



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



**Indicadores del  
Subsector**



**Indicadores de  
Procesos**



**Indicadores  
Económicos**

**SEPTIEMBRE 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**

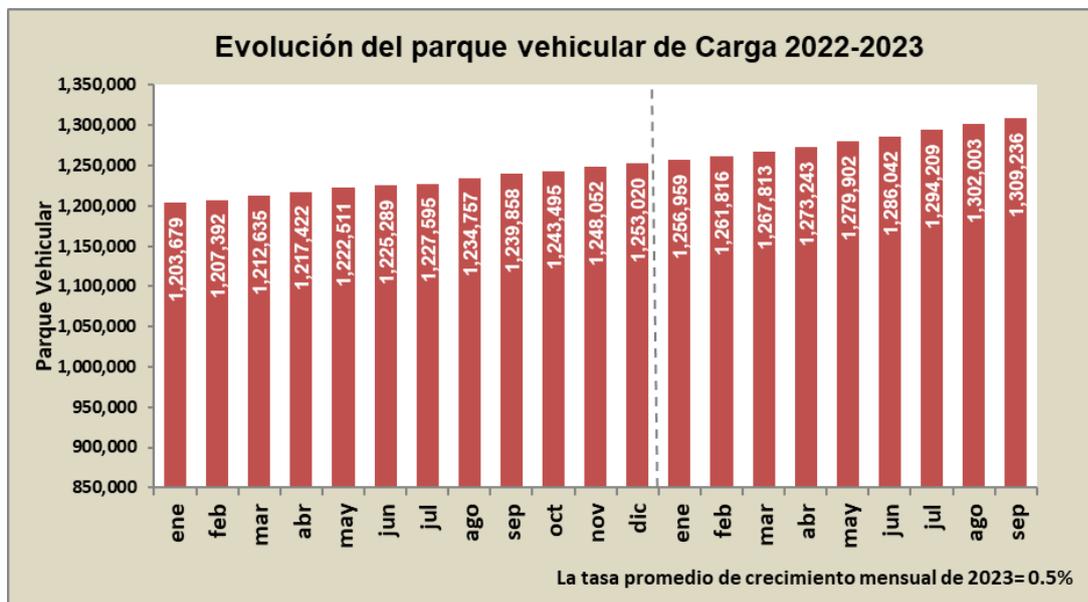
**1.1 Carga, Pasaje y Turismo, septiembre 2023.**

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

Vehículo	Clase	septiembre	Var % respecto sep/22
<b>Unidades Motrices</b>		<b>659,020</b>	<b>5.3</b>
Camión de dos ejes	C2	130,585	3.8
Camión de tres ejes	C3	99,678	3.5
Tractocamión de dos ejes	T2	4,051	4.2
Tractocamión de tres ejes	T3	423,047	6.2
Otros		1,659	6.5
<b>Unidades de Arrastre</b>		<b>649,665</b>	<b>5.9</b>
Semirremolques	S	645,739	5.9
Remolques	R	3,926	2.5
<b>Grúas Industriales</b>	<b>GI</b>	<b>551</b>	<b>4.2</b>
<b>Total</b>		<b>1,309,236</b>	<b>5.6</b>

Otros incluye: Camionetas y Automóviles

Vehículo	septiembre	Var % respecto sep/22
<b>Vehículos de Carga General</b>	<b>1,126,800</b>	<b>5.4</b>
<b>Vehículos de Carga Especializada</b>	<b>182,436</b>	<b>7.1</b>
<b>TOTAL</b>	<b>1,309,236</b>	<b>5.6</b>





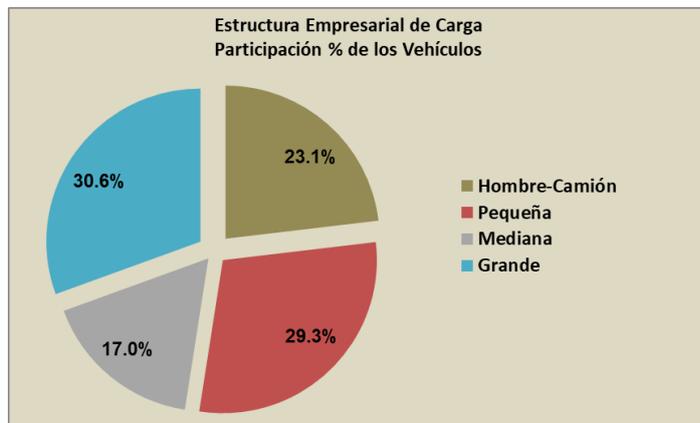
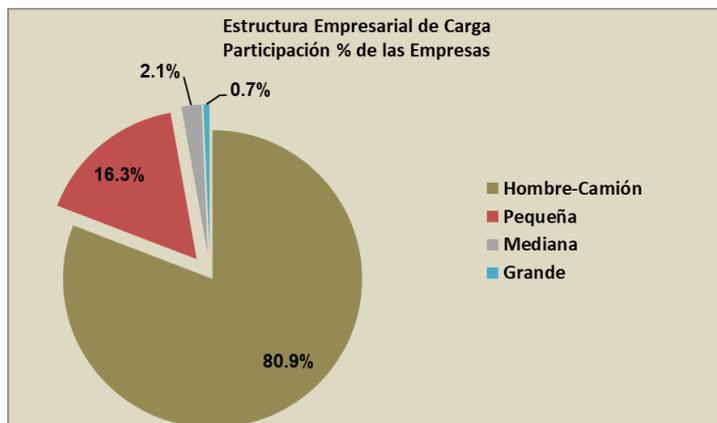
II. INDICADORES DEL SUBSECTOR

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

Tipo de Empresa	Estratos en Unidades	Empresas/22	Empresas/23	Var %	Vehículos/22	Vehículos/23	Var %
<b>Hombre-Camión</b>	<b>1 - 5</b>	159,867	164,459	2.9	293,488	302,671	3.1
<b>Pequeña</b>	<b>6 - 30</b>	31,794	33,219	4.5	366,587	384,017	4.8
<b>Mediana</b>	<b>31 - 100</b>	4,135	4,371	5.7	208,963	222,353	6.4
<b>Grande</b>	<b>Mas de 100</b>	1,270	1,339	5.4	370,820	400,195	7.9
<b>Total General</b>		<b>197,066</b>	<b>203,388</b>	<b>3.2</b>	<b>1,239,858</b>	<b>1,309,236</b>	<b>5.6</b>

Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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



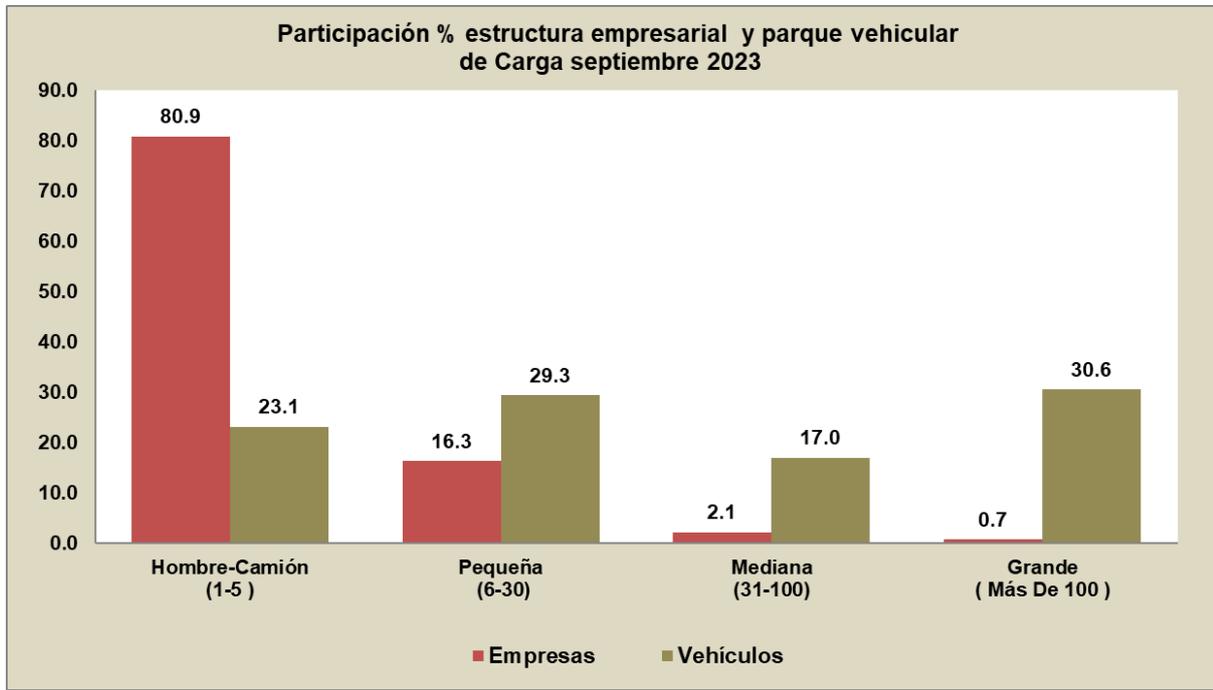
Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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

- El **80.9%** de los permisionarios de carga son **hombres-camión**, quienes integran el **23.1%** del parque vehicular.

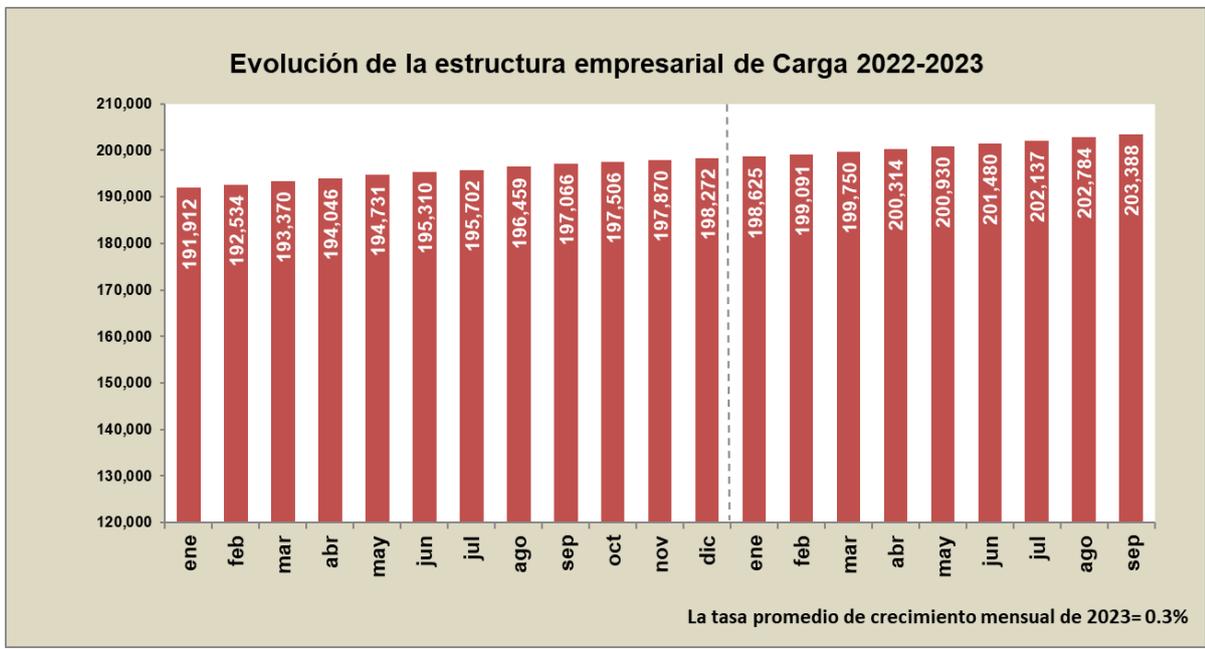


**I. INDICADORES DEL SUBSECTOR**



Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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



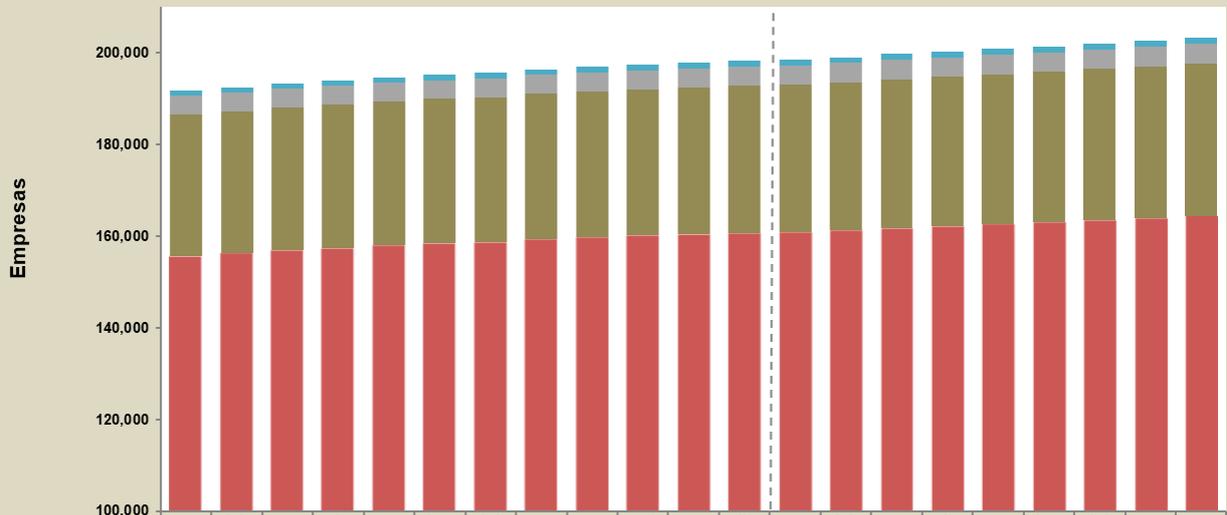
Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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



**I. INDICADORES DEL SUBSECTOR**

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



	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep
Grande ( Más De 100 )	1,222	1,234	1,237	1,244	1,250	1,251	1,253	1,260	1,270	1,274	1,280	1,286	1,295	1,299	1,304	1,308	1,317	1,324	1,333	1,335	1,339
Mediana (31-100)	4,015	4,013	4,034	4,046	4,062	4,073	4,081	4,111	4,135	4,145	4,162	4,173	4,183	4,201	4,232	4,234	4,264	4,282	4,314	4,345	4,371
Pequeña (6-30)	30,91	31,03	31,14	31,28	31,39	31,46	31,54	31,68	31,79	31,87	31,95	32,04	32,14	32,26	32,37	32,48	32,62	32,76	32,89	33,08	33,21
Hombre-Camión (1-5)	155,7	156,2	156,9	157,4	158,0	158,5	158,8	159,4	159,8	160,2	160,4	160,7	161,0	161,3	161,8	162,2	162,7	163,1	163,5	164,0	164,4

Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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



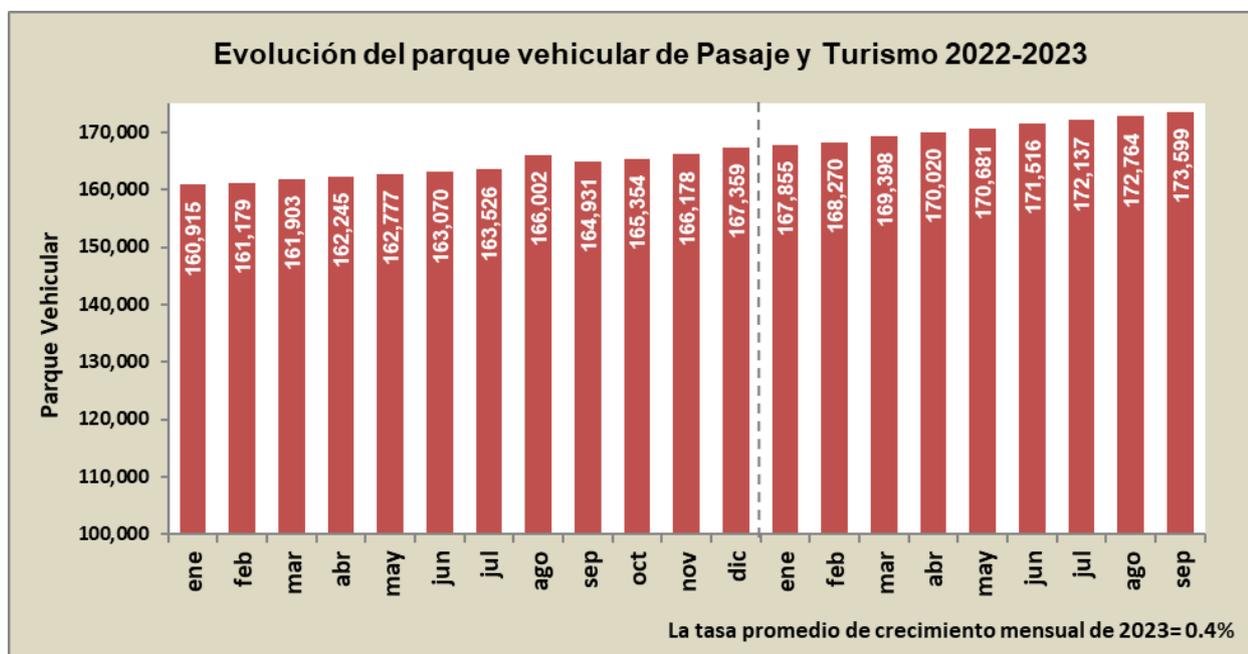
**I. INDICADORES DEL SUBSECTOR**

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

Tipo de Servicio	sep/22	sep/23	Var %
<b>Pasaje</b>	69,723	71,029	1.9
<b>Turismo</b>	95,208	102,570	7.7
<b>Total General</b>	<b>164,931</b>	<b>173,599</b>	<b>5.3</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, septiembre 2023.

Clase	Pasaje			Turismo		
	sep/22	sep/23	Var. %	sep/22	sep/23	Var. %
<b>Autobús</b>	55,774	56,273	0.9	56,727	59,841	5.5
<b>Automóvil</b>	9,280	9,895	6.6	2,540	2,740	7.9
<b>Camioneta</b>	3,168	3,359	6.0	35,802	39,850	11.3
<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>69,723</b>	<b>71,029</b>	<b>1.9</b>	<b>95,208</b>	<b>102,570</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, septiembre 2023.

Modalidad	sep/22	sep/23	var %
<b>De Lujo</b>	1,227	1,289	5.1
<b>Económico</b>	50,004	50,451	0.9
<b>Ejecutivo</b>	405	415	2.5
<b>Mixto</b>	49	49	0.0
<b>Primera</b>	9,927	9,873	-0.5
<b>Puertos y Aeropuertos</b>	8,111	8,952	10.4
<b>Total</b>	<b>69,723</b>	<b>71,029</b>	<b>1.9</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, septiembre 2023.

Modalidad	sep/22	sep/23	var %
<b>Chofer Guía</b>	1,923	2,288	19.0
<b>De Excursión</b>	56,179	59,153	5.3
<b>Turístico</b>	3,894	3,952	1.5
<b>Turístico de Lujo</b>	33,212	37,177	11.9
<b>Total</b>	<b>95,208</b>	<b>102,570</b>	<b>7.7</b>

Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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



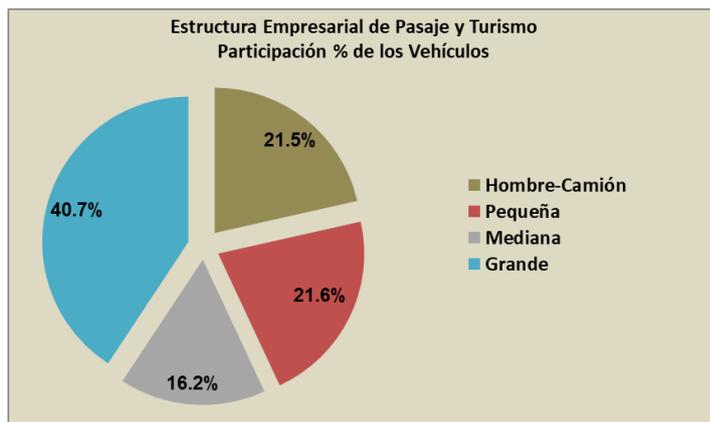
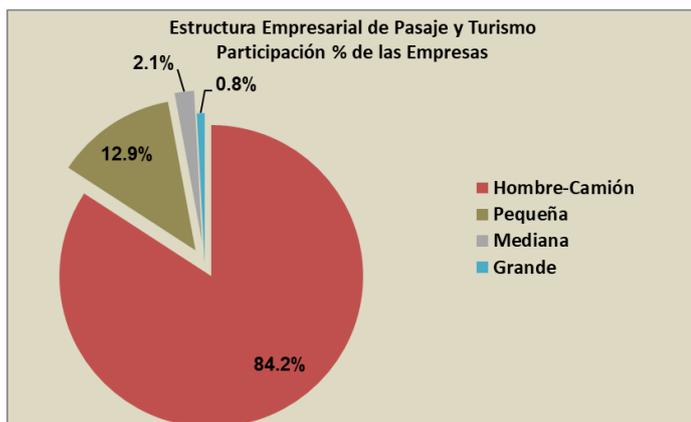
I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

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

Tipo de Empresa	Estratos en Unidades	Empresas/22	Empresas/23	Var %	Vehículos/22	Vehículos/23	Var %
Hombre-Camión	1 - 5	20,657	21,397	3.6	35,806	37,254	4.0
Pequeña	6 - 30	3,083	3,274	6.2	35,300	37,523	6.3
Mediana	31 - 100	499	524	5.0	26,752	28,100	5.0
Grande	Mas de 100	209	214	2.4	67,073	70,722	5.4
<b>Total General</b>		<b>24,448</b>	<b>25,409</b>	<b>3.9</b>	<b>164,931</b>	<b>173,599</b>	<b>5.3</b>

Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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



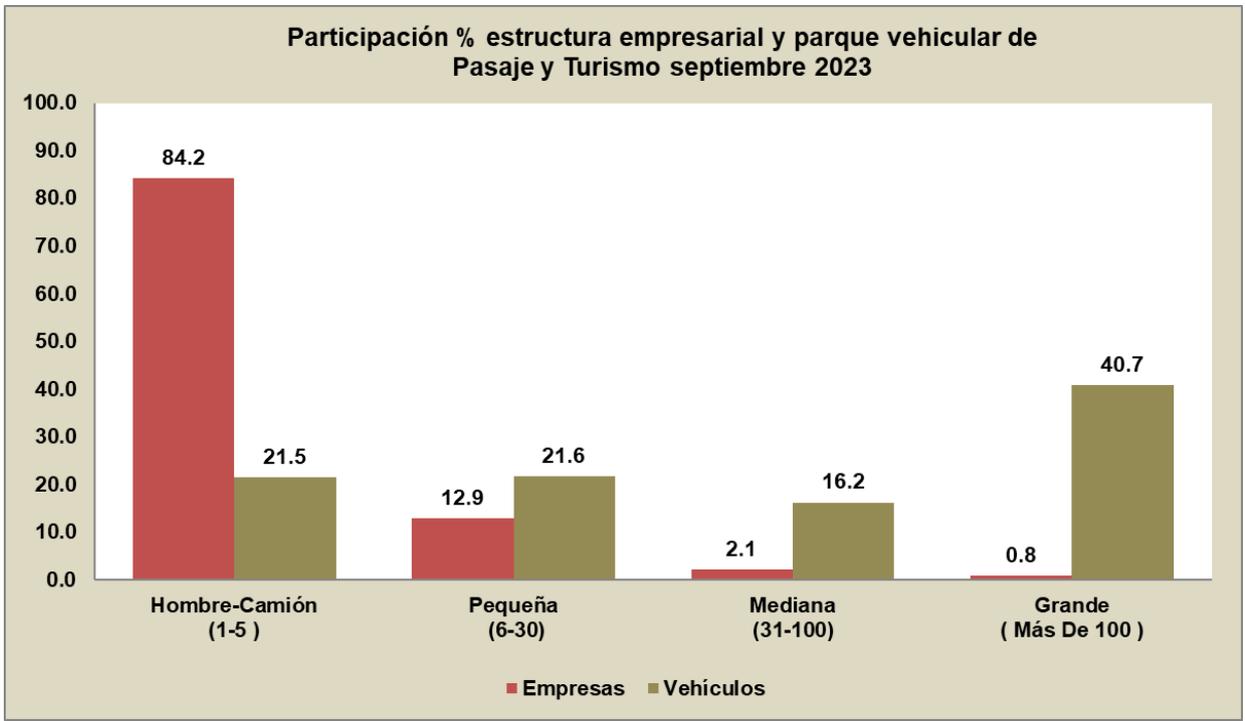
Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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

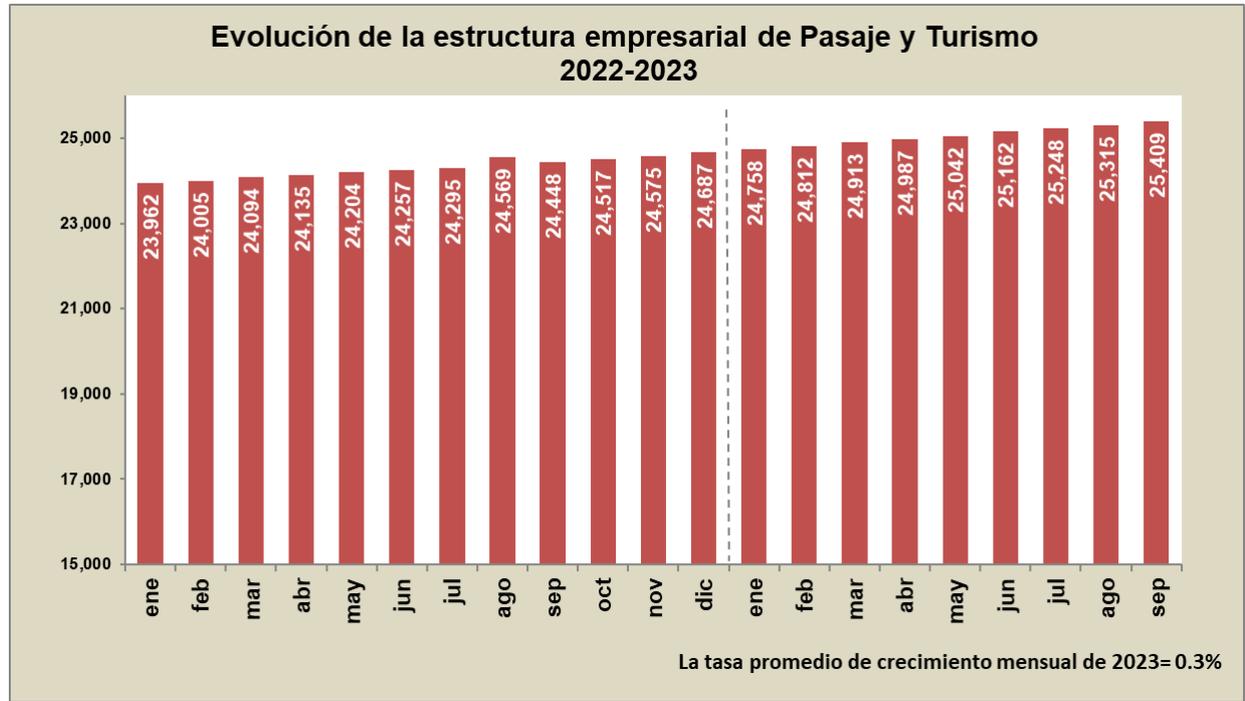
- El **84.2%** de los permisionarios de pasaje y turismo son **hombres-camión**, quienes integran el **21.5%** del parque vehicular.



**II. INDICADORES DEL SUBSECTOR**



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

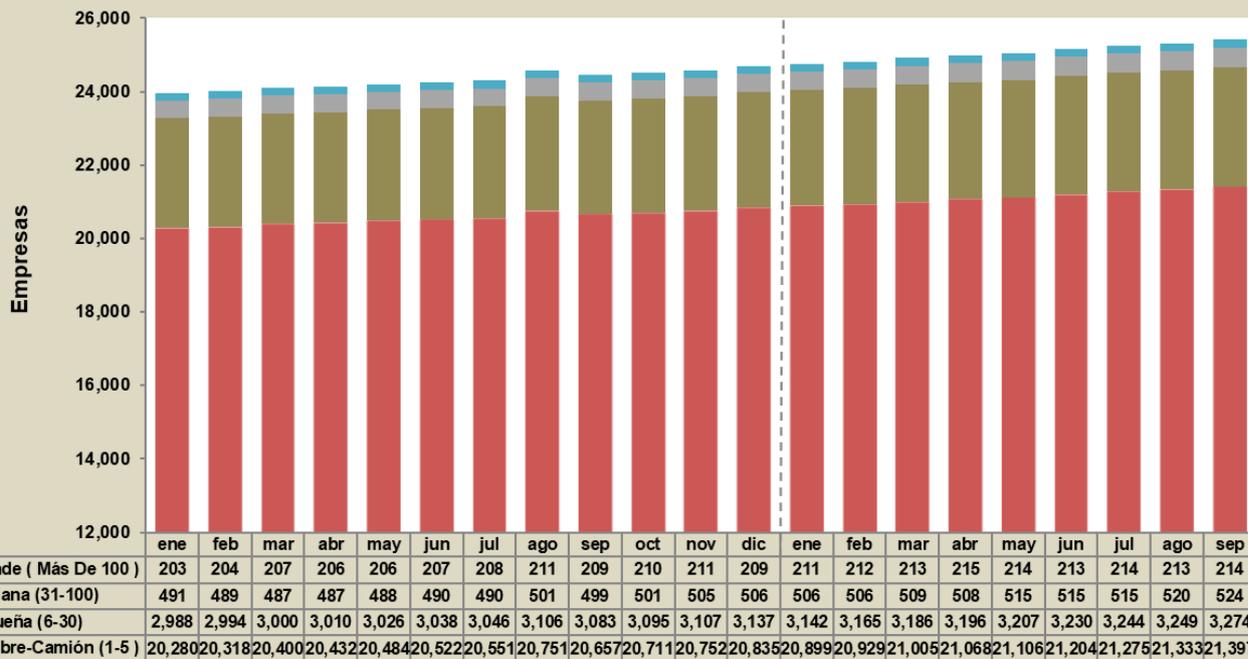


Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT  
Elaboración: Dpto. Análisis Estadístico, SDP, DGAPD, DGAF, SST, SCT



**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 septiembre 2023.**

Mes	Edad Promedio		Total Promedio
	Carga	Pasajeros	
sep-22	19.60	15.27	18.59
sep-23	19.73	15.39	18.72

Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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

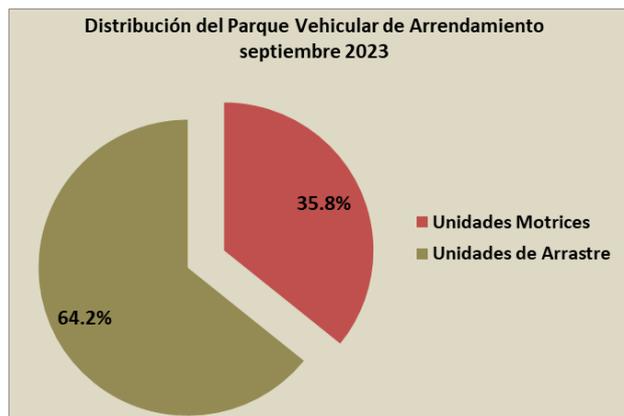


**III. INDICADORES DEL SUBSECTOR**

**1.3 Arrendamiento, septiembre 2023.**

**\*Parque Vehicular.**

Vehículo	Clase	Total	%
<b>Unidades Motrices</b>		<b>22,508</b>	<b>35.8</b>
Camión de dos ejes	C2	4,508	
Camión de tres ejes	C3	5,196	
Tractocamión de dos ejes	T2	126	
Tractocamión de tres ejes	T3	12,095	
Otros		583	
<b>Unidades de Arrastre</b>		<b>40,324</b>	<b>64.2</b>
Semirremolques	S	40,190	
Remolques	R	134	
<b>Total</b>		<b>62,832</b>	<b>100</b>

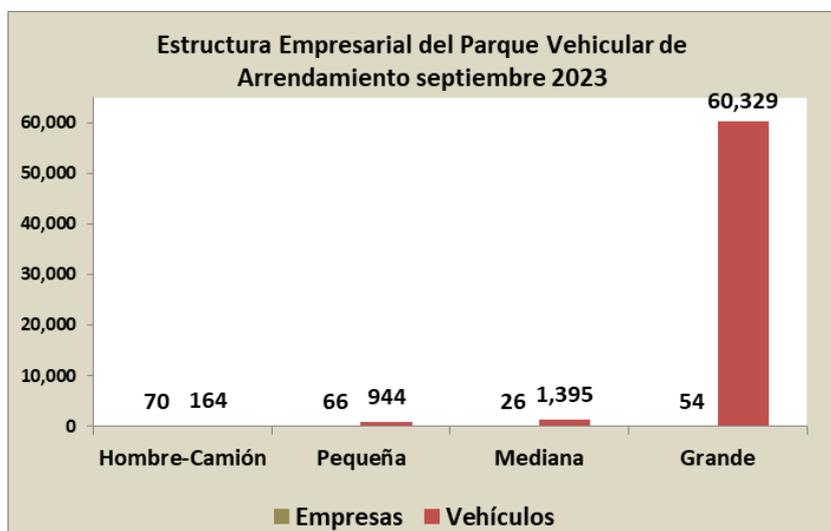


Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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

**\*Estructura Empresarial.**

Tipo de Empresa	Estratos en Unidades	Empresas	%	Vehículos	%
Hombre-Camión	1 - 5	70	32.4	164	0.3
Pequeña	6 - 30	66	30.6	944	1.5
Mediana	31 - 100	26	12.0	1,395	2.2
Grande	Más de 100	54	25.0	60,329	96.0
<b>Total General</b>		<b>216</b>	<b>100</b>	<b>62,832</b>	<b>100</b>



Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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



I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

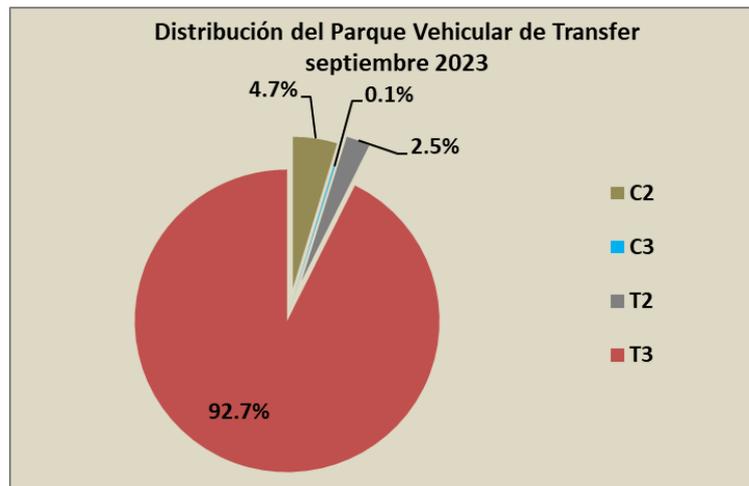
1.4 Transfer, septiembre 2023.

\*Parque Vehicular.

Vehículo	Clase	Total Nacional	%
Camión de dos ejes	C2	2,581	4.7
Camión de tres ejes	C3	73	0.1
Tractocamión de dos ejes	T2	1,392	2.5
Tractocamión de tres ejes	T3	51,066	92.7
<b>Total</b>		<b>55,112</b>	<b>100</b>

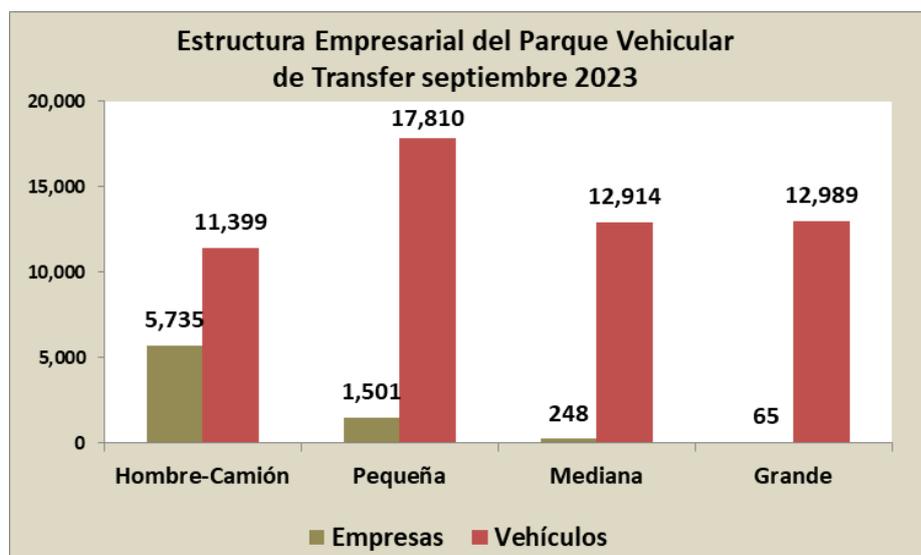
Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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



\*Estructura Empresarial.

Tipo de Empresa	Estratos en Unidades	Empresas	%	Vehículos	%
Hombre-Camión	1 - 5	5,735	76.0	11,399	20.7
Pequeña	6 - 30	1,501	19.9	17,810	32.3
Mediana	31 - 100	248	3.3	12,914	23.4
Grande	Más de 100	65	0.8	12,989	23.6
<b>Total General</b>		<b>7,549</b>	<b>100</b>	<b>55,112</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, septiembre 2023.

\*Parque Vehicular.

Parque Vehicular del Transporte Privado de Carga

Vehículo	Clase	Total	%
<b>Unidades Motrices</b>		<b>88,538</b>	<b>71.9</b>
Camión de dos ejes	C2	46,787	
Camión de tres ejes	C3	22,022	
Tractocamión de dos ejes	T2	2,306	
Tractocamión de tres ejes	T3	17,423	
<b>Unidades de Arrastre</b>		<b>34,595</b>	<b>28.1</b>
Semirremolques	S	34,293	
Remolques	R	302	
<b>Grúas Industriales</b>		<b>59</b>	<b>0.0</b>
<b>Total</b>		<b>123,192</b>	<b>100</b>

Parque Vehicular del Transporte Privado de Pasaje

Tipo de Vehículo	Total	%
<b>Autobús</b>	<b>1,236</b>	<b>20.2</b>
<b>Automóvil</b>	<b>28</b>	<b>0.5</b>
<b>Camioneta</b>	<b>4,822</b>	<b>78.8</b>
<b>Midibús</b>	<b>14</b>	<b>0.2</b>
<b>Minibús o Microbús</b>	<b>22</b>	<b>0.3</b>
<b>Total</b>	<b>6,122</b>	<b>100</b>

Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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

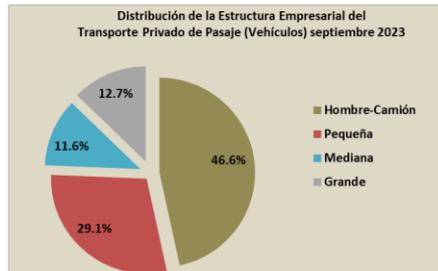
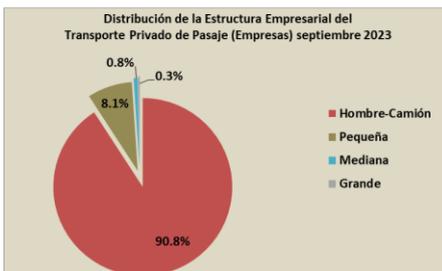
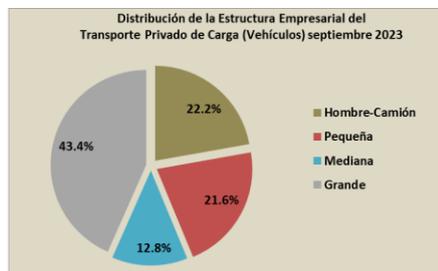
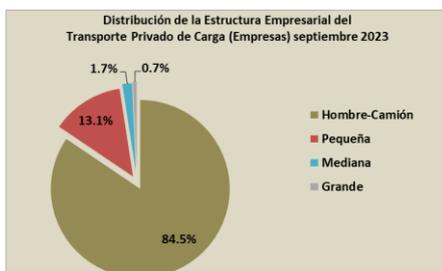
\*Estructura Empresarial.

ESTRUCTURA EMPRESARIAL DE TRANSPORTE PRIVADO DE CARGA

Tipo de Empresa	Estratos en Unidades	Empresas	%	Vehículos	%
Hombre-Camión	1 - 5	15,294	84.5	27,315	22.2
Pequeña	6 - 30	2,369	13.1	26,676	21.6
Mediana	31 - 100	316	1.7	15,757	12.8
Grande	Más de 100	123	0.7	53,444	43.4
<b>Total General</b>		<b>18,102</b>	<b>100</b>	<b>123,192</b>	<b>100</b>

ESTRUCTURA EMPRESARIAL DE TRANSPORTE PRIVADO DE PASAJE

Tipo de Empresa	Estratos en Unidades	Empresas	%	Vehículos	%
Hombre-Camión	1 - 5	1,797	90.8	2,852	46.6
Pequeña	6 - 30	160	8.1	1,779	29.1
Mediana	31 - 100	15	0.8	711	11.6
Grande	Más de 100	6	0.3	780	12.7
<b>Total General</b>		<b>1,978</b>	<b>100</b>	<b>6,122</b>	<b>100</b>



Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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

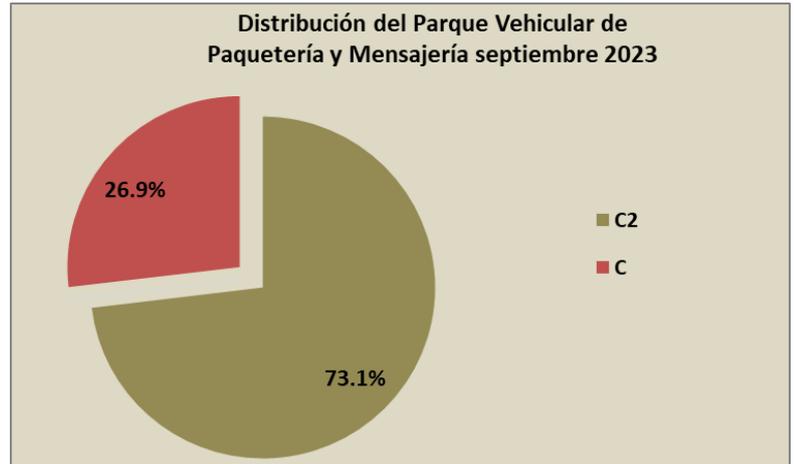


**I. INDICADORES DEL SUBSECTOR**

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

**\*Parque Vehicular.**

Vehículo	Clase	Total Nacional	%
Camión de dos ejes	C2	5,254	73.1
Camión de tres ejes	C3	2	0.0
Camioneta	C	1,931	26.9
<b>Total</b>		<b>7,187</b>	<b>100</b>

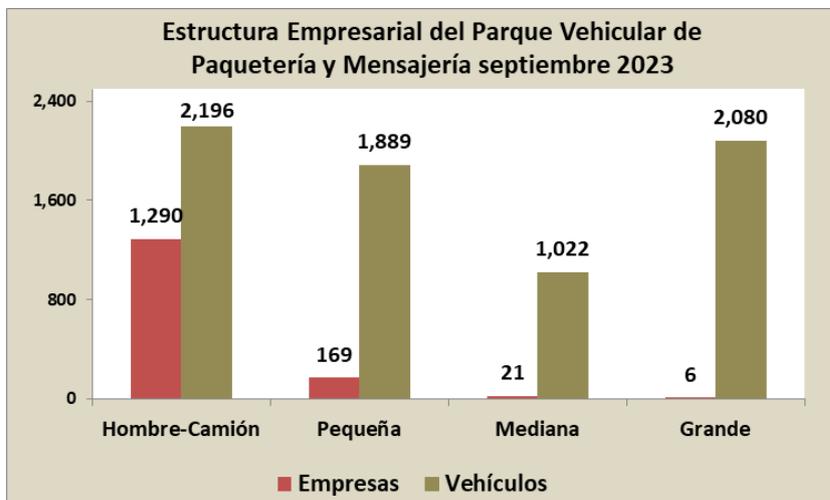


Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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

**\*Estructura Empresarial.**

Tipo de Empresa	Estratos en Unidades	Empresas	%	Vehículos	%
Hombre-Camión	1 - 5	1,290	86.8	2,196	30.6
Pequeña	6 - 30	169	11.4	1,889	26.3
Mediana	31 - 100	21	1.4	1,022	14.2
Grande	Más de 100	6	0.4	2,080	28.9
<b>Total General</b>		<b>1,486</b>	<b>100</b>	<b>7,187</b>	<b>100</b>



Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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



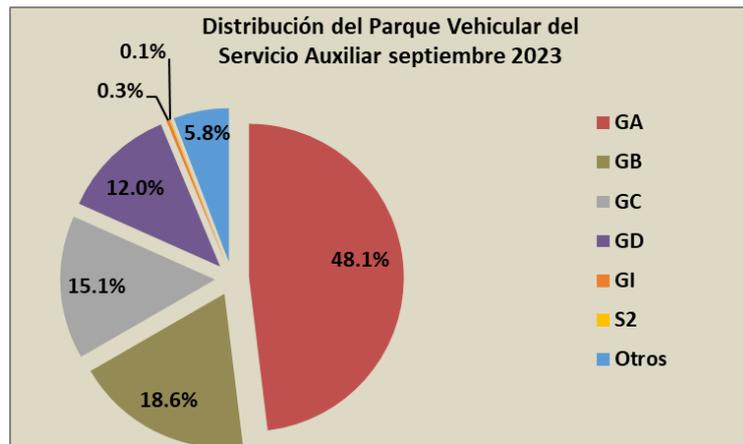
**I. INDICADORES DEL SUBSECTOR**

**1.7 Servicio Auxiliar, septiembre 2023.**

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

**\*Parque Vehicular.**

Vehículo	Clase	Total	%
Grúa Tipo A	GA	5,947	48.1
Grúa Tipo B	GB	2,296	18.6
Grúa Tipo C	GC	1,863	15.1
Grúa Tipo D	GD	1,489	12.0
Grúa Industrial	GI	41	0.3
Semirremolque de dos ejes	S2	12	0.1
Semirremolque de tres ejes	S3	3	0.0
Otros		718	5.8
<b>Total</b>		<b>12,369</b>	<b>100</b>



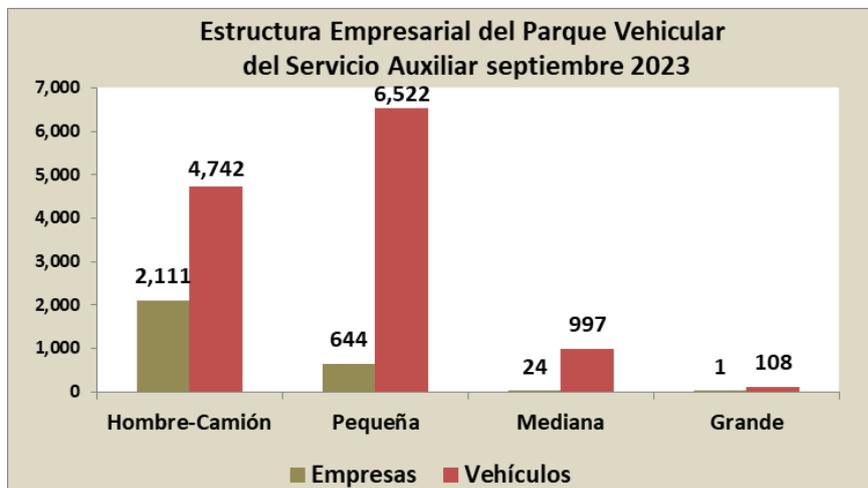
Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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	2,111	75.9	4,742	38.3
Pequeña	6 - 30	644	23.2	6,522	52.7
Mediana	31 - 100	24	0.9	997	8.1
Grande	Más de 100	1	0.0	108	0.9
<b>Total General</b>		<b>2,780</b>	<b>100</b>	<b>12,369</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, agosto 2023.

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

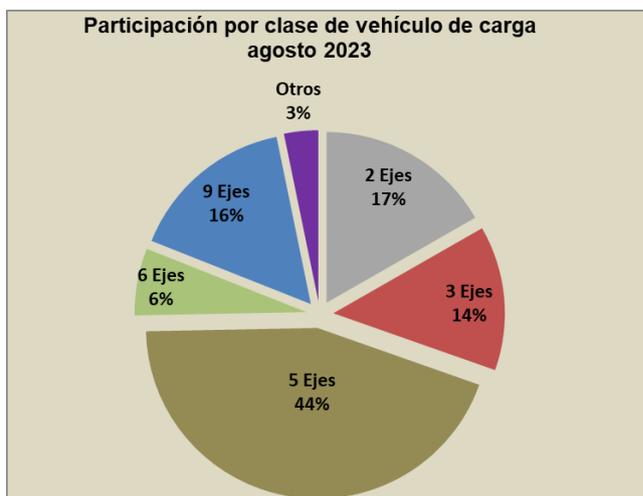
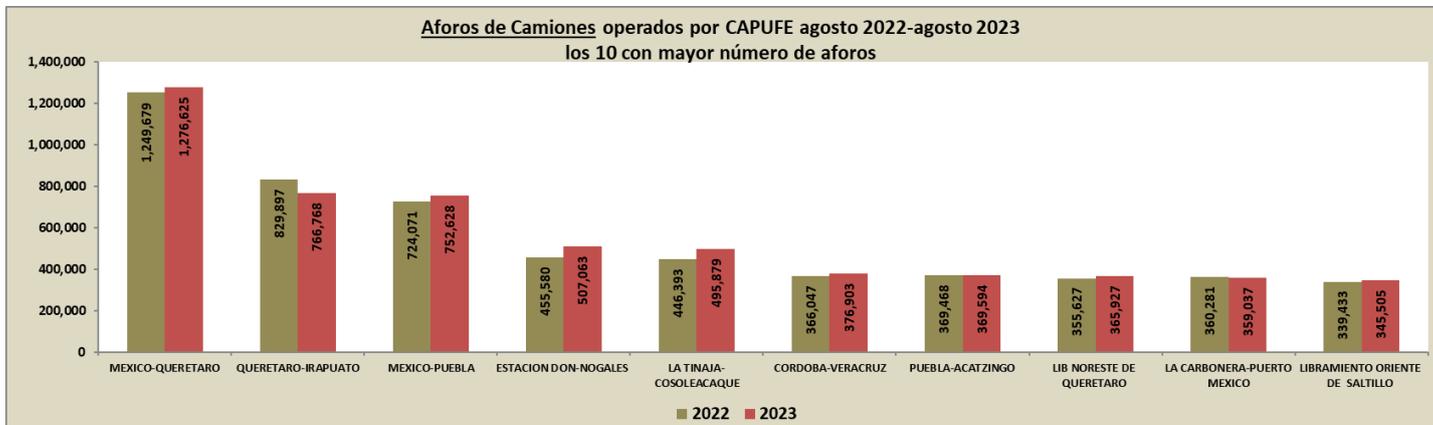
	Autopista	Tránsito vehicular Carga, agosto 2022	Tránsito vehicular Carga, agosto 2023	% Variación Carga, agosto 2022/2023
1	MEXICO- QUERETARO	1,249,679	<b>1,276,625</b>	2.2
2	QUERETARO- IRAPUATO	829,897	766,768	<b>-7.6</b>
3	MEXICO- PUEBLA	724,071	752,628	3.9
4	ESTACION DON- NOGALES	455,580	507,063	11.3
5	LA TINAJA- COSOLEACAQUE	446,393	495,879	11.1
6	CORDOBA- VERACRUZ	366,047	376,903	3.0
7	PUEBLA- ACATZINGO	369,468	369,594	0.0
8	LIB NORESTE DE QUERETARO	355,627	365,927	2.9
9	LA CARBONERA- PUERTO MEXICO	360,281	359,037	<b>-0.3</b>
10	LIBRAMIENTO ORIENTE DE SALTILLO	339,433	345,505	1.8
11	CHAMAPA- LECHERIA	262,551	257,129	<b>-2.1</b>
12	ACATZINGO- CD MENDOZA	241,457	238,845	<b>-1.1</b>
13	TORREON- SALTILLO	209,880	219,431	4.6
14	TEHUACAN- OAXACA	198,060	210,423	6.2
15	CUERNAVACA- ACAPULCO	202,206	202,928	0.4
16	GOMEZ PALACIO- CORRALITOS	180,297	195,995	8.7
17	LAS CHOAPAS- OCOZOCOAUTLA	176,304	184,222	4.5
18	AGUA DULCE- CARDENAS	153,122	172,659	12.8
19	TIJUANA- ENSENADA	151,106	145,467	<b>-3.7</b>
20	DURANGO- MAZATLAN	121,858	132,601	8.8
21	LIBRAMIENTO PONIENTE DE TAMPICO	104,817	115,411	10.1
22	LAGOS DE MORENO- SAN LUIS POTOSI	101,539	104,325	2.7
23	MEXICO- CUERNAVACA	84,539	94,048	11.2
24	CHAMPOTON- CAMPECHE	76,525	87,355	14.2
25	LA PERA- CUAUTLA	63,293	70,917	12.0
26	TIHUATLAN- GUTIERREZ ZAMORA	47,475	51,079	7.6
27	LIBRAMIENTO AMECAMECA- NEPANTLA	45,103	46,631	3.4
28	SALINA CRUZ- LA VENTOSA	32,622	32,772	0.0
29	PUENTE DE IXTLA- IGUALA	25,757	26,284	2.0
30	AEROPUERTO LOS CABOS- SAN JOSE DEL CABO- CABO	6,148	7,006	14.0
31	LIBRAMIENTO PONIENTE DE ACAPULCO	0	6,075	0.0
32	RANCHO VIEJO- TAXCO	3,164	2,862	<b>-9.5</b>
33	ZACAPALCO- RANCHO VIEJO	2,569	2,539	<b>-1.2</b>
34	LA RUMOROSA- TECATE	73,108	2	<b>-100.0</b>
35	CD MENDOZA- CORDOBA	301,992	<b>0</b>	<b>-100.0</b>
45	PUENTE EL ZACATAL	56,430	<b>0</b>	<b>-100.0</b>
	<b>Total General</b>	<b>8,418,398</b>	<b>8,284,035</b>	<b>-1.6</b>

Fuente: CAPUFE

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



# I. INDICADORES DEL SUBSECTOR



Otros incluye: 4, 7 y 8 ejes.

Fuente: CAPUFE

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

- En el mes de agosto de 2023, el tránsito de vehículos de carga y pasaje en caminos operados por CAPUFE variaron en **-1.6** y **0.3%** respectivamente, respecto al mismo mes del año anterior.
- Los vehículos que tuvieron mayor presencia en la red aforada de carga por CAPUFE; fueron los camiones de **5 ejes** con el **44%** y los camiones de **2 ejes** con el **17%**.



## I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

Aforo de Vehículos de Pasaje, agosto 2023.

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

	Autopista	Tránsito vehicular Pasaje, agosto 2022	Tránsito vehicular Pasaje, agosto 2023	% Variación Pasaje, agosto 2022/2023
1	MEXICO- QUERETARO	159,079	<b>171,459</b>	7.8
2	MEXICO- PUEBLA	166,013	167,741	1.0
3	CUERNAVACA- ACAPULCO	87,678	89,039	1.6
4	ESTACION DON- NOGALES	63,169	75,395	19.4
5	PUEBLA- ACATZINGO	72,148	74,811	3.7
6	QUERETARO- IRAPUATO	69,044	69,233	0.3
7	LA TINAJA- COSOLEACAQUE	49,488	55,003	11.1
8	TEHUACAN- OAXACA	44,820	54,570	21.8
9	MEXICO- CUERNAVACA	42,069	44,320	5.4
10	CORDOBA- VERACRUZ	37,984	41,485	9.2
11	TORREON- SALTILLO	32,338	35,495	9.8
12	LA CARBONERA- PUERTO MEXICO	25,834	26,178	1.3
13	GOMEZ PALACIO- CORRALITOS	22,298	25,306	13.5
14	ACATZINGO- CD MENDOZA	24,428	24,516	0.4
15	CHAMAPA- LECHERIA	22,018	23,798	8.1
16	LA PERA- CUAUTLA	22,224	23,651	6.4
17	DURANGO- MAZATLAN	20,436	22,230	8.8
18	LAS CHOAPAS- OCOZOCOAUTLA	20,089	20,722	3.2
19	TIJUANA- ENSENADA	16,290	15,783	-3.1
20	AGUA DULCE- CARDENAS	11,598	12,538	8.1
21	LIBRAMIENTO ORIENTE DE SALTILLO	19,745	11,568	-41.4
22	LIB NORESTE DE QUERETARO	9,397	9,115	-3.0
23	CHAMPOTON- CAMPECHE	6,694	7,615	13.8
24	PUENTE DE IXTLA- IGUALA	5,827	5,586	-4.1
25	TIHUATLAN- GUTIERREZ ZAMORA	3,532	5,054	43.1
26	LAGOS DE MORENO- SAN LUIS POTOSI	2,729	3,432	25.8
27	RANCHO VIEJO- TAXCO	2,604	2,958	13.6
28	LIBRAMIENTO AMECAMECA- NEPANTLA	2,494	2,740	9.9
29	SALINA CRUZ- LA VENTOSA	1,675	2,312	38.0
30	ZACAPALCO- RANCHO VIEJO	1,952	2,277	16.6
31	LIBRAMIENTO PONIENTE DE TAMPICO	1,606	2,153	34.1
32	LIBRAMIENTO PONIENTE DE ACAPULCO	0	1,979	0.0
33	AEROPUERTO LOS CABOS- SAN JOSE DEL CABO- CABO	1,397	1,441	3.1
34	CD MENDOZA- CORDOBA	48,609	0	-100.0
35	LA RUMOROSA- TECATE	10,794	0	-100.0
45	PUENTE EL ZACATAL	8,609	0	-100.0
	<b>Total General</b>	<b>1,136,709</b>	<b>1,140,441</b>	<b>0.3</b>

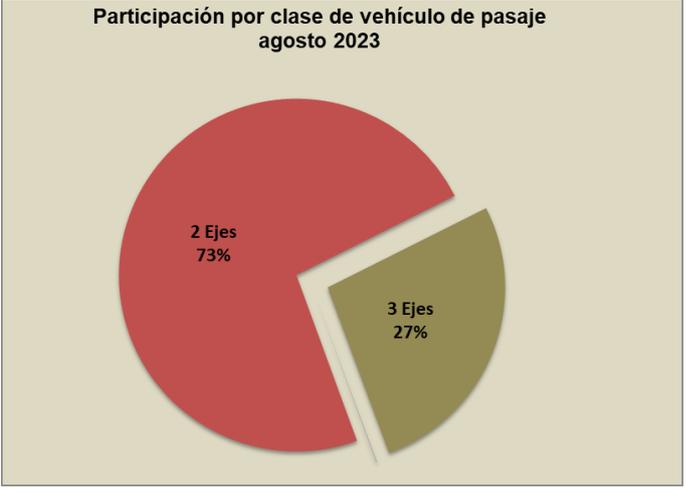
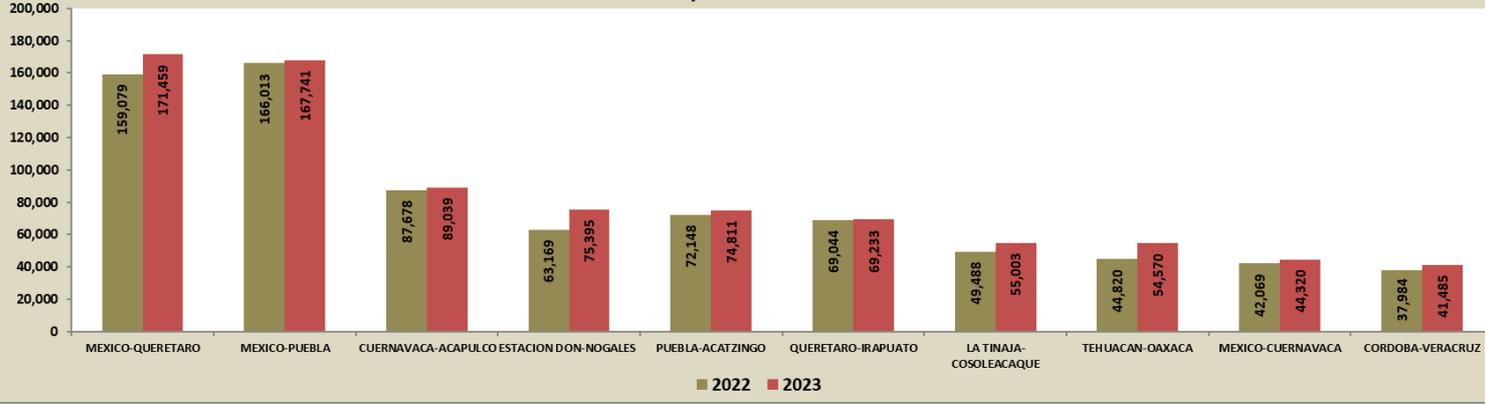
Fuente: CAPUFE

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



# I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

**Aforos de Autobuses operados por CAPUFE agosto 2022-agosto 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 **73%** fue de **2 ejes** y el **27%** de **3 ejes** al cerrar el mes del agosto 2023.



I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

1.8 Cruces Fronterizos de Vehículos de Carga y Pasaje.

Puestos	Años Anuales de Camiones										
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023*
<b>SONORA (ARIZONA)</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>	<b>267,367</b>
1 Nogales (Nogales)	311,669	312,010	319,747	335,737	333,941	337,179	349,377	352,037	379,106	370,773	224,501
2 San Luis Río Colorado (San Luis)	33,402	31,968	33,712	31,338	31,940	28,211	36,885	41,153	49,198	48,883	27,173
3 Agua Prieta (Douglas)	32,497	33,104	32,104	30,815	30,649	27,804	26,588	25,922	28,745	29,436	13,834
4 Naco (Naco)	3,947	3,601	2,988	3,287	3,424	2,997	3,439	3,582	3,974	2,921	1,474
5 Altar (Sasabe)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6 Sonoyta (Lukeville)	53	68	106	154	206	298	315	479	684	835	385
<b>BAJA CALIFORNIA (CALIFORNIA)</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>	<b>777,299</b>
1 Puerta México (Otay Mesa)	769,886	810,193	829,581	899,336	929,614	962,577	948,630	927,714	936,628	1,052,286	511,331
2 Mexicali (Calexico East)	325,690	325,243	337,474	349,727	360,833	376,079	389,046	393,849	435,253	453,776	234,125
3 Tecate (Tecate)	47,762	52,239	52,090	56,269	59,128	61,778	65,212	64,587	69,125	65,991	31,843
4 Los Algodones (Andrade)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>CHIHUAHUA (NUEVO MÉXICO)</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>180,339</b>	<b>88,175</b>
1 Sn. Jerónimo (Santa Teresa)	80,944	87,597	102,315	113,889	114,876	114,988	133,927	140,708	154,147	160,970	82,025
2 Pto. Palomas (Columbus)	11,980	13,923	14,233	14,796	14,114	14,502	16,754	19,914	22,039	19,369	6,150
<b>CHIH., NL, y TAMPS. (TEXAS)</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>	<b>2,610,410</b>
1 Nuevo Laredo (Laredo)	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	1,461,700
2 Cd. Juárez (El Paso)	738,914	759,125	747,702	763,868	779,410	810,935	792,441	273,228	179,983	161,439	39,212
3 Reynosa (Hidalgo)	510,706	530,093	546,259	568,235	620,236	647,157	651,579	671,506	687,659	673,836	367,312
4 Matamoros (Brownsville)	208,148	209,989	205,159	217,331	228,188	255,169	287,538	280,172	348,579	337,700	173,719
5 Piedras Negras (Eagle Pass)	118,363	136,506	141,592	159,538	169,578	173,105	179,832	173,975	198,083	205,201	110,017
6 Cd. Acuña (Del Rio)	67,718	69,048	70,009	74,290	74,207	78,328	75,493	68,511	73,135	77,487	38,384
7 Nvo. Progreso (Progreso)	42,761	41,416	36,940	48,983	52,516	50,795	54,800	52,509	54,946	45,567	22,322
8 Cd. Camargo (Rio Grande City)	27,120	32,459	30,890	35,996	37,521	38,094	41,108	40,582	46,845	51,458	23,018
9 Ojinaga (Presidio)	9,546	10,584	8,827	7,561	8,697	8,829	10,198	9,177	10,731	10,882	5,638
10 Cd. Miguel Alemán (Roma)	7,479	7,556	7,870	7,494	7,608	8,111	12,412	23,146	33,019	39,585	21,513
11 Guadalupe-Tornillo (Tornillo-Fabens)	0	0	0	173	104	0	0	0	0	0	0
12 Ysleta	0	0	0	0	0	0	0	483,732	668,950	650,404	347,575
<b>Total General</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>7,258,400</b>	<b>3,743,251</b>

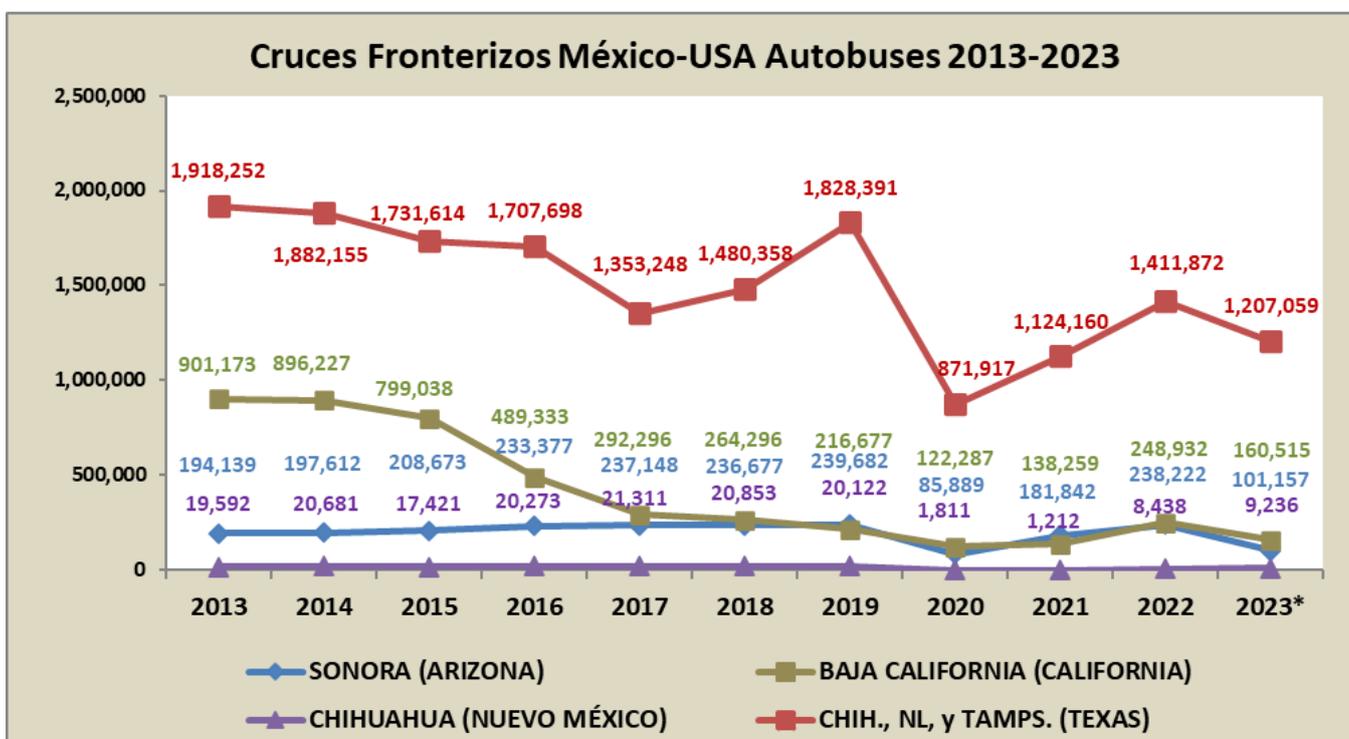
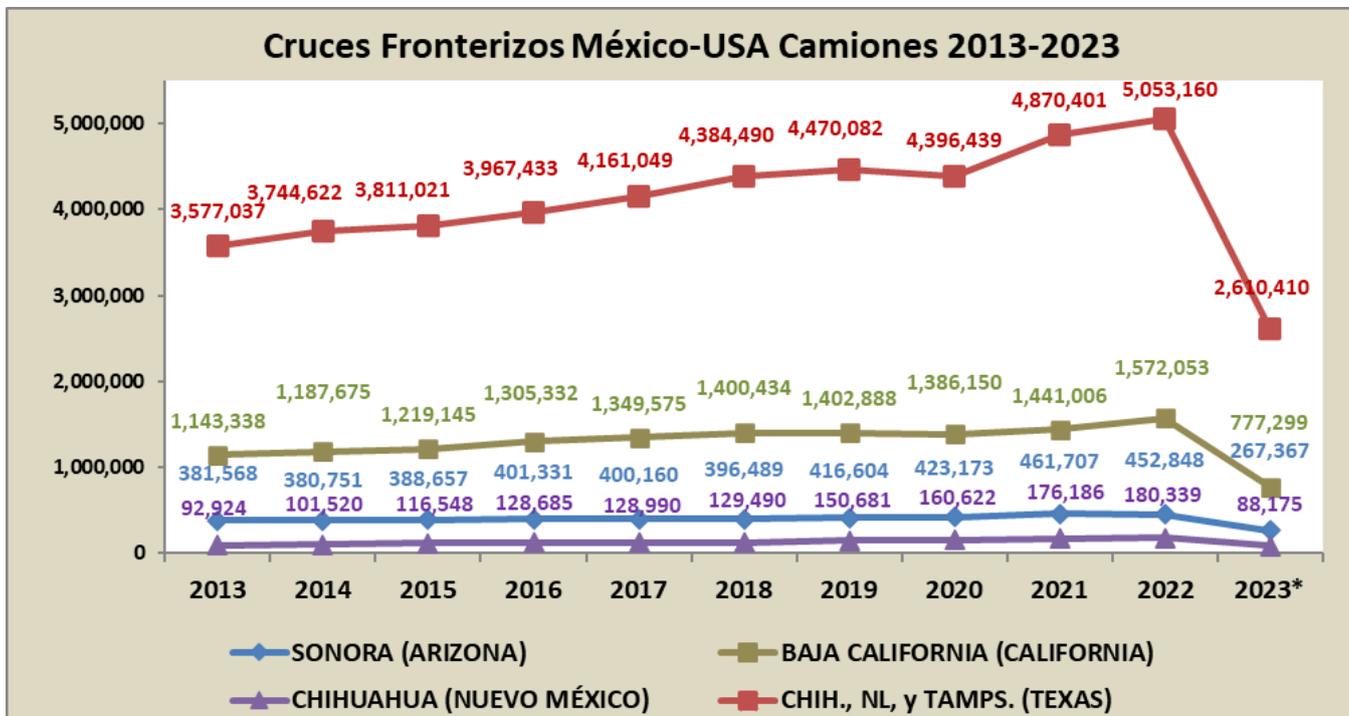
\*Información al mes de junio 2023.

Puestos	Autobuses										
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023*
<b>SONORA (ARIZONA)</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>	<b>101,157</b>
1 Nogales (Nogales)	173,793	178,191	183,119	196,796	204,641	204,396	217,207	79,115	174,289	232,482	96,891
2 Agua Prieta (Douglas)	16,620	15,709	22,100	32,816	28,441	27,840	17,974	2,618	354	1,720	2,195
3 Sonoyta (Lukeville)	3,108	3,177	3,171	3,228	3,090	3,406	4,314	3,998	4,962	3,832	1,963
4 San Luis Río Colorado (San Luis)	47	72	140	376	456	338	164	70	62	188	108
5 Naco (Naco)	571	463	143	161	520	697	23	88	0	0	0
6 Sásabe (Sasabe)	0	0	0	0	0	0	0	0	2,175	0	0
<b>BAJA CALIFORNIA (CALIFORNIA)</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>	<b>160,515</b>
1 Mexicali (Calexico East)	106,261	114,185	125,937	119,146	118,481	106,682	80,080	10,168	448	4,005	2,324
2 Tecate (Tecate)	2,335	5,693	4,482	2,162	42	0	0	0	0	0	7
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)	224,654	228,120	176,893	89,935	78,584	71,922	18,537	14,775	18,945	3,644	102
6 Puerta México (San Ysidro)	567,923	548,229	491,726	278,090	95,189	85,692	118,060	97,344	118,866	241,283	158,082
<b>CHIHUAHUA (NUEVO MÉXICO)</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>	<b>9,236</b>
1 Pto. Palomas (Columbus)	16,854	18,792	15,782	18,971	18,332	18,351	17,834	1,535	0	2,106	4,678
2 Sn. Jerónimo (Santa Teresa)	2,738	1,889	1,639	1,302	2,979	2,502	2,288	276	1,212	6,332	4,558
<b>CHIH., NL, y TAMPS. (TEXAS)</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>	<b>1,207,059</b>
1 Nuevo Laredo (Laredo)	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	418,969
2 Cd. Juárez (El Paso)	392,392	335,238	285,907	214,869	209,317	211,785	327,361	135,919	152,795	224,849	204,132
3 Reynosa (Hidalgo)	356,998	375,504	326,936	313,065	270,364	283,708	297,095	108,716	124,737	216,691	472,393
4 Matamoros (Brownsville)	63,613	61,118	55,970	56,612	50,209	52,848	53,317	22,889	26,388	33,755	39,393
5 Piedras Negras (Eagle Pass)	24,549	27,709	24,698	26,609	39,648	64,698	82,225	52,889	106,360	147,607	67,131
6 Cd. Miguel Alemán (Roma)	10,321	10,076	9,656	8,381	8,923	8,310	9,271	1,847	1,687	3,081	3,511
7 Ojinaga (Presidio)	8,913	10,713	11,077	6,701	6,390	3,317	4,074	1,798	2,537	2,779	1,530
8 Nvo. Progreso (Progreso)	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9 Cd. Acuña (Del Rio)	0	0	0	0	0	0	36	0	0	0	0
10 Cd. Camargo (Rio Grande City)	0	0	0	0	0	0	0	0	12,613	0	0
<b>Total General</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>	<b>1,477,967</b>

\*Información al mes de junio 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, 2015-2023.

Modos	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023*
<b>Autotransporte</b>									
Exportaciones	213,116	213,211	219,462	246,779	255,498	236,131	279,556	328,093	229,770
Importaciones	163,436	159,542	165,272	177,176	173,701	149,550	181,294	207,858	146,829
<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>376,599</b>
<b>Ferrocarril</b>									
Exportaciones	46,021	48,599	51,888	48,421	53,272	46,204	51,509	58,109	41,666
Importaciones	28,692	28,581	28,056	29,952	28,998	23,519	32,709	33,282	22,256
<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>63,922</b>
<b>Ductos</b>									
Exportaciones	222	195	158	148	127	62	91	120	56
Importaciones	3,460	3,737	3,469	5,045	4,921	4,892	11,935	14,609	4,923
<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>4,979</b>
<b>Aéreo</b>									
Exportaciones	6,620	6,925	7,478	7,294	7,087	6,519	7,258	8,703	5,745
Importaciones	9,796	8,669	9,179	9,780	9,117	7,828	10,729	11,682	8,538
<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>14,283</b>
<b>Marítimo</b>									
Exportaciones	22,625	18,146	24,449	32,718	33,637	28,611	37,643	50,615	32,854
Importaciones	22,306	22,255	28,308	34,095	30,987	19,823	29,251	44,757	25,271
<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>58,125</b>
<b>Otros</b>									
Exportaciones	6,138	7,075	10,611	11,167	8,505	7,868	8,648	9,290	6,618
Importaciones	8,687	8,174	8,705	8,962	8,650	7,059	10,541	12,190	8,157
<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>14,775</b>
<b>Total Transporte Terrestre</b>									
Exportaciones	259,359	262,005	271,508	295,348	308,897	282,397	331,156	386,322	271,492
Importaciones	195,588	191,860	196,797	212,173	207,620	177,961	225,938	255,749	174,008
<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>445,500</b>
<b>% de part. del Autotransporte en T. Terrestre</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>84.5</b>
<b>Comercio Exterior Total</b>									
Exportaciones	294,742	294,151	314,046	346,527	358,126	325,395	384,705	454,930	316,709
Importaciones	236,377	230,958	242,989	265,010	256,374	212,671	276,459	324,378	215,974
<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>	<b>532,683</b>
<b>% de part. del Autotransporte en el Comercio Total</b>	<b>70.9</b>	<b>71.0</b>	<b>69.1</b>	<b>69.3</b>	<b>69.8</b>	<b>71.7</b>	<b>69.7</b>	<b>68.8</b>	<b>70.7</b>

Fuente: BTS

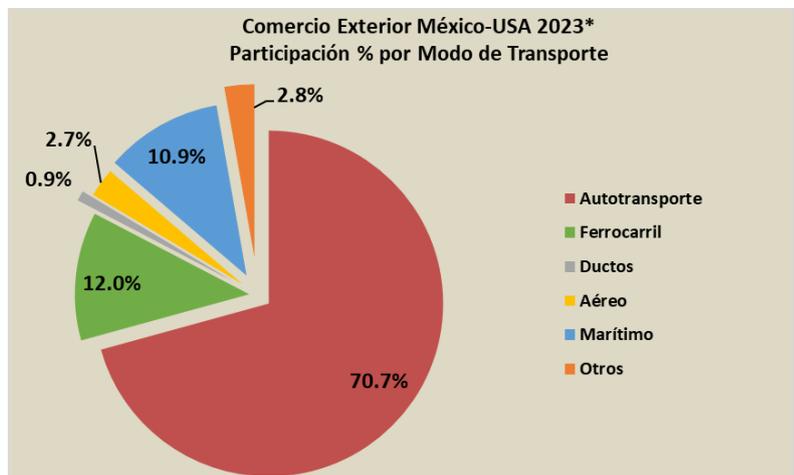
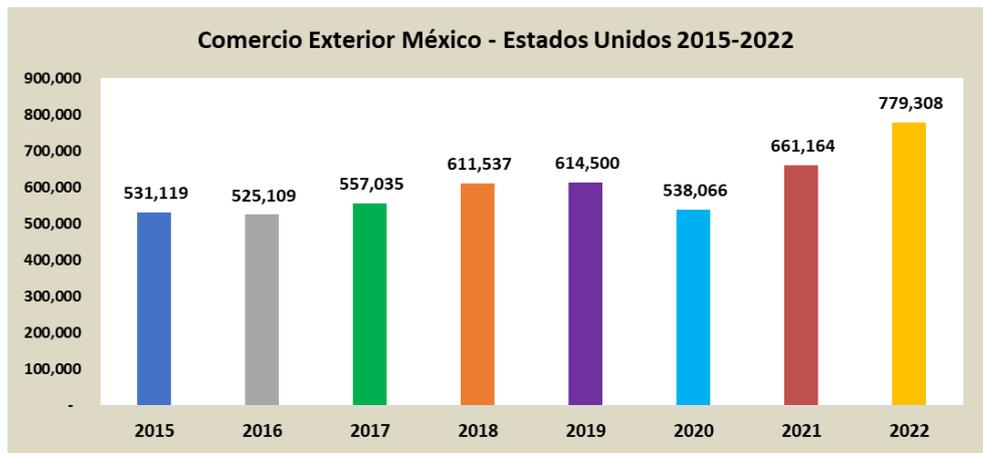
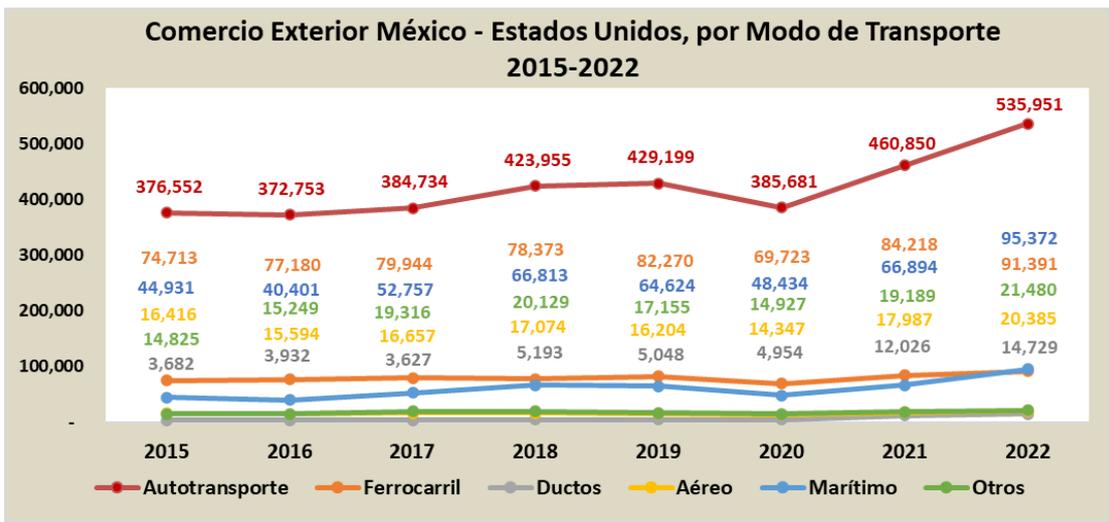
Elaboración: Dpto. Análisis Estadístico, SDP, DGAPD, DGAF, SST, SCT

<sup>1</sup> Cifras en millones de dólares.



**I. INDICADORES DEL SUBSECTOR**

**\*Comercio Exterior México – USA**  
**Total de los Modos de Transporte, 2015-2023.**



2023\*: cifras preliminares a agosto.



## II. INDICADORES DE PROCESOS

### 2.1 Trámites de Licencias, septiembre 2023.

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

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

TIPO	sep-22							sep-23							Var. %
	A	B	C	D	E	F	SUBTOTAL	A	B	C	D	E	F	SUBTOTAL	
CAMBIO DE LA CATEGORIA	598	2,862	17	1	605	13	4,096	185	900	2	0	325	6	1,418	-65.4
CATEGORIA ADICIONAL	213	782	0	0	1,173	280	2,448	112	497	4	3	988	105	1,709	-30.2
DUPLICADO	78	440	10	0	230	11	769	28	120	0	0	318	3	469	-39.0
EXPEDICIÓN	1,340	5,935	0	0	0	119	7,394	693	2,913	3	1	0	116	3,726	-49.6
RENOVACIÓN	1,636	5,357	148	5	1,054	229	8,429	759	4,464	67	4	6,008	79	11,381	35.0
<b>TOTAL</b>	<b>3,865</b>	<b>15,376</b>	<b>175</b>	<b>6</b>	<b>3,062</b>	<b>652</b>	<b>23,136</b>	<b>1,777</b>	<b>8,894</b>	<b>76</b>	<b>8</b>	<b>7,639</b>	<b>309</b>	<b>18,703</b>	<b>-19.2</b>

Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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

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

TIPO	sep-22							sep-23							Var. %
	A	B	C	D	E	F	SUBTOTAL	A	B	C	D	E	F	SUBTOTAL	
CAMBIO DE LA CATEGORIA	589	2,860	15	1	605	12	4,082	183	903	2	0	329	3	1,420	-65.2
CATEGORIA ADICIONAL	131	407	0	0	482	10	1,030	108	429	1	1	588	14	1,141	10.8
DUPLICADO	19	385	1	0	154	4	563	8	197	0	1	334	1	541	-3.9
EXPEDICIÓN	147	3,009	0	0	0	2	3,158	67	1,199	0	0	0	3	1,269	-59.8
RENOVACIÓN	365	2,381	35	3	506	27	3,317	295	3,976	23	3	4,948	5	9,250	178.9
<b>TOTAL</b>	<b>1,251</b>	<b>9,042</b>	<b>51</b>	<b>4</b>	<b>1,747</b>	<b>55</b>	<b>12,150</b>	<b>661</b>	<b>6,704</b>	<b>26</b>	<b>5</b>	<b>6,199</b>	<b>26</b>	<b>13,621</b>	<b>12.1</b>

Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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

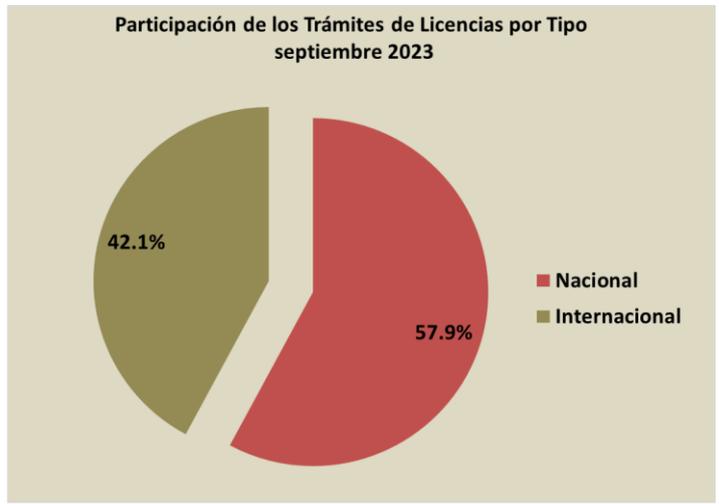
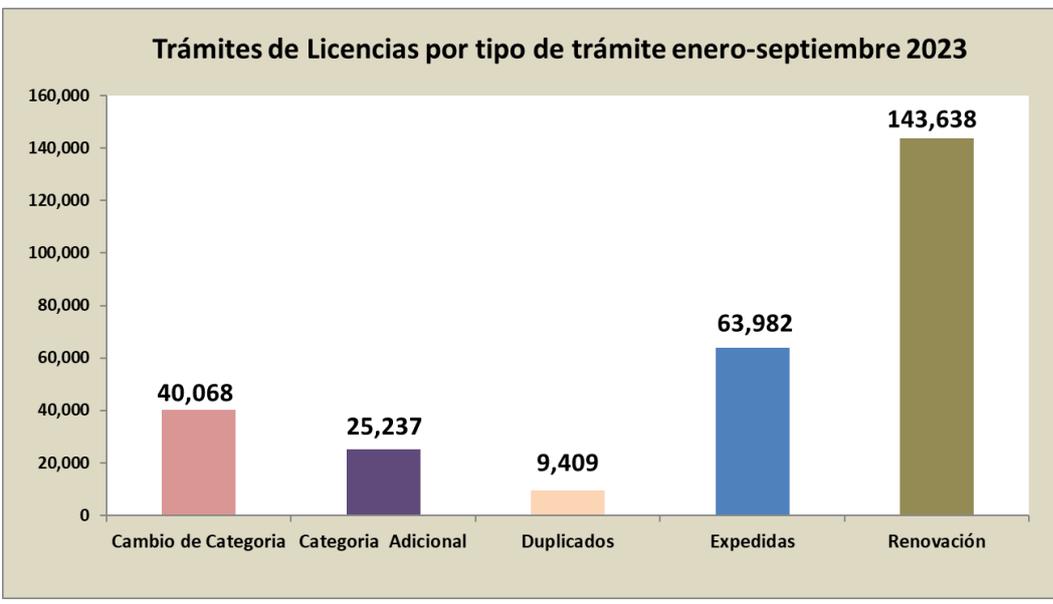
- El total de trámites de licencias en el periodo enero-septiembre 2023, fue de **282,334** trámites, las nacionales participaron con **61% (170,914)** y el restante **39% (111,420)** corresponde a licencias internacionales.
- Las licencias emitidas en el mismo periodo ascendieron a **194,738**.



## II. INDICADORES DE PROCESOS

Trámites de Licencias 2023					
Mes	Nacional	%	Internacional	%	Total
enero	20,790	65.1	11,124	34.9	31,914
febrero	19,816	64.9	10,699	35.1	30,515
marzo	22,181	64.6	12,176	35.4	34,357
abril	16,601	62.4	9,996	37.6	26,597
mayo	20,362	60.3	13,415	39.7	33,777
junio	16,417	57.9	11,959	42.1	28,376
julio	17,074	56.1	13,347	43.9	30,421
agosto	18,970	55.7	15,083	44.3	34,053
septiembre	18,703	57.9	13,621	42.1	32,324
<b>Total</b>	<b>170,914</b>	<b>60.5</b>	<b>111,420</b>	<b>39.5</b>	<b>282,334</b>

Mes	Licencias Emitidas 2023
enero	23,129
febrero	21,351
marzo	24,149
abril	18,471
mayo	23,318
junio	18,775
julio	20,227
agosto	23,188
septiembre	22,130
<b>Total</b>	<b>194,738</b>



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

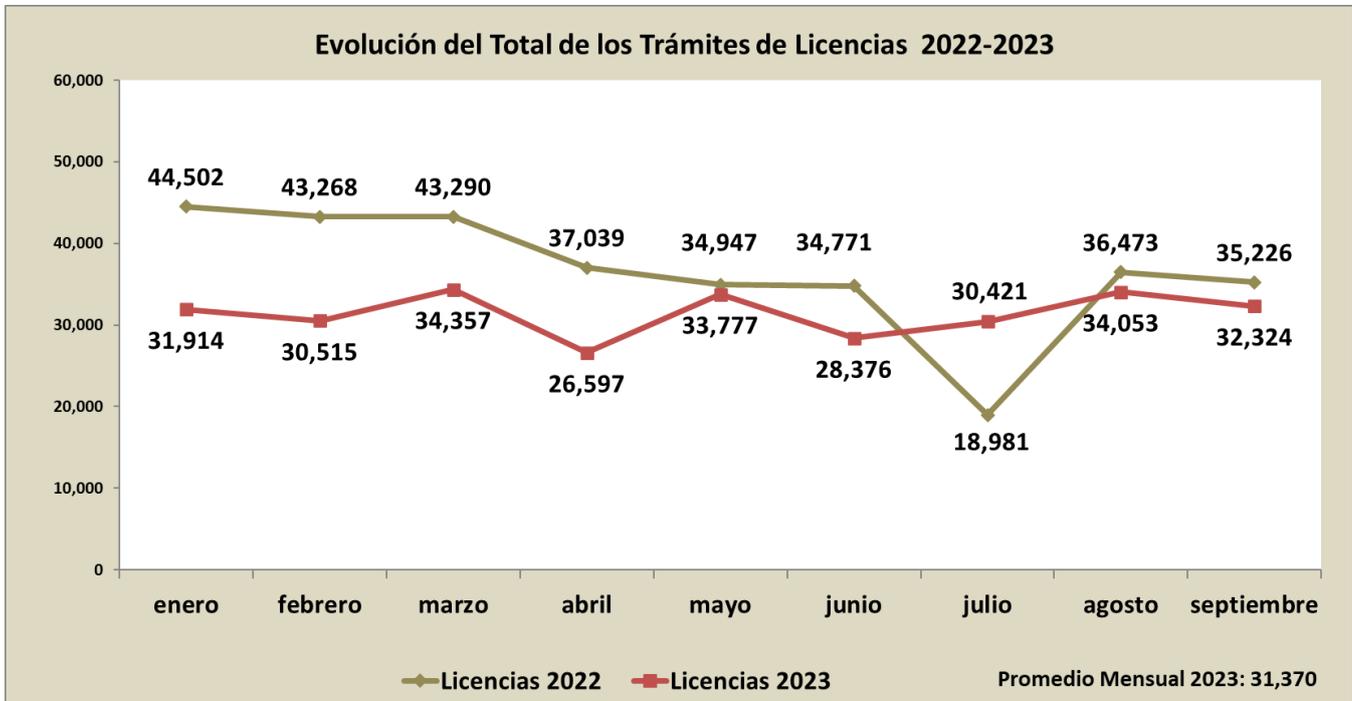


**II. INDICADORES DE PROCESOS**



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

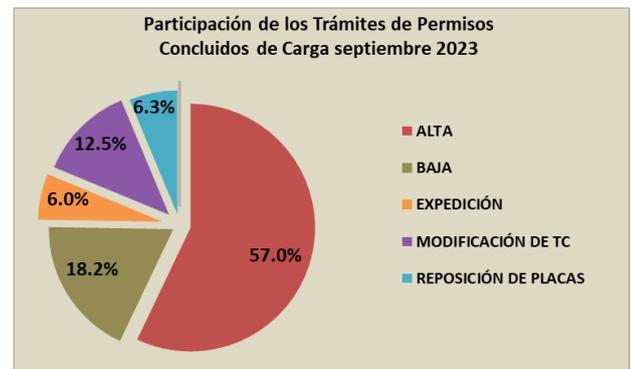
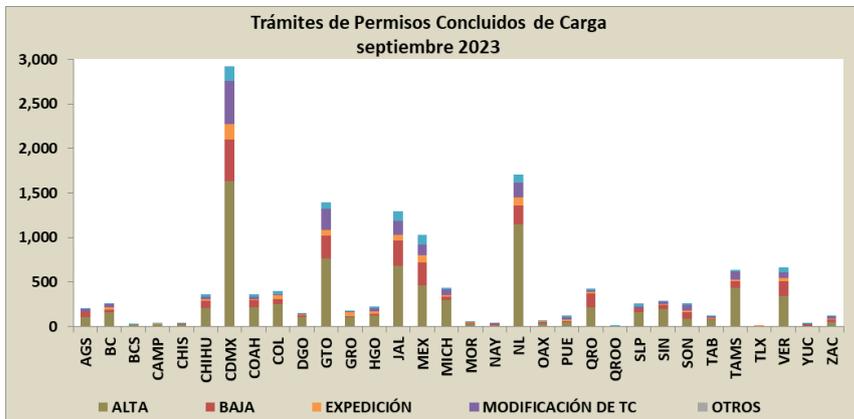


II. INDICADORES DE PROCESOS

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

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

ESTADO	TRÁMITES DE PERMISOS CONCLUIDOS DE CARGA SEPTIEMBRE 2023						TOTAL
	ALTA	BAJA	EXPEDICIÓN	MODIFICACIÓN DE TC	REPOSICIÓN DE PLACAS	OTROS	
Aguascalientes	105	64	1	26	7	0	203
Baja California Norte	161	31	29	35	3	0	259
Baja California Sur	22	4	0	1	6	0	33
Campeche	23	6	3	2	1	0	35
Chiapas	21	13	2	1	1	0	38
Chihuahua	205	82	22	25	33	0	367
Ciudad de México	1,632	466	178	480	169	0	2,925
Coahuila	214	85	13	20	28	0	360
Colima	251	61	40	15	30	0	397
Durango	106	18	10	12	7	0	153
Guanajuato	763	257	68	232	72	0	1,392
Guerrero	104	15	42	9	2	0	172
Hidalgo	122	23	24	34	21	0	224
Jalisco	682	286	62	159	102	0	1,291
México	464	258	78	118	108	0	1,026
Michoacán	301	34	20	60	23	0	438
Morelos	38	7	3	3	6	0	57
Nayarit	16	8	1	15	0	0	40
Nuevo León	1,149	209	95	158	94	0	1,705
Oaxaca	36	13	11	1	3	0	64
Puebla	49	12	18	30	12	0	121
Querétaro	217	154	21	21	18	0	431
Quintana Roo	6	1	0	0	1	0	8
San Luis Potosí	164	40	6	16	23	1	250
Sinaloa	197	44	13	27	7	0	288
Sonora	86	76	15	67	21	0	265
Tabasco	77	14	11	12	5	0	119
Tamaulipas	433	75	20	88	19	0	635
Tlaxcala	3	6	1	0	0	0	10
Veracruz	348	163	33	66	57	0	667
Yucatán	10	16	2	4	3	0	35
Zacatecas	52	32	6	23	3	0	116
<b>TOTAL</b>	<b>8,057</b>	<b>2,573</b>	<b>848</b>	<b>1,760</b>	<b>885</b>	<b>1</b>	<b>14,124</b>



Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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

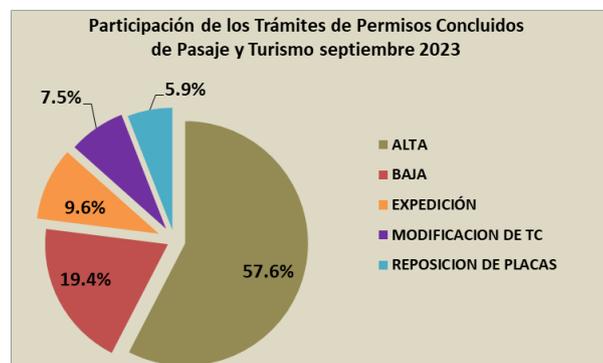
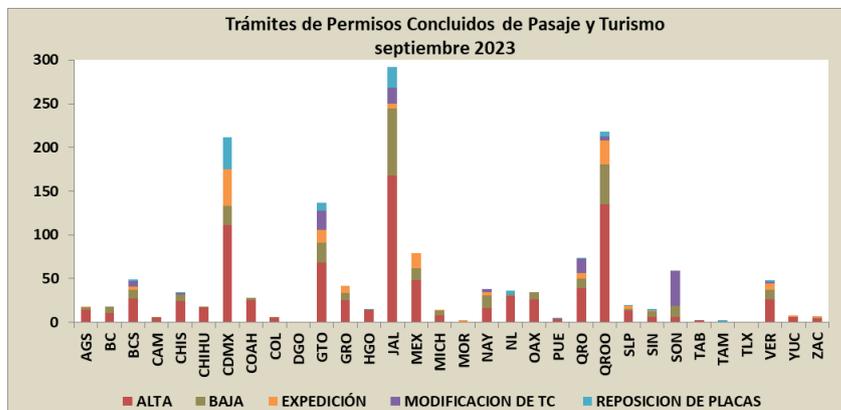
<sup>2</sup> Los Trámites de Permisos se refieren a trámites por vehículo.



## II. INDICADORES DE PROCESOS

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

ESTADO	TRÁMITES DE PERMISOS CONCLUIDOS DE PASAJE Y TURISMO SEPTIEMBRE 2023						TOTAL
	ALTA	BAJA	EXPEDICIÓN	MODIFICACION DE TC	REPOSICION DE PLACAS	OTROS	
Aguascalientes	14	3	1	0	0	0	18
Baja California Norte	11	7	0	0	0	0	18
Baja California Sur	27	10	4	6	2	0	49
Campeche	5	1	0	0	0	0	6
Chiapas	24	8	0	1	1	0	34
Chihuahua	17	1	0	0	0	0	18
Ciudad de México	111	22	42	0	37	0	212
Coahuila	25	3	0	0	0	0	28
Colima	5	1	0	0	0	0	6
Durango	1	0	0	0	0	0	1
Guanajuato	68	23	15	22	9	0	137
Guerrero	25	8	9	0	0	0	42
Hidalgo	14	0	0	0	1	0	15
Jalisco	168	77	5	18	24	0	292
México	48	14	17	0	0	0	79
Michoacán	8	5	1	0	0	0	14
Morelos	0	0	2	0	0	0	2
Nayarit	16	15	3	4	0	0	38
Nuevo León	30	2	0	0	4	0	36
Oaxaca	26	8	0	0	0	0	34
Puebla	4	0	0	0	1	0	5
Querétaro	39	11	6	17	1	0	74
Quintana Roo	135	46	27	5	5	0	218
San Luis Potosí	13	2	4	0	1	0	20
Sinaloa	6	6	1	0	2	0	15
Sonora	6	13	0	40	0	0	59
Tabasco	2	0	0	0	0	0	2
Tamaulipas	1	0	0	0	1	0	2
Tlaxcala	0	1	0	0	0	0	1
Veracruz	26	11	7	2	2	0	48
Yucatán	6	0	2	0	0	0	8
Zacatecas	4	1	2	0	0	0	7
<b>TOTAL</b>	<b>885</b>	<b>299</b>	<b>148</b>	<b>115</b>	<b>91</b>	<b>0</b>	<b>1,538</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, 2022-2023.



Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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

- Entre enero y septiembre de 2023, se llevaron a cabo **138,344** trámites de permisos, la participaron de los servicios de carga y pasaje-turismo fueron **91% (125,866)** y **9% (12,478)** respectivamente.

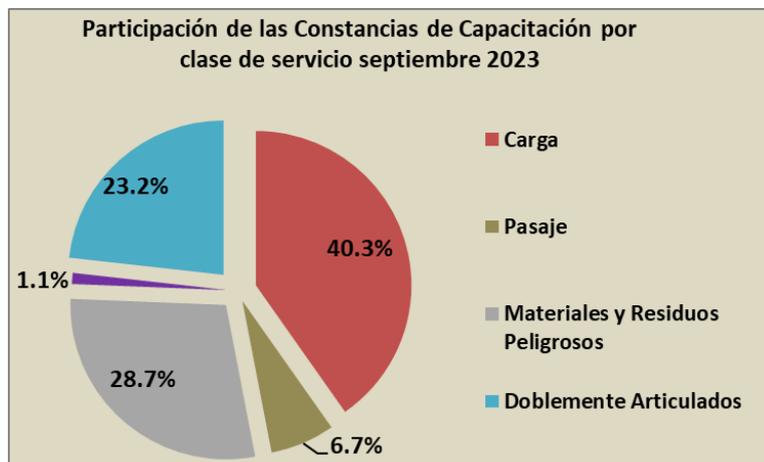


II. INDICADORES DE PROCESOS

2.3 Constancias de Capacitación a Conductores, septiembre 2023.

Entidad Federativa	Nuevo Ingreso					Renovación					Total
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	
Aguascalientes	91	5	12	0	36	173	15	189	0	175	696
Baja California	98	8	8	10	14	250	1	147	2	57	595
Baja California Sur	21	8	4	4	0	17	6	12	0	0	72
Campeche	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	7
Chiapas	150	67	32	11	40	180	45	155	6	146	832
Chihuahua	46	2	22	0	9	201	1	116	0	31	428
Ciudad de México	359	100	67	35	43	577	122	560	13	239	2,115
Coahuila	119	32	28	0	27	158	5	150	0	97	616
Colima	105	10	31	0	60	127	7	148	1	227	716
Durango	138	15	37	0	42	260	24	189	0	136	841
Guanajuato	212	60	46	2	78	346	90	363	3	338	1,538
Guerrero	38	7	3	3	6	87	9	76	7	90	326
Hidalgo	221	21	40	1	81	355	35	301	0	235	1,290
Jalisco	283	74	36	26	40	371	72	174	3	267	1,346
México	605	90	129	12	132	1,201	95	1,128	5	643	4,040
Michoacán	76	21	14	2	10	111	29	74	0	95	432
Morelos	37	1	2	0	4	73	17	25	2	28	189
Nayarit	49	7	16	10	15	28	7	15	4	17	168
Nuevo León	214	9	26	15	44	389	31	352	0	263	1,343
Oaxaca	99	45	29	2	71	107	31	115	3	144	646
Puebla	104	47	36	0	20	155	63	233	1	127	786
Querétaro	112	19	13	1	17	333	28	414	2	150	1,089
Quintana Roo	52	84	21	66	22	96	72	115	32	119	679
San Luis Potosí	19	11	4	0	21	30	10	27	0	31	153
Sinaloa	222	18	39	0	54	447	75	275	4	314	1,448
Sonora	14	1	2	0	2	12	3	17	0	4	55
Tabasco	150	39	124	4	77	178	24	416	0	237	1,249
Tamaulipas	322	23	98	12	88	635	32	731	2	439	2,382
Tlaxcala	59	15	7	2	32	231	35	108	1	272	762
Veracruz	162	51	55	4	96	438	43	703	0	610	2,162
Yucatán	23	18	14	16	14	38	26	76	7	80	312
Zacatecas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>4,204</b>	<b>911</b>	<b>995</b>	<b>238</b>	<b>1,195</b>	<b>7,604</b>	<b>1,053</b>	<b>7,404</b>	<b>98</b>	<b>5,611</b>	<b>29,313</b>

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

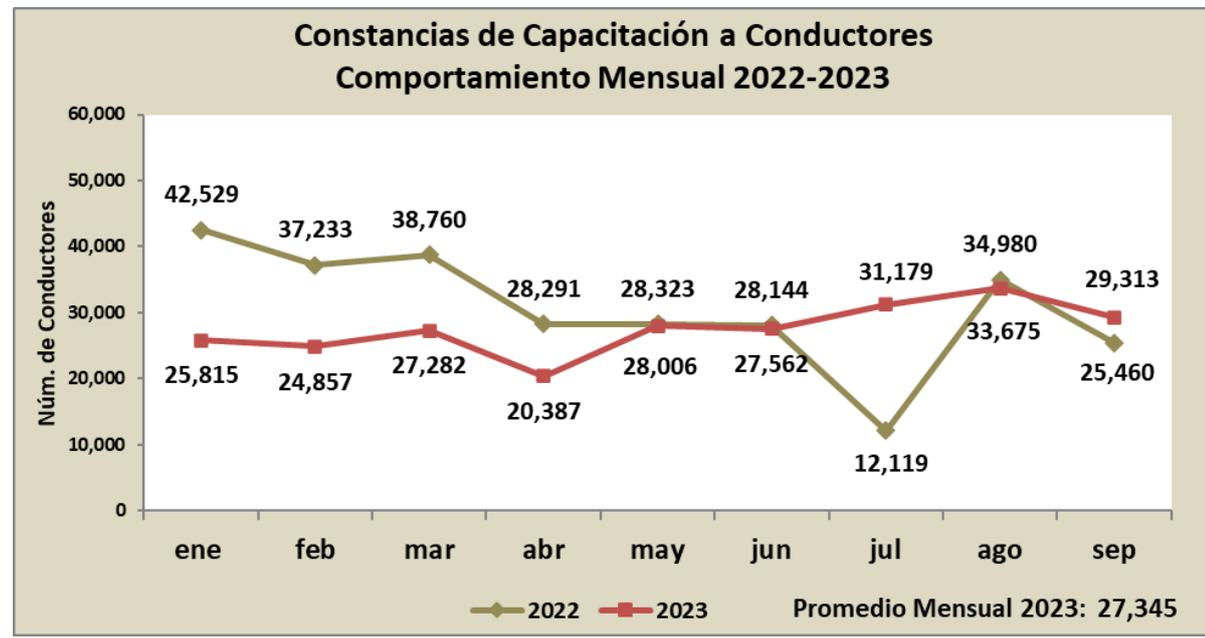
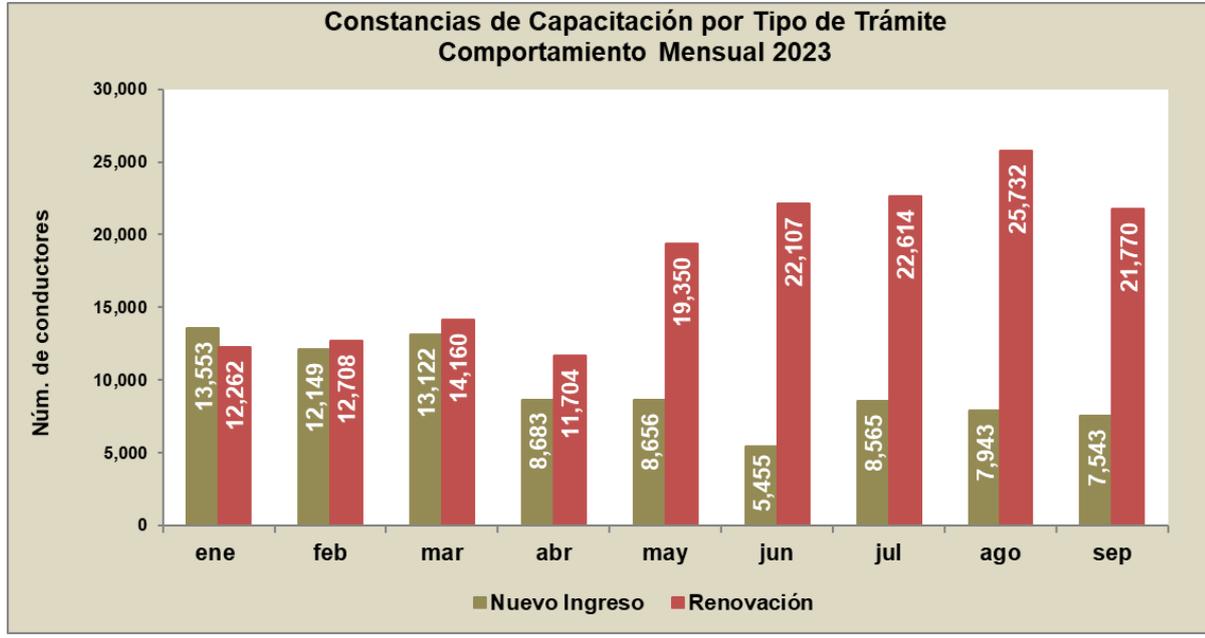


Fuente: Subdirección de Capacitación, DGAPD – DGAF, SST, SCT

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



**II. INDICADORES DE PROCESOS**



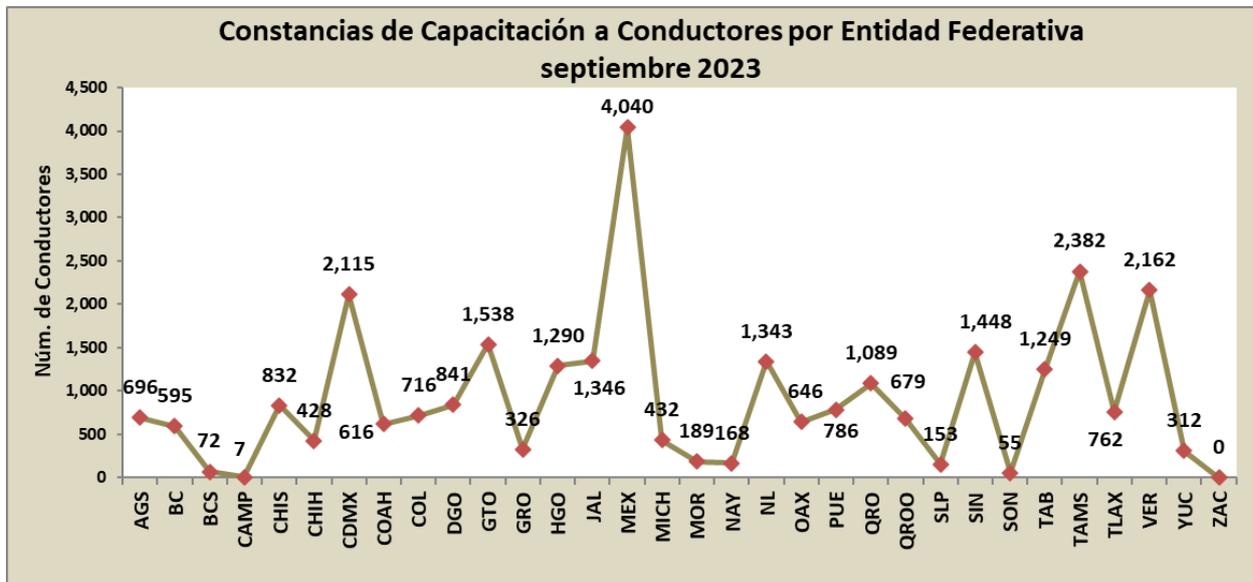
Fuente: Subdirección de Capacitación, DGAPD – DGAF, SST, SCT  
Elaboración: Dpto. Análisis Estadístico, SDP, DGAPD, DGAF, SST, SCT

- Durante el periodo enero-septiembre de 2023, se otorgaron **248,076** constancias de capacitación, la participaron de los servicios de carga y pasajeros fueron del **88% (218,196)** y **12% (29,880)** respectivamente.

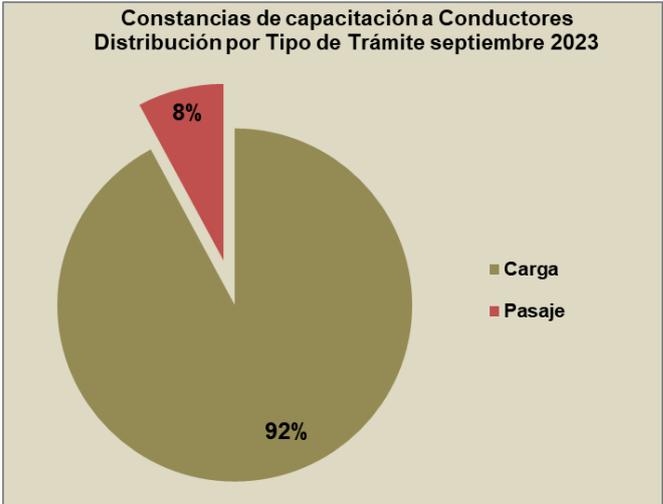


**II. INDICADORES DE PROCESOS**

	enero	febrero	marzo	abril	mayo	junio	julio	agosto	septiembre	Total	%
<b>Carga</b>	21,482	20,367	22,445	17,194	24,399	25,277	28,711	31,308	27,013	<b>218,196</b>	<b>88</b>
<b>Pasaje</b>	4,333	4,490	4,837	3,193	3,607	2,285	2,468	2,367	2,300	<b>29,880</b>	<b>12</b>
<b>Total</b>	<b>25,815</b>	<b>24,857</b>	<b>27,282</b>	<b>20,387</b>	<b>28,006</b>	<b>27,562</b>	<b>31,179</b>	<b>33,675</b>	<b>29,313</b>	<b>248,076</b>	<b>100</b>



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, septiembre 2023.

\*Verificaciones.

Verificaciones	septiembre/22	septiembre/23	Var. %
De peso y dimensiones	15,320	16,814	9.8
Físico - mecánicas	2,127	3,186	49.8
Total	17,447	20,000	14.6

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

- Entre enero y septiembre de 2023, se realizaron **161,988** y **36,960** verificaciones de peso y dimensiones y físico-mecánicas respectivamente.



**II. INDICADORES DE PROCESOS**

**\*Inspecciones.**

Inspecciones	septiembre/22	septiembre/23	Var. %
A empresas de Carga	389	474	21.9
A empresas de materiales y residuos peligrosos	43	49	14.0
<b>Total</b>	<b>389</b>	<b>474</b>	<b>21.9</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 septiembre de 2023, se realizaron **4,111\*** inspecciones a empresas.

\*Cifra acumulada de enero a septiembre de 2023.



### III. INDICADORES ECONÓMICOS

#### 3.1 Análisis Económico Nacional.

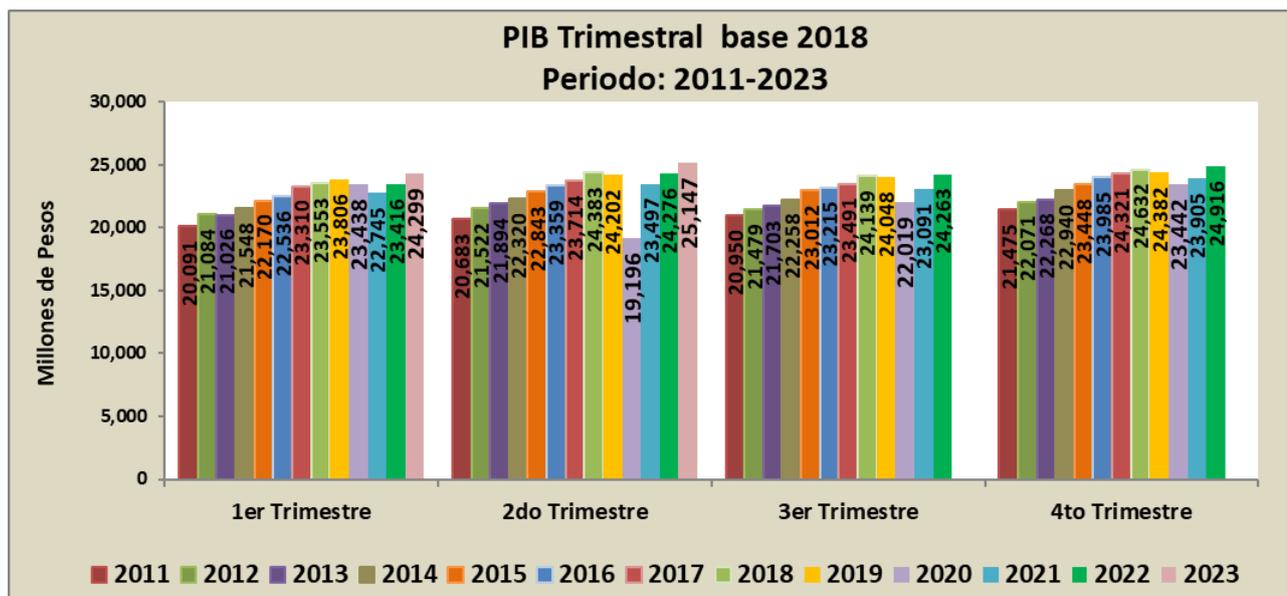
##### \* Producto Interno Bruto Trimestral.

Periodo	Producto Interno Bruto Trimestral, base 2018												
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
1er Trimestre	20,091	21,084	21,026	21,548	22,170	22,536	23,310	23,553	23,806	23,438	22,745	23,416	24,299
2do Trimestre	20,683	21,522	21,894	22,320	22,843	23,359	23,714	24,383	24,202	19,196	23,497	24,276	25,147
3er Trimestre	20,950	21,479	21,703	22,258	23,012	23,215	23,491	24,139	24,048	22,019	23,091	23,442	24,263
4to Trimestre	21,475	22,071	22,268	22,940	23,448	23,985	24,321	24,632	24,382	23,442	23,905	24,916	

\* Millones de pesos a precios del 2018

Fuente: INEGI

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



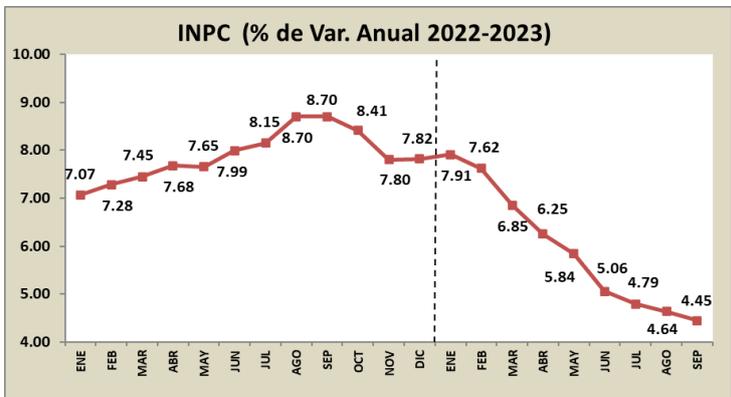
\* Millones de pesos a precios del 2018

Fuente: INEGI

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



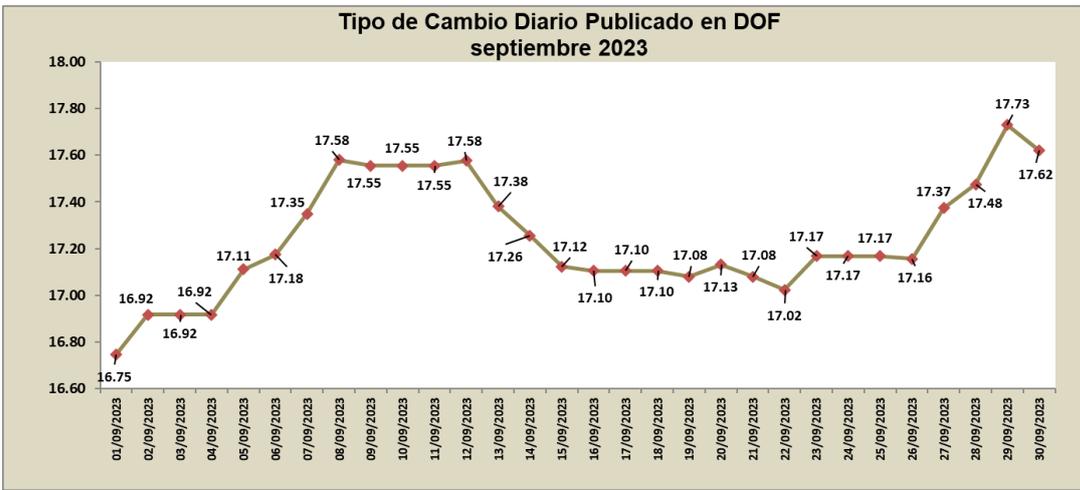
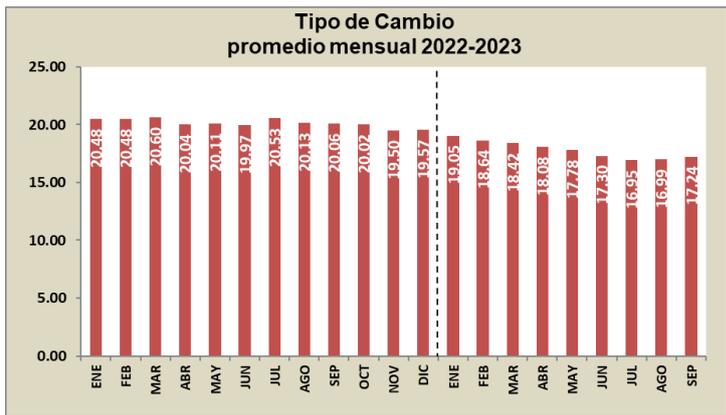
### III. INDICADORES ECONÓMICOS



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 septiembre fue de **\$17.24**.
- El Euro cotizó en **\$18.48** pesos por euro (29 de septiembre de 2023).



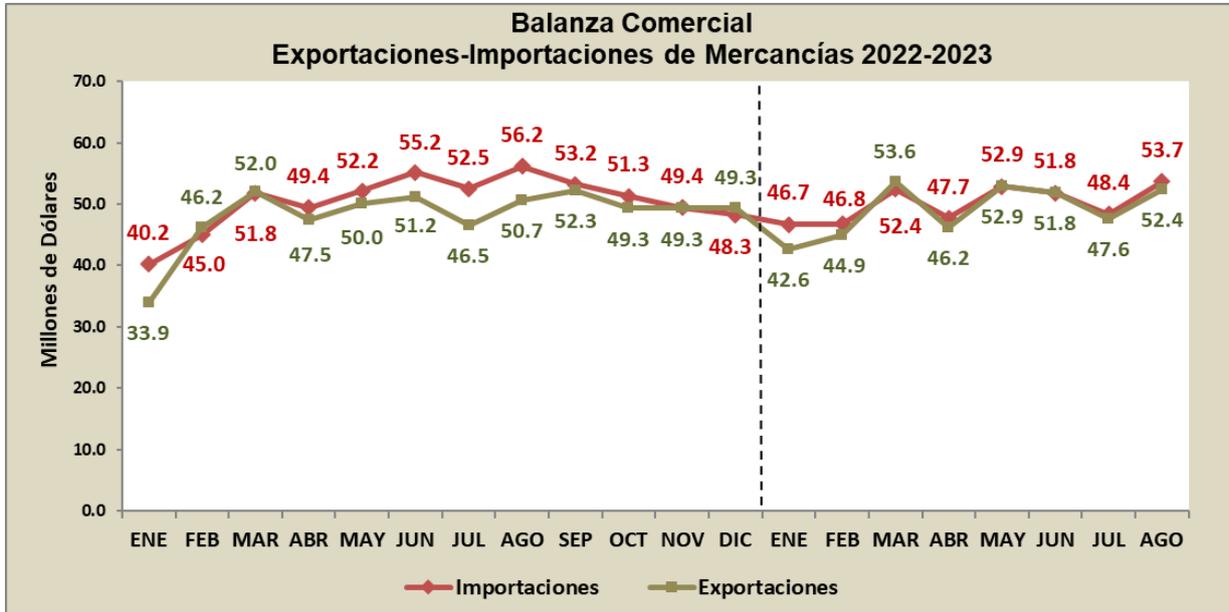
Fuente: BANXICO

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 agosto de 2023, Petróleos Mexicanos (PEMEX) reporta ventas de **264** miles barriles diarios<sup>4</sup> de diesel, lo cual representó un decremento del **3.1%** respecto al mismo mes del año anterior.
- De acuerdo a la Secretaría de energía (SENER), se estima que el Autotransporte consumió **28,775** litros diarios de diesel durante el mes de agosto 2023.
- El precio del Diesel creció **2.6%** en el mes de agosto 2023 con relación al mismo periodo del año anterior.

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

CONCEPTO	ago-2022	ago-2023	Var % 2022/2023
Volumen de Ventas Internas de Pemex Diesel (miles de barriles diarios)	272.6	264.2	-3.1
Volumen de Ventas Internas de Pemex Diesel (miles de litros diarios)	43,340	42,004	-3.1
Estimación de Consumo de Diesel por el Sector Transporte (miles de litros diarios)	32,742	31,733	-3.1
Estimación de Consumo de Diesel por el Autotransporte (miles de litros diarios)	29,690	28,775	-3.1
Precio Promedio al Público de Pemex Diesel	23.0	23.6	2.6

Fuente: PEMEX

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

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

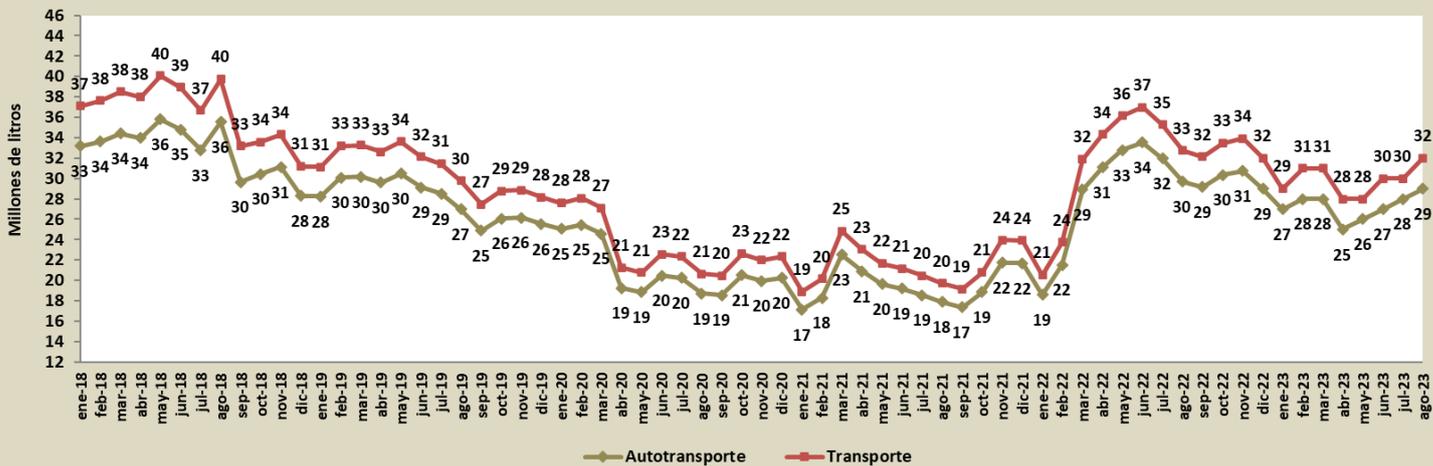
**Tractocamión de 3 ejes y Semirremolque de 2 ejes (T3-S2):** Este tipo vehículo en promedio recorre 184.5 km diarios, con un rendimiento promedio de 1.8 km/litro, arrojando un consumo diario de 332 litros de diesel.

<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.

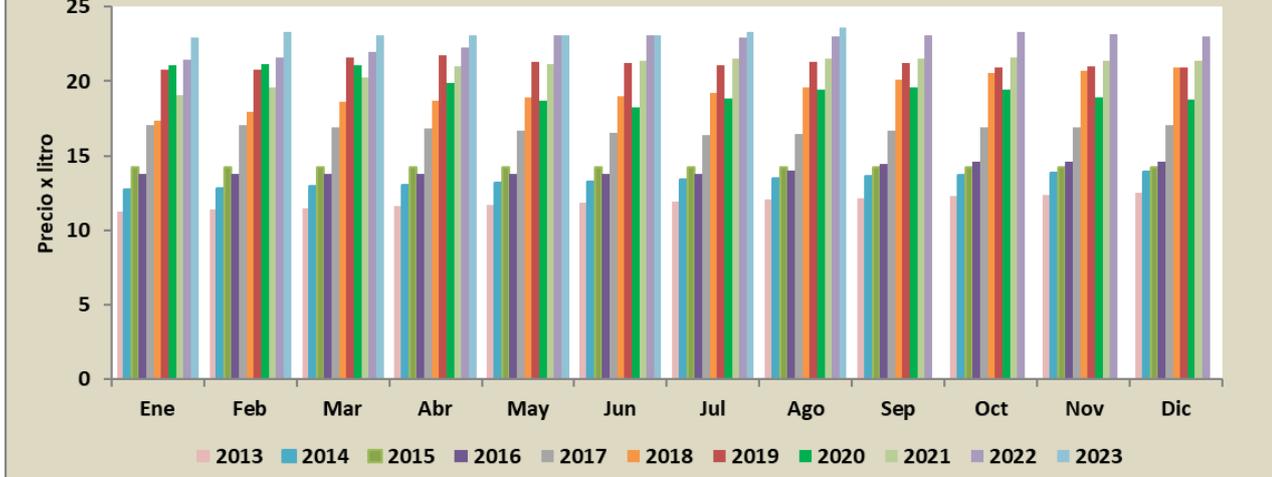


### III. INDICADORES ECONÓMICOS

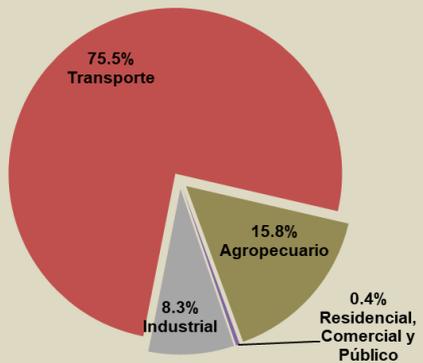
**Consumo de Diesel (millones de litros diarios) 2018-2023**



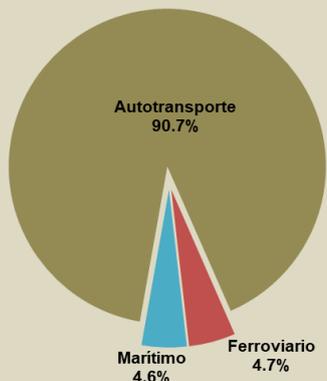
**Precio del Diesel 2013-2023**



**Consumo de diesel por sector**



**Consumo de diesel en el sector transporte**



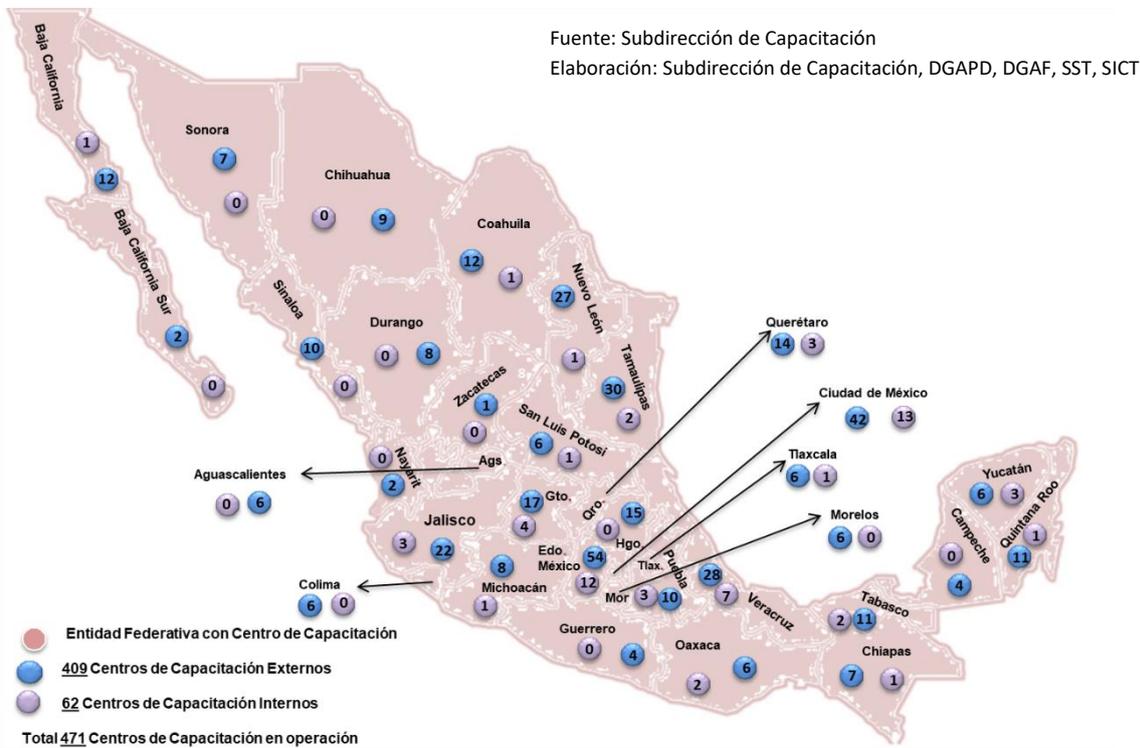
Fuente: PEMEX

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



ANEXO DE MAPAS

Mapa de Centros de Capacitación, junio 2023.



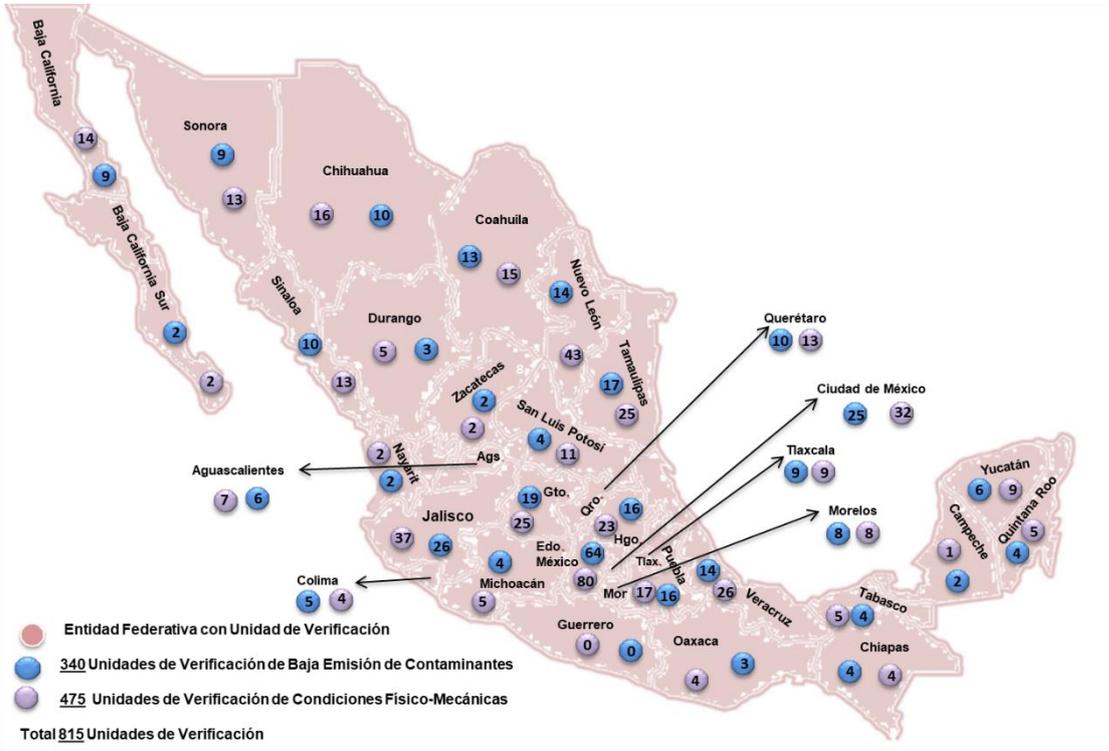
Mapa de las Terminales Centrales e Individuales de Pasajeros, julio 2023.



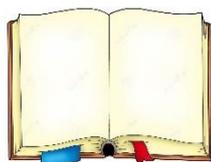


**ANEXO DE MAPAS**

- Mapa de las Unidades de Verificación de Baja Emisión de Contaminantes y de Condiciones Físico-Mecánicas, julio 2023.



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