzamiento tomado	-	-	-	-
(-) Comisiones por Reaseguro cedido	12.2	0.1	-	12.3
Cobertura de exceso de pérdida	0.6	-	-	0.6
Otros	64.2	-	-	64.2
Total costo neto de adquisición	52.6	(0.1)	-	52.5
Incremento a la Reserva de Riesgos en Curso				
Incremento mejor bruto	(34.3)	0.00	-	(34.3)
Incremento mejor estimador de Importes Recuperables de Reaseguro	(1.3)	-	-	(1.3)
Incremento mejor estimador neto	(33.0)	0.00	-	(33.0)
Incremento margen riesgo	0.0	-	-	0.0
Total incremento a la Reserva de Riesgos en Curso	(34.3)	0.00	-	(34.3)

Tabla G9
Resultado de la Operación de Daños

(Cantidades en millones de pesos)

	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												
Emitidas	6.1	-	29.0	-	(0.6)	-	-	-	-	92.1	29.0	155.6
Cedida	6.1	-	29.0	-	(0.6)	-	-	-	-	91.5	28.7	154.6
Retenida	0.0	-	0.0	-	-	-	-	-	-	0.6	0.3	0.9
Siniestros/ reclamaciones												
Bruto	0.3	-	8.4	-	5.7	-	-	-	-	24.4	5.7	44.5
Recuperaciones	1.0	-	1.0	-	5.7	-	-	-	-	24.0	5.0	36.7
Neto	(0.8)	-	7.4	-	-	-	-	-	-	0.4	0.7	7.7
Costo Neto de adquisición												
Comisiones a agentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Compensaciones adicionales a agentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Comisiones por Reaseguro y Reafianzamiento tomado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(-) Comisiones por Reaseguro cedido	2.3	-	11.1	-	(3.1)	-	-	-	-	34.6	9.7	54.7
Cobertura de exceso de pérdida	0.0	-	0.1	-	-	-	-	-	-	0.6	0.3	1.1
Otros	8.4	-	1.7	-	1.3	-	-	-	-	-	1.1	12.6
Total costo neto de adquisición	6.1	-	(9.3)	-	4.4	-	-	-	-	(34.0)	(8.3)	(41.0)
Incremento a la Reserva de Riesgos en Curso												
Incremento mejor bruto	(0.0)	-	(0.3)	-	(18.6)	-	-	-	-	(7.0)	(1.5)	(27.5)
Incremento mejor estimador de Importes Recuperables de Reaseguro	0.0	-	(0.3)	-	(4.3)	-	-	-	-	(7.0)	(1.4)	(13.0)
Incremento mejor estimador neto	(0.0)	-	0.0	-	(14.3)	-	-	-	-	-	(0.2)	(14.5)
Incremento margen riesgo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total incremento a la Reserva de Riesgos en Curso	(0.0)	-	0.0	-	(14.3)	-	-	-	-	-	(0.2)	(14.5)

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

(Cantidades en millones de pesos)

Operaciones/Ejercicio	2021	2020	2019
Vida			
Comisiones Reaseguro	28.07%	30.90%	30.19%
Participación de Utilidades de reaseguro	10.67%	4.68%	12.38%
Costo XL	0.01%	0.01%	0.01%
Accidentes y enfermedades			
Comisiones Reaseguro	60.15%	56.50%	2.65%
Participación de Utilidades de reaseguro	0.00%	0.00%	0.00%
Costo XL	0.09%	0.11%	0.08%
Daños sin autos			
Comisiones Reaseguro	37.19%	35.41%	36.35%
Participación de Utilidades de reaseguro	0.00%	0.00%	0.00%
Costo XL	112.59%	699.84%	59.13%
Autos			
Comisiones Reaseguro	498.74%	498.22%	301.45%
Participación de Utilidades de reaseguro	0.00%	0.00%	241.27%
Costo XL	0.00%	0.00%	0.00%
Fianzas			
Comisiones 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

Tabla H1

Operación de Vida

(Cantidades en millones de pesos)

Año	Prima emitida	Siniestros registrados brutos en cada período de desarrollo									Total siniestros	
		0	1	2	3	4	5	6	7 o +			
2014	20,776.0	793.2	259.4	63.6	27.4	34.9	11.8	-	3.7	-	12.0	1,174.7
2015	20,600.4	909.8	263.5	37.0	43.2	19.3	-	1.8	-	14.3		1,256.6
2016	20,693.2	967.3	297.5	71.0	42.8	-	0.5	-	0.9			1,377.1
2017	25,305.5	926.4	396.7	60.0	27.5	11.8						1,422.4
2018	22,905.8	1,017.9	347.9	48.3	35.8							1,450.0
2019	38,668.3	1,046.3	285.0	85.8								1,417.1
2020	29,537.6	1,511.2	868.2									2,379.4
2021	23,397.2	1,918.9										1,918.9

Año	Prima retenida	Siniestros registrados retenidos en cada período de desarrollo									Total siniestros	
		0	1	2	3	4	5	6	7 o +			
2014	20,669.7	775.0	253.1	61.7	26.8	34.2	11.6	-	3.6	-	11.5	1,147.4
2015	20,493.5	896.1	259.6	36.5	42.5	19.0	-	1.7	-	14.2		1,237.7
2016	20,552.2	948.8	291.7	69.7	41.9	-	0.1	-	0.9			1,351.1
2017	25,140.0	914.5	392.1	59.4	27.2	11.7						1,405.0
2018	22,740.6	1,001.3	342.2	47.5	35.2							1,426.2
2019	38,441.8	1,022.1	278.6	84.0								1,384.7
2020	29,399.6	1,468.7	827.7									2,296.4
2021	23,275.5	1,887.0										1,887.0

Tabla H2
Operación de Accidentes y Enfermedades
 (Cantidades en millones de pesos)

Año	Prima emitida	Siniestros registrados brutos en cada período de desarrollo								Total siniestros
		0	1	2	3	4	5	6	7 ó +	
2014	1,471.3	179.1	49.9	12.5	1.0	6.9	1.2	0.9	10.6	236.5
2015	1,532.7	155.6	83.4	9.2	4.8	7.5	6.3	13.5		240.7
2016	1,654.1	183.1	7.9	25.0	12.2	5.1	19.5			187.7
2017	1,429.5	90.4	62.3	17.7	0.2	0.9				171.6
2018	1,306.0	96.5	59.1	11.8	28.6					138.9
2019	1,243.7	68.1	32.8	8.6						109.5
2020	1,059.7	71.0	37.4							108.4
2021	870.4	73.6								73.6

Año	Prima retenida	Siniestros registrados retenidos en cada período de desarrollo								Total siniestros
		0	1	2	3	4	5	6	7 o +	
2014	1,444.8	175.8	48.9	12.3	1.0	6.8	1.2	0.9	10.4	232.0
2015	1,516.4	154.5	84.0	9.2	4.8	7.5	6.3	13.5		240.3
2016	1,641.4	181.4	7.8	24.8	12.1	5.1	19.4			186.0
2017	1,418.5	89.0	61.4	17.4	0.2	0.9				169.0
2018	1,298.0	96.5	59.1	11.8	28.6					138.9
2019	1,237.1	68.1	32.8	8.6						109.5
2020	1,042.9	71.0	37.4							108.4
2021	848.4	73.6								73.6

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

Tabla H3
Operación de Daños sin automóviles
 (Cantidades en millones de pesos)

Año	Prima emitida	Siniestros registrados brutos en cada período de desarrollo									Total siniestros
		0	1	2	3	4	5	6	7 ó +		
2014	247.5	19.8	15.2	1.4	0.1	0.3	0.0	-	-	36.0	
2015	250.9	29.2	13.9	0.2	0.9	0.0	0.3	-		41.7	
2016	266.8	59.3	6.6	3.0	3.5	0.2	0.2			46.5	
2017	310.2	149.5	40.9	37.0	2.5	4.4				155.3	
2018	332.7	58.7	9.8	13.3	0.6					54.7	
2019	279.2	29.4	3.1	1.6						24.7	
2020	189.2	17.0	20.4							37.4	
2021	157.8	10.8								10.8	

Año	Prima retenida	Siniestros registrados retenidos en cada período de desarrollo									Total siniestros
		0	1	2	3	4	5	6	7 ó +		
2014	242.9	18.7	14.6	1.3	0.1	0.2	-	-	-	34.4	
2015	246.7	26.9	13.0	0.2	0.9	0.0	0.3	-		38.5	
2016	265.3	55.2	7.3	2.7	2.5	0.2	0.2			43.0	
2017	307.6	145.0	39.5	35.5	2.5	4.4				150.9	
2018	314.5	53.4	8.6	11.8	0.5					49.7	
2019	68.3	25.5	3.5	1.6						20.4	
2020	5.0	0.7	0.0							0.8	
2021	2.5	-								-	

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

Tabla H4
Automóviles

(Cantidades en millones de pesos)

Año	Prima emitida	Siniestros registrados brutos en cada período de desarrollo									Total siniestros
		0	1	2	3	4	5	6	7 ó +		
2014	47.5	34.7	- 1.3	- 0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	33.6
2015	52.7	47.8	- 1.1	- 0.0	0.1	0.2	0.0	0.0			46.9
2016	62.9	38.6	- 1.4	0.1	0.4	0.0	0.0				37.7
2017	73.6	44.6	- 1.4	0.2	0.0	0.0					43.4
2018	87.3	46.6	- 2.7	0.2	0.1						44.2
2019	54.9	5.8	0.0	0.0							5.8
2020	23.6	1.0	0.0								1.1
2021	-	-									-

Año	Prima retenida	Siniestros registrados retenidos en cada período 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 I - Reaseguro

Tabla 11
Límites máximos de retención de Instituciones de Seguros y Sociedades Mutualistas.
 (Cantidades en millones de pesos)

Concepto	2021	2020	2019
Vida Individual	50	50	50
Vida Grupo	55	55	55
Vida Colectivo	55	45	45
Accidentes Personales	15	15	15
Beneficios Adicionales	15	15	15
Daños	1	1	50
Autos	0	0	0

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

Tabla 13
Estrategia de Reaseguro contratos proporcionales vigentes a la fecha del reporte
 (Cantidades en millones de pesos)

Año	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	012	46,274.0	100.0	9,096.0	18.0	66.0	-	37,112.0	82.0
2	013	64.0	1.0	64.0	-	-	-	-	1.0
3	013	101,361.0	403.0	10,178.0	19.0	-	-	91,183.0	384.0
4	013	202.0	36.0	202.0	9.0	-	-	-	27.0
5	013	993.0	108.0	993.0	23.0	-	-	-	85.0
6	331	1,483.0	7.0	1,483.0	7.0	-	-	-	-
7	331	2,116.0	12.0	2,116.0	12.0	-	-	-	-
8	331	4.0	-	4.0	-	-	-	-	-
9	331	422.0	-	422.0	-	-	-	-	-
10	331	50.0	-	50.0	-	-	-	-	-
11	331	111.0	-	54.0	-	-	-	57.0	-
12	332	33.0	-	33.0	-	-	-	-	-
13	041-060-070-110	28,703.0	51.0	28,703.0	51.0	-	-	-	-
14	041-060-070-110	48,725.0	13.0	48,725.0	13.0	-	-	-	-
15	111	13.0	2.0	13.0	2.0	-	-	-	-
16	111	116.0	3.0	116.0	3.0	-	-	-	-
17	011	2,896.0	100.0	1,419.0	49.0	-	-	1,477.0	51.0
18	011	144,879.0	653.0	746.0	3.0	-	-	144,133.0	650.0
19	331-332	63.0	-	63.0	-	-	-	-	-
20	041-060-070	109,062.0	86.0	109,062.0	86.0	-	-	-	-

Tabla I4

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

(Cantidades en millones de pesos)

	Ramo	Suma asegurada o afianzada retenida	PML	Recuperación máxima		Limite de Responsabilidad del (os) reaseguradores
				Por evento	Agregado Anual	
1	011-012-013-331	820,039	-	299	-	299

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

Tabla 15
Nombre, Calificación Crediticia y porcentaje de cesión a los reaseguradores
 (Cantidades en millones de pesos)

Número	Nombre del reasegurador*	Registro en el RGRE**	Calificación de Fortaleza Financiera	% cedido del total ***	% de colocaciones no proporcionales del total****
1	Ms Amlin Ag.	RGRE-910-06-327292	A	0.00%	12.21%
2	Qbe Europe Sa/Nv	RGRE-1241-18-C0000	A+	0.00%	21.60%
3	Ccr Re	RGRE-1223-17-C0000	A	2.30%	28.60%
4	General Reinsurance Ag.	RGRE-012-85-186606	AA+	0.55%	6.95%
5	Navigators Insurance Company	RGRE-1178-15-320656	A	0.00%	0.52%
6	Hannover Rück Se O Hannover Rueck Se	RGRE-1177-15-299927	AA-	0.10%	0.00%
7	Rga Reinsurance Company	RGRE-376-94-316539	AA-	8.60%	4.30%
8	Scor Se	RGRE-501-98-320966	AA-	1.77%	0.00%
9	Chubb De México, Compañía De Seguros S.A.	S0039	NACIONAL	86.89%	0.00%
10	Swiss Reinsurance America Corporation	RGRE-795-02-324869	AA-	0.00%	7.49%
11	Sirius America Insurance Company	RGRE-1131-14-319936	A-	0.00%	0.45%
12	Lloyd'S	RGRE-001-85-300001	A+	0.00%	1.13%
13	Siriuspoint International Insurance Corporation (Publ) O Siriuspoint	RGRE-1136-14-320380	A-	0.00%	0.44%
14	Irb-Brasil Resseguros S.A.	RGRE-1200-16-C0000	A-	0.00%	3.35%
15	Echo Reinsurance Limited O Echo Rückversicherungs-Ag	RGRE-1168-14-329045	A-	0.00%	0.36%
16	Scor Reinsurance Company	RGRE-418-97-300170	AA-	0.00%	9.14%
17	Mapfre Re, Compañía De Reaseguros, S.A.	RGRE-294-87-303690	A+	0.00%	2.11%
18	Shelter Reinsurance Company	RGRE-1186-15-320361	A	0.00%	0.27%
19	Triglav Re, Reinsurance Company Ltd.	RGRE-1190-15-C0000	A	0.00%	0.27%
20	International General Insurance Company (Uk) Limited	RGRE-1074-12-328650	A-	0.00%	0.27%
21	Reaseguradora Patria, S.A.	S0061	NACIONAL	0.00%	0.56%
22	Grupo Nacional Provincial, S.A.B.	S0043	NACIONAL	-0.21%	0.00%
	Total			100%	100%

* 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.

Tabla I6

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

(Cantidades en millones de pesos)

	Monto
Prima Cedida más Costo Pagado No Proporcional Total	300.6
Prima Cedida más Costo Pagado No Proporcional colocado en directo	290.3
Prima Cedida más Costo Pagado No Proporcional colocado con intermediario	10.3

Número	Nombre del intermediario de Reaseguro	% de Participación*
0011	Guy Carpenter Mexico, Intermediario de Reaseguro, S.A. de C.V.	100.00%
	Total	100%

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

Tabla I7
Importes recuperables de reaseguro

(Cantidades en millones de pesos)

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
S0039	Nacional	Nacional	31.39	13.95	8.92	
S0012	Nacional	Nacional	0.00	0.09	0.00	
S0048	Nacional	Nacional	0.00	0.14	0.00	
RGRE-836-03-326289	Extranjero	AA-	0.00	0.08	0.00	
RGRE-975-08-327805	Extranjero	AA-	0.00	1.66	0.00	
RGRE-012-85-186606	Extranjero	AA+	0.00	3.92	3.70	
S0043	Nacional	Nacional	0.00	0.57	0.02	
RGRE-1177-15-299927	Extranjero	AA-	0.00	0.94	0.62	
RGRE-294-87-303690	Extranjero	A+	0.00	0.44	0.00	
S0041	Nacional	Nacional	0.00	0.07	0.00	
RGRE-002-85-166641	Extranjero	AA-	0.00	0.66	0.00	
RGRE-955-07-327692	Extranjero	A+	0.00	0.80	0.00	
RGRE-376-94-316539	Extranjero	AA-	9.50	11.12	4.01	
RGRE-501-98-320966	Extranjero	AA-	1.38	4.39	3.70	
RGRE-1223-17-C0000	Extranjero	A	1.93	1.31	4.01	

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

Tabla 18
Integración de saldos por cobrar y pagar de reaseguradores e intermediarios de reaseguro
(Cantidades en millones de pesos)

Antigüedad	Clave o RGRE	Nombre del Reasegurador/Intermediario de Reaseguro	Saldo por Cobrar *	% Saldo/Total	Saldo por Pagar *	% Saldo/Total
Menor a 1 año	S0048	Axa Seguros, S.A. De C.V.	3.97	5%	0.00	0%
	RGRE-1177-15-299927	Hannover Rück Se O Hannover Rueck Se	0.18	0%	1.98	1%
	RGRE-501-98-320966	SCOR SE	4.96	6%	0.00	0%
	RGRE-012-85-186606	General Reinsurance Ag.*	0.70	1%	1.62	1%
	RGRE-955-07-327692	Partner Reinsurance Europe Se.	0.15	0%	0.00	0%
	RGRE-985-08-327912	Transamerica Life Insurance Company	0.00	0%	3.21	2%
	RGRE-975-08-327805	Axa France Vie.	3.57	5%	0.80	0%
	S0039	Chubb Seguros México, S.A.	7.18	9%	83.61	51%
	RGRE-376-94-316539	Rga Reinsurance Company	20.72	26%	0.00	0%
	S0043	Grupo Nacional Provincial, S.A.B	0.57	1%	42.18	26%
	S0041	Mapfre México, S.A.	0.34	0%	0.00	0%
	S0105	Cardif México Seguros Generales, S.A. de C.V.	0.00	0%	8.32	5%
	0004	Aon Benfield Mexico, Intermediario de Reaseguro, S.A. de C.V.	2.59	3%	10.66	7%
	0011	Guy Carpenter Mexico, Intermediario de Reaseguro, S.A. de C.V.	8.78	11%	10.25	6%
	Subtotal		53.70	68%	162.64	100%
Mayor a 1 año y menor a 2 años	RGRE-1177-15-299927	Hannover Rück Se O Hannover Rueck Se	0.18	0%	0.00	0%
	RGRE-501-98-320966	SCOR SE	2.77	4%	0.00	0%
	RGRE-012-85-186606	General Reinsurance Ag.*	2.73	3%	0.00	0%
	RGRE-955-07-327692	Partner Reinsurance Europe Se.	0.03	0%	0.00	0%
	RGRE-002-85-166641	Muenchener Rueckversicherungs-Gesellschaft	0.10	0%	0.00	0%
	0011	Guy Carpenter Mexico, Intermediario de Reaseguro, S.A. de C.V.	0.27	0%	0.00	0%
	RGRE-975-08-327805	Axa France Vie.	1.10	1%	0.00	0%
	S0039	Chubb Seguros México, S.A.	6.69	8%	0.00	0%
	RGRE-376-94-316539	Rga Reinsurance Company	4.80	6%	0.00	0%
	Subtotal	18.67	24%	-	0%	
Mayor a 2 años y menor a 3 años	RGRE-501-98-320966	SCOR SE	0.50	1%	0.00	0%
	RGRE-012-85-186606	General Reinsurance Ag.*	0.50	1%	0.00	0%
	RGRE-975-08-327805	Axa France Vie.	0.49	1%	0.00	0%
	RGRE-376-94-316539	Rga Reinsurance Company	1.49	2%	0.00	0%
	Subtotal	2.98	4%	-	0%	
Mayor a 3 años	S0048	Axa Seguros, S.A. De C.V.	0.14	0%	0.00	0%
	RGRE-1177-15-299927	Hannover Rück Se O Hannover Rueck Se	0.58	1%	0.00	0%
	RGRE-501-98-320966	SCOR SE	0.22	0%	0.00	0%
	RGRE-955-07-327692	Partner Reinsurance Europe Se.	0.70	1%	0.00	0%
	RGRE-002-85-166641	Muenchener Rueckversicherungs-Gesellschaft	0.56	1%	0.00	0%
	RGRE-975-08-327805	Axa France Vie.	0.11	0%	0.00	0%
	S0039	Chubb Seguros México, S.A.	0.09	0%	0.00	0%
	S0012	AIG Seguros México, S.A. de C.V.	0.09	0%	0.00	0%
	RGRE-376-94-316539	Rga Reinsurance Company	0.48	1%	0.00	0%
	RGRE-294-87-303690	Mapfre Re, Compañía De Reaseguros, S.A.	0.44	1%	0.00	0%
	Subtotal	3.41	4%	-	0%	
	Total	78.77	100%	162.64	100%	

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 Reafianzamientos no proporcional e intermediarios de Reaseguro y Reafianzamiento cuenta corriente.