



BOLETÍN DIRECTIVO MENSUAL
DIRECCIÓN GENERAL DE AUTOTRANSPORTE FEDERAL



Indicadores del Subsector



Indicadores de Procesos



Indicadores Económicos

MAYO 2022



ÍNDICE.

	Pág.
I. INDICADORES DEL SUBSECTOR	3
1.1 CARGA, PASAJE Y TURISMO (PARQUE VEHICULAR Y ESTRUCTURA)	3
1.2 EDAD PROMEDIO DEL AUTOTRANSPORTE FEDERAL	11
1.3 ARRENDAMIENTO (PARQUE VEHICULAR Y ESTRUCTURA)	12
1.4 TRANSFER (PARQUE VEHICULAR Y ESTRUCTURA)	13
1.5 TRANSPORTE PRIVADO (PARQUE VEHICULAR Y ESTRUCTURA)	14
1.6 PAQUETERÍA Y MENSAJERÍA (PARQUE VEHICULAR Y ESTRUCTURA)	15
1.7 SERVICIO AUXILIAR (PARQUE VEHICULAR Y ESTRUCTURA)	16
1.8 AFOROS DE CAPUFE	17
1.9 CRUCES FRONTERIZOS	21
1.10 COMERCIO EXTERIOR	23
II. INDICADORES DE PROCESOS	25
2.1 TRÁMITES DE LICENCIAS	25
2.2 TRÁMITES DE PERMISOS	28
2.3 CONDUCTORES CAPACITADOS	31
2.4 INSPECCIONES Y VERIFICACIONES	34
III. INDICADORES ECONÓMICOS	36
3.1 ANÁLISIS ECONÓMICO NACIONAL	36
3.2 CONSUMO DE COMBUSTIBLE	39
ANEXO DE MAPAS	41
GLOSARIO DE TÉRMINOS	43



I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

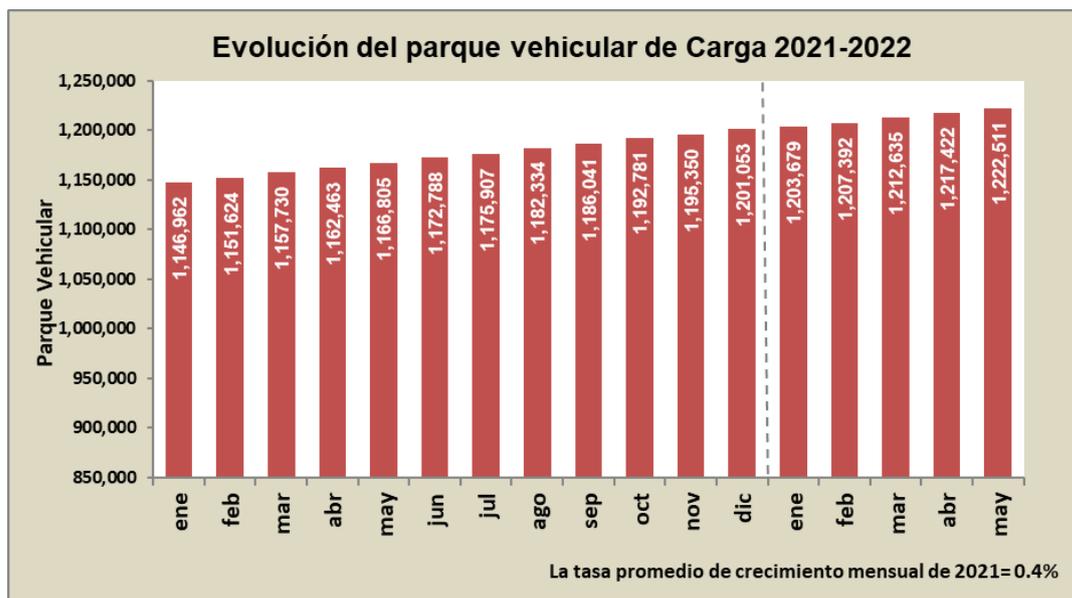
1.1 Carga, Pasaje y Turismo, mayo 2022.

* Parque Vehicular del Autotransporte Federal de Carga, mayo 2022.

Vehículo	Clase	mayo	Var % respecto may/21
Unidades Motrices		616,795	4.5
Camión de dos ejes	C2	124,056	4.0
Camión de tres ejes	C3	95,099	3.5
Tractocamión de dos ejes	T2	3,819	4.1
Tractocamión de tres ejes	T3	392,323	4.9
Otros		1,498	13.7
Unidades de Arrastre		605,191	5.1
Semirremolques	S	601,348	5.1
Remolques	R	3,843	0.4
Grúas Industriales	GI	525	2.9
Total		1,222,511	4.8

Otros incluye: Camionetas y Automóviles

Vehículo	mayo	Var % respecto may/21
Vehículos de Carga General	1,054,915	4.5
Vehículos de Carga Especializada	167,596	6.6
TOTAL	1,222,511	4.8





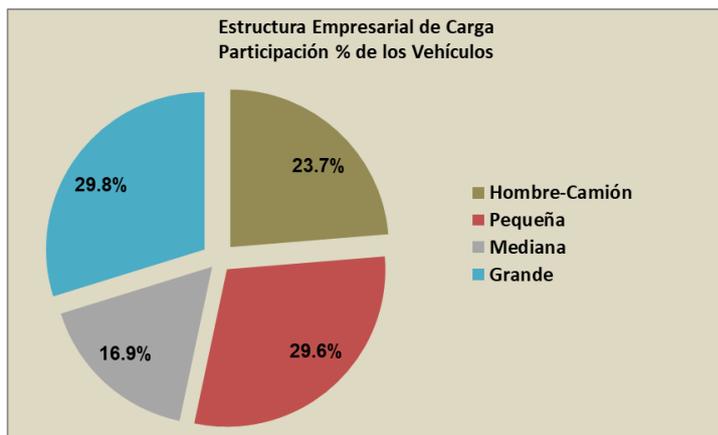
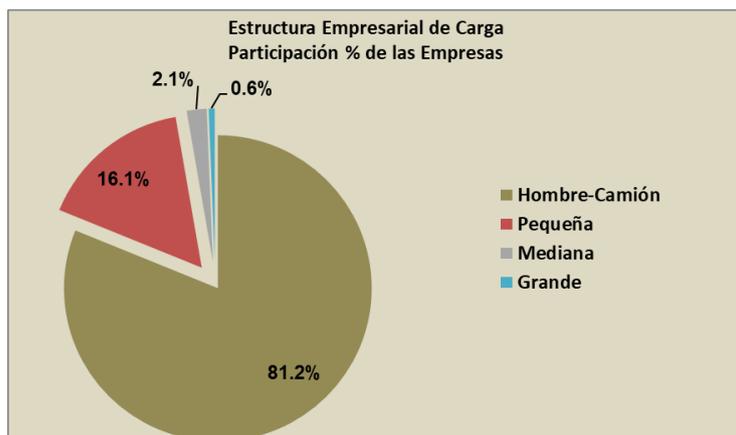
II. INDICADORES DEL SUBSECTOR

***Estructura Empresarial del Autotransporte Federal de Carga, mayo 2022.**

Tipo de Empresa	Estratos en Unidades	Empresas/21	Empresas/22	Var %	Vehículos/21	Vehículos/22	Var %
Hombre-Camión	1 - 5	152,274	158,024	3.8	278,694	289,903	4.0
Pequeña	6 - 30	29,923	31,395	4.9	345,963	362,100	4.7
Mediana	31 - 100	3,848	4,062	5.6	195,015	205,916	5.6
Grande	Mas de 100	1,208	1,250	3.5	347,133	364,592	5.0
Total General		187,253	194,731	4.0	1,166,805	1,222,511	4.8

Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

Elaboración: Dpto. Análisis Estadístico, SDP, DGAPD, DGAF, SST, SCT



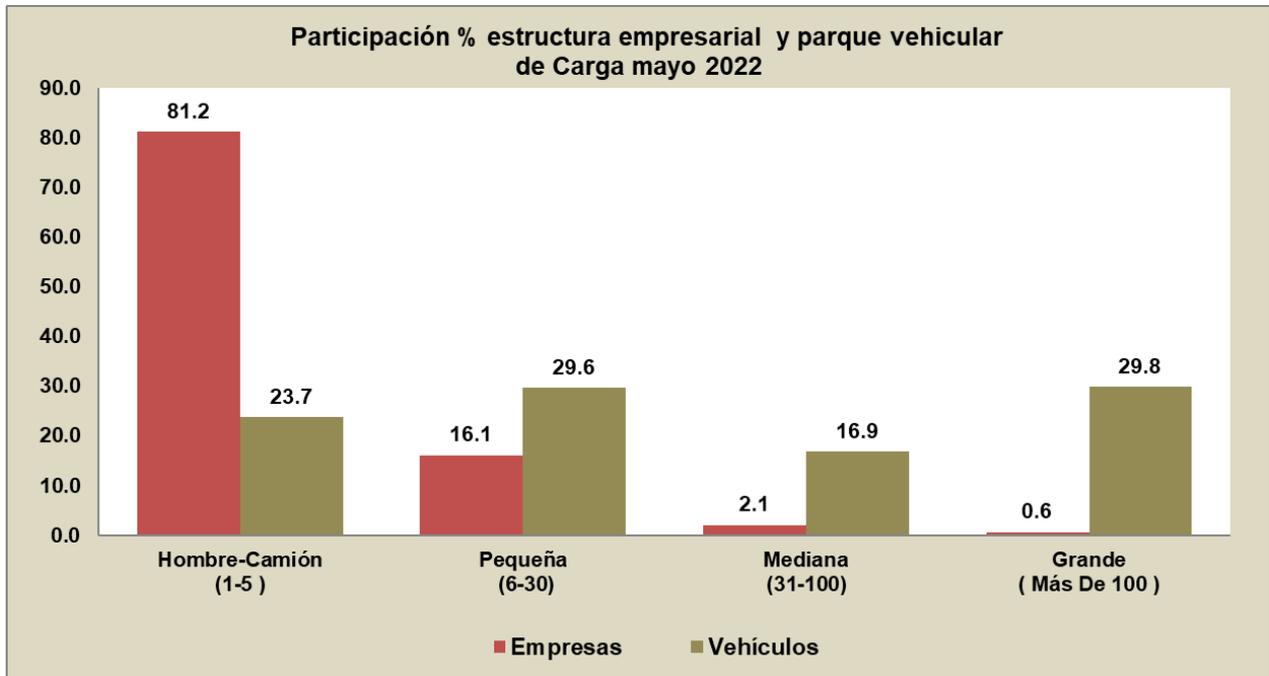
Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

Elaboración: Dpto. Análisis Estadístico, SDP, DGAPD, DGAF, SST, SCT

- El **81.2%** de los permisionarios de carga son **hombres-camión**, quienes integran el **23.7%** del parque vehicular.

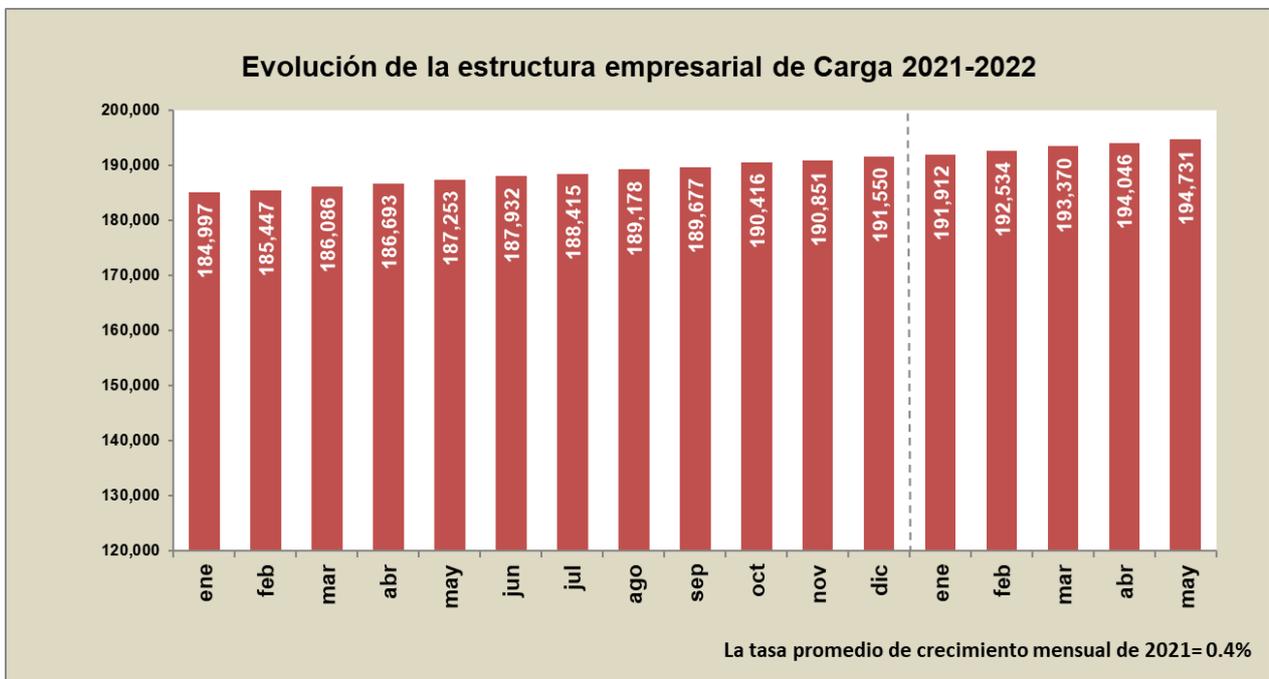


I. INDICADORES DEL SUBSECTOR



Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

Elaboración: Dpto. Análisis Estadístico, SDP, DGAPD, DGAF, SST, SCT



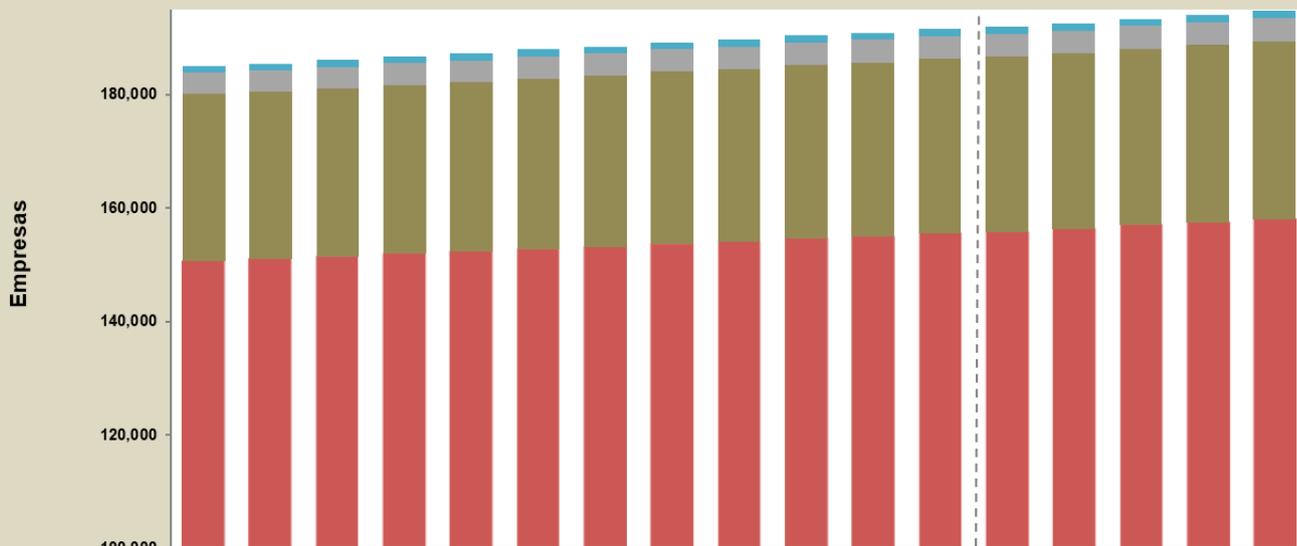
Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

Elaboración: Dpto. Análisis Estadístico, SDP, DGAPD, DGAF, SST, SCT



I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

Evolución mensual de la estructura empresarial de Carga 2021-2022



	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may
■ Grande (Más De 100)	1,181	1,186	1,196	1,197	1,208	1,211	1,215	1,220	1,214	1,218	1,216	1,222	1,222	1,234	1,237	1,244	1,250
■ Mediana (31-100)	3,775	3,793	3,837	3,855	3,848	3,878	3,889	3,913	3,948	3,971	3,992	4,009	4,015	4,013	4,034	4,046	4,062
■ Pequeña (6-30)	29,399	29,527	29,625	29,764	29,923	30,071	30,163	30,371	30,444	30,634	30,721	30,843	30,919	31,032	31,147	31,286	31,395
■ Hombre-Camión (1-5)	150,642	150,941	151,428	151,877	152,274	152,772	153,148	153,674	154,071	154,593	154,922	155,476	155,756	156,255	156,952	157,470	158,024

Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

Elaboración: Dpto. Análisis Estadístico, SDP, DGAPD, DGAF, SST, SCT



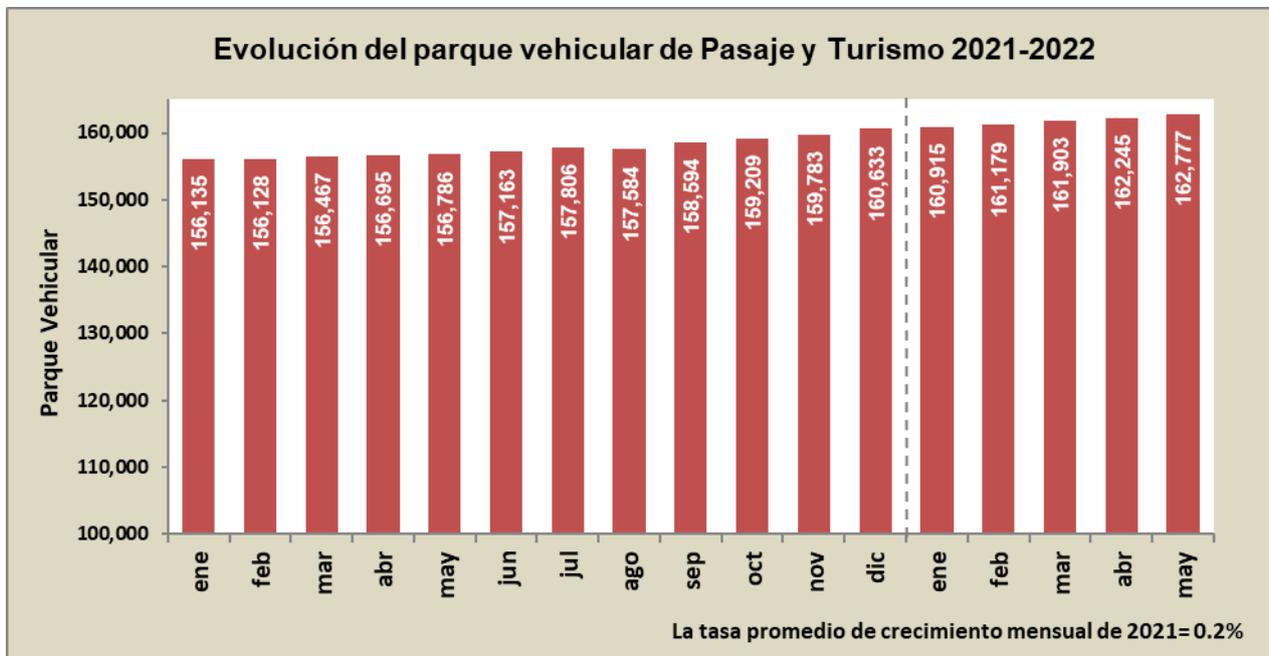
I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

***Parque Vehicular del Autotransporte Federal de Pasaje y Turismo, mayo 2022.**

Tipo de Servicio	may/21	may/22	Var %
Pasaje	69,018	69,624	0.9
Turismo	87,768	93,153	6.1
Total General	156,786	162,777	3.8

Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

Elaboración: Dpto. Análisis Estadístico, SDP, DGAPD, DGAF, SST, SCT



Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

Elaboración: Dpto. Análisis Estadístico, SDP, DGAPD, DGAF, SST, SCT



I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

*** Parque vehicular de pasajeros por clase de vehículo, mayo 2022.**

Clase	Pasaje			Turismo		
	may/21	may/22	Var. %	may/21	may/22	Var. %
Autobús	55,725	55,673	-0.1	53,332	55,904	4.8
Automóvil	8,835	9,298	5.2	2,430	2,481	2.1
Camioneta	2,957	3,152	6.6	31,867	34,629	8.7
Midibús	77	77	0.0	0	0	0.0
Minibús o Microbús	1,424	1,424	0.0	139	139	0.0
Total	69,018	69,624	0.9	87,768	93,153	6.1

Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

Elaboración: Dpto. Análisis Estadístico, SDP, DGAPD, DGAF, SST, SCT

*** Parque vehicular de Pasaje por modalidad de servicio, mayo 2022.**

Modalidad	may/21	may/22	var %
De Lujo	1,288	1,246	-3.3
Económico	49,997	49,869	-0.3
Ejecutivo	429	422	-1.6
Mixto	49	49	0.0
Primera	9,820	9,886	0.7
Puertos y Aeropuertos	7,435	8,152	9.6
Total	69,018	69,624	0.9

Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

Elaboración: Dpto. Análisis Estadístico, SDP, DGAPD, DGAF, SST, SCT

*** Parque vehicular de Turismo por modalidad de servicio, mayo 2022.**

Modalidad	may/21	may/22	var %
Chofer Guía	1,740	1,846	6.1
De Excursión	52,924	55,382	4.6
Turístico	3,886	3,892	0.2
Turístico de Lujo	29,218	32,033	9.6
Total	87,768	93,153	6.1

Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

Elaboración: Dpto. Análisis Estadístico, SDP, DGAPD, DGAF, SST, SCT



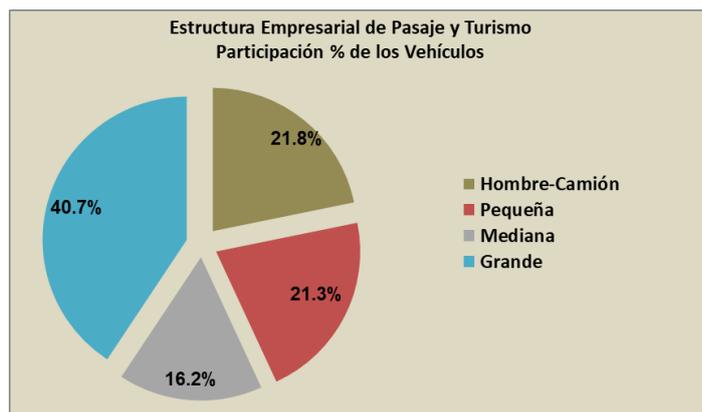
I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

***Estructura Empresarial del Autotransporte Federal de Pasaje y Turismo, mayo 2022.**

Tipo de Empresa	Estratos en Unidades	Empresas/21	Empresas/22	Var %	Vehículos/21	Vehículos/22	Var %
Hombre-Camión	1 - 5	19,946	20,484	2.7	34,304	35,461	3.4
Pequeña	6 - 30	2,902	3,026	4.3	32,883	34,737	5.6
Mediana	31 - 100	478	488	2.1	25,534	26,335	3.1
Grande	Mas de 100	204	206	1.0	64,065	66,244	3.4
Total General		23,530	24,204	2.9	156,786	162,777	3.8

Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

Elaboración: Dpto. Análisis Estadístico, SDP, DGAPD, DGAF, SST, SCT



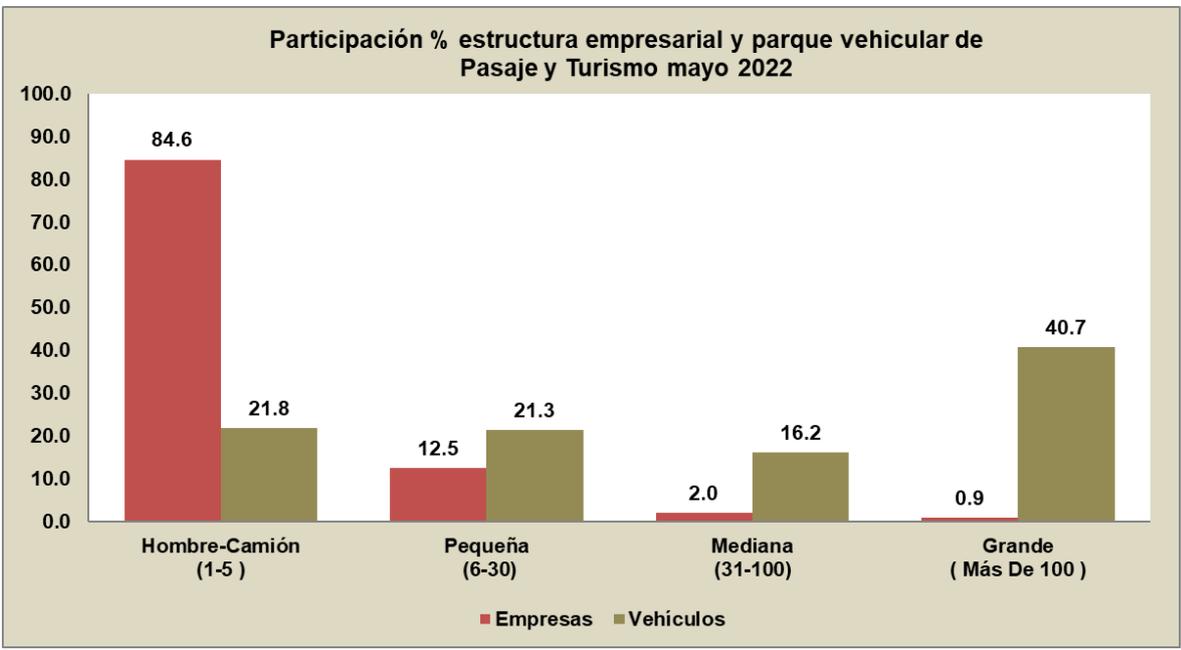
Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

Elaboración: Dpto. Análisis Estadístico, SDP, DGAPD, DGAF, SST, SCT

- El **84.5%** de los permisionarios de pasaje y turismo son **hombres-camión**, quienes integran el **21.8%** del parque vehicular.

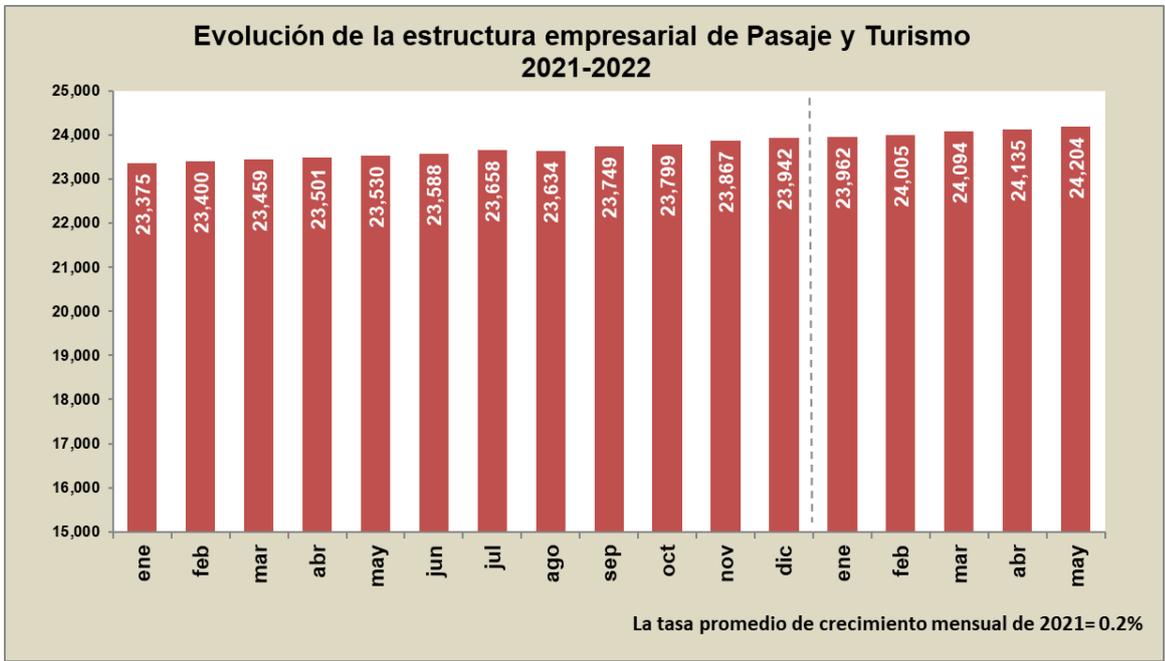


I. INDICADORES DEL SUBSECTOR



Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

Elaboración: Dpto. Análisis Estadístico, SDP, DGAPD, DGAF, SST, SCT



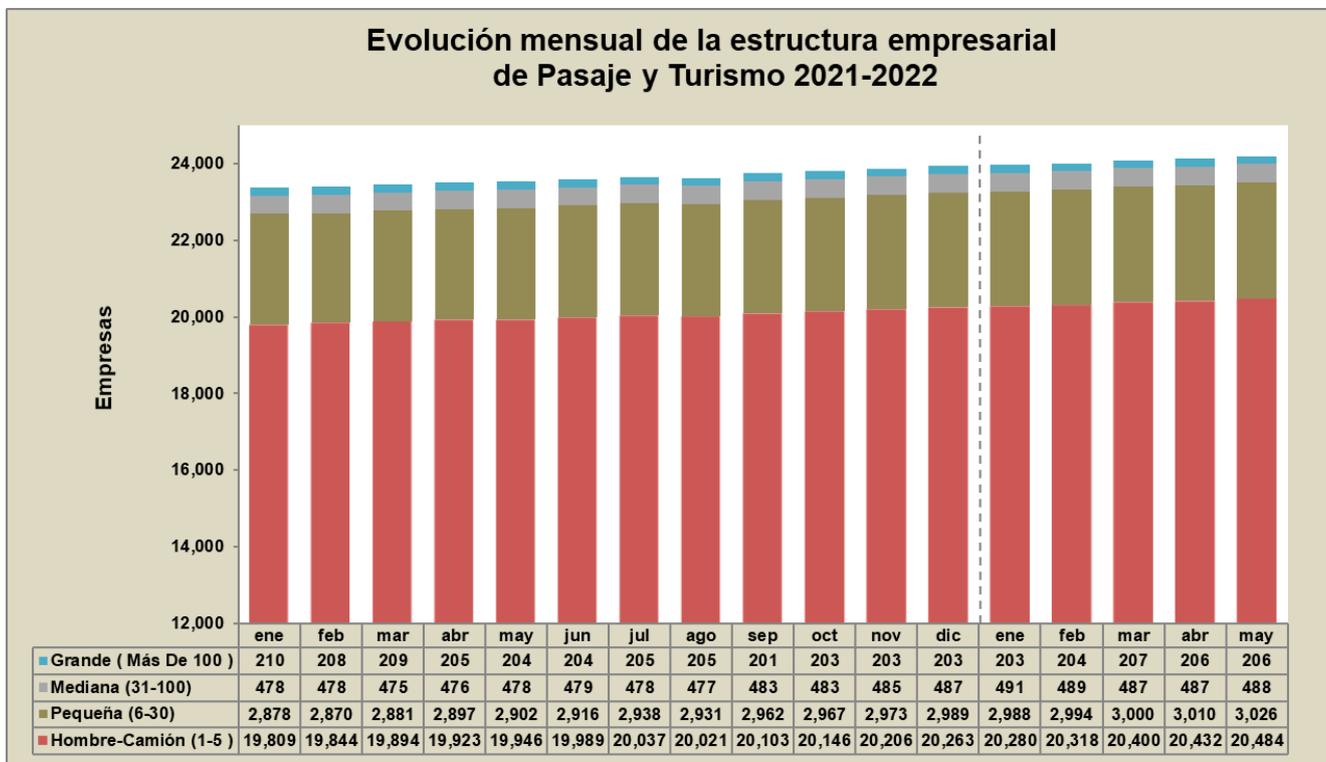
Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

Elaboración: Dpto. Análisis Estadístico, SDP, DGAPD, DGAF, SST, SCT



I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

Evolución mensual de la estructura empresarial de Pasaje y Turismo 2021-2022



Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

Elaboración: Dpto. Análisis Estadístico, SDP, DGAPD, DGAF, SST, SCT

1.2 Edad Promedio del mes de mayo 2022.

Mes	Edad Promedio		Total Promedio
	Carga	Pasajeros	
may-21	19.48	15.16	18.50
may-22	19.82	15.51	18.80

Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

Elaboración: Dpto. Análisis Estadístico, SDP, DGAPD, DGAF, SST, SCT

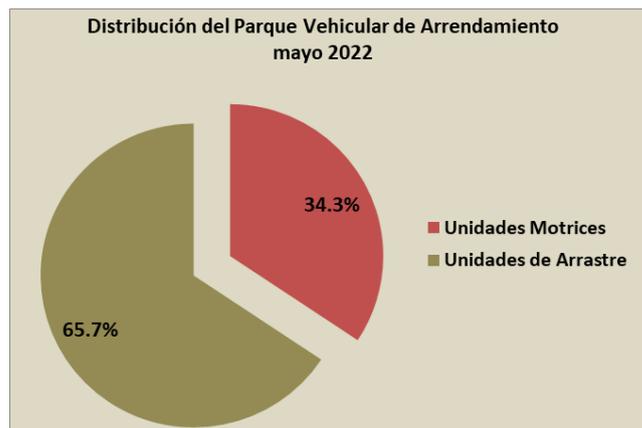


II. INDICADORES DEL SUBSECTOR

1.3 Arrendamiento, mayo 2022.

***Parque Vehicular.**

Vehículo	Clase	Total	%
Unidades Motrices		19,167	34.3
Camión de dos ejes	C2	4,135	
Camión de tres ejes	C3	4,013	
Tractocamión de dos ejes	T2	135	
Tractocamión de tres ejes	T3	10,301	
Otros		583	
Unidades de Arrastre		36,662	65.7
Semirremolques	S	36,527	
Remolques	R	135	
Total		55,829	100

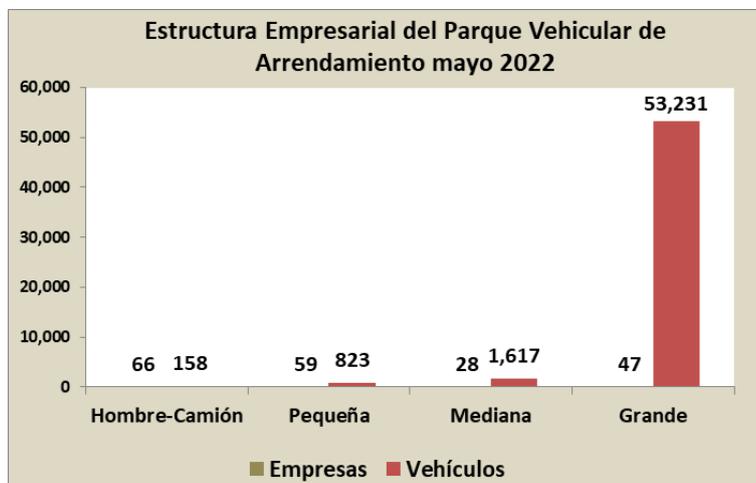


Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

Elaboración: Dpto. Análisis Estadístico, SDP, DGAPD, DGAF, SST, SCT

***Estructura Empresarial.**

Tipo de Empresa	Estratos en Unidades	Empresas	%	Vehículos	%
Hombre-Camión	1 - 5	66	33.0	158	0.3
Pequeña	6 - 30	59	29.5	823	1.5
Mediana	31 - 100	28	14.0	1,617	2.9
Grande	Más de 100	47	23.5	53,231	95.3
Total General		200	100	55,829	100



Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

Elaboración: Dpto. Análisis Estadístico, SDP, DGAPD, DGAF, SST, SCT



I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

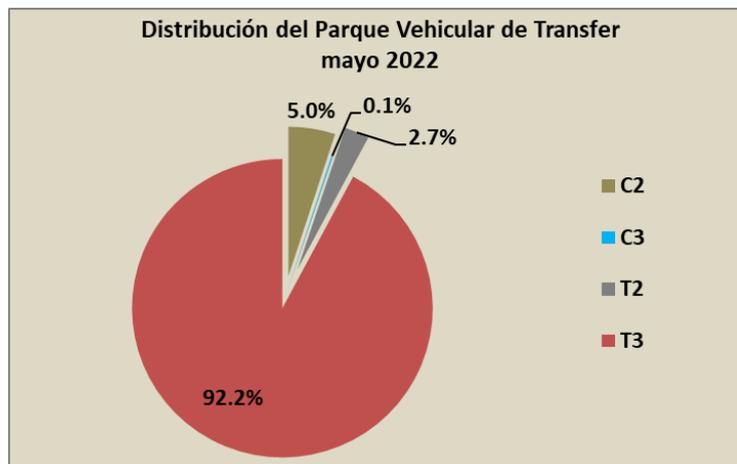
1.4 Transfer, mayo 2022.

***Parque Vehicular.**

Vehículo	Clase	Total Nacional	%
Camión de dos ejes	C2	2,499	5.0
Camión de tres ejes	C3	70	0.1
Tractocamión de dos ejes	T2	1,320	2.7
Tractocamión de tres ejes	T3	45,904	92.2
Total		49,793	100

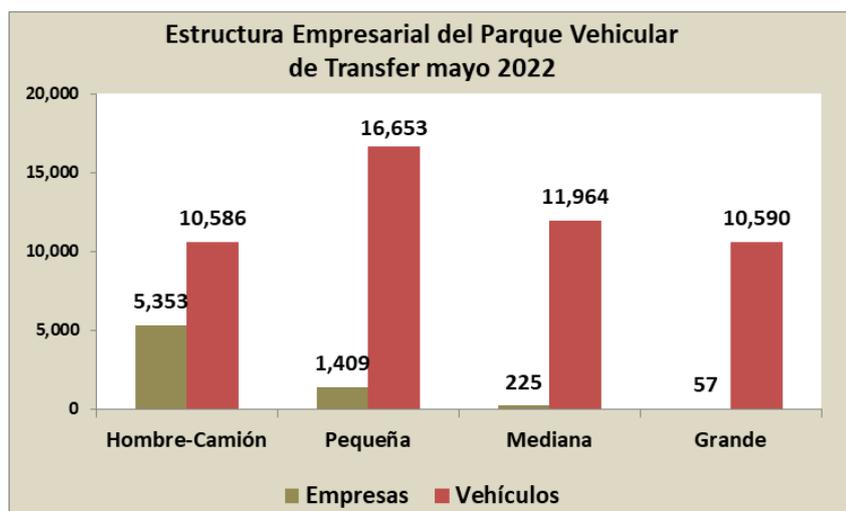
Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

Elaboración: Dpto. Análisis Estadístico, SDP, DGAPD, DGAF, SST,



***Estructura Empresarial.**

Tipo de Empresa	Estratos en Unidades	Empresas	%	Vehículos	%
Hombre-Camión	1 - 5	5,353	76.0	10,586	21.3
Pequeña	6 - 30	1,409	20.0	16,653	33.4
Mediana	31 - 100	225	3.2	11,964	24.0
Grande	Más de 100	57	0.8	10,590	21.3
Total General		7,044	100	49,793	100



Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

Elaboración: Dpto. Análisis Estadístico, SDP, DGAPD, DGAF, SST, SCT



I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

1.5 Transporte Privado, mayo 2022.

*Parque Vehicular.

Parque Vehicular del Transporte Privado de Carga

Vehículo	Clase	Total	%
Unidades Motrices		82,512	71.8
Camión de dos ejes	C2	42,762	
Camión de tres ejes	C3	20,946	
Tractocamión de dos ejes	T2	2,187	
Tractocamión de tres ejes	T3	16,617	
Unidades de Arrastre		32,221	28.1
Semirremolques	S	31,905	
Remolques	R	316	
Grúas Industriales	GI	59	0.1
Total		114,792	100

Parque Vehicular del Transporte Privado de Pasaje

Tipo de Vehículo	Total	%
Autobús	1,123	20.4
Automóvil	28	0.5
Camioneta	4,324	78.4
Midibús	14	0.3
Minibús o Microbús	22	0.4
Total	5,511	100

Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

Elaboración: Dpto. Análisis Estadístico, SDP, DGAPD, DGAF, SST, SCT

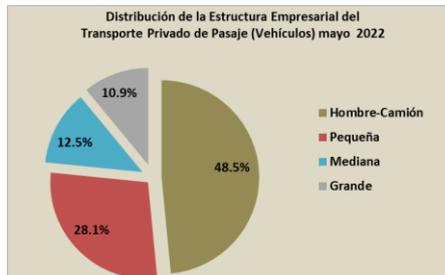
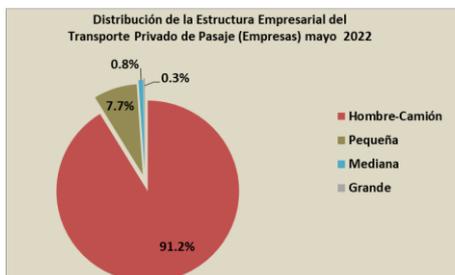
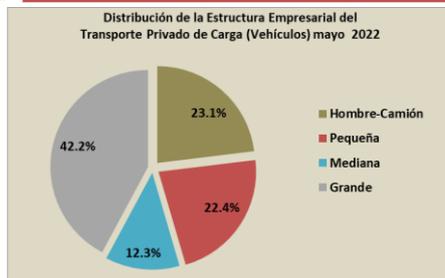
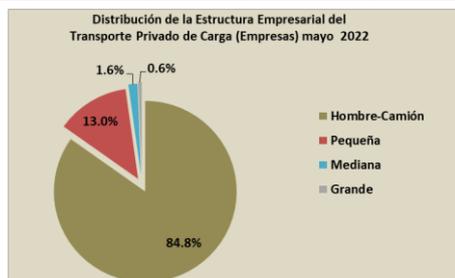
*Estructura Empresarial.

ESTRUCTURA EMPRESARIAL DE TRANSPORTE PRIVADO DE CARGA

Tipo de Empresa	Estratos en Unidades	Empresas	%	Vehículos	%
Hombre-Camión	1 - 5	14,910	84.8	26,476	23.1
Pequeña	6 - 30	2,281	13.0	25,758	22.4
Mediana	31 - 100	281	1.6	14,117	12.3
Grande	Más de 100	116	0.6	48,441	42.2
Total General		17,588	100	114,792	100

ESTRUCTURA EMPRESARIAL DE TRANSPORTE PRIVADO DE PASAJE

Tipo de Empresa	Estratos en Unidades	Empresas	%	Vehículos	%
Hombre-Camión	1 - 5	1,699	91.2	2,670	48.5
Pequeña	6 - 30	143	7.7	1,551	28.1
Mediana	31 - 100	15	0.8	688	12.5
Grande	Más de 100	5	0.3	602	10.9
Total General		1,862	100	5,511	100





I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

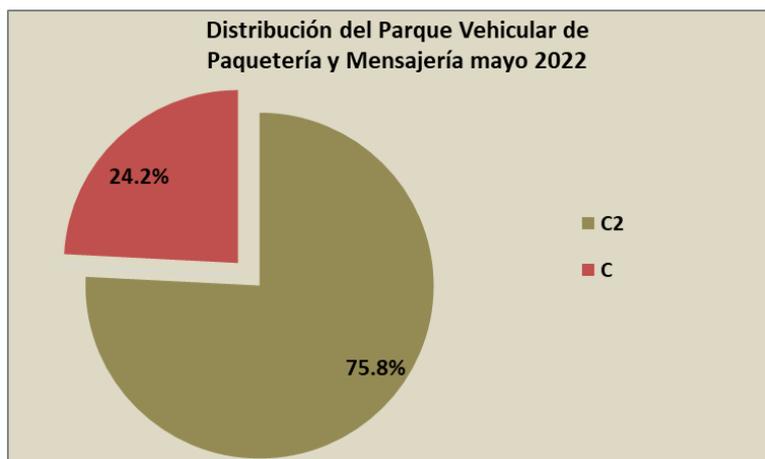
1.6 Paquetería y Mensajería, mayo 2022.

***Parque Vehicular.**

Vehículo	Clase	Total Nacional	%
Camión de dos ejes	C2	4,621	75.8
Camión de tres ejes	C3	1	0.0
Camioneta	C	1,474	24.2
Total		6,096	100

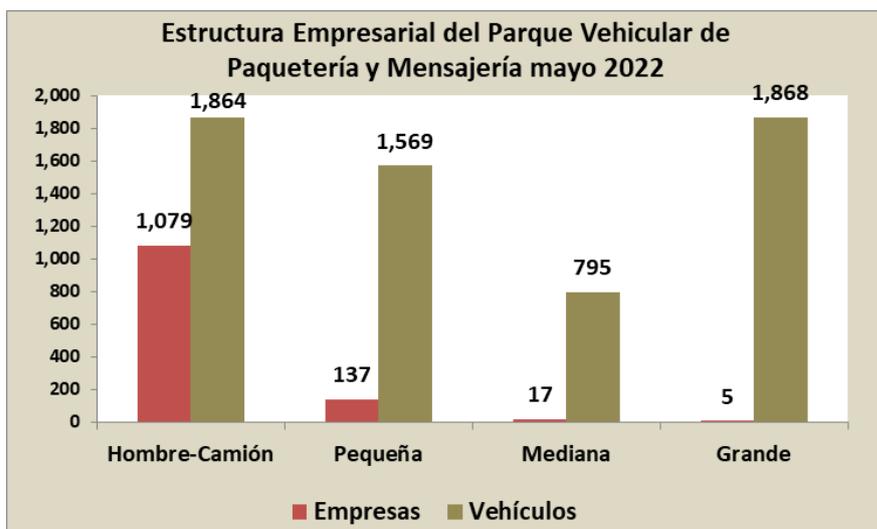
Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

Elaboración: Dpto. Análisis Estadístico, SDP, DGAPD, DGAF, SST, SCT



***Estructura Empresarial.**

Tipo de Empresa	Estratos en Unidades	Empresas	%	Vehículos	%
Hombre-Camión	1 - 5	1,079	87.1	1,864	30.6
Pequeña	6 - 30	137	11.1	1,569	25.8
Mediana	31 - 100	17	1.4	795	13.0
Grande	Más de 100	5	0.4	1,868	30.6
Total General		1,238	100	6,096	100



Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

Elaboración: Dpto. Análisis Estadístico, SDP, DGAPD, DGAF, SST, SCT



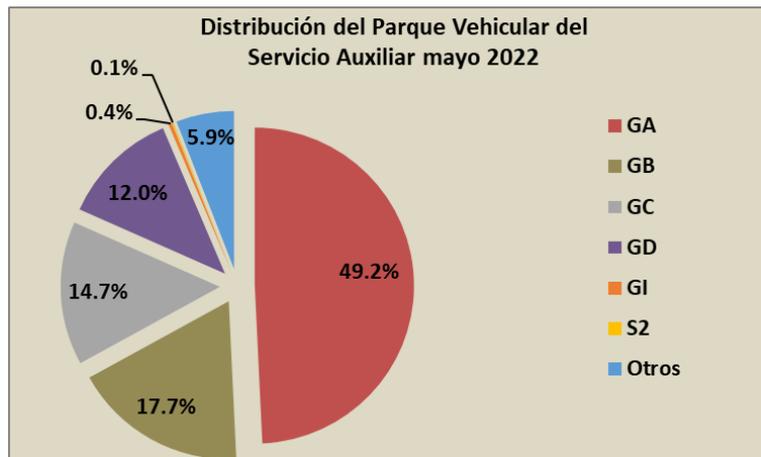
I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

1.7 Servicio Auxiliar, mayo 2022.

(Grúas para Arrastre de Vehículos y Grúas para Arrastre, Salvamento y Depósito de Vehículos).

***Parque Vehicular.**

Vehículo	Clase	Total	%
Grúa Tipo A	GA	5,809	49.2
Grúa Tipo B	GB	2,092	17.7
Grúa Tipo C	GC	1,732	14.7
Grúa Tipo D	GD	1,410	12.0
Grúa Industrial	GI	42	0.4
Semirremolque de dos ejes	S2	13	0.1
Semirremolque de tres ejes	S3	3	0.0
Otros		695	5.9
Total		11,796	100



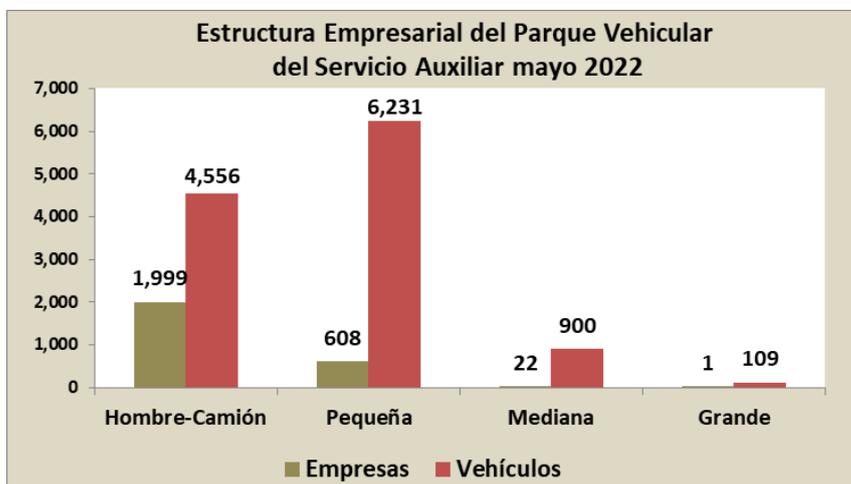
Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

Elaboración: Dpto. Análisis Estadístico, SDP, DGAPD, DGAF, SST, SCT

Otros incluye: Cajas, Camas, Equipo Especial, Estacas, Plataformas, entre otros.

***Estructura Empresarial.**

Tipo de Empresa	Estratos en Unidades	Empresas	%	Vehículos	%
Hombre-Camión	1 - 5	1,999	76.0	4,556	38.6
Pequeña	6 - 30	608	23.1	6,231	52.8
Mediana	31 - 100	22	0.9	900	7.7
Grande	Más de 100	1	0.0	109	0.9
Total General		2,630	100	11,796	100



Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

Elaboración: Dpto. Análisis Estadístico, SDP, DGAPD, DGAF, SST, SCT



I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

1.8 Caminos y Puentes Federales de Servicios Conexos (CAPUFE). Aforo de Vehículos de Carga, mayo 2022.

* Ordenados de mayor a menor de acuerdo al tramo con mayor número de aforos.

	Autopista	Tránsito vehicular Carga, mayo 2021	Tránsito vehicular Carga, mayo 2022	% Variación Carga, mayo 2021/2022
1	MEXICO- QUERETARO	1,173,128	1,243,681	6.0
2	QUERETARO- IRAPUATO	771,200	837,475	8.6
3	MEXICO- PUEBLA	683,265	707,299	3.5
4	ESTACION DON- NOGALES	172,318	605,028	251.1
5	LA TINAJA- COSOLEACAQUE	377,542	457,345	21.1
6	CORDOBA- VERACRUZ	343,022	375,648	9.5
7	PUEBLA- ACATZINGO	359,183	372,871	3.8
8	LA CARBONERA- PUERTO MEXICO	316,494	352,388	11.3
9	LIB NORESTE DE QUERETARO	325,037	348,146	7.1
10	LIBRAMIENTO ORIENTE DE SALTILLO	298,786	327,388	9.6
11	CD MENDOZA- CORDOBA	294,458	316,887	7.6
12	CHAMAPA- LECHERIA	232,610	247,222	6.3
13	ACATZINGO- CD MENDOZA	233,172	244,956	5.1
14	CUERNAVACA- ACAPULCO	205,978	215,010	4.4
15	TORREON- SALTILLO	201,446	210,501	4.5
16	TEHUACAN- OAXACA	187,461	201,687	7.6
17	LAS CHOAPAS- OCOZOCOAUTLA	177,753	185,147	4.2
18	GOMEZ PALACIO- CORRALITOS	147,877	175,443	18.6
19	AGUA DULCE- CARDENAS	124,982	152,986	22.4
20	TIJUANA- ENSENADA	119,266	133,641	12.1
21	DURANGO- MAZATLAN	120,749	112,952	-6.5
22	LIBRAMIENTO PONIENTE DE TAMPICO	103,767	110,169	6.2
23	LAGOS DE MORENO- SAN LUIS POTOSI	95,009	99,282	4.5
24	MEXICO- CUERNAVACA	86,094	85,728	-0.4
25	LA RUMOROSA- TECATE	69,025	73,302	6.2
26	CHAMPOTON- CAMPECHE	65,988	71,532	8.4
27	LA PERA- CUAUTLA	68,224	67,176	-1.5
28	PUENTE EL ZACATAL	50,164	52,800	5.3
29	TIHUATLAN- GUTIERREZ ZAMORA	45,016	47,648	5.8
30	LIBRAMIENTO AMECAMECA- NEPANTLA	44,864	45,801	2.1
31	SALINA CRUZ- LA VENTOSA	24,758	41,819	68.9
32	PUENTE DE IXTLA- IGUALA	30,223	30,617	1.3
33	AEROPUERTO LOS CABOS- SAN JOSE DEL CABO- CABO	3,113	5,861	88.3
34	RANCHO VIEJO- TAXCO	3,502	3,620	3.4
35	ZACAPALCO- RANCHO VIEJO	2,451	2,478	1.1
	Total General	7,557,925	8,561,534	13.3

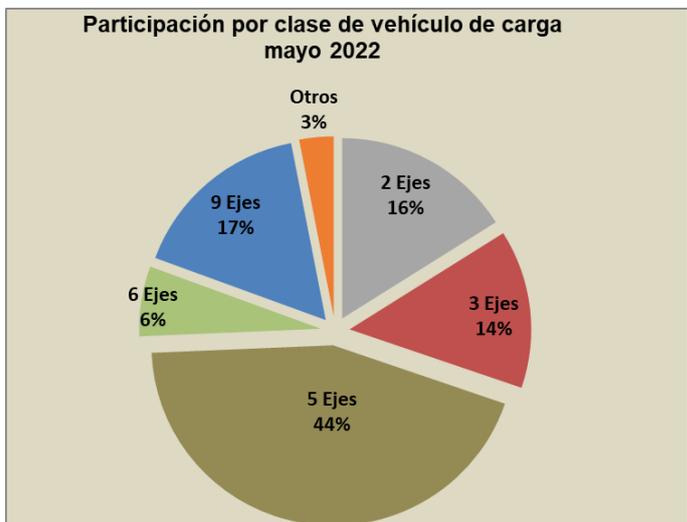
Fuente: CAPUFE

Elaboración: Dpto. Análisis Estadístico, SDP, DGAPD, DGAF, SST, SICT



I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

Aforos de Camiones operados por CAPUFE mayo 2021-mayo 2022
los 10 con mayor número de aforos



Otros incluye: 4, 7 y 8 ejes.

Fuente: CAPUFE

Elaboración: Dpto. Análisis Estadístico, SDP, DGAPD, DGAF, SST, SICT

- En el mes de mayo de 2022, el tránsito de vehículos de carga y pasaje en caminos operados por CAPUFE crecieron en **13.3** y **33.2%** respectivamente, respecto al mismo mes del año anterior.
- Los vehículos que tuvieron mayor presencia en la red aforada de carga por CAPUFE; fueron los camiones de **5 ejes** con el **44%** y los camiones de **2 ejes** con el **16%**.



I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

Aforo de Vehículos de Pasaje, mayo 2022.

* Ordenados de mayor a menor de acuerdo al tramo con mayor número de aforos.

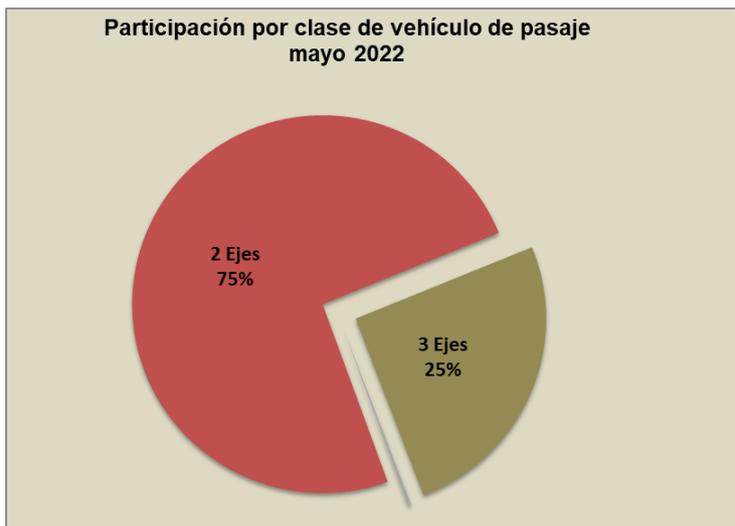
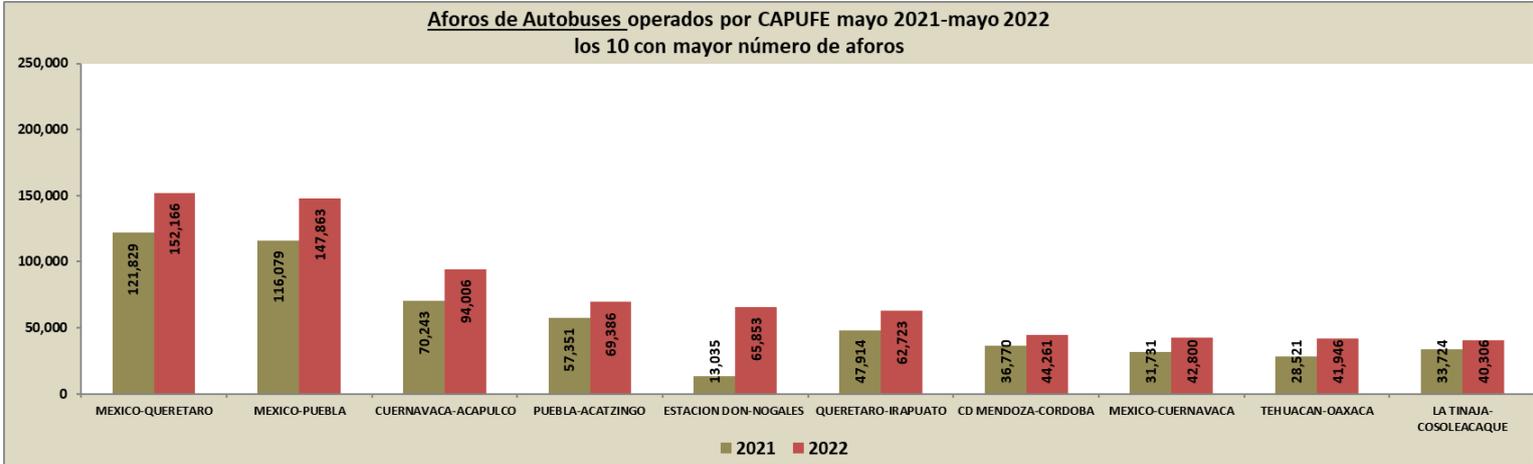
	Autopista	Tránsito vehicular Pasaje, mayo 2021	Tránsito vehicular Pasaje, mayo 2022	% Variación Pasaje, mayo 2021/2022
1	MEXICO- QUERETARO	121,829	152,166	24.9
2	MEXICO- PUEBLA	116,079	147,863	27.4
3	CUERNAVACA- ACAPULCO	70,243	94,006	33.8
4	PUEBLA- ACATZINGO	57,351	69,386	21.0
5	ESTACION DON- NOGALES	13,035	65,853	405.2
6	QUERETARO- IRAPUATO	47,914	62,723	30.9
7	CD MENDOZA- CORDOBA	36,770	44,261	20.4
8	MEXICO- CUERNAVACA	31,731	42,800	34.9
9	TEHUACAN- OAXACA	28,521	41,946	47.1
10	LA TINAJA- COSOLEACAQUE	33,724	40,306	19.5
11	CORDOBA- VERACRUZ	27,714	34,129	23.1
12	TORREON- SALTILLO	22,411	30,187	34.7
13	LA CARBONERA- PUERTO MEXICO	23,101	24,479	6.0
14	CHAMAPA- LECHERIA	17,375	24,058	38.5
15	LIBRAMIENTO ORIENTE DE SALTILLO	19,108	23,786	24.5
16	GOMEZ PALACIO- CORRALITOS	18,262	21,954	20.2
17	LA PERA- CUAUTLA	13,397	21,924	63.6
18	ACATZINGO- CD MENDOZA	16,797	20,690	23.2
19	LAS CHOAPAS- OCOZOCOAUTLA	16,343	18,333	12.2
20	DURANGO- MAZATLAN	14,879	17,306	16.3
21	TIJUANA- ENSENADA	11,153	16,471	47.7
22	LA RUMOROSA- TECATE	8,355	10,046	20.2
23	AGUA DULCE- CARDENAS	6,618	9,063	36.9
24	LIB NORESTE DE QUERETARO	7,909	8,437	6.7
25	PUENTE EL ZACATAL	6,219	6,817	9.6
26	PUENTE DE IXTLA- IGUALA	4,960	5,737	15.7
27	CHAMPOTON- CAMPECHE	4,285	5,298	23.6
28	TIHUATLAN- GUTIERREZ ZAMORA	2,735	3,974	45.3
29	LIBRAMIENTO AMECAMECA- NEPANTLA	1,665	2,572	54.5
30	LAGOS DE MORENO- SAN LUIS POTOSI	2,085	2,537	21.7
31	RANCHO VIEJO- TAXCO	1,849	2,474	33.8
32	SALINA CRUZ- LA VENTOSA	922	2,366	156.6
33	AEROPUERTO LOS CABOS- SAN JOSE DEL CABO- CABO S	1,731	2,252	30.1
34	LIBRAMIENTO PONIENTE DE TAMPICO	2,229	1,918	-14.0
35	ZACAPALCO- RANCHO VIEJO	1,333	1,759	32.0
	Total General	810,632	1,079,877	33.2

Fuente: CAPUFE

Elaboración: Dpto. Análisis Estadístico, SDP, DGAPD, DGAF, SST, SICT



I. INDICADORES DEL SUBSECTOR



Fuente: CAPUFE

Elaboración: Dpto. Análisis Estadístico, SDP, DGAPD, DGAF, SST, SICT

- De los aforos de autobuses de pasaje el **75%** fue de **2 ejes** y el **25%** de **3 ejes** al cerrar el mes del mayo de 2022.



I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

1.9 Cruces Fronterizos de Vehículos de Carga y Pasaje.

Puertos	Aforos Anuales de Camiones										
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
SONORA (ARIZONA)	354,573	377,903	381,568	380,751	388,657	401,331	400,160	396,489	416,604	423,173	461,707
1 Nogales (Nogales)	287,091	307,626	311,669	312,010	319,747	335,737	333,941	337,179	349,377	352,037	379,106
2 San Luis Río Colorado (San Luis)	34,190	34,891	33,402	31,968	33,712	31,338	31,940	28,211	36,885	41,153	49,198
3 Agua Prieta (Douglas)	29,883	31,636	32,497	33,104	32,104	30,815	30,649	27,804	26,588	25,922	28,745
4 Naco (Naco)	3,376	3,728	3,947	3,601	2,988	3,287	3,424	2,997	3,439	3,582	3,974
5 Altar (Sasabe)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6 Sonoyta (Lukeville)	33	22	53	68	106	154	206	298	315	479	684
BAJA CALIFORNIA (CALIFORNIA)	1,110,151	1,144,877	1,143,338	1,187,675	1,219,145	1,305,332	1,349,575	1,400,434	1,402,888	1,386,150	1,441,006
1 Puerta México (Otay Mesa)	744,929	778,929	769,886	810,193	829,581	899,336	929,614	962,577	948,630	927,714	936,628
2 Mexicali (Calexico East)	312,973	322,424	325,690	325,243	337,474	349,727	360,833	376,079	389,046	393,849	435,253
3 Tecate (Tecate)	51,930	43,245	47,762	52,239	52,090	56,269	59,128	61,778	65,212	64,587	69,125
4 Los Algodones (Andrade)	319	279	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CHIHUAHUA (NUEVO MÉXICO)	80,620	91,675	92,924	101,520	116,548	128,685	128,990	129,490	150,681	160,622	176,186
1 Sn. Jerónimo (Santa Teresa)	71,362	80,744	80,944	87,597	102,315	113,889	114,876	114,988	133,927	140,708	154,147
2 Pto. Palomas (Columbus)	9,258	10,931	11,980	13,923	14,233	14,796	14,114	14,502	16,754	19,914	22,039
CHIH., NL, y TAMPS. (TEXAS)	3,323,032	3,489,468	3,577,037	3,744,622	3,811,021	3,967,433	4,161,049	4,384,490	4,470,082	4,396,439	4,870,401
1 Nuevo Laredo (Laredo)	1,695,916	1,789,546	1,846,282	1,947,846	2,015,773	2,083,964	2,182,984	2,313,967	2,364,681	2,319,901	2,568,471
2 Cd. Juárez (El Paso)	714,699	724,964	738,914	759,125	747,702	763,868	779,410	810,935	792,441	273,228	179,983
3 Reynosa (Hidalgo)	453,235	481,620	510,706	530,093	546,259	568,235	620,236	647,157	651,579	671,506	687,659
4 Matamoros (Brownsville)	208,021	218,187	208,148	209,989	205,159	217,331	228,188	255,169	287,538	280,172	348,579
5 Piedras Negras (Eagle Pass)	106,046	117,375	118,363	136,506	141,592	159,538	169,578	173,105	179,832	173,975	198,083
6 Cd. Acuña (Del Rio)	62,723	65,477	67,718	69,048	70,009	74,290	74,207	78,328	75,493	68,511	73,135
7 Nvo. Progreso (Progreso)	42,494	44,510	42,761	41,416	36,940	48,983	52,516	50,795	54,800	52,509	54,946
8 Cd. Camargo (Rio Grande City)	24,323	29,277	27,120	32,459	30,890	35,996	37,521	38,094	41,108	40,582	46,845
9 Ojinaga (Presidio)	8,654	11,373	9,546	10,584	8,827	7,561	8,697	8,829	10,198	9,177	10,731
10 Cd. Miguel Alemán (Roma)	6,921	7,139	7,479	7,556	7,870	7,494	7,608	8,111	12,412	23,146	33,019
11 Guadalupe-Tornillo (Tornillo-Fabens)	0	0	0	0	0	173	104	0	0	0	0
12 Ysleta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	483,732	668,950
Total General	4,868,376	5,103,923	5,194,867	5,414,568	5,535,371	5,802,781	6,039,774	6,310,903	6,440,255	6,366,384	6,949,300

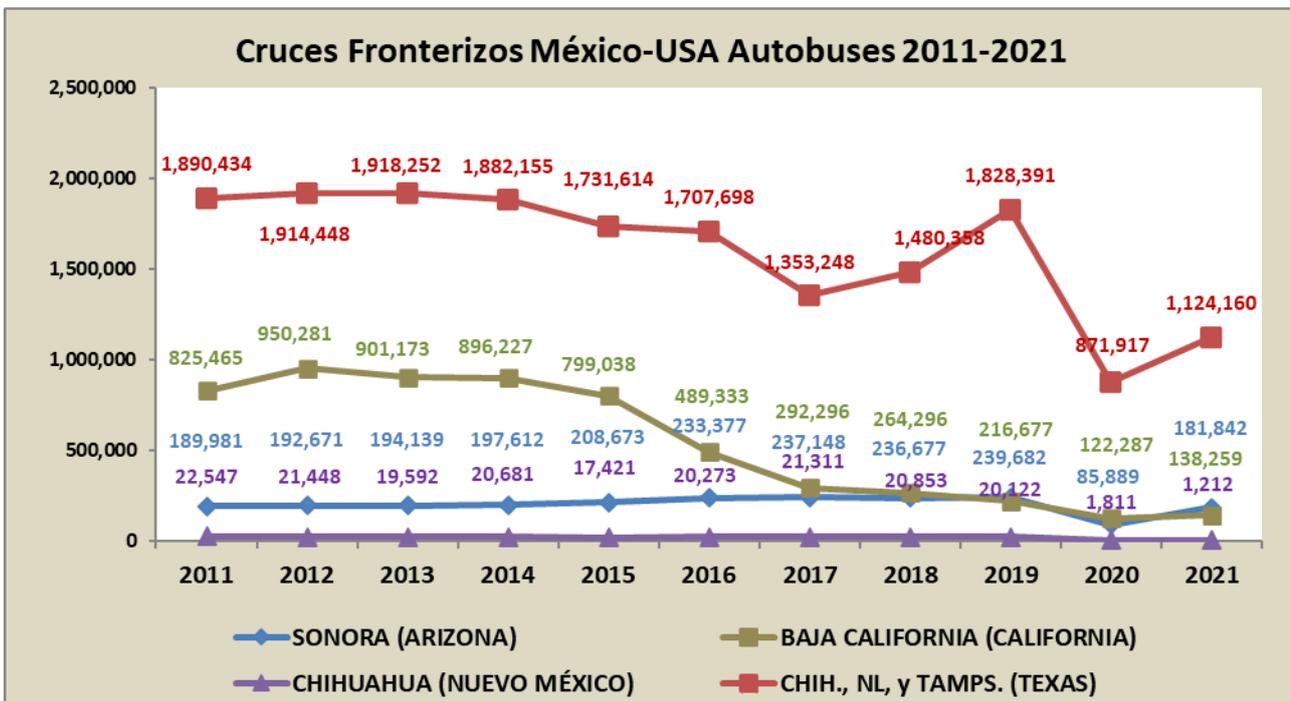
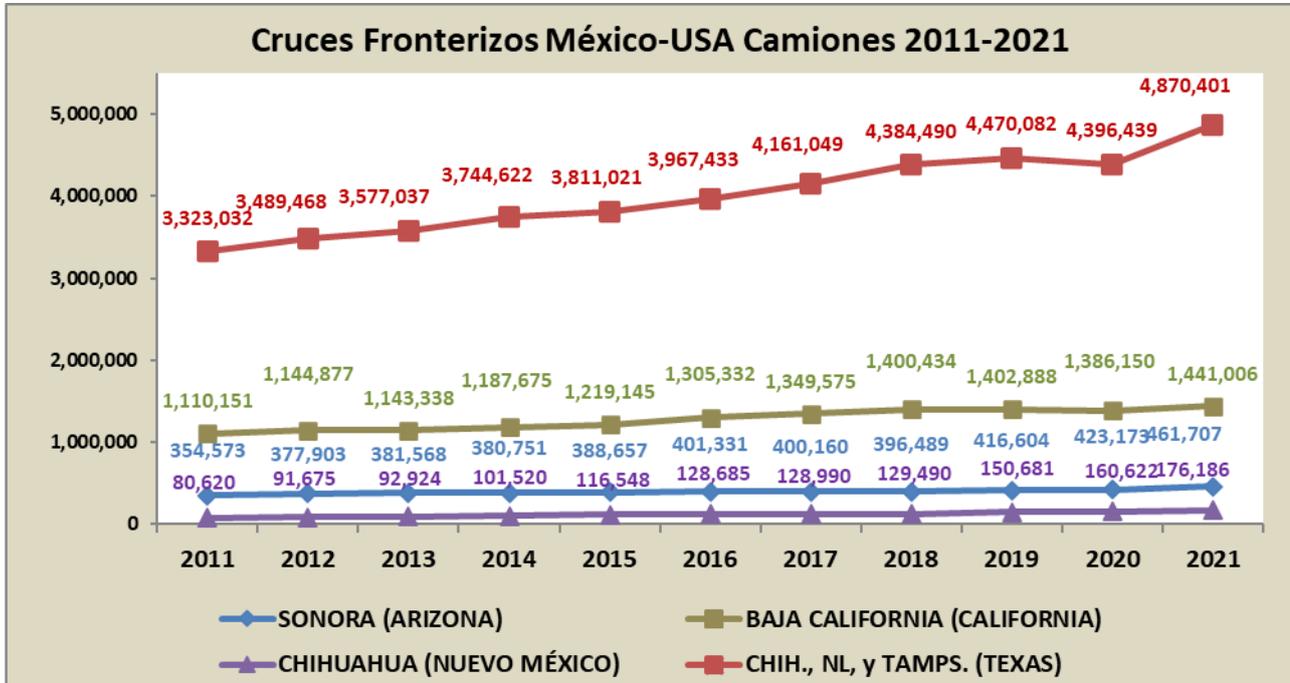
Puertos	Autobuses										
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
SONORA (ARIZONA)	189,981	192,671	194,139	197,612	208,673	233,377	237,148	236,677	239,682	85,889	181,842
1 Nogales (Nogales)	170,103	167,540	173,793	178,191	183,119	196,796	204,641	204,396	217,207	79,115	174,289
2 Agua Prieta (Douglas)	16,564	21,735	16,620	15,709	22,100	32,816	28,441	27,840	17,974	2,618	354
3 Sonoyta (Lukeville)	2,533	2,476	3,108	3,177	3,171	3,228	3,090	3,406	4,314	3,998	4,962
4 San Luis Río Colorado (San Luis)	506	352	47	72	140	376	456	338	164	70	62
5 Naco (Naco)	275	568	571	463	143	161	520	697	23	88	0
6 Sásabe (Sasabe)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,175
BAJA CALIFORNIA (CALIFORNIA)	825,465	950,281	901,173	896,227	799,038	489,333	292,296	264,296	216,677	122,287	138,259
1 Mexicali (Calexico East)	91,257	95,194	106,261	114,185	125,937	119,146	118,481	106,682	80,080	10,168	448
2 Tecate (Tecate)	4,103	1,833	2,335	5,693	4,482	2,162	42	0	0	0	0
3 Los Algodones (Andrade)	57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4 Mexicali (Calexico)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5 Puerta México (Otay Mesa)	201,722	201,471	224,654	228,120	176,893	89,935	78,584	71,922	18,537	14,775	18,945
6 Puerta México (San Ysidro)	528,326	651,783	567,923	548,229	491,726	278,090	95,189	85,692	118,060	97,344	118,866
CHIHUAHUA (NUEVO MÉXICO)	22,547	21,448	19,592	20,681	17,421	20,273	21,311	20,853	20,122	1,811	1,212
1 Pto. Palomas (Columbus)	18,936	18,151	16,854	18,792	15,782	18,971	18,332	18,351	17,834	1,535	
2 Sn. Jerónimo (Santa Teresa)	3,611	3,297	2,738	1,889	1,639	1,302	2,979	2,502	2,288	276	1,212
CHIH., NL, y TAMPS. (TEXAS)	1,890,434	1,914,448	1,918,252	1,882,155	1,731,614	1,707,698	1,353,248	1,480,358	1,828,391	871,917	1,124,160
1 Nuevo Laredo (Laredo)	977,221	1,027,573	1,061,428	1,061,797	1,017,370	1,081,461	768,397	855,692	1,055,012	547,859	697,043
2 Cd. Juárez (El Paso)	501,080	458,358	392,392	335,238	285,907	214,869	209,317	211,785	327,361	135,919	152,795
3 Reynosa (Hidalgo)	324,750	323,265	356,998	375,504	326,936	313,065	270,364	283,708	297,095	108,716	124,737
4 Matamoros (Brownsville)	47,346	59,206	63,613	61,118	55,970	56,612	50,209	52,848	53,317	22,889	26,388
5 Piedras Negras (Eagle Pass)	20,939	24,045	24,549	27,709	24,698	26,609	39,648	64,698	82,225	52,889	106,360
6 Cd. Miguel Alemán (Roma)	10,398	12,964	10,321	10,076	9,656	8,381	8,923	8,310	9,271	1,847	1,687
7 Ojinaga (Presidio)	8,380	8,993	8,913	10,713	11,077	6,701	6,390	3,317	4,074	1,798	2,537
8 Nvo. Progreso (Progreso)	238	2	38	0	0	0	0	0	0	0	0
9 Cd. Acuña (Del Rio)	82	42	0	0	0	0	0	0	36	0	0
10 Cd. Camargo (Rio Grande City)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12,613
Total General	2,928,427	3,078,848	3,033,156	2,996,675	2,756,746	2,450,681	1,904,003	2,002,184	2,304,872	1,081,904	1,445,473

Fuente: BTS

Elaboración: Dpto. Análisis Estadístico, SDP, DGAPD, DGAF, SST, SCT



II. INDICADORES DEL SUBSECTOR



Fuente: BTS

Elaboración: Dpto. Análisis Estadístico, SDP, DGAPD, DGAF, SST, SCT



I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

1.10 Comercio Exterior¹.

* Comercio Exterior México –USA

Total de los Modos de Transporte, 2015-2022*.

Modos	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022*
Autotransporte								
Exportaciones	211,299	211,042	217,333	244,846	253,454	234,678	277,894	215,387
Importaciones	163,414	159,466	165,153	177,120	173,697	149,546	181,283	137,503
Total	374,713	370,508	382,486	421,966	427,151	384,224	459,177	352,890
Ferrocarril								
Exportaciones	45,868	48,541	51,846	48,376	53,228	46,167	51,463	38,455
Importaciones	28,692	28,581	28,055	29,950	28,981	23,509	32,700	22,846
Total	74,560	77,122	79,901	78,326	82,209	69,676	84,163	61,301
Ductos								
Exportaciones	222	195	158	148	127	62	91	82
Importaciones	3,357	3,734	3,469	5,045	4,922	4,892	11,935	10,131
Total	3,579	3,929	3,627	5,193	5,049	4,954	12,026	10,213
Aéreo								
Exportaciones	144	96	155	157	95	91	420	439
Importaciones	756	536	759	426	280	341	507	360
Total	900	632	914	583	375	432	927	799
Marítimo								
Exportaciones	24	42	57	30	28	37	10	4
Importaciones	163	177	205	258	147	53	86	60
Total	187	219	262	288	175	90	96	64
Otros								
Exportaciones	1,647	2,025	5,503	5,419	2,408	2,018	1,820	1,305
Importaciones	858	976	921	835	923	975	1,360	1,096
Total	2,505	3,001	6,424	6,254	3,331	2,993	3,180	2,401
Total Transporte Terrestre								
Exportaciones	257,389	259,778	269,337	293,370	306,809	280,907	329,448	253,924
Importaciones	195,463	191,781	196,677	212,115	207,600	177,947	225,918	170,480
Total	452,852	451,559	466,014	505,485	514,409	458,854	555,366	424,404
% de participación del Autotransporte	82.7	82.1	82.1	83.5	83.0	83.7	82.7	83.1
Comercio Exterior Total								
Exportaciones	259,204	261,941	275,052	298,976	309,340	283,053	331,698	255,672
Importaciones	197,240	193,470	198,562	213,634	208,950	179,316	227,871	171,996
Total	456,444	455,411	473,614	512,610	518,290	462,369	559,569	427,668

*2022: Información al mes de agosto de 2021.

Fuente: BTS

Elaboración: Dpto. Análisis Estadístico, SDP, DGAPD, DGAF, SST, SCT

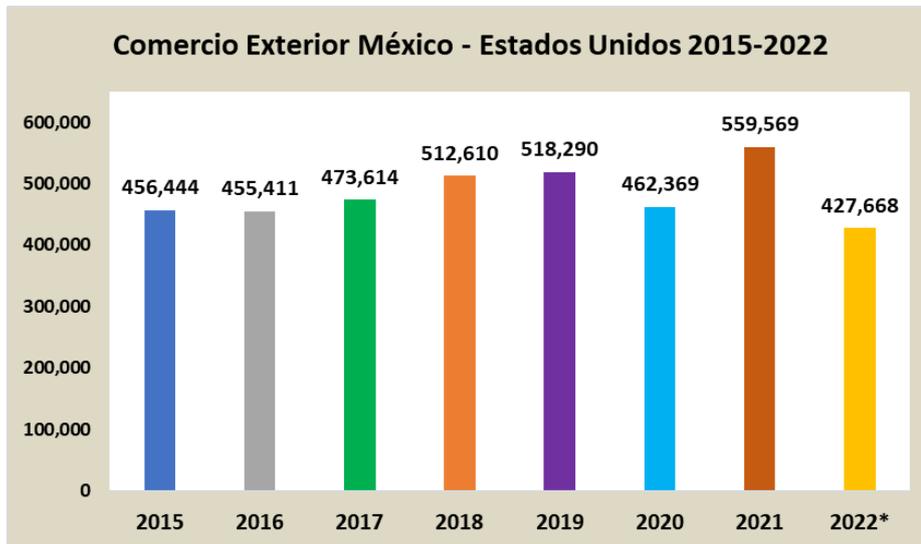
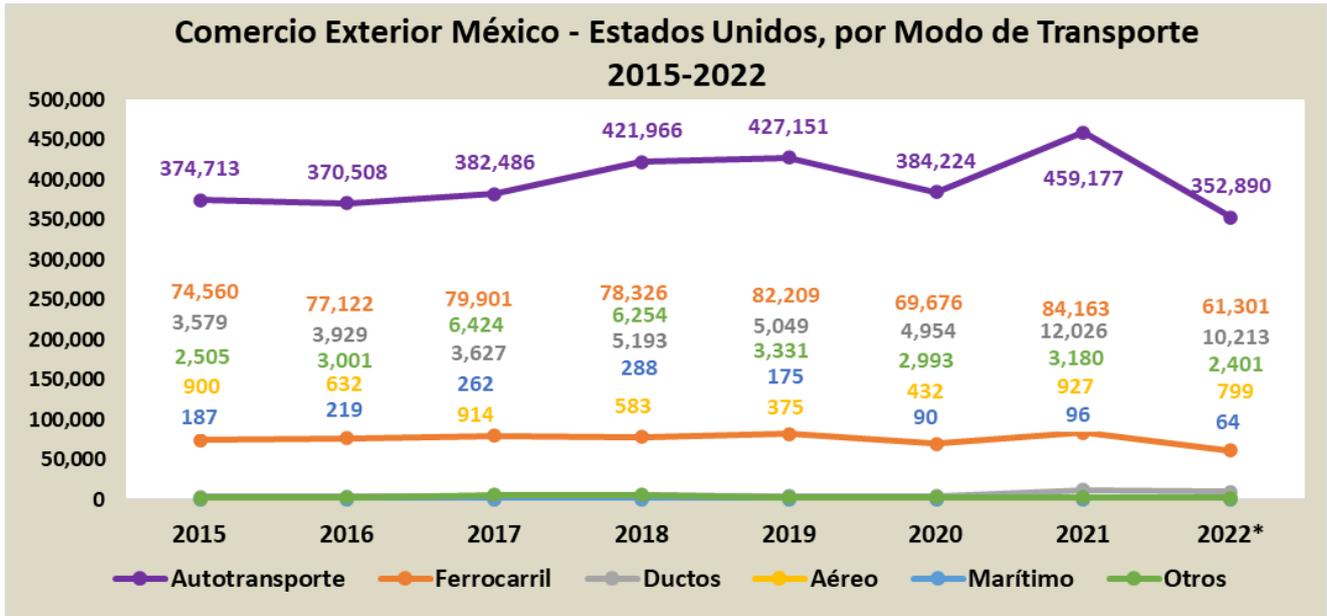
¹ Cifras en millones de dólares.



I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

***Comercio Exterior México – USA**

Total de los Modos de Transporte, 2015-2022*.



Fuente: BTS

Elaboración: Dpto. Análisis Estadístico, SDP, DGAPD, DGAF, SST, SCT



II. INDICADORES DE PROCESOS

2.1 Trámites de Licencias, mayo 2022.

* Trámites de Categorías de Licencias.

** Informe de licencias nacionales expedidas por categoría.

TIPO	may-21							may-22							Var. %
	A	B	C	D	E	F	SUBTOTAL	A	B	C	D	E	F	SUBTOTAL	
BAJA DE LA CATEGORIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
CAMBIO DE LA CATEGORIA	14	62	0	0	20	0	96	354	1,960	13	1	485	7	2,820	2,837.5
CATEGORIA ADICIONAL	25	270	0	0	567	35	897	165	747	0	0	1,360	333	2,605	190.4
DUPLICADO	49	491	8	0	123	15	686	108	620	9	1	227	13	978	42.6
EXPEDICIÓN	198	1,539	0	0	0	11	1,748	1,371	5,951	0	0	0	121	7,443	325.8
RENOVACIÓN	791	2,637	82	0	1,711	52	5,273	1,719	6,247	183	5	1,698	200	10,052	90.6
TOTAL	1,077	4,999	90	0	2,421	113	8,700	3,717	15,525	205	7	3,770	674	23,898	174.7

Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

Elaboración: Dpto. Análisis Estadístico, SDP, DGAPD, DGAF, SST, SCT

** Informe de licencias internacionales expedidas por categoría.

TIPO	may-21							may-22							Var. %
	A	B	C	D	E	F	SUBTOTAL	A	B	C	D	E	F	SUBTOTAL	
BAJA DE LA CATEGORIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
CAMBIO DE LA CATEGORIA	12	59	0	0	19	0	90	349	1,957	11	1	484	6	2,808	3,020.0
CATEGORIA ADICIONAL	15	188	0	0	326	5	534	121	416	0	0	502	15	1,054	97.4
DUPLICADO	13	206	3	0	89	0	311	21	727	5	3	152	0	908	192.0
EXPEDICIÓN	19	572	0	0	0	0	591	157	2,329	0	0	0	0	2,486	320.6
RENOVACIÓN	824	3,765	53	0	1,760	9	6,411	464	2,623	52	8	731	27	3,905	-39.1
TOTAL	883	4,790	56	0	2,194	14	7,937	1,112	8,052	68	12	1,869	48	11,161	40.6

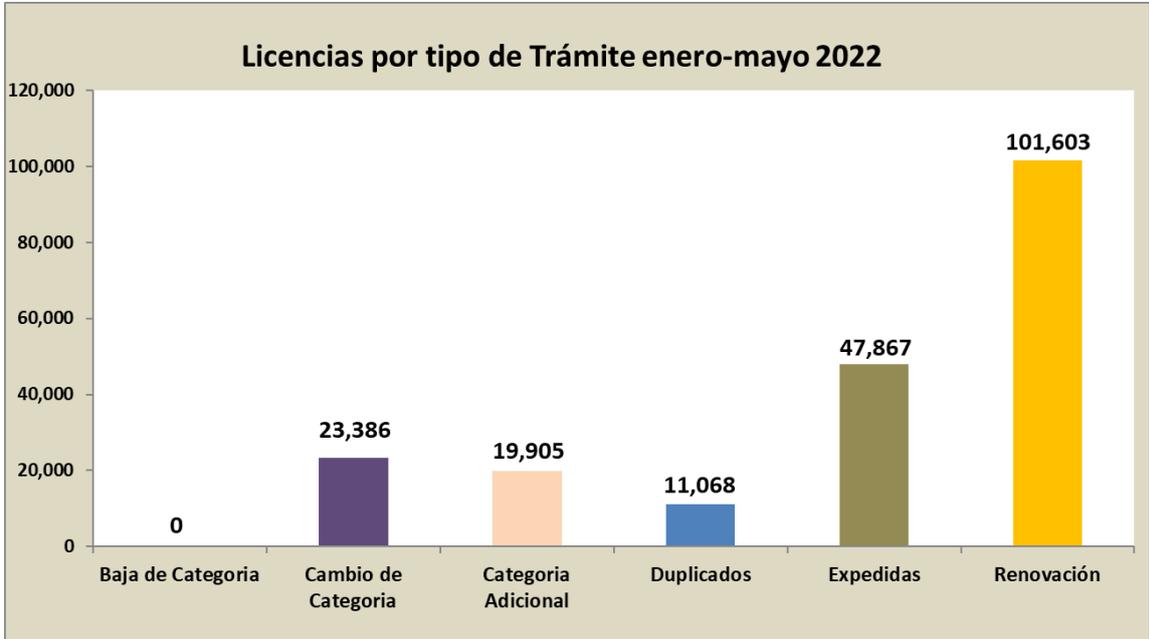
Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

Elaboración: Dpto. Análisis Estadístico, SDP, DGAPD, DGAF, SST, SCT

- El total de trámites de licencias entre enero y mayo 2022, fue de **203,829** trámites, las nacionales participaron con **69% (140,776)** y el restante **31% (63,053)** corresponde a licencias internacionales.

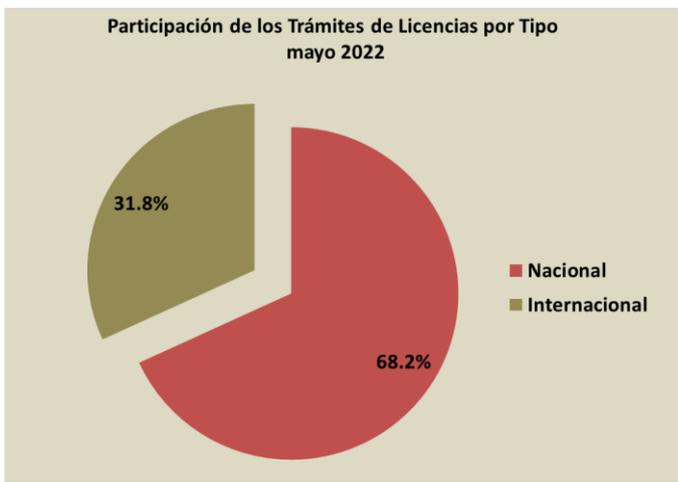
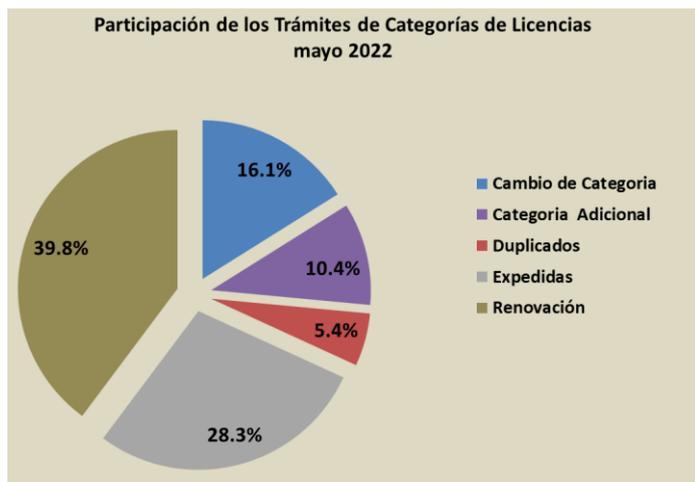


II. INDICADORES DE PROCESOS



Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

Elaboración: Dpto. Análisis Estadístico, SDP, DGAPD, DGAF, SST, SCT

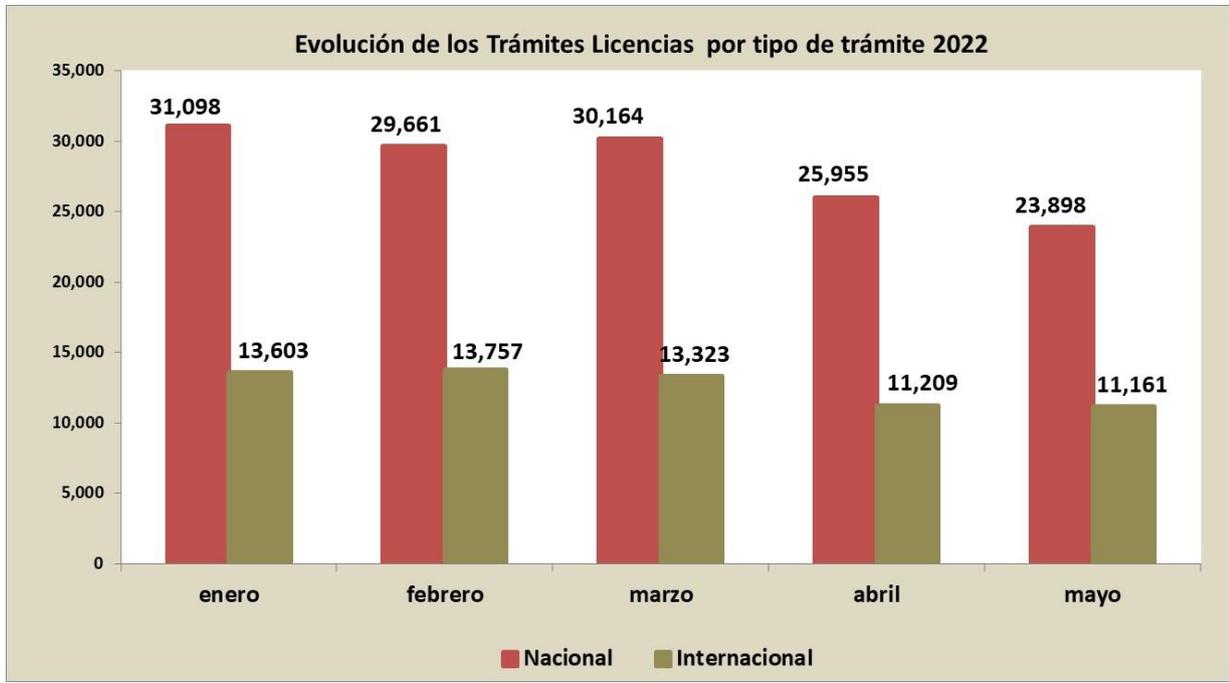


Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

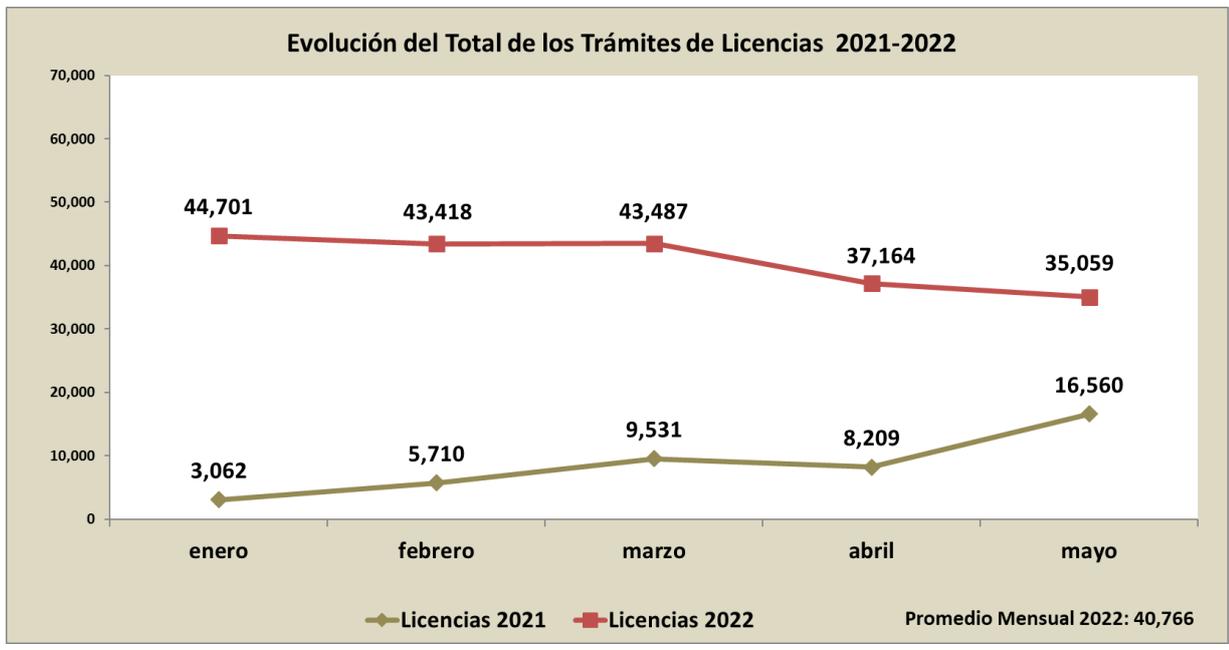
Elaboración: Dpto. Análisis Estadístico, SDP, DGAPD, DGAF, SST, SCT



II. INDICADORES DE PROCESOS



Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT
 Elaboración: Dpto. Análisis Estadístico, SDP, DGAPD, DGAF, SST, SCT



Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT
 Elaboración: Dpto. Análisis Estadístico, SDP, DGAPD, DGAF, SST, SCT

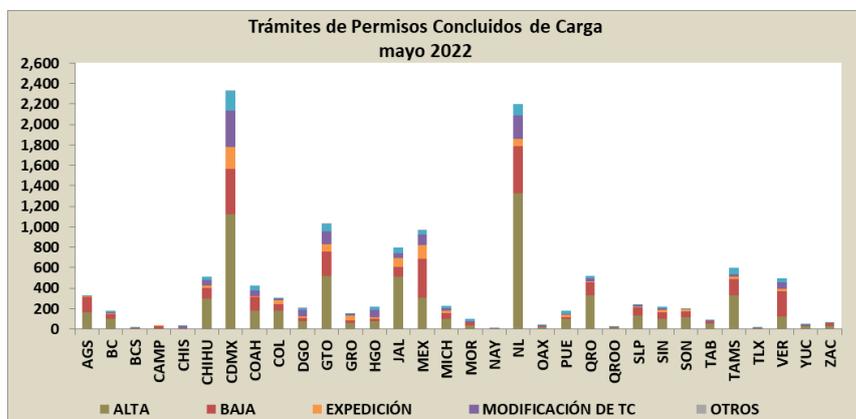


II. INDICADORES DE PROCESOS

2.2 Trámites de Permisos², mayo 2022.

*Trámites de Permisos Concluidos de Carga, mayo 2022.

ESTADO	TRÁMITES DE PERMISOS CONCLUIDOS DE CARGA MAYO 2022						TOTAL
	ALTA	BAJA	EXPEDICIÓN	MODIFICACIÓN DE TC	REPOSICIÓN DE PLACAS	OTROS	
Aguascalientes	162	154	9	0	7	0	332
Baja California Norte	103	47	5	6	15	0	176
Baja California Sur	6	5	1	0	2	0	14
Campeche	7	23	11	0	0	0	41
Chiapas	3	11	1	13	4	0	32
Chihuahua	297	103	26	51	33	0	510
Ciudad de México	1,122	443	214	357	187	1	2,324
Coahuila	180	136	8	51	53	0	428
Colima	176	67	41	18	6	0	308
Durango	74	35	12	69	16	2	208
Guanajuato	518	239	76	120	77	1	1,031
Guerrero	62	24	50	12	4	0	152
Hidalgo	74	30	9	77	28	0	218
Jalisco	514	94	84	54	49	0	795
México	308	376	137	102	44	1	968
Michoacán	100	59	17	24	24	0	224
Morelos	38	32	1	9	21	0	101
Nayarit	1	0	3	1	0	0	5
Nuevo León	1,329	455	76	227	109	0	2,196
Oaxaca	22	4	5	3	6	0	40
Puebla	100	18	19	13	32	0	182
Querétaro	330	128	10	28	28	0	524
Quintana Roo	10	11	1	2	2	0	26
San Luis Potosí	130	80	9	15	13	0	247
Sinaloa	97	69	19	20	14	0	219
Sonora	117	54	21	4	9	0	205
Tabasco	50	25	4	8	3	0	90
Tamaulipas	332	155	29	24	60	0	600
Tlaxcala	4	9	2	0	1	0	16
Veracruz	128	238	25	65	38	0	494
Yucatán	32	8	0	6	9	0	55
Zacatecas	32	28	4	0	2	0	66
TOTAL	6,458	3,160	929	1,379	896	5	12,827



Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

Elaboración: Dpto. Análisis Estadístico, SDP, DGAPD, DGAF, SST, SCT

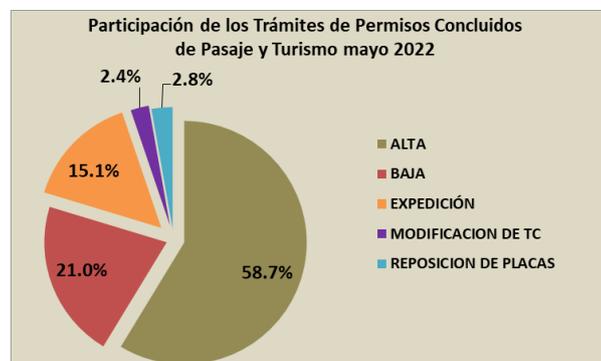
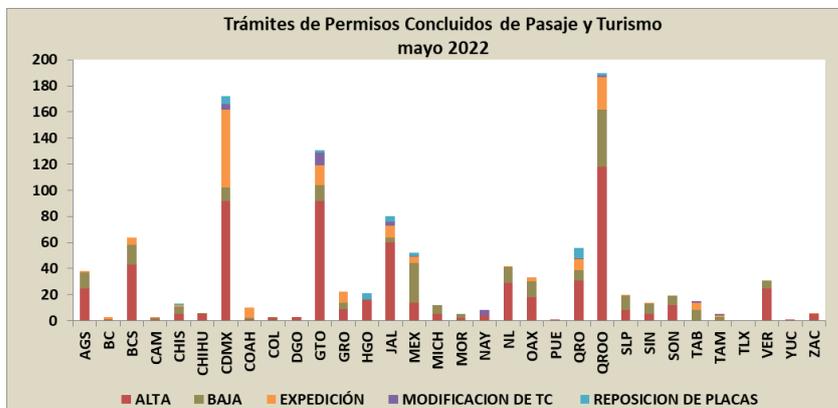
² Los Trámites de Permisos se refieren a trámites por vehículo.



II. INDICADORES DE PROCESOS

*Trámites de Permisos Concluidos de Pasaje y Turismo, mayo 2022.

ESTADO	TRÁMITES DE PERMISOS CONCLUIDOS DE PASAJE Y TURISMO MAYO 2022						TOTAL
	ALTA	BAJA	EXPEDICIÓN	MODIFICACION DE TC	REPOSICION DE PLACAS	OTROS	
Aguascalientes	25	12	1	0	0	0	38
Baja California Norte	1	0	2	0	0	0	3
Baja California Sur	43	15	6	0	0	0	64
Campeche	1	1	1	0	0	0	3
Chiapas	5	6	1	0	1	0	13
Chihuahua	5	1	0	0	0	0	6
Ciudad de México	92	10	60	4	6	0	172
Coahuila	1	1	8	0	0	0	10
Colima	2	1	0	0	0	0	3
Durango	3	0	0	0	0	0	3
Guanajuato	92	12	15	10	2	0	131
Guerrero	9	5	8	0	0	0	22
Hidalgo	16	0	0	0	5	0	21
Jalisco	60	4	9	3	4	0	80
México	14	30	5	1	2	0	52
Michoacán	5	7	0	0	0	0	12
Morelos	2	3	0	0	0	0	5
Nayarit	4	0	0	4	0	0	8
Nuevo León	29	12	1	0	0	0	42
Oaxaca	18	12	3	0	0	0	33
Puebla	1	0	0	0	0	0	1
Querétaro	31	8	8	1	8	0	56
Quintana Roo	118	44	25	1	2	0	190
San Luis Potosí	8	11	1	0	0	0	20
Sinaloa	5	8	1	0	0	0	14
Sonora	12	7	0	0	0	0	19
Tabasco	0	8	6	1	0	0	15
Tamaulipas	0	3	1	1	0	0	5
Tlaxcala	0	0	0	0	0	0	0
Veracruz	25	6	0	0	0	0	31
Yucatán	1	0	0	0	0	0	1
Zacatecas	5	0	1	0	0	0	6
TOTAL	633	227	163	26	30	0	1,079



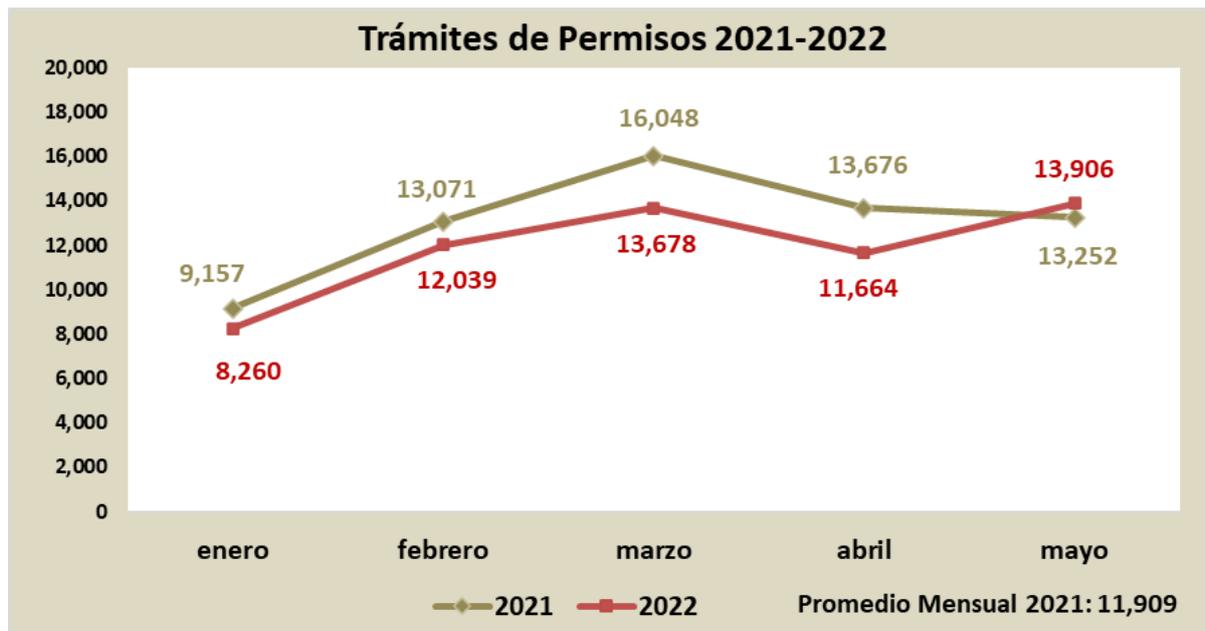
Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

Elaboración: Dpto. Análisis Estadístico, SDP, DGAPD, DGAF, SST, SCT



II. INDICADORES DE PROCESOS

* Total de Trámites de Permisos, 2021-2022.



Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

Elaboración: Dpto. Análisis Estadístico, SDP, DGAPD, DGAF, SST, SCT

- En enero y mayo de 2022, se llevaron a cabo **59,547** trámites de permisos, la participaron de los servicios de carga y pasaje-turismo fueron **92 (54,562)** y **8% (4,985)** respectivamente.

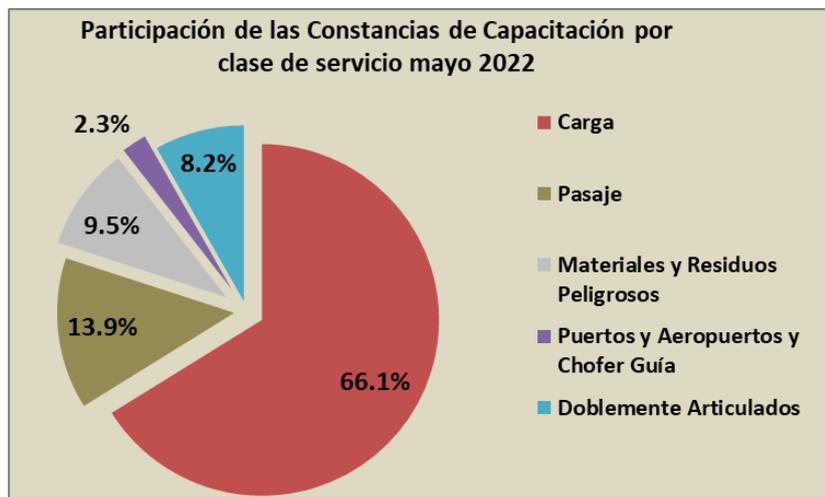


II. INDICADORES DE PROCESOS

2.3 Constancias de Capacitación a Conductores, mayo 2022.

Entidad Federativa	Nuevo Ingreso					Renovación					Total
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	
Aguascalientes	351	35	42	1	66	291	20	40	2	29	877
Baja California	452	16	17	3	15	303	14	16	4	5	845
Baja California Sur	41	38	3	9	0	35	33	2	6	0	167
Campeche	7	6	1	1	0	4	14	1	0	0	34
Chiapas	366	163	36	47	69	267	121	33	6	34	1,142
Chihuahua	123	2	25	0	1	237	10	15	0	4	417
Ciudad de México	598	111	60	53	49	670	208	114	30	20	1,913
Coahuila	91	14	8	0	6	84	10	18	0	6	237
Colima	139	14	16	0	56	159	14	26	7	46	477
Durango	266	27	35	0	48	423	27	102	3	50	981
Guanajuato	436	77	38	3	65	363	114	45	6	27	1,174
Guerrero	153	41	19	11	28	66	21	19	4	16	378
Hidalgo	831	116	93	8	159	832	153	140	5	88	2,425
Jalisco	780	143	60	31	98	684	146	68	10	50	2,070
México	1,432	227	156	16	154	1,448	320	252	15	109	4,129
Michoacán	186	16	13	0	31	145	41	17	0	12	461
Morelos	24	3	4	0	0	52	26	9	1	0	119
Nayarit	159	25	3	4	13	172	33	12	4	10	435
Nuevo León	325	28	29	4	28	317	22	78	1	41	873
Oaxaca	56	50	3	1	9	37	89	12	4	6	267
Puebla	186	26	11	1	21	125	76	19	0	13	478
Querétaro	210	29	21	7	15	342	27	66	3	13	733
Quintana Roo	58	190	5	179	5	52	223	9	95	6	822
San Luis Potosí	58	36	6	0	8	118	25	24	0	3	278
Sinaloa	305	33	14	3	41	164	58	27	6	24	675
Sonora	15	0	0	3	0	5	7	2	0	2	34
Tabasco	229	31	57	2	45	214	58	110	4	44	794
Tamaulipas	506	58	75	0	79	412	29	131	0	56	1,346
Tlaxcala	167	31	20	0	36	240	60	18	2	24	598
Veracruz	891	127	149	9	203	909	167	224	1	195	2,875
Yucatán	50	53	10	19	22	60	22	11	12	14	273
Zacatecas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	9,491	1,766	1,029	415	1,370	9,230	2,188	1,660	231	947	28,327

Nota: 1) Carga General; 2) Pasaje; 3) Materiales y Residuos Peligros; 4) Puertos y Aeropuertos y Chofer Guía; y 5) Doblemente Articulados.

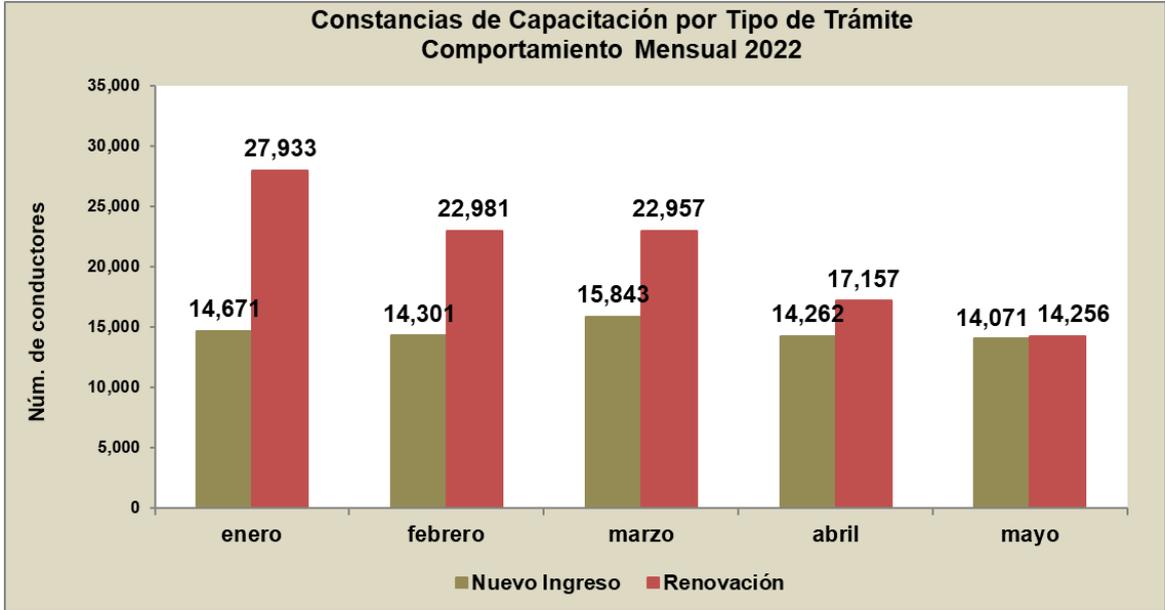


Fuente: Subdirección de Capacitación, DGAPD – DGAF, SST, SCT

Elaboración: Dpto. Análisis Estadístico, SDP, DGAPD, DGAF, SST, SCT



II. INDICADORES DE PROCESOS

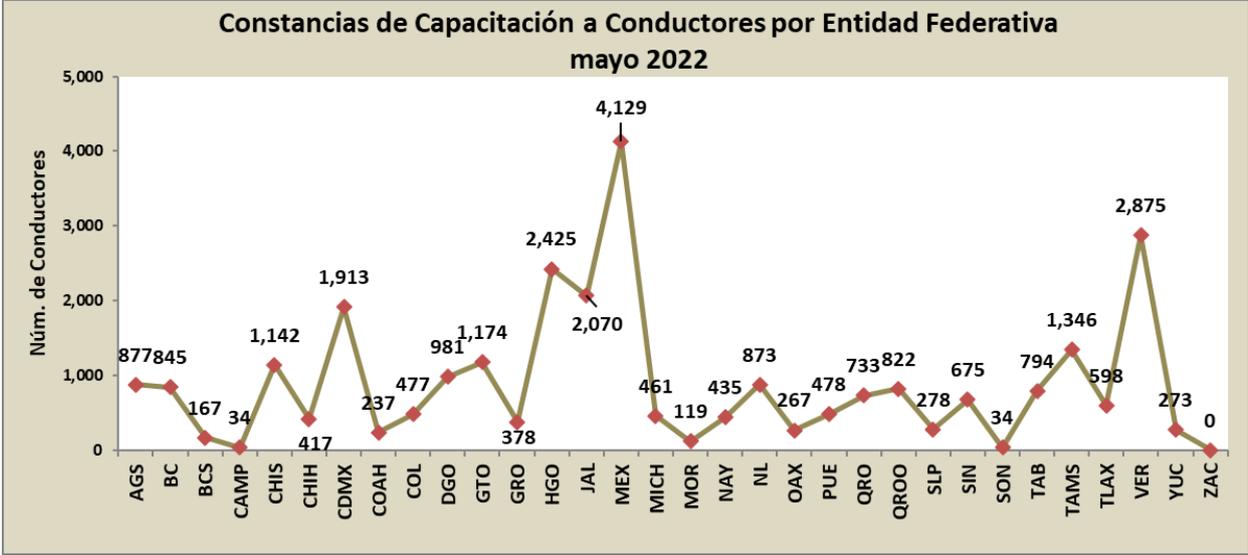


Fuente: Subdirección de Capacitación, DGAPD – DGAF, SST, SCT
Elaboración: Dpto. Análisis Estadístico, SDP, DGAPD, DGAF, SST, SCT

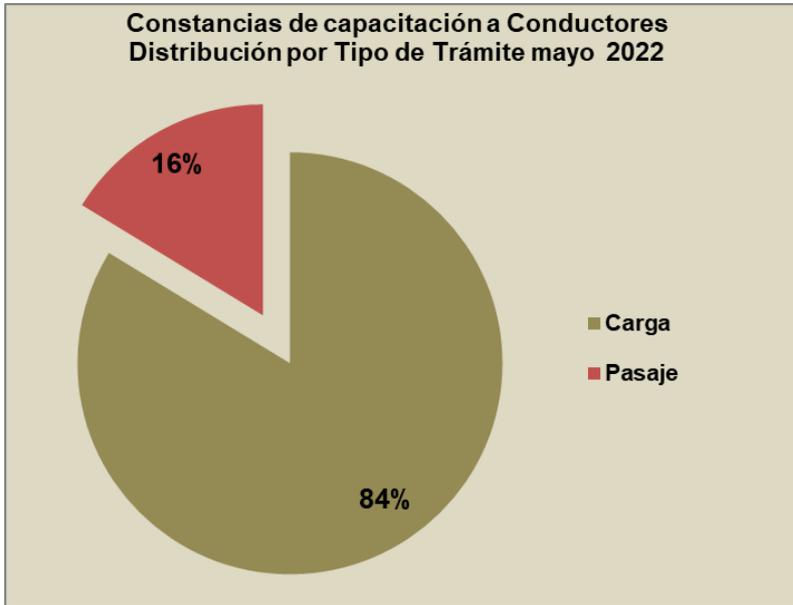
- Entre enero y mayo de 2022, se otorgaron **178,432** constancias de capacitación, la participaron de los servicios de carga y pasajeros fueron del **87% (155,112)** y **13% (23,320)** respectivamente.



II. INDICADORES DE PROCESOS



Fuente: Subdirección de Capacitación, DGAPD – DGAF, SST, SCT
Elaboración: Dpto. Análisis Estadístico, SDP, DGAPD, DGAF, SST, SCT



Fuente: Subdirección de Capacitación, DGAPD – DGAF, SST, SCT
Elaboración: Dpto. Análisis Estadístico, SDP, DGAPD, DGAF, SST, SCT



II. INDICADORES DE PROCESOS

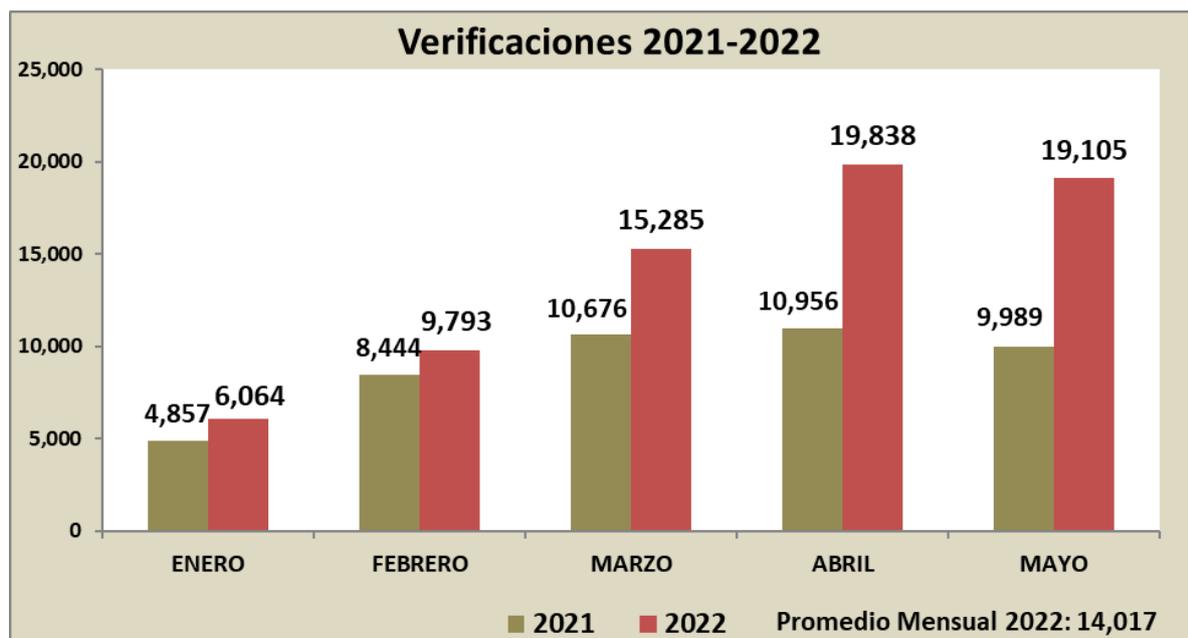
2.4 Inspecciones y Verificaciones del Autotransporte Federal, mayo 2022.

***Verificaciones.**

Verificaciones	mayo/21	mayo/22	Var. %
De peso y dimensiones	7,935	16,345	0.0
Físico - mecánicas	2,054	2,760	34.4
Total	9,989	19,105	91.3

Fuente: Dirección Adjunta de Supervisión – DGAF, SST, SCT

Elaboración: Dpto. Análisis Estadístico, SDP, DGAPD, DGAF, SST, SCT



Fuente: Dirección Adjunta de Supervisión – DGAF, SST, SCT

Elaboración: Dpto. Análisis Estadístico, SDP, DGAPD, DGAF, SST, SCT

- Durante el periodo enero-mayo de 2022, se realizaron **57,386** y **12,699** verificaciones de peso y dimensiones y físico-mecánicas respectivamente.



II. INDICADORES DE PROCESOS

***Inspecciones.**

Inspecciones	mayo/21	mayo/22	Var. %
A empresas de Carga	222	515	132.0
A empresas de materiales y residuos peligrosos	29	68	134.5
Total	222	515	132.0

Fuente: Dirección Adjunta de Supervisión – DGAF, SST, SCT

Elaboración: Dpto. Análisis Estadístico, SDP, DGAPD, DGAF, SST, SCT



Fuente: Dirección Adjunta de Supervisión – DGAF, SST, SCT

Elaboración: Dpto. Análisis Estadístico, SDP, DGAPD, DGAF, SST, SCT

- A mayo de 2022, se realizaron **1,909** inspecciones a empresas.



III. INDICADORES ECONÓMICOS

3.1 Análisis Económico Nacional.

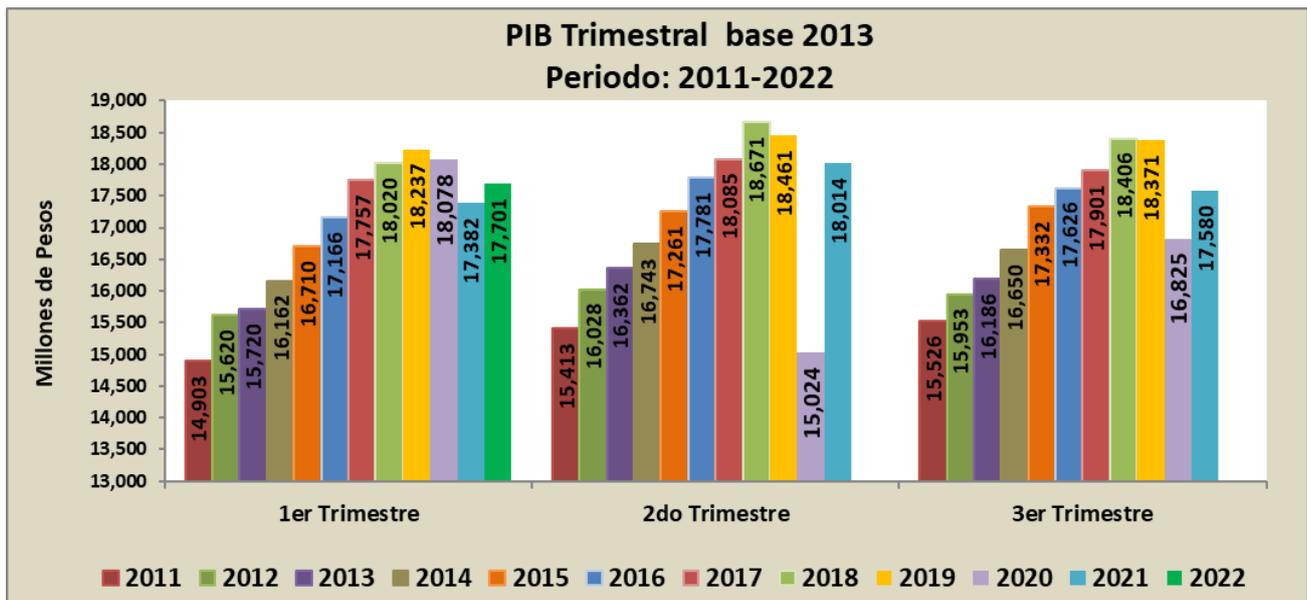
* Producto Interno Bruto Trimestral.

Periodo	Producto Interno Bruto Trimestral, base 2013											
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
1er Trimestre	14,903	15,620	15,720	16,162	16,710	17,166	17,757	18,020	18,237	18,078	17,382	17,701
2do Trimestre	15,413	16,028	16,362	16,743	17,261	17,781	18,085	18,671	18,461	15,024	18,014	18,014
3er Trimestre	15,526	15,953	16,186	16,650	17,332	17,626	17,901	18,406	18,371	16,825	17,580	17,580
4to Trimestre	16,140	16,639	16,841	17,409	17,866	18,416	18,746	18,983	18,862	18,048	18,251	18,251

* Millones de Pesos a precios del 2013

Fuente: INEGI

Elaboración: Dpto. Análisis Estadístico, SDP, DGAPD, DGAF, SST, SCT



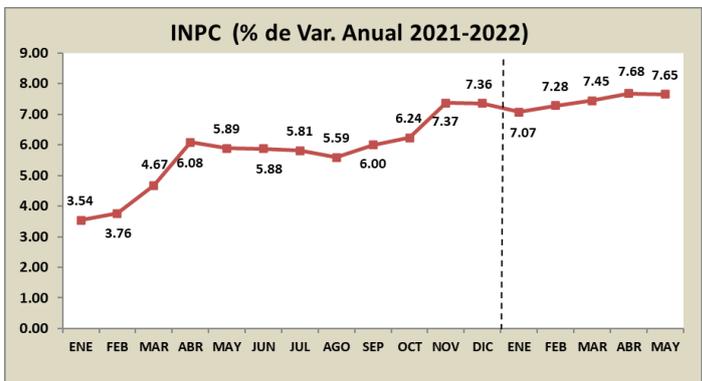
* Millones de Pesos a precios del 2013

Fuente: INEGI

Elaboración: Dpto. Análisis Estadístico, SDP, DGAPD, DGAF, SST, SCT



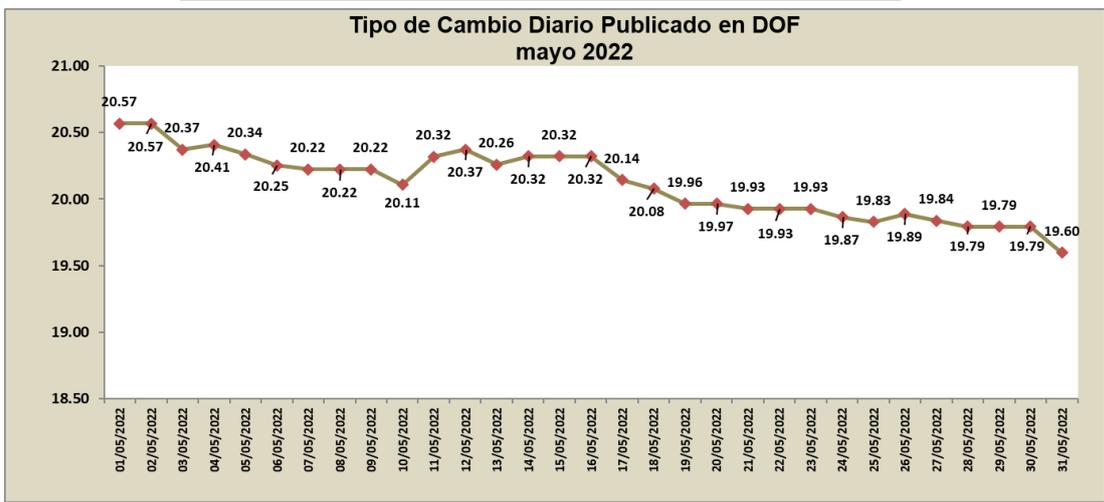
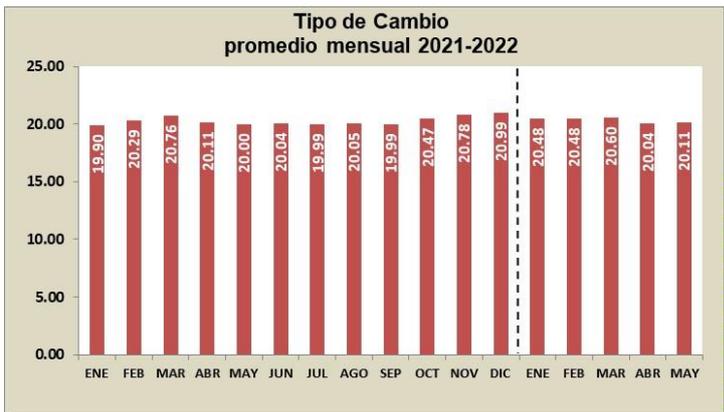
III. INDICADORES ECONÓMICOS



Fuente: INEGI

Elaboración: Dpto. Análisis Estadístico, SDP, DGAPD, DGAF, SST, SCT

- El tipo de cambio³ promedio del peso respecto al dólar se ubicó en el mes de mayo fue de **\$20.11**.
- El Euro cotizó en **\$21.06** pesos por euro (31 de mayo de 2022).



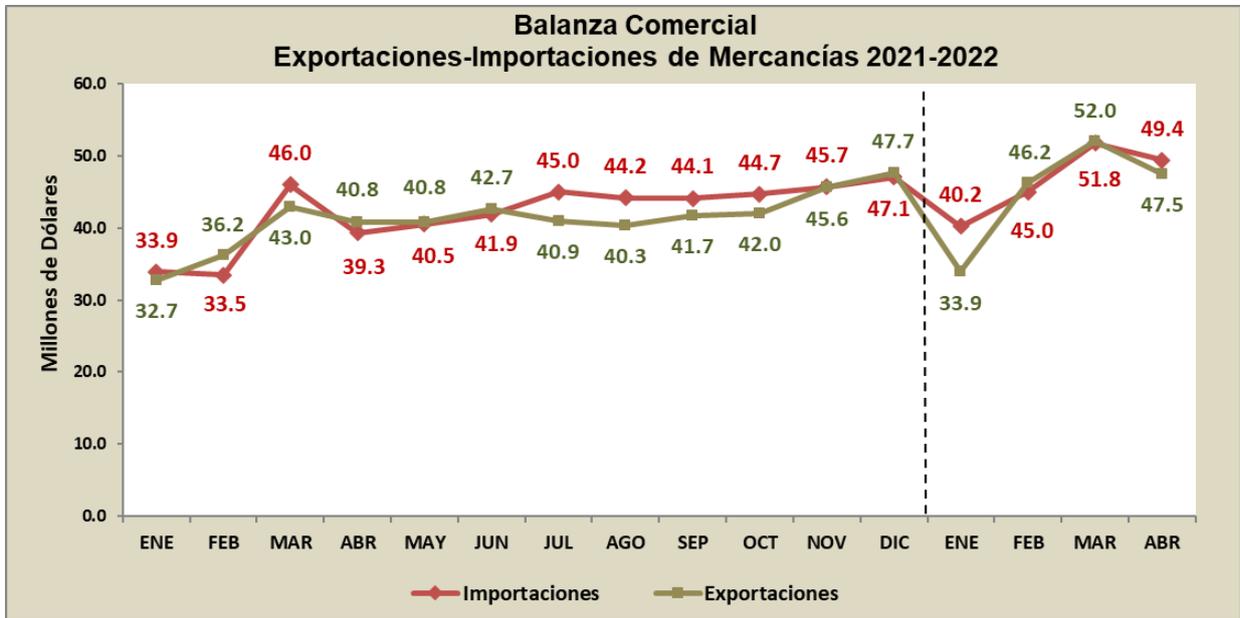
Fuente: BANXICO

Elaboración: Dpto. Análisis Estadístico, SDP, DGAPD, DGAF, SST, SCT

³ Tipo de Cambio publicado en el Diario Oficial de la Federación, para solventar obligaciones en moneda extranjera.



III. INDICADORES ECONÓMICOS



Fuente: INEGI
Elaboración: Dpto. Análisis Estadístico, SDP, DGAPD, DGAF, SST, SCT



Fuente: INEGI
Elaboración: Dpto. Análisis Estadístico, SDP, DGAPD, DGAF, SST, SCT



III. INDICADORES ECONÓMICOS

3.2 Consumo de Combustible.

- Durante mayo 2022, Petróleos Mexicanos (PEMEX) reporta ventas de **301** mil barriles diarios⁴ de diesel, lo cual representó un incremento del **67%** respecto al mismo mes del año anterior.
- De acuerdo a la Secretaría de energía (SENER), se estima que el Autotransporte consumió **32,783** litros diarios de diesel durante el mes de mayo 2022.
- El precio del Diesel creció **9.3%** en el mes de mayo 2022 con relación al mismo periodo del año anterior.

Ventas y Consumo de Diesel mayo 2022.

CONCEPTO	may-2021	may-2022	Var % 2021/2022
Volumen de Ventas Internas de Pemex Diesel (miles de barriles diarios)	180	301	66.9
Volumen de Ventas Internas de Pemex Diesel (miles de litros diarios)	28,681	47,855	66.9
Estimación de Consumo de Diesel por el Sector Transporte (miles de litros diarios)	21,668	36,154	66.9
Estimación de Consumo de Diesel por el Autotransporte (miles de litros diarios)	19,648	32,783	66.9
Precio Promedio al Público de Pemex Diesel	21.14	23.10	9.3

Fuente: PEMEX

Elaboración: Dpto. Análisis Estadístico, SDP, DGAPD, DGAF, SST, SCT

*Ejemplo de un recorrido y consumo de Diesel en Litros.

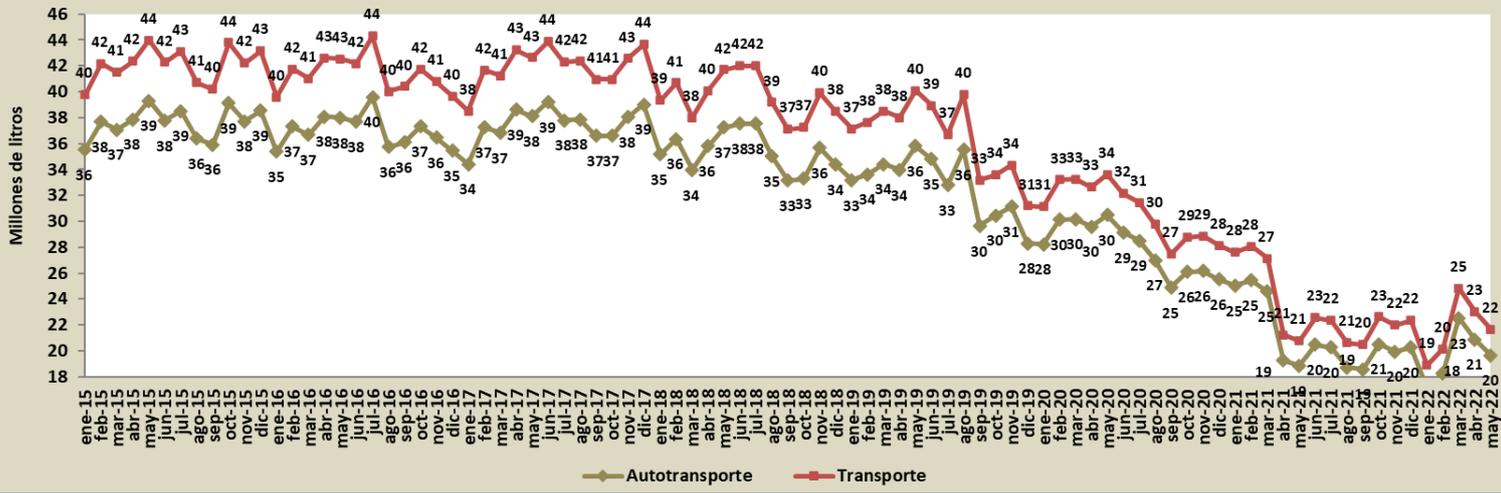
Tractocamión de 3 ejes y Semirremolque de 2 ejes (T3-S2): Este tipo vehículo en promedio recorre 184.5 km diarios, con un rendimiento promedio de 1.8 km/litro, arrojando un consumo diario de 332 litros de diesel.

⁴ Las ventas del diésel se realizan en barriles, para el caso del sector transporte se realiza la conversión a litros (158.987 litros por barril), debido a que el consumo del energético en el autotransporte es por litros.

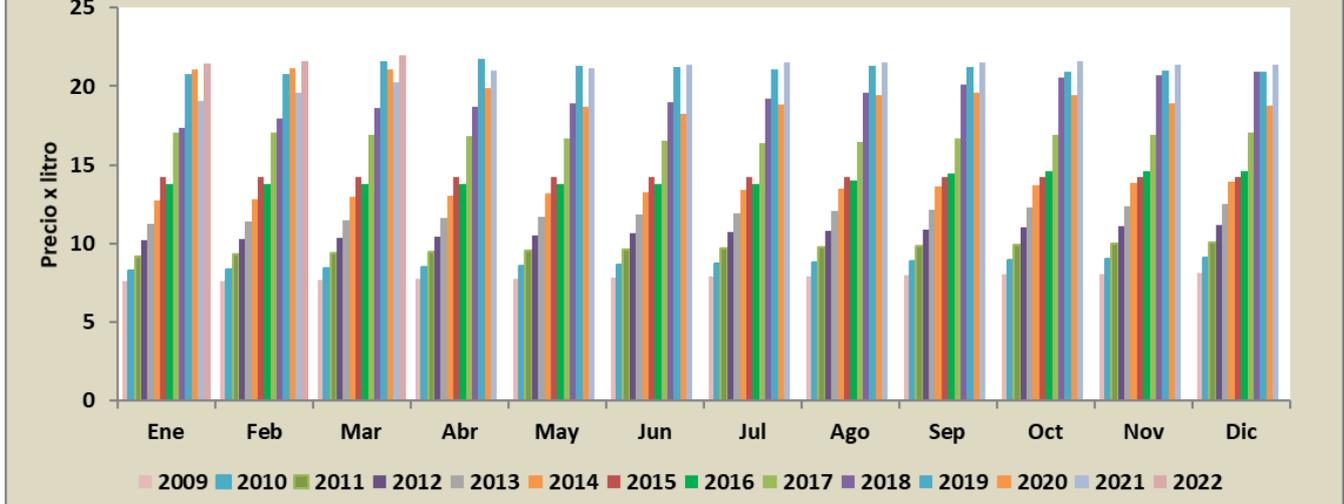


III. INDICADORES ECONÓMICOS

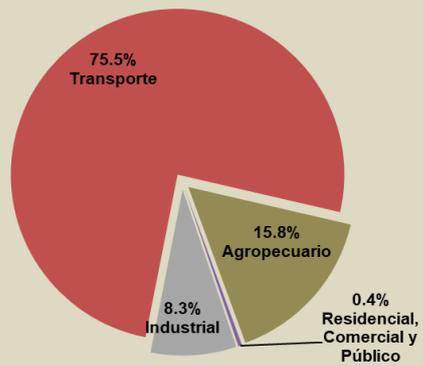
Consumo de Diesel (millones de litros diarios) 2015-2022



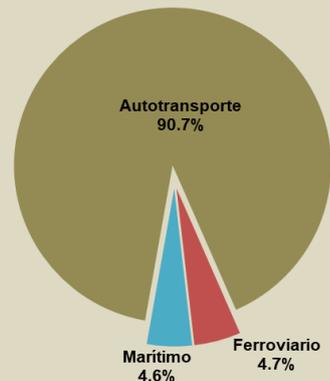
Precio del Diesel 2009-2022



Consumo de diesel por sector



Consumo de diesel en el sector transporte

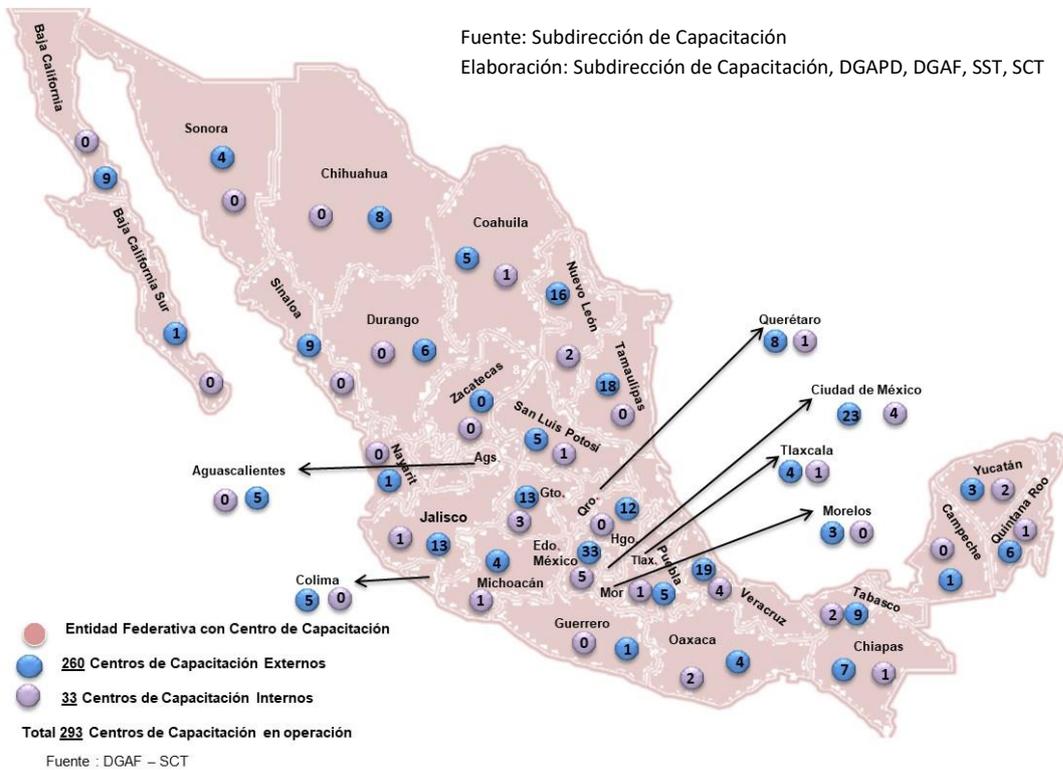




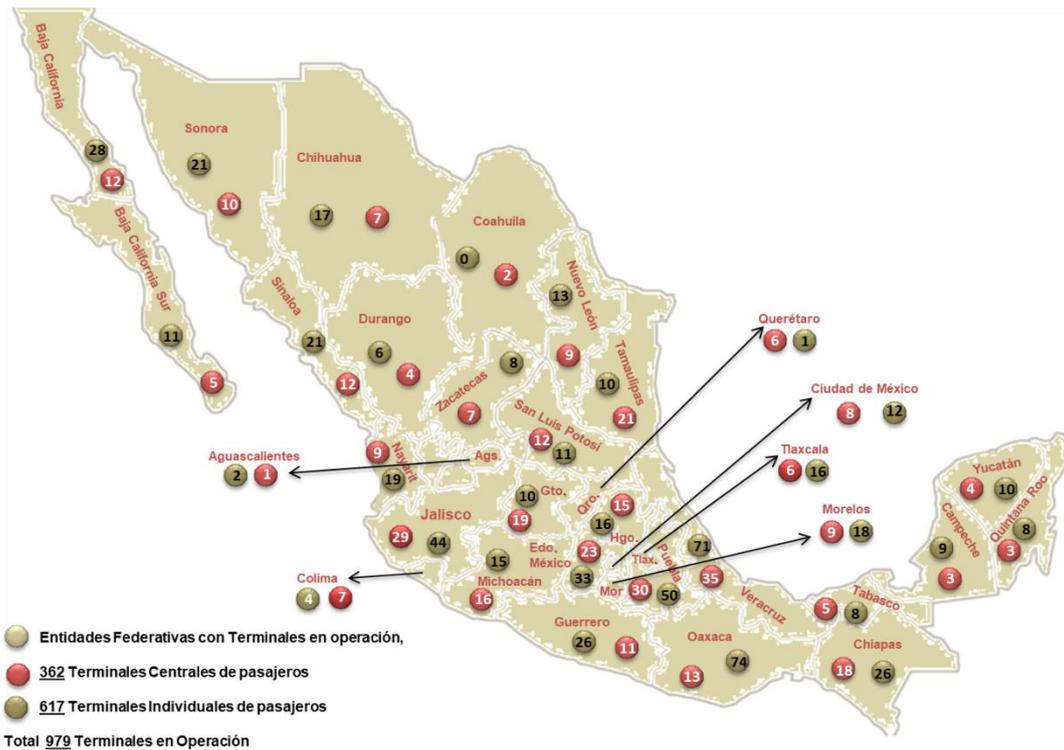
ANEXO DE MAPAS

Mapa de Centros de Capacitación, diciembre 2021.

Fuente: Subdirección de Capacitación
Elaboración: Subdirección de Capacitación, DGAPD, DGAF, SST, SCT



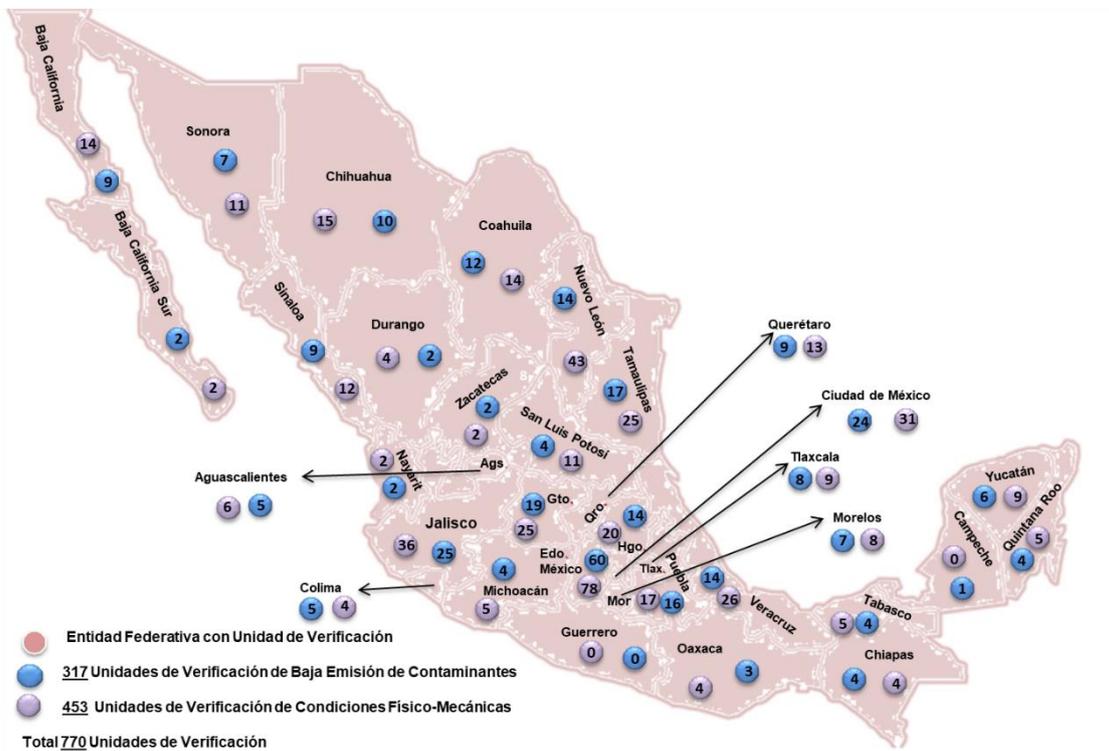
Mapa de las Terminales Centrales e Individuales de Pasajeros, dic. 2021.



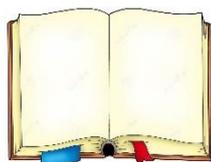


ANEXO DE MAPAS

- Mapa de las Unidades de Verificación de Baja Emisión de Contaminantes y de Condiciones Físico-Mecánicas, dic. de 2021.



Fuente: DGA de Normas, Especificaciones Técnicas y de Seguridad en el Transporte
 Elaboración: Dpto. Análisis Estadístico, SDP, DGAPD, DGAF, SST, SCT

**GLOSARIO DE ABREVIATURAS**

BANXICO: Banco de México

BTS: Bureau of Transportation Statistics

CAPUFE: Caminos y Puentes Federales de Servicios Conexos

DGAF: Dirección General de Autotransporte Federal

DGAPD: Dirección General Adjunta de Planeación y Desarrollo

INEGI: Instituto Nacional de Estadística y Geografía

INPC: Índice Nacional de Precios al Consumidor

MDD: Millones de Dólares

MDP: Millones de Pesos

PEMEX: Petroleos Mexicanos

PIB: Producto Interno Bruto

SCT: Secretaría de Comunicaciones y Transportes

SENER: Secretaria de Energía

SDP: Subdirección de Planeación

SIIAF: Sistema Integral de Información del Autotransporte Federal

SST: Subsecretaría de Transporte

TMCA: Tasa Media de Crecimiento Anual