

A photograph of two men in a professional setting. One man is seated and looking at a laptop, while the other stands behind him, smiling and looking at the screen. The image is overlaid with green and blue geometric shapes.

**Reporte Sobre la  
Solvencia y Condición  
Financiera**

**Información Cualitativa**

**Assurant Vida México, S.A.**

**Al 31 de diciembre 2021**



**ASSURANT®**

## ÍNDICE

<b>Definiciones .....</b>	<b>5</b>
<b>1 Resumen Ejecutivo .....</b>	<b>5</b>
<b>2 Descripción General del Negocio y Resultados.....</b>	<b>6</b>
2.1 Operaciones y Ramos de Seguros.....	7
2.2 Líneas de Negocio .....	7
2.3 Transacciones Significativas .....	7
2.4 Descripción de la Estructura Legal.....	8
2.5 Comportamiento de la Emisión por Operaciones, Ramos y Sub ramos y Área Geográfica .....	8
Al cierre del ejercicio el total de primas del seguro directo reportado fue por 1,108 MDP suscritos bajo el ramo 010, sub-ramo 012 en territorio Nacional, el desglose por Entidad Federativa se muestra a continuación:.....	8
2.6 Desempeño de las actividades de Inversión .....	13
2.7 Transacciones significativas con accionistas y Directivos Relevantes, transacciones con entidades que formen parte del mismo Grupo Empresarial, reparto de dividendos a los accionistas y la participación de dividendos a los asegurados .....	13
2.8 Impacto de amortización y deterioro del valor de los Activos Tangibles e Intangibles, así como de los instrumentos financieros.....	14
Durante el ejercicio no hubo cambios significativos en el valor de las inversiones que pudieran impactar de forma considerable la cobertura de la Base de Inversión o los Fondos Propios Admisibles que respaldan el Requerimiento de Capital Solvencia, que pudiesen significar una situación de insuficiencia en cualquiera de los parámetros regulatorios de solvencia. ....	14
2.9 Información sobre las inversiones realizadas en el año en proyectos y desarrollos de sistemas para la administración de las actividades de inversión de la Institución.....	14
2.10 Ingresos y pérdidas de las operaciones de inversiones significativas en las entidades del grupo.....	14
2.11 De los Ingresos y Gastos de Operación .....	14
2.12 Otra Información .....	14
<b>3 Gobierno Corporativo.....</b>	<b>14</b>
3.1 De la organización, integración y funciones del Sistema de Gobierno Corporativo en consideración al perfil de riesgo de la Institución.....	15
3.2 Cambios ocurridos en el Sistema de Gobierno Corporativo durante el ejercicio concluido al 31 de diciembre 2020.....	16
3.3 Estructura del Consejo de Administración, Consejeros Independientes y su participación en los Comités existentes.....	17
a. Consejo de Administración.....	17

b.	Comité de Auditoría.....	17
c.	Comité de Inversiones .....	17
e.	Comité de Reaseguro .....	18
f.	Comité de Gobierno Corporativo y Control Interno .....	19
3.4	Estructura Corporativa del Grupo Empresarial al que pertenece la Institución.....	19
3.5	Aspectos generales de la Política de Remuneraciones de Directivos relevantes definida por el Consejo de Administración .....	19
3.6	De los requisitos de idoneidad de los Directivos relevantes y funcionarios de la Institución a través de evaluaciones periódicas.....	20
3.7	Sistema de Administración de Riesgos.....	20
3.8	Estructura del Sistema Integral de Riesgos .....	21
3.9	Estrategia de Riesgo.....	22
3.10	Otros Riesgos no contemplados en el cálculo del RCS .....	23
3.11	Alcance, frecuencia, y tipos de requerimientos de información presentados al Consejo. ....	23
3.12	Manejo y supervisión de los riesgos dentro del Grupo Empresarial .....	25
3.13	Proceso de la ARSI.....	26
3.14	Elaboración, documentación y revisión de la ARSI de la Institución .....	26
3.15	Visión general del Sistema de Contraloría de la Institución.....	27
3.16	De la Auditoría Interna .....	28
3.17	Función Actuarial.....	28
3.18	Contratación de Servicios con Terceros.....	29
3.19	Otra información .....	30
<b>4</b>	<b>Perfil de Riesgos .....</b>	<b>30</b>
4.1	Información general sobre la desagregación de los riesgos previstos en el cálculo del RCS.....	34
4.2	Sobre la naturaleza de la Exposición al Riesgo de la Institución y la forma en que ésta se ha comportado con respecto al año anterior.....	34
4.3	Riesgo Operativo.....	34
4.4	Participación en Entidades Aseguradoras en el Extranjero.....	35
4.5	Riesgo de Concentración .....	35
4.6	Riesgo de Suscripción .....	36
4.7	Mitigación del Riesgo.....	36
4.8	Sensibilidad al Riesgo .....	37
4.9	Otra Información .....	37
<b>5</b>	<b>Evaluación de la Solvencia.....</b>	<b>37</b>
5.1	De los activos .....	37
5.2	De las Reservas Técnicas .....	38
5.3	Cambios significativos en el nivel de las reservas técnicas desde el último período de presentación del RSCF: .....	39

5.4	Impacto del Reaseguro y Reafianzamiento en la cobertura de las Reservas Técnicas .....	39
5.5	Información por Grupos Homogéneos de Riesgo, sobre el efecto de las acciones tomadas por la administración y el Comportamiento de los asegurados. ....	39
5.6	Otros pasivos .....	39
<b>6</b>	<b>Gestión de Capital .....</b>	<b>40</b>
6.1	Fondos Propios Admisibles .....	40
6.2	De la insuficiencia de los Fondos Propios Admisibles para cubrir el RCS .....	40
6.3	Disponibilidad de los Fondos Propios Admisibles .....	41
6.4	Capital mínimo pagado y Resultados del RCS .....	41
6.5	Otra información .....	42
<b>7</b>	<b>Modelo Interno .....</b>	<b>42</b>



## Definiciones

AVM	Assurant Vida México, S.A.
ARSI	Autoevaluación de Riesgos y Solvencia Institucional
CUSF	Circular Única de Seguros y Fianzas
CMP	Capital Mínimo Pagado
LISF	Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas
RCS	Requerimiento de Capital de Solvencia
CMP	Capital Mínimo Pagado

## 1 Resumen Ejecutivo

De acuerdo con el Título 24, Capítulo 24.2 de la Circular Única de Seguros y Fianzas (CUSF) y el Anexo Transitorio Número 8, Título 1, Capítulo 1.1., las Instituciones de Seguros deberán hacer pública información cuantitativa y cualitativa relativa a su sistema de Gobierno Corporativo, situación técnico-financiera, reaseguro, su sistema integral de administración de riesgos y control interno, información regulatoria, administrativa, operativa, jurídica y posición de solvencia. Dicha información constituye el Reporte sobre la Solvencia y Condición Financiera (RSCF) de la Institución.

El presente reporte se pone a disposición del público a través de la página electrónica de Assurant México en la siguiente dirección: <https://www.assurant.mx/paginas-legales/Informacion-Financiera>

Assurant Vida México S.A (la Institución), está autorizada por la Secretaria de Hacienda y Crédito Público (SHCP) a practicar la operación de seguros de Vida desde 2004. Actualmente la Institución cuenta con aprobación para operar y comercializar productos de seguros en los ramos de Vida (Individual y Grupo) y Accidentes y Enfermedades, dentro de este último, en los sub ramos de Accidentes Personales Individual, Accidentes Personales Grupo, Gastos Médicos Individual y Gastos Médicos Grupo.

Durante el ejercicio 2021, el perfil de riesgos de la Institución se mantiene dentro del apetito de riesgo definido por el Consejo de Administración y dio cumplimiento a los manuales, políticas y requerimientos de auditoría interna, control interno, inversiones, sistema de gobierno corporativo, suscripción, reaseguro, administración de riesgos, metodologías de cálculo de reservas técnicas, y cobertura de requerimiento de capital de solvencia/capital mínimo pagado.

Debido a la contingencia sanitaria global generada por el COVID-19, desde Marzo 2020 en México se generalizó la suspensión de actividades no esenciales en los sectores público, privado y social, con la finalidad de mitigar la dispersión y transmisión del virus. Durante 2021 esta situación ha prevalecido a lo largo del año, como consecuencia de las diversas variantes del virus, por lo que independientemente de que las actividades se han abierto al público y muchas empresas han regresado a laborar de manera presencial, la Institución continúa laborando en forma remota, con objeto de cuidar la salud de su personal y del público en general. Se empiezan a ver mejorías en algunos socios comerciales en 2021, debido a que incrementaron sus ventas con respecto al año anterior, esto en mayor medida a que la economía empieza a estabilizarse, de igual forma cerramos tratos con nuevos socios de negocio.

En el periodo reportado, no ocurrieron cambios significativos en la suscripción del negocio, perfil de riesgos de la institución, su posición de solvencia, o en su sistema de gobierno corporativo.

## 2 Descripción General del Negocio y Resultados

Assurant Vida México, S. A. (Institución) es una compañía mexicana, subsidiaria de Assurant Holding México, S. de R. L. de C. V. (51%), asimismo, es subsidiaria de Assurant International Division Limited (49%) (Establecida en la República de Malta), con domicilio en Avenida Insurgentes Sur No 2453 despacho 301, Tizapán Delegación Álvaro Obregón, C.P. 01090 Ciudad de México, y cuenta con autorización del Gobierno Federal, otorgada por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público (SHCP), para operar como Institución de seguros regulada por la nueva Ley de Instituciones de Seguros y Fianzas (LISF), así como por las disposiciones emitidas por la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas (CNSF) como órgano de inspección y vigilancia de estas instituciones.

### Nuestros Valores Implacables continúan respaldándonos

Buscamos soluciones concretas para simplificar la vida de nuestros clientes y consumidores.

Actuamos con integridad. Tratamos a los demás con respeto. Somos honestos, transparentes y estamos empeñados en hacer lo correcto.

Nunca estamos satisfechos con el estado actual de las cosas. Buscamos perspectivas distintas y superamos las dificultades. Creemos que siempre hay una manera de aprovechar al máximo nuestros éxitos.

Nos enfocamos en soluciones prácticas que produzcan resultados medibles. Abordamos cada reto con urgencia y nos esforzamos por superar todas las expectativas.

Assurant protege, conecta y respalda las compras de los consumidores en asociación con marcas líderes de las industrias automotriz, financiera, fabricantes de equipos originales, telecomunicaciones y minoristas, protegemos lo que más importa a nuestros consumidores

Al hablar de la vuelta a la oficina en relación con la pandemia, siempre hemos actuado con cautela, asegurándonos de que la seguridad de nuestros empleados sea nuestra máxima prioridad. Y seguimos adoptando la posición de no "precipitarnos", sino que empleamos un enfoque muy medido en nuestros planes de regreso a la oficina. Teniendo esto en cuenta, anunciamos que nuestros empleados, que puedan trabajar desde casa debido a la naturaleza de sus funciones

A continuación, se resume la información financiera de la Institución en relación al Requerimiento de Solvencia y Condición Financiera por la actividad ocurrida en el ejercicio 2021.

## 2.1 Operaciones y Ramos de Seguros

Cobertura a sus asegurados nivel nacional dentro de las operaciones en los ramos y subramos de las compañías de Vida, bajo los siguientes;

- 010 Vida
  - 011 Vida Individual
  - 012 Vida Grupo
- 030 Accidentes y Enfermedades
  - 031 Accidentes Personales Individual
  - 032 Accidentes Personales Grupo
  - 034 Gastos Médicos Individual
  - 035 Gastos Médicos Grupo

## 2.2 Líneas de Negocio

### Financial Services & Specialty Property

Desarrollamos el negocio de nuestros clientes mejorando sus productos y principales servicios. Nuestros clientes incluyen instituciones financieras como bancos y compañías de tarjetas de crédito, administradores de hipotecas y fabricantes de automóviles a través de sus brazos financieros. Nuestros productos les dan a nuestros socios una ventaja al hacer que sus ofertas sean más competitiva y les generan mayores ingresos, ayudándolos a ser más rentables. Nuestros clientes incluyen instituciones financieras como bancos, compañías de tarjetas de crédito, y fabricantes de automóviles. A nuestros asegurados, nuestros productos les ofrecen tranquilidad y paz mental al saber que sus finanzas y sus seres queridos estarán protegidos cuando más lo necesiten.

## 2.3 Transacciones Significativas

Durante el ejercicio 2021 la Institución no realizó transacciones significativas con los accionistas, miembros del Consejo de Administración y/o Directivos Relevantes, y tampoco reportó pago de dividendos a los accionistas o asegurados.

De acuerdo con los criterios definidos, la institución llevó a cabo transacciones significativas con sus partes relacionadas Assurant Servicios Corporativos, S.A. de C.V. por \$13.04 y \$27.06 MDP por los ejercicios 2021 y 2020; Assurant, S.A. de C.V por \$ 2.34 MDP por el ejercicio 2020 y 20.71 MDP por el ejercicio 2021, Assurant Servicios de México SA de CV \$ 9.27 MDP por el ejercicio 2020 y Assurant Holding México S de RL de CV por \$ 0.51 MDP por el ejercicio de 2020 y 0.78 MDP por 2021; Virginia Surety de México SA de CV por \$ 2 MDP por el ejercicio 2021, respectivamente derivado de la administración del personal y gastos operativos en general, reembolso de gastos de oficina así como por Uso de Licencia.

## 2.4 Descripción de la Estructura Legal

Assurant Vida México, S. A. es una compañía de seguros autorizada por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público para operar seguros de Vida y Accidentes y Enfermedades, sus accionistas son Assurant Holding México, S. de R. L. de C. V. quien posee el 51% del capital y la cual está constituida y establecida en México, así como Assurant International Division Limited quien posee el 49% del capital y la cual está establecida en la República de Malta.

Asimismo, forma parte del grupo empresarial de Assurant México, el cual se encuentra, además integrado por las siguientes entidades legales:

- a) Assurant Daños México, S. A. es una compañía de seguros autorizada por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público para operar seguros de Daños, sus accionistas son Assurant Holding México, S. de R. L. de C. V. quien posee el 51% del capital y la cual está constituida y establecida en México, así como Assurant International Division Limited quien posee el 49% del capital y la cual está establecida en la República de Malta.
- b) Virginia Surety Seguros de México S. A. de C.V. es una compañía de seguros autorizada por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público para operar seguros de Daños, sus accionistas son TWG Holdings Inc quien posee el 99.99% del capital, así como The Warranty Group Inc quien posee el 0.1% del capital, ambas constituidas y establecidas en Estados Unidos de América.
- c) Assurant Holding México, S. de R.L. de C.V., es la entidad controladora de Assurant Vida México, S.A. y Assurant Daños México, S.A. Sus accionistas son ABIG Holding de España. S.L. quien posee el 99% del capital y la cual está constituida y establecida en España, así como Assurant S.A. de C.V. quien posee el 1% del capital y la cual está constituida y establecida en la República Mexicana.
- d) Assurant, S.A. de C.V., fue constituida en 2018, con la finalidad de brindar servicios relacionados con la administración de programas de garantía extendida de vehículos, equipos electrónico y electrodomésticos para los nuevos negocios del Grupo.

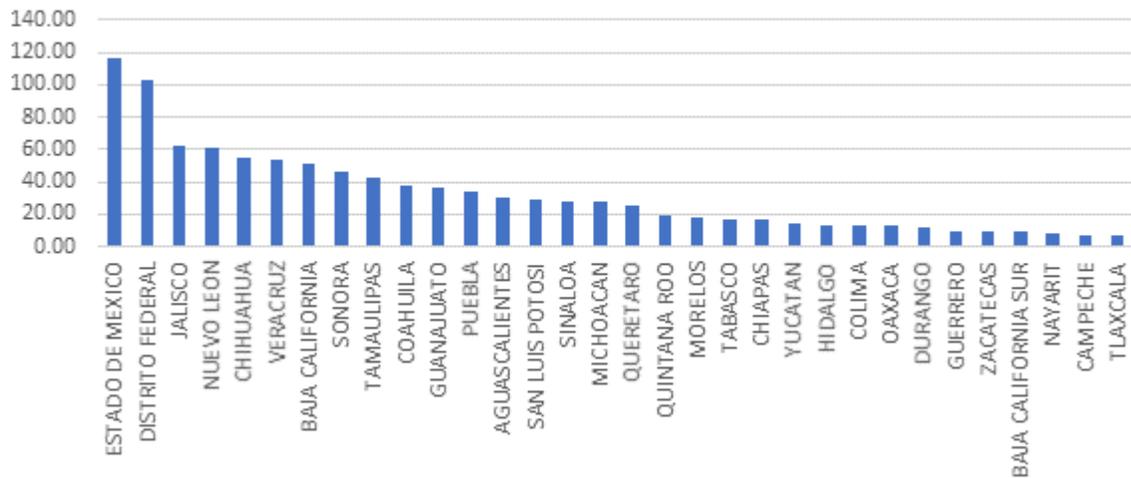
A través de la relación comercial de empresas que conforman el Grupo Empresarial, Assurant México se adapta para ofrecer a sus Socios de Negocio soluciones únicas, y entregar productos robustos diseñados a la medida de las necesidades de sus Socios de Negocio y sus clientes.

## 2.5 Comportamiento de la Emisión por Operaciones, Ramos y Sub ramos y Área Geográfica

Al cierre del ejercicio el total de primas del seguro directo reportado fue por 1,025 MDP suscritos bajo el ramo 010, sub-ramo 012 en territorio Nacional, el desglose por Entidad Federativa se muestra a continuación:

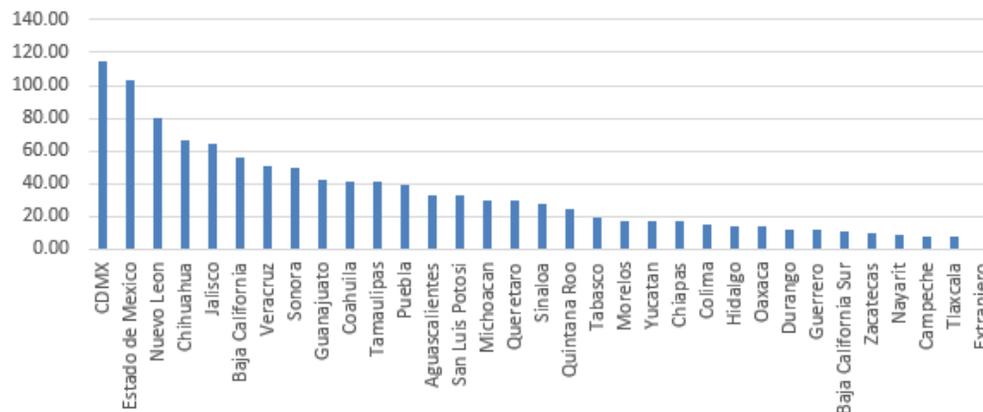
Entidad Federativa	\$MDP	Entidad Federativa	\$MDP
ESTADO DE MEXICO	116.77	QUERETARO	25.31
DISTRITO FEDERAL	102.49	QUINTANA ROO	19.30
JALISCO	61.84	MORELOS	18.49
NUEVO LEON	61.53	TABASCO	17.27
CHIHUAHUA	54.64	CHIAPAS	16.79
VERACRUZ	53.21	YUCATAN	14.36
BAJA CALIFORNIA	51.06	HIDALGO	13.47
SONORA	46.21	COLIMA	13.35
TAMAULIPAS	42.55	OAXACA	12.74
COAHUILA	37.20	DURANGO	11.29
GUANAJUATO	36.24	GUERRERO	9.68
PUEBLA	33.38	ZACATECAS	8.84
AGUASCALIENTES	30.67	BAJA CALIFORNIA SUR	8.83
SAN LUIS POTOSI	28.94	NAYARIT	8.64
SINALOA	27.64	CAMPECHE	7.38
MICHOACAN	27.52	TLAXCALA	6.97
		<b>Total</b>	<b>\$ 1,024.60</b>

### COSTO\_SMDP



La integración de primas por Entidad Federativa al 31 de diciembre 2020 se muestra a continuación:

Entidad Federativa	\$ MDP	Entidad Federativa	\$ MDP
CDMX	114.94	Quintana Roo	24.49
Estado de Mexico	103.43	Tabasco	18.85
Nuevo Leon	80.22	Morelos	17.34
Chihuahua	66.31	Yucatan	17.25
Jalisco	64.61	Chiapas	17.02
Baja California	55.57	Colima	14.86
Veracruz	50.65	Hidalgo	14.41
Sonora	49.66	Oaxaca	13.93
Guanajuato	41.98	Durango	12.20
Coahuila	41.58	Guerrero	11.49
Tamaulipas	41.33	Baja California Sur	10.41
Puebla	39.59	Zacatecas	9.45
Aguascalientes	32.76	Nayarit	8.79
San Luis Potosi	32.75	Campeche	7.76
Michoacan	29.51	Tlaxcala	7.27
Queretaro	29.47	Extranjero	-
Sinaloa	27.70	<b>Total</b>	<b>1,107.58</b>



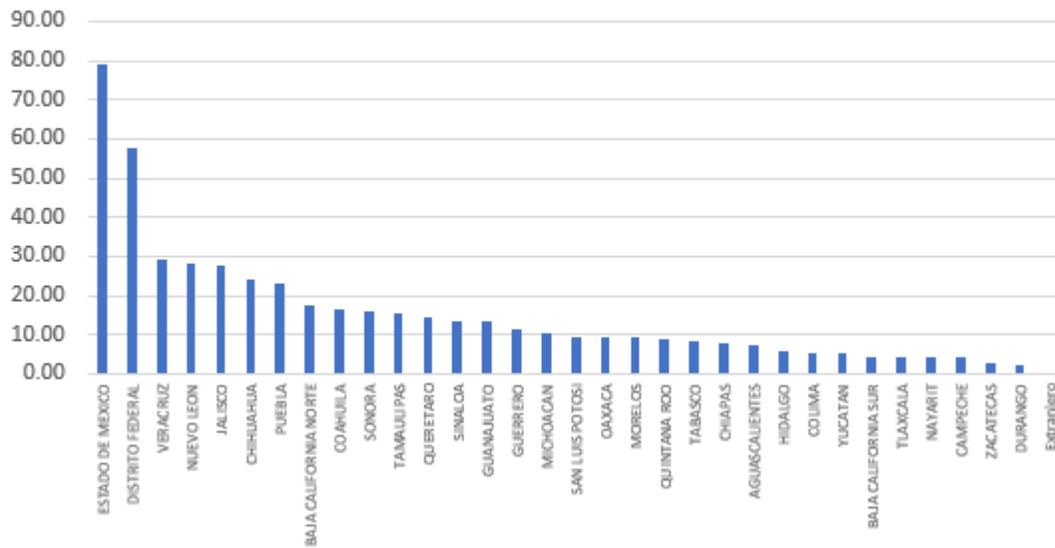
En comparación con el ejercicio inmediato anterior, el resultado decrece por la disminución en ventas en los sectores financieros y automotrices a los cuales damos atención y servicio, consecuencia de la pandemia mundial y del cierre de establecimientos comerciales en el primero y segundo trimestre del ejercicio.

### Comportamiento de los Siniestros por Operaciones, Ramos y Sub ramos y Área Geográfica

Al cierre del ejercicio el total de siniestros del seguro directo, reportado en cifras consolidadas en Moneda nacional expresada en millones de pesos, por ramo contable 010 (vida) , sub-ramo 012 y entidad federativa durante el ejercicio terminado al 31 de diciembre 2021, se muestra a continuación:

Entidas Federativa	\$MDP
ESTADO DE MEXICO	79.28
DISTRITO FEDERAL	57.80
VERACRUZ	29.43
NUEVO LEON	28.39
JALISCO	27.67
CHIHUAHUA	24.01
PUEBLA	23.26
BAJA CALIFORNIA NORTE	17.36
COAHUILA	16.41
SONORA	15.91
TAMAULIPAS	15.28
QUERETARO	14.47
SINALOA	13.59
GUANAJUATO	13.59
GUERRERO	11.48
MICHOACAN	10.62
SAN LUIS POTOSI	9.57
OAXACA	9.54
MORELOS	9.52
QUINTANA ROO	8.68
TABASCO	8.62
CHIAPAS	7.62
AGUASCALIENTES	7.45
HIDALGO	6.05
COLIMA	5.38
YUCATAN	5.19
BAJA CALIFORNIA SUR	4.53
TLAXCALA	4.53
NAYARIT	4.52
CAMPECHE	4.23
ZACATECAS	2.71
DURANGO	2.16
Extranjero	0.00
<b>Total</b>	<b>498.86</b>

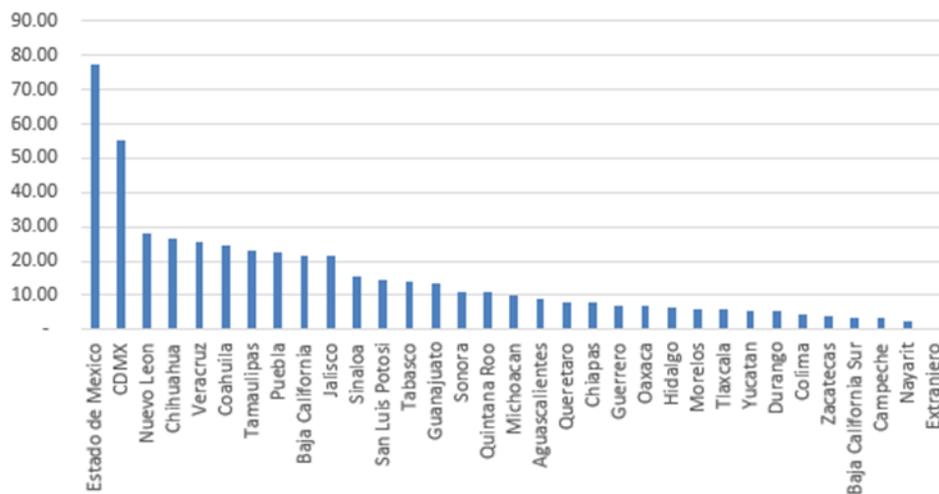
### COSTO\_S MDP



Mientras tanto en comparación con el ejercicio anterior del año 2020, los resultados se muestran como sigue:

Entidad Federativa	\$ MDP	Entidad Federativa	\$ MDP
Estado de Mexico	77.40	Aguascalientes	8.77
CDMX	55.39	Queretaro	8.14
Nuevo Leon	28.02	Chiapas	7.85
Chihuahua	26.49	Guerrero	7.08
Veracruz	25.70	Oaxaca	6.90
Coahuila	24.70	Hidalgo	6.40
Tamaulipas	22.79	Morelos	5.95
Puebla	22.47	Tlaxcala	5.75
Baja California	21.50	Yucatan	5.65
Jalisco	21.42	Durango	5.40
Sinaloa	15.57	Colima	4.27
San Luis Potosi	14.50	Zacatecas	4.12
Tabasco	14.17	Baja California Sur	3.31
Guanajuato	13.30	Campeche	3.18
Sonora	10.75	Nayarit	2.23
Quintana Roo	10.73	Extranjero	0.00
Michoacan	10.10	<b>Total</b>	<b>500.02</b>

COSTO\_S MDP



No se observan cambios significativos en el monto de siniestralidad.

El costo de adquisición ascendió (5.76) y (4.51) en 2021 y 2020 respectivamente, derivado principalmente por las comisiones de Reaseguro cedido.

La Institución no realizó pago de comisiones contingentes durante el ejercicio y no mantuvo operaciones o transacciones que intervengan en las actividades de suscripción, tampoco operaciones relevantes con filiales, que hayan generado transferencias derivadas de contratos financieros, incluyendo préstamos y aportaciones en capital en efectivo o en especie, y/o programas de reaseguro.

## **2.6 Desempeño de las actividades de Inversión**

La Institución ha llevado a cabo las actividades de inversión de las reservas técnicas, así como los recursos relacionados con su operación, en los activos autorizados en su política de inversión, misma que fue ratificada por el Consejo de Administración.

En relación con los riesgos de mercado, de liquidez, de crédito y de concentración ligados a los instrumentos financieros de deuda, no se tuvo ninguna observación de exposición a dichos riesgos, dado a que no rebasó durante el periodo los límites del rango preventivo establecidos en la política de riesgos.

Mensualmente al cierre de cada periodo mantiene el cálculo de la valuación de sus activos financieros utilizando los precios del proveedor registrado ante la CNSF, así mismo se realizaron los registros contables derivados del cálculo antes mencionado, para reflejar en el estado de situación financiera el rubro de Inversiones en Valores a valor de mercado.

Por lo anterior la Institución en el periodo cubrió adecuadamente con sus activos en inversiones, su base de inversión, así como los fondos propios admisibles necesarios para respaldar su requerimiento de capital de solvencia al cierre del ejercicio 2020 de acuerdo con la Ley de Instituciones de Seguros y Fianzas y reglamentos vigentes, emitidos por la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas.

La Institución no tuvo inversiones valores extranjeros, ni celebró operaciones con productos derivados ni préstamos hipotecarios, otros préstamos ni en Inversiones Inmobiliarias.

## **2.7 Transacciones significativas con accionistas y Directivos Relevantes, transacciones con entidades que formen parte del mismo Grupo Empresarial, reparto de dividendos a los accionistas y la participación de dividendos a los asegurados**

Durante el ejercicio no se llevaron a cabo transacciones significativas con los accionistas y directivos relevantes. En este mismo sentido no se llevó a cabo pago alguno de dividendos a accionistas o asegurados.

## 2.8 Impacto de amortización y deterioro del valor de los Activos Tangibles e Intangibles, así como de los instrumentos financieros

Durante el ejercicio no hubo cambios significativos en el valor de las inversiones que pudieran impactar de forma considerable la cobertura de la Base de Inversión o los Fondos Propios Admisibles que respaldan el Requerimiento de Capital Solvencia, que pudiesen significar una situación de insuficiencia en cualquiera de los parámetros regulatorios de solvencia.

## 2.9 Información sobre las inversiones realizadas en el año en proyectos y desarrollos de sistemas para la administración de las actividades de inversión de la Institución

Durante el ejercicio Assurant Vida México, SA de CV no realizó inversiones relevantes en proyectos y desarrollo de sistemas para la administración de las actividades de inversión de la Institución.

## 2.10 Ingresos y pérdidas de las operaciones de inversiones significativas en las entidades del grupo

De acuerdo al numeral 2.6, el perfil de inversión es aprobado por el consejo de administración, y las inversiones son independientes en cada una de las instituciones, los ingresos y egresos están en correspondencia con los portafolios, sin que en ningún caso se hubieran generado pérdidas significativas por la valuación de los instrumentos. Durante el ejercicio no se tuvieron inversiones en las entidades del grupo.

## 2.11 De los Ingresos y Gastos de Operación

Los gastos de operación se componen principalmente por el pago de sueldos y salarios y honorarios profesionales, al cierre del ejercicio y en comparación con el ejercicio anterior se muestran en Moneda Nacional en cifras expresadas en MDP como sigue:

	2021	2020
a. Gastos Administrativos y de Operación \$	73.51	65.54

Los ingresos de la Institución fueron originados por la venta de seguros (directo) y reaseguro tomado de compañías cedentes autorizadas al cierre del ejercicio ascendió a \$1,024.60 MDP.

## 2.12 Otra Información

Sin otra información que reportar

## 3 Gobierno Corporativo



Derivado de la actualización y mejora del Sistema de Gobierno Corporativo, se actualizó el Código de Gobierno Corporativo de la Institución en el que se definen los siguientes aspectos relevantes:

- a. Definición de la estructura del Gobierno Corporativo: Integración del Consejo de Administración, Comités de Apoyo y mecanismos de designación de Miembros y Funcionarios.
- b. Código de conducta Institucional de observancia obligatoria para todos los empleados y Funcionarios de la Institución.
- c. Definición de los miembros de los Órganos de Gobierno: Descripción de los requisitos, periodo de servicio, compensación económica, roles y responsabilidades de los miembros que integran el Gobierno Corporativo.
- d. Lineamientos de comunicación: Definición de los mecanismos de comunicación internos y externos a la Institución.
- e. Asamblea de Accionistas y Sesiones del Consejo de Administración: Definición del propósito de las Asambleas, funciones y responsabilidades del Consejo de Administración.
- f. Funciones indelegables del Consejo de Administración: Reporte anual a la Asamblea de Accionistas, Reportes requeridos por la CUSF, definición de políticas de compensación para funcionarios de la Institución, políticas para guiar la acertada toma de decisiones acorde a la estrategia de la Institución.
- g. De los Comités de Apoyo y Vigilancia: Integración, objetivo, designación de Funcionarios, facultades, frecuencia de sesiones, funciones y responsabilidades.
- h. Funciones internas: De la Administración de Riesgos, Contraloría Interna, Auditoría Interna y Función Actuarial: Objetivo, líneas de reporte, reportes, funciones y responsabilidades.
- i. Evaluación de los miembros de los órganos de gobierno.

### **3.2 Cambios ocurridos en el Sistema de Gobierno Corporativo durante el ejercicio concluido al 31 de diciembre 2021**

Durante el año se llevaron a cabo las siguientes actividades encaminadas a la mejora en la operación y funcionamiento del gobierno corporativo de la Institución:

- a. Actualización de políticas y procedimientos de los procesos clave del negocio y áreas administrativas,
- b. Actualización del manual de Gestión de Políticas y Procedimientos, para definir la manera en la que los documentos generados deben de ser nombrados,
- c. Actualización del Código de Gobierno Corporativo para realizar referencia a la Política de Consejeros y Funcionarios,
- d. Documentación de la evidencia de ejecución de las funciones de los encargados del Sistema de Gobierno Corporativo (Consejo de Administración, Comités de Apoyo, secretario del Consejo y funcionarios),

Se llevaron a cabo actividades encaminadas a fortalecer el sistema de gobierno corporativo con la finalidad de que éste opere conforme a las necesidades corporativas y regulatorias que son aplicables; es necesario

mencionar que se obtiene evidencia suficiente y oportuna de la operación del Sistema de Gobierno Corporativo y se encuentra en resguardo de los responsables de cada área que integran los órganos de gobierno antes mencionados

### 3.3 Estructura del Consejo de Administración, Consejeros Independientes y su participación en los Comités existentes

A continuación, se presenta la estructura de miembros del Consejo de Administración y los Comités de apoyo

#### a. Consejo de Administración

Federico Segundo Bunge Frers	Presidente
Luis Rivera	Suplente
Cristiano Furtado	Miembro
José Luis Castanedo Hoppenstedt	Suplente
Juan Carlos Menéndez Macín	Miembro
Fernando Magaña Sandoval	Suplente
Patricio Alejandro Trad Cepeda	Independiente
Francisco Javier Ibañez Grimm	Suplente
Dr. Michel Chamlati Salem	Secretario No-Miembro
Diego Roberto Lara García	Pro-Secretario No Miembro

#### b. Comité de Auditoría

Propietario	Suplente
Juan Carlos Menéndez Marcín	No designado
Patricio Alejandro Trad Cepeda	No designado
Cristiano Furtado	No designado
Michel Chamlati Salem	No designado
Nombre	Cargo
Juan Carlos Menéndez Marcín	Presidente
Michel Chamlati Salen	Secretario miembro

#### c. Comité de Inversiones

Propietario	Suplente
Patricio Alejandro Trad Cepeda	No designado
Felipe Sánchez Treviño	No designado

Cristiano Furtado	No designado
José Luis Castanedo Hoppenstedt	No designado
Armando Nácar Herrera	No designado
Carlos Gómez Caballero	No designado
Michel Chamlati Salem	No designado

Felipe Sánchez Treviño	Presidente
Armando Nácar Herrera	Responsable
Michel Chamlati Salem	Secretario miembro
Diego Roberto Lara García	Pro-Secretario no miembro

Invitado con voz sin voto	
Juan Carlos Menéndez Marcin	No designado
Carlos Pasten Tellez	Oscar López Flores

#### **d. Comité de Comunicación y Control**

Propietario	Suplente
Felipe Sánchez Treviño	No designado
Gerardo Vargas Tovilla	No designado
Ana Lucia Tateshita	No designado
Armando Nácar Herrera	No designado
Mónica Paulina Oliva Romero	No designado

Nombre	Cargo
Felipe Sánchez Treviño	Presidente
Michel Chamlati Salem	Secretario no miembro
Diego Roberto Lara García	Pro-Secretario no miembro

#### **e. Comité de Reaseguro**

Propietario	Suplente
Felipe Sánchez Treviño	No designado
José Luis Castanedo Hoppenstedt	No designado
Gerardo Vargas Tovilla	No designado
Armando Nácar Herrera	No designado
Mónica Paulina Oliva Romero	No designado
Carlos Gómez Caballero	No designado

Nombre	Cargo
Felipe Sánchez Treviño	Presidente
Carlos Gómez Caballero	Responsable
Michel Chamlati Salem	Secretario no miembro
Diego Roberto Lara García	Pro-Secretario no miembro

#### f. Comité de Riesgos

Propietario	Suplente
Carlos Pastén Téllez	Oscar López Flores
José Luis Castanedo Hoppenstedt	No designado
Carlos Gómez Caballero	No designado
Gerardo Vargas Tovilla	No designado
Diego Roberto Lara García	No designado
Nombre	Cargo
Carlos Pastén Téllez	Presidente
Diego Roberto Lara García	Secretario miembro

#### g. Comité de Gobierno Corporativo y Control Interno

Propietario	Suplente
Felipe Sánchez Treviño	No designado
Ana Lucia Tateshita	No designado
José Luis Castanedo Hoppenstedt	No designado
Paola Lisci Ochoa	No designado
Carlos Pasten Tellez	Oscar López Flores
Rafael Pineda Campero	No designado
Carlos Gómez Caballero	No designado
Gerardo Vargas Tovilla	No designado
Mónica Paulina Oliva Romero	No designado
Mónica Angel Ramírez Ángeles	No designado
Nombre	Cargo
Felipe Sánchez Treviño	Presidente
Mónica Angel Ramírez Ángeles	Responsable
Michel Chamlati Salem	Secretario no miembro
Diego Roberto Lara García	Pro-Secretario no miembro

### 3.4 Estructura Corporativa del Grupo Empresarial al que pertenece la Institución

Al 31 de diciembre de 2021 la Estructura Legal de la Institución se integró de la siguiente forma: Assurant Vida México, S. A. es subsidiaria de Assurant Holding México, S. de R. L. de C. V, y de Assurant International Division Limited (establecida en la República de Malta).

### 3.5 Aspectos generales de la Política de Remuneraciones de Directivos relevantes definida por el Consejo de Administración

Se documentaron en el Código de Gobierno Corporativo las consideraciones para definir las remuneraciones de los Directivos relevantes de la Institución, mismas que son consistentes en todos los casos y se apegan a lo siguiente:

- Congruencia con el alcance de las posiciones y responsabilidades,
- Congruencia con la experiencia profesional y sus conocimientos,
- Congruencia con el promedio de compensación del mercado de empresas del sector asegurador,
- Equidad y proporcionalidad.

### 3.6 De los requisitos de idoneidad de los Directivos relevantes y funcionarios de la Institución a través de evaluaciones periódicas.

Para contribuir al mejor desempeño de los Directivos Relevantes y Funcionarios que participan en actividades clave de la Institución, se realiza una evaluación anual de cada uno de ellos, a efecto de que se identifiquen las fortalezas y áreas de oportunidad que deben ser atendidas para facilitar el alcance de los objetivos corporativos.

La evaluación se lleva a cabo a través de una metodología corporativa. Adicionalmente, se consideran los requisitos mínimos que establece la Ley de Instituciones de Seguros y Fianzas, como son calidad técnica, honorabilidad e historial crediticio satisfactorio, así como conocimiento y experiencia en el área que tienen a su cargo.

Una vez concluido el ejercicio de evaluación se proporciona retroalimentación a los Directivos y Funcionarios, se fijan los objetivos y las metas para el año siguiente a través de un plan de desarrollo que permite reducir las áreas de oportunidad identificadas en la evaluación aplicada.

Las evaluaciones se llevan a cabo en un ambiente de estricta confidencialidad sobre la información que se obtiene y la compañía se abstiene de divulgar los resultados a terceros no involucrados.

### 3.7 Sistema de Administración de Riesgos

La Institución cuenta con un Área de Administración de Riesgos y un Oficial de Riesgos designado por su Consejo de Administración, quien reporta al Director General, al Consejo de Administración de la Institución, y en línea directa al Vicepresidente de Riesgos para América Latina.

Bajo la responsabilidad del Oficial de Riesgo de la Institución se encuentra el establecimiento de un Sistema de Administración de Riesgos que es proporcional a la escala y complejidad de su operación, y alineado a las mejores prácticas de Assurant, Inc.

A nivel Assurant, Inc., la función de administración de riesgos comprende a un equipo de riesgos independiente de la primera línea de defensa, este equipo es responsabilidad del Global Head of Risk, quien reporta al Chief Strategy Officer. Todos los miembros del equipo de riesgos a nivel global se alinean bajo esta estructura y se asignan a las diferentes unidades de negocio y geografías donde opera Assurant, Inc.

Los riesgos se comunican a través de los Comités de Riesgo locales, regionales, y por la línea de negocio. Los Comités de Riesgo regionales se conocen como Comités BRC's (Business Risk

Committees, por sus siglas en inglés). Cada uno de estos Comités gestiona, asesora y filtra los riesgos en sus respectivos dominios desde el nivel BRC para que se comuniquen los riesgos con mayor materialidad al Comité Internacional de Riesgos de Negocio (International Business Risk Committee) de Assurant, Inc.

A nivel local, la estructura de Gobierno Corporativo ha sido desarrollada para permitir que la institución, en su conjunto, atienda cabalmente cada una de sus funciones y responsabilidades. La estructura de gobierno comprende a una Asamblea General de Accionistas, como órgano responsable de la Institución. Un Consejo de Administración como órgano principal de administración y vigilancia, así como un conjunto de Comités de apoyo al mismo.

Esta estructura de reporte y comunicación permite al Oficial de Riesgos de la Institución mantener su independencia de las áreas operativas de la Institución. El Área de Administración de Riesgos de la Institución y los procesos que la sustentan forman parte del marco global de administración de riesgos de Assurant, Inc.

El Sistema de Administración de Riesgos y los procesos que la sustentan son responsabilidad del Oficial de Riesgo. En cumplimiento a lo dispuesto en el Capítulo 3.2. de la CUSF, la Institución ha implementado una estructura sólida de administración y autoridad sobre la Administración de Riesgos es proporcional a la escala y complejidad de la naturaleza de la Institución.

El Oficial de Riesgo evalúa sobre una base mensual los riesgos más relevantes de la Institución e informa los resultados a través de las reuniones con el Consejo de Administración y los Comités BRC's, y Comité de Riesgos, estos últimos, convocados por el Oficial de Riesgos.

El Sistema Integral de Administración de Riesgos de la Institución está integrado por:

- Manual, políticas, procesos y metodologías de riesgos efectivas
- Recursos adecuados para el área de Administración de Riesgos
- Implementación y monitoreo del Marco de Apetito de Riesgos
- Análisis cuantitativo de exposición a riesgos de la Institución de acuerdo con la CUSF
- Monitoreo de las exposiciones al riesgo y límites cuantitativos para los riesgos significativos
- Asignación adecuada de responsabilidades de administración del riesgo a la administración y al personal de la Institución
- Alineación del riesgo y la estrategia de negocios

### **3.8 Estructura del Sistema Integral de Riesgos**

La Estructura del Sistema de Administración de Riesgos de la Institución se basa en un modelo tradicional de "Tres Líneas de Defensa", y es el mismo modelo que se aplica en todas las entidades del grupo.

El modelo de Tres Líneas de Defensa contempla lo siguiente:

Primera Línea de Defensa: todo el personal de la Institución tiene la responsabilidad de identificar, comunicar, ayudar a mitigar y controlar los riesgos que forman parte de sus procesos y procedimientos como parte del Marco de Control Interno de la Institución.

Segunda Línea de Defensa: las funciones de Administración de Riesgos y Cumplimiento respaldan a la primera línea de defensa al proporcionar:

- Gobierno y supervisión de riesgos,
- Supervisar la aplicación de políticas y controles corporativos, y cumplimiento de requisitos regulatorios y corporativos,
- Impugnación y validación de la efectividad de los controles aplicados por la primera línea de defensa, y
- Informes y actualizaciones al Comité Directivo y Consejo de Administración.

La Tercera Línea de Defensa: la función de Auditoría Interna está estructurada para funcionar independientemente de la administración de la Institución, proporcionando al Comité Directivo y Consejo de Administración una validación independiente de la efectividad de los controles. La función de Auditoría Interna también hace recomendaciones para mejorar la efectividad de los controles de administración de riesgos y los procesos de gobierno corporativo.

La función de Auditoría Interna no tiene la responsabilidad de establecer o mantener controles internos. Sin embargo, la efectividad de los controles internos se mejora a través de las revisiones y recomendaciones hechas por la función de Auditoría Interna.

Además, el proceso de Auditoría Externa proporciona una crítica independiente (adicional) de los controles financieros y otros controles institucionales, informando al Consejo de Administración, normalmente a través del Comité de Auditoría de esta.

### **3.9 Estrategia de Riesgo**

Bajo los requerimientos regulatorios de la LISF, se espera que las entidades de seguros tengan un Sistema de Administración del Riesgos; esto debe incluir un Apetito de Riesgo, Políticas y mecanismos de monitoreo e informe efectivos.

La estrategia de riesgo está diseñada para garantizar que la Institución gestione los riesgos para todos sus grupos de interés. Esto incluye garantizar que nuestros clientes estén protegidos cuando hacen negocios con nosotros, que nuestros asegurados estén protegidos al adquirir nuestros productos, que los accionistas del Grupo Assurant, Inc. estén protegidos al garantizar que el capital invertido se utiliza para proporcionar rendimientos adecuados de acuerdo con el riesgo emprendido.

La estrategia de riesgo se refleja en la Estrategia de Negocios, para que las actividades de negocios no resulten en una exposición al riesgo que exceda el apetito de riesgo de la Institución, que resulte en una alta probabilidad de que no se logre el retorno esperado del capital.

La Institución continuamente monitorea la alineación de los negocios y la estrategia de riesgo; el Oficial de Riesgo monitorea que se tome una consideración adecuada de los riesgos en todo el

proceso de planificación estratégica, que las estrategias de administración del riesgo, los procesos y mecanismos de informe apoyen los objetivos, y que las decisiones estratégicas y tácticas no excedan el apetito de riesgo, a menos que se haya obtenido la aprobación previa.

El apetito de riesgo, los límites de exposición y las estrategias para el control y mitigación de riesgos, se encuentran documentados en el Manual de Administración de Riesgos de la Institución.

El Oficial de Riesgos presenta, de manera mensual al Comité de Riesgo y al Comité BRC, y de manera trimestral al Consejo de Administración, un informe que incluye: análisis cuantitativo de los Riesgos a los que está expuesta la Institución de acuerdo a la CUSF/LISF, resultados del CRCS y cumplimiento de cobertura del RCS, valoración de riesgos en nuevas oportunidades de negocio, identificación, mitigación, monitoreo e informe de riesgos operativos.

### 3.10 Otros Riesgos no contemplados en el cálculo del RCS

La Institución, como parte del proceso de Administración Integral de Riesgos, evalúa y monitorea riesgos no incluidos en el RCS, estos riesgos los tiene contemplados en el Espectro de Riesgo de la misma. Esto apoya la identificación de categorías de riesgo no cubiertas por la fórmula general, incluyendo los riesgos emergentes y riesgo estratégico. A partir de una evaluación cualitativa en la que se identifican y acuerdan los riesgos y sus causas, los escenarios de la Prueba de Solvencia Dinámica (PSD) de la Institución pueden ser definidos y cuantificados a través de la identificación de valores de pérdidas potenciales, que luego se estresan.

De esta manera, los riesgos no cubiertos por la fórmula general están cubiertos en la ARSI y PSD de la Institución.

### 3.11 Alcance, frecuencia, y tipos de requerimientos de información presentados al Consejo.

Mensualmente/Trimestralmente los responsables de cada Comité de Vigilancia y Apoyo presentan un informe al presidente de este que contiene un resumen de las actividades relevantes llevadas a cabo durante el periodo reportado como se muestra a continuación:

Comité	Frecuencia	Alcance
Comité de Auditoría	Trimestral	Programas de autocorrección, planes de regularización, estatus auditoría externa, auditoría interna, cumplimiento normativo, control interno, emplazamientos, sanciones, operaciones con partes relacionadas y contrataciones de servicios con terceros.



Comité de Inversiones	Mensual	Saldos del portafolio de Inversiones, Capital Mínimo Pagado, Requerimiento de Capital de Solvencia, Composición de cartera, tendencias de la cartera en el último ejercicio, intereses devengados en el último ejercicio, tasa de rendimiento promedio e indicadores económicos.
Comité de Reaseguro	Trimestral	Actividades del trimestre: Contratos vigentes a la fecha de reaseguro cedido y reaseguro tomado, cláusulas generales de los contratos, calidad o nivel de seguridad de los reaseguradores (calificación), inscripción de reaseguradores en el Registro General de Reaseguradoras Extranjeras, cúmulos de riesgo y establecimiento de criterios para la determinación de una estimación para partidas de dudosa recuperación, validación de que las operaciones vigentes se apegan al manual de reaseguro vigente, límite máximo de retención.
Oficial de Riesgos	Mensual y Trimestral	Presentar mensualmente al Comité de Riesgo, y de manera trimestral al Consejo de Administración, análisis cuantitativo de los Riesgos a los que está expuesta la Institución de acuerdo a la CUSF/LISF, presentación de resultados del CRCS y cumplimiento cobertura del RCS, valoración de riesgos en nuevas oportunidades de negocio, identificación, mitigación, monitoreo e informe de riesgos operativos,
Comité de Comunicación y Control	Mensual	Informe del Oficial de Cumplimiento, Operaciones relevantes, inusuales e internas preocupantes, oficios y comunicaciones.
Comité de Gobierno Corporativo y Control Interno	Mensual	Seguimiento a la política y manual de procedimientos de Control Interno, estatus de la mejora continua a la documentación de los procesos de la Institución, Seguimiento del marco de control a través de la supervisión y comprobación permanente, Monitoreo y Evaluación de la efectividad de los controles de la Institución y reportes de excepciones y su posible impacto legal, regulatorio, administrativo, financiero, económico y/o a políticas y procedimientos internos.

Los informes mencionados en la tabla anterior se integran en un reporte trimestral que se presenta ante el Consejo de Administración. La Orden del Día de las sesiones del Consejo de Administración contiene como mínimo lo siguiente:

- a. Estados Financieros de la Institución para discusión y en su caso aprobación, para la posterior publicación del Balance General y Estado de Resultados correspondientes en un periódico de circulación nacional.

- b. Informe del Director General de la Institución sobre las actividades de la misma por el trimestre reportado.
- c. Informe del Área de Administración de Riesgos de la Institución por el trimestre reportado.
- d. Informe del responsable de la Función Actuarial por el trimestre reportado.
- e. Informe del Comité de Auditoría sobre las actividades del mismo por el periodo reportado y, en su caso, ratificación de las Resoluciones adoptadas por dicho Comité.
- f. Informe del Comité de Inversiones sobre las actividades del mismo por el periodo reportado y, en su caso, ratificación de las Resoluciones adoptadas por dicho Comité.
- g. Informe del Comité de Reaseguro sobre las actividades del mismo por el periodo reportado y, en su caso, ratificación de las Resoluciones adoptadas por dicho Comité.
- h. Informe del Comité de Comunicación y Control sobre las actividades del mismo por el periodo reportado y, en su caso, ratificación de las Resoluciones adoptadas por dicho Comité.
- i. Informe del Comité de Gobierno Corporativo y Control Interno sobre las actividades del mismo por el periodo reportado y, en su caso, ratificación de las Resoluciones adoptadas por dicho Comité.
- j. Ratificación o renuncia y, en su caso, nombramiento de los miembros de los Comités de Auditoría, Inversiones, Comunicación y Control, Reaseguro y Gobierno Corporativo y Control Interno, y Funcionarios de la Sociedad.
- k. Otros asuntos.

### **3.12 Manejo y supervisión de los riesgos dentro del Grupo Empresarial**

El Riesgo de Grupo se refiere a las pérdidas o riesgos potenciales producto de su interrelación, directa o indirecta, con otras entidades del grupo de compañías de Assurant, Inc., donde quiera que se encuentren localizadas.

La exposición de la Institución a otras partes del Grupo se ha visto históricamente como positiva y beneficiosa para el desempeño de la Institución. No obstante ello, se reconoce que ciertos eventos o incidentes ocurridos en Assurant, Inc., o bien, en sus subsidiarias, podría afectar negativamente el desempeño del negocio.

La gestión del riesgo de grupo ha sido delegada a la administración de la Institución. El Consejo de Administración no tiene apetito por pérdidas asociadas a este riesgo, y por lo tanto el entorno de control estará fijado en un nivel en que se puedan evitar las pérdidas significativas imprevistas.

Se realiza un monitoreo continuo de los eventos de pérdidas ocurridos para identificar los casos en que el entorno del control lleva a un nivel de riesgo de grupo inaceptable.

Todas las exposiciones al riesgo de grupo son monitoreadas por el Oficial de Riesgos. Las exposiciones excepcionales a riesgo serán informadas al Consejo.

### **3.13 Proceso de la ARSI**

La Autoevaluación de Riesgos y Solvencia Institucional tiene la finalidad de realizar una evaluación prospectiva de su perfil de riesgos y sus límites de tolerancia al riesgo en función de su estrategia comercial y su plan de negocios, así como identificar los riesgos de la Institución a corto y largo plazo, valorarlos, clasificarlos, y establecer medidas de control, mitigación o transferencia de estos, y determinar la cantidad de fondos necesarios cubrirlos a fin de garantizar que las necesidades de Solvencia de la Institución se encuentren satisfechas en todo momento.

El Oficial de Riesgos presenta anualmente al Consejo de Administración el informe ARSI, el cual comprende lo siguiente:

1. El nivel de cumplimiento por parte de las áreas operativas de la Institución, de los límites, objetivos, políticas y procedimientos en materia de administración integral de riesgos contenidos en el Manual de Administración de Riesgos;
2. Un análisis de las necesidades globales de solvencia atendiendo a su perfil de riesgo específico, los límites de tolerancia al riesgo aprobados por el Consejo de Administración y su estrategia comercial, incluyendo la revisión de los posibles impactos futuros sobre la solvencia con base en la realización de la Prueba de Solvencia Dinámica;
3. El cumplimiento de los requisitos en materia de inversiones, reservas técnicas, Reaseguro, RCS y capital mínimo pagado;
4. El grado en el que su perfil de riesgo se aparta de las hipótesis en que se basa el cálculo del RCS,
5. Una propuesta de medidas para atender las deficiencias en materia de administración integral de riesgos que, en su caso, se detecten como resultado de la realización de la ARSI.

El Código de Gobierno Corporativo de la Institución refleja la responsabilidad del Consejo de Administración de considerar las implicaciones de requerimiento de capital en las actividades que supervisan y discutir cualquier tema que podría desencadenar una reevaluación de la posición de solvencia de la Institución, el Oficial de Riesgos, además de la presentación anual del ARSI de la Institución al Consejo de Administración para su revisión y aprobación, tiene la responsabilidad de reportar cualquier riesgo que pudieran desencadenar una ARSI ad-hoc al Consejo de Administración.

### **3.14 Elaboración, documentación y revisión de la ARSI de la Institución**

El Oficial de Riesgos presenta anualmente al Consejo de Administración el informe que contiene los resultados del ejercicio ARSI.

Después de realizar un proceso de revisión con los distintos responsables de área que contribuyen al ejercicio, así como con el VP de Solvencia Global para Assurant, Inc. el documento que contiene la evaluación ARSI es presentado para revisión y aprobación de su Consejo de Administración, y posteriormente entregado a la CNSF como parte del Reporte Regulatorio sobre Gobierno Corporativo (RR-2), en términos de lo previsto en el Capítulo 38.1 de la CUSF.

La Institución tiene establecidos nivel de límite y tolerancia para cada tipo de riesgo que impactan al RCS, así como para cada tipo de riesgo dentro del Marco de Apetito de Riesgo de la misma, incluyendo un margen de solvencia mínimo que se debe cumplir y se evalúa de manera mensual.

### 3.15 Visión general del Sistema de Contraloría de la Institución

El Sistema de Control Interno se constituyó integrando los siguientes puntos:

- Procedimientos operativos, administrativos y contables. Documentados en flujogramas, narrativas y matrices de riesgos y controles.
- Marco de Control Interno. La Institución eligió la metodología COSO.
- Mecanismos de información y comunicación. Mecanismos de reporte y escalamiento de hallazgos a todos los niveles de la Institución.
- Función permanente de comprobación. Establecimiento de procedimientos que permiten una función permanente de comprobación de las actividades de control interno, mediante autoevaluaciones de los encargados de controles y del monitoreo periódico del encargado de la Contraloría Interna.

La responsabilidad de la supervisión del sistema de Control Interno está asignada al Consejo de Administración. La operación del sistema de Control Interno se ha asignado al Director General, quien a su vez delega las funciones respectivas a los responsables de la operación, así como a los responsables de riesgos y controles de los distintos procesos clave de la Institución.

La función de Contraloría Interna diseñó procedimientos que le permiten organizar, ejecutar y asegurarse del cumplimiento de las siguientes actividades:

- Supervisión y comprobación permanente.
- Monitoreo y Evaluación de la efectividad del control.
- Seguimiento a excepciones.
- Comunicación de cumplimiento y excepciones.

Los responsables de la operación del sistema de Control Interno no están facultados para ejecutar funciones relacionadas con Auditoría Interna, o cualquier otra actividad que represente un conflicto de interés potencial para el adecuado desempeño de sus funciones.

El Sistema de Control Interno ha sido diseñado para ofrecer seguridad en el cumplimiento de los objetivos organizacionales (operativos, de cumplimiento y reporte), adicionalmente, brindar confianza al Consejo de Administración y la Alta Dirección sobre su planeación estratégica, distribución de recursos y las decisiones para responder a los riesgos a los que está expuesta la Institución; por lo anterior se determinó diseñar el Sistema de Control Interno bajo la metodología establecida por el COSO.

La mejora continua del Sistema de Contraloría Interna es responsabilidad del Director General, Contraloría Interna y de las áreas operativas, a través de las actividades de auto-evaluación, escalamiento y resolución de deficiencias de control.

Durante la operación, revisión y proceso de aprobación del sistema de Control Interno, cualquier deficiencia, mejora o cambios al sistema, deben de ser documentados y sujetos a aprobación del Consejo de Administración.

### 3.16 De la Auditoría Interna

La Función de Auditoría Interna de la Compañía, es un área independiente y objetiva separada de las áreas operativas y que forma parte de la estructura organizacional, designada en un área específica por el Consejo de Administración.

Auditoría Interna es encargada de revisar periódicamente mediante pruebas selectivas la implementación y funcionamiento de los controles establecidos en las políticas y procedimientos aprobadas por el Consejo de Administración; así como el cumplimiento con la normatividad interna y externa aplicable a la Compañía. Dichas revisiones incluyen la verificación de:

- Los procedimientos y controles implementados para el funcionamiento y cumplimiento regulatorio de los elementos del Sistema de Gobierno Corporativo.
- El Sistema de Contraloría Interna sea adecuado con la estrategia, los objetivos y la actividad de la Compañía.
- Los Planes de Contingencia implementados y medidas necesarias para evitar pérdidas de información o en su caso, su recuperación o rescate.
- La prevención y detección de actos u operaciones con recursos, derechos o bienes, que procedan o representen el producto de un probable delito.

Así mismo, dicha función es responsable de dar seguimiento a las deficiencias o desviaciones relevantes detectadas en la operación, con el fin de que sean subsanadas oportunamente.

La Función de Auditoría Interna, realiza sus actividades con base en el Plan Anual de Auditoría Interna presentado para aprobación del Comité de Auditoría durante el último trimestre de cada año y a través de este, al Consejo de Administración de la Compañía. Así mismo, cuenta con el Manual de Auditoría Interna que es actualizado y aprobado anualmente por el Consejo de Administración, el cual describe las fases del ciclo de auditoría, para la ejecución de revisiones a los procesos de la Compañía.

La función de Auditoría Interna informa semestralmente, los resultados de las auditorías realizadas y el estado de las observaciones pendientes de solventar al Comité de Auditoría; y por medio de este al Consejo de Administración.

### 3.17 Función Actuarial

La función actuarial se rige en apego a los manuales de suscripción, reaseguro y reservas técnicas que previamente se aprobaron por el Consejo de Administración, y sus principales responsabilidades incluyen:

- Diseño y cotización de productos en apego a la Política de Suscripción de la Compañía y a las disposiciones emitidas por la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas.
- Coordinar el cálculo y valuación de reservas técnicas que la compañía debe constituir de acuerdo con las disposiciones emitidas por la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas, evaluando la suficiencia, confiabilidad, oportunidad, calidad y relevancia de los datos utilizados en el cálculo de las reservas técnica y reportando resultados al Consejo de Administración
- Preparar y reportar en tiempo y forma a la CNSF todos los reportes regulatorios correspondientes a las reservas técnicas (RR3).

- Evaluar la idoneidad de los contratos de Reaseguro, se está trabajando en una actualización del Manual de Reaseguro.
- Preparar y reportar todos los reportes regulatorios a la CNSF (RR6) en tiempo y forma.
- Apoyo en las labores técnicas relativas a:
  - La modelización de los riesgos en que se basa el cálculo del RCS.
    - La Función Actuarial participa apoyando en la generación de algunos de los insumos para el cálculo del RCS, tales como archivos con datos de reservas técnicas, bases de suscripción y archivos relacionados con reaseguro y riesgo de contraparte.
  - La gestión de activos y pasivos.
    - La Función Actuarial participa en la gestión de activos y pasivos a través de la administración de las reservas técnicas y sus correspondientes importes recuperables de reaseguro. El cálculo de las reservas técnicas es realizado en apego a lo establecido en las Notas Técnicas vigentes correspondientes.
  - La elaboración de la ARSI.
    - La Función Actuarial brinda apoyo en la construcción del ARSI en lo referente a la elaboración de la Prueba de Solvencia Dinámica y en la revisión conjunta con el área de Riesgos para la revisión integral del documento final.
- Apoyar en la aplicación efectiva del Sistema Integral de Administración de Riesgos apoyada del uso de los estándares de práctica actuarial generalmente aceptados y vigentes. Las actividades relacionadas con este punto se llevan a cabo en apego a las Políticas de:
  - Gobierno Corporativo
  - Suscripción
  - Reservas Técnicas
  - Cálculo de Requerimiento de Capital de Solvencia
  - Información y Documentación
  - Manual de Reaseguro

### 3.18 Contratación de Servicios con Terceros

La función de Contratación de Servicios con Terceros tiene como objetivo la gestión, operación, y el cumplimiento legal en el proceso de Contratación de Servicios con Terceros, con el fin de identificar y mitigar riesgos relacionados con la participación de terceros en los Procesos Administrativos y operativos de la Institución.

La Institución ha establecido una política de Contratación de Servicios con Terceros, misma que fue aprobada por el Consejo de Administración. Dicha política requiere que la Institución:



- a) Realice un proceso de licitación cerrada para los servicios que son relevantes, con el fin de identificar al menos a dos proveedores que puedan prestar los servicios y operaciones.
- b) Obtenga información suficiente con el fin de evaluar el impacto de la contratación de servicios.
- c) Realice un proceso de revisión que incluye diversas áreas respecto de la evaluación de riesgos y estrategias de mitigación de los mismos, con la finalidad de asegurar que el proveedor de servicios tiene la capacidad para prestar los servicios u operaciones de manera adecuada y profesional.
- d) Diseñe procesos entre el prestador de servicios y la Institución atendiendo a los lineamientos establecidos en la política de Control Interno, evitando en todo momento situaciones de conflicto de interés y estableciendo mecanismos para prevenirlos.
- e) Considere las restricciones de contratar servicios con terceros, de acuerdo a lo establecido en la LISF/CUSF.
- f) Asegure que los servicios a contratar con terceros no tienen las características de servicios indelegables, como lo son, los servicios de Contraloría y Auditoría Interna, salvo que estas funciones se lleven a cabo por un área perteneciente a una entidad del Grupo Empresarial, así como las actividades críticas de, Suscripción, Administración de Riesgos, Administración de activos y servicios actuariales, con excepción de que se trate de servicios de apoyo que sean complementarios a las actividades que realiza la Institución.
- g) Documente la contratación en contratos y expedientes, excepto en los casos de prestación de servicios que no sean clasificados con el grado de actividades críticas, estableciendo en los contratos que los términos de la prestación del servicio pactados con los terceros son consistentes con las obligaciones de que el tercero y la Institución asumen.
- h) Establezca mecanismos de Supervisión y Vigilancia, y que estos se lleven a cabo periódicamente en función a la naturaleza de las obligaciones contratadas y el riesgo de dichas operaciones.
- i) Presente informes de la Gestión del área de Contratación de Servicios con Terceros, dirigidos al Comité de Auditoría, Consejo de Administración y a la CNSF, según sea el alcance que se requiera en los mismos.

### 3.19 Otra información

Sin otra información que reportar

## 4 Perfil de Riesgos

El perfil de riesgo de la Institución al cierre del ejercicio 2021 y a la conclusión del presente informe no causa preocupaciones indebidas. El monitoreo del Apetito de Riesgo de la Institución no muestra una variación importante de su perfil de acuerdo con los límites establecidos por el Consejo de Administración para cada tipo de riesgo.

El Oficial de Riesgo evalúa sobre una base mensual los riesgos más relevantes de la Institución e informa los resultados a través de las reuniones con el Consejo de Administración, el Comité BRC y el Comité de Riesgos local convocados por el Oficial de Riesgos.

El ciclo de vida del marco de Administración de Riesgos de la Institución comprende lo siguiente:

- **Identificación de Riesgos:** La institución ha documentado procedimientos, procesos y controles para garantizar la consistencia en la identificación y evaluación de riesgos.
- **Medición de Riesgo:** La institución evalúa sus riesgos a través de la evaluación de distintos modelos según el tipo de riesgo (descritos a detalle en el Manual de Administración de Riesgos de la Institución). El impacto se evalúa en términos financieros y no financieros. La evaluación no financiera considera posibles impactos en la reputación de la Institución, y en sus partes interesadas (clientes, aseguradoras, y entidades regulatorias).
- **Administración de Riesgos:** La institución ha adoptado una serie de estrategias de administración (o reducción) de riesgo para gestionar y mitigar el impacto de los riesgos de negocio que la institución debe ejecutar, con el fin de cumplir con el objetivo de estos y para garantizar que no se exceden los límites de apetito de riesgo.

Estas estrategias son:

- La aceptación del riesgo: este es el punto en el que se acepta un nivel de exposición al riesgo y donde cualquier acción de gestión adicional costaría más que cualquier pérdida sufrida como consecuencia de la materialización del riesgo. Normalmente, se acepta un riesgo después de que se han empleado otras estrategias, pero esto podría no ser siempre el caso,
  - Reducción / minimización del riesgo: la gerencia y el personal toman acciones para reducir la exposición general (o inherente) del riesgo a una exposición residual aceptada,
  - La transferencia del riesgo: la externalización de las actividades que se utilizan para reducir o minimizar el riesgo, la transferencia de algunos de los posibles costos y pérdidas o asegurar la pérdida potencial,
  - Evitar el riesgo: poner fin a la actividad que ha originado el riesgo y sus costos y pérdidas relacionados (e.g. a venta o el cierre de un negocio poco rentable).
- **Monitoreo del Riesgo:** Los resultados de la evaluación de exposición a riesgos son presentados de manera mensual en el Comité de Riesgos de la Institución, y de manera trimestral al Consejo de Administración.
  - **Informes de Riesgos:** El Oficial de Riesgo coordina y supervisa los informes de riesgos, aunque puede que no sea responsable del riesgo en sí o del contenido del informe. El Oficial de Riesgos es responsable de garantizar que haya informes continuos sobre las exposiciones de riesgo contra el apetito de riesgo acordado.



- **Políticas de Riesgo:** La institución ha desarrollado una serie de políticas de riesgo y de gobierno, cuya propiedad es de los miembros del Comité Ejecutivo. Las políticas son sometidas para revisión y aprobación del Consejo de Administración. Todas las políticas son revisadas por lo menos anualmente
- **Comunicación y proceso de reporte de riesgos:** El Marco de Administración de Riesgos señala que todo el personal de la Institución es responsable de reportar cualquier problema o riesgos a su supervisor y al Oficial de Riesgos tan pronto como se identifican utilizando el mecanismo apropiado.

El Oficial de Riesgos realiza un monitoreo para la identificación y evaluación de riesgos claves de la Institución, incluyendo:

**Riesgo de Suscripción:** La Institución busca riesgos de seguros en sus segmentos de mercado y segmentos de productos elegidos apropiados a su estrategia de negocios en curso y en desarrollo, y dentro de su apetito de riesgo. De acuerdo con su MAR, el Riesgo de Suscripción de la Institución es medido a través de la siniestralidad esperada o media, el valor en riesgo o siniestralidad máxima probable (VaR), el VaR condicional o tail VaR (TVaR) así como el VaR extremo (Stress TVaR). Estas mediciones se realizan tanto para la siniestralidad total como para siniestros ocurridos, pero no reportados (SONR).

Durante el ejercicio 2021, el nivel de riesgo de Suscripción se encontró por debajo del apetito de riesgo de la Institución y no genero preocupaciones indebidas.

**Riesgo de Mercado:** El Riesgo de Mercado comprende la pérdida potencial por cambios en los factores de riesgo que influyan en el valor de los activos y pasivos, tales como tasas de interés, tipos de cambio e índices de precios. El riesgo de mercado al que se encuentra expuesta la cartera de inversiones de la Institución se estima a través del valor en riesgo (VaR) calculado con un horizonte de 1 mes, un nivel de confianza del 99.5% e historia de 252 días. Al cierre y durante ejercicio 2021, el nivel de riesgo de mercado asumido en la cartera se encontró por debajo de los límites autorizados por el Consejo de Administración de la Institución y dentro de su Marco del Apetito de Riesgo.

**Riesgo de Descalce:** El Riesgo de descalce entre activos y pasivos refleja la pérdida potencial derivada de la falta de correspondencia estructural entre los activos y los pasivos, por el hecho de que una posición no pueda ser cubierta mediante el establecimiento de una posición contraria equivalente, y considera la duración, moneda, tasa de interés, tipos de cambio e índices de precios, entre otros. El Riesgo de descalce entre activos y pasivos refleja la pérdida potencial derivada de la falta de correspondencia estructural entre los activos y los pasivos, por el hecho de que una posición no pueda ser cubierta mediante el establecimiento de una posición contraria equivalente, y considera la duración, moneda, tasa de interés, tipos de cambio e índices de precios, entre otros. Al cierre de 2021, los resultados mostraban la existencia de descalce, no obstante, el VaR del capital económico, es decir, de la diferencia activos de inversión - pasivos técnicos, señala una baja exposición a pérdidas en su valor por movimientos en las tasas de interés

**Riesgo de Liquidez:** El riesgo de liquidez comprende la pérdida potencial por la venta anticipada o forzosa de activos a descuentos inusuales para hacer frente a obligaciones, o bien, por el hecho de que una posición no pueda ser oportunamente enajenada o adquirida. La Institución realiza la medición del riesgo es a través de un VaR de liquidez como porcentaje de capital. Al cierre del ejercicio 2021 el Riesgo de Liquidez se encontraba en un nivel bajo

**Riesgo de Crédito:** El riesgo de crédito refleja la pérdida potencial derivada de la falta de pago, o deterioro de la solvencia de las contrapartes y los deudores en las operaciones que efectúe la Institución, incluyendo las garantías que le otorguen. Al cierre del ejercicio 2021 la exposición a riesgo de crédito se encontró dentro de los límites aprobados por el Consejo de Administración, debido a que la mayor parte de la cartera está concentrada en instrumentos gubernamentales que tienen probabilidad de incumplimiento cero.

**Riesgo de Concentración:** Es parte de los riesgos estratégicos de la Institución. Para lograr los objetivos y metas, la Institución aceptará y buscará minimizar el riesgo estratégico.

**Riesgo Operacional:** Se entiende por riesgo operacional a las posibles pérdidas financieras y no financieras que resultan de fallos en los procesos, personas y sistemas internos, o por causa de eventos externos. Durante 2021 no se identificaron eventos operativos que superaran los umbrales de del Apetito de Riesgo aprobado por el Consejo de Administración.

**Riesgo de Capitalización y Evaluación de la Solvencia:** El riesgo de capitalización corresponde al riesgo derivado de no cumplir los requerimientos de capitalización y cobertura establecidos para operar.

La Institución ha definido un capital objetivo por encima del Requerimiento de Capital de Solvencia. Este nivel de tolerancia es monitoreado por el Administrador de Riesgo según el Marco de Apetito de Riesgos de la Institución y es informado de manera mensual a la Dirección Actuarial y a la Dirección Financiera a través de los informes enviados al Comité de Riesgos, y es también informado de manera trimestral al Consejo de Administración.

#### 4.1 Información general sobre la desagregación de los riesgos previstos en el cálculo del RCS

Periodo	RCS	RCS por Tipo de Riesgo				
		Riesgos Tecnicos y Financieros	Otros Contraparte	Operativo	Activos	Riesgos Técnicos
Jan-21	18,085,565.90	13,911,973.77	0.00	4,173,592.13	14,208,833.12	2,003,867.87
Feb-21	34,728,549.02	26,714,268.47	0.00	8,014,280.54	27,021,533.03	1,804,172.47
Mar-21	31,106,546.60	23,928,112.77	0.00	7,178,433.83	24,231,480.66	1,616,729.71
Apr-21	28,749,358.38	22,114,891.06	0.00	6,634,467.32	22,213,270.99	1,575,075.10
May-21	29,372,487.92	22,594,221.48	0.00	6,778,266.44	22,480,443.47	1,555,837.53
Jun-21	30,078,739.99	23,137,492.30	0.00	6,941,247.69	22,603,110.16	1,724,153.99
Jul-21	27,841,210.77	21,416,315.98	0.00	6,424,894.79	20,932,572.51	1,662,829.71
Aug-21	33,761,157.66	25,970,121.28	0.00	7,791,036.38	16,845,956.95	8,402,575.20
Sep-21	8,678,343.99	6,675,649.22	0.00	2,002,694.77	5,762,139.38	4,155,232.34
Oct-21	8,149,216.87	6,268,628.36	0.00	1,880,588.51	5,359,919.44	4,019,841.64
Nov-21	7,996,876.65	6,151,443.58	0.00	1,845,433.07	5,195,242.18	3,916,220.25
Dec-21	7,522,474.47	5,786,518.82	0.00	1,735,955.65	4,696,213.97	3,722,452.79

Las principales variables que tienen efecto sobre el RCS de la Institución por tipo de riesgo son:

- Riesgos Financieros de Seguros: Saldos, composición y plazos de instrumentos en el mismo. El portafolio de inversión de la Institución está compuesto principalmente por instrumentos de deuda emitidos por el gobierno federal.
- Riesgos Técnicos: Sumas aseguradas, primas en vigor y esquemas de reaseguro.
- Contrapartes: Saldos de operaciones con reaseguradores y calificación de los aseguradores que suscriben contratos de reaseguro con la Institución.
- Otros Contraparte: Saldos de depósitos y operaciones en instituciones de crédito, que corresponden a instrumentos no negociables.
- Riesgo Operativo: Primas emitidas y saldo de reservas.

#### 4.2 Sobre la naturaleza de la Exposición al Riesgo de la Institución y la forma en que ésta se ha comportado con respecto al año anterior

La exposición de riesgo de la Institución se encuentra concentrada en operaciones de seguros de Vida Grupo, y una porción en crecimiento de seguros de accidentes y enfermedades. No existen cambios con respecto al año previo.

#### 4.3 Riesgo Operativo

El riesgo operativo, refleja la pérdida potencial por deficiencias o fallas en los procesos operativos, en la tecnología de información, en los recursos humanos o de eventos externos adversos relacionado con la operación de las Institución. El riesgo operativo se integrará a su vez de los siguientes riesgos:



1. Riesgo de Procesos Operativos
2. Riesgo Legal
3. Riesgo Tecnológico
4. Riesgo Estratégico
5. Riesgo Reputacional
6. Riesgo del Grupo

El Director General y los Funcionarios de la Institución deberán identificar los riesgos operativos que puedan poner en riesgo el cumplimiento de los objetivos estratégicos del negocio.

Los Riesgos Operativos serán medidos en función al impacto potencial estimado y al impacto real en los resultados financieros de la Institución y se clasificarán en bajo, medio, alto y riesgo extremo.

El Oficial de Riesgos, en coordinación con las diferentes áreas, deberá mantener una bitácora histórica de riesgos de negocio cuantificados, ya sean potenciales o manifestados.

El Oficial de Riesgos, el Director General y los Funcionarios de la Institución, establecerán los mecanismos de mitigación de diversa naturaleza para reducir el impacto financiero de la manifestación de los riesgos operativos y evaluarán el riesgo residual. Las medidas de mitigación corresponderán a la naturaleza, frecuencia e impacto de los riesgos identificados.

El Oficial de Riesgos, con el apoyo de los Funcionarios, reportará los riesgos operativos identificados, los mecanismos de mitigación implementados y el impacto financiero estimado en el negocio.

El Administrador de Riesgos deberá realizar un análisis mensual de la evolución y tendencia de los riesgos, y considerar la retroalimentación del Director General y Funcionarios de la Institución con respecto a la implementación de mecanismos de mitigación, debiendo determinar el riesgo residual.

#### **4.4 Participación en Entidades Aseguradoras en el Extranjero**

La Institución no participa en el capital social de entidades Aseguradoras en el Extranjero.

#### **4.5 Riesgo de Concentración**

La Institución no busca tomar un riesgo de concentración para generar un retorno. La estrategia de la Institución será evaluar el riesgo de concentración individualmente antes de iniciar la transacción subyacente que genera la exposición al riesgo de concentración y usará la estrategia adecuada. Se prevé que en el plazo proyectado la Institución continúe generando resultados financieros positivos manteniendo e incrementando su participación de mercado en la operación de seguros de Vida Grupo, seguros asociados a créditos financieros, complementando su oferta de valor con seguros de desempleo, discapacidad y coberturas de enfermedades críticas, gastos de hospitalización, gastos médicos y accidentes personales.

Con respecto a productos de seguro Vida individual, si bien actualmente la Institución no administra ningún producto en este ramo, no descarta crecer y consolidar su posición de mercado en este segmento.

#### 4.6 Riesgo de Suscripción

La Institución identifica los riesgos de suscripción a partir de la información financiera que se genere sobre la Institución, líneas de negocio, socio de negocio y producto. La Institución ha establecido el siguiente procedimiento:

- Mensualmente se realizará el seguimiento de los resultados obtenidos y se buscarán explicaciones de las variaciones más representativas, en este sentido se identificarán los productos específicos que perjudicaron en mayor medida el desempeño financiero de la Institución,
- Las variaciones a nivel de producto y el estado de las mismas se revisarán mensualmente con el Oficial de Riesgo,
- Se establecerán planes de acción documentados que considerara actividades diversas en el ámbito actuarial, comercial, operacional, legal y de cumplimiento,
- Uso efectivo de estrategias de reaseguro,
- Administración efectiva de las relaciones con socios de negocio, incluyendo los controles de contratación apropiados,
- El riesgo de negocio vigente será revisado por el Administrador de Riesgo mensualmente. Esta revisión incluirá el desempeño comparado con las expectativas y el análisis de tendencias.

#### 4.7 Mitigación del Riesgo

La Institución ha adoptado una variedad de estrategias de administración de riesgo para que no se exceda el apetito de riesgo aprobado por el Consejo de Administración. La elección de la estrategia variará dependiendo de la naturaleza del riesgo y las circunstancias que lo rodean.

Estas estrategias incluyen:

- **Aceptación del riesgo** - el Consejo de Administración de la Institución sólo aceptará riesgos que se encuentren dentro de los límites definidos en el marco del Apetito de Riesgo.
- **Mitigación del riesgo** - estas actividades generalmente se relacionan con actividades de control, y por lo tanto esta estrategia puede incluir el diseño de un nuevo proceso o controles contables, controles de contratos, el cambio en el diseño de un producto o la mejora en un conjunto de Términos y Condiciones.
- **Transferencia del riesgo** - se transfiere el riesgo principalmente a través de acuerdos de reaseguro tales como pólizas de “Stop Loss” o de Exceso de Pérdida. Hay otros tipos de acuerdos de transferencia del riesgo posible, pero necesitarán contar con aprobación de AIZ.
- **Evitar el riesgo** - cuando una actividad está fuera del Apetito de Riesgo de la Institución, se buscará evitar la exposición a dicho tipo de riesgo. Esto se puede manifestar en los tipos de productos que se asegura, cuando no se tiene suficiente información como para poder evaluar un producto apropiadamente, o para administrar el riesgo de manera continua.

Del mismo modo se pueden evitar ciertos tipos de mercados o transacciones corporativas.

#### **4.8 Sensibilidad al Riesgo**

Como parte de los ejercicios de cálculo de requerimiento de capital y de su ARSI anual, la Institución realiza evaluaciones de riesgos y pruebas de estrés para determinar aquellos factores que puedan modificar sus niveles de solvencia.

La evaluación de los Fondos Propios Admisibles bajo diversos escenarios estatutarios y escenarios adversos y factibles obtenidos en la Prueba de Solvencia Dinámica, demuestran que la Institución cuenta en el presente y en el futuro previsible con fondos suficientes para cubrir el requerimiento de capital según las necesidades del Plan de Negocios de la Institución, y en todos los escenarios estatutarios y adversos como se indica a detalle en el Informe anual de resultados de la PSD.

De acuerdo con los resultados de los escenarios estatutarios y escenarios adversos factibles aplicados a la proyección financiera del Plan de Negocios (que se desprenden de la evaluación de riesgos claves de la Institución), se concluye que la Institución cuenta con medidas de control adecuadas para identificar cualquier riesgo significativo que pueda impactar negativamente la rentabilidad, márgenes e índice solvencia de esta.

#### **4.9 Otra Información**

No se tiene información relevante adicional que revelar.

### **5 Evaluación de la Solvencia**

La Institución calcula mensualmente el requerimiento de Capital de Solvencia de conformidad con la fórmula general a la que se refiere el artículo 236 de la LISF. De conformidad al artículo 235 de la misma ley, el cálculo se efectúa de tal modo que garantiza que sean cubiertos todos los riesgos, así como todas las responsabilidades que asume la Institución en el horizonte de tiempo que corresponde a la naturaleza y características de dichos riesgos y responsabilidades.

Durante los resultados presentados en el transcurso y final del ejercicio, la Institución no se mostró insolvente en la entrega de resultados mensuales y trimestrales para la distribución de Fondos Propios Admisibles

#### **5.1 De los activos**

La institución invirtió sus recursos financieros sólo en Valores Gubernamentales (Bondes y Cetes) el saldo de la cuenta Inversiones en Valores Gubernamentales fue de \$461.62 y \$421.72 MDP respectivamente por los años terminados en 2021 y 2020, dando cumplimiento a su política de inversiones, así mismo, mensualmente al cierre de cada periodo la Institución llevó a cabo el cálculo de la valuación de sus activos financieros utilizando los precios del proveedor de precios autorizado por la CNSF, y se realizaron los registros contables derivados del cálculo antes mencionado, para reflejar en el Estado de Situación Financiera el rubro de Inversiones en Valores a valor de mercado.

## 5.2 De las Reservas Técnicas

La compañía Assurant Vida está facultada para operar los ramos de Vida Individual y de Vida Grupo en la Operación de Vida.

A la fecha, la compañía sólo comercializa seguros de vida grupales, por lo que en el ramo de Vida Individual no se cuenta con ninguna cartera a la fecha de valuación del 31 de diciembre de 2021, lo que implica que la Reserva de Riesgos en Curso para este ramo es igual a cero.

La compañía Assurant Vida está facultada para operar los ramos de Accidentes Personales Individual, Accidentes Personales Colectivo, Gastos Médicos Individual y Gastos Médicos Colectivo en la Operación de Accidentes y Enfermedades.

La Reserva de Riesgos en Curso de los seguros de la Operación de Accidentes y Enfermedades es cero debido a que no se cuenta con ninguna cartera en vigor a la fecha de cierre del ejercicio 2021.

La metodología para el cálculo de la Reserva de Riesgos en Curso, en las operaciones de vida, se basa en un modelo triangular a partir del cual se generan factores de siniestralidad última que posteriormente son aplicados a la prima no devengada de cada certificado en vigor. A mediados del año 2021 la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas aprobó una nueva metodología de cálculo, sometida a registro en el año 2020, con la que se valuó la provisión al cierre del ejercicio 2021.

La metodología para el cálculo de la Reserva de Siniestros Ocurredos y No Reportados y Gastos de Ajuste Asignados al Siniestro de la Operación de Vida se basa en un modelo triangular a partir del cual se generan factores de siniestralidad última que posteriormente son aplicados a la prima devengada de cada certificado, así como de factores de devengamiento anuales que indican la forma en que la compañía va liberando la provisión. A mediados del año 2021 la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas aprobó una nueva metodología de cálculo, sometida a registro en el año 2020, con la que se valuó la provisión al cierre del ejercicio 2021.

La metodología registrada para el cálculo de la Reserva de Riesgos en Curso, en las operaciones de Accidentes y Enfermedades, se basa en un modelo triangular a partir del cual se generan factores de siniestralidad última que posteriormente son aplicados a la prima no devengada de cada certificado en vigor. No hubo cambios ni modificaciones en cuanto a la metodología a lo largo del ejercicio 2021.

La metodología para el cálculo de la Reserva de Siniestros Ocurredos y No Reportados y Gastos de Ajuste Asignados al Siniestro de la Operación de Accidentes y Enfermedades se basa en un modelo triangular a partir del cual se generan factores de siniestralidad última que posteriormente son aplicados a la prima devengada de cada certificado, así como de factores de devengamiento anuales que indican la forma en que la compañía va liberando la provisión. No hubo cambios ni modificaciones en cuanto a la metodología a lo largo del ejercicio 2021.

La estadística de primas y siniestros utilizada para el cálculo del factor de siniestralidad última (fsbelRRC) se procesó en pesos mexicanos (MXN), la información que tiene registrada la compañía en moneda USD fue convertida a MXN de forma mensual utilizando el tipo de cambio oficial publicado al cierre de cada mes por el Banco de México.

Para el cálculo del margen de riesgo, la tasa de costo neto de capital utilizada es del 10%, conforme a la disposición 5.4.3. de la CUSF.

Para calcular la Duración, las curvas de tasas de interés libres de riesgo de mercado fueron proporcionadas por el proveedor de precios con el cual se tiene un contrato vigente, de acuerdo a la fracción II del capítulo 5.1.3. de la CUSF. Estas tasas son las correspondientes a la moneda pesos y están descontadas a una tasa anual.

Mientras que las hipótesis y supuestos aplicados de la operación de Accidentes y Enfermedades son para el cálculo del margen de riesgo, la tasa de costo neto de capital utilizada es del 10%, conforme a la disposición 5.4.3 de la CUSF.

Para calcular la Duración, las curvas de tasas de interés libres de riesgo de mercado fueron proporcionadas por el proveedor de precios con el cual se tiene un contrato vigente, de acuerdo a la fracción II del capítulo 5.1.3. de la CUSF. Estas tasas son las correspondientes a la moneda pesos y están descontadas a una tasa anual.

### **5.3 Cambios significativos en el nivel de las reservas técnicas desde el último período de presentación del RSCF:**

Los cambios que se presentan en el nivel de reservas técnicas a lo largo del ejercicio 2021 están acorde con la composición de la cartera y los esquemas de reaseguro. Se observa un decremento en la Reserva de Riesgos en Curso retenida del ramo Vida Grupo debido a que durante el año no se logró el crecimiento esperado en la principal cartera que está relacionada a seguros de vida ligados a créditos automotrices.

La ligera disminución en los niveles de la reserva SONR retenida se debe al mismo efecto mencionado anteriormente en relación a que en el ejercicio 2021 se logró un nivel de prima emitida menor al del año anterior para la principal cartera relacionada a seguros de vida ligados a créditos automotrices.

Los factores de siniestralidad obtenidos a través de los modelos estocásticos en el ramo de vida grupo se mantuvieron congruentes con la evolución y características de los portafolios asegurados.

### **5.4 Impacto del Reaseguro y Reafianzamiento en la cobertura de las Reservas Técnicas**

El impacto en la cobertura de reservas técnicas está en función del apetito de riesgo de la compañía y de la gestión de los contratos de reaseguro vigentes, al respecto, se informa que todos los contratos de reaseguro vigentes durante el año y están en apego al Manual de Suscripción y Reaseguro de la compañía aprobado por el Consejo de Administración.

### **5.5 Información por Grupos Homogéneos de Riesgo, sobre el efecto de las acciones tomadas por la administración y el Comportamiento de los asegurados.**

El portafolio de Assurant Vida está compuesto de diversas carteras que son agrupadas para efectos de cálculo de reservas técnicas en grupos homogéneos con base en las características de los riesgos cubiertos, esto aplica tanto para la Operación de Vida como para la Operación de Accidentes y Enfermedades.

### **5.6 Otros pasivos**

Los otros pasivos son contabilizados a su valor actual, la Institución cuenta con acreedores diversos que provienen de compromisos asumidos a acreedores diversos o comisiones por pagar, así como impuestos por enterar, las cuentas corrientes de reaseguradores por pagar soportados por las transacciones del reaseguro cedido o en su caso el reaseguro tomado en apego a los contratos

vigentes, y por último la valuación de la provisión de impuestos corrientes (ISR) así como impuestos diferidos valuados a las reglas vigentes para su cálculo.

A nivel grupo empresarial se sigue la misma metodología en la valuación de otros pasivos.

## **6 Gestión de Capital**

La Institución calcula mensualmente el requerimiento de capital de solvencia de conformidad con la fórmula general a la que se refiere el artículo 236 de la LISF. De conformidad al artículo 235 de la misma ley, el cálculo se efectúa de tal modo que garantiza que sean cubiertos todos los riesgos, así como todas las responsabilidades que asume la Institución en el horizonte de tiempo que corresponde a la naturaleza y características de dichos riesgos.

### **6.1 Fondos Propios Admisibles**

Es responsabilidad del Consejo de Administración establecer los mecanismos necesarios para controlar, de manera permanente, la suficiencia de los Fondos Propios Admisibles para cubrir el RCS.

Los Fondos Propios Admisibles que la Institución mantiene cubren el RCS, y en ningún caso es inferior al monto del Capital Mínimo Pagado previsto en la LISF y en el Capítulo 6.1

La determinación de los importes de Fondos Propios Admisibles susceptibles de cubrir el RCS, se basó en el excedente de los activos respecto de los pasivos de las Instituciones, y están sujetos a los siguientes límites:

- a. Los Fondos Propios Admisibles del Nivel 1 no podrán representar menos del 50% del RCS de la Institución;
- b. Los Fondos Propios Admisibles de Nivel 2 no podrán exceder el 50% del RCS de la Institución, y
- c. Los Fondos Propios Admisibles del Nivel 3 no podrán exceder el 15% del RCS de la Institución.

### **6.2 De la insuficiencia de los Fondos Propios Admisibles para cubrir el RCS**

La Institución presentó un adecuado margen en resultados en la cobertura del RCS, con la asignación de Fondos Propios que respaldan al mismo. Se tomaron las medidas pertinentes para la ejecución correcta de la distribución en los niveles de acuerdo a los requerimientos establecidos en la CUSF y no se presentó insuficiencia durante y al final del ejercicio, los resultados reportados al 31 de diciembre se muestran a continuación:

Clasificación de los FPA	Capital*	Activos <sup>2</sup>	Fondos Propios Admisibles
FPA Nivel 1	\$446,560,445.31	\$372,883,875.11	\$372,883,875.11
FPA Nivel 2	\$39,647,456.23	\$3,535,563.00	\$3,535,563.00
FPA Nivel 3	\$0.00	\$0.00	\$0.00
Total	\$486,207,901.54	\$376,419,438.11	\$376,419,438.11
Requerimiento de Capital de Solvencia			\$7,522,474.47
Margen de Solvencia (Sobrante ó Faltante)			\$368,896,963.64

\*FPA sientos de capital, sujetos a los límites señalados en el Capítulo 7.1 de la CUSF

<sup>2</sup>Activos que respaldan FPA sujetos a los límites señalados en el Capítulo 7.1 de la CUSF

El objetivo principal es cubrir de forma eficiente el requerimiento de capital de solvencia con los Fondos propios admisibles con una calidad y disponibilidad adecuada

Se presenta mensualmente en el Comité Integral de Riesgos una métrica para dar seguimiento a la exposición al Riesgo Global que se compone de los Fondos Propios Admisibles (FOPAS) y del Requerimiento de Capital de Solvencia (RCS) con la finalidad de tener certeza de la estabilidad de los FOPA, y así tener un mayor grado de confianza del cumplimiento del RCS. El seguimiento a este indicador queda plasmado en la minuta correspondiente y sirve de insumo para el reporte que se presentará al Consejo de Administración.

### 6.3 Disponibilidad de los Fondos Propios Admisibles

Durante el ejercicio, las Institución contó en todo momento, con Fondos Propios Admisibles suficientes para cubrir el RCS y /o CMP, mismos que fueron presentados en el RR7 trimestral

### 6.4 Capital mínimo pagado y Resultados del RCS

Al cierre del ejercicio, la Institución reportó un RCS de \$7.5 MPD utilizando la formula general compuesto como sigue:

Periodo	RCS	RCS por Tipo de Riesgo				
		Riesgos Tecnicos y Financieros	Otros Contraparte	Operativo	Activos	Riesgos Técnicos
Jan-21	18,085,565.90	13,911,973.77	0.00	4,173,592.13	14,208,833.12	2,003,867.87
Feb-21	34,728,549.02	26,714,268.47	0.00	8,014,280.54	27,021,533.03	1,804,172.47
Mar-21	31,106,546.60	23,928,112.77	0.00	7,178,433.83	24,231,480.66	1,616,729.71
Apr-21	28,749,358.38	22,114,891.06	0.00	6,634,467.32	22,213,270.99	1,575,075.10
May-21	29,372,487.92	22,594,221.48	0.00	6,778,266.44	22,480,443.47	1,555,837.53
Jun-21	30,078,739.99	23,137,492.30	0.00	6,941,247.69	22,603,110.16	1,724,153.99
Jul-21	27,841,210.77	21,416,315.98	0.00	6,424,894.79	20,932,572.51	1,662,829.71
Aug-21	33,761,157.66	25,970,121.28	0.00	7,791,036.38	16,845,956.95	8,402,575.20
Sep-21	8,678,343.99	6,675,649.22	0.00	2,002,694.77	5,762,139.38	4,155,232.34
Oct-21	8,149,216.87	6,268,628.36	0.00	1,880,588.51	5,359,919.44	4,019,841.64
Nov-21	7,996,876.65	6,151,443.58	0.00	1,845,433.07	5,195,242.18	3,916,220.25
Dec-21	7,522,474.47	5,786,518.82	0.00	1,735,955.65	4,696,213.97	3,722,452.79

El RCS se comportó de acuerdo a su exposición a riesgo en su portafolio de negocio de Vida Grupo.

Durante el ejercicio el Requerimiento de Capital Social se ha mantenido estable de acuerdo con el volumen de negocio procesado por la Institución y es mayor al RCS.

<b>Capital Mínimo Pagado</b>	
Capital Pagado Computable	\$486,207,901.54
Capital Mínimo Pagado	\$56,287,725.45
Sobrante ó Faltante	\$429,920,176.09

## 6.5 Otra información

Sin otra información que reportar

## 7 Modelo Interno

La Institución no cuenta con un modelo interno. EL RCS es calculado mensualmente de conformidad con la fórmula general a la que se refiere el artículo 236 de la LISF.

El presente Reporte sobre la Solvencia y Condición Financiera, fue autorizado por el Consejo de Administración de Assurant Vida, S.A., con fecha 28 de abril de 2022 y fue elaborado bajo la responsabilidad de los funcionarios que la suscriben.

Felipe Sánchez  
Director General

José Luis Castanedo Hoppenstedt  
Director de Finanzas

\*\*\*



**Reporte Sobre la  
Solvencia y Condición  
Financiera**

**Assurant Vida México, S.A.**

Al 31 de diciembre 2021

**Anexo 24.2.2. FORMATOS RELATIVOS  
AL ANEXO DE INFORMACIÓN  
CUANTITATIVA DEL REPORTE SOBRE LA  
SOLVENCIA Y CONDICIÓN FINANCIERA  
(RSCF) DE LAS INSTITUCIONES**



**ASSURANT®**

**SECCIÓN A. PORTADA**  
(cantidades en millones de pesos)

**Tabla A1**

**Información General**

Nombre de la Institución:	Assurant Vida México, S.A.
Tipo de Institución:	Seguros
Clave de la Institución:	S0068
Fecha de reporte:	31 de Diciembre de 2021
Grupo Financiero:	No Aplica
De capital mayoritariamente mexicano o Filial:	Filial
Institución Financiera del Exterior (IFE):	Caribbean American Life Assurance Company
Sociedad Relacionada (SR):	Assurant Holding México, S. de R.L.de C.V.
Fecha de autorización:	24 de Septiembre de 2004
Operaciones y ramos autorizados	Vida
Modelo interno	No
Fecha de autorización del modelo interno	No Aplica

**Requerimientos Estatutarios**

Requerimiento de Capital de Solvencia	7.52
Fondos Propios Admisibles	376.42
Sobrante / faltante	368.90
Índice de cobertura	50.06
Base de Inversión de reservas técnicas	395.34
Inversiones afectas a reservas técnicas	768.22
Sobrante / faltante	372.88
Índice de cobertura	1.94
Capital mínimo pagado	56.29
Recursos susceptibles de cubrir el capital mínimo pagado	486.21
Suficiencia / déficit	429.92
Índice de cobertura	8.64

<b>Estado de Resultados</b>			
	<b>Vida</b>	<b>Accs y Enf</b>	<b>Total</b>
Prima emitida	1,027.98		1,027.98
Prima cedida	932.69		932.69
Prima retenida	95.29	-	95.29
Inc. Reserva de Riesgos en Curso	(13.59)		(13.59)
Prima de retención devengada	108.89		108.89
Costo de adquisición	(21.94)		(21.94)
Costo neto de siniestralidad	34.55	- 0.01	34.54
Utilidad o pérdida técnica	96.27	0.01	96.28
Inc. otras Reservas Técnicas			-
Resultado de operaciones análogas y conexas			-
Utilidad o pérdida bruta	96.27	0.01	96.28
Gastos de operación netos	73.51		73.51
Resultado integral de financiamiento	21.53		21.53
Utilidad o pérdida de operación	44.30	0.01	44.31
Participación en el resultado de subsidiarias			-
Utilidad o pérdida antes de impuestos	44.30	0.01	44.31
Utilidad o pérdida del ejercicio	43.74	0.01	43.75

<b>Balance General</b>		
<b>Activo</b>		<b>1,633.68</b>
Inversiones		461.62
Inversiones para obligaciones laborales al retiro		
Disponibilidad		33.85
Deudores		738.16
Reaseguradores y Reafianzadores		315.73
Inversiones permanentes		
Otros activos		84.32
<b>Pasivo</b>		<b>1,147.47</b>
Reservas Técnicas		395.34
Reserva para obligaciones laborales al retiro		1.56
Acreedores		40.70
Reaseguradores y Reafianzadores		538.40
Otros pasivos		171.47
<b>Capital Contable</b>		<b>486.21</b>
Capital social pagado		157.83
Reservas		72.02
Superávit por valuación		
Inversiones permanentes		
Resultado ejercicios anteriores		212.34
Resultado del ejercicio		43.75
Resultado por tenencia de activos no monetarios		
Remediaciones por Beneficios Definidos a los Empleados		0.27

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

(cantidades en pesos)

Tabla B1

RCS por componente			Importe
I	Por Riesgos Técnicos y Financieros de Seguros	$RC_{TyFS}$	5,786,518.82
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	$RC_{OC}$	
VI	Por Riesgo Operativo	$RC_{OP}$	1,735,955.65
<b>Total RCS</b>			<b>7,522,474.47</b>
<b>Desglose <math>RC_{PML}</math></b>			
II.A	Requerimientos	PML de Retención/RC	
II.B	Deducciones	RRCAT+CXL	
<b>Desglose <math>RC_{TyFP}</math></b>			
III.A	Requerimientos	$RC_{SPT} + RC_{SPD} + RCA$	
III.B	Deducciones	RFI + RC	
<b>Desglose <math>RC_{TyFF}</math></b>			
IV.A	Requerimientos	$\sum RC_k + RCA$	
IV.B	Deducciones	RCF	

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

(cantidades en pesos)

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

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

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

Dónde:

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

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

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

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

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

Clasificación de los Activos	A(0)	A(1) Var 0.5%	-A(1)+A(0)
<b>Total Activos</b>	<b>544,574,837.16</b>	<b>539,878,623.19</b>	<b>4,696,213.97</b>
<b>a) Instrumentos de deuda:</b>	<b>461,622,601.17</b>	<b>457,305,654.49</b>	<b>4,316,946.68</b>
1) Emitidos o avalados por el Gobierno Federal o emitidos por el Banco de México	461,622,601.17	457,305,654.49	4,316,946.68
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			
<b>b) Instrumentos de renta variable</b>			
1) Acciones			
i. Cotizadas en mercados nacionales			
ii. Cotizadas en mercados extranjeros, inscritas en el Sistema Internacional de Cotizaciones de la Bolsa Mexicana de Valores			
2) Fondos de inversión en instrumentos de deuda y fondos de inversión de renta variable			
3) Certificados bursátiles fiduciarios indizados o vehículos que confieren derechos sobre instrumentos de deuda, de renta variable o de mercancías			
i. Denominados en moneda nacional			
ii. Denominados en moneda extranjera			
4) Fondos de inversión de capitales, fondos de inversión de objeto limitado, fondos de capital privado o fideicomisos que tengan como propósito capitalizar empresas del país.			
5) Instrumentos estructurados			
<b>c) Títulos estructurados</b>			
1) De capital protegido			
2) De capital no protegido			
<b>d) Operaciones de préstamos de valores</b>			
<b>e) Instrumentos no bursátiles</b>			
<b>f) Operaciones Financieras Derivadas</b>			
<b>g) Importes recuperables procedentes de contratos de reaseguro y reafianzamiento</b>	<b>82,952,235.99</b>	<b>82,952,235.99</b>	
<b>h) Inmuebles urbanos de productos regulares</b>			
<b>i) Activos utilizados para el calce (Instituciones de Pensiones).</b>			

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

Assurant Vida México, S.A.

**Reporte sobre la Solvencia y Condición Financiera**

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

(cantidades en pesos)

**Tabla B3**
**Elementos de Cálculo del Requerimiento de Capital por Riesgos Técnicos y Financieros de Seguros (RC<sub>T,FS</sub>)**

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

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

Dónde:

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

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

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

**L<sub>P</sub>** : Pérdidas generadas por el incremento en el valor de los pasivos, que considera:

Clasificación de los Pasivos	P <sub>RST</sub> (0)	P <sub>RST</sub> (1) Var99.5%	P <sub>RST</sub> (1)-P <sub>RST</sub> (0)	P <sub>BRI</sub> (0)	P <sub>BRI</sub> (1) Var99.5%	P <sub>BRI</sub> (1)-P <sub>BRI</sub> (0)	IRR(0)	IRR(1) Var99.5%	IRR(1)-IRR(0)
<b>Total de Seguros</b>	<b>22,555,143.57</b>	<b>26,277,596.36</b>	<b>3,722,452.79</b>	<b>310,264,170.53</b>	<b>342,577,218.67</b>	<b>32,313,048.14</b>	<b>287,709,026.96</b>	<b>318,297,807.60</b>	<b>30,588,780.64</b>
<b>a) Seguros de Vida</b>	<b>22,555,142.03</b>	<b>26,277,595.32</b>	<b>3,722,453.29</b>	<b>310,264,168.99</b>	<b>342,577,217.69</b>	<b>32,313,048.70</b>	<b>287,709,026.96</b>	<b>318,297,807.60</b>	<b>30,588,780.64</b>
1) Corto Plazo	22,555,142.03	26,277,595.32	3,722,453.29	310,264,168.99	342,577,217.69	32,313,048.70	287,709,026.96	318,297,807.60	30,588,780.64
2) Largo Plazo									
<b>c) Seguros de accidentes y enfermedades:</b>	<b>1.54</b>	<b>12.57</b>	<b>11.03</b>	<b>1.54</b>	<b>12.57</b>	<b>11.03</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
1) Accidentes Personales	0.40	9.78	9.38	0.40	9.78	9.38			
i. Accidentes Personales Individual	0.40	9.78	9.38	0.40	9.78	9.38			
ii. Accidentes Personales Colectivo									
2) Gastos Médicos	1.14	4.58	3.44	1.14	4.58	3.44			
i. Gastos Médicos Individual	1.14	4.58	3.44	1.14	4.58	3.44			
ii. Gastos Médicos Colectivo									
3) Salud									
i. Salud Individual									
ii. Salud Colectivo									
<b>Seguros de Vida Flexibles</b>									
Sin garantía de tasa <sup>1</sup>	P(0)-A(0)	P(1)-A(1) Var99.5%	ΔP-ΔA	P(0)	P(1) Var99.5%	P(1)-P(0)	A(0)	A(1) Var99.5%	A(1)-A(0)
Con garantía de tasa <sup>2</sup>	A(0)-P(0)	A(1)-P(1) Var 0.5%	ΔA-ΔP -((ΔA-ΔP)ΔR)>0	P(0)	P(1) Var99.5%	P(1)-P(0)	A(0)	A(1) Var 0.5%	-A(1)+A(0)
<b>Seguros de Riesgos Catastróficos</b>									
<b>Seguros de Riesgos Catastróficos</b>	RRCAT(0)	RRCAT(1) Var99.5%	RRCAT(1)-RRCAT(0)						
1) Agrícola y Animales									
2) Terremoto									
3) Huracán y Riesgos Hidrometeorológicos									
4) Crédito a la Vivienda									
5) Garantía Financiera									

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

(cantidades en pesos)

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

<b>Operaciones que generan Otros Riesgos de Contraparte (OORC)</b>	
<b>Clasificación de las OORC</b>	<b>Monto Ponderado*</b>
	<b>\$</b>
<b>Tipo I</b>	
a) Créditos a la vivienda	
b) Créditos quirografarios	
<b>Tipo II</b>	
a) Créditos comerciales	
b) Depósitos y operaciones en instituciones de crédito, que correspondan a instrumentos no negociables	
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	
<b>Tipo III</b>	
a) Depósitos y operaciones en instituciones de banca de desarrollo, que correspondan a instrumentos no negociables	
<b>Tipo IV</b>	
a) La parte no garantizada de cualquier crédito, neto de provisiones específicas, que se encuentre en cartera vencida	
<b>Total Monto Ponderado</b>	
<b>Factor</b>	<b>8.00%</b>
<b>Requerimiento de Capital por Otros Riesgos de Contraparte</b>	
*El monto ponderado considera el importe de la operación descontando el saldo de las reservas preventivas que correspondan, así como la aplicación del factor de riesgo de la contraparte en la operación, y en su caso, el factor de riesgo asociado a la garantía correspondiente.	



SECCIÓN B. REQUERIMIENTO DE CAPITAL DE SOLVENCIA (RCS)

(cantidades en pesos)

Tabla B9

Elementos del Requerimiento de Capital por  
Riesgo Operativo  
(RC<sub>OP</sub>)

$RC_{OP} = \min\{0.3 * (\max(RC_{TyFS} + RC_{PML}, 0.9RC_{TyFS}) + RC_{TyFF}^* + RC_{TyFF}^* + RC_{OC}), Op\}$ $+ 0.25 * (Gastos_{V,inv} + 0.032 * Rva_{RCat} + Gastos_{Fdc})$ $+ 0.2 * (\max(RC_{TyFS} + RC_{PML}, 0.9RC_{TyFS}) + RC_{TyFF}^* + RC_{TyFF}^* + RC_{OC}) * I_{[calificación=0]}$		
		<b>RCOP</b>
		<b>1,735,955.65</b>
<b>RC :</b>	Suma de requerimientos de capital de Riesgos Técnicos y Financieros de Seguros, Pensiones y Fianzas, Riesgos Basados en la Pérdida Máxima Probable y Otros Riesgos de Contraparte	<b>5,786,518.82</b>
<b>Op :</b>	Requerimiento de capital por riesgo operativo de todos los productos de seguros distintos a los seguros de vida en los que el asegurado asume el riesgo de inversión y las fianzas	44,788,801.77
	$Op = \max(Op_{PrimasCp}; Op_{reservasCp}) + Op_{reservasLp}$	
<b>Op<sub>primasCp</sub></b>	Op calculado con base en las primas emitidas devengadas de todos los productos de seguros de vida corto plazo, no vida y fianzas, excluyendo a los seguros de vida corto plazo en los que el asegurado asume el riesgo de inversión	44,788,801.77
<b>Op<sub>reservasCp</sub></b>	Op calculado con base en las reservas técnicas de todos los productos de seguros de vida corto plazo, no vida y fianzas distintos a los seguros de vida corto plazo en los que el asegurado asume el riesgo de inversión	1,774,998.69
<b>Op<sub>reservasLp</sub></b>	Op calculado con base en las reservas técnicas de todos los productos de la operación de vida no comprendidos dentro del <b>Op<sub>reservasCp</sub></b> anterior distintos a los seguros de vida en los que el asegurado asume el riesgo de inversión	(C)
	<b>OP<sub>primasCp</sub></b>	<b>A : OP<sub>primasCp</sub></b>
	$Op_{primasCp} = 0.04 * (PDev_V - PDev_{V,inv}) + 0.03 * PDev_{NV} +$ $\max(0, 0.04 * (PDev_V - 1.1 * pPDev_V - (PDev_{V,inv} - 1.1 * pPDev_{V,inv}))) + \max(0, 0.03 * (PDev_{NV} - 1.1 * pPDev_{NV}))$	<b>44,788,801.77</b>
<b>PDev<sub>V</sub></b>	Primas emitidas devengadas de la Institución de Seguros para la operación de vida de los seguros de corto plazo, correspondientes a los últimos doce meses, sin deducir las primas cedidas en Reaseguro	1,119,720,044.37
<b>PDev<sub>V,inv</sub></b>	Primas emitidas devengadas de la Institución de Seguros para los seguros de vida de corto plazo en los que el asegurado asume el riesgo de inversión, correspondientes a los últimos doce meses, sin deducir las primas cedidas en Reaseguro	



$PDev_{NV}$	Primas emitidas devengadas para los seguros de no vida y fianzas, correspondientes a los últimos doce meses, sin deducir las primas cedidas en Reaseguro	
$pPDev_v$	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 $PDev_v$ , sin deducir las primas cedidas en Reaseguro	1,171,528,705.75
$pPDev_{v,inv}$	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 $PDev_{v,inv}$ , 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 $PDev_{NV}$ , sin deducir las primas cedidas en Reaseguro	
	<b>OpreervasCp</b>	<b>B: OpreervasCp</b>
	$Op_{reservasCp} = 0.0045 * \max(0, RT_{vCp} - RT_{vCp,inv}) + 0.03 * \max(0, RT_{NV})$	1,774,998.69
$RT_{vCp}$	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.	394,444,142.56
$RT_{vCp,inv}$	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.	1.54
	<b>OpreervasLp</b>	<b>C: OpreervasLp</b>
	$Op_{reservasLp} = 0.0045 * \max(0, RT_{vLp} - RT_{vLp,inv})$	
$RT_{vLp}$	Reservas técnicas y las demás obligaciones derivadas de los seguros con componentes de ahorro o inversión de la Institución de Seguros para la operación de vida distintas a las señaladas en $RT_{vCp}$ .	
$RT_{vLp,inv}$	Reservas técnicas y demás obligaciones derivadas de los seguros con componentes de ahorro o inversión de la Institución de Seguros para la operación de vida distintas a las señaladas en $RT_{vCp,inv}$ , donde el asegurado asume el riesgo de inversión.	
	<b>Gastos <math>v_{inv}</math></b>	
$Gastos_{v,inv}$	Monto anual de gastos incurridos por la Institución de Seguros correspondientes a los seguros de vida en los que el asegurado asume el riesgo de inversión.	
	<b>Gastos <math>Fdc</math></b>	
$Gastos_{Fdc}$	Monto anual de gastos incurridos por la Institución derivados de fondos administrados en términos de lo previsto en las fracciones I, XXI, XXII y XXIII del artículo 118 de la LISF, y de las fracciones I y XVII del artículo 144 de la LISF, que se encuentren registrados en cuentas de orden	
	<b>Rva <math>Cat</math></b>	
$Rva_{Cat}$	Monto de las reservas de riesgos catastróficos y de contingencia	
	<b><math>I_{(calificación=\emptyset)}</math></b>	
$I_{(calificación=\emptyset)}$	Función indicadora que toma el valor de uno si la Institución no cuenta con la calificación de calidad crediticia en términos del artículo 307 de la LISF, y toma el valor cero en cualquier otro caso.	



**SECCIÓN C. FONDOS PROPIOS Y CAPITAL**  
(cantidades en millones de pesos)

**Tabla C1**

<b>Activo Total</b>	1,633.68
<b>Pasivo Total</b>	1,147.47
<b>Fondos Propios</b>	486.21
Menos:	
Acciones propias que posea directamente la Institución	
Reserva para la adquisición de acciones propias	
Impuestos diferidos	
El faltante que, en su caso, presente en la cobertura de su Base de Inversión.	
<b>Fondos Propios Admisibles</b>	486.21
<b>Clasificación de los Fondos Propios Admisibles</b>	
<b>Nivel 1</b>	<b>Monto</b>
I. Capital social pagado sin derecho a retiro representado por acciones ordinarias de la Institución	157.83
II. Reservas de capital	32.37
III. Superávit por valuación que no respalda la Base de Inversión	0.27
IV. Resultado del ejercicio y de ejercicios anteriores	256.09
<b>Total Nivel 1</b>	446.56
<b>Nivel 2</b>	
I. Los Fondos Propios Admisibles señalados en la Disposición 7.1.6 que no se encuentren respaldados con activos en términos de lo previsto en la Disposición 7.1.7;	
II. Capital Social Pagado Con Derecho A Retiro, Representado Por Acciones Ordinarias;	
III. Capital Social Pagado Representado Por Acciones Preferentes;	
IV. Aportaciones Para Futuros Aumentos de Capital	39.65
V. Obligaciones subordinadas de conversión obligatoria en acciones, en términos de lo previsto por los artículos 118, fracción XIX, y 144, fracción XVI, de la LISF emitan las Instituciones	
<b>Total Nivel 2</b>	39.65
<b>Nivel 3</b>	
Fondos propios Admisibles, que en cumplimiento a la Disposición 7.1.4, no se ubican en niveles anteriores.	
<b>Total Nivel 3</b>	
<b>Total Fondos Propios</b>	486.21

**SECCIÓN D. INFORMACIÓN FINANCIERA**

(cantidades en millones de pesos)

**Tabla D1**
**Balance General**

<b>Activo</b>	<b>Ejercicio Actual</b>	<b>Ejercicio Anterior</b>	<b>Variación %</b>
Inversiones	461.62	421.72	9%
Inversiones en Valores y Operaciones con Productos Derivados	461.62	421.72	9%
Valores	461.62	421.72	9%
Gubernamentales	461.62	421.72	9%
Empresas Privadas. Tasa Conocida			
Empresas Privadas. Renta Variable			
Extranjeros			
Dividendos por Cobrar sobre Títulos de Capital			
Deterioro de Valores (-)			
Inversiones en Valores dados en Préstamo			
Valores Restringidos			
Operaciones con Productos Derivados			
Deudor por Reporto			
Cartera de Crédito (Neto)			
Inmobiliarias			
Inversiones para Obligaciones Laborales			
Disponibilidad	33.85	49.55	-32%
Deudores	738.16	829.43	-11%
Reaseguradores y Reafianzadores	315.73	378.76	-17%
Inversiones Permanentes			
Otros Activos	84.32	86.04	-2%
<b>Total Activo</b>	<b>1,633.68</b>	<b>1,765.50</b>	

Pasivo	Ejercicio Actual	Ejercicio Anterior	Variación %
Reservas Técnicas	395.34	468.14	-16%
Reserva de Riesgos en Curso	274.27	315.44	-13%
Reserva de Obligaciones Pendientes de Cumplir	121.07	152.70	-21%
Reserva de Contingencia			
Reservas para Seguros Especializados			
Reservas de Riesgos Catastróficos			
Reservas para Obligaciones Laborales	1.56	0.33	372%
Acreedores	40.70	46.06	-12%
Reaseguradores y Reafianzadores	538.40		
Operaciones con Productos Derivados, Valor razonable (parte pasiva) al momento de la adquisición		624.25	-100%
Financiamientos Obtenidos			
Otros Pasivos	171.47	184.61	-7%
<b>Total Pasivo</b>	<b>1,147.47</b>	<b>1,323.39</b>	

Capital Contable	Ejercicio Actual	Ejercicio Anterior	Variación %
Capital Contribuido	157.83	157.83	0%
Capital o Fondo Social Pagado	157.83	157.83	0%
Obligaciones Subordinadas de Conversión Obligatoria a Capital			
Capital Ganado	328.38	284.28	16%
Reservas	72.02	72.02	0%
Superávit por Valuación			
Inversiones Permanentes			
Resultados o Remanentes de Ejercicios Anteriores	212.34	192.59	10%
Resultado o Remanente del Ejercicio	43.75	19.76	121%
Resultado por Tenencia de Activos No Monetarios			
Remediaciones por beneficios definidos a los empleados	0.27	0.09	-399%
Participación Controladora			
Participación No Controladora			
<b>Total Capital Contable</b>	<b>486.21</b>	<b>442.11</b>	

**ASSURANT®****SECCIÓN D. INFORMACIÓN FINANCIERA**

(cantidades en millones de pesos)

**Tabla D2**

<b>Estado de Resultados</b>			
<b>VIDA</b>	<b>Individual</b>	<b>Grupo</b>	<b>Total</b>
<b>Primas</b>			
Emitida		1,027.98	1,027.98
Cedida		932.69	932.69
Retenida		95.29	95.29
<b>Incremento a la Reserva de Riesgos en Curso</b>		<b>(13.59)</b>	- 13.59
<b>Prima de retención devengada</b>		<b>108.89</b>	108.89
<b>Costo neto de adquisición</b>			-
Comisiones a agentes		3.94	3.94
Compensaciones adicionales a agentes			-
Comisiones por Reaseguro y Reafianzamiento tomado		1.80	1.80
(-) Comisiones por Reaseguro cedido		260.84	260.84
Cobertura de exceso de pérdida			-
Otros		233.17	233.17
Total costo neto de adquisición		(21.94)	(21.94)
<b>Siniestros / reclamaciones</b>			-
Bruto		34.55	34.55
Recuperaciones			-
Neto		34.55	34.55
<b>Utilidad o pérdida técnica</b>		<b>96.27</b>	96.27

**SECCIÓN D. INFORMACIÓN FINANCIERA**

(cantidades en millones de pesos)

**Tabla D3**

<b>Estado de Resultados</b>			
<b>ACCIDENTES Y ENFERMEDADES</b>	<b>Accidentes Personales</b>	<b>Gastos Médicos</b>	<b>Total</b>
<b>Primas</b>			
Emitida			-
Cedida			-
Retenida			-
<b>Incremento a la Reserva de Riesgos en Curso</b>			-
<b>Prima de retención devengada</b>			-
<b>Costo neto de adquisición</b>			-
Comisiones a agentes			-
Compensaciones adicionales a agentes			-
Comisiones por Reaseguro y Reafianzamiento tomado			-
(-) Comisiones por Reaseguro cedido			-
Cobertura de exceso de pérdida			-
Otros			-
Total costo neto de adquisición			-
<b>Siniestros / reclamaciones</b>			-
Bruto		(0.01)	(0.01)
Recuperaciones			0.00
Neto		(0.01)	(0.01)
<b>Utilidad o pérdida técnica</b>		<b>0.01</b>	0.01

Assurant Vida México, S.A.

**Reporte sobre la Solvencia y Condición Financiera**

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

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

	Costo de adquisición				Valor de mercado			
	Ejercicio actual		Ejercicio anterior		Ejercicio actual		Ejercicio anterior	
	Monto	% con relación al total	Monto	% con relación al total	Monto	% con relación al total	Monto	% con relación al total
<b>Moneda Nacional</b>	460.29	100%	420.42	100%	461.62	100%	421.72	100%
Valores gubernamentales	460.29	100%	420.42	100%	461.62	100%	421.72	100%
Valores de Empresas privadas. Tasa conocida								
Valores de Empresas privadas. Tasa renta variable								
Valores extranjeros								
Inversiones en valores dados en préstamo								
Reportos								
Operaciones Financieras Derivadas								
<b>TOTAL</b>	<b>460.29</b>	<b>100%</b>	<b>420.42</b>	<b>100%</b>	<b>461.62</b>	<b>100%</b>	<b>421.72</b>	<b>100%</b>

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

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

Tipo	Emisor	Serie	Tipo de valor	Categoría	Fecha de adquisición	Fecha de vencimiento	Valor nominal	Títulos	Costo de adquisición	Valor de mercado	Premio	Calificación	Contraparte
Valores gubernamentales	BONDESD	220714	LD	Fines de Negociación	11/10/2018	14/07/2022	100	2413204	240.29	241.27		mxAAA	Banco Nacional de México
Valores gubernamentales	CETES	220113	BI	Fines de Negociación	16/12/2021	13/01/2022	10	11546063	115.00	115.23		mxAAA	Banco Nacional de México
Valores gubernamentales	CETES	220120	BI	Fines de Negociación	23/12/2021	20/01/2022	10	10544099	105.00	105.12		mxAAA	Banco Nacional de México
<b>TOTAL</b>									<b>460.29</b>	<b>461.62</b>			

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

Fines de negociación

Disponibles para su venta

Conservados a vencimiento

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

**SECCIÓN E. PORTAFOLIOS DE INVERSIÓN**

(cantidades en millones de pesos)

**Tabla E7**
**Deudor por Prima**

Operación/Ramo	Importe menor a 30 días			Importe mayor a 30 días			Total	% del activo
	Moneda nacional	Moneda extranjera	Moneda indizada	Moneda nacional	Moneda extranjera	Moneda indizada		
<b>Vida</b>	730.32						730.32	44.70%
Individual								
Grupo	730.32						730.32	44.70%
<b>Accidentes y Enfermedades</b>								
Accidentes Personales								
Gastos Médicos								
<b>Total</b>	<b>730.32</b>						<b>730.32</b>	<b>44.70%</b>

**SECCIÓN F. RESERVAS TÉCNICAS**

(cantidades en millones de pesos)

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

Concepto/operación	Vida	Accidentes y enfermedades	Daños	Total
Reserva de Riesgos en Curso	274.27			274.27
Mejor estimador	273.50			273.50
Margen de riesgo	0.77			0.77
Importes Recuperables de Reaseguro	213.21			213.21

**SECCIÓN F. RESERVAS TÉCNICAS**

(cantidades en millones de pesos)

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

Reserva/operación	Vida	Accidentes y enfermedades	Total
Por siniestros pendientes de pago de montos conocidos	91.36		91.36
Por siniestros ocurridos no reportados y de gastos de ajustes asignados al siniestro	21.74		21.74
Por reserva de dividendos	5.08		5.08
Otros saldos de obligaciones pendientes de cumplir	2.89		2.89
<b>Total</b>	<b>121.07</b>	<b>-</b>	<b>121.07</b>
Importes recuperables de reaseguro	102.24		102.24



## SECCIÓN G. DESEMPEÑO Y RESULTADOS DE OPERACIÓN

(cantidades en millones de pesos)

Tabla G1

Número de pólizas, asegurados o certificados, incisos o fiados en vigor, así como primas emitidas

Ejercicio	Número de pólizas por operación y ramo	Certificados / Incisos / Asegurados / Pensionados / Fiados	Prima emitida
<b>Vida</b>			
2021	10	489,169	1,024.32
2020	14	691,482	1,107.58
2019	38	658,478	1,732.78
<b>Individual</b>			
2021			
2020			
2019			
<b>Grupo</b>			
2021	10	489,169	1,024.32
2020	14	691,482	1,107.58
2019	38	658,478	1,732.78

## SECCIÓN G. DESEMPEÑO Y RESULTADOS DE OPERACIÓN

(cantidades en millones de pesos)

Tabla G2

Costo medio de siniestralidad por operaciones y ramos

Operaciones/Ramos	2021	2020	2019
Vida	0.32	0.55	1.28
Individual			
Grupo	0.32	0.55	1.28
<b>Operación Total</b>	<b>0.32</b>	<b>0.55</b>	<b>1.28</b>

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

## SECCIÓN G. DESEMPEÑO Y RESULTADOS DE OPERACIÓN

(cantidades en millones de pesos)

Tabla G3

Costo medio de adquisición por operaciones y ramos

Operaciones/Ramos	2021	2020	2019
Vida	(0.23)	(0.57)	(1.17)
Individual			
Grupo	(0.23)	(0.57)	(1.17)
<b>Operación Total</b>	<b>(0.23)</b>	<b>(0.57)</b>	<b>(1.17)</b>

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

**SECCIÓN G. DESEMPEÑO Y RESULTADOS DE OPERACIÓN**

(cantidades en millones de pesos)

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

Operaciones/Ramos	2021	2020	2019
<b>Vida</b>	0.07	0.06	0.05
Individual			
Grupo	0.07	0.06	0.05
<b>Operación Total</b>	0.07	0.06	0.05

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

**SECCIÓN G. DESEMPEÑO Y RESULTADOS DE OPERACIÓN**

(cantidades en millones de pesos)

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

Operaciones/Ramos	2021	2020	2019
<b>Vida</b>	0.16	0.04	0.16
Individual			
Grupo	0.16	0.04	0.16
<b>Operación Total</b>	0.16	0.04	0.16

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

**ASSURANT®****SECCIÓN G. DESEMPEÑO Y RESULTADOS DE OPERACIÓN**

(cantidades en millones de pesos)

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

	Seguro directo	Reaseguro tomado	Reaseguro cedido	Neto
<b>Primas</b>				
Corto Plazo	1,024.60	3.38	(932.69)	95.29
Largo Plazo				-
<b>Primas Totales</b>	<b>1,024.60</b>	<b>3.38</b>	<b>(932.69)</b>	<b>95.29</b>
<b>Siniestros</b>				
Bruto	34.56	(0.01)		34.55
Recuperado				-
<b>Neto</b>	<b>34.56</b>	<b>(0.01)</b>	<b>-</b>	<b>34.55</b>
<b>Costo neto de adquisición</b>				
Comisiones a agentes	3.94			3.94
Compensaciones adicionales a agentes				-
Comisiones por Reaseguro y Reafianzamiento tomado		1.80		1.80
(-) Comisiones por Reaseguro cedido		260.84		260.84
Cobertura de exceso de pérdida				-
Otros	233.17			233.17
<b>Total costo neto de adquisición</b>	<b>237.11</b>	<b>(259.05)</b>	<b>-</b>	<b>21.94</b>

**SECCIÓN G. DESEMPEÑO Y RESULTADOS DE OPERACIÓN**

(cantidades en millones de pesos)

**Tabla G7****Información sobre Primas de Vida**

	Prima emitida	Prima cedida	Prima retenida	Número de pólizas	Número de certificados
<b>Primas de Primer Año</b>					
Corto Plazo	1,013.36	921.56	91.80	9	167,865
Largo Plazo			-		
<b>Total</b>	<b>1,013.36</b>	<b>921.56</b>	<b>91.80</b>	<b>9</b>	<b>167,865</b>
<b>Primas de Renovación</b>					
Corto Plazo	14.62	11.13	3.49	1	321,304
Largo Plazo			-		
<b>Total</b>	<b>14.62</b>	<b>11.13</b>	<b>3.49</b>	<b>1.0</b>	<b>321,304.0</b>
<b>Primas Totales</b>	<b>1,027.98</b>	<b>932.69</b>	<b>95.29</b>	<b>10</b>	<b>489,169</b>

Assurant Vida México, S.A.

**Reporte sobre la Solvencia y Condición Financiera**

**SECCIÓN G. DESEMPEÑO Y RESULTADOS DE OPERACIÓN**

(cantidades en millones de pesos)

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

Operaciones/Ejercicio	2021	2020	2019
<b>Vida</b>			
Comisiones de Reaseguro	28%	27%	28%
Participación de Utilidades de reaseguro	0.3%	0.0%	0.0%
Costo XL			
<b>Accidentes y enfermedades</b>			
Comisiones de Reaseguro			
Participación de Utilidades de reaseguro			
Costo XL			

**Notas:**

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

**ASSURANT®****SECCIÓN H. SINIESTROS**

(cantidades en millones de pesos)

**Tabla H1****Operación de vida**

Año	Prima emitida	Siniestros registrados brutos en cada periodo de desarrollo								Total siniestros
		0	1	2	3	4	5	6	7 ó +	
2014	718.37	104.37	44.70	3.77	2.30	1.66	0.30	-	4.84	161.94
2015	985.85	138.19	69.85	0.65	-	0.59	3.52	1.49	0.31	213.41
2016	1,765.35	229.61	159.61	-	1.26	1.38	-	0.19	1.14	388.02
2017	1,856.18	222.85	133.32	5.84	-	5.21	-	9.36		347.44
2018	2,071.94	325.42	262.34	0.26	-	0.64				587.38
2019	1,688.05	233.74	288.62	7.93						530.30
2020	1,149.13	215.10	350.33							565.43
2021	1,077.01	147.13								147.13

Año	Prima retenida	Siniestros registrados retenidos en cada periodo de desarrollo								Total siniestros		
		0	1	2	3	4	5	6	7 ó +			
2014	127.89	3.63	2.43	0.58	-	0.01	0.05	-	0.03	-	0.05	6.69
2015	186.71	13.09	6.36	-	0.55	-	0.07	0.00	0.01	-	0.03	18.80
2016	415.26	32.23	34.43	-	0.85	-	0.12	-	0.06	-	0.34	65.52
2017	335.01	26.65	30.75	1.45	-	1.56	-	2.05				55.24
2018	375.93	54.26	56.26	1.76	-	1.92						110.36
2019	71.12	11.74	15.03	0.25								27.01
2020	64.75	14.57	17.66									32.23
2021	96.13	16.20										16.20

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

**SECCIÓN H. SINIESTROS**

(cantidades en millones de pesos)

**Tabla H2****Operación de accidentes y enfermedades**

Año	Prima emitida	Siniestros registrados brutos en cada periodo de desarrollo								Total siniestros	
		0	1	2	3	4	5	6	7 ó +		
2014	0.99	0.08	0.03	0.02	-	-	-	-	-	-	0.13
2015	2.04	0.56	0.57	-	-	-	-	-	-	-	1.13
2016	2.27	0.65	0.87	-	0.19	-	-	-	-	-	1.33
2017	0.00	0.33	-	-	-	-	-	-	-	-	0.33
2018											
2019											
2020											
2021											

Año	Prima retenida	Siniestros registrados retenidos en cada periodo de desarrollo								Total siniestros	
		0	1	2	3	4	5	6	7 ó +		
2014	0.99	0.08	0.03	0.02	-	-	-	-	-	-	0.13
2015	2.04	0.56	0.57	-	-	-	-	-	-	-	1.13
2016	2.27	0.65	0.87	-	0.19	-	-	-	-	-	1.33
2017	0.00	0.33	-	-	-	-	-	-	-	-	0.33
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.

Assurant Vida México, S.A.

**Reporte sobre la Solvencia y Condición Financiera**

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

**Tabla I1**

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

Concepto	2021	2020	2019
Vida Grupo Fallecimiento	3.00	3.00	1.00
Vida Grupo Invalidez	3.00	3.00	1.00
Vida Grupo Desempleo	3.00	3.00	1.00
Vida Grupo Muerte Accidental	3.00	3.00	1.00
Accidentes Personales	1.00	1.00	1.00
Gastos Medicos	1.00	1.00	1.00

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

**SECCIÓN I. REASEGURO**

(cantidades en millones de pesos)

**Tabla I3**

Estrategia de Reaseguro contratos proporcionales vigentes a la fecha del reporte

	Ramo	Emitido		Cedido Contratos		Cedido Contratos		Retenido	
		Suma asegurada o afianzada -1	Primas (a)	Suma asegurada o afianzada -2	Primas (b)	Suma asegurada o afianzada -3	Primas ©	Suma asegurada o afianzada 1-(2+3)	Primas a-(b+c)
1	Vida Grupo	183,776.82	1,231.72	165,467.26	1,109.00	-	-	18,309.56	122.72

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

**Tabla I5**

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

Número	Nombre del reasegurador*	Registro en el RGRE**	Calificación de Fortaleza Financiera	%cedido del total***	%de colocaciones no proporcionales del total ****
1	<b>AMERICAN BANKERS INSURANCE COMPANY OF FLORIDA</b>	<b>RGRE-820-03-316279</b>	A (AMBEST)	0.76%	NA
2	<b>AMERICAN BANKERS LIFE ASSURANCE COMPANY OF FLORIDA</b>	<b>RGRE-821-03-316288</b>	A- (AMBEST)	4.77%	NA
3	<b>NISSAN GLOBAL REINSURANCE LTD</b>	<b>RGRE-1112-13-328918</b>	A (AMBEST)	85.20%	NA
	<b>Total</b>			<b>90.73%</b>	<b>0%</b>

\* Incluye instituciones mexicanas y extranjeras.

\*\* Registro General de Reaseguradoras Extranjeras

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

\*\*\*\* Porcentaje del costo pagado por contratos de reaseguro no proporcional respecto del costo pagado La información corresponde a los últimos doce meses.

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

**Tabla I7**

**Importes recuperables de reaseguro**

Clave del reasegurador	Denominación	Calificación del reasegurador	Participación de Instituciones Reaseguradoras Extranjeras por Riesgos en Curso	de o	Participación de Instituciones o Reaseguradores Extranjeros por Sinistros Pendientes de monto conocido	Participación de Instituciones o Reaseguradores Extranjeros por Sinistros Pendientes de monto no conocido	Participación de Instituciones o Reaseguradores Extranjeros en la Reserva de Fianzas en Vigor
RGRE-820-03-316279	AMERICAN BANKERS INSURANCE COMPANY OF FLORIDA	A (AMBEST)	-	-	0.08	-	-
RGRE-821-03-316288	AMERICAN BANKERS LIFE ASSURANCE COMPANY OF FLORIDA	A- (AMBEST)	6.17	-	16.99	1.93	-
RGRE-1112-13-328918	NISSAN GLOBAL REINSURANCE LTD	A (AMBEST)	207.05	-	65.88	17.34	-

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



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

**Tabla I8**

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

Antigüedad	Clave o RGRE	Nombre del Reasegurador/Intermediario de Reaseguro	Saldo por cobrar *	% Saldo/Total	Saldo por pagar *	% Saldo/Total
Menor a 1 años		Seguros Banorte, S.A. de C.V.	0.28	100%		
	RGRE-820-03-316279	NISSAN GLOBAL REINSURANCE LTD			512.30	95.15%
	RGRE-1112-13-328918	AMERICAN BANKERS LIFE ASSURANCE COMPANY OF FLORIDA			23.94	4.45%
	RGRE-821-03-316288	AMERICAN BANKERS INSURANCE COMPANY OF FLORIDA			0.79	0.15%
		Subtotal		0.28		537.03
Mayor a 1 año y menor a 2 años	RGRE-1112-13-328918	AMERICAN BANKERS LIFE ASSURANCE COMPANY OF FLORIDA			1.37	0.25%
		Subtotal			1.37	0.25%
Mayor a 2 años y menor a 3 años						
		Subtotal				
Mayor a 3 años						
		Subtotal				
		<b>Total</b>	0.28	-	538.40	100.00%

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

Las siguientes tablas no son presentadas en la Información Cuantitativa del Reporte sobre la Solvencia y Condición Financiera ya que no aplican a la Institución, debido a que no maneja ese tipo de Seguro y/o Ramo: B4, B5, B6, B7, D4, D5, E3, E4, E5, E6, F3, F4, F5, F6 F7, F8, G8, G9, G10, G11, G12, H3, H4, H5, I2, I4 e I6.