



República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional
1983/2023 - 40 AÑOS DE DEMOCRACIA

Circular

Número: IF-2023-20433421-APN-SSN#MEC

CIUDAD DE BUENOS AIRES

Viernes 24 de Febrero de 2023

Referencia: EX-2023-04440913-APN-GA#SSN - Desarrollo de Siniestros del Ramo Automotores - Ejercicio 2021-2022

SÍNTESIS: Desarrollo de Siniestros del Ramo Automotores desde el ejercicio de ocurrencia 2012/2013 hasta el 2021/2022. Corresponde a una muestra de aseguradoras.

A las Entidades y Personas sujetas a la supervisión de la Superintendencia de Seguros de la Nación:

La presente información de Siniestros del Ramo Automotores se basa en los datos ingresados por las aseguradoras a través del sistema PrismaNET.

Se publica la información de Siniestros del Ramo Automotores de una muestra de 17 aseguradoras sobre las cuales se ha efectuado el seguimiento de los siniestros desde el ejercicio 2012-2013. De este modo, al 30 de junio de 2022, se cuenta con 10 años de desarrollo de los siniestros de dichas entidades.

Las entidades seleccionadas para este análisis acumulan en el ejercicio 2021-2022 el 79% de la producción de la rama y el 62% de los vehículos expuestos a riesgo.

En el **IF-2023-19265336-APN-GEYE#SSN** se presenta el análisis descriptivo: indicadores de siniestralidad, cantidad de siniestros, frecuencia e intensidad para las distintas coberturas de Responsabilidad Civil y de Casco, y en particular para Robo Total, como también la distribución de los siniestros por Provincia.

El **Anexo II** está disponible únicamente en planilla de cálculo. En él se detalla el desarrollo de siniestros con información de cantidad de siniestros, importes pagados y pendientes por Tipo de Vehículo, Hecho Generador, Provincia, etc. Este Anexo puede descargarse desde <https://www.argentina.gob.ar/superintendencia-de-seguros/estadisticas/desarrollo-de-siniestros-del-ramo-automotores>.

Saludo a ustedes atentamente.

Digitally signed by GUIDA Mirta Adriana
Date: 2023.02.24 13:01:33 ART
Location: Ciudad Autónoma de Buenos Aires

Mirta Adriana Guida
Superintendente
Superintendencia de Seguros de la Nación



DESARROLLO DE SINIESTROS DEL RAMO AUTOMOTORES

Ejercicio 2021 / 2022



INTRODUCCIÓN

En la presente circular se publica un análisis descriptivo del Ramo Automotores basado en la información de 17 aseguradoras que en el ejercicio 2021/2022 acumularon el 79% de la producción y el 62% del total de vehículos expuestos a riesgo del mercado.

En el Anexo II se publica (en planilla de cálculo) la información de siniestros según el ejercicio de ocurrencia y su desarrollo hasta el 30 de junio de 2022, incluyendo la exposición en forma de triángulos de la información de cantidad de siniestros, frecuencia siniestral, intensidad siniestral y los valores de montos incurridos.

La serie comprende el ejercicio 2012/2013 hasta el 2021/2022, como se muestra a continuación.

Ejercicio de Ocurrencia	Años de Desarrollo									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2012/2013	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
2013/2014	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
2014/2015	X	X	X	X	X	X	X	X		
2015/2016	X	X	X	X	X	X	X			
2016/2017	X	X	X	X	X	X				
2017/2018	X	X	X	X	X					
2018/2019	X	X	X	X						
2019/2020	X	X	X							
2020/2021	X	X								
2021/2022	X									

Descripción del Estudio

◆ Medidas Utilizadas:

◆ Cantidad de Vehículos expuestos a riesgo:

El concepto "**Vehículos Expuestos a Riesgo**" refiere a la cantidad de vehículos asegurados durante el período bajo análisis; se define como el cociente entre la suma de los días que cada vehículo tuvo su respectiva cobertura y la cantidad de días correspondiente al período analizado, en este caso 365 días.

Se calcula técnicamente con la siguiente fórmula:

$$VER = \sum_{i=1}^n di / dp$$

di = cantidad de días que el vehículo "i" tuvo cobertura en el ejercicio.

dp = cantidad de días del período bajo análisis.

n = cantidad de vehículos que tuvieron cobertura.

◆ Cantidad de Siniestros:

Cantidad de siniestros ocurridos en cada ejercicio respectivamente.

◆ Producción (en miles de \$):

Primas emitidas más recargos emitidos, ambos netos de anulaciones.

◆ Montos Incurridos:

Suma de los Montos reservados y pagados en cada ejercicio de ocurrencia, respectivamente (Monto Reservado + Monto Pagado).

◆ Siniestralidad:

Relación entre los Montos Incurridos y la Producción de cada ejercicio respectivamente (Montos Incurridos / Producción).

◆ Frecuencia Siniestral:

Cantidad de siniestros ocurridos por cada 100 Vehículos Expuestos a Riesgo en el período de análisis. (Cantidad de siniestros / VER)*100.

◆ Siniestro Promedio Incurrido:

Monto promedio incurrido por siniestro. (Montos incurridos / Cantidad de siniestros).

Análisis de Resultados

◆ Alcance de la Muestra

En la **Tabla 1** se expone un resumen de la información. En la misma se puede visualizar el comportamiento a través de los años de la cantidad de vehículos expuestos a riesgo y del monto de producción tanto para la muestra seleccionada como para el total del Ramo; al mismo tiempo que se expone el porcentaje de participación que tiene esa muestra sobre el total.

Los valores correspondientes a los ejercicios 2019/2020 y 2020/2021 reflejan el impacto de la pandemia del coronavirus COVID-19 declarada el 11/03/2020 por la ORGANIZACIÓN MUNDIAL DE LA SALUD (OMS) y las consecuentes medidas de prevención dispuestas por el PODER EJECUTIVO NACIONAL a partir del 19/03/2020.

Tabla 1: Alcance de la muestra, VER, Producción y % Participación (en pesos a valores corrientes)

Ejercicio	VER			Producción		
	Muestra	Total Ramo	Part. (%)	Muestra (en miles de \$)	Total Ramo (en miles de \$)	Part. (%)
2012 / 2013	6.328.864	9.743.840	65,0	22.440.041	29.298.978	76,6
2013 / 2014	6.853.313	10.316.399	66,4	31.196.245	39.193.852	79,6
2014 / 2015	6.985.812	10.663.465	65,5	43.611.505	54.903.233	79,4
2015 / 2016	7.158.988	11.171.215	64,1	60.921.307	76.494.485	79,6
2016 / 2017	7.577.257	11.466.018	66,1	79.463.110	97.568.771	81,4
2017 / 2018	8.083.588	12.410.269	65,1	99.829.872	123.395.261	80,9
2018 / 2019	8.287.718	13.017.856	63,7	135.287.835	167.815.155	80,6
2019 / 2020	8.232.722	13.271.131	60,0	206.631.023	257.956.823	80,1
2020 / 2021	8.345.326	13.320.738	63,0	315.621.498	394.194.176	80,1
2021 / 2022	8.918.749	14.482.649	61,6	545.329.857	689.802.116	79,1

1. Desarrollo de Siniestros del Ramo Automotores

A continuación se detallan los aspectos más significativos del desarrollo de siniestros del Ramo Automotores. La información se divide en las siguientes tablas descriptivas:

En primer lugar se detalla la cantidad de siniestros denunciados, frecuencia siniestral y el siniestro promedio incurrido para el primero y último año de desarrollo (al 30/06/2022), divididos de la siguiente manera: total de la muestra (**Tabla 2**), Responsabilidad Civil (**Tabla 3**), Responsabilidad Civil Lesiones (**Tabla 3.1**), Responsabilidad Civil Daños a Cosas (**Tabla 3.2**), y siniestros de hecho generador Casco (**Tabla 4**). A su vez, en las **Tablas 4.1, 4.2 y 4.3**, se presenta esta información desagregada por el tipo de cobertura de casco afectada.

Tabla 2: Siniestros, Frecuencia y Siniestro Promedio Incurrido en pesos a valores corrientes

Ejercicio	al 1º año de desarrollo			con desarrollo al 30.06.2022		
	Siniestros (cant.)	Frecuencia Siniestral (%)	Siniestro Promedio Incurrido (\$)	Siniestros (cant.)	Frecuencia Siniestral (%)	Siniestro Promedio Incurrido (\$)
2012 / 2013	2.361.080	37,3	4.146	2.504.988	39,6	9.934
2013 / 2014	2.663.494	38,9	4.881	2.808.588	41,0	11.552
2014 / 2015	2.782.346	39,8	6.512	2.888.984	41,4	13.568
2015 / 2016	2.849.201	39,8	9.132	2.967.526	41,5	16.233
2016 / 2017	2.994.201	39,5	12.010	3.175.267	41,9	18.931
2017 / 2018	3.350.078	41,4	15.159	3.503.848	43,3	22.195
2018 / 2019	3.310.378	39,9	20.513	3.553.081	42,9	27.702
2019 / 2020	2.665.826	32,4	30.054	2.916.231	35,4	36.460
2020 / 2021	2.497.616	29,9	47.955	2.628.219	31,5	54.249
2021 / 2022	3.341.477	37,5	76.424			

Tabla 3: Siniestros, Frecuencia y Siniestro Promedio Incurrido de RESPONSABILIDAD CIVIL en pesos a valores corrientes

Ejercicio	al 1° año de desarrollo			con desarrollo al 30.06.2022		
	Siniestros (cant.)	Frecuencia Siniestral (%)	Siniestro Promedio Incurrido (\$) (\$)	Siniestros (cant.)	Frecuencia Siniestral (%)	Siniestro Promedio Incurrido (\$) (\$)
2012 / 2013	1.349.312	21,3	3.161	1.442.177	22,8	12.724
2013 / 2014	1.480.754	21,6	3.801	1.563.176	22,8	14.708
2014 / 2015	1.503.919	21,5	4.750	1.570.479	22,5	17.132
2015 / 2016	1.537.812	21,5	6.895	1.607.004	22,4	19.402
2016 / 2017	1.576.273	20,8	9.269	1.675.157	22,1	22.305
2017 / 2018	1.737.297	21,5	11.534	1.827.189	22,6	25.489
2018 / 2019	1.724.769	20,8	13.898	1.913.802	23,1	27.819
2019 / 2020	1.346.690	16,4	19.550	1.510.561	18,3	33.280
2020 / 2021	1.264.230	15,1	31.346	1.321.763	15,8	43.880
2021 / 2022	1.728.827	19,4	45.885			

Tabla 3.1: Siniestros, Frecuencia y Siniestro Promedio Incurrido de RESPONSABILIDAD CIVIL: LESIONES en pesos a valores corrientes

Ejercicio	al 1° año de desarrollo			con desarrollo al 30.06.2022		
	Siniestros (cant.)	Frecuencia Siniestral (%)	Siniestro Promedio Incurrido (\$) (\$)	Siniestros (cant.)	Frecuencia Siniestral (%)	Siniestro Promedio Incurrido (\$) (\$)
2012 / 2013	169.201	2,7	12.706	192.808	3,0	71.409
2013 / 2014	186.389	2,7	14.300	207.929	3,0	81.549
2014 / 2015	178.301	2,6	17.270	198.937	2,8	99.729
2015 / 2016	178.138	2,5	23.007	199.709	2,8	108.598
2016 / 2017	178.158	2,4	29.527	203.947	2,7	122.948
2017 / 2018	197.638	2,4	33.741	223.361	2,8	134.782
2018 / 2019	194.854	2,4	41.549	223.635	2,7	135.599
2019 / 2020	151.857	1,8	55.202	176.693	2,1	142.201
2020 / 2021	147.273	1,8	90.971	163.917	2,0	150.587
2021 / 2022	187.605	2,1	127.942			

Tabla 3.2: Siniestros, Frecuencia y Siniestro Promedio Incurrido de RESPONSABILIDAD CIVIL: DAÑOS A COSAS en pesos a valores corrientes

Ejercicio	al 1° año de desarrollo			con desarrollo al 30.06.2022		
	Siniestros (cant.)	Frecuencia Siniestral (%)	Siniestro Promedio Incurrido (\$)	Siniestros (cant.)	Frecuencia Siniestral (%)	Siniestro Promedio Incurrido (\$)
2012 / 2013	1.180.111	18,6	1.792	1.249.369	19,7	3.668
2013 / 2014	1.294.365	18,9	2.290	1.355.247	19,8	4.453
2014 / 2015	1.325.618	19,0	3.065	1.371.542	19,6	5.151
2015 / 2016	1.359.674	19,0	4.784	1.407.295	19,7	6.744
2016 / 2017	1.398.115	18,5	6.688	1.471.210	19,4	8.353
2017 / 2018	1.539.659	19,0	8.683	1.603.828	19,8	10.268
2018 / 2019	1.529.915	18,5	10.377	1.690.167	20,4	13.558
2019 / 2020	1.194.833	14,5	15.019	1.333.868	16,2	18.851
2020 / 2021	1.116.957	13,4	23.484	1.157.846	13,9	28.773
2021 / 2022	1.541.222	17,3	35.897			

Tabla 4: Siniestros, Frecuencia y Siniestro Promedio Incurrido de CASCO en pesos a valores corrientes

Ejercicio	al 1° año de desarrollo			con desarrollo al 30.06.2022		
	Siniestros (cant.)	Frecuencia Siniestral (%)	Siniestro Promedio Incurrido (\$)	Siniestros (cant.)	Frecuencia Siniestral (%)	Siniestro Promedio Incurrido (\$)
2012 / 2013	1.011.768	20,4	5.460	1.062.811	21,4	6.147
2013 / 2014	1.182.740	21,8	6.232	1.245.412	22,9	7.591
2014 / 2015	1.278.427	23,0	8.586	1.318.505	23,7	9.324
2015 / 2016	1.311.389	22,7	11.755	1.360.522	23,5	12.489
2016 / 2017	1.417.928	23,5	15.056	1.500.110	24,9	15.163
2017 / 2018	1.612.781	25,4	19.064	1.676.659	26,4	18.606
2018 / 2019	1.585.609	24,3	27.708	1.639.279	25,2	27.565
2019 / 2020	1.319.136	20,5	40.778	1.405.670	21,8	39.878
2020 / 2021	1.233.386	19,1	64.979	1.306.456	20,2	64.739
2021 / 2022	1.612.650	23,1	109.163			

Tabla 4.1: Siniestros, Frecuencia y Siniestro Promedio Incurrido de CASCO: Robo Total y Robo Parcial (con desarrollo al 30.06.2022) en pesos a valores corrientes

Ejercicio	ROBO TOTAL			ROBO PARCIAL		
	Siniestros (cant.)	Frecuencia Siniestral (%)	Siniestro Promedio Incurrido (\$)	Siniestros (cant.)	Frecuencia Siniestral (%)	Siniestro Promedio Incurrido (\$)
2012 / 2013	38.394	0,8	34.071	172.546	3,8	2.835
2013 / 2014	44.172	0,8	47.822	221.102	4,5	3.927
2014 / 2015	41.309	0,7	62.943	246.233	4,9	4.676
2015 / 2016	38.352	0,7	86.386	233.321	4,4	5.781
2016 / 2017	41.382	0,7	100.827	237.967	4,3	6.459
2017 / 2018	37.945	0,6	109.419	211.071	3,6	7.748
2018 / 2019	37.573	0,6	154.291	232.893	3,9	13.158
2019 / 2020	35.333	0,5	218.470	228.663	3,9	20.082
2020 / 2021	33.462	0,5	442.100	236.601	4,0	37.970
2021 / 2022	40.178	0,6	845.063	305.950	4,8	72.572

Tabla 4.2: Siniestros, Frecuencia y Siniestro Promedio Incurrido de CASCO: Incendio Total e Incendio Parcial (con desarrollo al 30.06.2022) en pesos a valores corrientes

Ejercicio	INCENDIO TOTAL			INCENDIO PARCIAL		
	Siniestros (cant.)	Frecuencia Siniestral (%)	Siniestro Promedio Incurrido (\$)	Siniestros (cant.)	Frecuencia Siniestral (%)	Siniestro Promedio Incurrido (\$)
2012 / 2013	2.816	0,06	54.851	10.282	0,2	5.280
2013 / 2014	2.959	0,05	73.686	7.704	0,2	10.019
2014 / 2015	3.189	0,06	91.233	6.694	0,1	12.443
2015 / 2016	3.359	0,06	118.221	6.570	0,1	16.179
2016 / 2017	3.562	0,06	177.603	6.735	0,1	21.354
2017 / 2018	4.042	0,06	190.822	10.091	0,2	23.189
2018 / 2019	3.507	0,05	286.649	5.682	0,1	44.280
2019 / 2020	3.533	0,05	495.215	4.951	0,1	71.782
2020 / 2021	3.278	0,05	845.358	4.638	0,1	144.156
2021 / 2022	3.639	0,05	1.354.058	5.081	0,1	213.275

Tabla 4.3: Siniestros, Frecuencia y Siniestro Promedio Incurrido de CASCO: Daño Total y Daño Parcial (con desarrollo al 30.06.2022 en pesos a valores corrientes)

Ejercicio	DAÑO TOTAL			DAÑO PARCIAL		
	Siniestros (cant.)	Frecuencia Siniestral (%)	Siniestro Promedio Incurrido (\$)	Siniestros (cant.)	Frecuencia Siniestral (%)	Siniestro Promedio Incurrido (\$)
2012 / 2013	31.742	0,6	51.265	807.031	67,7	3.594
2013 / 2014	25.533	0,5	73.311	943.942	62,5	4.562
2014 / 2015	26.068	0,5	93.102	995.012	60,2	5.769
2015 / 2016	27.538	0,5	127.625	1.051.382	59,1	7.906
2016 / 2017	32.125	0,5	153.255	1.178.339	61,6	9.622
2017 / 2018	40.046	0,6	177.196	1.373.464	66,1	12.601
2018 / 2019	42.195	0,6	243.553	1.317.429	58,8	18.818
2019 / 2020	36.912	0,6	340.111	1.096.278	49,8	26.531
2020 / 2021	27.090	0,4	596.281	1.001.387	48,3	41.151
2021 / 2022	28.596	0,4	1.023.643	1.229.206	51,5	68.827

2. Análisis de Siniestralidad

En el presente apartado se muestran los datos correspondientes a siniestralidad. Este indicador refleja el porcentaje del total producido que es destinado al pago y/o reserva de los siniestros ocurridos en cada año respectivamente.

En la tabla 5 se pueden observar los datos de siniestralidad para el primero y último año de desarrollo ajustados al 30/06/2022 por la tasa de rentabilidad de los Activos Invertidos (inversiones + inmuebles sujetos a renta) obtenida por el mercado asegurador para los distintos periodos; y a su vez, diferenciados en los grupos de hecho generador: Responsabilidad Civil y Casco.

Del mismo modo, en las tablas: 6, 7, 8 y 9 se presentan datos de siniestralidad para los diferentes hechos generadores que componen los grupos mencionados en el párrafo anterior.

Tabla 5: Siniestralidad de RESPONSABILIDAD CIVIL Y CASCO (Ajuste con tasa de Rentabilidad de los Activos).

Ejercicio	al 1° año de desarrollo			con desarrollo al 30.06.2022		
	TOTAL	RC (%)	Casco	TOTAL	RC (%)	Casco
2012 / 2013	43,6	19,0	24,6	66,9	39,7	27,2
2013 / 2014	41,8	18,0	23,8	67,7	39,3	28,4
2014 / 2015	41,7	16,4	25,3	60,3	33,3	27,0
2015 / 2016	42,8	17,4	25,4	58,4	31,3	27,1
2016 / 2017	45,3	18,4	26,9	58,3	30,3	28,0
2017 / 2018	50,8	20,1	30,7	62,8	31,7	31,1
2018 / 2019	50,3	17,7	32,6	61,0	28,0	33,0
2019 / 2020	38,8	12,8	26,0	46,3	19,6	26,7
2020 / 2021	38,0	12,5	25,5	43,1	16,7	26,4
2021 / 2022	46,8	14,5	32,3			

Tabla 6: Siniestralidad de RESPONSABILIDAD CIVIL: Lesiones y Daños a Cosas

Ejercicio	RC Lesiones (Aj. Tasa Rentab. Activos Inv.) (%)		RC Daños a cosas (Aj. Tasa Rentab. Activos Inv.) (%)	
	1º año	30/06/22	1º año	30/06/22
	2012 / 2013	9,6	26,0	9,4
2013 / 2014	8,5	25,3	9,5	14,0
2014 / 2015	7,1	21,1	9,3	12,2
2015 / 2016	6,7	18,7	10,7	12,6
2016 / 2017	6,6	16,9	11,8	13,4
2017 / 2018	6,7	16,8	13,4	14,9
2018 / 2019	6,0	13,7	11,7	14,3
2019 / 2020	4,1	8,8	8,7	10,8
2020 / 2021	4,2	6,8	8,3	9,9
2021 / 2022	4,4		10,1	

Tabla 7: Siniestralidad de CASCO: Robo Total y Robo Parcial

Ejercicio	Robo Total (Aj. Tasa Rentab. Activos Inv.) (%)		Robo Parcial (Aj. Tasa Rentab. Activos Inv.) (%)	
	1º año	30/06/22	1º año	30/06/22
	2012 / 2013	5,3	5,6	1,9
2013 / 2014	5,5	6,4	2,4	2,7
2014 / 2015	5,5	5,7	2,5	2,6
2015 / 2016	5,1	5,3	2,1	2,2
2016 / 2017	5,1	5,2	1,9	1,9
2017 / 2018	4,0	4,1	1,7	1,7
2018 / 2019	4,2	4,2	2,3	2,3
2019 / 2020	3,5	3,6	2,2	2,2
2020 / 2021	4,5	4,6	2,7	2,8
2021 / 2022	6,2		4,1	

Tabla 8: Siniestralidad de CASCO: Incendio Total e Incendio Parcial

Ejercicio	Incendio Total (Aj. Tasa Rentab. Activos Inv.) (%)		Incendio Parcial (Aj. Tasa Rentab. Activos Inv.) (%)	
	1° año	30/06/22	1° año	30/06/22
	2012 / 2013	0,6	0,6	0,2
2013 / 2014	0,6	0,7	0,2	0,2
2014 / 2015	0,6	0,6	0,2	0,2
2015 / 2016	0,6	0,6	0,2	0,2
2016 / 2017	0,7	0,8	0,2	0,2
2017 / 2018	0,7	0,8	0,2	0,2
2018 / 2019	0,7	0,7	0,2	0,2
2019 / 2020	0,8	0,8	0,1	0,2
2020 / 2021	0,8	0,9	0,2	0,2
2021 / 2022	0,9		0,2	

Tabla 9: Siniestralidad de CASCO: Daño Total y Daño Parcial

Ejercicio	Daño Total (Aj. Tasa Rentab. Activos Inv.) (%)		Daño Parcial (Aj. Tasa Rentab. Activos Inv.) (%)	
	1° año	30/06/22	1° año	30/06/22
	2012 / 2013	5,9	6,6	10,7
2013 / 2014	4,2	5,4	10,9	13,0
2014 / 2015	4,6	5,2	11,9	12,7
2015 / 2016	5,0	5,5	12,4	13,3
2016 / 2017	5,5	5,9	13,5	14,0
2017 / 2018	6,2	6,8	17,9	17,5
2018 / 2019	6,7	7,2	18,5	18,4
2019 / 2020	5,2	5,8	14,2	14,1
2020 / 2021	4,7	5,0	12,6	12,9
2021 / 2022	5,4		15,5	



República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional
1983/2023 - 40 AÑOS DE DEMOCRACIA

Hoja Adicional de Firmas
Informe gráfico

Número: IF-2023-19265336-APN-GEYE#SSN

CIUDAD DE BUENOS AIRES
Miércoles 22 de Febrero de 2023

Referencia: Desarrollo de siniestros - ejercicio 2021-2022

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 12 pagina/s.

Digitally signed by Gestion Documental Electronica
Date: 2023.02.22 12:02:08 -03:00

Maria Alejandra Rodriguez
Gerenta
Gerencia de Estudios y Estadísticas
Superintendencia de Seguros de la Nación

Digitally signed by Gestion Documental
Electronica
Date: 2023.02.22 12:02:08 -03:00