



BOLETÍN DIRECTIVO MENSUAL
DIRECCIÓN GENERAL DE AUTOTRANSPORTE FEDERAL



**Indicadores del
Subsector**



**Indicadores de
Procesos**



**Indicadores
Económicos**

NOVIEMBRE 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	32
2.3 CONDUCTORES CAPACITADOS	35
2.4 INSPECCIONES Y VERIFICACIONES	38
III. INDICADORES ECONÓMICOS	40
3.1 ANÁLISIS ECONÓMICO NACIONAL	40
3.2 CONSUMO DE COMBUSTIBLE	43
ANEXO DE MAPAS	45
GLOSARIO DE ABREVIATURAS	47



I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

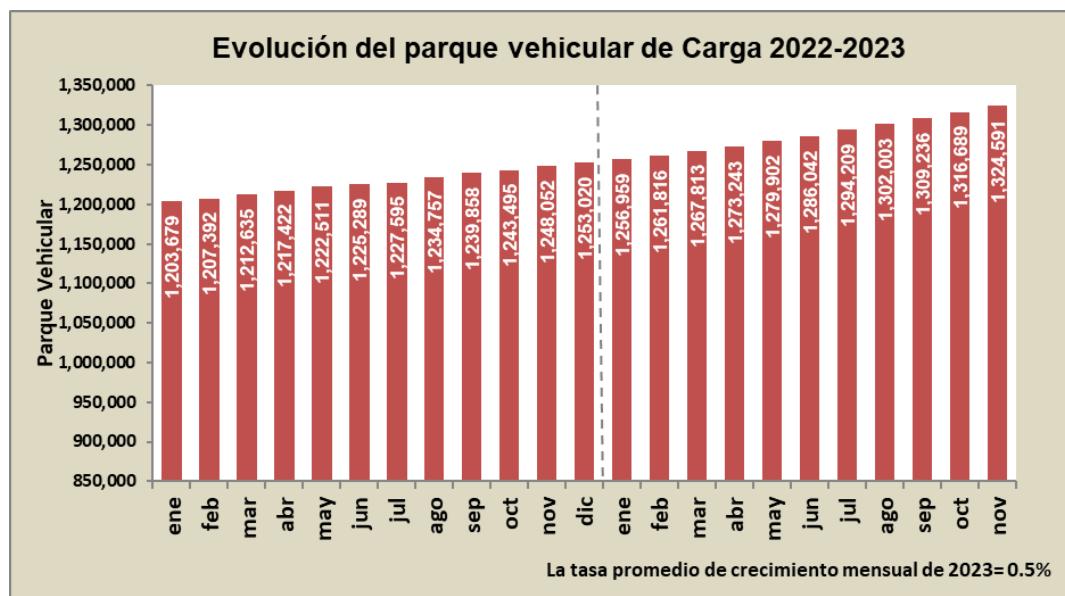
1.1 Carga, Pasaje y Turismo, noviembre 2023.

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

Vehículo	Clase	noviembre	Var % respecto nov/22
Unidades Motrices		667,021	5.9
Camión de dos ejes	C2	131,432	3.8
Camión de tres ejes	C3	100,514	3.9
Tractocamión de dos ejes	T2	4,113	5.5
Tractocamión de tres ejes	T3	429,289	7.1
Otros		1,673	7.1
Unidades de Arrastre		657,017	6.4
Semirremolques	S	653,073	6.4
Remolques	R	3,944	3.1
Grúas Industriales	GI	553	4.7
Total		1,324,591	6.1

Otros incluye: Camionetas y Automóviles

Vehículo	noviembre	Var % respecto nov/22
Vehículos de Carga General	1,139,524	5.9
Vehículos de Carga Especializada	185,067	7.7
TOTAL	1,324,591	6.1





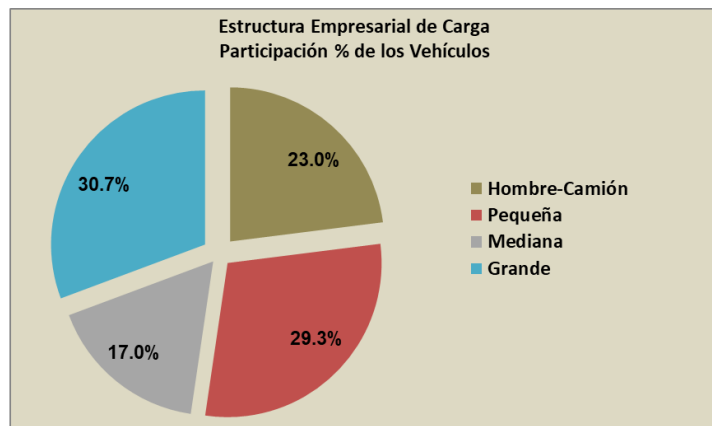
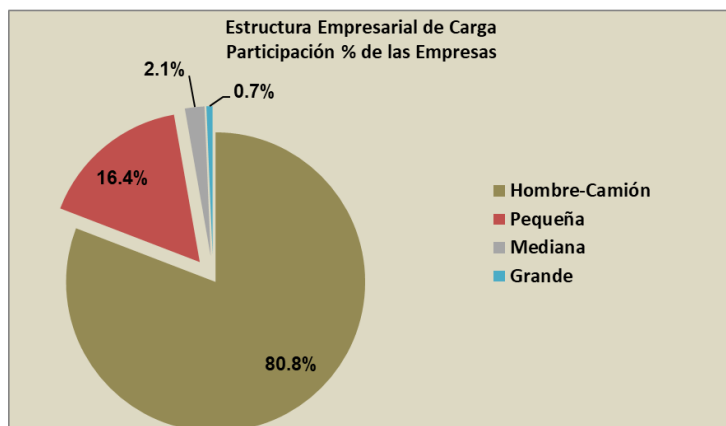
I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

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

Tipo de Empresa	Estratos en Unidades	Empresas/22	Empresas/23	Var %	Vehículos/22	Vehículos/23	Var %
Hombre-Camión	1 - 5	160,470	165,469	3.1	294,672	304,893	3.5
Pequeña	6 - 30	31,958	33,558	5.0	368,590	388,612	5.4
Mediana	31 - 100	4,162	4,409	5.9	210,422	224,503	6.7
Grande	Mas de 100	1,280	1,361	6.3	374,368	406,583	8.6
Total General		197,870	204,797	3.5	1,248,052	1,324,591	6.1

Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SICT

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



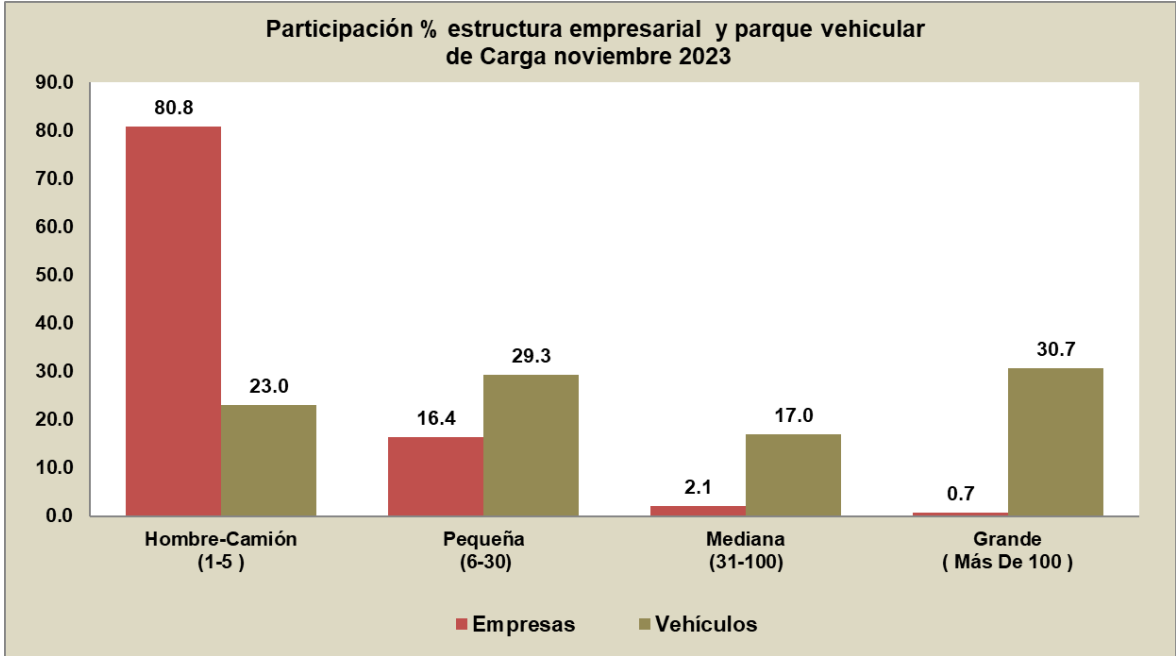
Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SICT

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

- El **80.8%** de los permisionarios de carga son **hombres-camión**, quienes integran el **23.0%** del parque vehicular.

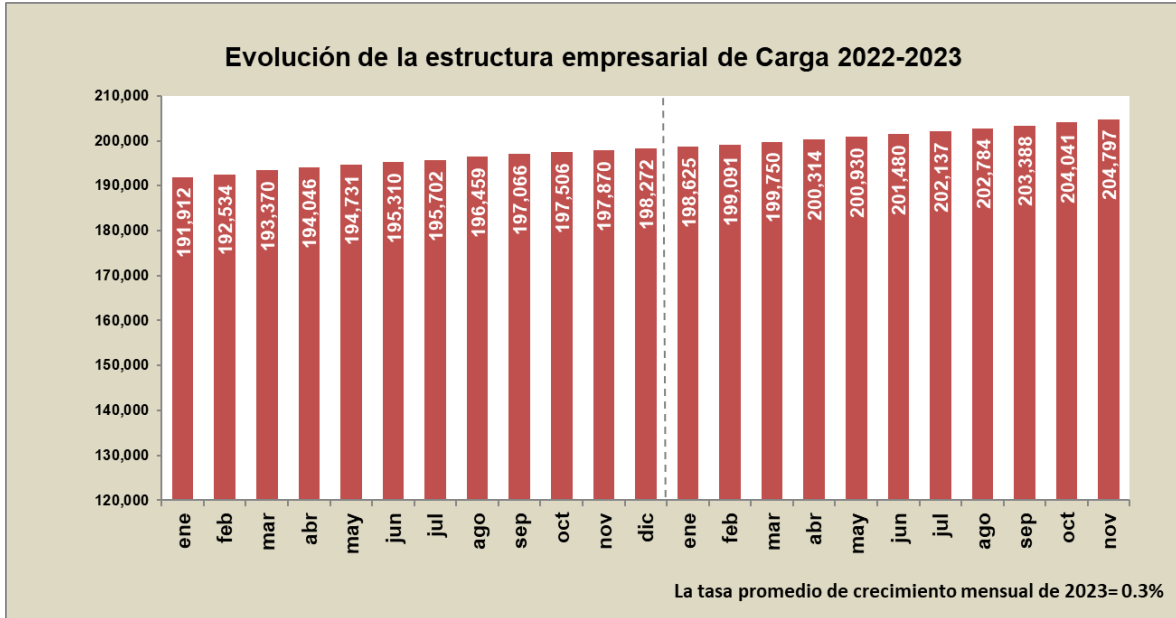


I. INDICADORES DEL SUBSECTOR



Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SICT

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



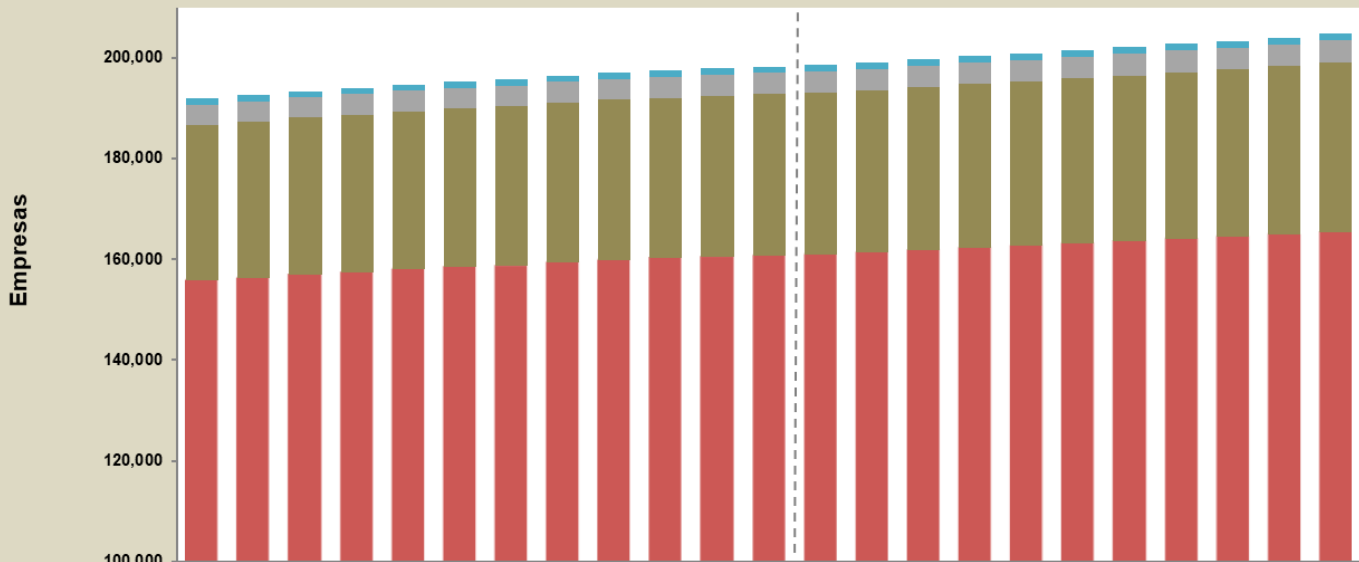
Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SICT

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



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	sep	oct	nov
Grande (Más De 100)	1,22	1,23	1,23	1,24	1,25	1,25	1,25	1,26	1,27	1,27	1,28	1,28	1,29	1,29	1,30	1,30	1,31	1,32	1,33	1,33	1,33	1,35	1,36
Mediana (31-100)	4,01	4,01	4,03	4,04	4,06	4,07	4,08	4,11	4,13	4,14	4,16	4,17	4,18	4,20	4,23	4,23	4,26	4,28	4,31	4,34	4,37	4,38	4,40
Pequeña (6-30)	30,9	31,0	31,1	31,2	31,3	31,4	31,5	31,6	31,7	31,8	31,9	32,0	32,1	32,2	32,3	32,4	32,6	32,7	32,8	33,0	33,2	33,3	33,5
Hombre-Camión (1-5)	155,	156,	156,	157,	158,	158,	158,	159,	159,	160,	160,	160,	161,	161,	161,	162,	162,	163,	163,	164,	164,	164,	165,

Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SICT

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



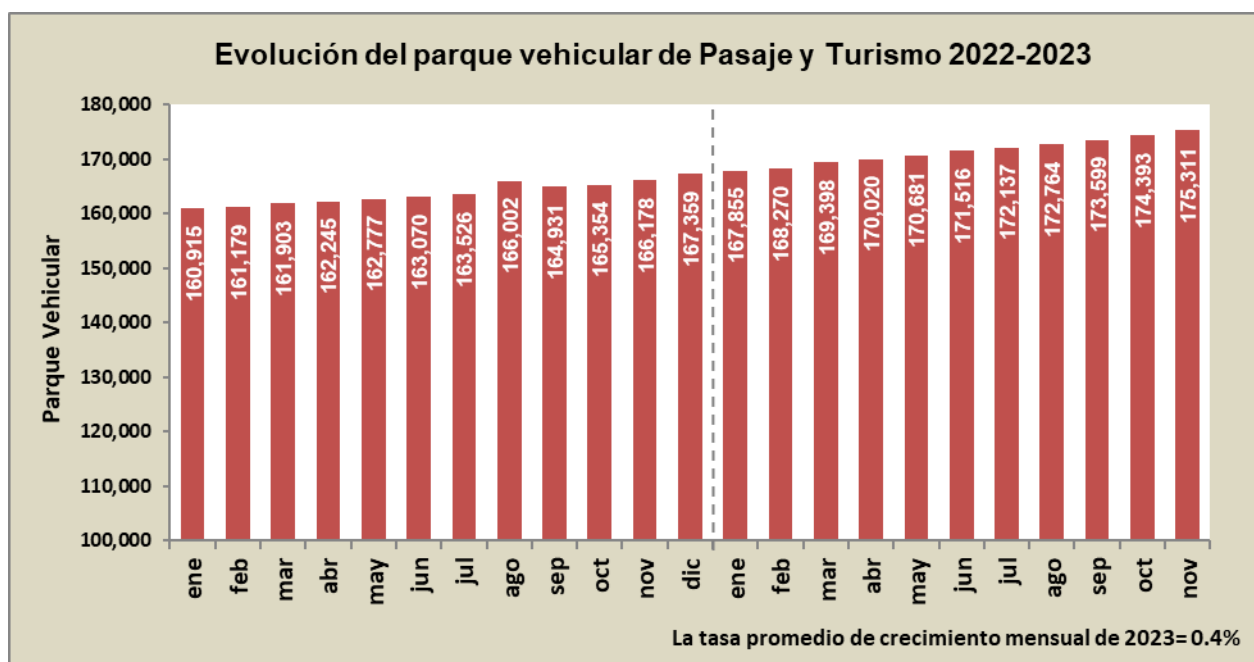
I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

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

Tipo de Servicio	nov/22	nov/23	Var %
Pasaje	69,821	71,379	2.2
Turismo	96,357	103,932	7.9
Total General	166,178	175,311	5.5

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



I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

* Parque vehicular de pasajeros por clase de vehículo, noviembre 2023.

Clase	Pasaje			Turismo		
	nov/22	nov/23	Var. %	nov/22	nov/23	Var. %
Autobús	55,776	56,501	1.3	57,163	60,567	6.0
Automóvil	9,347	10,008	7.1	2,566	2,786	8.6
Camioneta	3,197	3,368	5.3	36,489	40,440	10.8
Midibús	77	78	1.3	0	0	0.0
Minibús o Microbús	1,424	1,424	0.0	139	139	0.0
Total	69,821	71,379	2.2	96,357	103,932	7.9

Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SICT

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

* Parque vehicular de Pasaje por modalidad de servicio, noviembre 2023.

Modalidad	nov/22	nov/23	var %
De Lujo	1,238	1,294	4.5
Económico	50,079	50,585	1.0
Ejecutivo	409	423	3.4
Mixto	49	49	0.0
Primera	9,846	9,947	1.0
Puertos y Aeropuertos	8,200	9,081	10.7
Total	69,821	71,379	2.2

Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SICT

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

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

Modalidad	nov/22	nov/23	var %
Chofer Guía	1,959	2,373	21.1
De Excursión	56,592	59,864	5.8
Turístico	3,885	3,939	1.4
Turístico de Lujo	33,921	37,756	11.3
Total	96,357	103,932	7.9

Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SICT

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



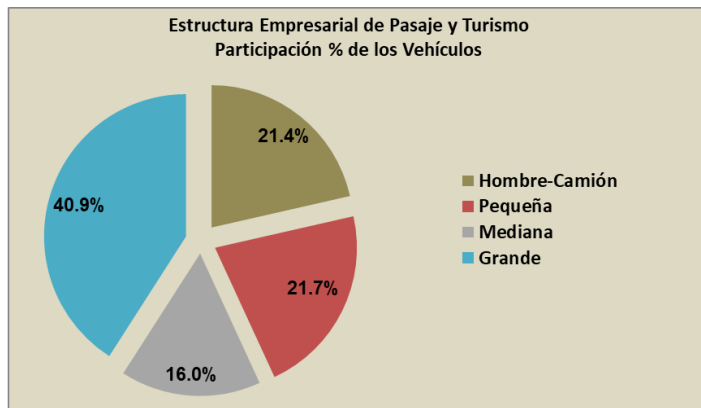
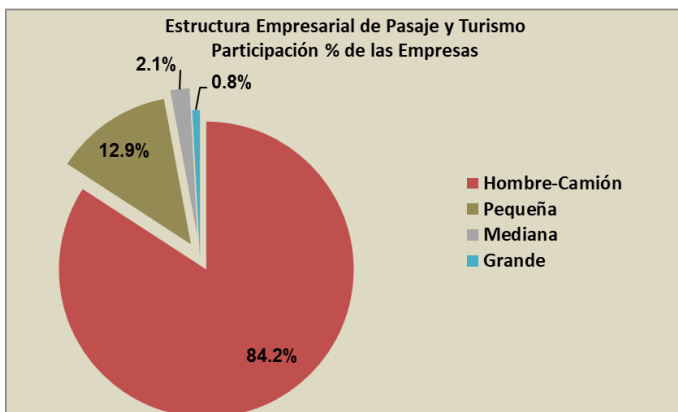
I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

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

Tipo de Empresa	Estratos en Unidades	Empresas/22	Empresas/23	Var %	Vehículos/22	Vehículos/23	Var %
Hombre-Camión	1 - 5	20,752	21,539	3.8	36,029	37,597	4.4
Pequeña	6 - 30	3,107	3,304	6.3	35,511	37,991	7.0
Mediana	31 - 100	505	524	3.8	26,972	28,022	3.9
Grande	Mas de 100	211	215	1.9	67,666	71,701	6.0
Total General		24,575	25,582	4.1	166,178	175,311	5.5

Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SICT

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



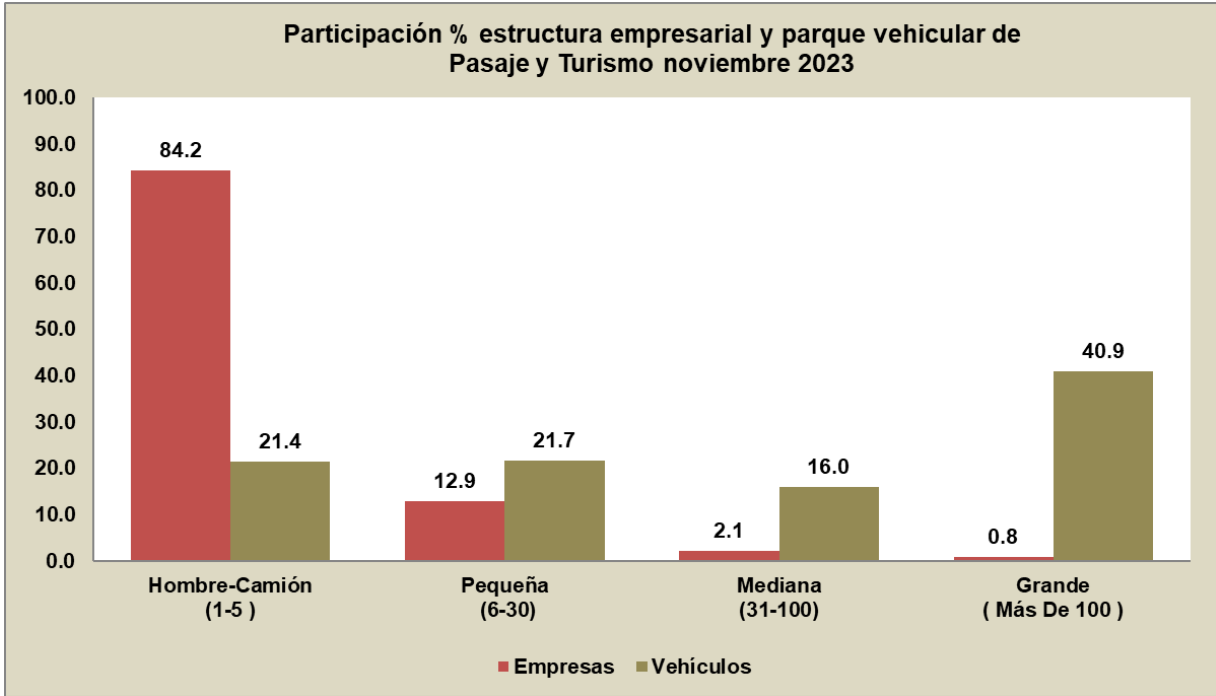
Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SICT

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

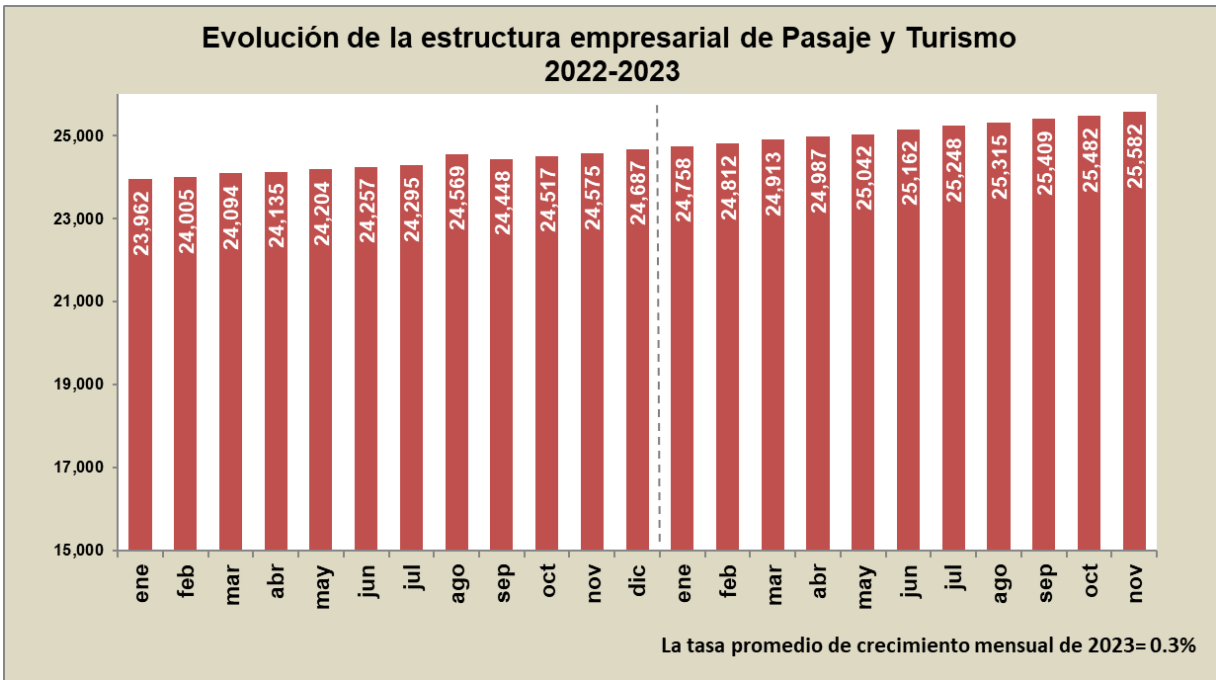
- El **84.2%** de los permisionarios de pasaje y turismo son **hombres-camión**, quienes integran el **21.4%** del parque vehicular.



I. INDICADORES DEL SUBSECTOR



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

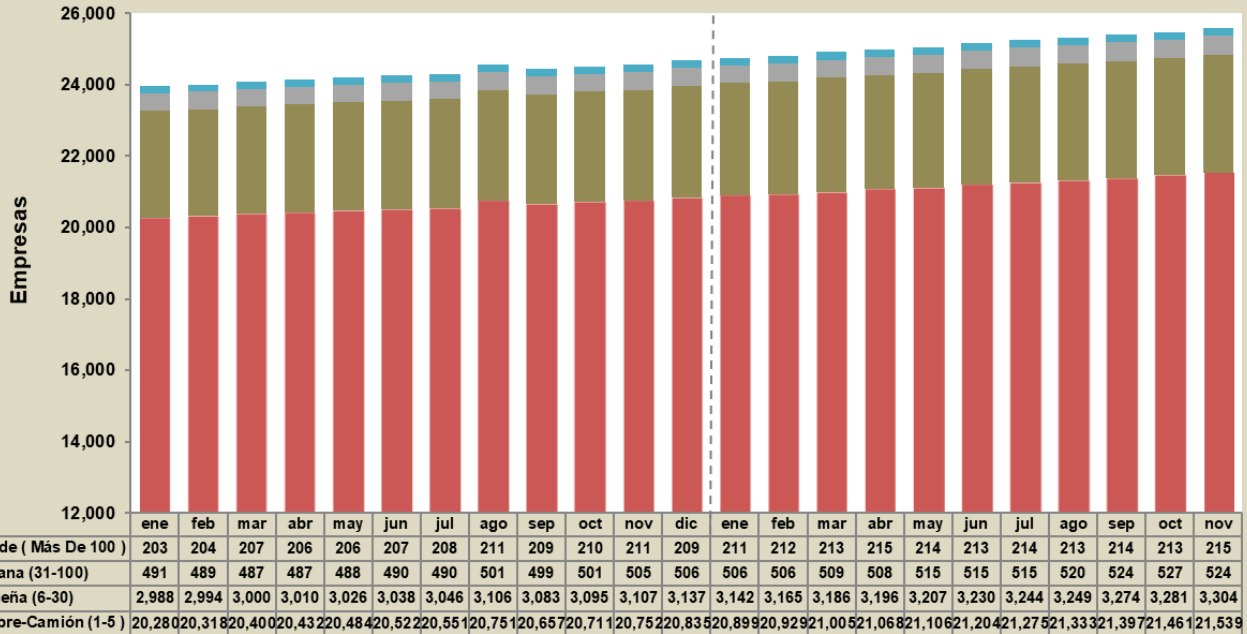


Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SICT
Elaboración: Dpto. Análisis Estadístico, SDP, DGAPD, DGAF, SST, SICT



I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

Evolución mensual de la estructura empresarial de Pasaje y Turismo 2022-2023



Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SICT

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

1.2 Edad Promedio del mes de noviembre 2023.

Mes	Edad Promedio		Total Promedio
	Carga	Pasajeros	
nov-22	19.50	15.15	18.49
nov-23	19.54	15.22	18.55

Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SICT

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

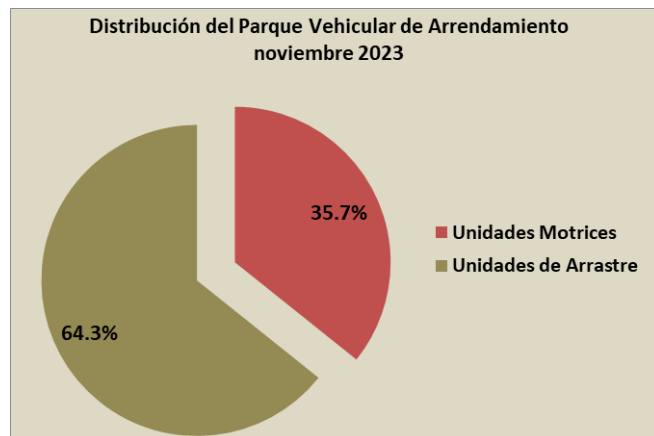


I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

1.3 Arrendamiento, noviembre 2023.

***Parque Vehicular.**

Vehículo	Clase	Total	%
Unidades Motrices		22,668	35.7
Camión de dos ejes	C2	4,558	
Camión de tres ejes	C3	5,260	
Tractocamión de dos ejes	T2	125	
Tractocamión de tres ejes	T3	12,142	
Otros		583	
Unidades de Arrastre		40,739	64.3
Semirremolques	S	40,605	
Remolques	R	134	
Total		63,407	100

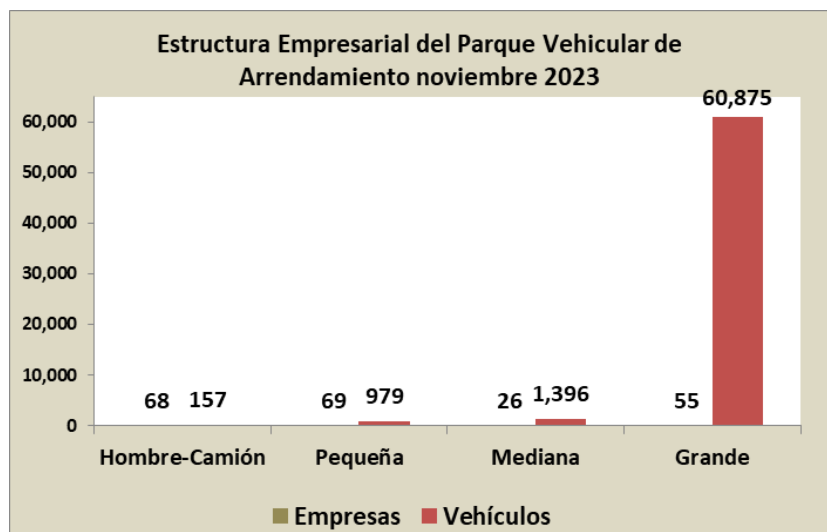


Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SICT

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

***Estructura Empresarial.**

Tipo de Empresa	Estratos en Unidades	Empresas	%	Vehículos	%
Hombre-Camión	1 - 5	68	31.2	157	0.3
Pequeña	6 - 30	69	31.7	979	1.5
Mediana	31 - 100	26	11.9	1,396	2.2
Grande	Más de 100	55	25.2	60,875	96.0
Total General		218	100	63,407	100



Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SICT

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



I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

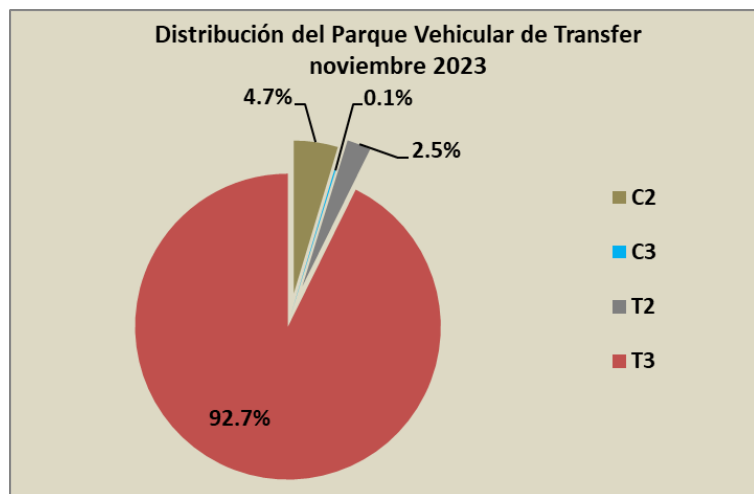
1.4 Transfer, noviembre 2023.

*Parque Vehicular.

Vehículo	Clase	Total Nacional	%
Camión de dos ejes	C2	2,591	4.7
Camión de tres ejes	C3	72	0.1
Tractocamión de dos ejes	T2	1,404	2.5
Tractocamión de tres ejes	T3	51,516	92.7
Total		55,583	100

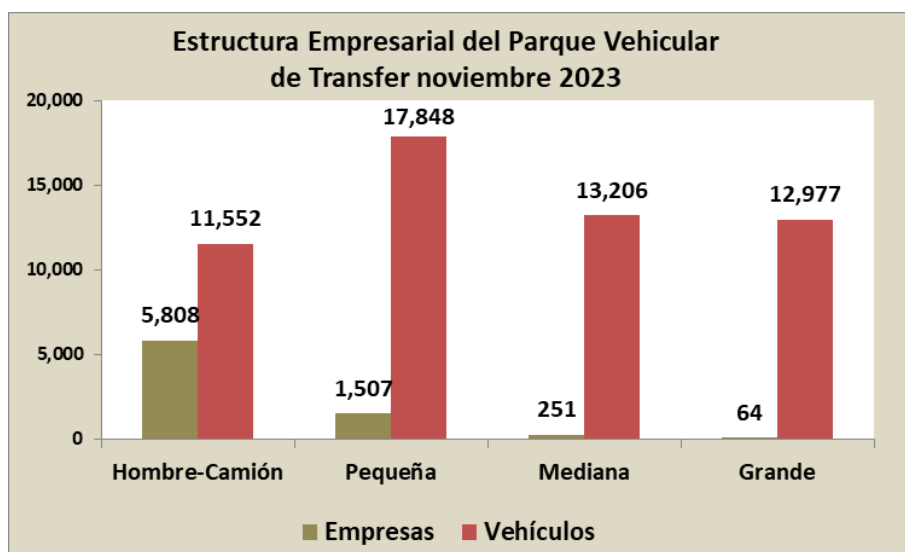
Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SICT

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



*Estructura Empresarial.

Tipo de Empresa	Estratos en Unidades	Empresas	%	Vehículos	%
Hombre-Camión	1 - 5	5,808	76.1	11,552	20.8
Pequeña	6 - 30	1,507	19.8	17,848	32.1
Mediana	31 - 100	251	3.3	13,206	23.8
Grande	Más de 100	64	0.8	12,977	23.3
Total General		7,630	100	55,583	100



Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SICT

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



I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

1.5 Transporte Privado, noviembre 2023.

*Parque Vehicular.

Parque Vehicular del Transporte Privado de Carga

Vehículo	Clase	Total	%
Unidades Motrices		89,589	71.7
Camión de dos ejes	C2	47,341	
Camión de tres ejes	C3	22,206	
Tractocamión de dos ejes	T2	2,330	
Tractocamión de tres ejes	T3	17,712	
Unidades de Arrastre		35,270	28.2
Semirremolques	S	34,956	
Remolques	R	314	
Grúas Industriales		59	0.1
Total		124,918	100

Parque Vehicular del Transporte Privado de Pasaje

Tipo de Vehículo	Total	%
Autobús	1,253	20.1
Automóvil	28	0.5
Camioneta	4,906	78.8
Midibús	14	0.2
Minibús o Microbús	22	0.4
Total	6,223	100

Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SICT

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

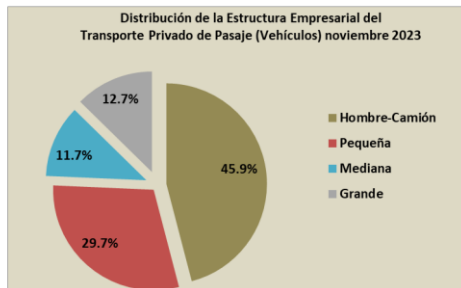
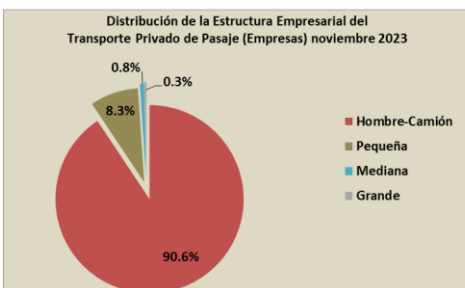
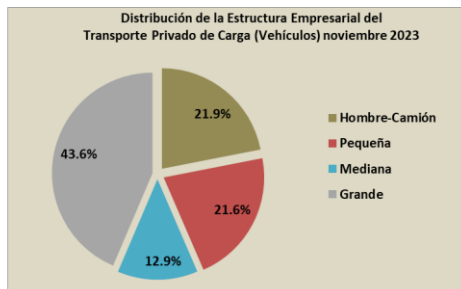
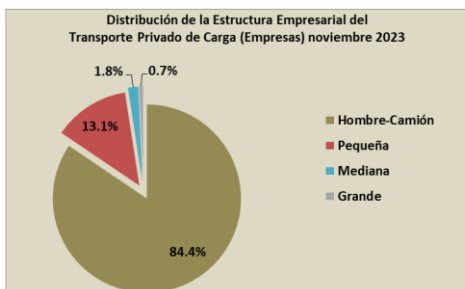
*Estructura Empresarial.

ESTRUCTURA EMPRESARIAL DE TRANSPORTE PRIVADO DE CARGA

Tipo de Empresa	Estratos en Unidades	Empresas	%	Vehículos	%
Hombre-Camión	1 - 5	15,348	84.4	27,393	21.9
Pequeña	6 - 30	2,395	13.1	26,958	21.6
Mediana	31 - 100	321	1.8	16,132	12.9
Grande	Más de 100	121	0.7	54,435	43.6
Total General		18,185	100	124,918	100

ESTRUCTURA EMPRESARIAL DE TRANSPORTE PRIVADO DE PASAJE

Tipo de Empresa	Estratos en Unidades	Empresas	%	Vehículos	%
Hombre-Camión	1 - 5	1,801	90.6	2,859	45.9
Pequeña	6 - 30	165	8.3	1,851	29.7
Mediana	31 - 100	15	0.8	725	11.7
Grande	Más de 100	6	0.3	788	12.7
Total General		1,987	100	6,223	100



Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SICT

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



I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

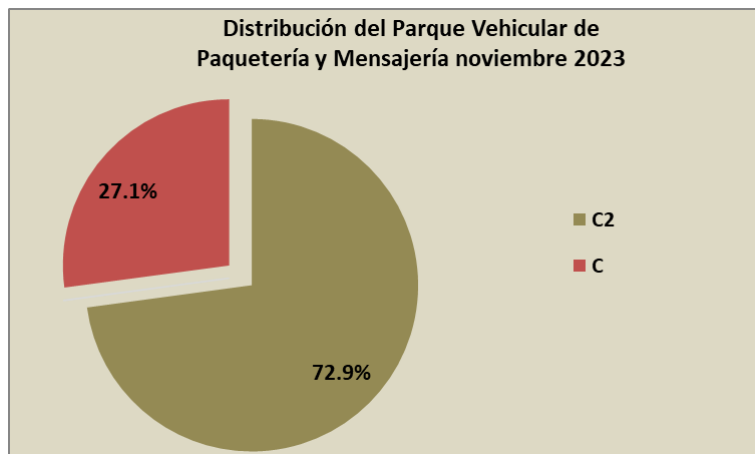
1.6 Paquetería y Mensajería, noviembre 2023.

***Parque Vehicular.**

Vehículo	Clase	Total Nacional	%
Camión de dos ejes	C2	5,330	72.9
Camión de tres ejes	C3	2	0.0
Camioneta	C	1,985	27.1
Total		7,317	100

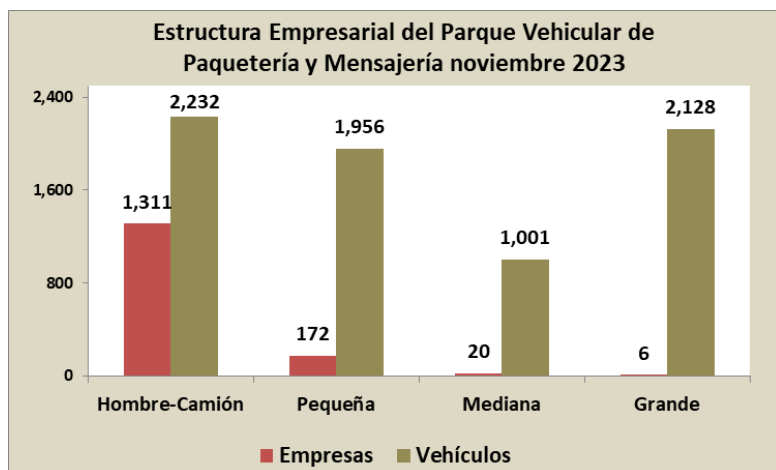
Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SICT

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



***Estructura Empresarial.**

Tipo de Empresa	Estratos en Unidades	Empresas	%	Vehículos	%
Hombre-Camión	1 - 5	1,311	86.9	2,232	30.5
Pequeña	6 - 30	172	11.4	1,956	26.7
Mediana	31 - 100	20	1.3	1,001	13.7
Grande	Más de 100	6	0.4	2,128	29.1
Total General		1,509	100	7,317	100



Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SICT

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



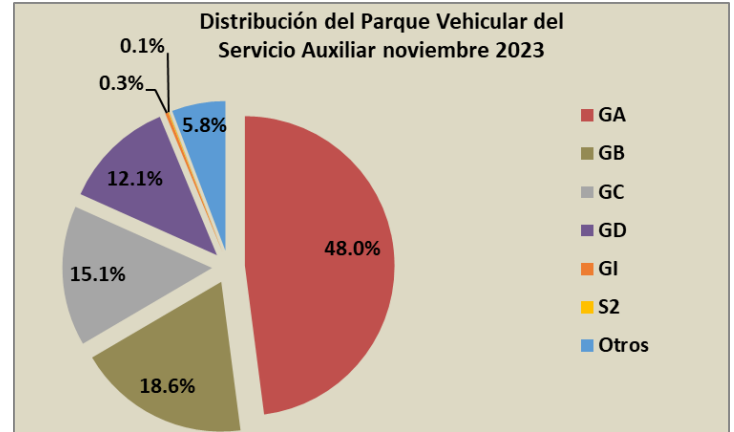
I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

1.7 Servicio Auxiliar, noviembre 2023.

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

***Parque Vehicular.**

Vehículo	Clase	Total	%
Grúa Tipo A	GA	5,994	48.0
Grúa Tipo B	GB	2,328	18.6
Grúa Tipo C	GC	1,891	15.1
Grúa Tipo D	GD	1,508	12.1
Grúa Industrial	GI	41	0.3
Semirremolque de dos ejes	S2	12	0.1
Semirremolque de tres ejes	S3	3	0.0
Otros		718	5.8
Total		12,495	100



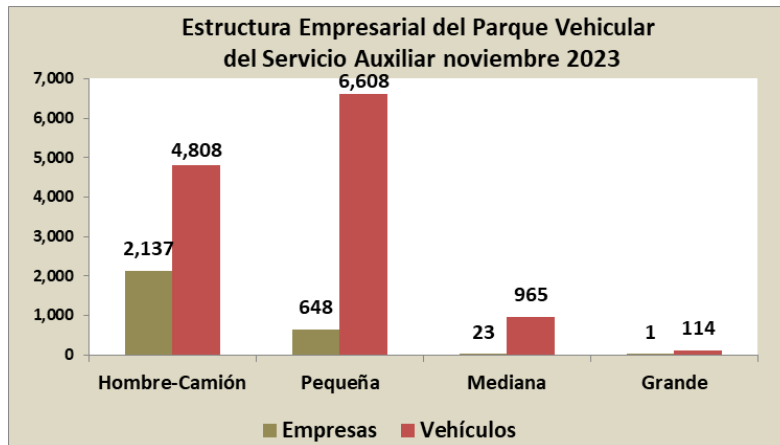
Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SICT

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

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

***Estructura Empresarial.**

Tipo de Empresa	Estratos en Unidades	Empresas	%	Vehículos	%
Hombre-Camión	1 - 5	2,137	76.1	4,808	38.5
Pequeña	6 - 30	648	23.1	6,608	52.9
Mediana	31 - 100	23	0.8	965	7.7
Grande	Más de 100	1	0.0	114	0.9
Total General		2,809	100	12,495	100



Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SICT

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



I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

**1.8 Caminos y Puentes Federales de Servicios Conexos (CAPUFE).
Aforo de Vehículos de Carga, septiembre 2023.**

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

Autopista	Tránsito vehicular Carga, septiembre 2022	Tránsito vehicular Carga, septiembre 2023	% Variación Carga, septiembre 2022/2023
1 MEXICO-QUERETARO	1,183,635	1,227,573	3.7
2 QUERETARO-IRAPUATO	787,620	737,992	-6.3
3 MEXICO-PUEBLA	690,790	717,937	3.9
4 ESTACION DON-NOGALES	483,590	502,833	4.0
5 LA TINAJA-COSOLEACAQUE	427,686	474,606	11.0
6 CORDOBA-VERACRUZ	347,939	361,735	4.0
7 LIB NORESTE DE QUERETARO	333,432	354,092	6.2
8 PUEBLA-ACATZINGO	353,572	353,762	0.1
9 LA CARBONERA-PUERTO MEXICO	339,586	346,375	2.0
10 LIBRAMIENTO ORIENTE DE SALTILLO	317,821	336,177	5.8
11 CHAMAPA-LECHERIA	241,253	249,527	3.4
12 ACATZINGO-CD MENDOZA	231,541	228,570	-1.3
13 TORREON-SALTILLO	201,275	207,949	3.3
14 TEHUACAN-OAXACA	183,572	195,735	6.6
15 CUERNAVACA-ACAPULCO	184,134	192,517	4.6
16 GOMEZ PALACIO-CORRALITOS	177,834	185,668	4.4
17 LAS CHOAPAS-OCOZOCOAUTLA	164,169	175,712	7.0
18 AGUA DULCE-CARDENAS	147,019	165,357	12.5
19 TIJUANA-ENSENADA	140,093	135,441	-3.3
20 DURANGO-MAZATLAN	109,720	123,268	12.3
21 LIBRAMIENTO PONIENTE DE TAMPICO	95,725	109,045	13.9
22 LAGOS DE MORENO-SAN LUIS POTOSI	97,008	99,797	2.9
23 MEXICO-CUERNAVACA	78,662	89,311	13.5
24 CHAMPOTON-CAMPECHE	72,021	83,634	16.1
25 LA PERA-CUAUTLA	59,408	67,126	13.0
26 PUENTE EL ZACATAL	53,070	58,108	9.5
27 TIHUATLAN-GUTIERREZ ZAMORA	44,975	49,423	9.9
28 LIBRAMIENTO AMECAMECA-NEPANTLA	43,138	45,375	5.2
29 SALINA CRUZ-LA VENTOSA	43,855	29,865	-31.9
30 PUENTE DE IXTLA-IGUALA	24,145	23,970	-0.7
31 AEROPUERTO LOS CABOS-SAN JOSE DEL CABO-CABO S	5,141	6,853	33.3
32 LIBRAMIENTO PONIENTE DE ACAPULCO	3,236	5,493	69.7
33 RANCHO VIEJO-TAXCO	2,827	2,836	0.3
34 ZACAPALCO-RANCHO VIEJO	2,287	2,523	10.3
35 CD MENDOZA-CORDOBA	284,971	0	-100.0
36 LA RUMOROSA-TECATE	69,876	0	-100.0
Total General	8,026,626	7,946,185	-1.0

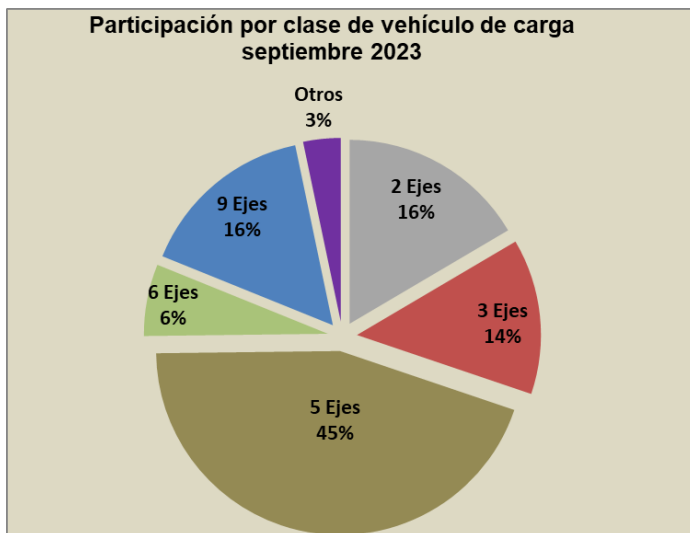
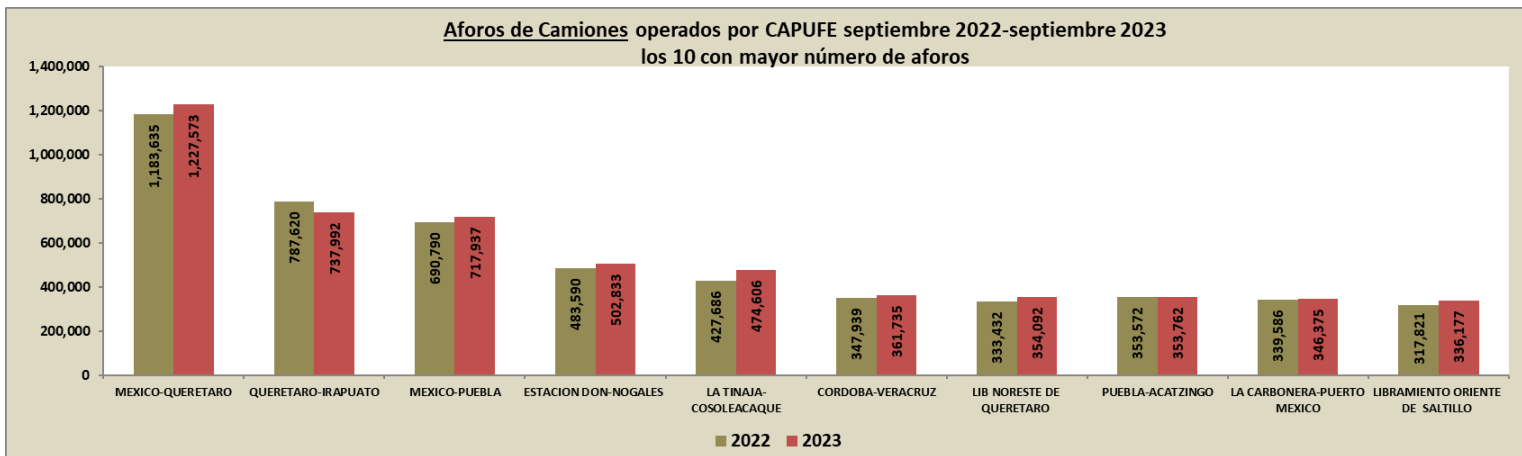
Fuente: CAPUFE

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



I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

Aforos de Camiones operados por CAPUFE septiembre 2022-septiembre 2023 los 10 con mayor número de aforos



Otros incluye: 4, 7 y 8 ejes.

Fuente: CAPUFE

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

- En el mes de septiembre de 2023, el tránsito de vehículos de carga y pasaje en caminos operados por CAPUFE decrecieron en **-1.0** y **-1.2%** respectivamente, respecto al mismo mes del año anterior.
- Los vehículos que tuvieron mayor presencia en la red aforada de carga por CAPUFE; fueron los camiones de **5 ejes** con el **45%** y los camiones de **2 ejes** con el **16%**.



I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

Aforo de Vehículos de Pasaje, septiembre 2023.

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

	Autopista	Tránsito vehicular Pasaje, septiembre 2022	Tránsito vehicular Pasaje, septiembre 2023	% Variación Pasaje, septiembre 2022/2023
1	MEXICO- QUERETARO	147,617	157,103	6.4
2	MEXICO- PUEBLA	146,146	149,424	2.2
3	CUERNAVACA- ACAPULCO	73,553	76,827	4.5
4	ESTACION DON- NOGALES	62,986	69,559	10.4
5	PUEBLA- ACATZINGO	64,471	67,519	4.7
6	QUERETARO- IRAPUATO	62,488	60,258	-3.6
7	TEHUACAN- OAXACA	35,340	48,590	37.5
8	LA TINAJA- COSOLEACAQUE	41,271	42,138	2.1
9	MEXICO- CUERNAVACA	36,465	38,472	5.5
10	TORREON- SALTILLO	30,271	32,939	8.8
11	CORDOBA- VERACRUZ	31,569	32,512	3.0
12	CHAMAPA- LECHERIA	23,190	24,978	7.7
13	LA CARBONERA- PUERTO MEXICO	25,525	24,605	-3.6
14	LA PERA- CUAUTLA	21,526	22,723	5.6
15	GOMEZ PALACIO- CORRALITOS	21,213	21,959	3.5
16	ACATZINGO- CD MENDOZA	20,565	20,063	-2.4
17	DURANGO- MAZATLAN	15,952	16,676	4.5
18	TIJUANA- ENSENADA	14,999	16,167	7.8
19	LAS CHOAPAS- OCOZOCOAUTLA	16,124	15,905	-1.4
20	LIBRAMIENTO ORIENTE DE SALTILLO	21,644	11,031	-49.0
21	AGUA DULCE- CARDENAS	9,004	9,384	4.2
22	LIB NORESTE DE QUERETARO	8,519	7,998	-6.1
23	PUENTE EL ZACATAL	7,592	7,899	4.0
24	CHAMPOTON- CAMPECHE	5,417	6,093	12.5
25	PUENTE DE IXTLA- IGUALA	5,260	4,988	-5.2
26	TIHUATLAN- GUTIERREZ ZAMORA	2,450	3,493	42.6
27	RANCHO VIEJO- TAXCO	2,397	2,783	16.1
28	LAGOS DE MORENO- SAN LUIS POTOSI	2,049	2,422	18.2
29	LIBRAMIENTO AMECAMECA- NEPANTLA	2,075	2,138	3.0
30	ZACAPALCO- RANCHO VIEJO	1,741	2,123	21.9
31	LIBRAMIENTO PONIENTE DE TAMPICO	1,320	1,743	32.0
32	SALINA CRUZ- LA VENTOSA	1,968	1,672	-15.0
33	LIBRAMIENTO PONIENTE DE ACAPULCO	136	1,657	1,118.4
34	AEROPUERTO LOS CABOS- SAN JOSE DEL CABO- CABO S	1,175	1,380	17.4
35	CD MENDOZA- CORDOBA	43,841	0	-100.0
36	LA RUMOROSA- TECATE	9,264	0	-100.0
	Total General	1,017,123	1,005,221	-1.2

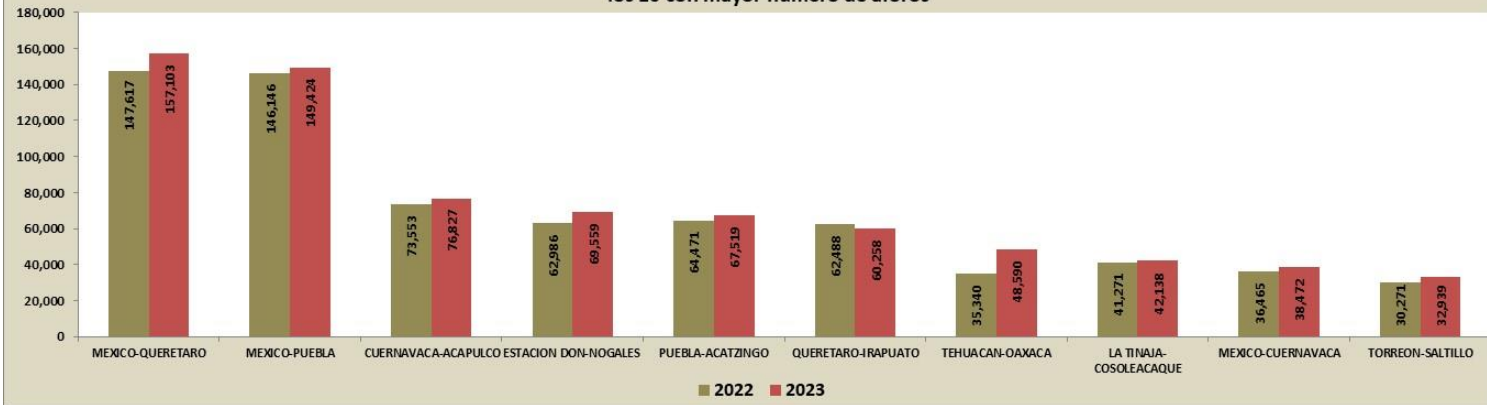
Fuente: CAPUFE

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

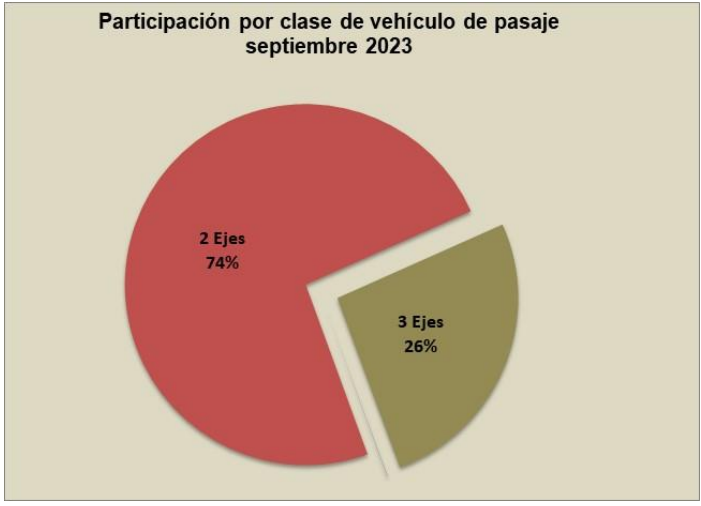


I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

Aforos de Autobuses operados por CAPUFE septiembre 2022-septiembre2023 los 10 con mayor número de aforos



Participación por clase de vehículo de pasaje septiembre 2023



Fuente: CAPUFE

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

- De los aforos de autobuses de pasaje el **74%** fue de **2 ejes** y el **26%** de **3 ejes** al cerrar el mes del septiembre 2023.



I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

1.8 Cruces Fronterizos de Vehículos de Carga y Pasaje.

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

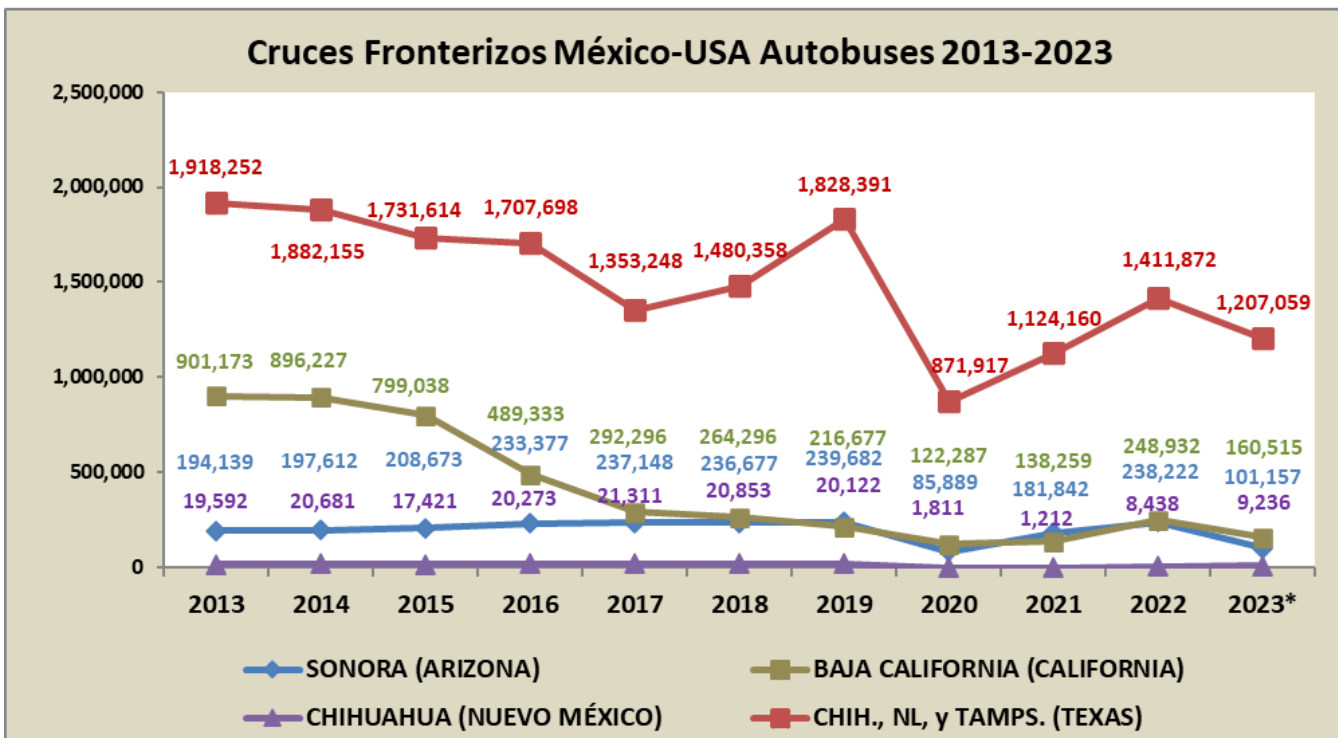
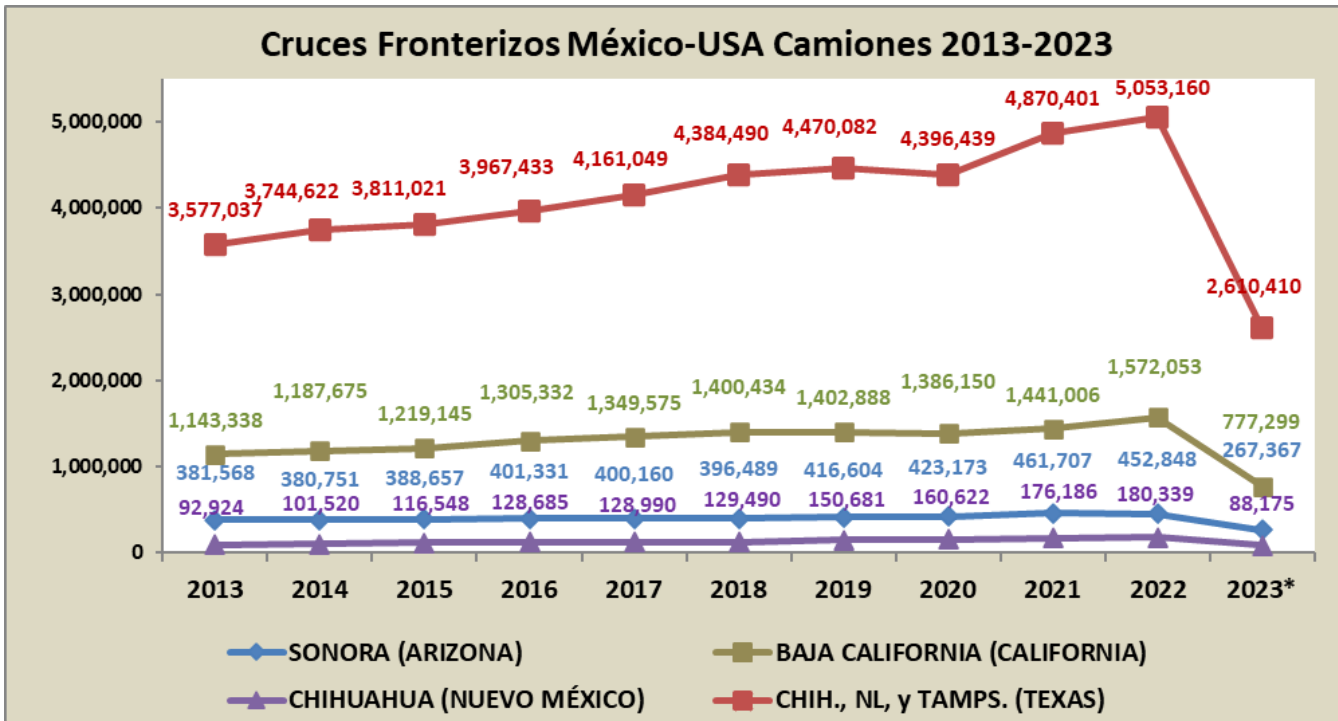
*Información al mes de junio 2023.

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



I. 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, 2015-2023.

Modos	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023*
Autotransporte									
Exportaciones	213,116	213,211	219,462	246,779	255,498	236,131	279,556	328,093	229,770
Importaciones	163,436	159,542	165,272	177,176	173,701	149,550	181,294	207,858	146,829
Total	376,552	372,753	384,734	423,955	429,199	385,681	460,850	535,951	376,599
Ferrocarril									
Exportaciones	46,021	48,599	51,888	48,421	53,272	46,204	51,509	58,109	41,666
Importaciones	28,692	28,581	28,056	29,952	28,998	23,519	32,709	33,282	22,256
Total	74,713	77,180	79,944	78,373	82,270	69,723	84,218	91,391	63,922
Ductos									
Exportaciones	222	195	158	148	127	62	91	120	56
Importaciones	3,460	3,737	3,469	5,045	4,921	4,892	11,935	14,609	4,923
Total	3,682	3,932	3,627	5,193	5,048	4,954	12,026	14,729	4,979
Aéreo									
Exportaciones	6,620	6,925	7,478	7,294	7,087	6,519	7,258	8,703	5,745
Importaciones	9,796	8,669	9,179	9,780	9,117	7,828	10,729	11,682	8,538
Total	16,416	15,594	16,657	17,074	16,204	14,347	17,987	20,385	14,283
Marítimo									
Exportaciones	22,625	18,146	24,449	32,718	33,637	28,611	37,643	50,615	32,854
Importaciones	22,306	22,255	28,308	34,095	30,987	19,823	29,251	44,757	25,271
Total	44,931	40,401	52,757	66,813	64,624	48,434	66,894	95,372	58,125
Otros									
Exportaciones	6,138	7,075	10,611	11,167	8,505	7,868	8,648	9,290	6,618
Importaciones	8,687	8,174	8,705	8,962	8,650	7,059	10,541	12,190	8,157
Total	14,825	15,249	19,316	20,129	17,155	14,927	19,189	21,480	14,775
Total Transporte Terrestre									
Exportaciones	259,359	262,005	271,508	295,348	308,897	282,397	331,156	386,322	271,492
Importaciones	195,588	191,860	196,797	212,173	207,620	177,961	225,938	255,749	174,008
Total	454,947	453,865	468,305	507,521	516,517	460,358	557,094	642,071	445,500
% de part. del Autotransporte en T. Terrestre	82.8	82.1	82.2	83.5	83.1	83.8	82.7	83.5	84.5
Comercio Exterior Total									
Exportaciones	294,742	294,151	314,046	346,527	358,126	325,395	384,705	454,930	316,709
Importaciones	236,377	230,958	242,989	265,010	256,374	212,671	276,459	324,378	215,974
Total	531,119	525,109	557,035	611,537	614,500	538,066	661,164	779,308	532,683
% de part. del Autotransporte en el Comercio Total	70.9	71.0	69.1	69.3	69.8	71.7	69.7	68.8	70.7

Fuente: BTS

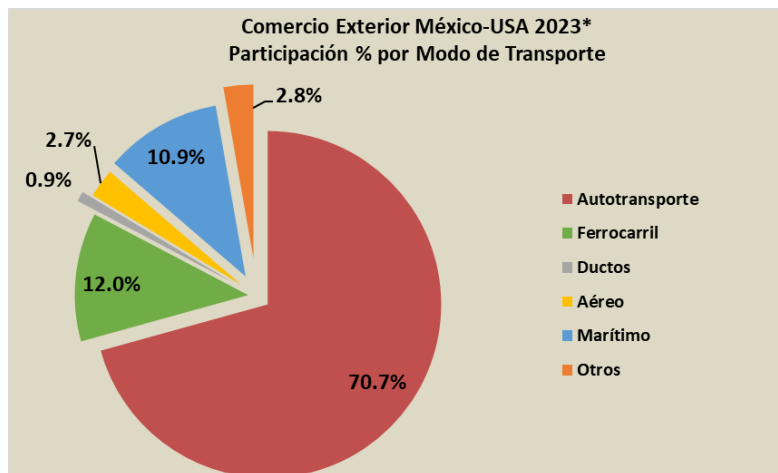
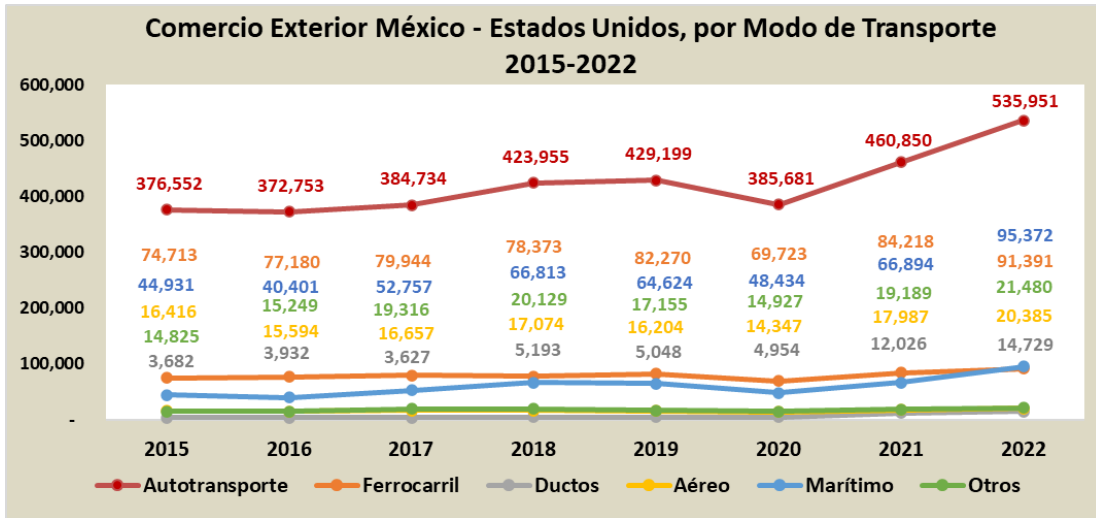
Elaboración: Dpto. Análisis Estadístico, SDP, DGAPD, DGAF, SST, SICT

¹ Cifras en millones de dólares.



I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

***Comercio Exterior México – USA**
Total de los Modos de Transporte, 2015-2023.



2023*: cifras preliminares a agosto.



II. INDICADORES DE PROCESOS

2.1 Trámites de Licencias, noviembre 2023.

* Trámites de Licencias por Categoría y Tipo.

** Informe de trámites de licencias nacionales por categoría.

TIPO	nov-22							nov-23							Var. %
	A	B	C	D	E	F	SUBTOTAL	A	B	C	D	E	F	SUBTOTAL	
CAMBIO DE LA CATEGORIA	271	1,384	4	0	269	5	1,933	123	670	5	0	229	3	1,030	-46.7
CATEGORIA ADICIONAL	141	478	0	1	752	197	1,569	134	520	2	0	937	103	1,696	8.1
DUPLICADO	41	233	3	0	113	2	392	15	84	0	0	235	5	339	-13.5
EXPEDICIÓN	1,061	4,032	0	0	0	97	5,190	672	2,637	1	2	0	94	3,406	-34.4
RENOVACIÓN	1,047	3,441	83	2	605	97	5,275	712	3,656	75	4	6,029	82	10,558	100.2
TOTAL	2,561	9,568	90	3	1,739	398	14,359	1,656	7,567	83	6	7,430	287	17,029	18.6

Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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

** Informe de trámites de licencias internacionales por categoría.

TIPO	nov-22							nov-23							Var. %
	A	B	C	D	E	F	SUBTOTAL	A	B	C	D	E	F	SUBTOTAL	
CAMBIO DE LA CATEGORIA	269	1,386	4	0	269	5	1,933	123	673	5	0	229	4	1,034	-46.5
CATEGORIA ADICIONAL	76	216	0	0	290	3	585	96	345	1	0	523	7	972	66.2
DUPLICADO	9	240	0	0	99	0	348	5	102	3	0	218	1	329	-5.5
EXPEDICIÓN	113	1,593	0	0	0	0	1,706	57	841	0	0	0	3	901	-47.2
RENOVACIÓN	252	1,569	24	4	310	7	2,166	252	3,037	29	3	4,168	6	7,495	246.0
TOTAL	719	5,004	28	4	968	15	6,738	533	4,998	38	3	5,138	21	10,731	59.3

Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SICT

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

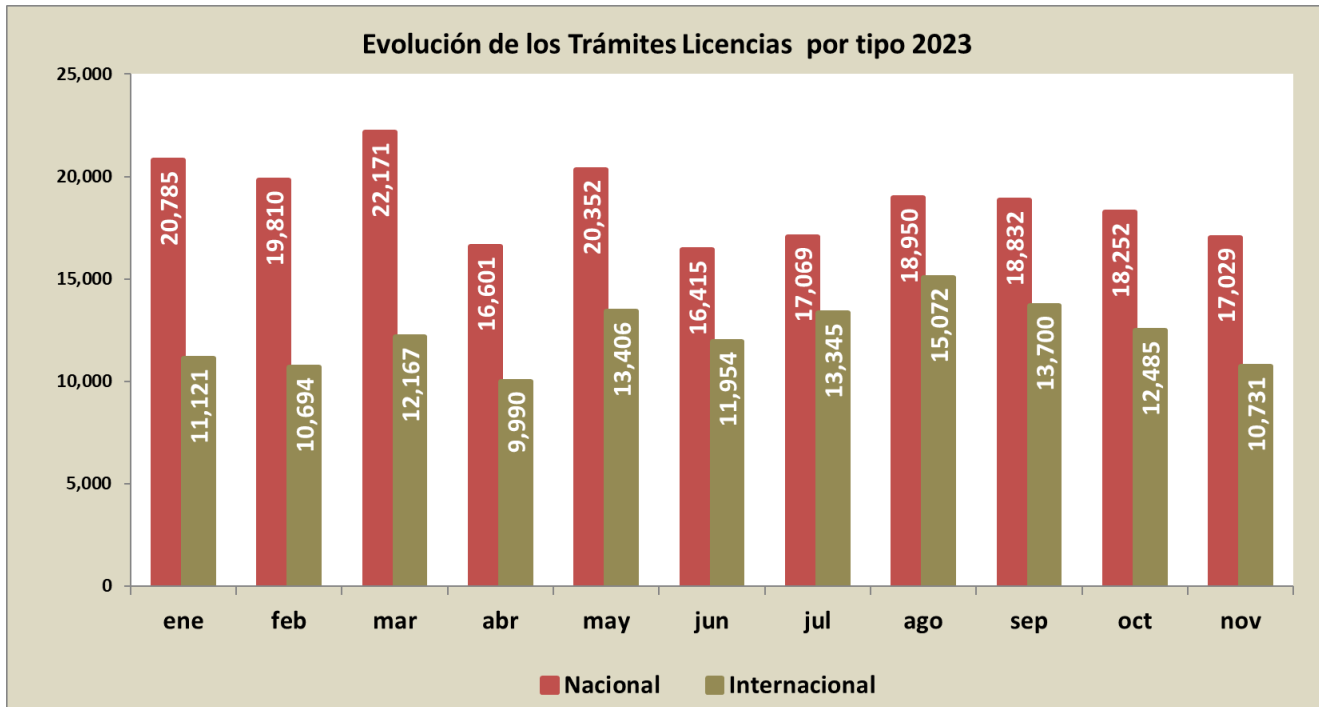
Trámites de Licencias 2023					
Mes	Nacional	%	Internacional	%	Total
enero	20,785	65.1	11,121	34.9	31,906
febrero	19,810	64.9	10,694	35.1	30,504
marzo	22,171	64.6	12,167	35.4	34,338
abril	16,601	62.4	9,990	37.6	26,591
mayo	20,352	60.3	13,406	39.7	33,758
junio	16,415	57.9	11,954	42.1	28,369
julio	17,069	56.1	13,345	43.9	30,414
agosto	18,950	55.7	15,072	44.3	34,022
septiembre	18,832	57.9	13,700	42.1	32,532
octubre	18,252	59.4	12,485	40.6	30,737
noviembre	17,029	61.3	10,731	38.7	27,760
Total	206,266	60.5	134,665	39.5	340,931

- El total de trámites de licencias en el periodo enero-noviembre 2023, fue de **340,931** trámites, las nacionales participaron con **61% (206,266)** y el restante **39% (134,665)** corresponde a licencias internacionales.

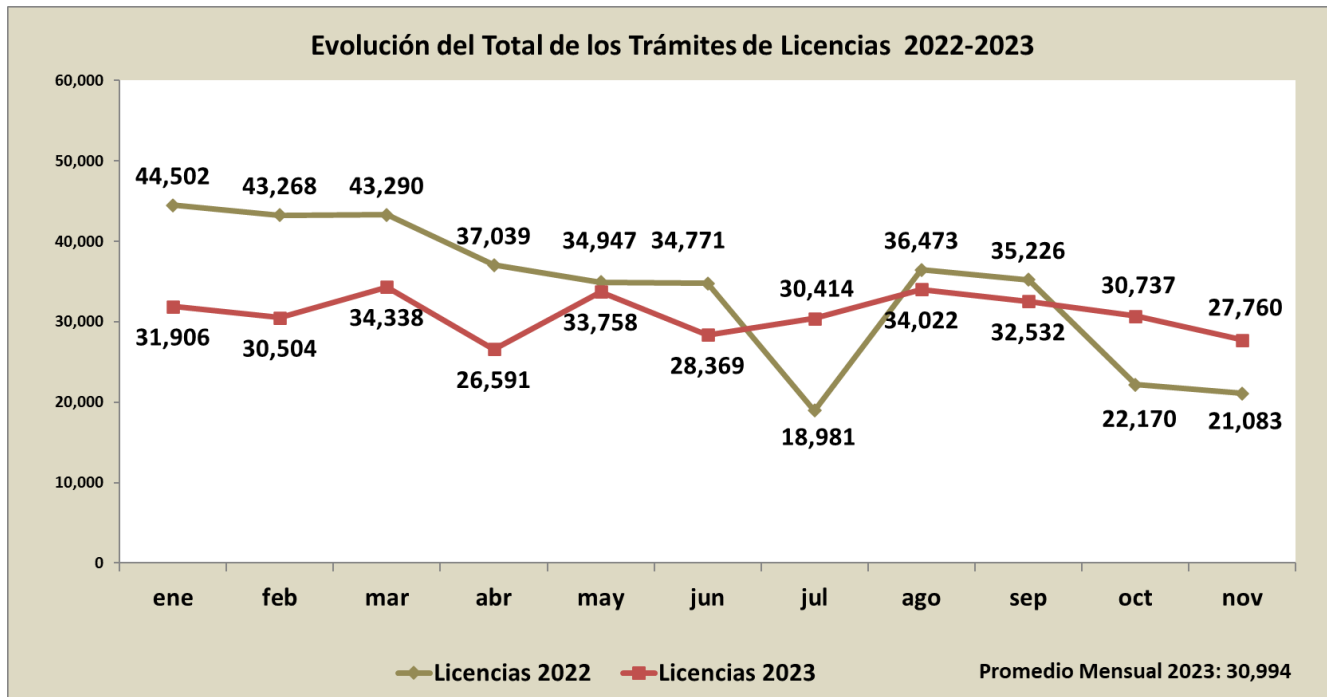
- Una licencia emitida puede tener varios trámites de licencias (cambio, adicional, duplicado, etc.), por lo que la cantidad de trámites es mayor a las emitidas.



II. INDICADORES DE PROCESOS



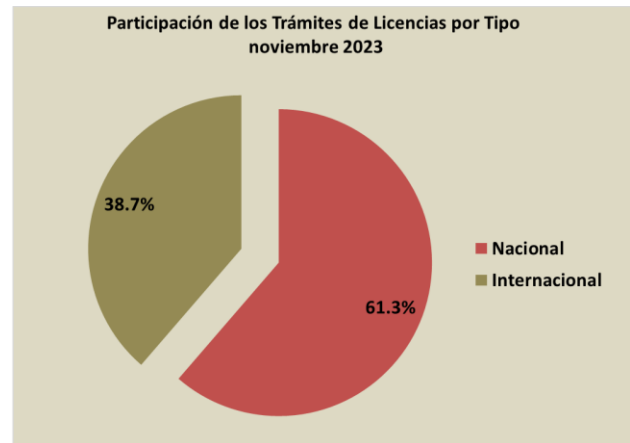
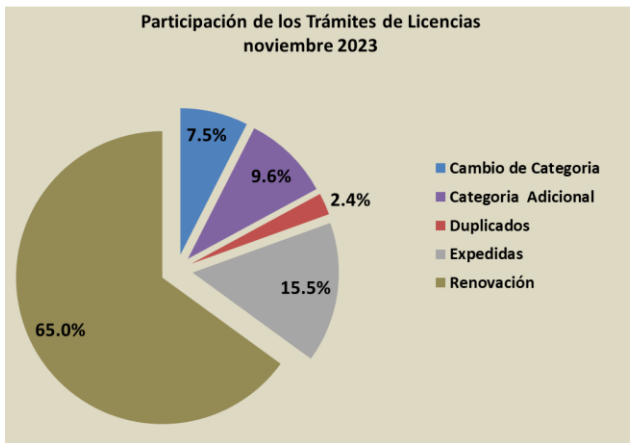
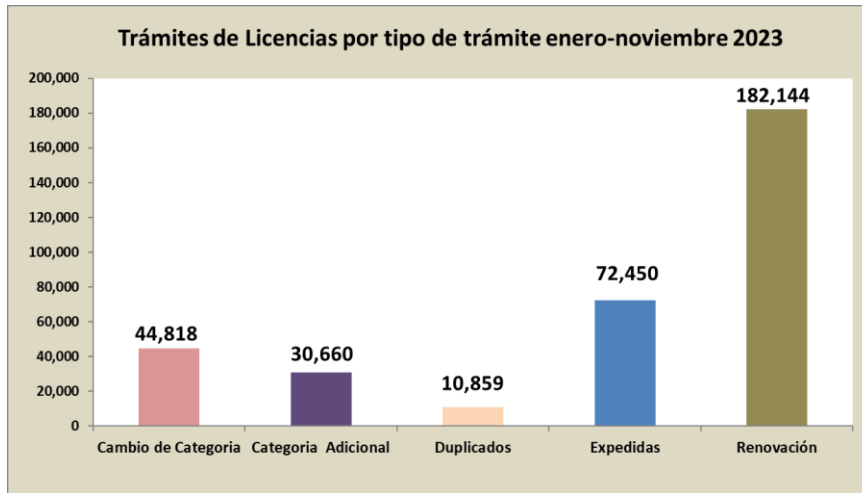
Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SICT
Elaboración: Dpto. Análisis Estadístico, SDP, DGAPD, DGAF, SST, SICT



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



II. INDICADORES DE PROCESOS



Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SICT

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

*** Licencias diarias emitidas por categoría y tipo.**

Mes	Licencias Emitidas 2023				Total
	Nacional	%	Internacional	%	
enero	16,542	10.6	6,581	8.2	23,123
febrero	15,197	9.8	6,146	7.6	21,343
marzo	17,028	10.9	7,114	8.8	24,142
abril	12,604	8.1	5,863	7.3	18,467
mayo	15,367	9.9	7,944	9.9	23,311
junio	11,957	7.7	6,814	8.5	18,771
julio	12,329	7.9	7,897	9.8	20,226
agosto	13,893	8.9	9,289	11.5	23,182
septiembre	13,911	8.9	8,398	10.4	22,309
octubre	13,794	8.9	7,767	9.6	21,561
noviembre	13,117	8.4	6,689	8.3	19,806
Total	155,739	65.9	80,502	34.1	236,241

● Las licencias emitidas en el mismo periodo (enero-noviembre) ascendieron a **236,241**.

Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SICT

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



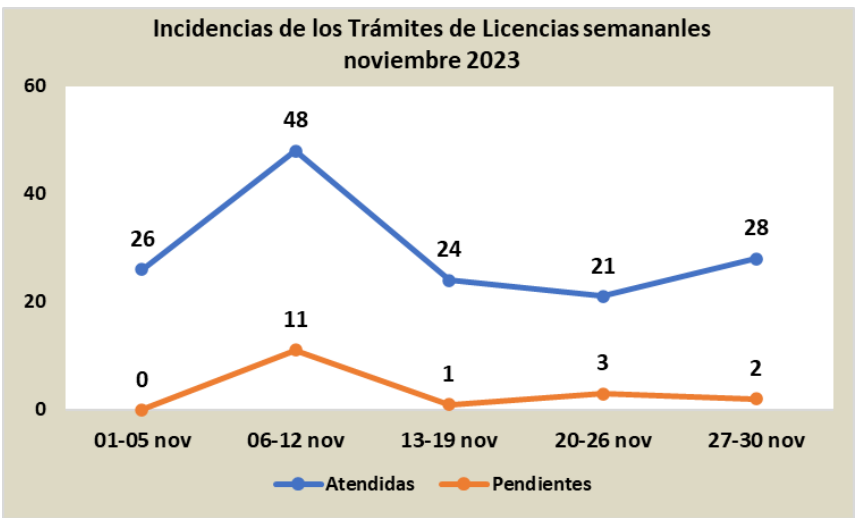
II. INDICADORES DE PROCESOS

*** Incidencias semanales de las Licencias.**

- No. de Incidencias Atendidas y Pendientes.

No. de Incidencias noviembre 2023			
Semanas	Atendidas	Pendientes	Total
01-05 nov	26	0	26
06-12 nov	48	11	59
13-19 nov	24	1	25
20-26 nov	21	3	24
27-30 nov	28	2	30
Total	147	17	164

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

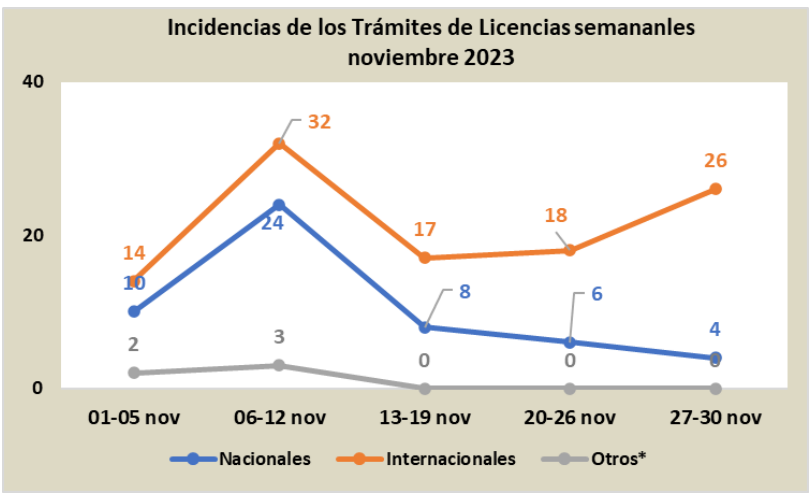


- No. de Incidencias por Modalidad.

No. de Incidencias noviembre 2023				
Semanas	Nacionales	Internacionales	Otros*	Total
01-05 nov	10	14	2	26
06-12 nov	24	32	3	59
13-19 nov	8	17	0	25
20-26 nov	6	18	0	24
27-30 nov	4	26	0	30
Total	52	107	5	164

*Otros: Contiene Folios, Fechas, Etc.

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





III. INDICADORES DE PROCESOS

*** Estadísticas de Licencias con Perspectiva de Género.**

- Participación de las Mujeres y Hombres en las Licencias Emitidas Vigentes.

<i>Licencias Vigentes (nov/23)</i>			
	Mujeres	Hombres	Total
Cantidad	5,377	698,226	703,603
%	0.8	99.2	100

Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SICT

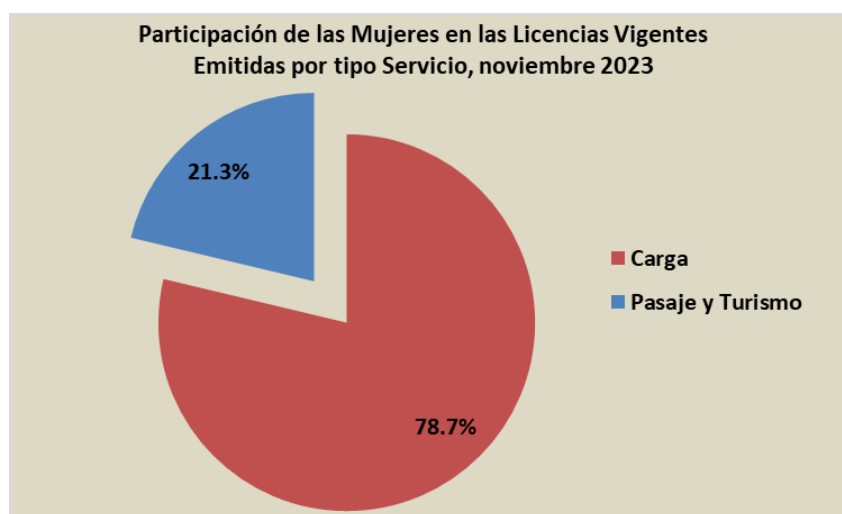
Elaboración: Dpto. Análisis Estadístico, SDP, DGAPD, DGAF, SST, SICT

- Participación de las Mujeres en las Licencias Emitidas Vigentes por tipo de Servicio y su participación a Nivel Nacional.

Servicio	Licencias Vigentes Mujeres	% de Part.	% Nacional
Carga	4,233	78.7	0.6
Pasaje y Turismo	1,144	21.3	0.2
Total	5,377	100	0.8

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

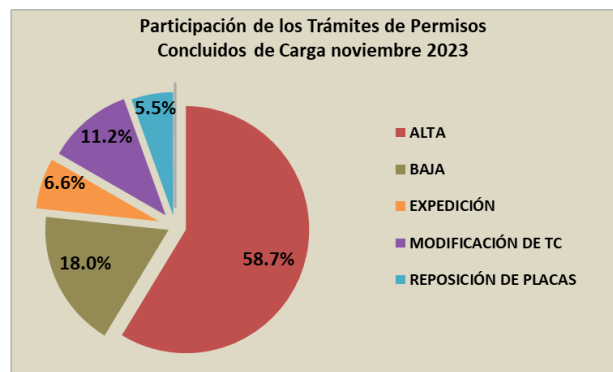
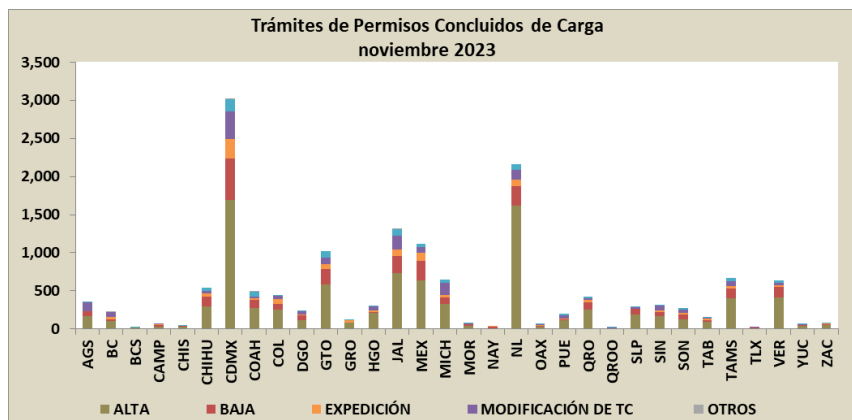


II. INDICADORES DE PROCESOS

2.2 Trámites de Permisos², noviembre 2023.

***Trámites de Permisos Concluidos de Carga, noviembre 2023.**

ESTADO	TRÁMITES DE PERMISOS CONCLUIDOS DE CARGA NOVIEMBRE 2023						TOTAL
	ALTA	BAJA	EXPEDICIÓN	MODIFICACIÓN DE TC	REPOSICIÓN DE PLACAS	OTROS	
Aguascalientes	166	61	2	115	4	0	348
Baja California Norte	99	23	31	71	1	1	226
Baja California Sur	16	1	1	4	1	0	23
Campeche	34	18	5	1	0	0	58
Chiapas	24	13	3	0	1	0	41
Chihuahua	292	136	34	36	41	0	539
Ciudad de México	1,691	547	256	360	162	2	3,018
Coahuila	272	106	26	17	68	1	490
Colima	251	76	67	43	11	0	448
Durango	110	69	5	46	14	0	244
Guanajuato	588	199	60	93	77	0	1,017
Guerrero	77	10	28	2	2	0	119
Hidalgo	205	16	19	53	11	0	304
Jalisco	729	224	92	177	91	1	1,314
México	632	262	101	75	51	0	1,121
Michoacán	332	83	28	166	34	0	643
Morelos	35	25	4	5	15	0	84
Nayarit	12	21	1	0	0	0	34
Nuevo León	1,613	264	81	125	77	0	2,160
Oaxaca	29	6	14	9	1	0	59
Puebla	109	11	13	50	19	0	202
Querétaro	251	102	23	27	17	0	420
Quintana Roo	6	1	1	8	2	0	18
San Luis Potosí	185	76	5	20	14	0	300
Sinaloa	171	55	14	66	14	0	320
Sonora	129	63	22	35	23	0	272
Tabasco	93	20	22	13	2	0	150
Tamaulipas	405	123	35	65	42	0	670
Tlaxcala	8	5	1	2	0	0	16
Veracruz	412	139	22	29	39	0	641
Yucatán	40	8	3	11	10	0	72
Zacatecas	47	16	4	1	3	0	71
TOTAL	9,063	2,779	1,023	1,725	847	5	15,442



Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SICT

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

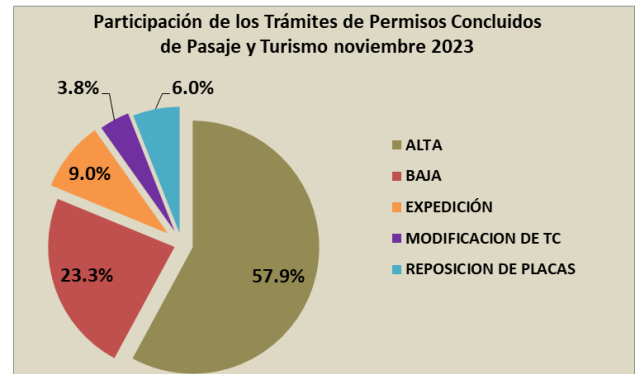
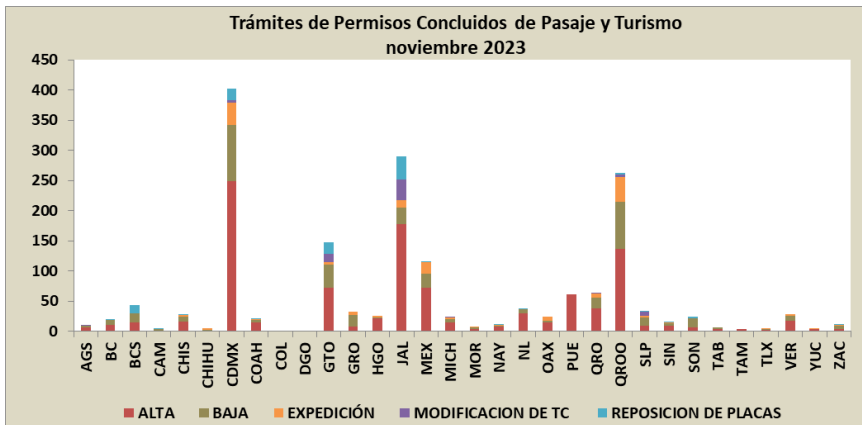
² Los Trámites de Permisos se refieren a trámites por vehículo.



II. INDICADORES DE PROCESOS

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

ESTADO	TRÁMITES DE PERMISOS CONCLUIDOS DE PASAJE Y TURISMO NOVIEMBRE 2023						TOTAL
	ALTA	BAJA	EXPEDICIÓN	MODIFICACION DE TC	REPOSICION DE PLACAS	OTROS	
Aguascalientes	7	2	0	1	0	0	10
Baja California Norte	11	8	0	0	1	0	20
Baja California Sur	14	15	1	0	13	0	43
Campeche	1	2	0	0	2	0	5
Chiapas	16	8	3	0	1	0	28
Chihuahua	1	1	3	0	0	0	5
Ciudad de México	249	93	37	4	20	0	403
Coahuila	14	5	1	0	1	0	21
Colima	0	0	1	0	0	0	1
Durango	1	0	0	0	0	0	1
Guanajuato	72	38	5	14	19	0	148
Guerrero	8	19	5	0	0	0	32
Hidalgo	22	1	2	0	0	0	25
Jalisco	177	28	13	33	39	0	290
México	72	23	19	1	1	0	116
Michoacán	15	5	3	1	0	0	24
Morelos	3	3	1	0	0	0	7
Nayarit	8	1	1	0	1	0	11
Nuevo León	29	8	0	0	1	0	38
Oaxaca	14	3	7	0	0	0	24
Puebla	61	0	0	0	0	0	61
Querétaro	38	18	7	1	0	0	64
Quintana Roo	136	78	42	4	2	0	262
San Luis Potosí	9	14	2	8	1	0	34
Sinaloa	9	4	1	0	1	0	15
Sonora	6	16	0	0	2	0	24
Tabasco	3	4	0	0	0	0	7
Tamaulipas	3	0	0	0	0	0	3
Tlaxcala	2	2	1	0	0	0	5
Veracruz	17	9	2	0	0	0	28
Yucatán	4	0	1	0	0	0	5
Zacatecas	4	5	1	1	1	0	12
TOTAL	1,026	413	159	68	106	0	1,772



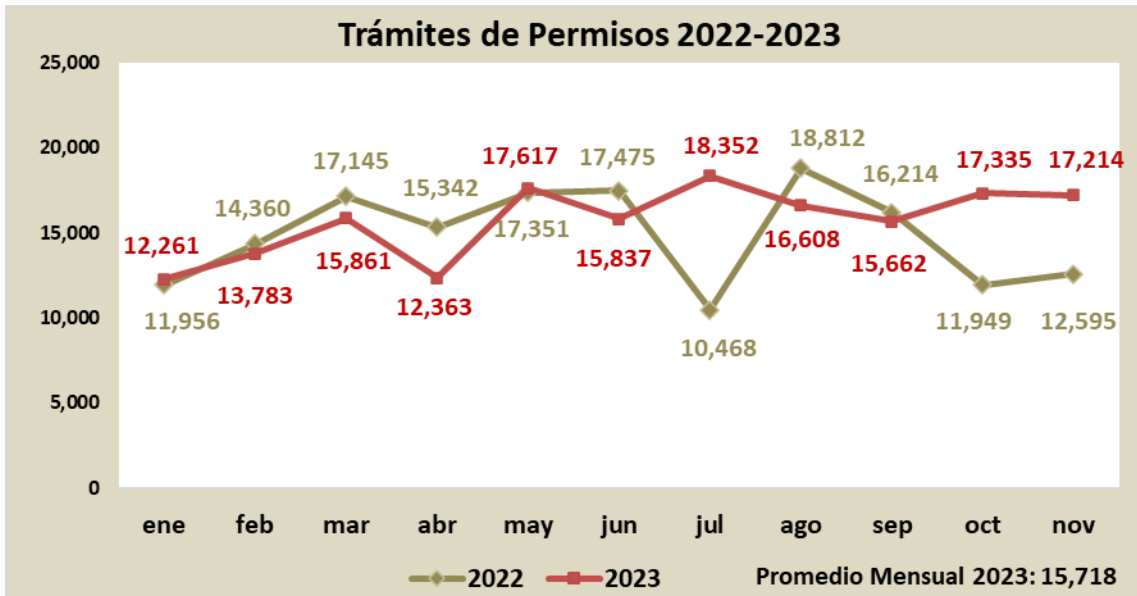
Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SICT

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



II. INDICADORES DE PROCESOS

* Total de Trámites de Permisos, 2022-2023.



Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SICT

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

- Entre enero y noviembre de 2023, se llevaron a cabo **172,893** trámites de permisos, la participaron de los servicios de carga y pasaje-turismo fueron **91%** (**156,896**) y **9%** (**15,997**) respectivamente.

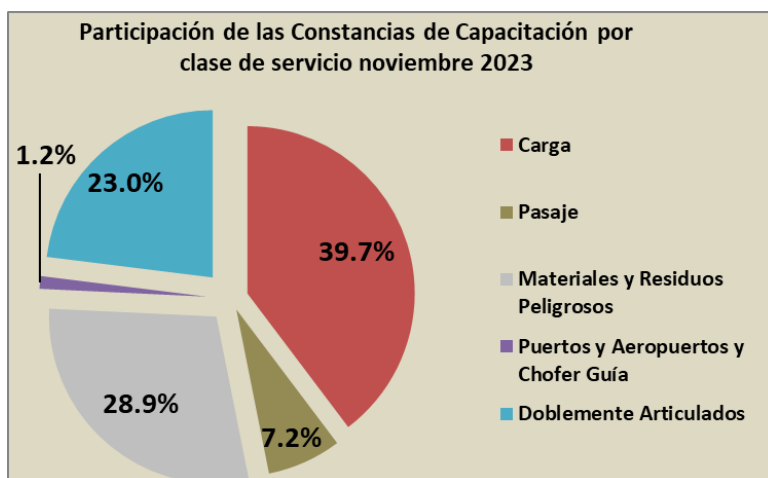


II. INDICADORES DE PROCESOS

2.3 Constancias de Capacitación a Conductores, noviembre 2023.

Entidad Federativa	Nuevo Ingreso					Renovación					Total
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	
Aguascalientes	133	13	13	1	26	217	17	175	1	166	762
Baja California	123	7	13	1	5	222	7	111	1	33	523
Baja California Sur	31	23	6	4	0	27	10	14	3	0	118
Campeche	5	2	1	2	0	0	2	4	0	0	16
Chiapas	52	42	22	4	27	119	55	133	2	114	570
Chihuahua	63	2	7	0	9	170	1	87	1	21	361
Ciudad de México	302	93	52	28	59	487	117	552	14	236	1,940
Coahuila	95	25	15	0	32	140	12	157	0	98	574
Colima	70	12	15	3	40	103	14	174	4	251	686
Durango	153	5	27	4	40	188	11	178	0	130	736
Guanajuato	223	87	47	4	78	306	70	301	5	229	1,350
Guerrero	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hidalgo	191	36	39	5	78	337	28	292	0	260	1,266
Jalisco	259	101	36	42	49	260	66	152	2	188	1,155
México	672	74	125	10	95	1,020	121	1,012	4	576	3,709
Michoacán	87	19	18	0	35	93	20	65	0	67	404
Morelos	33	8	7	0	2	92	15	59	0	70	286
Nayarit	36	9	8	14	9	27	6	11	2	8	130
Nuevo León	177	8	31	2	76	424	14	379	1	272	1,384
Oaxaca	67	59	27	3	28	68	49	95	1	133	530
Puebla	61	18	22	1	23	91	37	130	0	57	440
Querétaro	112	29	22	1	29	241	35	267	2	119	857
Quintana Roo	32	73	13	61	19	59	56	63	38	56	470
San Luis Potosí	18	5	2	0	8	44	11	36	0	39	163
Sinaloa	187	32	53	1	71	272	32	183	0	216	1,047
Sonora	6	1	0	1	1	6	1	9	0	4	29
Tabasco	106	29	60	12	53	143	20	403	0	196	1,022
Tamaulipas	269	17	86	2	62	581	24	633	0	392	2,066
Tlaxcala	45	17	5	2	21	180	25	73	1	177	546
Veracruz	227	39	75	7	116	443	41	786	2	660	2,396
Yucatán	32	28	12	11	18	50	22	81	6	84	344
Zacatecas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	3,867	913	859	226	1,109	6,410	939	6,615	90	4,852	25,880

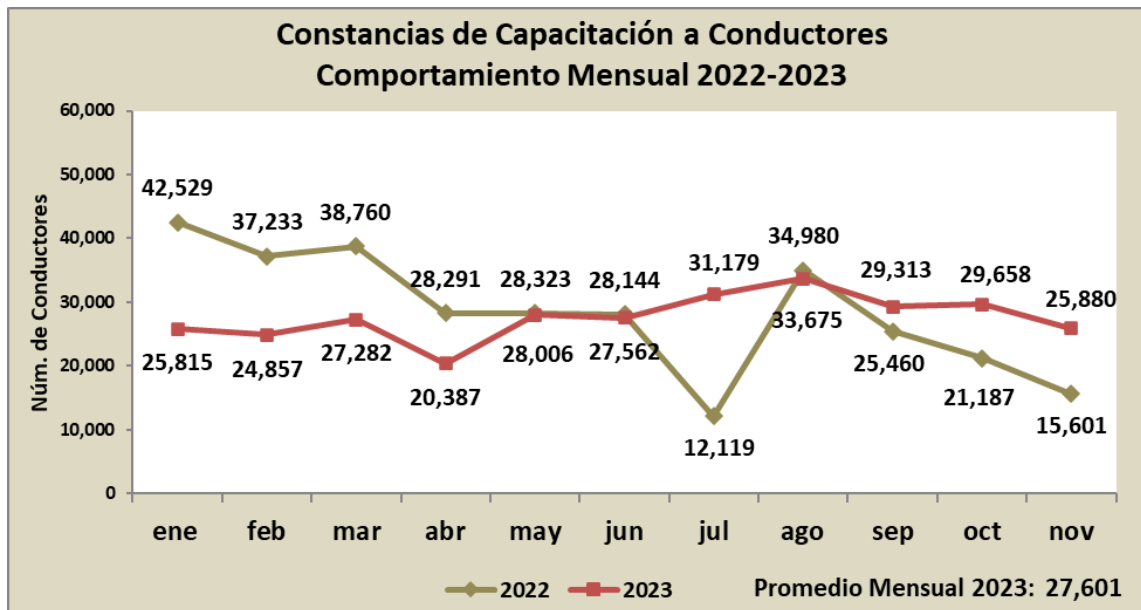
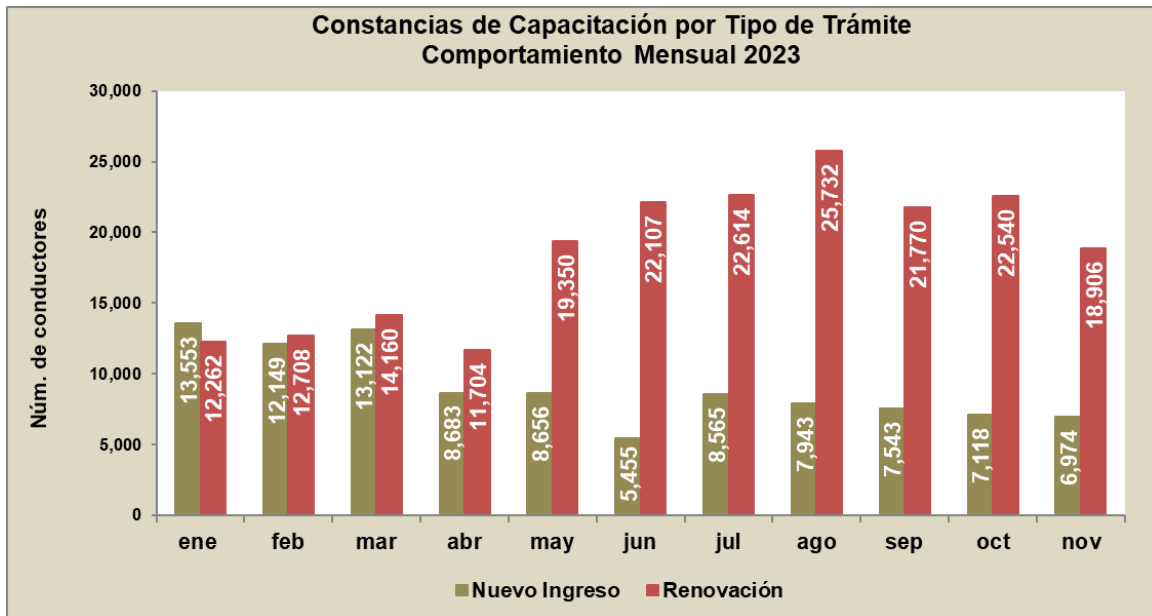
Nota: 1) Carga General; 2) Pasaje; 3) Materiales y Residuos Peligros; 4) Puertos y Aeropuertos y Chofer Guía; y 5) Doblemente Articulados.



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

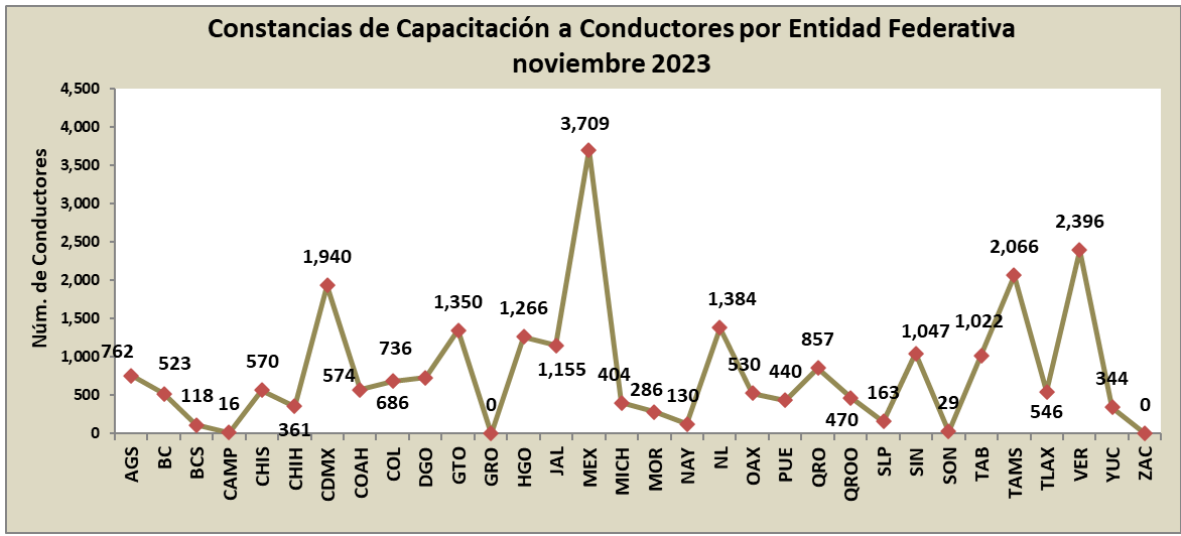
Elaboración: Dpto. Análisis Estadístico, SDP, DGAPD, DGAF, SST, SICT

- Durante el periodo enero-noviembre de 2023, se otorgaron **303,614** constancias de capacitación, la participaron de los servicios de carga y pasajeros fueron del **89% (269,336)** y **11% (34,278)** respectivamente.

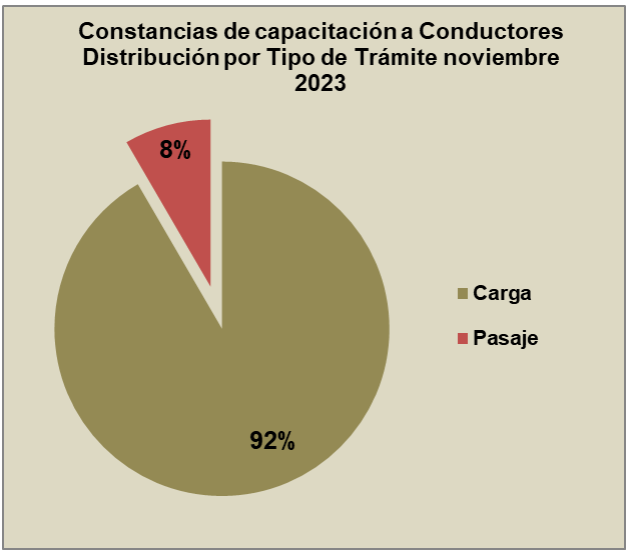


II. INDICADORES DE PROCESOS

	enero	febrero	marzo	abril	mayo	junio	julio	agosto	septiembre	octubre	noviembre	Total	%
Carga	21,482	20,367	22,445	17,194	24,399	25,277	28,711	31,308	27,013	27,428	23,712	269,336	89
Pasaje	4,333	4,490	4,837	3,193	3,607	2,285	2,468	2,367	2,300	2,230	2,168	34,278	11
Total	25,815	24,857	27,282	20,387	28,006	27,562	31,179	33,675	29,313	29,658	25,880	303,614	100



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



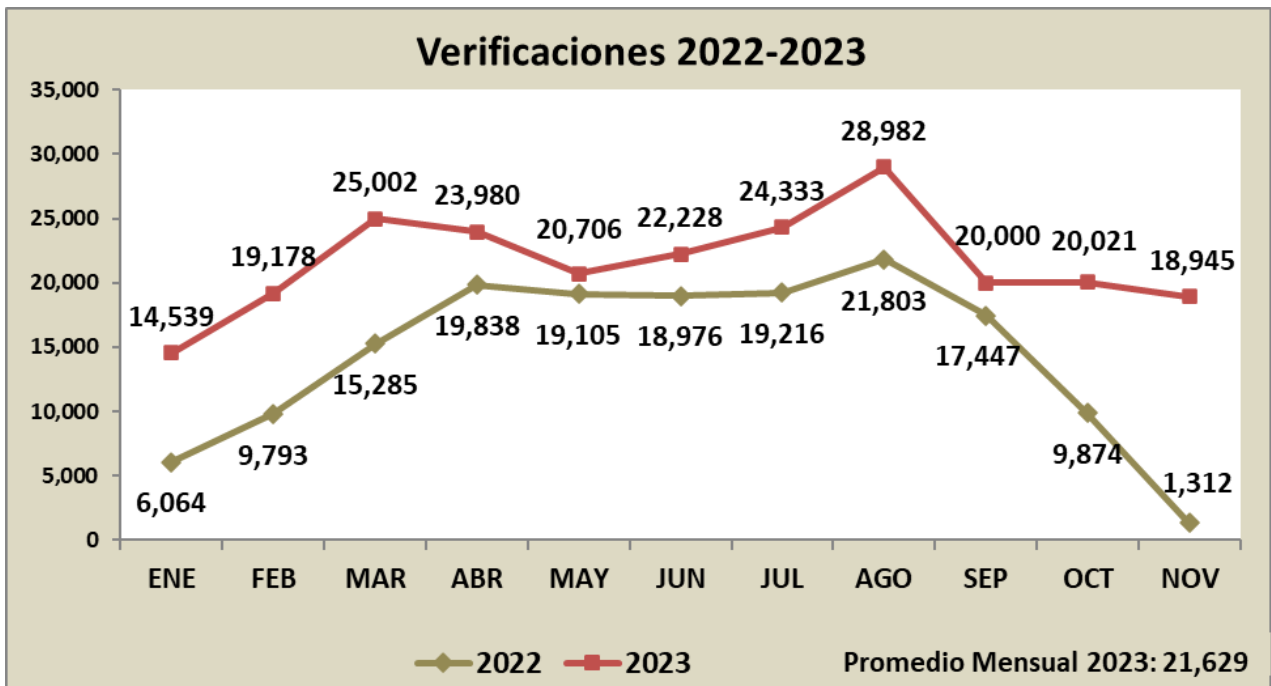
II. INDICADORES DE PROCESOS

2.4 Inspecciones y Verificaciones del Autotransporte Federal, noviembre 2023.

***Verificaciones.**

Inspecciones	noviembre/22	noviembre/23	Var. %
A empresas de Carga	55	449	716.4
A empresas de materiales y residuos peligrosos	15	37	146.7
Total	55	449	716.4

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 noviembre de 2023, se realizaron **194,681** y **43,233** verificaciones de peso y dimensiones y físico-mecánicas respectivamente.

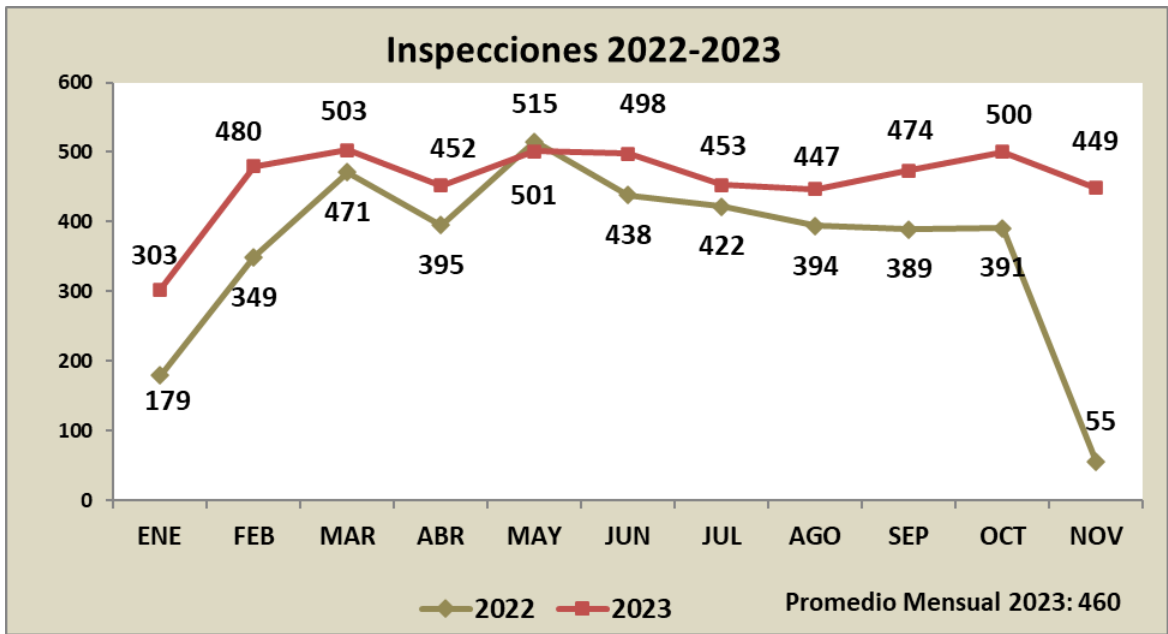


II. INDICADORES DE PROCESOS

***Inspecciones.**

Inspecciones	noviembre/22	noviembre/23	Var. %
empresas de Carga	55	449	716.4
A empresas de materiales y residuos peligrosos	15	37	146.7
Total	55	449	716.4

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

- A noviembre de 2023, se realizaron **5,060*** inspecciones a empresas.

*Cifra acumulada de enero a noviembre de 2023.



III. INDICADORES ECONÓMICOS

3.1 Análisis Económico Nacional.

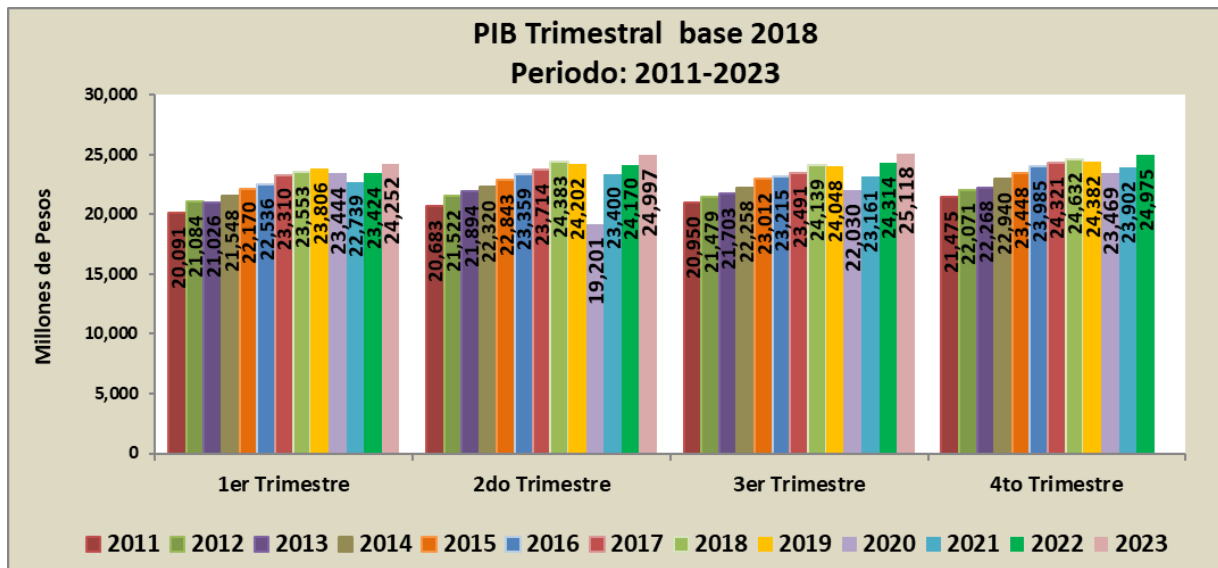
* Producto Interno Bruto Trimestral.

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	23,444	22,739	23,424	24,252
2do Trimestre	20,683	21,522	21,894	22,320	22,843	23,359	23,714	24,383	24,202	19,201	23,400	24,170	24,997
3er Trimestre	20,950	21,479	21,703	22,258	23,012	23,215	23,491	24,139	24,048	22,030	23,161	24,314	25,118
4to Trimestre	21,475	22,071	22,268	22,940	23,448	23,985	24,321	24,632	24,382	23,469	23,902	24,975	

* Millones de pesos a precios del 2018

Fuente: INEGI

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



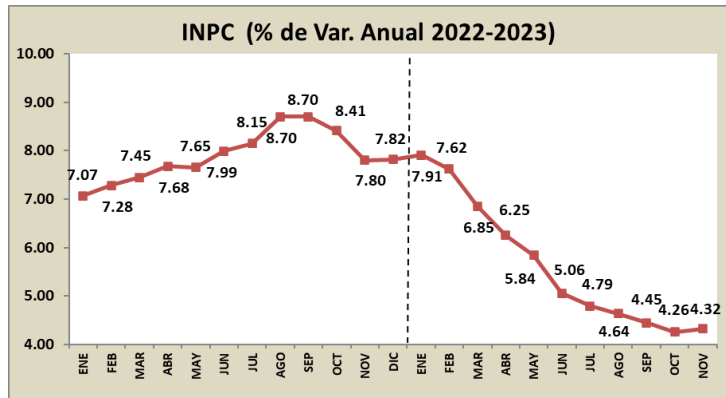
* Millones de pesos a precios del 2018

Fuente: INEGI

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



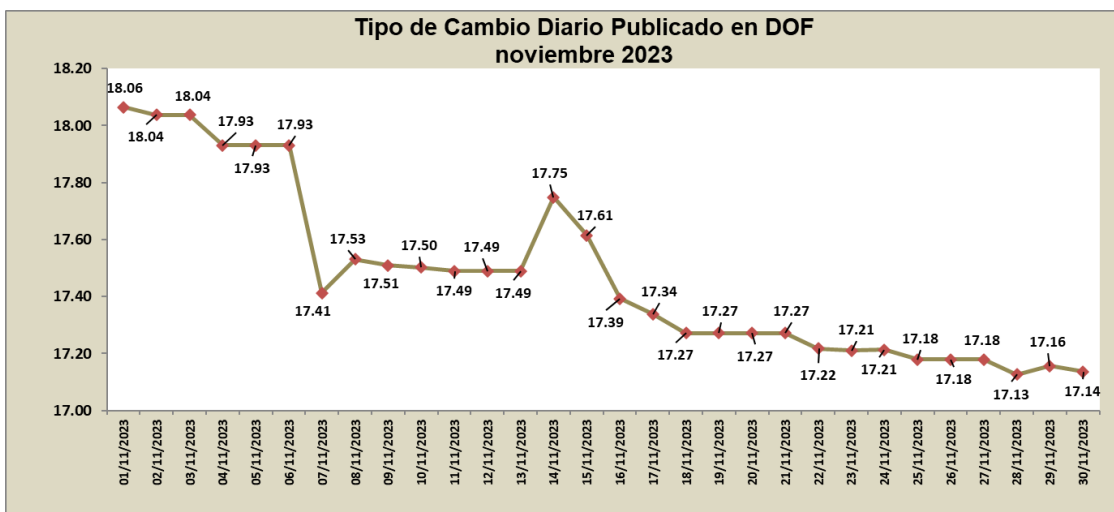
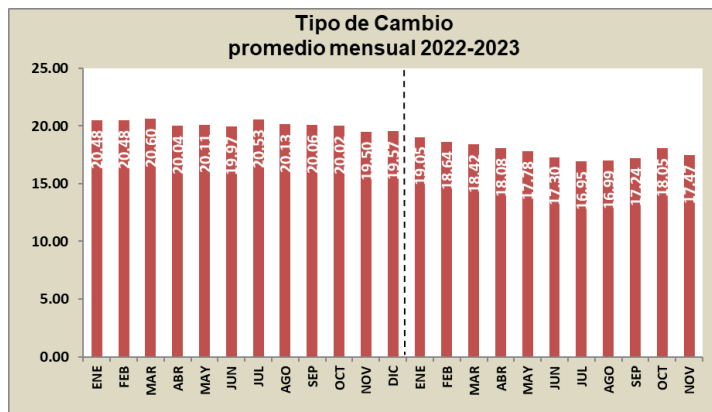
III. INDICADORES ECONÓMICOS



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 noviembre fue de **\$17.47**.
- El Euro cotizó en **\$18.97** pesos por euro (30 de noviembre de 2023).



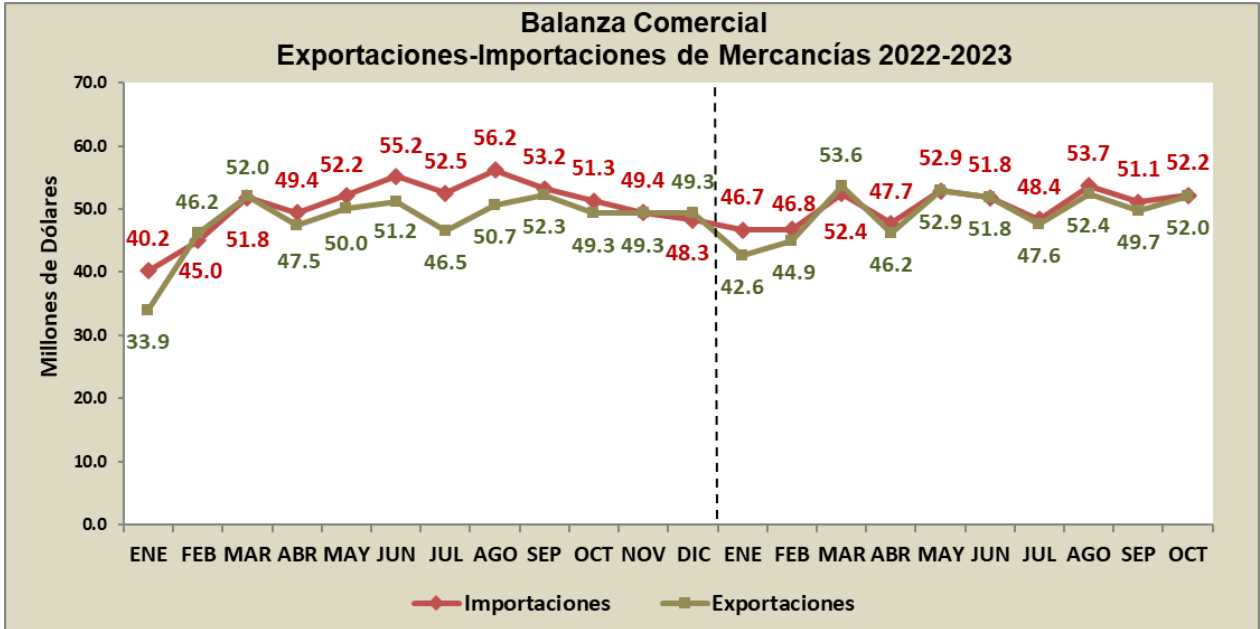
Fuente: BANXICO

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.

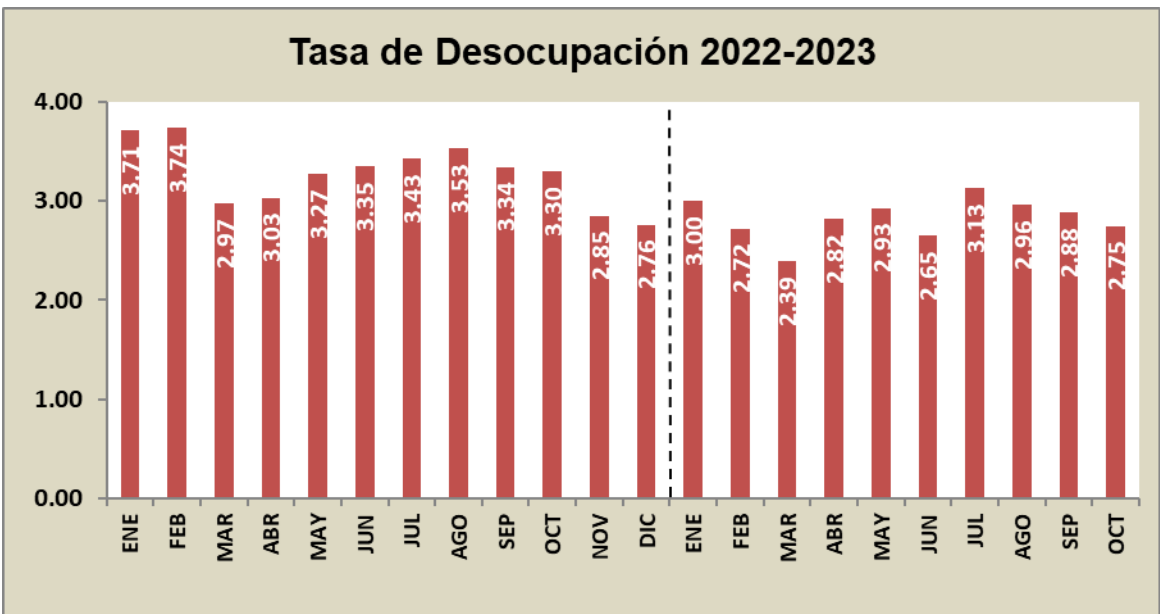


IV. INDICADORES ECONÓMICOS



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 octubre de 2023, Petróleos Mexicanos (PEMEX) reporta ventas de **257** miles barriles diarios⁴ de diesel, lo cual representó un decremento del **7.8%** respecto al mismo mes del año anterior.
- De acuerdo a la Secretaría de energía (SENER), se estima que el Autotransporte consumió **27,958** litros diarios de diesel durante el mes de octubre 2023.
- El precio del Diesel creció **1.6%** en el mes de octubre 2023 con relación al mismo periodo del año anterior.

Ventas y Consumo de Diesel octubre 2023.

CONCEPTO	oct-2022	oct-2023	Var % 2022/2023
Volumen de Ventas Internas de Pemex Diesel (miles de barriles diarios)	278.5	256.7	-7.8
Volumen de Ventas Internas de Pemex Diesel (miles de litros diarios)	44,278	40,812	-7.8
Estimación de Consumo de Diesel por el Sector Transporte (miles de litros diarios)	33,451	30,833	-7.8
Estimación de Consumo de Diesel por el Autotransporte (miles de litros diarios)	30,332	27,958	-7.8
Precio Promedio al Público de Pemex Diesel	23.3	23.68	1.6

Fuente: PEMEX

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

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

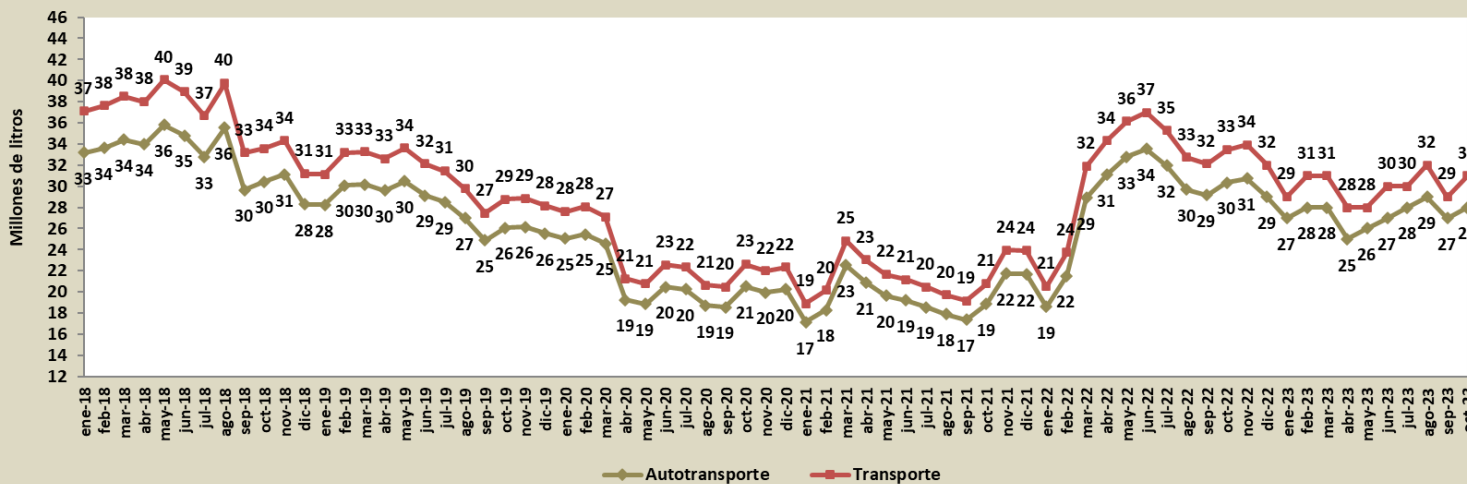
Tractocamión de 3 ejes y Semirremolque de 2 ejes (T3-S2): Este tipo vehículo en promedio recorre 184.5 km diarios, con un rendimiento promedio de 1.8 km/litro, arrojando un consumo diario de 332 litros de diesel.

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.

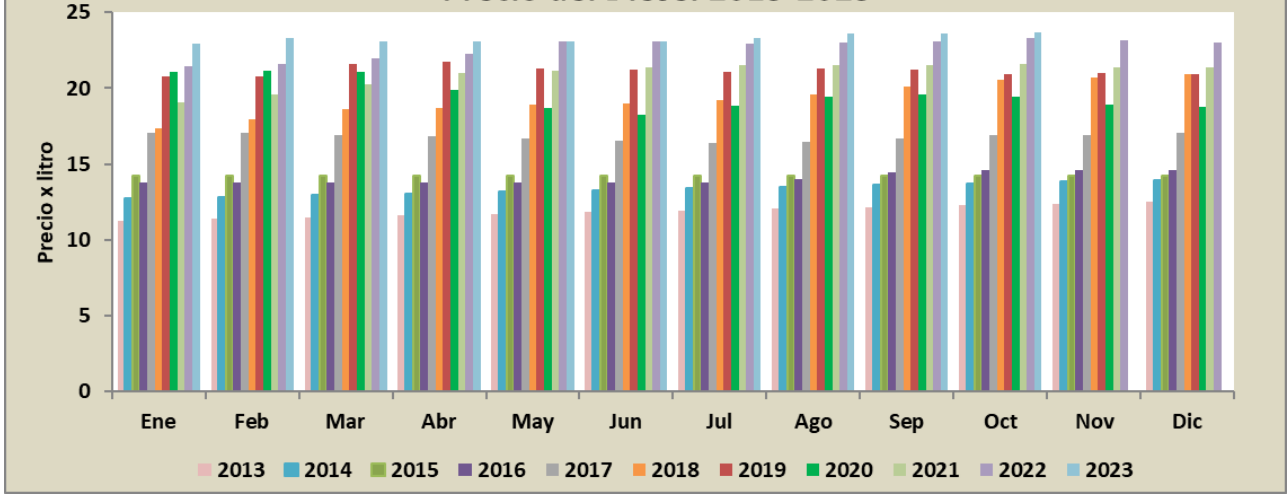


III. INDICADORES ECONÓMICOS

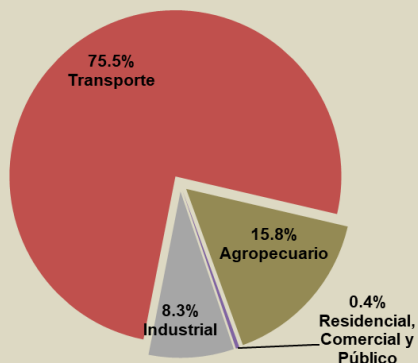
Consumo de Diesel (millones de litros diarios) 2018-2023



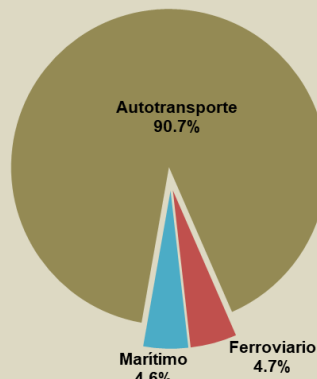
Precio del Diesel 2013-2023



Consumo de diesel por sector



Consumo de diesel en el sector transporte



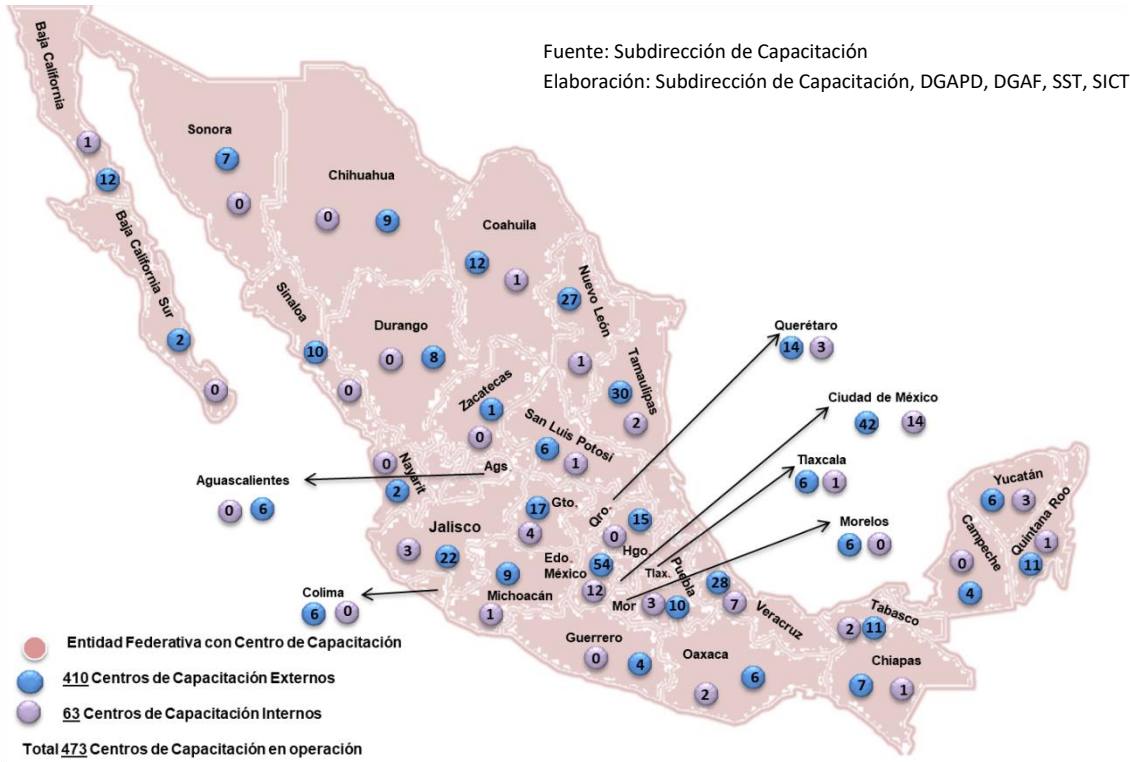
Fuente: PEMEX

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

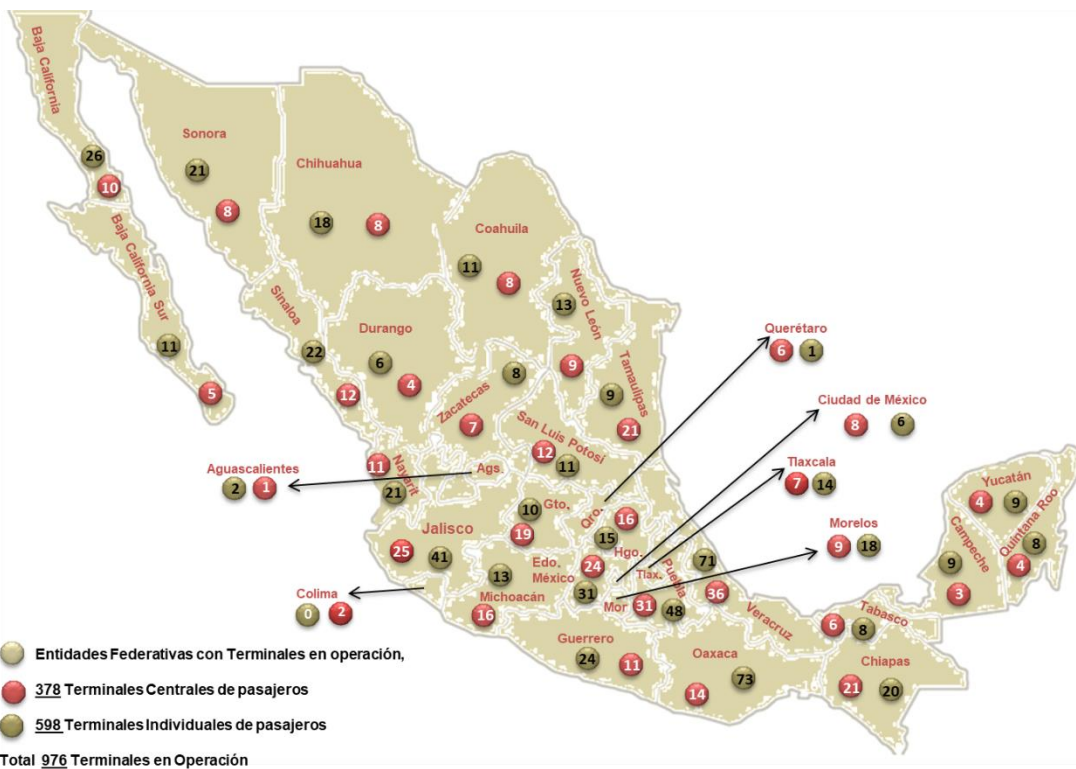


ANEXO DE MAPAS

● **Mapa de Centros de Capacitación, noviembre 2023.**



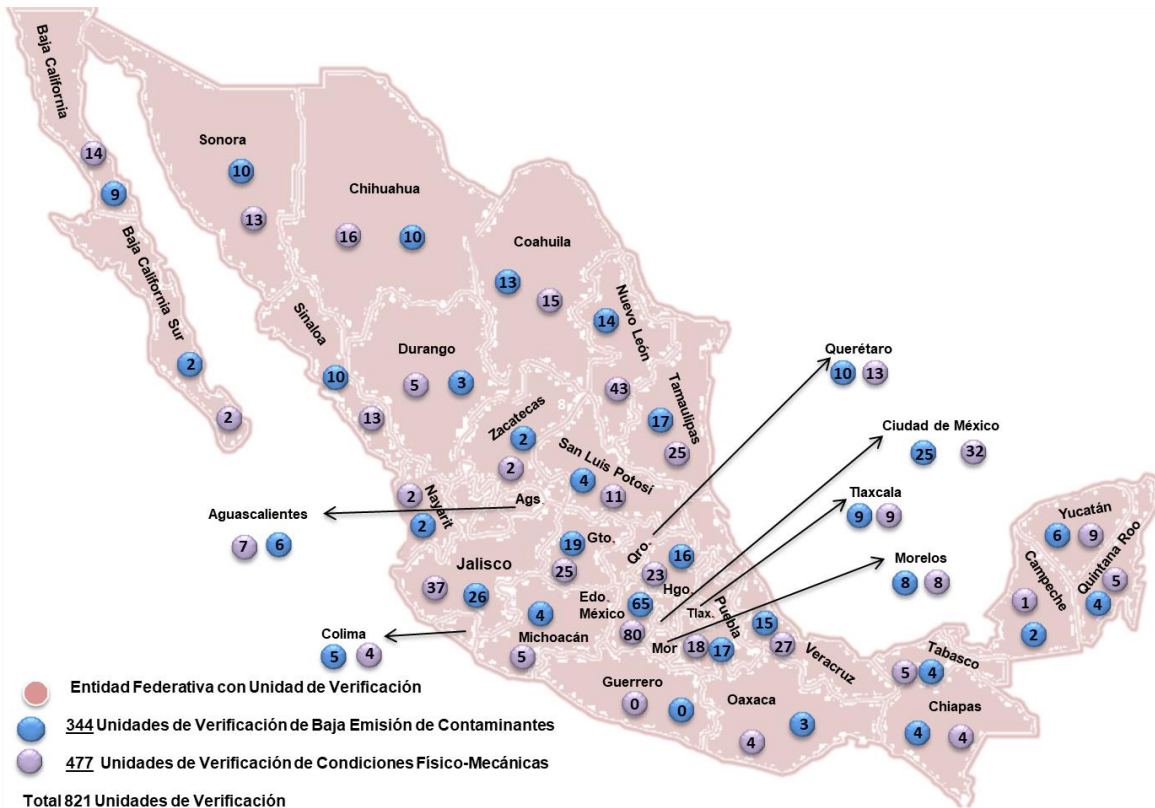
● **Mapa de las Terminales Centrales e Individuales de Pasajeros, octubre 2023.**





ANEXO DE MAPAS

- Mapa de las Unidades de Verificación de Baja Emisión de Contaminantes y de Condiciones Físico-Mecánicas, octubre 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