



BOLETÍN DIRECTIVO MENSUAL
DIRECCIÓN GENERAL DE AUTOTRANSPORTE FEDERAL



**Indicadores del
Subsector**



**Indicadores de
Procesos**



**Indicadores
Económicos**

ABRIL 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

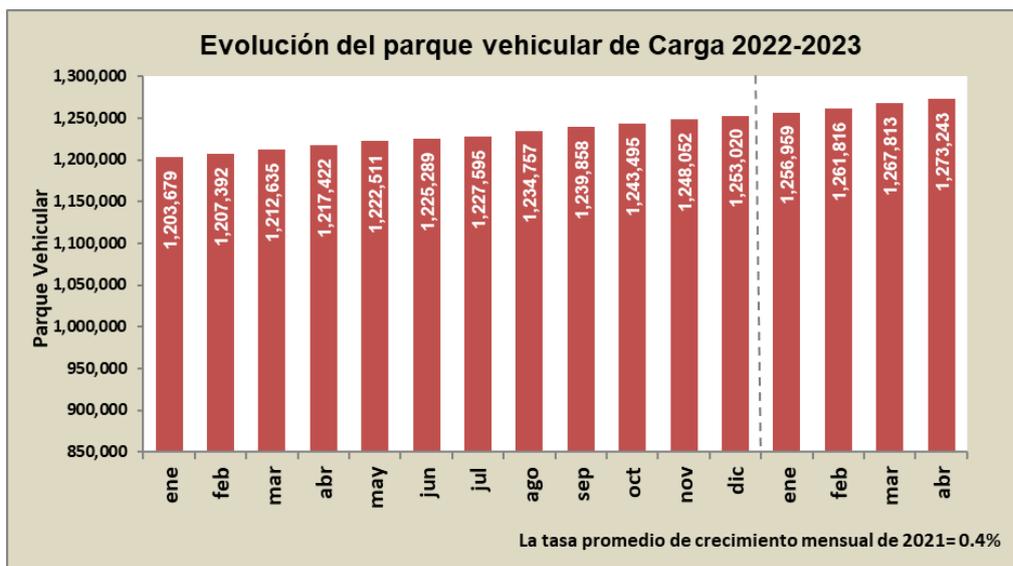
1.1 Carga, Pasaje y Turismo, abril 2023.

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

Vehículo	Clase	abril	Var % respecto abr/22
Unidades Motrices		641,751	4.5
Camión de dos ejes	C2	128,387	3.9
Camión de tres ejes	C3	97,961	3.3
Tractocamión de dos ejes	T2	3,963	4.2
Tractocamión de tres ejes	T3	409,832	4.9
Otros		1,608	8.9
Unidades de Arrastre		630,955	4.7
Semirremolques	S	627,091	4.7
Remolques	R	3,864	0.3
Grúas Industriales	GI	537	2.5
Total		1,273,243	4.6

Otros incluye: Camionetas y Automóviles

Vehículo	abril	Var % respecto abr/22
Vehículos de Carga General	1,096,799	4.4
Vehículos de Carga Especializada	176,444	5.8
TOTAL	1,273,243	4.6



Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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



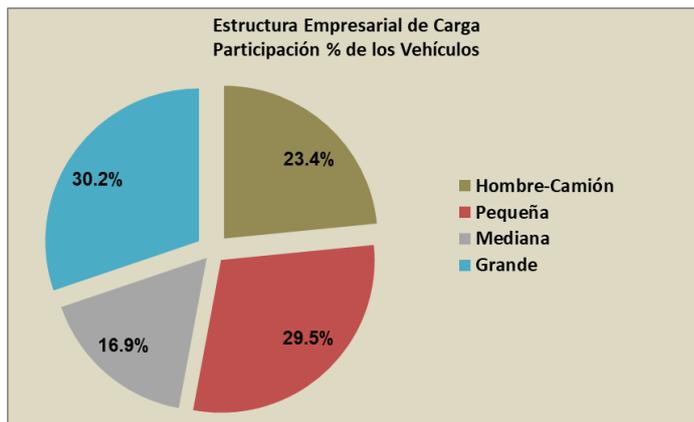
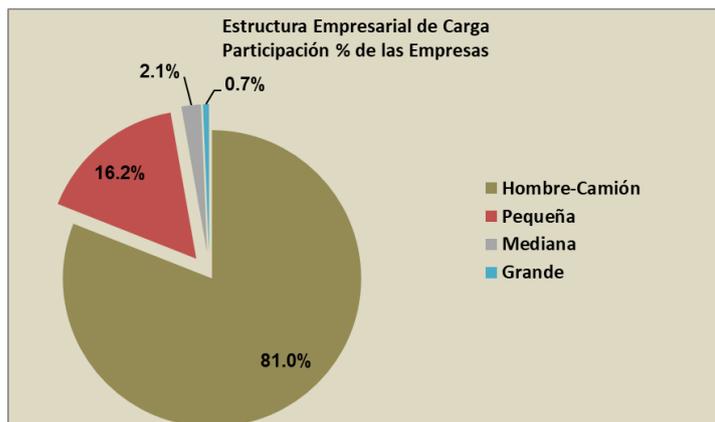
II. INDICADORES DEL SUBSECTOR

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

Tipo de Empresa	Estratos en Unidades	Empresas/22	Empresas/23	Var %	Vehículos/22	Vehículos/23	Var %
Hombre-Camión	1 - 5	157,470	162,289	3.1	288,731	298,373	3.3
Pequeña	6 - 30	31,286	32,483	3.8	360,743	375,329	4.0
Mediana	31 - 100	4,046	4,234	4.6	205,179	214,713	4.6
Grande	Mas de 100	1,244	1,308	5.1	362,769	384,828	6.1
Total General		194,046	200,314	3.2	1,217,422	1,273,243	4.6

Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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



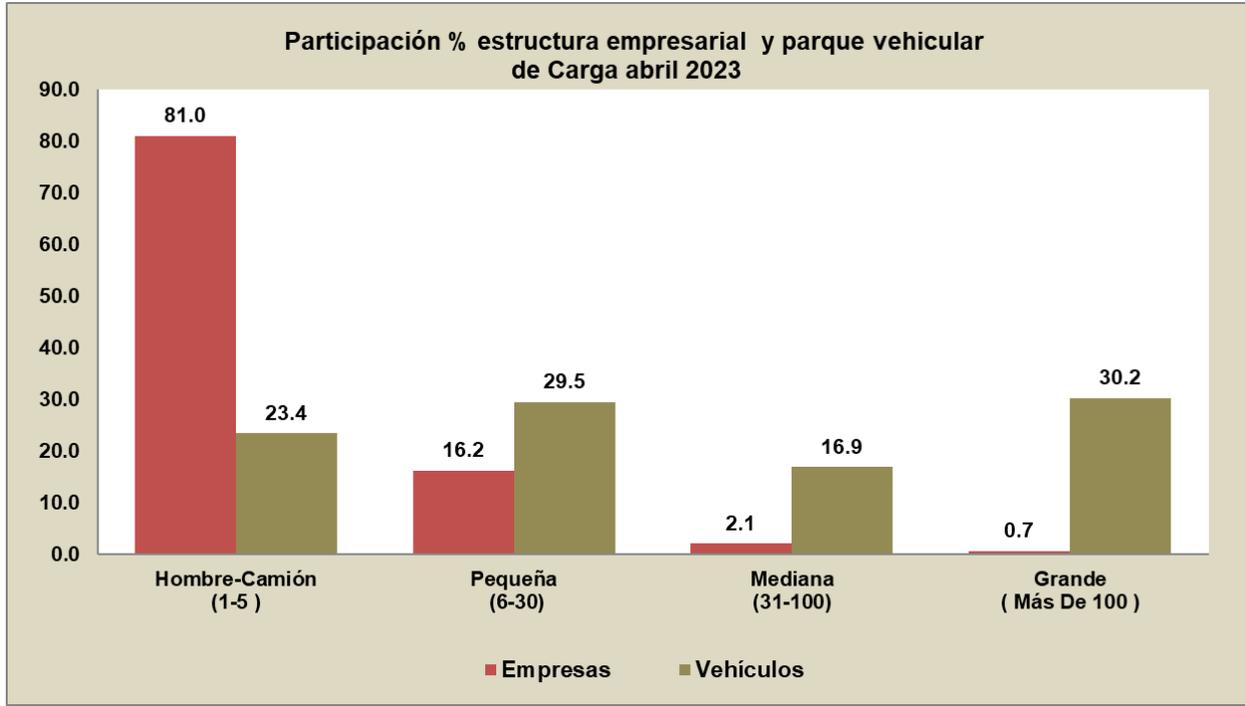
Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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

- El **81.0%** de los permisionarios de carga son **hombres-camión**, quienes integran el **23.4%** del parque vehicular.



I. INDICADORES DEL SUBSECTOR



Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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



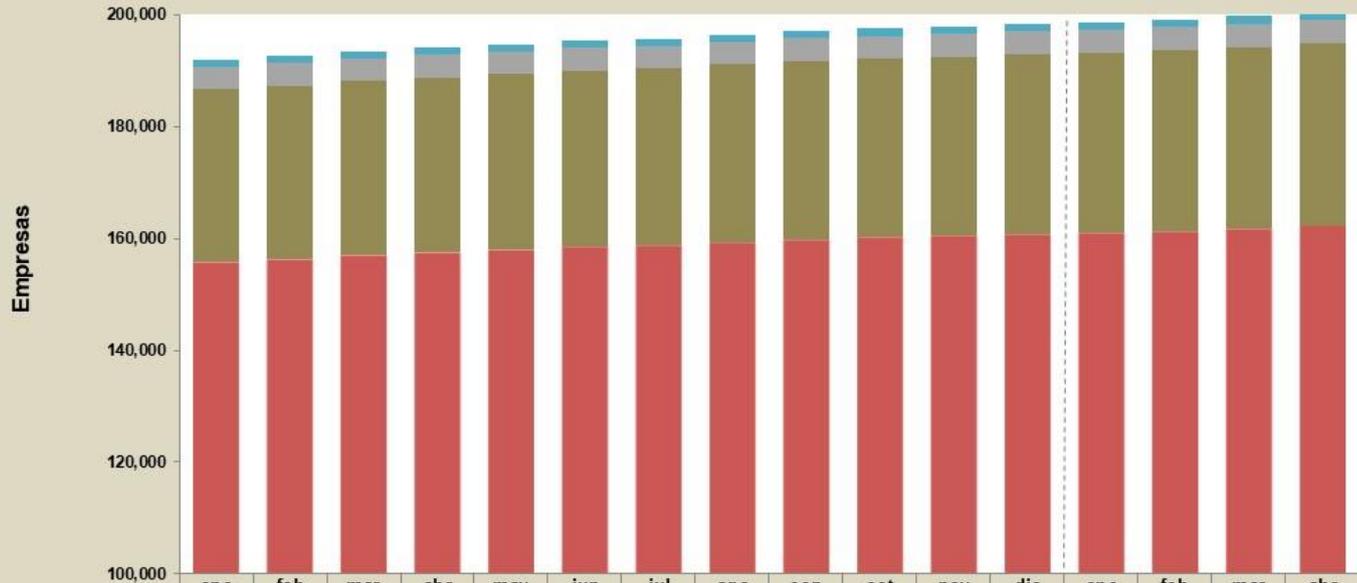
Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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



I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

Evolución mensual de la estructura empresarial de Carga 2022-2023



	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr
Grande (Más De 100)	1,222	1,234	1,237	1,244	1,250	1,251	1,253	1,260	1,270	1,274	1,280	1,286	1,295	1,299	1,304	1,308
Mediana (31-100)	4,015	4,013	4,034	4,046	4,062	4,073	4,081	4,111	4,135	4,145	4,162	4,173	4,183	4,201	4,232	4,234
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	32,261	32,370	32,483
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	161,330	161,844	162,289

Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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



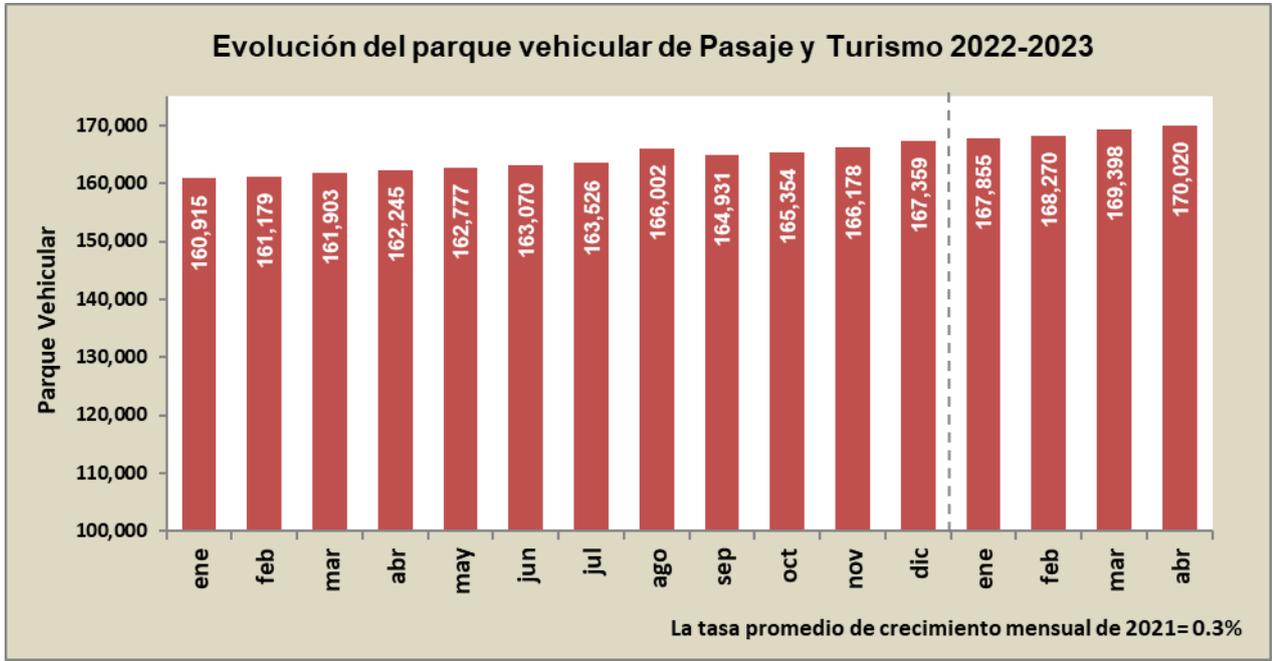
I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

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

Tipo de Servicio	abr/22	abr/23	Var %
Pasaje	69,515	70,335	1.2
Turismo	92,730	99,685	7.5
Total General	162,245	170,020	4.8

Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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



Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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



I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

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

Clase	Pasaje			Turismo		
	abr/22	abr/23	Var. %	abr/22	abr/23	Var. %
Autobús	55,683	55,899	0.4	55,760	58,648	5.2
Automóvil	9,224	9,670	4.8	2,466	2,663	8.0
Camioneta	3,107	3,264	5.1	34,365	38,235	11.3
Midibús	77	78	1.3	0	0	0.0
Minibús o Microbús	1,424	1,424	0.0	139	139	0.0
Total	69,515	70,335	1.2	92,730	99,685	7.5

Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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

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

Modalidad	abr/22	abr/23	var %
De Lujo	1,247	1,227	-1.6
Económico	49,894	50,229	0.7
Ejecutivo	425	403	-5.2
Mixto	49	49	0.0
Primera	9,871	9,833	-0.4
Puertos y Aeropuertos	8,029	8,594	7.0
Total	69,515	70,335	1.2

Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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

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

Modalidad	abr/22	abr/23	var %
Chofer Guía	1,833	2,114	15.3
De Excursión	55,240	58,008	5.0
Turístico	3,885	3,930	1.2
Turístico de Lujo	31,772	35,633	12.2
Total	92,730	99,685	7.5

Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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



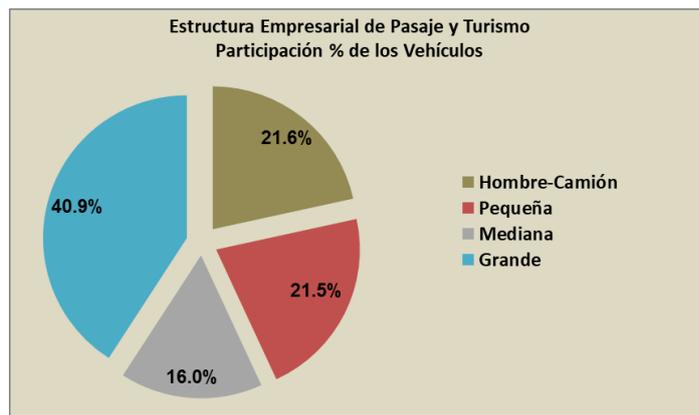
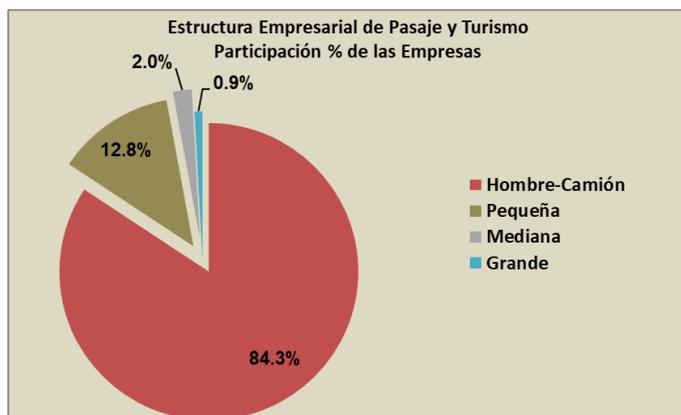
I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

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

Tipo de Empresa	Estratos en Unidades	Empresas/22	Empresas/23	Var %	Vehículos/22	Vehículos/23	Var %
Hombre-Camión	1 - 5	20,432	21,068	3.1	35,374	36,664	3.6
Pequeña	6 - 30	3,010	3,196	6.2	34,478	36,638	6.3
Mediana	31 - 100	487	508	4.3	26,244	27,254	3.8
Grande	Mas de 100	206	215	4.4	66,149	69,464	5.0
Total General		24,135	24,987	3.5	162,245	170,020	4.8

Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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



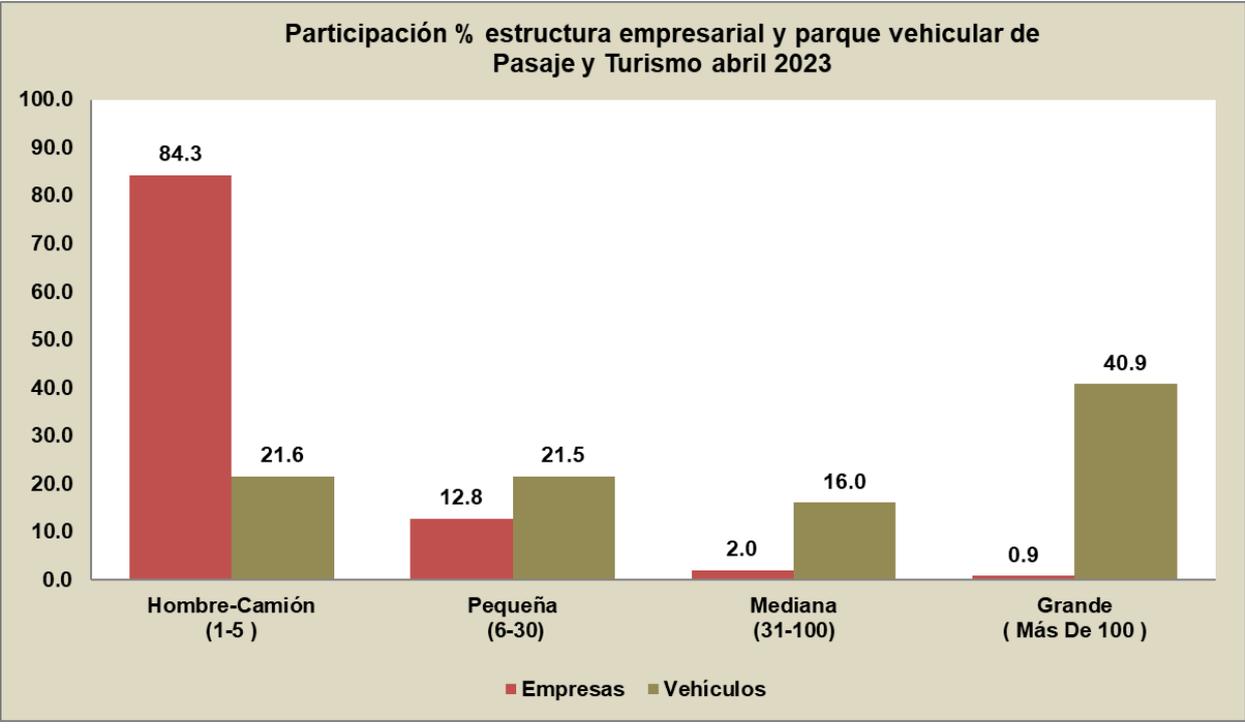
Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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

- El **84.3%** de los permisionarios de pasaje y turismo son **hombres-camión**, quienes integran el **21.6%** del parque vehicular.

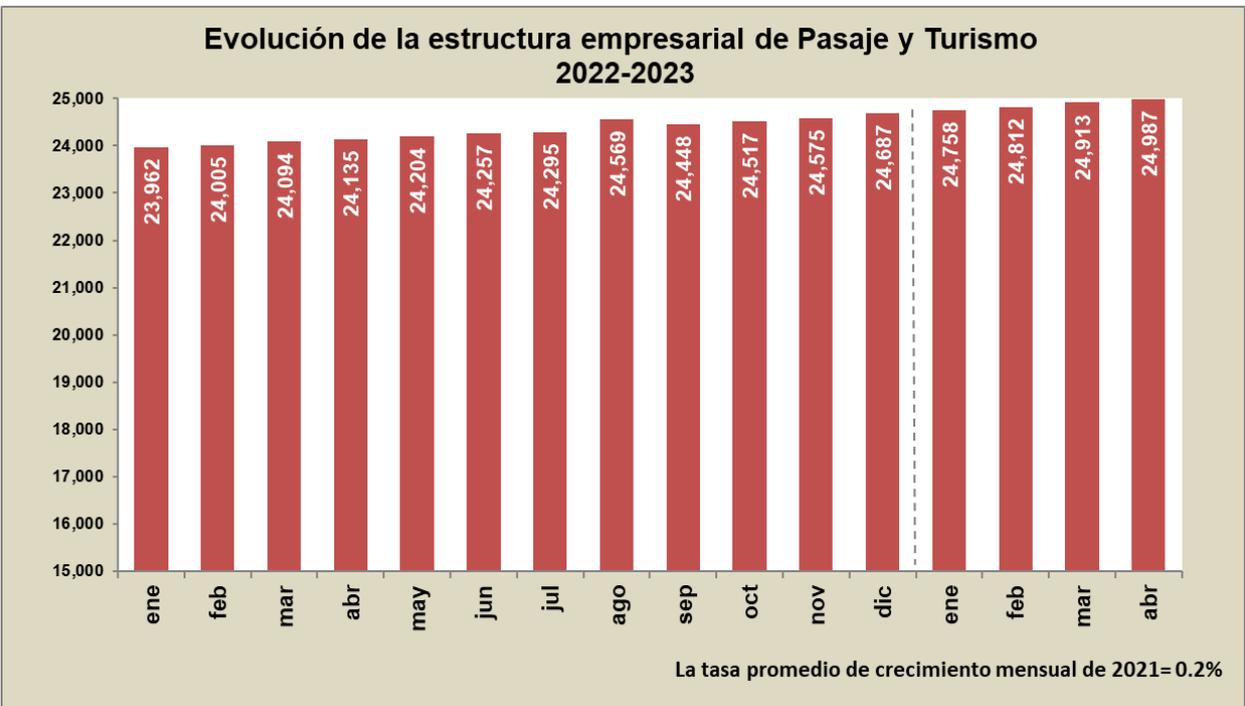


II. INDICADORES DEL SUBSECTOR



Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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

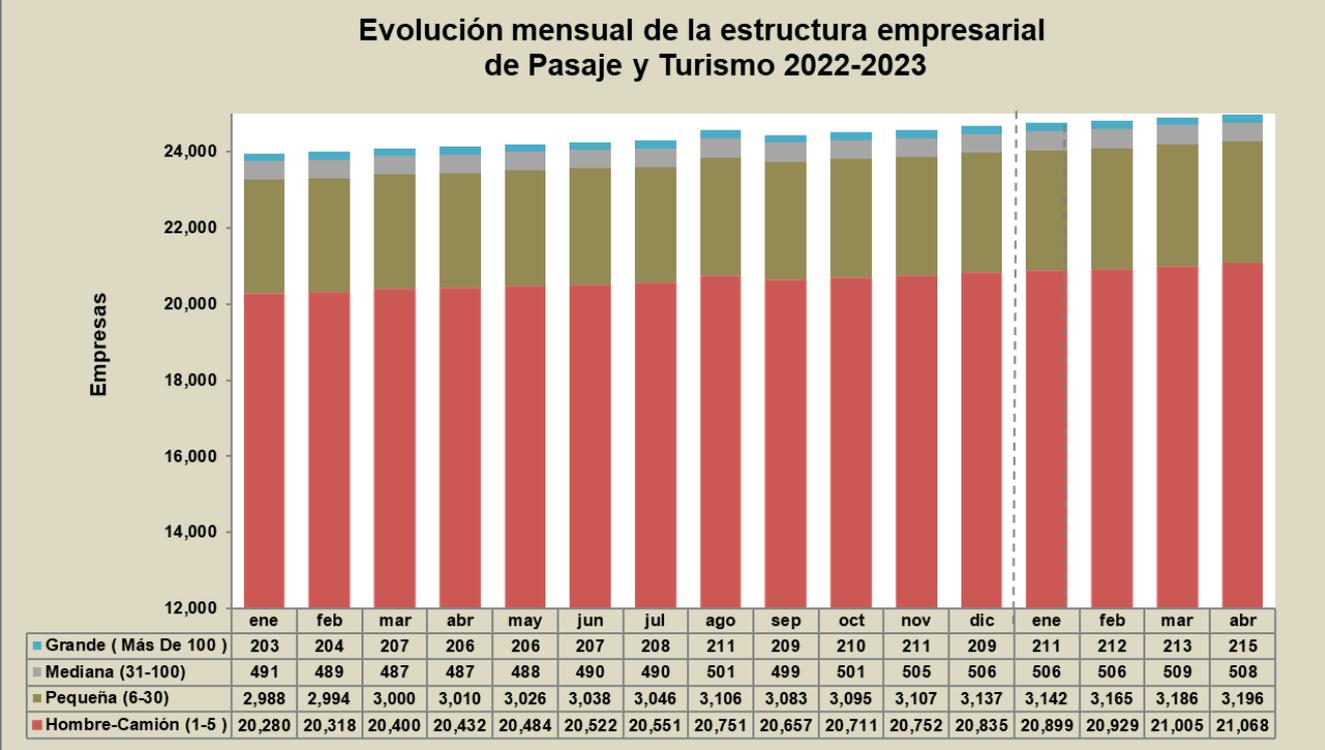


Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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



I. INDICADORES DEL SUBSECTOR



Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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

1.2 Edad Promedio del mes de abril 2023.

Mes	Edad Promedio		Total Promedio
	Carga	Pasajeros	
abr-22	19.88	15.57	18.87
abr-23	20.17	15.76	19.14

Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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

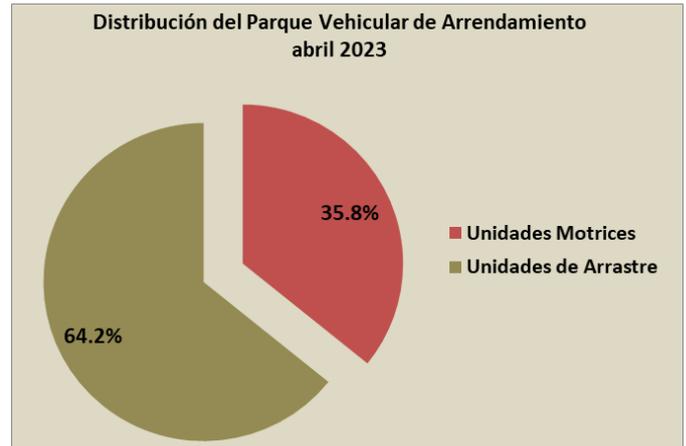


II. INDICADORES DEL SUBSECTOR

1.3 Arrendamiento, abril 2023.

***Parque Vehicular.**

Vehículo	Clase	Total	%
Unidades Motrices		21,736	35.8
Camión de dos ejes	C2	4,439	
Camión de tres ejes	C3	5,084	
Tractocamión de dos ejes	T2	127	
Tractocamión de tres ejes	T3	11,503	
Otros		583	
Unidades de Arrastre		38,964	64.2
Semirremolques	S	38,830	
Remolques	R	134	
Total		60,700	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	32.1	161	0.3
Pequeña	6 - 30	65	30.7	916	1.5
Mediana	31 - 100	26	12.2	1,333	2.2
Grande	Más de 100	53	25.0	58,290	96.0
Total General		212	100	60,700	100



Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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



I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

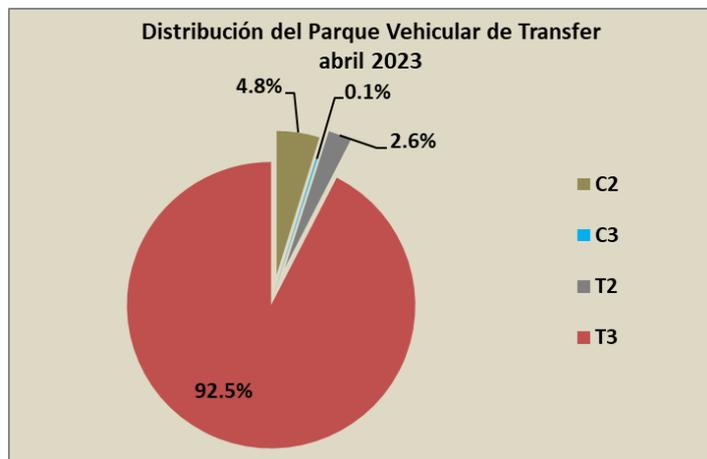
1.4 Transfer, abril 2023.

*** Parque Vehicular.**

Vehículo	Clase	Total Nacional	%
Camión de dos ejes	C2	2,557	4.8
Camión de tres ejes	C3	74	0.1
Tractocamión de dos ejes	T2	1,358	2.6
Tractocamión de tres ejes	T3	49,401	92.5
Total		53,390	100

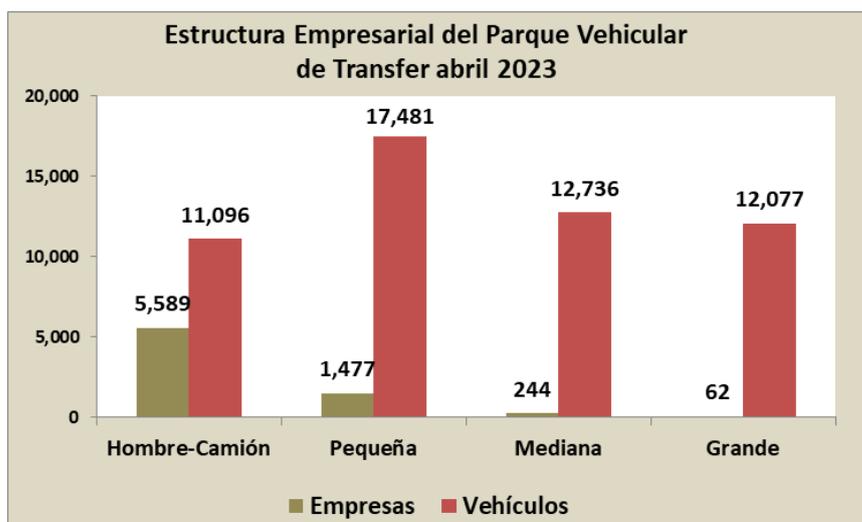
Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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



*** Estructura Empresarial.**

Tipo de Empresa	Estratos en Unidades	Empresas	%	Vehículos	%
Hombre-Camión	1 - 5	5,589	75.8	11,096	20.8
Pequeña	6 - 30	1,477	20.0	17,481	32.7
Mediana	31 - 100	244	3.3	12,736	23.9
Grande	Más de 100	62	0.9	12,077	22.6
Total General		7,372	100	53,390	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, abril 2023.

*Parque Vehicular.

Parque Vehicular del Transporte Privado de Carga			
Vehículo	Clase	Total	%
Unidades Motrices		85,749	71.7
Camión de dos ejes	C2	44,846	
Camión de tres ejes	C3	21,661	
Tractocamión de dos ejes	T2	2,225	
Tractocamión de tres ejes	T3	17,017	
Otros			
Unidades de Arrastre		33,727	28.2
Semirremolques	S	33,421	
Remolques	R	306	
Grúas Industriales		59	0.1
Total		119,535	100

Parque Vehicular del Transporte Privado de Pasaje		
Tipo de Vehículo	Total	%
Autobús	1,189	20.1
Automóvil	28	0.5
Camioneta	4,651	78.8
Midibús	14	0.2
Minibús o Microbús	22	0.4
Total	5,904	100

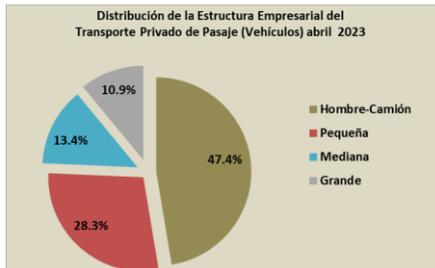
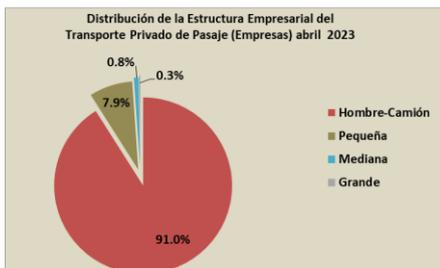
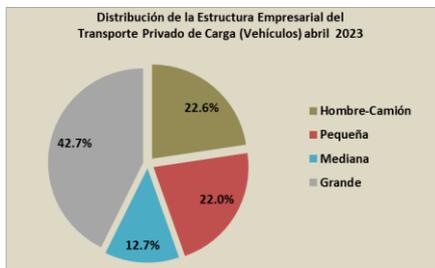
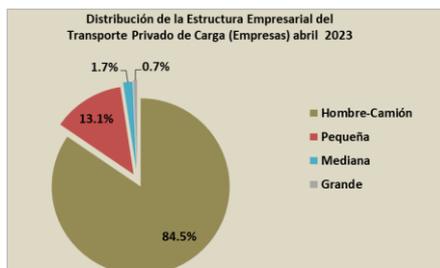
Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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	15,175	84.5	27,027	22.6
Pequeña	6 - 30	2,342	13.1	26,300	22.0
Mediana	31 - 100	306	1.7	15,151	12.7
Grande	Más de 100	120	0.7	51,057	42.7
Total General		17,943	100	119,535	100

ESTRUCTURA EMPRESARIAL DE TRANSPORTE PRIVADO DE PASAJE					
Tipo de Empresa	Estratos en Unidades	Empresas	%	Vehículos	%
Hombre-Camión	1 - 5	1,762	91.0	2,797	47.4
Pequeña	6 - 30	152	7.9	1,669	28.3
Mediana	31 - 100	16	0.8	791	13.4
Grande	Más de 100	5	0.3	647	10.9
Total General		1,935	100	5,904	100



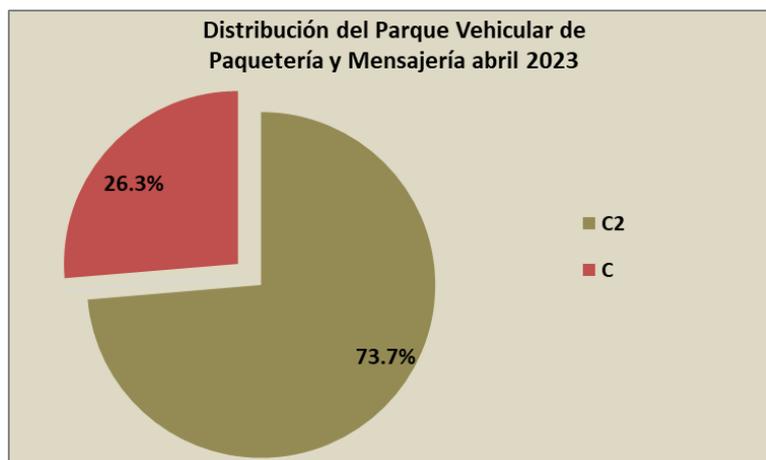


I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

1.6 Paquetería y Mensajería, abril 2023.

***Parque Vehicular.**

Vehículo	Clase	Total Nacional	%
Camión de dos ejes	C2	4,991	73.7
Camión de tres ejes	C3	2	0.0
Camioneta	C	1,785	26.3
Total		6,778	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	1,227	87.0	2,071	30.5
Pequeña	6 - 30	158	11.2	1,769	26.1
Mediana	31 - 100	20	1.4	940	13.9
Grande	Más de 100	6	0.4	1,998	29.5
Total General		1,411	100	6,778	100



Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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



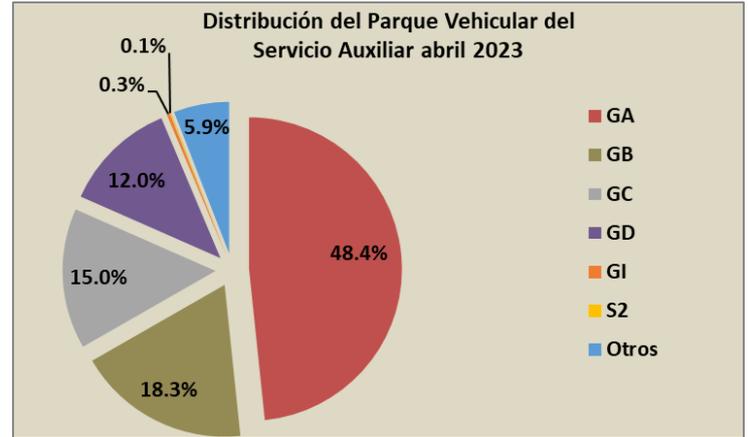
I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

1.7 Servicio Auxiliar, abril 2023.

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

***Parque Vehicular.**

Vehículo	Clase	Total	%
Grúa Tipo A	GA	5,875	48.4
Grúa Tipo B	GB	2,226	18.3
Grúa Tipo C	GC	1,818	15.0
Grúa Tipo D	GD	1,463	12.0
Grúa Industrial	GI	40	0.3
Semirremolque de dos ejes	S2	12	0.1
Semirremolque de tres ejes	S3	3	0.0
Otros		713	5.9
Total		12,150	100



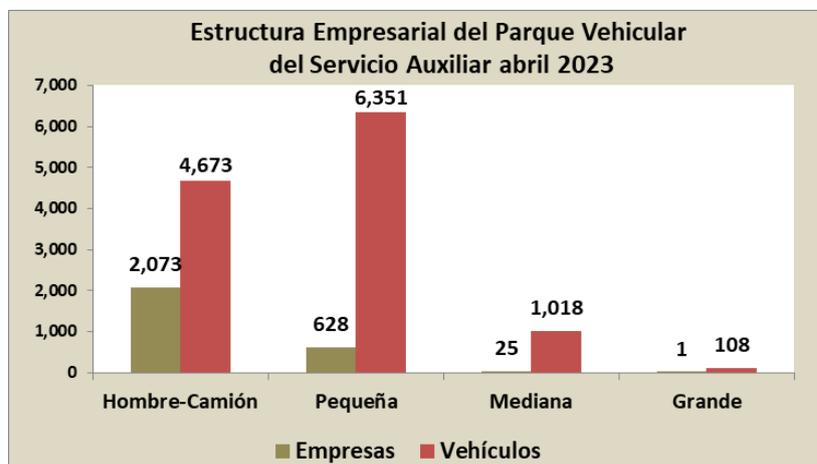
Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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	2,073	76.0	4,673	38.4
Pequeña	6 - 30	628	23.0	6,351	52.3
Mediana	31 - 100	25	0.9	1,018	8.4
Grande	Más de 100	1	0.1	108	0.9
Total General		2,727	100	12,150	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, abril 2023.

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

	Autopista	Tránsito vehicular Carga, abril 2022	Tránsito vehicular Carga, abril 2023	% Variación Carga, abril 2022/2023
1	MEXICO-QUERETARO	1,167,987	1,160,731	-0.6
2	QUERETARO-IRAPUATO	771,997	743,730	-3.7
3	MEXICO-PUEBLA	678,027	670,483	-1.1
4	ESTACION DON-NOGALES	601,894	570,435	-5.2
5	LA TINAJA-COSOLEACAQUE	435,212	471,398	8.3
6	CORDOBA-VERACRUZ	356,082	366,285	2.9
7	PUEBLA-ACATZINGO	354,580	346,346	-2.3
8	LA CARBONERA-PUERTO MEXICO	327,454	338,705	3.4
9	LIB NORESTE DE QUERETARO	324,039	337,841	4.3
10	LIBRAMIENTO ORIENTE DE SALTILLO	306,156	317,264	3.6
11	CD MENDOZA-CORDOBA	296,982	296,552	-0.1
12	CHAMAPA-LECHERIA	232,516	243,133	4.6
13	ACATZINGO-CD MENDOZA	232,524	231,981	-0.2
14	TORREON-SALTILLO	201,960	211,483	4.7
15	CUERNAVACA-ACAPULCO	210,425	203,764	-3.2
16	TEHUACAN-OAXACA	190,514	182,780	-4.1
17	LAS CHOAPAS-OCOZOCOAUTLA	174,728	177,878	1.8
18	GOMEZ PALACIO-CORRALITOS	156,160	167,668	7.4
19	AGUA DULCE-CARDENAS	143,647	159,363	10.9
20	DURANGO-MAZATLAN	124,387	135,061	8.6
21	TIJUANA-ENSENADA	129,605	119,594	-7.7
22	LIBRAMIENTO PONIENTE DE TAMPICO	103,923	101,672	-2.2
23	LAGOS DE MORENO-SAN LUIS POTOSI	92,497	97,830	5.8
24	MEXICO-CUERNAVACA	83,842	84,926	1.3
25	CHAMPOTON-CAMPECHE	68,139	79,181	16.2
26	LA RUMOROSA-TECATE	67,852	65,922	-2.8
27	LA PERA-CUAUTLA	63,246	65,625	3.8
28	PUENTE EL ZACATAL	52,285	57,802	10.6
29	TIHUATLAN-GUTIERREZ ZAMORA	44,131	48,713	10.4
30	LIBRAMIENTO AMECAMECA-NEPANTLA	46,553	44,772	-3.8
31	SALINA CRUZ-LA VENTOSA	44,028	31,004	-29.6
32	PUENTE DE IXTLA-IGUALA	30,045	28,551	-5.0
33	LIBRAMIENTO PONIENTE DE ACAPULCO	0	6,798	0.0
	AEROPUERTO LOS CABOS-SAN JOSE DEL CABO-CABO	5,422	6,231	-12.2
35	RANCHO VIEJO-TAXCO	3,621	3,126	-13.7
36	ZACAPALCO-RANCHO VIEJO	2,507	2,364	-5.7
	Total General	8,124,967	8,176,992	0.6

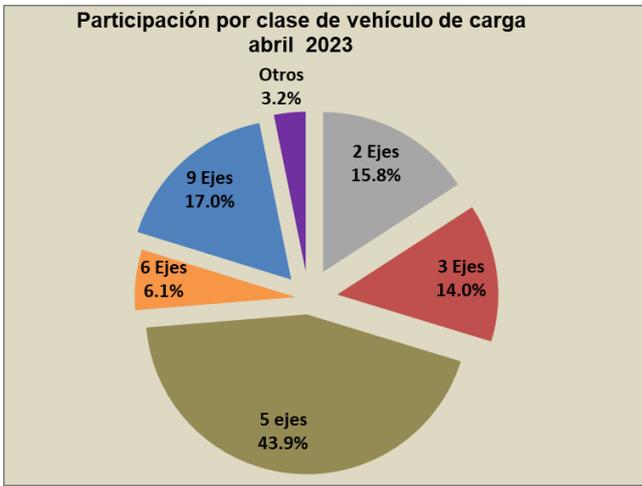
Fuente: CAPUFE

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



I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

Aforos de Camiones operados por CAPUFE abril 2022-abril 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 abril de 2023, el tránsito de vehículos de carga y pasaje en caminos operados por CAPUFE crecieron en **0.6** y **8.0%** respectivamente, respecto al mismo mes del año anterior.
- Los vehículos que tuvieron mayor presencia en la red aforada de carga por CAPUFE; fueron los camiones de **5 ejes** con el **44%** y los camiones de **9 ejes** con el **17%**.



I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

Aforo de Vehículos de Pasaje, abril 2023.

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

	Autopista	Tránsito vehicular Pasaje, abril 2022	Tránsito vehicular Pasaje, abril 2023	% Variación Pasaje, abril 2022/2023
1	MEXICO- PUEBLA	152,861	166,246	8.8
2	MEXICO- QUERETARO	152,091	165,040	8.5
3	CUERNAVACA- ACAPULCO	86,697	99,331	14.6
4	ESTACION DON- NOGALES	67,916	74,773	10.1
5	PUEBLA- ACATZINGO	72,787	74,494	2.3
6	QUERETARO- IRAPUATO	60,854	67,117	10.3
7	TEHUACAN- OAXACA	48,271	54,748	13.4
8	CD MENDOZA- CORDOBA	44,999	48,906	8.7
9	LA TINAJA- COSOLEACAQUE	45,261	48,881	8.0
10	MEXICO- CUERNAVACA	43,278	47,273	9.2
11	CORDOBA- VERACRUZ	35,977	38,926	8.2
12	TORREON- SALTILLO	29,064	31,721	9.1
13	LA CARBONERA- PUERTO MEXICO	24,794	24,862	0.3
14	ACATZINGO- CD MENDOZA	23,837	24,401	2.4
15	LA PERA- CUAUTLA	20,642	23,591	14.3
16	LIBRAMIENTO ORIENTE DE SALTILLO	24,615	23,245	-5.6
17	CHAMAPA- LECHERIA	21,114	21,959	4.0
18	GOMEZ PALACIO- CORRALITOS	21,769	21,049	-3.3
19	LAS CHOAPAS- OCOZOCOAUTLA	20,132	19,304	-4.1
20	DURANGO- MAZATLAN	14,870	17,738	19.3
21	TIJUANA- ENSENADA	15,398	15,196	-1.3
22	AGUA DULCE- CARDENAS	10,596	11,146	5.2
23	LA RUMOROSA- TECATE	10,350	10,736	3.7
24	LIB NORESTE DE QUERETARO	8,761	8,537	-2.6
25	PUENTE EL ZACATAL	7,519	8,197	9.0
26	CHAMPOTON- CAMPECHE	6,145	7,688	25.1
27	PUENTE DE IXTLA- IGUALA	6,046	5,916	-2.2
28	TIHUATLAN- GUTIERREZ ZAMORA	3,738	4,822	29.0
29	LAGOS DE MORENO- SAN LUIS POTOSI	2,952	3,284	11.2
30	RANCHO VIEJO- TAXCO	2,654	3,081	16.1
31	LIBRAMIENTO AMECAMECA- NEPANTLA	2,892	2,895	0.1
32	ZACAPALCO- RANCHO VIEJO	1,936	2,326	20.1
33	SALINA CRUZ- LA VENTOSA	1,471	2,201	49.6
34	AEROPUERTO LOS CABOS- SAN JOSE DEL CABO- CABO	2,340	2,055	-12.2
35	LIBRAMIENTO PONIENTE DE TAMPICO	2,113	1,597	-24.4
36	LIBRAMIENTO PONIENTE DE ACAPULCO	0	1,491	0.0
	Total General	1,096,740	1,184,773	8.0

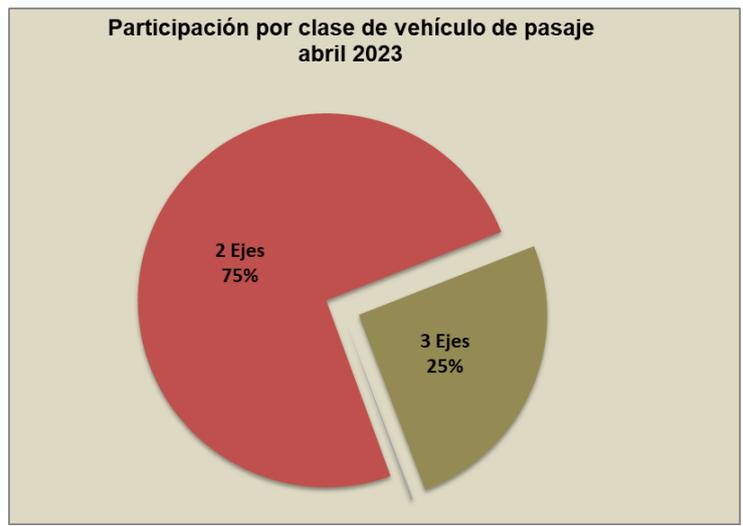
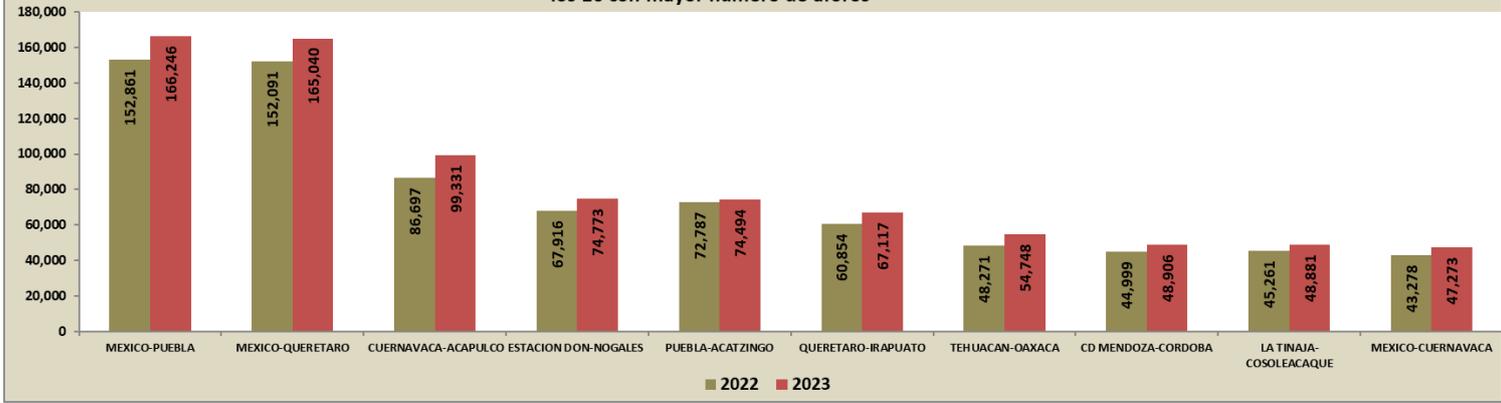
Fuente: CAPUFE

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



I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

Aforos de Autobuses operados por CAPUFE abril 2022-abril 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 **75.0%** fue de **2 ejes** y el **25.0%** de **3 ejes** al cerrar el mes del abril 2023.



I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

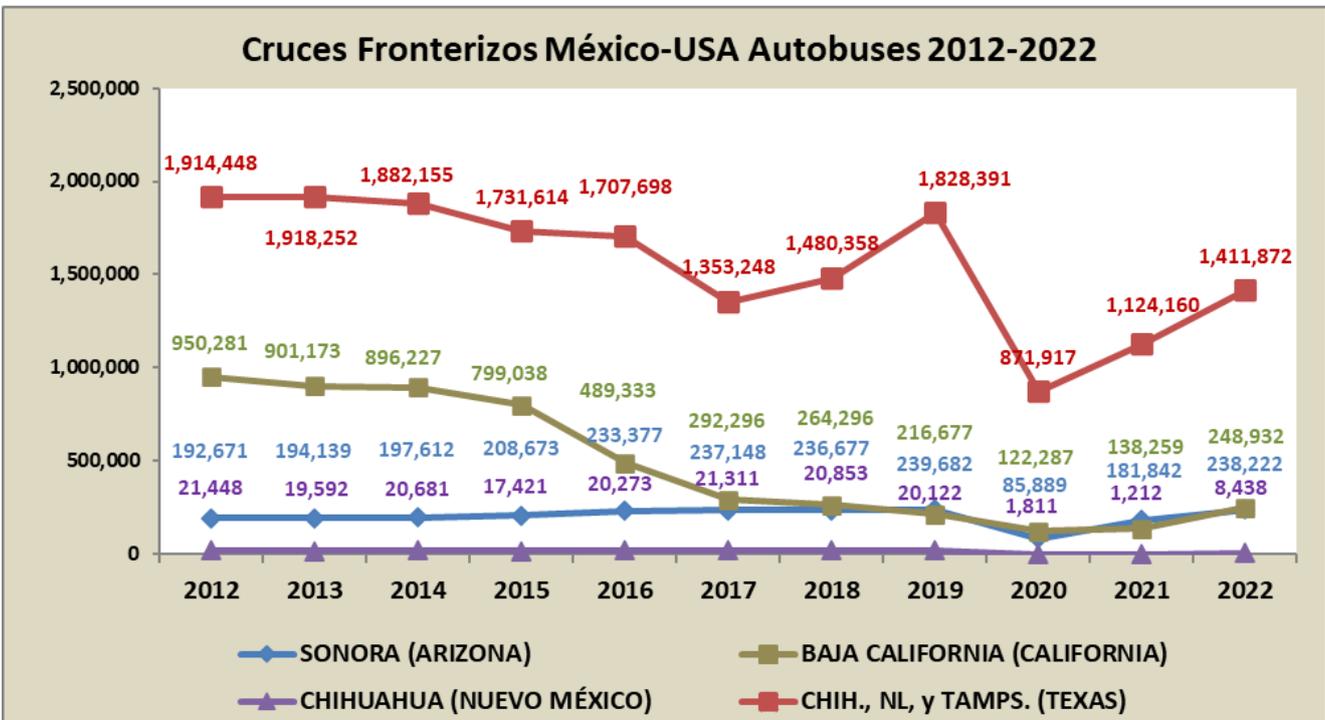
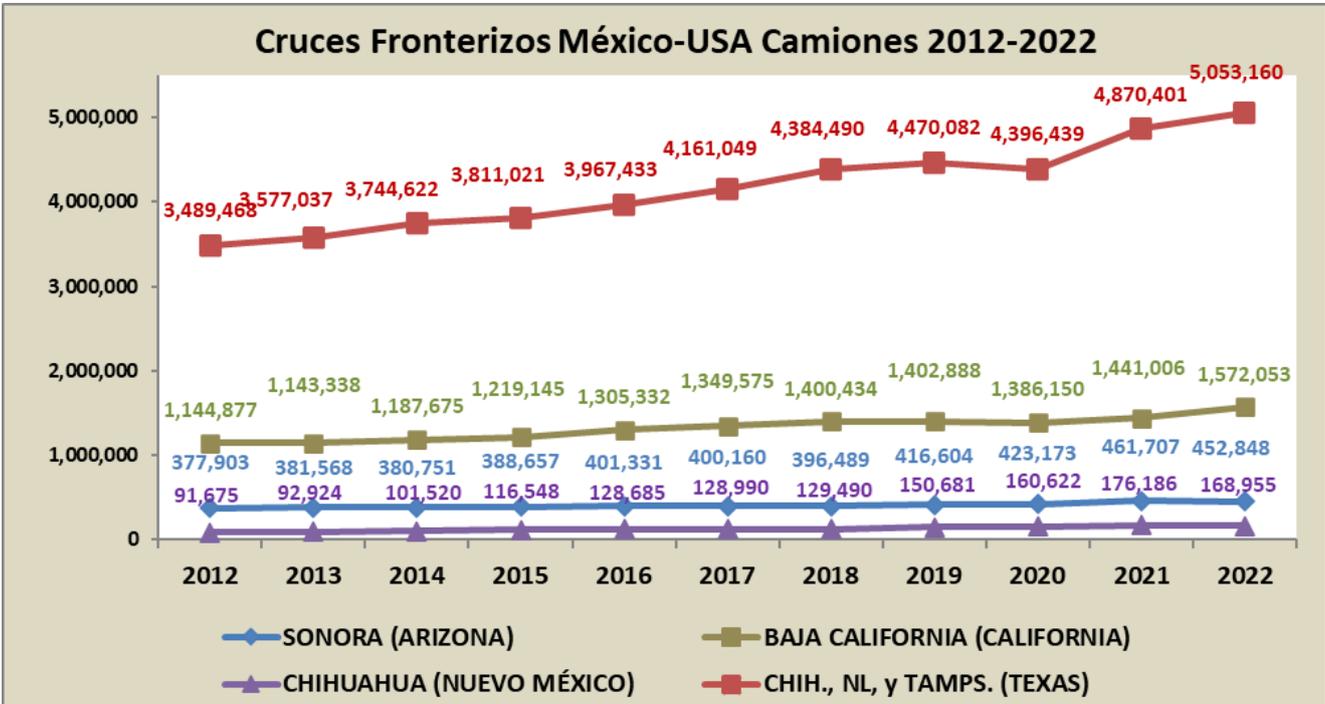
1.8 Cruces Fronterizos de Vehículos de Carga y Pasaje.

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

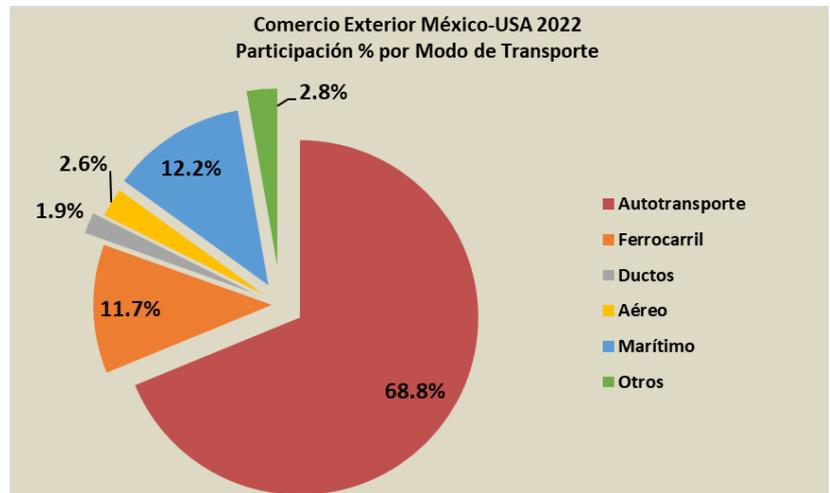
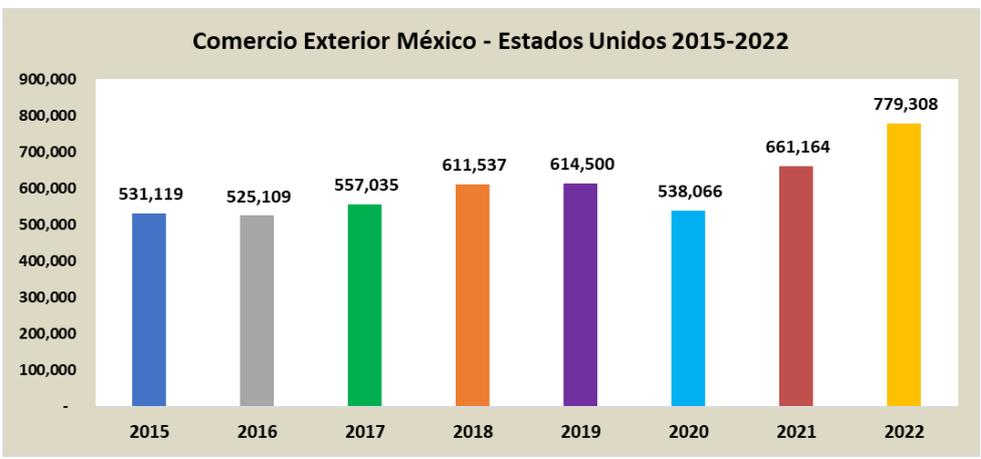
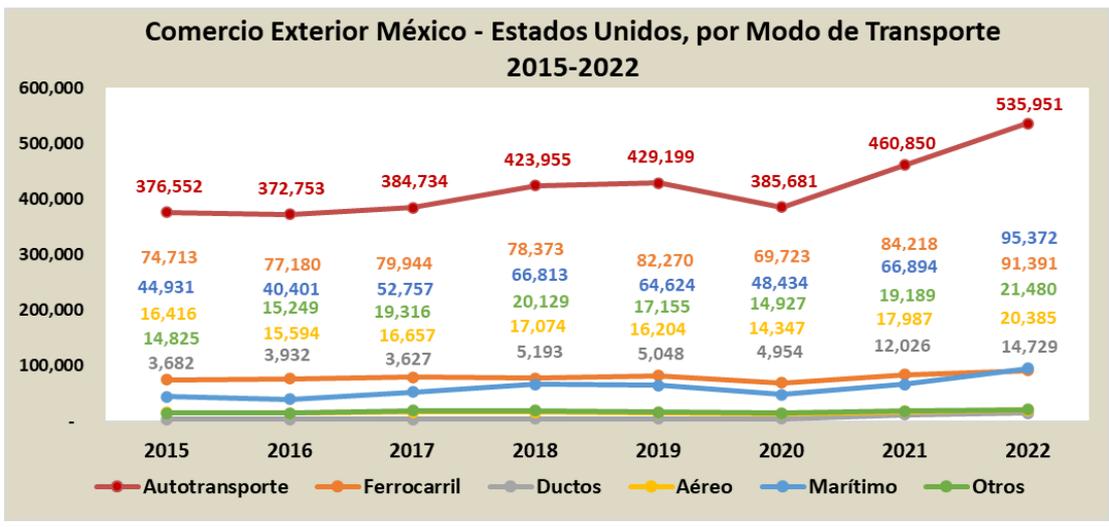
Elaboración: Dpto. Análisis Estadístico, SDP, DGAPD, DGAF, SST, SCT

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, abril 2023.

* Trámites de Categorías de Licencias.

** Informe de licencias nacionales expedidas por categoría.

TIPO	abr-22							abr-23							Var. %
	A	B	C	D	E	F	SUBTOTAL	A	B	C	D	E	F	SUBTOTAL	
CAMBIO DE LA CATEGORIA	364	1,952	10	0	460	12	2,798	294	1,605	15	1	312	6	2,233	-20.2
CATEGORIA ADICIONAL	162	796	0	0	1,471	327	2,756	178	556	0	0	849	217	1,800	-34.7
DUPLICADO	102	707	32	1	256	15	1,113	26	180	1	0	176	12	395	-64.5
EXPEDICIÓN	1,316	5,777	1	0	0	96	7,190	1,125	4,145	2	0	0	104	5,376	0.0
RENOVACIÓN	1,936	7,256	210	7	2,377	312	12,098	1,219	4,091	101	7	1,281	145	6,844	-43.4
TOTAL	3,880	16,488	253	8	4,564	762	25,955	2,842	10,577	119	8	2,618	484	16,648	-35.9

Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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

** Informe de licencias internacionales expedidas por categoría.

TIPO	abr-22							abr-23							Var. %
	A	B	C	D	E	F	SUBTOTAL	A	B	C	D	E	F	SUBTOTAL	
CAMBIO DE LA CATEGORIA	356	1,956	11	0	461	12	2,796	292	1,606	15	1	312	5	2,231	-20.2
CATEGORIA ADICIONAL	106	377	0	0	479	14	976	128	293	0	0	490	7	918	-5.9
DUPLICADO	15	645	0	0	161	2	823	16	376	0	0	170	5	567	-31.1
EXPEDICIÓN	135	2,136	0	0	0	0	2,271	138	1,904	0	0	0	3	2,045	0.0
RENOVACIÓN	438	2,782	61	12	1,024	26	4,343	313	2,588	21	2	1,335	15	4,274	-1.6
TOTAL	1,050	7,896	72	12	2,125	54	11,209	887	6,767	36	3	2,307	35	10,035	-10.5

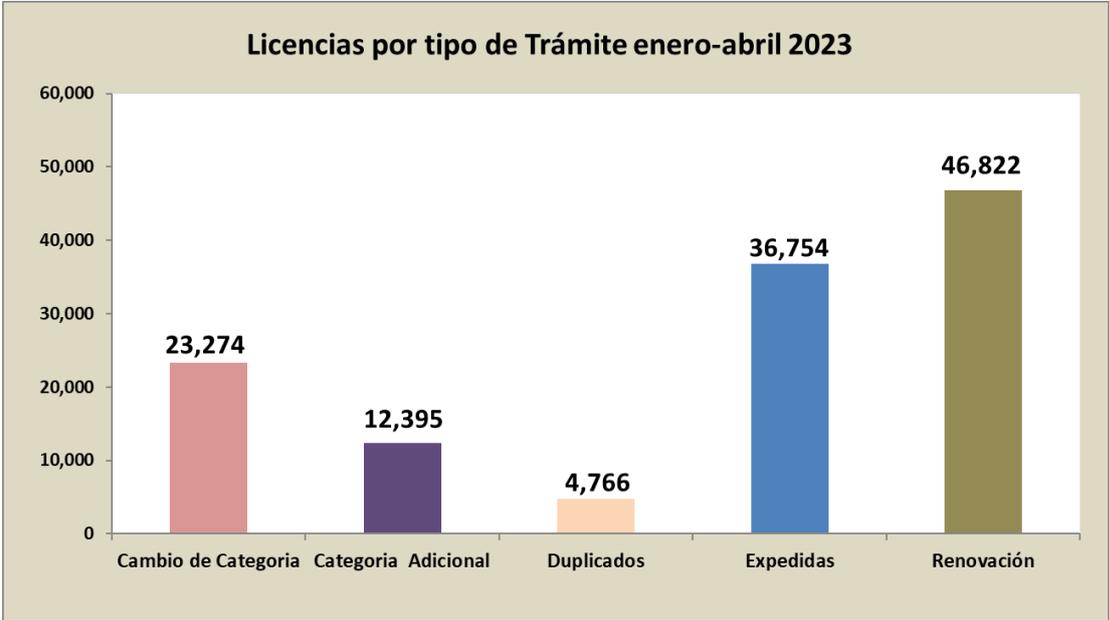
Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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

- El total de trámites de licencias al cierre de abril 2023, fue de **124,011** trámites, las nacionales participaron con **64% (79,724)** y el restante **36% (44,287)** corresponde a licencias internacionales.

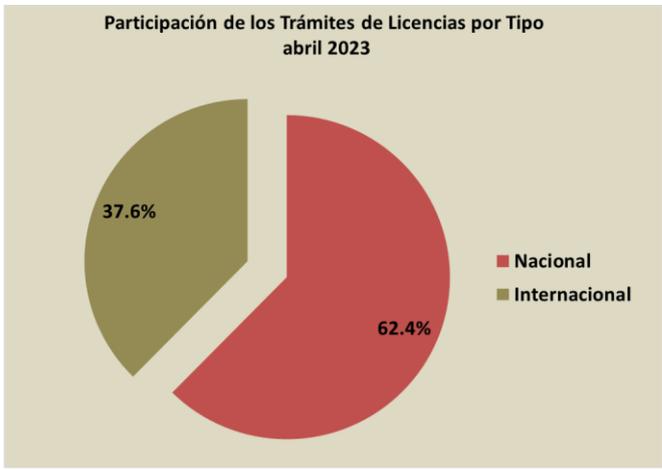
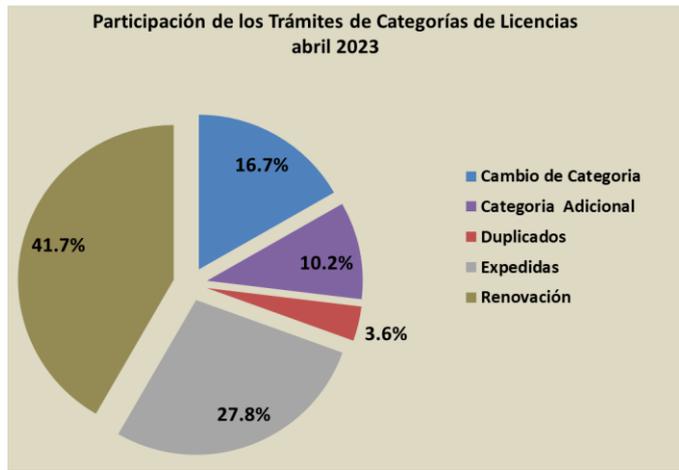


II. INDICADORES DE PROCESOS



Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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

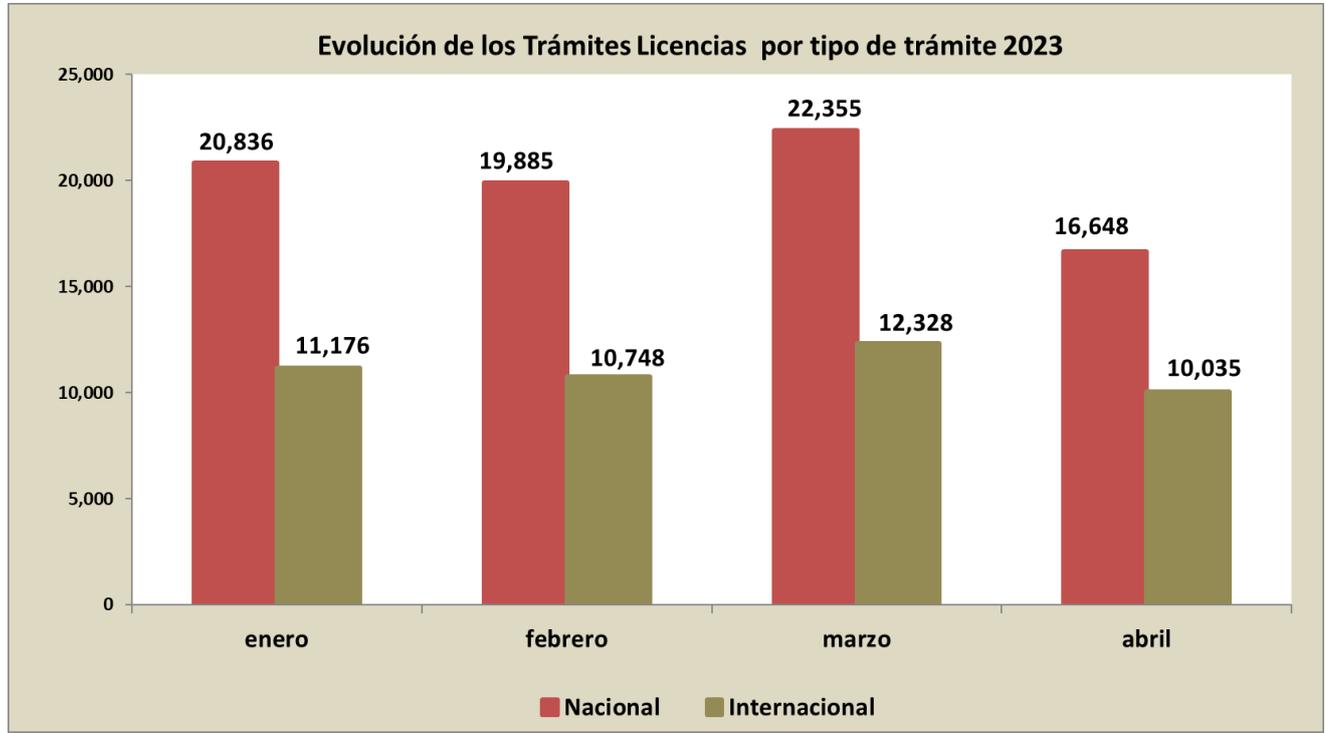


Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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

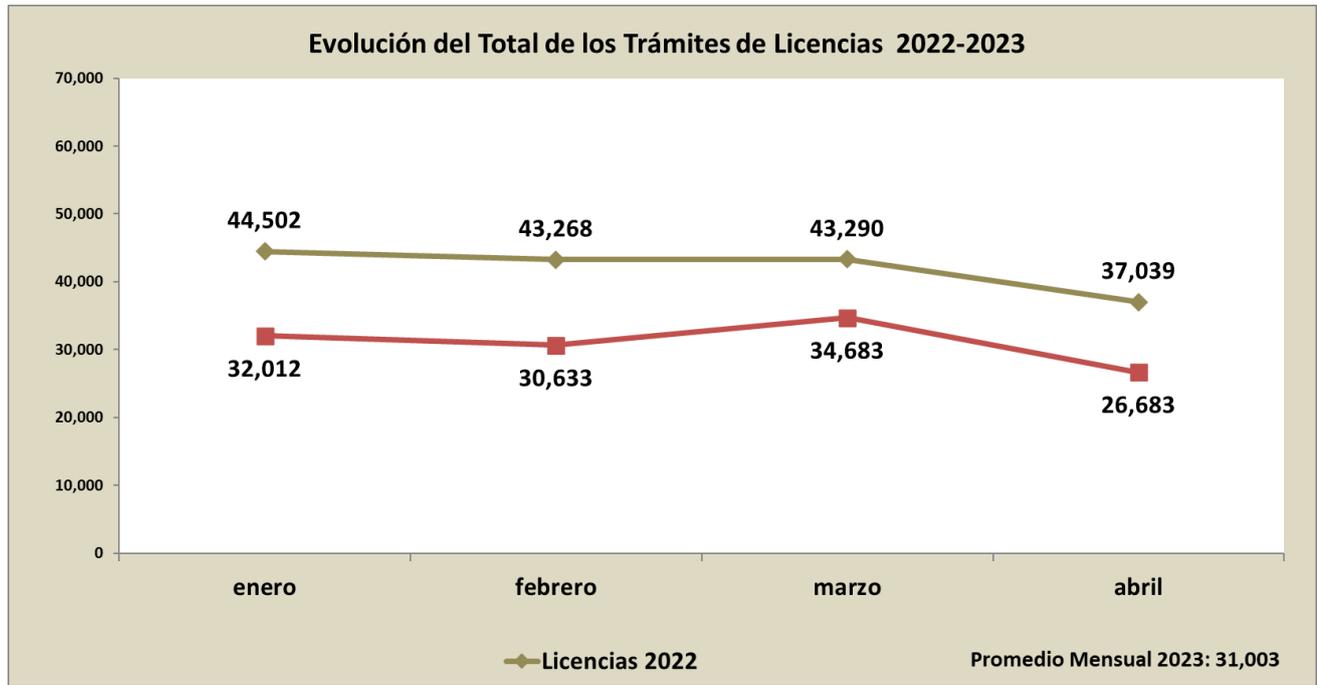


II. INDICADORES DE PROCESOS



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

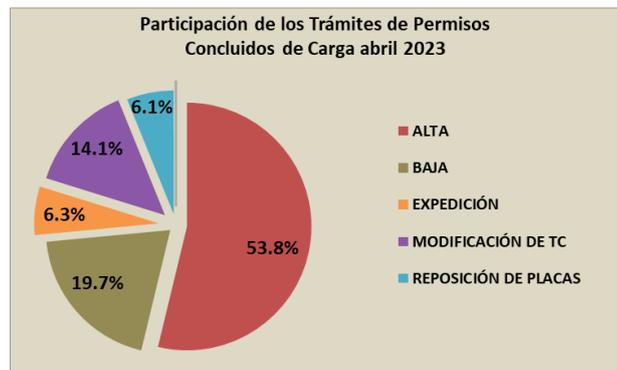
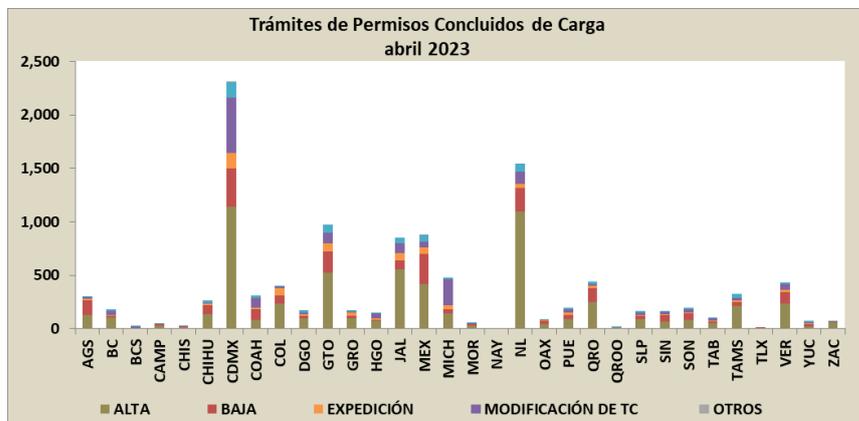


II. INDICADORES DE PROCESOS

2.2 Trámites de Permisos², abril 2023.

*Trámites de Permisos Concluidos de Carga, abril 2023.

ESTADO	TRÁMITES DE PERMISOS CONCLUIDOS DE CARGA ABRIL 2023						TOTAL
	ALTA	BAJA	EXPEDICIÓN	MODIFICACIÓN DE TC	REPOSICIÓN DE PLACAS	OTROS	
Aguascalientes	126	137	19	11	8	0	301
Baja California Norte	106	14	10	39	11	0	180
Baja California Sur	4	1	0	12	1	0	18
Campeche	26	18	1	2	2	0	49
Chiapas	16	2	0	1	0	0	19
Chihuahua	135	85	11	8	28	0	267
Ciudad de México	1,143	358	142	521	144	1	2,309
Coahuila	83	100	12	89	23	0	307
Colima	237	75	68	12	9	0	401
Durango	98	24	12	13	26	0	173
Guanajuato	523	197	78	101	71	0	970
Guerrero	99	21	31	10	9	0	170
Hidalgo	74	6	16	44	5	0	145
Jalisco	553	87	67	90	51	0	848
México	419	280	61	55	57	1	873
Michoacán	144	38	35	246	18	0	481
Morelos	28	17	0	3	8	0	56
Nayarit	0	1	0	0	0	0	1
Nuevo León	1,096	222	38	115	70	0	1,541
Oaxaca	44	32	4	2	3	0	85
Puebla	86	44	19	29	14	0	192
Querétaro	252	129	19	19	18	0	437
Quintana Roo	10	2	0	0	1	0	13
San Luis Potosí	88	33	7	23	12	0	163
Sinaloa	70	60	3	22	7	0	162
Sonora	79	61	13	27	17	0	197
Tabasco	52	16	9	19	4	0	100
Tamaulipas	209	37	15	28	37	0	326
Tlaxcala	4	1	0	0	0	0	5
Veracruz	231	113	23	46	20	0	433
Yucatán	23	23	2	13	16	0	77
Zacatecas	55	10	5	0	3	0	73
TOTAL	6,113	2,244	720	1,600	693	2	11,372



Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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

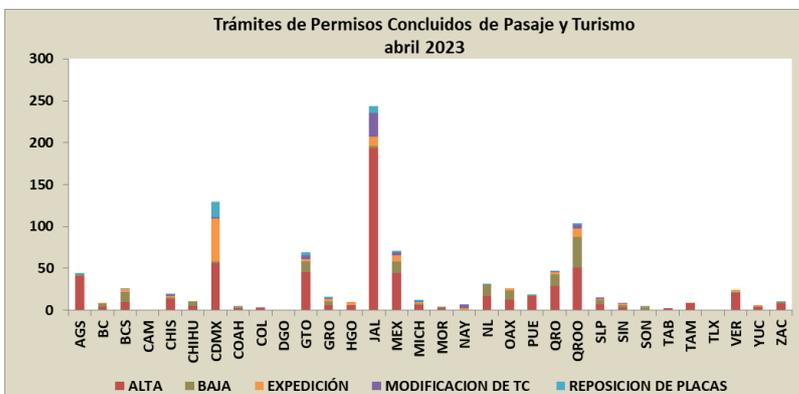
² Los Trámites de Permisos se refieren a trámites por vehículo.



II. INDICADORES DE PROCESOS

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

ESTADO	TRÁMITES DE PERMISOS CONCLUIDOS DE PASAJE Y TURISMO ABRIL2023						TOTAL
	ALTA	BAJA	EXPEDICIÓN	MODIFICACION DE TC	REPOSICION DE PLACAS	OTROS	
Aguascalientes	41	2	0	0	1	0	44
Baja California Norte	4	4	1	0	0	0	9
Baja California Sur	10	12	3	0	1	0	26
Campeche	1	0	0	0	0	0	1
Chiapas	13	2	2	2	1	0	20
Chihuahua	5	6	0	0	0	0	11
Ciudad de México	56	2	51	2	18	0	129
Coahuila	2	1	1	0	1	0	5
Colima	3	0	0	0	0	0	3
Durango	0	0	0	0	0	0	0
Guanajuato	45	13	3	4	4	0	69
Guerrero	6	5	2	1	2	0	16
Hidalgo	6	0	4	0	0	0	10
Jalisco	193	3	11	28	9	0	244
México	44	14	7	4	2	0	71
Michoacán	6	2	2	1	1	0	12
Morelos	2	2	0	0	0	0	4
Nayarit	0	0	2	5	0	0	7
Nuevo León	17	14	0	0	1	0	32
Oaxaca	12	11	3	0	0	0	26
Puebla	17	1	0	0	1	0	19
Querétaro	29	14	2	1	1	0	47
Quintana Roo	51	36	10	5	2	0	104
San Luis Potosí	7	5	1	2	0	0	15
Sinaloa	3	3	2	1	0	0	9
Sonora	1	2	1	0	1	0	5
Tabasco	2	0	0	0	0	0	2
Tamaulipas	9	0	0	0	0	0	9
Tlaxcala	0	1	0	0	0	0	1
Veracruz	21	1	2	0	0	0	24
Yucatán	4	0	2	0	0	0	6
Zacatecas	8	2	0	0	1	0	11
TOTAL	618	158	112	56	47	0	991



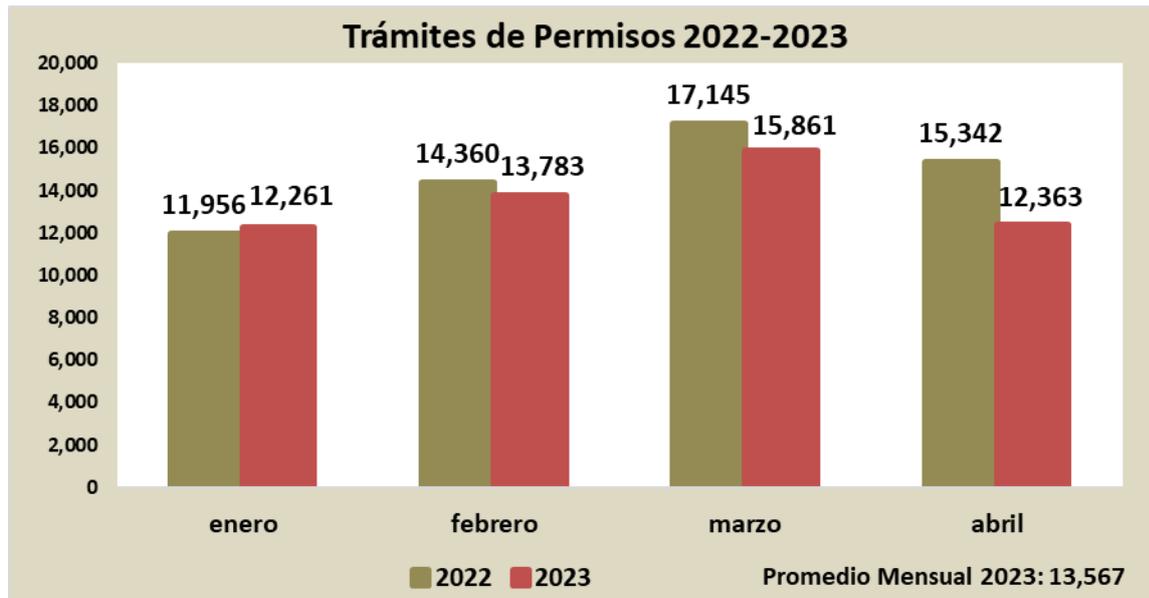
Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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

- Entre enero y abril de 2023, se llevaron a cabo **54,268** trámites de permisos, la participaron de los servicios de carga y pasaje-turismo fueron **91% (49,374)** y **9% (4,894)** respectivamente.

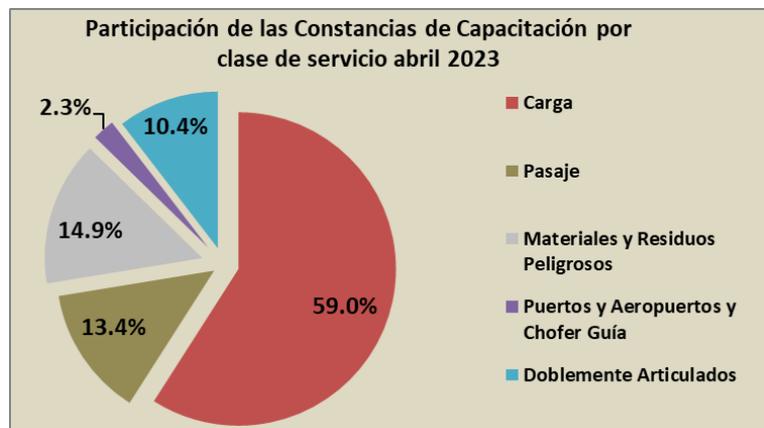


II. INDICADORES DE PROCESOS

2.3 Constancias de Capacitación a Conductores, abril 2023.

Entidad Federativa	Nuevo Ingreso					Renovación					Total
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	
Aguascalientes	144	16	11	2	41	124	4	27	0	24	393
Baja California	286	38	29	15	17	195	8	36	5	14	643
Baja California Sur	28	21	1	5	0	6	12	1	1	0	75
Campeche	12	2	1	1	0	1	1	1	0	0	19
Chiapas	221	85	37	14	55	324	98	86	6	52	978
Chihuahua	78	1	9	0	3	78	2	25	0	5	201
Ciudad de México	418	103	48	22	29	552	152	293	23	43	1,683
Coahuila	78	19	6	0	9	140	3	47	0	14	316
Colima	141	19	28	9	34	140	21	52	0	70	514
Durango	76	6	6	1	6	65	11	31	2	18	222
Guanajuato	252	64	37	11	25	209	79	63	14	31	785
Guerrero	100	24	12	3	13	84	26	33	3	15	313
Hidalgo	357	64	39	0	67	349	57	98	0	80	1,111
Jalisco	392	114	28	15	45	359	114	62	9	69	1,207
México	820	115	114	8	143	1,053	217	385	12	209	3,076
Michoacán	101	28	6	0	11	57	21	7	0	13	244
Morelos	5	4	0	0	0	20	9	3	1	0	42
Nayarit	24	13	1	9	4	47	12	8	5	9	132
Nuevo León	220	12	24	4	77	235	10	74	0	24	680
Oaxaca	173	59	24	10	33	144	69	45	4	32	593
Puebla	120	40	14	4	25	198	47	68	2	49	567
Querétaro	156	26	22	5	13	206	30	143	1	13	615
Quintana Roo	10	95	1	85	2	59	105	22	53	14	446
San Luis Potosí	34	21	5	0	3	72	31	19	0	7	192
Sonora	5	1	0	0	0	2	2	5	0	1	16
Tabasco	96	13	29	4	27	151	30	86	0	25	461
Tamaulipas	427	32	95	4	67	484	23	256	0	75	1,463
Tlaxcala	135	32	7	4	35	264	104	36	3	48	668
Veracruz	307	93	56	14	70	537	109	241	5	178	1,610
Yucatán	77	54	12	41	21	164	50	54	20	40	533
Zacatecas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	5,531	1,237	713	294	908	6,507	1,493	2,333	169	1,202	20,387

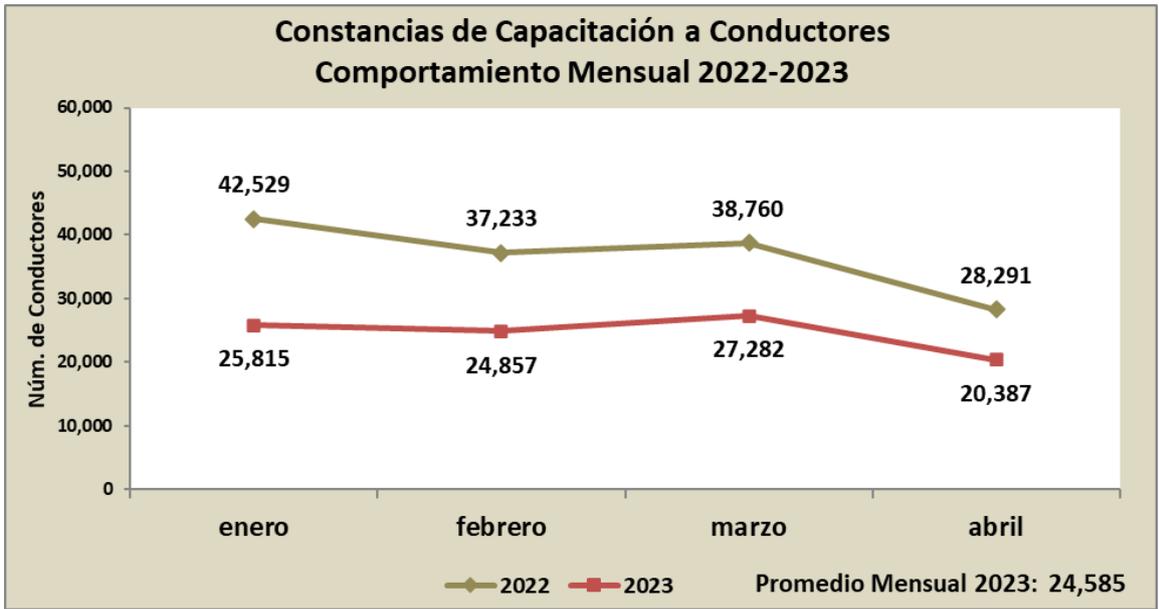
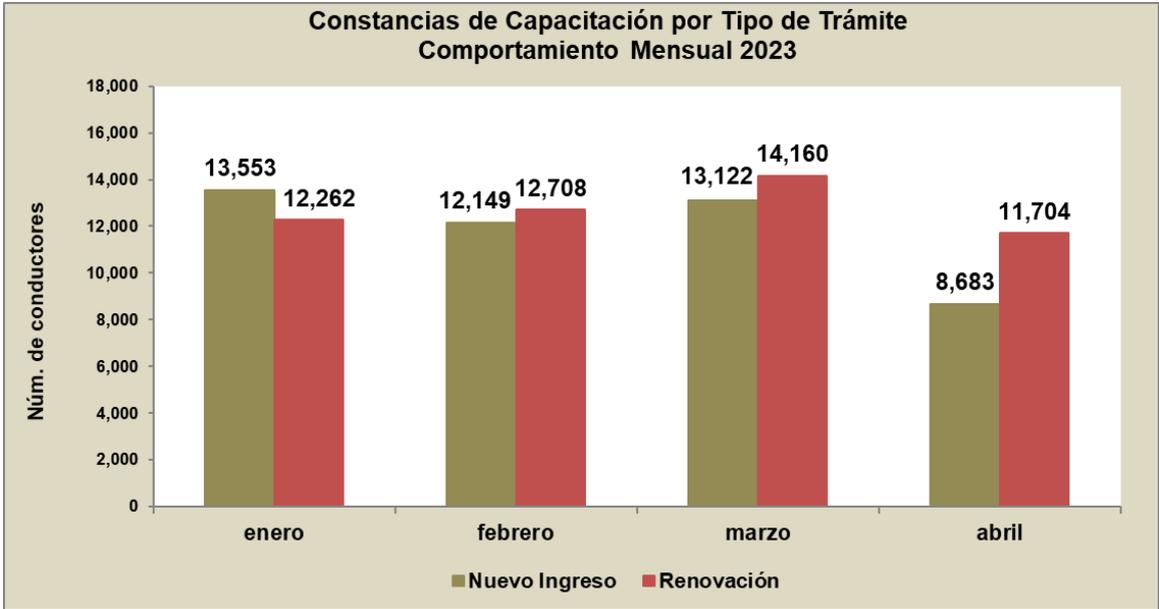
Nota: 1) Carga General; 2) Pasaje; 3) Materiales y Residuos Peligros; 4) Puertos y Aeropuertos y Chofer Guía; y 5) Doblemente Articulados.



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

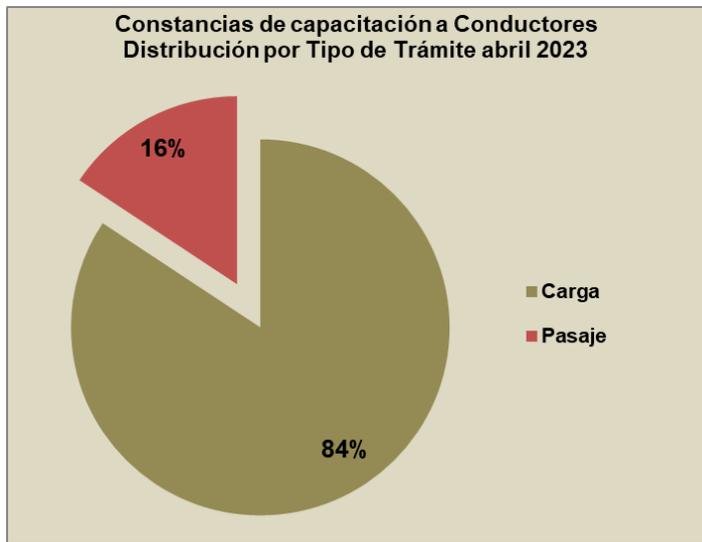
- Al cierre del periodo enero-abril de 2023, se otorgaron **98,341** constancias de capacitación, la participaron de los servicios de carga y pasajeros fueron del **83% (81,488)** y **17% (16,853)** respectivamente.



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, abril 2023.

***Verificaciones.**

Verificaciones	abril/22	abril/23	Var. %
De peso y dimensiones	15,518	18,616	0.0
Físico - mecánicas	4,320	5,364	24.2
Total	19,838	23,980	20.9

Fuente: Dirección Adjunta de Supervisión – DGAF, SST, SCT
 Elaboración: Dpto. Análisis Estadístico, SDP, DGAPD, DGAF, SST, SCT



Fuente: Dirección Adjunta de Supervisión – DGAF, SST, SCT
 Elaboración: Dpto. Análisis Estadístico, SDP, DGAPD, DGAF, SST, SCT

- En enero y abril de 2023, se realizaron **67,692** y **15,007** verificaciones de peso y dimensiones y físico-mecánicas respectivamente.



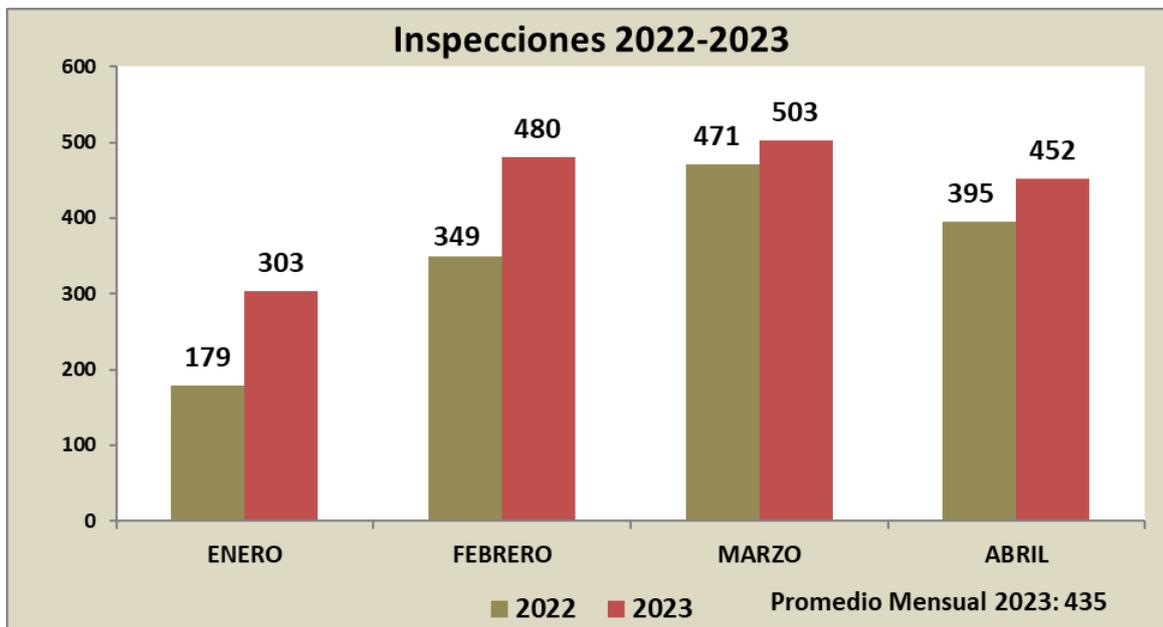
II. INDICADORES DE PROCESOS

***Inspecciones.**

Inspecciones	abril/22	abril/23	Var. %
A empresas de Carga	395	452	14.4
A empresas de materiales y residuos peligrosos	49	53	8.2
Total	395	452	14.4

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 abril de 2023, se realizaron **1,738** inspecciones a empresas.



III. INDICADORES ECONÓMICOS

3.1 Análisis Económico Nacional.

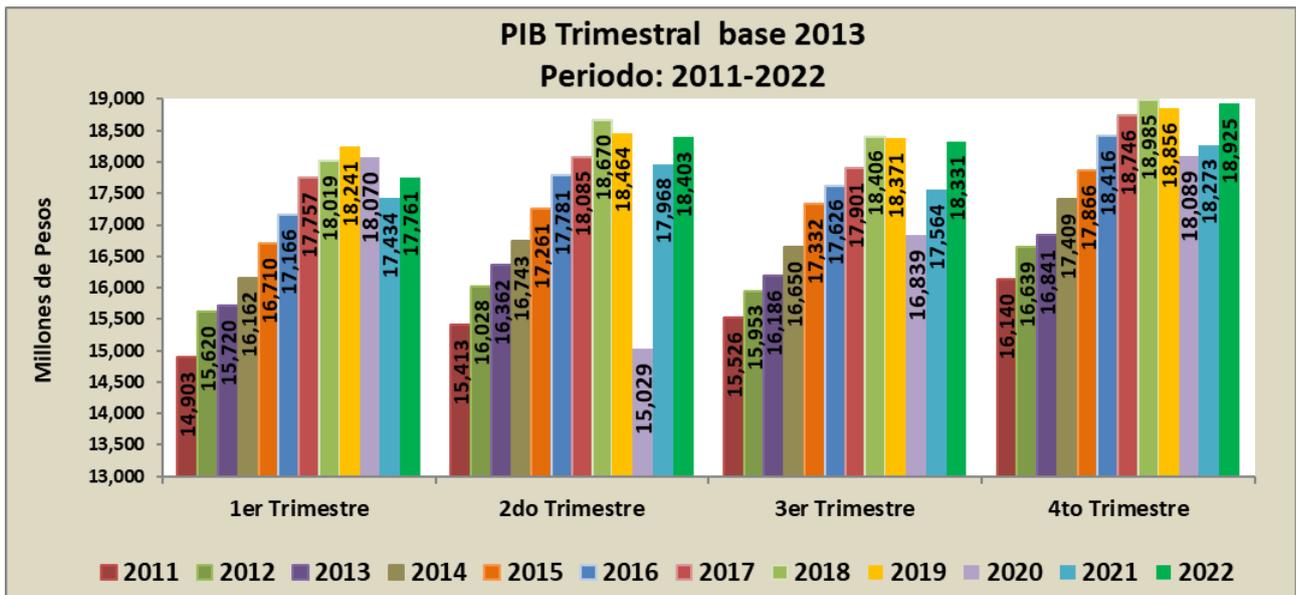
* Producto Interno Bruto Trimestral.

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



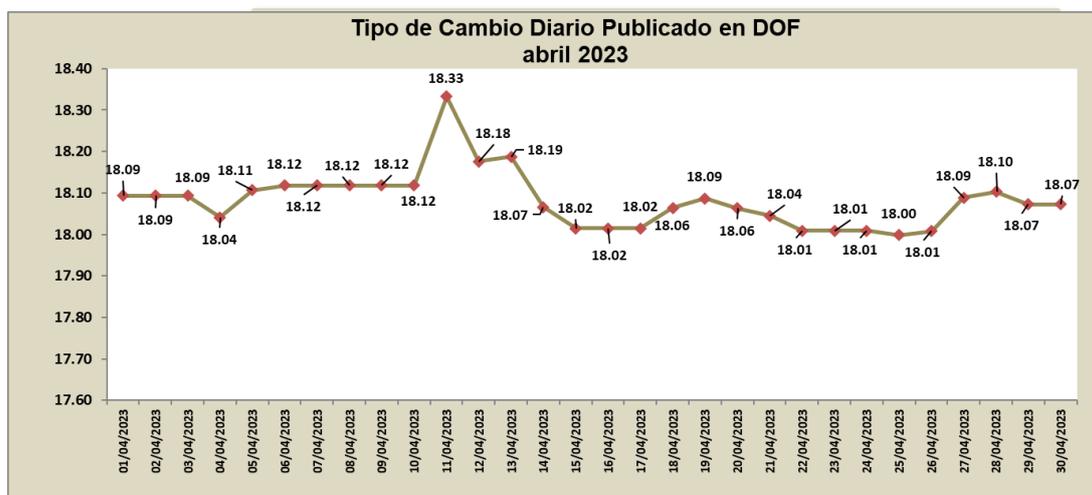
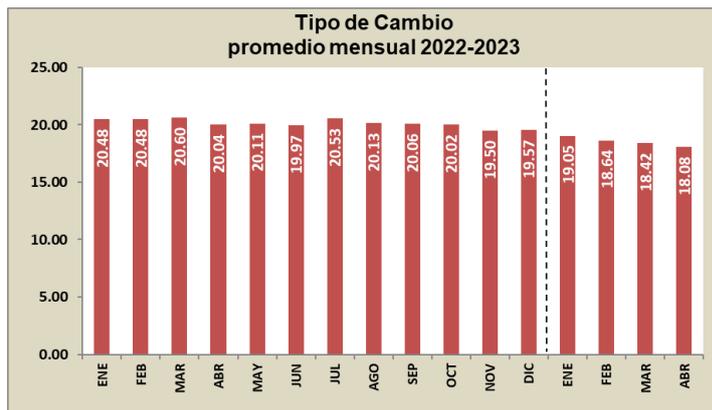
III. INDICADORES ECONÓMICOS



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 **abril** fue de **\$18.08**.
- El Euro cotizó en **\$19.77** pesos por euro (28 de abril de 2023).



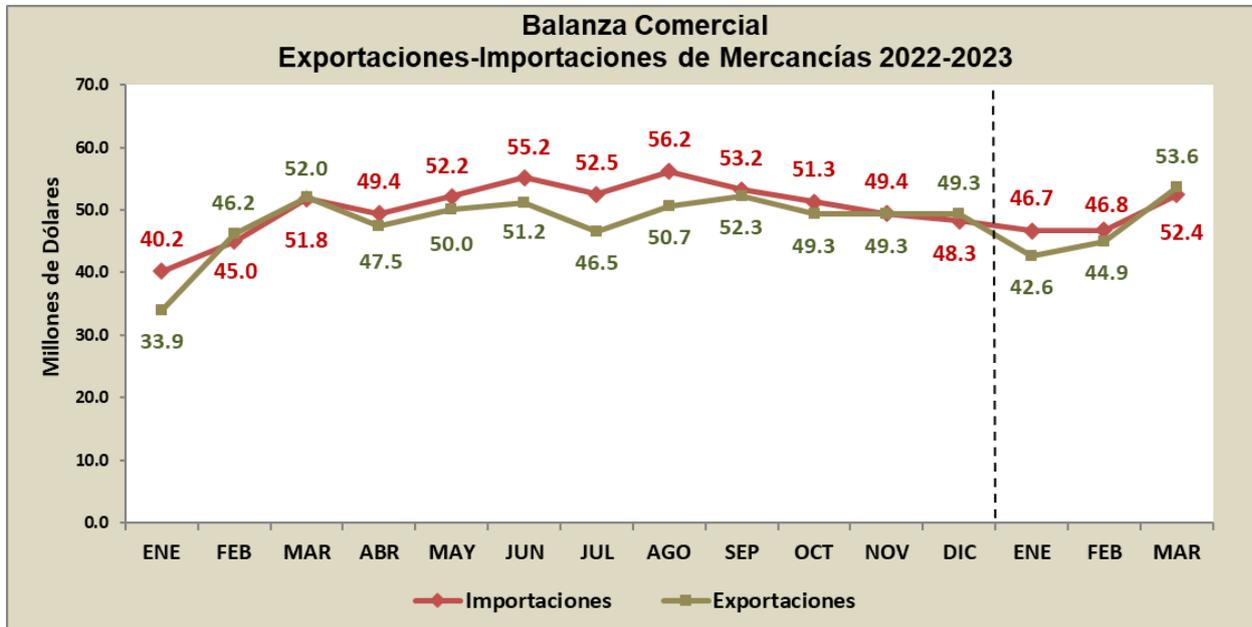
Fuente: BANXICO

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.



V. 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 marzo de 2023, Petróleos Mexicanos (PEMEX) reporta ventas de **258** miles barriles diarios⁴ de diesel, lo cual representó un decremento del **2.8%** respecto al mismo mes del año anterior.
- De acuerdo a la Secretaría de energía (SENER), se estima que el Autotransporte consumió **28,099** litros diarios de diesel durante el mes de marzo 2023.
- El precio del Diesel creció **5.0%** en el mes de marzo 2023 con relación al mismo periodo del año anterior.

Ventas y Consumo de Diesel marzo 2023.

CONCEPTO	mar-2022	mar-2023	Var % 2022/2023
Volumen de Ventas Internas de Pemex Diesel (miles de barriles diarios)	265.5	258.0	-2.8
Volumen de Ventas Internas de Pemex Diesel (miles de litros diarios)	42,211	41,019	-2.8
Estimación de Consumo de Diesel por el Sector Transporte (miles de litros diarios)	31,890	30,989	-2.8
Estimación de Consumo de Diesel por el Autotransporte (miles de litros diarios)	28,916	28,099	-2.8
Precio Promedio al Público de Pemex Diesel	22.0	23.1	5.0

Fuente: PEMEX

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

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

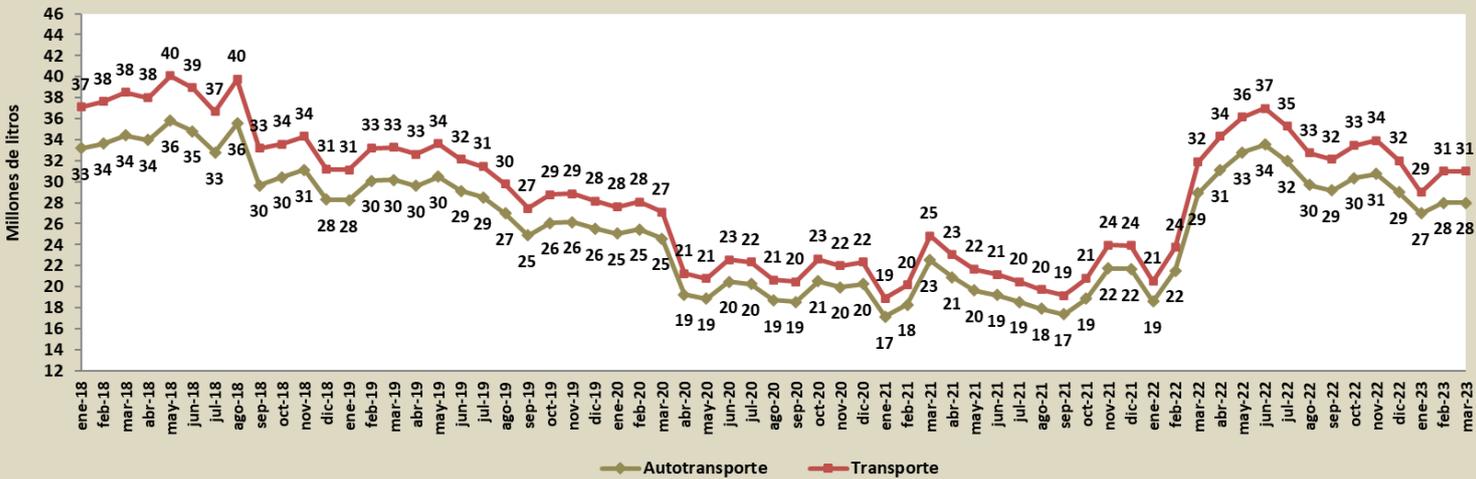
Tractocamión de 3 ejes y Semirremolque de 2 ejes (T3-S2): Este tipo vehículo en promedio recorre 184.5 km diarios, con un rendimiento promedio de 1.8 km/litro, arrojando un consumo diario de 332 litros de diesel.

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.

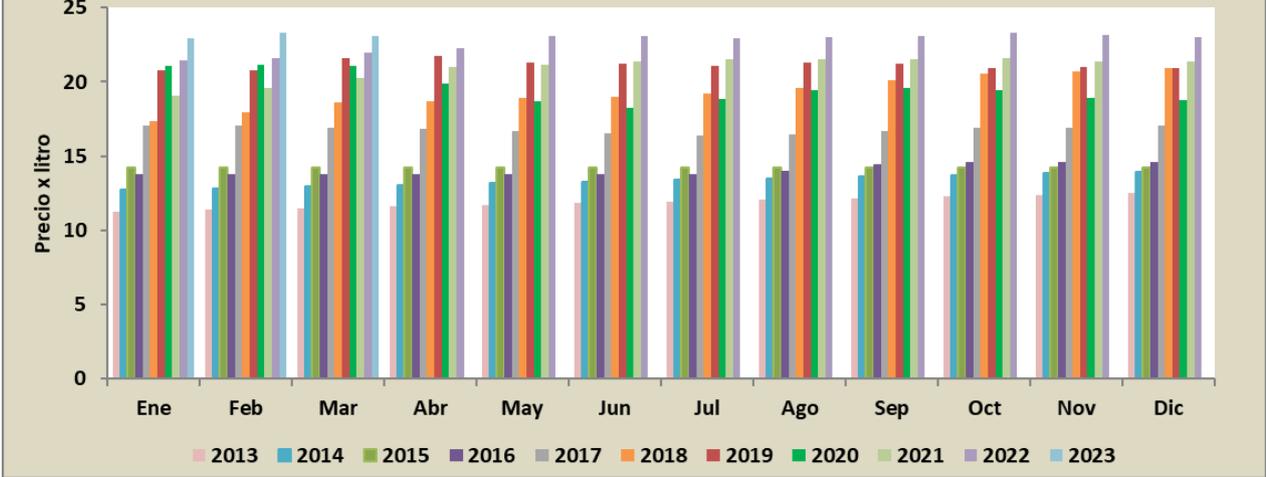


III. INDICADORES ECONÓMICOS

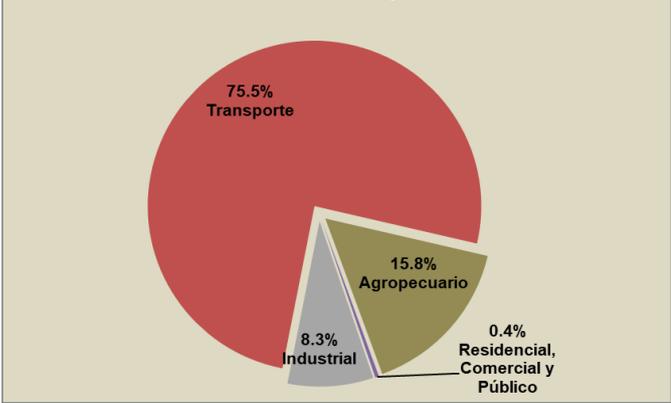
Consumo de Diesel (millones de litros diarios) 2018-2023



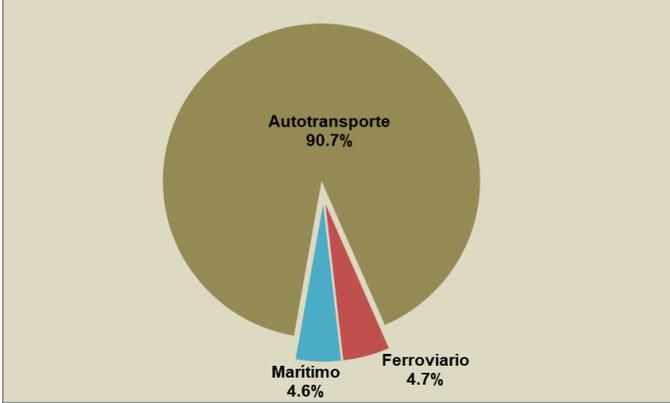
Precio del Diesel 2013-2023



Consumo de diesel por sector



Consumo de diesel en el sector transporte



Fuente: PEMEX

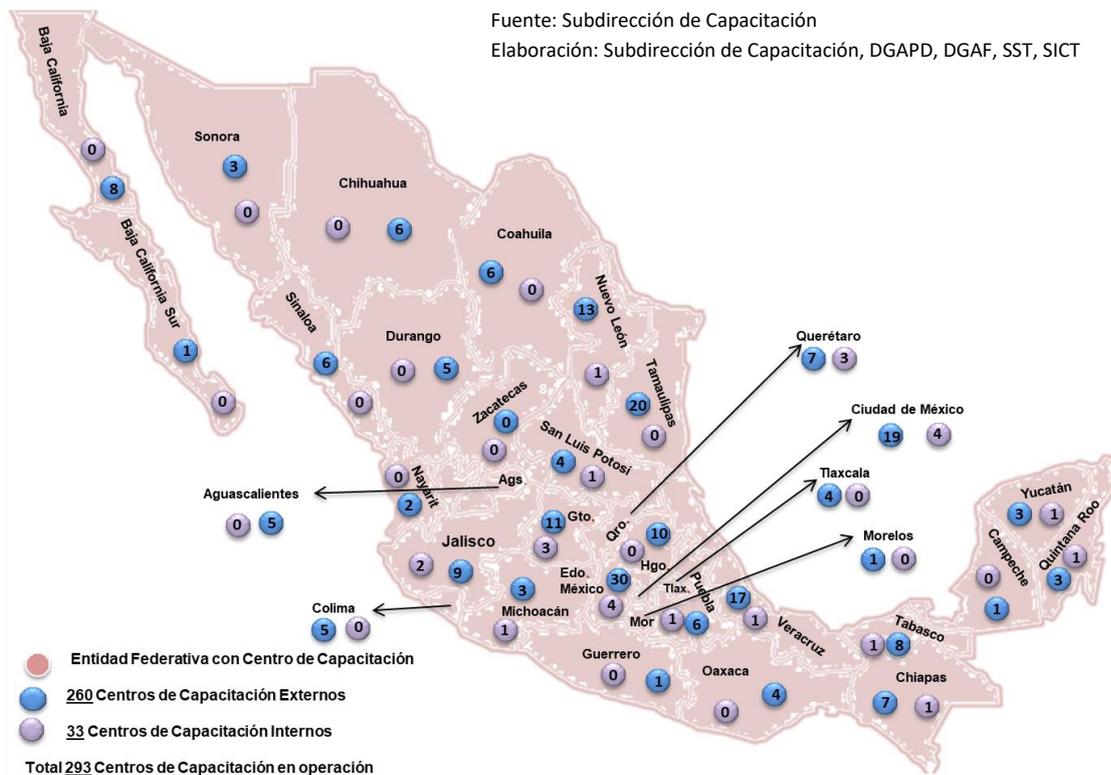
Elaboración: Dpto. Análisis Estadístico, SDP, DGAPD, DGAF, SST, SCT



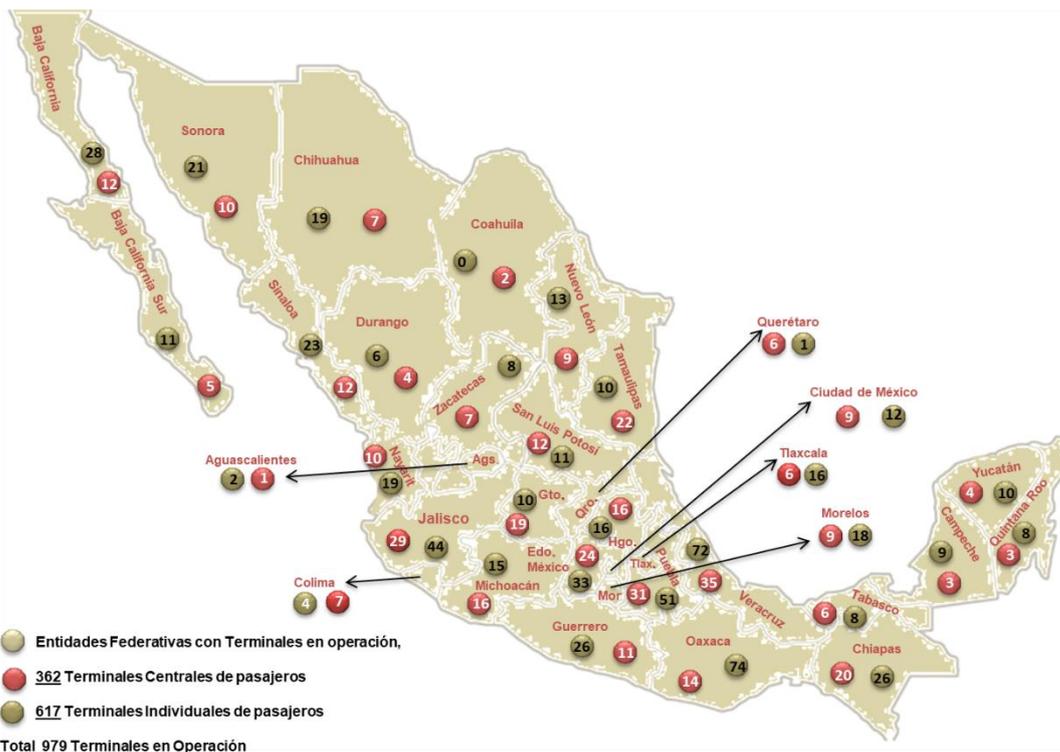
ANEXO DE MAPAS

Mapa de Centros de Capacitación, diciembre 2022.

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



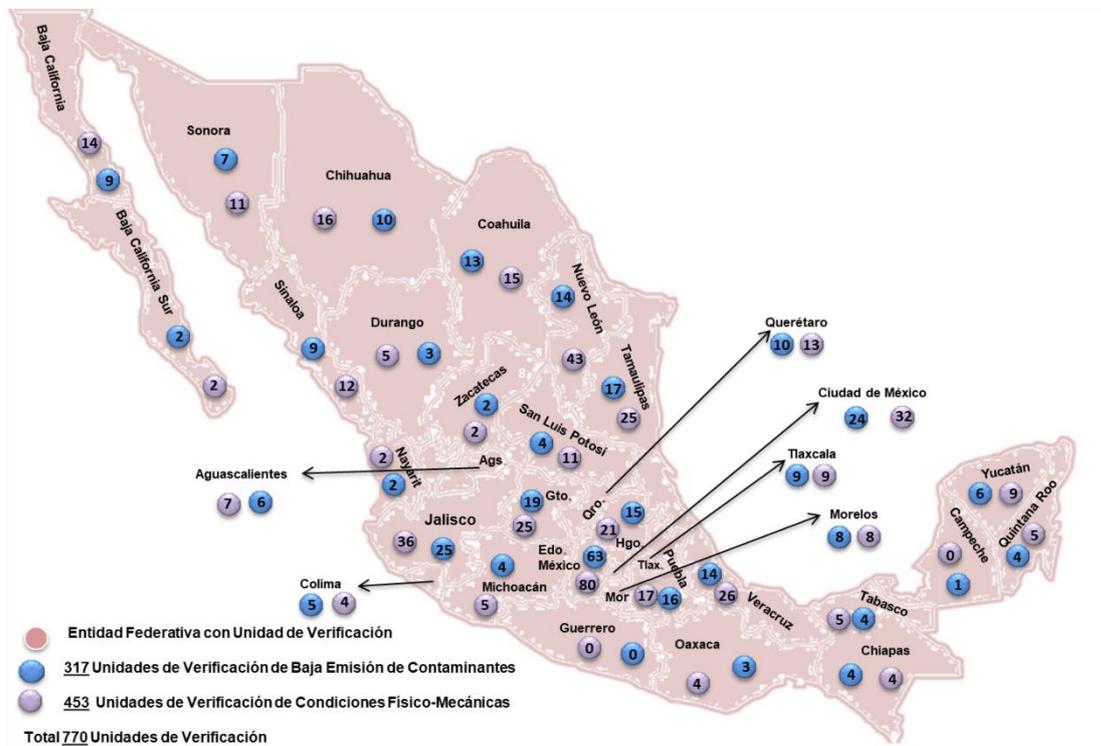
Mapa de las Terminales Centrales e Individuales de Pasajeros, dic. 2022.



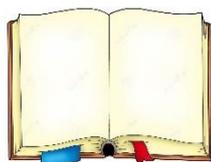


ANEXO DE MAPAS

- 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