



BOLETÍN DIRECTIVO MENSUAL
DIRECCIÓN GENERAL DE AUTOTRANSPORTE FEDERAL



Indicadores del Subsector

Indicadores de Procesos

Indicadores Económicos

AGOSTO 2023



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

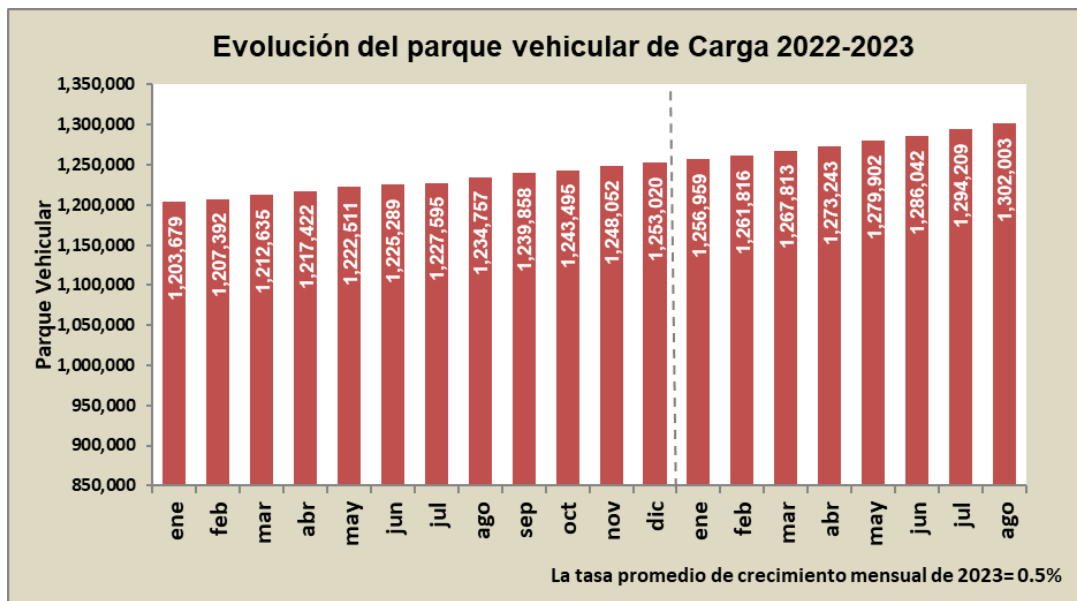
1.1 Carga, Pasaje y Turismo, agosto 2023.

*** Parque Vehicular del Autotransporte Federal de Carga, agosto 2023.**

Vehículo	Clase	agosto	Var % respecto ago/22
Unidades Motrices		655,458	5.2
Camión de dos ejes	C2	130,170	3.8
Camión de tres ejes	C3	99,296	3.5
Tractocamión de dos ejes	T2	4,022	3.8
Tractocamión de tres ejes	T3	420,320	6.0
Otros		1,650	7.4
Unidades de Arrastre		645,999	5.7
Semirremolques	S	642,099	5.8
Remolques	R	3,900	1.7
Grúas Industriales	GI	546	3.6
Total		1,302,003	5.4

Otros incluye: Camionetas y Automóviles

Vehículo	agosto	Var % respecto ago/22
Vehículos de Carga General	1,120,730	5.2
Vehículos de Carga Especializada	181,273	6.9
TOTAL	1,302,003	5.4





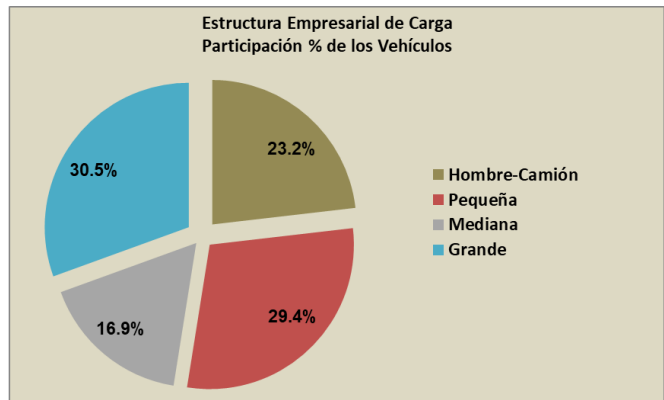
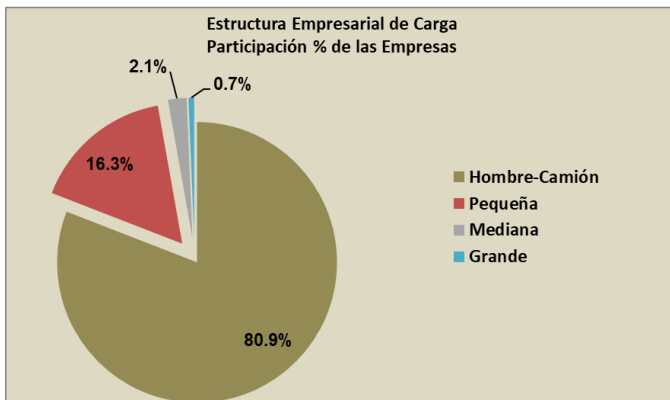
II. INDICADORES DEL SUBSECTOR

***Estructura Empresarial del Autotransporte Federal de Carga, agosto 2023.**

Tipo de Empresa	Estratos en Unidades	Empresas/22	Empresas/23	Var %	Vehículos/22	Vehículos/23	Var %
Hombre-Camión	1 - 5	159,400	164,018	2.9	292,683	301,662	3.1
Pequeña	6 - 30	31,688	33,086	4.4	365,554	382,187	4.6
Mediana	31 - 100	4,111	4,345	5.7	208,286	220,672	5.9
Grande	Mas de 100	1,260	1,335	6.0	368,234	397,482	7.9
Total General		196,459	202,784	3.2	1,234,757	1,302,003	5.4

Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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



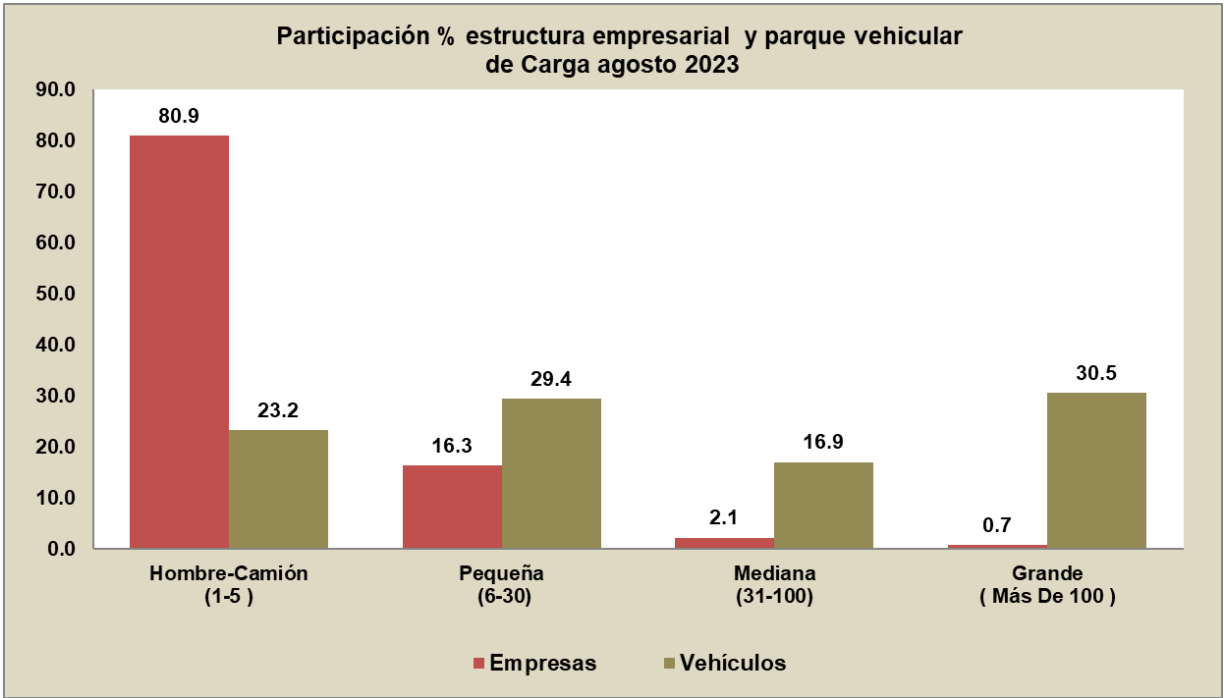
Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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

- El **80.9%** de los permisionarios de carga son **hombres-camión**, quienes integran el **23.2%** del parque vehicular.

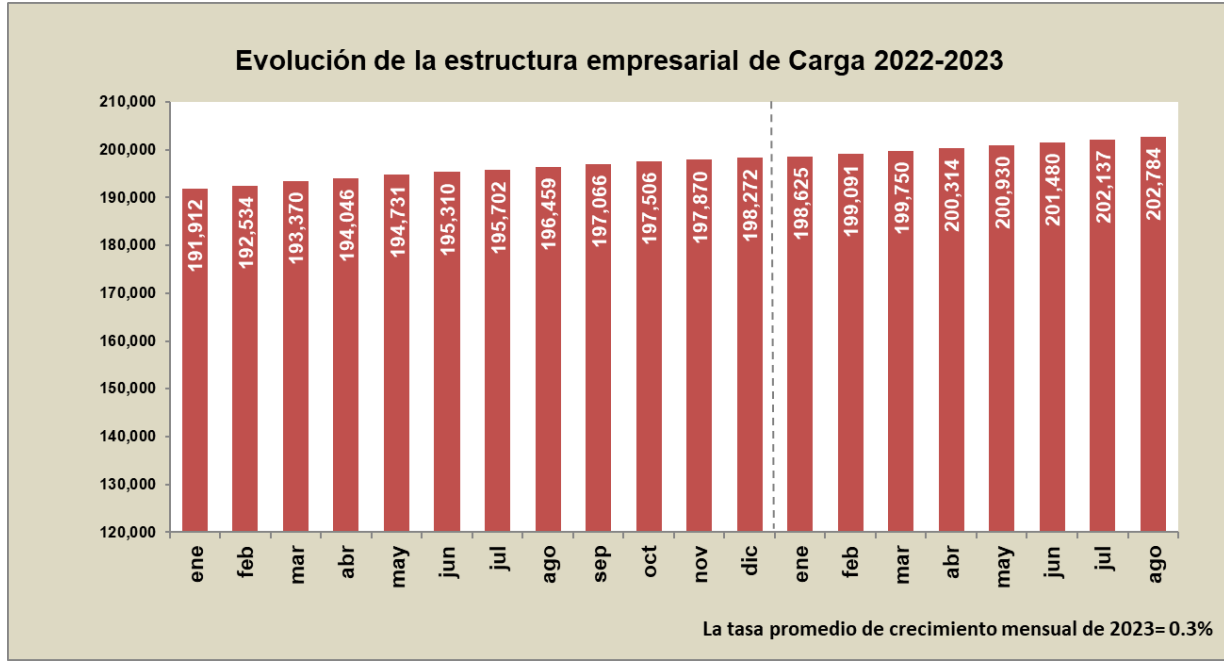


I. INDICADORES DEL SUBSECTOR



Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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



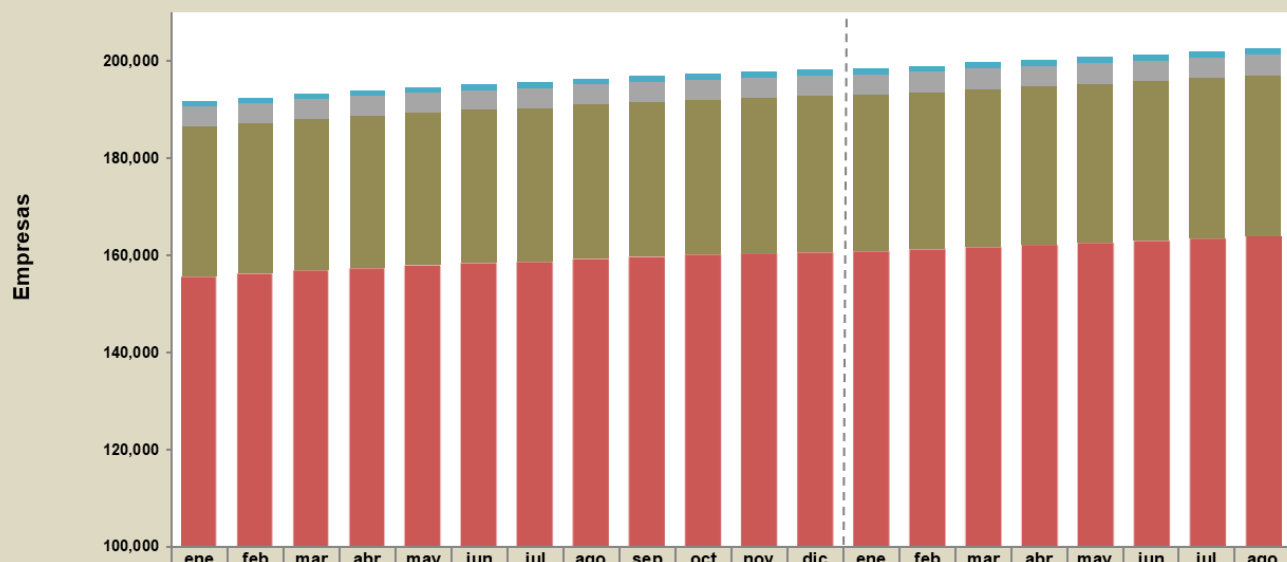
Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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



I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

Evolución mensual de la estructura empresarial de Carga 2022-2023



	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago
Grande (Más De 100)	1,222	1,234	1,237	1,244	1,250	1,251	1,253	1,260	1,270	1,274	1,280	1,286	1,295	1,299	1,304	1,308	1,317	1,324	1,333	1,335
Mediana (31-100)	4,015	4,013	4,034	4,046	4,062	4,073	4,081	4,111	4,135	4,145	4,162	4,173	4,183	4,201	4,232	4,234	4,264	4,282	4,314	4,345
Pequeña (6-30)	30,91	31,03	31,14	31,28	31,39	31,46	31,54	31,68	31,79	31,87	31,95	32,04	32,14	32,26	32,37	32,48	32,62	32,76	32,89	33,08
Hombre-Camión (1-5)	155,7	156,2	156,9	157,4	158,0	158,5	158,8	159,4	159,8	160,2	160,4	160,7	161,0	161,3	161,8	162,2	162,7	163,1	163,5	164,0

Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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



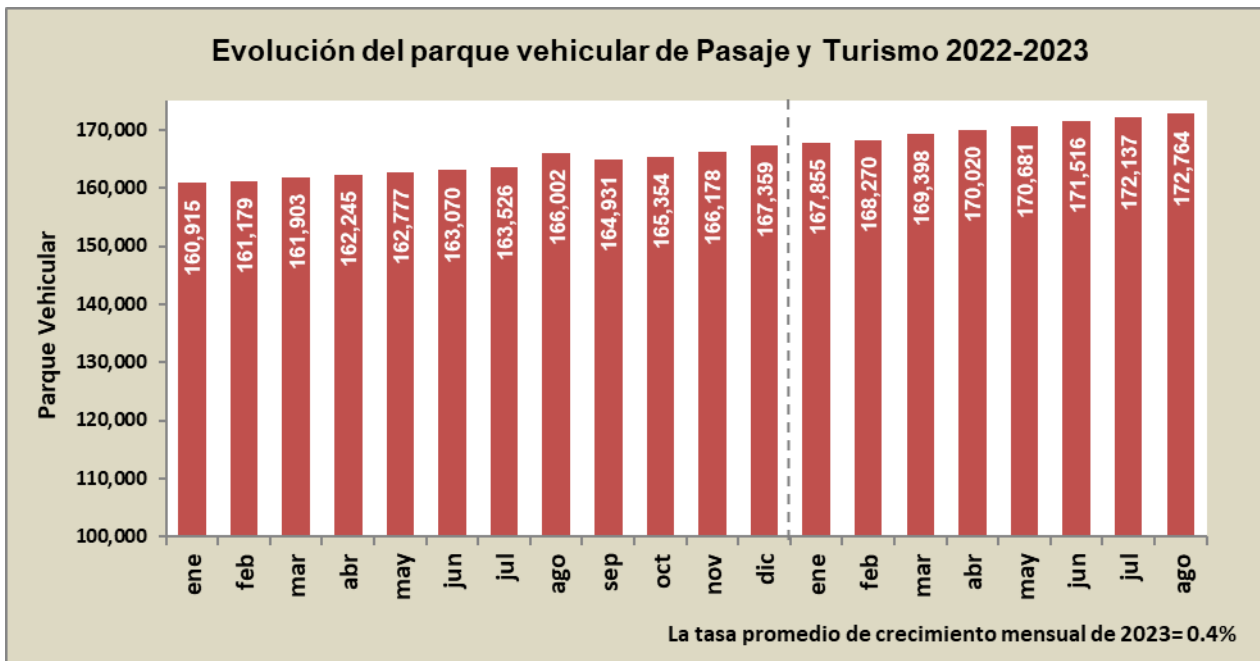
I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

***Parque Vehicular del Autotransporte Federal de Pasaje y Turismo, agosto 2023.**

Tipo de Servicio	ago/22	ago/23	Var %
Pasaje	69,645	70,834	1.7
Turismo	96,357	101,930	5.8
Total General	166,002	172,764	4.1

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, agosto 2023.**

Clase	Pasaje			Turismo		
	ago/22	ago/23	Var. %	ago/22	ago/23	Var. %
Autobús	55,700	56,186	0.9	57,163	59,618	4.3
Automóvil	9,285	9,835	5.9	2,566	2,725	6.2
Camioneta	3,159	3,310	4.8	36,489	39,448	8.1
Midibús	77	78	1.3	0	0	0.0
Minibús o Microbús	1,424	1,425	0.1	139	139	0.0
Total	69,645	70,834	1.7	96,357	101,930	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, agosto 2023.**

Modalidad	ago/22	ago/23	var %
De Lujo	1,222	1,248	2.1
Económico	49,875	50,451	1.2
Ejecutivo	410	408	-0.5
Mixto	49	49	0.0
Primera	9,940	9,838	-1.0
Puertos y Aeropuertos	8,149	8,840	8.5
Total	69,645	70,834	1.7

Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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

***Parque vehicular de Turismo por modalidad de servicio, agosto 2023.**

Modalidad	ago/22	ago/23	var %
Chofer Guía	1,959	2,252	15.0
De Excursión	56,592	58,938	4.1
Turístico	3,885	3,928	1.1
Turístico de Lujo	33,921	36,812	8.5
Total	96,357	101,930	5.8

Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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



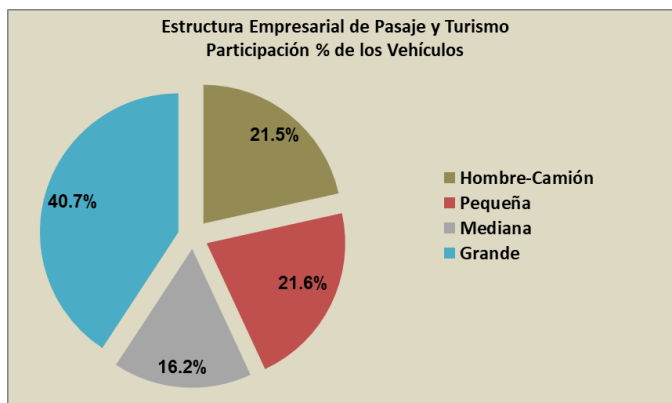
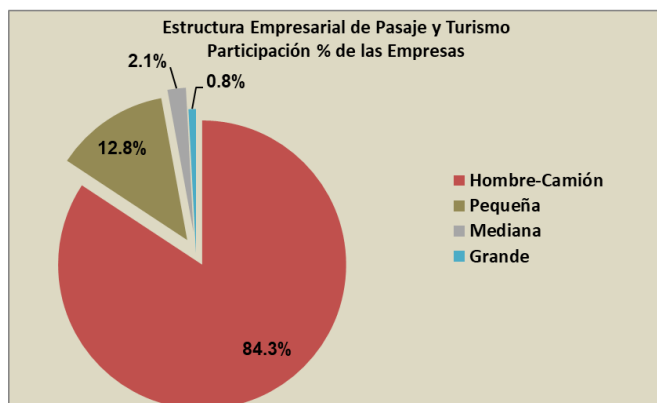
I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

***Estructura Empresarial del Autotransporte Federal de Pasaje y Turismo, agosto 2023.**

Tipo de Empresa	Estratos en Unidades	Empresas/22	Empresas/23	Var %	Vehículos/22	Vehículos/23	Var %
Hombre-Camión	1 - 5	20,751	21,333	2.8	36,008	37,169	3.2
Pequeña	6 - 30	3,106	3,249	4.6	35,517	37,253	4.9
Mediana	31 - 100	501	520	3.8	26,755	27,964	4.5
Grande	Mas de 100	211	213	0.9	67,722	70,378	3.9
Total General		24,569	25,315	3.0	166,002	172,764	4.1

Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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



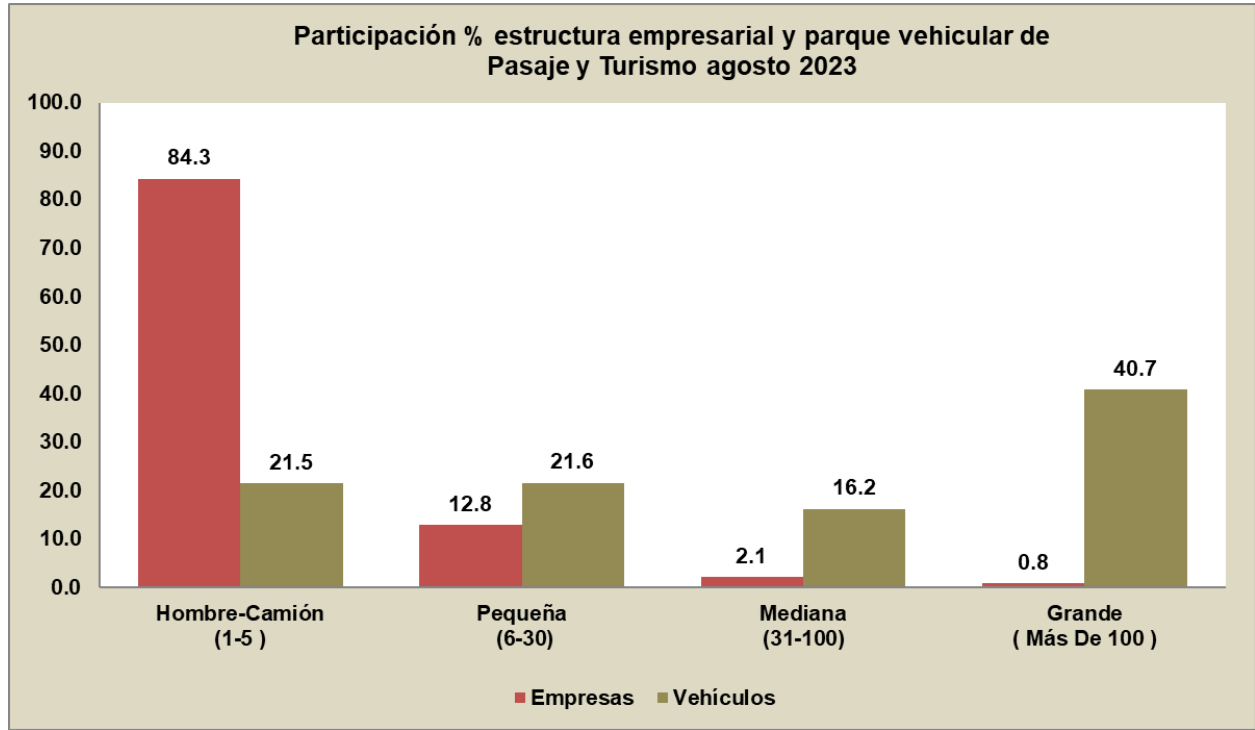
Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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

- El **84.3%** de los permisionarios de pasaje y turismo son **hombres-camión**, quienes integran el **21.5%** del parque vehicular.

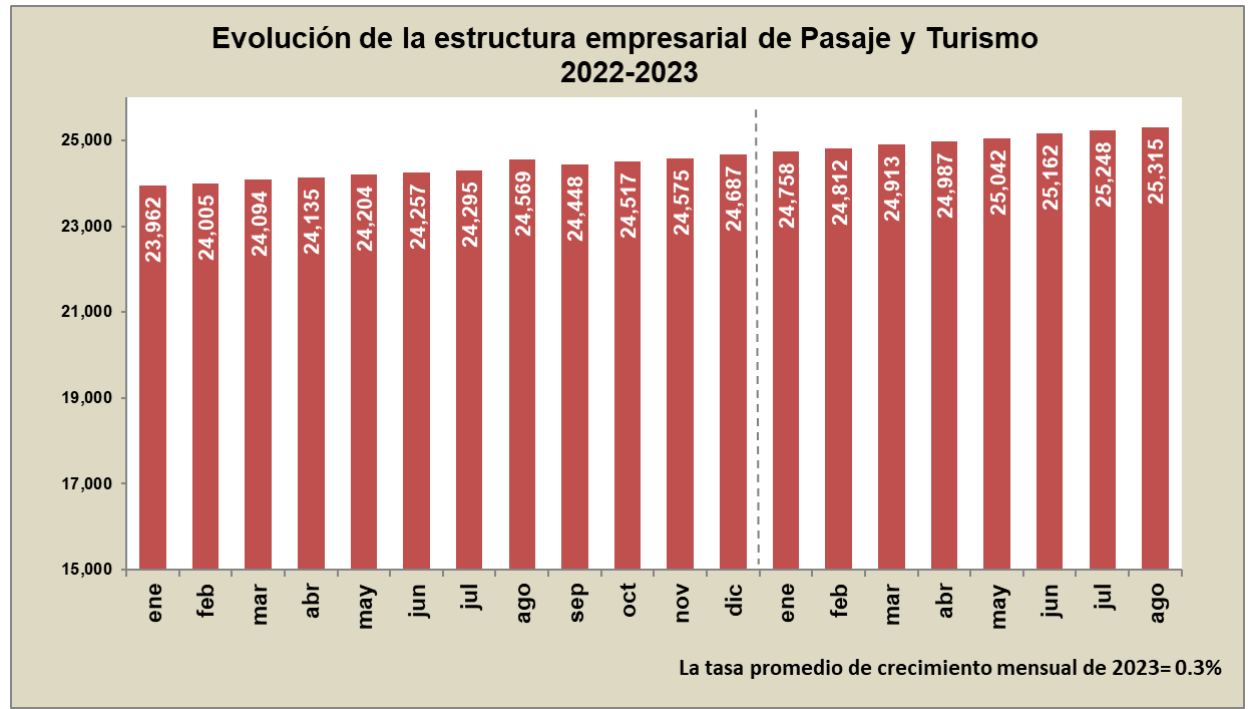


II. INDICADORES DEL SUBSECTOR



Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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

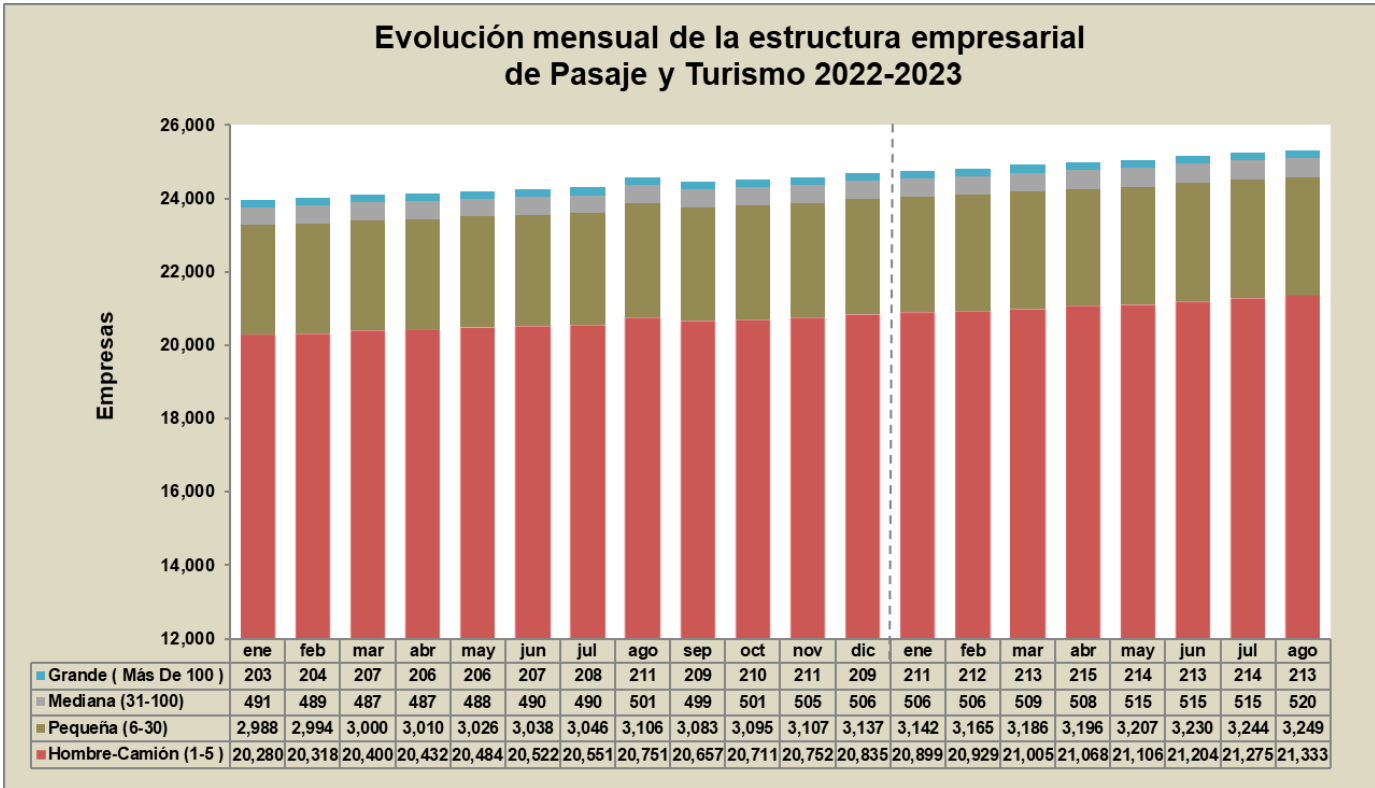


Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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



I. INDICADORES DEL SUBSECTOR



Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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

1.2 Edad Promedio del mes de agosto 2023.

Mes	Edad Promedio		Total Promedio
	Carga	Pasajeros	
ago-22	19.67	15.19	18.63
ago-23	19.82	15.47	18.80

Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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

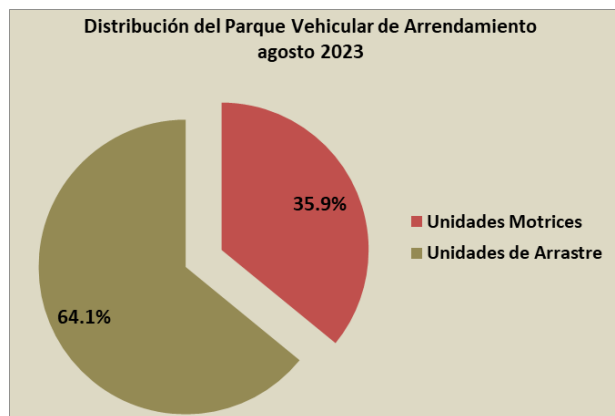


II. INDICADORES DEL SUBSECTOR

1.3 Arrendamiento, agosto 2023.

***Parque Vehicular.**

Vehículo	Clase	Total	%
Unidades Motrices		22,401	35.9
Camión de dos ejes	C2	4,471	
Camión de tres ejes	C3	5,165	
Tractocamión de dos ejes	T2	127	
Tractocamión de tres ejes	T3	12,055	
Otros		583	
Unidades de Arrastre		40,001	64.1
Semirremolques	S	39,867	
Remolques	R	134	
Total		62,402	100

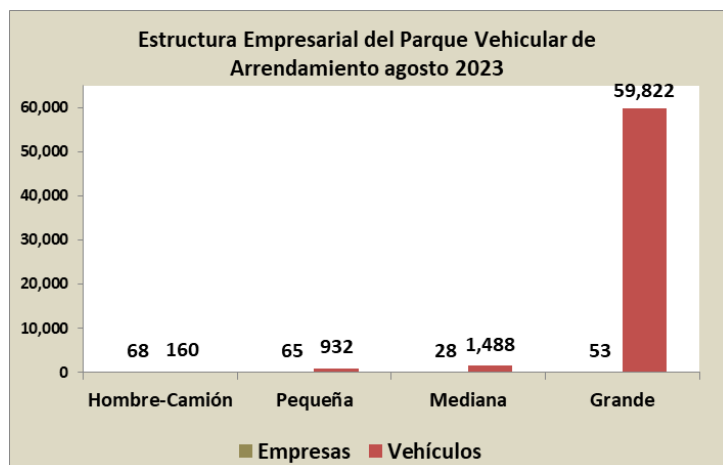


Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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

***Estructura Empresarial.**

Tipo de Empresa	Estratos en Unidades	Empresas	%	Vehículos	%
Hombre-Camión	1 - 5	68	31.8	160	0.2
Pequeña	6 - 30	65	30.3	932	1.5
Mediana	31 - 100	28	13.1	1,488	2.4
Grande	Más de 100	53	24.8	59,822	95.9
Total General		214	100	62,402	100



Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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



I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

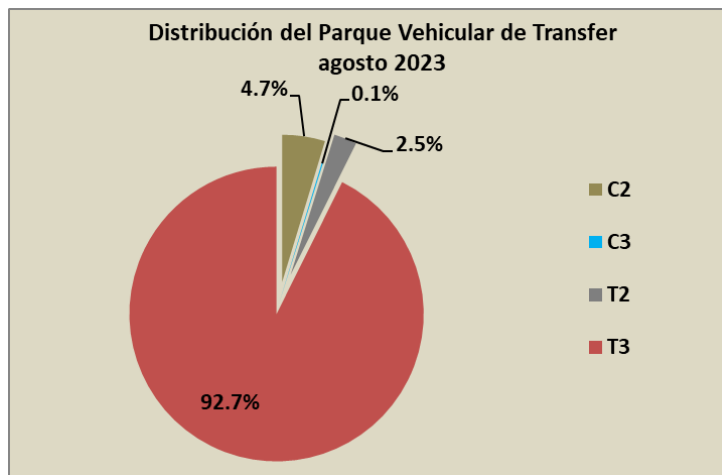
1.4 Transfer, agosto 2023.

***Parque Vehicular.**

Vehículo	Clase	Total Nacional	%
Camión de dos ejes	C2	2,582	4.7
Camión de tres ejes	C3	73	0.1
Tractocamión de dos ejes	T2	1,384	2.5
Tractocamión de tres ejes	T3	50,803	92.7
Total		54,842	100

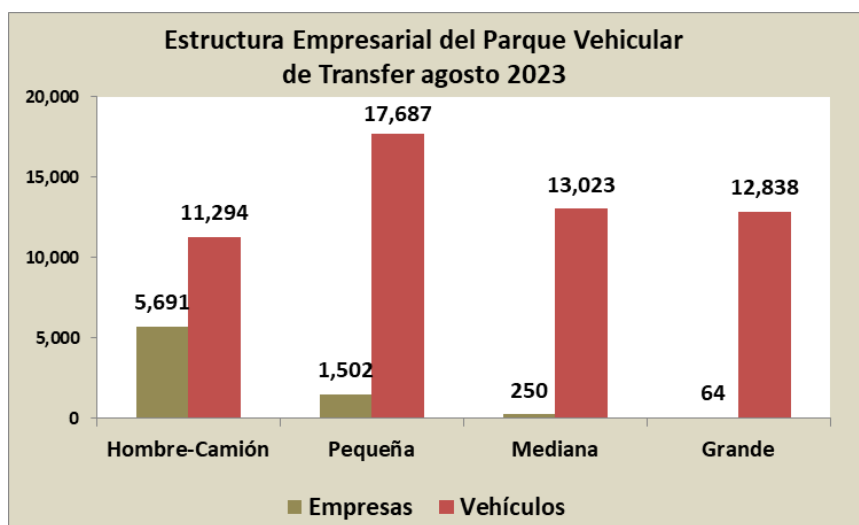
Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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



***Estructura Empresarial.**

Tipo de Empresa	Estratos en Unidades	Empresas	%	Vehículos	%
Hombre-Camión	1 - 5	5,691	75.8	11,294	20.6
Pequeña	6 - 30	1,502	20.0	17,687	32.3
Mediana	31 - 100	250	3.3	13,023	23.7
Grande	Más de 100	64	0.9	12,838	23.4
Total General		7,507	100	54,842	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, agosto 2023.

*Parque Vehicular.

Parque Vehicular del Transporte Privado de Carga

Vehículo	Clase	Total	%
Unidades Motrices		88,041	71.9
Camión de dos ejes	C2	46,501	
Camión de tres ejes	C3	21,914	
Tractocamión de dos ejes	T2	2,304	
Tractocamión de tres ejes	T3	17,322	
Unidades de Arrastre		34,342	28.0
Semirremolques	S	34,036	
Remolques	R	306	
Grúas Industriales		59	0.1
Total		122,442	100

Parque Vehicular del Transporte Privado de Pasaje

Tipo de Vehículo	Total	%
Autobús	1,224	20.2
Automóvil	28	0.5
Camioneta	4,758	78.7
Midibús	14	0.2
Minibús o Microbús	22	0.4
Total	6,046	100

Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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

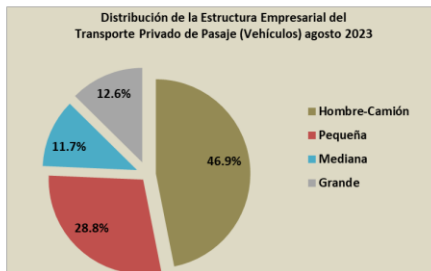
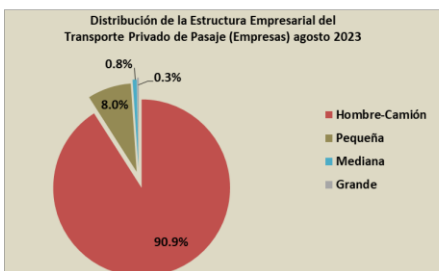
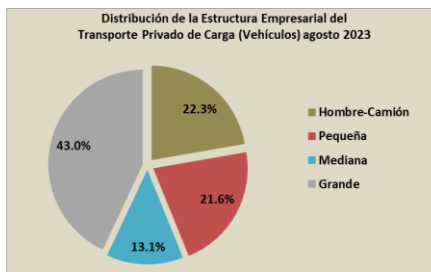
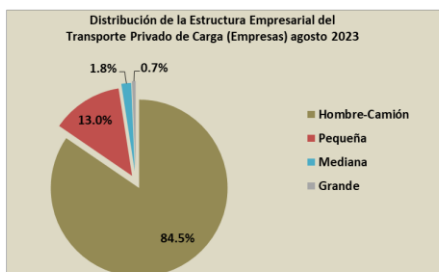
*Estructura Empresarial.

ESTRUCTURA EMPRESARIAL DE TRANSPORTE PRIVADO DE CARGA

Tipo de Empresa	Estratos en Unidades	Empresas	%	Vehículos	%
Hombre-Camión	1 - 5	15,264	84.5	27,250	22.3
Pequeña	6 - 30	2,359	13.0	26,448	21.6
Mediana	31 - 100	322	1.8	16,078	13.1
Grande	Más de 100	120	0.7	52,666	43.0
Total General		18,065	100	122,442	100

ESTRUCTURA EMPRESARIAL DE TRANSPORTE PRIVADO DE PASAJE

Tipo de Empresa	Estratos en Unidades	Empresas	%	Vehículos	%
Hombre-Camión	1 - 5	1,789	90.9	2,835	46.9
Pequeña	6 - 30	157	8.0	1,741	28.8
Mediana	31 - 100	15	0.8	707	11.7
Grande	Más de 100	6	0.3	763	12.6
Total General		1,967	100	6,046	100



Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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

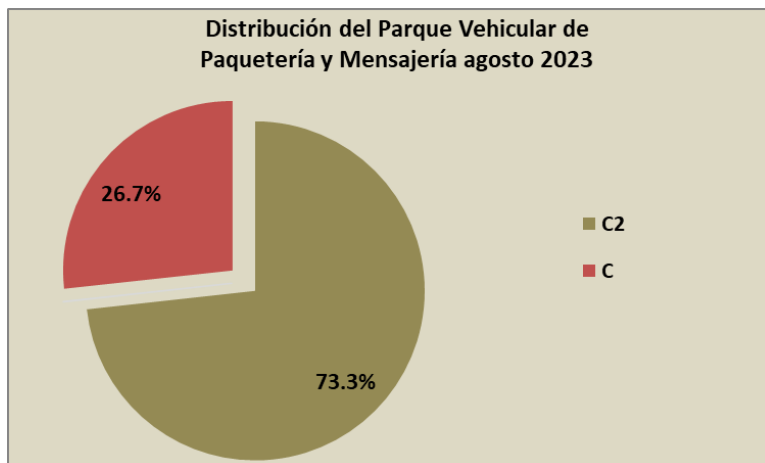


I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

1.6 Paquetería y Mensajería, agosto 2023.

***Parque Vehicular.**

Vehículo	Clase	Total Nacional	%
Camión de dos ejes	C2	5,237	73.3
Camión de tres ejes	C3	2	0.0
Camioneta	C	1,910	26.7
Total		7,149	100

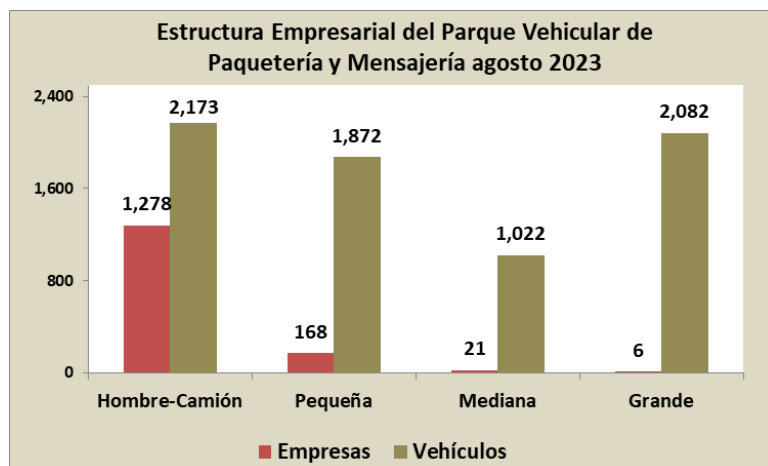


Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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

***Estructura Empresarial.**

Tipo de Empresa	Estratos en Unidades	Empresas	%	Vehículos	%
Hombre-Camión	1 - 5	1,278	86.8	2,173	30.4
Pequeña	6 - 30	168	11.4	1,872	26.2
Mediana	31 - 100	21	1.4	1,022	14.3
Grande	Más de 100	6	0.4	2,082	29.1
Total General		1,473	100	7,149	100



Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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



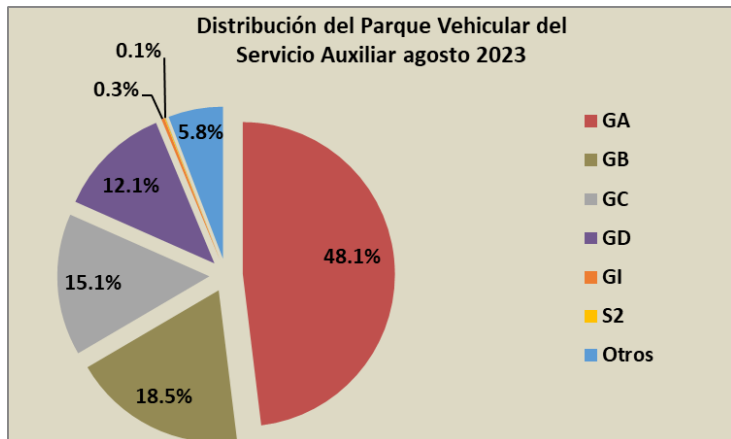
I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

1.7 Servicio Auxiliar, agosto 2023.

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

***Parque Vehicular.**

Vehículo	Clase	Total	%
Grúa Tipo A	GA	5,931	48.1
Grúa Tipo B	GB	2,283	18.5
Grúa Tipo C	GC	1,860	15.1
Grúa Tipo D	GD	1,486	12.1
Grúa Industrial	GI	40	0.3
Semirremolque de dos ejes	S2	12	0.1
Semirremolque de tres ejes	S3	3	0.0
Otros		719	5.8
Total		12,334	100



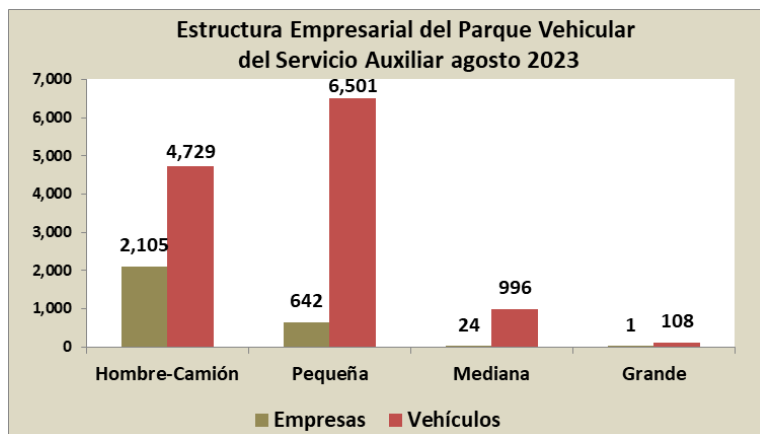
Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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	2,105	75.9	4,729	38.3
Pequeña	6 - 30	642	23.2	6,501	52.7
Mediana	31 - 100	24	0.9	996	8.1
Grande	Más de 100	1	0.0	108	0.9
Total General		2,772	100	12,334	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, junio 2023.

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

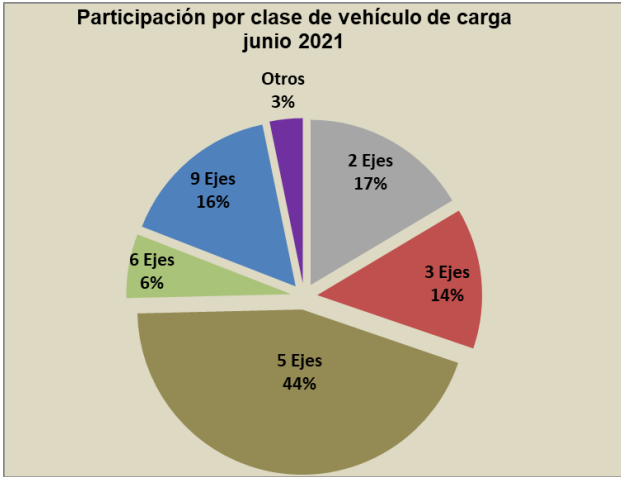
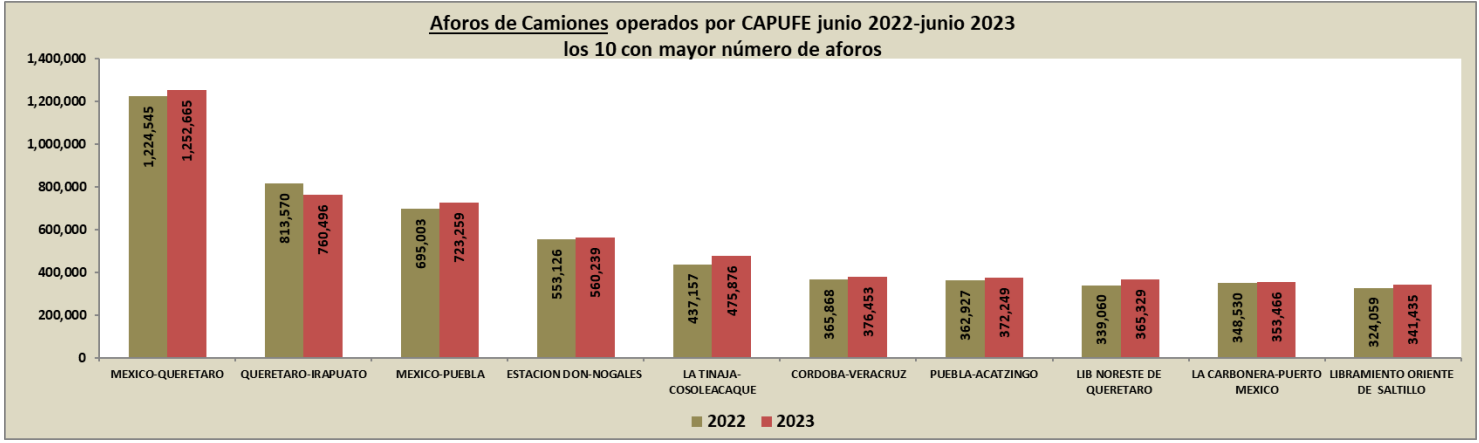
	Autopista	Tránsito vehicular Carga, junio 2022	Tránsito vehicular Carga, junio 2023	% Variación Carga, junio 2022/2023
1	MEXICO- QUERETARO	1,224,545	1,252,665	2.3
2	QUERETARO- IRAPUATO	813,570	760,496	-6.5
3	MEXICO- PUEBLA	695,003	723,259	4.1
4	ESTACION DON- NOGALES	553,126	560,239	1.3
5	LA TINAJA- COSOLEACAQUE	437,157	475,876	8.9
6	CORDOBA- VERACRUZ	365,868	376,453	2.9
7	PUEBLA- ACATZINGO	362,927	372,249	2.6
8	LIB NORESTE DE QUERETARO	339,060	365,329	7.7
9	LA CARBONERA- PUERTO MEXICO	348,530	353,466	1.4
10	LIBRAMIENTO ORIENTE DE SALTILLO	324,059	341,435	5.4
11	CHAMAPA- LECHERIA	240,694	271,454	12.8
12	ACATZINGO- CD MENDOZA	235,821	238,530	1.1
13	TORREON- SALTILLO	209,456	215,639	3.0
14	CUERNAVACA- ACAPULCO	205,465	211,727	3.0
15	TEHUACAN- OAXACA	194,908	197,527	1.3
16	GOMEZ PALACIO- CORRALITOS	175,025	186,272	6.4
17	LAS CHOAPAS- OCOZOCOAUTLA	188,090	183,498	-2.4
18	AGUA DULCE- CARDENAS	150,037	168,316	12.2
19	TIJUANA- ENSENADA	139,879	139,531	-0.2
20	DURANGO- MAZATLAN	111,104	128,127	15.3
21	LIBRAMIENTO PONIENTE DE TAMPICO	102,980	109,492	6.3
22	LAGOS DE MORENO- SAN LUIS POTOSI	98,529	104,284	5.8
23	CHAMPOTON- CAMPECHE	70,069	91,164	30.1
24	MEXICO- CUERNAVACA	83,355	89,276	7.1
25	LA PERA- CUAUTLA	62,683	73,631	17.5
26	LA RUMOROSA- TECATE	72,007	72,803	1.1
27	TIHUATLAN- GUTIERREZ ZAMORA	46,220	51,498	11.4
28	LIBRAMIENTO AMECAMECA- NEPANTLA	43,685	43,436	0.0
29	SALINA CRUZ- LA VENTOSA	39,162	28,609	-26.9
30	PUENTE DE IXTLA- IGUALA	28,258	28,382	0.4
31	LIBRAMIENTO PONIENTE DE ACAPULCO	0	7,524	0.0
32	AEROPUERTO LOS CABOS- SAN JOSE DEL CABO- CABO	6,107	6,991	14.5
33	RANCHO VIEJO- TAXCO	3,120	3,217	3.1
34	ZACAPALCO- RANCHO VIEJO	2,376	2,558	7.7
35	CD MENDOZA- CORDOBA	297,680	0	-100.0
45	PUENTE EL ZACATAL	52,541	0	-100.0
	Total General	8,323,096	8,295,699	-0.3

Fuente: CAPUFE

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



I. INDICADORES DEL SUBSECTOR



Otros incluye: 4, 7 y 8 ejes.

Fuente: CAPUFE

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

- En el mes de junio de 2023, el tránsito de vehículos de carga y pasaje en caminos operados por CAPUFE variaron en **-0.3** y **0.6%** 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, junio 2023.

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

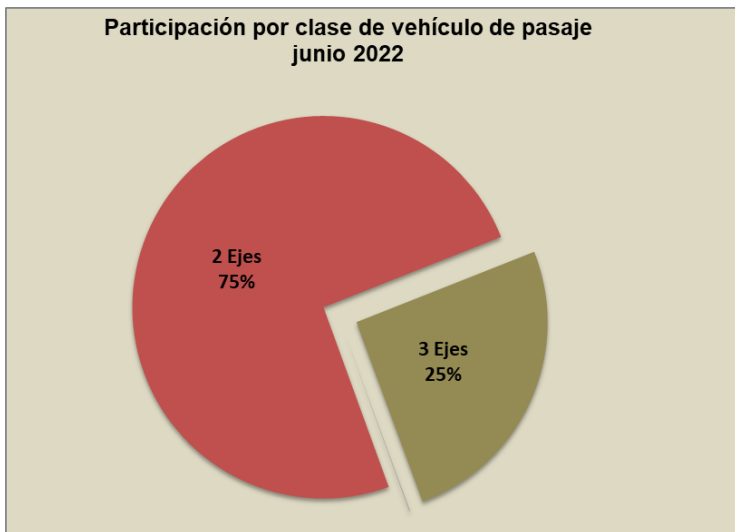
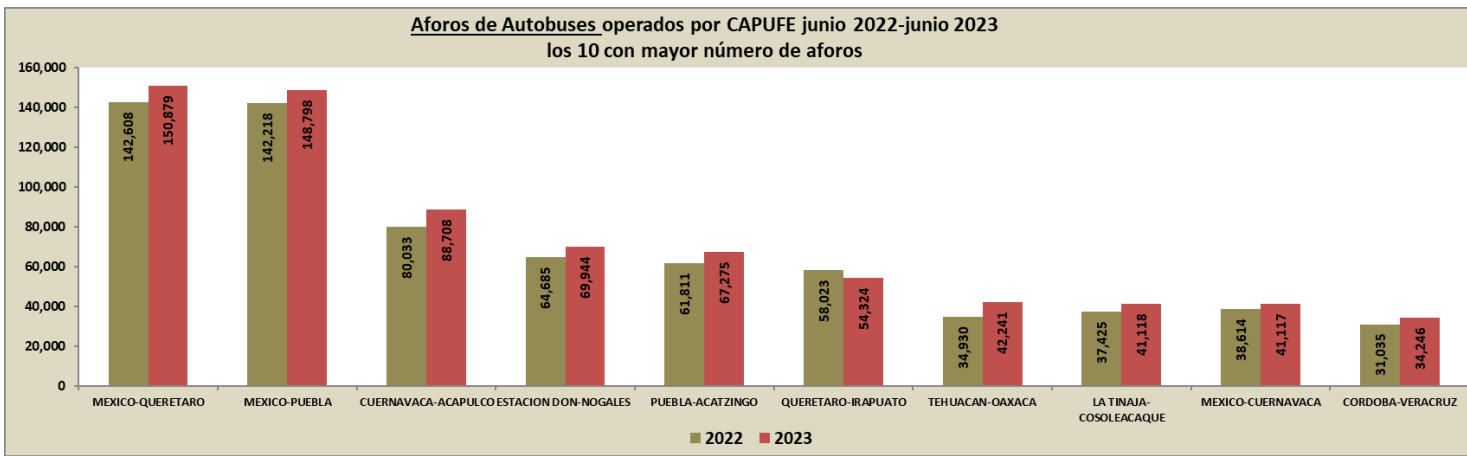
	Autopista	Tránsito vehicular Pasaje, junio 2022	Tránsito vehicular Pasaje, junio 2023	% Variación Pasaje, junio 2022/2023
1	MEXICO- QUERETARO	142,608	150,879	5.8
2	MEXICO- PUEBLA	142,218	148,798	4.6
3	CUERNAVACA- ACAPULCO	80,033	88,708	10.8
4	ESTACION DON- NOGALES	64,685	69,944	8.1
5	PUEBLA- ACATZINGO	61,811	67,275	8.8
6	QUERETARO- IRAPUATO	58,023	54,324	-6.4
7	TEHUACAN- OAXACA	34,930	42,241	20.9
8	LA TINAJA- COSOLEACAQUE	37,425	41,118	9.9
9	MEXICO- CUERNAVACA	38,614	41,117	6.5
10	CORDOBA- VERACRUZ	31,035	34,246	10.3
11	TORREON- SALTILLO	30,133	31,839	5.7
12	LA CARBONERA- PUERTO MEXICO	25,206	24,530	-2.7
13	CHAMAPA- LECHERIA	22,724	24,384	7.3
14	LA PERA- CUAUTLA	20,497	22,323	8.9
15	GOMEZ PALACIO- CORRALITOS	21,315	22,236	4.3
16	ACATZINGO- CD MENDOZA	19,180	20,072	4.7
17	DURANGO- MAZATLAN	18,383	19,692	7.1
18	LAS CHOAPAS- OCOZOCOAUTLA	17,902	16,371	-8.6
19	TIJUANA- ENSENADA	15,854	15,950	0.6
20	LIBRAMIENTO ORIENTE DE SALTILLO	24,162	11,324	-53.1
21	LA RUMOROSA- TECATE	9,710	10,227	5.3
22	AGUA DULCE- CARDENAS	8,725	10,017	14.8
23	LIB NORESTE DE QUERETARO	7,196	8,101	12.6
24	CHAMPOTON- CAMPECHE	5,242	6,046	15.3
25	PUENTE DE IXTLA- IGUALA	5,127	5,226	1.9
26	TIHUATLAN- GUTIERREZ ZAMORA	3,027	4,116	36.0
27	RANCHO VIEJO- TAXCO	2,254	2,541	12.7
28	LAGOS DE MORENO- SAN LUIS POTOSI	2,252	2,396	6.4
29	LIBRAMIENTO AMECAMECA- NEPANTLA	2,294	2,351	2.5
30	ZACAPALCO- RANCHO VIEJO	1,631	1,941	19.0
31	AEROPUERTO LOS CABOS- SAN JOSE DEL CABO- CABO	2,175	1,845	-15.2
32	SALINA CRUZ- LA VENTOSA	1,395	1,360	-2.5
33	LIBRAMIENTO PONIENTE DE TAMPICO	1,674	1,256	-25.0
34	LIBRAMIENTO PONIENTE DE ACAPULCO	0	1,214	0.0
35	CD MENDOZA- CORDOBA	40,754	0	-100.0
45	PUENTE EL ZACATAL	7,202	0	-100.0
	Total General	1,007,396	1,013,640	0.6

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 junio 2023.



I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

1.8 Cruces Fronterizos de Vehículos de Carga y Pasaje.

	Puertos	Años Anuales de Camiones										
		2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023*
SONORA (ARIZONA)		381,568	380,751	388,657	401,331	400,160	396,489	416,604	423,173	461,707	452,848	267,367
1	Nogales (Nogales)	311,669	312,010	319,747	335,737	333,941	337,179	349,377	352,037	379,106	370,773	224,501
2	San Luis Río Colorado (San Luis)	33,402	31,968	33,712	31,338	31,940	28,211	36,885	41,153	49,198	48,883	27,173
3	Agua Prieta (Douglas)	32,497	33,104	32,104	30,815	30,649	27,804	26,588	25,922	28,745	29,436	13,834
4	Naco (Naco)	3,947	3,601	2,988	3,287	3,424	2,997	3,439	3,582	3,974	2,921	1,474
5	Altar (Sasabe)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Sonoyta (Lukeville)	53	68	106	154	206	298	315	479	684	835	385
BAJA CALIFORNIA (CALIFORNIA)		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	1,572,053	777,299
1	Puerta México (Otay Mesa)	769,886	810,193	829,581	899,336	929,614	962,577	948,630	927,714	936,628	1,052,286	511,331
2	Mexicali (Calexico East)	325,690	325,243	337,474	349,727	360,833	376,079	389,046	393,849	435,253	453,776	234,125
3	Tecate (Tecate)	47,762	52,239	52,090	56,269	59,128	61,778	65,212	64,587	69,125	65,991	31,843
4	Los Algodones (Andrade)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CHIHUAHUA (NUEVO MÉXICO)		92,924	101,520	116,548	128,685	128,990	129,490	150,681	160,622	176,186	180,339	88,175
1	Sn. Jerónimo (Santa Teresa)	80,944	87,597	102,315	113,889	114,876	114,988	133,927	140,708	154,147	160,970	82,025
2	Pto. Palomas (Columbus)	11,980	13,923	14,233	14,796	14,114	14,502	16,754	19,914	22,039	19,369	6,150
CHIH., NL, y TAMPS. (TEXAS)		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	5,053,160	2,610,410
1	Nuevo Laredo (Laredo)	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	2,799,601	1,461,700
2	Cd. Juárez (El Paso)	738,914	759,125	747,702	763,868	779,410	810,935	792,441	273,228	179,983	161,439	39,212
3	Reynosa (Hidalgo)	510,706	530,093	546,259	568,235	620,236	647,157	651,579	671,506	687,659	673,836	367,312
4	Matamoros (Brownsville)	208,148	209,989	205,159	217,331	228,188	255,169	287,538	280,172	348,579	337,700	173,719
5	Piedras Negras (Eagle Pass)	118,363	136,506	141,592	159,538	169,578	173,105	179,832	173,975	198,083	205,201	110,017
6	Cd. Acuña (Del Rio)	67,718	69,048	70,009	74,290	74,207	78,328	75,493	68,511	73,135	77,487	38,384
7	Nvo. Progreso (Progreso)	42,761	41,416	36,940	48,983	52,516	50,795	54,800	52,509	54,946	45,567	22,322
8	Cd. Camargo (Rio Grande City)	27,120	32,459	30,890	35,996	37,521	38,094	41,108	40,582	46,845	51,458	23,018
9	Ojinaga (Presidio)	9,546	10,584	8,827	7,561	8,697	8,829	10,198	9,177	10,731	10,882	5,638
10	Cd. Miguel Alemán (Roma)	7,479	7,556	7,870	7,494	7,608	8,111	12,412	23,146	33,019	39,585	21,513
11	Guadalupe-Tornillo (Tornillo-Fabens)	0	0	0	173	104	0	0	0	0	0	0
12	Ysleta	0	0	0	0	0	0	0	483,732	668,950	650,404	347,575
Total General		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	7,258,400	3,743,251

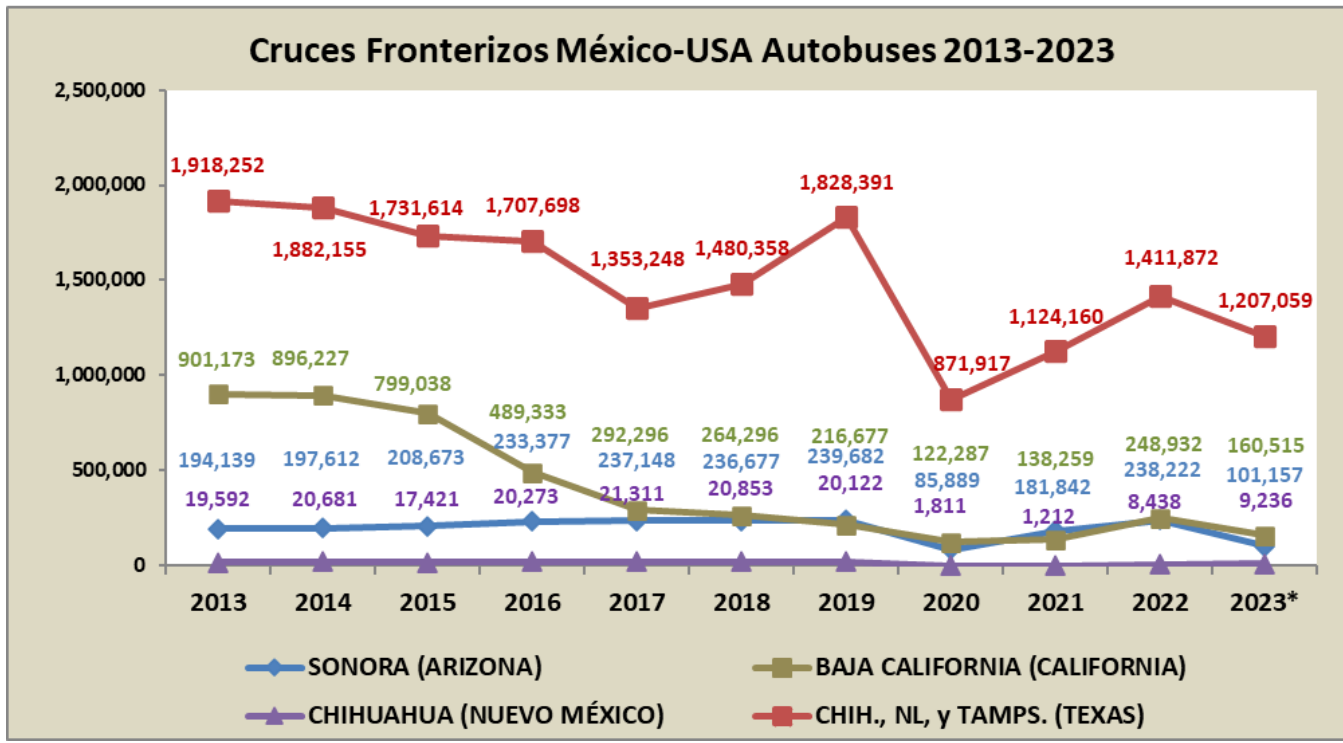
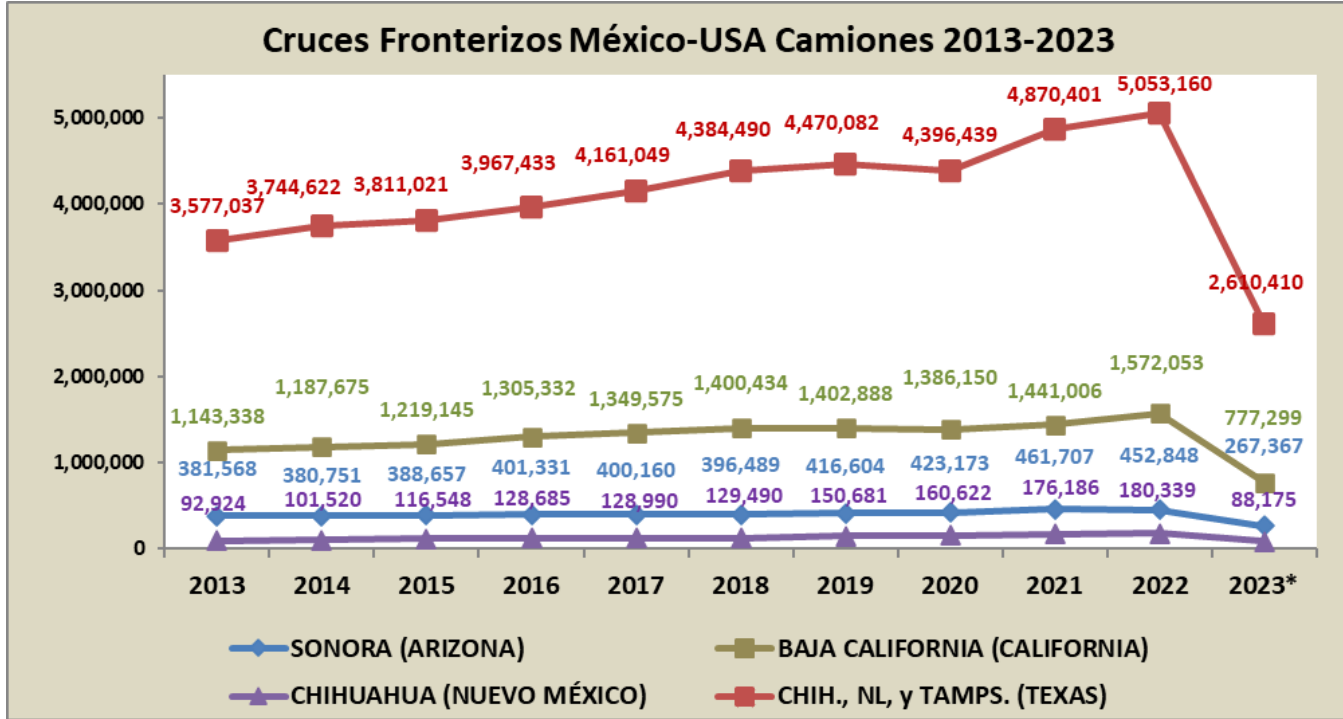
*Información al mes de junio 2023.

	Puertos	Autobuses										
		2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023*
SONORA (ARIZONA)		194,139	197,612	208,673	233,377	237,148	236,677	239,682	85,889	181,842	238,222	101,157
1	Nogales (Nogales)	173,793	178,191	183,119	196,796	204,641	204,396	217,207	79,115	174,289	232,482	96,891
2	Agua Prieta (Douglas)	16,620	15,709	22,100	32,816	28,441	27,840	17,974	2,618	354	1,720	2,195
3	Sonoyta (Lukeville)	3,108	3,177	3,171	3,228	3,090	3,406	4,314	3,998	4,962	3,832	1,963
4	San Luis Río Colorado (San Luis)	47	72	140	376	456	338	164	70	62	188	108
5	Naco (Naco)	571	463	143	161	520	697	23	88	0	0	0
6	Sásabe (Sasabe)	0	0	0	0	0	0	0	0	2,175	0	0
BAJA CALIFORNIA (CALIFORNIA)		901,173	896,227	799,038	489,333	292,296	264,296	216,677	122,287	138,259	248,932	160,515
1	Mexicali (Calexico East)	106,261	114,185	125,937	119,146	118,481	106,682	80,080	10,168	448	4,005	2,324
2	Tecate (Tecate)	2,335	5,693	4,482	2,162	42	0	0	0	0	0	7
3	Los Algodones (Andrade)	0	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)	224,654	228,120	176,893	89,935	78,584	71,922	18,537	14,775	18,945	3,644	102
6	Puerta México (San Ysidro)	567,923	548,229	491,726	278,090	95,189	85,692	118,060	97,344	118,866	241,283	158,082
CHIHUAHUA (NUEVO MÉXICO)		19,592	20,681	17,421	20,273	21,311	20,853	20,122	1,811	1,212	8,438	9,236
1	Pto. Palomas (Columbus)	16,854	18,792	15,782	18,971	18,332	18,351	17,834	1,535	0	2,106	4,678
2	Sn. Jerónimo (Santa Teresa)	2,738	1,889	1,639	1,302	2,979	2,502	2,288	276	1,212	6,332	4,558
CHIH., NL, y TAMPS. (TEXAS)		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	1,411,872	1,207,059
1	Nuevo Laredo (Laredo)	1,061,428	1,061,797	1,017,370	1,081,461	768,397	855,692	1,055,012	547,859	697,043	783,110	418,969
2	Cd. Juárez (El Paso)	392,392	335,238	285,907	214,869	209,317	211,785	327,361	135,919	152,795	224,849	204,132
3	Reynosa (Hidalgo)	356,998	375,504	326,936	313,065	270,364	283,708	297,095	108,716	124,737	216,691	472,393
4	Matamoros (Brownsville)	63,613	61,118	55,970	56,612	50,209	52,848	53,317	22,889	26,388	33,755	39,393
5	Piedras Negras (Eagle Pass)	24,549	27,709	24,698	26,609	39,648	64,698	82,225	52,889	106,360	147,607	67,131
6	Cd. Miguel Alemán (Roma)	10,321	10,076	9,656	8,381	8,923	8,310	9,271	1,847	1,687	3,081	3,511
7	Ojinaga (Presidio)	8,913	10,713	11,077	6,701	6,390	3,317	4,074	1,798	2,537	2,779	1,530
8	Nvo. Progreso (Progreso)	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Cd. Acuña (Del Rio)	0	0	0	0	0	0	36	0	0	0	0
10	Cd. Camargo (Rio Grande City)	0	0	0	0	0	0	0	0	12,613	0	0
Total General		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	1,907,464	1,477,967

*Información al mes de junio 2023.



II. INDICADORES DEL SUBSECTOR



Fuente: BTS

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



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	213,116	213,211	219,462	246,779	255,498	236,131	279,556	328,093
Importaciones	163,436	159,542	165,272	177,176	173,701	149,550	181,294	207,858
Total	376,552	372,753	384,734	423,955	429,199	385,681	460,850	535,951
Ferrocarril								
Exportaciones	46,021	48,599	51,888	48,421	53,272	46,204	51,509	58,109
Importaciones	28,692	28,581	28,056	29,952	28,998	23,519	32,709	33,282
Total	74,713	77,180	79,944	78,373	82,270	69,723	84,218	91,391
Ductos								
Exportaciones	222	195	158	148	127	62	91	120
Importaciones	3,460	3,737	3,469	5,045	4,921	4,892	11,935	14,609
Total	3,682	3,932	3,627	5,193	5,048	4,954	12,026	14,729
Aéreo								
Exportaciones	6,620	6,925	7,478	7,294	7,087	6,519	7,258	8,703
Importaciones	9,796	8,669	9,179	9,780	9,117	7,828	10,729	11,682
Total	16,416	15,594	16,657	17,074	16,204	14,347	17,987	20,385
Marítimo								
Exportaciones	22,625	18,146	24,449	32,718	33,637	28,611	37,643	50,615
Importaciones	22,306	22,255	28,308	34,095	30,987	19,823	29,251	44,757
Total	44,931	40,401	52,757	66,813	64,624	48,434	66,894	95,372
Otros								
Exportaciones	6,138	7,075	10,611	11,167	8,505	7,868	8,648	9,290
Importaciones	8,687	8,174	8,705	8,962	8,650	7,059	10,541	12,190
Total	14,825	15,249	19,316	20,129	17,155	14,927	19,189	21,480
Total Transporte Terrestre								
Exportaciones	259,359	262,005	271,508	295,348	308,897	282,397	331,156	386,322
Importaciones	195,588	191,860	196,797	212,173	207,620	177,961	225,938	255,749
Total	454,947	453,865	468,305	507,521	516,517	460,358	557,094	642,071
% de participación del Autotransporte	82.8	82.1	82.2	83.5	83.1	83.8	82.7	83.5
Comercio Exterior Total								
Exportaciones	294,742	294,151	314,046	346,527	358,126	325,395	384,705	454,930
Importaciones	236,377	230,958	242,989	265,010	256,374	212,671	276,459	324,378
Total	531,119	525,109	557,035	611,537	614,500	538,066	661,164	779,308

Fuente: BTS

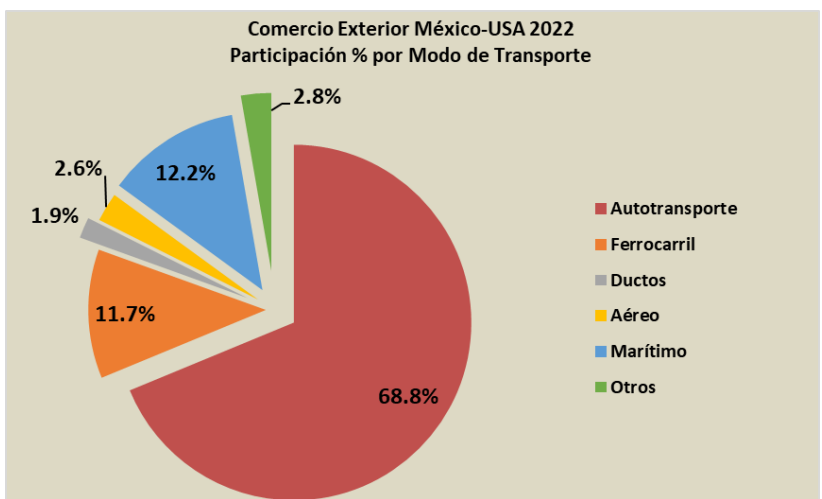
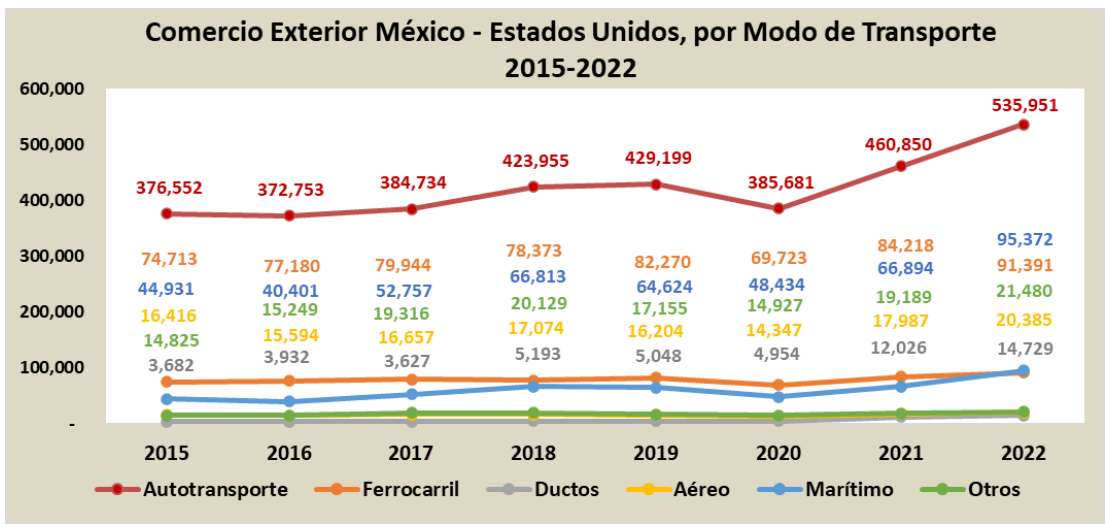
Elaboración: Dpto. Análisis Estadístico, SDP, DGAPD, DGAF, SST, SCT

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, agosto 2023.

* Trámites de Categorías de Licencias.

** Informe de trámites de licencias nacionales por categoría.

TIPO	ago-22							ago-23							Var. %
	A	B	C	D	E	F	SUBTOTAL	A	B	C	D	E	F	SUBTOTAL	
CAMBIO DE LA CATEGORIA	402	2,172	6	0	440	5	3,025	148	846	6	0	236	8	1,244	-58.9
CATEGORIA ADICIONAL	201	785	0	0	1,337	344	2,667	113	398	1	3	844	138	1,497	-43.9
DUPLICADO	79	465	7	0	228	18	797	21	120	2	0	377	5	525	-34.1
EXPEDICIÓN	1,475	6,619	0	0	0	152	8,246	674	2,725	0	1	0	79	3,479	-57.8
RENOVACIÓN	1,752	6,709	169	3	1,410	302	10,345	756	5,174	58	3	6,198	76	12,265	18.6
TOTAL	3,909	16,750	182	3	3,415	821	25,080	1,712	9,263	67	7	7,655	306	19,010	-24.2

Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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

** Informe de trámites de licencias internacionales por categoría.

TIPO	ago-22							ago-23							Var. %
	A	B	C	D	E	F	SUBTOTAL	A	B	C	D	E	F	SUBTOTAL	
CAMBIO DE LA CATEGORIA	395	2,173	6	0	440	5	3,019	149	846	7	0	238	8	1,248	-58.7
CATEGORIA ADICIONAL	125	408	0	0	471	21	1,025	104	314	0	0	522	5	945	-7.8
DUPLICADO	16	604	2	1	171	1	795	5	259	2	0	336	5	607	-23.6
EXPEDICIÓN	130	2,464	0	0	0	2	2,596	78	1,191	0	0	0	1	1,270	-51.1
RENOVACIÓN	437	2,892	40	9	671	23	4,072	285	5,119	23	1	5,616	8	11,052	171.4
TOTAL	1,103	8,541	48	10	1,753	52	11,507	621	7,729	32	1	6,712	27	15,122	31.4

Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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

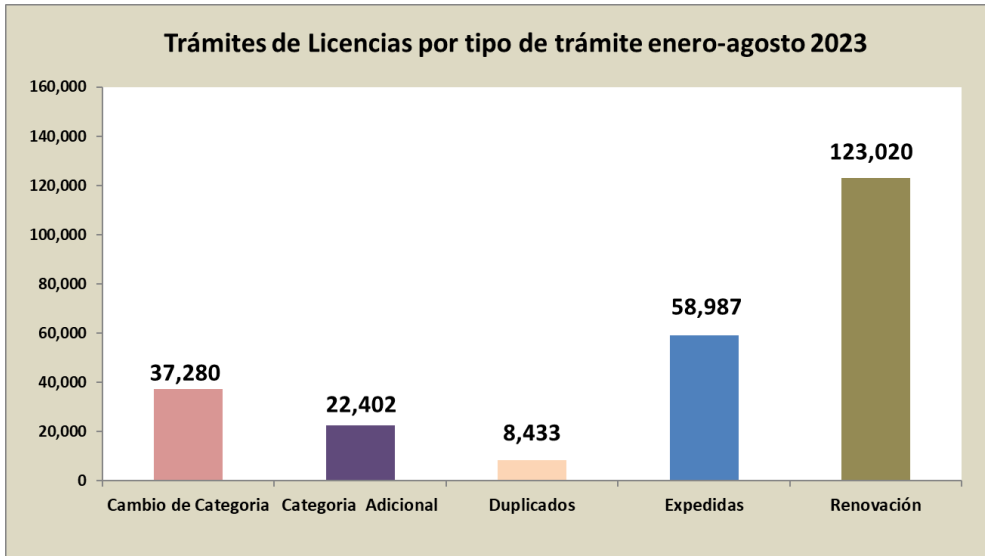
- El total de trámites de licencias en el periodo enero-agosto 2023, fue de **250,122** trámites, las nacionales participaron con **61% (152,266)** y el restante **39% (97,856)** corresponde a licencias internacionales.
- Las licencias emitidas en el mismo periodo ascendieron a **172,625**.



II. INDICADORES DE PROCESOS

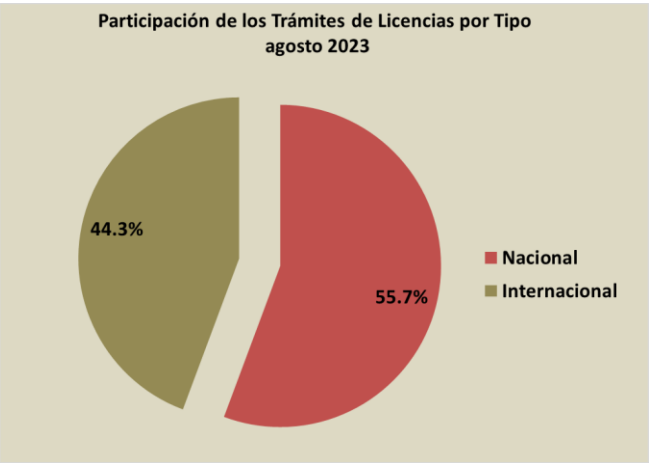
Trámites de Licencias 2023					
Mes	Nacional	%	Internacional	%	Total
enero	20,790	65.1	11,124	34.9	31,914
febrero	19,820	64.9	10,700	35.1	30,520
marzo	22,188	64.6	12,184	35.4	34,372
abril	16,601	62.4	9,996	37.6	26,597
mayo	20,362	60.3	13,415	39.7	33,777
junio	16,418	57.8	11,963	42.2	28,381
julio	17,077	56.1	13,352	43.9	30,429
agosto	19,010	55.7	15,122	44.3	34,132
Total	152,266	60.9	97,856	39.1	250,122

Mes	Licencias Emitidas 2023
enero	23,129
febrero	21,353
marzo	24,151
abril	18,471
mayo	23,318
junio	18,777
julio	20,230
agosto	23,196
Total	172,625



Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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

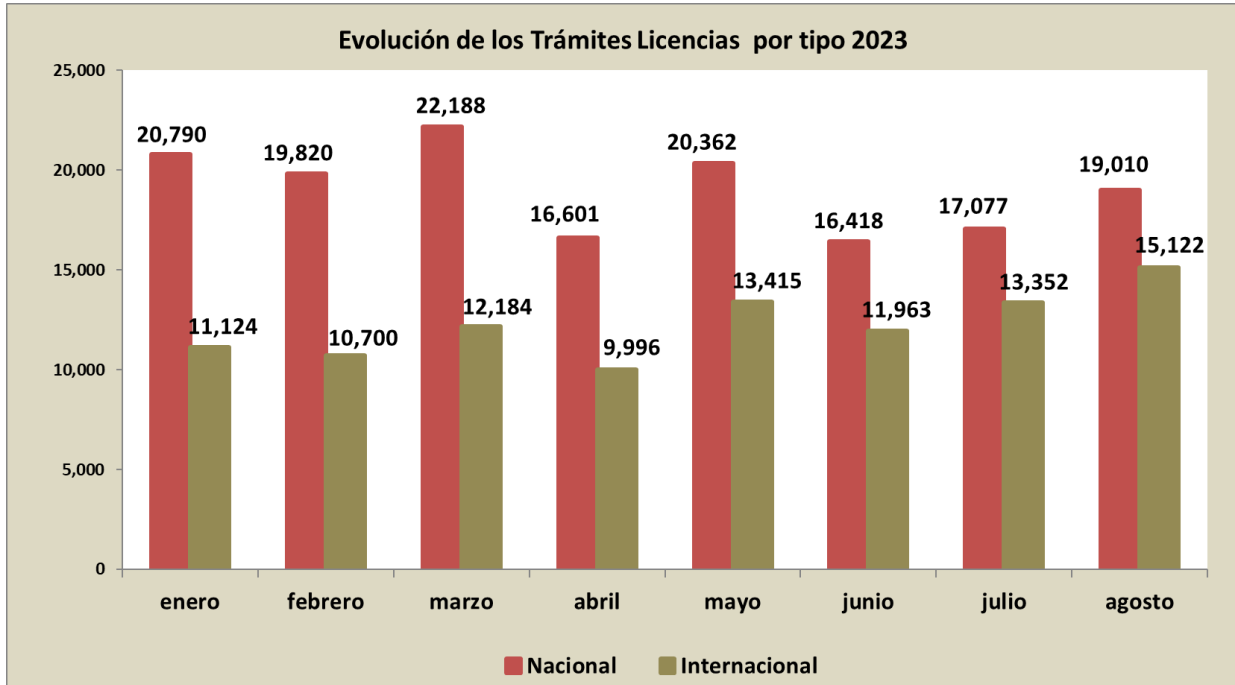


Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

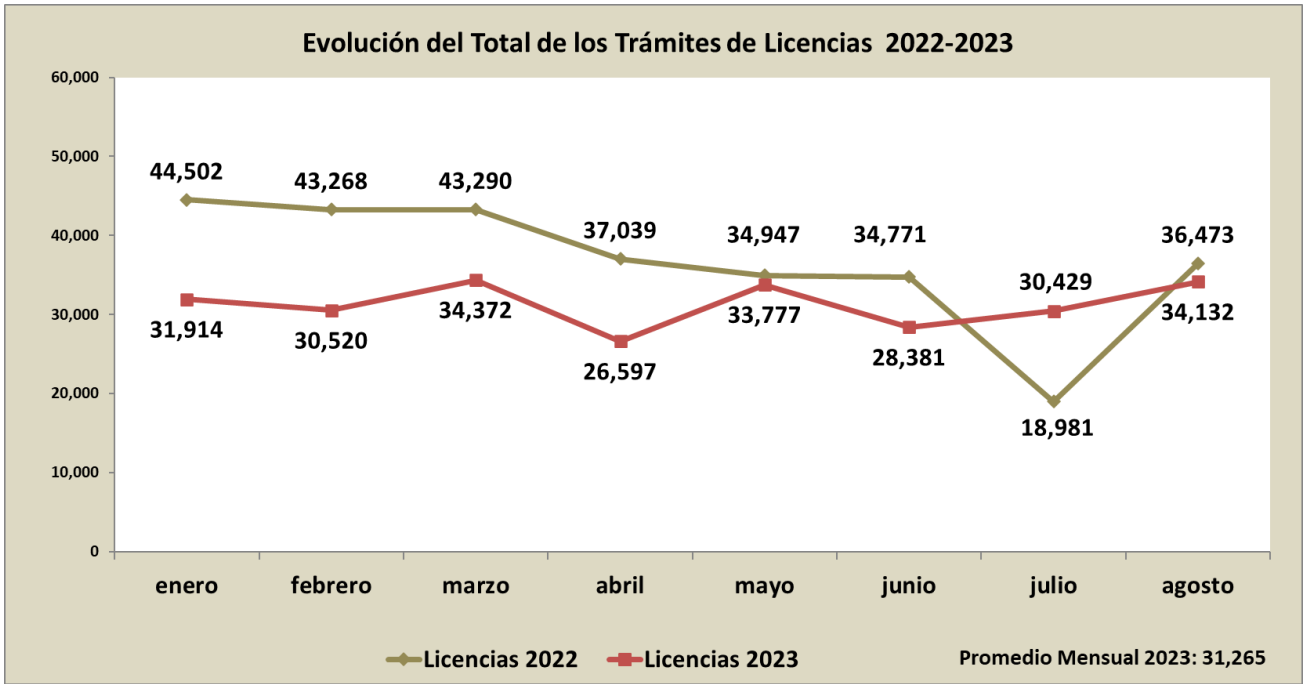
Elaboración: Dpto. Análisis Estadístico, SDP, DGAPD, DGAF, SST, SCT



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

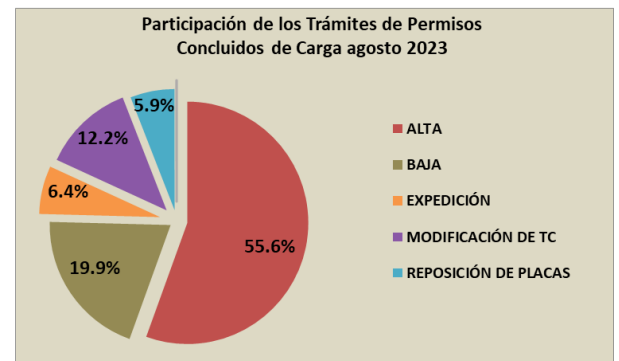
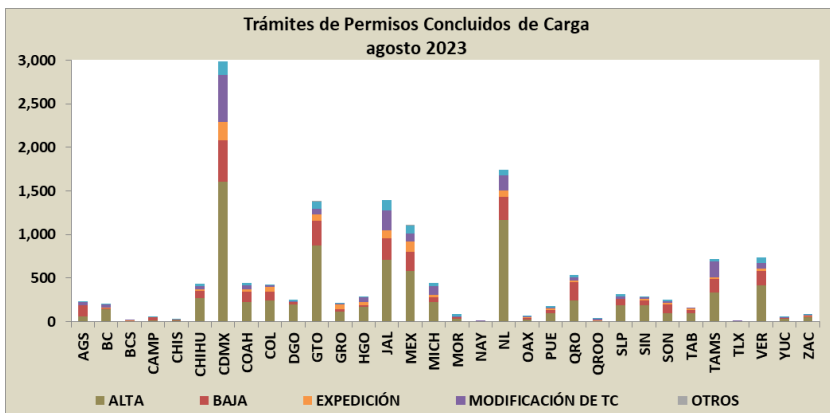


II. INDICADORES DE PROCESOS

2.2 Trámites de Permisos², agosto 2023.

*Trámites de Permisos Concluidos de Carga, agosto 2023.

ESTADO	TRÁMITES DE PERMISOS CONCLUIDOS DE CARGA AGOSTO 2023							TOTAL
	ALTA	BAJA	EXPEDICIÓN	MODIFICACIÓN DE TC	REPOSICIÓN DE PLACAS	OTROS		
Aguascalientes	58	130	3	31	8	0	230	
Baja California Norte	141	12	10	37	4	0	204	
Baja California Sur	8	3	4	4	0	0	19	
Campeche	13	35	6	0	6	0	60	
Chiapas	16	7	2	1	1	0	27	
Chihuahua	272	78	25	37	22	0	434	
Ciudad de México	1,608	475	212	531	159	0	2,985	
Coahuila	227	120	24	47	28	0	446	
Colima	248	92	56	23	10	0	429	
Durango	202	21	4	12	15	0	254	
Guanajuato	873	281	77	60	82	1	1,374	
Guerrero	116	30	53	7	4	0	210	
Hidalgo	174	13	37	54	11	0	289	
Jalisco	710	247	88	234	114	0	1,393	
México	580	226	110	94	91	2	1,103	
Michoacán	227	53	26	106	35	0	447	
Morelos	31	23	2	4	28	0	88	
Nayarit	2	1	1	7	0	0	11	
Nuevo León	1,164	266	79	172	66	0	1,747	
Oaxaca	23	24	4	10	6	0	67	
Puebla	94	42	19	10	17	0	182	
Querétaro	240	217	15	34	28	0	534	
Quintana Roo	4	7	1	18	1	0	31	
San Luis Potosí	190	72	3	22	29	0	316	
Sinaloa	190	55	18	22	9	0	294	
Sonora	95	101	20	18	23	0	257	
Tabasco	102	36	17	5	0	0	160	
Tamaulipas	331	162	20	179	29	0	721	
Tlaxcala	0	5	0	5	0	0	10	
Veracruz	420	158	32	63	61	0	734	
Yucatán	30	10	1	7	6	0	54	
Zacatecas	50	13	8	5	5	0	81	
TOTAL	8,439	3,015	977	1,859	898	3	15,191	



Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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

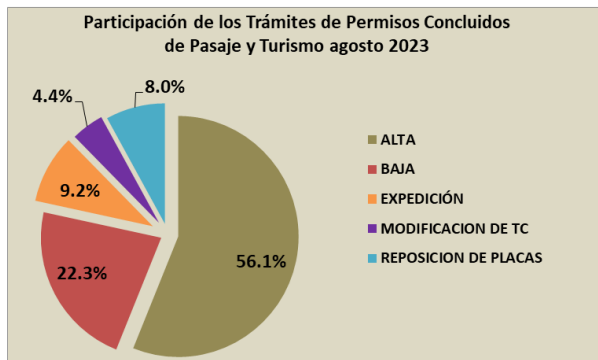
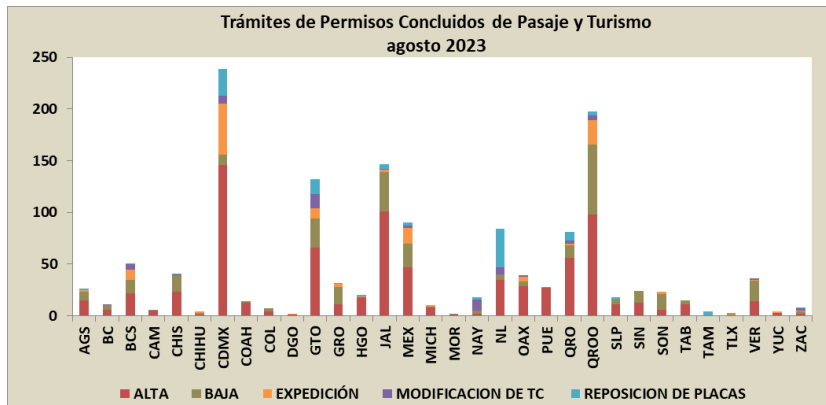
² Los Trámites de Permisos se refieren a trámites por vehículo.



II. INDICADORES DE PROCESOS

***Trámites de Permisos Concluidos de Pasaje y Turismo, agosto 2023.**

ESTADO	TRÁMITES DE PERMISOS CONCLUIDOS DE PASAJE Y TURISMO AGOSTO 2023						TOTAL
	ALTA	BAJA	EXPEDICIÓN	MODIFICACION DE TC	REPOSICION DE PLACAS	OTROS	
Aguascalientes	15	8	2	0	1	0	26
Baja California Norte	6	4	0	1	0	0	11
Baja California Sur	22	13	10	5	1	0	51
Campeche	5	1	0	0	0	0	6
Chiapas	23	16	0	1	1	0	41
Chihuahua	1	2	1	0	0	0	4
Ciudad de México	146	10	49	8	26	0	239
Coahuila	13	1	0	0	0	0	14
Colima	4	3	0	0	0	0	7
Durango	1	0	1	0	0	0	2
Guanajuato	66	28	10	14	14	0	132
Guerrero	11	17	3	0	1	0	32
Hidalgo	18	0	1	0	1	0	20
Jalisco	101	38	2	1	5	0	147
México	47	23	15	2	3	0	90
Michoacán	8	1	1	0	0	0	10
Morelos	1	1	0	0	0	0	2
Nayarit	2	3	0	11	2	0	18
Nuevo León	35	5	0	7	37	0	84
Oaxaca	29	4	5	1	0	0	39
Puebla	27	0	0	0	1	0	28
Querétaro	56	12	2	3	8	0	81
Quintana Roo	98	68	23	5	4	0	198
San Luis Potosí	11	5	0	0	2	0	18
Sinaloa	13	11	0	0	0	0	24
Sonora	6	15	2	0	0	0	23
Tabasco	11	4	0	0	0	0	15
Tamaulipas	0	0	0	0	4	0	4
Tlaxcala	0	1	1	0	1	0	3
Veracruz	14	20	1	1	0	0	36
Yucatán	3	0	1	0	0	0	4
Zacatecas	2	2	1	2	1	0	8
TOTAL	795	316	131	62	113	0	1,417



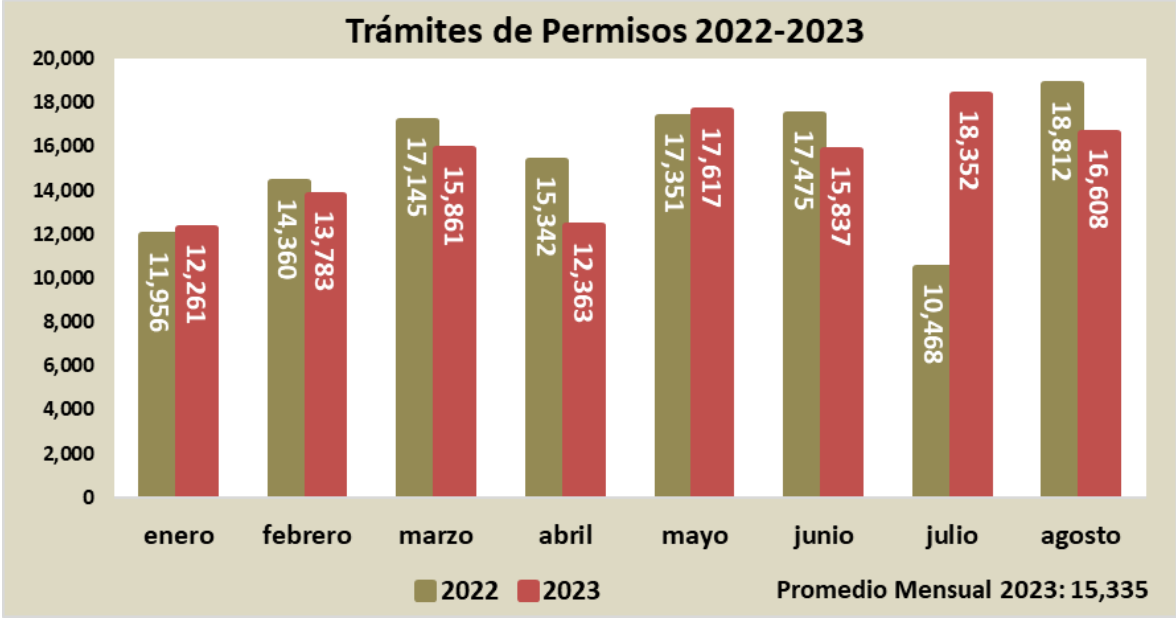
Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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



II. INDICADORES DE PROCESOS

* Total de Trámites de Permisos, 2022-2023.



Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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

- Entre enero y agosto de 2023, se llevaron a cabo **122,682** trámites de permisos, la participaron de los servicios de carga y pasaje-turismo fueron **91% (111,742)** y **9% (10,940)** respectivamente.

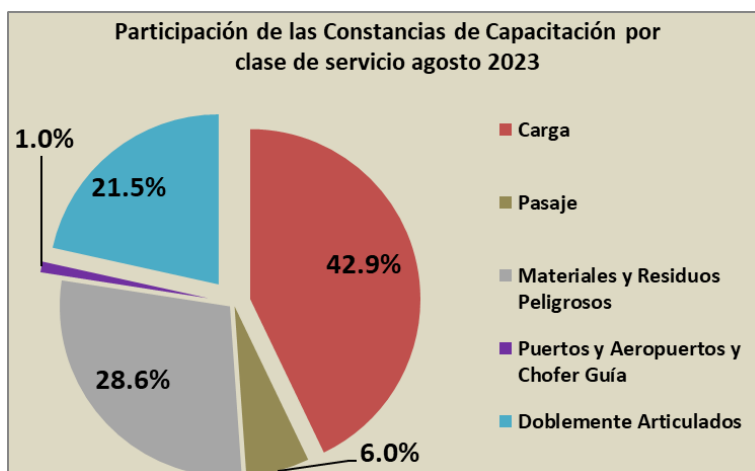


II. INDICADORES DE PROCESOS

2.3 Constancias de Capacitación a Conductores, agosto 2023.

Entidad Federativa	Nuevo Ingreso					Renovación					Total
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	
Aguascalientes	98	8	18	0	31	178	4	183	0	160	680
Baja California	131	4	19	1	4	353	11	198	3	54	778
Baja California Sur	13	14	2	11	0	19	18	11	3	0	91
Campeche	5	2	1	0	0	0	0	0	0	0	8
Chiapas	175	48	36	3	50	239	63	233	1	180	1,028
Chihuahua	137	2	9	0	4	224	4	107	0	34	521
Ciudad de México	361	94	63	56	62	1,020	164	865	13	446	3,144
Coahuila	117	26	13	0	19	280	4	216	0	123	798
Colima	94	12	18	4	37	300	11	292	0	415	1,183
Durango	108	12	21	11	28	255	18	194	0	151	798
Guanajuato	288	76	49	6	67	377	81	451	5	264	1,664
Guerrero	31	11	4	1	12	87	15	68	1	76	306
Hidalgo	289	32	42	2	78	509	34	396	0	321	1,703
Jalisco	402	67	70	23	76	453	75	284	6	278	1,734
México	523	86	136	13	164	1,359	106	1,262	2	710	4,361
Michoacán	118	30	11	1	7	149	28	62	0	67	473
Morelos	37	1	1	0	0	79	13	38	2	0	171
Nayarit	34	9	5	7	10	51	10	27	2	26	181
Nuevo León	180	10	21	1	43	465	20	425	1	294	1,460
Oaxaca	128	79	23	5	35	147	30	120	1	194	762
Puebla	79	27	28	0	19	161	49	222	2	124	711
Querétaro	98	19	15	1	16	328	25	352	2	113	969
Quintana Roo	37	72	4	70	10	90	63	86	37	82	551
San Luis Potosí	41	24	4	0	13	101	31	60	0	103	377
Sinaloa	224	42	39	3	64	428	50	242	3	345	1,440
Sonora	7	0	0	0	3	14	5	14	0	9	52
Tabasco	155	46	72	16	49	302	21	500	0	229	1,390
Tamaulipas	409	23	107	3	72	779	24	817	2	403	2,639
Tlaxcala	73	12	7	0	16	267	35	97	0	154	661
Veracruz	222	54	91	5	102	691	29	758	1	699	2,652
Yucatán	56	25	18	9	16	63	17	90	3	92	389
Zacatecas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	4,670	967	947	252	1,107	9,768	1,058	8,670	90	6,146	33,675

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

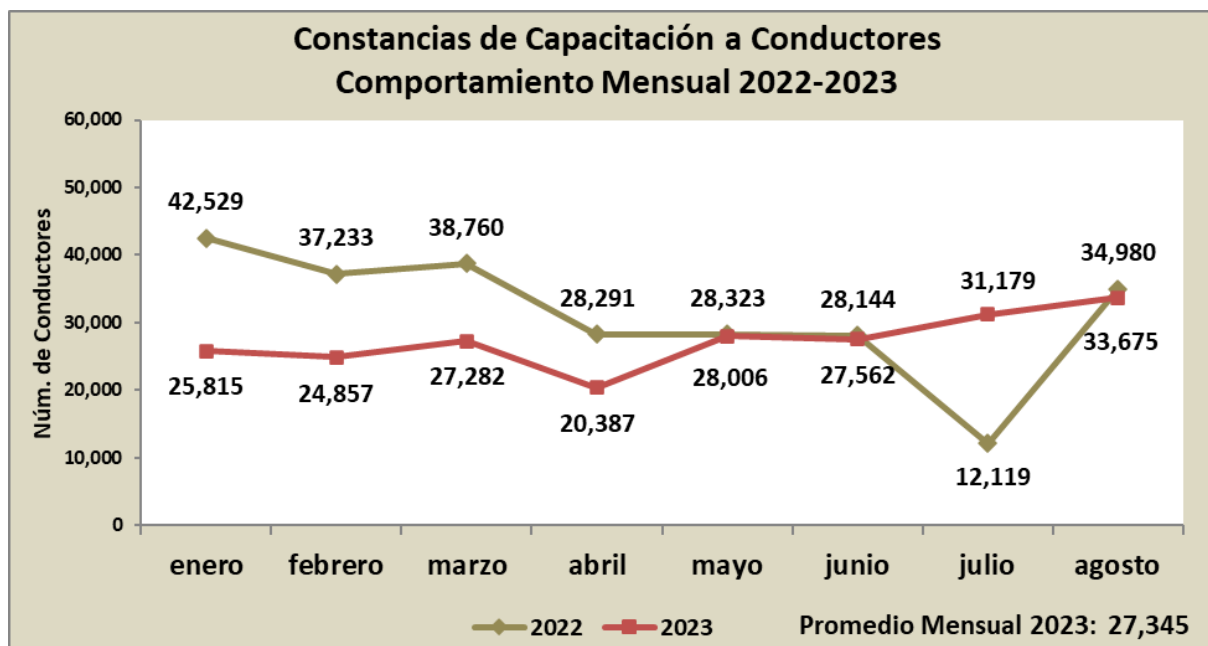
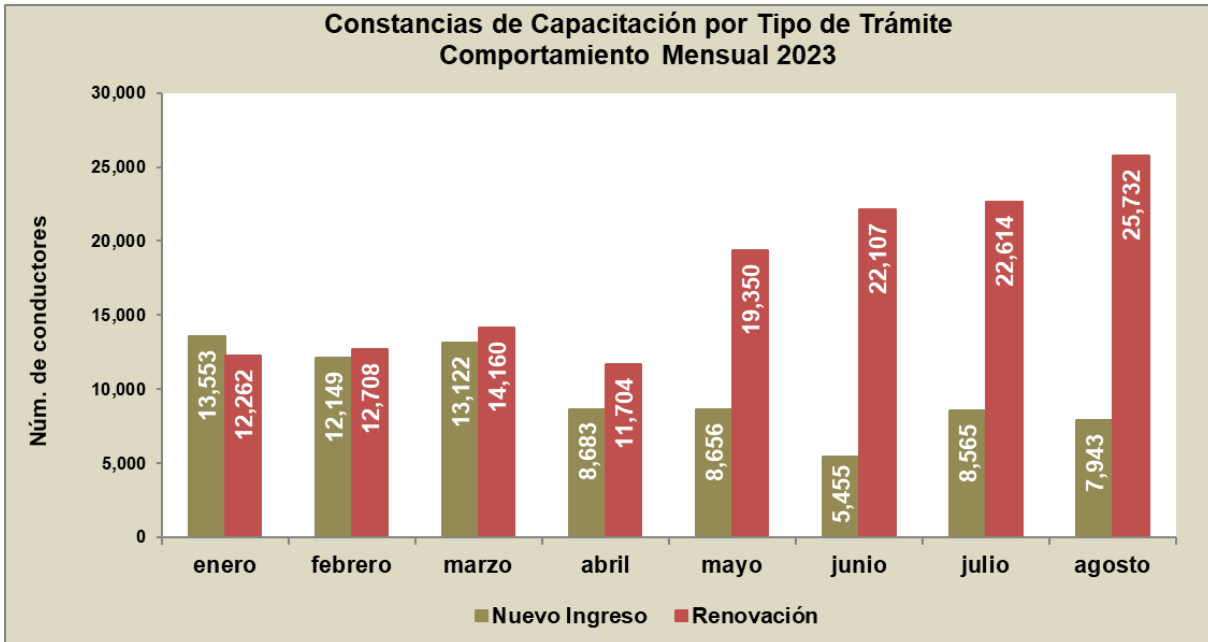


Fuente: Subdirección de Capacitación, DGAPD – DGAF, SST, SCT

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



II. INDICADORES DE PROCESOS



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

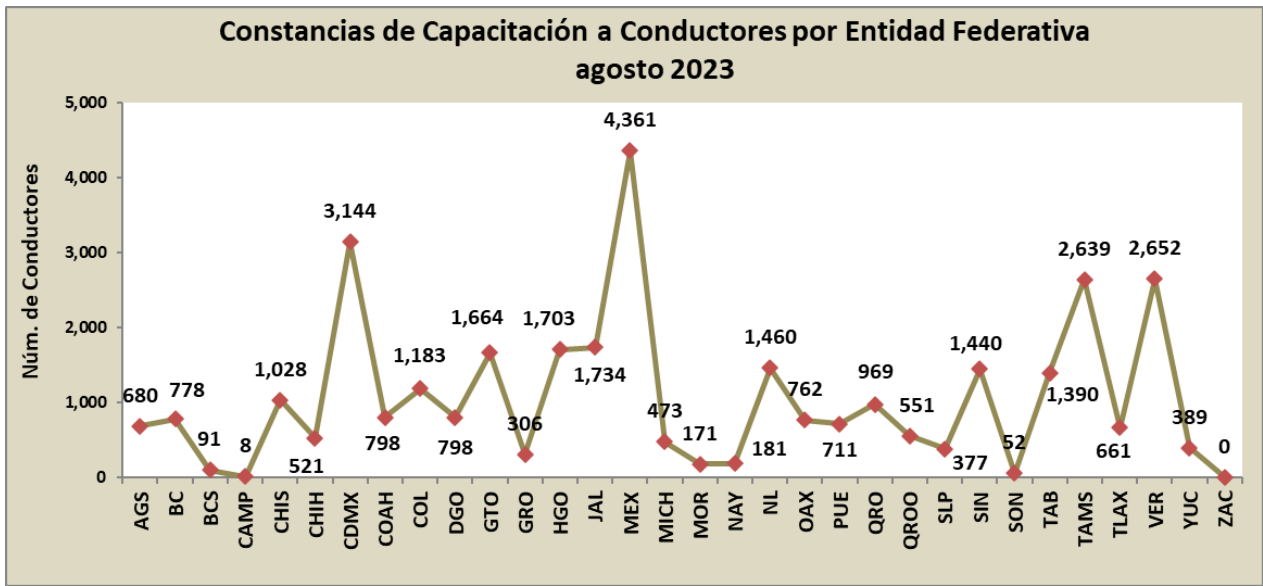
Elaboración: Dpto. Análisis Estadístico, SDP, DGAPD, DGAF, SST, SCT

- Durante el periodo enero-agosto de 2023, se otorgaron **218,763** constancias de capacitación, la participaron de los servicios de carga y pasajeros fueron del **87% (191,183)** y **13% (27,580)** respectivamente.



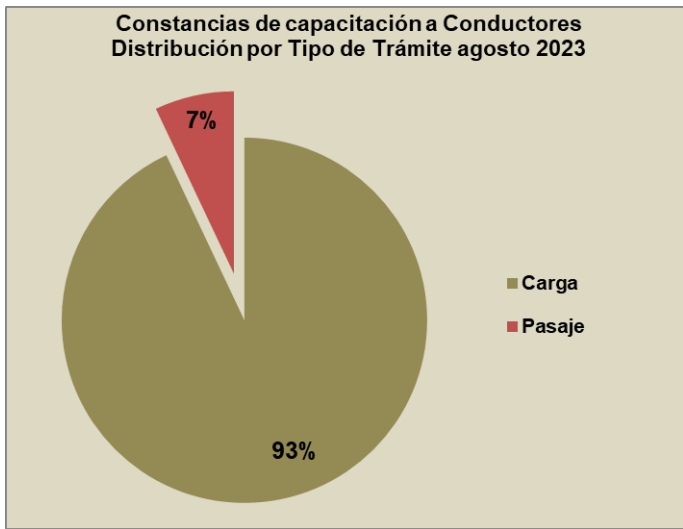
II. INDICADORES DE PROCESOS

	enero	febrero	marzo	abril	mayo	junio	julio	agosto	Total
Carga	21,482	20,367	22,445	17,194	24,399	25,277	28,711	31,308	191,183
Pasaje	4,333	4,490	4,837	3,193	3,607	2,285	2,468	2,367	27,580
Total	25,815	24,857	27,282	20,387	28,006	27,562	31,179	33,675	218,763



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, agosto 2023.

***Verificaciones.**

Verificaciones	agosto/22	agosto/23	Var. %
De peso y dimensiones	16,254	22,035	35.6
Físico - mecánicas	5,549	6,947	25.2
Total	21,803	28,982	32.9

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

- Entre enero y agosto de 2023, se realizaron **145,174** y **33,774** verificaciones de peso y dimensiones y físico-mecánicas respectivamente.



II. INDICADORES DE PROCESOS

***Inspecciones.**

Inspecciones	agosto/22	agosto/23	Var. %
A empresas de Carga	394	447	13.5
A empresas de materiales y residuos peligrosos	38	34	-10.5
Total	394	447	13.5

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 agosto de 2023, se realizaron **3,637*** inspecciones a empresas.

*Cifra acumulada de enero a agosto de 2023.



III. INDICADORES ECONÓMICOS

3.1 Análisis Económico Nacional.

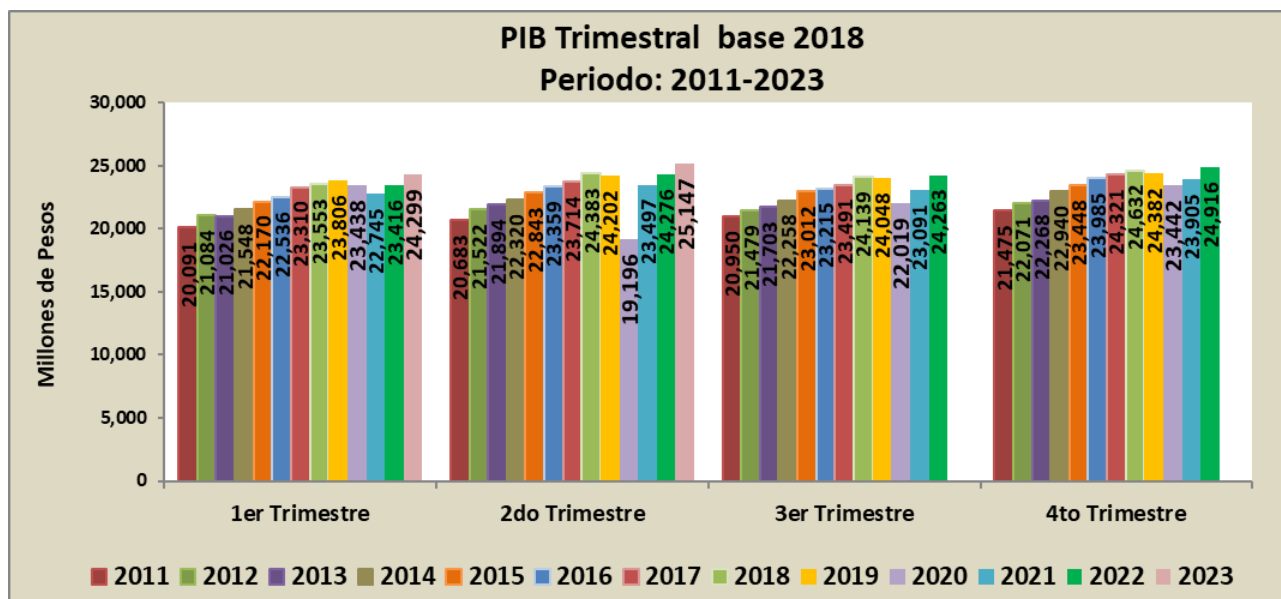
* Producto Interno Bruto Trimestral.

Periodo	Producto Interno Bruto Trimestral, base 2018												
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
1er Trimestre	20,091	21,084	21,026	21,548	22,170	22,536	23,310	23,553	23,806	23,438	22,745	23,416	24,299
2do Trimestre	20,683	21,522	21,894	22,320	22,843	23,359	23,714	24,383	24,202	19,196	23,497	24,276	25,147
3er Trimestre	20,950	21,479	21,703	22,258	23,012	23,215	23,491	24,139	24,048	22,019	23,091	23,442	24,263
4to Trimestre	21,475	22,071	22,268	22,940	23,448	23,985	24,321	24,632	24,382	23,442	23,905	24,916	

* Millones de pesos a precios del 2018

Fuente: INEGI

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



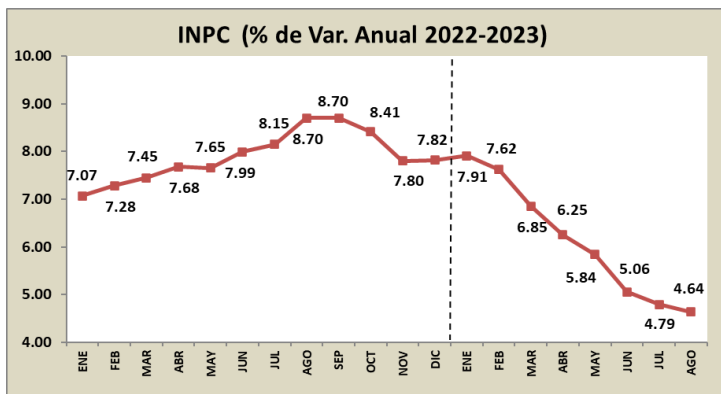
* Millones de pesos a precios del 2018

Fuente: INEGI

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



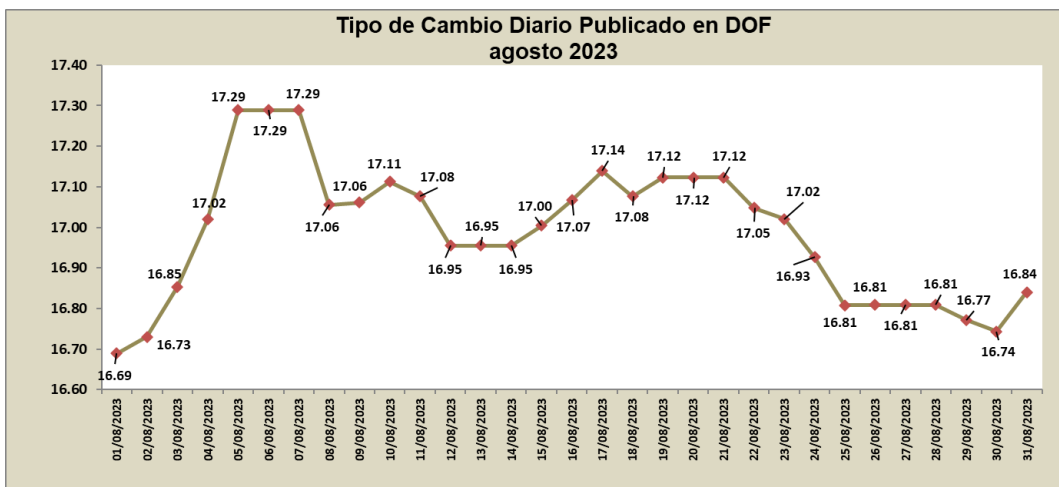
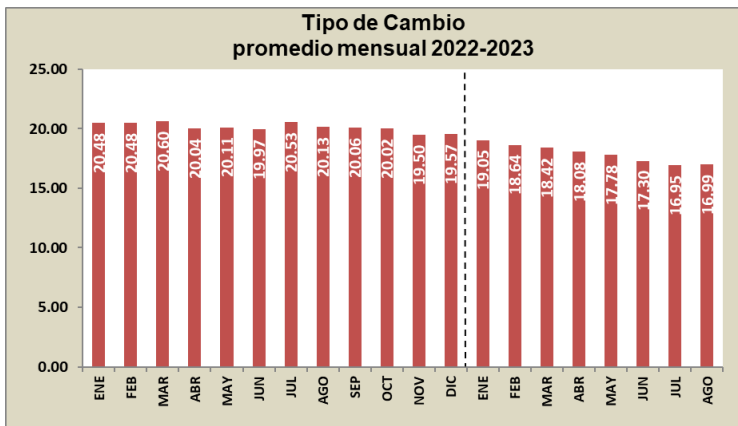
III. INDICADORES ECONÓMICOS



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 agosto fue de **\$16.99**.
- El Euro cotizó en **\$18.39** pesos por euro (31 de agosto de 2023).



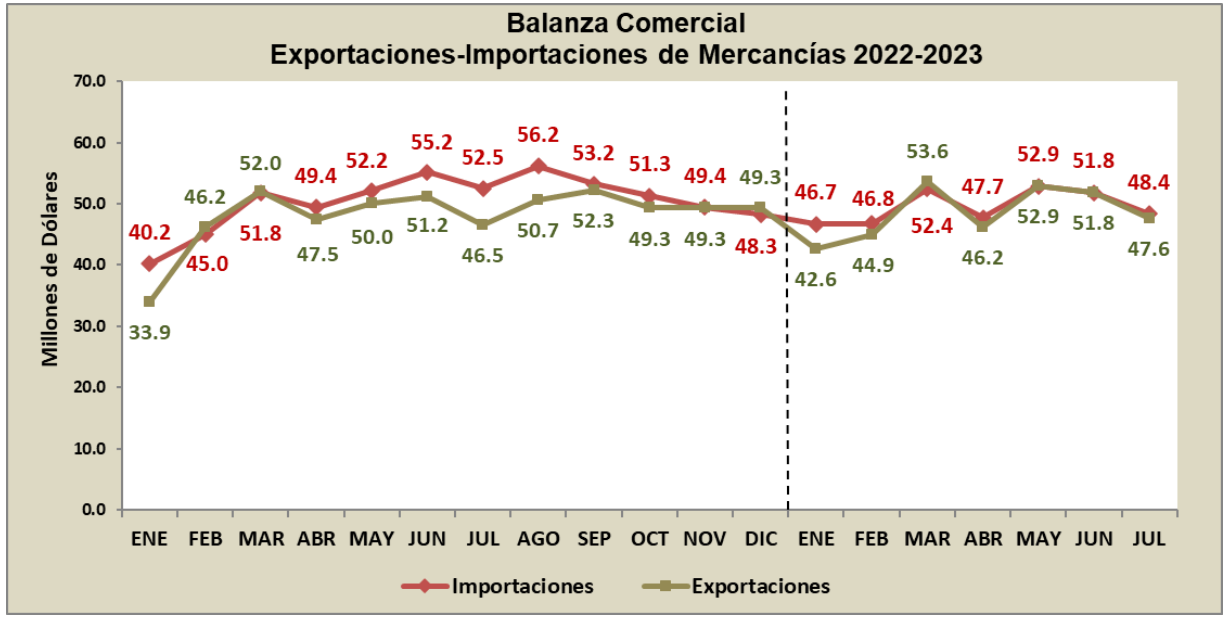
Fuente: BANXICO

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.

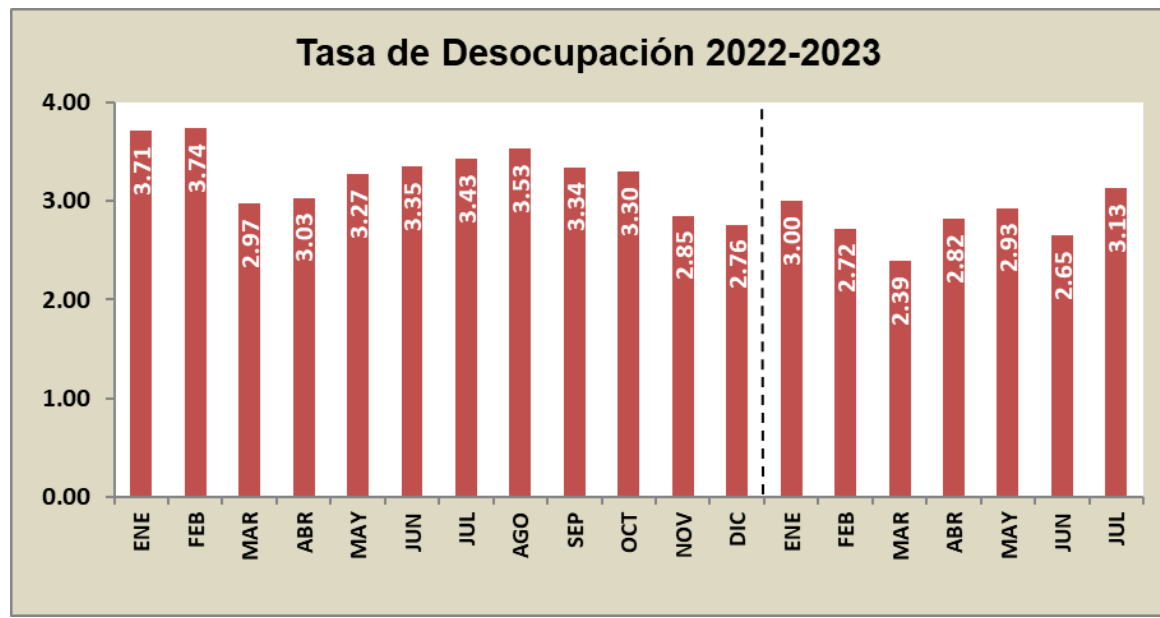


IV. INDICADORES ECONÓMICOS



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 julio de 2023, Petróleos Mexicanos (PEMEX) reporta ventas de **253** miles barriles diarios⁴ de diesel, lo cual representó un decremento del **14%** respecto al mismo mes del año anterior.
- De acuerdo a la Secretaría de energía (SENER), se estima que el Autotransporte consumió **27,522** litros diarios de diesel durante el mes de julio 2023.
- El precio del Diesel creció **1.7%** en el mes de julio 2023 con relación al mismo periodo del año anterior.

Ventas y Consumo de Diesel julio 2023.

CONCEPTO	jul-2022	jul-2023	Var % 2022/2023
Volumen de Ventas Internas de Pemex Diesel (miles de barriles diarios)	293.6	252.7	-13.9
Volumen de Ventas Internas de Pemex Diesel (miles de litros diarios)	46,679	40,176	-13.9
Estimación de Consumo de Diesel por el Sector Transporte (miles de litros diarios)	35,265	30,352	-13.9
Estimación de Consumo de Diesel por el Autotransporte (miles de litros diarios)	31,977	27,522	-13.9
Precio Promedio al Público de Pemex Diesel	22.9	23.29	1.7

Fuente: PEMEX

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

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

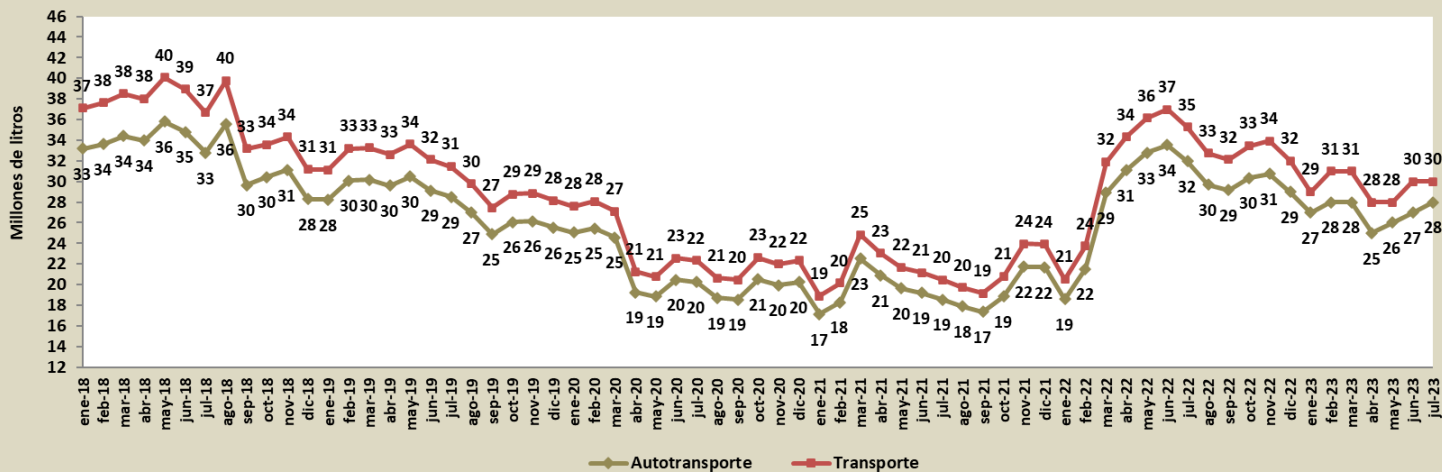
Tractocamión de 3 ejes y Semirremolque de 2 ejes (T3-S2): Este tipo vehículo en promedio recorre 184.5 km diarios, con un rendimiento promedio de 1.8 km/litro, arrojando un consumo diario de 332 litros de diesel.

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.

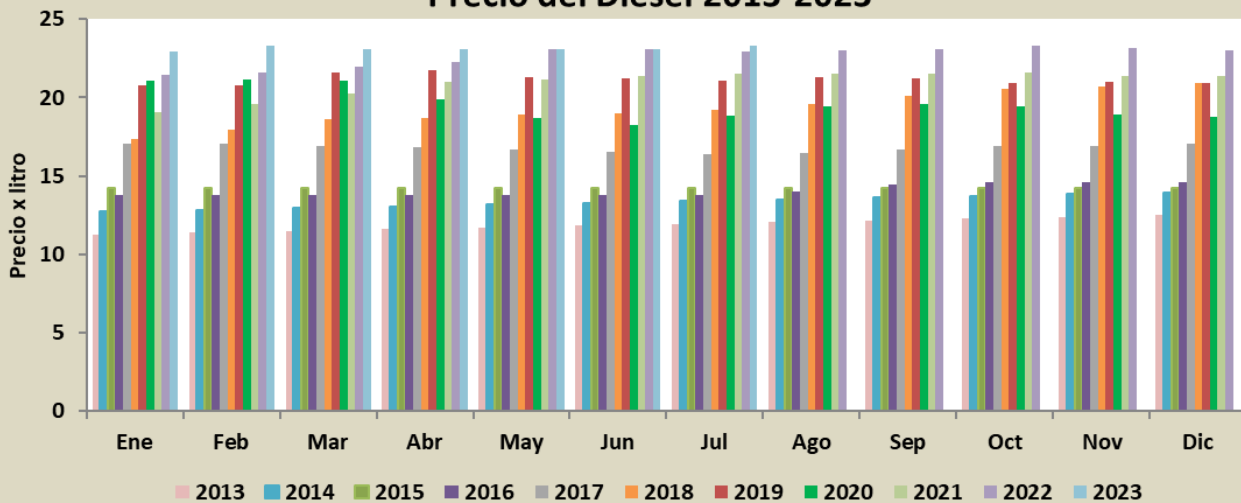


III. INDICADORES ECONÓMICOS

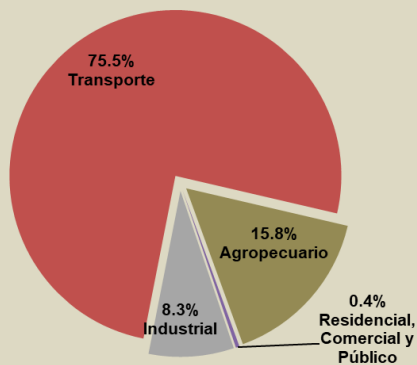
Consumo de Diesel (millones de litros diarios) 2018-2023



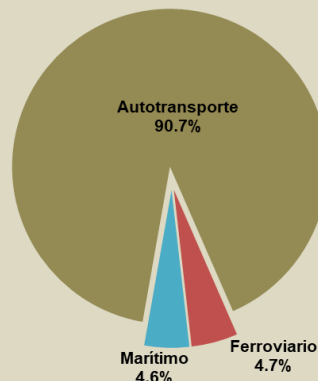
Precio del Diesel 2013-2023



Consumo de diesel por sector



Consumo de diesel en el sector transporte



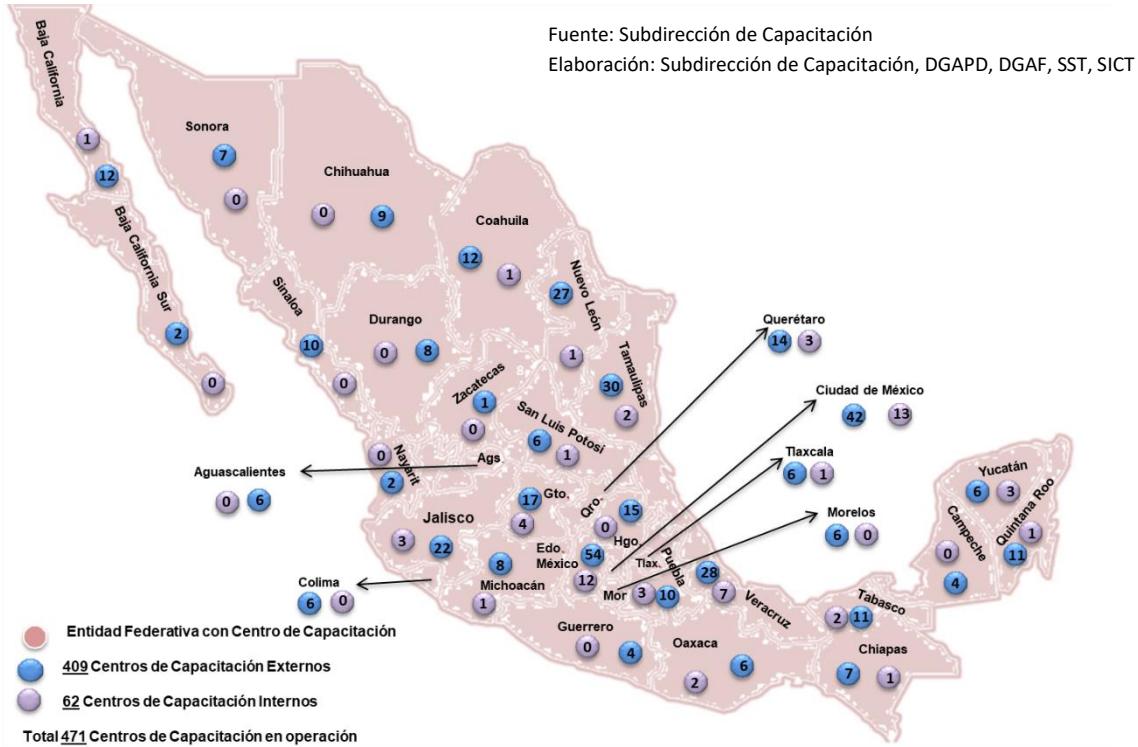
Fuente: PEMEX

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



ANEXO DE MAPAS

Mapa de Centros de Capacitación, junio 2023.



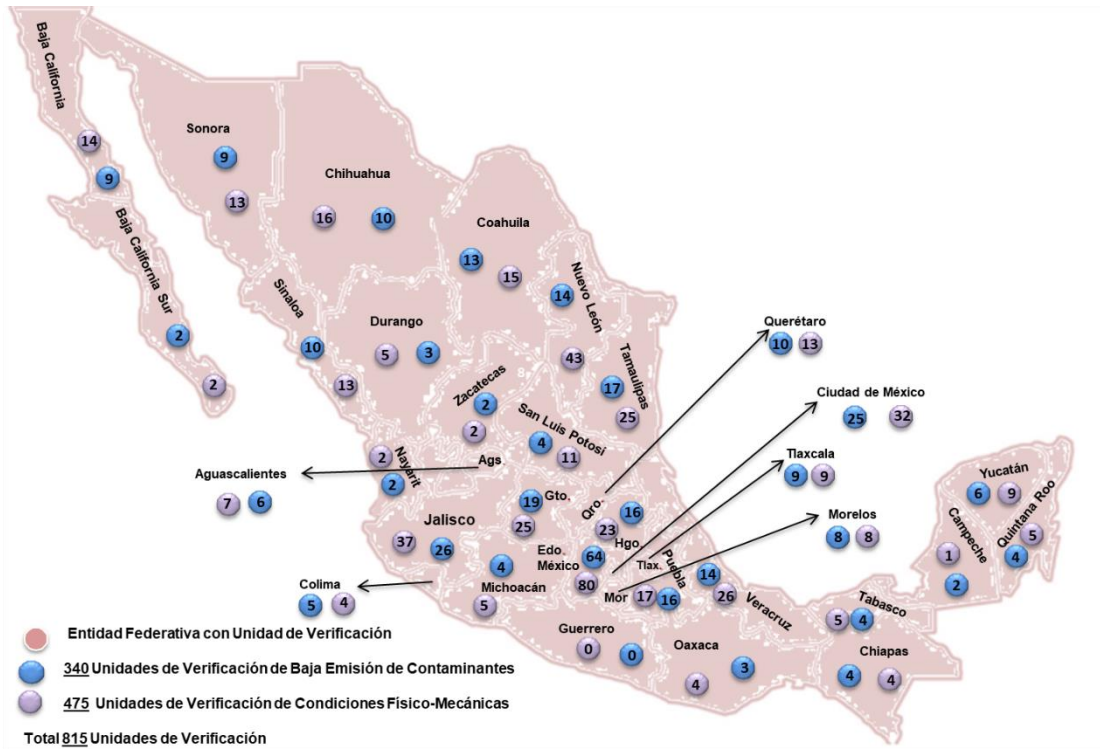
Mapa de las Terminales Centrales e Individuales de Pasajeros, julio 2023.





ANEXO DE MAPAS

- Mapa de las Unidades de Verificación de Baja Emisión de Contaminantes y de Condiciones Físico-Mecánicas, julio 2023.



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

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