



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



**Indicadores del  
Subsector**



**Indicadores de  
Procesos**



**Indicadores  
Económicos**

**JUNIO 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

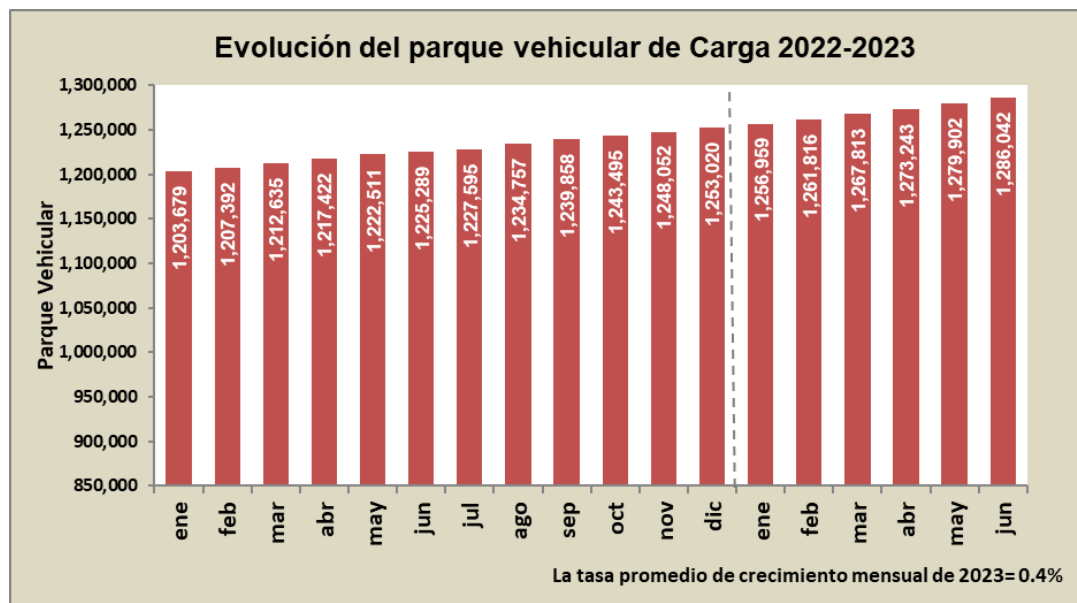
1.1 Carga, Pasaje y Turismo, junio 2023.

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

Vehículo	Clase	junio	Var % respecto jun/22
<b>Unidades Motrices</b>		<b>647,906</b>	<b>4.8</b>
Camión de dos ejes	C2	129,166	3.8
Camión de tres ejes	C3	98,492	3.4
Tractocamión de dos ejes	T2	3,980	3.5
Tractocamión de tres ejes	T3	414,633	5.5
Otros		1,635	8.0
<b>Unidades de Arrastre</b>		<b>637,598</b>	<b>5.1</b>
Semirremolques	S	633,713	5.1
Remolques	R	3,885	1.6
<b>Grúas Industriales</b>	<b>GI</b>	<b>538</b>	<b>2.5</b>
<b>Total</b>		<b>1,286,042</b>	<b>5.0</b>

Otros incluye: Camionetas y Automóviles

Vehículo	junio	Var % respecto jun/22
<b>Vehículos de Carga General</b>	<b>1,107,216</b>	<b>4.7</b>
<b>Vehículos de Carga Especializada</b>	<b>178,826</b>	<b>6.4</b>
<b>TOTAL</b>	<b>1,286,042</b>	<b>5.0</b>





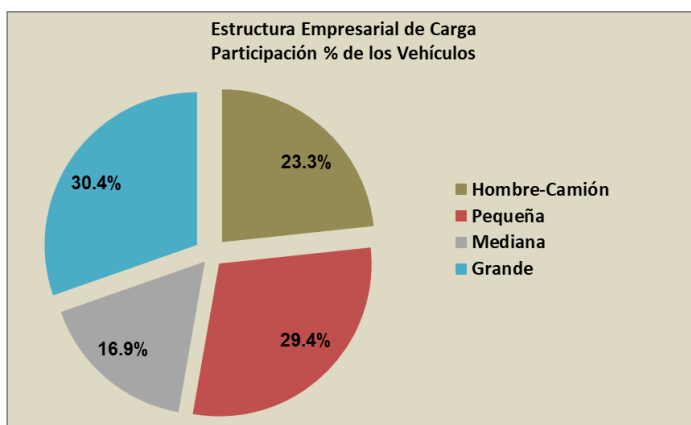
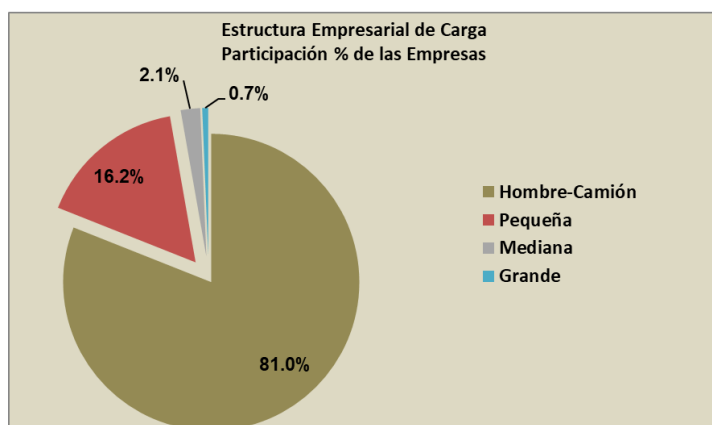
II. INDICADORES DEL SUBSECTOR

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

Tipo de Empresa	Estratos en Unidades	Empresas/22	Empresas/23	Var %	Vehículos/22	Vehículos/23	Var %
Hombre-Camión	1 - 5	158,518	163,109	2.9	290,864	299,880	3.1
Pequeña	6 - 30	31,468	32,765	4.1	362,856	378,728	4.4
Mediana	31 - 100	4,073	4,282	5.1	206,401	217,078	5.2
Grande	Mas de 100	1,251	1,324	5.8	365,168	390,356	6.9
<b>Total General</b>		<b>195,310</b>	<b>201,480</b>	<b>3.2</b>	<b>1,225,289</b>	<b>1,286,042</b>	<b>5.0</b>

Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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



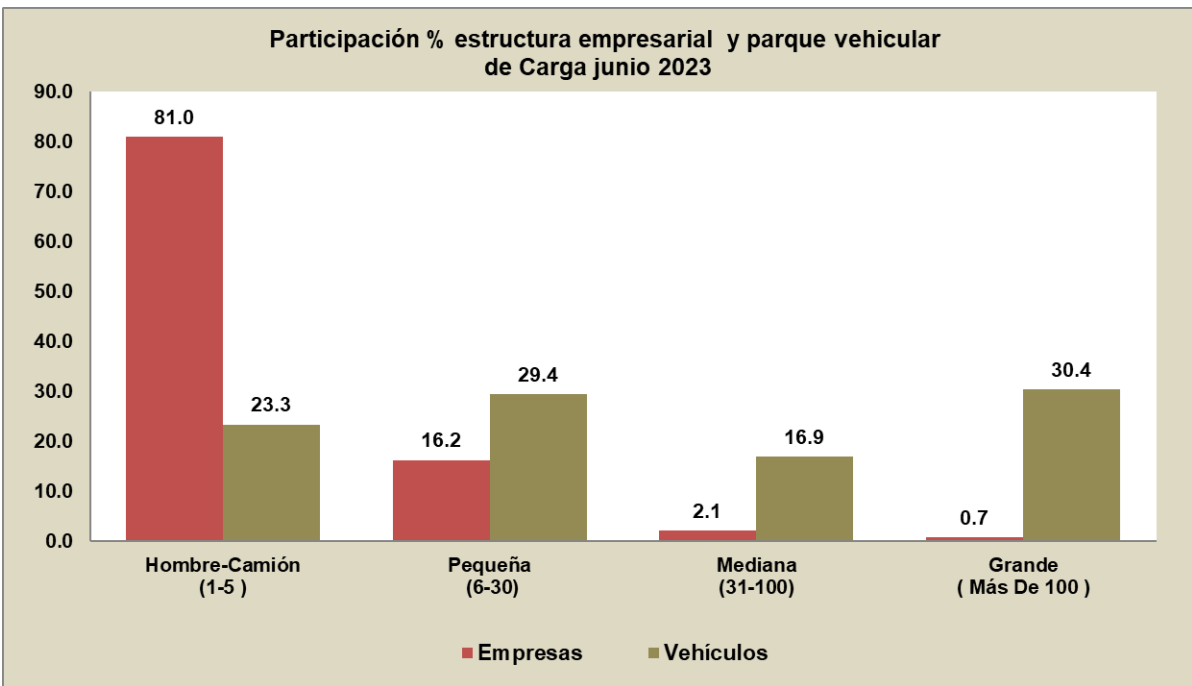
Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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

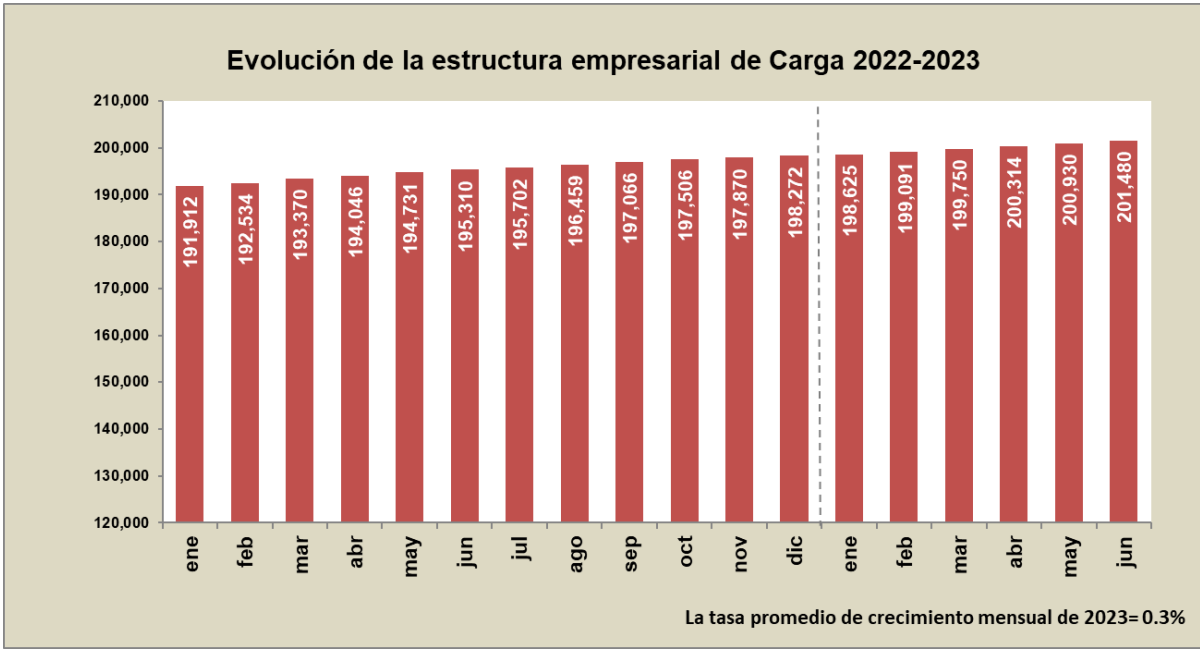
- El **81.0%** de los permisionarios de carga son **hombres-camión**, quienes integran el **23.3%** del parque vehicular.



**I. INDICADORES DEL SUBSECTOR**



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

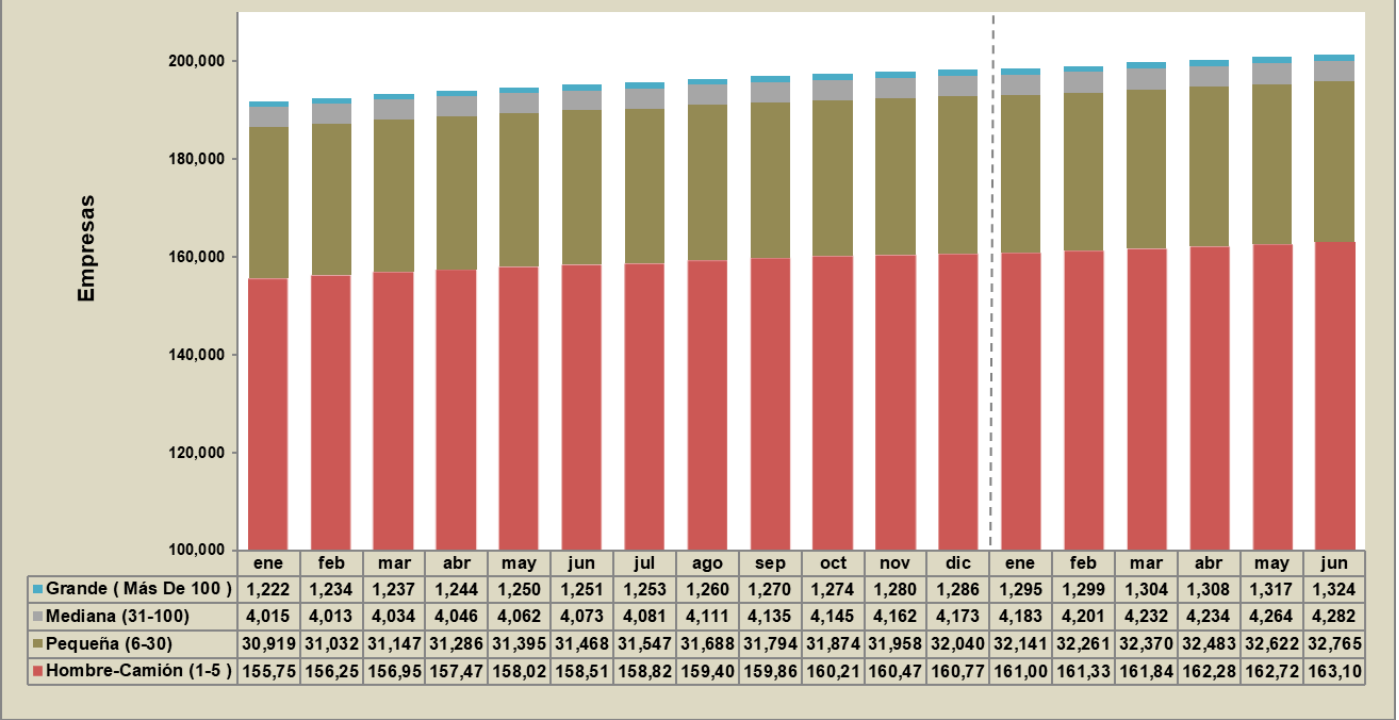


Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT  
Elaboración: Dpto. Análisis Estadístico, SDP, DGAPD, DGAF, SST, SCT



**I. INDICADORES DEL SUBSECTOR**

**Evolución mensual de la estructura empresarial de Carga 2022-2023**



Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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



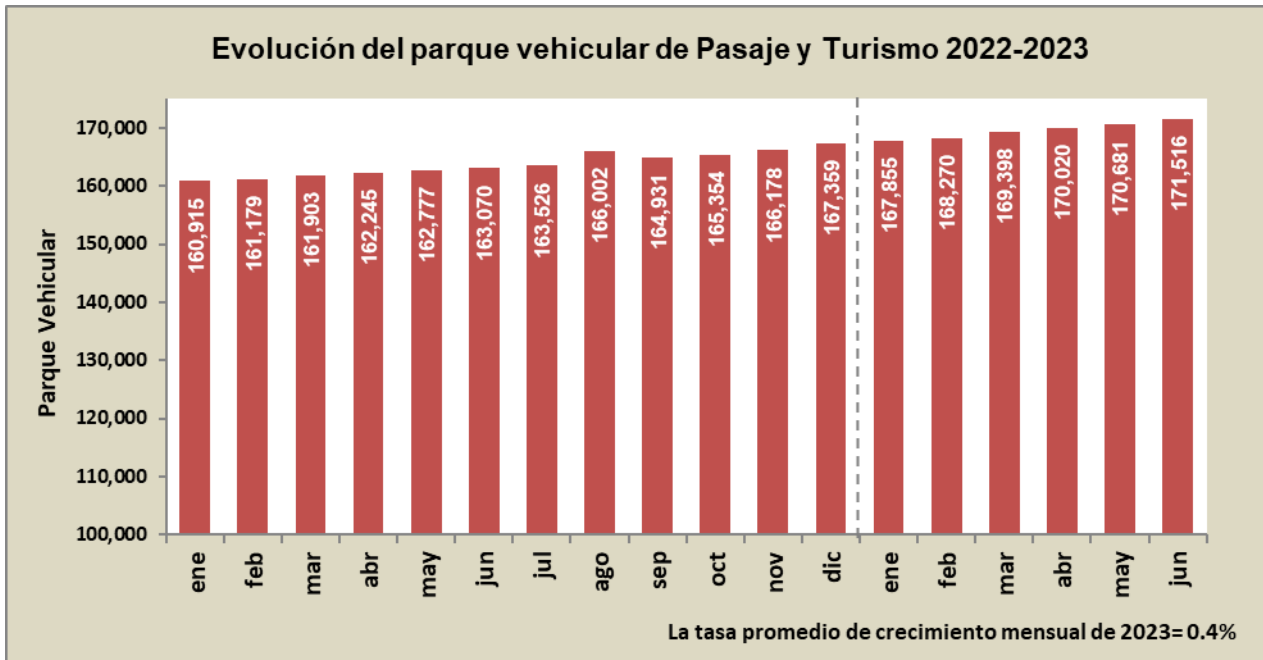
**I. INDICADORES DEL SUBSECTOR**

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

Tipo de Servicio	jun/22	jun/23	Var %
<b>Pasaje</b>	69,430	70,673	1.8
<b>Turismo</b>	93,640	100,843	7.7
<b>Total General</b>	<b>163,070</b>	<b>171,516</b>	<b>5.2</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, junio 2023.**

Clase	Pasaje			Turismo		
	jun/22	jun/23	Var. %	jun/22	jun/23	Var. %
<b>Autobús</b>	55,570	56,139	1.0	56,146	59,128	5.3
<b>Automóvil</b>	9,217	9,752	5.8	2,488	2,688	8.0
<b>Camioneta</b>	3,142	3,280	4.4	34,867	38,888	11.5
<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>69,430</b>	<b>70,673</b>	<b>1.8</b>	<b>93,640</b>	<b>100,843</b>	<b>7.7</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, junio 2023.**

Modalidad	jun/22	jun/23	var %
<b>De Lujo</b>	1,245	1,254	0.7
<b>Económico</b>	49,796	50,400	1.2
<b>Ejecutivo</b>	422	403	-4.5
<b>Mixto</b>	49	49	0.0
<b>Primera</b>	9,868	9,868	0.0
<b>Puertos y Aeropuertos</b>	8,050	8,699	8.1
<b>Total</b>	<b>69,430</b>	<b>70,673</b>	<b>1.8</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, junio 2023.**

Modalidad	jun/22	jun/23	var %
<b>Chofer Guía</b>	1,855	2,179	17.5
<b>De Excursión</b>	55,624	58,481	5.1
<b>Turístico</b>	3,889	3,945	1.4
<b>Turístico de Lujo</b>	32,272	36,238	12.3
<b>Total</b>	<b>93,640</b>	<b>100,843</b>	<b>7.7</b>

Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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





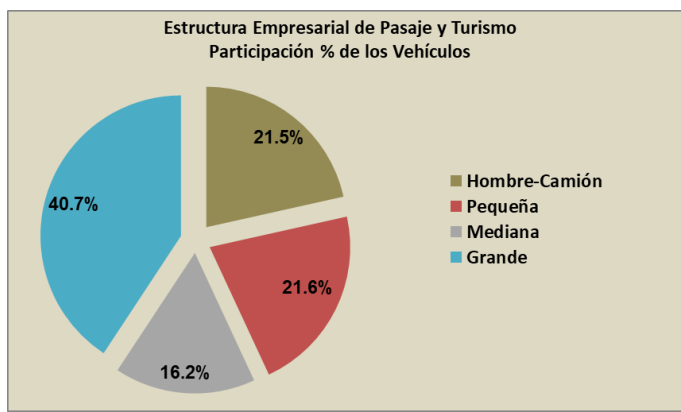
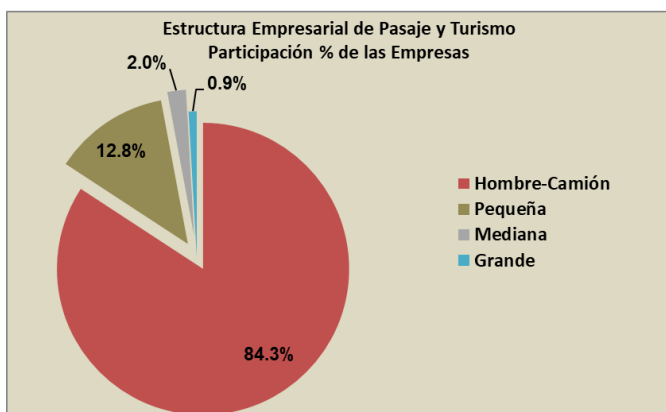
I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

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

Tipo de Empresa	Estratos en Unidades	Empresas/22	Empresas/23	Var %	Vehículos/22	Vehículos/23	Var %
Hombre-Camión	1 - 5	20,522	21,204	3.3	35,527	36,869	3.8
Pequeña	6 - 30	3,038	3,230	6.3	34,827	36,971	6.2
Mediana	31 - 100	490	515	5.1	26,400	27,779	5.2
Grande	Mas de 100	207	213	2.9	66,316	69,897	5.4
<b>Total General</b>		<b>24,257</b>	<b>25,162</b>	<b>3.7</b>	<b>163,070</b>	<b>171,516</b>	<b>5.2</b>

Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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



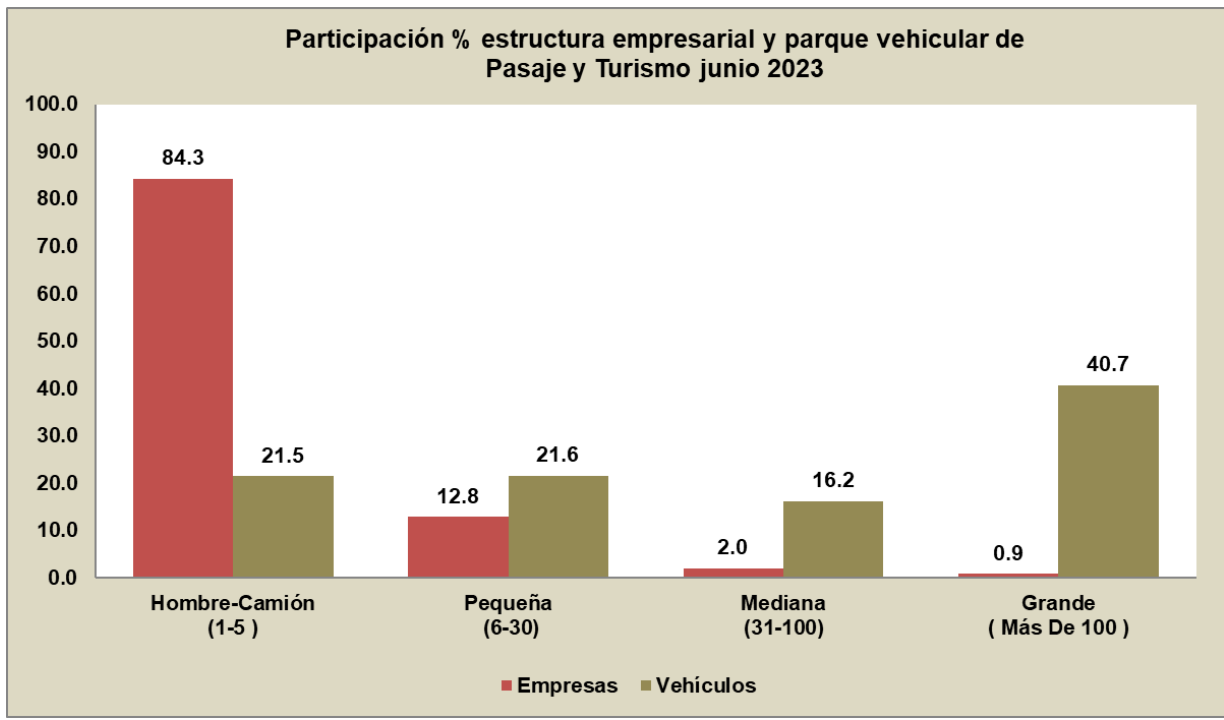
Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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

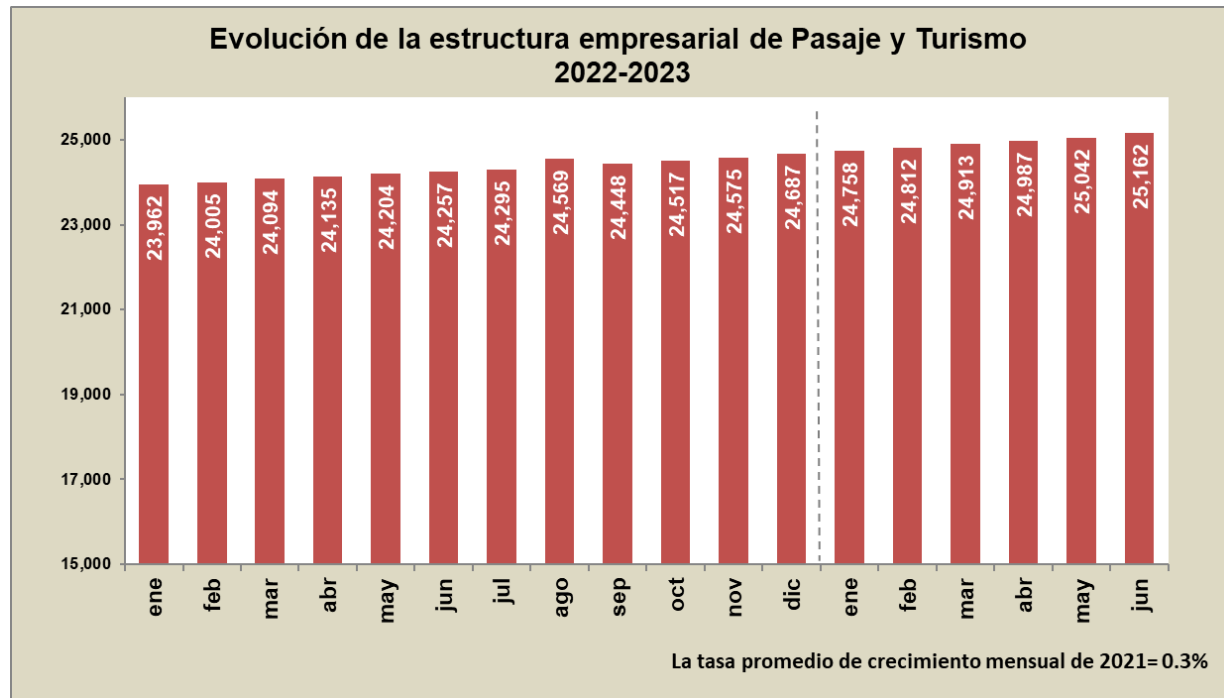
- El **84.3%** de los permisionarios de pasaje y turismo son **hombres-camión**, quienes integran el **21.5%** del parque vehicular.



**II. INDICADORES DEL SUBSECTOR**



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

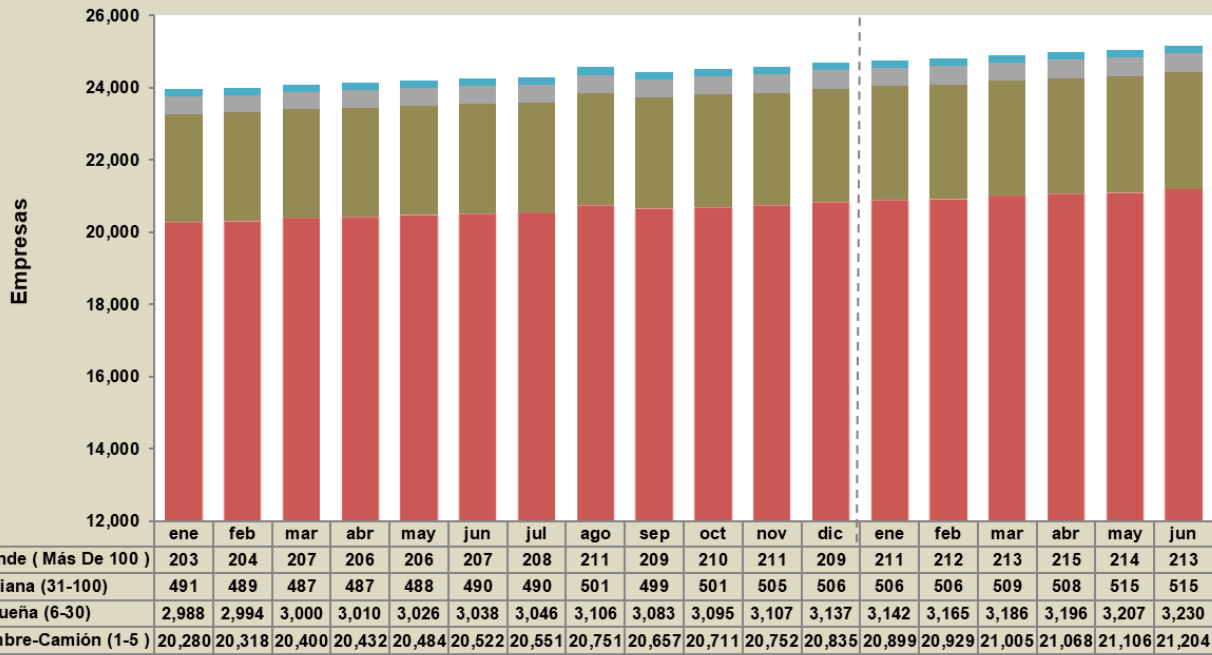


Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT  
Elaboración: Dpto. Análisis Estadístico, SDP, DGAPD, DGAF, SST, SCT



**I. INDICADORES DEL SUBSECTOR**

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



Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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

**1.2 Edad Promedio del mes de junio 2023.**

Mes	Edad Promedio		Total Promedio
	Carga	Pasajeros	
jun-22	19.77	15.45	18.75
jun-23	20.00	15.61	18.98

Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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

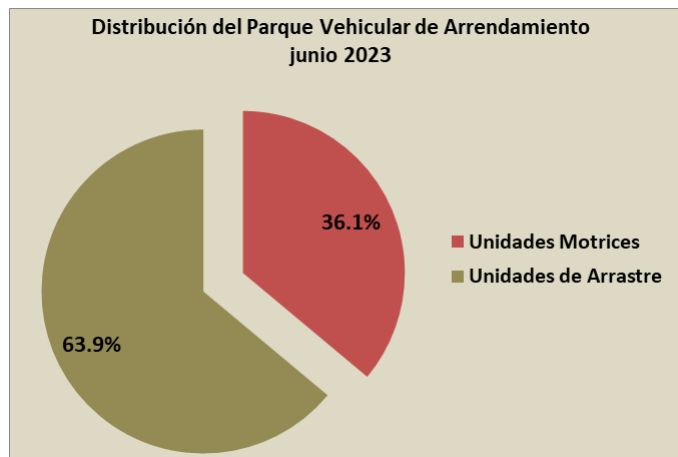


**II. INDICADORES DEL SUBSECTOR**

**1.3 Arrendamiento, junio 2023.**

**\*Parque Vehicular.**

Vehículo	Clase	Total	%
<b>Unidades Motrices</b>		<b>21,962</b>	<b>36.1</b>
Camión de dos ejes	C2	4,461	
Camión de tres ejes	C3	5,094	
Tractocamión de dos ejes	T2	126	
Tractocamión de tres ejes	T3	11,698	
Otros		583	
<b>Unidades de Arrastre</b>		<b>38,923</b>	<b>63.9</b>
Semirremolques	S	38,789	
Remolques	R	134	
<b>Total</b>		<b>60,885</b>	<b>100</b>

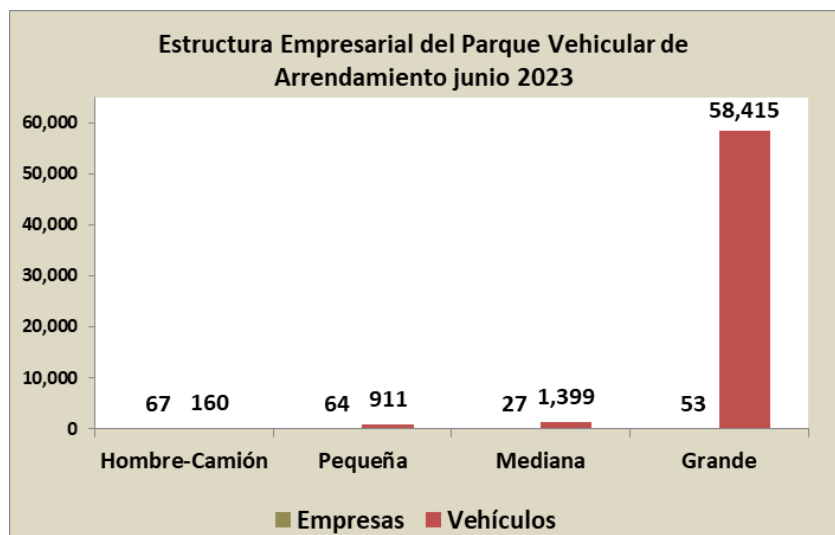


Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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

**\*Estructura Empresarial.**

Tipo de Empresa	Estratos en Unidades	Empresas	%	Vehículos	%
Hombre-Camión	1 - 5	67	31.8	160	0.3
Pequeña	6 - 30	64	30.3	911	1.5
Mediana	31 - 100	27	12.8	1,399	2.3
Grande	Más de 100	53	25.1	58,415	95.9
<b>Total General</b>		<b>211</b>	<b>100</b>	<b>60,885</b>	<b>100</b>



Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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



I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

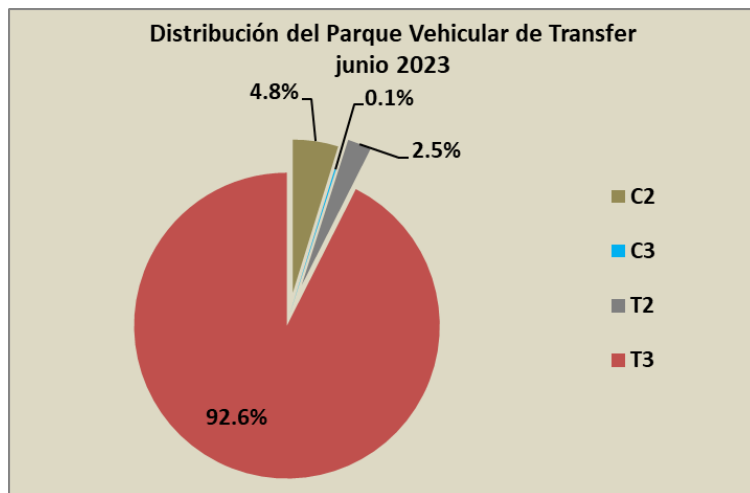
**1.4 Transfer, junio 2023.**

**\*Parque Vehicular.**

Vehículo	Clase	Total Nacional	%
Camión de dos ejes	C2	2,561	4.8
Camión de tres ejes	C3	73	0.1
Tractocamión de dos ejes	T2	1,367	2.5
Tractocamión de tres ejes	T3	50,159	92.6
<b>Total</b>		<b>54,160</b>	<b>100</b>

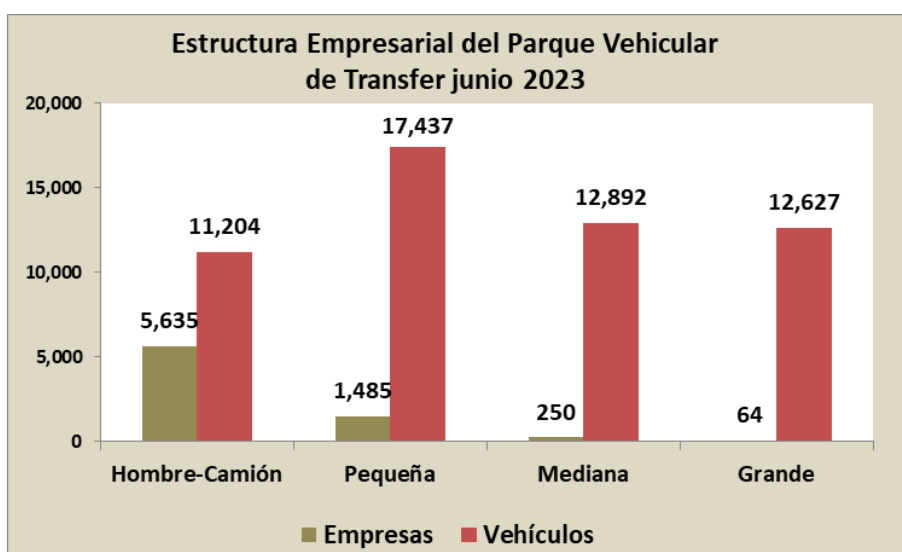
Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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



**\*Estructura Empresarial.**

Tipo de Empresa	Estratos en Unidades	Empresas	%	Vehículos	%
Hombre-Camión	1 - 5	5,635	75.8	11,204	20.7
Pequeña	6 - 30	1,485	20.0	17,437	32.2
Mediana	31 - 100	250	3.3	12,892	23.8
Grande	Más de 100	64	0.9	12,627	23.3
<b>Total General</b>		<b>7,434</b>	<b>100</b>	<b>54,160</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, junio 2023.

\*Parque Vehicular.

Parque Vehicular del Transporte Privado de Carga

Vehículo	Clase	Total	%
<b>Unidades Motrices</b>		<b>86,775</b>	<b>71.8</b>
Camión de dos ejes	C2	45,534	
Camión de tres ejes	C3	21,812	
Tractocamión de dos ejes	T2	2,244	
Tractocamión de tres ejes	T3	17,185	
<b>Unidades de Arrastre</b>		<b>33,992</b>	<b>28.1</b>
Semirremolques	S	33,686	
Remolques	R	306	
<b>Grúas Industriales</b>		<b>60</b>	<b>0.1</b>
<b>Total</b>		<b>120,827</b>	<b>100</b>

Parque Vehicular del Transporte Privado de Pasaje

Tipo de Vehículo	Total	%
<b>Autobús</b>	<b>1,207</b>	<b>20.2</b>
<b>Automóvil</b>	<b>28</b>	<b>0.5</b>
<b>Camioneta</b>	<b>4,686</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>5,957</b>	<b>100</b>

Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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

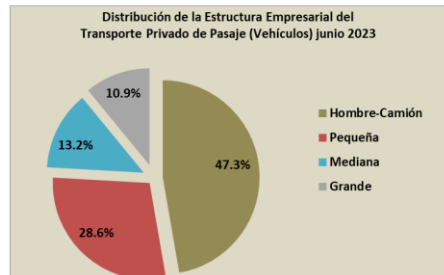
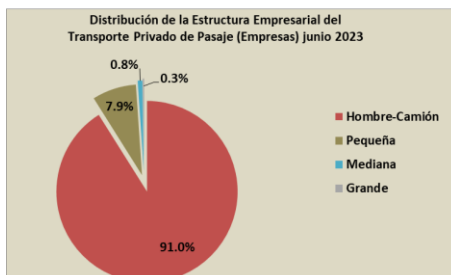
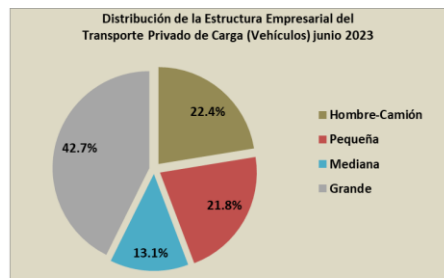
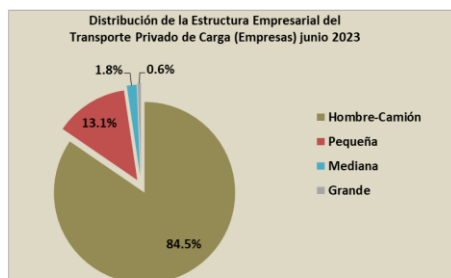
\*Estructura Empresarial.

ESTRUCTURA EMPRESARIAL DE TRANSPORTE PRIVADO DE CARGA

Tipo de Empresa	Estratos en Unidades	Empresas	%	Vehículos	%
Hombre-Camión	1 - 5	15,208	84.5	27,091	22.4
Pequeña	6 - 30	2,353	13.1	26,356	21.8
Mediana	31 - 100	317	1.8	15,839	13.1
Grande	Más de 100	119	0.6	51,541	42.7
<b>Total General</b>		<b>17,997</b>	<b>100</b>	<b>120,827</b>	<b>100</b>

ESTRUCTURA EMPRESARIAL DE TRANSPORTE PRIVADO DE PASAJE

Tipo de Empresa	Estratos en Unidades	Empresas	%	Vehículos	%
Hombre-Camión	1 - 5	1,773	91.0	2,816	47.3
Pequeña	6 - 30	153	7.9	1,705	28.6
Mediana	31 - 100	16	0.8	784	13.2
Grande	Más de 100	5	0.3	652	10.9
<b>Total General</b>		<b>1,947</b>	<b>100</b>	<b>5,957</b>	<b>100</b>



Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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

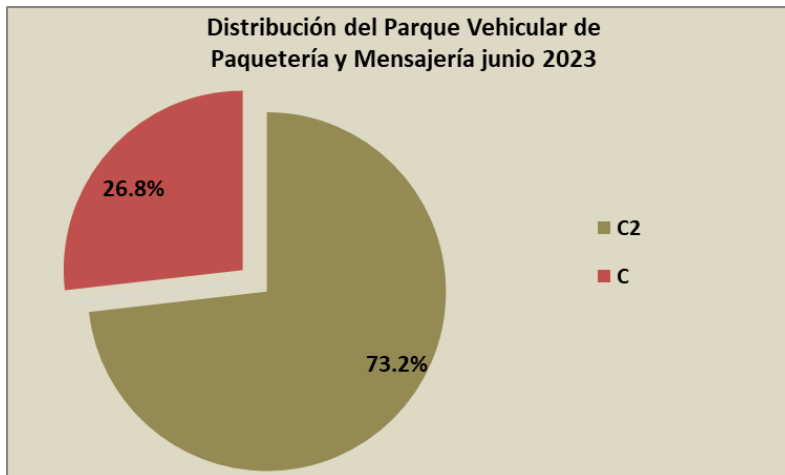


**I. INDICADORES DEL SUBSECTOR**

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

**\*Parque Vehicular.**

Vehículo	Clase	Total Nacional	%
Camión de dos ejes	C2	5,097	73.2
Camión de tres ejes	C3	2	0.0
Camioneta	C	1,866	26.8
<b>Total</b>		<b>6,965</b>	<b>100</b>

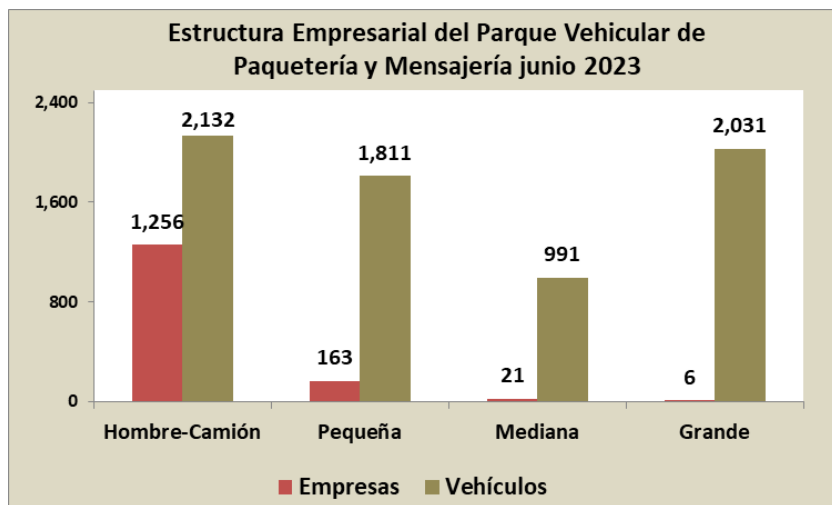


Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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

**\*Estructura Empresarial.**

Tipo de Empresa	Estratos en Unidades	Empresas	%	Vehículos	%
Hombre-Camión	1 - 5	1,256	86.9	2,132	30.6
Pequeña	6 - 30	163	11.3	1,811	26.0
Mediana	31 - 100	21	1.4	991	14.2
Grande	Más de 100	6	0.4	2,031	29.2
<b>Total General</b>		<b>1,446</b>	<b>100</b>	<b>6,965</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, junio 2023.**

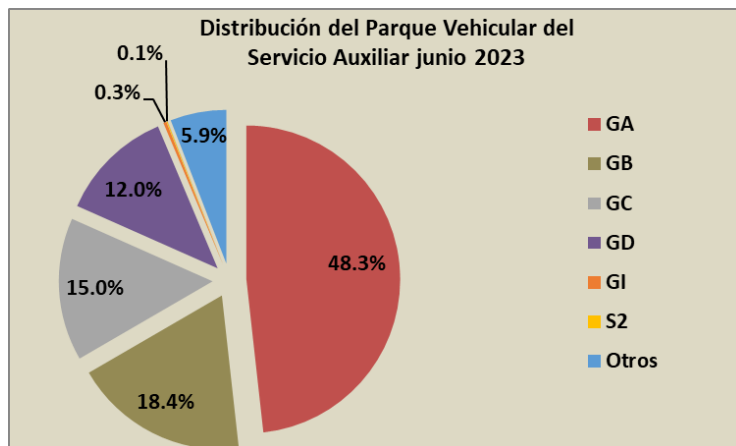
(Grúas para Arrastre de Vehículos y Grúas para Arrastre, Salvamento y Depósito de Vehículos).

**\*Parque Vehicular.**

Vehículo	Clase	Total	%
Grúa Tipo A	GA	5,904	48.3
Grúa Tipo B	GB	2,252	18.4
Grúa Tipo C	GC	1,837	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		715	5.9
<b>Total</b>		<b>12,233</b>	<b>100</b>

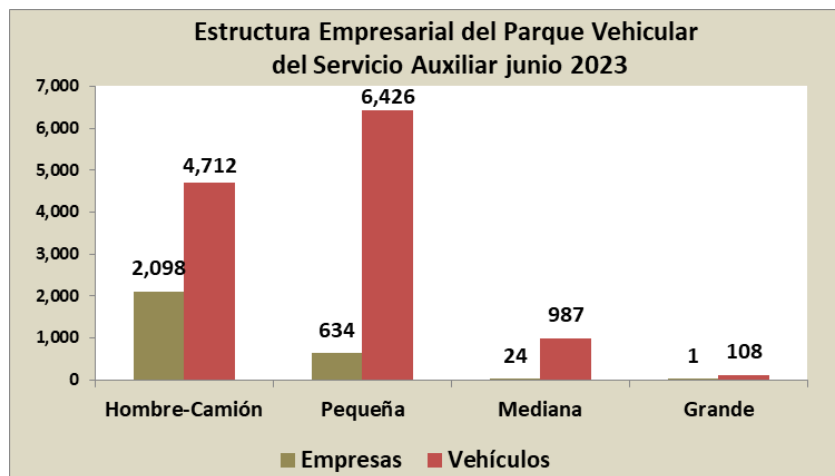
Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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



**\*Estructura Empresarial.**

Tipo de Empresa	Estratos en Unidades	Empresas	%	Vehículos	%
Hombre-Camión	1 - 5	2,098	76.1	4,712	38.5
Pequeña	6 - 30	634	23.0	6,426	52.5
Mediana	31 - 100	24	0.9	987	8.1
Grande	Más de 100	1	0.0	108	0.9
<b>Total General</b>		<b>2,757</b>	<b>100</b>	<b>12,233</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, mayo 2023.

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

	Autopista	Tránsito vehicular Carga, mayo 2022	Tránsito vehicular Carga, mayo 2023	% Variación Carga, mayo 2022/2023
1	MEXICO- QUERETARO	1,243,681	<b>1,270,151</b>	2.1
2	QUERETARO- IRAPUATO	837,475	769,955	-8.1
3	MEXICO- PUEBLA	707,299	725,793	2.6
4	ESTACION DON- NOGALES	605,028	604,186	-0.1
5	LA TINAJA- COSOLEACAQUE	457,345	496,758	8.6
6	CORDOBA- VERACRUZ	375,648	383,867	2.2
7	LIB NORESTE DE QUERETARO	348,146	374,116	7.5
8	PUEBLA- ACATZINGO	372,871	369,372	-0.9
9	LA CARBONERA- PUERTO MEXICO	352,388	369,296	4.8
10	LIBRAMIENTO ORIENTE DE SALTILLO	327,388	349,293	6.7
11	CHAMAPA- LECHERIA	247,222	275,767	11.5
12	ACATZINGO- CD MENDOZA	244,956	242,336	-1.1
13	TORREON- SALTILLO	210,501	227,660	8.2
14	CUERNAVACA- ACAPULCO	215,010	216,524	0.7
15	TEHUACAN- OAXACA	201,687	198,130	-1.8
16	LAS CHOAPAS- OCOZOCOAUTLA	185,147	186,612	0.8
17	GOMEZ PALACIO- CORRALITOS	175,443	185,420	5.7
18	AGUA DULCE- CARDENAS	152,986	171,393	12.0
19	TIJUANA- ENSENADA	133,641	136,354	2.0
20	DURANGO- MAZATLAN	112,952	135,081	19.6
21	LIBRAMIENTO PONIENTE DE TAMPICO	110,169	110,473	0.3
22	LAGOS DE MORENO- SAN LUIS POTOSI	99,282	105,595	6.4
23	MEXICO- CUERNAVACA	85,728	91,074	6.2
24	CHAMPOTON- CAMPECHE	71,532	87,527	22.4
25	LA PERA- CUAUTLA	67,176	75,112	11.8
26	LA RUMOROSA- TECATE	73,302	72,838	-0.6
27	PUENTE EL ZACATAL	52,800	61,913	17.3
28	TIHUATLAN- GUTIERREZ ZAMORA	47,648	52,821	10.9
29	LIBRAMIENTO AMECAMECA- NEPANTLA	45,801	46,225	0.9
30	CD MENDOZA- CORDOBA	316,887	38,993	-87.7
31	SALINA CRUZ- LA VENTOSA	41,819	31,500	-24.7
32	PUENTE DE IXTLA- IGUALA	30,617	30,706	0.3
33	LIBRAMIENTO PONIENTE DE ACAPULCO	0	7,556	0.0
34	AEROPUERTO LOS CABOS- SAN JOSE DEL CABO- CABO	5,861	6,763	15.4
35	RANCHO VIEJO- TAXCO	3,620	<b>3,105</b>	-14.2
36	ZACAPALCO- RANCHO VIEJO	2,478	2,515	1.5
	<b>Total General</b>	<b>8,561,534</b>	<b>8,512,780</b>	<b>-0.6</b>

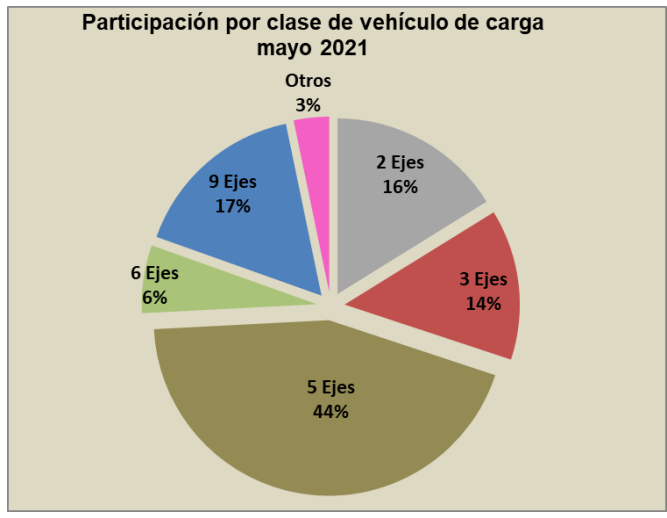
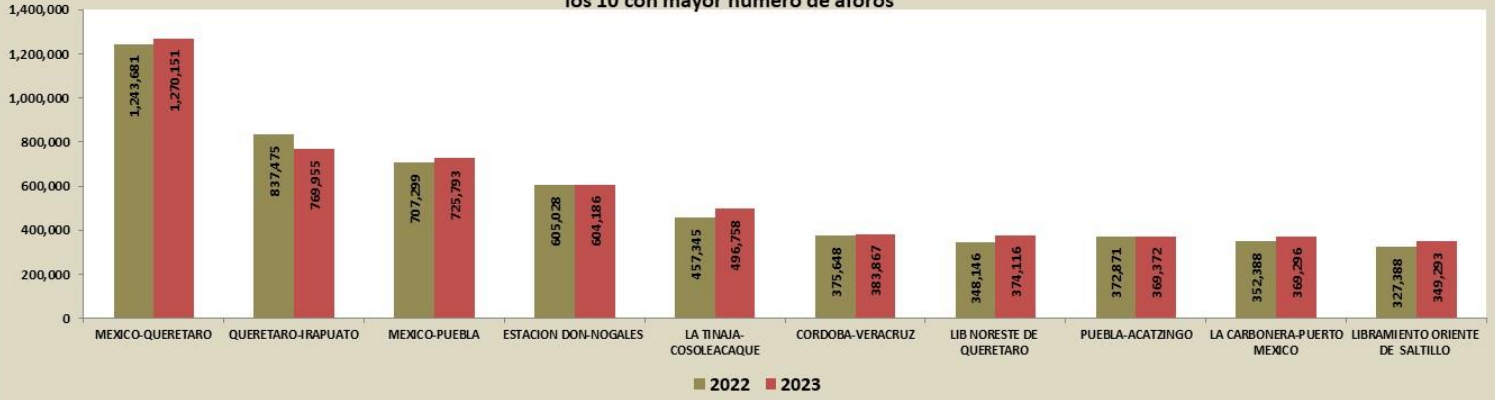
Fuente: CAPUFE

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



I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

Aforos de Camiones operados por CAPUFE mayo 2022-mayo 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 mayo de 2023, el tránsito de vehículos de carga y pasaje en caminos operados por CAPUFE variaron en **-0.6** y **3.1%** 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, mayo 2023.

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

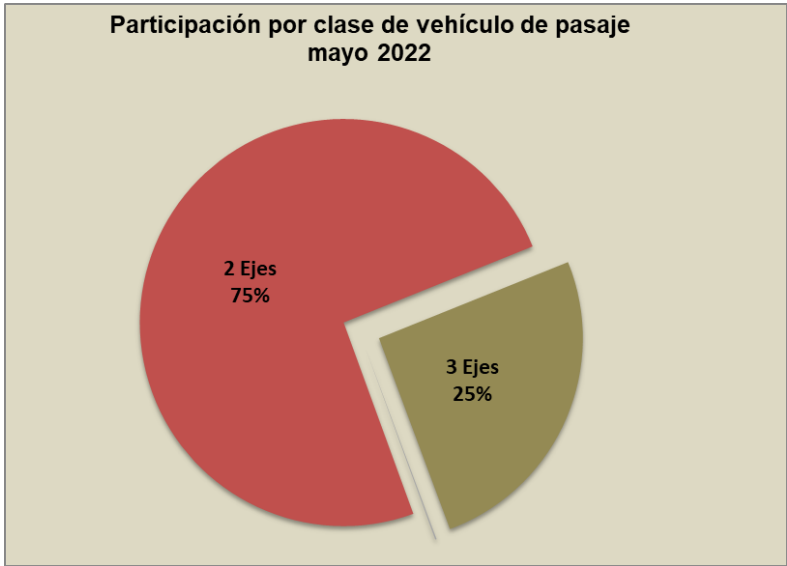
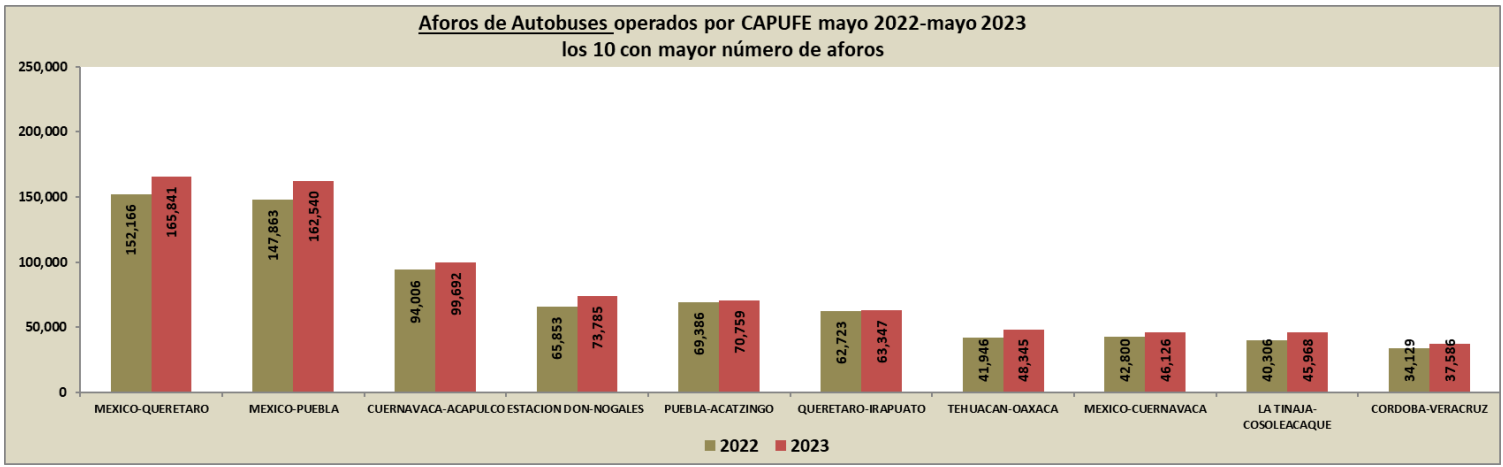
	Autopista	Tránsito vehicular Pasaje, mayo 2022	Tránsito vehicular Pasaje, mayo 2023	% Variación Pasaje, mayo 2022/2023
1	MEXICO-QUERETARO	152,166	<b>165,841</b>	9.0
2	MEXICO-PUEBLA	147,863	162,540	9.9
3	CUERNAVACA-ACAPULCO	94,006	99,692	6.0
4	ESTACION DON-NOGALES	65,853	73,785	12.0
5	PUEBLA-ACATZINGO	69,386	70,759	2.0
6	QUERETARO-IRAPUATO	62,723	63,347	1.0
7	TEHUACAN-OAXACA	41,946	48,345	15.3
8	MEXICO-CUERNAVACA	42,800	46,126	7.8
9	LA TINAJA-COSOLEACAQUE	40,306	45,968	14.0
10	CORDOBA-VERACRUZ	34,129	37,586	10.1
11	TORREON-SALTILLO	30,187	33,383	10.6
12	CHAMAPA-LECHERIA	24,058	26,533	10.3
13	LA CARBONERA-PUERTO MEXICO	24,479	25,132	2.7
14	LA PERA-CUAUTLA	21,924	24,492	11.7
15	ACATZINGO-CD MENDOZA	20,690	22,728	9.9
16	GOMEZ PALACIO-CORRALITOS	21,954	21,662	-1.3
17	DURANGO-MAZATLAN	17,306	18,898	9.2
18	LAS CHOAPAS-OCOZOCOAUTLA	18,333	17,823	-2.8
19	TIJUANA-ENSENADA	16,471	16,402	-0.4
20	LIBRAMIENTO ORIENTE DE SALTILLO	23,786	14,360	-39.6
21	LA RUMOROSA-TECATE	10,046	10,590	5.4
22	AGUA DULCE-CARDENAS	9,063	9,807	8.2
23	LIB NORESTE DE QUERETARO	8,437	9,375	11.1
24	PUENTE EL ZACATAL	6,817	7,794	14.3
25	CD MENDOZA-CORDOBA	44,261	6,276	-85.8
26	CHAMPOTON-CAMPECHE	5,298	6,244	17.9
27	PUENTE DE IXTLA-IGUALA	5,737	5,948	3.7
28	TIHUATLAN-GUTIERREZ ZAMORA	3,974	4,687	17.9
29	RANCHO VIEJO-TAXCO	2,474	3,085	24.7
30	LIBRAMIENTO AMECAMECA-NEPANTLA	2,572	3,076	19.6
31	LAGOS DE MORENO-SAN LUIS POTOSI	2,537	2,753	8.5
32	ZACAPALCO-RANCHO VIEJO	1,759	2,313	31.5
33	SALINA CRUZ-LA VENTOSA	2,366	1,883	-20.4
34	AEROPUERTO LOS CABOS-SAN JOSE DEL CABO-CABO	2,252	1,833	-18.6
35	LIBRAMIENTO PONIENTE DE TAMPICO	1,918	<b>1,346</b>	-29.8
36	LIBRAMIENTO PONIENTE DE ACAPULCO	0	1,272	0.0
	<b>Total General</b>	<b>1,079,877</b>	<b>1,113,684</b>	<b>3.1</b>

Fuente: CAPUFE

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



**I. INDICADORES DEL SUBSECTOR**



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

- De los aforos de autobuses de pasaje el **75%** fue de **2 ejes** y el **25%** de **3 ejes** al cerrar el mes del mayo 2023.



**I. INDICADORES DEL SUBSECTOR**

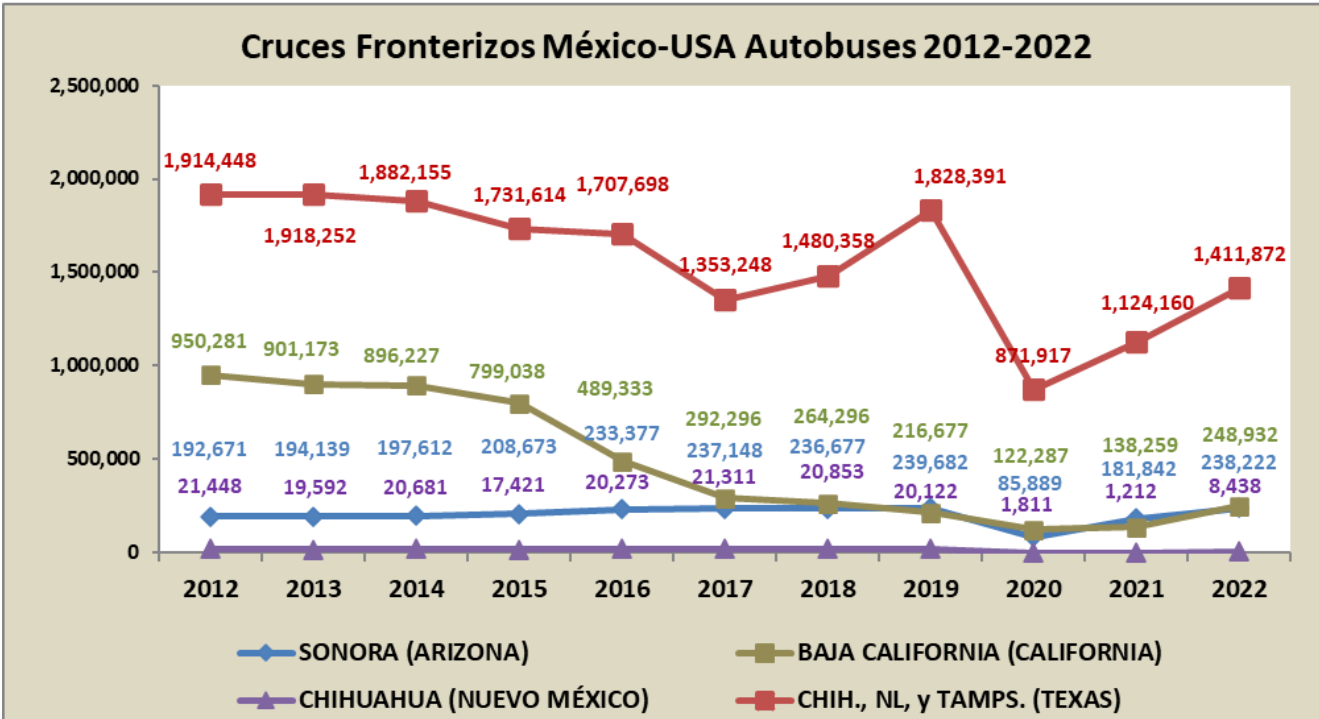
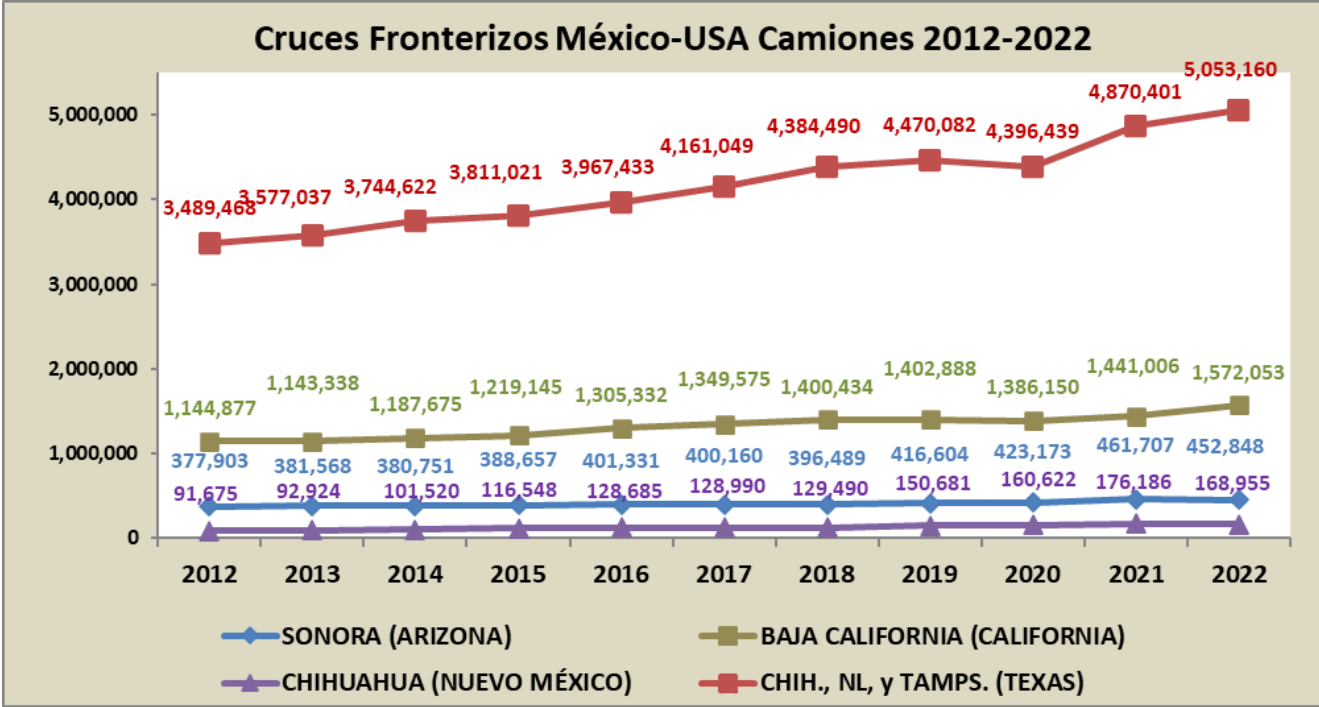
**1.8 Cruces Fronterizos de Vehículos de Carga y Pasaje.**

Puertos		Aforos Anuales de Camiones										
		2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
<b>SONORA (ARIZONA)</b>		<b>377,903</b>	<b>381,568</b>	<b>380,751</b>	<b>388,657</b>	<b>401,331</b>	<b>400,160</b>	<b>396,489</b>	<b>416,604</b>	<b>423,173</b>	<b>461,707</b>	<b>452,848</b>
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
<b>BAJA CALIFORNIA (CALIFORNIA)</b>		<b>1,144,877</b>	<b>1,143,338</b>	<b>1,187,675</b>	<b>1,219,145</b>	<b>1,305,332</b>	<b>1,349,575</b>	<b>1,400,434</b>	<b>1,402,888</b>	<b>1,386,150</b>	<b>1,441,006</b>	<b>1,572,053</b>
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
<b>CHIHUAHUA (NUEVO MÉXICO)</b>		<b>91,675</b>	<b>92,924</b>	<b>101,520</b>	<b>116,548</b>	<b>128,685</b>	<b>128,990</b>	<b>129,490</b>	<b>150,681</b>	<b>160,622</b>	<b>176,186</b>	<b>168,955</b>
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
<b>CHIH., NL, y TAMPS. (TEXAS)</b>		<b>3,489,468</b>	<b>3,577,037</b>	<b>3,744,622</b>	<b>3,811,021</b>	<b>3,967,433</b>	<b>4,161,049</b>	<b>4,384,490</b>	<b>4,470,082</b>	<b>4,396,439</b>	<b>4,870,401</b>	<b>5,053,160</b>
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
<b>Total General</b>		<b>5,103,923</b>	<b>5,194,867</b>	<b>5,414,568</b>	<b>5,535,371</b>	<b>5,802,781</b>	<b>6,039,774</b>	<b>6,310,903</b>	<b>6,440,255</b>	<b>6,366,384</b>	<b>6,949,300</b>	<b>7,247,016</b>

Puertos		Autobuses										
		2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
<b>SONORA (ARIZONA)</b>		<b>192,671</b>	<b>194,139</b>	<b>197,612</b>	<b>208,673</b>	<b>233,377</b>	<b>237,148</b>	<b>236,677</b>	<b>239,682</b>	<b>85,889</b>	<b>181,842</b>	<b>238,222</b>
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
<b>BAJA CALIFORNIA (CALIFORNIA)</b>		<b>950,281</b>	<b>901,173</b>	<b>896,227</b>	<b>799,038</b>	<b>489,333</b>	<b>292,296</b>	<b>264,296</b>	<b>216,677</b>	<b>122,287</b>	<b>138,259</b>	<b>248,932</b>
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
<b>CHIHUAHUA (NUEVO MÉXICO)</b>		<b>21,448</b>	<b>19,592</b>	<b>20,681</b>	<b>17,421</b>	<b>20,273</b>	<b>21,311</b>	<b>20,853</b>	<b>20,122</b>	<b>1,811</b>	<b>1,212</b>	<b>8,438</b>
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
<b>CHIH., NL, y TAMPS. (TEXAS)</b>		<b>1,914,448</b>	<b>1,918,252</b>	<b>1,882,155</b>	<b>1,731,614</b>	<b>1,707,698</b>	<b>1,353,248</b>	<b>1,480,358</b>	<b>1,828,391</b>	<b>871,917</b>	<b>1,124,160</b>	<b>1,411,872</b>
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
<b>Total General</b>		<b>3,078,848</b>	<b>3,033,156</b>	<b>2,996,675</b>	<b>2,756,746</b>	<b>2,450,681</b>	<b>1,904,003</b>	<b>2,002,184</b>	<b>2,304,872</b>	<b>1,081,904</b>	<b>1,445,473</b>	<b>1,907,464</b>



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

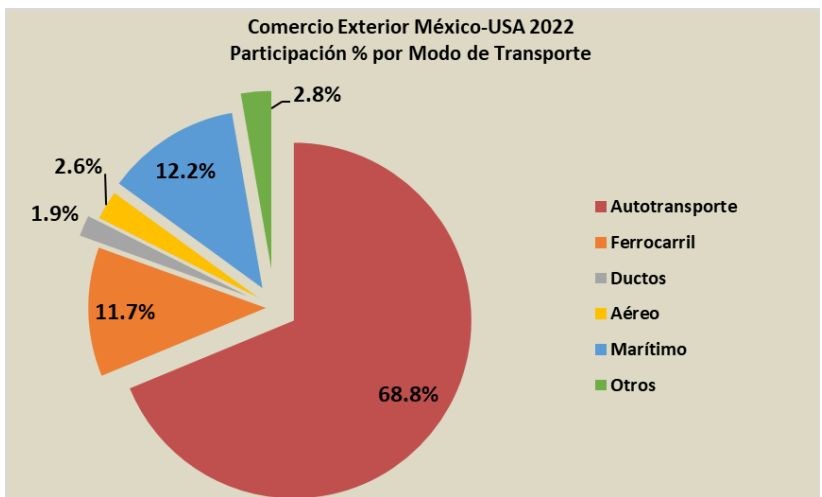
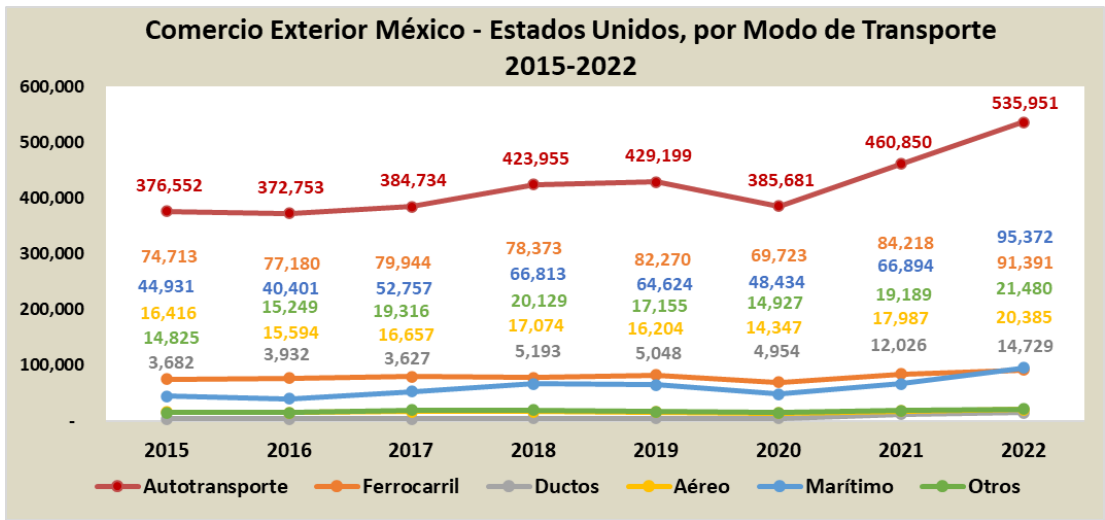
Elaboración: Dpto. Análisis Estadístico, SDP, DGAPD, DGAF, SST, SCT

<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, junio 2023.

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

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

TIPO	jun-22							jun-23							Var. %
	A	B	C	D	E	F	SUBTOTAL	A	B	C	D	E	F	SUBTOTAL	
BAJA DE LA CATEGORIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
CAMBIO DE LA CATEGORIA	481	2,140	17	0	495	9	3,142	243	1,283	4	0	350	7	1,887	-39.9
CATEGORIA ADICIONAL	185	800	0	0	1,339	304	2,628	146	375	5	1	732	141	1,400	-46.7
DUPLICADO	86	555	11	0	213	18	883	23	171	0	0	192	3	389	-55.9
EXPEDICIÓN	1,306	5,998	0	0	0	148	7,452	708	2,918	0	0	0	66	3,692	-50.5
RENOVACIÓN	1,766	6,056	194	8	1,495	242	9,761	821	4,327	64	0	3,779	90	9,081	-7.0
<b>TOTAL</b>	<b>3,824</b>	<b>15,549</b>	<b>222</b>	<b>8</b>	<b>3,542</b>	<b>721</b>	<b>23,866</b>	<b>1,941</b>	<b>9,074</b>	<b>73</b>	<b>1</b>	<b>5,053</b>	<b>307</b>	<b>16,449</b>	<b>-31.1</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	jun-22							jun-23							Var. %
	A	B	C	D	E	F	SUBTOTAL	A	B	C	D	E	F	SUBTOTAL	
BAJA DE LA CATEGORIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
CAMBIO DE LA CATEGORIA	473	2,138	16	0	494	9	3,130	241	1,279	4	0	350	7	1,881	-39.9
CATEGORIA ADICIONAL	139	415	1	0	458	17	1,030	120	297	1	0	517	17	952	0.0
DUPLICADO	22	616	2	1	137	4	782	11	249	1	0	237	1	499	-36.2
EXPEDICIÓN	119	2,455	0	0	0	5	2,579	92	1,148	0	0	0	0	1,240	-51.9
RENOVACIÓN	437	2,378	43	13	606	20	3,497	293	3,662	34	4	3,429	10	7,432	112.5
<b>TOTAL</b>	<b>1,190</b>	<b>8,002</b>	<b>62</b>	<b>14</b>	<b>1,695</b>	<b>55</b>	<b>11,018</b>	<b>757</b>	<b>6,635</b>	<b>40</b>	<b>4</b>	<b>4,533</b>	<b>35</b>	<b>12,004</b>	<b>8.9</b>

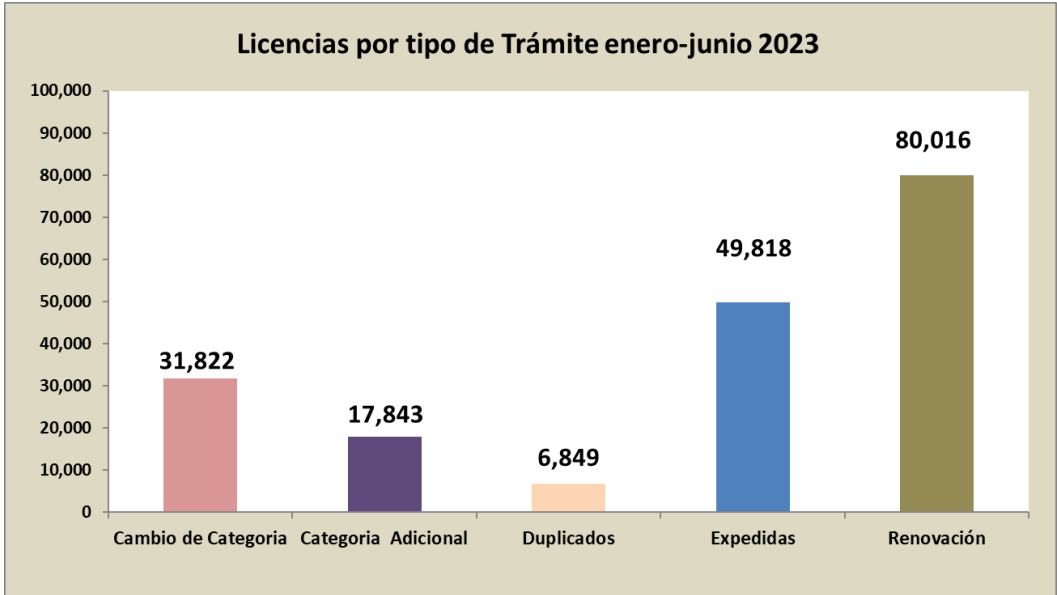
Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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

- El total de trámites de licencias al cierre de junio 2023, fue de **186,348** trámites, las nacionales participaron con **63%** (**116,587**) y el restante **37%** (**69,761**) corresponde a licencias internacionales.

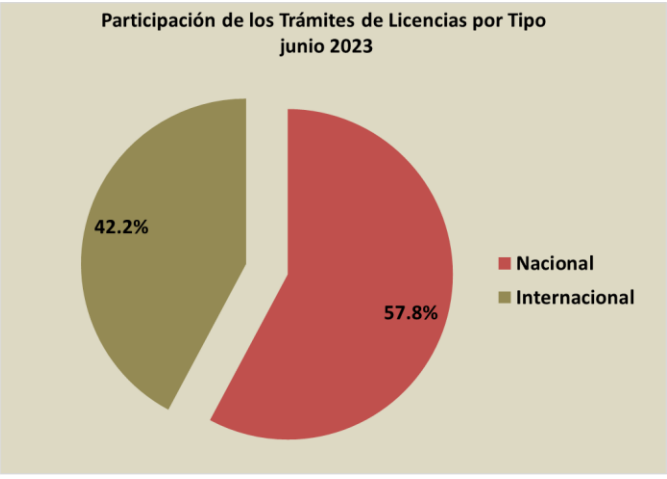
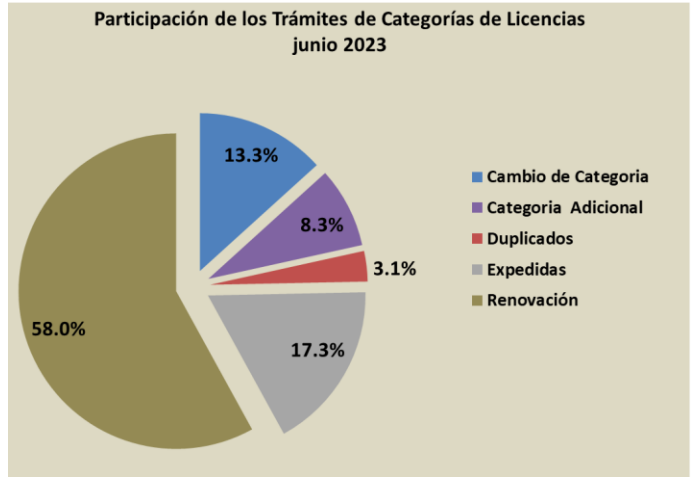


**II. INDICADORES DE PROCESOS**



Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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

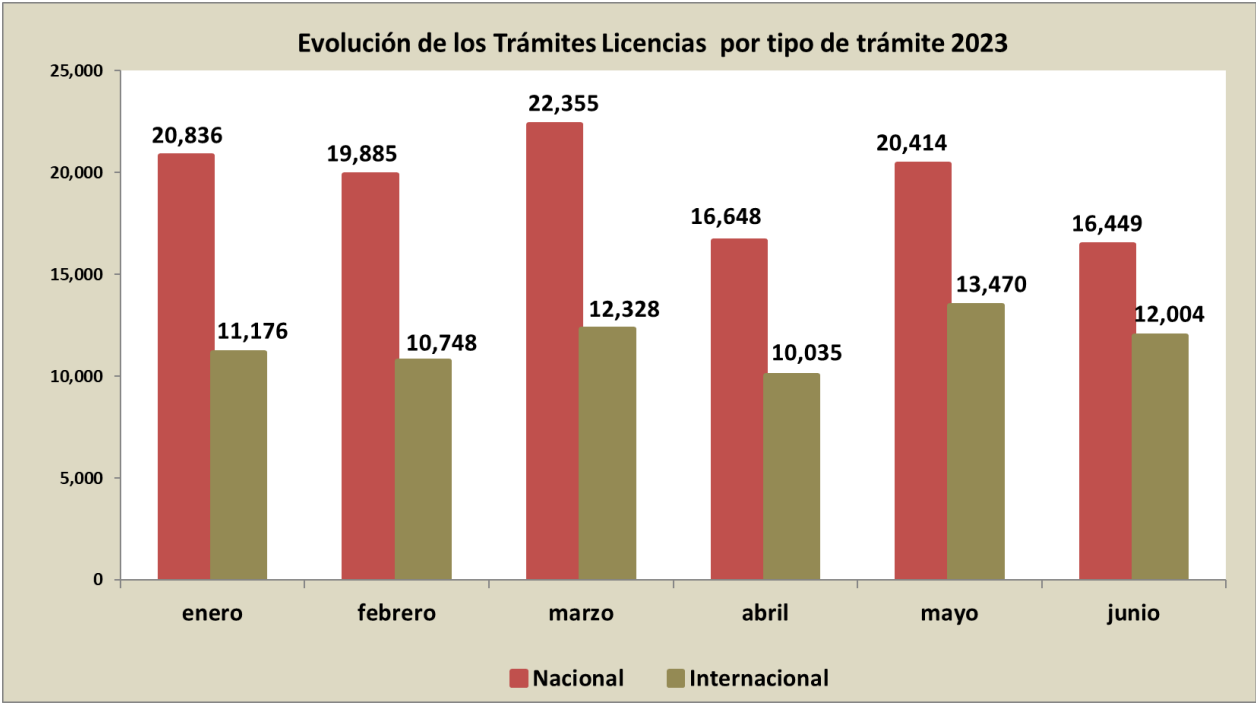


Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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

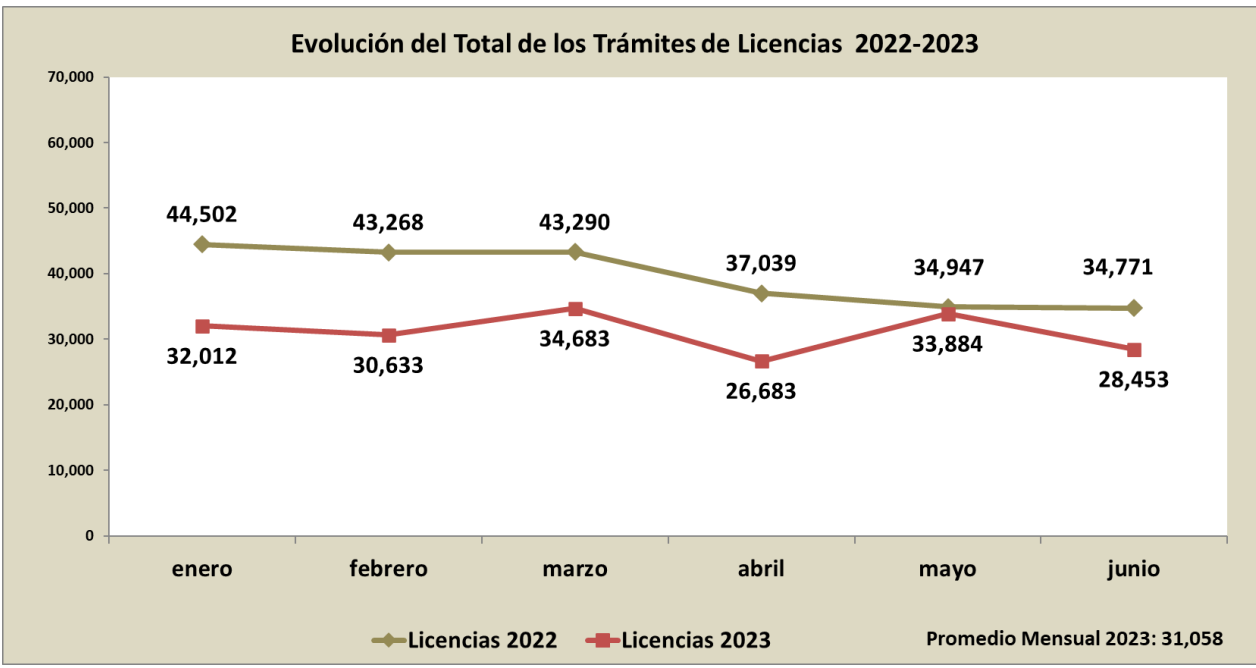


**II. INDICADORES DE PROCESOS**



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

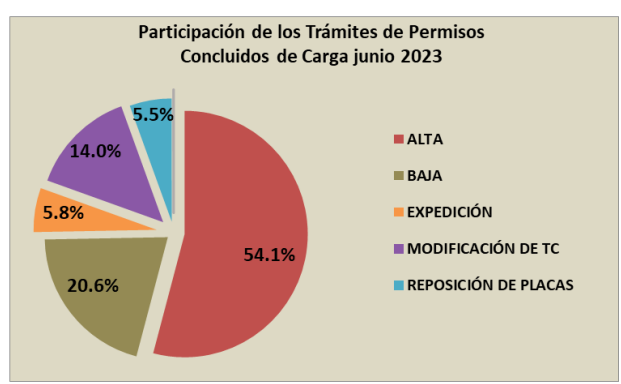
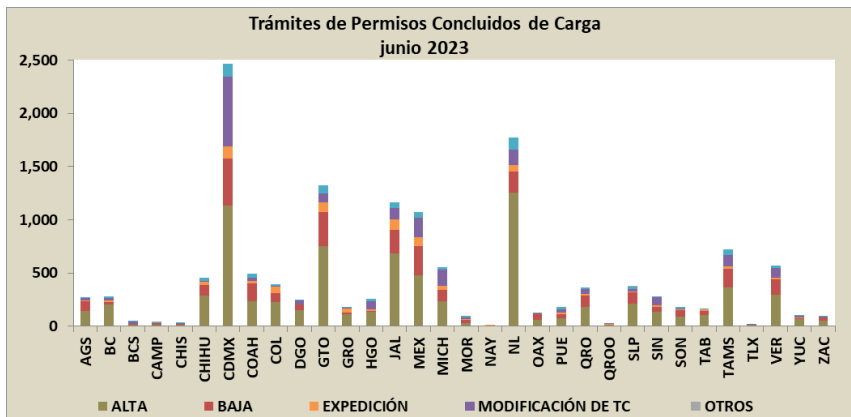


II. INDICADORES DE PROCESOS

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

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

ESTADO	TRÁMITES DE PERMISOS CONCLUIDOS DE CARGA JUNIO 2023					TOTAL	
	ALTA	BAJA	EXPEDICIÓN	MODIFICACIÓN DE TC	REPOSICIÓN DE PLACAS		OTROS
Aguascalientes	141	95	5	21	13	0	275
Baja California Norte	201	22	17	26	10	0	276
Baja California Sur	12	7	2	20	4	0	45
Campeche	13	12	3	2	3	1	34
Chiapas	16	2	3	6	2	0	29
Chihuahua	290	93	30	8	34	0	455
Ciudad de México	1,129	443	116	655	122	0	2,465
Coahuila	232	166	25	29	38	0	490
Colima	230	77	63	11	16	0	397
Durango	148	52	6	33	10	0	249
Guanajuato	754	318	88	90	70	0	1,320
Guerrero	114	12	37	9	3	0	175
Hidalgo	138	8	15	76	18	0	255
Jalisco	680	223	99	104	59	0	1,165
México	480	272	83	180	59	0	1,074
Michoacán	231	111	34	157	18	0	551
Morelos	28	28	8	15	20	0	99
Nayarit	2	3	2	0	0	0	7
Nuevo León	1,253	202	57	149	112	0	1,773
Oaxaca	62	54	5	0	1	0	122
Puebla	74	41	14	29	19	0	177
Querétaro	184	105	17	40	20	0	366
Quintana Roo	12	3	2	6	0	0	23
San Luis Potosí	213	103	7	24	21	1	369
Sinaloa	136	41	15	80	11	0	283
Sonora	86	61	14	2	20	0	183
Tabasco	105	41	8	7	4	0	165
Tamaulipas	360	175	29	106	48	0	718
Tlaxcala	10	1	3	2	0	0	16
Veracruz	297	140	16	93	24	0	570
Yucatán	67	10	2	17	10	0	106
Zacatecas	50	28	3	5	1	0	87
<b>TOTAL</b>	<b>7,748</b>	<b>2,949</b>	<b>828</b>	<b>2,002</b>	<b>790</b>	<b>2</b>	<b>14,319</b>



Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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

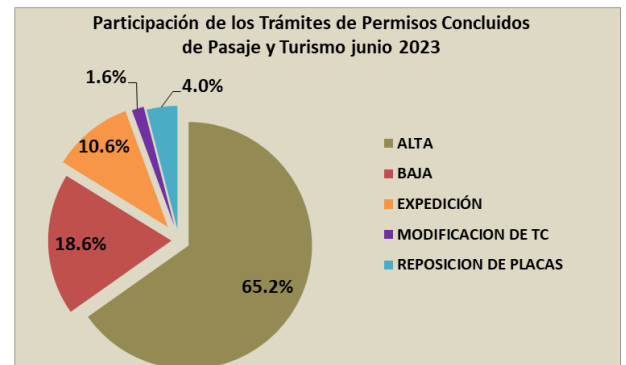
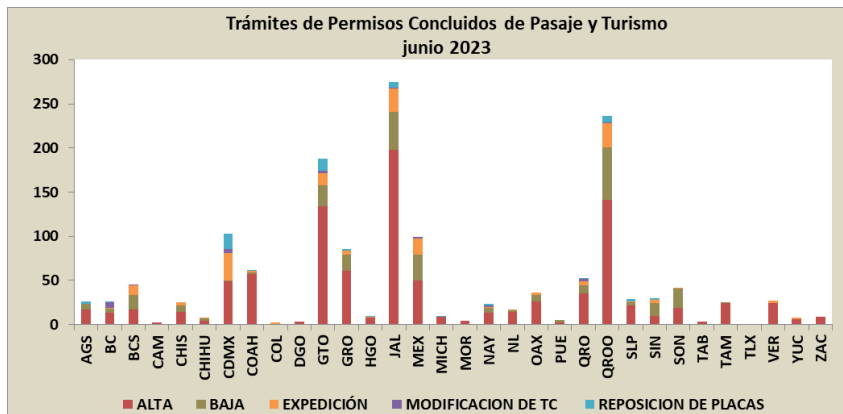
<sup>2</sup> Los Trámites de Permisos se refieren a trámites por vehículo.



II. INDICADORES DE PROCESOS

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

ESTADO	TRÁMITES DE PERMISOS CONCLUIDOS DE PASAJE Y TURISMO JUNIO 2023						TOTAL
	ALTA	BAJA	EXPEDICIÓN	MODIFICACION DE TC	REPOSICION DE PLACAS	OTROS	
Aguascalientes	17	6	0	0	3	0	26
Baja California Norte	13	5	1	6	1	0	26
Baja California Sur	17	16	11	1	0	0	45
Campeche	2	0	0	0	0	0	2
Chiapas	14	8	3	0	0	0	25
Chihuahua	4	3	1	0	0	0	8
Ciudad de México	49	1	31	5	17	0	103
Coahuila	57	2	2	0	1	0	62
Colima	1	0	1	0	0	0	2
Durango	3	0	0	0	0	0	3
Guanajuato	134	24	13	3	14	0	188
Guerrero	61	18	5	0	2	0	86
Hidalgo	8	0	1	0	1	0	10
Jalisco	198	43	26	1	7	0	275
México	50	29	18	2	0	0	99
Michoacán	9	0	0	0	1	0	10
Morelos	4	0	0	0	0	0	4
Nayarit	13	6	1	2	1	0	23
Nuevo León	14	2	1	0	0	0	17
Oaxaca	26	7	3	0	0	0	36
Puebla	2	3	0	0	0	0	5
Querétaro	35	9	5	3	1	0	53
Quintana Roo	141	60	27	1	7	0	236
San Luis Potosí	22	3	1	0	3	0	29
Sinaloa	10	14	4	0	2	0	30
Sonora	19	22	1	0	0	0	42
Tabasco	3	0	0	0	0	0	3
Tamaulipas	24	1	0	0	0	0	25
Tlaxcala	1	0	0	0	0	0	1
Veracruz	24	0	3	0	0	0	27
Yucatán	6	0	2	0	0	0	8
Zacatecas	9	0	0	0	0	0	9
<b>TOTAL</b>	<b>990</b>	<b>282</b>	<b>161</b>	<b>24</b>	<b>61</b>	<b>0</b>	<b>1,518</b>



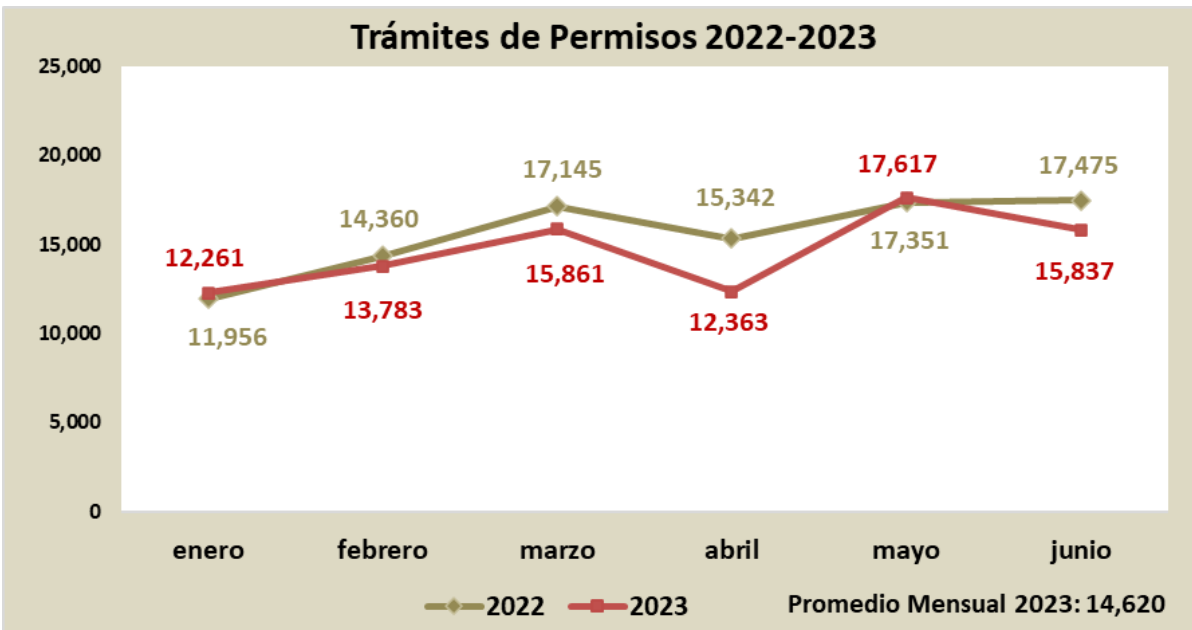
Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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 junio de 2023, se llevaron a cabo **87,722** trámites de permisos, la participaron de los servicios de carga y pasaje-turismo fueron **91% (79,765)** y **9% (7,957)** respectivamente.

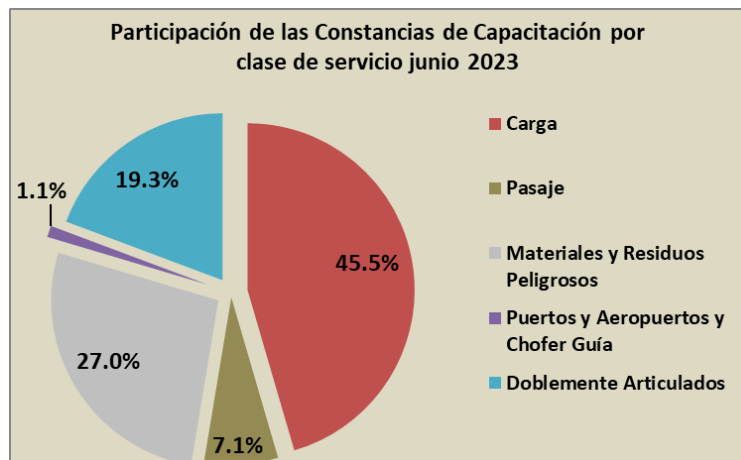


II. INDICADORES DE PROCESOS

2.3 Constancias de Capacitación a Conductores, junio 2023.

Entidad Federativa	Nuevo Ingreso					Renovación					Total
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	
Aguascalientes	128	3	22	0	17	257	13	191	1	174	806
Baja California	119	11	11	6	6	284	9	104	4	36	590
Baja California Sur	0	2	0	0	0	13	14	8	6	0	43
Campeche	17	5	2	0	0	0	0	0	0	0	24
Chiapas	65	27	11	5	19	233	76	203	1	216	856
Chihuahua	105	7	16	0	11	130	4	53	0	3	329
Ciudad de México	326	117	64	33	39	872	163	713	21	254	2,602
Coahuila	54	10	7	0	8	158	9	136	0	53	435
Colima	83	7	26	4	25	138	12	92	0	145	532
Durango	71	11	21	3	27	211	10	135	1	95	585
Guanajuato	143	55	16	27	18	477	96	397	11	260	1,500
Guerrero	0	0	0	0	0	99	21	97	3	62	282
Hidalgo	177	34	49	3	71	523	39	283	0	303	1,482
Jalisco	131	55	18	5	22	488	90	212	5	259	1,285
México	387	47	82	6	65	1,384	170	966	14	537	3,658
Michoacán	60	12	6	0	4	224	27	107	0	125	565
Morelos	8	2	5	0	0	41	12	19	0	0	87
Nayarit	6	2	1	1	1	65	24	33	7	34	174
Nuevo León	233	4	35	0	36	473	20	287	0	172	1,260
Oaxaca	20	6	1	0	9	109	47	103	2	54	351
Puebla	44	10	14	0	13	92	53	58	0	42	326
Querétaro	145	25	21	6	12	226	20	230	1	63	749
Quintana Roo	9	58	1	51	2	52	86	36	49	22	366
San Luis Potosí	28	18	5	1	1	83	23	44	1	53	257
Sinaloa	192	17	16	1	60	487	45	249	2	238	1,307
Sonora	5	0	0	1	0	4	0	9	0	0	19
Tabasco	88	23	14	3	15	243	29	326	3	182	926
Tamaulipas	246	43	61	4	54	780	27	639	1	207	2,062
Tlaxcala	45	10	9	0	10	324	41	219	0	242	900
Veracruz	253	32	143	7	134	696	61	682	4	690	2,702
Yucatán	41	31	6	8	5	135	40	120	8	108	502
Zacatecas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>3,229</b>	<b>684</b>	<b>683</b>	<b>175</b>	<b>684</b>	<b>9,301</b>	<b>1,281</b>	<b>6,751</b>	<b>145</b>	<b>4,629</b>	<b>27,562</b>

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

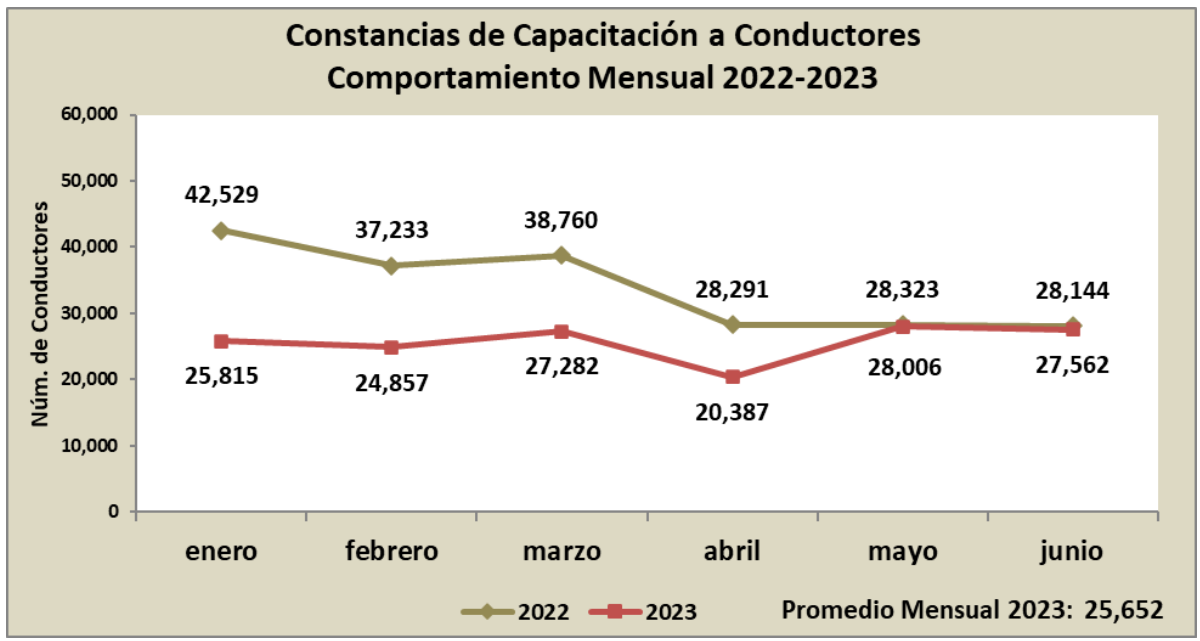
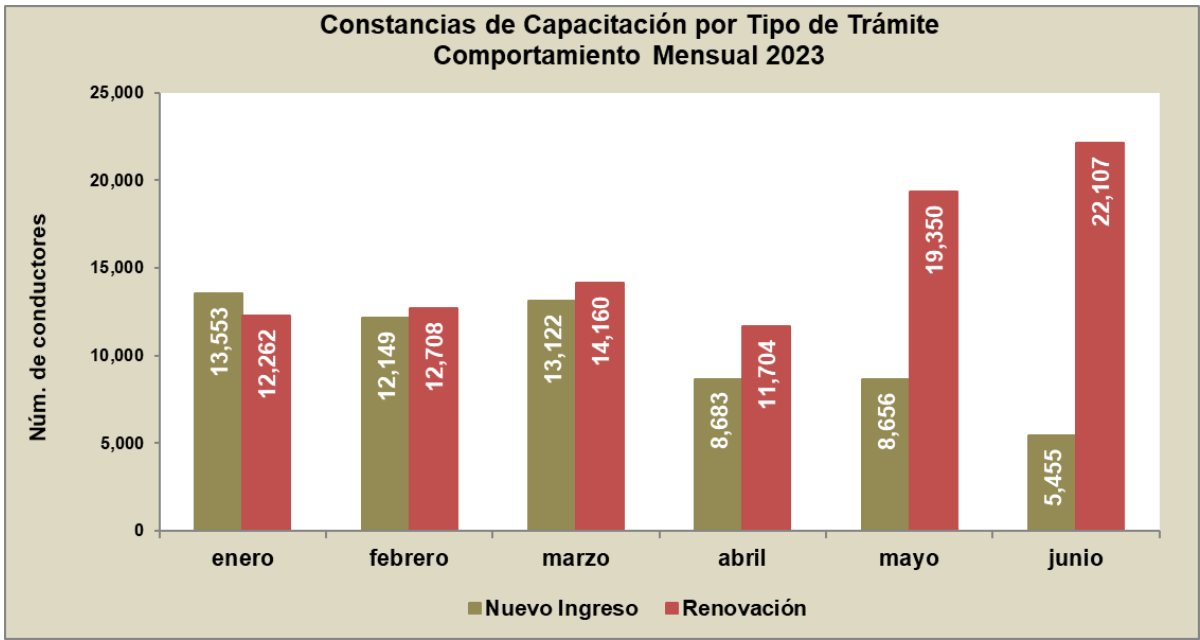


Fuente: Subdirección de Capacitación, DGAPD – DGAF, SST, SCT

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



**II. INDICADORES DE PROCESOS**



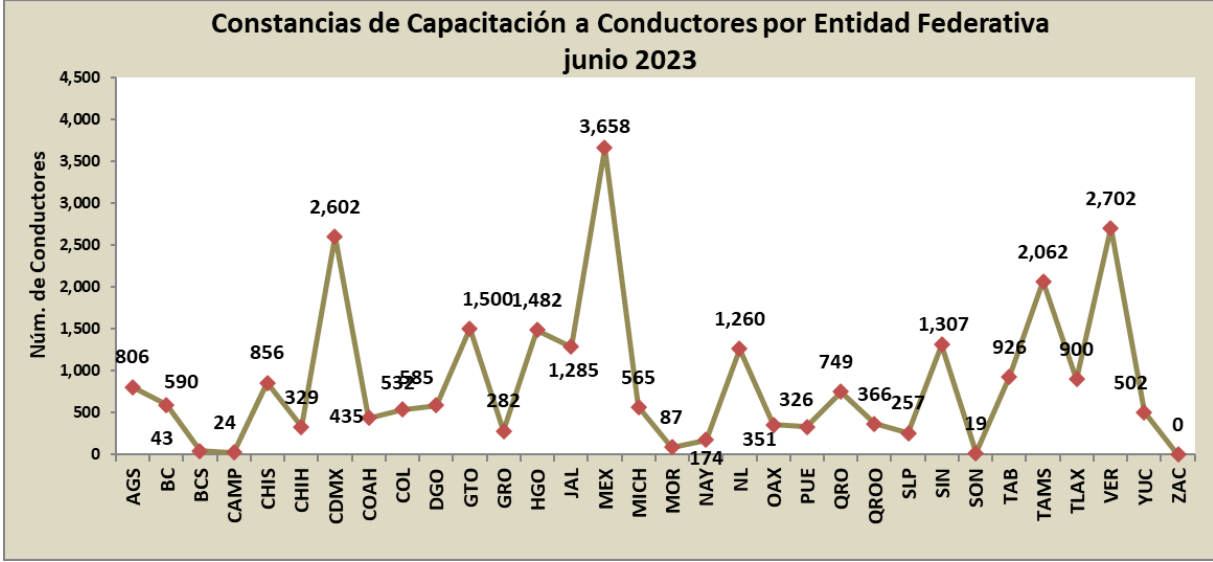
Fuente: Subdirección de Capacitación, DGAPD – DGAF, SST, SCT  
Elaboración: Dpto. Análisis Estadístico, SDP, DGAPD, DGAF, SST, SCT

- Al cierre del periodo enero-junio de 2023, se otorgaron **153,909** constancias de capacitación, la participaron de los servicios de carga y pasajeros fueron del **85% (131,164)** y **15% (22,745)** respectivamente.

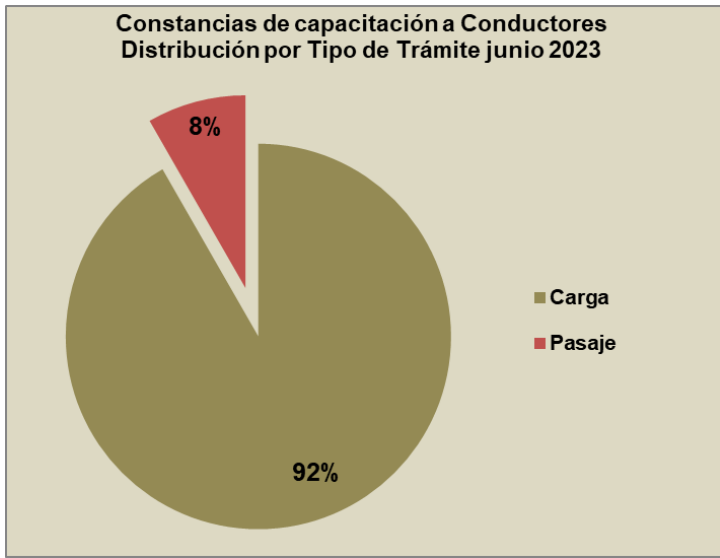




**II. INDICADORES DE PROCESOS**



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**

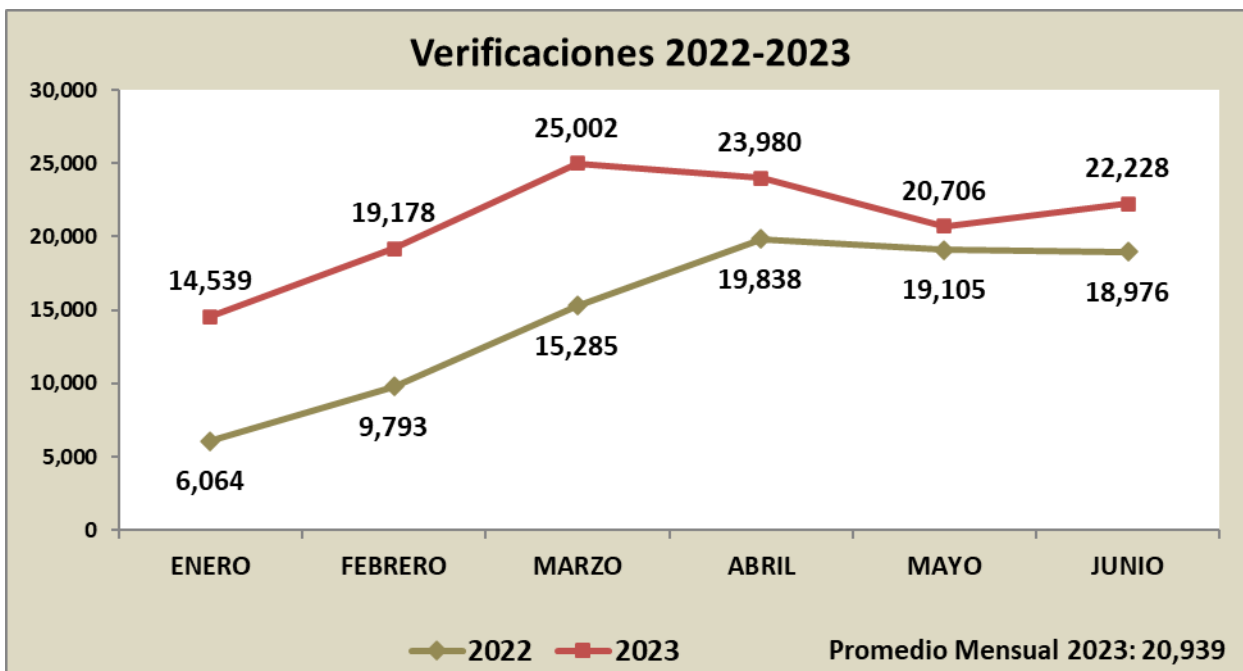
**2.4 Inspecciones y Verificaciones del Autotransporte Federal, junio 2023.**

**\*Verificaciones.**

Verificaciones	junio/22	junio/23	Var. %
De peso y dimensiones	16,719	18,840	12.7
Físico - mecánicas	2,257	3,388	50.1
<b>Total</b>	<b>18,976</b>	<b>22,228</b>	<b>17.1</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 junio de 2023, se realizaron **103,622** y **22,011** verificaciones de peso y dimensiones y físico-mecánicas respectivamente.



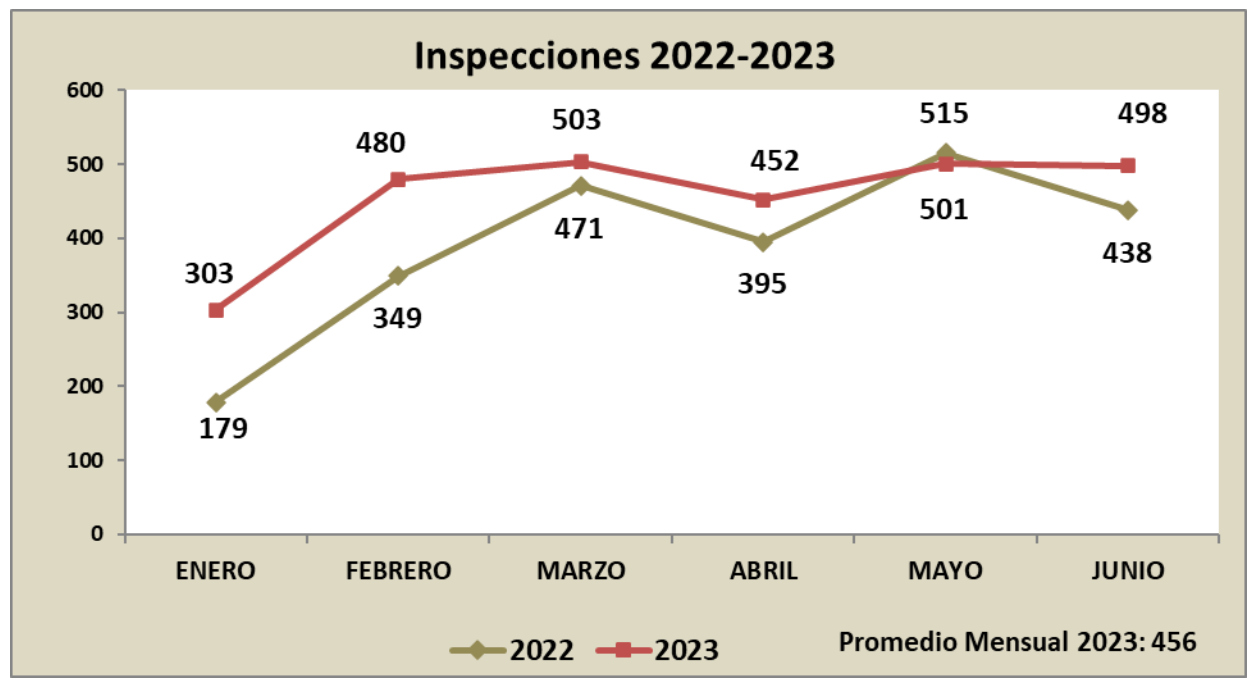
**II. INDICADORES DE PROCESOS**

**\*Inspecciones.**

Inspecciones	junio/22	junio/23	Var. %
A empresas de Carga	438	498	13.7
A empresas de materiales y residuos peligrosos	30	66	120.0
<b>Total</b>	<b>438</b>	<b>498</b>	<b>13.7</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 junio de 2023, se realizaron **2,737** inspecciones a empresas.



### III. INDICADORES ECONÓMICOS

#### 3.1 Análisis Económico Nacional.

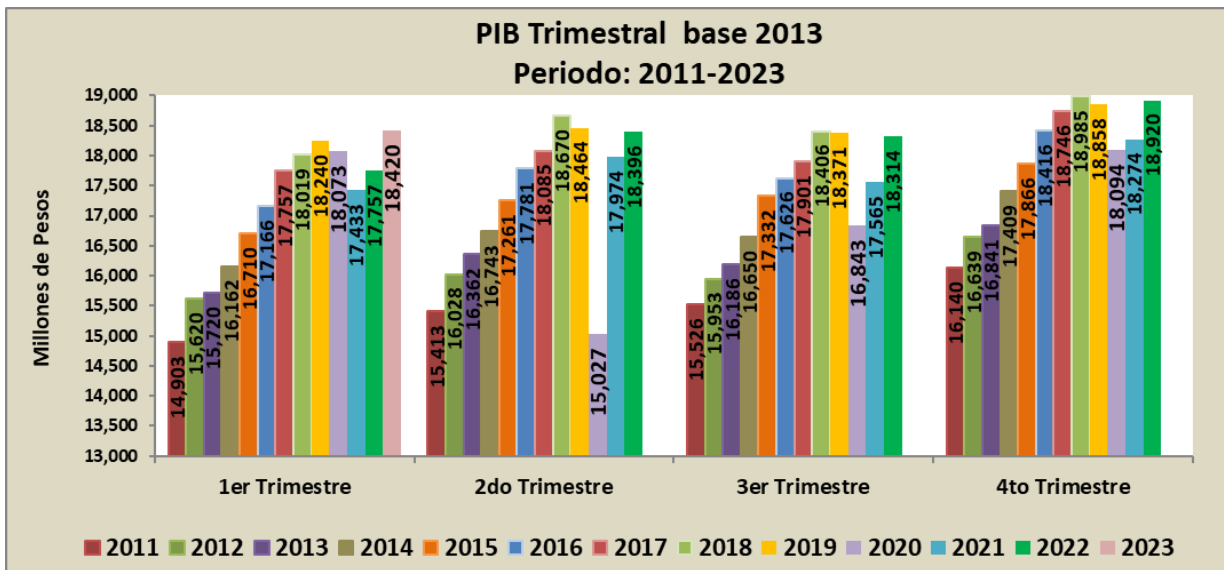
##### \* Producto Interno Bruto Trimestral.

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



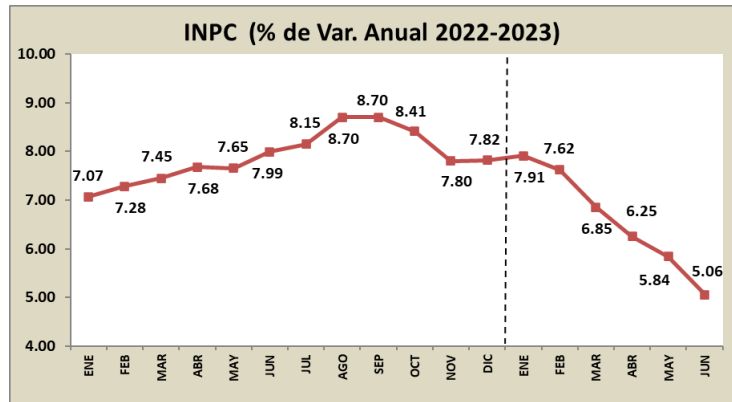
\* Millones de Pesos a precios del 2013

Fuente: INEGI

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



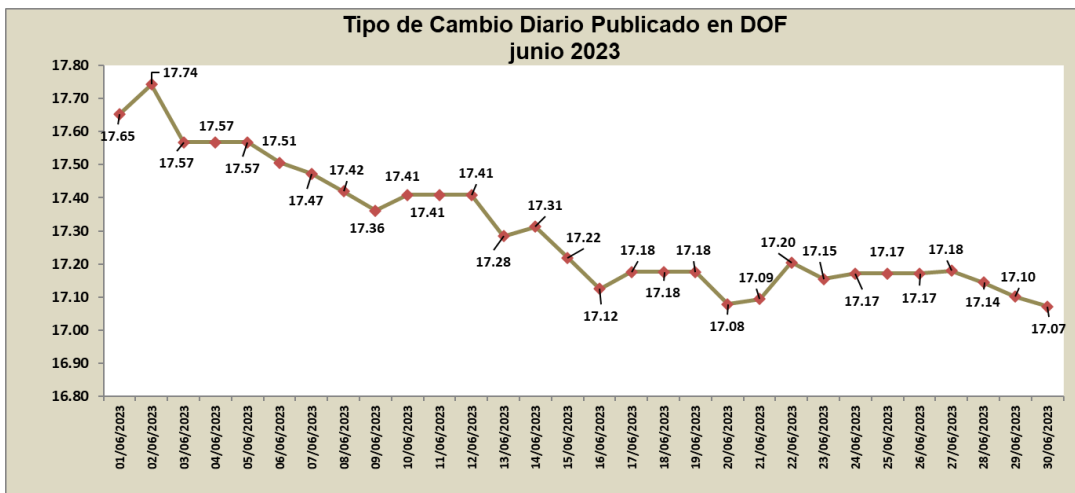
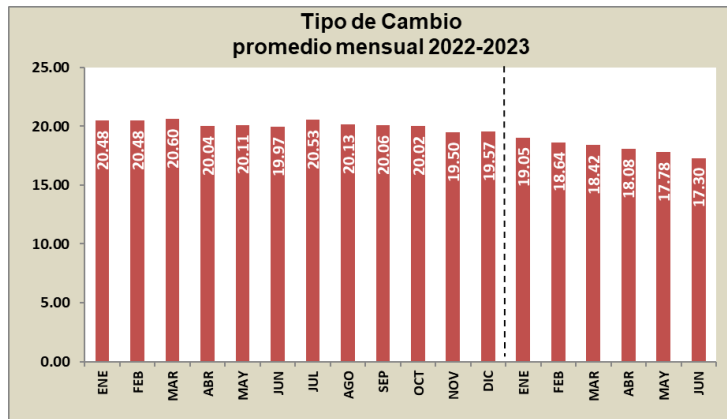
### III. INDICADORES ECONÓMICOS



Fuente: INEGI

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

- El tipo de cambio<sup>3</sup> promedio del peso respecto al dólar se ubicó en el mes de junio fue de **\$17.30**.
- El Euro cotizó en **\$18.60** pesos por euro (30 de junio de 2023).



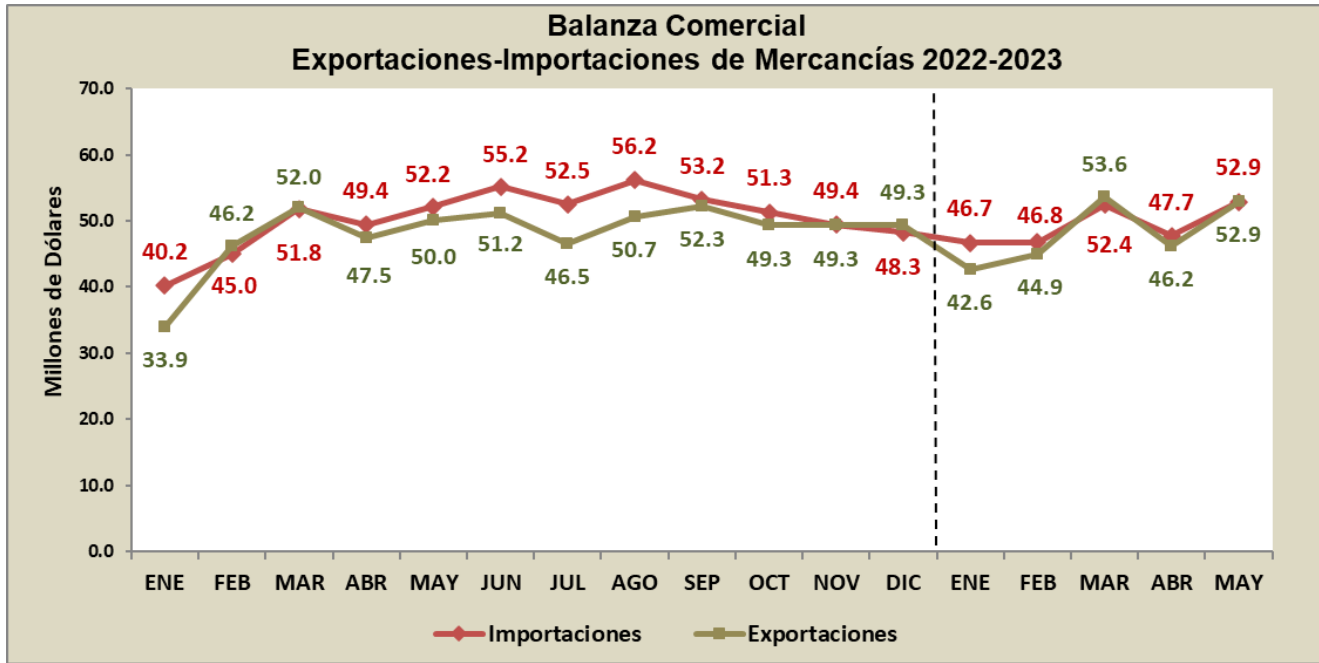
Fuente: BANXICO

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

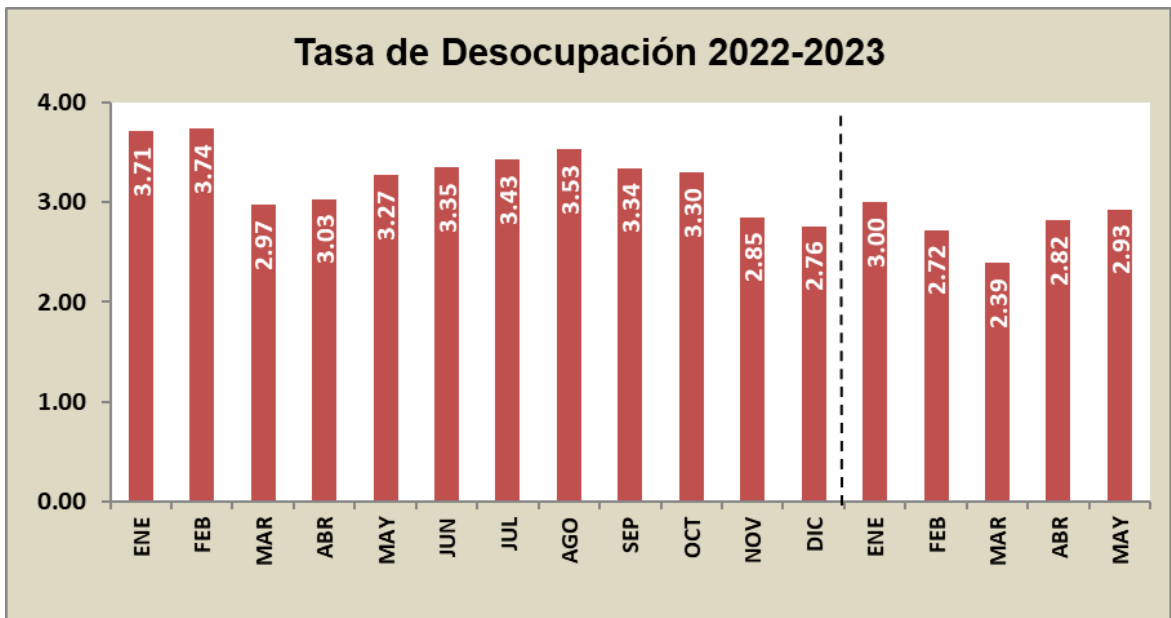
<sup>3</sup> Tipo de Cambio publicado en el Diario Oficial de la Federación, para solventar obligaciones en moneda extranjera.



**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 mayo de 2023, Petróleos Mexicanos (PEMEX) reporta ventas de **237** miles barriles diarios<sup>4</sup> de diesel, lo cual representó un decremento del **21%** respecto al mismo mes del año anterior.
- De acuerdo a la Secretaría de energía (SENER), se estima que el Autotransporte consumió **25,812** litros diarios de diesel durante el mes de mayo 2023.
- El precio del Diesel decreció **0.2%** en el mes de mayo 2023 con relación al mismo periodo del año anterior.

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

CONCEPTO	may-2022	may-2023	Var % 2022/2023
Volumen de Ventas Internas de Pemex Diesel (miles de barriles diarios)	301.0	237.0	-21.3
Volumen de Ventas Internas de Pemex Diesel (miles de litros diarios)	47,855	37,680	-21.3
Estimación de Consumo de Diesel por el Sector Transporte (miles de litros diarios)	36,154	28,466	-21.3
Estimación de Consumo de Diesel por el Autotransporte (miles de litros diarios)	32,783	25,812	-21.3
Precio Promedio al Público de Pemex Diesel	23.1	23.05	-0.2

Fuente: PEMEX

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

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

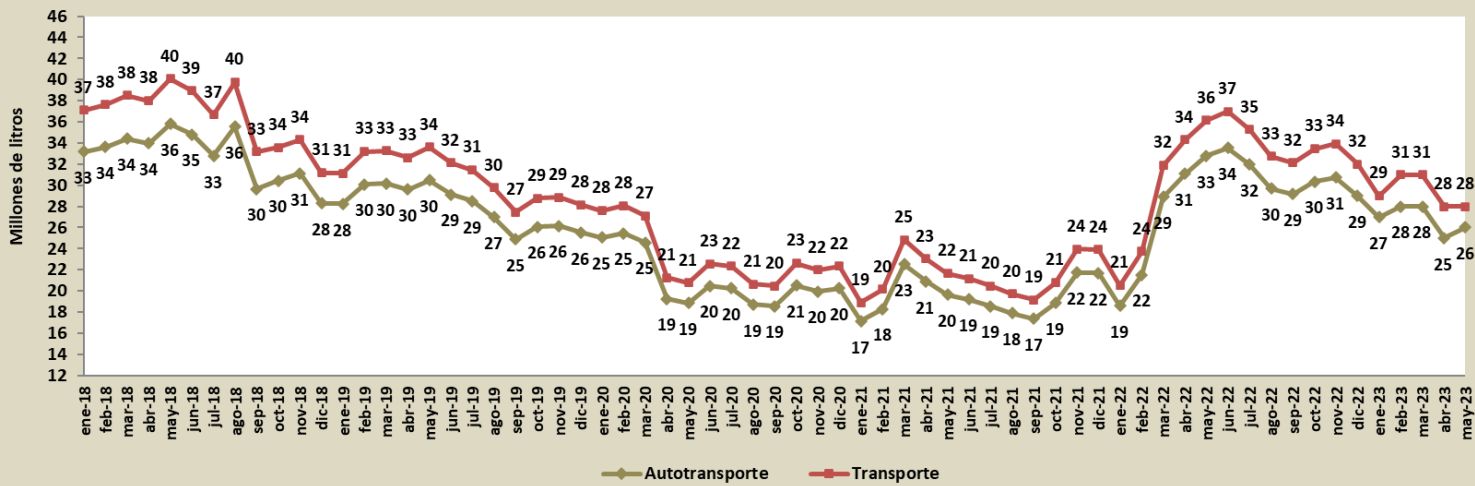
**Tractocamión de 3 ejes y Semirremolque de 2 ejes (T3-S2):** Este tipo vehículo en promedio recorre 184.5 km diarios, con un rendimiento promedio de 1.8 km/litro, arrojando un consumo diario de 332 litros de diesel.

<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.

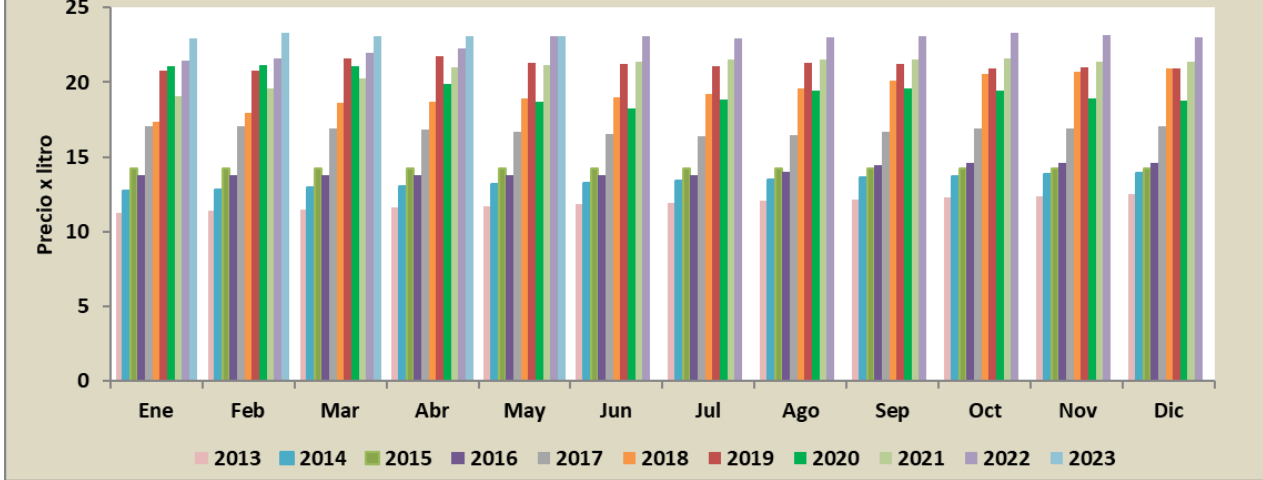


**III. INDICADORES ECONÓMICOS**

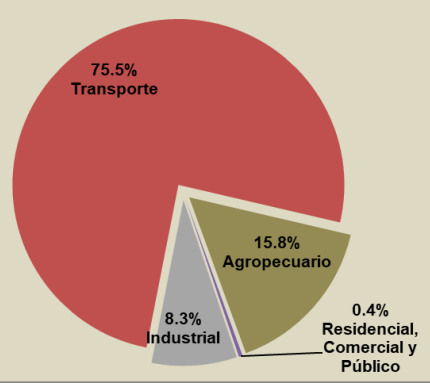
**Consumo de Diesel (millones de litros diarios) 2018-2023**



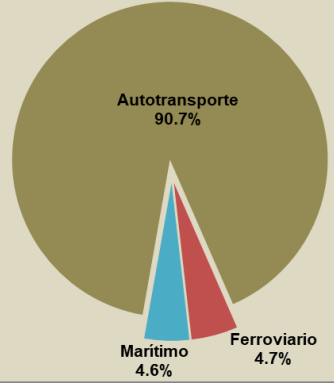
**Precio del Diesel 2013-2023**



**Consumo de diesel por sector**



**Consumo de diesel en el sector transporte**



Fuente: PEMEX

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



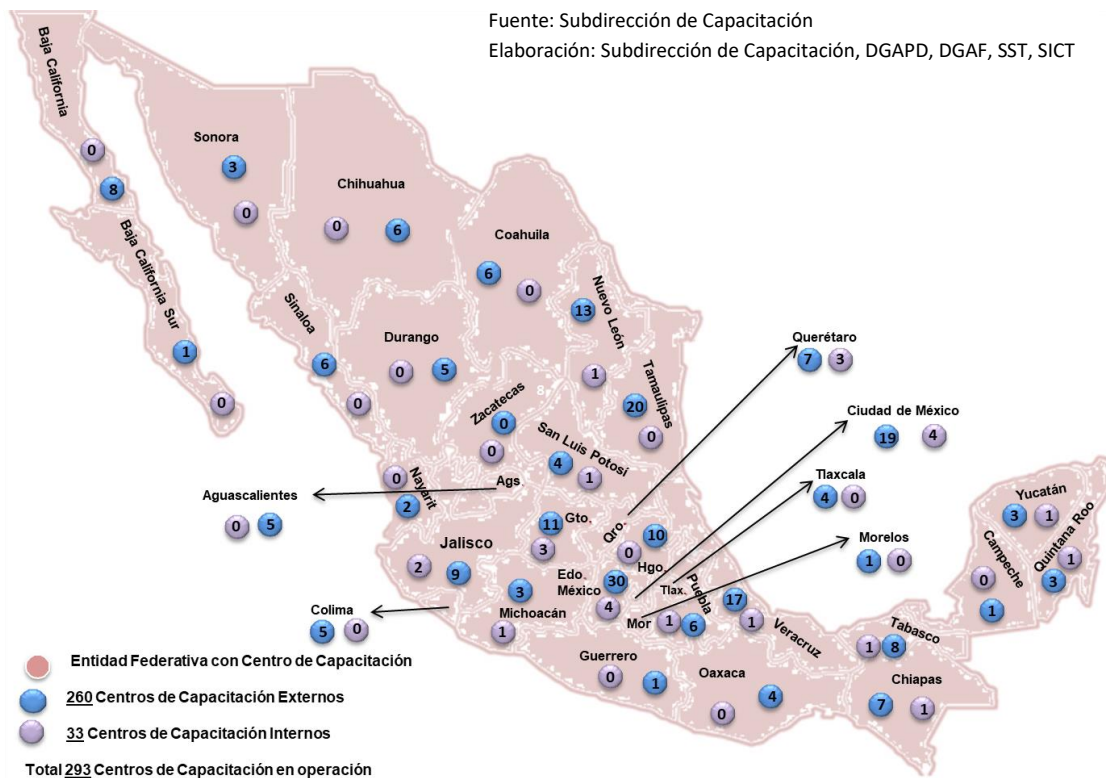


**ANEXO DE MAPAS**

**Mapa de Centros de Capacitación, diciembre 2022.**

Fuente: Subdirección de Capacitación

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



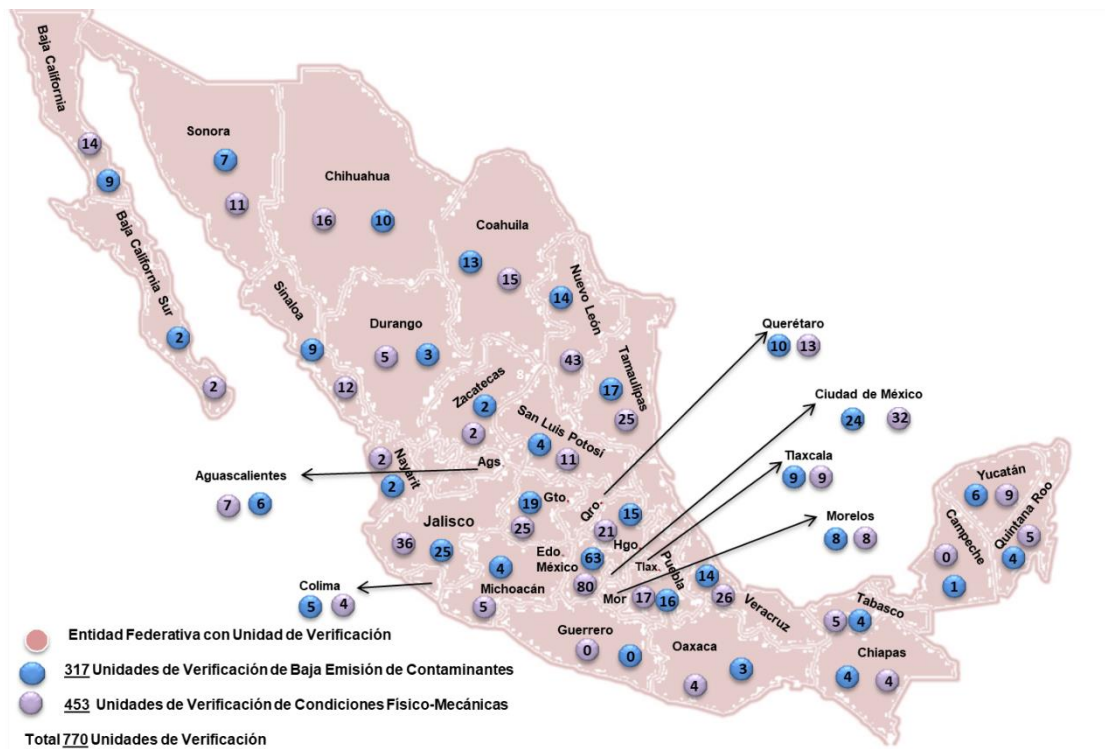
**Mapa de las Terminales Centrales e Individuales de Pasajeros, dic. 2022.**





# 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