

Ciudad de México, 5 de marzo de 2021.

**Al Comité de Auditoría de  
La Latinoamericana Seguros, S.A.  
Presente**

Hemos examinado las Reservas Técnicas de las Operaciones de Vida, Accidentes y Enfermedades y Daños de La Latinoamericana Seguros, S.A. al 31 de diciembre de 2020. La cuantificación de las Reservas Técnicas es responsabilidad de la administración de esta Institución. Nuestra responsabilidad consiste en expresar una opinión sobre dichas reservas con base en los procedimientos de revisión practicados.

Nuestro examen fue realizado con base en los Estándares de Práctica Actuarial del Colegio Nacional de Actuarios, mismos que requieren que la Auditoría sea planeada y realizada de tal manera que permita obtener una seguridad razonable de que la cuantificación de las reservas esté libre de errores importantes, que ha sido realizada bajo las disposiciones legales vigentes y con base en principios actuariales comúnmente aceptados.

Las reservas técnicas de la Institución y sus correspondientes importes recuperables de reaseguro, objeto de nuestra revisión, se presentan a continuación:

Reservas técnicas	31 de diciembre de 2020
Reserva de riesgos en curso: del seguro directo	\$275,221,270.93
Reserva para obligaciones pendientes de cumplir:	
Por siniestros y otras obligaciones de monto conocido	\$126,865,702.87
Por siniestros ocurridos no reportados y de gastos de ajuste asignados al siniestro	\$153,657,999.53
Por dividendos contingentes	\$2,894,163.28
Por dividendos y fondos en administración	\$6,443,865.77
<b>Total</b>	<b>\$565,083,002.38</b>

Importes recuperables de reaseguro	31 de diciembre de 2020
Reserva de riesgos en curso: del seguro directo	\$101,497,370.55
Reserva para obligaciones pendientes de cumplir:	
Por siniestros y otras obligaciones de monto conocido	\$69,765,717.79
Por siniestros ocurridos no reportados y de gastos de ajuste asignados al siniestro	\$62,365,319.49
<b>Total</b>	<b>\$233,628,407.82</b>

CALLE BAJÍO 368 - 502 COL. HIPÓDROMO CONDESA 06100 CDMX

**Teléfono:** (55) 5131 8680

contacto@aglactuarial.solutions

La Auditoría Actuarial consiste en el examen de la evidencia que soporta las cifras de las reservas técnicas de la Institución y comprende la evaluación de la metodología empleada y los estándares de práctica actuarial utilizados para el cálculo de cada reserva técnica, así como las estimaciones significativas que en su caso se hubieran efectuado en su cuantificación.

Por lo antes mencionado, consideramos que nuestra revisión proporciona una base razonable para sustentar que, en nuestra opinión, las Reservas Técnicas de la Institución constituyen, de manera agregada, un monto razonable para hacer frente a las obligaciones suscritas por la Institución, de conformidad con las disposiciones legales vigentes y con base en principios actuariales comúnmente aceptados.

Esta opinión fue preparada para la Institución con objeto de dar cumplimiento a lo establecido en el artículo 311 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas.

**Pablo de Jesús Lezama Zistécatl**

Actuario Independiente

Reg. CNSF DA08262018

Tel. (55) 2128 3608

[pablo.lezama@aglactuarial.solutions](mailto:pablo.lezama@aglactuarial.solutions)

# **Pablo de Jesús Lezama Zistécatl**

Actuario Independiente

Ciudad de México a 10 de marzo de 2021.

**La Latinoamericana Seguros S.A.**

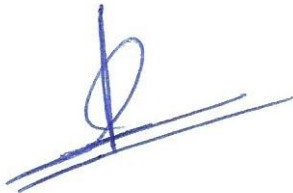
PRESENTE

Con respecto a la Auditoría Actuarial de las Reservas Técnicas de las Operaciones de Vida y Accidentes y Enfermedades y Daños de La Latinoamericana Seguros S.A., (en adelante, la Institución), presentamos a ustedes el Informe Previo de la revisión realizada sobre la valuación de estas reservas al 31 de diciembre de 2020.

Hasta este momento el resultado de la revisión no revela situaciones que requieran mayor atención en cuanto a su impacto en los estados financieros.

Estamos a sus órdenes para cualquier aclaración que se requiera.

Atentamente,



Pablo de Jesús Lezama Zistécatl  
Actuario Independiente

Con respecto a la Auditoría Actuarial de las Reservas Técnicas de las Operaciones de Vida y Accidentes y Enfermedades y Daños de La Latinoamericana Seguros S.A., (en adelante, la Institución), presentamos a ustedes el Informe Previo de la Revisión realizada sobre la valuación de estas reservas al 31 de diciembre de 2020.

## Reserva de riesgos en curso

El saldo de la Reserva de Riesgos en Curso asciende a \$275,221,270.44 integrados de la siguiente forma:

Ramo	Correspondientes a primas emitidas por anticipado	BEL-obligaciones futuras	Gastos de administración (Provisión de gastos)	Margen de riesgo	Monto de la reserva de riesgos en curso	Saldo en Balanza	Diferencia
Vida Individual	0.00	52,248,801.71	27,148.39	163,709.74	52,439,659.84	52,439,660.18	0.34
Vida Grupo	0.00	9,571,253.08	2,644,623.95	56,941.44	12,272,818.47	12,272,818.46	-0.01
Accidentes Personales Individual	0.00	39,548.71	6,927.41	279.34	46,755.47	46,755.47	0.00
Accidentes Personales Colectivo	0.00	2,170,572.58	528,675.43	23,810.83	2,723,058.84	2,723,058.84	0.00
Gastos Médicos Individual	0.00	37,047,492.48	8,433,067.49	44,489.00	45,525,048.97	45,525,048.97	0.00
Gastos Médicos Colectivo	0.00	55,945,955.24	13,640,149.09	54,452.12	69,640,556.46	69,640,556.46	0.00
Responsabilidad civil y riesgos profesionales	0.00	16,724,861.68	10,117,698.03	435,771.98	27,278,331.69	27,278,331.73	0.04
Incendio	0.00	19,778.24	48,519.05	32.04	68,329.32	68,329.39	0.07
Automóviles	0.00	61,636,546.73	3,443,211.35	31,557.60	65,111,315.69	65,111,315.68	-0.01
Diversos	0.00	25,481.64	89,801.76	112.31	115,395.71	115,395.75	0.04
<b>Total</b>	<b>0.00</b>	<b>235,430,292.08</b>	<b>38,979,821.95</b>	<b>811,156.41</b>	<b>275,221,270.44</b>	<b>275,221,270.93</b>	<b>0.49</b>

En el siguiente cuadro se puede notar la variación de los saldos de la Reserva de Riesgos en Curso entre del 2019 al 2020.

Tipo de seguro	2019	2020	Incremento
Vida Individual	62,244,324	52,439,660	- 9,804,664
Vida Grupo	8,832,894	12,272,818	3,439,924
Accidentes Personales Individual	51,219	46,755	- 4,464
Accidentes Personales Colectivo	7,261,093	2,723,059	- 4,538,034
Gastos Médicos Individual	29,742,096	45,525,049	15,782,953
Gastos Médicos Colectivo	49,369,568	69,640,556	20,270,988
Responsabilidad civil	3,563,654	27,253,332	23,689,678
Riesgos profesionales	37,002	25,000	- 12,002
Incendio	71,809	68,329	- 3,480
Autos	80,750,420	54,639,945	- 26,110,475
Camiones	13,157,808	8,892,344	- 4,265,463
Motos	1,718,057	1,579,026	- 139,031
Diversos	191,439	115,396	- 76,043
<b>Total</b>	<b>256,991,384</b>	<b>275,221,271</b>	<b>18,229,887</b>

- El registro contable de primas por \$1,034,777,912 coincide con la información base del cálculo de las reservas, como se observa en el siguiente cuadro:

Tipo de seguro	2019	2020	Incremento
Vida Individual	18,512,699	15,518,423	- 2,994,276
Vida Grupo	197,066,757	207,028,796	9,962,038
Accidentes Personales Individual	284,579	250,732	- 33,847
Accidentes Personales Colectivo	38,997,426	25,463,728	- 13,533,698
Gastos Médicos Individual	88,147,556	175,686,207	87,538,651
Gastos Médicos Colectivo	128,280,460	221,094,644	92,814,185
Responsabilidad civil	23,289,792	94,874,291	71,584,499
Riesgos profesionales	455,693	628,559	172,866
Incendio	822,456	809,914	- 12,542
Autos	300,652,219	233,060,775	- 67,591,444
Camiones	43,118,810	39,553,278	- 3,565,531
Motos	6,792,836	5,750,909	- 1,041,928
Diversos	24,576,422	15,057,658	- 9,518,764
<b>Total</b>	<b>870,997,704</b>	<b>1,034,777,912</b>	<b>163,780,208</b>

- Los métodos actuariales que la Institución utiliza en su valuación de reserva de riesgos en curso son los siguientes:

Documento	Plazo	Método	Ramos / coberturas
NT RRC Vida Corto plazo*	CP	Propio	Vida
MAR-S0013-RRC-0146-2016	LP	Propio	Vida
MAR-S0013-RRC-0017-2016	CP	Estatutario	Accidentes Personales
MAR-S0013-RRC-0018-2016	CP	Estatutario	Gastos Médicos
NT RRC Autos La Latino*	CP	Propio	Automóviles
NT RRC Diversos La Latino*	CP	Propio	Diversos
NT RRC Incendio La Latino*	CP	Propio	Incendio
NT RRC RC La Latino*	CP	Propio	Responsabilidad Civil

\*Pendiente la autorización del registro

#### Comentarios

- A la fecha no hay comentarios de los métodos reportados.
- Los reportes regulatorios RR3 RRC enviados a la CNSF no tienen diferencias con las cifras registradas en la Balanza.
- En la Certificación de la Reserva de Vida se incluyó el siguiente juicio actuarial:  
 "Durante este año la compañía suscribió los negocios de Nafinsa y Municipio de León, mismos que no son homogéneos con el resto de la cartera, debido a que tienen Sumas Aseguradas más altas (la cartera tiene SA promedio de la cartera es de 353.3 mdp, mientras que estos dos negocios tienen SA de 4,365 mpd y 2,559.65 mdp respectivamente) y las dos tienen contratos de reaseguro específicos, los cuales tienen una cesión diferente del resto de la cartera, siendo esta del 50% (se anexan contratos de reaseguro)."
- Estamos en proceso de revisión de la situación de esta reserva; a la fecha, no tenemos observaciones.

## Reserva de Dividendos

La Institución cuenta con un saldo en la Reserva de Dividendos de \$2,894,163.28.

Ramo	Dividendos de montos conocidos	Dividendos contingentes	Total
Vida Grupo	\$1,285,048.03	0.00	\$1,285,048.03
Diversos	\$0.00	\$1,609,115.25	\$1,609,115.25
<b>Total</b>	<b>\$1,285,048.03</b>	<b>\$1,609,115.25</b>	<b>\$2,894,163.28</b>

## Reserva para Obligaciones Pendientes de Cumplir por Siniestros Ocurridos

- El saldo de la reserva de Obligaciones Pendientes de Cumplir por Siniestros se encuentra integrada como se detalla en el siguiente cuadro:

Tipo de seguro	Sin Pendientes 2019	Siniestros Ocurridos	Siniestros pagados	Siniestros Pendientes de Pago 2020
Vida Individual	711,216.75	14,464,200.70	15,175,417.45	-
Vida Grupo	18,943,636.81	131,141,187.53	122,398,903.19	27,685,921.15
Accidentes Personales Individual	-	201,000.00	201,000.00	-
Accidentes Personales Colectivo	3,146,891.50	10,608,084.58	13,636,258.86	118,717.22
Gastos Médicos Individual	2,913,454.37	70,234,896.80	65,073,554.20	8,074,796.97
Gastos Médicos Colectivo	3,705,805.99	81,554,065.43	76,911,782.07	8,348,089.35
Responsabilidad civil y riesgos profesionales	712,954.64	25,339.37	545,988.37	192,305.64
Incendio	77,891.61	- 76,043.31	1,848.30	-
Autos	37,341,326.77	262,505,557.93	230,560,695.06	69,286,189.64
Camiones	5,969,229.11	35,475,250.75	29,092,399.85	12,352,080.01
Motos	360,737.65	1,419,658.08	1,208,392.85	572,002.88
Diversos	66,463.00	2,316,498.94	2,147,361.93	235,600.01
<b>Total</b>	<b>73,949,608.20</b>	<b>609,869,696.80</b>	<b>556,953,602.13</b>	<b>126,865,702.87</b>

- Se verificó que el saldo constituido por la Institución para esta reserva fuera consistente con lo registrado en el Balance General y en el reporte regulatorio RR3 OPC al cierre de diciembre de 2020, sin encontrar diferencias.

## Siniestros Ocurridos y no Reportados y Gastos de Ajuste asignados al Siniestro

- Al cierre del cuarto trimestre de 2020, la Institución constituyó **\$153,657,999.53** pesos integrados de la siguiente manera:

Operación	BEL- SONR y GAAS	Margen de Riesgo	Total
Vida Individual	2,094,111.22	1,473.23	2,095,584.45
Vida Grupo	41,753,274.39	451,160.02	42,204,434.41
Accidentes Personales Individual	33,850.84	944.27	34,795.11
Accidentes Personales Colectivo	3,910,164.82	133,661.84	4,043,826.66
Gastos Médicos Individual	20,992,381.12	203,725.69	21,196,106.81
Gastos Médicos Colectivo	25,484,310.36	247,318.71	25,731,629.08
Responsabilidad civil y riesgos profesionales	1,715,262.08	24,512.84	1,739,774.92
Incendio	0.00	0.00	0.00
Automóviles	55,738,274.89	999,673.48	56,737,948.38
Diversos	-126,823.00	722.71	-126,100.29
<b>Total</b>	<b>151,594,806.72</b>	<b>2,063,192.81</b>	<b>153,657,999.53</b>

Tipo de seguro	2019	2020	Incremento
Vida Individual	2,529,030	2,095,584	- 433,446
Vida Grupo	29,481,615	42,204,434	12,722,819
Accidentes Personales Individual	26,018	34,795	8,777
Accidentes Personales Colectivo	4,550,861	4,043,827	- 507,034
Gastos Médicos Individual	5,855,173	21,196,107	15,340,934
Gastos Médicos Colectivo	6,441,572	25,731,629	19,290,057
Responsabilidad civil y riesgos profesionales	- 175,659	1,739,775	1,915,434
Incendio	0	0	0
Autos	75,613,132	56,737,948	- 18,875,184
Camiones	0	0	0
Motos	0	0	0
Diversos	31,207	- 126,100	- 157,307
<b>Total</b>	<b>124,352,949</b>	<b>153,658,000</b>	<b>29,305,051</b>

- Los métodos actuariales que la Institución utiliza en su valuación de reserva de Siniestros Ocurredos y no Reportados y Gastos de Ajuste asignados al Siniestro:

Documento	Plazo	Método	Ramos / coberturas
NT IBNR Vida Largo plazo*	CP	Propio	Vida
NT IBNR Vida Largo plazo*	LP	Propio	Vida
MAR-S0013-IBNR-0280-2015	CP	Estatutario	Accidentes Personales
MAR-S0013-IBNR-0281-2015	CP	Estatutario	Gastos Médicos
NT IBNR Autos La Latino*	CP	Propio	Automóviles
NT IBNR Diversos La Latino*	CP	Propio	Diversos
NT IBNR Incendio La Latino*	CP	Propio	Incendio
NT IBNR RC La Latino*	CP	Propio	Responsabilidad Civil

\*Pendiente la autorización del registro

- A la fecha no hay comentarios de los métodos reportados.
- Se verificó que el saldo constituido por la Institución para esta reserva fuera consistente con lo registrado en el Balance General y en el reporte regulatorio RR3 OPC al cierre de diciembre de 2020, sin encontrar diferencias.
- En la Certificación de la Reserva de Vida se incluyó el siguiente juicio actuarial:
 

“Asimismo, para completar la reserva SONR, se valoraron en forma independiente los negocios de Nafinsa y Municipio de León. La reserva SONR bruta se obtuvo como el monto de la prima devengada al cierre de diciembre 2020 multiplicada por el 75% de siniestralidad con la cual fueron tarificados y se restó el monto de siniestralidad ocurridos al cierre de diciembre. Adicionalmente, se eliminó de la siniestralidad ocurrida de estos negocios aquellos siniestros causados por COVID-19; estos siniestros ascienden a 2,162,196.67 pesos y 2,850,000.00 pesos para Nafinsa y Municipio de León respectivamente”
- Estamos en proceso de revisión de la situación de esta reserva; a la fecha, no tenemos observaciones.



## Importes Recuperables de Reaseguro

El saldo de los Importes recuperables de Reaseguro se encuentra integrado como se detalla en el siguiente cuadro:

Ramo	Riesgos en Curso	Por siniestros reportados de monto conocido	Siniestros Ocurridos No Reportados	Total
Vida Individual	4,798,043.42	0.00	281,421.70	5,079,465.12
Vida Grupo	3,791,015.21	12,786,017.25	5,987,475.80	22,564,508.26
Accidentes Personales Individual	15,160.48	0.00	8,357.27	23,517.75
Accidentes Personales Colectivo	92,344.83	0.00	303,135.33	395,480.16
Gastos Médicos Individual	15,697,414.97	3,633,658.59	9,429,567.68	28,760,641.24
Gastos Médicos Colectivo	29,814,792.48	3,764,248.50	11,447,297.37	45,026,338.35
Responsabilidad civil y riesgos profesionales	10,294,423.79	132,800.54	1,053,774.33	11,480,998.66
Incendio	14,807.87	0.00	0.00	14,807.87
Automóviles	36,963,017.89	49,326,582.91	33,861,875.34	120,151,476.14
Diversos	16,349.61	122,410.00	-7,585.34	131,174.28
<b>Total</b>	<b>101,497,370.55</b>	<b>69,765,717.79</b>	<b>62,365,319.49</b>	<b>233,628,407.82</b>

En los Importes Recuperables de Reaseguro se validó la información de los reportes RR3 vs lo registrado en la balanza:

De la Reserva de Riesgos en Curso, el importe coincide con lo registrado en la cuenta 1707.

Balanza (cuenta 1707)	RR3	Diferencia
\$101,497,370.76	\$101,497,370.55	- 0

Por otro lado, la suma de las reservas por Siniestros Reportados de monto conocidos y la Siniestros Ocurridos No Reportados coincide con lo registrado en la cuenta 1706.

Balanza (Cuenta 1706)	RR3 (Siniestros de Monto Conocido + SONR)	Diferencia
\$132,131,034.51	\$132,131,037.28	3

## Requerimiento de Capital de Solvencia

La Institución realiza el cálculo del Requerimiento de Capital de Solvencia con base en la Fórmula General a la que se refiere el Artículo 236 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, y en apego a lo dispuesto en el Artículo 233 de la propia LISF.

El monto del Requerimiento de Capital de Solvencia al 31 de diciembre 2020 es de **\$33,231,571.97** pesos y sus componentes de muestran a continuación:

	• RCS por componente		• Importe
I	Por Riesgos Técnicos y Financieros de Seguros	RC <sub>TyFS</sub>	25,160,093.63
II	Para Riesgos Basados en la Pérdida Máxima Probable	RC <sub>PML</sub>	0.00
III	Por los Riesgos Técnicos y Financieros de los Seguros de Pensiones	RC <sub>TyFP</sub>	0.00
IV	Por los Riesgos Técnicos y Financieros de Fianzas	RC <sub>TyFF</sub>	0.00
V	Por Otros Riesgos de Contraparte	RC <sub>Oc</sub>	340,693.79
VI	Por Riesgo Operativo	RC <sub>Op</sub>	7,730,784.55
<b>Total RCS</b>			<b>33,231,571.97</b>

No tenemos observaciones en este tema en cuanto a los insumos utilizados en su determinación.

## Reaseguro

Con base en la información proporcionada por la Institución, se están revisando los términos y condiciones de los contratos facultativos que se mencionan a continuación:

- A la fecha no hay comentarios respecto de este tema.