



BOLETÍN DIRECTIVO MENSUAL
DIRECCIÓN GENERAL DE AUTOTRANSPORTE FEDERAL



Indicadores del Subsector



Indicadores de Procesos



Indicadores Económicos

MAYO 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

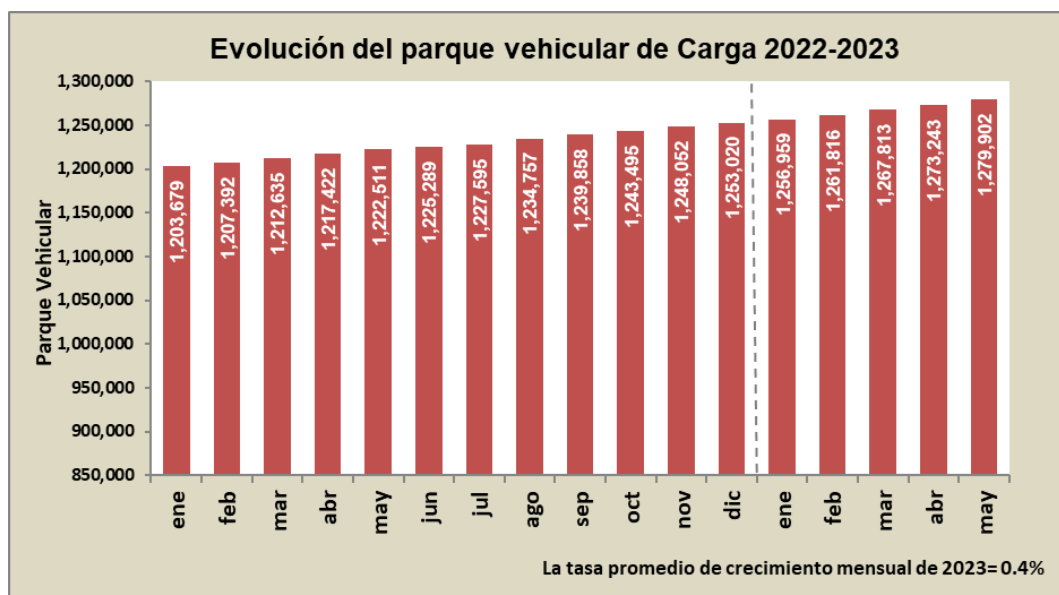
1.1 Carga, Pasaje y Turismo, mayo 2023.

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

Vehículo	Clase	mayo	Var % respecto may/22
Unidades Motrices		645,139	4.6
Camión de dos ejes	C2	128,840	3.9
Camión de tres ejes	C3	98,278	3.3
Tractocamión de dos ejes	T2	3,961	3.7
Tractocamión de tres ejes	T3	412,439	5.1
Otros		1,621	8.2
Unidades de Arrastre		634,226	4.8
Semirremolques	S	630,367	4.8
Remolques	R	3,859	0.4
Grúas Industriales	GI	537	2.3
Total		1,279,902	4.7

Otros incluye: Camionetas y Automóviles

Vehículo	mayo	Var % respecto may/22
Vehículos de Carga General	1,102,285	4.5
Vehículos de Carga Especializada	177,617	6.0
TOTAL	1,279,902	4.7





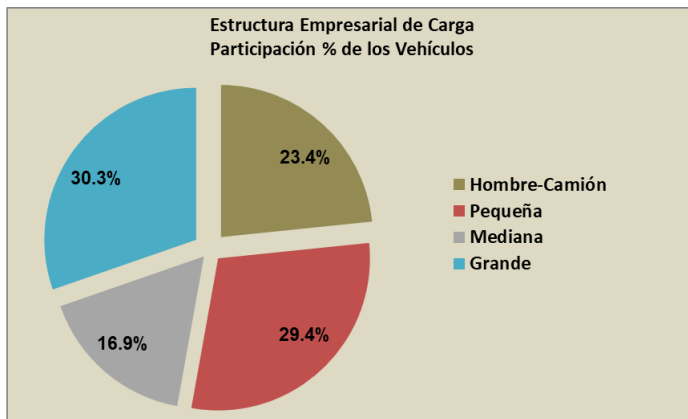
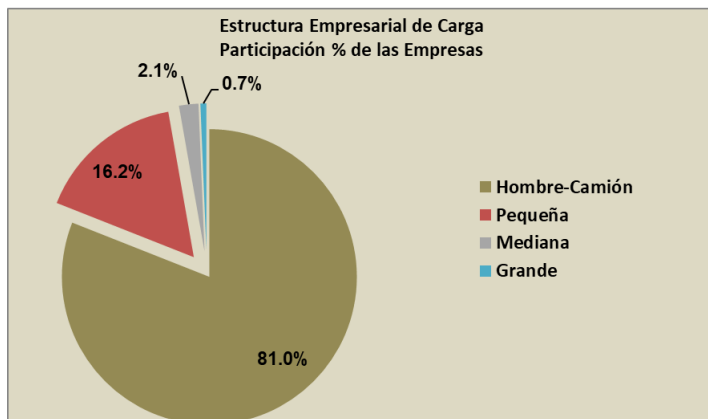
II. INDICADORES DEL SUBSECTOR

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

Tipo de Empresa	Estratos en Unidades	Empresas/22	Empresas/23	Var %	Vehículos/22	Vehículos/23	Var %
Hombre-Camión	1 - 5	158,024	162,727	3.0	289,903	299,181	3.2
Pequeña	6 - 30	31,395	32,622	3.9	362,100	376,877	4.1
Mediana	31 - 100	4,062	4,264	5.0	205,916	215,927	4.9
Grande	Mas de 100	1,250	1,317	5.4	364,592	387,917	6.4
Total General		194,731	200,930	3.2	1,222,511	1,279,902	4.7

Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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



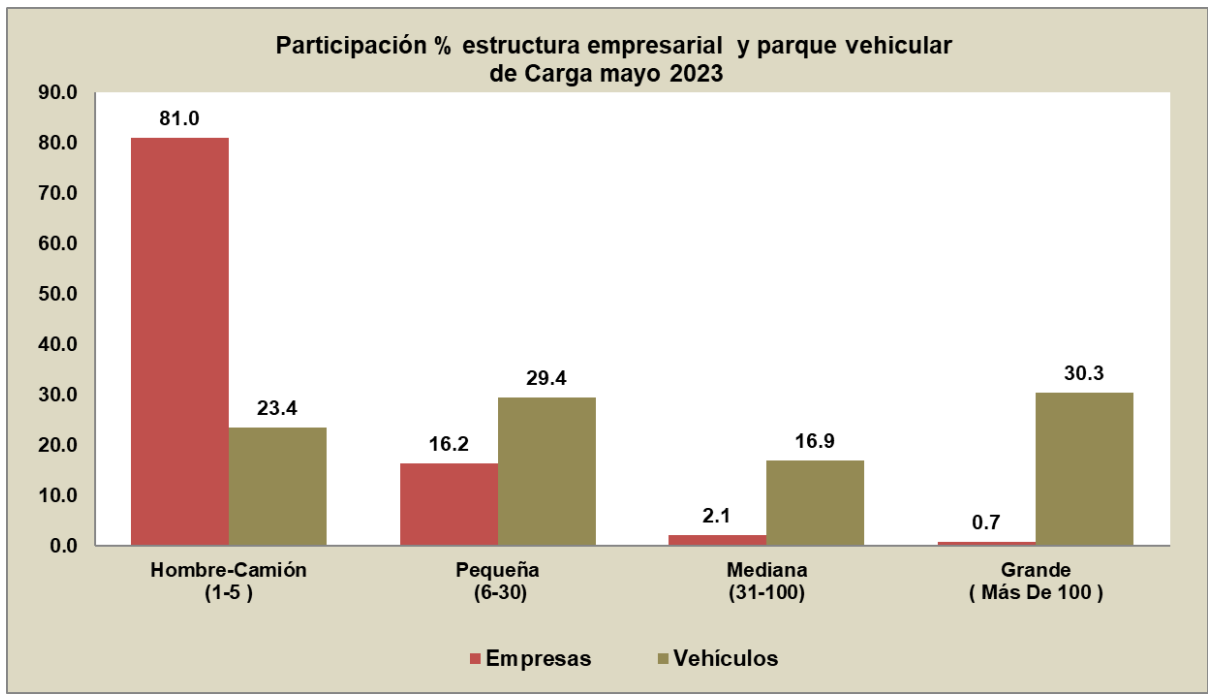
Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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.

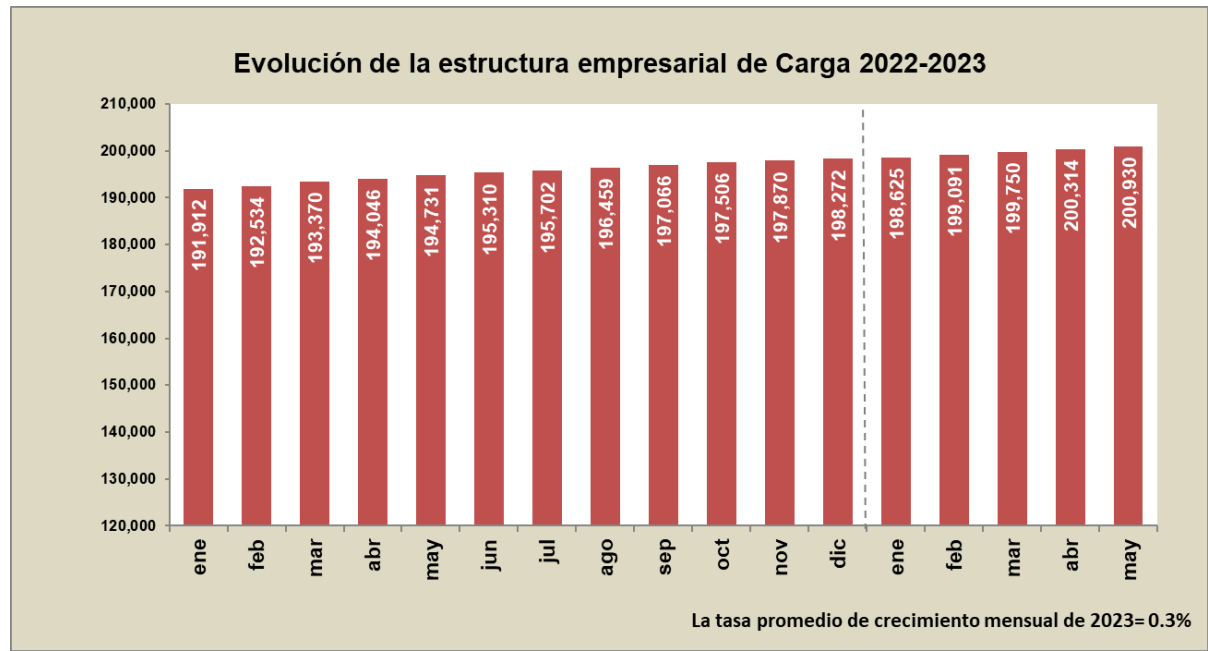


I. INDICADORES DEL SUBSECTOR



Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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



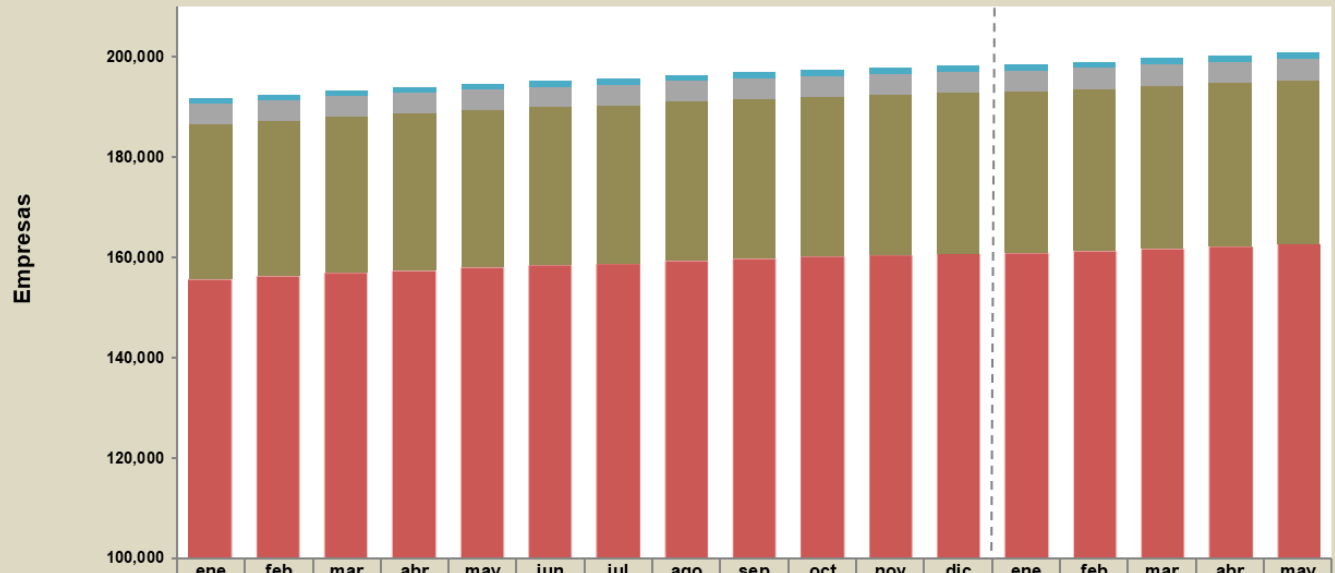
Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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	may
■ Grande (Más De 100)	1,222	1,234	1,237	1,244	1,250	1,251	1,253	1,260	1,270	1,274	1,280	1,286	1,295	1,299	1,304	1,308	1,317
■ Mediana (31-100)	4,015	4,013	4,034	4,046	4,062	4,073	4,081	4,111	4,135	4,145	4,162	4,173	4,183	4,201	4,232	4,234	4,264
■ 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	32,622
■ Hombre-Camión (1-5)	155,75	156,25	156,95	157,47	158,02	158,51	158,82	159,40	159,86	160,21	160,47	160,77	161,00	161,33	161,84	162,28	162,72

Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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



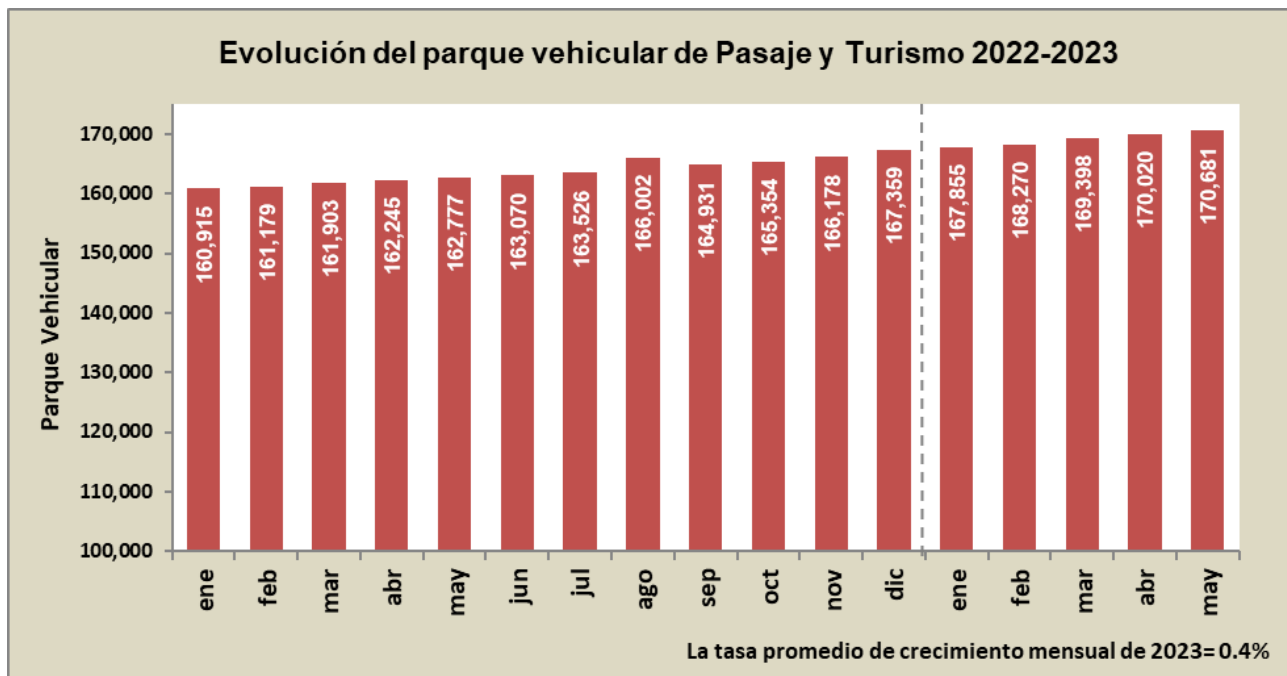
I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

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

Tipo de Servicio	may/22	may/23	Var %
Pasaje	69,624	70,483	1.2
Turismo	93,153	100,198	7.6
Total General	162,777	170,681	4.9

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, mayo 2023.**

Clase	Pasaje			Turismo		
	may/22	may/23	Var. %	may/22	may/23	Var. %
Autobús	55,673	55,988	0.6	55,904	58,854	5.3
Automóvil	9,298	9,716	4.5	2,481	2,673	7.7
Camioneta	3,152	3,277	4.0	34,629	38,532	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	69,624	70,483	1.2	93,153	100,198	7.6

Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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

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

Modalidad	may/22	may/23	var %
De Lujo	1,246	1,224	-1.8
Económico	49,869	50,317	0.9
Ejecutivo	422	403	-4.5
Mixto	49	49	0.0
Primera	9,886	9,836	-0.5
Puertos y Aeropuertos	8,152	8,654	6.2
Total	69,624	70,483	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, mayo 2023.**

Modalidad	may/22	may/23	var %
Chofer Guía	1,846	2,130	15.4
De Excursión	55,382	58,224	5.1
Turístico	3,892	3,934	1.1
Turístico de Lujo	32,033	35,910	12.1
Total	93,153	100,198	7.6

Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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



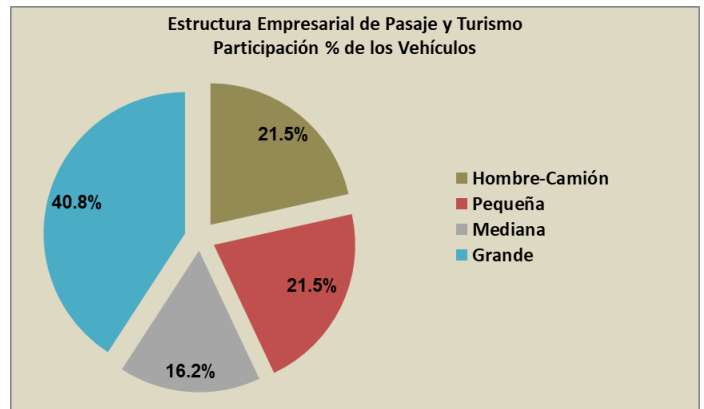
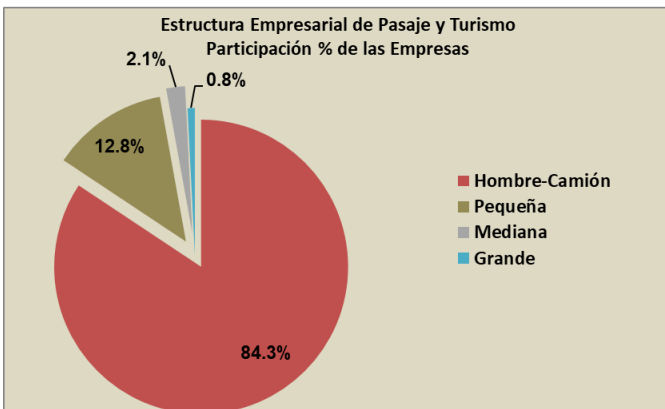
I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

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

Tipo de Empresa	Estratos en Unidades	Empresas/22	Empresas/23	Var %	Vehículos/22	Vehículos/23	Var %
Hombre-Camión	1 - 5	20,484	21,106	3.0	35,461	36,714	3.5
Pequeña	6 - 30	3,026	3,207	6.0	34,737	36,677	5.6
Mediana	31 - 100	488	515	5.5	26,335	27,628	4.9
Grande	Mas de 100	206	214	3.9	66,244	69,662	5.2
Total General		24,204	25,042	3.5	162,777	170,681	4.9

Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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



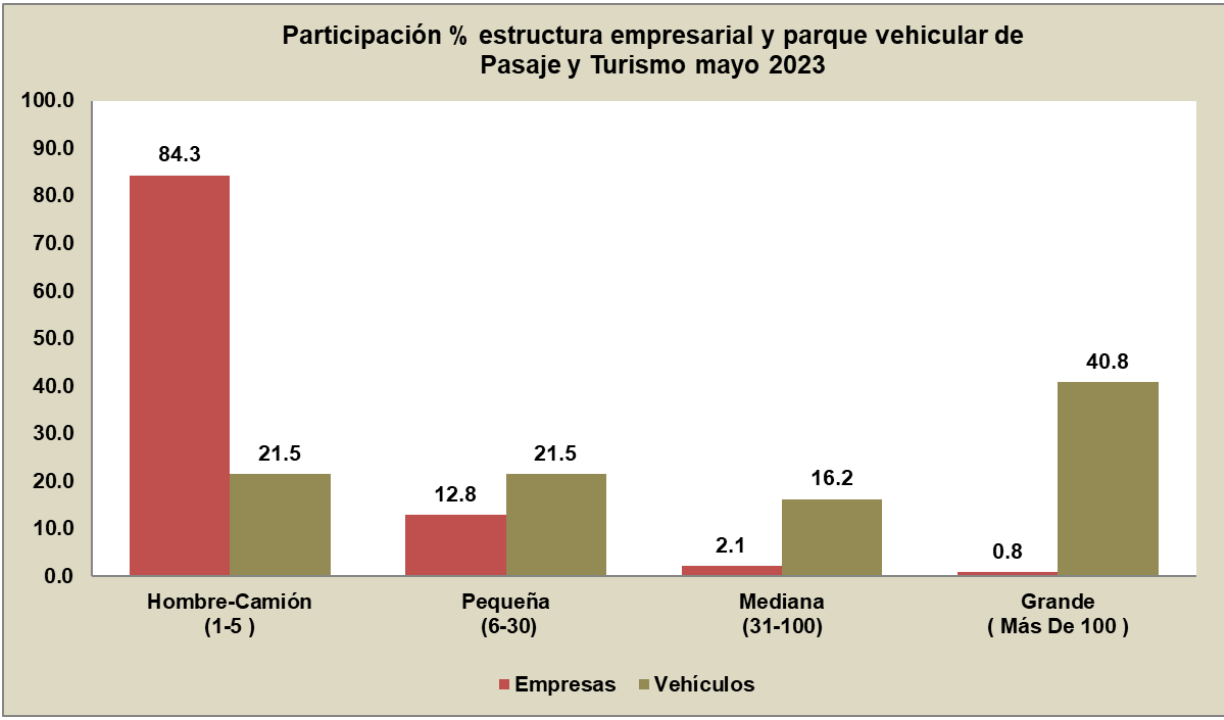
Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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

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

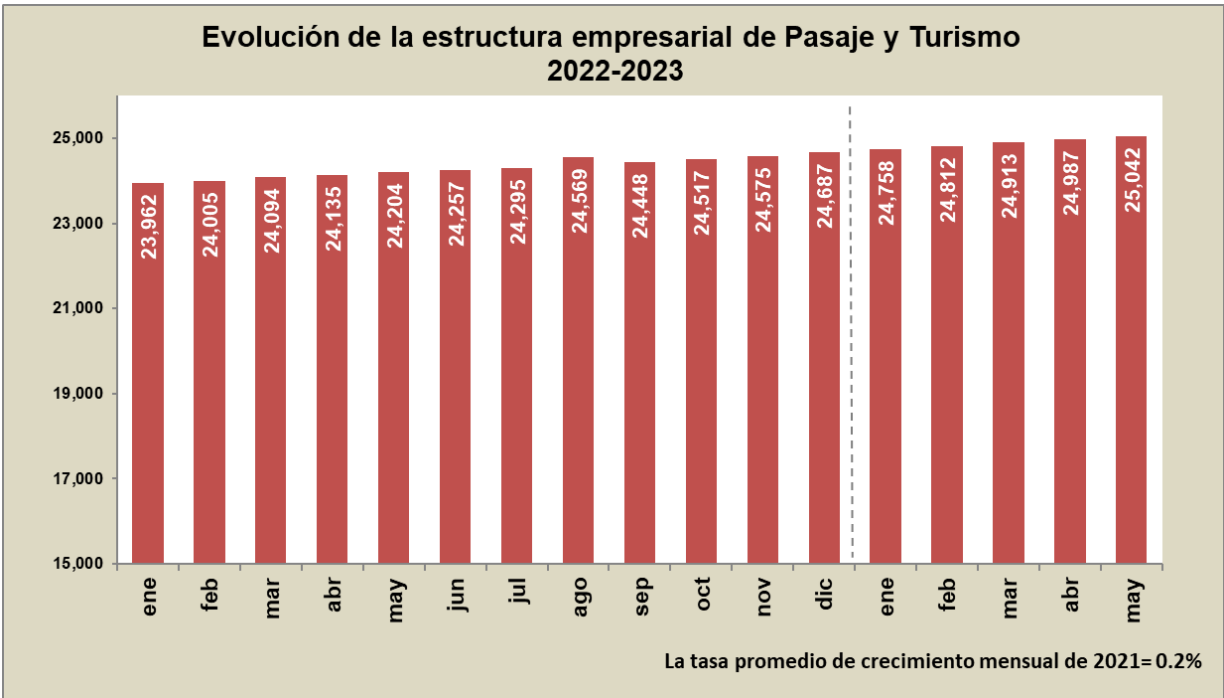


II. INDICADORES DEL SUBSECTOR



Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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



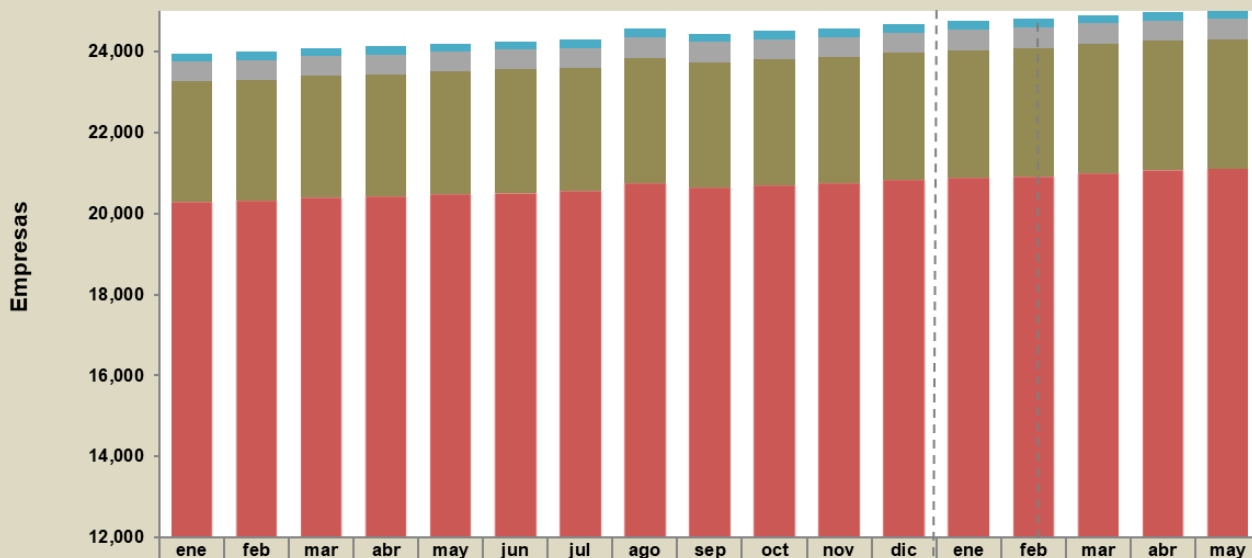
Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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



I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

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



	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may
Grande (Más De 100)	203	204	207	206	206	207	208	211	209	210	211	209	211	212	213	215	214
Mediana (31-100)	491	489	487	487	488	490	490	501	499	501	505	506	506	506	509	508	515
Pequeña (6-30)	2,988	2,994	3,000	3,010	3,026	3,038	3,046	3,106	3,083	3,095	3,107	3,137	3,142	3,165	3,186	3,196	3,207
Hombre-Camión (1-5)	20,280	20,318	20,400	20,432	20,484	20,522	20,551	20,751	20,657	20,711	20,752	20,835	20,899	20,929	21,005	21,068	21,106

Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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

1.2 Edad Promedio del mes de mayo 2023.

Mes	Edad Promedio		Total Promedio
	Carga	Pasajeros	
may-22	19.82	15.51	18.80
may-23	20.08	15.69	19.06

Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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

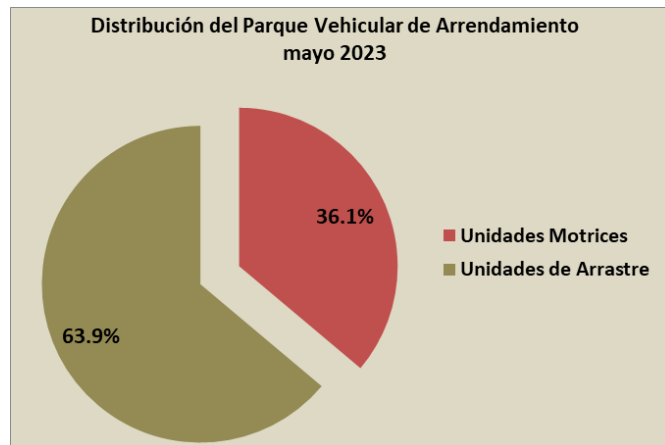


II. INDICADORES DEL SUBSECTOR

1.3 Arrendamiento, mayo 2023.

***Parque Vehicular.**

Vehículo	Clase	Total	%
Unidades Motrices		21,848	36.1
Camión de dos ejes	C2	4,458	
Camión de tres ejes	C3	5,108	
Tractocamión de dos ejes	T2	127	
Tractocamión de tres ejes	T3	11,572	
Otros		583	
Unidades de Arrastre		38,619	63.9
Semirremolques	S	38,485	
Remolques	R	134	
Total		60,467	100

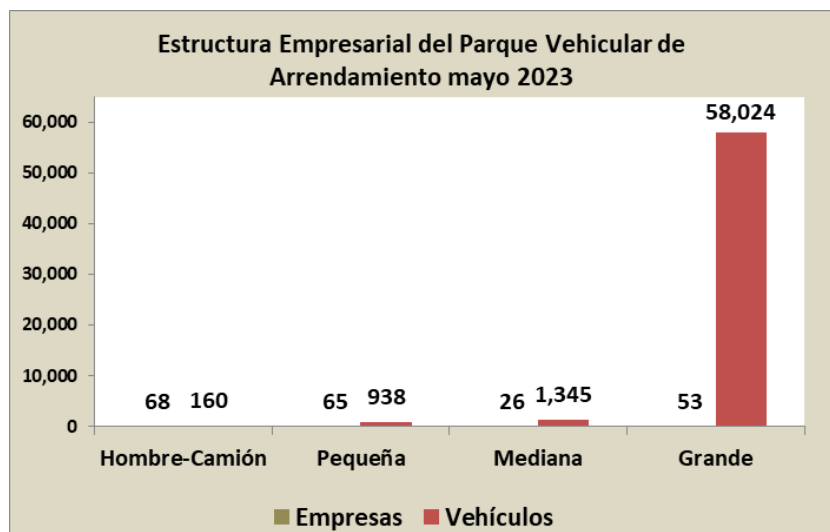


Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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	160	0.3
Pequeña	6 - 30	65	30.7	938	1.5
Mediana	31 - 100	26	12.2	1,345	2.2
Grande	Más de 100	53	25.0	58,024	96.0
Total General		212	100	60,467	100



Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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



I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

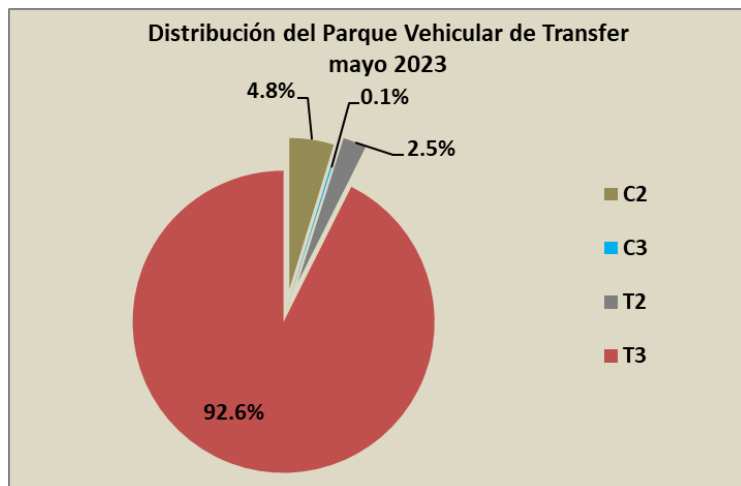
1.4 Transfer, mayo 2023.

***Parque Vehicular.**

Vehículo	Clase	Total Nacional	%
Camión de dos ejes	C2	2,559	4.8
Camión de tres ejes	C3	75	0.1
Tractocamión de dos ejes	T2	1,354	2.5
Tractocamión de tres ejes	T3	49,874	92.6
Total		53,862	100

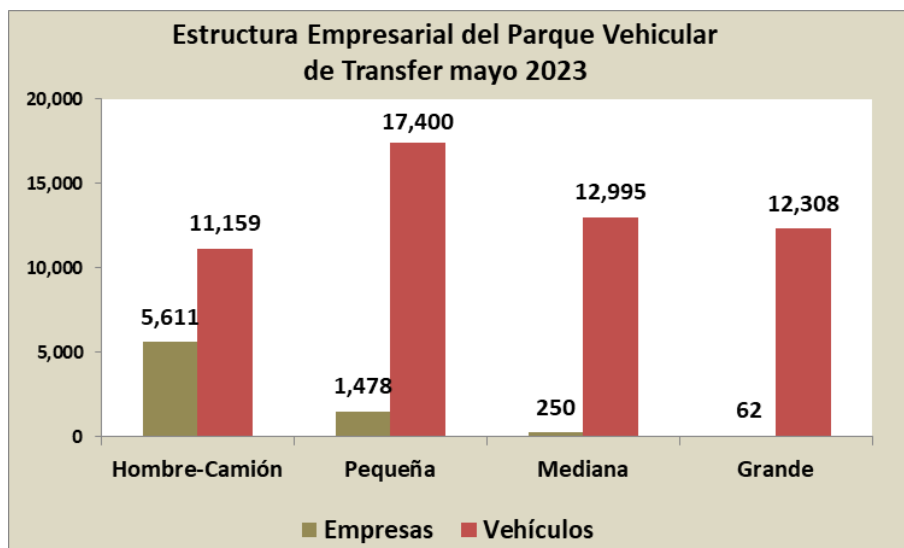
Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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



***Estructura Empresarial.**

Tipo de Empresa	Estratos en Unidades	Empresas	%	Vehículos	%
Hombre-Camión	1 - 5	5,611	75.8	11,159	20.7
Pequeña	6 - 30	1,478	20.0	17,400	32.3
Mediana	31 - 100	250	3.4	12,995	24.1
Grande	Más de 100	62	0.8	12,308	22.9
Total General		7,401	100	53,862	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, mayo 2023.

*Parque Vehicular.

Parque Vehicular del Transporte Privado de Carga			
Vehículo	Clase	Total	%
Unidades Motrices		86,199	71.8
Camión de dos ejes	C2	45,139	
Camión de tres ejes	C3	21,723	
Tractocamión de dos ejes	T2	2,225	
Tractocamión de tres ejes	T3	17,112	
Unidades de Arrastre		33,831	28.2
Semirremolques	S	33,525	
Remolques	R	306	
Grúas Industriales		59	0.0
Total		120,089	100

Parque Vehicular del Transporte Privado de Pasaje		
Tipo de Vehículo	Total	%
Autobús	1,192	20.1
Automóvil	28	0.5
Camioneta	4,672	78.8
Midibús	14	0.2
Minibús o Microbús	22	0.4
Total	5,928	100

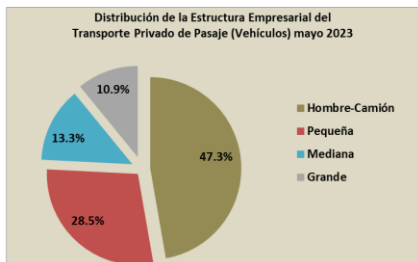
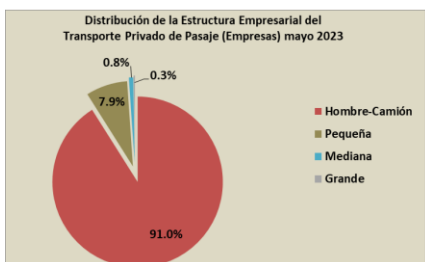
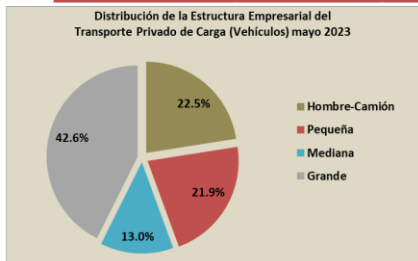
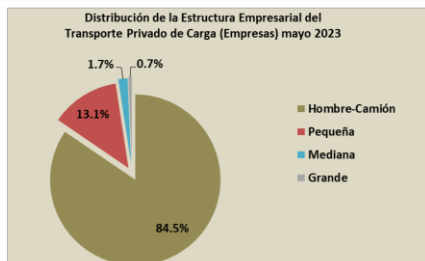
Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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	15,186	84.5	27,035	22.5
Pequeña	6 - 30	2,348	13.1	26,271	21.9
Mediana	31 - 100	314	1.7	15,563	13.0
Grande	Más de 100	120	0.7	51,220	42.6
Total General		17,968	100	120,089	100

ESTRUCTURA EMPRESARIAL DE TRANSPORTE PRIVADO DE PASAJE					
Tipo de Empresa	Estratos en Unidades	Empresas	%	Vehículos	%
Hombre-Camión	1 - 5	1,765	91.0	2,801	47.3
Pequeña	6 - 30	153	7.9	1,692	28.5
Mediana	31 - 100	16	0.8	787	13.3
Grande	Más de 100	5	0.3	648	10.9
Total General		1,939	100	5,928	100



Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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

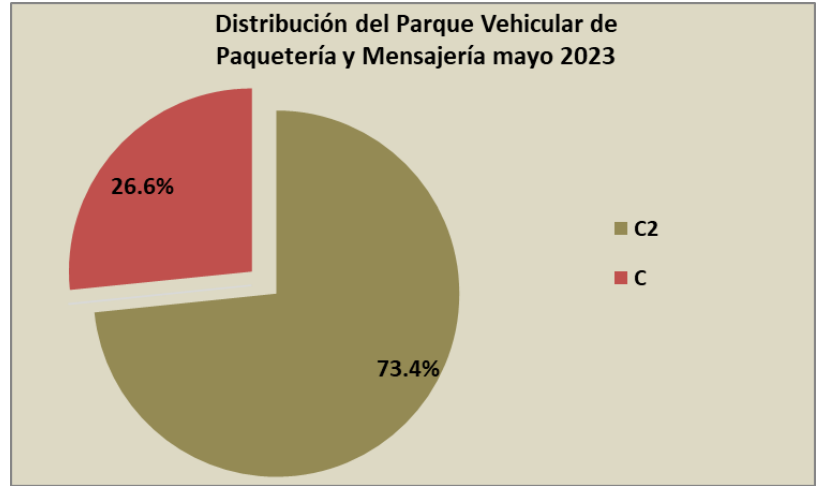


I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

1.6 Paquetería y Mensajería, mayo 2023.

***Parque Vehicular.**

Vehículo	Clase	Total Nacional	%
Camión de dos ejes	C2	5,044	73.4
Camión de tres ejes	C3	2	0.0
Camioneta	C	1,829	26.6
Total		6,875	100

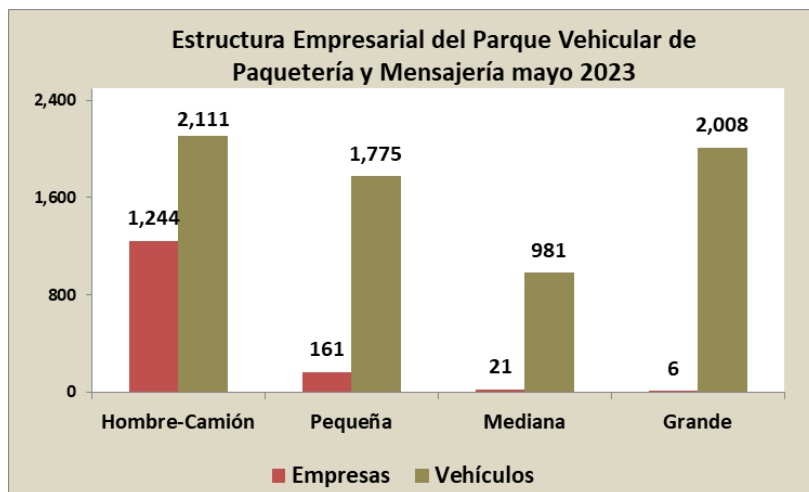


Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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

***Estructura Empresarial.**

Tipo de Empresa	Estratos en Unidades	Empresas	%	Vehículos	%
Hombre-Camión	1 - 5	1,244	86.9	2,111	30.7
Pequeña	6 - 30	161	11.2	1,775	25.8
Mediana	31 - 100	21	1.5	981	14.3
Grande	Más de 100	6	0.4	2,008	29.2
Total General		1,432	100	6,875	100



Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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



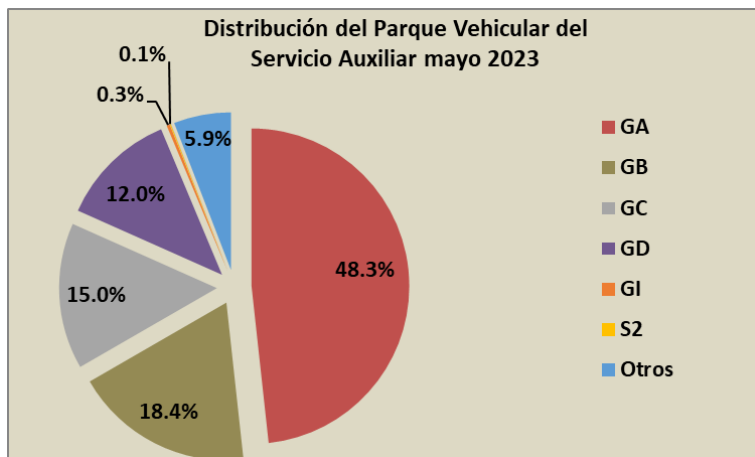
I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

1.7 Servicio Auxiliar, mayo 2023.

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

***Parque Vehicular.**

Vehículo	Clase	Total	%
Grúa Tipo A	GA	5,900	48.3
Grúa Tipo B	GB	2,249	18.4
Grúa Tipo C	GC	1,825	15.0
Grúa Tipo D	GD	1,470	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		717	5.9
Total		12,216	100



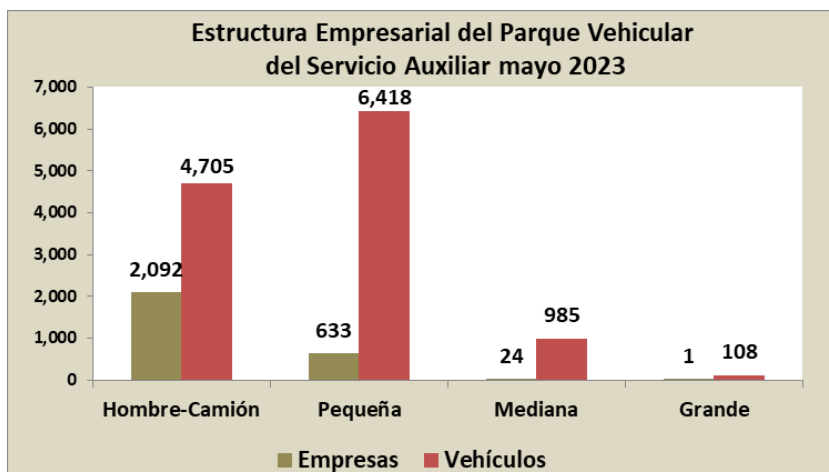
Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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	2,092	76.1	4,705	38.5
Pequeña	6 - 30	633	23.0	6,418	52.5
Mediana	31 - 100	24	0.9	985	8.1
Grande	Más de 100	1	0.0	108	0.9
Total General		2,750	100	12,216	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

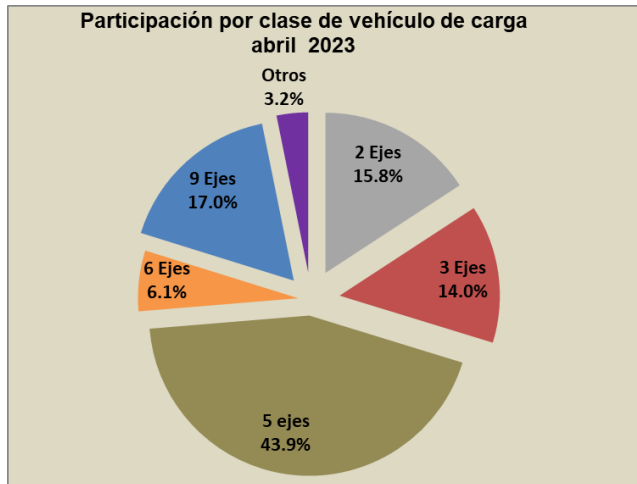
Fuente: CAPUFE

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

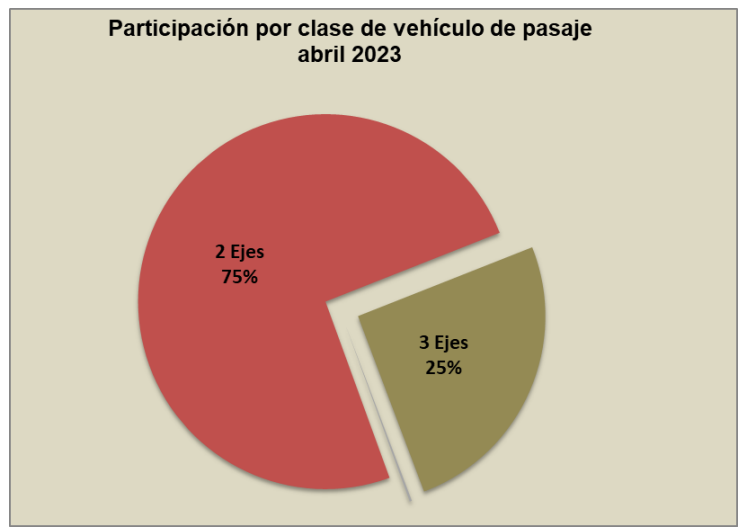
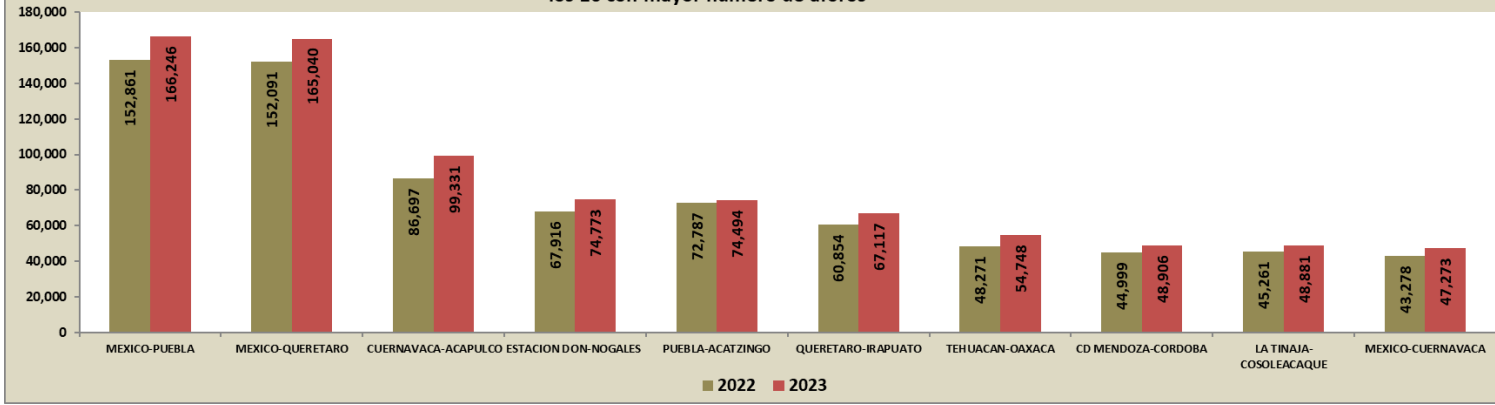
Fuente: CAPUFE

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

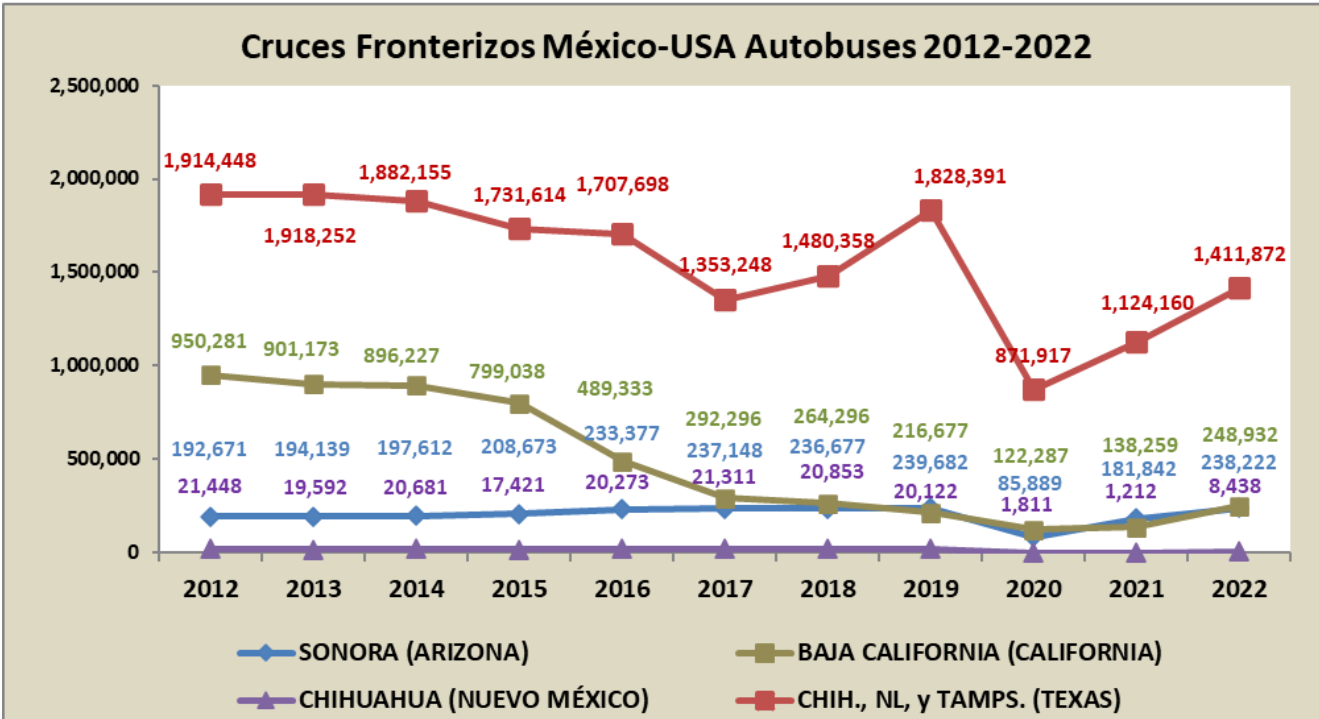
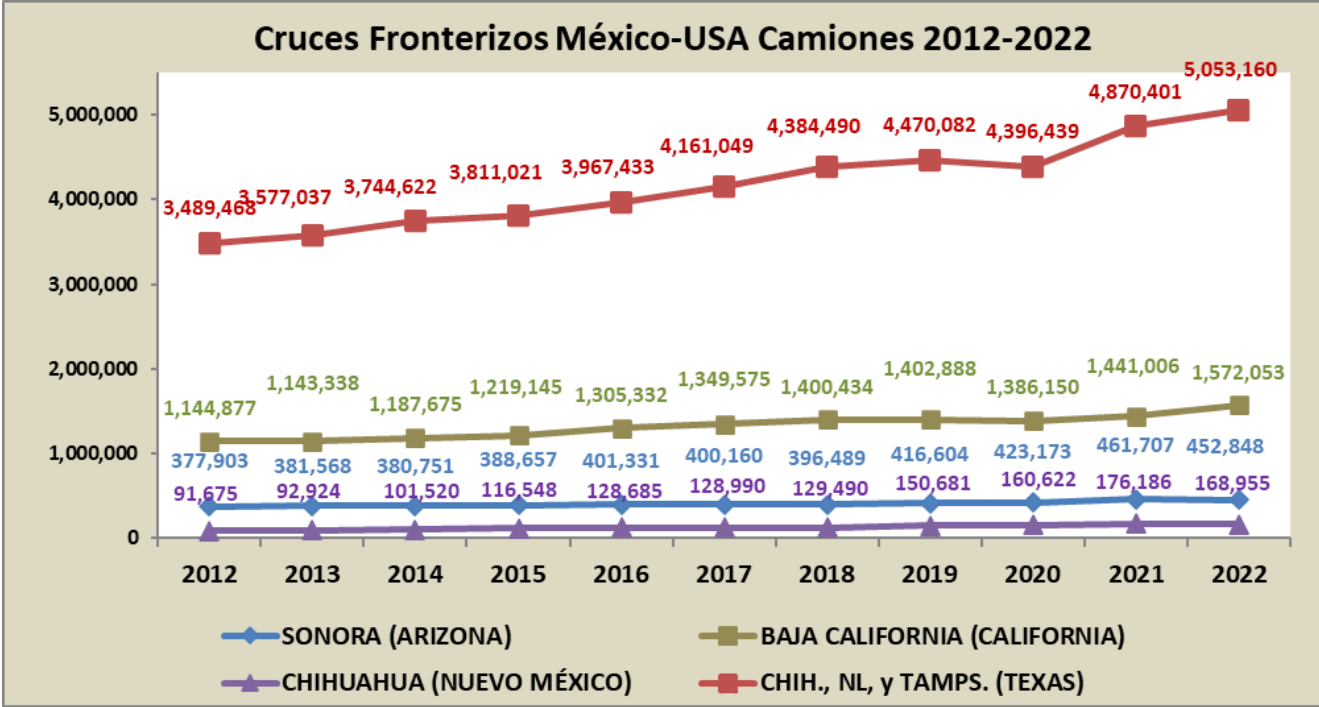


Fuente: CAPUFE
 Elaboración: Dpto. Análisis Estadístico, SDP, DGAPD, DGAF, SST, SICT

- 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.



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

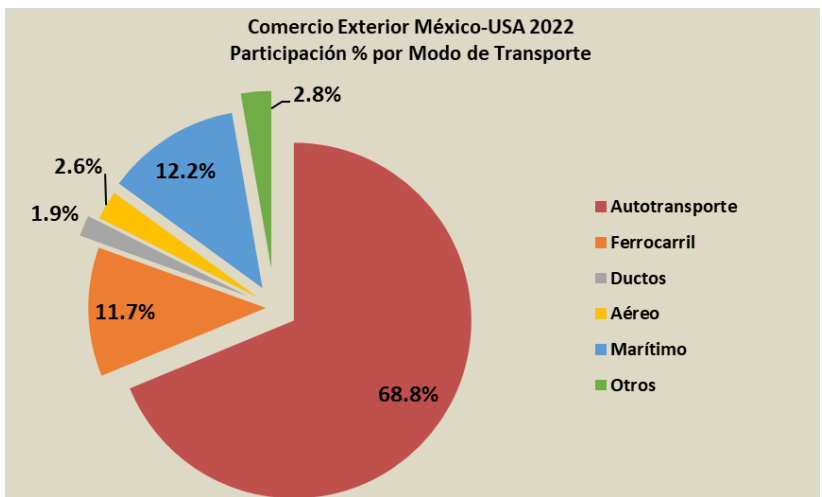
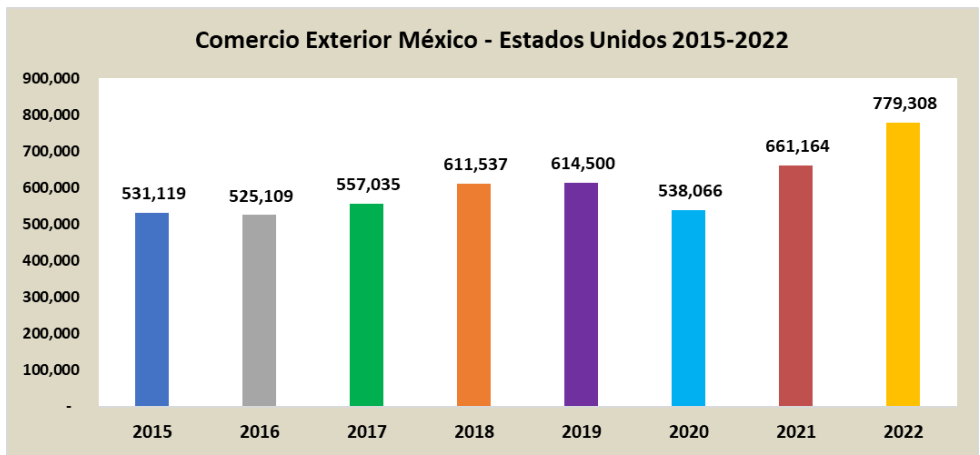
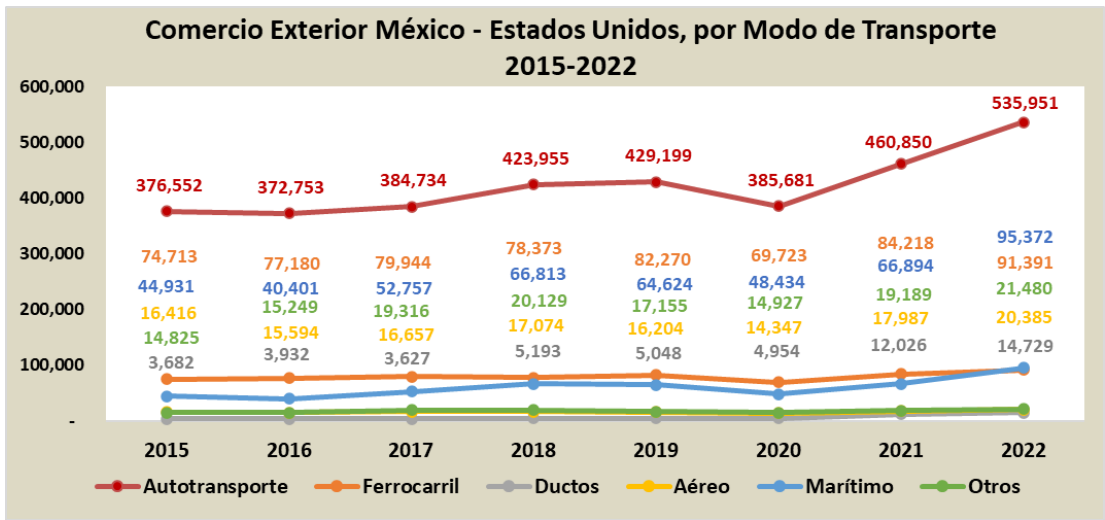
Elaboración: Dpto. Análisis Estadístico, SDP, DGAPD, DGAF, SST, SCT

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, mayo 2023.

* Trámites de Categorías de Licencias.

** Informe de licencias nacionales expedidas por categoría.

TIPO	may-22							may-23							Var. %
	A	B	C	D	E	F	SUBTOTAL	A	B	C	D	E	F	SUBTOTAL	
CAMBIO DE LA CATEGORIA	354	1,960	13	1	485	7	2,820	366	1,649	14	2	355	9	2,395	-15.1
CATEGORIA ADICIONAL	165	747	0	0	1,360	333	2,605	212	567	12	0	993	193	1,977	-24.1
DUPLICADO	108	620	9	1	227	13	978	37	249	3	0	237	9	535	-45.3
EXPEDICIÓN	1,371	5,951	0	0	0	121	7,443	1,256	4,581	1	0	0	103	5,941	-20.2
RENOVACIÓN	1,719	6,247	183	5	1,698	200	10,052	1,415	5,186	85	10	2,735	135	9,566	-4.8
TOTAL	3,717	15,525	205	7	3,770	674	23,898	3,286	12,232	115	12	4,320	449	20,414	-14.6

Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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

** Informe de licencias internacionales expedidas por categoría.

TIPO	may-22							may-23							Var. %
	A	B	C	D	E	F	SUBTOTAL	A	B	C	D	E	F	SUBTOTAL	
CAMBIO DE LA CATEGORIA	349	1,957	11	1	484	6	2,808	361	1,645	13	2	357	7	2,385	-15.1
CATEGORIA ADICIONAL	121	416	0	0	502	15	1,054	158	389	4	0	559	9	1,119	6.2
DUPLICADO	21	727	5	3	152	0	908	17	399	2	2	239	1	660	-27.3
EXPEDICIÓN	157	2,329	0	0	0	0	2,486	174	2,016	0	0	0	1	2,191	-11.9
RENOVACIÓN	464	2,623	52	8	731	27	3,905	402	3,797	30	8	2,860	18	7,115	82.2
TOTAL	1,112	8,052	68	12	1,869	48	11,161	1,112	8,246	49	12	4,015	36	13,470	20.7

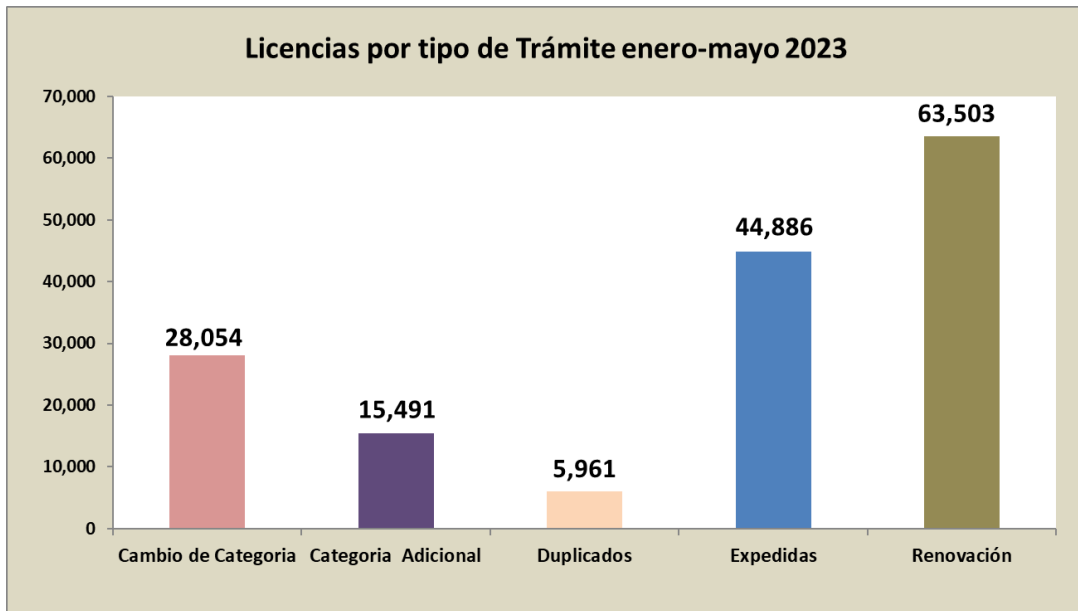
Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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

- El total de trámites de licencias al cierre de mayo 2023, fue de **157,895** trámites, las nacionales participaron con **63% (100,138)** y el restante **37% (57,757)** corresponde a licencias internacionales.

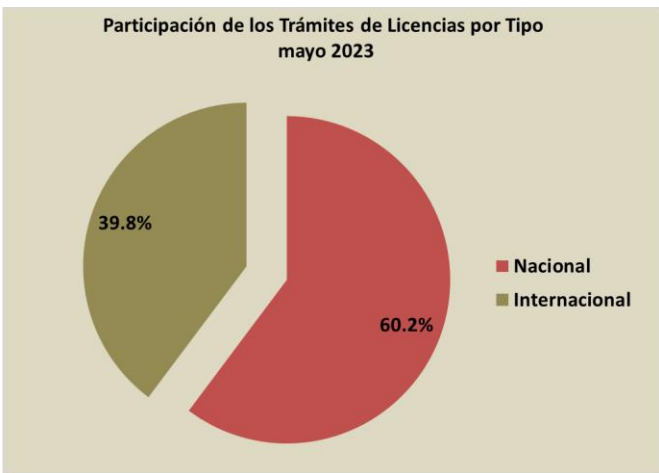
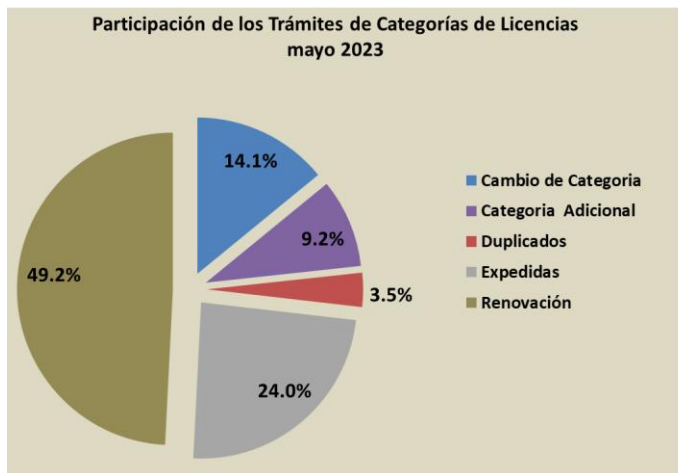


II. INDICADORES DE PROCESOS



Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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

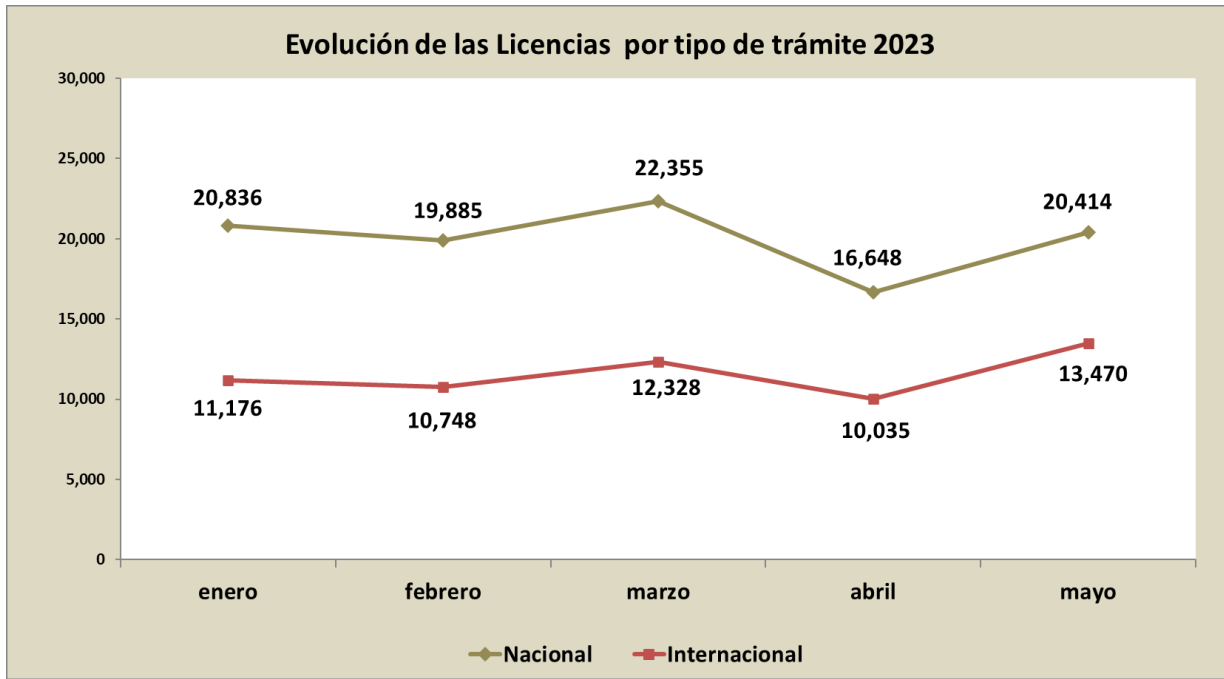


Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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

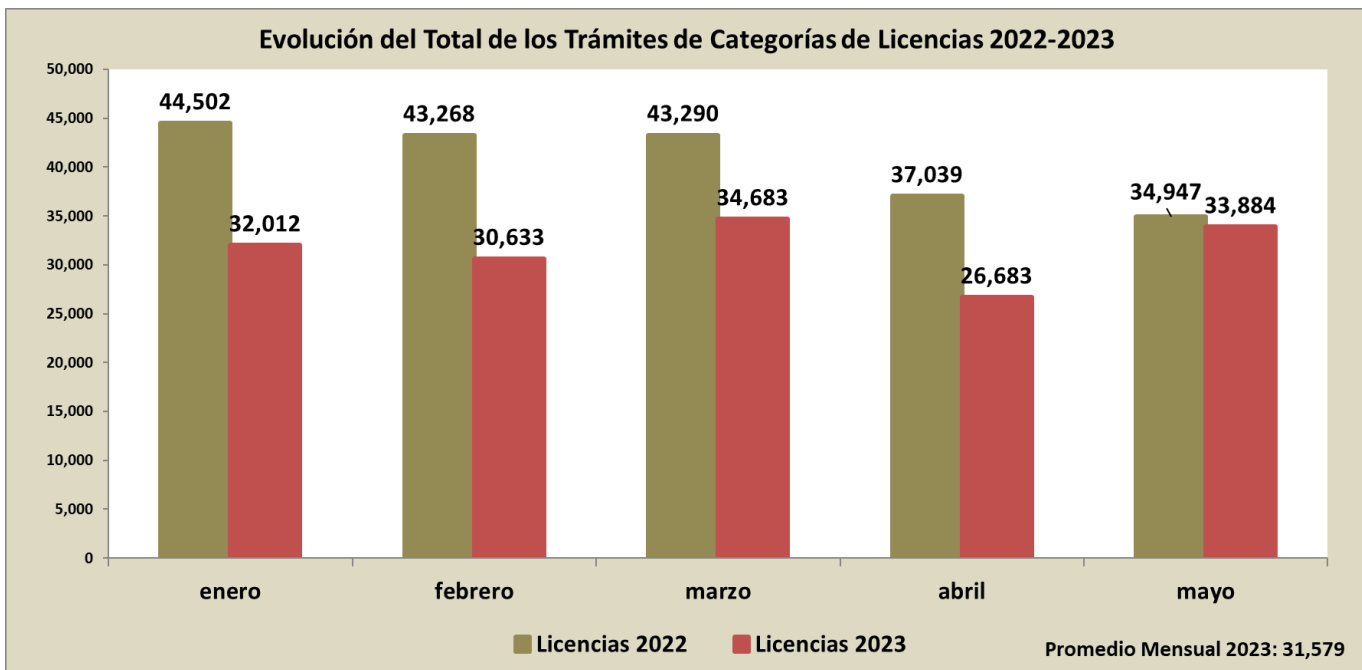


II. INDICADORES DE PROCESOS



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

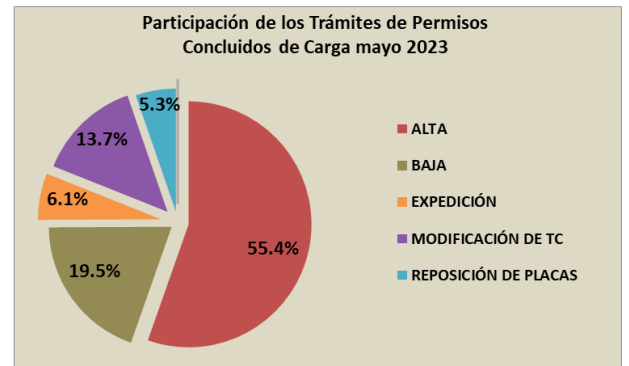
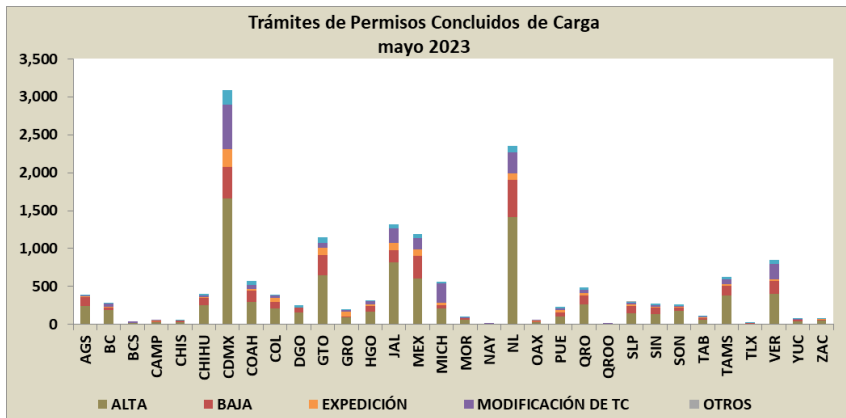


II. INDICADORES DE PROCESOS

2.2 Trámites de Permisos², mayo 2023.

*Trámites de Permisos Concluidos de Carga, mayo 2023.

ESTADO	TRÁMITES DE PERMISOS CONCLUIDOS DE CARGA MAYO 2023						TOTAL
	ALTA	BAJA	EXPEDICIÓN	MODIFICACIÓN DE TC	REPOSICIÓN DE PLACAS	OTROS	
Aguascalientes	240	124	8	6	7	0	385
Baja California Norte	193	24	19	35	14	0	285
Baja California Sur	17	2	4	13	0	0	36
Campeche	31	10	5	5	0	0	51
Chiapas	30	16	0	1	5	0	52
Chihuahua	249	100	15	13	28	0	405
Ciudad de México	1,657	417	232	587	201	0	3,094
Coahuila	297	148	20	52	55	0	572
Colima	210	90	51	26	6	0	383
Durango	156	62	2	6	24	0	250
Guanajuato	650	268	89	72	73	0	1,152
Guerrero	91	12	65	19	2	0	189
Hidalgo	172	67	21	45	12	0	317
Jalisco	817	160	92	196	58	0	1,323
México	607	300	84	150	51	0	1,192
Michoacán	205	50	27	260	22	0	564
Morelos	65	15	5	5	8	0	98
Nayarit	2	6	1	1	0	0	10
Nuevo León	1,412	493	84	277	87	0	2,353
Oaxaca	28	12	13	2	0	0	55
Puebla	101	57	27	21	21	0	227
Querétaro	266	119	28	42	32	0	487
Quintana Roo	3	1	0	2	0	0	6
San Luis Potosí	145	98	16	23	15	1	298
Sinaloa	139	81	12	24	13	0	269
Sonora	174	44	14	15	21	0	268
Tabasco	62	20	6	14	2	0	104
Tamaulipas	385	126	19	66	34	0	630
Tlaxcala	9	7	1	3	1	0	21
Veracruz	398	176	22	203	46	0	845
Yucatán	43	15	1	8	6	0	73
Zacatecas	48	18	1	5	6	0	78
TOTAL	8,902	3,138	984	2,197	850	1	16,072



Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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

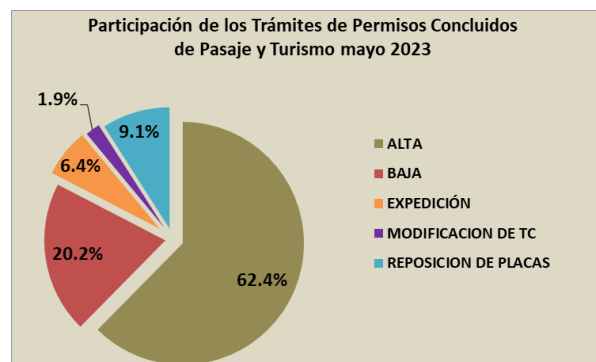
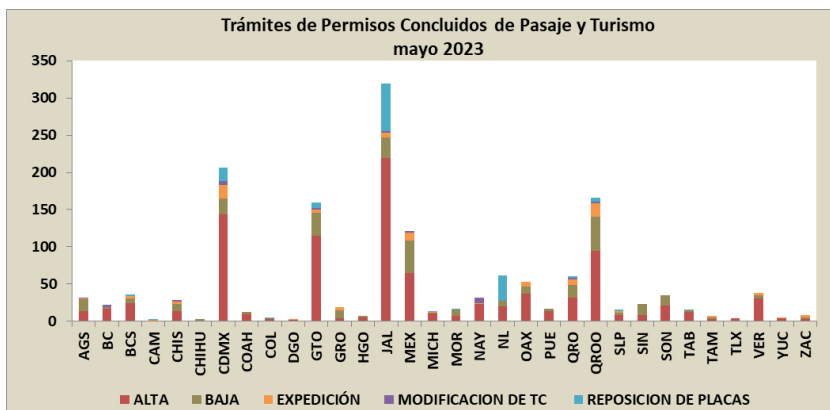
² Los Trámites de Permisos se refieren a trámites por vehículo.



II. INDICADORES DE PROCESOS

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

ESTADO	TRÁMITES DE PERMISOS CONCLUIDOS DE PASAJE Y TURISMO MAYO 2023						TOTAL
	ALTA	BAJA	EXPEDICIÓN	MODIFICACION DE TC	REPOSICION DE PLACAS	OTROS	
Aguascalientes	13	16	2	1	0	0	32
Baja California Norte	17	2	0	3	0	0	22
Baja California Sur	24	7	3	0	2	0	36
Campeche	1	0	1	0	1	0	3
Chiapas	13	10	3	2	0	0	28
Chihuahua	1	2	0	0	0	0	3
Ciudad de México	143	22	18	5	18	0	206
Coahuila	9	3	0	0	0	0	12
Colima	3	1	0	0	1	0	5
Durango	2	0	1	0	0	0	3
Guanajuato	115	31	4	2	7	0	159
Guerrero	4	10	5	0	0	0	19
Hidalgo	5	2	0	0	0	0	7
Jalisco	219	28	6	2	64	0	319
México	65	43	11	2	0	0	121
Michoacán	10	1	1	0	1	0	13
Morelos	7	9	0	0	1	0	17
Nayarit	23	0	1	8	0	0	32
Nuevo León	20	7	0	0	34	0	61
Oaxaca	37	9	7	0	0	0	53
Puebla	13	4	0	0	0	0	17
Querétaro	32	17	7	2	2	0	60
Quintana Roo	94	46	18	3	5	0	166
San Luis Potosí	8	3	2	0	3	0	16
Sinaloa	8	15	0	0	0	0	23
Sonora	21	14	0	0	0	0	35
Tabasco	12	2	0	0	1	0	15
Tamaulipas	3	2	2	0	0	0	7
Tlaxcala	4	0	0	0	0	0	4
Veracruz	31	4	3	0	0	0	38
Yucatán	4	0	1	0	0	0	5
Zacatecas	3	2	3	0	0	0	8
TOTAL	964	312	99	30	140	0	1,545



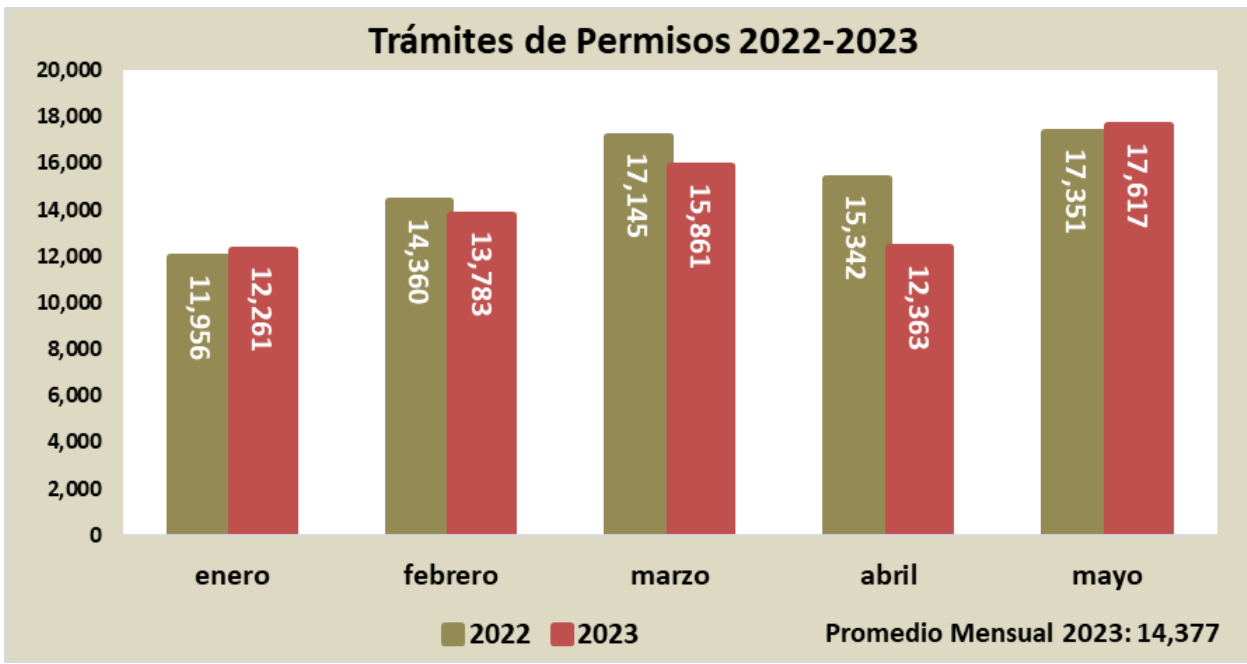
Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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 mayo de 2023, se llevaron a cabo **71,885** trámites de permisos, la participaron de los servicios de carga y pasaje-turismo fueron **91% (65,446)** y **9% (6,439)** respectivamente.

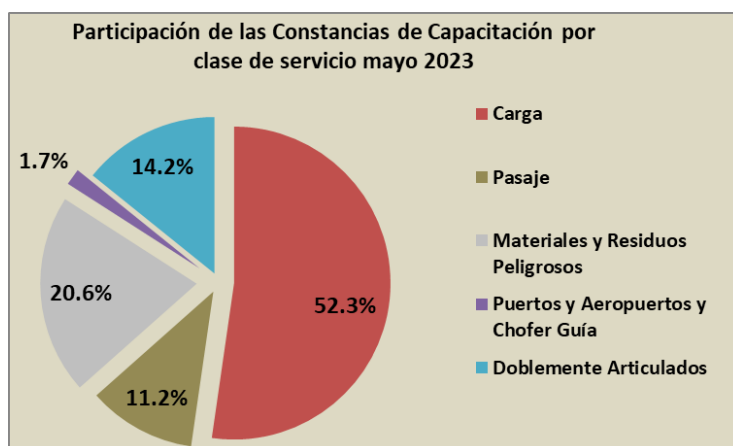


II. INDICADORES DE PROCESOS

2.3 Constancias de Capacitación a Conductores, mayo 2023.

Entidad Federativa	Nuevo Ingreso					Renovación					Total
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	
Aguascalientes	82	0	14	0	33	160	9	80	0	60	438
Baja California	261	13	16	5	15	266	11	67	2	24	680
Baja California Sur	51	27	4	15	0	21	8	10	1	0	137
Campeche	2	9	0	0	0	0	0	1	0	0	12
Chiapas	98	53	8	9	12	301	107	140	6	111	845
Chihuahua	87	1	11	0	11	82	7	37	0	6	242
Ciudad de México	431	114	66	27	58	802	242	480	28	119	2,367
Coahuila	82	26	4	0	11	138	10	91	0	39	401
Colima	131	21	21	0	50	144	23	64	2	67	523
Durango	118	11	19	0	29	311	18	140	0	115	761
Guanajuato	313	70	42	11	76	509	112	293	20	211	1,657
Guerrero	14	3	2	0	4	3	0	4	0	1	31
Hidalgo	247	24	33	0	51	576	87	225	3	211	1,457
Jalisco	215	116	8	20	20	413	152	87	8	124	1,163
México	816	113	134	18	119	1,671	250	921	17	450	4,509
Michoacán	112	24	12	6	18	67	29	21	0	20	309
Morelos	9	4	0	0	0	23	22	12	0	0	70
Nayarit	60	18	4	4	5	70	20	15	12	18	226
Nuevo León	264	11	27	4	51	403	35	164	2	84	1,045
Oaxaca	89	53	15	6	18	206	71	107	6	45	616
Puebla	27	18	14	0	4	120	66	84	0	59	392
Querétaro	236	65	35	1	36	291	39	249	3	51	1,006
Quintana Roo	35	91	6	88	5	106	155	78	64	81	709
San Luis Potosí	40	65	9	2	6	68	43	22	0	15	270
Sinaloa	341	66	37	7	62	387	77	137	8	125	1,247
Sonora	1	0	1	1	0	1	0	4	1	1	10
Tabasco	181	36	50	10	54	251	45	256	3	102	988
Tamaulipas	495	49	120	3	87	717	43	450	1	164	2,129
Tlaxcala	122	33	8	2	28	413	76	129	1	159	971
Veracruz	339	83	71	15	110	642	83	513	8	456	2,320
Yucatán	47	33	8	16	18	133	38	98	13	71	475
Zacatecas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	5,346	1,250	799	270	991	9,295	1,878	4,979	209	2,989	28,006

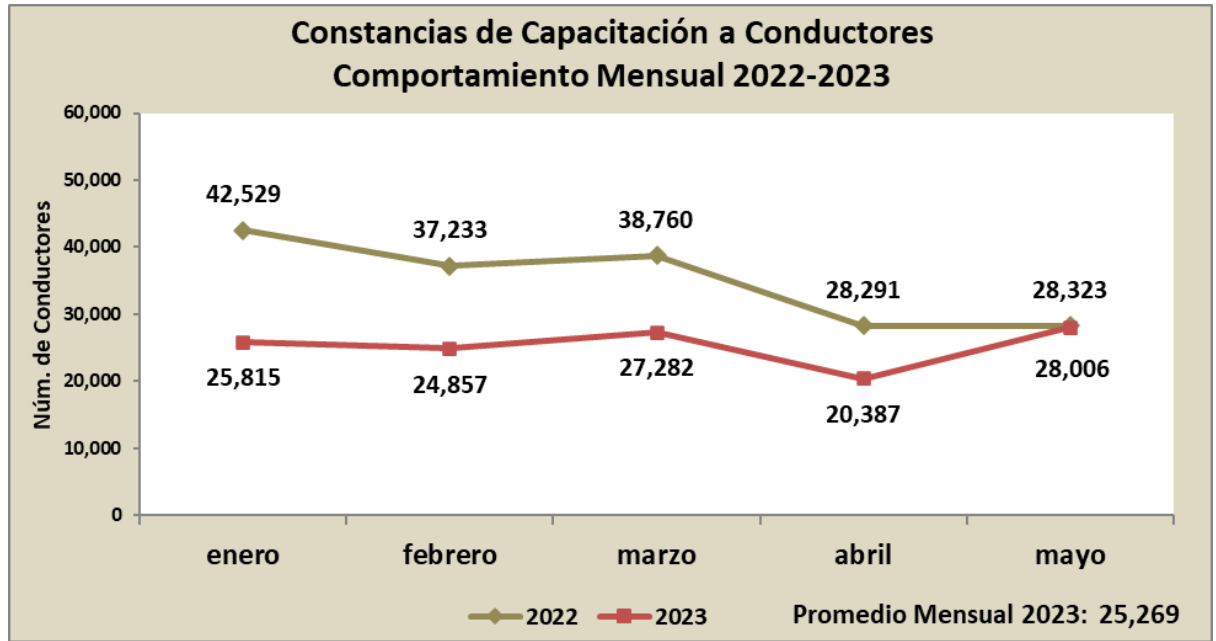
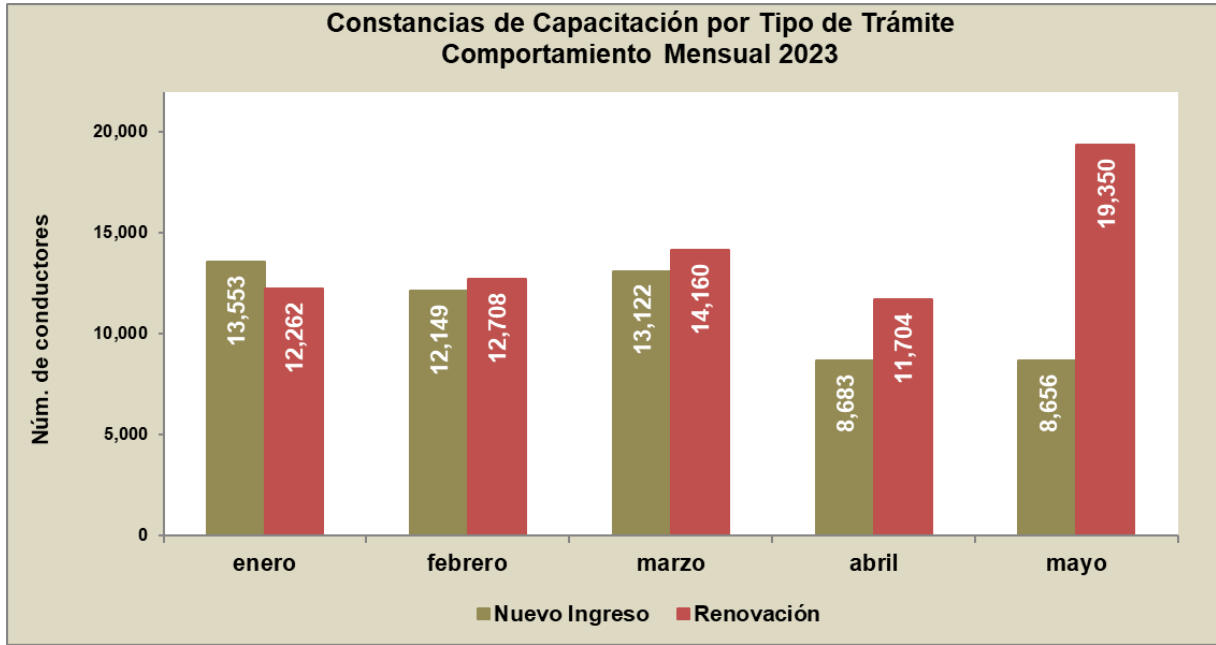
Nota: 1) Carga General; 2) Pasaje; 3) Materiales y Residuos Peligros; 4) Puertos y Aeropuertos y Chofer Guía; y 5) Doblemente Articulados.



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



II. INDICADORES DE PROCESOS

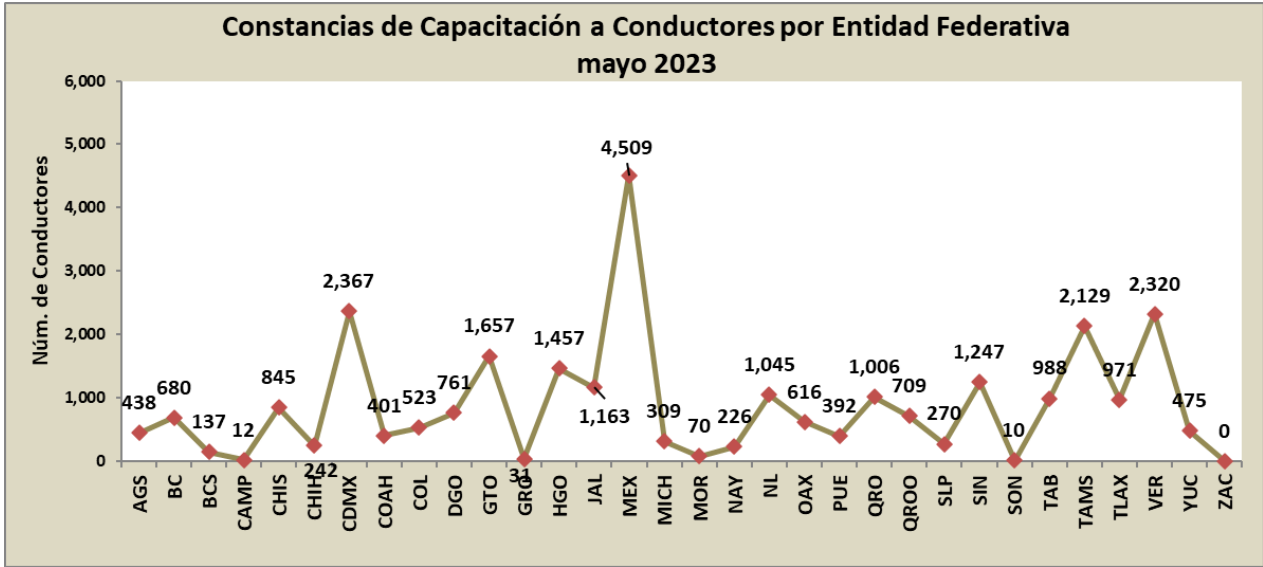


Fuente: Subdirección de Capacitación, DGAPD – DGAF, SST, SCT
 Elaboración: Dpto. Análisis Estadístico, SDP, DGAPD, DGAF, SST, SCT

- Al cierre del periodo enero-mayo de 2023, se otorgaron **126,347** constancias de capacitación, la participaron de los servicios de carga y pasajeros fueron del **84% (105,887)** y **16% (20,460)** respectivamente.

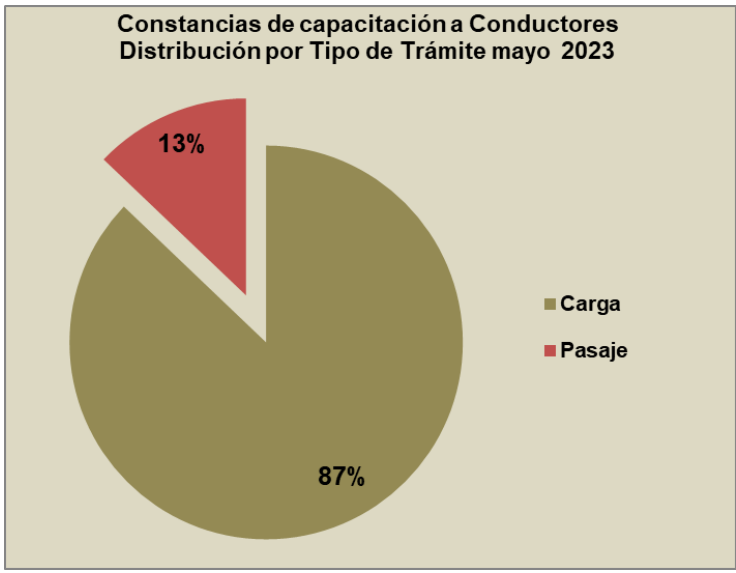


II. INDICADORES DE PROCESOS



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

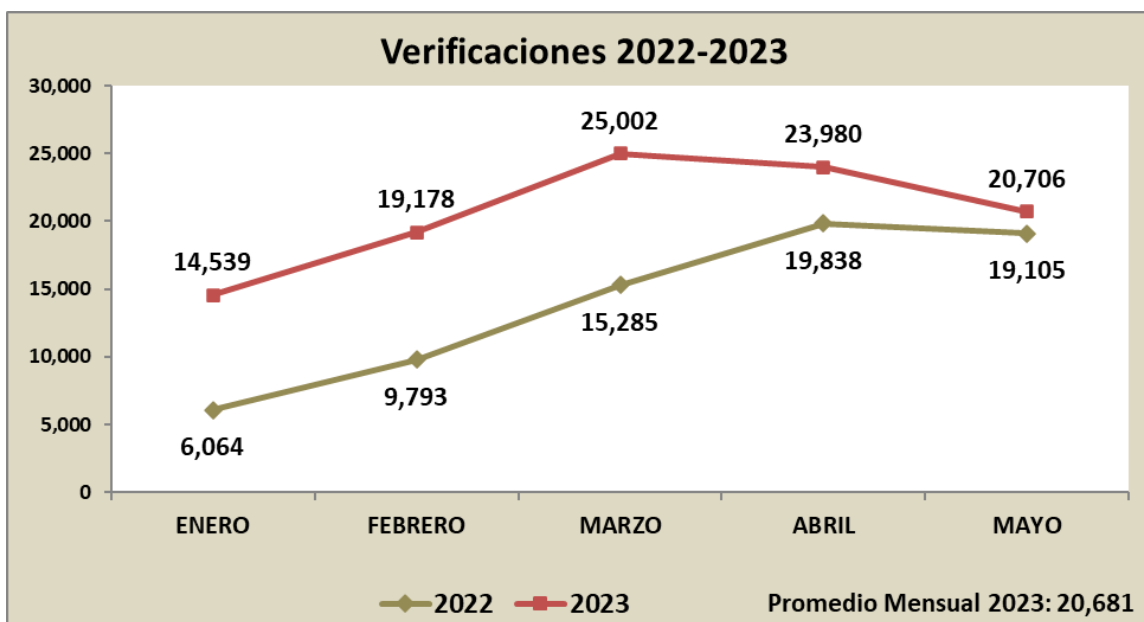
2.4 Inspecciones y Verificaciones del Autotransporte Federal, mayo 2023.

*Verificaciones.

Verificaciones	mayo/22	mayo/23	Var. %
De peso y dimensiones	16,345	17,090	0.0
Físico - mecánicas	2,760	3,616	31.0
Total	19,105	20,706	8.4

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

- En enero y mayo de 2023, se realizaron **84,782** y **18,623** verificaciones de peso y dimensiones y físico-mecánicas respectivamente.



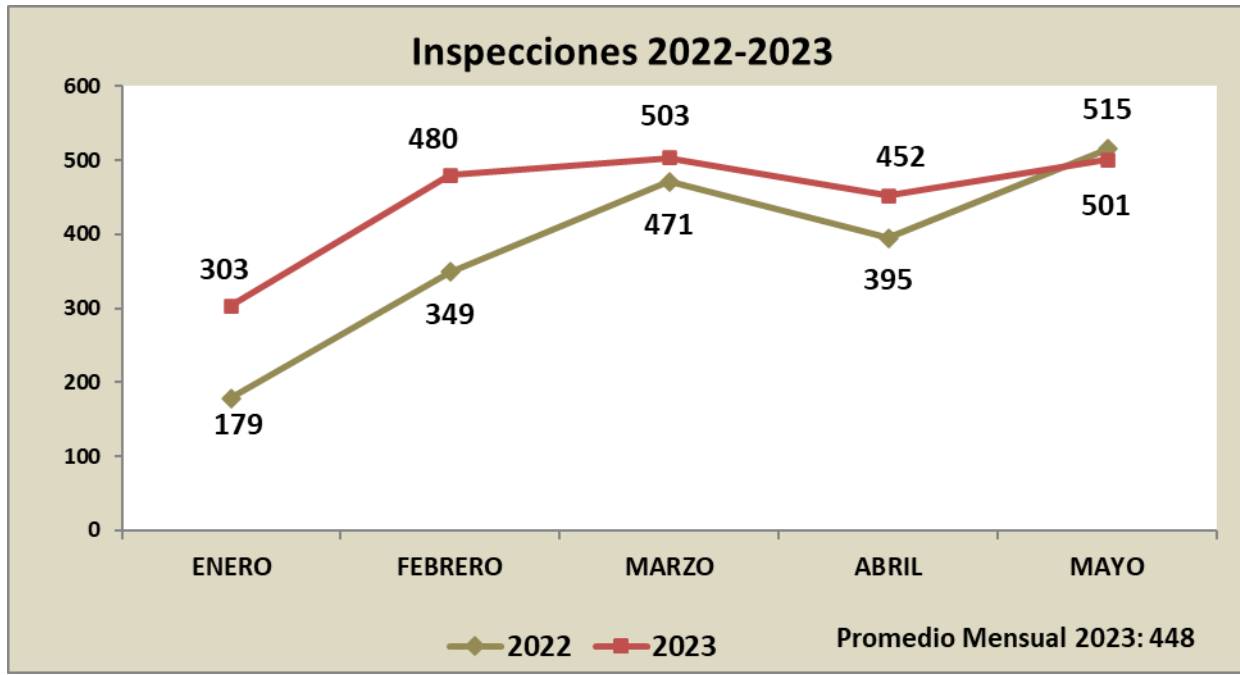
II. INDICADORES DE PROCESOS

***Inspecciones.**

Inspecciones	mayo/22	mayo/23	Var. %
A empresas de Carga	515	501	-2.7
A empresas de materiales y residuos peligrosos	68	66	-2.9
Total	515	501	-2.7

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 mayo de 2023, se realizaron **2,239** inspecciones a empresas.



III. INDICADORES ECONÓMICOS

3.1 Análisis Económico Nacional.

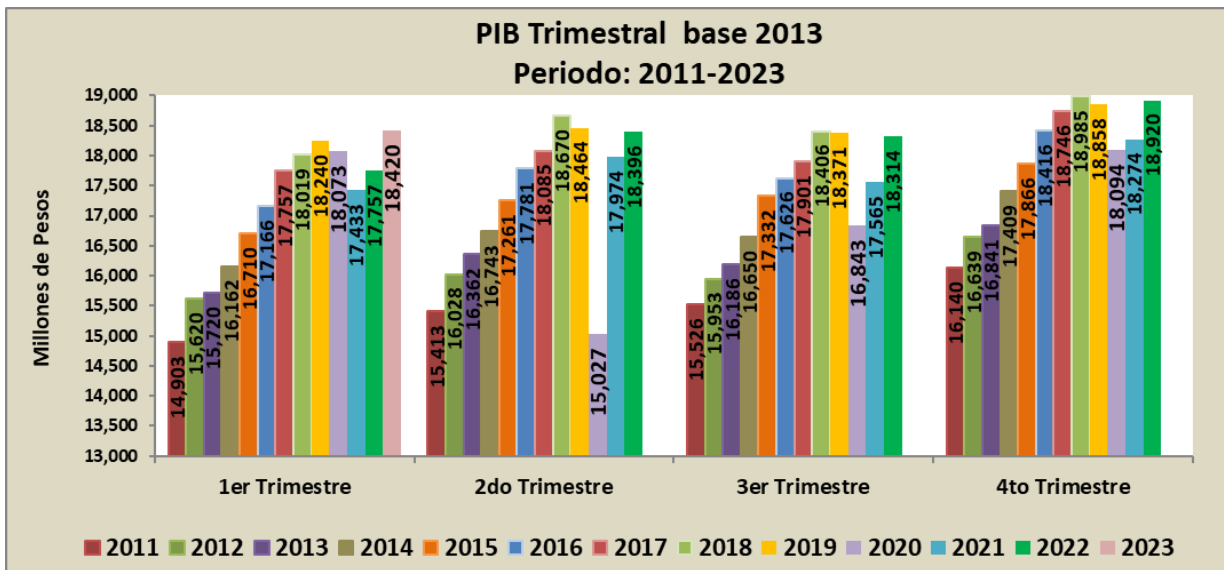
* Producto Interno Bruto Trimestral.

Periodo	Producto Interno Bruto Trimestral, base 2013												
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
1er Trimestre	14,903	15,620	15,720	16,162	16,710	17,166	17,757	18,019	18,240	18,073	17,433	17,757	18,420
2do Trimestre	15,413	16,028	16,362	16,743	17,261	17,781	18,085	18,670	18,464	15,027	17,974	18,396	
3er Trimestre	15,526	15,953	16,186	16,650	17,332	17,626	17,901	18,406	18,371	16,843	17,565	18,314	
4to Trimestre	16,140	16,639	16,841	17,409	17,866	18,416	18,746	18,985	18,858	18,094	18,274	18,920	

* Millones de Pesos a precios del 2013

Fuente: INEGI

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



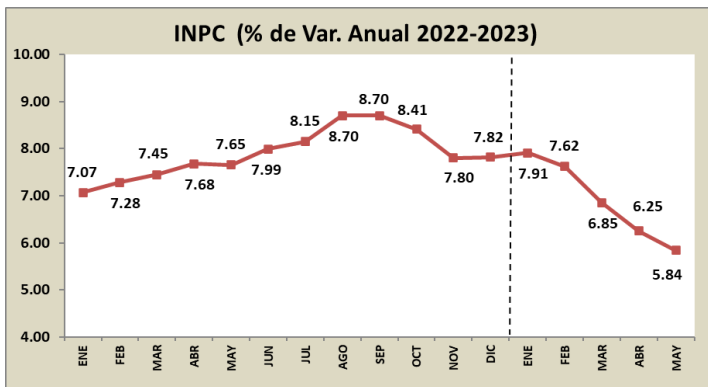
* Millones de Pesos a precios del 2013

Fuente: INEGI

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



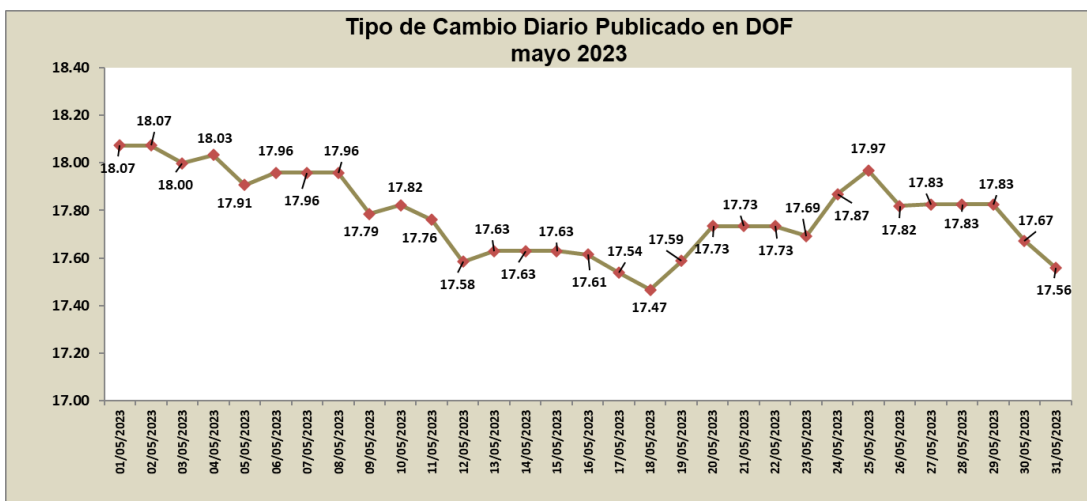
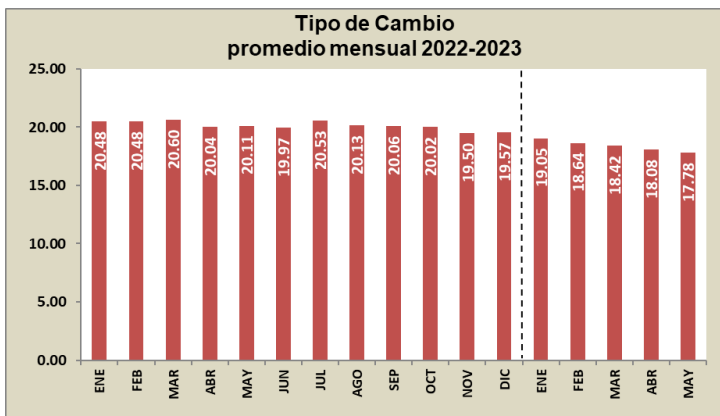
III. INDICADORES ECONÓMICOS



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 mayo fue de **\$17.78**.
- El Euro cotizó en **\$18.94** pesos por euro (31 de mayo de 2023).



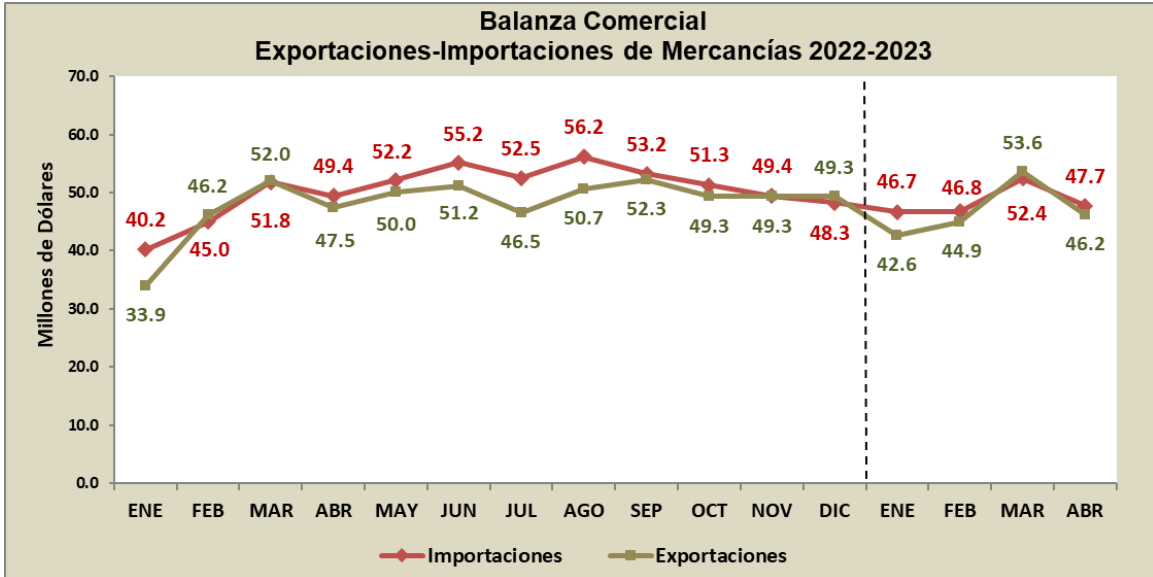
Fuente: BANXICO

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

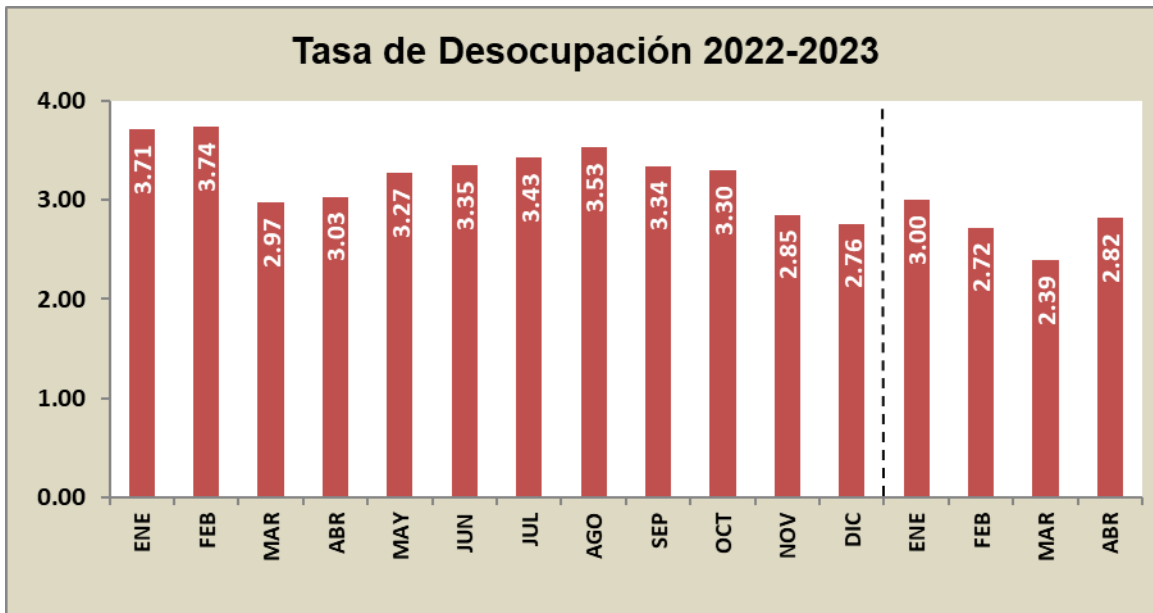
³ Tipo de Cambio publicado en el Diario Oficial de la Federación, para solventar obligaciones en moneda extranjera.



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 abril de 2023, Petróleos Mexicanos (PEMEX) reporta ventas de **234** miles barriles diarios⁴ de diesel, lo cual representó un decremento del **18%** respecto al mismo mes del año anterior.
- De acuerdo a la Secretaría de energía (SENER), se estima que el Autotransporte consumió **25,496** litros diarios de diesel durante el mes de abril 2023.
- El precio del Diesel creció **3.5%** en el mes de abril 2023 con relación al mismo periodo del año anterior.

Ventas y Consumo de Diesel abril 2023.

CONCEPTO	abr-2022	abr-2023	Var % 2022/2023
Volumen de Ventas Internas de Pemex Diesel (miles de barriles diarios)	285.6	234.1	-18.0
Volumen de Ventas Internas de Pemex Diesel (miles de litros diarios)	45,407	37,219	-18.0
Estimación de Consumo de Diesel por el Sector Transporte (miles de litros diarios)	34,304	28,118	-18.0
Estimación de Consumo de Diesel por el Autotransporte (miles de litros diarios)	31,105	25,496	-18.0
Precio Promedio al Público de Pemex Diesel	22.3	23.05	3.5

Fuente: PEMEX

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

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

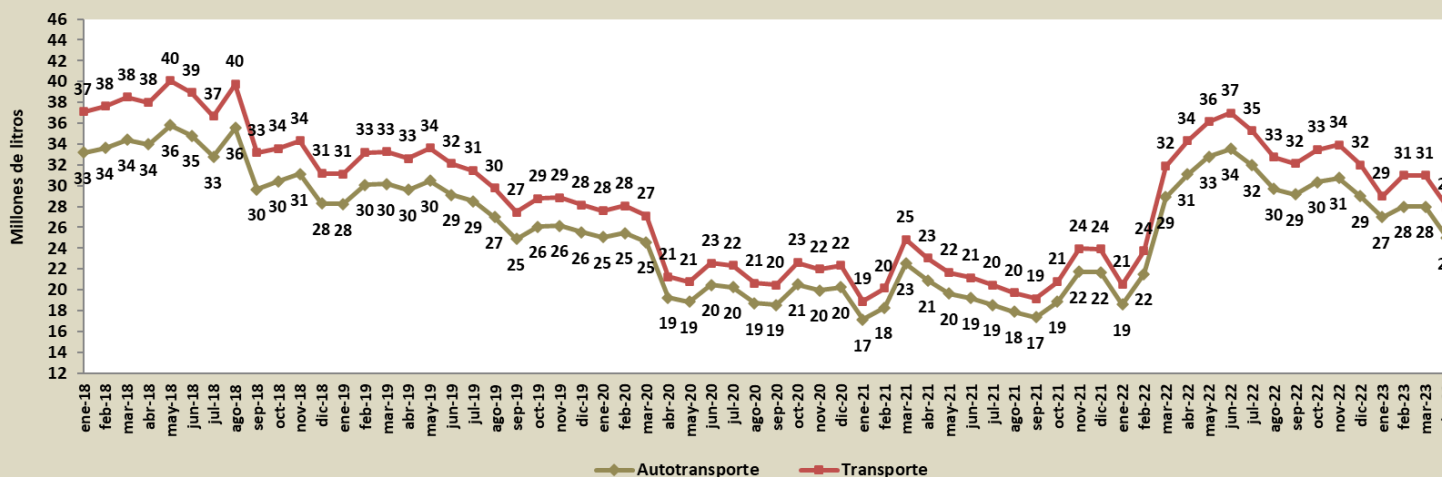
Tractocamión de 3 ejes y Semirremolque de 2 ejes (T3-S2): Este tipo vehículo en promedio recorre 184.5 km diarios, con un rendimiento promedio de 1.8 km/litro, arrojando un consumo diario de 332 litros de diesel.

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.

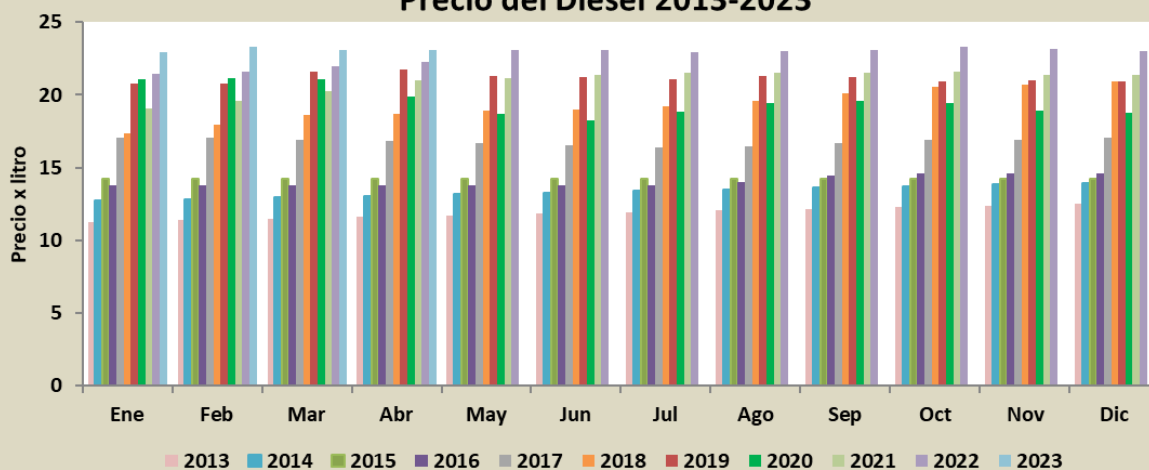


III. INDICADORES ECONÓMICOS

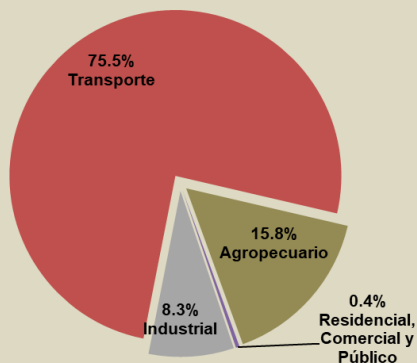
Consumo de Diesel (millones de litros diarios) 2018-2023



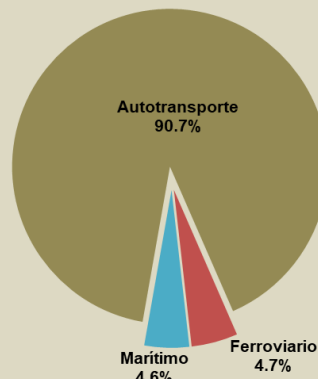
Precio del Diesel 2013-2023



Consumo de diesel por sector



Consumo de diesel en el sector transporte



Fuente: PEMEX

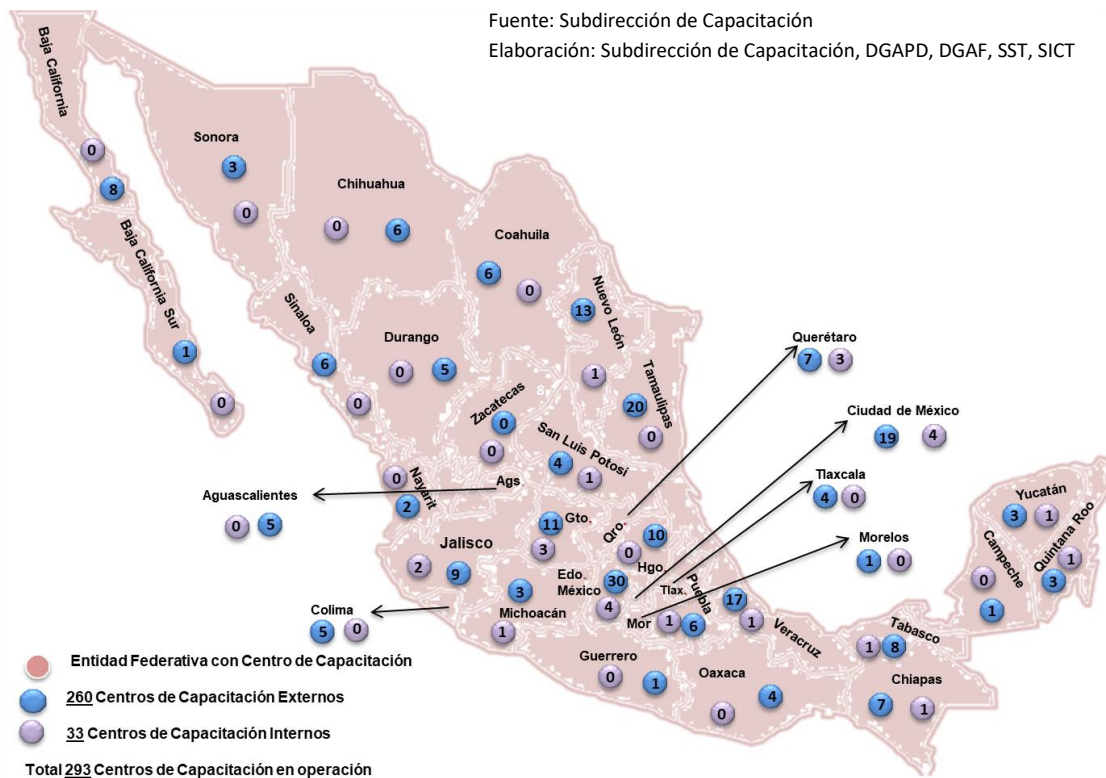
Elaboración: Dpto. Análisis Estadístico, SDP, DGAPD, DGAF, SST, SCT



ANEXO DE MAPAS

Mapa de Centros de Capacitación, diciembre 2022.

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



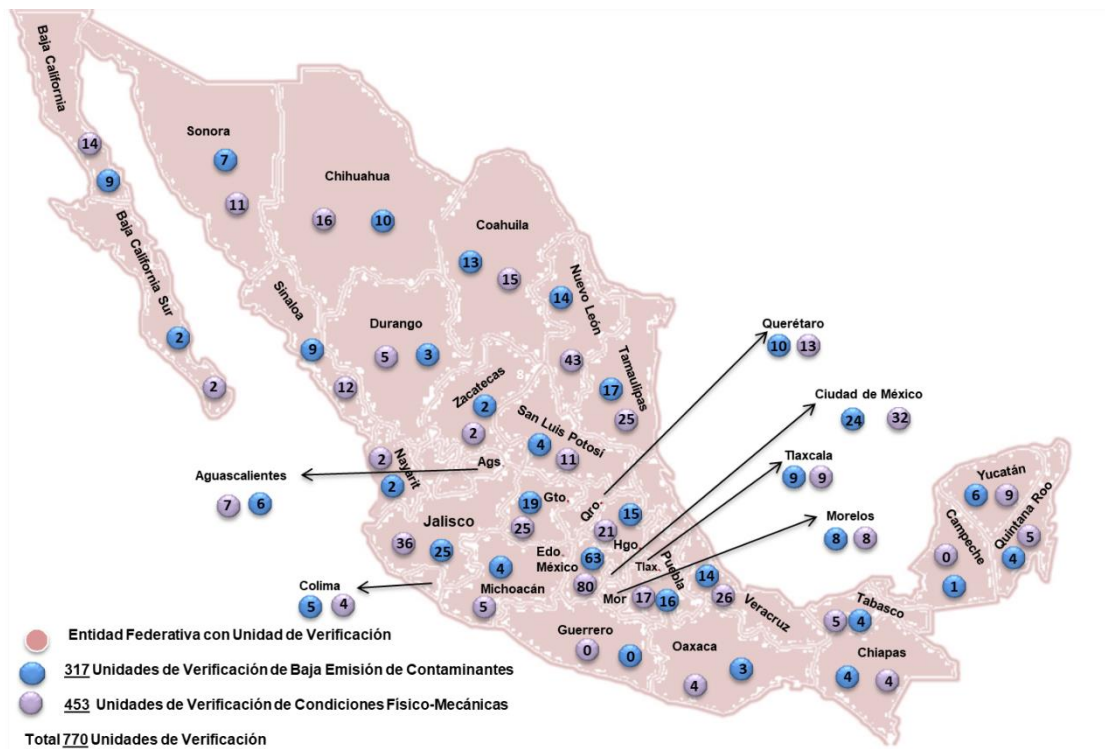
Mapa de las Terminales Centrales e Individuales de Pasajeros, dic. 2022.





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