



Sistema Estadístico del Sector Asegurador del Ramo Cascos Aeronaves de DAÑOS SESA 2020

Fecha de publicación:

Agosto 2021

**Información con
representatividad de
100% en primas**

Dirección Ejecutiva de Líneas de
Negocio, área de daños y autos

ÍNDICE

I. OBJETIVO.....	4
II. FORMA DE VENTA.....	4
III. PORCENTAJE DE PRIMA EMITIDA.....	5
IV. PRIMA EMITIDA POR ENTIDAD.....	6
V. HISTÓRICO DE PÓLIZAS VIGENTES POR ENTIDAD.....	7
VI. CIFRAS HISTÓRICAS.....	8
VIII. USO DE LA AERONAVE.....	10
IX. CAUSA DE SINIESTRO.....	11
X. MONTO DE SINIESTROS OCURRIDOS POR ENTIDAD.....	12

Compañías participantes cifras 2020

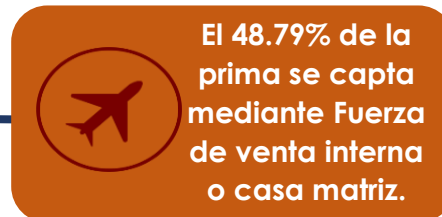
Banorte
Allianz México
El Potosí
General de Seguros
Ve Por Más
Inbursa
Atlas
Chubb Seguros México
Mapfre México
G.N.P.
AXA Seguros
BBVA Bancomer
El Águila
GMX Seguros
Afirme
Seguros Azteca Daños

I. OBJETIVO.

El siguiente documento proporciona la información del Sistema Estadístico del Sector Asegurador (SESA 2020) que corresponde a Cascos Aeronaves, con el objetivo de ser una fuente de información proporcionando un contexto general de los resultados de la emisión y siniestros del ramo.

II. FORMA DE VENTA.

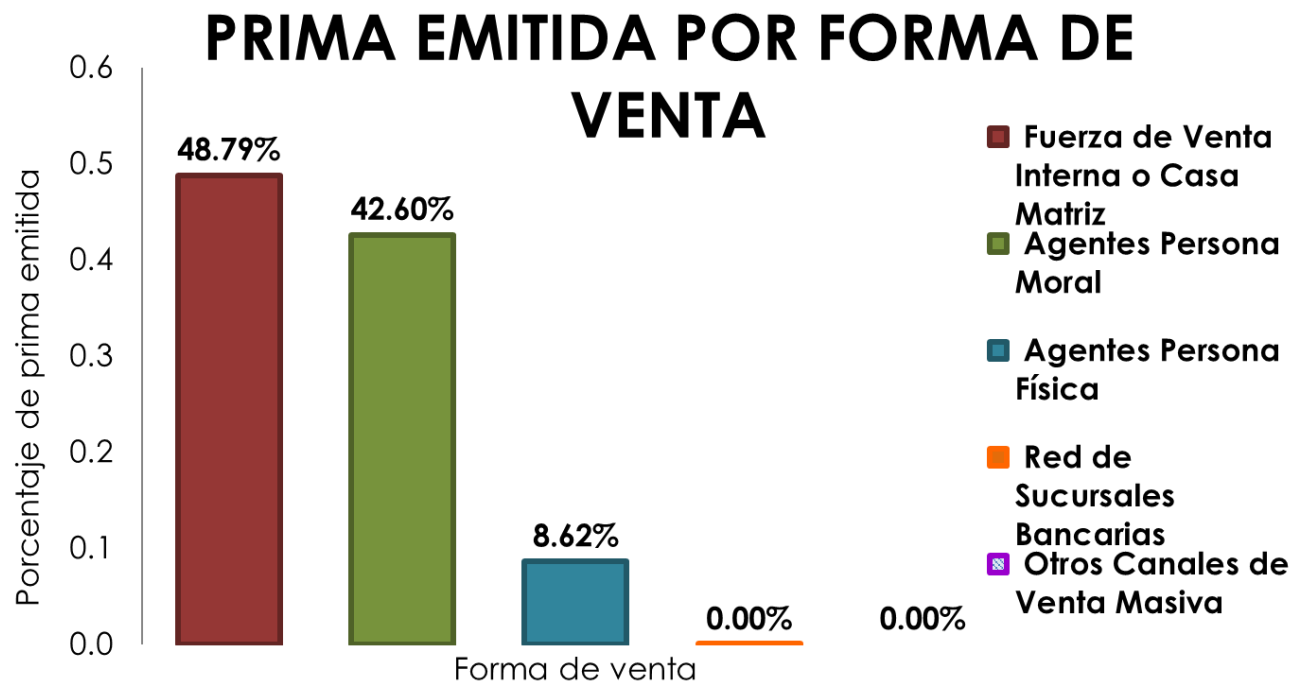
Información por forma de venta



El 48.79% de la prima se capta mediante Fuerza de venta interna o casa matriz.

Forma de venta	Prima emitida 2019	Prima emitida 2020	Proporción de prima emitida 2019	Proporción de prima emitida 2020	Variación 2019 - 2020
Fuerza de Venta Interna o Casa Matriz	1,432,971,907	1,287,941,199	50.99%	48.79%	-10.12%
Agentes Persona Moral	1,107,138,132	1,124,505,429	39.40%	42.60%	1.57%
Agentes Persona Física	269,568,620	227,448,683	9.59%	8.62%	-15.62%
Red de Sucursales Bancarias	484,156	62,432	0.02%	0.00%	-87.10%
Otros Canales de Venta Masiva	85,521	0	0.00%	0.00%	-100.00%
Total general	2,810,248,335	2,639,957,742	100%	100%	-6.06%

*Cifras ordenadas por prima emitida 2020 (mayor a menor).



III. PORCENTAJE DE PRIMA EMITIDA.

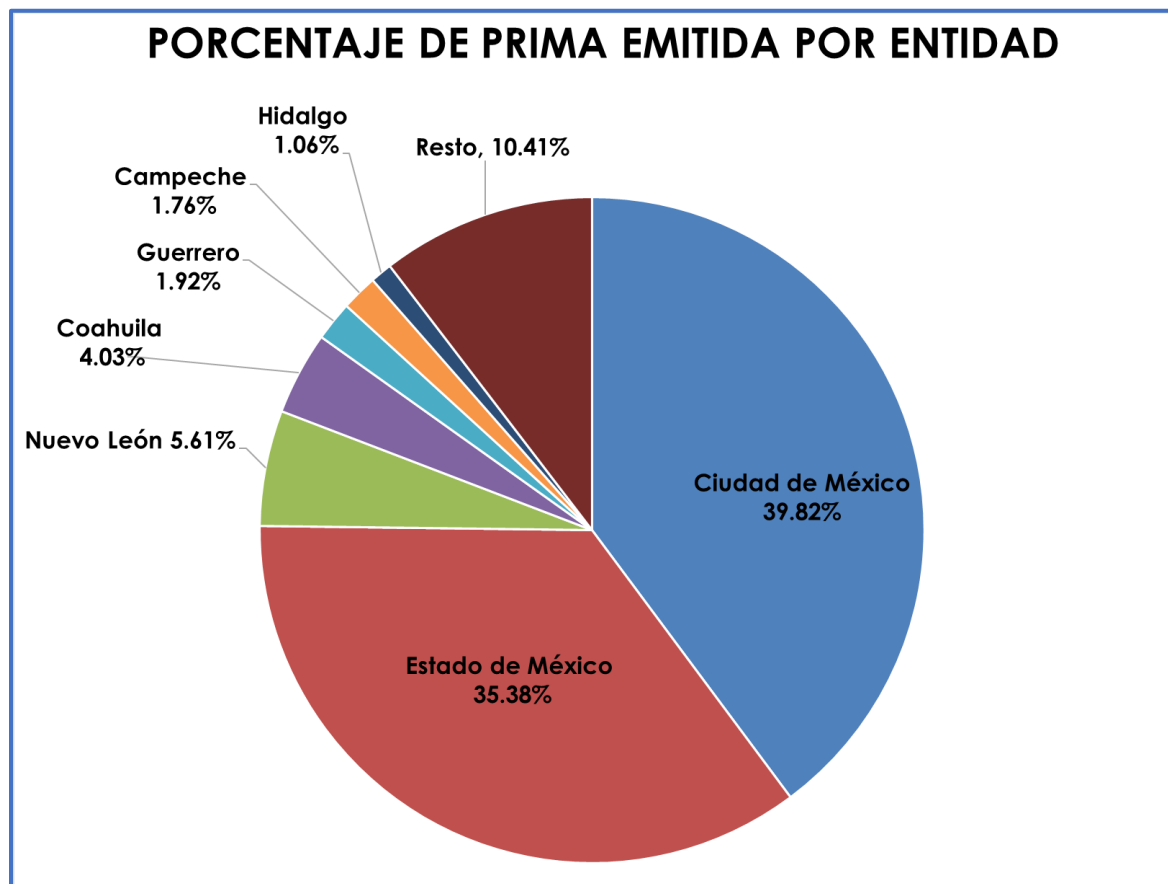
El 89.59% del total de la prima emitida se concentra en las siguientes 8 entidades:

Entidad	Proporción de prima emitida
Ciudad de México	39.82%
Estado de México	35.38%
Nuevo León	5.61%
Coahuila	4.03%
Guerrero	1.92%
Campeche	1.76%
Hidalgo	1.06%
Resto	10.41%
TOTAL	100%

El 39.82% de la prima se concentra en la Ciudad de México.



*Cifras ordenadas por porcentaje prima emitida 2020 (mayor a menor).



IV. PRIMA EMITIDA POR ENTIDAD.

Entidad	Año de reporte					Variación 2019-2020	Tendencia 2016-2020
	2016	2017	2018	2019	2020		
Ciudad de México	1,688,824,056	1,319,021,500	1,012,461,295	1,145,327,671	1,051,162,165	-8.22%	
Estado de México	152,572,248	137,032,896	174,652,975	896,282,793	934,050,723	4.21%	
Nuevo León	111,348,323	49,205,188	97,271,840	169,493,612	148,158,893	-12.59%	
Coahuila	53,729,012	14,092,992	71,363,499	85,570,731	106,500,987	24.46%	
Guerrero	267,818,298	648,525,930	712,869,243	171,326,037	50,625,969	-70.45%	
Campeche	353,663	31,382,556	2,006,521	51,596,207	46,415,034	-10.04%	
Hidalgo	11,493,708	9,215,212	25,390,001	18,446,883	28,099,977	52.33%	
Desconocida	4,424,303	65,757,508	9,982,761	13,946,335	26,950,512	93.24%	
Jalisco	26,917,916	13,002,305	25,429,142	28,192,415	23,845,468	-15.42%	
Chihuahua	16,891,781	11,542,286	14,999,030	16,951,709	21,455,161	26.57%	
Veracruz	28,216,520	25,006,041	19,287,703	21,845,194	20,559,033	-5.89%	
Guanajuato	14,317,092	12,657,199	15,619,102	15,732,289	18,688,937	18.79%	
Michoacán	6,444,642	11,441,186	21,361,256	2,353,897	17,010,675	622.66%	
Baja California	37,564,285	48,315,368	105,170,123	16,162,444	15,744,824	-2.58%	
Sinaloa	18,458,007	38,596,421	19,592,193	37,333,766	14,301,608	-61.69%	
Puebla	78,860,701	21,178,083	25,814,028	8,617,899	13,286,070	54.17%	
Chiapas	9,170,863	12,730,887	13,536,201	10,664,311	12,641,018	18.54%	
San Luis Potosí	13,481,893	13,347,320	11,906,764	13,020,807	12,414,222	-4.66%	
Tamaulipas	8,156,855	9,296,189	6,841,910	6,791,825	10,725,500	57.92%	
Querétaro	6,435,287	3,303,641	5,723,699	6,973,579	9,968,913	42.95%	
Zacatecas	240,345	3,641,059	3,197,243	2,711,251	9,458,687	248.87%	
Colima	1,723,086	394,144	26,854,213	5,923,152	7,131,530	20.40%	
Durango	16,134,706	3,304,507	5,914,029	8,765,492	6,510,526	-25.73%	
Oaxaca	6,101,251	1,959,079	7,018,182	7,999,566	6,078,204	-24.02%	
Sonora	6,740,244	3,654,145	2,691,032	6,086,952	5,707,363	-6.24%	
Morelos	2,446,381	1,539,894	2,034,072	4,409,817	5,269,699	19.50%	
Baja California Sur	14,877,100	5,606,647	4,490,220	12,525,931	4,984,530	-60.21%	
Tabasco	3,346,563	2,747,431	3,240,851	4,441,289	4,913,902	10.64%	
Quintana Roo	5,487,978	5,454,526	7,655,178	8,546,845	3,556,065	-58.39%	
Aguascalientes	2,606,978	2,375,656	2,406,443	2,373,284	2,997,231	26.29%	
Extranjero	6,870,940	4,844,375	620,523	1,684,514	2,556,444	51.76%	
Nayarit	417,477	517,162	299,815	515,694	690,956	33.99%	
Yucatán	3,083,013	2,606,453	2,396,889	7,634,143	-2,503,081	-132.79%	
Total general	2,625,555,517	2,533,295,785	2,460,097,978	2,810,248,335	2,639,957,742	-6.06%	

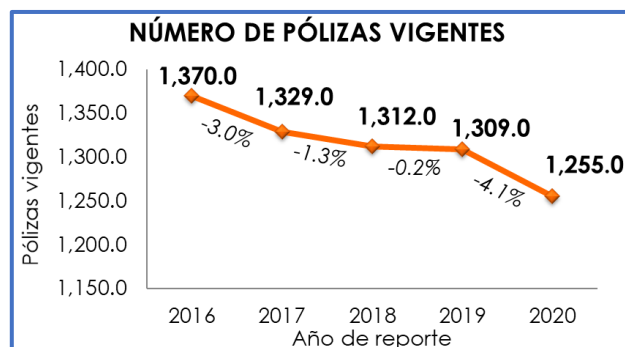
*Cifras ordenadas por prima emitida 2020 (mayor a menor).

V. HISTÓRICO DE PÓLIZAS VIGENTES POR ENTIDAD.

Entidad	Año de reporte					Variación 2019-2020	Tendencia 2016- 2020
	2016	2017	2018	2019	2020		
Estado de México	316	266	251	281	280	-0.36%	
Nuevo León	246	205	193	199	210	5.53%	
Ciudad de México	42	50	51	36	90	150.00%	
Jalisco	103	78	82	76	86	13.16%	
Sinaloa	68	87	79	77	74	-3.90%	
Cualquier Estado	28	21	58	36	44	22.22%	
Guerrero	29	18	22	39	44	12.82%	
Veracruz	69	62	59	52	38	-26.92%	
Baja California	12	46	43	62	36	-41.94%	
Chihuahua	43	42	42	40	33	-17.50%	
Coahuila	43	41	43	41	32	-21.95%	
Puebla	48	60	37	37	29	-21.62%	
Tamaulipas	34	31	33	30	27	-10.00%	
Quintana Roo	33	33	35	33	24	-27.27%	
Durango	29	30	21	18	23	27.78%	
Morelos	17	16	16	16	23	43.75%	
Chiapas	19	25	26	21	22	4.76%	
Querétaro	29	23	22	25	22	-12.00%	
Sonora	32	29	28	21	21	0.00%	
Guanajuato	34	33	24	24	18	-25.00%	
San Luis Potosí	40	34	39	24	17	-29.17%	
Baja California Sur	17	17	14	11	17	54.55%	
Michoacán	24	29	18	18	16	-11.11%	
Yucatán	19	19	17	18	15	-16.67%	
Hidalgo	8	7	12	17	14	-17.65%	
Tabasco	12	11	10	10	13	30.00%	
Aguascalientes	11	11	12	14	12	-14.29%	
Campeche	18	15	13	11	10	-9.09%	
Zacatecas	14	7	9	5	6	20.00%	
Nayarit	2	2	3	3	4	33.33%	
Colima	12	9	5	8	4	-50.00%	
Oaxaca	4	3	1	4	3	-25.00%	
Extranjero	7	10	11	5	2	-60.00%	
Total general	1,370	1,329	1,312	1,309	1,255	-4.13%	

*Cifras ordenadas por pólizas vigentes 2020
(mayor a menor).

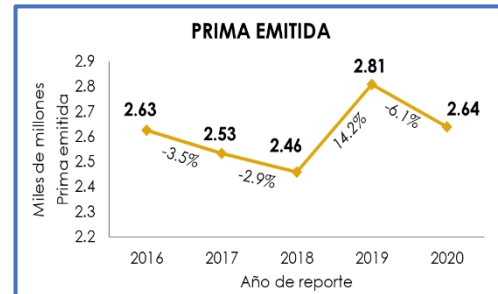
De 2019 a 2020 hubo un decremento del 4.1% de pólizas vigentes.



VI. CIFRAS HISTÓRICAS

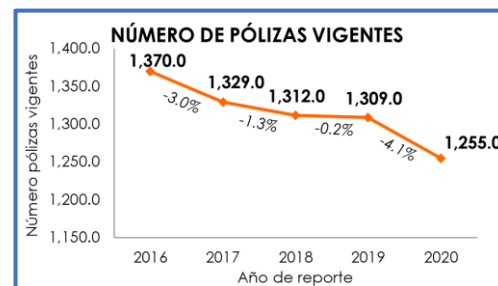
Prima emitida

Año de reporte	Prima emitida
2016	2,625,555,517
2017	2,533,295,785
2018	2,460,097,978
2019	2,810,248,335
2020	2,639,957,742



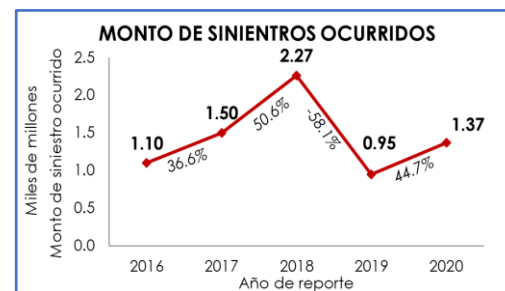
Número de pólizas vigentes

Año de reporte	Número de pólizas vigentes
2016	1,370
2017	1,329
2018	1,312
2019	1,309
2020	1,255



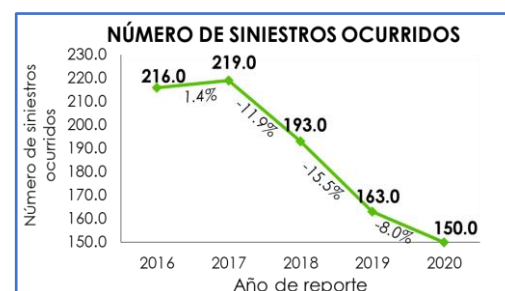
Monto de siniestros ocurridos

Año de reporte	Monto de siniestros ocurridos
2016	1,101,034,776
2017	1,504,542,811
2018	2,265,529,107
2019	948,734,346
2020	1,372,542,635



Número de siniestros ocurridos

Año de reporte	Número de siniestros ocurridos
2016	216
2017	219
2018	193
2019	163
2020	150

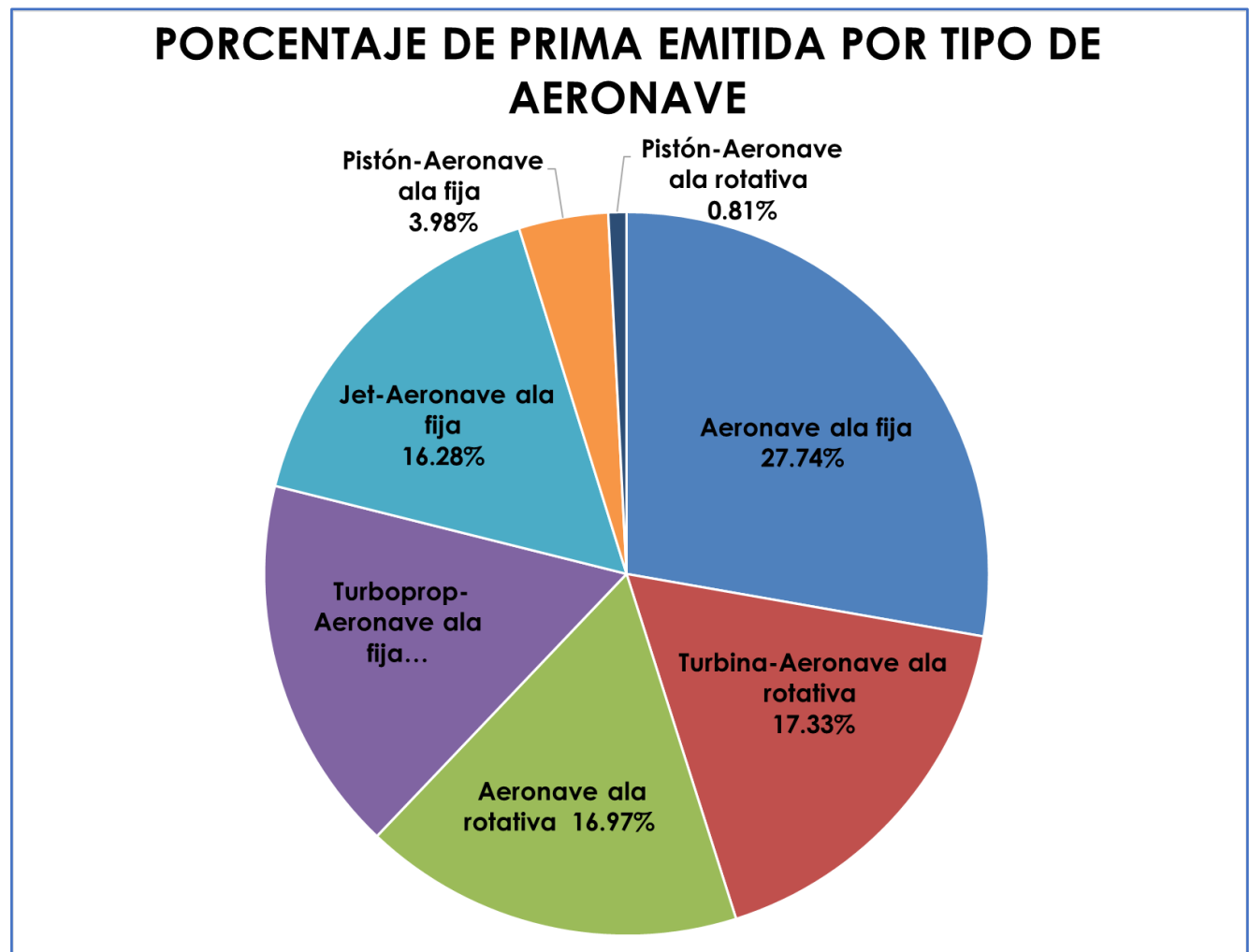


VII. TIPO DE AERONAVE.

El 100% del total de prima emitida se concentra en los siguientes 8 tipos.

Tipo de aeronave	Número de pólizas vigentes en el año	Prima emitida en el año	Número de siniestros ocurridos en el año	Monto de siniestros ocurridos en el año
Aeronave ala fija	255	732,398,329	35	225,859,254
Turbina-Aeronave ala rotativa	175	457,584,168	25	159,419,456
Aeronave ala rotativa	67	447,955,834	12	102,049,461
Turboprop-Aeronave ala fija	121	443,592,608	14	404,972,510
Jet-Aeronave ala fija	182	429,767,222	30	337,863,602
Pistón-Aeronave ala fija	422	105,141,660	32	136,700,912
Pistón-Aeronave ala rotativa	23	21,337,095	2	5,677,442
Otro tipo de aeronave (ala rotativa o fija)	10	2,180,827	0	0
Total general	1,255	2,639,957,742	150	1,372,542,635

**Cifras ordenadas por prima emitida 2020 (mayor a menor).*



VIII. USO DE LA AERONAVE

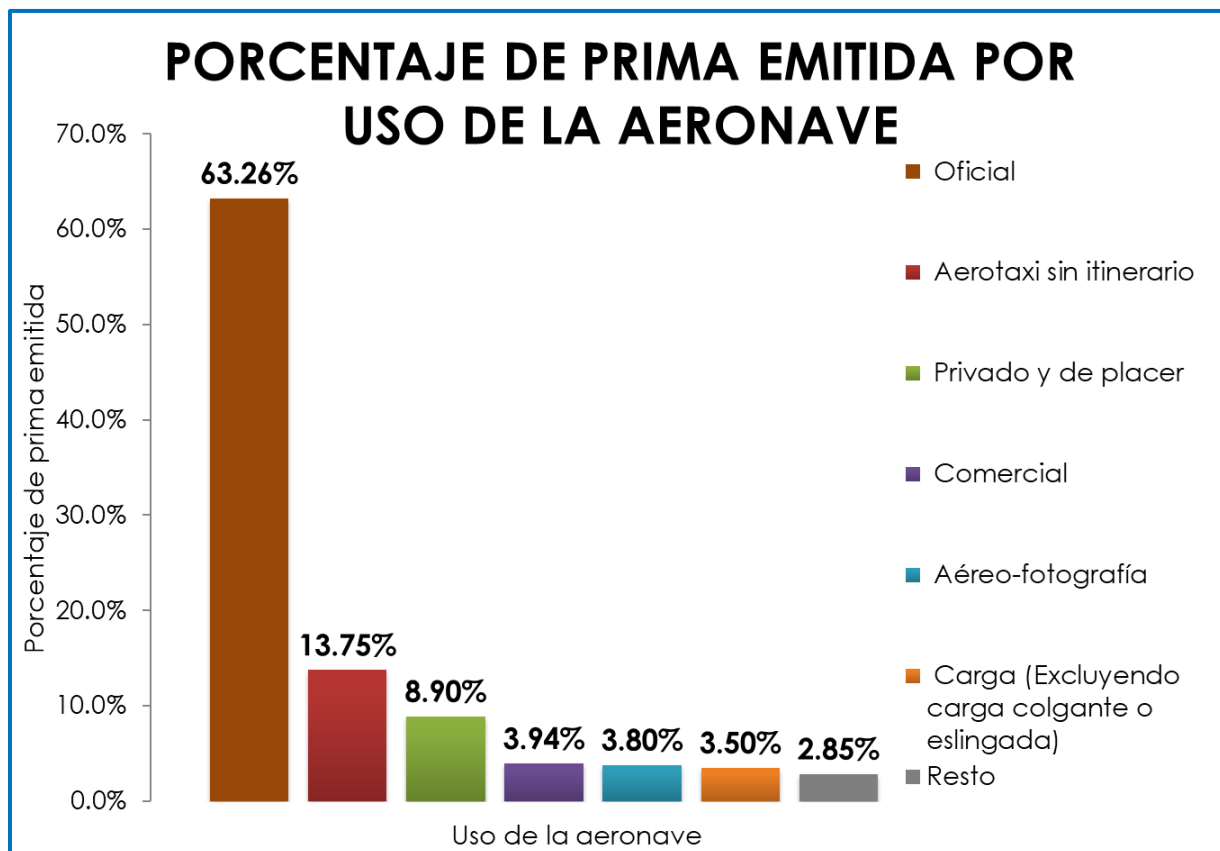
El 98.74% del total de prima emitida se concentra en los siguientes 6 usos.

El 47% del número de siniestros total ocurrió en aeronaves de uso privado y de placer.



Uso de la Aeronave	Número de pólizas vigentes en el año	Prima emitida en el año	Número de siniestros ocurridos en el año	Monto de siniestro ocurrido en el año
Oficial	67	1,773,105,502	33	616,170,008
Aerotaxi sin itinerario	139	325,921,460	18	84,775,750
Privado y de placer	888	285,030,045	71	585,266,330
Carga (Excluyendo carga colgante o eslingada)	10	165,158,600	6	31,853,853
Aéreo-fotografía	5	42,100,977	1	17,000
Aéreo-ambulancia	29	15,431,183	5	10,536,800
Resto	117	33,209,975	16	43,922,894
Total general	1,255	2,639,957,742	150	1,372,542,635

*Cifras ordenadas por prima emitida 2020 (mayor a menor).



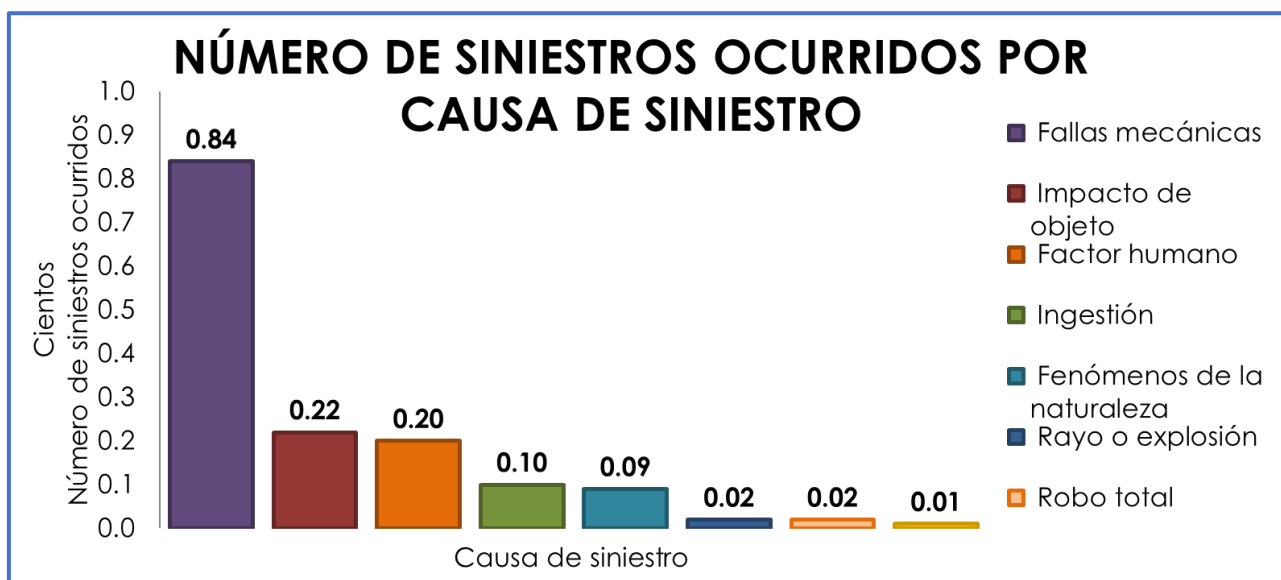
IX. CAUSA DE SINIESTRO

El 100% del total de número de siniestros se concentra en las siguientes 9 causas.

La causa de siniestro, **Fallas mecánicas**, tiene el mayor monto y número de siniestros.

Causa de siniestro	Monto de siniestros ocurridos en el año	Número de siniestros ocurridos en el año	Monto de siniestros reportados en el año	Número de siniestros reportados en el año
Fallas mecánicas	458,718,217	84	565,282,005	95
Impacto de objeto	321,437,050	22	387,312,530	30
Factor humano	530,073,787	20	530,073,787	20
Ingestión	19,949,542	10	64,869,152	15
Fenómenos de la naturaleza	32,961,222	9	32,961,222	9
Rayo o explosión	1,884,705	2	1,884,705	2
Robo total	3,560,724	2	3,560,724	2
Incendio	3,957,387	1	3,957,387	1
Total general	1,372,542,635	150	1,589,901,513	174

*Cifras ordenadas por número de siniestros ocurridos en el año 2020 (mayor a menor).



X. MONTO DE SINIESTROS OCURRIDOS POR ENTIDAD.

Entidad	Año reporte					Variación 2019 - 2020	Tendencia 2016 - 2020
	2016	2017	2018	2019	2020		
Ciudad de México	644,096,922	1,136,866,188	1,015,660,030	293,549,120	588,191,795	100.37%	
Estado de México	116,531,121	108,195,656	165,030,949	145,107,175	437,982,344	201.83%	
Nuevo León	66,319,042	73,020,094	569,281,312	41,548,754	110,460,401	165.86%	
Campeche	3,891,351	0	0	0	50,349,500	0.00%	
Jalisco	20,208,978	5,961,228	1,319,731	27,442,782	26,804,380	-2.33%	
Sinaloa	34,687,724	24,280,390	41,340,830	59,321,807	24,919,136	-57.99%	
Desconocida	5,926,163	5,549,631	2,886,373	2,985,308	20,420,950	584.05%	
Querétaro	0	4,547,746	1,983,553	3,344,517	19,236,408	475.16%	
Guerrero	7,868,346	19,671,119	170,066,009	198,420,830	16,589,370	-91.64%	
Coahuila	15,196,076	30,782,386	28,762,199	15,563,504	16,413,431	5.46%	
Veracruz	20,403,771	31,066,691	5,991,127	22,786,159	14,592,864	-35.96%	
Quintana Roo	1,695,987	3,227,715	3,630,065	37,312,232	8,407,443	-77.47%	
Tamaulipas	5,321,680	855,315	898,916	0	8,217,037	0.00%	
San Luis Potosí	2,352,797	5,619,350	3,335,412	2,075,062	6,995,991	237.15%	
Michoacán	52,376,016	0	5,950,165	53,263,859	6,588,146	-87.63%	
Chiapas	8,322,716	5,878,785	13,802,436	856,746	5,610,152	554.82%	
Guanajuato	865,612	99,640	14,828,464	2,622,129	3,566,511	36.02%	
Hidalgo	1,684,135	5,881,462	609,692	6,846,715	2,656,115	-61.21%	
Tabasco	0	4,194,378	0	7,504,961	1,652,977	-77.97%	
Baja California Sur	3,765,649	0	3,889,835	2,878,955	1,483,200	-48.48%	
Chihuahua	18,368,184	13,673,944	120,850,849	153,669	906,291	489.77%	
Durango	44,454,279	7,540,648	3,226,076	4,476,816	400,000	-91.07%	
Aguascalientes	0	0	1,534,336	683,845	80,994	-88.16%	
Morelos	0	421,798	58,388	9,822,643	17,200	-99.82%	
Yucatán	674,954	0	2,048,907	0	0	0.00%	
Puebla	25,110,741	2,607,388	62,611,433	68,647	0	-100.00%	
Extranjero	0	0	984,560	1,891	0	-100.00%	
Nayarit	0	0	0	0	0	0.00%	
Baja California	500,000	11,752,411	24,897,460	1,425,743	0	-100.00%	
Colima	0	0	0	7,121,583	0	-100.00%	
Zacatecas	0	0	50,000	552,600	0	-100.00%	
Sonora	0	2,848,847	0	0	0	0.00%	
Oaxaca	412,534	0	0	996,295	0	-100.00%	
Total general	1,101,034,776	1,504,542,811	2,265,529,107	948,734,346	1,372,542,635	44.67%	

*Cifras ordenadas por monto de siniestros ocurridos 2020 (mayor a menor).



AMIS
ASOCIACIÓN MEXICANA DE
INSTITUCIONES DE SEGUROS