



BOLETÍN DIRECTIVO MENSUAL
DIRECCIÓN GENERAL DE AUTOTRANSPORTE FEDERAL



**Indicadores del
Subsector**



**Indicadores de
Procesos**



**Indicadores
Económicos**

ENERO 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

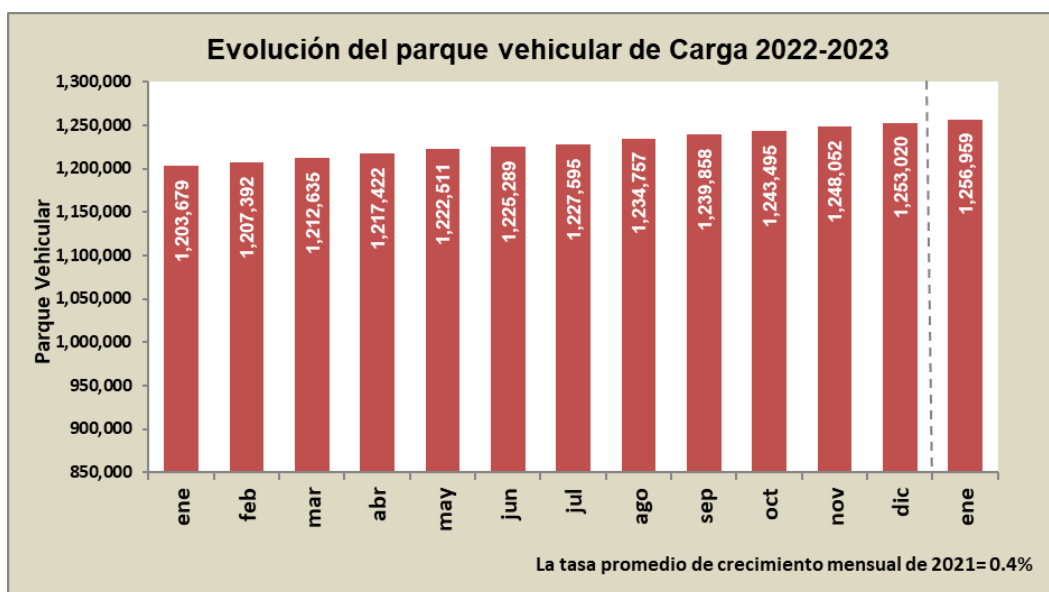
1.1 Carga, Pasaje y Turismo, enero 2023.

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

Vehículo	Clase	enero	Var % respecto ene/22
Unidades Motrices		633,934	4.4
Camión de dos ejes	C2	127,229	4.2
Camión de tres ejes	C3	97,160	3.5
Tractocamión de dos ejes	T2	3,936	5.4
Tractocamión de tres ejes	T3	404,018	4.7
Otros		1,591	10.0
Unidades de Arrastre		622,491	4.4
Semirremolques	S	618,615	4.5
Remolques	R	3,876	0.9
Grúas Industriales		534	1.9
Total		1,256,959	4.4

Otros incluye: Camionetas y Automóviles

Vehículo	enero	Var % respecto ene/22
Vehículos de Carga General	1,083,533	4.2
Vehículos de Carga Especializada	173,426	5.6
TOTAL	1,256,959	4.4





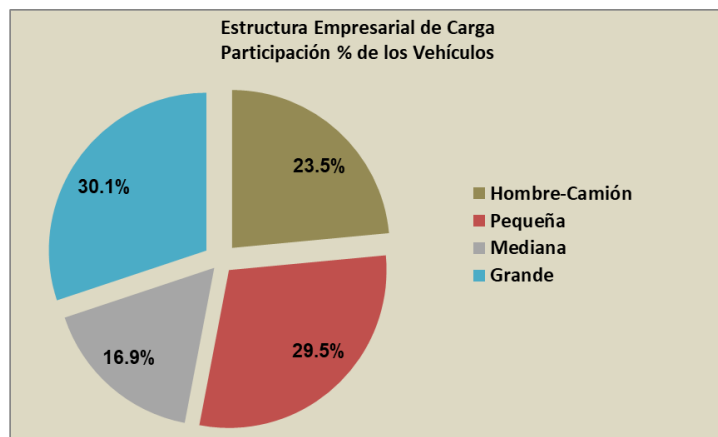
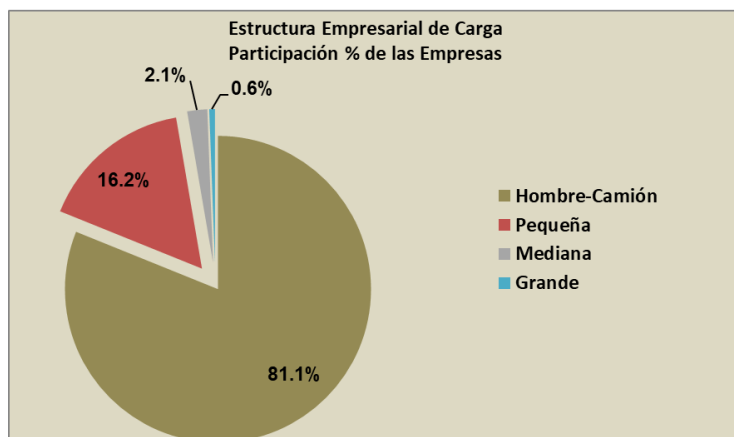
II. INDICADORES DEL SUBSECTOR

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

Tipo de Empresa	Estratos en Unidades	Empresas/21	Empresas/22	Var %	Vehículos/21	Vehículos/22	Var %
Hombre-Camión	1 - 5	155,756	161,006	3.4	285,493	295,702	3.6
Pequeña	6 - 30	30,919	32,141	4.0	356,758	371,028	4.0
Mediana	31 - 100	4,015	4,183	4.2	204,087	211,576	3.7
Grande	Mas de 100	1,222	1,295	6.0	357,341	378,653	6.0
Total General		191,912	198,625	3.5	1,203,679	1,256,959	4.4

Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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



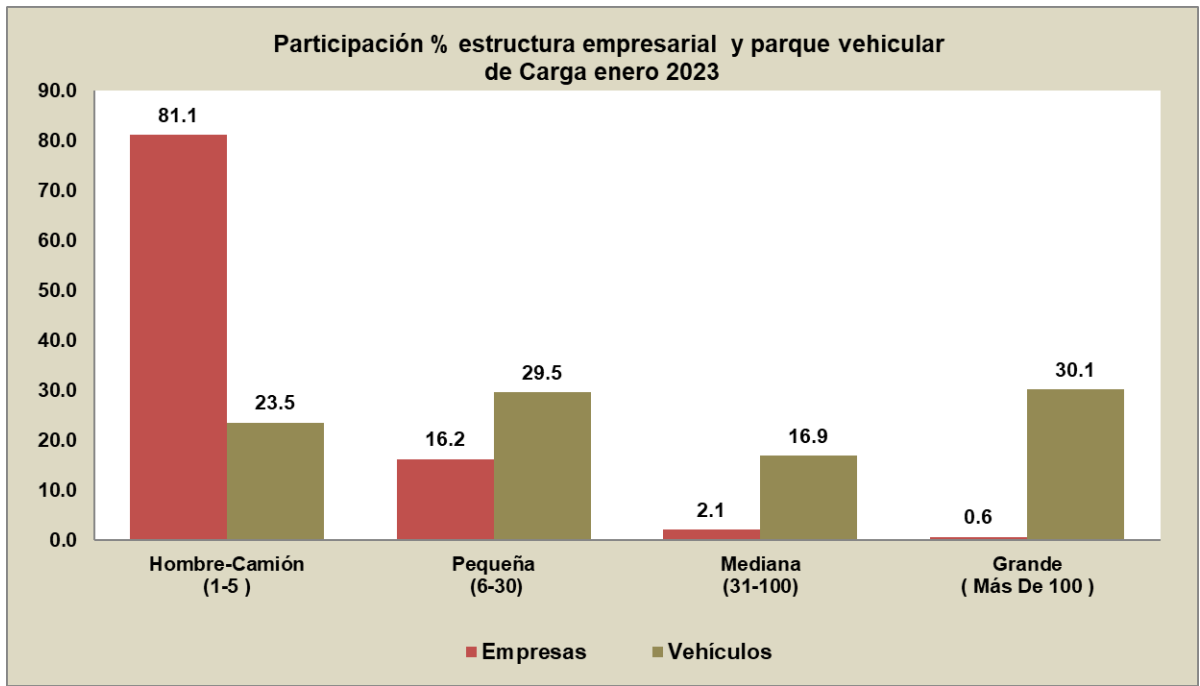
Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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

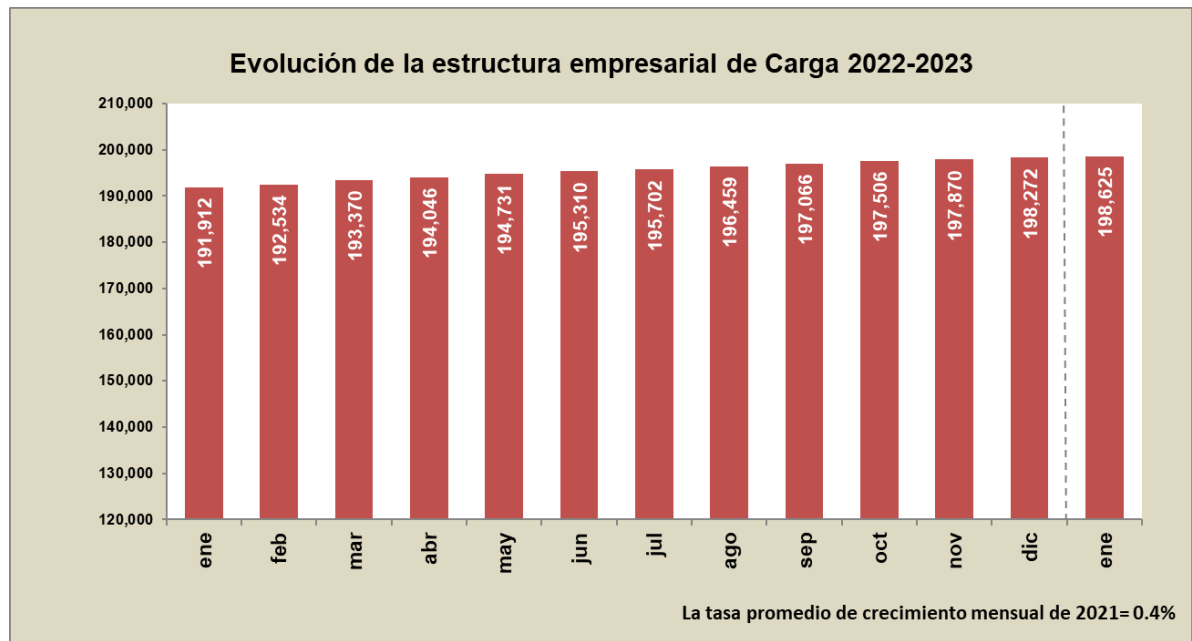
- El **81.1%** de los permisionarios de carga son **hombres-camión**, quienes integran el **23.5%** del parque vehicular.



I. INDICADORES DEL SUBSECTOR



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

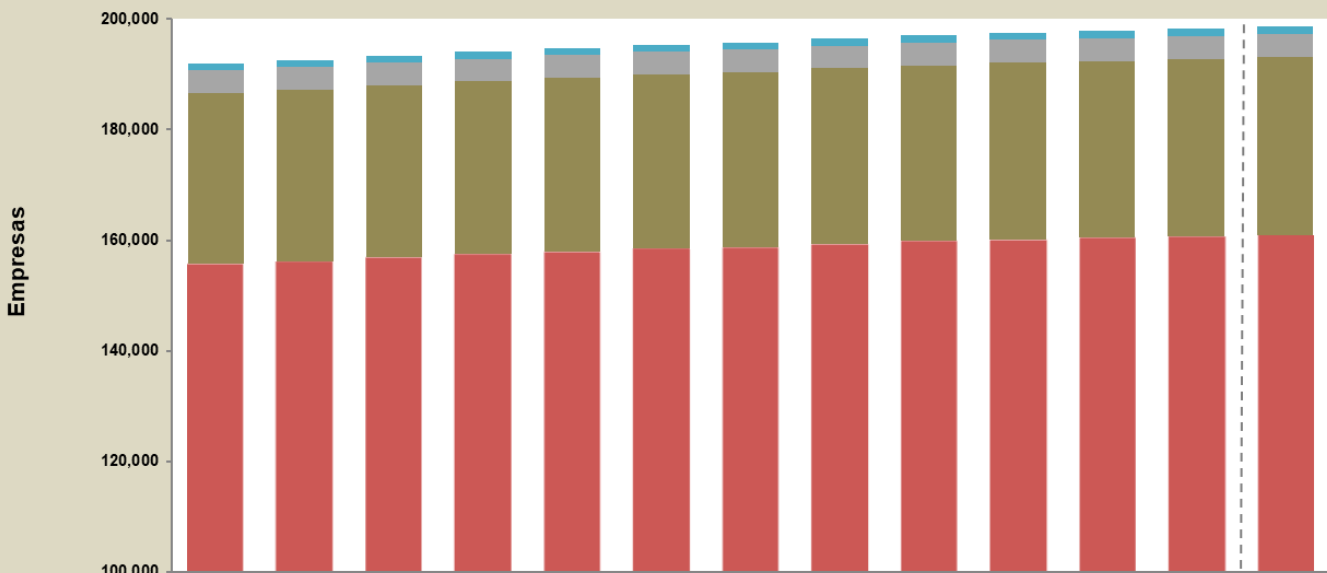


Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT
Elaboración: Dpto. Análisis Estadístico, SDP, DGAPD, DGAF, SST, SCT



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
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
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
Pequeña (6-30)	30,919	31,032	31,147	31,286	31,395	31,468	31,547	31,688	31,794	31,874	31,958	32,040	32,141
Hombre-Camión (1-5)	155,756	156,255	156,952	157,470	158,024	158,518	158,821	159,400	159,867	160,213	160,470	160,773	161,006

Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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



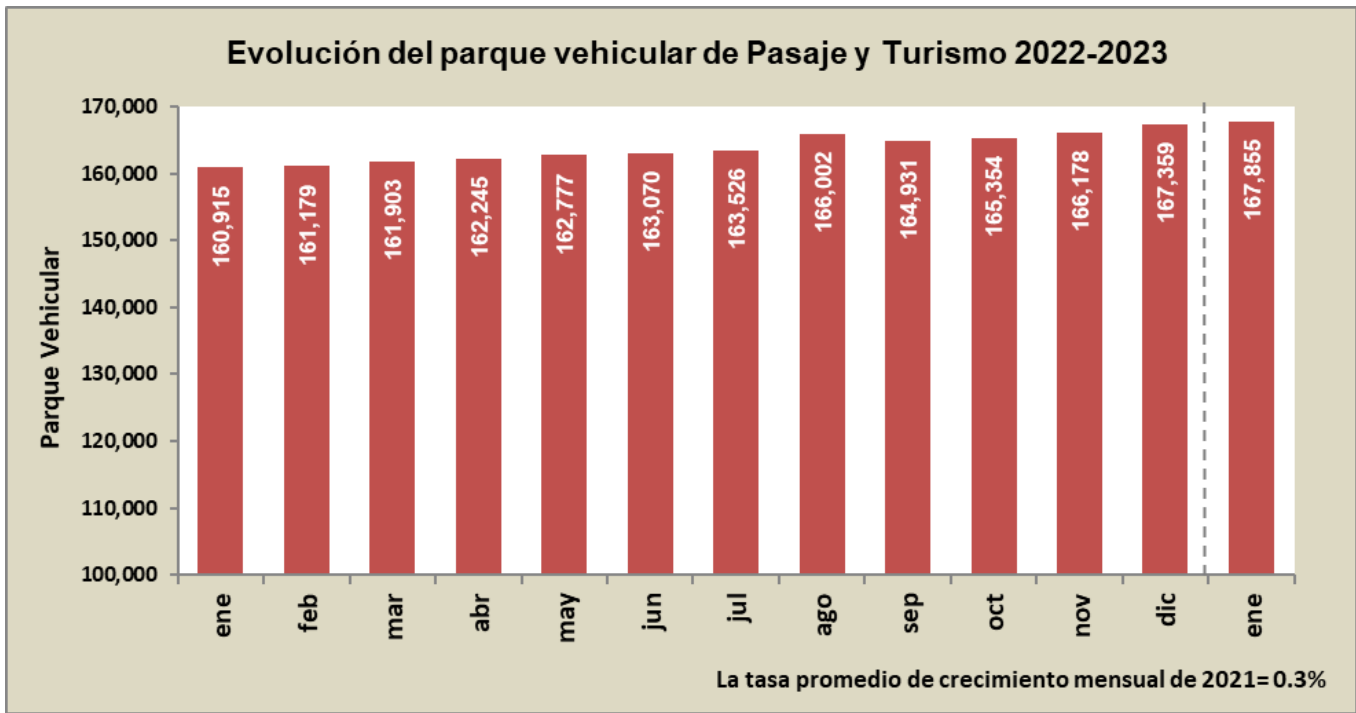
I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

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

Tipo de Servicio	ene/22	ene/23	Var %
Pasaje	69,335	70,043	1.0
Turismo	91,580	97,812	6.8
Total General	160,915	167,855	4.3

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, enero 2023.**

Clase	Pasaje			Turismo		
	ene/22	ene/23	Var. %	ene/22	ene/23	Var. %
Autobús	55,683	55,802	0.2	55,350	57,805	4.4
Automóvil	9,107	9,494	4.2	2,442	2,602	6.6
Camioneta	3,044	3,245	6.6	33,649	37,266	10.7
Midibús	77	78	1.3	0	0	0.0
Minibús o Microbús	1,424	1,424	0.0	139	139	0.0
Total	69,335	70,043	1.0	91,580	97,812	6.8

Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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

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

Modalidad	ene/22	ene/23	var %
De Lujo	1,263	1,239	-1.9
Económico	49,910	50,147	0.5
Ejecutivo	429	403	-6.1
Mixto	49	49	0.0
Primera	9,883	9,809	-0.7
Puertos y Aeropuertos	7,801	8,396	7.6
Total	69,335	70,043	1.0

Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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

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

Modalidad	ene/22	ene/23	var %
Chofer Guía	1,789	2,009	12.3
De Excursión	54,848	57,250	4.4
Turístico	3,889	3,899	0.3
Turístico de Lujo	31,054	34,654	11.6
Total	91,580	97,812	6.8

Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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



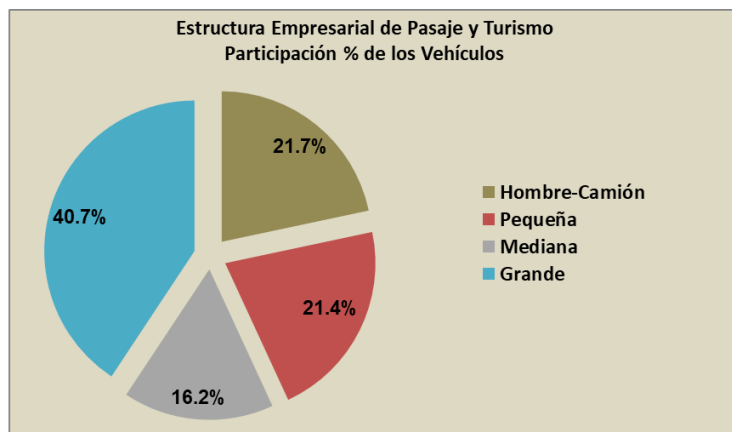
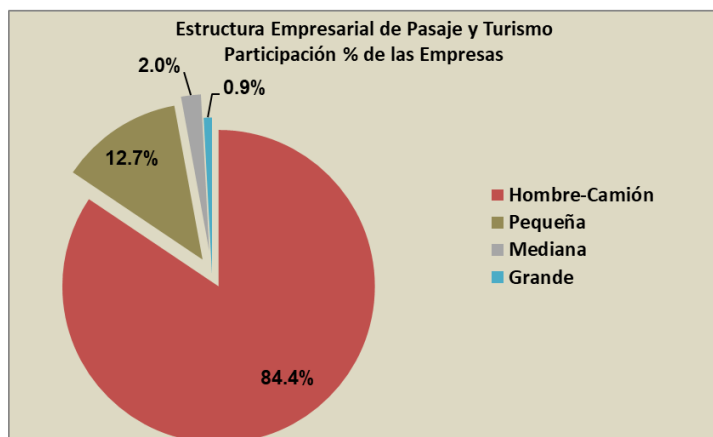
I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

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

Tipo de Empresa	Estratos en Unidades	Empresas/21	Empresas/22	Var %	Vehículos/21	Vehículos/22	Var %
Hombre-Camión	1 - 5	20,280	20,899	3.1	35,028	36,377	3.9
Pequeña	6 - 30	2,988	3,142	5.2	33,974	35,979	5.9
Mediana	31 - 100	491	506	3.1	26,529	27,230	2.6
Grande	Mas de 100	203	211	3.9	65,384	68,269	4.4
Total General		23,962	24,758	3.3	160,915	167,855	4.3

Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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



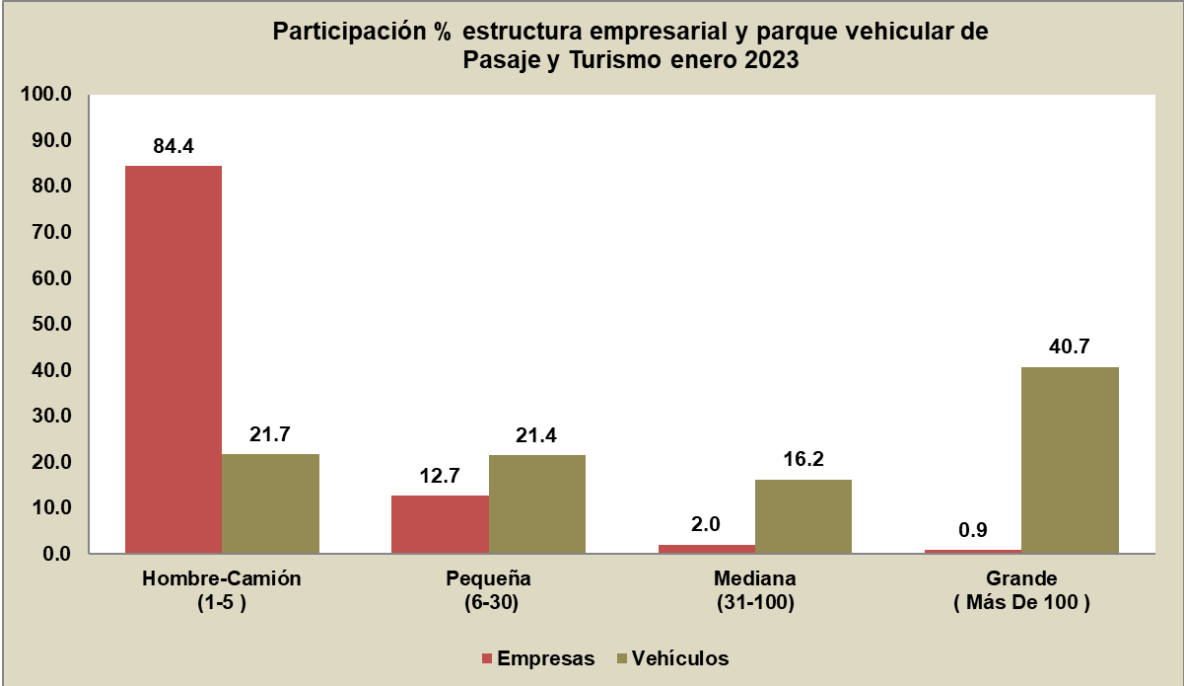
Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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

- El **84.4%** de los permisionarios de pasaje y turismo son **hombres-camión**, quienes integran el **21.7%** del parque vehicular.

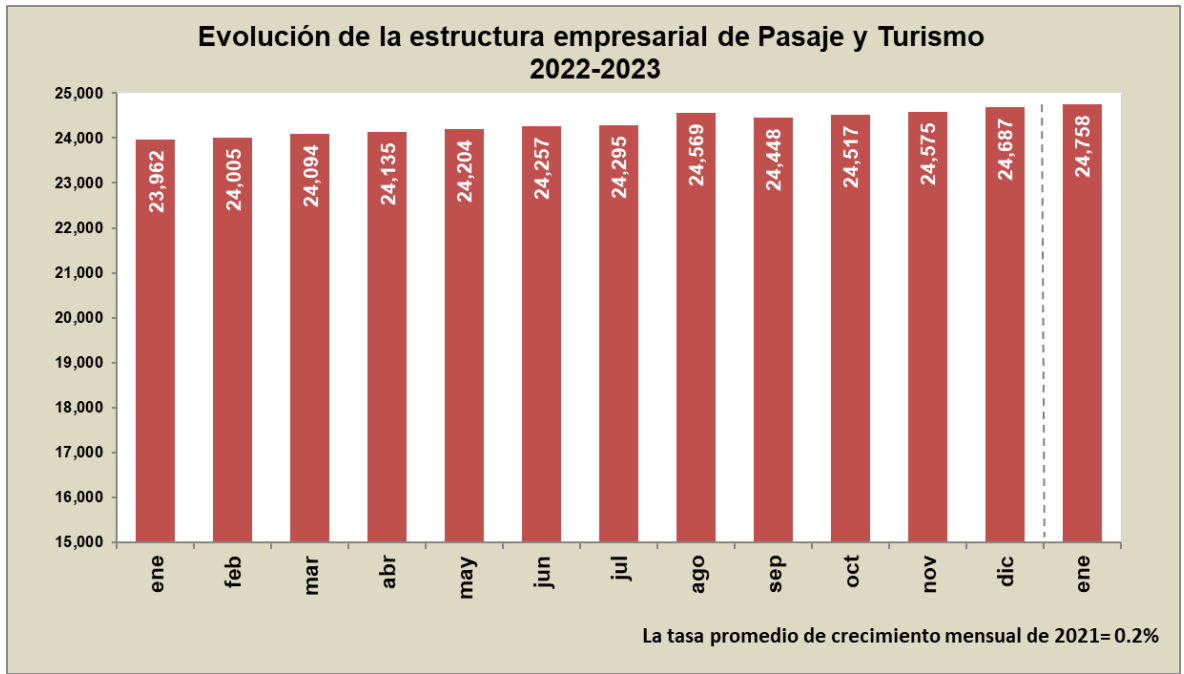


II. INDICADORES DEL SUBSECTOR



Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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



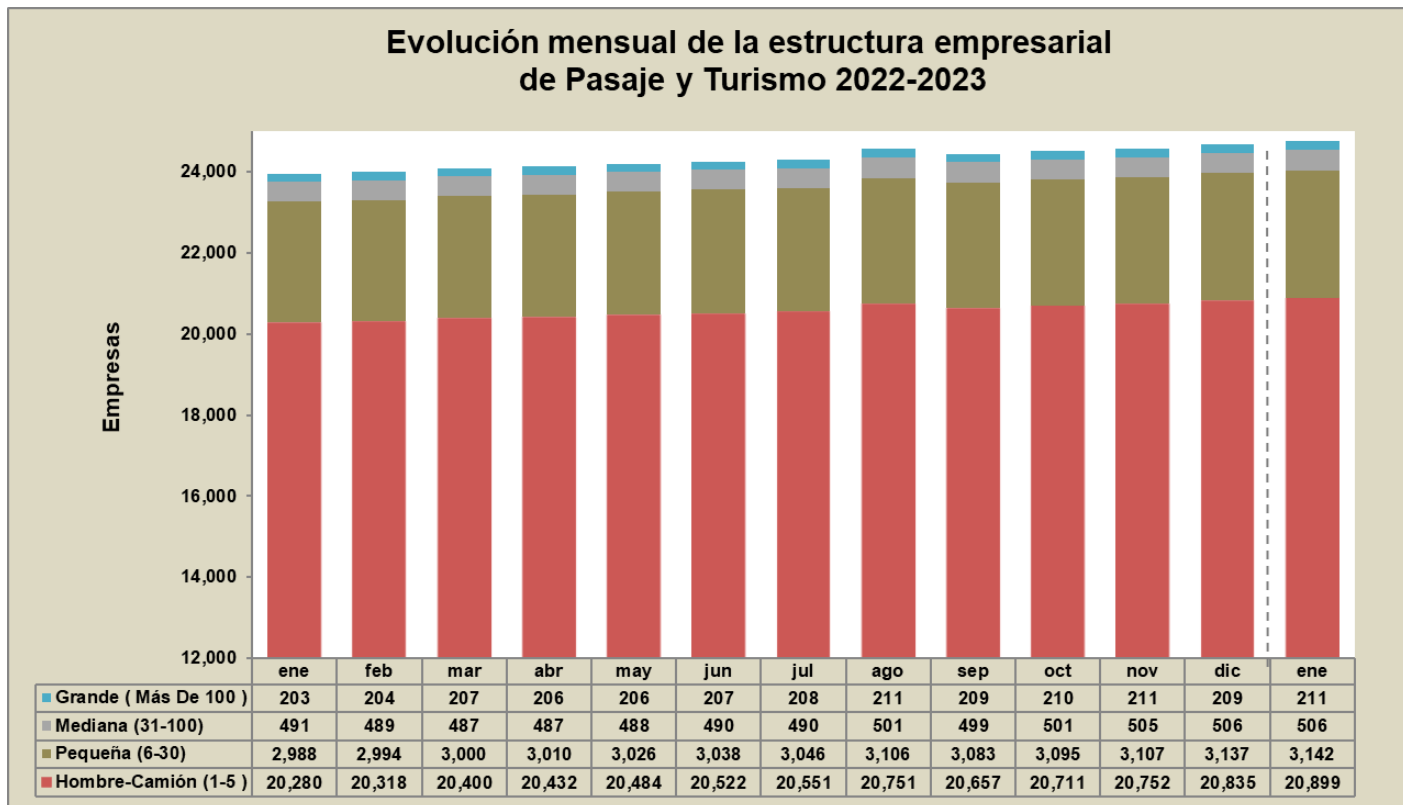
Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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



I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

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



Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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

1.2 Edad Promedio del mes de enero 2023.

Mes	Edad Promedio		Total Promedio
	Carga	Pasajeros	
ene-22	20.04	15.72	19.03
ene-23	20.37	15.97	19.35

Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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

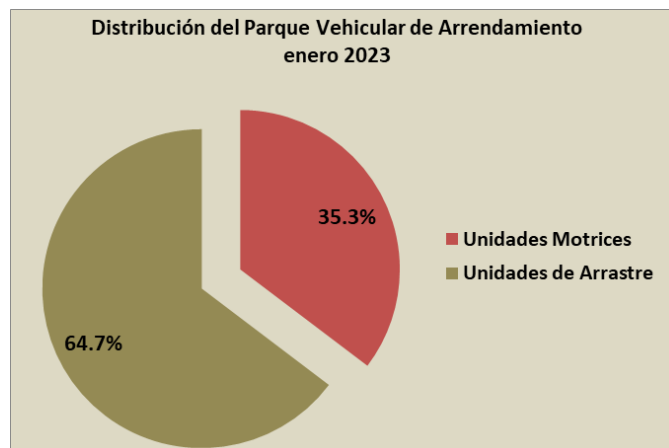


III. INDICADORES DEL SUBSECTOR

1.3 Arrendamiento, enero 2023.

*Parque Vehicular.

Vehículo	Clase	Total	%
Unidades Motrices		20,907	35.3
Camión de dos ejes	C2	4,378	
Camión de tres ejes	C3	4,876	
Tractocamión de dos ejes	T2	125	
Tractocamión de tres ejes	T3	10,945	
Otros		583	
Unidades de Arrastre		38,288	64.7
Semirremolques	S	38,154	
Remolques	R	134	
Total		59,195	100

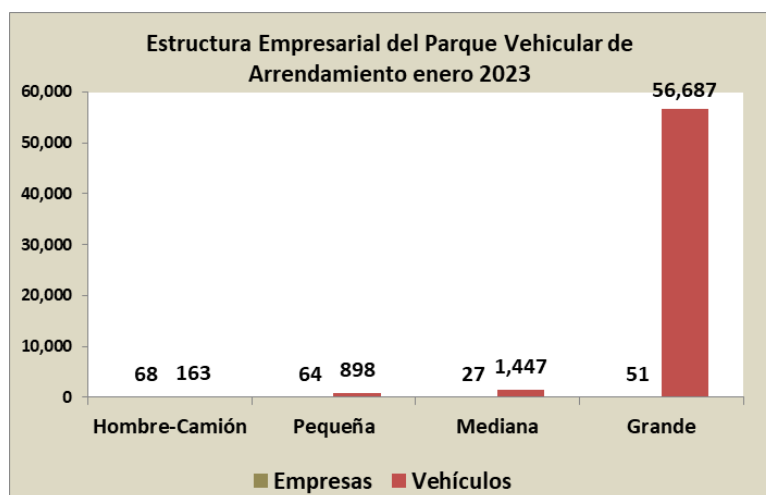


Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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

*Estructura Empresarial.

Tipo de Empresa	Estratos en Unidades	Empresas	%	Vehículos	%
Hombre-Camión	1 - 5	68	32.4	163	0.3
Pequeña	6 - 30	64	30.5	898	1.5
Mediana	31 - 100	27	12.8	1,447	2.4
Grande	Más de 100	51	24.3	56,687	95.8
Total General		210	100	59,195	100



Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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



I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

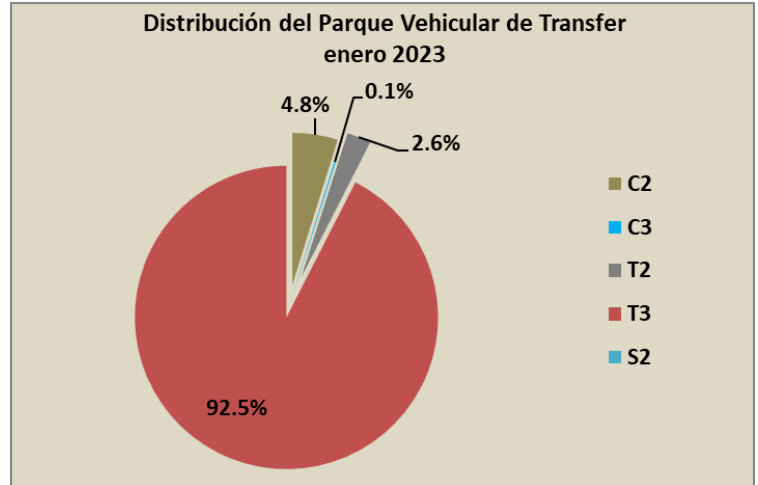
1.4 Transfer, enero 2023.

***Parque Vehicular.**

Vehículo	Clase	Total Nacional	%
Camión de dos ejes	C2	2,518	4.8
Camión de tres ejes	C3	72	0.1
Tractocamión de dos ejes	T2	1,334	2.6
Tractocamión de tres ejes	T3	48,248	92.5
Semirremolque de dos ejes	S2	1	0.0
Total		52,173	100

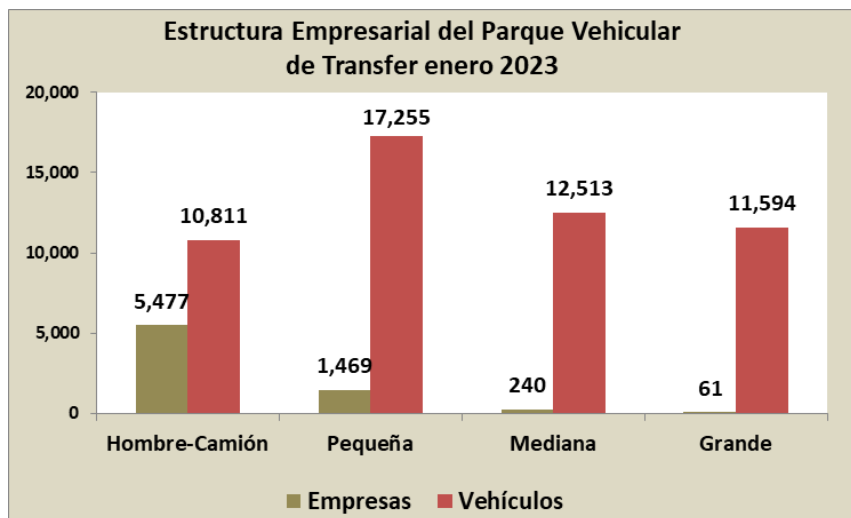
Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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



***Estructura Empresarial.**

Tipo de Empresa	Estratos en Unidades	Empresas	%	Vehículos	%
Hombre-Camión	1 - 5	5,477	75.6	10,811	20.7
Pequeña	6 - 30	1,469	20.3	17,255	33.1
Mediana	31 - 100	240	3.3	12,513	24.0
Grande	Más de 100	61	0.8	11,594	22.2
Total General		7,247	100	52,173	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, enero 2023.

*Parque Vehicular.

Parque Vehicular del Transporte Privado de Carga			
Vehículo	Clase	Total	%
Unidades Motrices		85,030	72.0
Camión de dos ejes	C2	44,359	
Camión de tres ejes	C3	21,519	
Tractocamión de dos ejes	T2	2,200	
Tractocamión de tres ejes	T3	16,952	
Unidades de Arrastre		32,987	28.0
Semirremolques	S	32,680	
Remolques	R	307	
Grúas Industriales		58	0.0
Total		118,075	100

Parque Vehicular del Transporte Privado de Pasaje		
Tipo de Vehículo	Total	%
Autobús	1,177	20.3
Automóvil	28	0.5
Camioneta	4,570	78.6
Midibús	14	0.2
Minibús o Microbús	22	0.4
Total	5,811	100

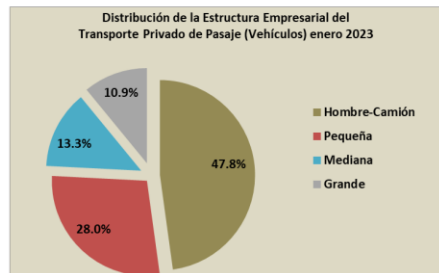
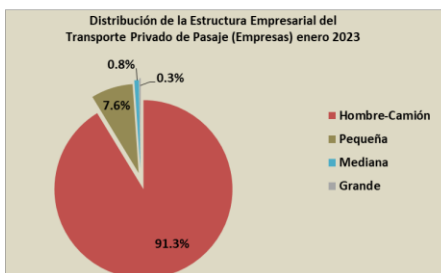
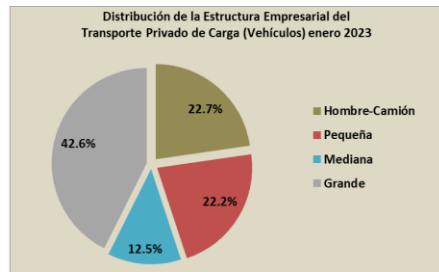
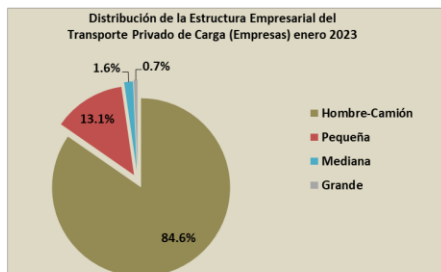
Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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	15,110	84.6	26,879	22.7
Pequeña	6 - 30	2,333	13.1	26,208	22.2
Mediana	31 - 100	296	1.6	14,719	12.5
Grande	Más de 100	120	0.7	50,269	42.6
Total General		17,859	100	118,075	100

ESTRUCTURA EMPRESARIAL DE TRANSPORTE PRIVADO DE PASAJE					
Tipo de Empresa	Estratos en Unidades	Empresas	%	Vehículos	%
Hombre-Camión	1 - 5	1,752	91.3	2,779	47.8
Pequeña	6 - 30	146	7.6	1,626	28.0
Mediana	31 - 100	16	0.8	770	13.3
Grande	Más de 100	5	0.3	636	10.9
Total General		1,919	100	5,811	100



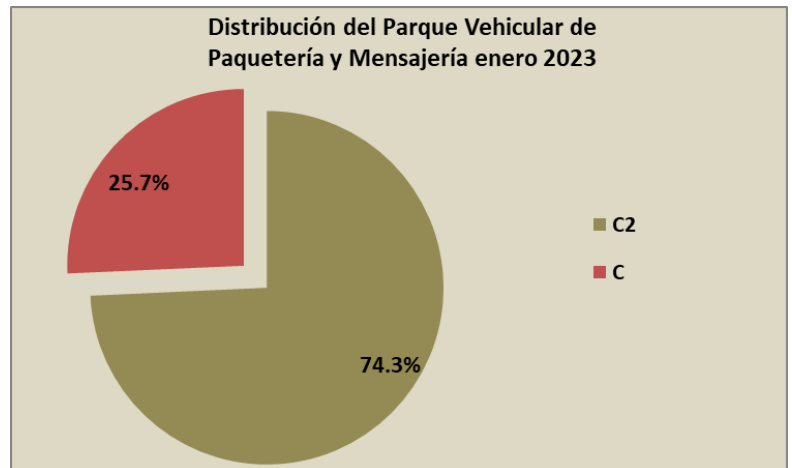


I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

1.6 Paquetería y Mensajería, enero 2023.

***Parque Vehicular.**

Vehículo	Clase	Total Nacional	%
Camión de dos ejes	C2	4,915	74.3
Camión de tres ejes	C3	2	0.0
Camioneta	C	1,700	25.7
Total		6,617	100

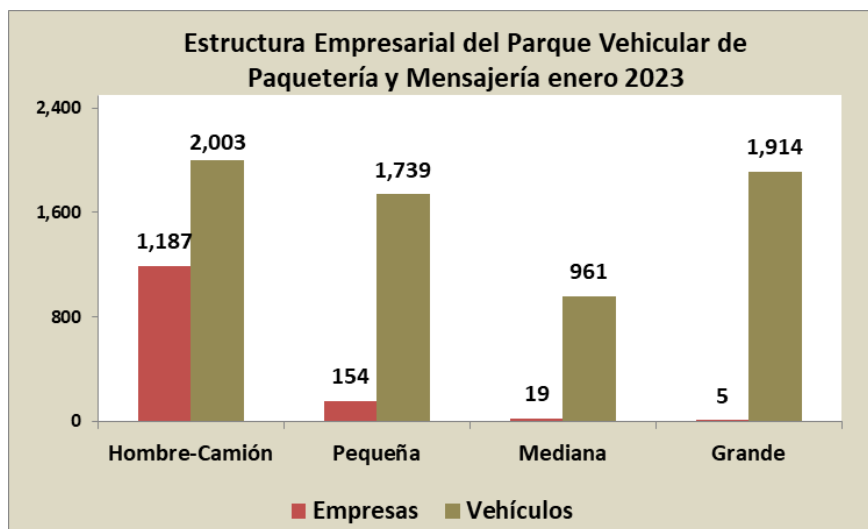


Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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

***Estructura Empresarial.**

Tipo de Empresa	Estratos en Unidades	Empresas	%	Vehículos	%
Hombre-Camión	1 - 5	1,187	86.9	2,003	30.3
Pequeña	6 - 30	154	11.3	1,739	26.3
Mediana	31 - 100	19	1.4	961	14.5
Grande	Más de 100	5	0.4	1,914	28.9
Total General		1,365	100	6,617	100



Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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



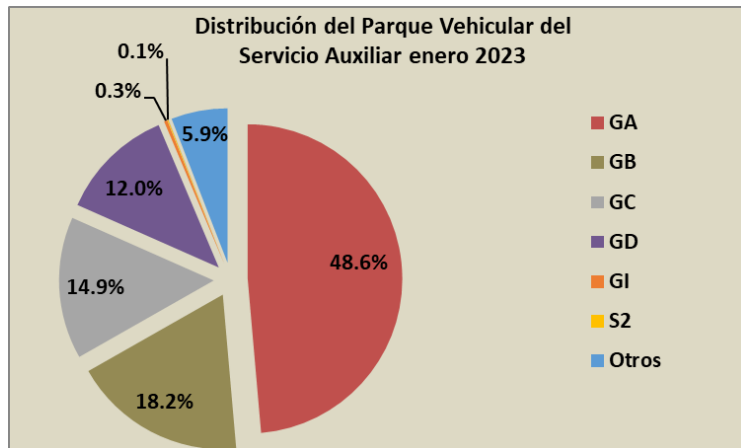
I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

1.7 Servicio Auxiliar, enero 2023.

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

***Parque Vehicular.**

Vehículo	Clase	Total	%
Grúa Tipo A	GA	5,870	48.6
Grúa Tipo B	GB	2,193	18.2
Grúa Tipo C	GC	1,794	14.9
Grúa Tipo D	GD	1,450	12.0
Grúa Industrial	GI	41	0.3
Semirremolque de dos ejes	S2	12	0.1
Semirremolque de tres ejes	S3	3	0.0
Otros		712	5.9
Total		12,075	100



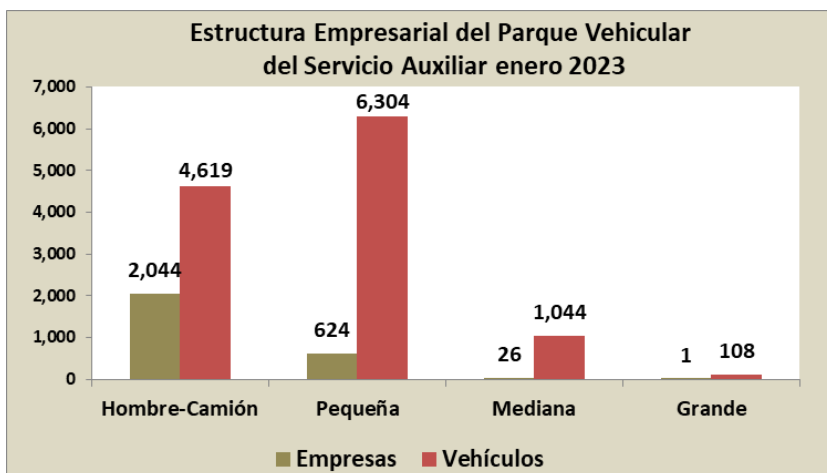
Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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	2,044	75.8	4,619	38.3
Pequeña	6 - 30	624	23.2	6,304	52.2
Mediana	31 - 100	26	1.0	1,044	8.6
Grande	Más de 100	1	0.0	108	0.9
Total General		2,695	100	12,075	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, enero 2023.

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

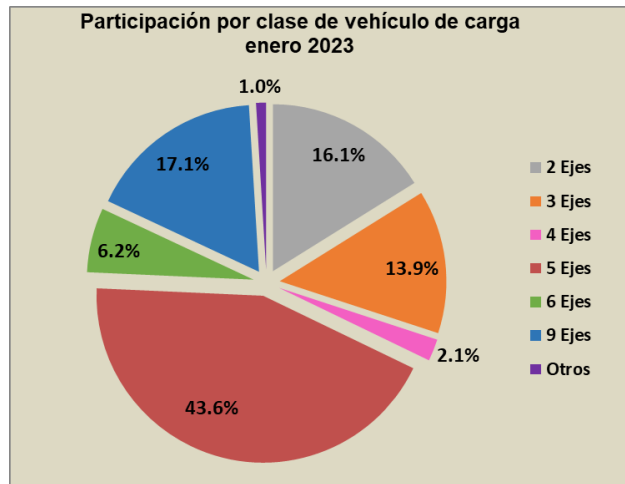
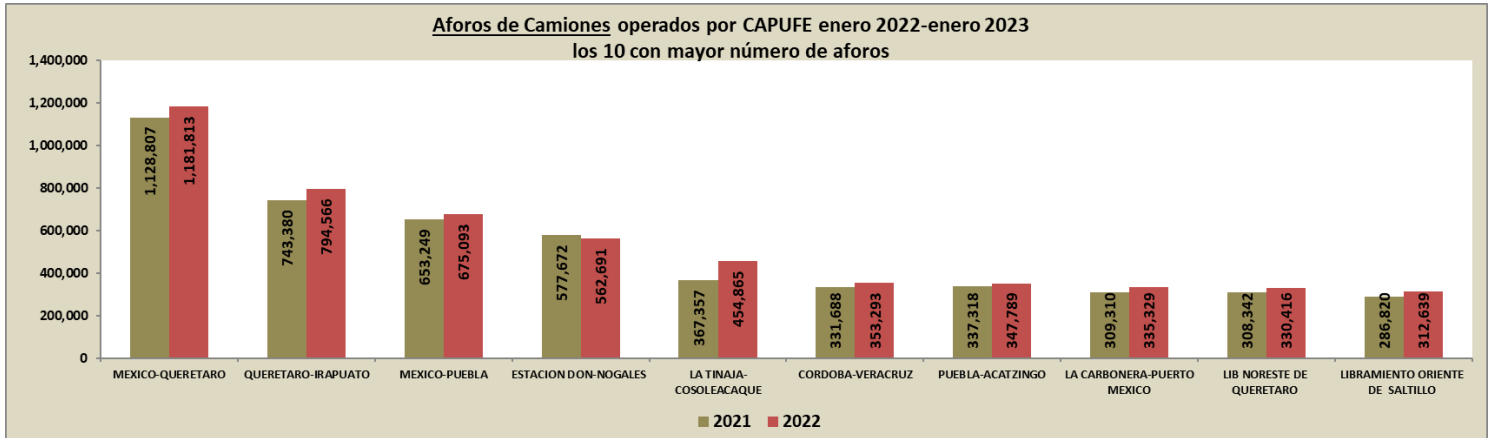
	Autopista	Tránsito vehicular Carga, enero 2022	Tránsito vehicular Carga, enero 2023	% Variación Carga, enero 2022/2023
1	MEXICO- QUERETARO	1,128,807	1,181,813	4.7
2	QUERETARO- IRAPUATO	743,380	794,566	6.9
3	MEXICO- PUEBLA	653,249	675,093	3.3
4	ESTACION DON- NOGALES	577,672	562,691	-2.6
5	LA TINAJA- COSOLEACAQUE	367,357	454,865	23.8
6	CORDOBA- VERACRUZ	331,688	353,293	6.5
7	PUEBLA- ACATZINGO	337,318	347,789	3.1
8	LA CARBONERA- PUERTO MEXICO	309,310	335,329	8.4
9	LIB NORESTE DE QUERETARO	308,342	330,416	7.2
10	LIBRAMIENTO ORIENTE DE SALTILLO	286,820	312,639	9.0
11	CD MENDOZA- CORDOBA	278,759	293,440	5.3
12	CHAMAPA- LECHERIA	208,598	243,562	16.8
13	ACATZINGO- CD MENDOZA	222,273	232,637	4.7
14	TORREON- SALTILLO	201,686	210,340	4.3
15	CUERNAVACA- ACAPULCO	185,063	197,774	6.9
16	TEHUACAN- OAXACA	177,997	195,438	9.8
17	LAS CHOAPAS- OCOZOCOAUTLA	166,085	176,784	6.4
18	GOMEZ PALACIO- CORRALITOS	146,313	169,783	16.0
19	AGUA DULCE- CARDENAS	131,476	150,704	14.6
20	DURANGO- MAZATLAN	138,670	137,165	-1.1
21	TIJUANA- ENSENADA	107,938	104,993	-2.7
22	LIBRAMIENTO PONIENTE DE TAMPICO	99,270	102,404	3.2
23	LAGOS DE MORENO- SAN LUIS POTOSI	92,620	96,329	4.0
24	MEXICO- CUERNAVACA	78,732	83,055	5.5
25	CHAMPOTON- CAMPECHE	64,175	75,060	17.0
26	LA PERA- CUAUTLA	66,221	65,320	-1.4
27	LA RUMOROSA- TECATE	61,743	61,859	0.2
28	PUENTE EL ZACATAL	47,671	53,861	13.0
29	LIBRAMIENTO AMECAMECA- NEPANTLA	47,933	49,389	3.0
30	TIHUATLAN- GUTIERREZ ZAMORA	42,647	47,386	11.1
31	SALINA CRUZ- LA VENTOSA	26,541	33,564	26.5
32	PUENTE DE IXTLA- IGUALA	25,492	26,093	2.4
33	AEROPUERTO LOS CABOS- SAN JOSE DEL CABO- CABO	4,296	6,418	49.4
34	LIBRAMIENTO PONIENTE DE ACAPULCO	0	5,322	0.0
35	RANCHO VIEJO- TAXCO	2,980	3,267	9.6
36	ZACAPALCO- RANCHO VIEJO	2,326	2,643	13.6
	Total General	7,671,448	8,173,084	6.5

Fuente: CAPUFE

Elaboración: Dpto. Análisis Estadístico, SDP, DGAPD, DGAFA, 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 enero de 2023, el tránsito de vehículos de carga y pasaje en caminos operados por CAPUFE crecieron en **6.5** y **14.3%** respectivamente, respecto al mismo mes del año anterior.
- Los vehículos que tuvieron mayor presencia en la red aforada de carga por CAPUFE; fueron los camiones de **5 ejes** con el **43.6%** y los camiones de **9 ejes** con el **17.1%**.



I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

Aforo de Vehículos de Pasaje, enero 2023.

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

Autopista	Tránsito vehicular Pasaje, enero 2022	Tránsito vehicular Pasaje, enero 2023	% Variación Pasaje, enero 2022/2023
MEXICO- PUEBLA	141,626	160,563	13.4
MEXICO- QUERETARO	136,265	141,092	3.5
CUERNAVACA- ACAPULCO	66,603	90,792	36.3
ESTACION DON- NOGALES	69,765	79,116	13.4
PUEBLA- ACATZINGO	67,341	70,740	5.0
QUERETARO- IRAPUATO	53,668	70,152	30.7
LA TINAJA- COSOLEACAQUE	42,602	48,299	13.4
CD MENDOZA- CORDOBA	43,156	47,713	10.6
TEHUACAN- OAXACA	37,062	47,376	27.8
MEXICO- CUERNAVACA	33,190	41,817	26.0
CORDOBA- VERACRUZ	32,580	35,096	7.7
TORREON- SALTILLO	25,616	28,737	12.2
LIBRAMIENTO ORIENTE DE SALTILLO	23,111	24,134	4.4
LA CARBONERA- PUERTO MEXICO	24,669	24,126	-2.2
GOMEZ PALACIO- CORRALITOS	21,233	23,884	12.5
ACATZINGO- CD MENDOZA	22,515	23,678	5.2
CHAMAPA- LECHERIA	18,591	23,181	24.7
LA PERA- CUAUTLA	15,503	20,390	31.5
LAS CHOAPAS- OCOZOCOAUTLA	19,074	18,451	-3.3
TIJUANA- ENSENADA	13,972	15,889	13.7
DURANGO- MAZATLAN	10,549	11,467	8.7
LA RUMOROSA- TECATE	10,185	11,093	8.9
AGUA DULCE- CARDENAS	9,388	10,710	14.1
LIB NORESTE DE QUERETARO	7,474	9,901	32.5
PUENTE EL ZACATAL	6,936	8,081	16.5
CHAMPOTON- CAMPECHE	5,156	6,418	24.5
PUENTE DE IXTLA- IGUALA	5,065	5,480	8.2
TIHUATLAN- GUTIERREZ ZAMORA	2,706	3,114	15.1
RANCHO VIEJO- TAXCO	1,811	2,663	47.0
LAGOS DE MORENO- SAN LUIS POTOSI	2,146	2,647	23.3
LIBRAMIENTO AMECAMECA- NEPANTLA	2,109	2,346	11.2
SALINA CRUZ- LA VENTOSA	943	2,081	120.7
LIBRAMIENTO PONIENTE DE TAMPICO	2,640	2,076	-21.4
ZACAPALCO- RANCHO VIEJO	1,238	1,986	60.4
AEROPUERTO LOS CABOS- SAN JOSE DEL CABO- CABO	1,719	1,725	0.3
LIBRAMIENTO PONIENTE DE ACAPULCO	0	649	0.0
Total General	978,207	1,117,663	14.3

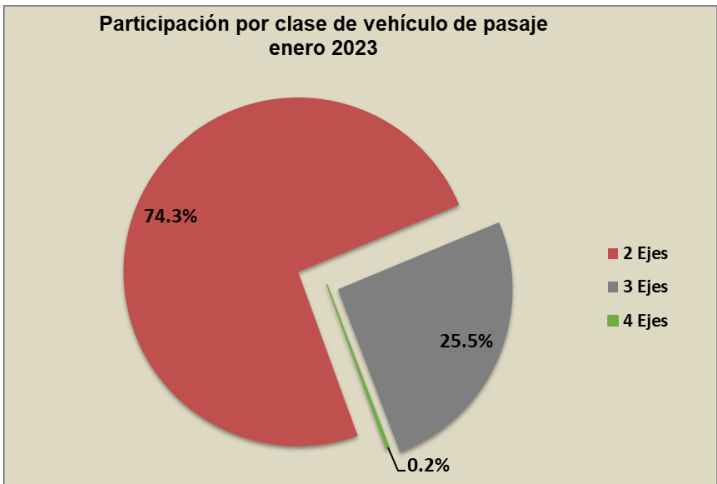
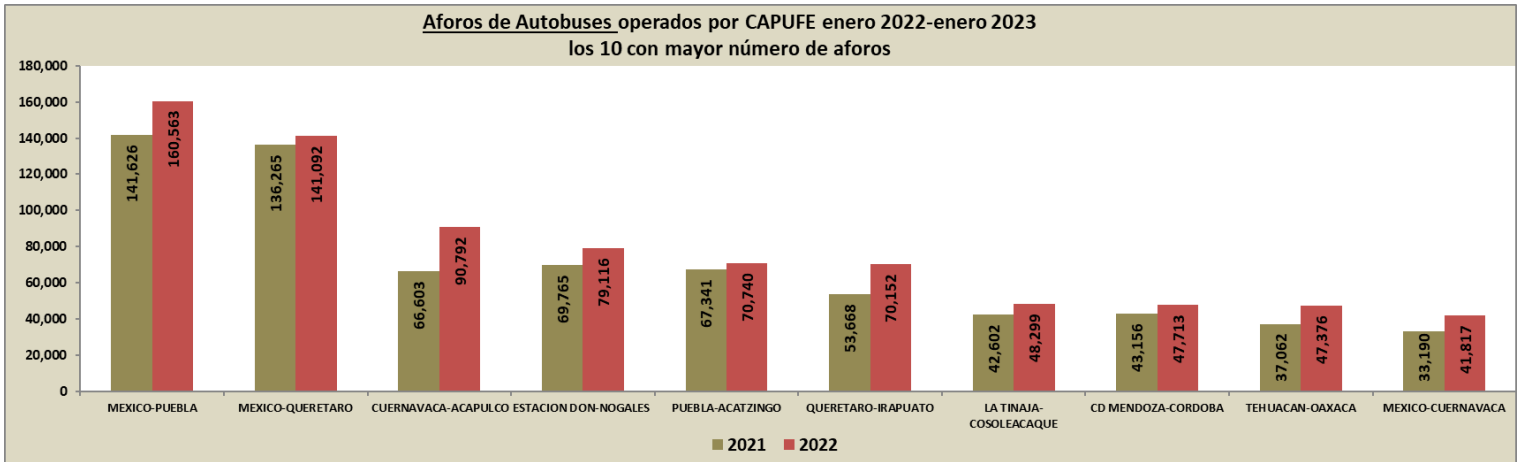
Fuente: CAPUFE

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



I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

Aforos de Autobuses operados por CAPUFE enero 2022-enero 2023 los 10 con mayor número de aforos



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

- De los aforos de autobuses de pasaje el **74.3%** fue de **2 ejes** y el **25.5%** de **3 ejes** al cerrar el mes del enero 2023.



I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

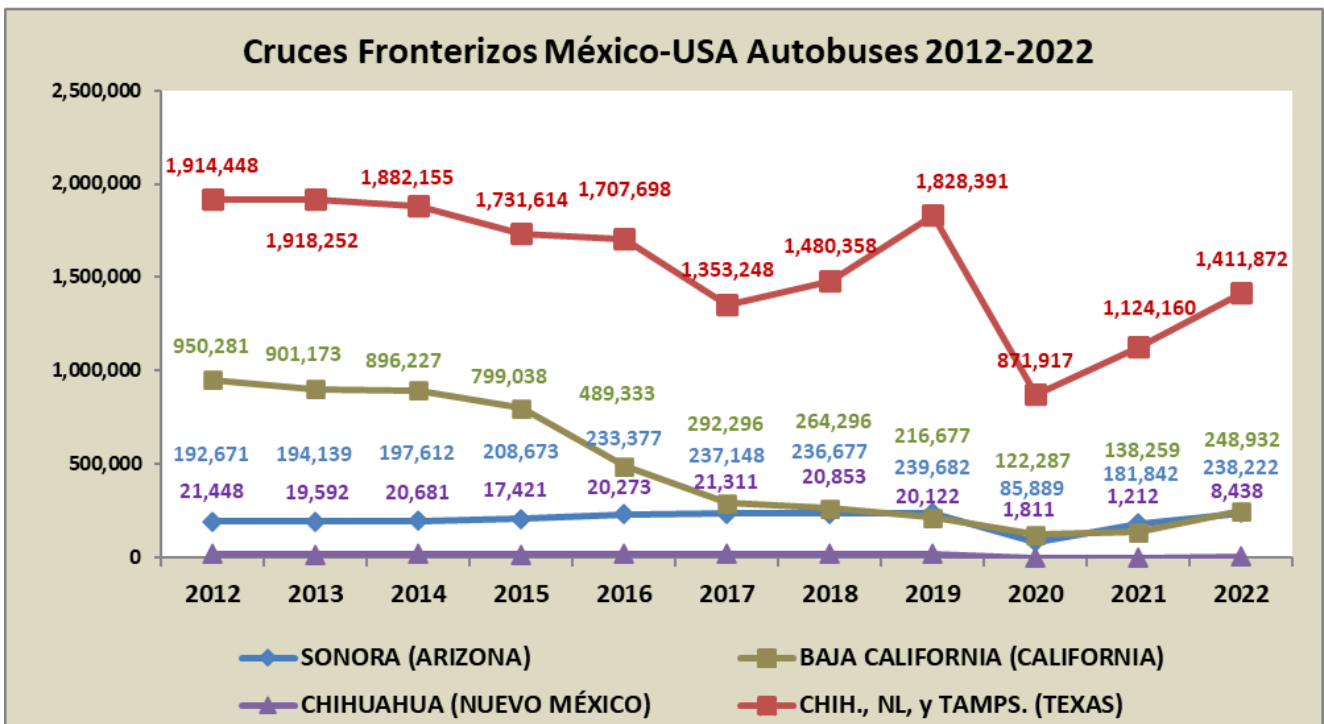
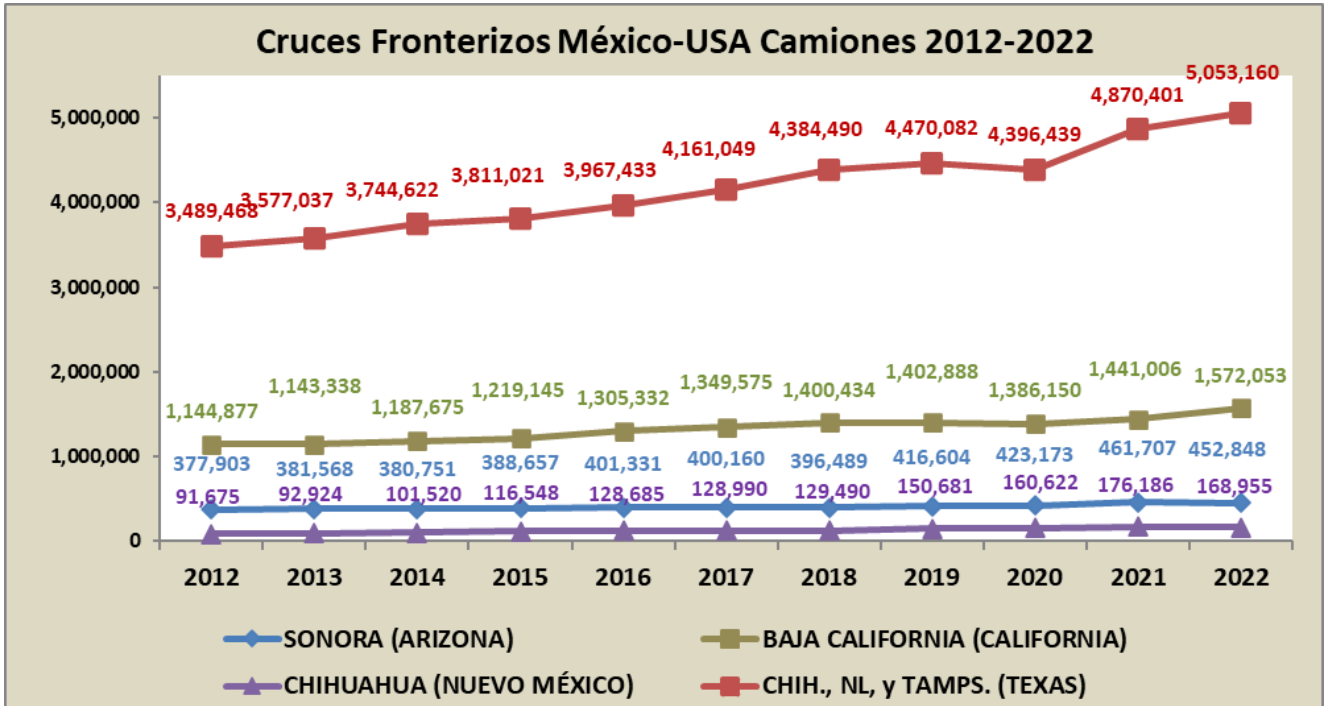
1.8 Cruces Fronterizos de Vehículos de Carga y Pasaje.

Puertos		Aforos Anuales de Camiones										
		2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
SONORA (ARIZONA)		377,903	381,568	380,751	388,657	401,331	400,160	396,489	416,604	423,173	461,707	452,848
1	Nogales (Nogales)	307,626	311,669	312,010	319,747	335,737	333,941	337,179	349,377	352,037	379,106	370,773
2	San Luis Río Colorado (San Luis)	34,891	33,402	31,968	33,712	31,338	31,940	28,211	36,885	41,153	49,198	48,883
3	Agua Prieta (Douglas)	31,636	32,497	33,104	32,104	30,815	30,649	27,804	26,588	25,922	28,745	29,436
4	Naco (Naco)	3,728	3,947	3,601	2,988	3,287	3,424	2,997	3,439	3,582	3,974	2,921
5	Altar (Sasabe)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Sonoyta (Lukeville)	22	53	68	106	154	206	298	315	479	684	835
BAJA CALIFORNIA (CALIFORNIA)		1,144,877	1,143,338	1,187,675	1,219,145	1,305,332	1,349,575	1,400,434	1,402,888	1,386,150	1,441,006	1,572,053
1	Puerta México (Otay Mesa)	778,929	769,886	810,193	829,581	899,336	929,614	962,577	948,630	927,714	936,628	1,052,286
2	Mexicali (Calexico East)	322,424	325,690	325,243	337,474	349,727	360,833	376,079	389,046	393,849	435,253	453,776
3	Tecate (Tecate)	43,245	47,762	52,239	52,090	56,269	59,128	61,778	65,212	64,587	69,125	65,991
4	Los Algodones (Andrade)	279	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CHIHUAHUA (NUEVO MÉXICO)		91,675	92,924	101,520	116,548	128,685	128,990	129,490	150,681	160,622	176,186	168,955
1	Sn. Jerónimo (Santa Teresa)	80,744	80,944	87,597	102,315	113,889	114,876	114,988	133,927	140,708	154,147	149,586
2	Pto. Palomas (Columbus)	10,931	11,980	13,923	14,233	14,796	14,114	14,502	16,754	19,914	22,039	19,369
CHIH., NL, y TAMPS. (TEXAS)		3,489,468	3,577,037	3,744,622	3,811,021	3,967,433	4,161,049	4,384,490	4,470,082	4,396,439	4,870,401	5,053,160
1	Nuevo Laredo (Laredo)	1,789,546	1,846,282	1,947,846	2,015,773	2,083,964	2,182,984	2,313,967	2,364,681	2,319,901	2,568,471	2,799,601
2	Cd. Juárez (El Paso)	724,964	738,914	759,125	747,702	763,868	779,410	810,935	792,441	273,228	179,983	161,439
3	Reynosa (Hidalgo)	481,620	510,706	530,093	546,259	568,235	620,236	647,157	651,579	671,506	687,659	673,836
4	Matamoros (Brownsville)	218,187	208,148	209,989	205,159	217,331	228,188	255,169	287,538	280,172	348,579	337,700
5	Piedras Negras (Eagle Pass)	117,375	118,363	136,506	141,592	159,538	169,578	173,105	179,832	173,975	198,083	205,201
6	Cd. Acuña (Del Rio)	65,477	67,718	69,048	70,009	74,290	74,207	78,328	75,493	68,511	73,135	77,487
7	Nvo. Progreso (Progreso)	44,510	42,761	41,416	36,940	48,983	52,516	50,795	54,800	52,509	54,946	45,567
8	Cd. Camargo (Rio Grande City)	29,277	27,120	32,459	30,890	35,996	37,521	38,094	41,108	40,582	46,845	51,458
9	Ojinaga (Presidio)	11,373	9,546	10,584	8,827	7,561	8,697	8,829	10,198	9,177	10,731	10,882
10	Cd. Miguel Alemán (Roma)	7,139	7,479	7,556	7,870	7,494	7,608	8,111	12,412	23,146	33,019	39,585
11	Guadalupe-Tornillo (Tornillo-Fabens)	0	0	0	0	173	104	0	0	0	0	0
12	Ysleta	0	0	0	0	0	0	0	0	483,732	668,950	650,404
Total General		5,103,923	5,194,867	5,414,568	5,535,371	5,802,781	6,039,774	6,310,903	6,440,255	6,366,384	6,949,300	7,247,016

Puertos		Autobuses										
		2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
SONORA (ARIZONA)		192,671	194,139	197,612	208,673	233,377	237,148	236,677	239,682	85,889	181,842	238,222
1	Nogales (Nogales)	167,540	173,793	178,191	183,119	196,796	204,641	204,396	217,207	79,115	174,289	232,482
2	Agua Prieta (Douglas)	21,735	16,620	15,709	22,100	32,816	28,441	27,840	17,974	2,618	354	1,720
3	Sonoyta (Lukeville)	2,476	3,108	3,177	3,171	3,228	3,090	3,406	4,314	3,998	4,962	3,832
4	San Luis Río Colorado (San Luis)	352	47	72	140	376	456	338	164	70	62	188
5	Naco (Naco)	568	571	463	143	161	520	697	23	88	0	0
6	Sásabe (Sasabe)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,175	0
BAJA CALIFORNIA (CALIFORNIA)		950,281	901,173	896,227	799,038	489,333	292,296	264,296	216,677	122,287	138,259	248,932
1	Mexicali (Calexico East)	95,194	106,261	114,185	125,937	119,146	118,481	106,682	80,080	10,168	448	4,005
2	Tecate (Tecate)	1,833	2,335	5,693	4,482	2,162	42	0	0	0	0	0
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)	201,471	224,654	228,120	176,893	89,935	78,584	71,922	18,537	14,775	18,945	3,644
6	Puerta México (San Ysidro)	651,783	567,923	548,229	491,726	278,090	95,189	85,692	118,060	97,344	118,866	241,283
CHIHUAHUA (NUEVO MÉXICO)		21,448	19,592	20,681	17,421	20,273	21,311	20,853	20,122	1,811	1,212	8,438
1	Pto. Palomas (Columbus)	18,151	16,854	18,792	15,782	18,971	18,331	18,351	17,834	1,535	0	2,106
2	Sn. Jerónimo (Santa Teresa)	3,297	2,738	1,889	1,639	1,302	2,979	2,502	2,288	276	1,212	6,332
CHIH., NL, y TAMPS. (TEXAS)		1,914,448	1,918,252	1,882,155	1,731,614	1,707,698	1,353,248	1,480,358	1,828,391	871,917	1,124,160	1,411,872
1	Nuevo Laredo (Laredo)	1,027,573	1,061,428	1,061,797	1,017,370	1,081,461	768,397	855,692	1,055,012	547,859	697,043	783,110
2	Cd. Juárez (El Paso)	458,358	392,392	335,238	285,907	214,869	209,317	211,785	327,361	135,919	152,795	224,849
3	Reynosa (Hidalgo)	323,265	356,998	375,504	326,936	313,065	270,364	283,708	297,095	108,716	124,737	216,691
4	Matamoros (Brownsville)	59,206	63,613	61,118	55,970	56,612	50,209	52,848	53,317	22,889	26,388	33,755
5	Piedras Negras (Eagle Pass)	24,045	24,549	27,709	24,698	26,609	39,648	64,698	82,225	52,889	106,360	147,607
6	Cd. Miguel Alemán (Roma)	12,964	10,321	10,076	9,656	8,381	8,923	8,310	9,271	1,847	1,687	3,081
7	Ojinaga (Presidio)	8,993	8,913	10,713	11,077	6,701	6,390	3,317	4,074	1,798	2,537	2,779
8	Nvo. Progreso (Progreso)	2	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Cd. Acuña (Del Rio)	42	0	0	0	0	0	0	36	0	0	0
10	Cd. Camargo (Rio Grande City)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12,613	0
Total General		3,078,848	3,033,156	2,996,675	2,756,746	2,450,681	1,904,003	2,002,184	2,304,872	1,081,904	1,445,473	1,907,464



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

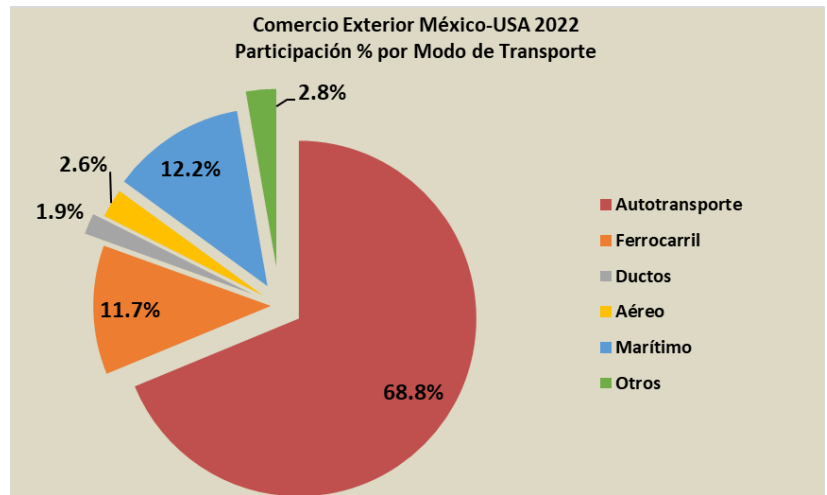
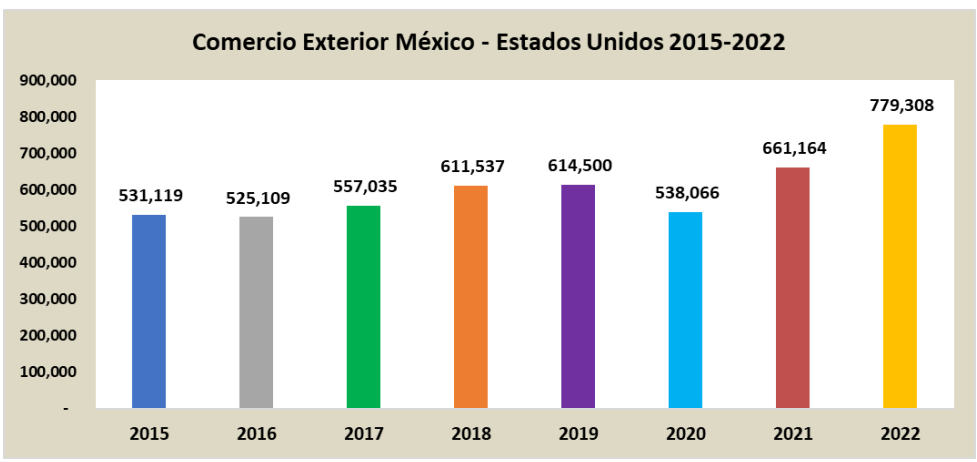
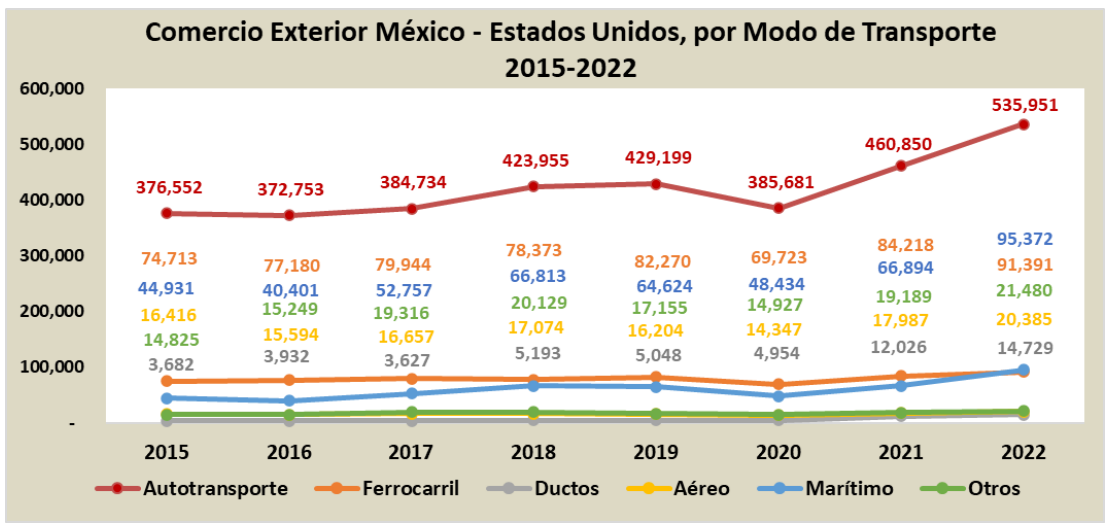
Elaboración: Dpto. Análisis Estadístico, SDP, DGAPD, DGAF, SST, SCT

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, enero 2023.

* Trámites de Categorías de Licencias.

** Informe de licencias nacionales expedidas por categoría.

Tipo	ene-22							ene-23							Var. %
	A	B	C	D	E	F	SUBTOTAL	A	B	C	D	E	F	SUBTOTAL	
BAJA DE LA CATEGORIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
CAMBIO DE LA CATEGORIA	231	1,079	13	0	268	2	1,593	389	2,321	19	0	491	12	3,232	102.9
CATEGORIA ADICIONAL	129	822	0	0	1,845	195	2,991	216	615	0	0	1,124	254	2,209	-26.1
DUPLICADO	96	826	24	0	285	16	1,247	82	355	6	0	206	19	668	-46.4
EXPEDICIÓN	819	6,204	0	0	0	82	7,105	1,279	5,728	1	1	0	117	7,126	0.3
RENOVACIÓN	1,820	10,857	366	18	4,876	225	18,162	1,462	4,863	92	3	996	185	7,601	-58.1
Total	3,095	19,788	403	18	7,274	520	31,098	3,428	13,882	118	4	2,817	587	20,836	-33.0

Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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

** Informe de licencias internacionales expedidas por categoría.

Tipo	ene-22							ene-23							Var. %
	A	B	C	D	E	F	SUBTOTAL	A	B	C	D	E	F	SUBTOTAL	
BAJA DE LA CATEGORIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
CAMBIO DE LA CATEGORIA	225	1,086	13	0	267	2	1,593	382	2,319	19	0	491	13	3,224	102.4
CATEGORIA ADICIONAL	105	374	0	0	669	11	1,159	175	322	0	0	486	16	999	-13.8
DUPLICADO	26	768	7	2	209	2	1,014	7	416	1	0	148	5	577	-43.1
EXPEDICIÓN	61	1,457	0	0	0	1	1,519	168	2,575	0	0	0	2	2,745	80.7
RENOVACIÓN	538	4,787	97	25	2,839	32	8,318	348	2,566	32	5	663	17	3,631	-56.3
Total	955	8,472	117	27	3,984	48	13,603	1,080	8,198	52	5	1,788	53	11,176	-17.8

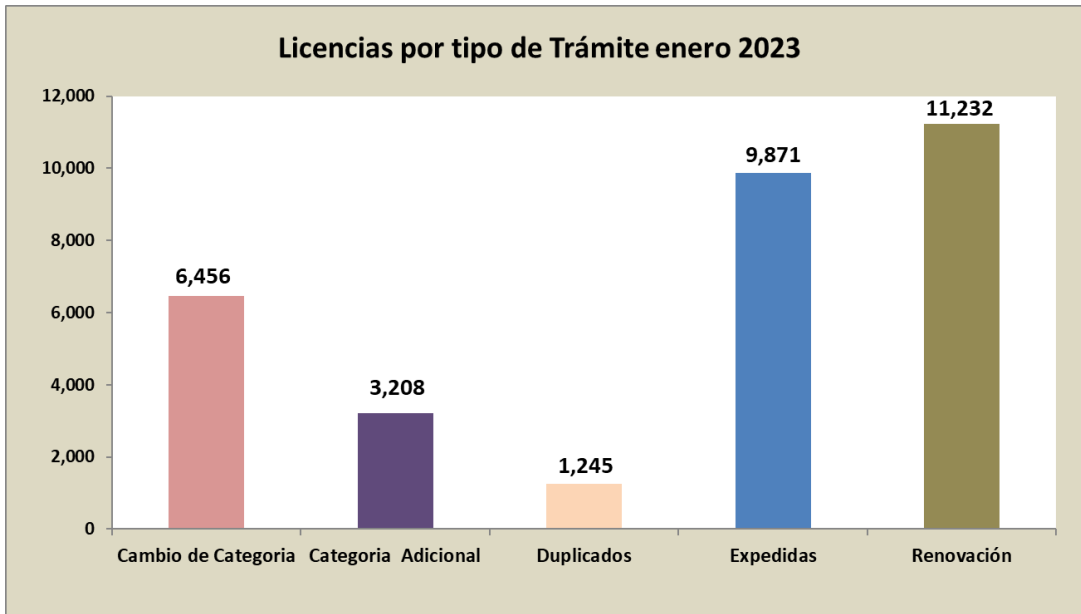
Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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

- El total de trámites de licencias al cierre de enero 2023, fue de **32,012** trámites, las nacionales participaron con **65% (20,836)** y el restante **35% (11,176)** corresponde a licencias internacionales.

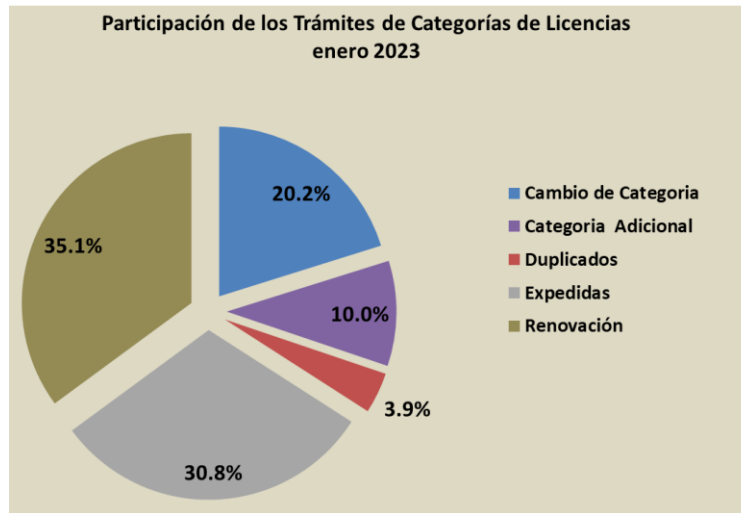


II. INDICADORES DE PROCESOS



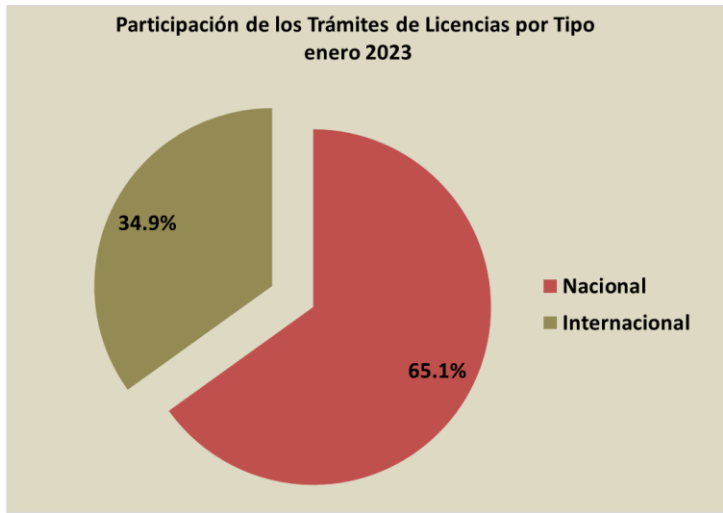
Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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



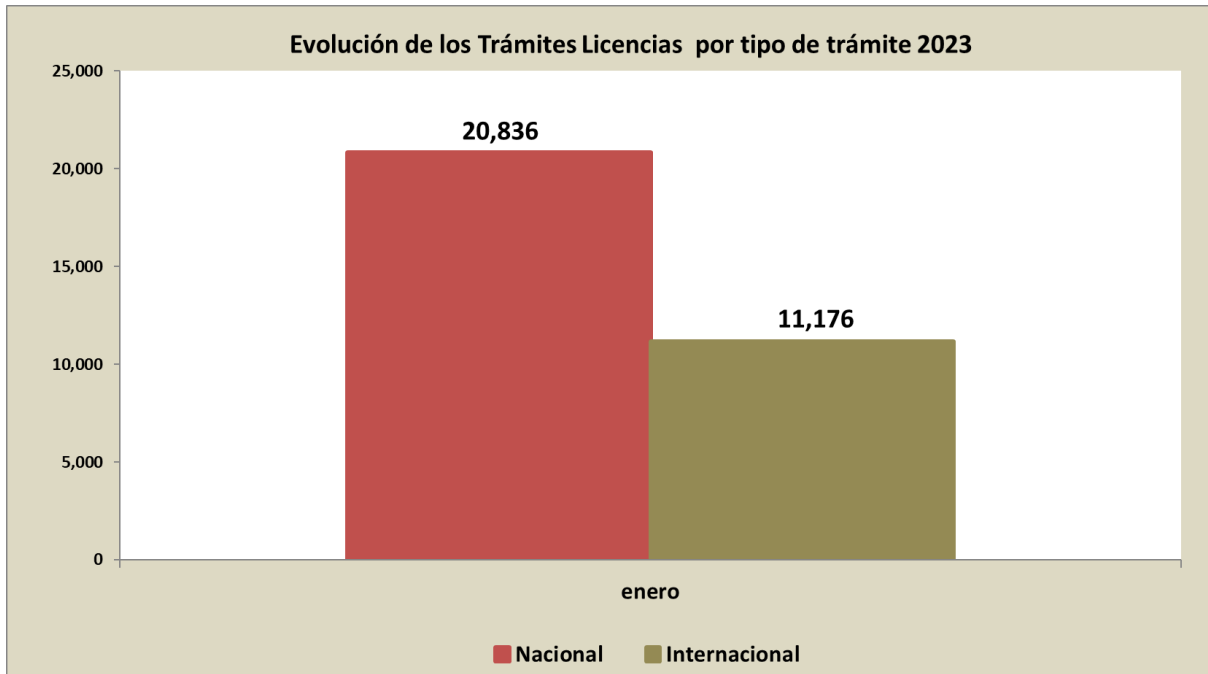
Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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



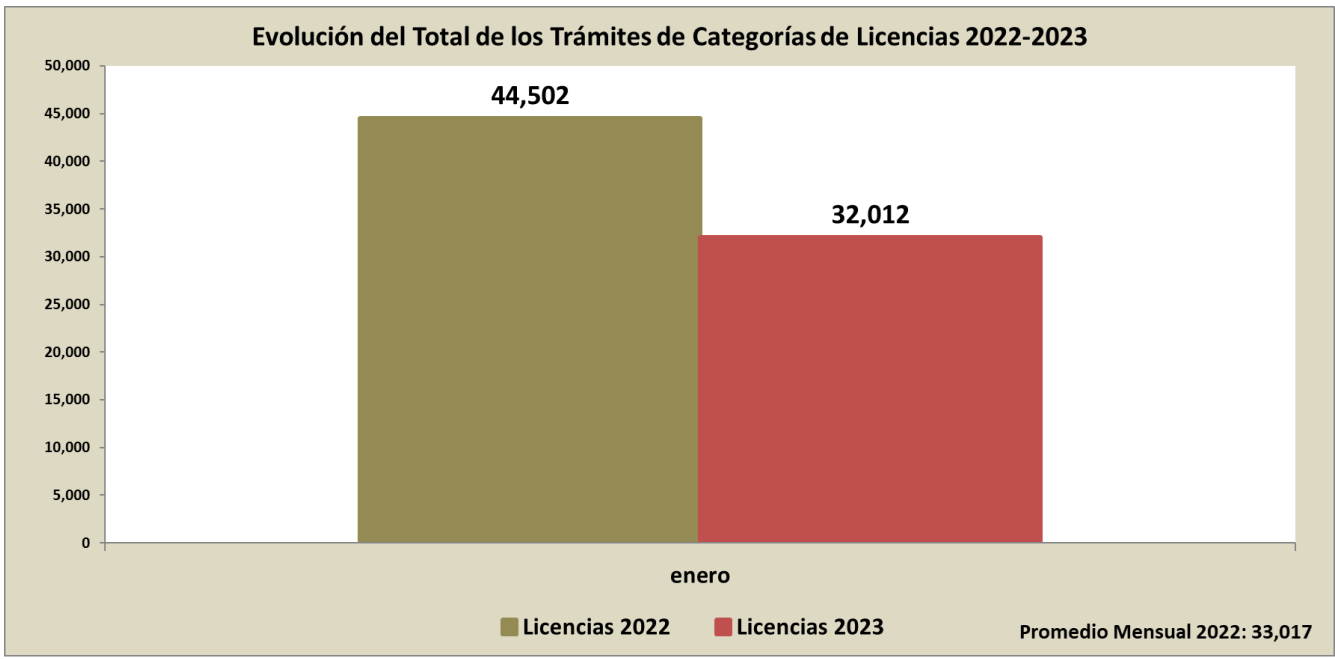


II. INDICADORES DE PROCESOS



Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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



Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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

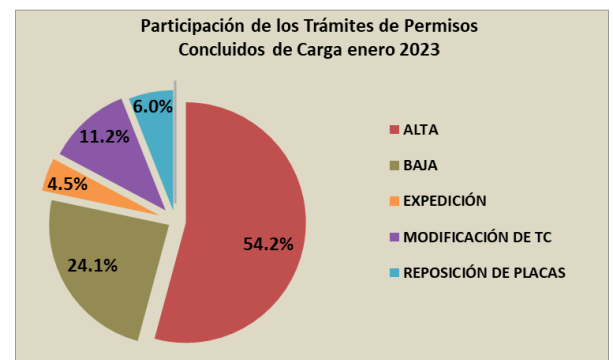
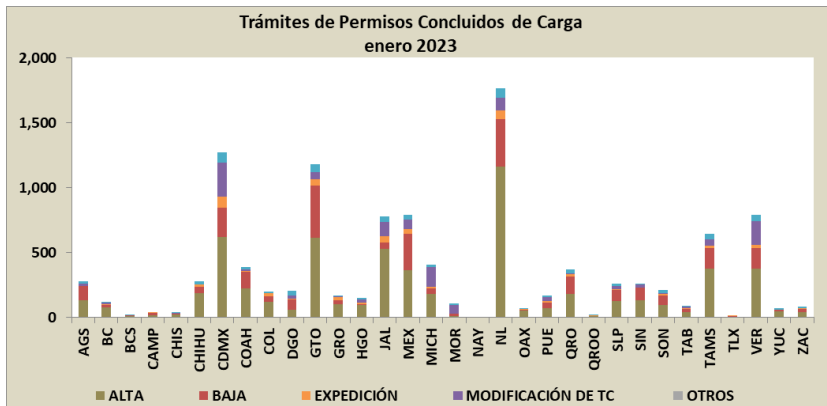


II. INDICADORES DE PROCESOS

2.2 Trámites de Permisos², enero 2023.

*Trámites de Permisos Concluidos de Carga, enero 2023.

ESTADO	TRÁMITES DE PERMISOS CONCLUIDOS DE CARGA ENERO 2023						TOTAL
	ALTA	BAJA	EXPEDICIÓN	MODIFICACIÓN DE TC	REPOSICIÓN DE PLACAS	OTROS	
Aguascalientes	133	107	2	17	21	0	280
Baja California Norte	79	19	6	12	7	0	123
Baja California Sur	11	4	0	1	2	0	18
Campeche	16	17	5	0	0	0	38
Chiapas	21	8	1	4	2	0	36
Chihuahua	186	52	15	4	23	0	280
Ciudad de México	620	226	83	262	82	0	1,273
Coahuila	224	130	5	10	22	0	391
Colima	122	42	23	2	12	0	201
Durango	57	82	5	25	34	0	203
Guanajuato	613	402	51	56	61	0	1,183
Guerrero	102	28	29	2	4	0	165
Hidalgo	98	3	14	21	14	0	150
Jalisco	530	47	50	109	44	0	780
México	366	278	38	73	35	0	790
Michoacán	183	43	10	150	23	0	409
Morelos	12	14	0	69	10	0	105
Nayarit	0	0	0	1	1	0	2
Nuevo León	1,163	365	66	99	69	0	1,762
Oaxaca	51	6	6	3	4	0	70
Puebla	71	46	9	28	16	0	170
Querétaro	180	138	17	5	28	0	368
Quintana Roo	10	3	1	0	1	0	15
San Luis Potosí	128	81	7	24	19	0	259
Sinaloa	133	96	1	24	7	0	261
Sonora	93	78	10	8	23	0	212
Tabasco	39	28	6	13	3	0	89
Tamaulipas	375	161	14	52	42	0	644
Tlaxcala	2	6	1	0	0	0	9
Veracruz	377	159	20	185	47	0	788
Yucatán	46	11	0	3	9	0	69
Zacatecas	41	22	6	2	10	0	81
TOTAL	6,082	2,702	501	1,264	675	0	11,224



Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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

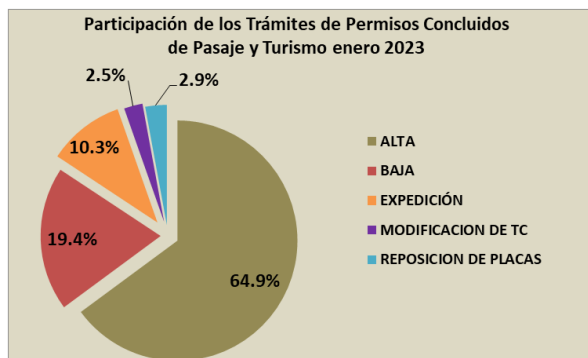
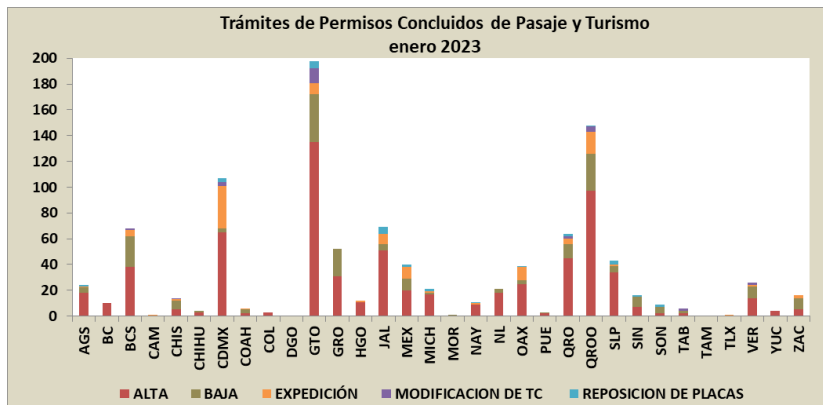
² Los Trámites de Permisos se refieren a trámites por vehículo.



II. INDICADORES DE PROCESOS

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

ESTADO	TRÁMITES DE PERMISOS CONCLUIDOS DE PASAJE Y TURISMO ENERO 2023						TOTAL
	ALTA	BAJA	EXPEDICIÓN	MODIFICACION DE TC	REPOSICION DE PLACAS	OTROS	
Aguascalientes	18	4	1	0	1	0	24
Baja California Norte	10	0	0	0	0	0	10
Baja California Sur	38	24	5	1	0	0	68
Campeche	0	0	1	0	0	0	1
Chiapas	5	7	1	1	0	0	14
Chihuahua	3	1	0	0	0	0	4
Ciudad de México	65	3	33	3	3	0	107
Coahuila	2	3	1	0	0	0	6
Colima	3	0	0	0	0	0	3
Durango	0	0	0	0	0	0	0
Guanajuato	135	37	9	11	6	0	198
Guerrero	31	21	0	0	0	0	52
Hidalgo	11	0	1	0	0	0	12
Jalisco	51	5	8	0	5	0	69
México	20	9	9	0	2	0	40
Michoacán	17	1	1	0	2	0	21
Morelos	0	1	0	0	0	0	1
Nayarit	9	0	1	0	1	0	11
Nuevo León	18	3	0	0	0	0	21
Oaxaca	25	3	10	0	1	0	39
Puebla	2	1	0	0	0	0	3
Querétaro	45	11	4	2	2	0	64
Quintana Roo	97	29	17	4	1	0	148
San Luis Potosí	34	5	1	0	3	0	43
Sinaloa	7	8	0	0	1	0	16
Sonora	2	5	0	0	2	0	9
Tabasco	2	2	0	2	0	0	6
Tamaulipas	0	0	0	0	0	0	0
Tlaxcala	0	0	1	0	0	0	1
Veracruz	14	9	1	2	0	0	26
Yucatán	4	0	0	0	0	0	4
Zacatecas	5	9	2	0	0	0	16
TOTAL	673	201	107	26	30	0	1,037



Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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



II. INDICADORES DE PROCESOS

* Total de Trámites de Permisos, 2021-2022.



Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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

- En enero de 2023, se llevaron a cabo **12,261** trámites de permisos, la participaron de los servicios de carga y pasaje-turismo fueron **92 (11,224)** y **8% (1,037)** respectivamente.

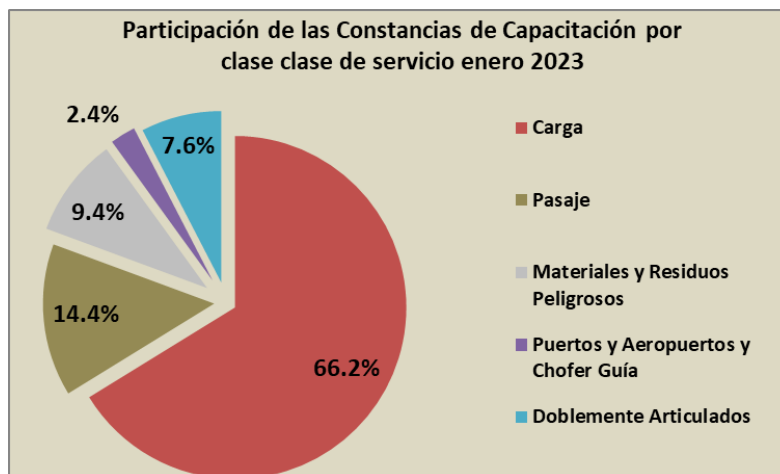


II. INDICADORES DE PROCESOS

2.3 Constancias de Capacitación a Conductores, enero 2023.

Entidad Federativa	Nuevo Ingreso					Renovación					Total
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	
Aguascalientes	190	35	15	2	35	136	14	17	1	7	452
Baja California	284	18	14	9	10	230	21	24	0	5	615
Baja California Sur	18	22	1	9	0	15	11	5	3	0	84
Campeche	3	1	1	0	0	7	3	1	0	0	16
Chiapas	342	98	66	20	65	235	102	55	10	37	1,030
Chihuahua	125	2	13	0	6	126	8	22	0	4	306
Ciudad de México	422	87	49	32	14	522	210	63	30	19	1,448
Coahuila	187	36	25	0	21	118	7	26	0	7	427
Colima	122	14	14	1	30	142	17	38	1	53	432
Durango	326	11	38	1	46	147	27	25	1	15	637
Guanajuato	532	125	66	15	65	370	118	57	7	59	1,414
Guerrero	33	5	7	3	12	142	36	19	6	17	280
Hidalgo	444	84	41	7	69	577	123	77	3	50	1,475
Jalisco	640	121	36	25	53	542	132	44	12	53	1,658
México	1,608	304	160	33	193	1,266	256	174	11	80	4,085
Michoacán	201	36	25	2	20	127	48	11	0	8	478
Morelos	10	4	1	0	0	24	16	1	0	0	56
Nayarit	103	20	4	14	8	76	16	5	5	8	259
Nuevo León	290	10	38	8	36	266	17	37	1	28	731
Oaxaca	275	88	37	9	55	150	84	28	7	26	759
Puebla	97	36	13	5	15	95	67	7	0	7	342
Querétaro	196	20	41	0	13	153	18	35	1	6	483
Quintana Roo	88	190	6	171	9	61	169	6	81	4	785
San Luis Potosí	35	17	6	0	3	72	38	8	0	7	186
Sinaloa	370	30	25	5	43	241	35	28	4	34	815
Sonora	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	4
Tabasco	275	29	55	3	48	208	31	90	7	30	776
Tamaulipas	296	35	86	14	51	395	30	204	2	58	1,171
Tlaxcala	97	27	16	1	15	299	66	22	1	26	570
Veracruz	1,510	240	152	14	196	1,141	191	220	6	157	3,827
Yucatán	45	30	7	6	13	48	29	16	8	12	214
Zacatecas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	9,165	1,775	1,058	410	1,145	7,932	1,940	1,365	208	817	25,815

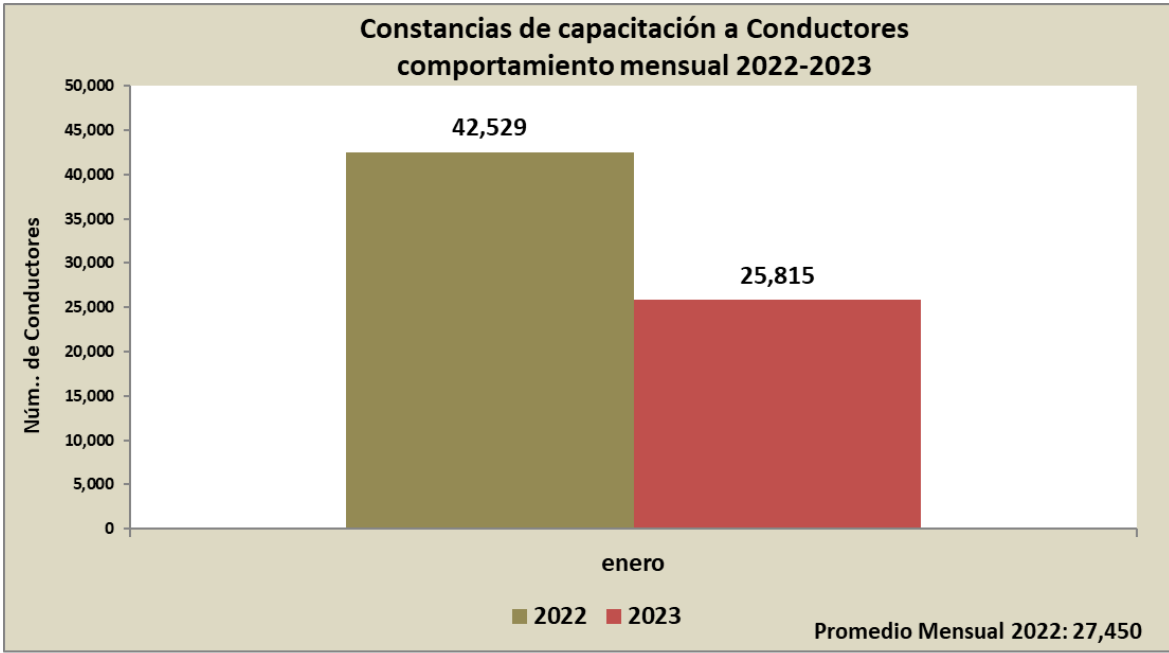
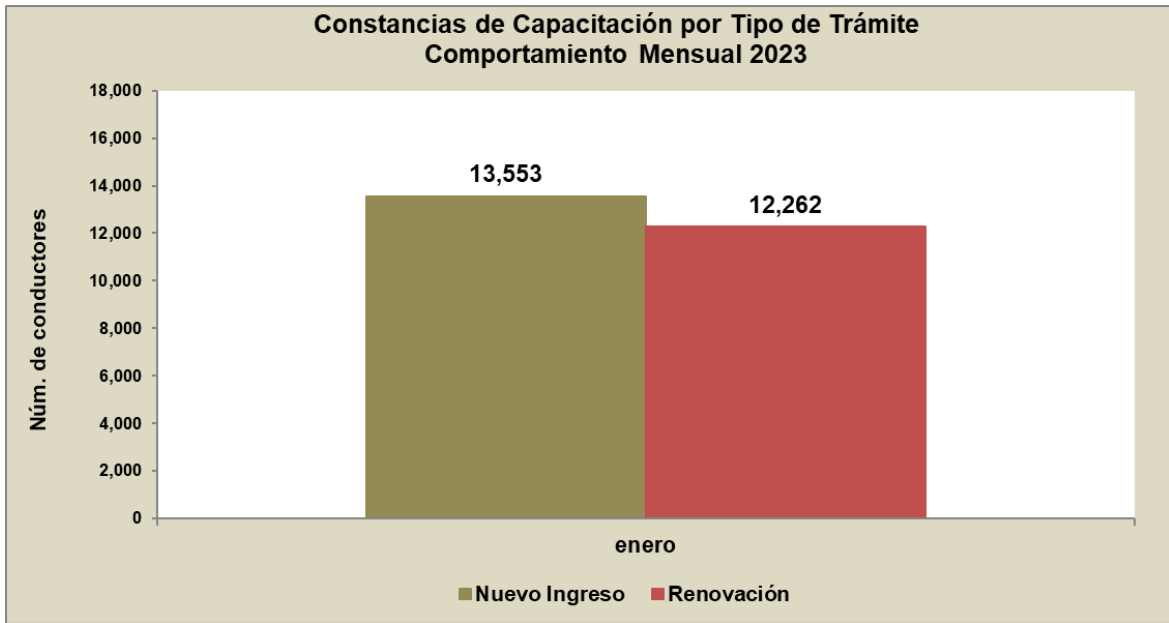
Nota: 1) Carga General; 2) Pasaje; 3) Materiales y Residuos Peligros; 4) Puertos y Aeropuertos y Chofer Guía; y 5) Doblemente Articulados.



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



II. INDICADORES DE PROCESOS

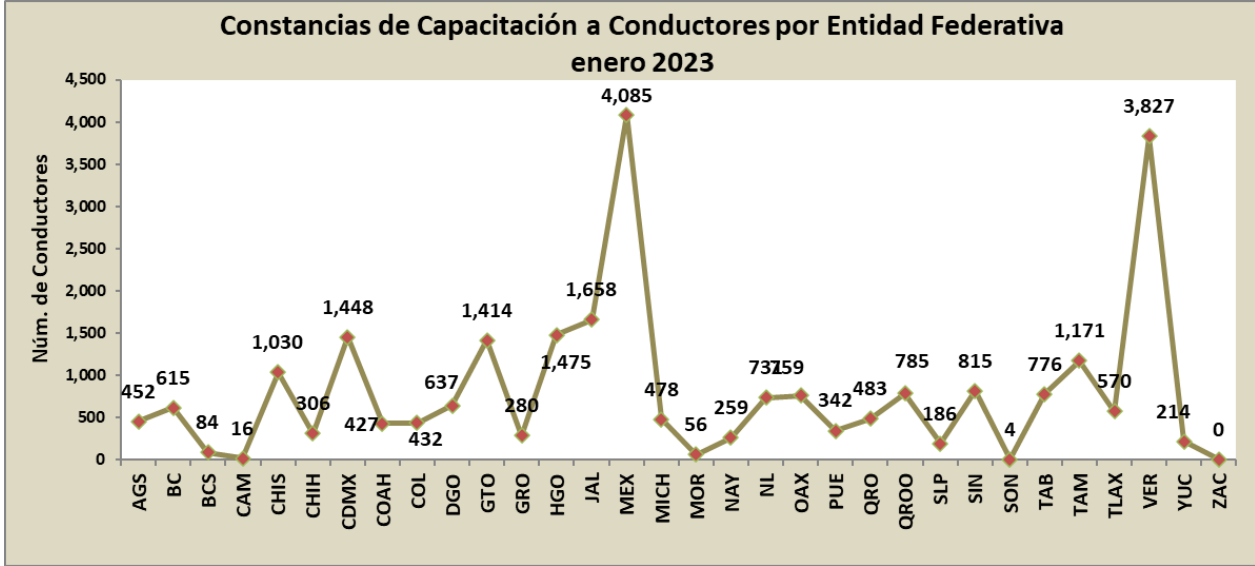


Fuente: Subdirección de Capacitación, DGAPD – DGAF, SST, SCT
 Elaboración: Dpto. Análisis Estadístico, SDP, DGAPD, DGAF, SST, SCT

- En enero de 2023, se otorgaron **25,815** constancias de capacitación, la participaron de los servicios de carga y pasajeros fueron del **83% (21,482)** y **17% (4,333)** respectivamente.

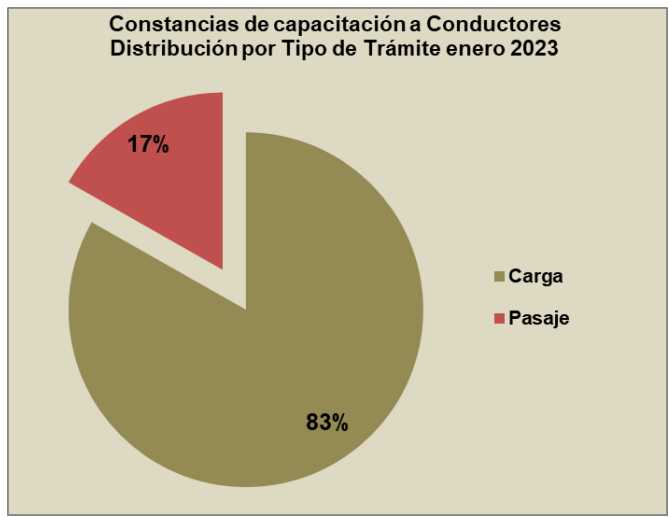


II. INDICADORES DE PROCESOS



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

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



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

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



II. INDICADORES DE PROCESOS

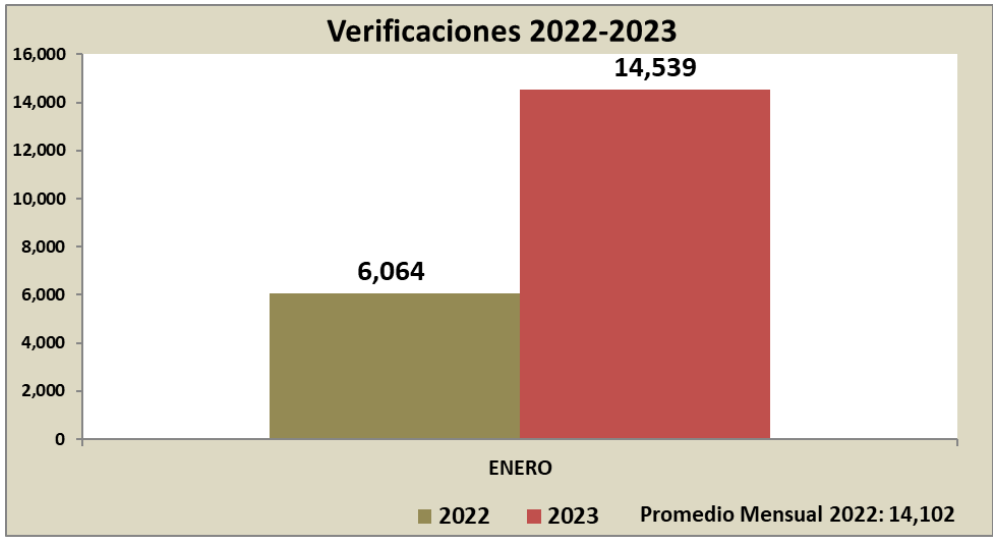
2.4 Inspecciones y Verificaciones del Autotransporte Federal, enero 2023.

*Verificaciones.

Verificaciones	enero/22	enero/23	Var. %
De peso y dimensiones	4,647	11,872	155.5
Físico - mecánicas	1,417	2,667	88.2
Total	6,064	14,539	139.8

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

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



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

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

- Durante enero de 2023, se realizaron **11,872** y **2,667** verificaciones de peso y dimensiones y físico-mecánicas respectivamente.



II. INDICADORES DE PROCESOS

***Inspecciones.**

Inspecciones	enero/22	enero/23	Var. %
A empresas de Carga	179	303	69.3
A empresas de materiales y residuos	13	25	92.3
Total	179	303	69.3

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

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



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

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

- A enero de 2023, se realizaron **303** inspecciones a empresas.



III. INDICADORES ECONÓMICOS

3.1 Análisis Económico Nacional.

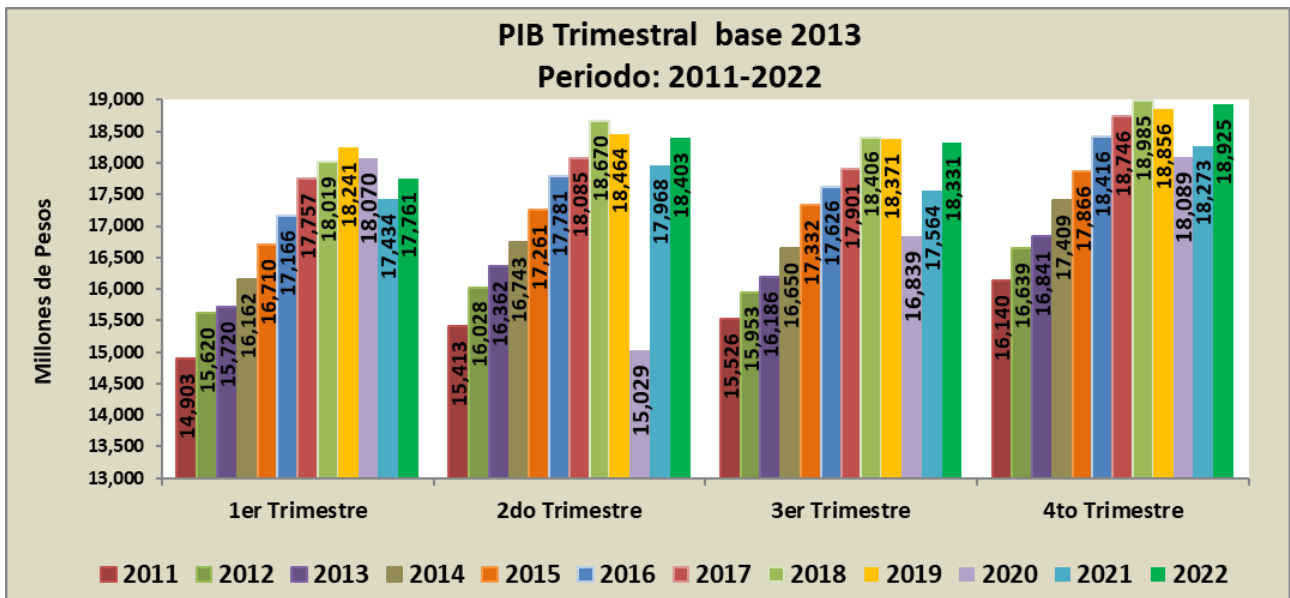
* Producto Interno Bruto Trimestral.

Periodo	Producto Interno Bruto Trimestral, base 2013											
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
1er Trimestre	14,903	15,620	15,720	16,162	16,710	17,166	17,757	18,019	18,241	18,070	17,434	17,761
2do Trimestre	15,413	16,028	16,362	16,743	17,261	17,781	18,085	18,670	18,464	15,029	17,968	18,403
3er Trimestre	15,526	15,953	16,186	16,650	17,332	17,626	17,901	18,406	18,371	16,839	17,564	18,331
4to Trimestre	16,140	16,639	16,841	17,409	17,866	18,416	18,746	18,985	18,856	18,089	18,273	18,925

* Millones de Pesos a precios del 2013

Fuente: INEGI

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



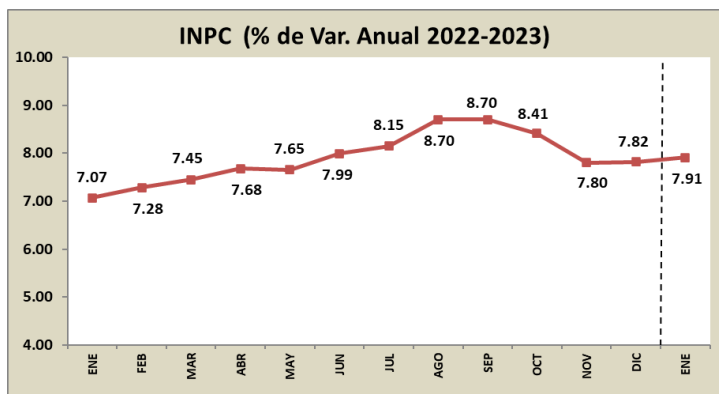
* Millones de Pesos a precios del 2013

Fuente: INEGI

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



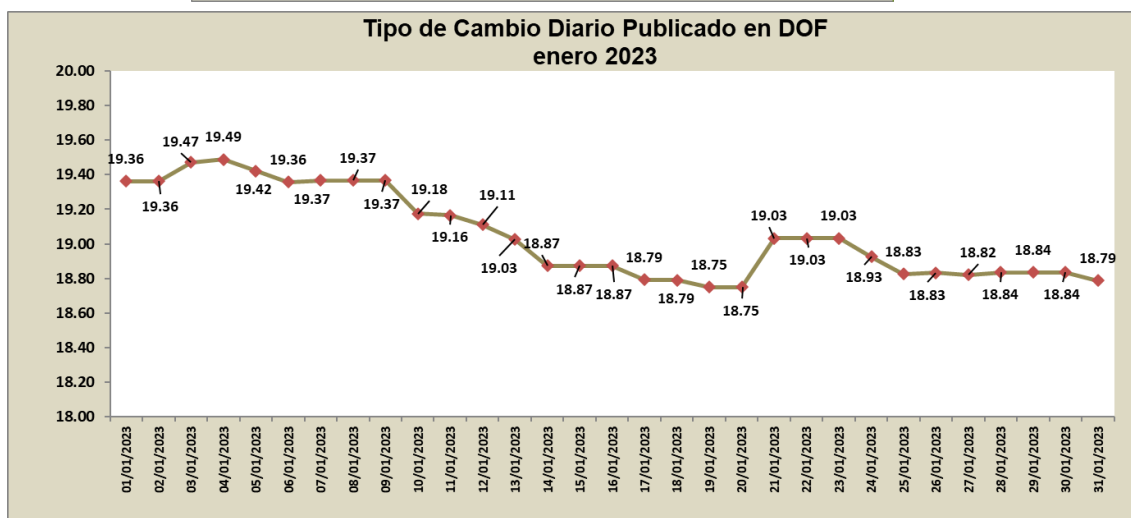
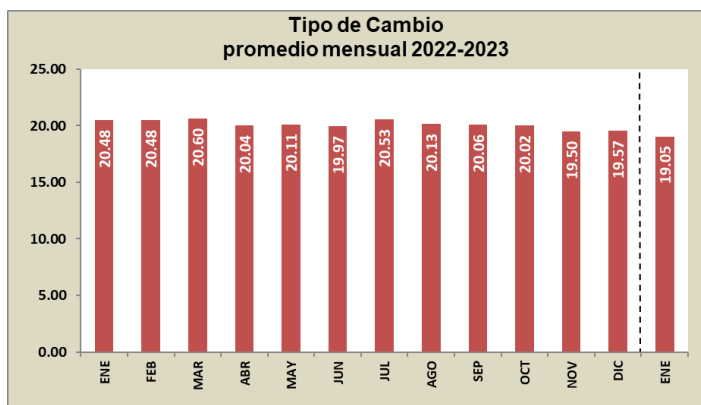
III. INDICADORES ECONÓMICOS



Fuente: INEGI

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

- El tipo de cambio³ promedio del peso respecto al dólar se ubicó en el mes de enero fue de **\$19.05**.
- El Euro cotizó en **\$20.36** pesos por euro (31 de enero de 2023).



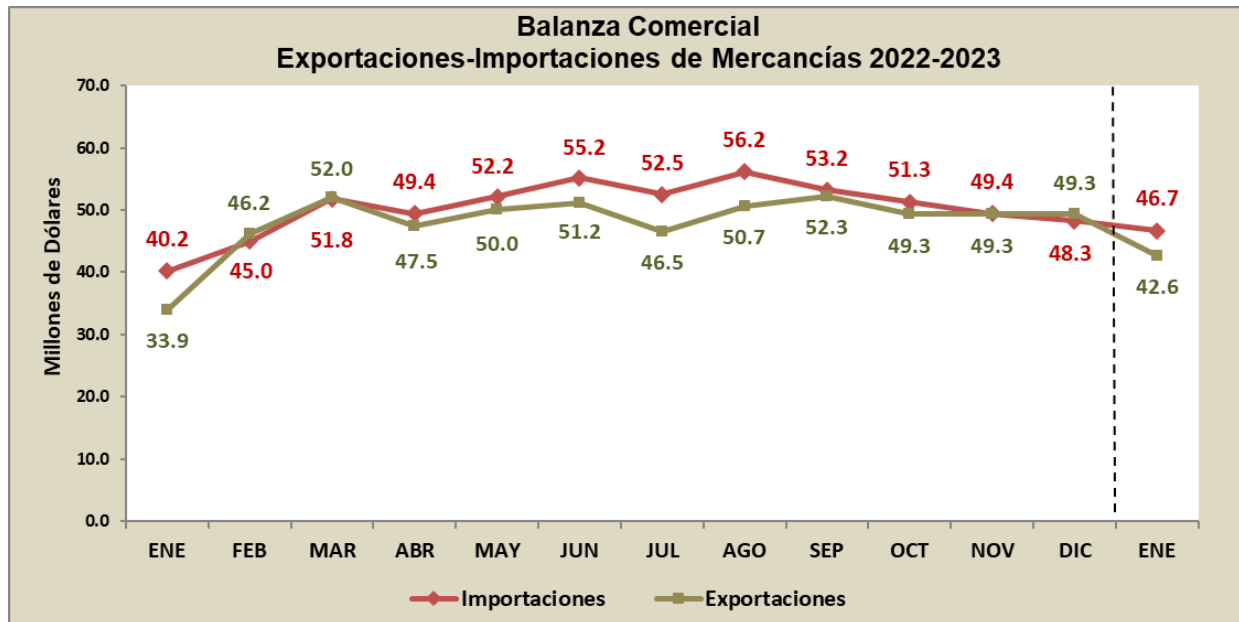
Fuente: BANXICO

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 enero de 2023, Petróleos Mexicanos (PEMEX) reporta ventas de **245** mil barriles diarios⁴ de diesel, lo cual representó un incremento del **43.4%** respecto al mismo mes del año anterior.
- De acuerdo a la Secretaría de energía (SENER), se estima que el Autotransporte consumió **26,695** litros diarios de diesel durante el mes de enero 2023.
- El precio del Diesel creció **7.0%** en el mes de enero 2023 con relación al mismo periodo del año anterior.

Ventas y Consumo de Diesel enero 2023.

CONCEPTO	ene-2022	ene-2023	Var % 2022/2023
Volumen de Ventas Internas de Pemex Diesel (miles de barriles diarios)	171	245	43.4
Volumen de Ventas Internas de Pemex Diesel (miles de litros diarios)	27,171	38,968	43.4
Estimación de Consumo de Diesel por el Sector Transporte (miles de litros diarios)	20,527	29,439	43.4
Estimación de Consumo de Diesel por el Autotransporte (miles de litros diarios)	18,613	26,695	43.4
Precio Promedio al Público de Pemex Diesel	21.45	22.95	7.0

Fuente: PEMEX

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

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

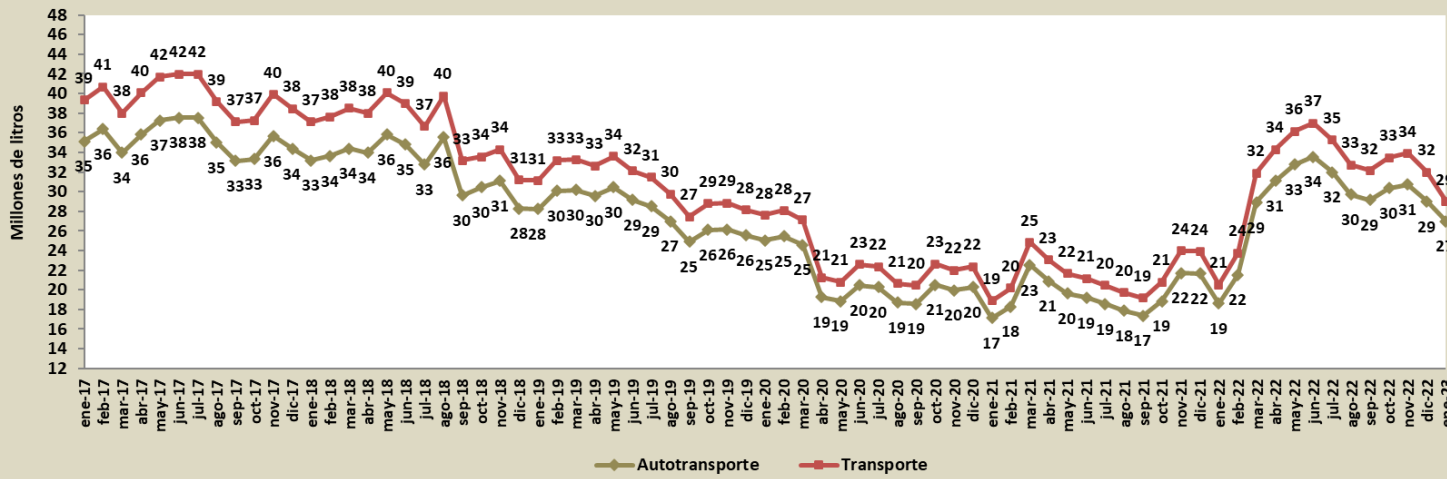
Tractocamión de 3 ejes y Semirremolque de 2 ejes (T3-S2): Este tipo vehículo en promedio recorre 184.5 km diarios, con un rendimiento promedio de 1.8 km/litro, arrojando un consumo diario de 332 litros de diesel.

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.

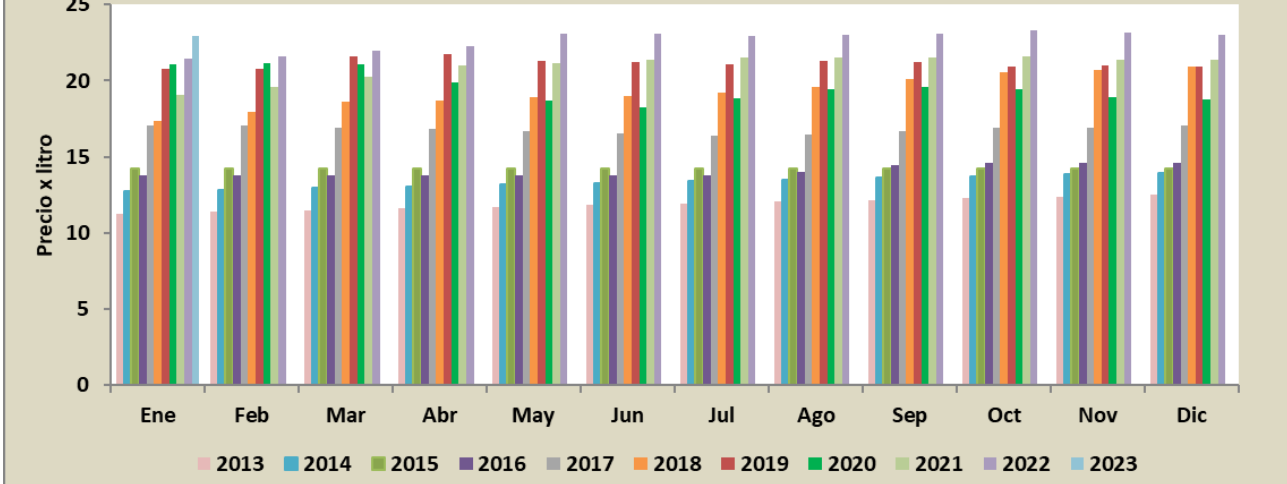


III. INDICADORES ECONÓMICOS

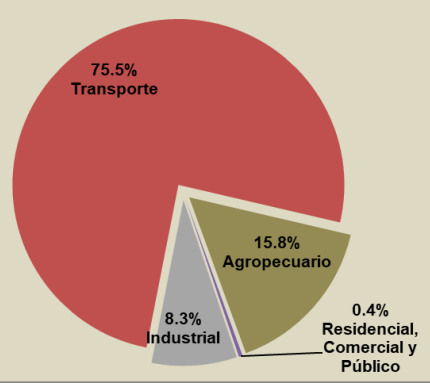
Consumo de Diesel (millones de litros diarios) 2017-2023



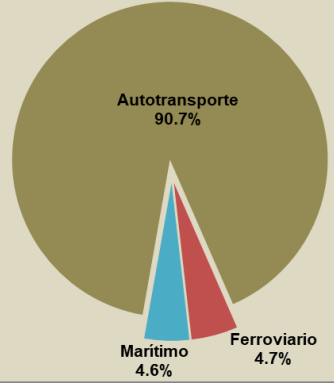
Precio del Diesel 2013-2023



Consumo de diesel por sector



Consumo de diesel en el sector transporte



Fuente: PEMEX

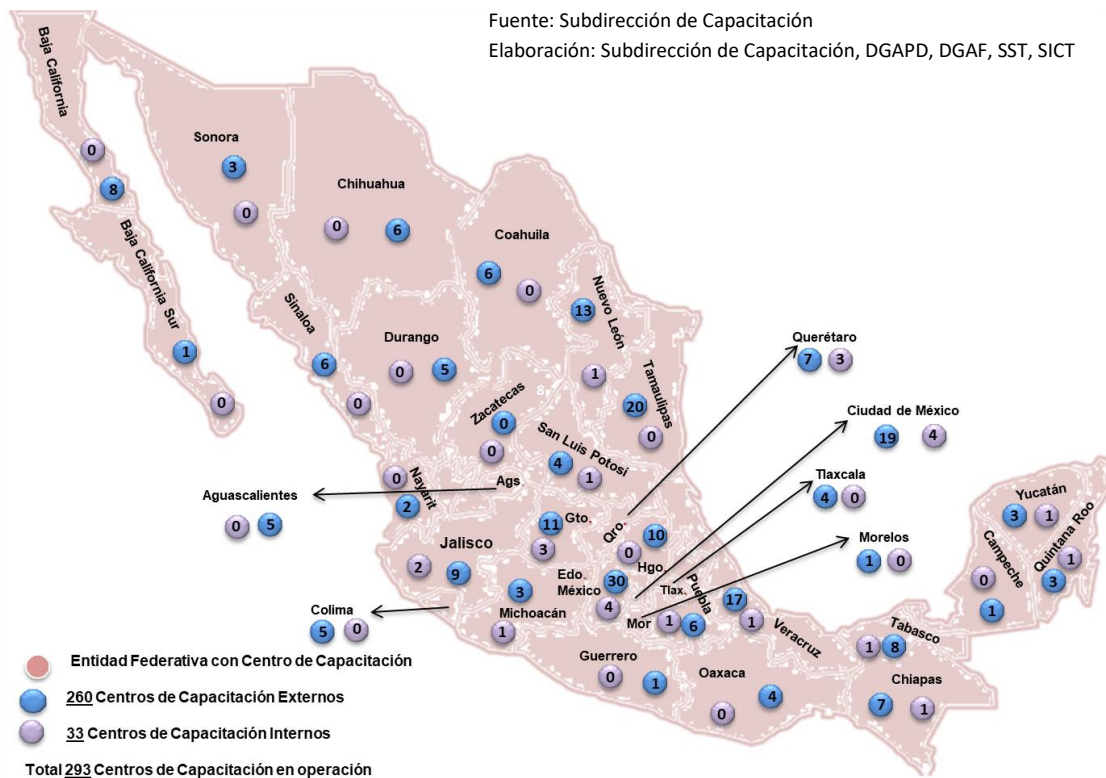
Elaboración: Dpto. Análisis Estadístico, SDP, DGAPD, DGAF, SST, SCT



ANEXO DE MAPAS

Mapa de Centros de Capacitación, diciembre 2022.

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



Mapa de las Terminales Centrales e Individuales de Pasajeros, dic. 2022.

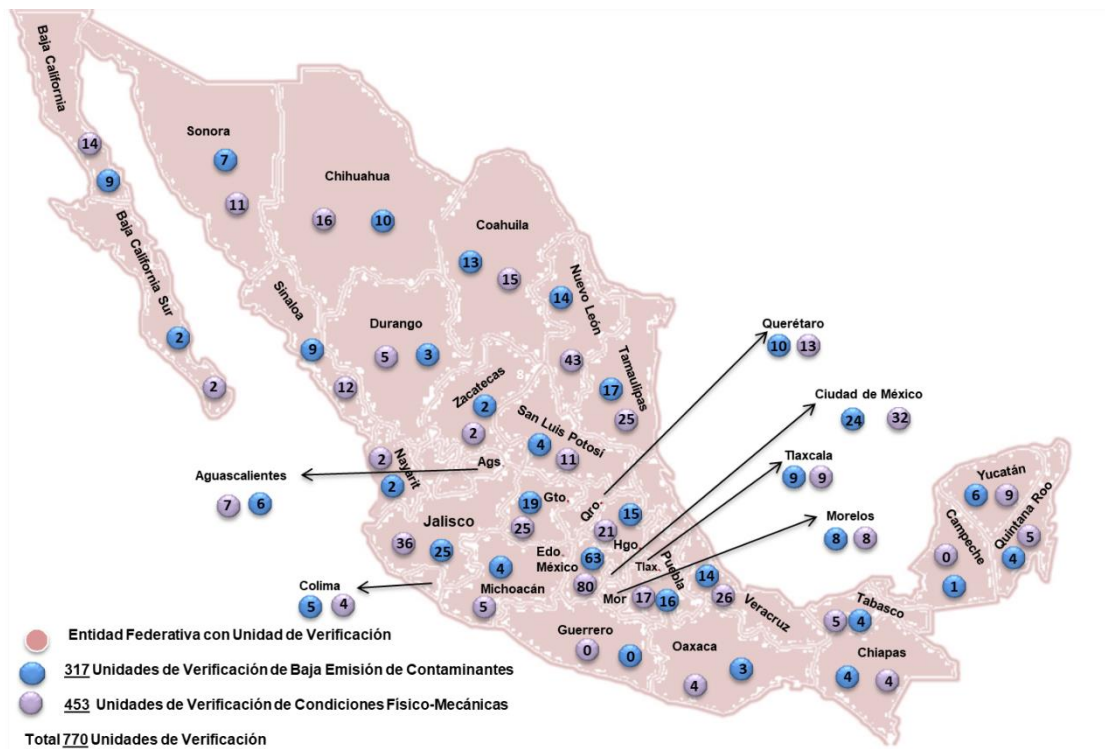


Fuente: DGA de Normas, Especificaciones Técnicas y de Seguridad en el Transporte
Elaboración: Dpto. Análisis Estadístico, SDP, DGAPD, DGAF, SST, SICT



ANEXO DE MAPAS

- Mapa de las Unidades de Verificación de Baja Emisión de Contaminantes y de Condiciones Físico-Mecánicas, dic. de 2022.



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