

**CARDIF MEXICO SEGUROS GENERALES, S.A DE C.V.
ANEXO DE INFORMACION CUANTITATIVA
2022**

SECCIÓN A. PORTADA
(cantidades en millones de pesos)

Tabla A1

Tabla A1 Información General	
Nombre de la Institución:	Cardif México Seguros Generales, S. A. de C. V.
Tipo de Institución:	Seguros
Clave de la Institución:	S0105
Fecha de reporte:	31 de Diciembre de 2022
Grupo Financiero:	No
De capital mayoritariamente mexicano o Filial:	Filial
Institución Financiera del Exterior (IFE):	CARDIF ASSURANCES RISQUES DIVERS, S.A
Sociedad Relacionada (SR):	BNP PARIBAS CARDIF, S.A
Fecha de autorización:	26 de mayo de 2006
Operaciones y ramos autorizados	Automoviles y Diversos
Modelo interno	No
Fecha de autorización del modelo interno	NA
Requerimientos Estatutarios	
Requerimiento de Capital de Solvencia	185.0
Fondos Propios Admisibles	704.4
Sobrante / faltante	519.3
Índice de cobertura	3.81
Base de Inversión de reservas técnicas	1,781.9
Inversiones afectas a reservas técnicas	2,482.5
Sobrante / faltante	700.5
Índice de cobertura	1.39
Capital mínimo pagado	60.57
Recursos susceptibles de cubrir el capital mínimo pagado	781.41
Suficiencia / déficit	720.84
Índice de cobertura	12.90

Tabla A1 2

Estado de Resultados			
	Vida	Daños	Total
Prima emitida		2,487.82	2,487.82
Prima cedida		371.56	371.56
Prima retenida		2,116.26	2,116.26
Inc. Reserva de Riesgos en Curso		295.94	295.94
Prima de retención devengada		1,820.32	1,820.32
Costo de adquisición		1,139.93	1,139.93
Costo neto de siniestralidad		233.15	233.15
Utilidad o pérdida técnica		447.24	447.24
Inc. otras Reservas Técnicas		- 30.77	- 30.77
Resultado de operaciones análogas y conexas		-	-
Utilidad o pérdida bruta		478.00	478.01
Gastos de operación netos		402.73	402.73
Resultado integral de financiamiento		109.34	109.34
Utilidad o pérdida de operación		184.62	184.62
Provisión para el pago de Impuestos a la Utilidad		-	-
Utilidad o pérdida antes de impuestos		184.62	184.62
Utilidad o pérdida del ejercicio		184.62	184.62

Balance General			
			Total
Activo		4,016.60	4,016.60
Inversiones		1,920.10	1,920.10
Inversiones para obligaciones laborales al retiro		0.00	0.00
Disponibilidad		20.81	20.81
Deudores		1,000.01	1,000.01
Reaseguradores y Reafianzadores		535.86	535.86
Inversiones permanentes		0.00	0.00
Otros activos		539.82	539.82
Pasivo		3,230.90	3,230.90
Reservas Técnicas		1,781.94	1,781.94
Reserva para obligaciones laborales al retiro		19.81	19.81
Acreedores		678.14	678.14
Reaseguradores y Reafianzadores		452.82	452.82
Otros pasivos		298.19	298.19
Capital Contable		785.70	785.71
Capital social pagado		1,575.08	1,575.08
Reservas		17.80	17.80
Superávit por valuación		-17.05	-17.05
Inversiones permanentes		0.00	0.00
Resultado ejercicios anteriores		-974.80	-974.80
Resultado del ejercicio		184.62	184.62
Resultado por tenencia de activos no monetarios		0.00	0.00
Remediciones por beneficios definidos a los empleados		0.06	0.06

Anexo de Información cuantitativa_CSG_2022

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}	142,124,049.25
II	Para Riesgos Basados en la Pérdida Máxima Probable	RC_{PML}	-153,338.07
III	Por los Riesgos Técnicos y Financieros de los Seguros de Pensiones	RC_{TyFP}	0.00
IV	Por los Riesgos Técnicos y Financieros de Fianzas	RC_{TyFF}	0.00
V	Por Otros Riesgos de Contraparte	RC_{OC}	332,953.47
VI	Por Riesgo Operativo	RC_{OP}	42,704,235.83
Total RCS previo a MR			185,007,900.49
MR			
Total RCS			185,007,900.49
Desglose RC_{PML}		Importe	
II.A	Requerimientos	PML de Retención/RC	3,105,750.47
II.B	Deducciones	RRCAT+CXL	498,165,304.01
Desglose RC_{TyFP}		Importe	
III.A	Requerimientos	$RC_{SPPT} + RC_{SPD} + RCA$	
III.B	Deducciones	RFI + RC	
Desglose RC_{TyFF}		Importe	
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**

(RC_{TyFS})

Riesgos Técnicos y Financieros de los Seguros de Pensiones

(RC_{TyFP})

Riesgos Técnicos y Financieros de Fianzas

(RC_{TyFF})

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

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

donde:

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

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

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

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

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

Clasificación de los Activos		A(0)	A(1) Var 0.5%	-A(1)+A(0)
Total Activos		1,955,119,716.74	1,860,119,611.80	95,000,104.94
a)	Instrumentos de deuda:	1,559,371,351.63	1,498,349,933.97	61,021,417.66
	1) Emitidos o avalados por el Gobierno Federal o emitidos por el Banco de México	1,391,238,995.20	1,330,956,507.10	60,282,488.10
	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	168,132,356.43	166,487,537.19	1,644,819.24
b)	Instrumentos de renta variable	360,733,621.25	316,727,632.81	44,005,988.44
	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	360,733,621.25	316,727,632.81	44,005,988.44
	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			

Cardif México Seguros Generales, S.A. de C.V.

Ejército Nacional 453 Piso 10, Col. Granada, Alcaldía Miguel Hidalgo. C.P. 11520, México, CDMX.

Tel. +52(55)2282 2000, Fax +52(55)2282 2001, www.bnpparibascardif.com.mx

Clasificación de los Activos		A(0)	A(1) Var 0.5%	-A(1)+A(0)
c)	Titulos estructurados	0.00	0.00	0.00
	1) De capital protegido	0.00	0.00	0.00
	2) De capital no protegido			
d)	Operaciones de préstamos de valores	0.00	0.00	0.00
e)	Instrumentos no bursátiles			
f)	Operaciones Financieras Derivadas			
g)	Importes recuperables procedentes de contratos de reaseguro y reafianzamiento	35,014,743.86	35,014,743.86	0.00
h)	Inmuebles urbanos de productos regulares			
i)	Activos utilizados para el calce (Instituciones de Pensiones).	0.00	0.00	0.00

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

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

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_{TyFS})

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

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

donde:

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

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

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

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

Clasificación de los Pasivos	P(0)			P(1) Var99.5%			IRR(0)		
	P(0)	P(1) Var99.5%	P(1)-P(0)	P(0)	P(1) Var99.5%	P(1)-P(0)	IRR(0)	IRR(1) Var99.5%	IRR(1)-IRR(0)
Total de Seguros	488,749,100.21	581,707,772.19	92,958,671.98	528,781,685.26	621,870,961.61	93,089,276.35	40,032,585.05	46,820,499.51	6,787,914.46
a) Seguros de Vida									
1) Corto Plazo									
2) Largo Plazo									
b) Seguros de Daños	488,749,100.21	581,707,772.19	92,958,671.98	528,781,685.26	621,870,961.61	93,089,276.35	40,032,585.05	46,820,499.51	6,787,914.46
1) Automóviles	260,783,950.09	330,429,163.12	69,645,213.03	260,783,950.09	330,429,163.12	69,645,213.03	0.00	0.00	0.00
i. Automóviles Individual	260,783,950.09	330,429,163.12	69,645,213.03	260,783,950.09	330,429,163.12	69,645,213.03	0.00	0.00	0.00
ii. Automóviles Flotilla									
Seguros de Daños sin Automóviles	227,965,150.12	271,109,557.21	43,144,407.09	267,997,735.17	317,203,473.33	49,205,738.16	40,032,585.05	46,820,499.51	6,787,914.46
2) Crédito									
3) Diversos	217,980,013.13	254,876,787.89	36,896,774.76	253,166,308.10	290,599,612.24	37,433,304.14	35,186,294.97	37,242,934.54	2,056,639.57
i. Diversos Misceláneos	215,664,695.59	250,381,547.20	34,726,851.61	249,488,242.74	283,126,203.99	33,637,961.25	33,833,547.15	34,320,596.49	487,049.34
ii. Diversos Técnicos	2,325,317.54	7,256,382.16	4,930,064.62	3,678,065.36	11,375,210.73	7,697,145.37	1,352,747.82	4,414,076.30	3,061,328.48
4) Incendio	9,144,528.62	20,599,002.61	11,454,473.99	13,523,461.71	31,622,524.64	18,099,062.93	4,378,933.09	11,404,977.33	7,026,044.24
5) Marítimo y Transporte									
6) Responsabilidad Civil	840,608.37	3,185,544.00	2,344,935.63	1,307,965.36	4,766,655.97	3,458,690.61	467,356.99	1,766,156.56	1,298,799.57
7) Caucción									
c) Seguros de accidentes y enfermedades:									
1) Accidentes Personales									
i. Accidentes Personales Individual									
ii. Accidentes Personales Colectivo									
2) Gastos Médicos									
i. Gastos Médicos Individual									
ii. Gastos Médicos Colectivo									
3) Salud									
i. Salud Individual									
ii. Salud Colectivo									

Seguros de Vida Flexibles

Sin garantía de tasa ¹	P(0)-A(0)			P(1)-A(1) Var99.5%			ΔP-ΔA		
	P(0)	P(1) Var99.5%	P(1)-P(0)	A(0)	A(1) Var99.5%	A(1)-A(0)	P(0)	P(1) Var99.5%	P(1)-P(0)
Con garantía de tasa ²	A(0)-P(0)			A(1)-P(1) Var 0.5%			ΔA-ΔP ((ΔA-ΔP)/R) v0		
	A(0)	A(1) Var 0.5%	A(1)-A(0)	P(0)	P(1) Var99.5%	P(1)-P(0)	A(0)	A(1) Var 0.5%	A(1)-A(0)
	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Seguros de Riesgos Catastróficos

Seguros de Riesgos Catastróficos	RRCAT(0)			RRCAT(1) Var99.5%			RRCAT(1)-RRCAT(0)		
	RRCAT(0)	RRCAT(1) Var99.5%	RRCAT(1)-RRCAT(0)	RRCAT(0)	RRCAT(1) Var99.5%	RRCAT(1)-RRCAT(0)	RRCAT(0)	RRCAT(1) Var99.5%	RRCAT(1)-RRCAT(0)
Seguros de Riesgos Catastróficos	1,642,054.01	1,642,054.01	0.00						
1) Agrícola y Animales	0.00	0.00	0.00						
2) Terremoto	108,673.36	108,673.36	0.00						
3) Huracán y Riesgos Hidrometeorológicos	1,533,380.65	1,533,380.65	0.00						
4) Crédito a la Vivienda	0.00	0.00	0.00						
5) Garantía Financiera	0.00	0.00	0.00						
6) Crédito	0.00	0.00	0.00						
7) Caucción	0.00	0.00	0.00						

Cardif México Seguros Generales, S.A. de C.V.

Ejército Nacional 453 Piso 10, Col. Granada, Alcaldía Miguel Hidalgo. C.P. 11520, México, CDMX.

Tel. +52(55)2282 2000, Fax +52(55)2282 2001, www.bnpparibascardif.com.mx

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

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

SECCIÓN B. REQUERIMIENTO DE CAPITAL DE SOLVENCIA (RCS)

(cantidades en pesos)

Tabla B4.

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

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

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

donde:

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

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

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

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

REA _{PML} (0)	REA _{PML} (1) VAR 0.5%	-REA _{PML} (1)+REA _{PML} (0)
8,345,667,993.00	8,340,770,944.07	4,897,048.93

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

SECCIÓN B. REQUERIMIENTO DE CAPITAL DE SOLVENCIA (RCS)

(cantidades en pesos)

Tabla B5.

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

(RC PML)

	PML de Retención/RC*	Deducciones		RC _{PML}
		Reserva de Riesgos Catastróficos	Coberturas XL efectivamente disponibles	
		(RRCAT)	(CXL)	
I Agrícola y de Animales	0.00	0.00	0.00	0.00
II Terremoto	1,401,994.19	108,673.36	248,261,625.00	0.00
III Huracán y Riesgos Hidrometeorológicos	1,703,756.28	1,533,380.65	248,261,625.00	-153,338.07
IV Crédito a la Vivienda	0.00	0.00	0.00	0.00
V Garantía Financiera	0.00	0.00	0.00	0.00
Total RC_{PML}				-153,338.07

*RC se reportará para el ramo Garantía Financiera

SECCIÓN B. REQUERIMIENTO DE CAPITAL DE SOLVENCIA (RCS)

(cantidades en pesos)

Tabla B6.

**Elementos del Requerimiento de Capital por
Riesgos Técnicos y Financieros de los Seguros de Pensiones**

(RC_{TyFP})

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

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

I)

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

$$RC_{SPT} = RC_a + RC_b \quad (I) \quad RC_{SPT} \quad \text{[input box]}$$

II)

RC_{SPD} **Requerimiento de capital de descalce entre activos y pasivos**

(II) RC_{SPD}

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

$VPRA_k$: Valor presente del requerimiento adicional por descalce entre los activos y pasivos correspondientes al tramo de medición k , y N es el número total de intervalos anuales de medición durante los cuales la Institución de Seguros sigue manteniendo obligaciones con su cartera, conforme a la proyección de los pasivos

III)

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

(V) RC_A

SECCIÓN B. REQUERIMIENTO DE CAPITAL DE SOLVENCIA (RCS)

(cantidades en pesos)

Tabla B7.

**Elementos del Requerimiento de Capital por
Riesgos Técnicos y Financieros de Fianzas**

(RC_{TyFF})

	$RC_{TyFF} = RC_{sf} + RC_A$	0.00										
RC_{sf}	Requerimiento de capital relativo a los riesgos técnicos para la práctica de las operaciones de fianzas	(I) 0.00										
RC_A	Requerimiento de capital relativo a las pérdidas ocasionadas por el cambio en el valor de los activos	(II)										
(I) RC_{sf}	Requerimiento de capital relativo a los riesgos técnicos para la práctica de las operaciones de fianzas	(I) 0.00										
	$[(RC)_{sf}] = \sum_{k \in R_F} [(RC)_k - RCF] \geq 0$											
(A) $R1_k$	$RC_k = R1_k + R2_k + R3_k$ Requerimiento por reclamaciones recibidas con expectativa de pago	(A) 0.00										
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>Fidelidad</td><td></td></tr> <tr><td>Judiciales</td><td></td></tr> <tr><td>Administrativas</td><td></td></tr> <tr><td>Crédito</td><td></td></tr> <tr><td>Reafianzamiento tomado</td><td align="right">0.00</td></tr> </table>	Fidelidad		Judiciales		Administrativas		Crédito		Reafianzamiento tomado	0.00	
Fidelidad												
Judiciales												
Administrativas												
Crédito												
Reafianzamiento tomado	0.00											
(B) $R2_k$	Requerimiento por reclamaciones esperadas futuras y recuperación de garantías	(B) 0.00										
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>Fidelidad</td><td></td></tr> <tr><td>Judiciales</td><td></td></tr> <tr><td>Administrativas</td><td></td></tr> <tr><td>Crédito</td><td></td></tr> <tr><td>Reafianzamiento tomado</td><td align="right">0.00</td></tr> </table>	Fidelidad		Judiciales		Administrativas		Crédito		Reafianzamiento tomado	0.00	
Fidelidad												
Judiciales												
Administrativas												
Crédito												
Reafianzamiento tomado	0.00											
(C) $R3_k$	Requerimiento por la suscripción de fianzas en condiciones de riesgo	(C) 0.00										
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>Fidelidad</td><td></td></tr> <tr><td>Judiciales</td><td></td></tr> <tr><td>Administrativas</td><td></td></tr> <tr><td>Crédito</td><td></td></tr> <tr><td>Reafianzamiento tomado</td><td align="right">0.00</td></tr> </table>	Fidelidad		Judiciales		Administrativas		Crédito		Reafianzamiento tomado	0.00	
Fidelidad												
Judiciales												
Administrativas												
Crédito												
Reafianzamiento tomado	0.00											
(D) $\sum_{k \in R_F} [(RC)_k]$	Suma del total de requerimientos	(D)										
(E) RCF	Saldo de la reserva de contingencia de fianzas	(E) 0.00										
(II) RC_A	Requerimiento de capital relativo a las pérdidas ocasionadas por el cambio en el valor de los activos	(II)										

Elementos adicionales del Requerimiento de Capital por
Riesgos Técnicos y Financieros de Fianzas
(RC TyFF)

Ramo	RFNT_{99.5%}	RFNT_EXT	W_{99.5%}
Otras fianzas de fidelidad			
Fianzas de fidelidad a primer riesgo			
Otras fianzas judiciales			
Fianzas judiciales que amparen a conductores de vehículos automotores			
Administrativas			
Crédito			
Límite de la Reserva de Contingencia			
R2*			

SECCIÓN B. REQUERIMIENTO DE CAPITAL DE SOLVENCIA (RCS)

(cantidades en pesos)

Tabla B8.

**Elementos del Requerimiento de Capital por
Otros Riesgos de Contraparte
(RC oc)**

Operaciones que generan Otros Riesgos de Contraparte (OORC)

Clasificación de las OORC	Monto Ponderado*
	\$
Tipo I	
a) Créditos a la vivienda	0.00
b) Créditos quirografarios	0.00
Tipo II	
a) Créditos comerciales	0.01
b) Depósitos y operaciones en instituciones de crédito, que correspondan a instrumentos no negociables	4,161,918.34
c) Operaciones de reporto y préstamo de valores	0.00
d) Operaciones de descuento y redescuento que se celebren con instituciones de crédito, organizaciones auxiliares del crédito y sociedades financieras de objeto múltiple reguladas o no reguladas, así como con fondos de fomento económico constituidos por el Gobierno Federal en instituciones de crédito	0.00
Tipo III	
a) Depósitos y operaciones en instituciones de banca de desarrollo, que correspondan a instrumentos no negociables	0.00
Tipo IV	
a) La parte no garantizada de cualquier crédito, neto de provisiones específicas, que se encuentre en cartera vencida	0.00
Total Monto Ponderado	4,161,918.35
Factor	8.0%
Requerimiento de Capital por Otros Riesgos de Contraparte	332,953.47

*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_{OP})

$RC_{OP} = \min\{0.3 * (\max(RC_{TyFS} + RC_{PML}, 0.9RC_{TyFS}) + RC_{TyFP} + RC_{TyFF} + RC_{OC}), Op\}$ $+ 0.25 * (\text{Gastos}_{V,Inv} + 0.032 * Rva_{RCat} + \text{Gastos}_{Fdc})$ $+ 0.2 * (\max(RC_{TyFS} + RC_{PML}, 0.9RC_{TyFS}) + RC_{TyFP} + RC_{TyFF} + RC_{OC}) * I_{[calificación=0]}$		42,704,235.83
RC :	Suma de requerimientos de capital de Riesgos Técnicos y Financieros de Seguros, Pensiones y Fianzas, Riesgos Basados en la Pérdida Máxima Probable y Otros Riesgos de Contraparte	142,303,664.66
Op :	Requerimiento de capital por riesgo operativo de todos los productos de seguros distintos a los seguros de vida en los que el asegurado asume el riesgo de inversión y las fianzas	53,455,708.00
$Op = \max(Op_{PrimasCp} ; Op_{ReservasCp}) + Op_{ReservasCp}$		
Op primasCp	Op calculado con base en las primas emitidas devengadas de todos los productos de seguros de vida corto plazo, no vida y fianzas, excluyendo a los seguros de vida corto plazo en los que el asegurado asume el riesgo de inversión	53,455,708.00
Op reservasCp	Op calculado con base en las reservas técnicas de todos los productos de seguros de vida corto plazo, no vida y fianzas distintos a los seguros de vida corto plazo en los que el asegurado asume el riesgo de inversión	52,591,599.34
Op reservasCp	Op calculado con base en las reservas técnicas de todos los productos de la operación de vida no comprendidos dentro del $Op_{ReservasCp}$ anterior distintos a los seguros de vida en los que el asegurado asume el riesgo de inversión	0.00
OP primasCp		A : OP primasCp
$Op_{primasCp} = 0.04 * (PDev_V - PDev_{V,Inv}) + 0.03 * PDev_{NV} +$		53,455,708.00
PDev_V	Primas emitidas devengadas de la Institución de Seguros para la operación de vida de los seguros de corto plazo, correspondientes a los últimos doce meses, sin deducir las primas cedidas en Reaseguro	0.00
PDev_{V,Inv}	Primas emitidas devengadas de la Institución de Seguros para los seguros de vida de corto plazo en los que el asegurado asume el riesgo de inversión, correspondientes a los últimos doce meses, sin deducir las primas cedidas en Reaseguro	0.00
PDev_{NV}	Primas emitidas devengadas para los seguros de no vida y fianzas, correspondientes a los últimos doce meses, sin deducir las primas cedidas en Reaseguro	1,781,856,933.48

$\rho PDev_V$	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	0.00
$\rho PDev_{V,Inv}$	Primas emitidas devengadas de la Institución de Seguros para los seguros de vida de corto plazo en los que el asegurado asume el riesgo de inversión, correspondientes a los doce meses anteriores a las empleadas en $PDev_{V,Inv}$, sin deducir las primas cedidas en Reaseguro	0.00
$\rho PDev_{NV}$	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	1,636,697,237.95
Op reservasCp $Op_{reservasCp} = 0.0045 * \max(0, RT_{Vcp} - RT_{Vcp,Inv}) + 0.03$		B: Op reservasCp 52,591,599.34
RT_{Vcp}	Reservas técnicas y las demás obligaciones derivadas de los seguros con componentes de ahorro o inversión de la Institución de Seguros para la operación de vida de corto plazo.	0.00
$RT_{Vcp,Inv}$	Reservas técnicas y demás obligaciones derivadas de los seguros con componentes de ahorro o inversión de la Institución de Seguros para la operación de vida de corto plazo, donde el asegurado asume el riesgo de inversión.	0.00
RT_{NV}	Reservas técnicas de la Institución para los seguros de no vida y fianzas sin considerar la reserva de riesgos catastróficos ni la reserva de contingencia.	1,753,053,311.42
Op reservasLp $Op_{reservasLp} = 0.0045 * \max(0, RT_{VLp} - RT_{VLp,Inv})$		C: Op reservasLp 0.00
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} .	0.00
$RT_{VLp,Inv}$	Reservas técnicas y demás obligaciones derivadas de los seguros con componentes de ahorro o inversión de la Institución de Seguros para la operación de vida distintas a las señaladas en $RT_{Vcp,Inv}$, donde el asegurado asume el riesgo de inversión.	0.00
$Gastos_{V,Inv}$	Monto anual de gastos incurridos por la Institución de Seguros correspondientes a los seguros de vida en los que el asegurado asume el riesgo de inversión.	Gastos V_{Inv} 0.00
$Gastos_{Fdc}$	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	Gastos Fdc 0.00
Rva_{Cat}	Monto de las reservas de riesgos catastróficos y de contingencia	Rva Cat 1,642,054.01
$I_{(calificación=\#)}$	Funcion indicadora que toma el valor de uno si la Institucion no cuenta con la calificación de calidad crediticia en términos del artículo 307 de la LISF, y toma el valor cero en cualquier otro caso.	$I_{(calificación=\#)}$ 0.00

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

Tabla C1

Activo Total		4,016.60
Pasivo Total		3,230.90
Fondos Propios (Activo - Pasivo)		785.70
Menos:		
Acciones propias que posea directamente la Institución		
Reserva para la adquisición de acciones propias		
Impuestos diferidos		
El faltante que, en su caso, presente en la cobertura de su Base de Inversión.		
Fondos Propios Admisibles (total)	Total	785.7
Clasificación de los Fondos Propios Admisibles		
Nivel 1		Monto
I. Capital social pagado sin derecho a retiro representado por acciones ordinarias de la Institución		1,547.58
II. Reservas de capital		17.80
III. Superávit por valuación que no respalda la Base de Inversión		0
IV. Resultado del ejercicio y de ejercicios anteriores		- 790.19
Total Nivel 1	Suma	775.19
Nivel 2		
I. Los Fondos Propios Admisibles señalados en la Disposición 7.1.6 que no se encuentren respaldados con activos en términos de lo previsto en la Disposición 7.1.7;		0
II. Capital Social Pagado Con Derecho A Retiro, Representado Por Acciones Ordinarias;		27.50
III. Capital Social Pagado Representado Por Acciones Preferentes;		0
IV. Aportaciones Para Futuros Aumentos de Capital		0
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		0
Total Nivel 2	Suma	27.50
Nivel 3		
Fondos propios Admisibles, que en cumplimiento a la Disposición 7.1.4, no se ubican en niveles anteriores.		- 16.99
Total Nivel 3	Suma	- 16.99
Total Fondos Propios		785.70

SECCIÓN D. INFORMACIÓN FINANCIERA

(cantidades en millones de pesos)

Tabla D1

Balance General			
Activo	Ejercicio Actual	Ejercicio Anterior	Variación %
Inversiones	1,920.10	1,305.0	47%
Inversiones en Valores y Operaciones con Productos Derivados	1,920.10	1,305.0	47%
Valores	1,920.10	1,305.0	47%
Gubernamentales	1,395.0	938.2	49%
Empresas Privadas. Tasa Conocida	164.4	97.3	69%
Empresas Privadas. Renta Variable	360.7	269.5	34%
Extranjeros		0.0	0%
Dividendos por Cobrar sobre Títulos de Capital		0.0	0%
Deterioro de Valores (-)		0.0	0%
Inversiones en Valores dados en Préstamo		0.0	0%
Valores Restringidos		0.0	0%
Operaciones con Productos Derivados	0.0	0.0	0%
Deudor por Reporto	0.0	0.0	0%
Cartera de Crédito (Neto)	0.0	0.0	0%
Inmobiliarias	0.0	0.0	0%
Inversiones para Obligaciones Laborales		0.0	0%
Disponibilidad	20.8	4.2	391%
Deudores	1,000.0	787.0	27%
Reaseguradores y Reafianzadores	535.9	513.8	4%
Inversiones Permanentes	0.0	0.0	0%
Otros Activos	539.8	391.6	38%
Total Activo	4,016.6	3,001.6	34%
Pasivo	Ejercicio Actual	Ejercicio Anterior	Variación %
Reservas Técnicas	1,781.9	1,423.5	25%
Reserva de Riesgos en Curso	1,386.4	1,043.9	33%
Reserva de Obligaciones Pendientes de Cumplir	393.9	328.1	0%
Reserva de Contingencia	0.0	0.0	0%
Reservas para Seguros Especializados	0.0	30.4	0%
Reservas de Riesgos Catastróficos	1.6	2.0	0%
Reservas para Obligaciones Laborales	19.8	19.2	3%
Acreeedores	678.1	273.9	148%
Reaseguradores y Reafianzadores	452.8	460.4	-2%
Operaciones con Productos Derivados. Valor razonable (parte pasiva) al momento de la ad	0.0	0.0	0%
Financiamientos Obtenidos	0.0	0.0	0%
Otros Pasivos	298.2	222.5	34%
Total Pasivo	3,230.9	2,380.3	36%
Capital Contable	Ejercicio Actual	Ejercicio Anterior	Variación %
Capital Contribuido	1,575.1	1575.1	0%
Capital o Fondo Social Pagado	1,575.1	1575.1	0%
Obligaciones Subordinadas de Conversión Obligatoria a Capital	0.0	0.0	0%
Capital Ganado	-789.4	-963.9	-18%
Reservas	17.8	17.8	0%
Superávit por Valuación	-17.1	-6.6	159%
Inversiones Permanentes	0.0	0.0	0%
Resultados o Remanentes de Ejercicios Anteriores	-974.8	-773.7	26%
Resultado o Remanente del Ejercicio	184.6	-201.1	-192%
Resultado por Tenencia de Activos No Monetarios	0.0	0.0	0%
Remediación por Beneficios Definidos a los empleados	0.1	-0.3	0%
Participación Controladora	0.0	0.0	0%
Participación No Controladora	0.0	0.0	0%
Total Capital Contable	785.7	611.2	29%
Total Pasivo más Capital	4,016.6	2,991.5	34%

SECCIÓN D. INFORMACIÓN FINANCIERA
(cantidades en millones de pesos)

Tabla D2

Estado de Resultados	VIDA	Individual	Grupo	Total
Primas				
Emitida			2,487.82	2,487.82
Cedida			371.56	371.56
Retenida			2,116.26	2,116.26
Incremento a la Reserva de Riesgos en Curso			295.94	295.94
Prima de retención devengada			1,820.32	1,820.32
Costo neto de adquisición				-
Comisiones a agentes			1.60	1.60
Compensaciones adicionales a agentes			-	-
Comisiones por Reaseguro y Reafianzamiento tomado			187.40	187.40
(-) Comisiones por Reaseguro cedido			109.90	109.90
Cobertura de exceso de pérdida			11.21	11.21
Otros			1,049.63	1,049.63
Total costo neto de adquisición			1,139.94	1,139.94
Siniestros / reclamaciones				-
Bruto			233.15	233.15
Recuperaciones				-
Neto				-
Utilidad o pérdida técnica			447.23	447.23

SECCIÓN D. INFORMACIÓN FINANCIERA

(cantidades en millones de pesos)

Tabla D4

Estado de Resultados

DAÑOS	Responsabilidad Civil y Riesgos Profesionales	Marítimo y Transportes	Incendio	Agriculta y de Animales	Automóviles	Crédito	Caución	Crédito a la Vivienda	Garantía Financiera	Riesgos catastróficos	Diversos	Total
Primas	2,259.0		38,669.6		1,000,216.3					287,935.2	1,158,743.0	2,487,823.0
Emitida	2,259.0		38,669.6		1,000,216.3					287,935.2	1,158,743.0	2,487,823.0
Cedida	475.6		8,116.1		-					273,581.8	89,390.0	371,563.5
Retenida	1,783.4		30,553.5		1,000,216.3					14,353.3	1,069,353.0	2,116,259.5
Incremento a la Reserva de Riesgos en Curso	162.8		2,539.7		295,529.4					- 9,372.9	7,079.1	295,938.1
Prima de retención devengada	1,620.6		28,013.8		704,686.9					23,726.2	1,062,273.9	1,820,321.4
Costo neto de adquisición	826.3		14,456.1		413,613.8					94,031.2	617,005.3	1,139,932.5
Comisiones a agentes	-				- 1.7						1,597.6	1,595.9
Compensaciones adicionales a agentes												0.0
Comisiones por Reaseguro y Reafianzamiento tomado											187,396.1	187,396.1
(-) Comisiones por Reaseguro cedido	- 258.0		- 4,422.0		-					- 56,770.9	- 48,449.4	-109,900.3
Cobertura de exceso de pérdida										11,214.7		11,214.7
Otros	1,084.3		18,878.1		413,615.4					139,587.3	476,461.0	1,049,626.1
Total costo neto de adquisición	826.3		14,456.1		413,613.8					94,031.2	617,005.3	1,139,932.5
Siniestros / reclamaciones	1,626.7		12,062.0		74,405.6					2,974.7	142,083.6	233,152.6
Bruto												0.0
Recuperaciones												0.0
Neto												0.0
Utilidad o pérdida técnica	- 832.4		1,495.7		216,667.6					- 73,279.7	303,185.1	447,236.4

SECCIÓN E. PORTAFOLIOS DE INVERSIÓN

(cantidades en millones de pesos)

Tabla E1

	Portafolio de Inversiones en Valores							
	Costo de adquisición				Valor de mercado			
	Ejercicio actual		Ejercicio anterior		Ejercicio actual		Ejercicio anterior	
	Monto	% con relación al total	Monto	% con relación al total	Monto	% con relación al total	Monto	% con relación al total
Moneda Nacional								
Valores gubernamentales	1,260.0	66%	916.7	70%	1,257.7	65%	862.8	69%
Valores de Empresas privadas. Tasa conocida	171.6	9%	97.1	7%	171.9	9%	97.3	8%
Valores de Empresas privadas. Tasa renta variable	356.4	19%	270.4	21%	360.7	19%	269.5	22%
Valores extranjeros								
Inversiones en valores dados en préstamo								
Reportos								
Operaciones Financieras Derivadas								
Moneda Extranjera								
Valores gubernamentales								
Valores de Empresas privadas. Tasa conocida								
Valores de Empresas privadas. Tasa renta variable								
Valores extranjeros								
Inversiones en valores dados en préstamo								
Reportos								
Operaciones Financieras Derivadas								
Moneda Indizada								
Valores gubernamentales	126.4	7%	20.0	2%	129.9	7%	21.7	2%
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								
TOTAL	1,914.3	100%	1,304.1	100%	1,920.1	100%	1,251.4	100%

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

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	CETES	240905	M	G	10/12/2022	05/09/2024	100	3,551,000	352.51	352.71		N/A	SANTCUST 1031236
Valores gubernamentales		250306	M	G	30/08/2022	06/03/2025	100	3,371,000	303.97	310.12		N/A	SANTCUST 1031236
Valores gubernamentales	BONOS	260305	M	G	30/08/2022	05/03/2026	100	3,254,000	299.10	300.33		N/A	SANTCUST 1031236
Valores gubernamentales	BONOS	241205	M	G	30/08/2022	05/03/2026	100	1,556,000	161.31	156.98		N/A	SANTCUST 1031236
Empresas Privadas. Renta Variable	SCOTIAG	110	51	B	30/12/2022	31/12/2500	0	48,877,416	223.46	226.94		N/A	SANTCUST 1031234
Empresas Privadas. Renta Variable	BNPP-CP	BM2	51	P	27/12/2021	31/12/2500	10	90,920,180	132.89	133.80		N/A	SANTCUST 1031234
TOTAL									1,473.2	1,480.9			

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 E4

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

Nombre completo del emisor	Emisor	Serie	Tipo de valor	Tipo de relación	Fecha de adquisición	Costo histórico	Valor de mercado	% del activo
BNPP 1, S.A. de C.V.	BNPP-CP	BM2	51	Asociada	28/12/2021	132.89	133.79	3.33%
						132.89	133.79	

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

Tipo de relación: Subsidiaria
Asociada
Otras inversiones permanentes

SECCIÓN E. PORTAFOLIOS DE INVERSIÓN

(cantidades en millones de pesos)

Tabla E7

Deudor por Prima	Importe menor a 30 días			Importe mayor a 30 días			Total	% del activo
Operación/Ramo	Moneda nacional	Moneda extranjera	Moneda indizada	Moneda nacional	Moneda extranjera	Moneda indizada		
Daños								
Responsabilidad civil y riesgos profesionales	0.21						0.21	0.01%
Marítimo y Transportes								
Incendio	32.01						32.01	0.80%
Agrícola y de Animales								
Automóviles	113.35						113.35	2.82%
Crédito								
Caución								
Crédito a la Vivienda								
Garantía Financiera								
Riesgos catastróficos	236.21			5.85			242.06	6.03%
Diversos	478.24						478.24	11.91%
Total	860.02			5.85			865.87	21.56%

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			1,386.4	
Mejor estimador			1,381.0	
Margen de riesgo			5.4	
Importes Recuperables de Reaseguro			262.0	

SECCIÓN F. RESERVAS TÉCNICAS

(cantidades en millones de pesos)

Tabla F2

Reservas para Obligaciones Pendientes de Cumplir

Concepto/operación	Vida	Accidentes y enfermedades	Daños	Total
Por siniestros pendientes de pago de montos conocidos			34.21	34.21
Por siniestros ocurridos no reportados y de gastos de ajustes asignados al siniestro**			279.38	279.38
Por reserva de dividendos			0.00	0.00
Otros saldos de obligaciones pendientes de cumplir			36.09	36.09
Total			349.67	349.67
Importes Recuperables de Reaseguro			122.26	122.26

SECCIÓN F. RESERVAS TÉCNICAS

(cantidades en millones de pesos)

TABLA F3

Reservas de Riesgos Catastróficos	Importe	Límite de la reserva*
Ramo o tipo de seguro		
Seguros agrícola y de animales		
Seguros de crédito		
Seguros de caución		
Seguros de crédito a la vivienda		
Seguros de garantía financiera		
Seguros de terremoto	0.11	1.26
Seguros de huracán y otros riesgo hidrometeorológicos	1.53	1.53
Total	1.64	2.80

*Límite legal de la reserva de riesgos catastróficos

SECCIÓN F. RESERVAS TÉCNICAS

(Cantidades en millones de pesos)

Tabla F4**Otras reservas técnicas**

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

SECCIÓN G. DESEMPEÑO Y RESULTADOS DE OPERACIÓN

(cantidades en millones de pesos)

Tabla G1

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

Ejercicio	Número de pólizas por operación y ramo	Certificados / Incisos / Asegurados / Pensionados /	Fiados	Prima emitida
Responsabilidad Civil y Riesgos Profesionales				
2022	7		169,973	2.26
2021	6		155,707	2.29
2020	4		141,044	1.77
Marítimo y Transportes				
2022				
2021				
2020				
Incendio				
2022	4		161,179	38.67
2021	3		148,264	40.50
2020	2		134,301	30.91
Agrícola y de Animales				
2022				
2021				
2020				
Automóviles				
2022	191		122,299	1,000.22
2021	175		86,761	580.60
2020	180		128,947	427.72
Crédito				
2022				
2021				
2020				
Caución				
2022				
2021				
2020				
Crédito a la Vivienda				
2022				
2021				
2020				
Garantía Financiera				
2022				
2021				
2020				
Riesgos Catastróficos				
2022	14		339,946	287.94
2021	12		311,414	293.34
2020	8		282,088	225.78
Diversos				
2022	96,482		2,321,642	715.36
2021	289,203		3,137,502	1,022.18
2020	312,038		2,925,894	841.43

SECCIÓN G. DESEMPEÑO Y RESULTADOS DE OPERACIÓN

(cantidades en millones de pesos)

Tabla G2

Costo medio de siniestralidad por operaciones y ramos

Operaciones/Ramos	2022	2021	2020
Daños	13%	22%	28%
Responsabilidad Civil y Riesgos Profesionales	100%	52%	66%
Incendio	43%	40%	38%
Riesgos Catastróficos	13%	32%	0%
Automóviles	11%	18%	23%
Diversos	13%	23%	31%
Operación Total	13%	22%	28%

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

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

SECCIÓN G. DESEMPEÑO Y RESULTADOS DE OPERACIÓN

(cantidades en millones de pesos)

Tabla G3

Costo medio de adquisición por operaciones y ramos

Operaciones/Ramos	2022	2021	2020
Daños	54%	61%	46%
Responsabilidad Civil y Riesgos Profesionales	46%	66%	75%
Incendio	47%	71%	77%
Riesgos Catastróficos	646%	175%	79%
Automóviles	41%	47%	48%
Diversos	58%	69%	41%
Operación Total	54%	61%	46%

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

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

Cardif México Seguros Generales, S.A. de C.V.

Ejército Nacional 453 Piso 10, Col. Granada, Alcaldía Miguel Hidalgo. C.P. 11520, México, CDMX.

Tel. +52(55)2282 2000, Fax +52(55)2282 2001, www.bnpparibascardif.com.mx

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

Tabla G4

Costo medio de operación por operaciones y ramos

Operaciones/Ramos	2022	2021	2020
Daños	16%	24%	27%
Responsabilidad Civil y Riesgos Profesionales	158%	-73%	143%
Incendio	9%	13%	10%
Riesgos Catastróficos	9%	15%	10%
Automóviles	19%	33%	34%
Diversos	25%	22%	27%
Operación Total	16%	24%	27%

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	2022	2021	2020
Daños	83%	107%	100%
Responsabilidad Civil y Riesgos Profesionales	304%	45%	284%
Incendio	99%	124%	125%
Riesgos Catastróficos	668%	222%	89%
Automóviles	71%	98%	106%
Diversos	96%	114%	100%
Operación Total	83%	107%	100%

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

SECCIÓN G. DESEMPEÑO Y RESULTADOS DE OPERACIÓN

(cantidades en millones de pesos)

Tabla G9

Resultado de la Operación de Daños

	Responsabilidad Civil y Riesgos Profesionales	Marítimo y Transportes	Incendio	Agricultura y de Animales	Automóviles	Crédito	Caución	Crédito a la vivienda	Garantía Financiera	Riesgos Catastróficos	Diversos	Total
Primas	2,259.0		38,669.6		1,000,216.3					287,935.2	1,158,743.0	2,487,823.0
Emitida	2,259.0		38,669.6		1,000,216.3					287,935.2	1,158,743.0	2,487,823.0
Cedida	475.6		8,116.1		-					273,581.8	89,390.0	371,563.5
Retenida	1,783.4		30,553.5		1,000,216.3					14,353.3	1,069,353.0	2,116,259.5
Siniestros / reclamaciones	1,626.7		12,062.0		74,405.6					2,974.7	142,083.6	233,152.6
Bruto												-
Recuperaciones												-
Neto												-
Costo neto de adquisición	826.3		14,456.1		413,615.4					94,031.2	617,005.3	1,139,934.2
Comisiones a agentes	-									-	1,597.6	1,597.6
Compensaciones adicionales a agentes												-
Comisiones por Reaseguro y Reafianzamiento tomado										-	187,396.1	187,396.1
(-) Comisiones por Reaseguro cedido	- 258.0		- 4,422.0							- 56,770.9	- 48,449.4	- 109,900.3
Cobertura de exceso de pérdida										11,214.7	-	11,214.7
Otros	1,084.3		18,878.1		413,615.4					139,587.3	476,461.0	1,049,626.1
Total Costo neto de adquisición	826.3		14,456.1		413,615.4					94,031.2	617,005.3	1,139,934.2
Incremento a la Reserva de Riesgos en Curso	162.8		2,539.7		295,529.4					- 9,372.9	7,079.1	295,938.1
Incremento mejor estimador bruto												-
Incremento mejor estimador de Importes Recuperables de Reaseguro												-
Incremento mejor estimador neto	162.8		2,539.7		295,529.4					- 9,372.9	7,079.1	295,938.1
Incremento margen de riesgo												-
Total Incremento a la Reserva de Riesgos en Curso	162.8		2,539.7		295,529.4					- 9,372.9	7,079.1	295,938.1

SECCIÓN G. DESEMPEÑO Y RESULTADOS DE OPERACIÓN

(cantidades en millones de pesos)

Tabla G13

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

Operaciones/Ejercicio	2019	2020	2021	2022
Vida				
Comisiones de Reaseguro				
Participación de Utilidades de reaseguro				
Costo XL				
Accidentes y enfermedades				
Comisiones de Reaseguro				
Participación de Utilidades de reaseguro				
Costo XL				
Daños sin autos				
Comisiones de Reaseguro	2.86%	0.39%	4.61%	29.58%
Participación de Utilidades de reaseguro	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Costo XL	0.00%	0.00%	0.30%	1.00%
Autos				
Comisiones de Reaseguro				
Participación de Utilidades de reaseguro				
Costo XL				
Fianzas				
Comisiones de Reaseguro				
Participación de Utilidades de reaseguro				
Costo XL				

Notas:

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

SECCIÓN H. SINIESTROS

(cantidades en millones de pesos)

Tabla H3

**Operación de daños sin
automóviles**

Año	Prima emitida	Siniestros registrados brutos en cada periodo de desarrollo								Total siniestros
		0	1	2	3	4	5	6	7 ó +	
2015	931.20	177.32	56.23	-25.12	-6.80	-0.26	-0.05	0.00	0.00	201.31
2016	958.80	116.19	31.62	-8.59	-1.76	-0.19	0.00	0.00		137.27
2017	934.90	104.68	47.08	-1.10	-1.66	-0.14	-0.07			148.79
2018	825.73	70.81	49.17	-0.41	-0.49	0.09				119.16
2019	1,244.19	182.91	51.22	-8.78	0.35					225.71
2020	1,353.07	112.47	58.24	-6.99						163.72
2021	1,362.02	125.98	33.84							159.81
2022	1,923.33	38.65								38.65

Año	Prima retenida	Siniestros registrados retenidos en cada periodo de desarrollo								Total siniestros
		0	1	2	3	4	5	6	7 ó +	
2015	931.20	177.32	56.23	-25.12	-6.80	-0.26	-0.05	0.00	0.00	201.31
2016	958.80	116.19	31.62	-8.59	-1.76	-0.19	0.00	0.00		137.27
2017	934.90	104.68	47.08	-1.10	-1.66	-0.14	-0.07			148.79
2018	825.73	70.81	49.17	-0.41	-0.49	0.09				119.16
2019	1,064.56	138.38	53.77	-3.64	-0.06					188.46
2020	922.71	76.94	55.89	-2.11						130.72
2021	924.47	84.33	35.19							119.52
2022	1,248.80	30.05								30.05

SECCIÓN H. SINIESTROS

(cantidades en millones de pesos)

Tabla H4

Automóviles

Año	Prima emitida	Siniestros registrados brutos en cada periodo de desarrollo								Total siniestros
		0	1	2	3	4	5	6	7 ó +	
2015	129.92	22.70	18.00	-0.42	-0.16	-0.03	0.00	0.00	0.00	40.10
2016	165.42	31.34	18.13	-0.64	-0.17	0.00	0.00	0.00		48.67
2017	227.58	39.26	30.96	0.64	-0.25	0.00	0.00			70.60
2018	319.32	45.79	31.50	-0.08	-0.02	-0.02				77.17
2019	478.30	37.05	24.52	-0.73	-0.01					60.82
2020	431.95	14.90	7.03	-0.18						21.74
2021	610.37	7.73	2.24							9.97
2022	958.44	3.23								3.23

Año	Prima retenida	Siniestros registrados retenidos en cada periodo de desarrollo								Total siniestros
		0	1	2	3	4	5	6	7 ó +	
2015	129.92	22.70	18.00	-0.42	-0.16	-0.03	0.00	0.00	0.00	40.10
2016	165.42	31.34	18.13	-0.64	-0.17	0.00	0.00	0.00		48.67
2017	227.58	39.26	30.96	0.64	-0.25	0.00	0.00			70.60
2018	319.32	45.79	31.50	-0.08	-0.02	-0.02				77.17
2019	478.30	37.05	24.52	-0.73	-0.01					60.82
2020	431.95	14.90	7.03	-0.18						21.74
2021	610.37	7.73	2.24							9.97
2022	958.44	3.23								3.23

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

SECCIÓN I. REASEGURO

(cantidades en millones de pesos)

Tabla I1

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

Concepto	2022	2021	2020	2019
Automóviles	3.50	3.50	3.50	3.50
Diversos Misceláneos	25.00	20.00	20.00	20.00
Diversos Técnicos	25.00	20.00	20.00	20.00
Responsabilidad Civil y Riesgos Profesionales	25.00	20.00	20.00	20.00
Incendio	25.00	20.00	20.00	20.00
Terremoto y/o Erupción volcánica	10.00	20.00	20.00	20.00
Fenómenos Hidrometeorológicos	10.00	20.00	20.00	20.00

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

		Emitido		Cedido contratos automáticos		Cedido en contratos facultativos		Retenido	
	Ramo	Suma asegurada (1)	Primas (a)	Suma asegurada (2)	Primas (b)	Suma asegurada (3)	Primas (c)	Suma asegurada o afianzada 1-(2+3)	Primas a-(b+c)
1	Responsabilidad Civil	369,774.49	2.88	81,350.39	0.63	0.00	0.00	288,424.10	2.25
2	Incendio	273,786.17	49.36	60,232.96	10.86	0.00	0.00	213,553.21	38.50
3	Terremoto y/o Erupción volcánica	308,145.41	315.63	292,738.14	299.85	0.00	0.00	15,407.27	15.78
4	Fenómenos Hidrometeorológicos	308,145.41	51.91	292,738.14	49.32	0.00	0.00	15,407.27	2.60
5	Diversos Misceláneos	579,313.37	894.47	13,180.45	115.06	0.00	0.00	566,132.93	779.41
6	Diversos Técnicos	34,359.24	18.67	7,559.03	4.11	0.00	0.00	26,800.21	14.56

SECCIÓN I. REASEGURO

(cantidades en millones de pesos)

Tabla I4

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

				Recuperación máxima		Límite de Responsabilidad del(os) reaseguradores
	Ramo	Suma asegurada	PML	Por evento	Agregado Anual	
1	Incendio	273,786.17	NA	248.26	NA	248.26
2	Terremoto y/o Erupción volcánica	308,145.41	1.40	248.26	NA	248.26
3	Fenómenos Hidrometeorológicos	308,145.41	1.70	248.26	NA	248.26

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

Nota: La compañía no cuenta con contratos de reaseguro no proporcional.

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	American Bankers Ins. Co. of Florida.	RGRE-820-03-316279	A S&P	-0.7%	0.0%
2	Hannover Re (Bermuda) Ltd	RGRE-1172-15-327778	AA- S&P	0.0%	41.3%
3	Swiss Reinsurance America Corporation	RGRE-795-02-324869	AA- S&P	8.8%	36.8%
4	Münchener Rückversicherungs-Gesellschaft	RGRE-910-06-327292	AA- S&P	6.0%	0.0%
5	MS AMLIN AG.	RGRE-910-06-327292	A S&P	0.8%	0.0%
6	Deutsche Rückversicherung AG	RGRE-1271-21-C0000	A+ S&P	0.0%	21.9%
	Total			15%	100%

* Incluye instituciones mexicanas y extranjeras.

** Registro General de Reaseguradoras Extranjeras

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

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

La información corresponde a los últimos doce meses.

SECCIÓN I. REASEGURO

(cantidades en millones de pesos)

Tabla I6

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

	Monto
Prima Cedida más Costo Pagado No Proporcional Total	382.78
Prima Cedida más Costo Pagado No Proporcional colocado en directo	-9.48
Prima Cedida más Costo Pagado No Proporcional colocado con intermediario	392.26

Número	Nombre de Intermediario de Reaseguro	% Participación*
0023	Som.us, Intermediario de Reaseguro, S.A. de C.V.	100.00%
	Total	100.00%

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

SECCIÓN I. REASEGURO

(cantidades en millones de pesos)

Tabla I7

Importes recuperables de reaseguro

Clave del reasegurador	Denominación	Calificación del reasegurador	Participación de Instituciones o Reaseguradores Extranjeros por Riesgos en Curso	Participación de Instituciones o Reaseguradores Extranjeros por Siniestros Pendientes de monto conocido	Participación de Instituciones o Reaseguradores Extranjeros por Siniestros Pendientes de monto no conocido	Participación de Instituciones o Reaseguradores Extranjeros en la Reserva de Fianzas en Vigor
RGRE-820-03-316279	American Bankers Ins. Co. of Florida.	A S&P	0.00	23.89	67.36	NA
RGRE-002-85-166641	Münchener Rückversicherungs-Gesellschaft	AA- S&P	135.95	5.85	10.47	NA
RGRE-910-06-327292	MS AMLIN AG.	A S&P	18.35	0.79	1.41	NA
RGRE-795-02-324869	Swiss Reinsurance America Corporation	AA- S&P	107.73	4.48	8.01	NA

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	RGRE-820-03-316279	American Bankers Ins. Co. of Florida.	24.08	69%	0.00	0%
	RGRE-002-85-166641	Münchener Rückversicherungs-Gesellschaft	3.74	11%	115.97	43%
	RGRE-910-06-327292	MS AMLIN AG.	0.66	2%	15.66	6%
	RGRE-795-02-324869	Swiss Reinsurance America Corporation	6.60	19%	139.75	51%
		Subtotal	35.07	100%	271.37	100%
Mayor a 1 año y menor a 2 años						
		Subtotal	0.00	0%	0.00	0%
Mayor a 2 años y menor a 3 años						
		Subtotal	0.00	0%	0.00	0%
Mayor a 3 años						
		Subtotal	0.00	0%	0.00	0%
		Total	35.07	100%	271.37	100%

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