



**BOLETÍN DIRECTIVO MENSUAL**  
**DIRECCIÓN GENERAL DE AUTOTRANSPORTE FEDERAL**



**Indicadores del Subsector**



**Indicadores de Procesos**



**Indicadores Económicos**

**MARZO 2023**



## ÍNDICE.

	Pág.
<b>I. INDICADORES DEL SUBSECTOR</b>	<b>3</b>
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
<b>II. INDICADORES DE PROCESOS</b>	<b>25</b>
2.1 TRÁMITES DE LICENCIAS	25
2.2 TRÁMITES DE PERMISOS	28
2.3 CONDUCTORES CAPACITADOS	31
2.4 INSPECCIONES Y VERIFICACIONES	34
<b>III. INDICADORES ECONÓMICOS</b>	<b>36</b>
3.1 ANÁLISIS ECONÓMICO NACIONAL	36
3.2 CONSUMO DE COMBUSTIBLE	39
<b>ANEXO DE MAPAS</b>	<b>41</b>
<b>GLOSARIO DE TÉRMINOS</b>	<b>43</b>



## I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

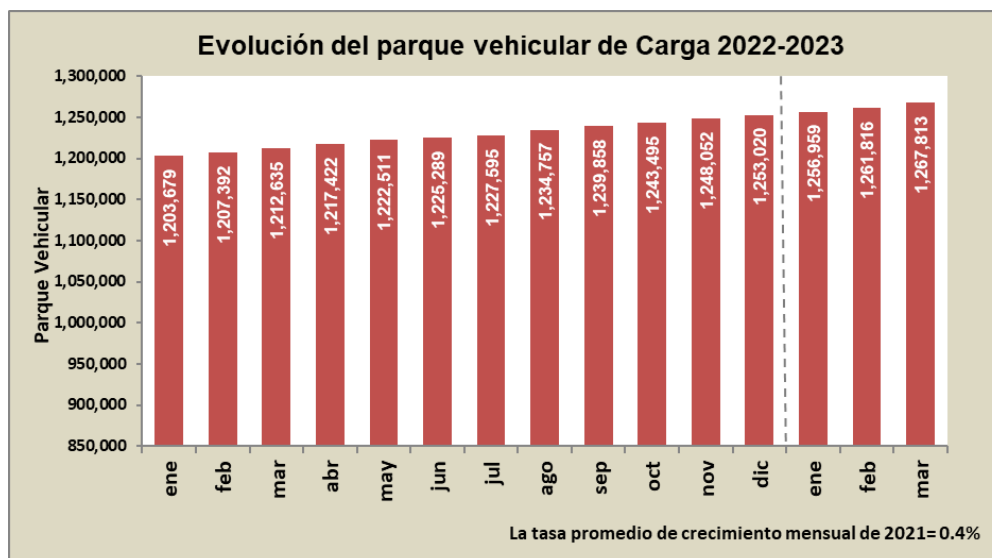
### 1.1 Carga, Pasaje y Turismo, marzo 2023.

#### \* Parque Vehicular del Autotransporte Federal de Carga, marzo 2023.

Vehículo	Clase	marzo	Var % respecto mar/22
<b>Unidades Motrices</b>		<b>639,200</b>	<b>4.5</b>
Camión de dos ejes	C2	128,058	4.0
Camión de tres ejes	C3	97,761	3.3
Tractocamión de dos ejes	T2	3,956	4.1
Tractocamión de tres ejes	T3	407,826	4.9
Otros		1,599	8.8
<b>Unidades de Arrastre</b>		<b>628,078</b>	<b>4.6</b>
Semirremolques	S	624,214	4.7
Remolques	R	3,864	
<b>Grúas Industriales</b>	<b>GI</b>	<b>535</b>	<b>2.3</b>
<b>Total</b>		<b>1,267,813</b>	<b>4.6</b>

Otros incluye: Camionetas y Automóviles

Vehículo	marzo	Var % respecto mar/22
<b>Vehículos de Carga General</b>	<b>1,092,351</b>	<b>4.4</b>
<b>Vehículos de Carga Especializada</b>	<b>175,462</b>	<b>5.6</b>
<b>TOTAL</b>	<b>1,267,813</b>	<b>4.6</b>



Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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



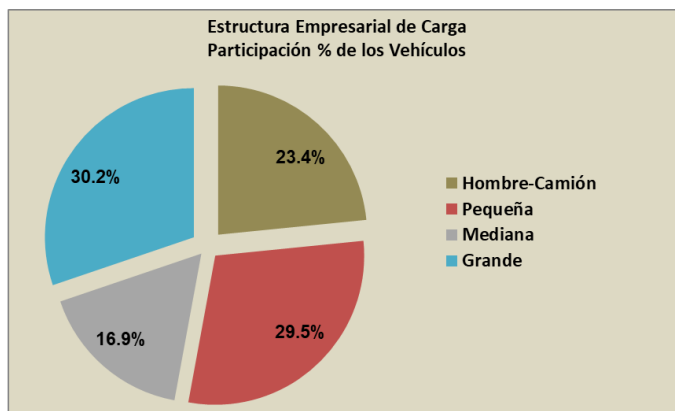
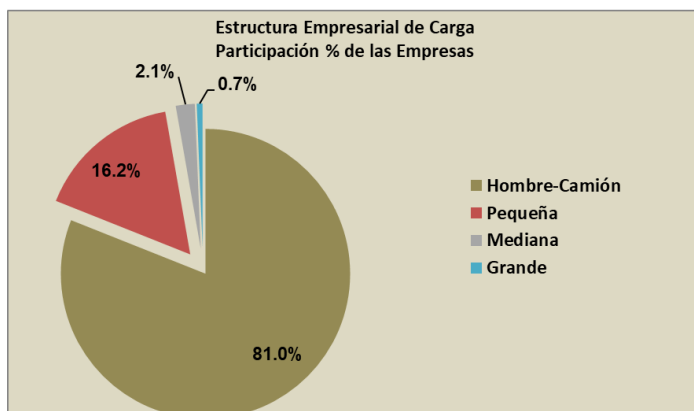
II. INDICADORES DEL SUBSECTOR

**\*Estructura Empresarial del Autotransporte Federal de Carga, marzo 2023.**

Tipo de Empresa	Estratos en Unidades	Empresas/22	Empresas/23	Var %	Vehículos/22	Vehículos/23	Var %
Hombre-Camión	1 - 5	156,952	161,844	3.1	287,628	297,412	3.4
Pequeña	6 - 30	31,147	32,370	3.9	359,351	373,584	4.0
Mediana	31 - 100	4,034	4,232	4.9	204,521	214,173	4.7
Grande	Mas de 100	1,237	1,304	5.4	361,135	382,644	6.0
<b>Total General</b>		<b>193,370</b>	<b>199,750</b>	<b>3.3</b>	<b>1,212,635</b>	<b>1,267,813</b>	<b>4.6</b>

Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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



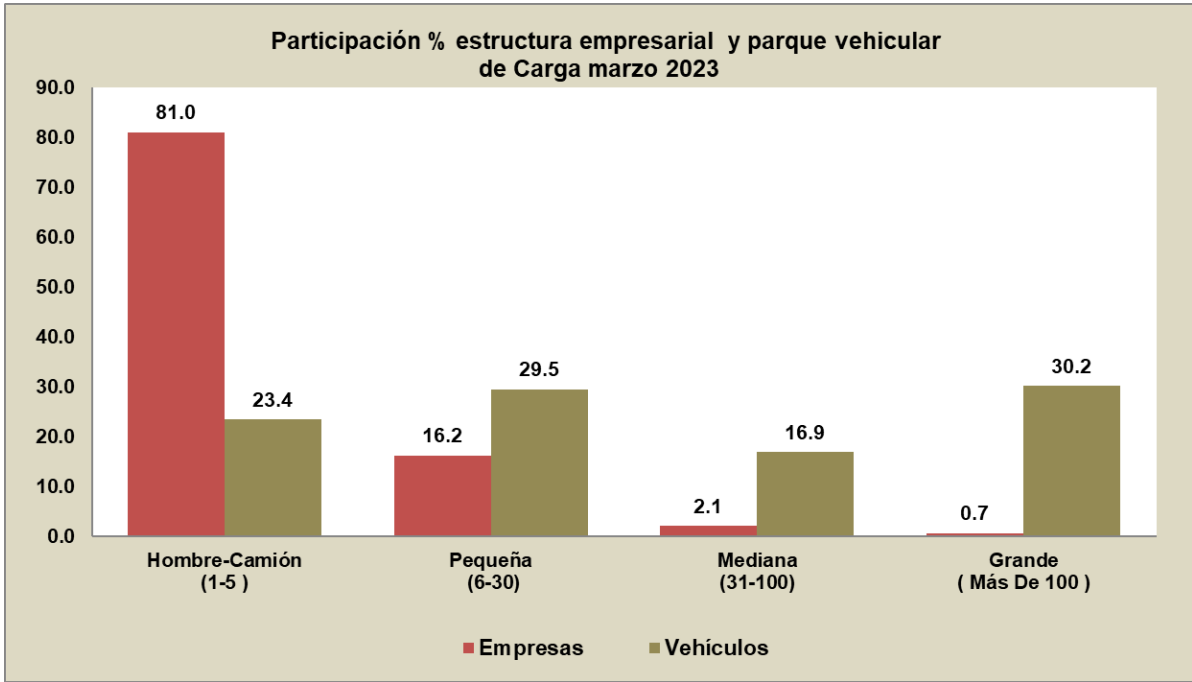
Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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

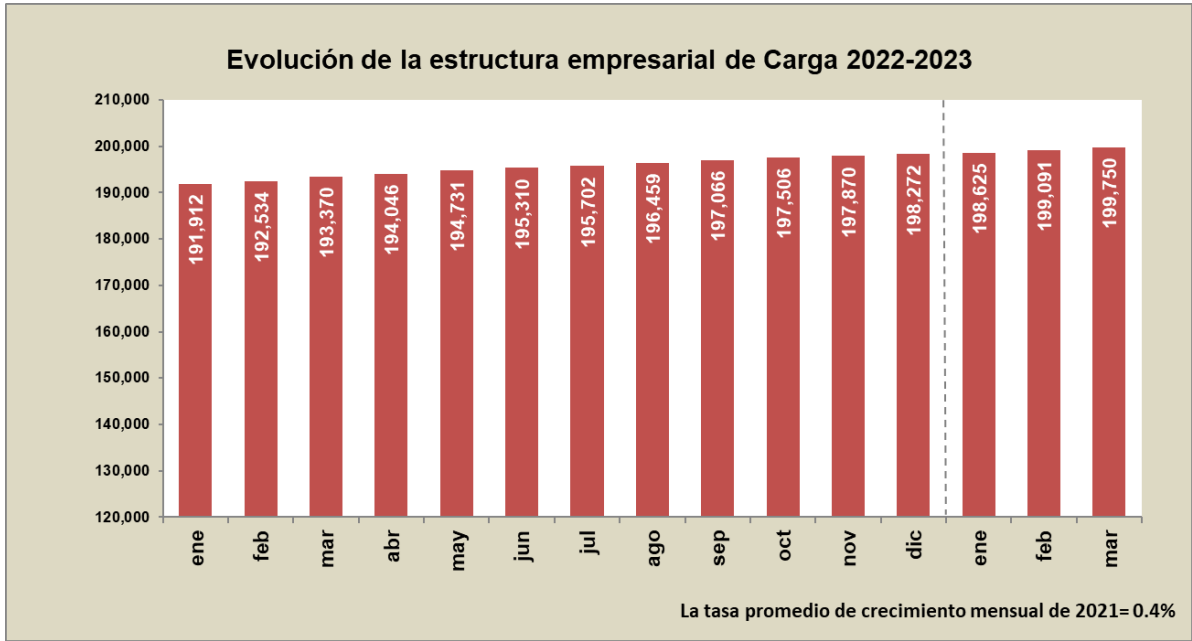
- El **81.0%** de los permisionarios de carga son **hombres-camión**, quienes integran el **23.4%** del parque vehicular.



**I. INDICADORES DEL SUBSECTOR**



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

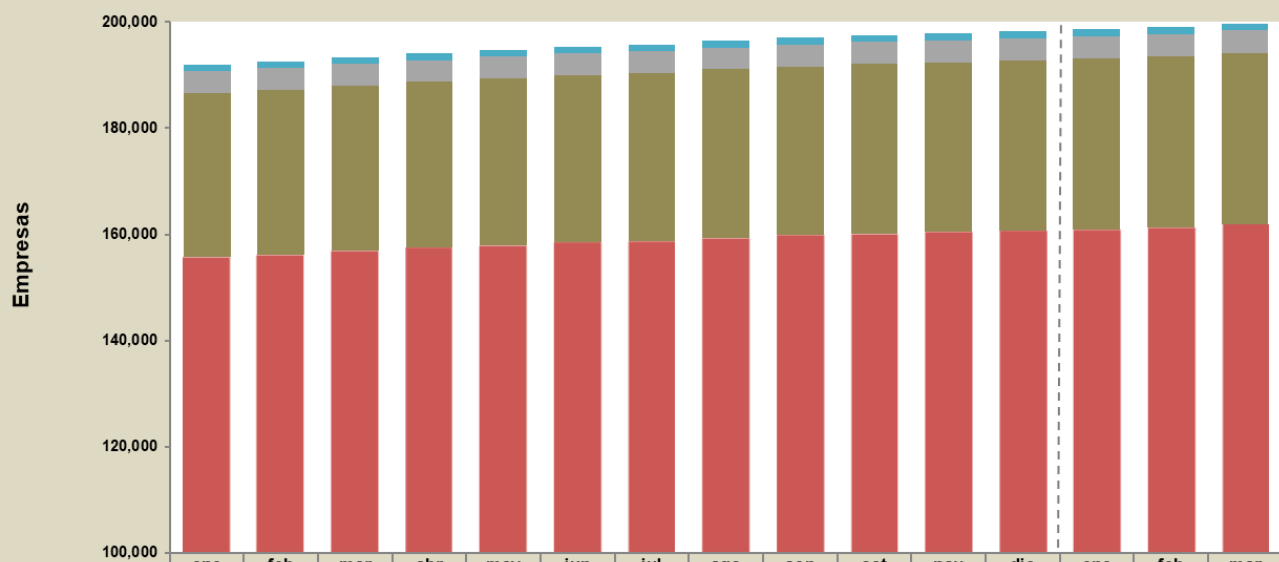


Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT  
Elaboración: Dpto. Análisis Estadístico, SDP, DGAPD, DGAF, SST, SCT



**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
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
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
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
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

Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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



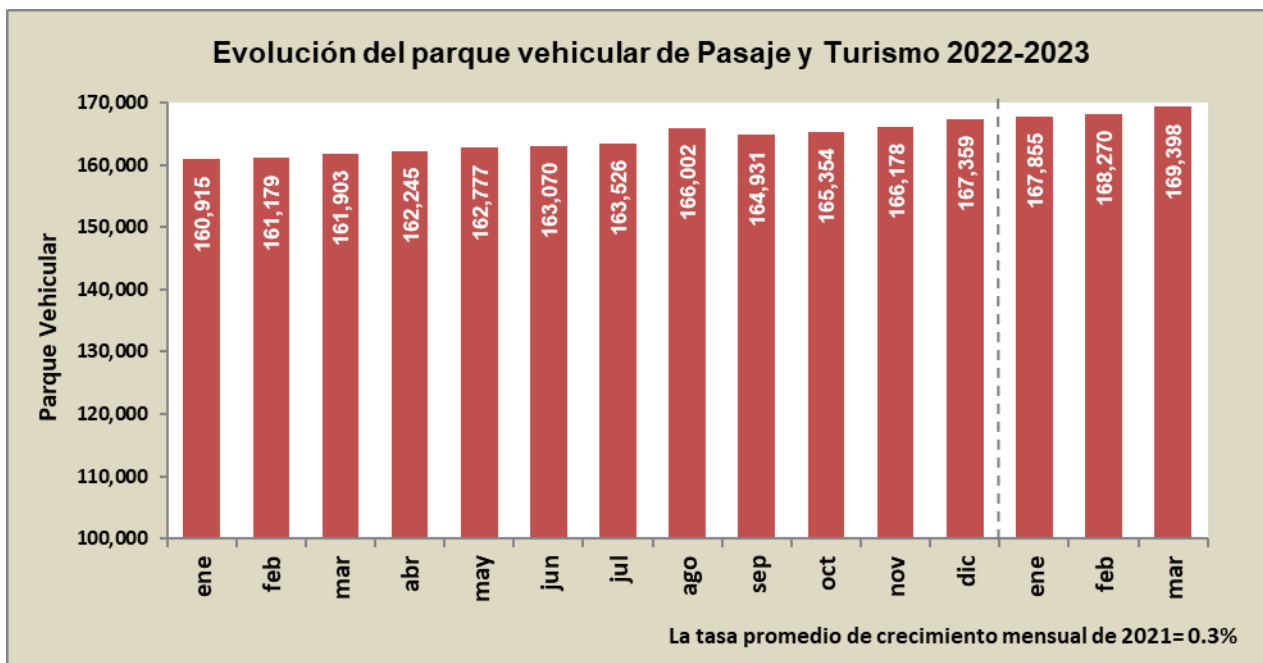
**I. INDICADORES DEL SUBSECTOR**

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

Tipo de Servicio	mar/22	mar/23	Var %
<b>Pasaje</b>	69,487	70,212	1.0
<b>Turismo</b>	92,416	99,186	7.3
<b>Total General</b>	<b>161,903</b>	<b>169,398</b>	<b>4.6</b>

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, marzo 2023.**

Clase	Pasaje			Turismo		
	mar/22	mar/23	Var. %	mar/22	mar/23	Var. %
<b>Autobús</b>	55,693	55,839	0.3	55,643	58,382	4.9
<b>Automóvil</b>	9,204	9,614	4.5	2,454	2,650	8.0
<b>Camioneta</b>	3,089	3,257	5.4	34,180	38,015	11.2
<b>Midibús</b>	77	78	1.3	0	0	0.0
<b>Minibús o Microbús</b>	1,424	1,424	0.0	139	139	0.0
<b>Total</b>	<b>69,487</b>	<b>70,212</b>	<b>1.0</b>	<b>92,416</b>	<b>99,186</b>	<b>7.3</b>

Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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

**\*Parque vehicular de Pasaje por modalidad de servicio, marzo 2023.**

Modalidad	mar/22	mar/23	var %
<b>De Lujo</b>	1,252	1,228	-1.9
<b>Económico</b>	49,888	50,159	0.5
<b>Ejecutivo</b>	425	403	-5.2
<b>Mixto</b>	49	49	0.0
<b>Primera</b>	9,888	9,844	-0.4
<b>Puertos y Aeropuertos</b>	7,985	8,529	6.8
<b>Total</b>	<b>69,487</b>	<b>70,212</b>	<b>1.0</b>

Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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

**\*Parque vehicular de Turismo por modalidad de servicio, marzo 2023.**

Modalidad	mar/22	mar/23	var %
<b>Chofer Guía</b>	1,820	2,091	14.9
<b>De Excursión</b>	55,146	57,753	4.7
<b>Turístico</b>	3,885	3,924	1.0
<b>Turístico de Lujo</b>	31,565	35,418	12.2
<b>Total</b>	<b>92,416</b>	<b>99,186</b>	<b>7.3</b>

Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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





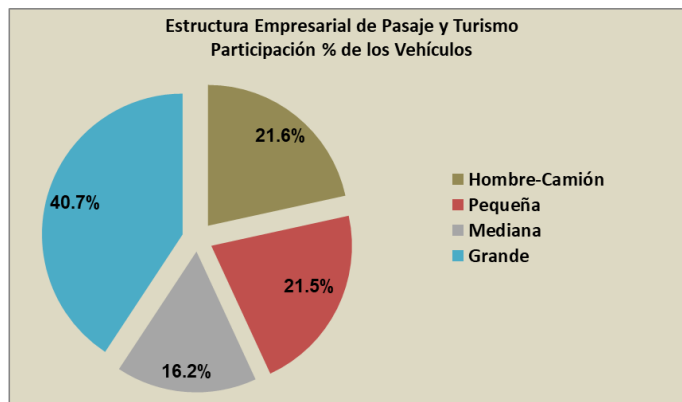
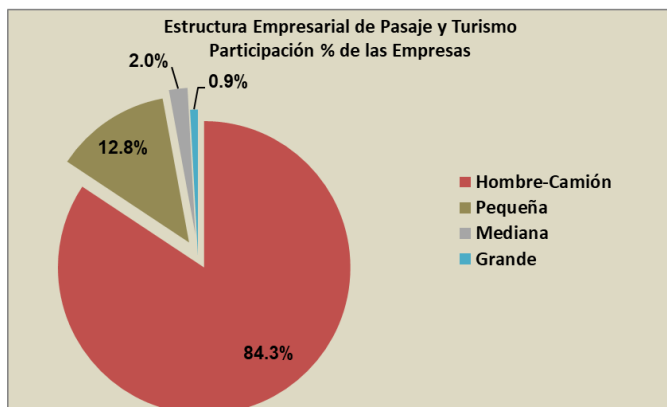
I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

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

Tipo de Empresa	Estratos en Unidades	Empresas/22	Empresas/23	Var %	Vehículos/22	Vehículos/23	Var %
Hombre-Camión	1 - 5	20,400	21,005	3.0	35,290	36,549	3.6
Pequeña	6 - 30	3,000	3,186	6.2	34,272	36,473	6.4
Mediana	31 - 100	487	509	4.5	26,231	27,418	4.5
Grande	Mas de 100	207	213	2.9	66,110	68,958	4.3
<b>Total General</b>		<b>24,094</b>	<b>24,913</b>	<b>3.4</b>	<b>161,903</b>	<b>169,398</b>	<b>4.6</b>

Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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



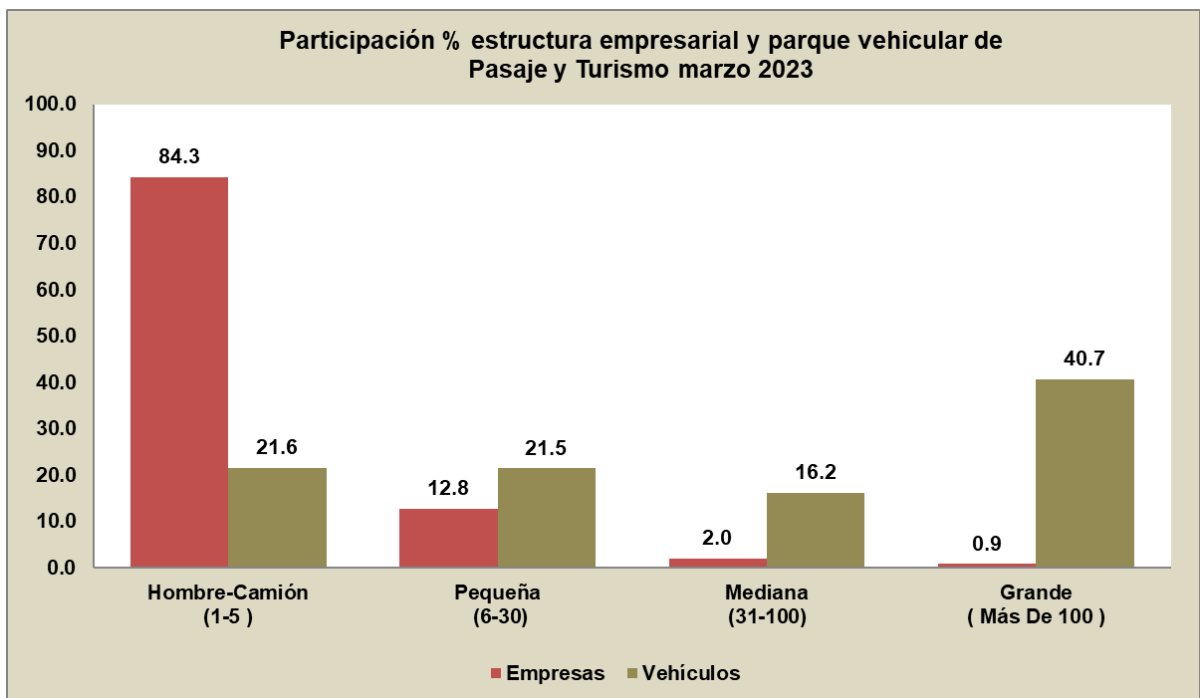
Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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.

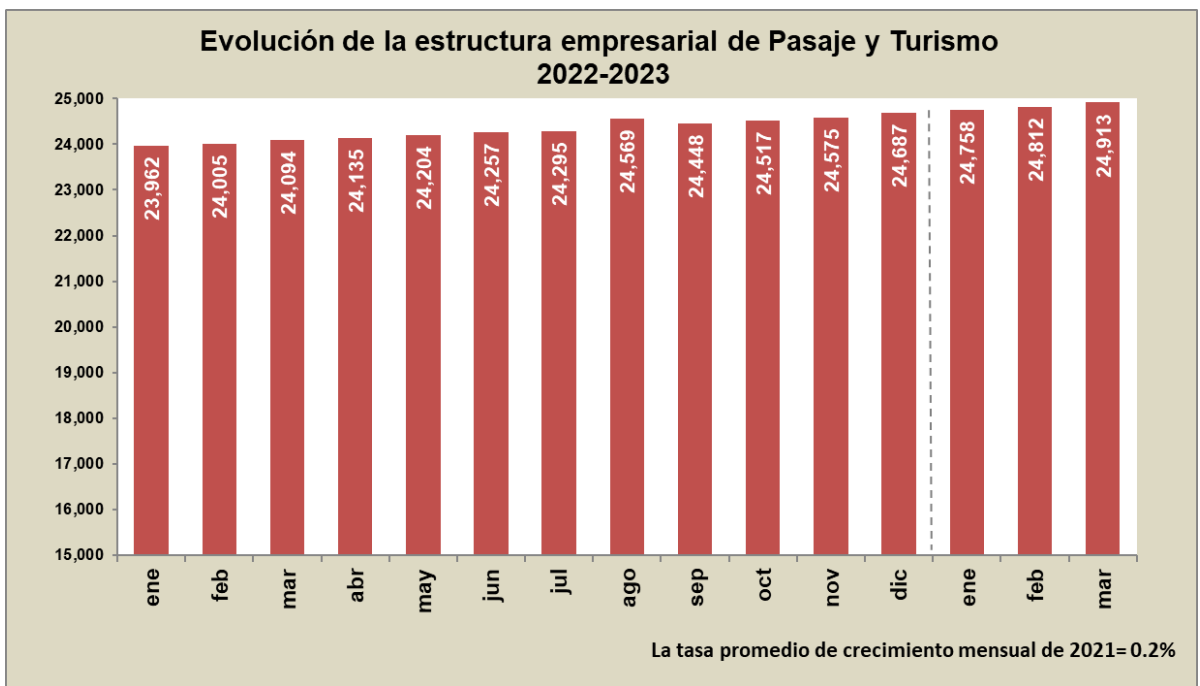


**II. INDICADORES DEL SUBSECTOR**



Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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



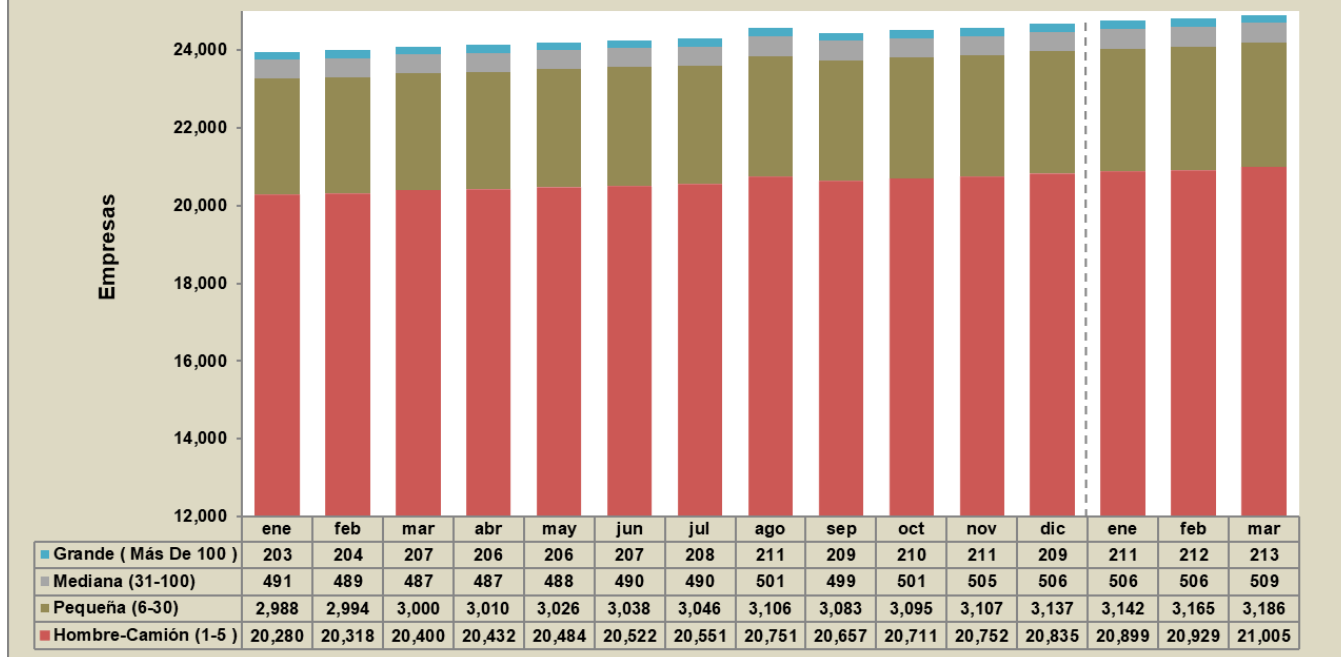
Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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



I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

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



Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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

1.2 Edad Promedio del mes de marzo 2023.

Mes	Edad Promedio		Total Promedio
	Carga	Pasajeros	
mar-22	19.93	15.61	18.92
mar-23	20.23	15.82	19.21

Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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

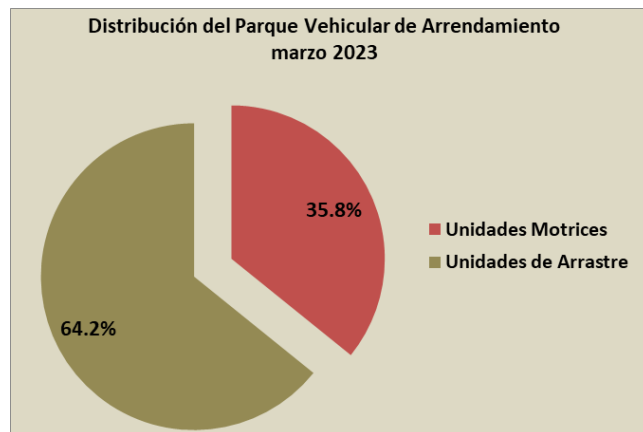


**III. INDICADORES DEL SUBSECTOR**

**1.3 Arrendamiento, marzo 2023.**

**\*Parque Vehicular.**

Vehículo	Clase	Total	%
<b>Unidades Motrices</b>		<b>21,601</b>	<b>35.8</b>
Camión de dos ejes	C2	4,437	
Camión de tres ejes	C3	5,070	
Tractocamión de dos ejes	T2	130	
Tractocamión de tres ejes	T3	11,381	
Otros		583	
<b>Unidades de Arrastre</b>		<b>38,737</b>	<b>64.2</b>
Semirremolques	S	38,603	
Remolques	R	134	
<b>Total</b>		<b>60,338</b>	<b>100</b>

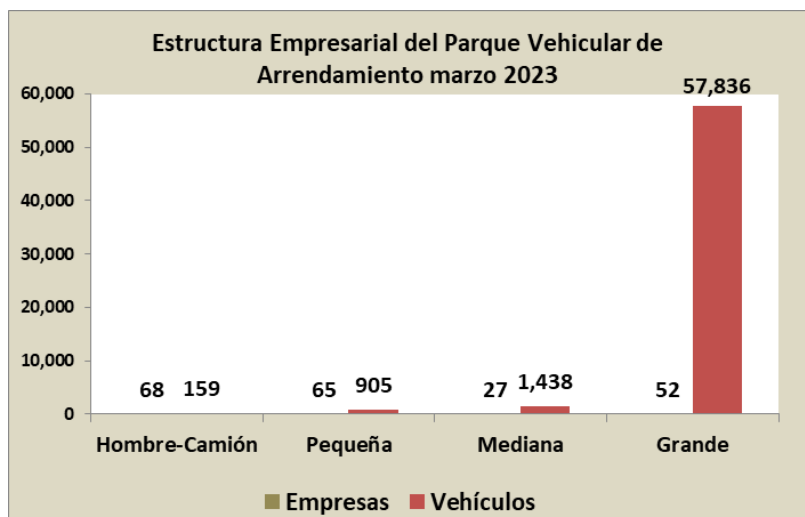


Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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	159	0.3
Pequeña	6 - 30	65	30.7	905	1.5
Mediana	31 - 100	27	12.7	1,438	2.4
Grande	Más de 100	52	24.5	57,836	95.9
<b>Total General</b>		<b>212</b>	<b>100</b>	<b>60,338</b>	<b>100</b>



Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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



**I. INDICADORES DEL SUBSECTOR**

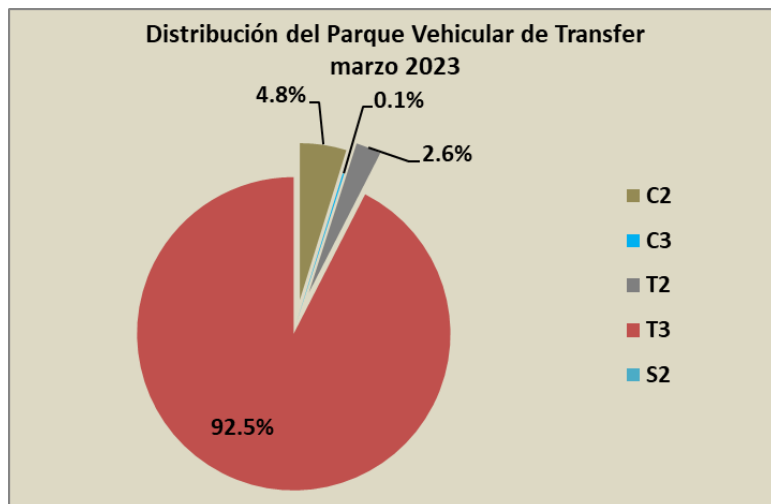
**1.4 Transfer, marzo 2023.**

**\* Parque Vehicular.**

Vehículo	Clase	Total Nacional	%
Camión de dos ejes	C2	2,540	4.8
Camión de tres ejes	C3	73	0.1
Tractocamión de dos ejes	T2	1,345	2.6
Tractocamión de tres ejes	T3	48,967	92.5
Semirremolque de dos ejes	S2	0	0.0
<b>Total</b>		<b>52,925</b>	<b>100</b>

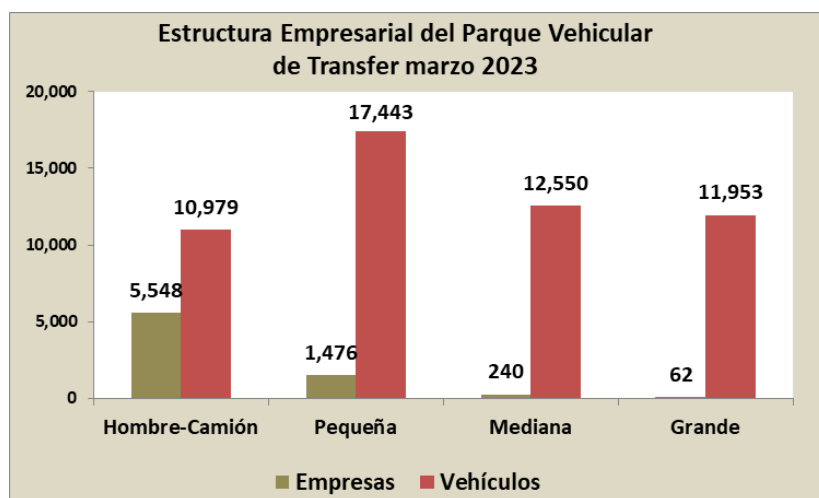
Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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



**\* Estructura Empresarial.**

Tipo de Empresa	Estratos en Unidades	Empresas	%	Vehículos	%
Hombre-Camión	1 - 5	5,548	75.7	10,979	20.7
Pequeña	6 - 30	1,476	20.1	17,443	33.0
Mediana	31 - 100	240	3.3	12,550	23.7
Grande	Más de 100	62	0.9	11,953	22.6
<b>Total General</b>		<b>7,326</b>	<b>100</b>	<b>52,925</b>	<b>100</b>



Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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



I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

1.5 Transporte Privado, marzo 2023.

\*Parque Vehicular.

Parque Vehicular del Transporte Privado de Carga

Vehículo	Clase	Total	%
<b>Unidades Motrices</b>		<b>85,509</b>	<b>71.8</b>
Camión de dos ejes	C2	44,711	
Camión de tres ejes	C3	21,588	
Tractocamión de dos ejes	T2	2,222	
Tractocamión de tres ejes	T3	16,988	
<b>Unidades de Arrastre</b>		<b>33,541</b>	<b>28.2</b>
Semirremolques	S	33,235	
Remolques	R	306	
<b>Grúas Industriales</b>		<b>59</b>	<b>0.0</b>
<b>Total</b>		<b>119,109</b>	<b>100</b>

Parque Vehicular del Transporte Privado de Pasaje

Tipo de Vehículo	Total	%
<b>Autobús</b>	<b>1,190</b>	<b>20.2</b>
<b>Automóvil</b>	<b>28</b>	<b>0.5</b>
<b>Camioneta</b>	<b>4,624</b>	<b>78.7</b>
<b>Midibús</b>	<b>14</b>	<b>0.2</b>
<b>Minibús o Microbús</b>	<b>22</b>	<b>0.4</b>
<b>Total</b>	<b>5,878</b>	<b>100</b>

Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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

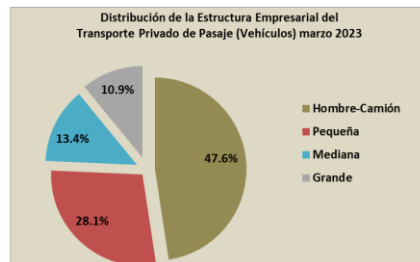
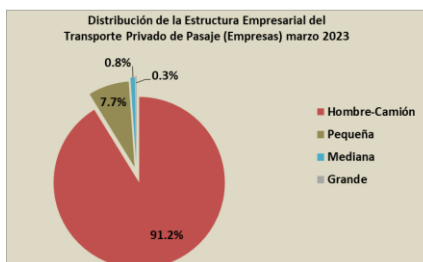
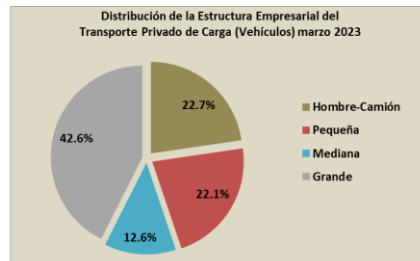
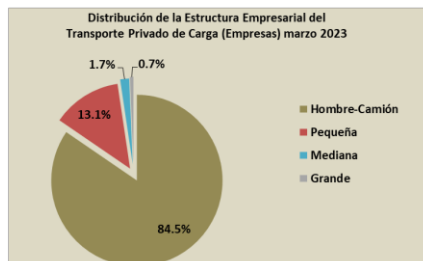
\*Estructura Empresarial.

ESTRUCTURA EMPRESARIAL DE TRANSPORTE PRIVADO DE CARGA

Tipo de Empresa	Estratos en Unidades	Empresas	%	Vehículos	%
Hombre-Camión	1 - 5	15,150	84.5	26,962	22.7
Pequeña	6 - 30	2,347	13.1	26,365	22.1
Mediana	31 - 100	303	1.7	15,050	12.6
Grande	Más de 100	119	0.7	50,732	42.6
<b>Total General</b>		<b>17,919</b>	<b>100</b>	<b>119,109</b>	<b>100</b>

ESTRUCTURA EMPRESARIAL DE TRANSPORTE PRIVADO DE PASAJE

Tipo de Empresa	Estratos en Unidades	Empresas	%	Vehículos	%
Hombre-Camión	1 - 5	1,762	91.2	2,798	47.6
Pequeña	6 - 30	149	7.7	1,651	28.1
Mediana	31 - 100	16	0.8	787	13.4
Grande	Más de 100	5	0.3	642	10.9
<b>Total General</b>		<b>1,932</b>	<b>100</b>	<b>5,878</b>	<b>100</b>





**I. INDICADORES DEL SUBSECTOR**

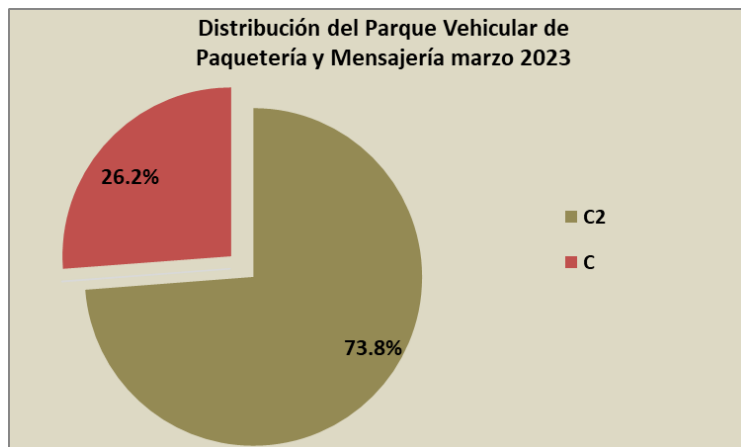
**1.6 Paquetería y Mensajería, marzo 2023.**

**\*Parque Vehicular.**

Vehículo	Clase	Total Nacional	%
Camión de dos ejes	C2	4,972	73.8
Camión de tres ejes	C3	2	0.0
Camioneta	C	1,760	26.2
<b>Total</b>		<b>6,734</b>	<b>100</b>

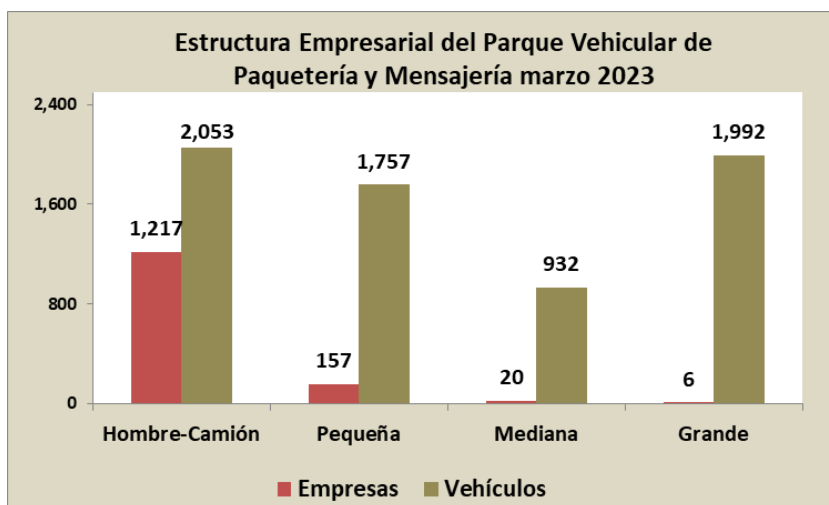
Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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



**\*Estructura Empresarial.**

Tipo de Empresa	Estratos en Unidades	Empresas	%	Vehículos	%
Hombre-Camión	1 - 5	1,217	87.0	2,053	30.5
Pequeña	6 - 30	157	11.2	1,757	26.1
Mediana	31 - 100	20	1.4	932	13.8
Grande	Más de 100	6	0.4	1,992	29.6
<b>Total General</b>		<b>1,400</b>	<b>100</b>	<b>6,734</b>	<b>100</b>



Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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



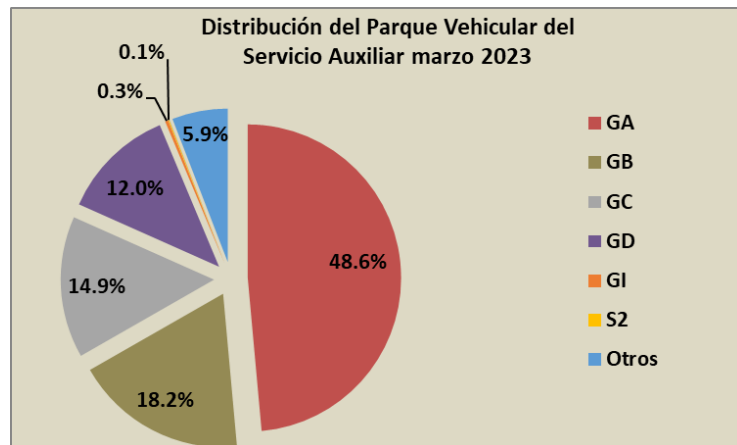
**I. INDICADORES DEL SUBSECTOR**

**1.7 Servicio Auxiliar, marzo 2023.**

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

**\*Parque Vehicular.**

Vehículo	Clase	Total	%
Grúa Tipo A	GA	5,873	48.6
Grúa Tipo B	GB	2,219	18.2
Grúa Tipo C	GC	1,811	14.9
Grúa Tipo D	GD	1,459	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
<b>Total</b>		<b>12,130</b>	<b>100</b>



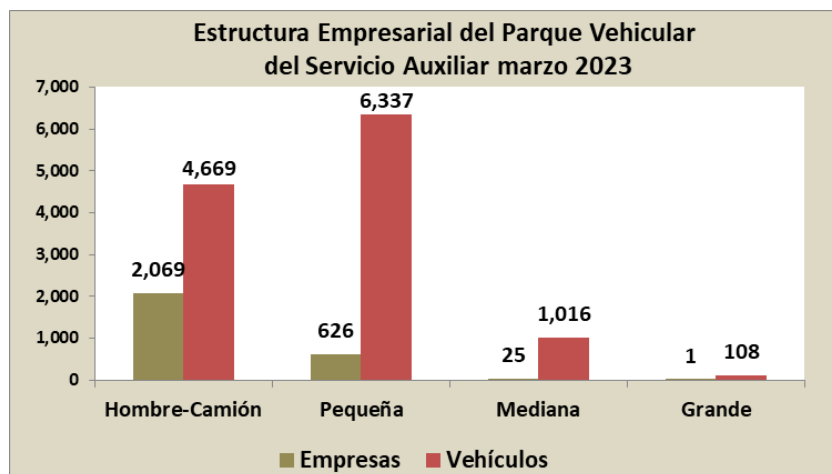
Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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	2,069	76.1	4,669	38.5
Pequeña	6 - 30	626	23.0	6,337	52.2
Mediana	31 - 100	25	0.9	1,016	8.4
Grande	Más de 100	1	0.0	108	0.9
<b>Total General</b>		<b>2,721</b>	<b>100</b>	<b>12,130</b>	<b>100</b>



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, marzo 2023.

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

	Autopista	Tránsito vehicular Carga, marzo 2022	Tránsito vehicular Carga, marzo 2023	% Variación Carga, marzo 2022/2023
1	MEXICO- QUERETARO	1,262,137	<b>1,285,210</b>	1.8
2	QUERETARO- IRAPUATO	837,552	874,425	4.4
3	MEXICO- PUEBLA	738,194	729,292	-1.2
4	ESTACION DON- NOGALES	631,911	629,369	-0.4
5	LA TINAJA- COSOLEACAQUE	461,252	510,835	10.7
6	CORDOBA- VERACRUZ	377,507	392,927	4.1
7	PUEBLA- ACATZINGO	384,113	377,367	-1.8
8	LA CARBONERA- PUERTO MEXICO	359,111	372,943	3.9
9	LIB NORESTE DE QUERETARO	349,586	363,815	4.1
10	LIBRAMIENTO ORIENTE DE SALTILLO	331,676	349,469	5.4
11	CD MENDOZA- CORDOBA	314,089	320,503	2.0
12	CHAMAPA- LECHERIA	250,047	271,338	8.5
13	ACATZINGO- CD MENDOZA	252,918	250,673	-0.9
14	TORREON- SALTILLO	215,470	230,308	6.9
15	CUERNAVACA- ACAPULCO	215,226	219,205	1.8
16	TEHUACAN- OAXACA	199,978	204,016	2.0
17	LAS CHOAPAS- OCOZOCOAUTLA	187,452	191,097	1.9
18	GOMEZ PALACIO- CORRALITOS	165,145	178,762	8.2
19	AGUA DULCE- CARDENAS	151,156	166,625	10.2
20	DURANGO- MAZATLAN	138,759	155,965	12.4
21	TIJUANA- ENSENADA	129,793	120,766	-7.0
22	LIBRAMIENTO PONIENTE DE TAMPICO	113,654	111,858	-1.6
23	LAGOS DE MORENO- SAN LUIS POTOSI	103,153	108,135	4.8
24	MEXICO- CUERNAVACA	86,790	91,520	5.4
25	CHAMPOTON- CAMPECHE	71,459	85,560	19.7
26	LA PERA- CUAUTLA	65,015	72,846	12.0
27	LA RUMOROSA- TECATE	72,182	68,181	-5.5
28	PUENTE EL ZACATAL	54,726	60,971	11.4
29	TIHUATLAN- GUTIERREZ ZAMORA	49,327	54,281	10.0
30	LIBRAMIENTO AMECAMECA- NEPANTLA	51,930	51,876	-0.1
31	SALINA CRUZ- LA VENTOSA	46,328	35,154	-24.1
32	PUENTE DE IXTLA- IGUALA	30,954	31,420	1.5
33	AEROPUERTO LOS CABOS- SAN JOSE DEL CABO- CABO	5,854	7,285	24.4
34	LIBRAMIENTO PONIENTE DE ACAPULCO	0	6,641	0.0
35	RANCHO VIEJO- TAXCO	3,742	3,450	-7.8
36	ZACAPALCO- RANCHO VIEJO	2,588	<b>2,504</b>	-3.2
	<b>Total General</b>	<b>8,710,774</b>	<b>8,986,592</b>	<b>3.2</b>

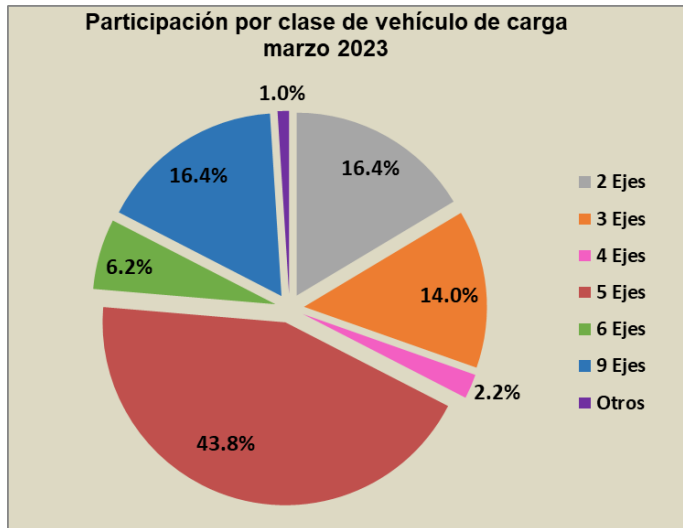
Fuente: CAPUFE

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



I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

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



Otros incluye: 4, 7 y 8 ejes.

Fuente: CAPUFE

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

- En el mes de marzo de 2023, el tránsito de vehículos de carga y pasaje en caminos operados por CAPUFE crecieron en **3.2** y **14.8%** respectivamente, respecto al mismo mes del año anterior.
- Los vehículos que tuvieron mayor presencia en la red aforada de carga por CAPUFE; fueron los camiones de **5 ejes** con el **43.8%** y los camiones de **2 y 9 ejes** con el **16.4%** respectivamente.



## I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

Aforo de Vehículos de Pasaje, marzo 2023.

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

	Autopista	Tránsito vehicular Pasaje, marzo 2022	Tránsito vehicular Pasaje, marzo 2023	% Variación Pasaje, marzo 2022/2023
1	MEXICO- PUEBLA	136,252	<b>161,021</b>	18.2
2	MEXICO- QUERETARO	139,120	155,482	11.8
3	CUERNAVACA- ACAPULCO	72,473	92,879	28.2
4	ESTACION DON- NOGALES	59,631	70,331	17.9
5	QUERETARO- IRAPUATO	55,255	69,604	26.0
6	PUEBLA- ACATZINGO	66,405	69,436	4.6
7	CD MENDOZA- CORDOBA	40,202	46,680	16.1
8	TEHUACAN- OAXACA	38,218	45,522	19.1
9	MEXICO- CUERNAVACA	37,213	44,945	20.8
10	LA TINAJA- COSOLEACAQUE	37,462	42,871	14.4
11	CORDOBA- VERACRUZ	29,866	33,925	13.6
12	TORREON- SALTILLO	29,812	32,903	10.4
13	CHAMAPA- LECHERIA	23,630	26,167	10.7
14	LA CARBONERA- PUERTO MEXICO	25,933	25,139	-3.1
15	LA PERA- CUAUTLA	20,809	24,736	18.9
16	LIBRAMIENTO ORIENTE DE SALTILLO	25,050	23,018	-8.1
17	GOMEZ PALACIO- CORRALITOS	20,059	22,381	11.6
18	ACATZINGO- CD MENDOZA	19,296	21,130	9.5
19	TIJUANA- ENSENADA	15,667	17,512	11.8
20	LAS CHOAPAS- OCOZOCOAUTLA	16,972	17,408	2.6
21	DURANGO- MAZATLAN	12,115	13,326	10.0
22	AGUA DULCE- CARDENAS	8,374	10,030	19.8
23	LA RUMOROSA- TECATE	9,229	10,030	8.7
24	LIB NORESTE DE QUERETARO	7,444	8,103	8.9
25	PUENTE EL ZACATAL	6,723	8,001	19.0
26	CHAMPOTON- CAMPECHE	4,929	6,738	36.7
27	PUENTE DE IXTLA- IGUALA	5,483	5,767	5.2
28	TIHUATLAN- GUTIERREZ ZAMORA	2,707	3,643	34.6
29	LIBRAMIENTO AMECAMECA- NEPANTLA	2,611	3,182	21.9
30	RANCHO VIEJO- TAXCO	2,239	2,912	30.1
31	LAGOS DE MORENO- SAN LUIS POTOSI	2,288	2,757	20.5
32	AEROPUERTO LOS CABOS- SAN JOSE DEL CABO- CABO S	2,776	2,378	-14.3
33	ZACAPALCO- RANCHO VIEJO	1,561	2,140	37.1
34	SALINA CRUZ- LA VENTOSA	1,670	1,878	12.5
35	LIBRAMIENTO PONIENTE DE TAMPICO	1,934	1,337	-30.9
36	LIBRAMIENTO PONIENTE DE ACAPULCO	0	<b>1,110</b>	0.0
	<b>Total General</b>	<b>981,408</b>	<b>1,126,422</b>	<b>14.8</b>

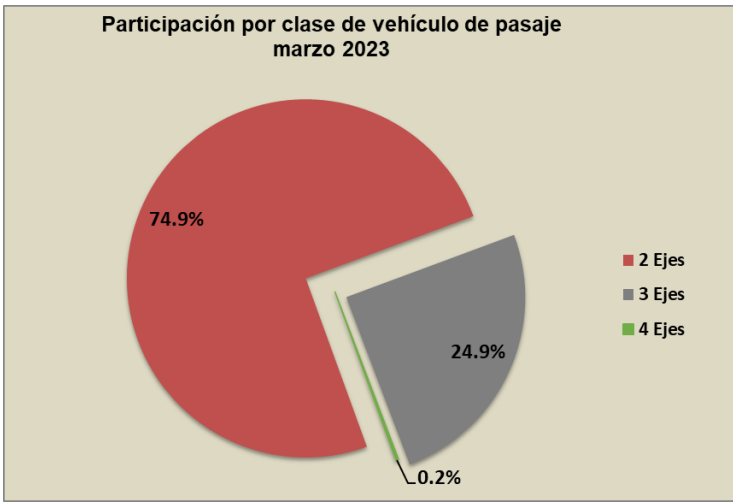
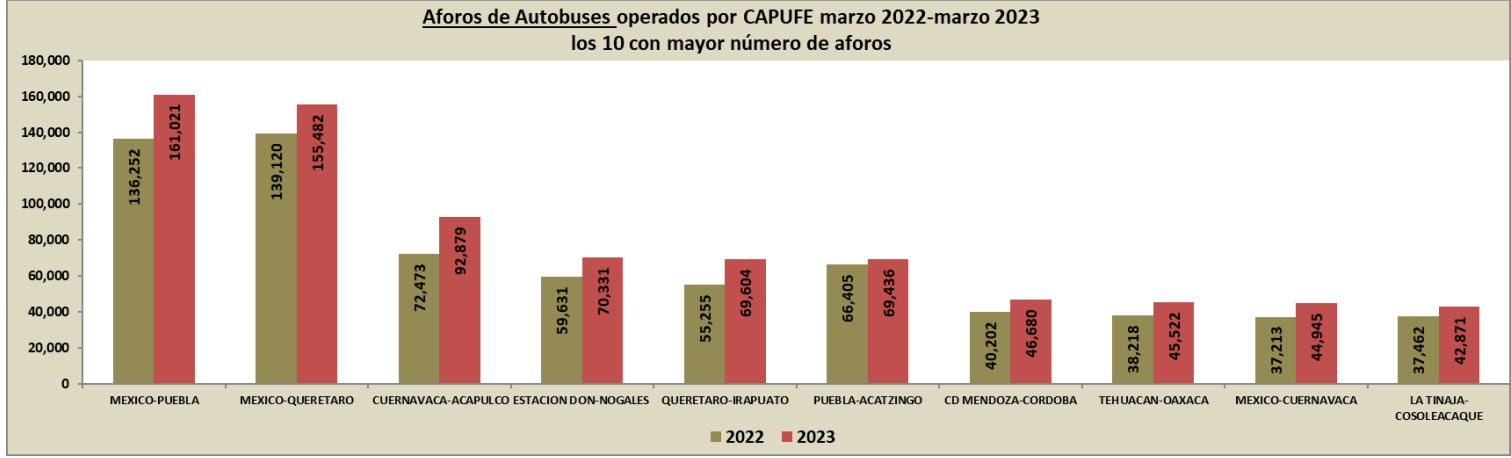
Fuente: CAPUFE

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



I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

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



Fuente: CAPUFE

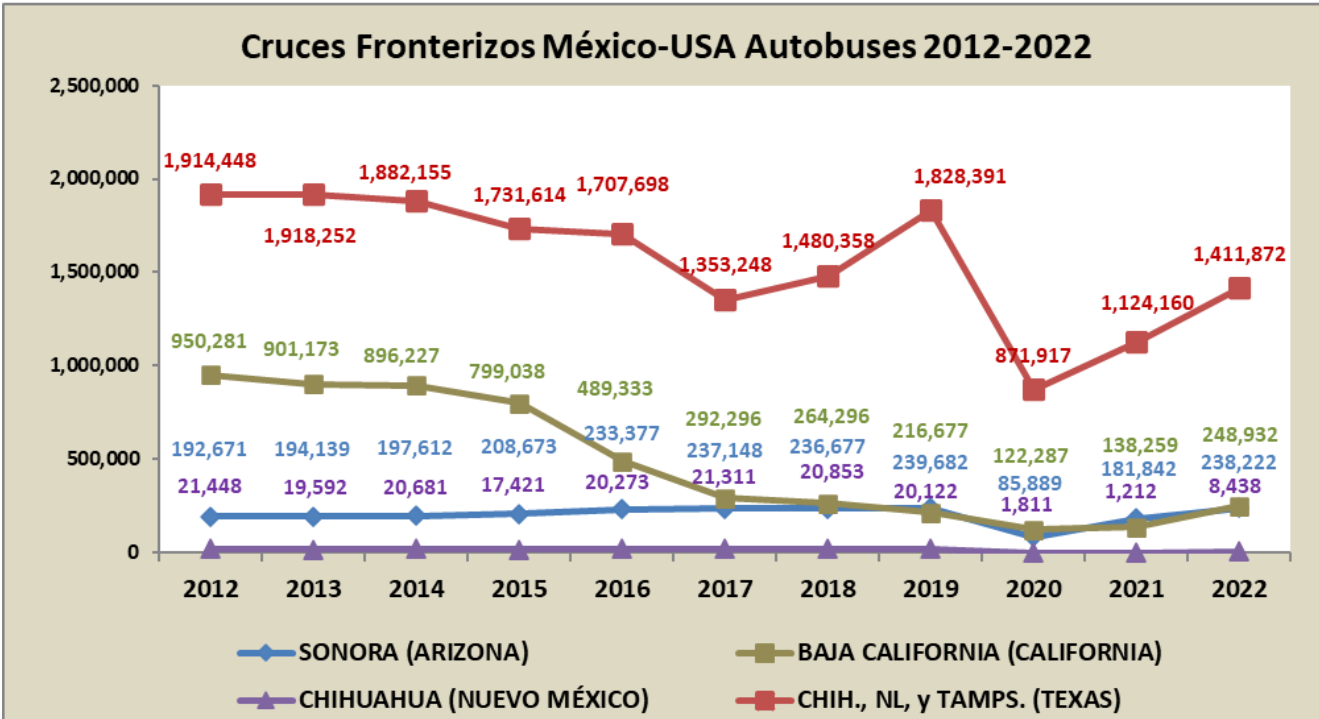
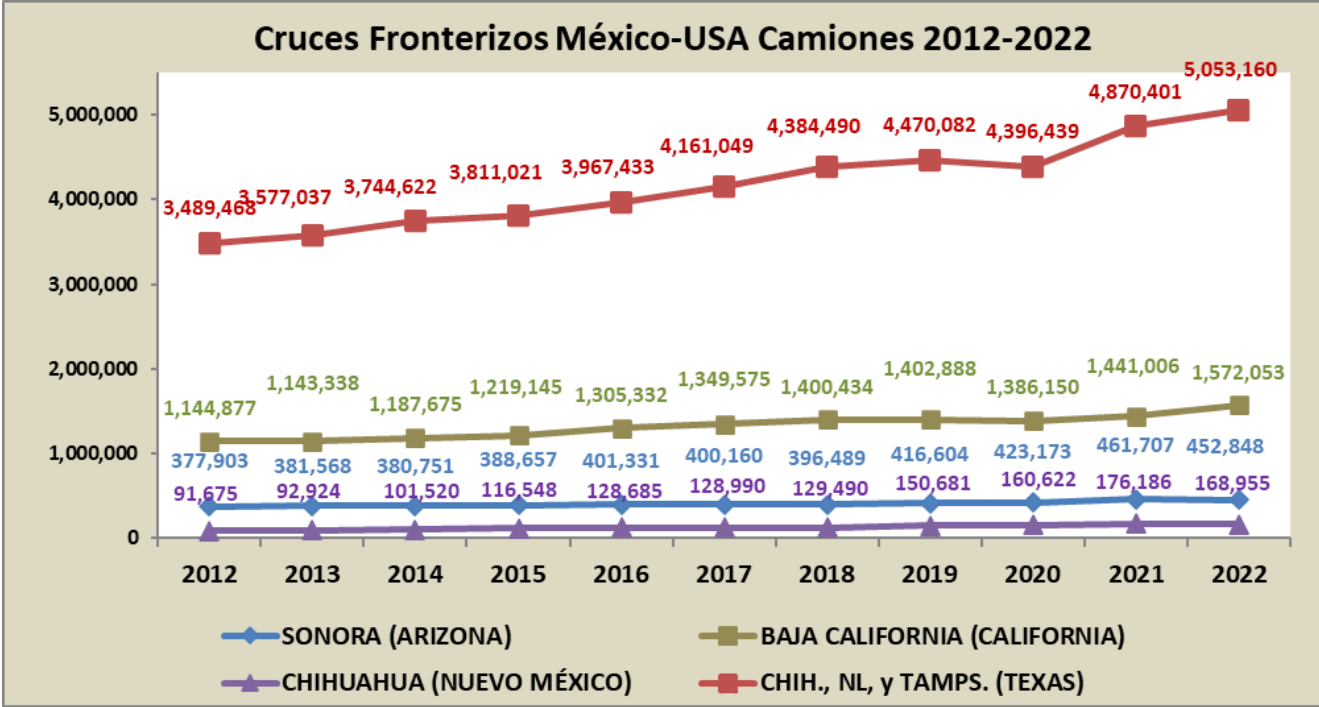
Elaboración: Dpto. Análisis Estadístico, SDP, DGAPD, DGAF, SST, SICT

- De los aforos de autobuses de pasaje el **74.9%** fue de **2 ejes** y el **24.9%** de **3 ejes** al cerrar el mes del marzo 2023.





II. INDICADORES DEL SUBSECTOR



Fuente: BTS

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



## I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

1.10 Comercio Exterior<sup>1</sup>.

## \* Comercio Exterior México –USA

## Total de los Modos de Transporte, 2015-2022.

Modos	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
<b>Autotransporte</b>								
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
<b>Total</b>	<b>376,552</b>	<b>372,753</b>	<b>384,734</b>	<b>423,955</b>	<b>429,199</b>	<b>385,681</b>	<b>460,850</b>	<b>535,951</b>
<b>Ferrocarril</b>								
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
<b>Total</b>	<b>74,713</b>	<b>77,180</b>	<b>79,944</b>	<b>78,373</b>	<b>82,270</b>	<b>69,723</b>	<b>84,218</b>	<b>91,391</b>
<b>Ductos</b>								
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
<b>Total</b>	<b>3,682</b>	<b>3,932</b>	<b>3,627</b>	<b>5,193</b>	<b>5,048</b>	<b>4,954</b>	<b>12,026</b>	<b>14,729</b>
<b>Aéreo</b>								
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
<b>Total</b>	<b>16,416</b>	<b>15,594</b>	<b>16,657</b>	<b>17,074</b>	<b>16,204</b>	<b>14,347</b>	<b>17,987</b>	<b>20,385</b>
<b>Marítimo</b>								
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
<b>Total</b>	<b>44,931</b>	<b>40,401</b>	<b>52,757</b>	<b>66,813</b>	<b>64,624</b>	<b>48,434</b>	<b>66,894</b>	<b>95,372</b>
<b>Otros</b>								
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
<b>Total</b>	<b>14,825</b>	<b>15,249</b>	<b>19,316</b>	<b>20,129</b>	<b>17,155</b>	<b>14,927</b>	<b>19,189</b>	<b>21,480</b>
<b>Total Transporte Terrestre</b>								
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
<b>Total</b>	<b>454,947</b>	<b>453,865</b>	<b>468,305</b>	<b>507,521</b>	<b>516,517</b>	<b>460,358</b>	<b>557,094</b>	<b>642,071</b>
<b>% de participación del Autotransporte</b>	<b>82.8</b>	<b>82.1</b>	<b>82.2</b>	<b>83.5</b>	<b>83.1</b>	<b>83.8</b>	<b>82.7</b>	<b>83.5</b>
<b>Comercio Exterior Total</b>								
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
<b>Total</b>	<b>531,119</b>	<b>525,109</b>	<b>557,035</b>	<b>611,537</b>	<b>614,500</b>	<b>538,066</b>	<b>661,164</b>	<b>779,308</b>

Fuente: BTS

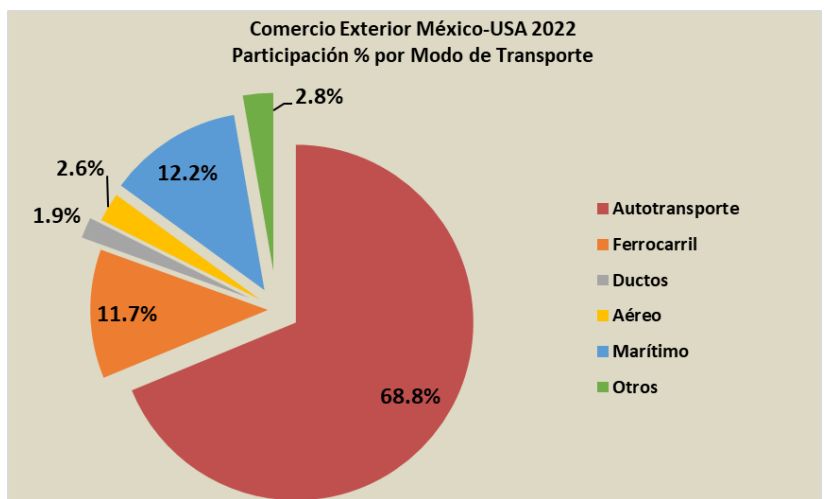
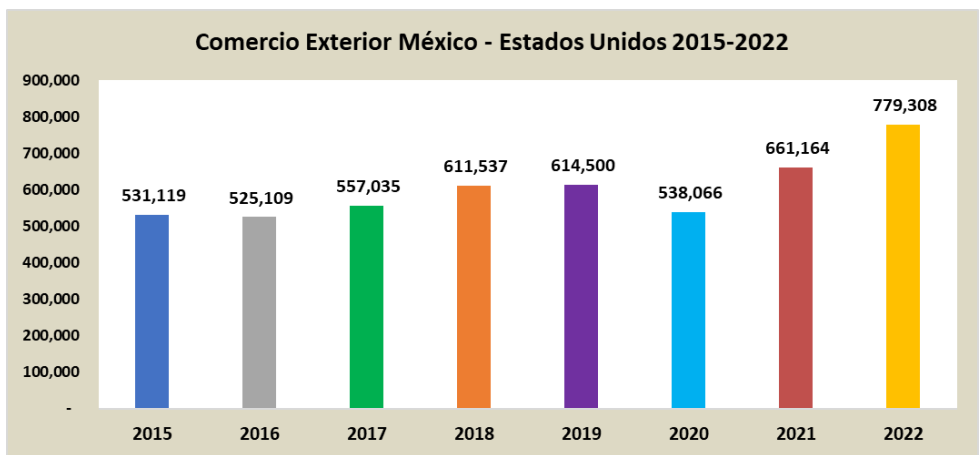
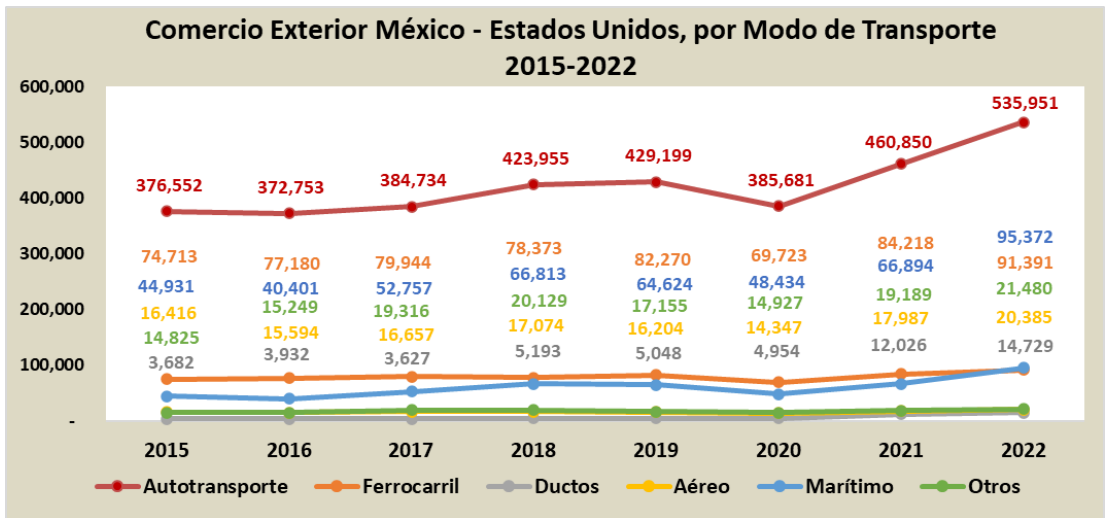
Elaboración: Dpto. Análisis Estadístico, SDP, DGAPD, DGAF, SST, SCT

<sup>1</sup> 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, marzo 2023.

#### \* Trámites de Categorías de Licencias.

#### \*\* Informe de licencias nacionales expedidas por categoría.

TIPO	mar-22							mar-23							SUBTOTAL	Var. %
	A	B	C	D	E	F	A	B	C	D	E	F				
CAMBIO DE LA CATEGORIA	363	1,599	13	0	433	7	2,415	398	2,335	10	0	439	10	3,192	32.2	
CATEGORIA ADICIONAL	183	854	1	0	1,812	259	3,109	233	656	0	0	1,133	336	2,358	-24.2	
DUPLICADO	119	807	21	1	341	18	1,307	49	297	6	0	223	11	586	-55.2	
EXPEDICIÓN	1,171	6,788	0	0	0	111	8,070	1,664	5,816	1	0	0	156	7,637	-5.4	
RENOVACIÓN	2,011	8,739	254	13	3,948	298	15,263	1,683	5,169	124	4	1,371	231	8,582	-43.8	
<b>TOTAL</b>	<b>3,847</b>	<b>18,787</b>	<b>289</b>	<b>14</b>	<b>6,534</b>	<b>693</b>	<b>30,164</b>	<b>4,027</b>	<b>14,273</b>	<b>141</b>	<b>4</b>	<b>3,166</b>	<b>744</b>	<b>22,355</b>	<b>-25.9</b>	

Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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

#### \*\* Informe de licencias internacionales expedidas por categoría.

TIPO	mar-22							mar-23							SUBTOTAL	Var. %
	A	B	C	D	E	F	A	B	C	D	E	F				
CAMBIO DE LA CATEGORIA	351	1,597	13	0	433	5	2,399	396	2,331	10	0	438	11	3,186	32.8	
CATEGORIA ADICIONAL	81	420	0	0	614	10	1,125	158	314	0	0	583	11	1,066	-5.2	
DUPLICADO	38	812	2	1	253	0	1,106	20	583	1	1	225	1	831	-24.9	
EXPEDICIÓN	139	2,065	0	0	0	0	2,204	166	2,497	0	0	0	1	2,664	20.9	
RENOVACIÓN	505	3,803	78	8	2,045	50	6,489	392	2,974	26	4	1,164	21	4,581	-29.4	
<b>TOTAL</b>	<b>1,114</b>	<b>8,697</b>	<b>93</b>	<b>9</b>	<b>3,345</b>	<b>65</b>	<b>13,323</b>	<b>1,132</b>	<b>8,699</b>	<b>37</b>	<b>5</b>	<b>2,410</b>	<b>45</b>	<b>12,328</b>	<b>-7.5</b>	

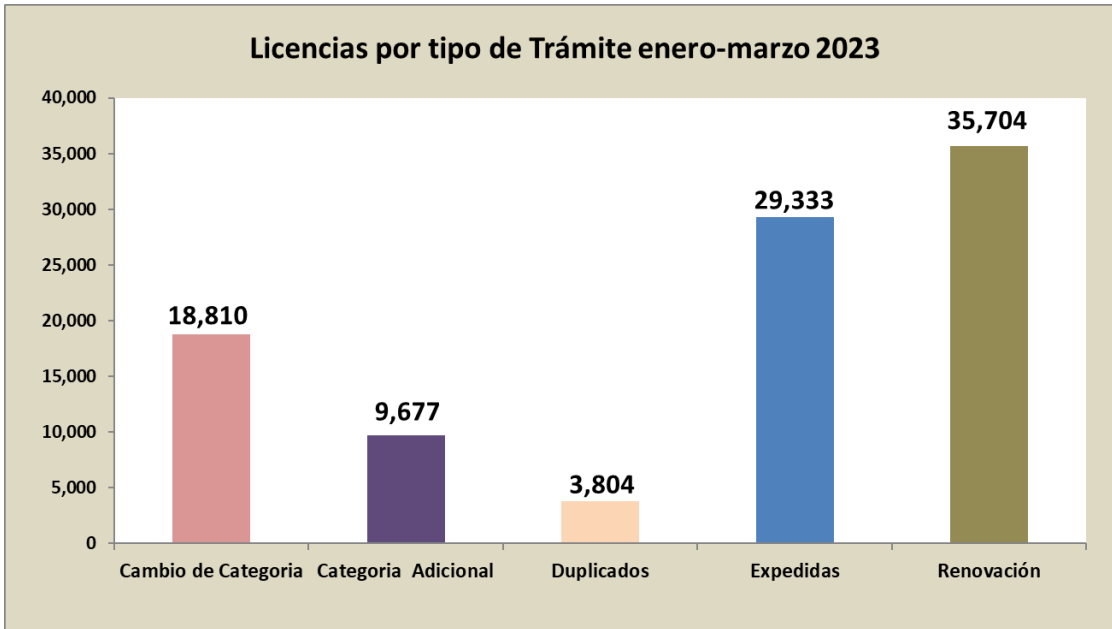
Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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

- El total de trámites de licencias al cierre de marzo 2023, fue de **97,328** trámites, las nacionales participaron con **65% (63,076)** y el restante **35% (34,252)** corresponde a licencias internacionales.

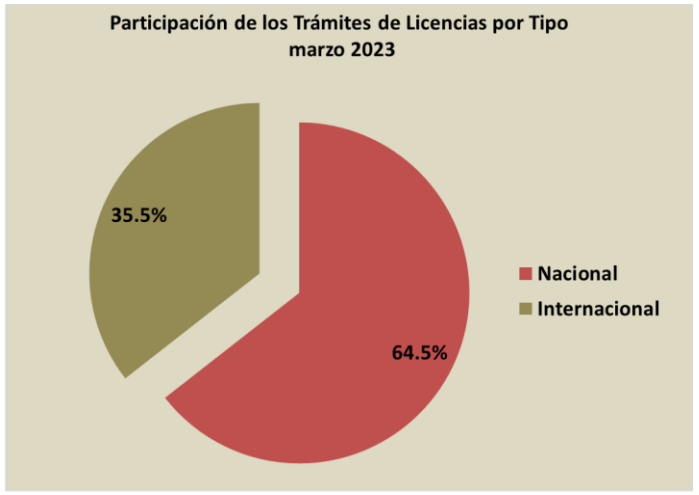
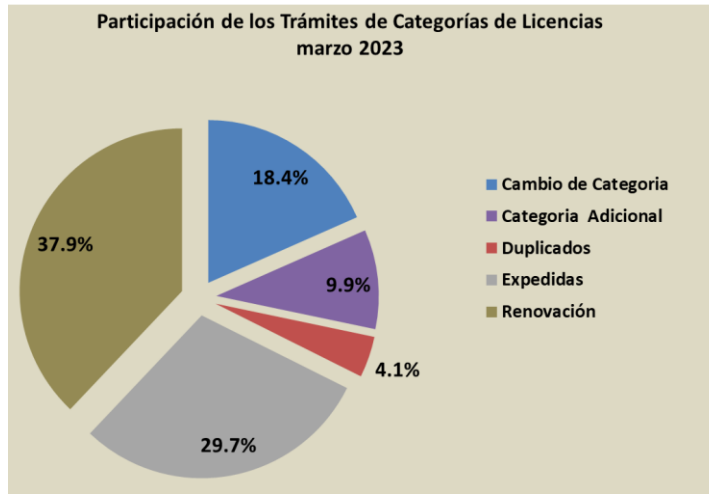


## II. INDICADORES DE PROCESOS



Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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

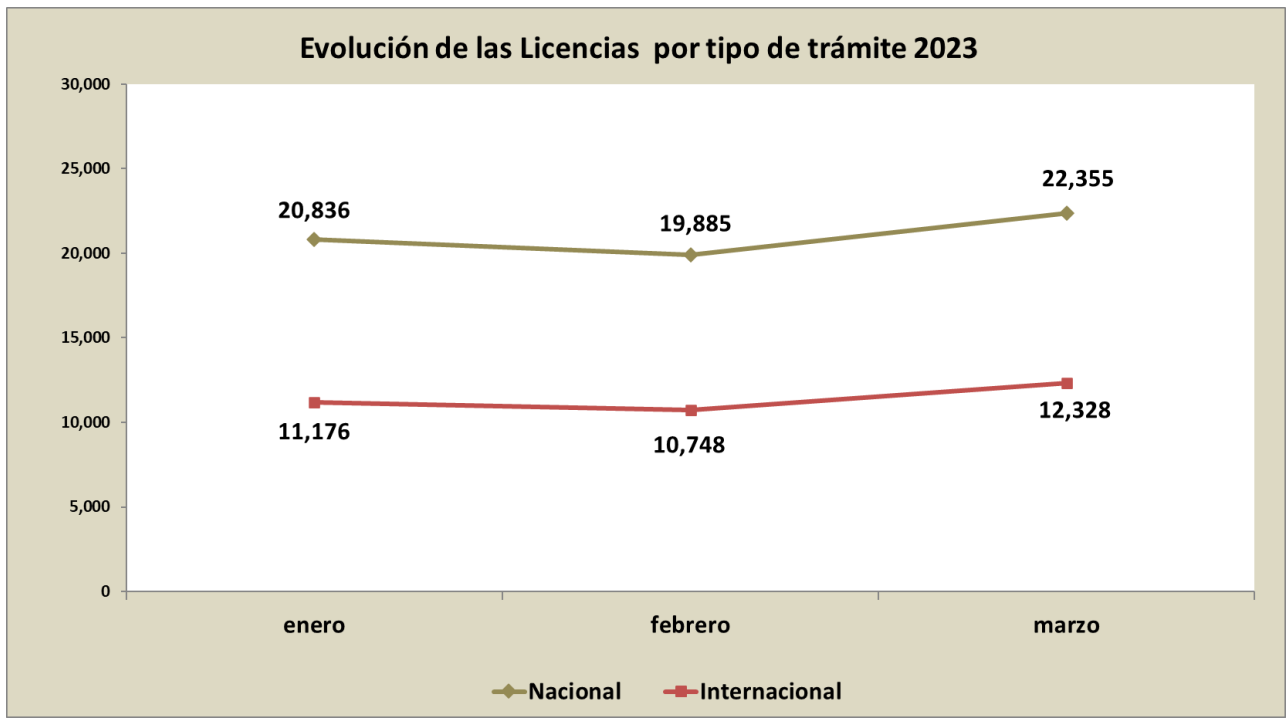


Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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

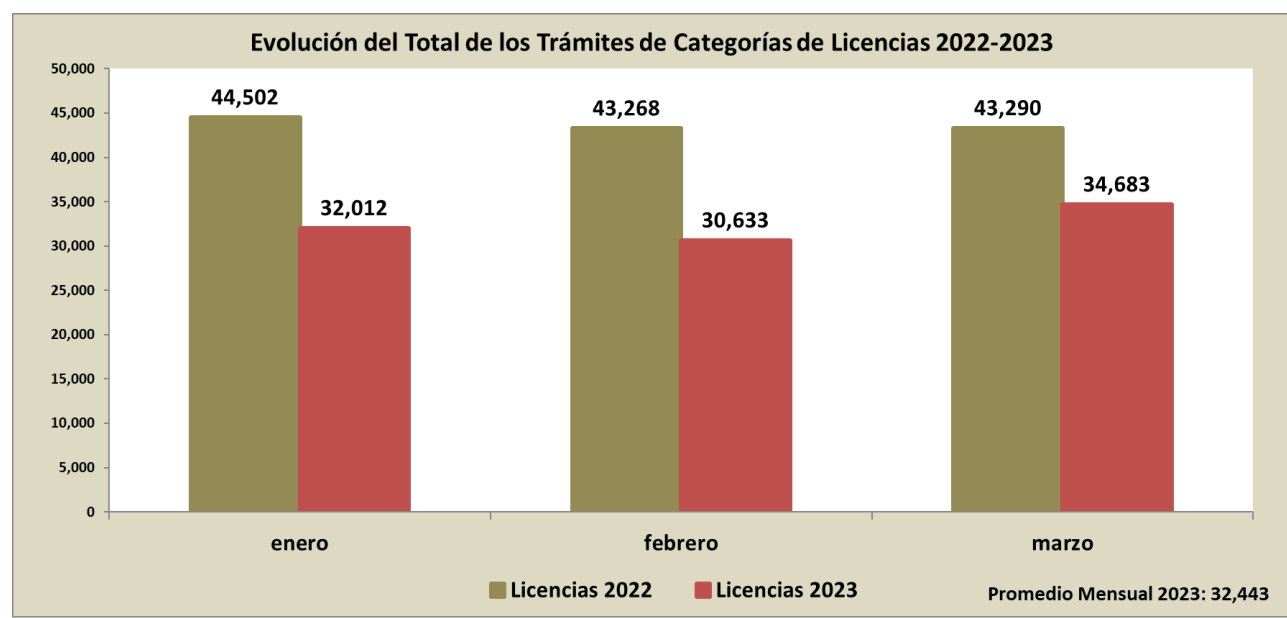


## II. INDICADORES DE PROCESOS



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

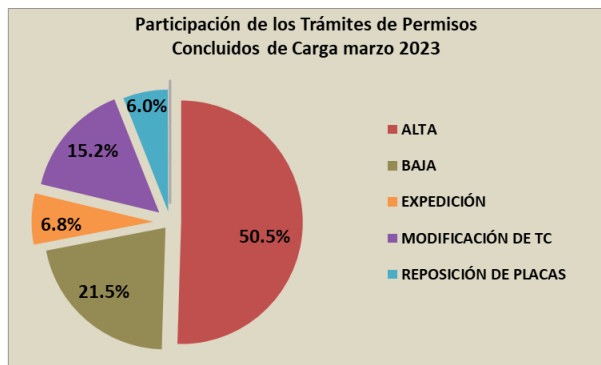
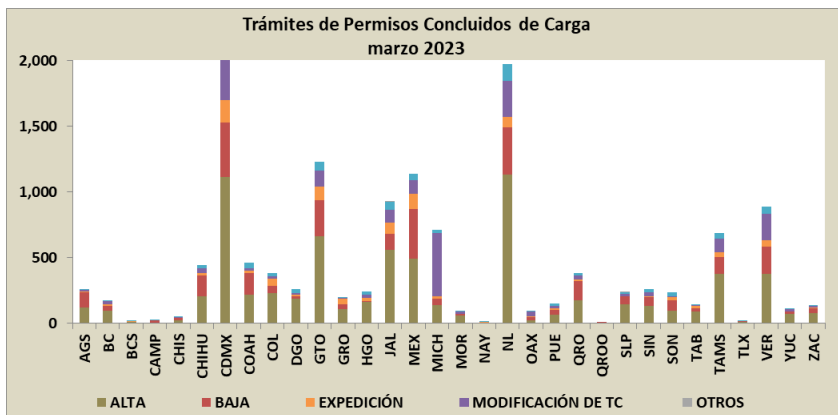


**II. INDICADORES DE PROCESOS**

**2.2 Trámites de Permisos<sup>2</sup>, marzo 2023.**

**\*Trámites de Permisos Concluidos de Carga, marzo 2023.**

ESTADO	TRÁMITES DE PERMISOS CONCLUIDOS DE CARGA MARZO 2023						TOTAL
	ALTA	BAJA	EXPEDICIÓN	MODIFICACIÓN DE TC	REPOSICIÓN DE PLACAS	OTROS	
Aguascalientes	122	113	6	12	9	0	262
Baja California Norte	97	33	14	22	7	0	173
Baja California Sur	10	3	3	1	4	0	21
Campeche	5	15	2	1	4	0	27
Chiapas	22	21	0	2	1	0	46
Chihuahua	204	161	17	35	28	0	445
Ciudad de México	1,116	411	170	441	121	2	2,261
Coahuila	217	164	18	20	43	0	462
Colima	228	54	58	17	22	0	379
Durango	185	23	9	12	31	0	260
Guanajuato	661	275	105	118	71	0	1,230
Guerrero	109	34	47	4	5	0	199
Hidalgo	164	3	27	26	20	0	240
Jalisco	561	118	88	96	63	3	929
México	494	376	117	100	48	0	1,135
Michoacán	136	49	18	485	24	0	712
Morelos	59	14	0	17	7	0	97
Nayarit	3	4	3	1	2	0	13
Nuevo León	1,134	356	77	275	130	0	1,972
Oaxaca	25	19	7	36	1	0	88
Puebla	64	39	13	16	16	0	148
Querétaro	174	149	9	30	23	0	385
Quintana Roo	6	3	0	0	0	0	9
San Luis Potosí	143	62	3	16	12	1	237
Sinaloa	131	67	9	28	24	0	259
Sonora	97	76	26	7	29	0	235
Tabasco	92	21	17	11	2	0	143
Tamaulipas	377	124	38	103	42	0	684
Tlaxcala	11	6	0	2	3	0	22
Veracruz	373	209	48	205	53	0	888
Yucatán	74	15	2	18	1	0	110
Zacatecas	77	34	11	8	1	0	131
<b>TOTAL</b>	<b>7,171</b>	<b>3,051</b>	<b>962</b>	<b>2,165</b>	<b>847</b>	<b>6</b>	<b>14,202</b>



Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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

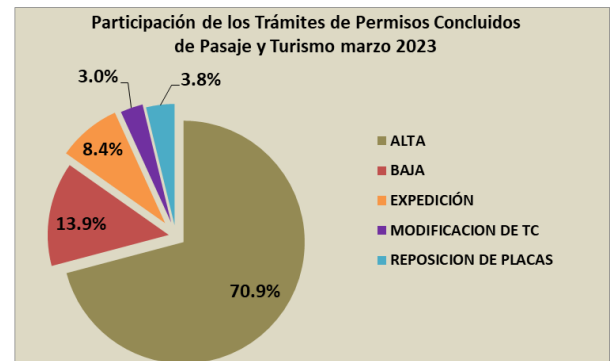
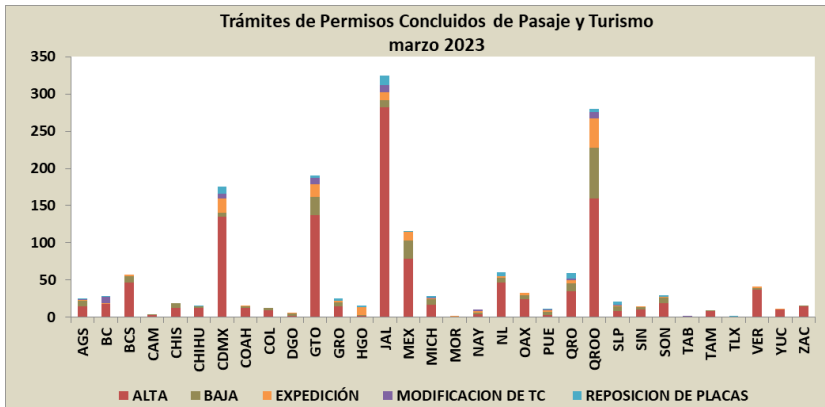
<sup>2</sup> Los Trámites de Permisos se refieren a trámites por vehículo.



**II. INDICADORES DE PROCESOS**

**\*Trámites de Permisos Concluidos de Pasaje y Turismo, marzo 2023.**

ESTADO	TRÁMITES DE PERMISOS CONCLUIDOS DE PASAJE Y TURISMO MARZO 2023						TOTAL
	ALTA	BAJA	EXPEDICIÓN	MODIFICACION DE TC	REPOSICION DE PLACAS	OTROS	
Aguascalientes	14	8	1	1	1	0	25
Baja California Norte	18	0	1	8	1	0	28
Baja California Sur	47	8	2	0	0	0	57
Campeche	3	1	0	0	0	0	4
Chiapas	12	7	0	0	0	0	19
Chihuahua	12	2	0	0	2	0	16
Ciudad de México	135	5	20	6	10	0	176
Coahuila	12	2	1	0	0	0	15
Colima	9	3	0	0	0	0	12
Durango	2	3	1	0	0	0	6
Guanajuato	137	25	17	8	3	0	190
Guerrero	15	5	2	0	3	0	25
Hidalgo	2	1	10	0	3	0	16
Jalisco	282	10	10	10	13	0	325
México	78	25	12	0	1	0	116
Michoacán	17	7	1	1	2	0	28
Morelos	1	0	1	0	0	0	2
Nayarit	4	2	2	2	0	0	10
Nuevo León	46	7	2	0	5	0	60
Oaxaca	24	5	4	0	0	0	33
Puebla	3	4	2	1	1	0	11
Querétaro	35	10	5	2	7	0	59
Quintana Roo	160	68	39	9	4	0	280
San Luis Potosí	8	7	1	1	4	0	21
Sinaloa	10	3	2	0	0	0	15
Sonora	19	7	1	0	2	0	29
Tabasco	0	1	0	1	0	0	2
Tamaulipas	8	1	0	0	0	0	9
Tlaxcala	1	0	0	0	1	0	2
Veracruz	37	2	2	0	0	0	41
Yucatán	10	0	1	0	0	0	11
Zacatecas	15	1	0	0	0	0	16
<b>TOTAL</b>	<b>1,176</b>	<b>230</b>	<b>140</b>	<b>50</b>	<b>63</b>	<b>0</b>	<b>1,659</b>



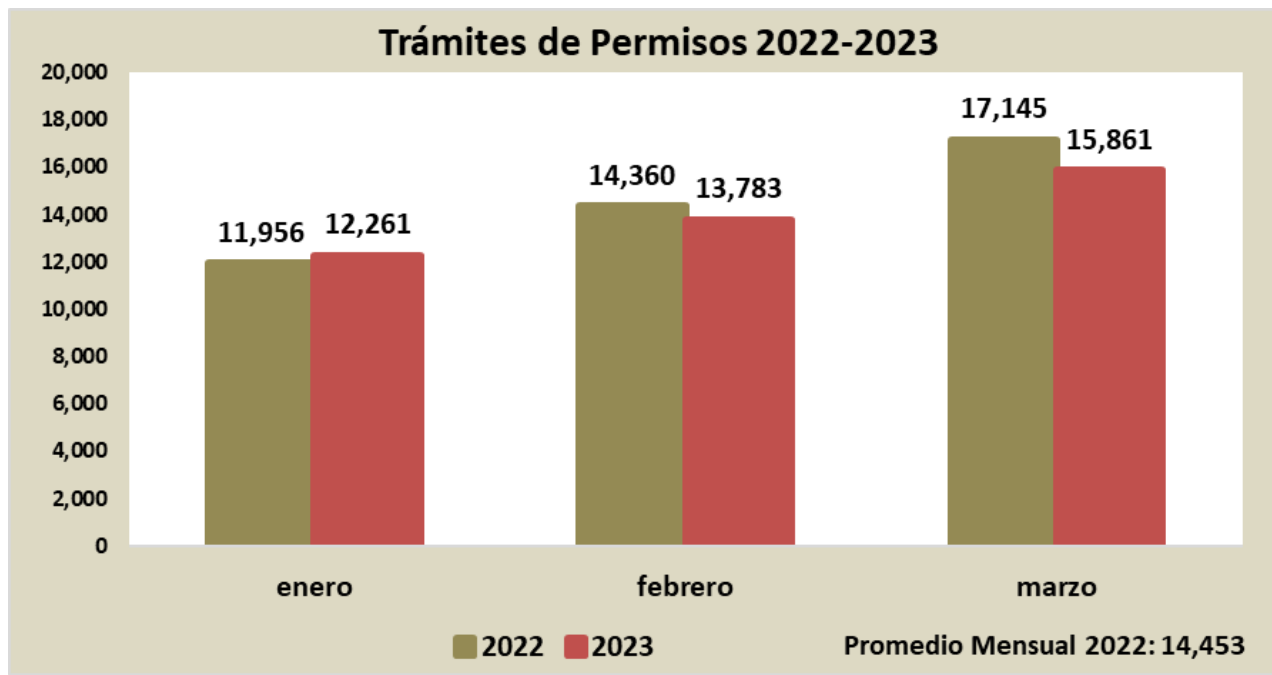
Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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 marzo de 2023, se llevaron a cabo **41,905** trámites de permisos, la participación de los servicios de carga y pasaje-turismo fueron **91 (38,002)** y **9% (3,903)** respectivamente.

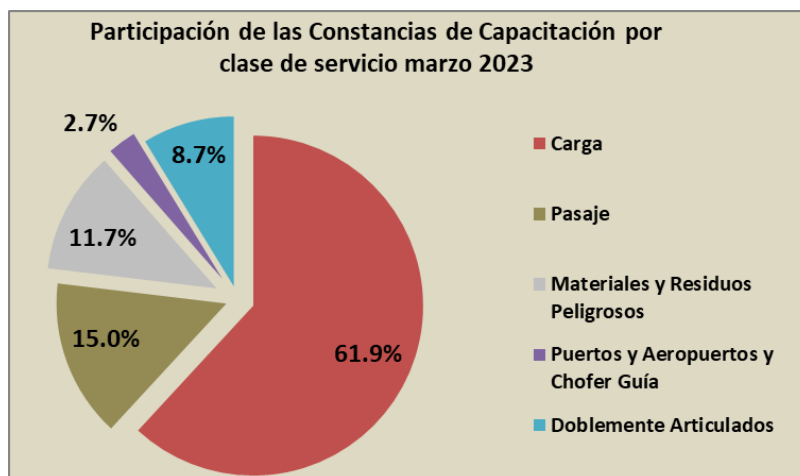


II. INDICADORES DE PROCESOS

2.3 Constancias de Capacitación a Conductores, marzo 2023.

Entidad Federativa	Nuevo Ingreso					Renovación					Total
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	
Aguascalientes	140	17	14	8	16	180	5	23	0	42	445
Baja California	275	21	14	1	14	209	8	31	0	8	581
Baja California Sur	31	15	3	2	0	8	12	5	3	0	79
Campeche	4	5	1	0	0	2	4	0	1	0	17
Chiapas	276	121	37	16	36	247	113	84	4	70	1,004
Chihuahua	98	0	12	0	2	98	11	20	0	0	241
Ciudad de México	625	208	55	40	36	643	217	132	29	42	2,027
Coahuila	118	31	13	0	10	130	6	35	0	14	357
Colima	110	17	30	9	26	167	26	69	3	71	528
Durango	210	9	19	0	31	179	16	47	0	30	541
Guanajuato	538	150	56	42	85	392	142	104	33	66	1,608
Guerrero	89	24	6	10	21	188	37	37	7	20	439
Hidalgo	433	110	31	6	98	463	119	77	5	74	1,416
Jalisco	594	139	33	24	56	637	140	60	12	74	1,769
México	1,369	250	155	38	164	1,316	262	384	19	152	4,109
Michoacán	126	24	4	0	16	94	33	17	0	14	328
Morelos	2	1	1	0	0	19	14	1	0	0	38
Nayarit	102	29	6	20	15	75	16	10	5	10	288
Nuevo León	349	17	38	5	48	366	26	93	1	51	994
Oaxaca	178	88	34	6	42	119	68	26	3	11	575
Puebla	104	33	17	2	23	178	83	46	6	22	514
Querétaro	191	42	16	2	13	212	29	127	3	15	650
Quintana Roo	112	221	8	172	8	89	155	19	89	15	888
San Luis Potosí	24	38	3	0	3	87	42	5	1	5	208
Sinaloa	422	54	38	2	49	278	51	48	3	36	981
Sonora	2	0	0	1	0	10	1	1	0	1	16
Tabasco	216	59	52	26	50	190	37	150	7	48	835
Tamaulipas	449	50	107	4	46	450	31	257	0	68	1,462
Tlaxcala	118	24	2	1	32	279	60	11	2	15	544
Veracruz	1,053	165	152	12	202	1,038	255	258	0	216	3,351
Yucatán	99	71	14	41	29	80	45	32	14	24	449
Zacatecas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>8,457</b>	<b>2,033</b>	<b>971</b>	<b>490</b>	<b>1,171</b>	<b>8,423</b>	<b>2,064</b>	<b>2,209</b>	<b>250</b>	<b>1,214</b>	<b>27,282</b>

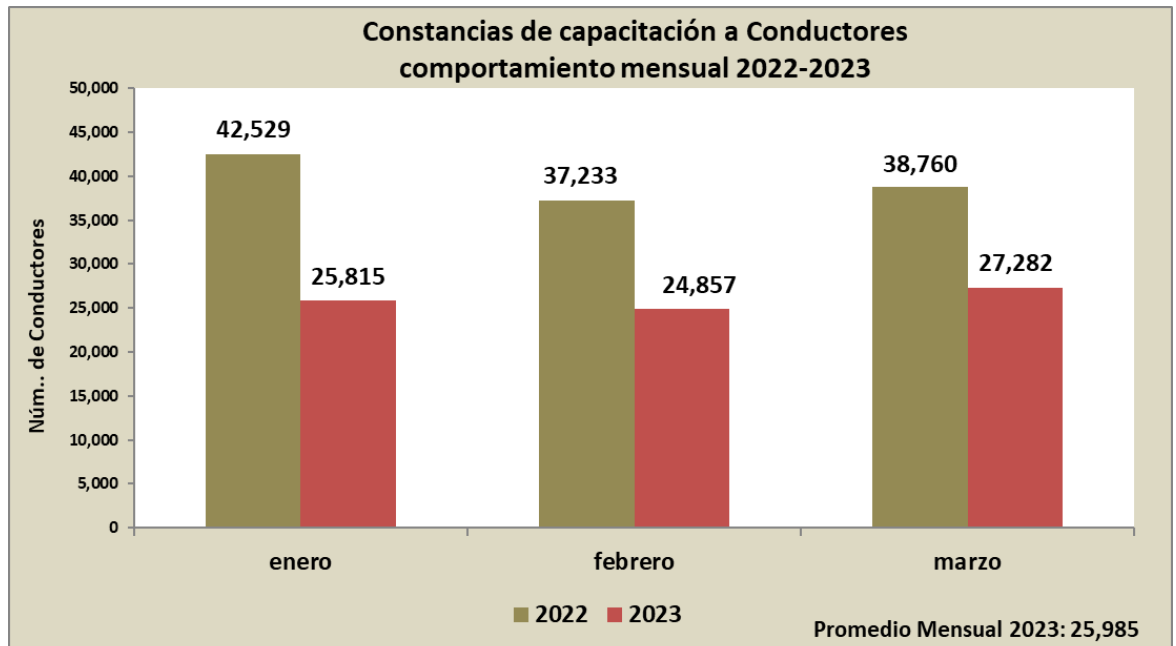
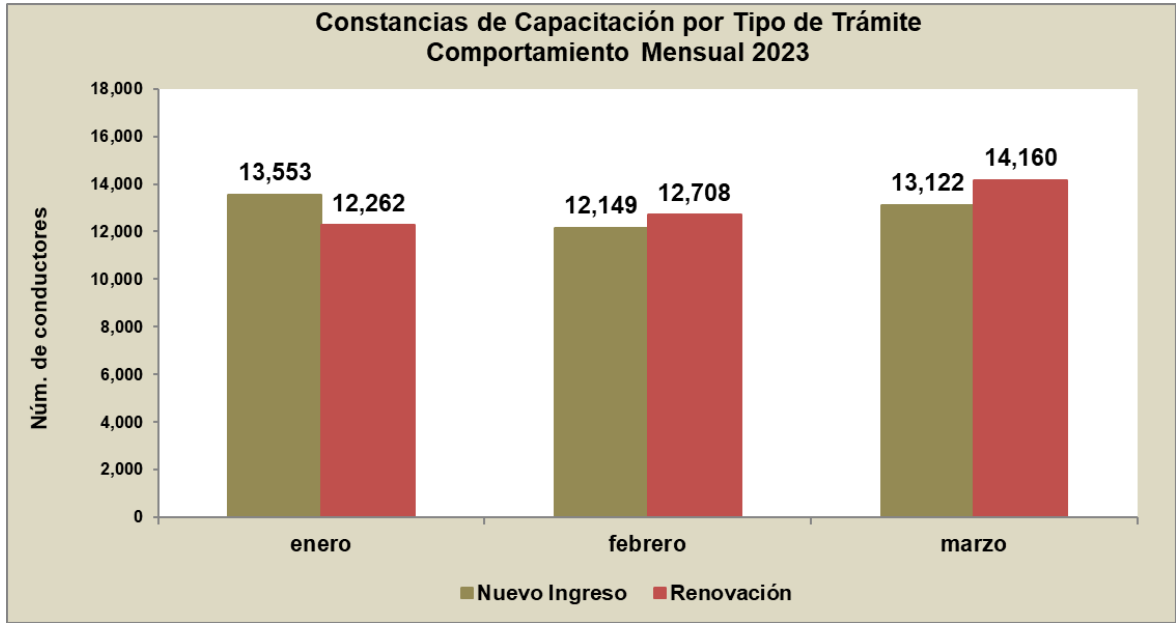
Nota: 1) Carga General; 2) Pasaje; 3) Materiales y Residuos Peligros; 4) Puertos y Aeropuertos y Chofer Guía; y 5) Doblemente Articulados.



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



**II. INDICADORES DE PROCESOS**



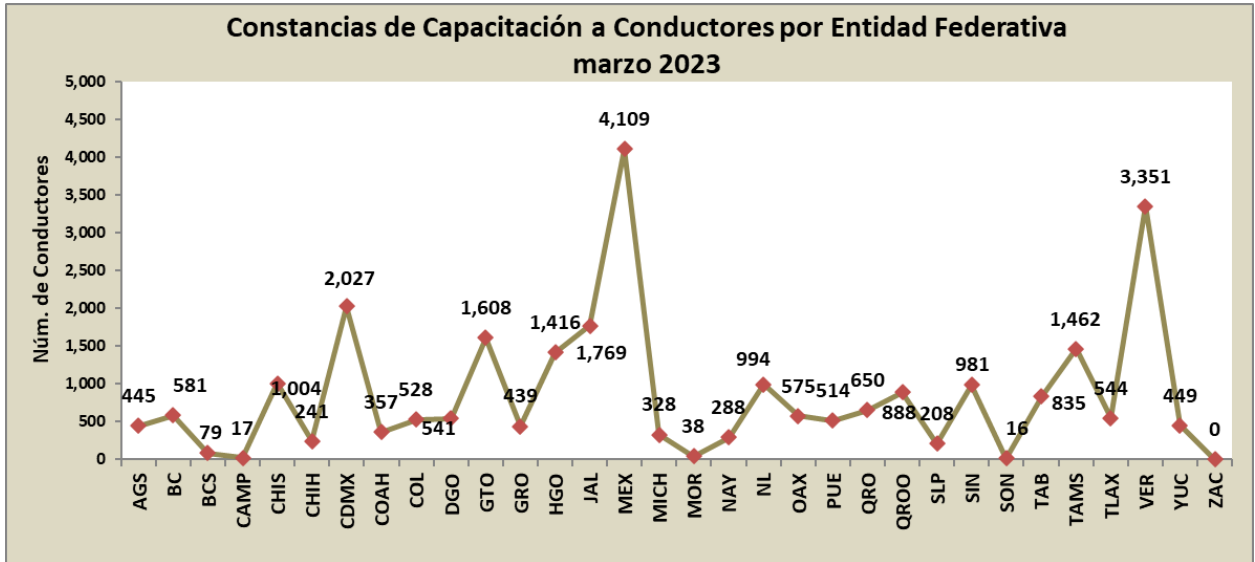
Fuente: Subdirección de Capacitación, DGAPD – DGAF, SST, SCT  
 Elaboración: Dpto. Análisis Estadístico, SDP, DGAPD, DGAF, SST, SCT

- Al cierre del primer trimestre de 2023, se otorgaron **77,954** constancias de capacitación, la participaron de los servicios de carga y pasajeros fueron del **82% (64,294)** y **18 % (13,660)** respectivamente.



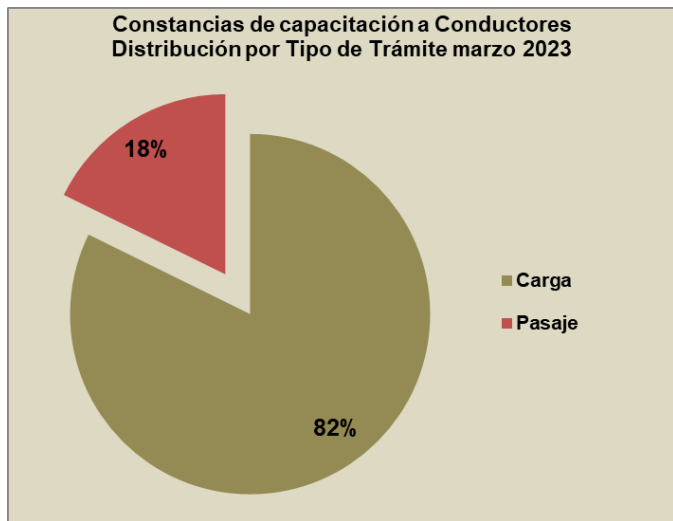


**II. INDICADORES DE PROCESOS**



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

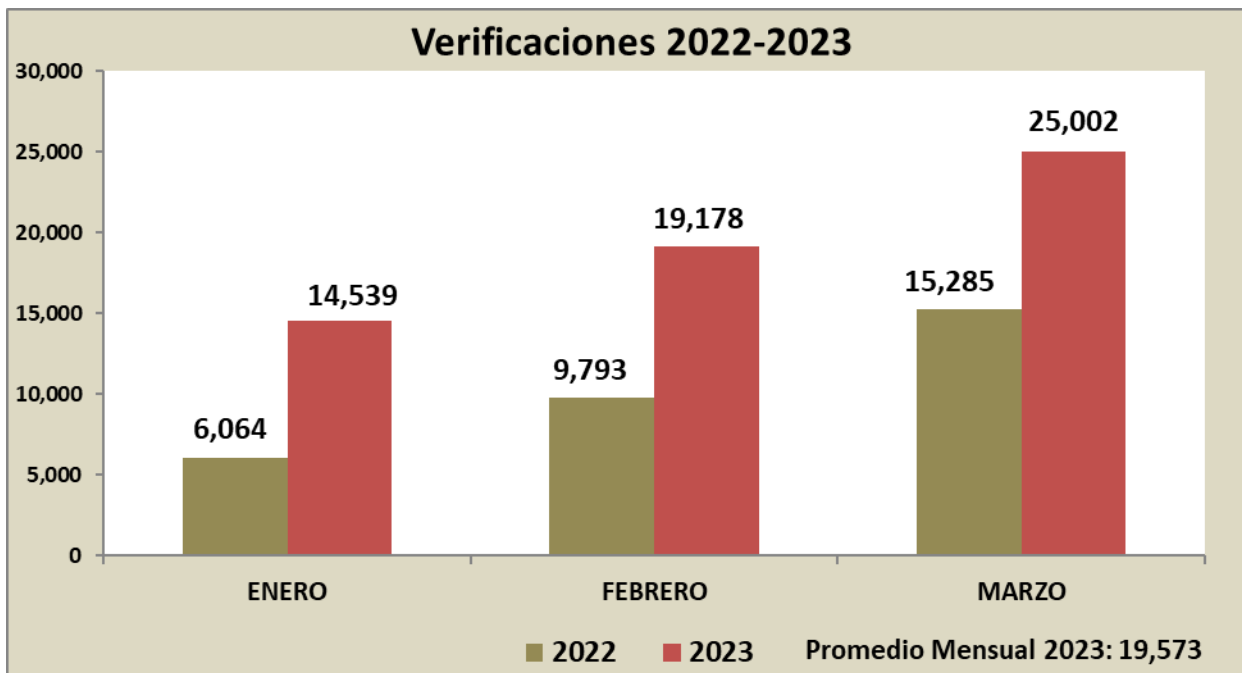
2.4 Inspecciones y Verificaciones del Autotransporte Federal, marzo 2023.

\*Verificaciones.

Verificaciones	marzo/22	marzo/23	Var. %
De peso y dimensiones	12,919	20,911	61.9
Físico - mecánicas	2,366	4,091	72.9
<b>Total</b>	<b>15,285</b>	<b>25,002</b>	<b>63.6</b>

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 marzo de 2023, se realizaron **49,076** y **9,643** verificaciones de peso y dimensiones y físico-mecánicas respectivamente.



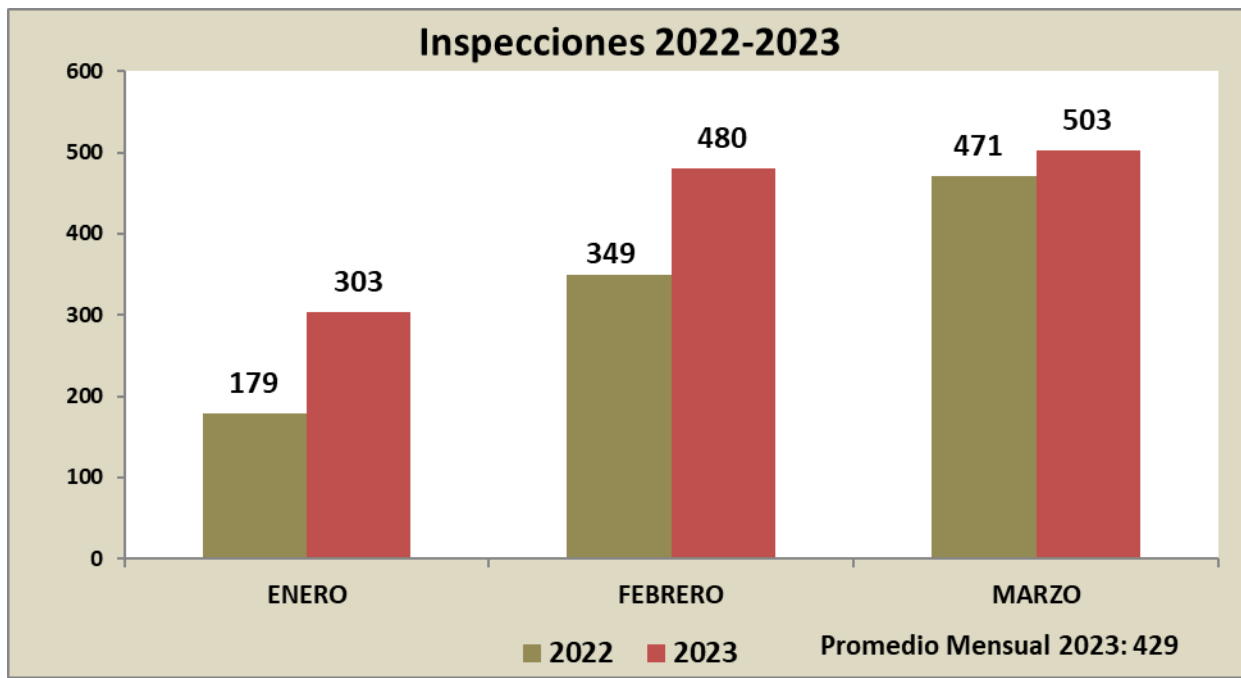
**II. INDICADORES DE PROCESOS**

**\*Inspecciones.**

Inspecciones	marzo/22	marzo/23	Var. %
A empresas de Carga	471	503	6.8
A empresas de materiales y residuos peligrosos	41	60	46.3
<b>Total</b>	<b>471</b>	<b>503</b>	<b>6.8</b>

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 marzo de 2023, se realizaron **1,286** inspecciones a empresas.



### III. INDICADORES ECONÓMICOS

#### 3.1 Análisis Económico Nacional.

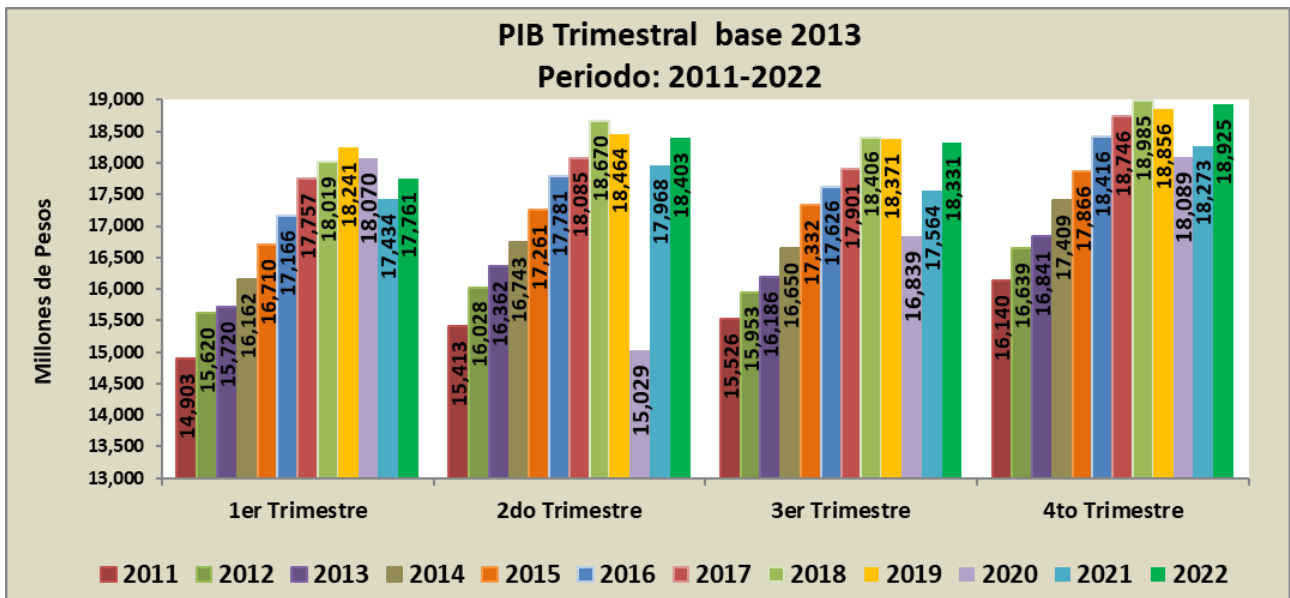
##### \* Producto Interno Bruto Trimestral.

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



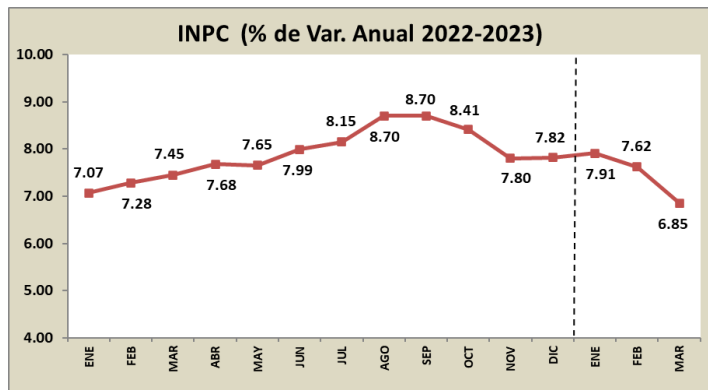
\* Millones de Pesos a precios del 2013

Fuente: INEGI

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



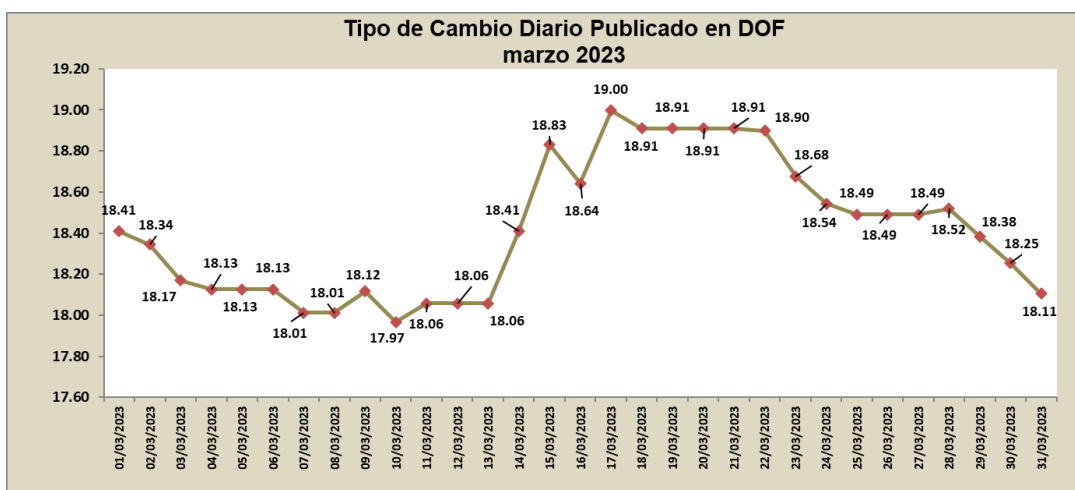
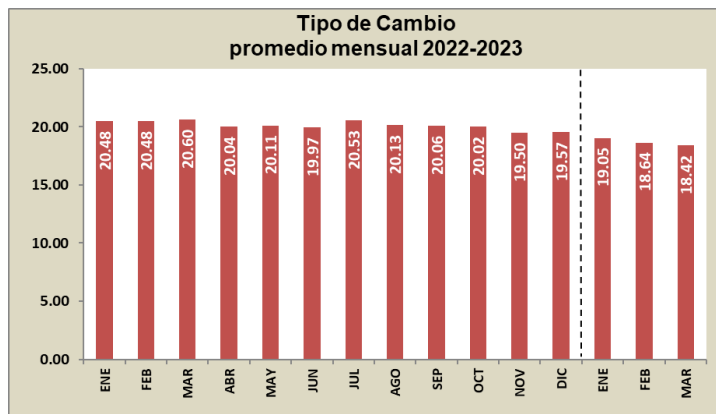
### III. INDICADORES ECONÓMICOS



Fuente: INEGI

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

- El tipo de cambio<sup>3</sup> promedio del peso respecto al dólar se ubicó en el mes de marzo fue de **\$18.42**.
- El Euro cotizó en **\$19.61** pesos por euro (31 de marzo de 2023).



Fuente: BANXICO

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

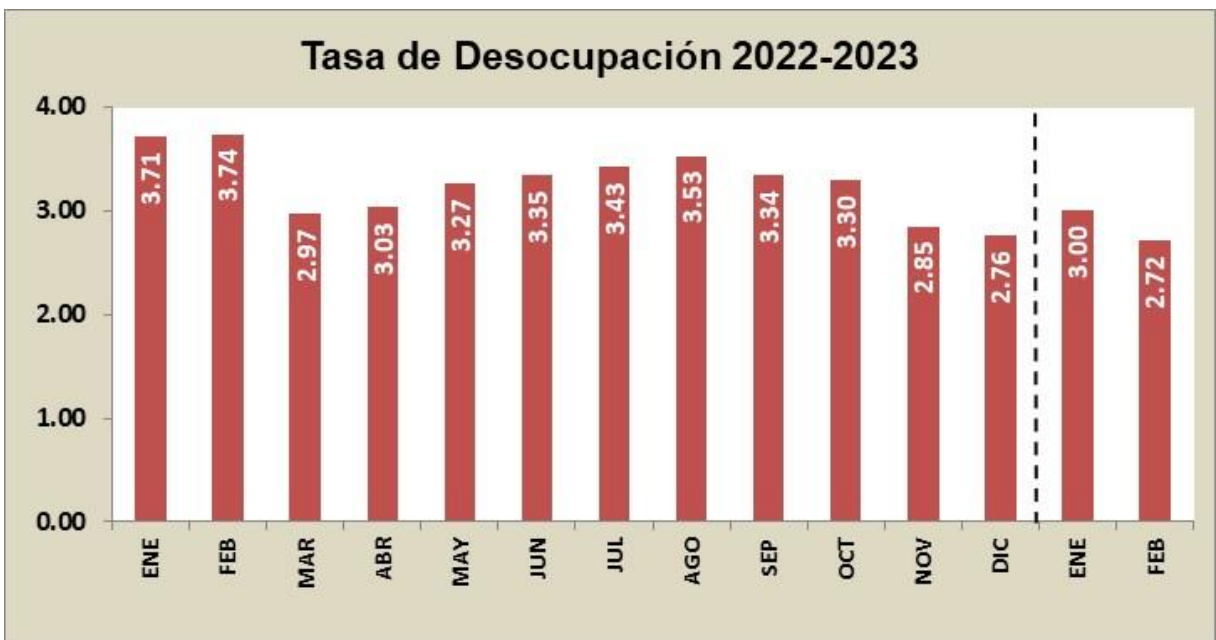
<sup>3</sup> Tipo de Cambio publicado en el Diario Oficial de la Federación, para solventar obligaciones en moneda extranjera.



**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 febrero de 2023, Petróleos Mexicanos (PEMEX) reporta ventas de **259** miles barriles diarios<sup>4</sup> de diesel, lo cual representó un incremento del **31.2%** respecto al mismo mes del año anterior.
- De acuerdo a la Secretaría de energía (SENER), se estima que el Autotransporte consumió **28,241** litros diarios de diesel durante el mes de febrero 2023.
- El precio del Diesel creció **7.7%** en el mes de febrero 2023 con relación al mismo periodo del año anterior.

#### \*Ventas y Consumo de Diesel febrero 2023.\*

CONCEPTO	feb-2022	feb-2023	Var % 2022/2023
Volumen de Ventas Internas de Pemex Diesel (miles de barriles diarios)	198	259	31.2
Volumen de Ventas Internas de Pemex Diesel (miles de litros diarios)	31,416	41,225	31.2
Estimación de Consumo de Diesel por el Sector Transporte (miles de litros diarios)	23,734	31,145	31.2
Estimación de Consumo de Diesel por el Autotransporte (miles de litros diarios)	21,521	28,241	31.2
Precio Promedio al Público de Pemex Diesel	21.62	23.28	7.7

Fuente: PEMEX

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

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

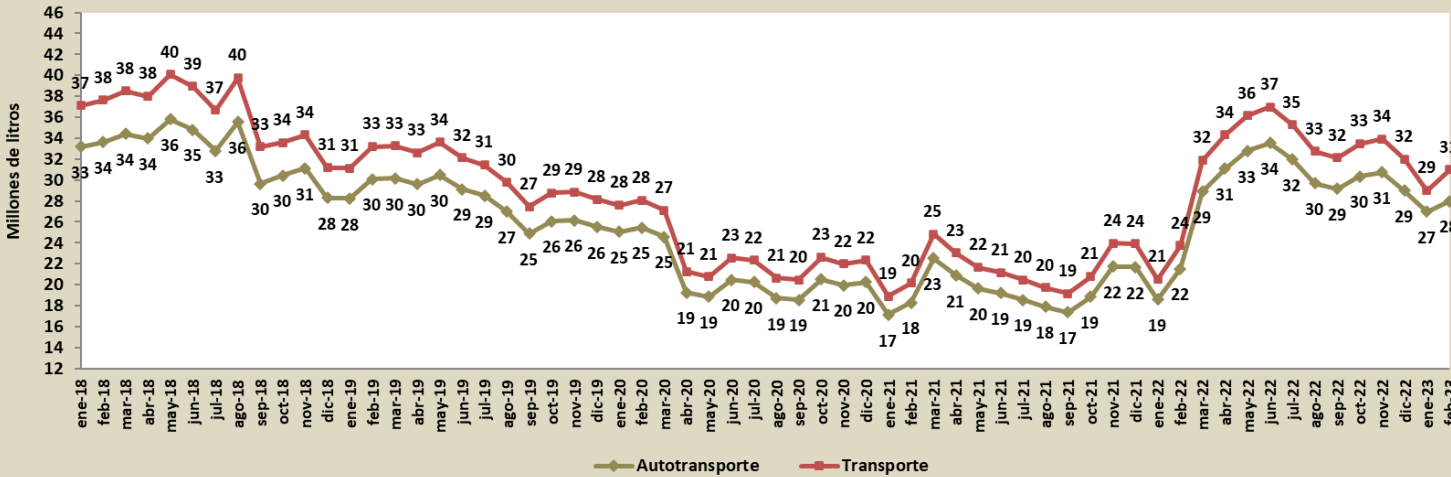
**Tractocamión de 3 ejes y Semirremolque de 2 ejes (T3-S2):** Este tipo vehículo en promedio recorre 184.5 km diarios, con un rendimiento promedio de 1.8 km/litro, arrojando un consumo diario de 332 litros de diesel.

<sup>4</sup> 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.

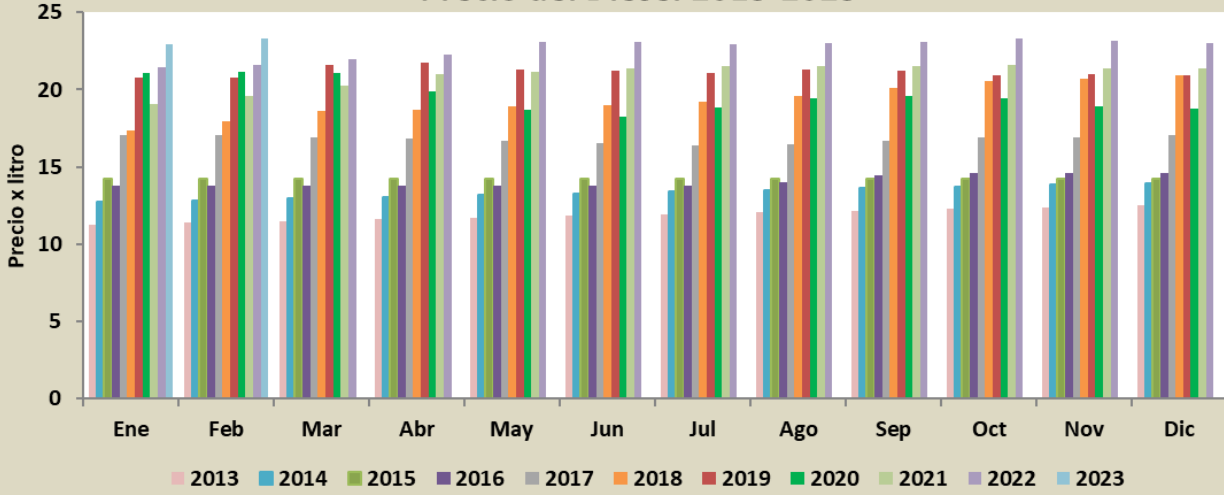


**III. INDICADORES ECONÓMICOS**

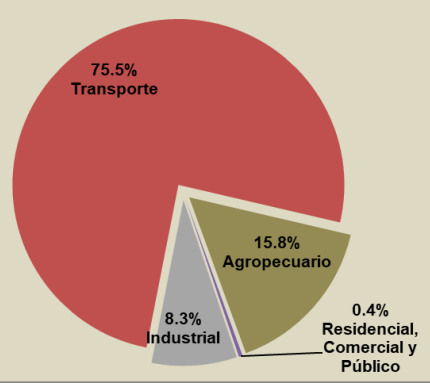
**Consumo de Diesel (millones de litros diarios) 2018-2023**



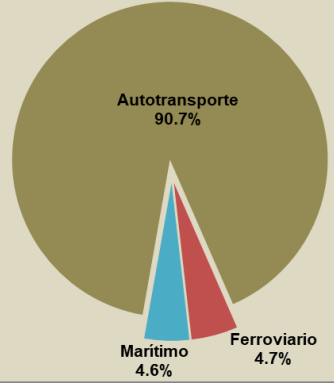
**Precio del Diesel 2013-2023**



**Consumo de diesel por sector**



**Consumo de diesel en el sector transporte**



Fuente: PEMEX

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

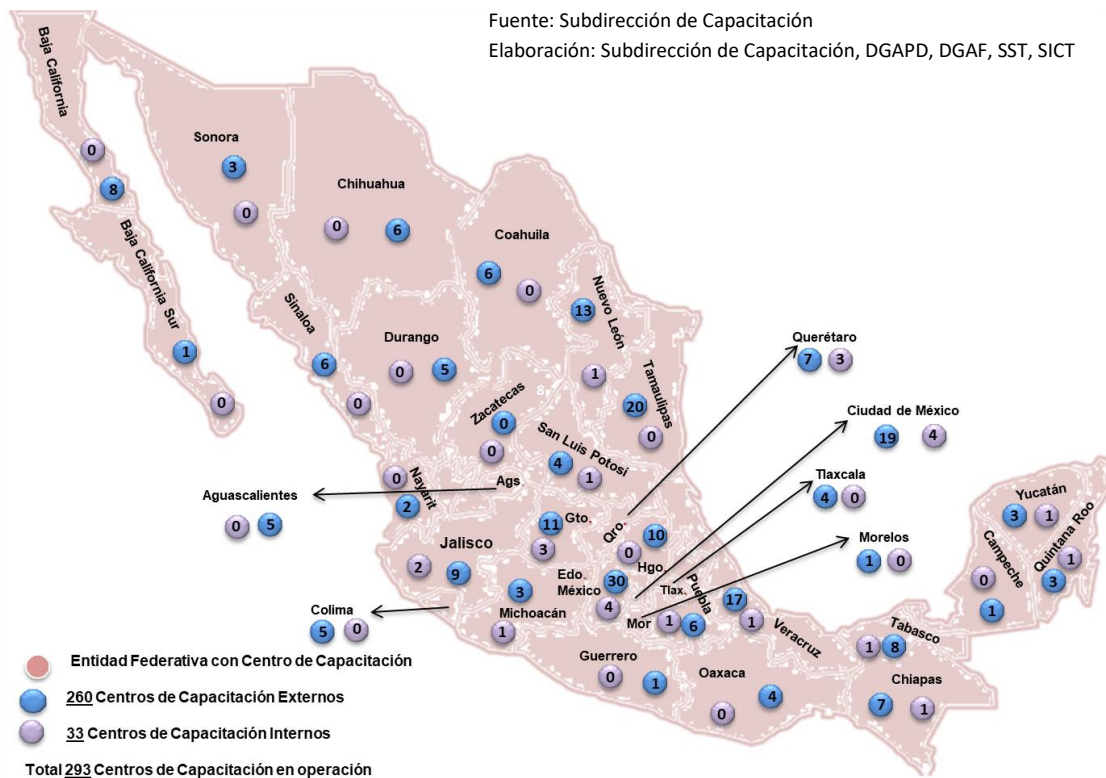




**ANEXO DE MAPAS**

**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.**

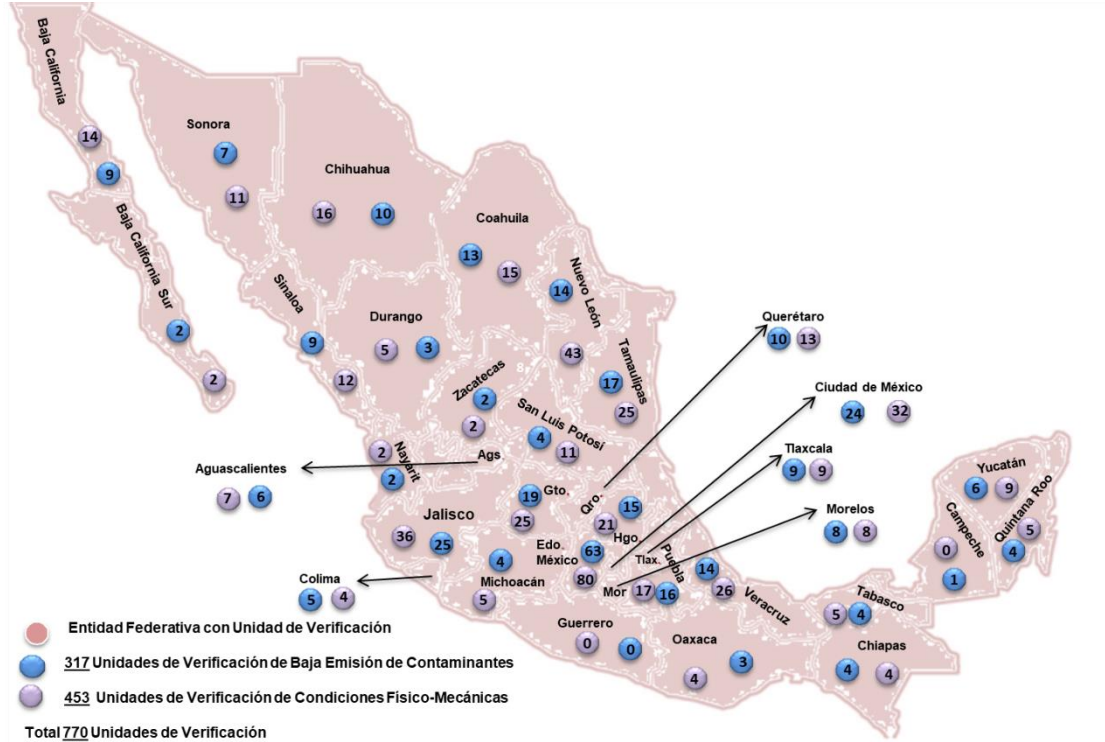


Fuente: DGA de Normas, Especificaciones Técnicas y de Seguridad en el Transporte  
Elaboración: Dpto. Análisis Estadístico, SDP, DGAPD, DGAF, SST, SICT



# ANEXO DE MAPAS

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



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

**GLOSARIO DE ABREVIATURAS**

**BANXICO:** Banco de México

**BTS:** Bureau of Transportation Statistics

**CAPUFE:** Caminos y Puentes Federales de Servicios Conexos

**DGAF:** Dirección General de Autotransporte Federal

**DGAPD:** Dirección General Adjunta de Planeación y Desarrollo

**INEGI:** Instituto Nacional de Estadística y Geografía

**INPC:** Índice Nacional de Precios al Consumidor

**MDD:** Millones de Dólares

**MDP:** Millones de Pesos

**PEMEX:** Petroleos Mexicanos

**PIB:** Producto Interno Bruto

**SCT:** Secretaría de Comunicaciones y Transportes

**SENER:** Secretaria de Energía

**SDP:** Subdirección de Planeación

**SIIAF:** Sistema Integral de Información del Autotransporte Federal

**SST:** Subsecretaría de Transporte

**TMCA:** Tasa Media de Crecimiento Anual