

BOLETÍN DIRECTIVO MENSUAL
DIRECCIÓN GENERAL DE AUTOTRANSPORTE FEDERAL



**Indicadores del
Subsector**



**Indicadores de
Procesos**



**Indicadores
Económicos**

JULIO 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

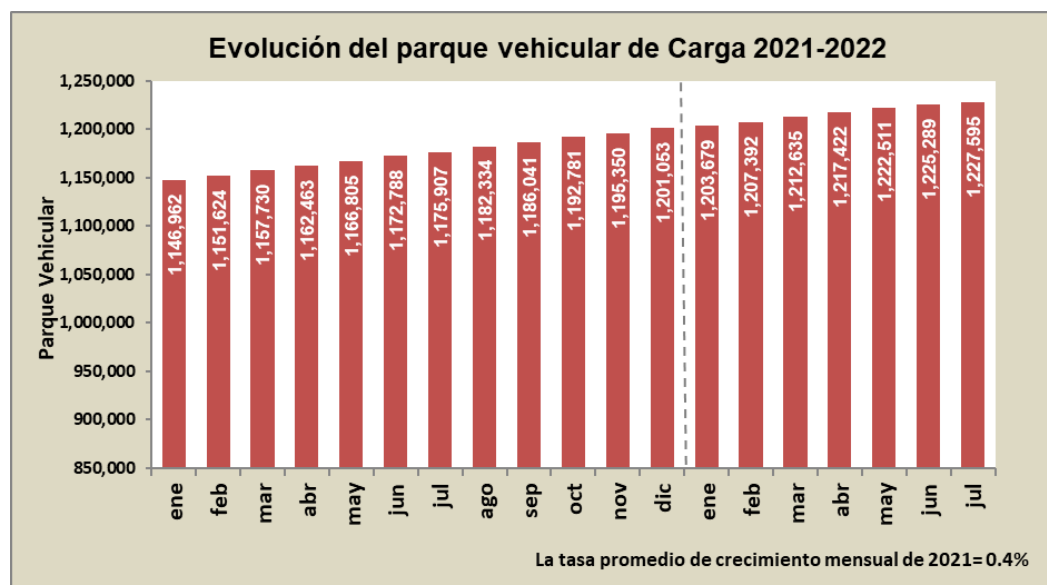
1.1 Carga, Pasaje y Turismo, julio 2022.

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

Vehículo	julio	Var % respecto jul/21
Unidades Motrices	619,408	4.2
Camión de dos ejes	124,660	3.9
Camión de tres ejes	95,473	3.3
Tractocamión de dos ejes	3,847	4.1
Tractocamión de tres ejes	393,909	4.4
Otros	1,519	13.9
Unidades de Arrastre	607,662	4.6
Semirremolques	603,835	4.8
Remolques	3,827	-0.1
Grúas Industriales	525	4.0
Total	1,227,595	4.4

Otros incluye: Camionetas y Automóviles

Vehículo	julio	Var % respecto jul/21
Vehículos de Carga General	1,058,781	4.1
Vehículos de Carga Especializada	168,814	6.2
TOTAL	1,227,595	4.4





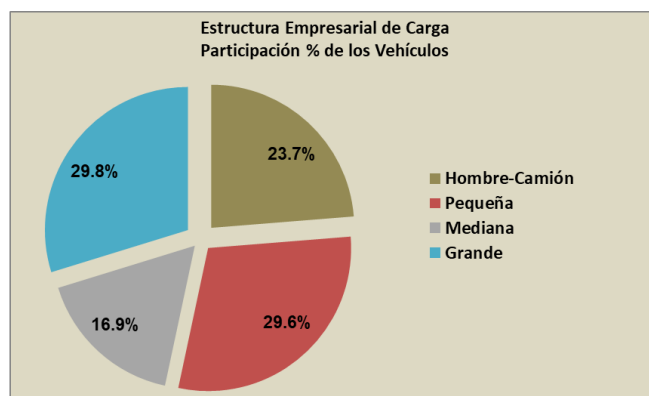
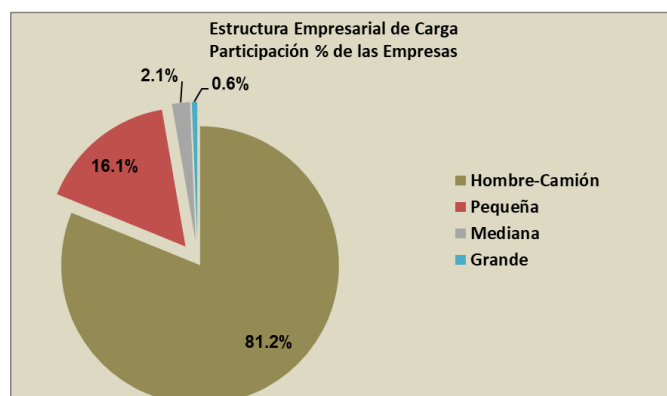
II. INDICADORES DEL SUBSECTOR

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

Tipo de Empresa	Estratos en Unidades	Empresas/21	Empresas/22	Var %	Vehículos/21	Vehículos/22	Var %
Hombre-Camión	1 - 5	153,148	158,821	3.7	280,523	291,473	3.9
Pequeña	6 - 30	30,163	31,547	4.6	348,700	363,835	4.3
Mediana	31 - 100	3,889	4,081	4.9	197,189	206,760	4.9
Grande	Mas de 100	1,215	1,253	3.1	349,495	365,527	4.6
Total General		188,415	195,702	3.9	1,175,907	1,227,595	4.4

Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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



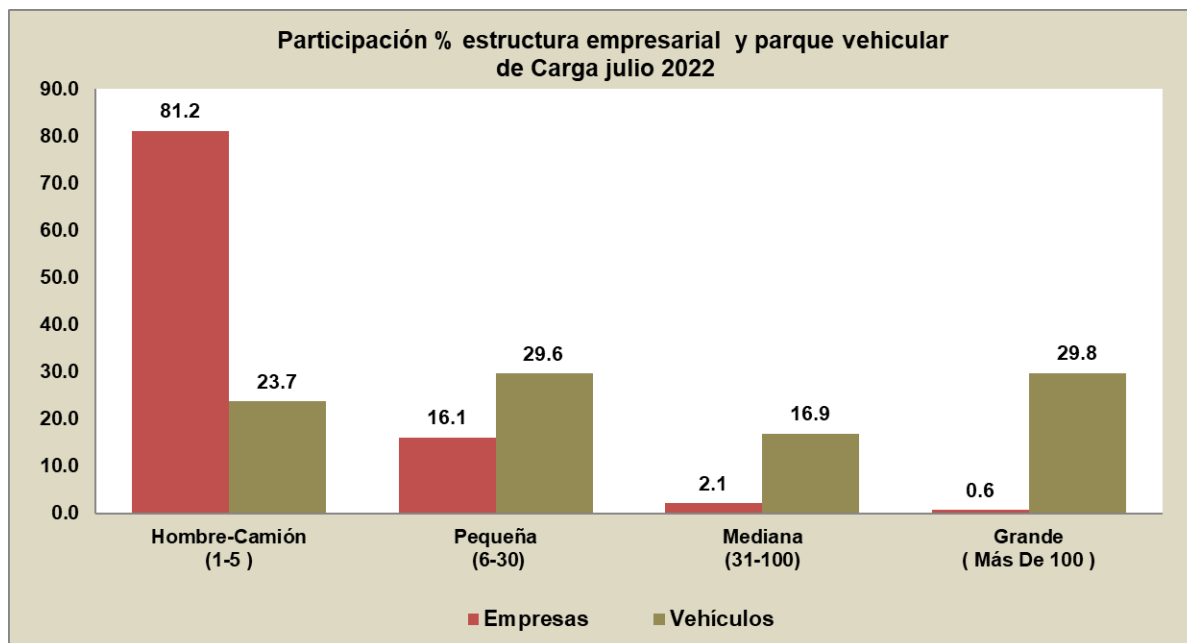
Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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.

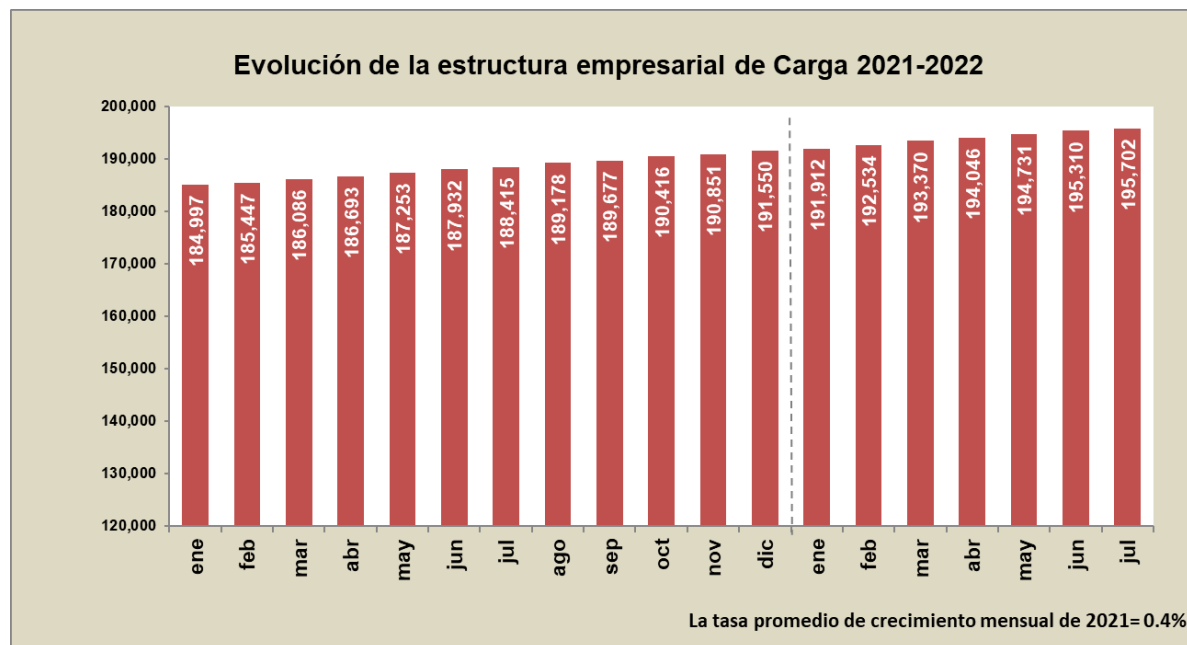


I. INDICADORES DEL SUBSECTOR



Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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



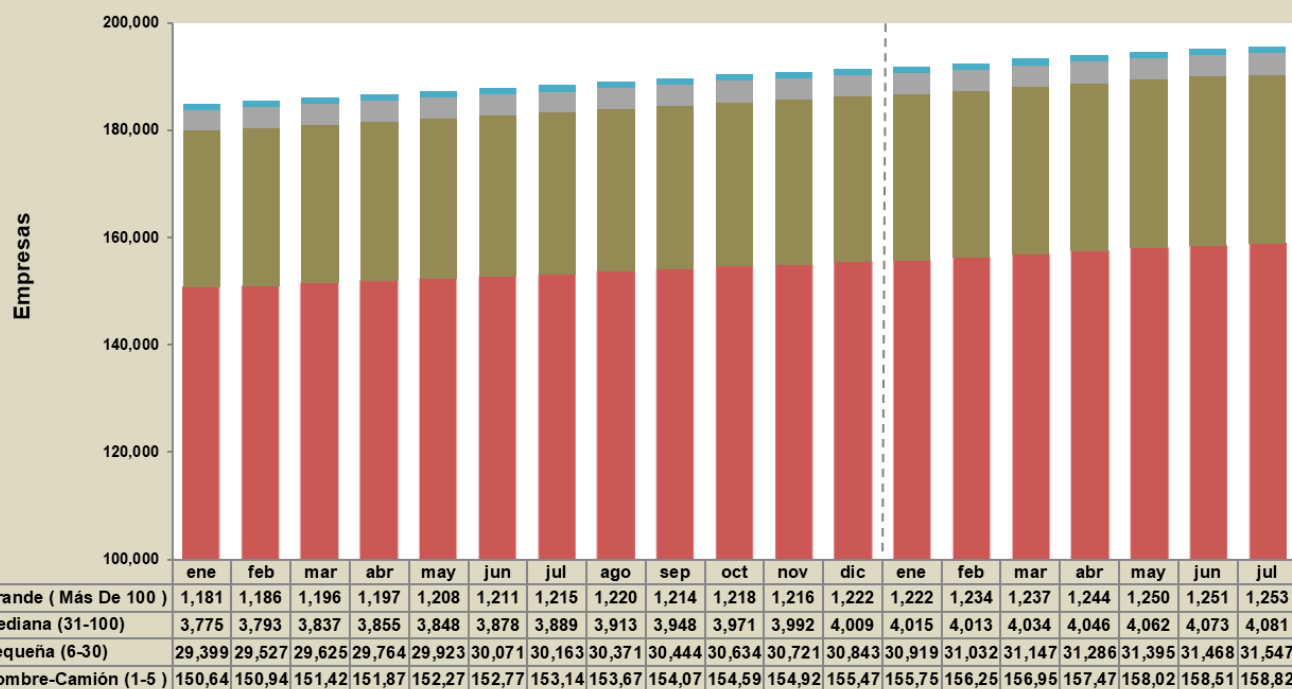
Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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



I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

Evolución mensual de la estructura empresarial de Carga 2021-2022



Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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



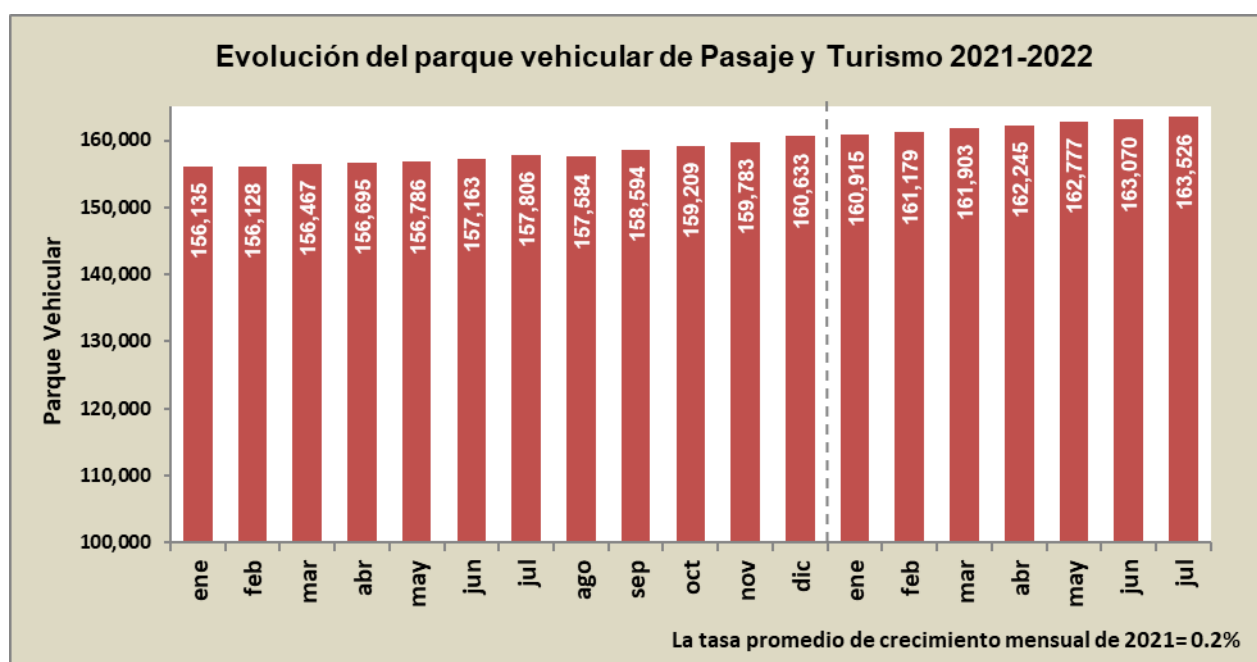
I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

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

Tipo de Servicio	jul/21	jul/22	Var %
Pasaje	69,051	69,586	0.8
Turismo	88,755	93,940	5.8
Total General	157,806	163,526	3.6

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, julio 2022.

Clase	Pasaje			Turismo		
	jul/21	jul/22	Var. %	jul/21	jul/22	Var. %
Autobús	55,750	55,704	-0.1	53,859	56,256	4.5
Automóvil	8,821	9,233	4.7	2,435	2,494	2.4
Camioneta	2,979	3,148	5.7	32,322	35,051	8.4
Midibús	77	77	0.0	0	0	0.0
Minibús o Microbús	1,424	1,424	0.0	139	139	0.0
Total	69,051	69,586	0.8	88,755	93,940	5.8

Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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

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

Modalidad	jul/21	jul/22	var %
De Lujo	1,289	1,246	-3.3
Económico	50,001	49,900	-0.2
Ejecutivo	429	422	-1.6
Mixto	49	49	0.0
Primera	9,843	9,894	0.5
Puertos y Aeropuertos	7,440	8,075	8.5
Total	69,051	69,586	0.8

Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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

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

Modalidad	jul/21	jul/22	var %
Chofer Guía	1,754	1,866	6.4
De Excursión	53,393	55,722	4.4
Turístico	3,894	3,891	-0.1
Turístico de Lujo	29,714	32,461	9.2
Total	88,755	93,940	5.8

Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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



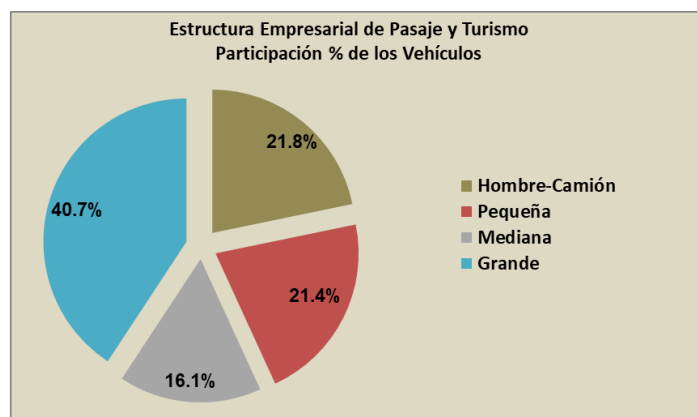
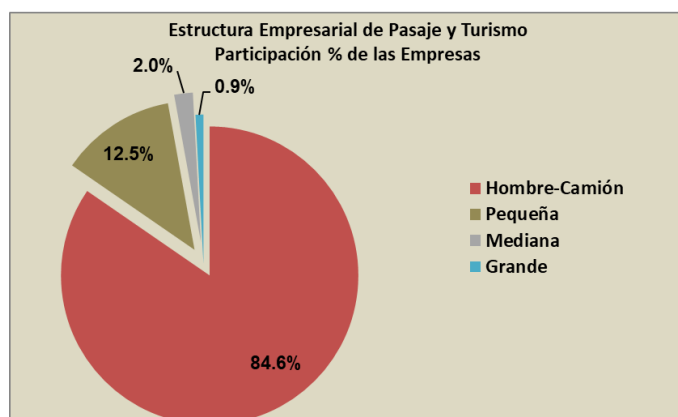
I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

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

Tipo de Empresa	Estratos en Unidades	Empresas/21	Empresas/22	Var %	Vehículos/21	Vehículos/22	Var %
Hombre-Camión	1 - 5	20,037	20,551	2.6	34,472	35,592	3.2
Pequeña	6 - 30	2,938	3,046	3.7	33,306	34,972	5.0
Mediana	31 - 100	478	490	2.5	25,533	26,379	3.3
Grande	Mas de 100	205	208	1.5	64,495	66,583	3.2
Total General		23,658	24,295	2.7	157,806	163,526	3.6

Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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



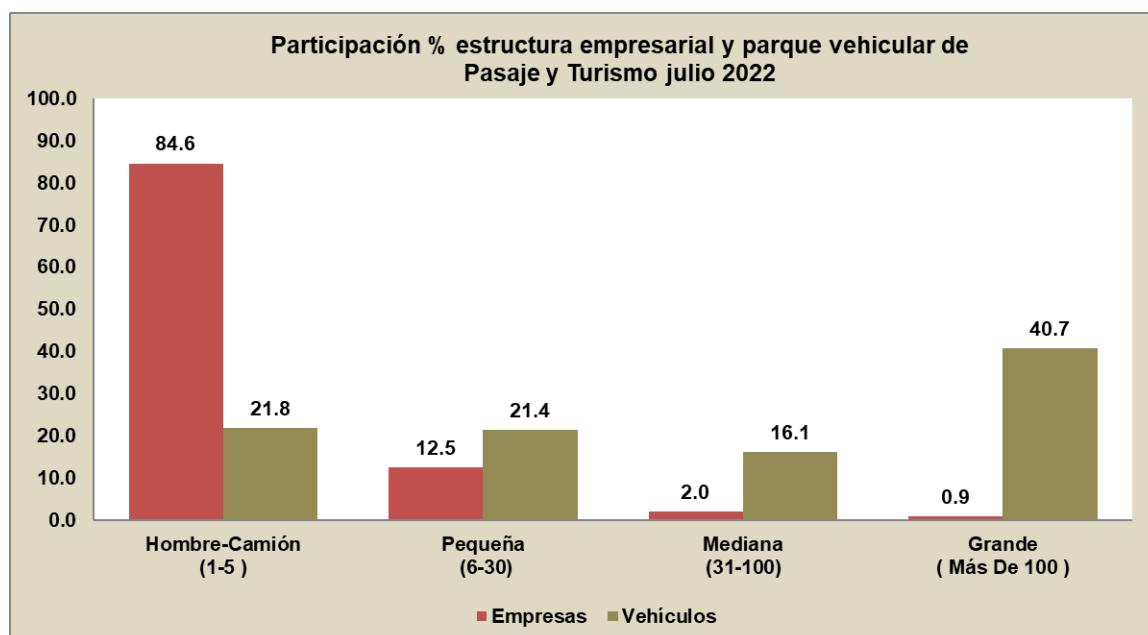
Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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

- El **84.6%** de los permisionarios de pasaje y turismo son **hombres-camión**, quienes integran el **21.8%** del parque vehicular.

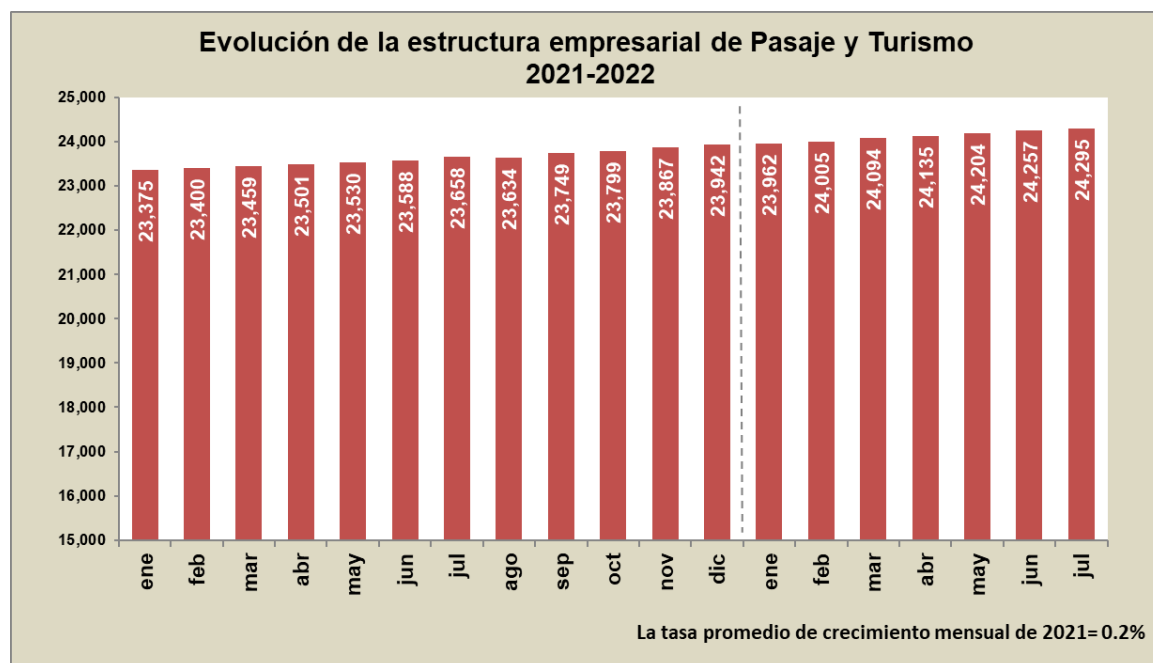


I. INDICADORES DEL SUBSECTOR



Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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



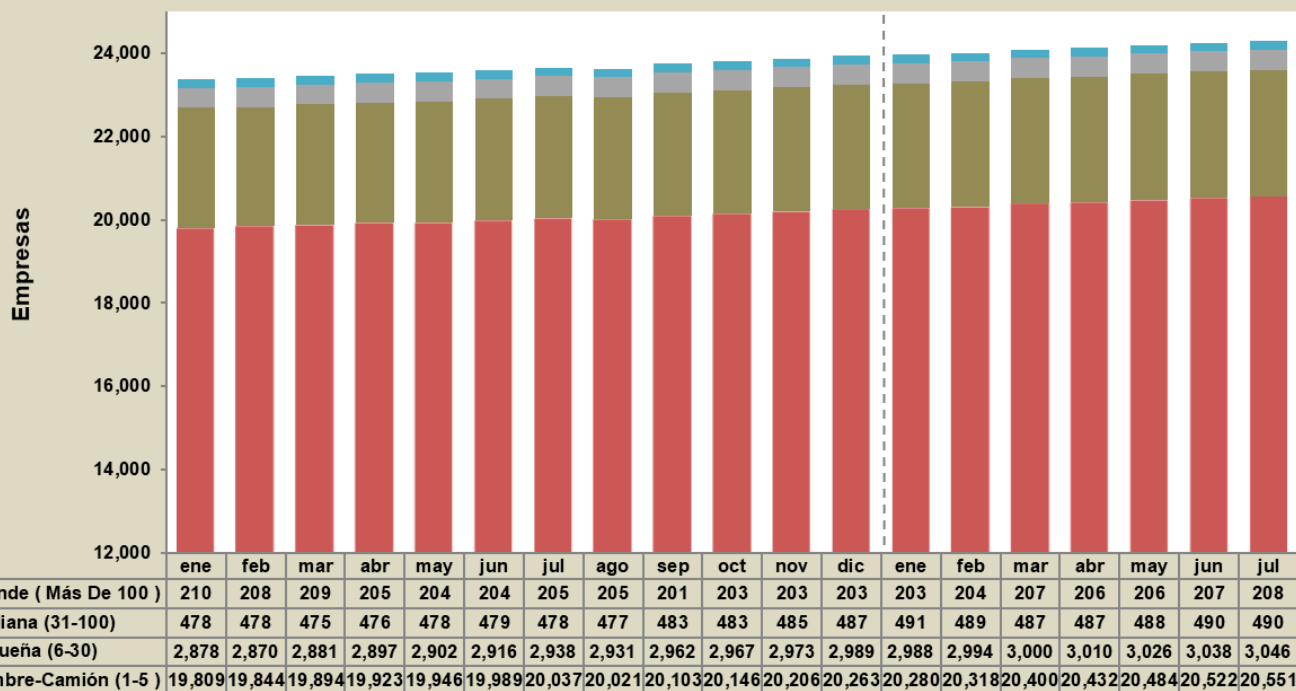
Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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 julio 2022.

Mes	Edad Promedio		Total Promedio
	Carga	Pasajeros	
jul-21	19.36	15.08	18.39
jul-22	19.76	15.42	18.74

Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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

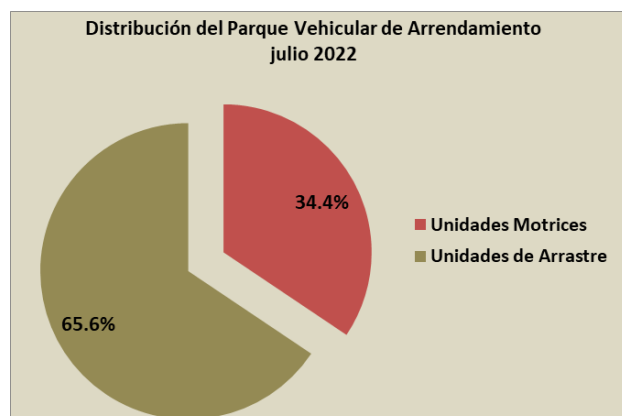


II. INDICADORES DEL SUBSECTOR

1.3 Arrendamiento, julio 2022.

*Parque Vehicular.

Vehículo	Clase	Total	%
Unidades Motrices		19,530	34.4
Camión de dos ejes	C2	4,198	
Camión de tres ejes	C3	4,242	
Tractocamión de dos ejes	T2	134	
Tractocamión de tres ejes	T3	10,373	
Otros		583	
Unidades de Arrastre		37,234	65.6
Semirremolques	S	37,099	
Remolques	R	135	
Total		56,764	100

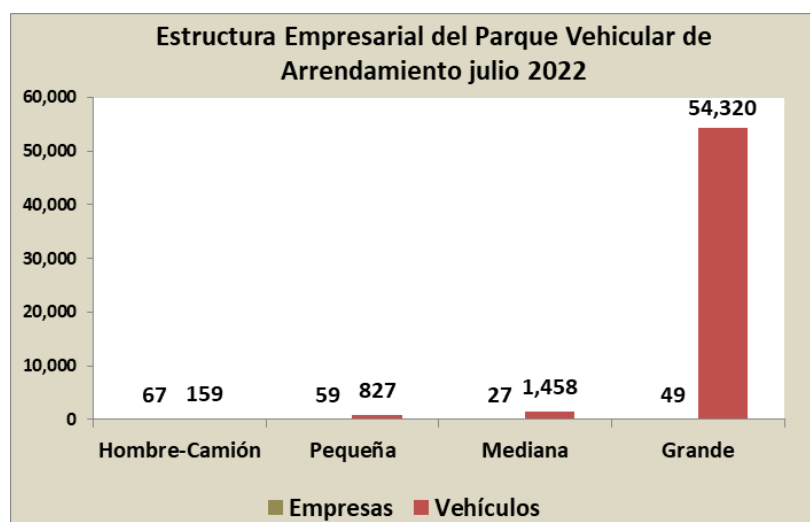


Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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

*Estructura Empresarial.

Tipo de Empresa	Estratos en Unidades	Empresas	%	Vehículos	%
Hombre-Camión	1 - 5	67	33.2	159	0.3
Pequeña	6 - 30	59	29.2	827	1.4
Mediana	31 - 100	27	13.4	1,458	2.6
Grande	Más de 100	49	24.2	54,320	95.7
Total General		202	100	56,764	100



Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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



I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

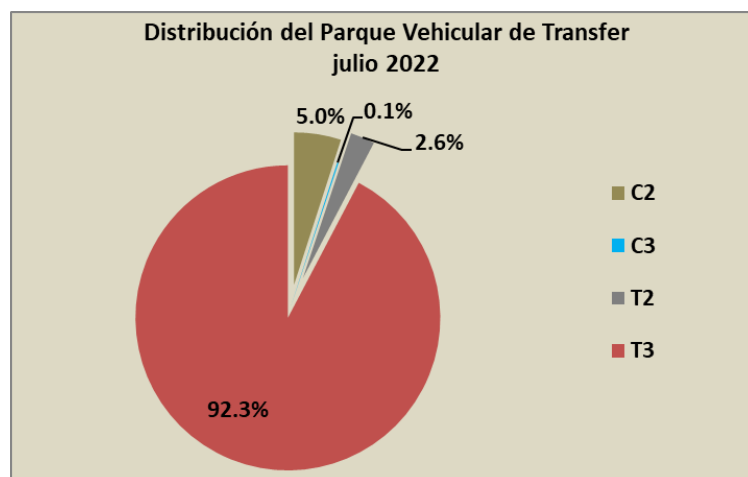
1.4 Transfer, julio 2022.

* Parque Vehicular.

Vehículo	Clase	Total Nacional	%
Camión de dos ejes	C2	2,502	5.0
Camión de tres ejes	C3	68	0.1
Tractocamión de dos ejes	T2	1,297	2.6
Tractocamión de tres ejes	T3	46,357	92.3
Total		50,224	100

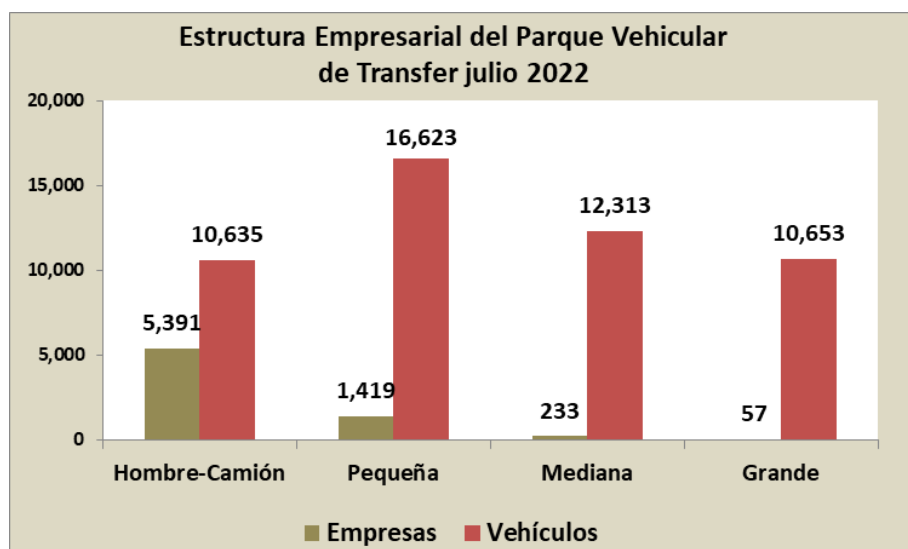
Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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



* Estructura Empresarial.

Tipo de Empresa	Estratos en Unidades	Empresas	%	Vehículos	%
Hombre-Camión	1 - 5	5,391	75.9	10,635	21.2
Pequeña	6 - 30	1,419	20.0	16,623	33.1
Mediana	31 - 100	233	3.3	12,313	24.5
Grande	Más de 100	57	0.8	10,653	21.2
Total General		7,100	100	50,224	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, julio 2022.

*Parque Vehicular.

Parque Vehicular del Transporte Privado de Carga			
Vehículo	Clase	Total	%
Unidades Motrices		82,913	71.8
Camión de dos ejes	C2	42,942	
Camión de tres ejes	C3	21,048	
Tractocamión de dos ejes	T2	2,199	
Tractocamión de tres ejes	T3	16,724	
Unidades de Arrastre		32,554	28.2
Semirremolques	S	32,237	
Remolques	R	317	
Grúas Industriales		59	0.0
Total		115,526	100

Parque Vehicular del Transporte Privado de Pasaje		
Tipo de Vehículo	Total	%
Autobús	1,134	20.3
Automóvil	28	0.5
Camioneta	4,399	78.6
Midibús	14	0.2
Minibús o Microbús	22	0.4
Total	5,597	100

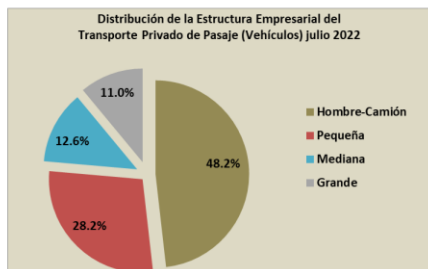
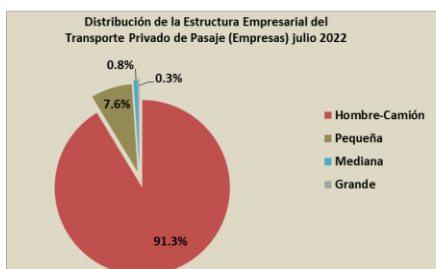
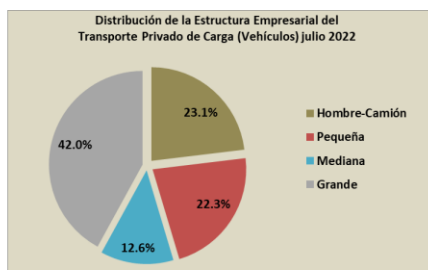
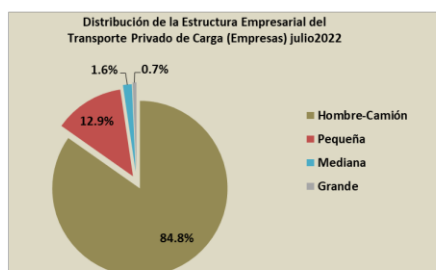
Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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	14,982	84.8	26,680	23.1
Pequeña	6 - 30	2,283	12.9	25,743	22.3
Mediana	31 - 100	288	1.6	14,564	12.6
Grande	Más de 100	114	0.7	48,539	42.0
Total General		17,667	100	115,526	100

ESTRUCTURA EMPRESARIAL DE TRANSPORTE PRIVADO DE PASAJE					
Tipo de Empresa	Estratos en Unidades	Empresas	%	Vehículos	%
Hombre-Camión	1 - 5	1,715	91.3	2,699	48.2
Pequeña	6 - 30	144	7.6	1,575	28.2
Mediana	31 - 100	15	0.8	706	12.6
Grande	Más de 100	5	0.3	617	11.0
Total General		1,879	100	5,597	100



Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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



I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

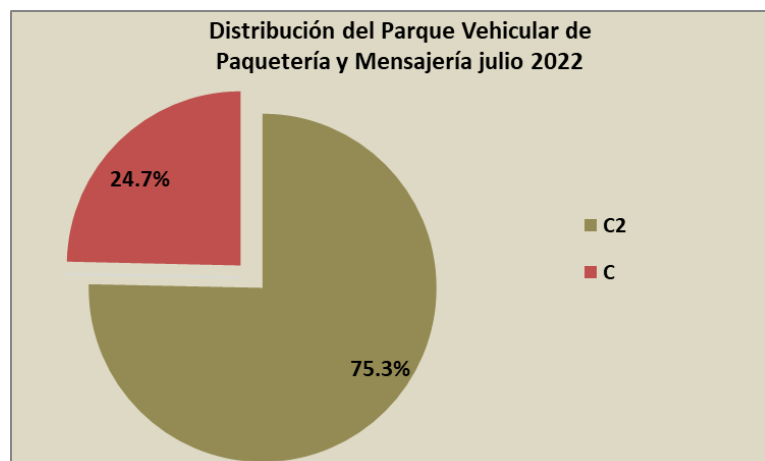
1.6 Paquetería y Mensajería, julio 2022.

*Parque Vehicular.

Vehículo	Clase	Total Nacional	%
Camión de dos ejes	C2	4,694	75.3
Camión de tres ejes	C3	1	0.0
Camioneta	C	1,536	24.7
Total		6,231	100

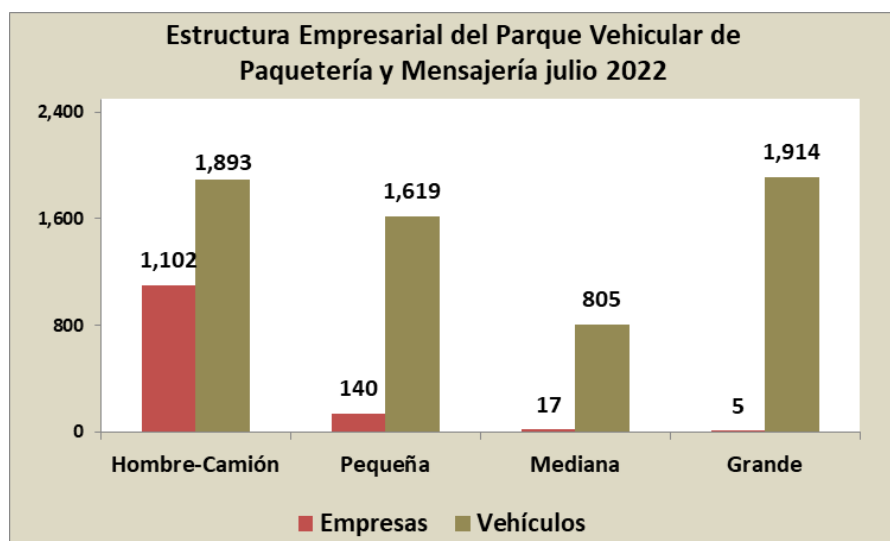
Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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



*Estructura Empresarial.

Tipo de Empresa	Estratos en Unidades	Empresas	%	Vehículos	%
Hombre-Camión	1 - 5	1,102	87.2	1,893	30.4
Pequeña	6 - 30	140	11.1	1,619	26.0
Mediana	31 - 100	17	1.3	805	12.9
Grande	Más de 100	5	0.4	1,914	30.7
Total General		1,264	100	6,231	100



Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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



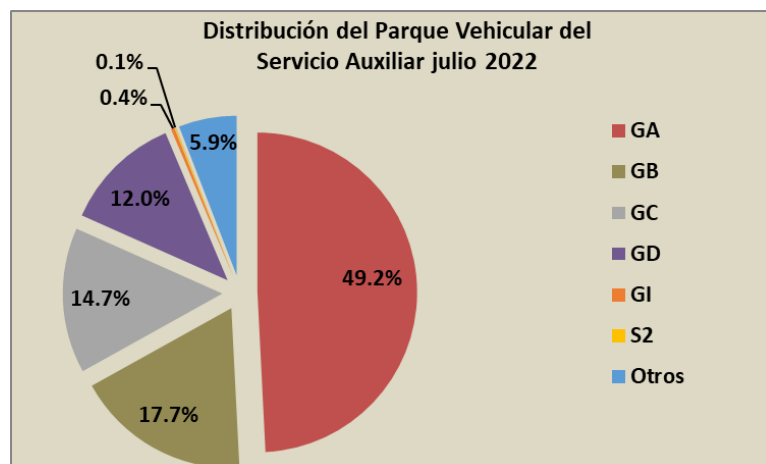
I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

1.7 Servicio Auxiliar, julio 2022.

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

*Parque Vehicular.

Vehículo	Clase	Total	%
Grúa Tipo A	GA	5,826	49.2
Grúa Tipo B	GB	2,101	17.7
Grúa Tipo C	GC	1,743	14.7
Grúa Tipo D	GD	1,418	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		696	5.9
Total		11,842	100



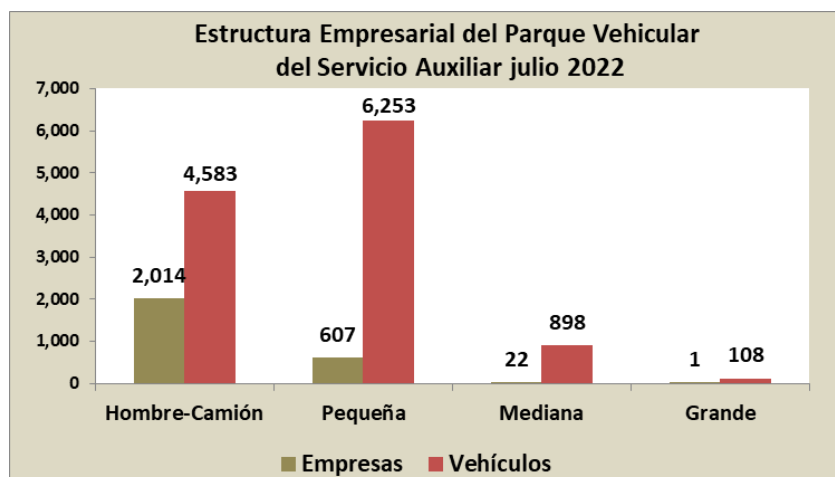
Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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	2,014	76.2	4,583	38.7
Pequeña	6 - 30	607	23.0	6,253	52.8
Mediana	31 - 100	22	0.8	898	7.6
Grande	Más de 100	1	0.0	108	0.9
Total General		2,644	100	11,842	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, julio 2022.

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

	Autopista	Tránsito vehicular Carga, julio 2021	Tránsito vehicular Carga, julio 2022	% Variación Carga, julio 2021/2022
1	MEXICO- QUERETARO	1,205,785	1,211,572	0.5
2	QUERETARO- IRAPUATO	773,181	798,322	3.3
3	MEXICO- PUEBLA	701,251	698,361	-0.4
4	ESTACION DON- NOGALES	182,529	502,636	175.4
5	LA TINAJA- COSOLEACAQUE	367,038	444,294	21.0
6	CORDOBA- VERACRUZ	343,640	364,327	6.0
7	PUEBLA- ACATZINGO	359,170	360,379	0.3
8	LA CARBONERA- PUERTO MEXICO	325,520	345,831	6.2
9	LIB NORESTE DE QUERETARO	337,218	331,987	-1.6
10	LIBRAMIENTO ORIENTE DE SALTILLO	311,578	324,206	4.1
11	CD MENDOZA- CORDOBA	288,224	300,819	4.4
12	CHAMAPA- LECHERIA	232,256	242,594	4.5
13	ACATZINGO- CD MENDOZA	234,404	239,577	2.2
14	TORREON- SALTILLO	210,180	203,978	-3.0
15	CUERNAVACA- ACAPULCO	195,401	202,250	3.5
16	TEHUACAN- OAXACA	192,643	195,887	1.7
17	LAS CHOAPAS- OCOZOCOAUTLA	181,304	181,997	0.4
18	GOMEZ PALACIO- CORRALITOS	158,512	178,525	12.6
19	AGUA DULCE- CARDENAS	122,766	150,922	22.9
20	TIJUANA- ENSENADA	147,191	140,166	-4.8
21	DURANGO- MAZATLAN	120,324	119,232	-0.9
22	LIBRAMIENTO PONIENTE DE TAMPICO	97,735	104,540	7.0
23	LAGOS DE MORENO- SAN LUIS POTOSI	95,407	97,070	1.7
24	MEXICO- CUERNAVACA	85,054	83,821	-1.4
25	CHAMPOTON- CAMPECHE	65,122	75,734	16.3
26	LA RUMOROSA- TECATE	70,134	71,731	2.3
27	LA PERA- CUAUTLA	67,523	64,232	-4.9
28	PUENTE EL ZACATAL	49,650	55,220	11.2
29	TIHUATLAN- GUTIERREZ ZAMORA	46,830	47,142	0.7
30	LIBRAMIENTO AMECAMECA- NEPANTLA	44,948	43,835	-2.5
31	SALINA CRUZ- LA VENTOSA	26,756	42,495	58.8
32	PUENTE DE IXTLA- IGUALA	26,941	26,062	-3.3
33	AEROPUERTO LOS CABOS- SAN JOSE DEL CABO- CABO S	3,365	5,803	72.5
34	RANCHO VIEJO- TAXCO	3,398	3,148	-7.4
35	ZACAPALCO- RANCHO VIEJO	2,517	2,536	0.8
Total General		7,675,495	8,261,231	7.6

Fuente: CAPUFE

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

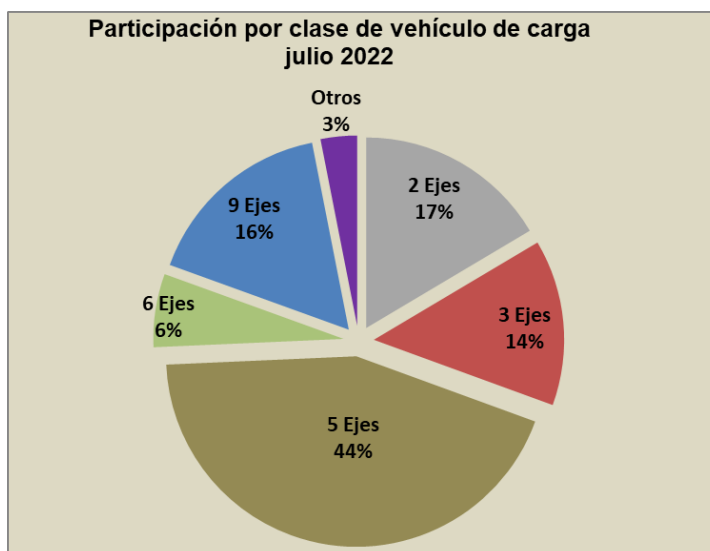


I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

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



Participación por clase de vehículo de carga julio 2022



Otros incluye: 4, 7 y 8 ejes.

Fuente: CAPUFE

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

- En el mes de julio de 2022, el tránsito de vehículos de carga y pasaje en caminos operados por CAPUFE crecieron en **7.6** y **23.3%** 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 **17%**.



I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

Aforo de Vehículos de Pasaje, julio 2022.

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

	Autopista	Tránsito vehicular Pasaje, julio 2021	Tránsito vehicular Pasaje, julio 2022	% Variación Pasaje, julio 2021/2022
1	MEXICO- QUERETARO	132,919	154,931	16.6
2	MEXICO- PUEBLA	126,480	151,359	19.7
3	CUERNAVACA- ACAPULCO	71,173	81,716	14.8
4	ESTACION DON- NOGALES	17,941	72,999	306.9
5	PUEBLA- ACATZINGO	60,365	64,571	7.0
6	QUERETARO- IRAPUATO	54,105	64,534	19.3
7	CD MENDOZA- CORDOBA	39,078	44,693	14.4
8	LA TINAJA- COSOLEACAQUE	38,473	43,455	12.9
9	TEHUACAN- OAXACA	35,642	41,859	17.4
10	MEXICO- CUERNAVACA	30,184	40,028	32.6
11	CORDOBA- VERACRUZ	29,609	35,258	19.1
12	TORREON- SALTILLO	22,623	31,473	39.1
13	LA CARBONERA- PUERTO MEXICO	25,879	26,366	1.9
14	LIBRAMIENTO ORIENTE DE SALTILLO	16,177	24,408	50.9
15	GOMEZ PALACIO- CORRALITOS	22,396	23,786	6.2
16	ACATZINGO- CD MENDOZA	19,109	22,512	17.8
17	DURANGO- MAZATLAN	19,116	21,915	14.6
18	LA PERA- CUAUTLA	13,965	20,141	44.2
19	CHAMAPA- LECHERIA	17,436	20,136	15.5
20	LAS CHOAPAS- OCOZOCOAUTLA	19,081	19,060	-0.1
21	TIJUANA- ENSENADA	11,843	15,946	34.6
22	LA RUMOROSA- TECATE	9,585	10,917	13.9
23	AGUA DULCE- CARDENAS	7,904	10,023	26.8
24	LIB NORESTE DE QUERETARO	7,865	8,423	7.1
25	PUENTE EL ZACATAL	6,892	7,850	13.9
26	CHAMPOTON- CAMPECHE	4,889	6,104	24.9
27	PUENTE DE IXTLA- IGUALA	5,021	5,391	7.4
28	TIHUATLAN- GUTIERREZ ZAMORA	2,659	3,303	24.2
29	RANCHO VIEJO- TAXCO	1,905	2,788	46.4
30	LAGOS DE MORENO- SAN LUIS POTOSI	2,559	2,742	7.2
31	LIBRAMIENTO AMECAMECA- NEPANTLA	1,724	2,330	35.2
32	ZACAPALCO- RANCHO VIEJO	1,409	2,119	50.4
33	AEROPUERTO LOS CABOS- SAN JOSE DEL CABO- CABO S	1,942	1,773	-8.7
34	LIBRAMIENTO PONIENTE DE TAMPICO	2,895	1,751	-39.5
35	SALINA CRUZ- LA VENTOSA	1,706	1,398	-18.1
Total General		882,549	1,088,058	23.3

Fuente: CAPUFE

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

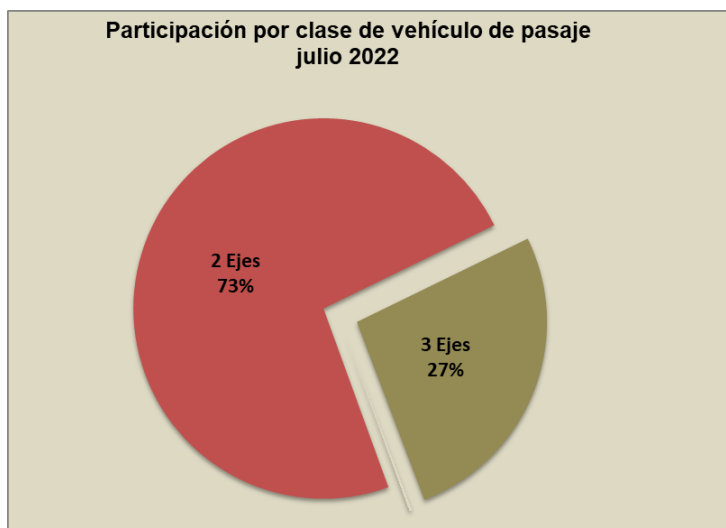


I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

**Aforos de Autobuses operados por CAPUFE julio 2021-julio 2022
los 10 con mayor número de aforos**



**Participación por clase de vehículo de pasaje
julio 2022**



Fuente: CAPUFE

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

- De los aforos de autobuses de pasaje el **73%** fue de **2 ejes** y el **27%** de **3 ejes** al cerrar el mes del julio 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	
1	SONORA (ARIZONA)	354,573	377,903	381,568	380,751	388,657	401,331	400,160	396,489	416,604	423,173	461,707	
	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 TAMP. (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 Río)	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 (Río 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
1	SONORA (ARIZONA)	189,981	192,671	194,139	197,612	208,673	233,377	237,148	236,677	239,682	85,889	181,842
	Nogales (Nogales)	170,103	167,540	173,793	178,191	183,119	196,796	204,641	204,396	217,207	79,115	174,289
	Agua Prieta (Douglas)	16,564	21,735	16,620	15,709	22,100	32,816	28,441	27,840	17,974	2,618	354
	Sonoyta (Lukeville)	2,533	2,476	3,108	3,177	3,171	3,228	3,090	3,406	4,314	3,998	4,962
	San Luis Río Colorado (San Luis)	506	352	47	72	140	376	456	338	164	70	62
	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 TAMP. (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 Río)	82	42	0	0	0	0	0	0	36	0	0
10	Cd. Camargo (Río 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

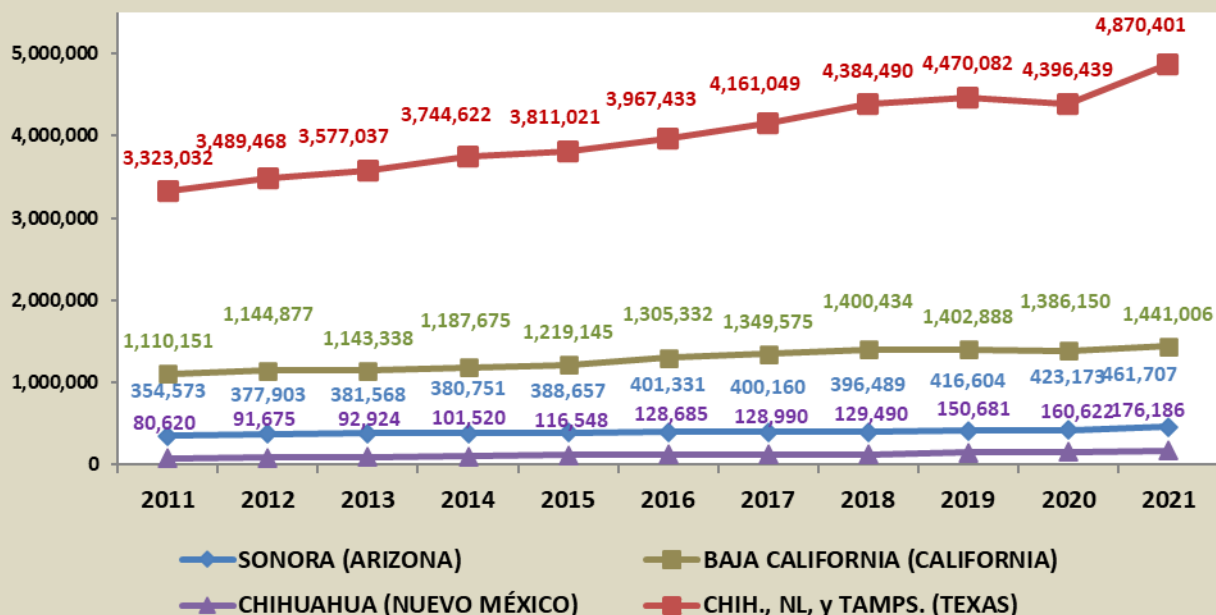
Fuente: BTS

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

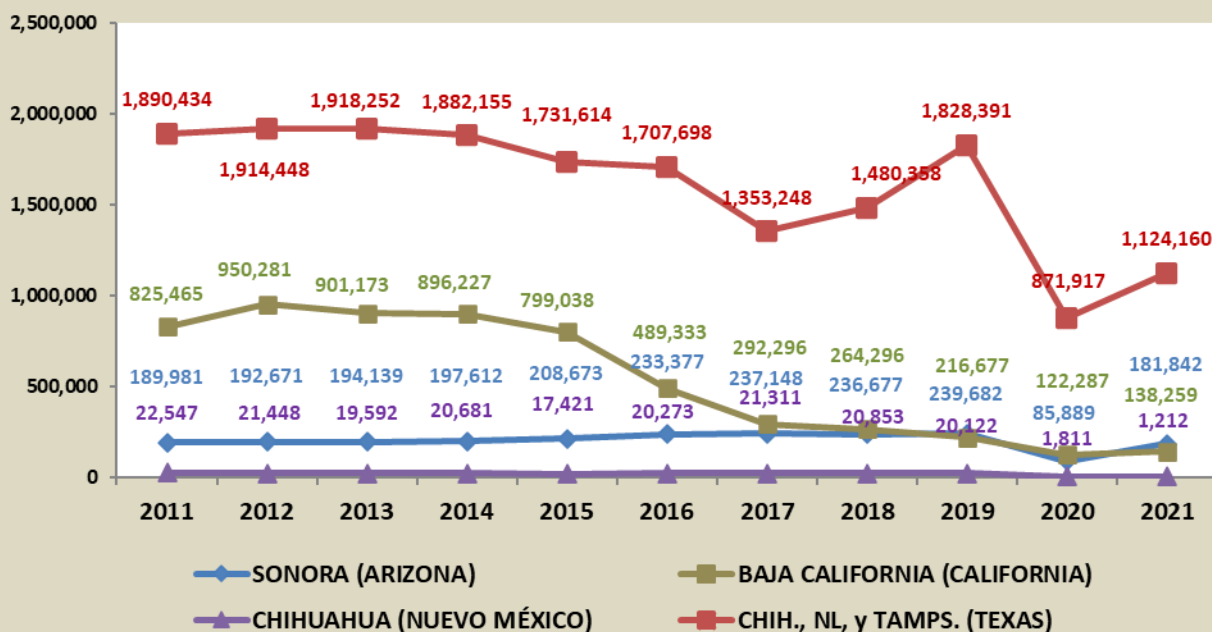


II. INDICADORES DEL SUBSECTOR

Cruces Fronterizos México-USA Camiones 2011-2021



Cruces Fronterizos México-USA Autobuses 2011-2021



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

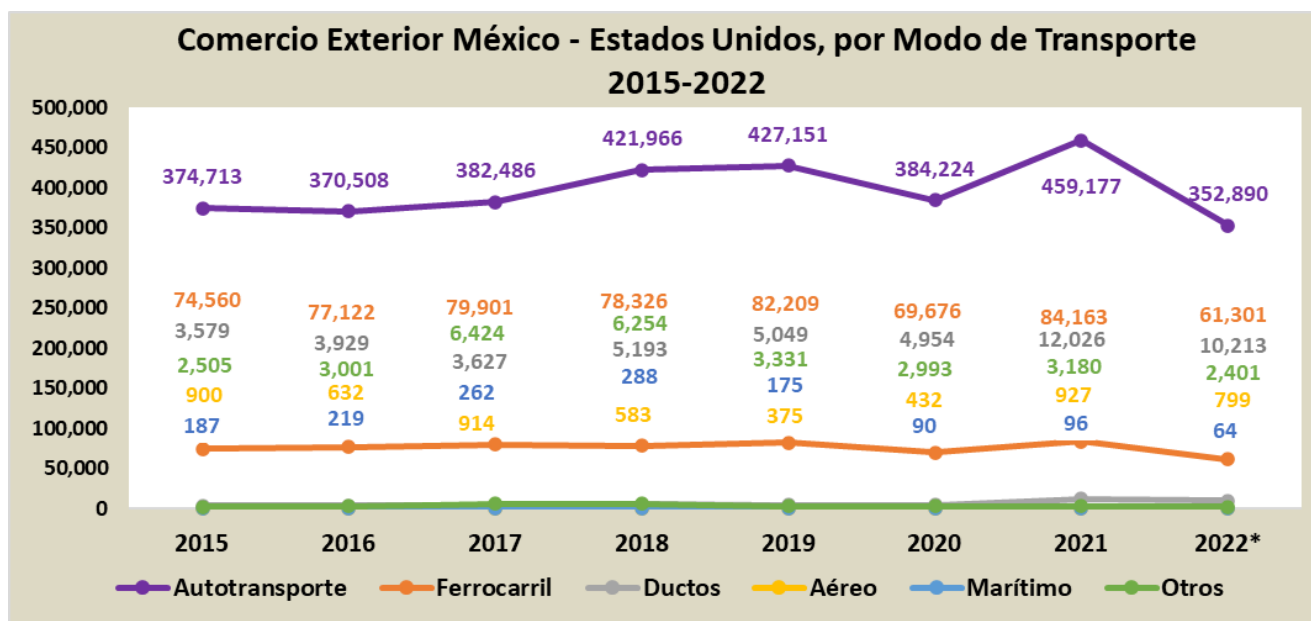
¹ Cifras en millones de dólares.



I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

*Comercio Exterior México – USA

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



*2022: Información al mes de agosto de 2021.

Fuente: BTS

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



II. INDICADORES DE PROCESOS

2.1 Trámites de Licencias, julio 2022.

* Trámites de Categorías de Licencias.

** Informe de licencias nacionales expedidas por categoría.

TIPO	jul-21							jul-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	135	513	4	0	127	2	781	292	1,313	11	0	303	15	1,934	147.6
CATEGORIA ADICIONAL	95	821	0	0	2,874	190	3,980	88	390	0	0	701	157	1,336	-66.4
DUPLICADO	132	833	11	2	310	13	1,301	69	508	7	1	129	12	726	-44.2
EXPEDICIÓN	743	4,911	0	0	0	42	5,696	688	2,850	0	0	0	62	3,600	-36.8
RENOVACIÓN	2,992	13,496	421	0	7,114	241	24,264	915	3,168	92	2	884	118	5,179	-78.7
TOTAL	4,097	20,574	436	2	10,425	488	36,022	2,052	8,229	110	3	2,017	364	12,775	-64.5

Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SICT

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

** Informe de licencias internacionales expedidas por categoría.

TIPO	jul-21							jul-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	118	509	2	0	127	1	757	288	1,313	7	0	302	14	1,924	154.2
CATEGORIA ADICIONAL	76	445	0	0	1,211	7	1,739	59	214	0	0	232	8	513	-70.5
DUPLICADO	24	341	3	1	247	0	616	15	397	1	0	95	1	509	-17.4
EXPEDICIÓN	85	1,965	0	0	0	2	2,052	63	1,310	0	0	0	0	1,373	-33.1
RENOVACIÓN	1,689	10,274	187	0	5,124	43	17,317	200	1,304	21	5	377	12	1,919	-88.9
TOTAL	1,992	13,534	192	1	6,709	53	22,481	625	4,538	29	5	1,006	35	6,238	-72.3

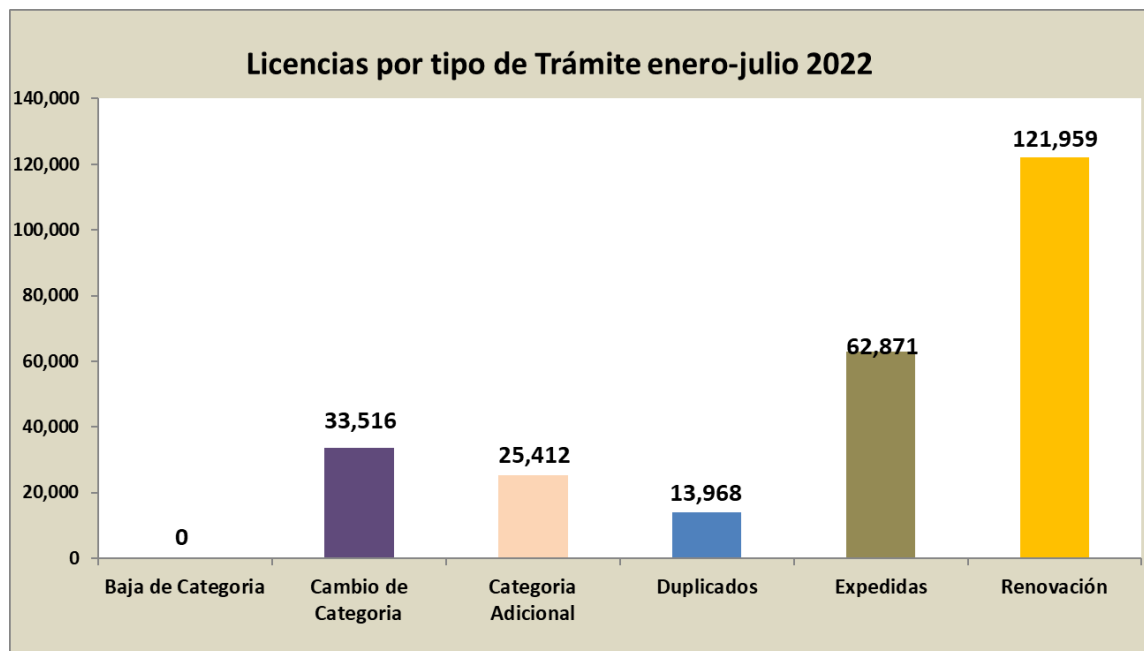
Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SICT

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

- El total de trámites de licencias de enero a julio de 2022, fue de **257,726** trámites, las nacionales participaron con **69% (177,417)** y el restante **31% (80,309)** corresponde a licencias internacionales.

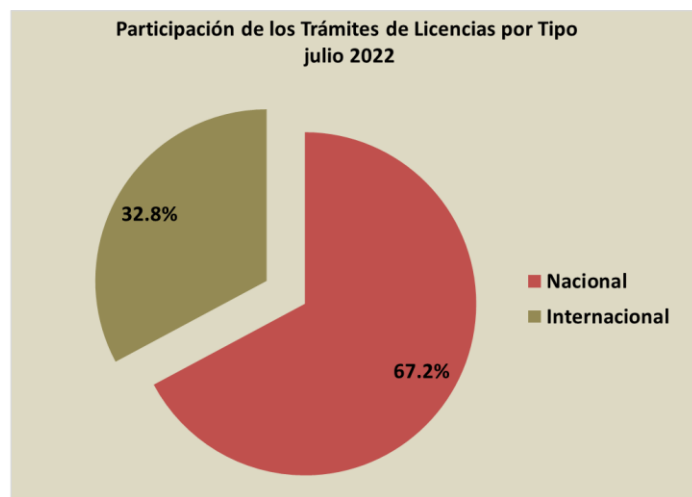
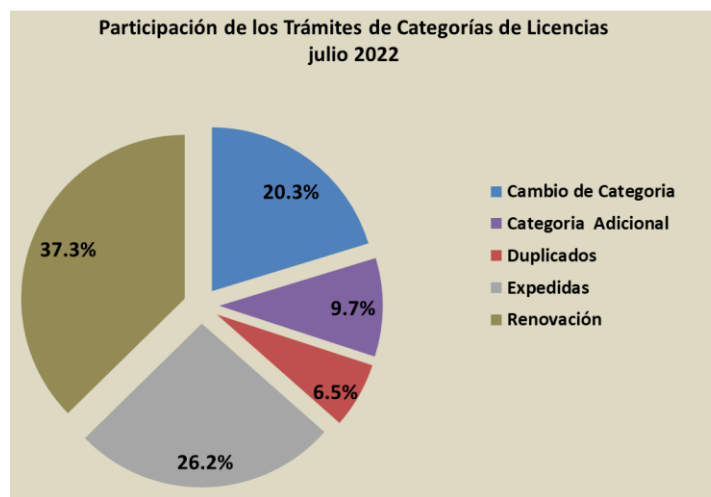


II. INDICADORES DE PROCESOS



Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SICT

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



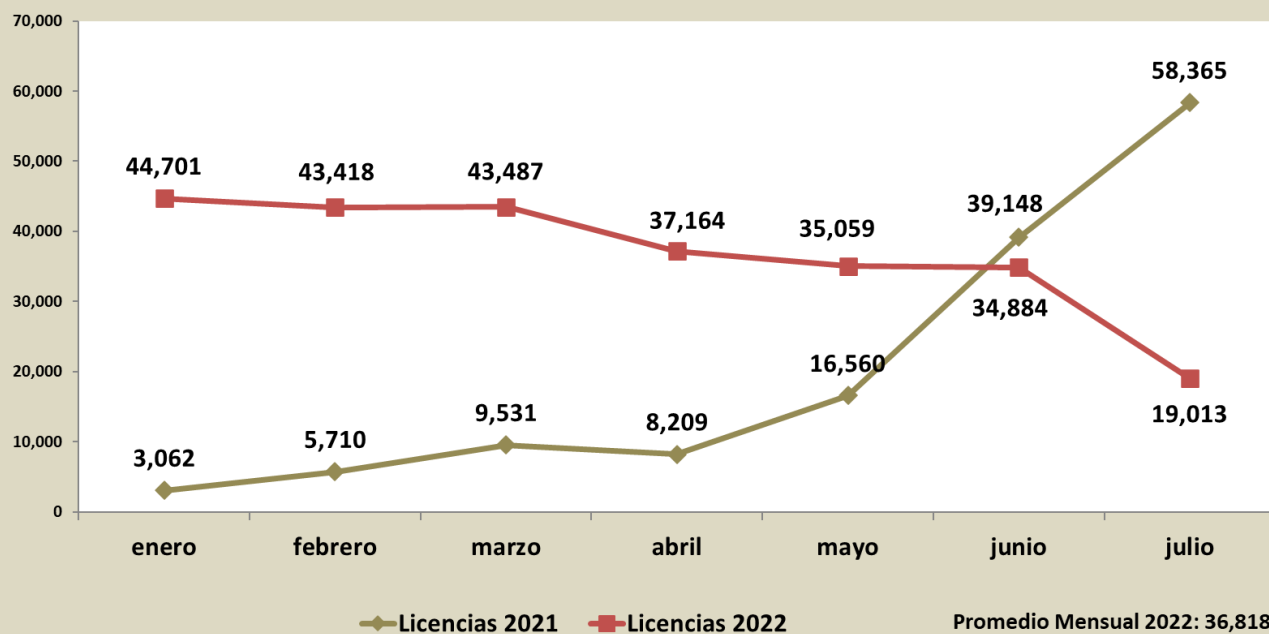
Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SICT

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



II. INDICADORES DE PROCESOS

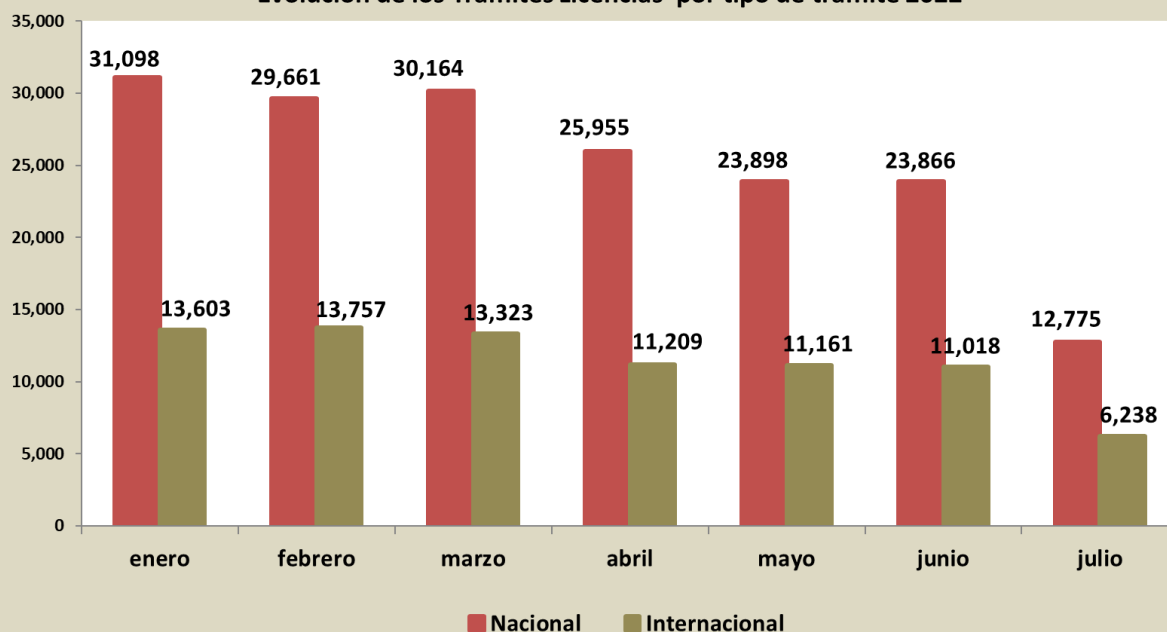
Evolución del Total de los Trámites de Licencias 2021-2022



Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SICT

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

Evolución de los Trámites Licencias por tipo de trámite 2022



Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SICT

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

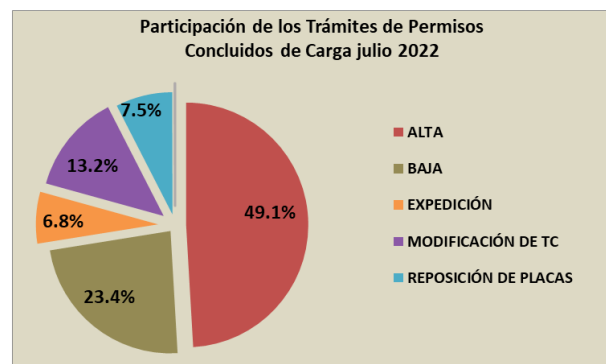
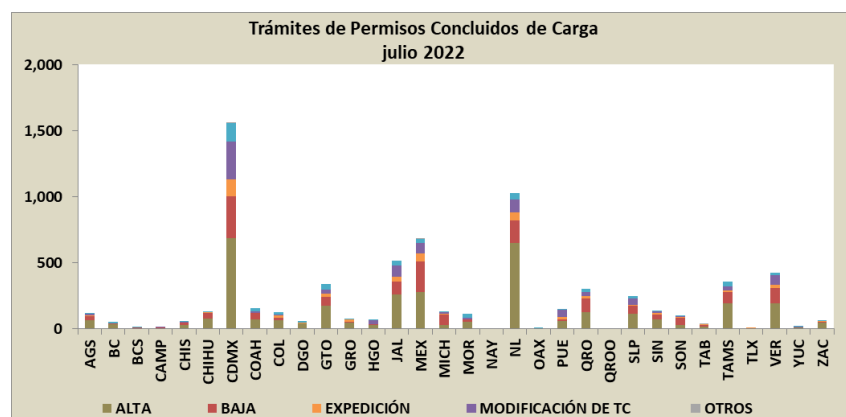


II. INDICADORES DE PROCESOS

2.2 Trámites de Permisos², julio 2022.

*Trámites de Permisos Concluidos de Carga, julio 2022.

ESTADO	TRÁMITES DE PERMISOS CONCLUIDOS DE CARGA JULIO 2022						TOTAL
	ALTA	BAJA	EXPEDICIÓN	MODIFICACIÓN DE TC	REPOSICIÓN DE PLACAS	OTROS	
Aguascalientes	63	35	5	9	3	0	115
Baja California Norte	33	5	3	2	8	0	51
Baja California Sur	4	4	0	0	1	0	9
Campeche	6	4	0	1	0	0	11
Chiapas	27	17	1	10	1	0	56
Chihuahua	76	43	5	5	6	0	135
Ciudad de México	689	314	127	288	139	1	1,558
Coahuila	71	49	2	10	23	0	155
Colima	68	15	19	7	16	0	125
Durango	42	1	1	0	13	0	57
Guanajuato	176	64	28	29	41	0	338
Guerrero	46	6	21	0	2	0	75
Hidalgo	31	1	5	31	1	0	69
Jalisco	262	93	42	83	36	0	516
México	280	230	59	80	30	1	680
Michoacán	27	81	3	14	9	0	134
Morelos	55	17	2	10	33	0	117
Nayarit	1	0	0	4	0	0	5
Nuevo León	652	171	56	102	49	0	1,030
Oaxaca	4	1	2	0	1	0	8
Puebla	58	16	18	50	1	0	143
Querétaro	124	106	17	29	24	0	300
Quintana Roo	0	0	0	0	0	0	0
San Luis Potosí	117	56	10	44	19	0	246
Sinaloa	72	37	11	11	6	0	137
Sonora	27	58	6	7	5	0	103
Tabasco	17	14	1	1	0	1	34
Tamaulipas	192	88	11	29	37	0	357
Tlaxcala	3	3	1	0	0	0	7
Veracruz	193	114	24	74	22	0	427
Yucatán	10	1	1	2	3	0	17
Zacatecas	48	8	2	0	2	0	60
TOTAL	3,474	1,652	483	932	531	3	7,075



Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SICT

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

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

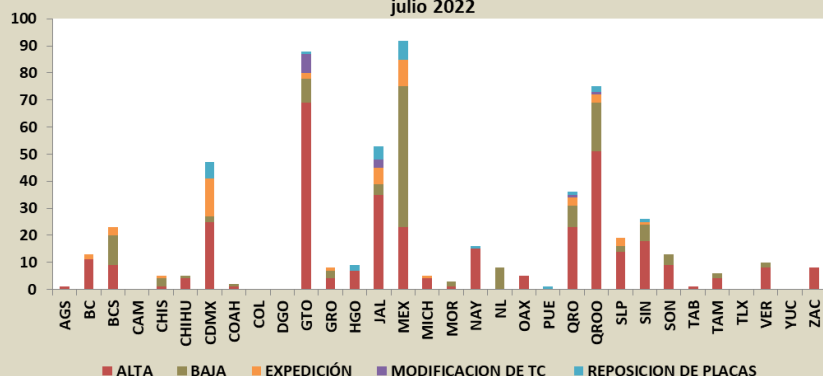


II. INDICADORES DE PROCESOS

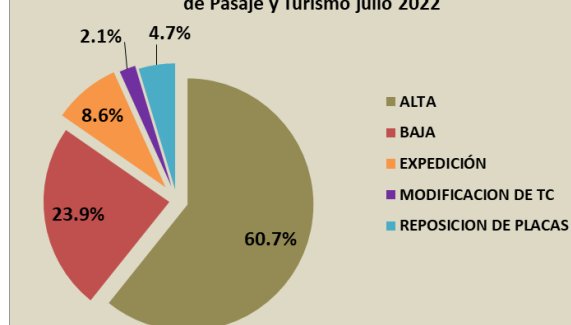
*Trámites de Permisos Concluidos de Pasaje y Turismo, julio 2022.

ESTADO	TRÁMITES DE PERMISOS CONCLUIDOS DE PASAJE Y TURISMO JULIO 2022						TOTAL
	ALTA	BAJA	EXPEDICIÓN	MODIFICACION DE TC	REPOSICION DE PLACAS	OTROS	
Aguascalientes	1	0	0	0	0	0	1
Baja California Norte	11	0	2	0	0	0	13
Baja California Sur	9	11	3	0	0	0	23
Campeche	0	0	0	0	0	0	0
Chiapas	1	3	1	0	0	0	5
Chihuahua	4	1	0	0	0	0	5
Ciudad de México	25	2	14	0	6	0	47
Coahuila	1	1	0	0	0	0	2
Colima	0	0	0	0	0	0	0
Durango	0	0	0	0	0	0	0
Guanajuato	69	9	2	7	1	0	88
Guerrero	4	3	1	0	0	0	8
Hidalgo	7	0	0	0	2	0	9
Jalisco	35	4	6	3	5	0	53
México	23	52	10	0	7	0	92
Michoacán	4	0	1	0	0	0	5
Morelos	1	2	0	0	0	0	3
Nayarit	15	0	0	0	1	0	16
Nuevo León	0	8	0	0	0	0	8
Oaxaca	5	0	0	0	0	0	5
Puebla	0	0	0	0	1	0	1
Querétaro	23	8	3	1	1	0	36
Quintana Roo	51	18	3	1	2	0	75
San Luis Potosí	14	2	3	0	0	0	19
Sinaloa	18	6	1	0	1	0	26
Sonora	9	4	0	0	0	0	13
Tabasco	1	0	0	0	0	0	1
Tamaulipas	4	2	0	0	0	0	6
Tlaxcala	0	0	0	0	0	0	0
Veracruz	8	2	0	0	0	0	10
Yucatán	0	0	0	0	0	0	0
Zacatecas	8	0	0	0	0	0	8
TOTAL	351	138	50	12	27	0	578

Trámites de Permisos Concluidos de Pasaje y Turismo
julio 2022



Participación de los Trámites de Permisos Concluidos
de Pasaje y Turismo julio 2022



Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SICT

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



II. INDICADORES DE PROCESOS

* Total de Trámites de Permisos, julio 2022.



Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SICT

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

- Entre enero y julio de 2022, se llevaron a cabo **83,172** trámites de permisos, la participaron de los servicios de carga y pasaje-turismo fueron **92 (76,137) y 8% (7,035)** respectivamente.

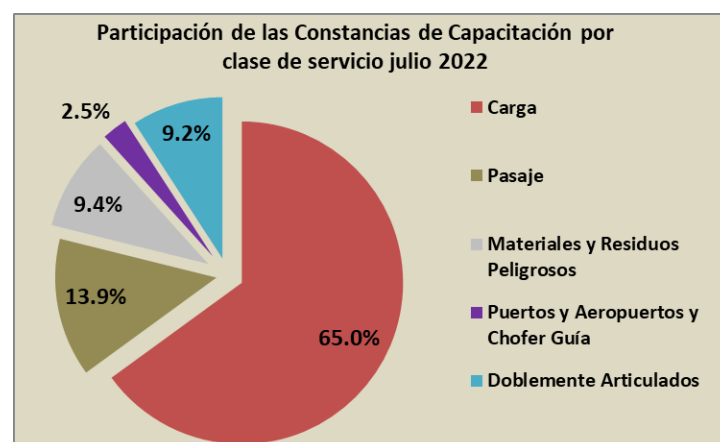


II. INDICADORES DE PROCESOS

2.3 Constancias de Capacitación a Conductores, julio 2022.

Entidad Federativa	Nuevo Ingreso					Renovación					Total
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	
Aguascalientes	155	7	10	0	17	105	6	16	0	13	329
Baja California	224	12	8	4	8	153	6	14	5	3	437
Baja California Sur	12	11	3	6	0	7	9	1	1	0	50
Campeche	7	2	0	1	0	3	4	2	0	0	19
Chiapas	202	77	18	11	38	95	62	17	3	19	542
Chihuahua	46	0	7	0	2	76	3	4	0	0	138
Ciudad de México	235	41	28	12	15	317	83	44	27	7	809
Coahuila	38	3	2	0	2	31	3	7	0	1	87
Colima	42	2	11	4	32	79	4	26	1	51	252
Durango	194	14	16	1	19	62	21	13	1	6	347
Guanajuato	185	42	15	0	23	160	54	27	3	10	519
Guerrero	61	21	7	2	21	43	26	13	0	7	201
Hidalgo	396	70	34	2	77	387	103	58	4	51	1,182
Jalisco	150	23	13	21	18	338	74	50	6	32	725
México	592	67	57	11	80	704	121	123	14	73	1,842
Michoacán	57	10	3	0	9	52	22	6	0	3	162
Morelos	7	1	0	0	0	17	7	2	0	0	34
Nayarit	38	8	3	2	6	43	8	1	7	2	118
Nuevo León	165	11	15	0	16	195	13	38	0	18	471
Oaxaca	30	21	3	1	0	14	29	2	1	3	104
Puebla	73	18	11	0	19	40	23	1	0	2	187
Querétaro	72	5	10	0	10	77	13	15	0	5	207
Quintana Roo	55	99	1	83	2	42	97	3	41	5	428
San Luis Potosí	21	9	0	0	1	54	22	4	0	7	118
Sinaloa	121	15	10	4	14	82	13	14	0	13	286
Sonora	8	1	0	0	1	4	0	0	0	1	15
Tabasco	104	2	22	0	21	80	22	47	0	20	318
Tamaulipas	203	22	38	8	44	167	21	58	0	25	586
Tlaxcala	64	13	5	2	8	162	25	27	1	15	322
Veracruz	355	72	58	3	117	326	54	90	2	79	1,156
Yucatán	28	15	3	8	11	33	17	10	5	10	140
Zacatecas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	3,940	714	411	186	631	3,948	965	733	122	481	12,131

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

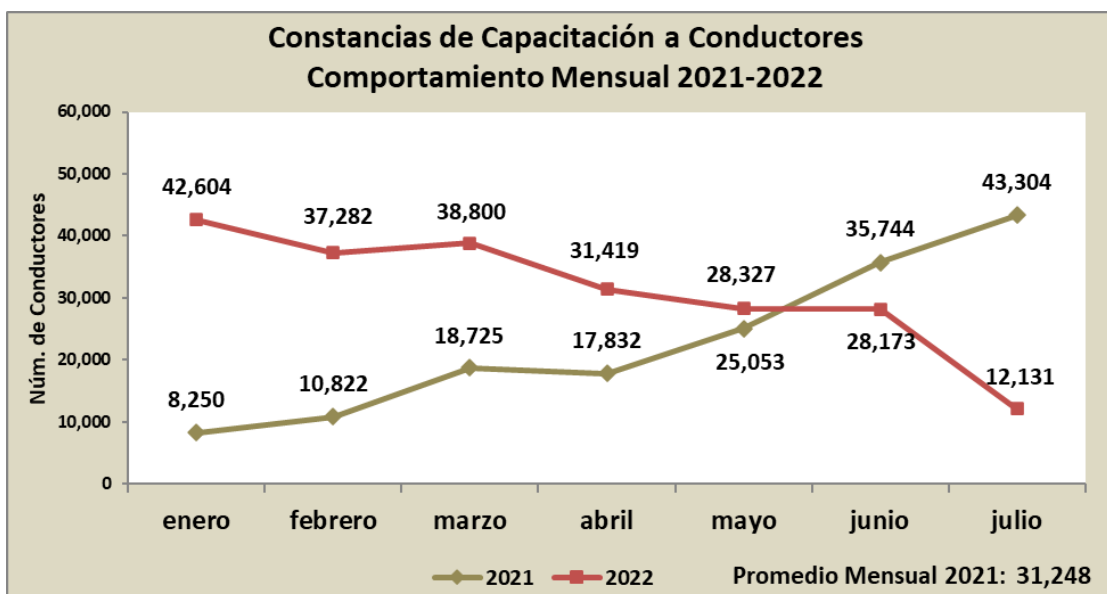
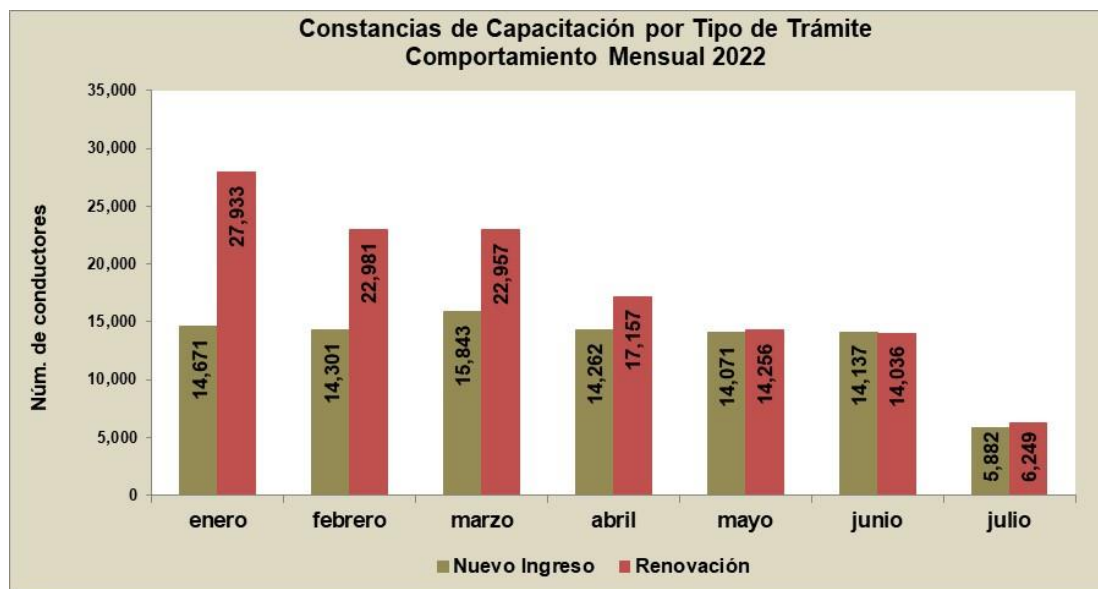


Fuente: Subdirección de Capacitación, DGAPD – DGAF, SST, SICT

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



II. INDICADORES DE PROCESOS



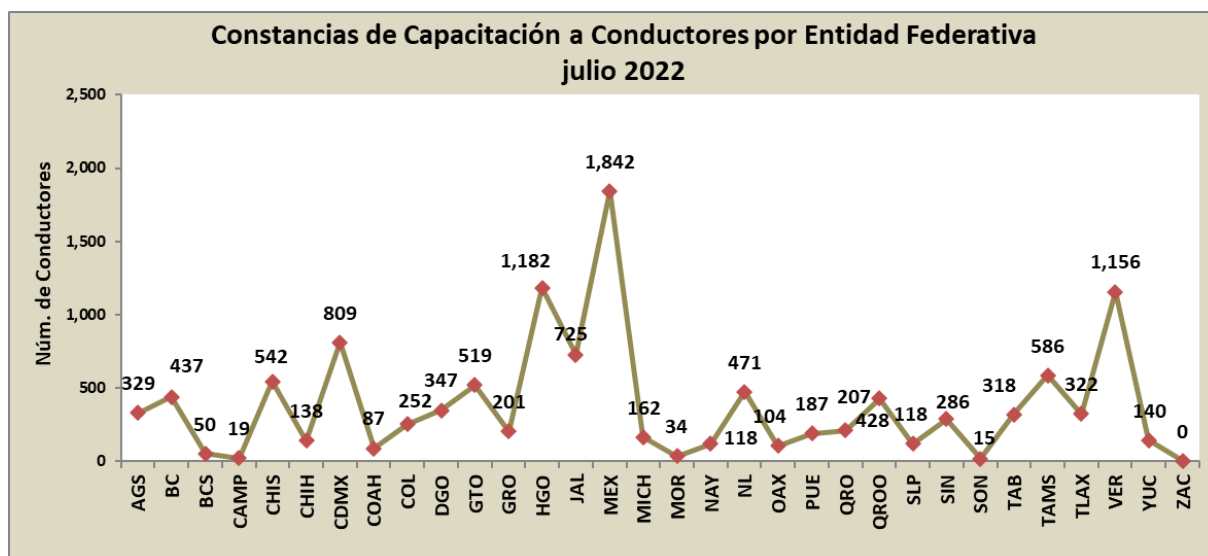
Fuente: Subdirección de Capacitación, DGAPD – DGAF, SST, SICT

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

- Al cierre del mes de julio de 2022, se otorgaron **218,736** constancias de capacitación, la participaron de los servicios de carga y pasajeros fueron del **86% (188,702)** y **14% (30,034)** respectivamente.

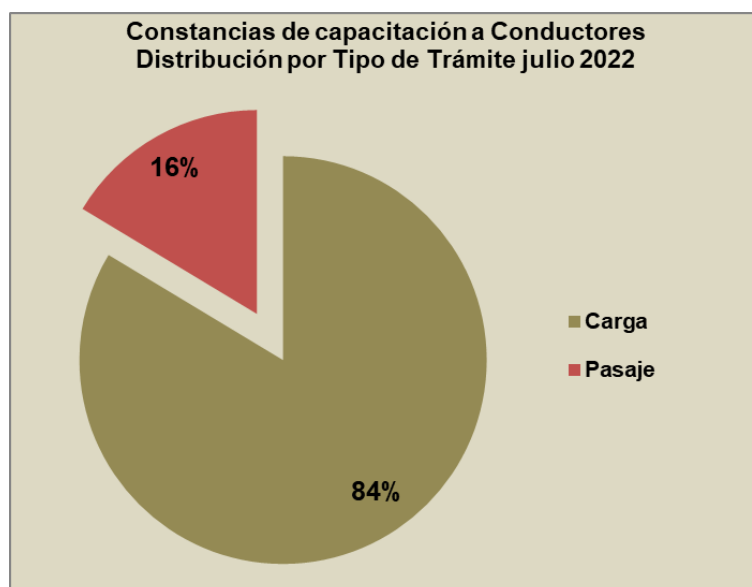


II. INDICADORES DE PROCESOS



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

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



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

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



II. INDICADORES DE PROCESOS

2.4 Inspecciones y Verificaciones del Autotransporte Federal, julio 2022.

*Verificaciones.

Verificaciones	julio/21	julio/22	Var. %
De peso y dimensiones	7,330	16,169	120.6
Físico - mecánicas	1,471	3,047	107.1
Total	8,801	19,216	118.3

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

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



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

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

- Entre enero y julio de 2022, se realizaron **90,274** y **18,003** verificaciones de peso y dimensiones y físico-mecánicas respectivamente.



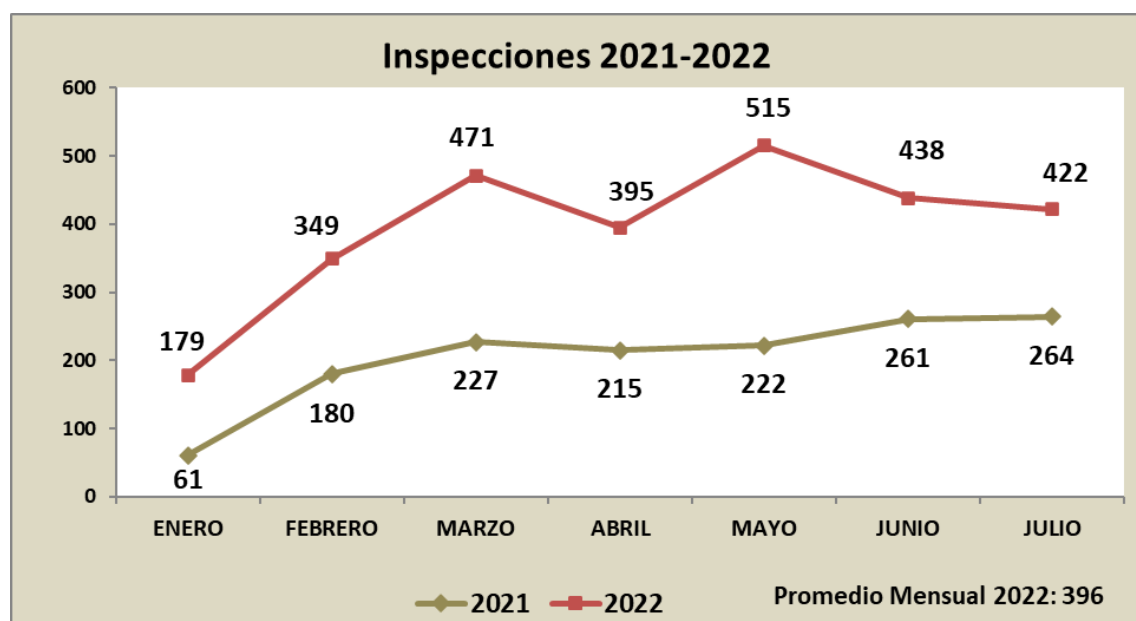
II. INDICADORES DE PROCESOS

*Inspecciones.

Inspecciones	julio/21	julio/22	Var. %
A empresas de Carga	264	422	59.8
A empresas de materiales y residuos peligrosos	36	43	19.4
Total	264	422	59.8

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

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



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

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

- De enero a julio de 2022, se realizaron **2,769** inspecciones a empresas.



III. INDICADORES ECONÓMICOS

3.1 Análisis Económico Nacional.

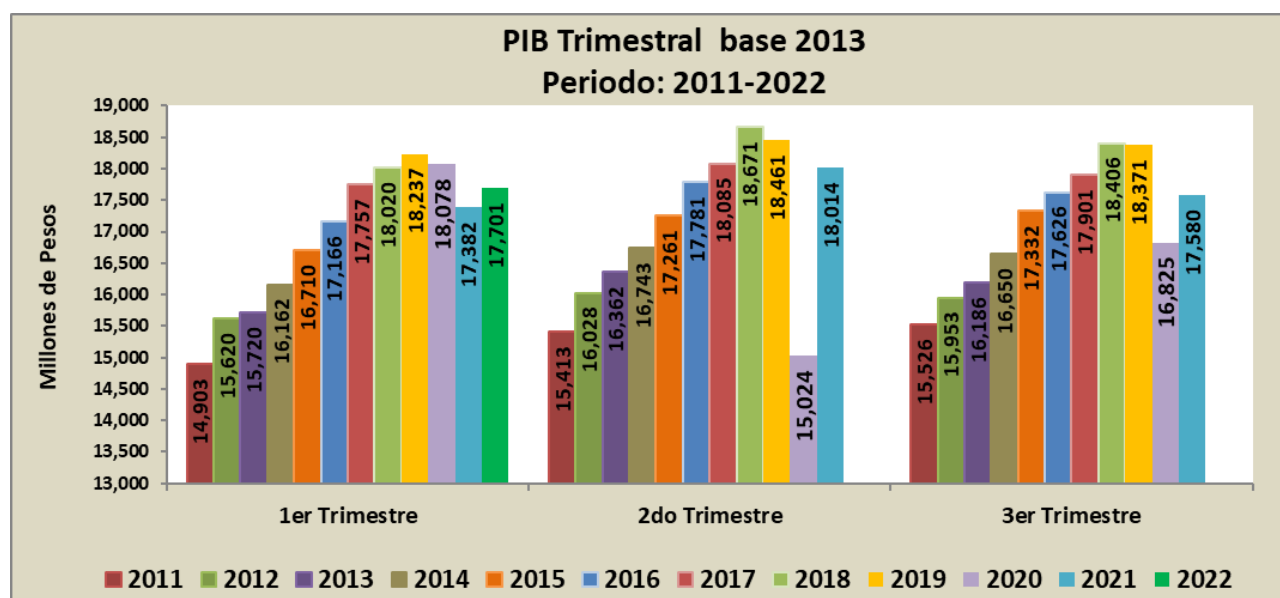
* Producto Interno Bruto Trimestral.

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	
3er Trimestre	15,526	15,953	16,186	16,650	17,332	17,626	17,901	18,406	18,371	16,825	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	

* Millones de Pesos a precios del 2013

Fuente: INEGI

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



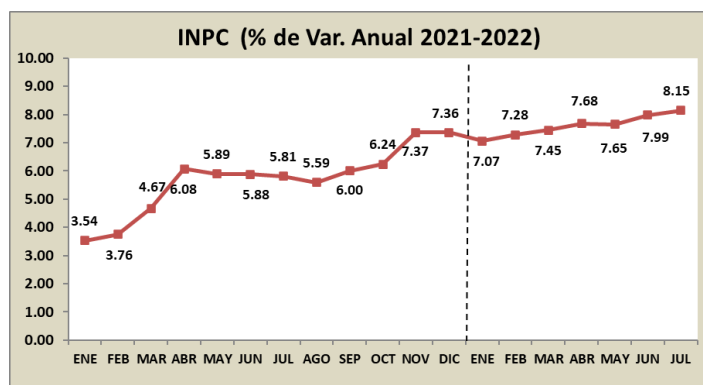
* Millones de Pesos a precios del 2013

Fuente: INEGI

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



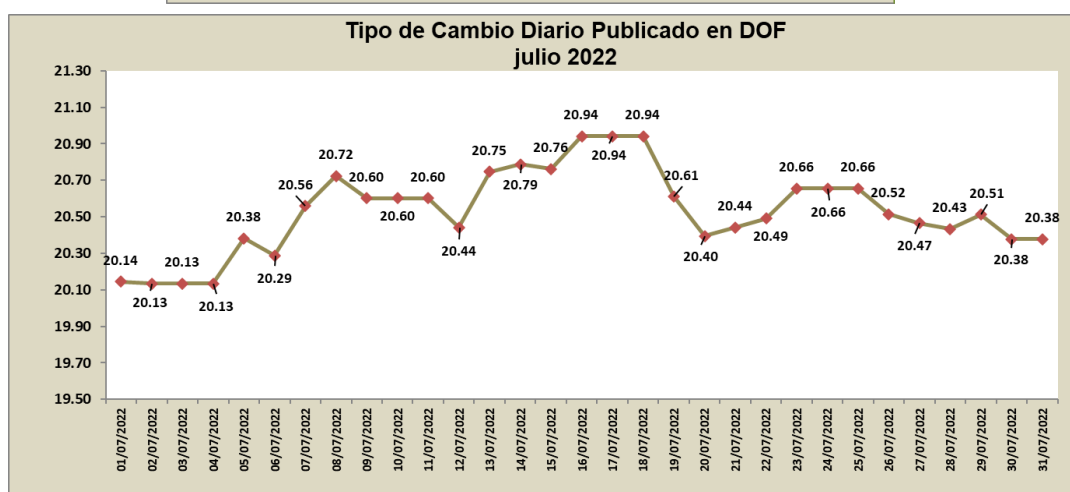
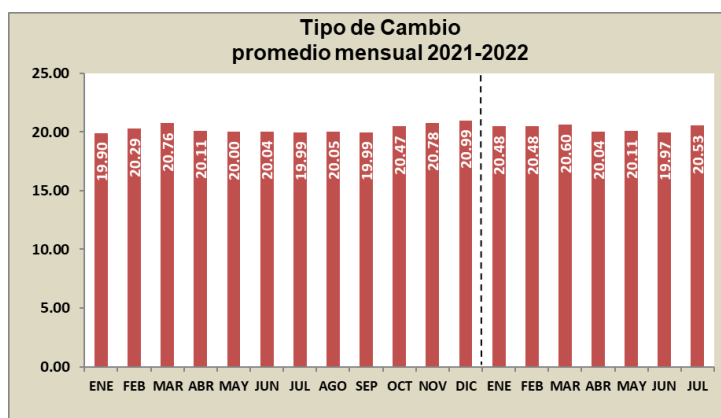
III. INDICADORES ECONÓMICOS



Fuente: INEGI

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

- El tipo de cambio³ promedio del peso respecto al dólar se ubicó en el mes de julio fue de **\$20.53**.
- El Euro cotizó en **\$20.84** pesos por euro (29 de julio de 2022).



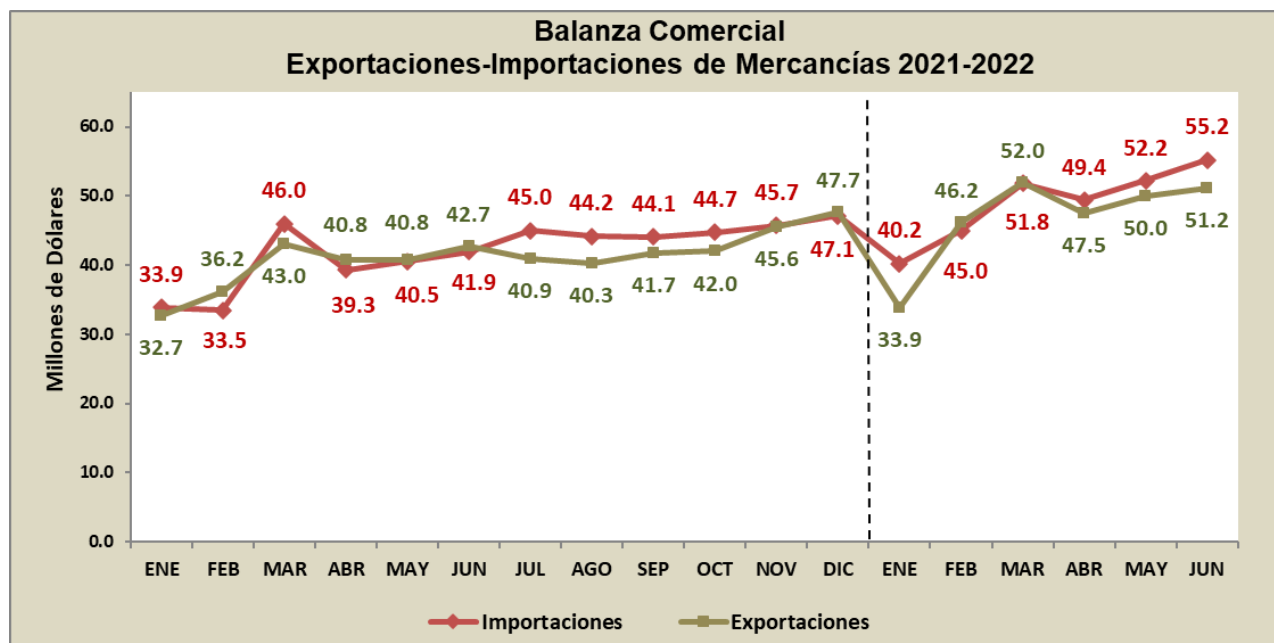
Fuente: BANXICO

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

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

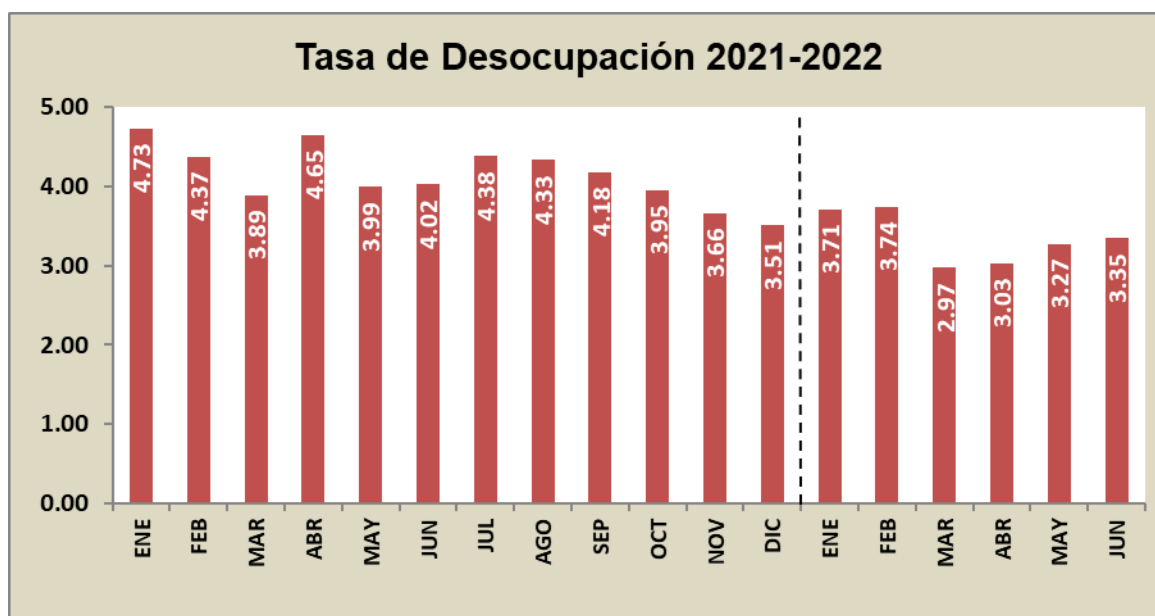


III. INDICADORES ECONÓMICOS



Fuente: INEGI

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



Fuente: INEGI

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



III. INDICADORES ECONÓMICOS

3.2 Consumo de Combustible.

- Durante julio 2022, Petróleos Mexicanos (PEMEX) reporta ventas de **294** mil barriles diarios⁴ de diesel, lo cual representó un incremento del **72.4%** respecto al mismo mes del año anterior.
- De acuerdo a la Secretaría de energía (SENER), se estima que el Autotransporte consumió **31,977** litros diarios de diesel durante el mes de julio 2022.
- El precio del Diesel creció **6.6%** en el mes de julio 2022 con relación al mismo periodo del año anterior.

Ventas y Consumo de Diesel julio 2022.

CONCEPTO	jul-2021	jul-2022	Var % 2021/2022
Volumen de Ventas Internas de Pemex Diesel (miles de barriles diarios)	170	294	72.4
Volumen de Ventas Internas de Pemex Diesel (miles de litros diarios)	27,075	46,679	72.4
Estimación de Consumo de Diesel por el Sector Transporte (miles de litros diarios)	20,455	35,265	72.4
Estimación de Consumo de Diesel por el Autotransporte (miles de litros diarios)	18,548	31,977	72.4
Precio Promedio al Público de Pemex Diesel	21.49	22.9	6.6

Fuente: PEMEX

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

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

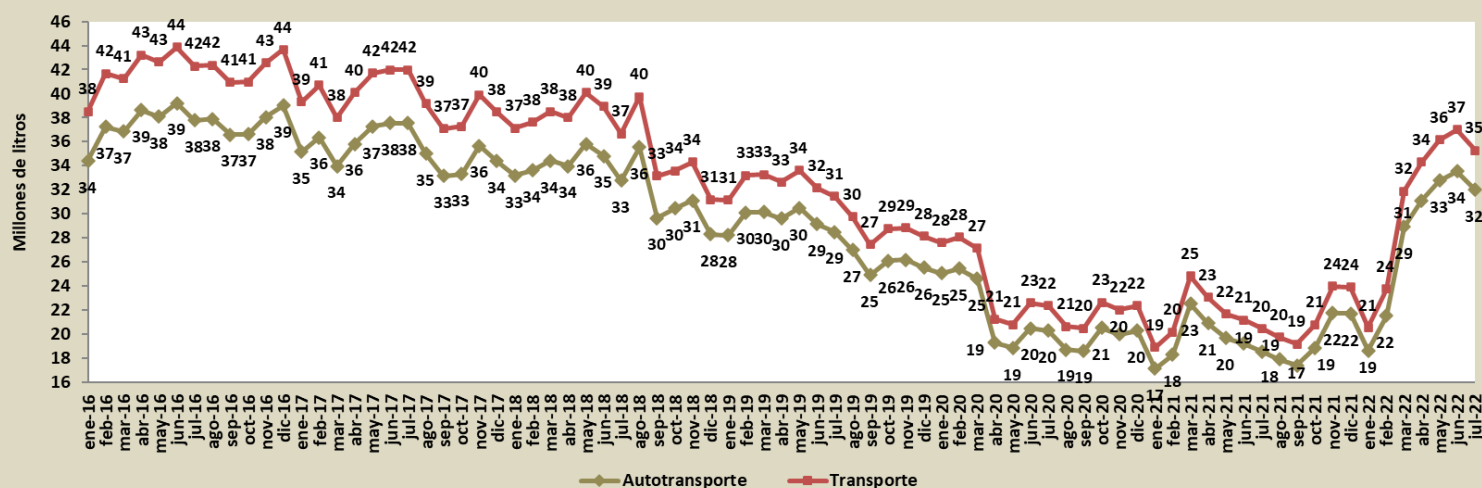
Tractocamión de 3 ejes y Semirremolque de 2 ejes (T3-S2): Este tipo vehículo en promedio recorre 184.5 km diarios, con un rendimiento promedio de 1.8 km/litro, arrojando un consumo diario de 332 litros de diesel.

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.

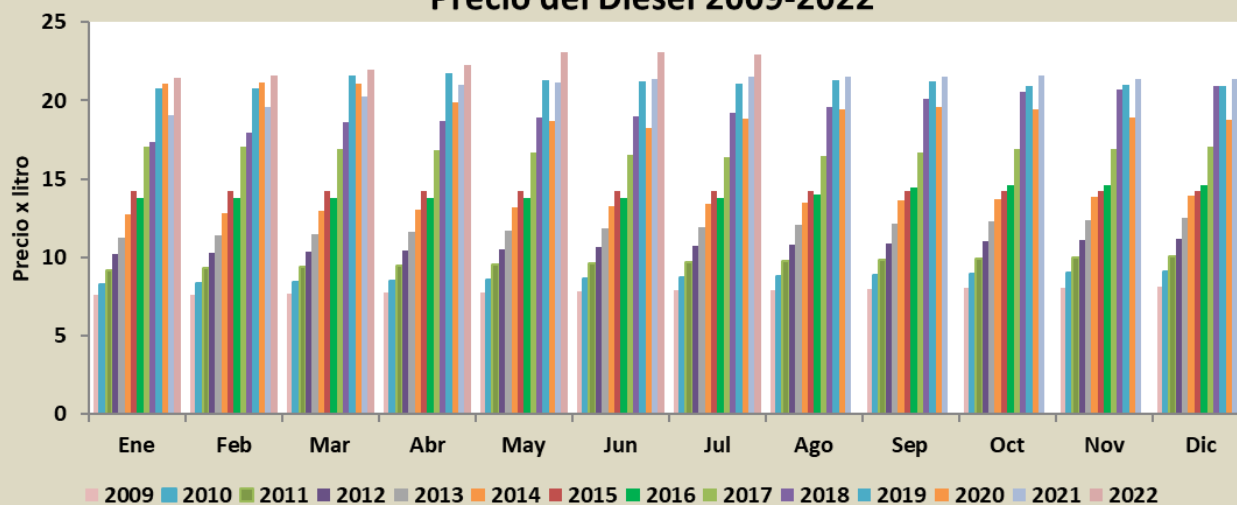


III. INDICADORES ECONÓMICOS

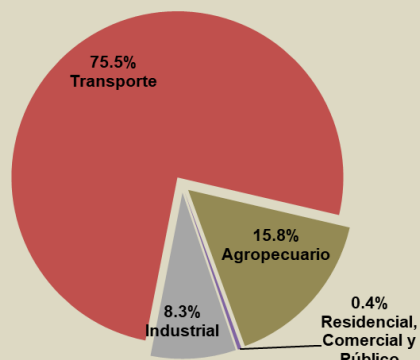
Consumo de Diesel (millones de litros diarios) 2016-2022



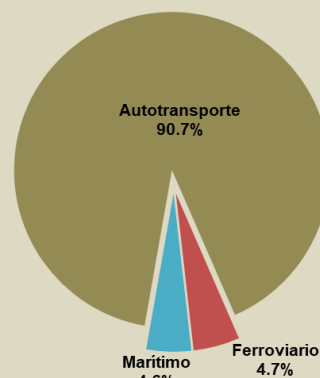
Precio del Diesel 2009-2022



Consumo de diesel por sector

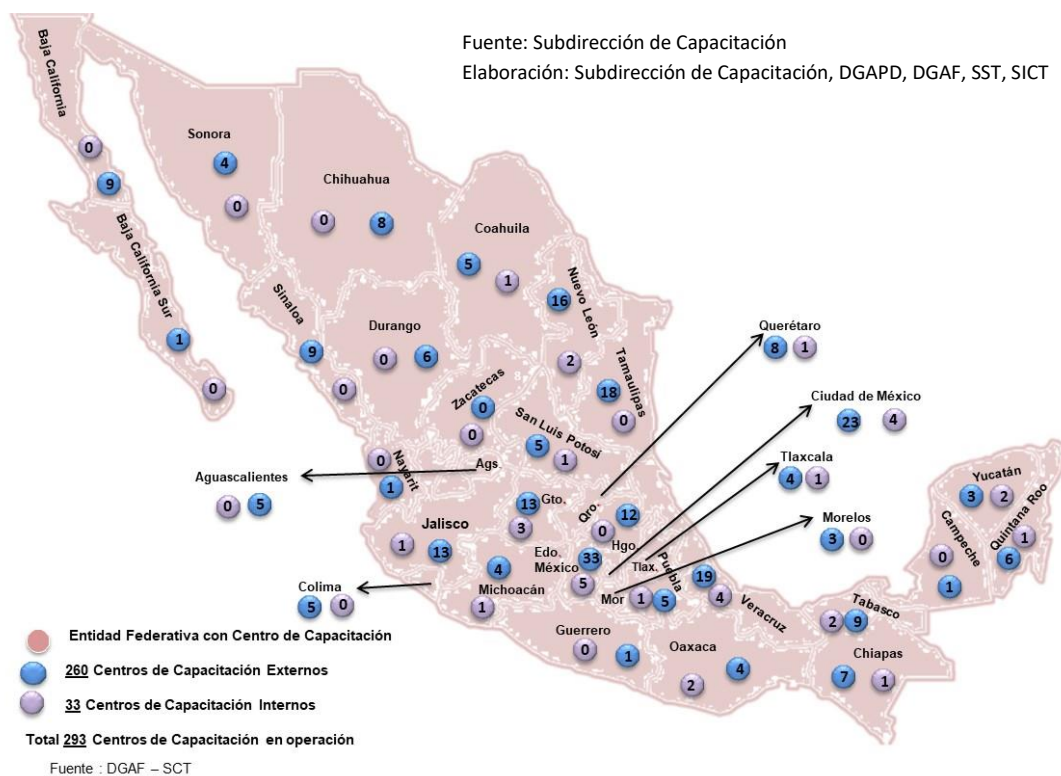


Consumo de diesel en el sector transporte

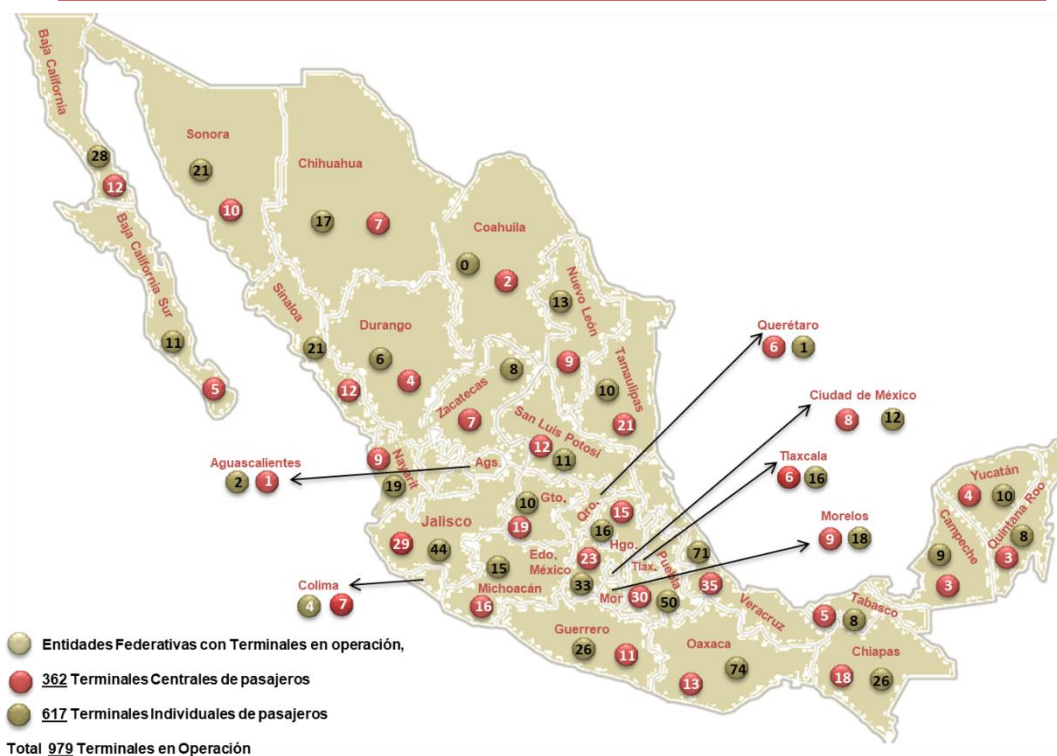


ANEXO DE MAPAS

- **Mapa de Centros de Capacitación, diciembre 2021.**



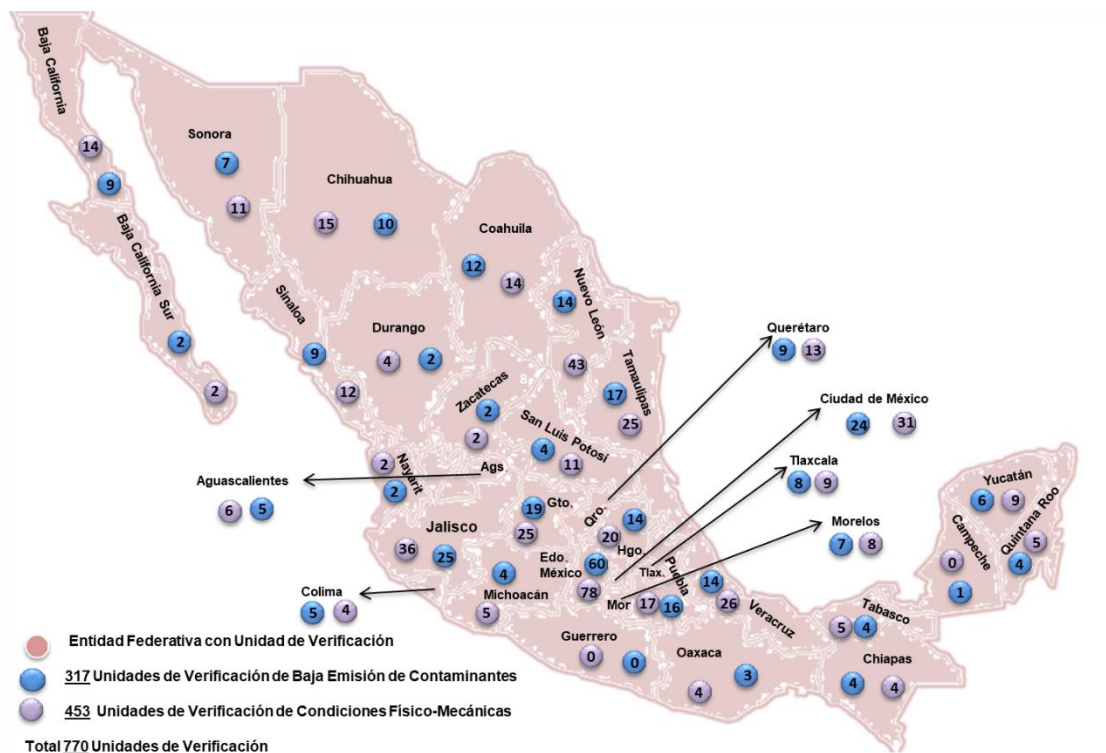
- **Mapa de las Terminales Centrales e Individuales de Pasajeros, dic. 2021.**





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, SICT



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

SICT: Secretaría de Infraestructura, 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