



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



**Indicadores del  
Subsector**



**Indicadores de  
Procesos**



**Indicadores  
Económicos**

**FEBRERO 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**

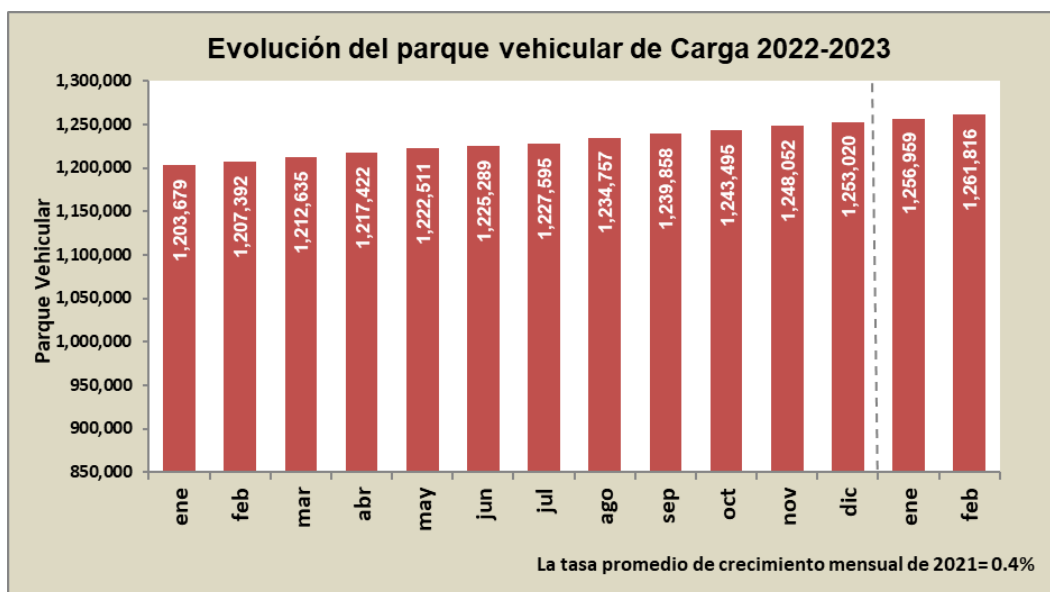
**1.1 Carga, Pasaje y Turismo, febrero 2023.**

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

Vehículo	Clase	febrero	Var % respecto feb/22
<b>Unidades Motrices</b>		<b>636,167</b>	<b>4.4</b>
Camión de dos ejes	<b>C2</b>	127,579	4.1
Camión de tres ejes	<b>C3</b>	97,418	3.4
Tractocamión de dos ejes	<b>T2</b>	3,945	4.9
Tractocamión de tres ejes	<b>T3</b>	405,635	4.8
Otros		1,590	8.5
<b>Unidades de Arrastre</b>		<b>625,114</b>	<b>4.6</b>
<b>Remolques</b>	<b>R</b>	<b>3,874</b>	<b>0.6</b>
<b>Grúas Industriales</b>	<b>GI</b>	<b>535</b>	<b>2.3</b>
<b>Total</b>		<b>1,261,816</b>	<b>4.5</b>

Otros incluye: Camionetas y Automóviles

Vehículo	febrero	Var % respecto feb/22
<b>Vehículos de Carga General</b>	<b>1,087,441</b>	<b>4.3</b>
<b>Vehículos de Carga Especializada</b>	<b>174,375</b>	<b>5.6</b>
<b>TOTAL</b>	<b>1,261,816</b>	<b>4.5</b>





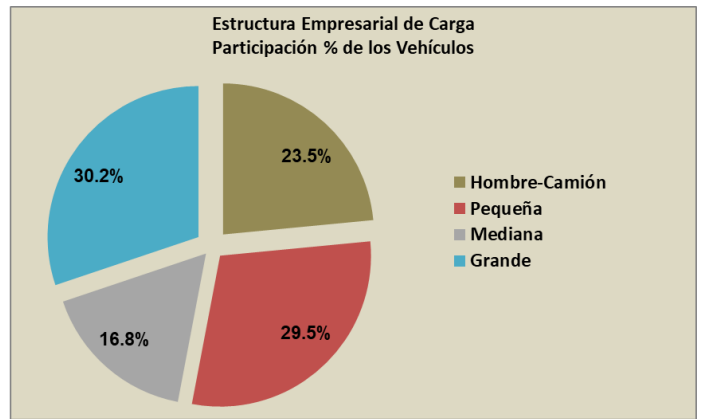
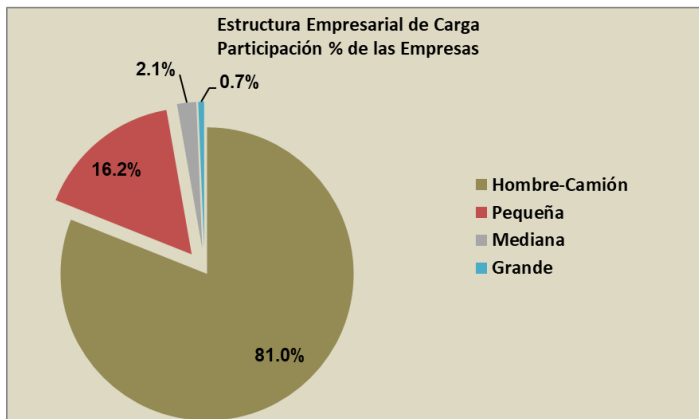
II. INDICADORES DEL SUBSECTOR

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

Tipo de Empresa	Estratos en Unidades	Empresas/22	Empresas/23	Var %	Vehículos/22	Vehículos/23	Var %
Hombre-Camión	1 - 5	156,255	161,330	3.2	286,355	296,302	3.5
Pequeña	6 - 30	31,032	32,261	4.0	358,057	372,418	4.0
Mediana	31 - 100	4,013	4,201	4.7	203,527	212,579	4.4
Grande	Mas de 100	1,234	1,299	5.3	359,453	380,517	5.9
<b>Total General</b>		<b>192,534</b>	<b>199,091</b>	<b>3.4</b>	<b>1,207,392</b>	<b>1,261,816</b>	<b>4.5</b>

Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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



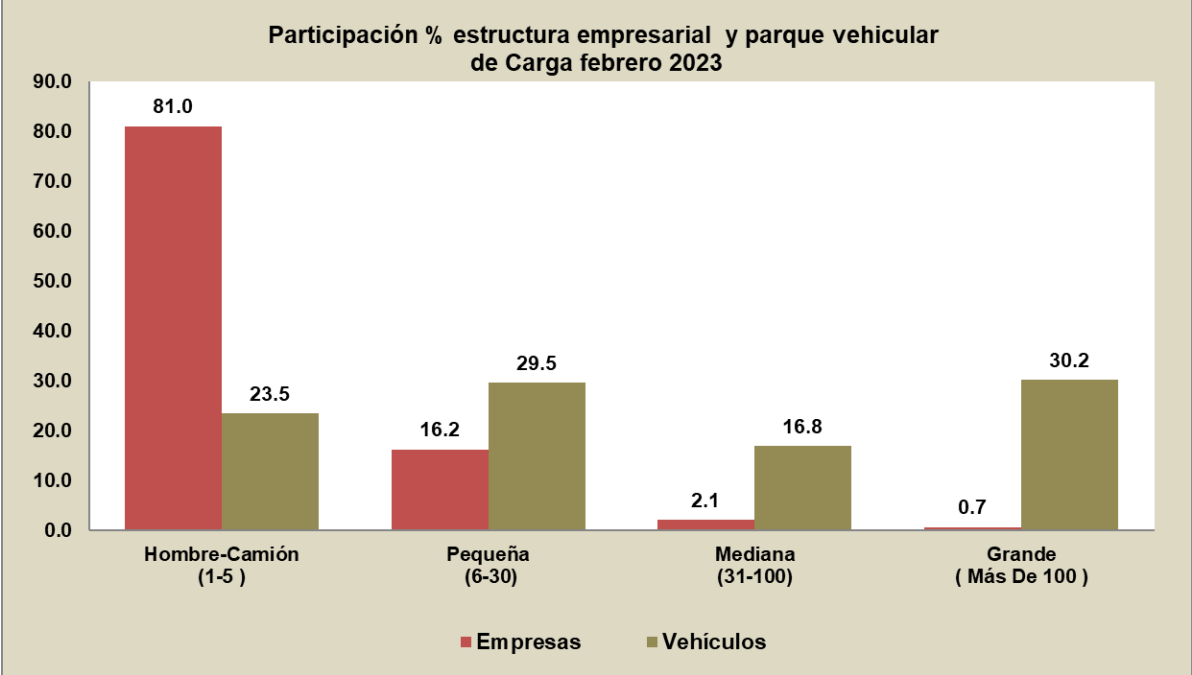
Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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

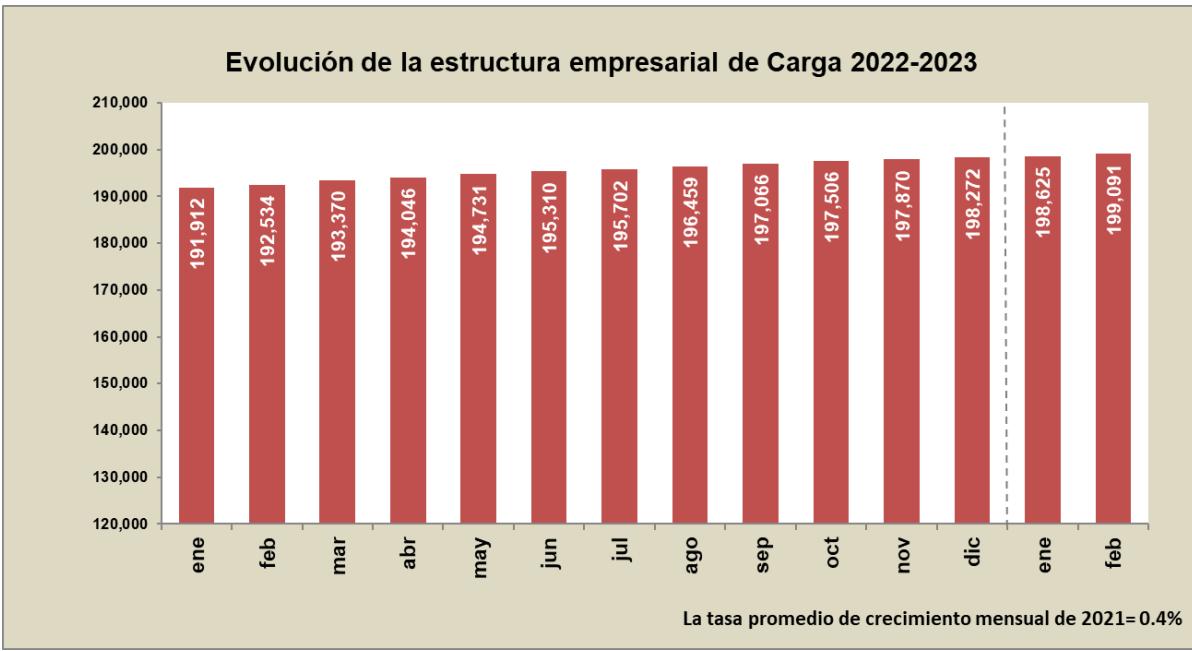
- El **81.0%** de los permisionarios de carga son **hombres-camión**, quienes integran el **23.5%** del parque vehicular.



**I. INDICADORES DEL SUBSECTOR**



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

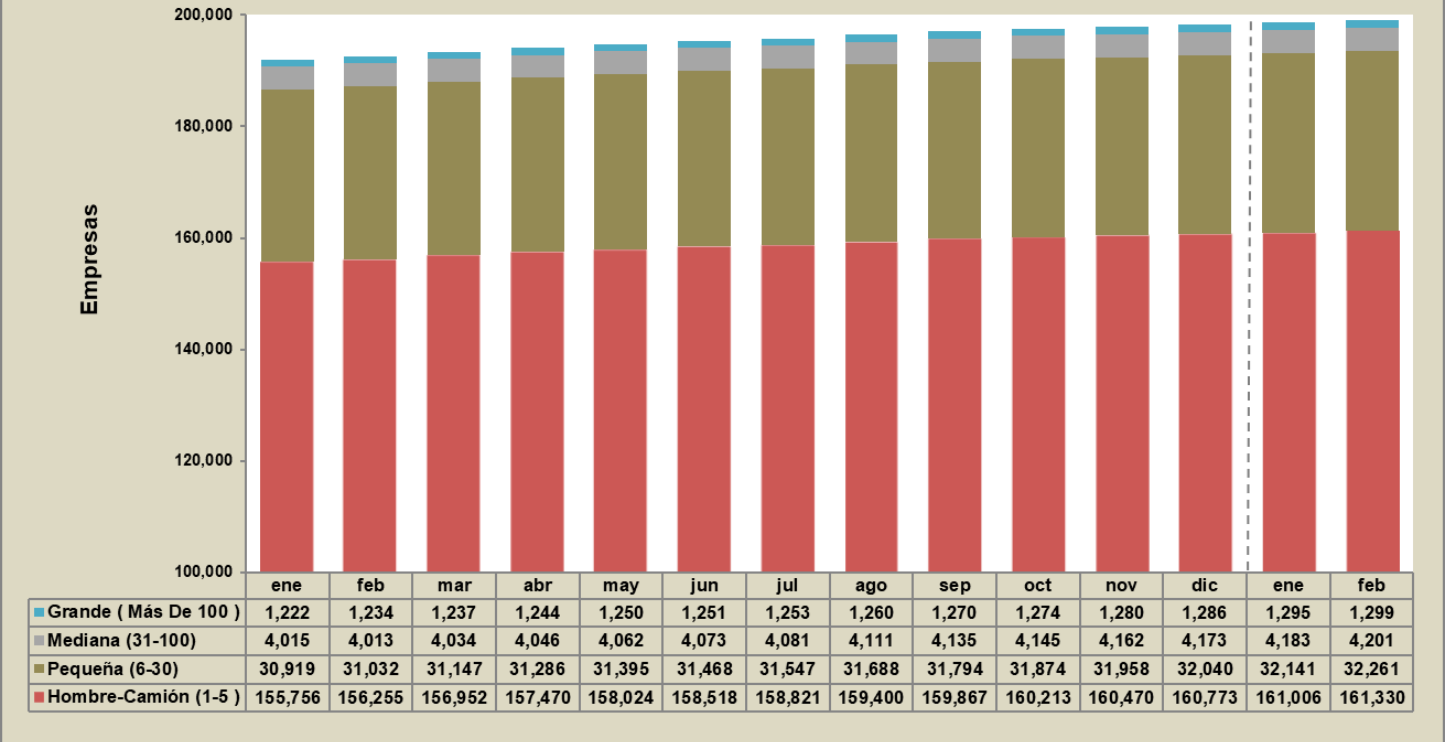


Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT  
Elaboración: Dpto. Análisis Estadístico, SDP, DGAPD, DGAF, SST, SCT



**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



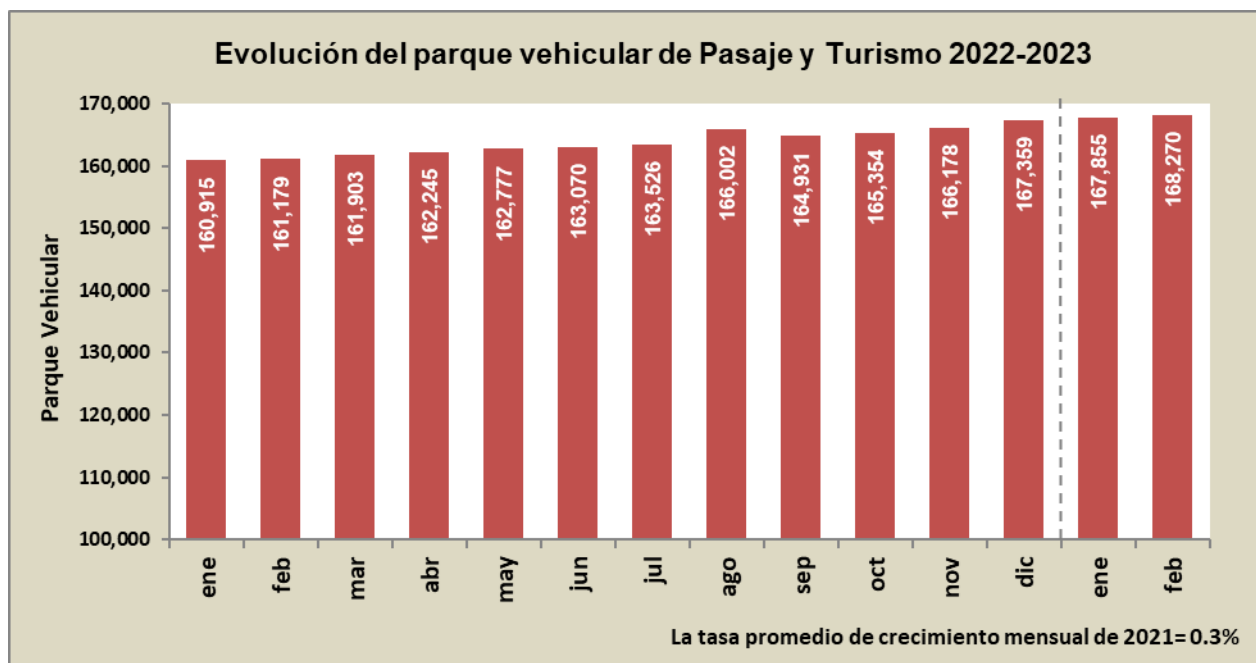
**I. INDICADORES DEL SUBSECTOR**

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

Tipo de Servicio	feb/22	feb/23	Var %
<b>Pasaje</b>	69,288	70,028	1.1
<b>Turismo</b>	91,891	98,242	6.9
<b>Total General</b>	<b>161,179</b>	<b>168,270</b>	<b>4.4</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, febrero 2023.**

Clase	Pasaje			Turismo		
	feb/22	feb/23	Var. %	feb/22	feb/23	Var. %
<b>Autobús</b>	55,620	55,765	0.3	55,440	57,999	4.6
<b>Automóvil</b>	9,119	9,522	4.4	2,448	2,611	6.7
<b>Camioneta</b>	3,048	3,239	6.3	33,864	37,493	10.7
<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>69,288</b>	<b>70,028</b>	<b>1.1</b>	<b>91,891</b>	<b>98,242</b>	<b>6.9</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, febrero 2023.**

Modalidad	feb/22	feb/23	var %	%
<b>De Lujo</b>	1,263	1,231	-2.5	1.8
<b>Económico</b>	49,887	50,122	0.5	71.6
<b>Ejecutivo</b>	429	403	-6.1	0.6
<b>Mixto</b>	49	49	0.0	0.1
<b>Primera</b>	9,845	9,804	-0.4	14.0
<b>Puertos y Aeropuertos</b>	7,815	8,419	7.7	12.0
<b>Total</b>	<b>69,288</b>	<b>70,028</b>	<b>1.1</b>	<b>100</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, febrero 2023.**

Modalidad	feb/22	feb/23	var %
<b>Chofer Guía</b>	1,803	2,039	13.1
<b>De Excursión</b>	54,943	57,425	4.5
<b>Turístico</b>	3,886	3,900	0.4
<b>Turístico de Lujo</b>	31,259	34,878	11.6
<b>Total</b>	<b>91,891</b>	<b>98,242</b>	<b>6.9</b>

Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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





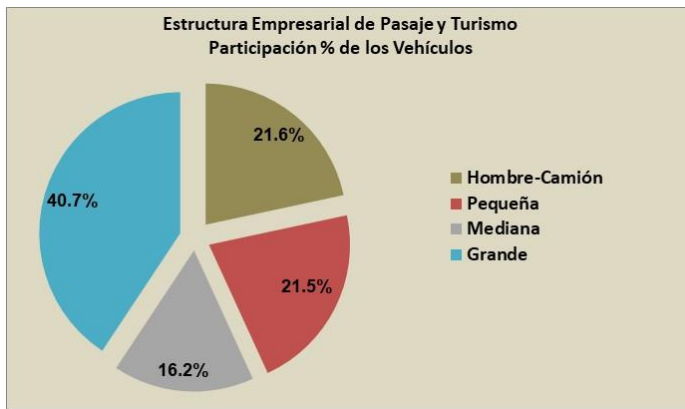
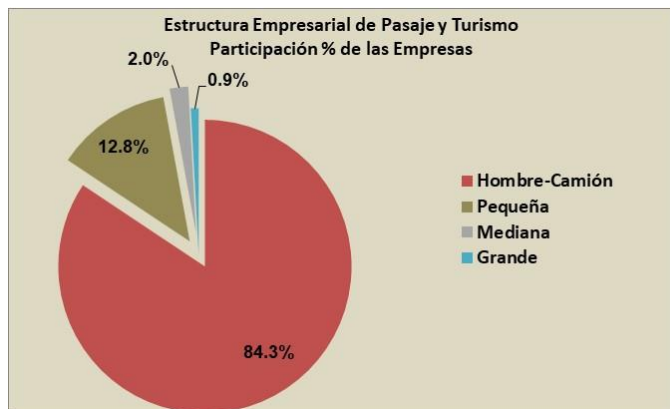
I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

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

Tipo de Empresa	Estratos en Unidades	Empresas/22	Empresas/23	Var %	Vehículos/22	Vehículos/23	Var %
Hombre-Camión	1 - 5	20,318	20,929	3.0	35,122	36,421	3.7
Pequeña	6 - 30	2,994	3,165	5.7	34,137	36,207	6.1
Mediana	31 - 100	489	506	3.5	26,392	27,206	3.1
Grande	Mas de 100	204	212	3.9	65,528	68,436	4.4
<b>Total General</b>		<b>24,005</b>	<b>24,812</b>	<b>3.4</b>	<b>161,179</b>	<b>168,270</b>	<b>4.4</b>

Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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



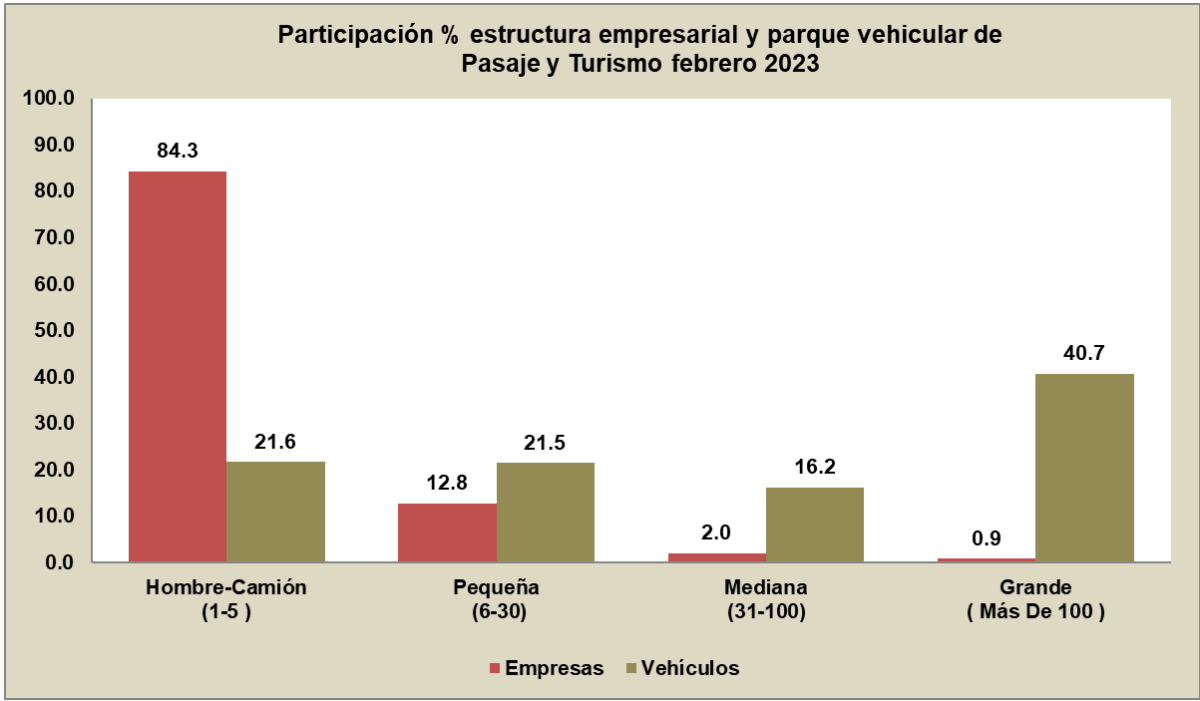
Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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

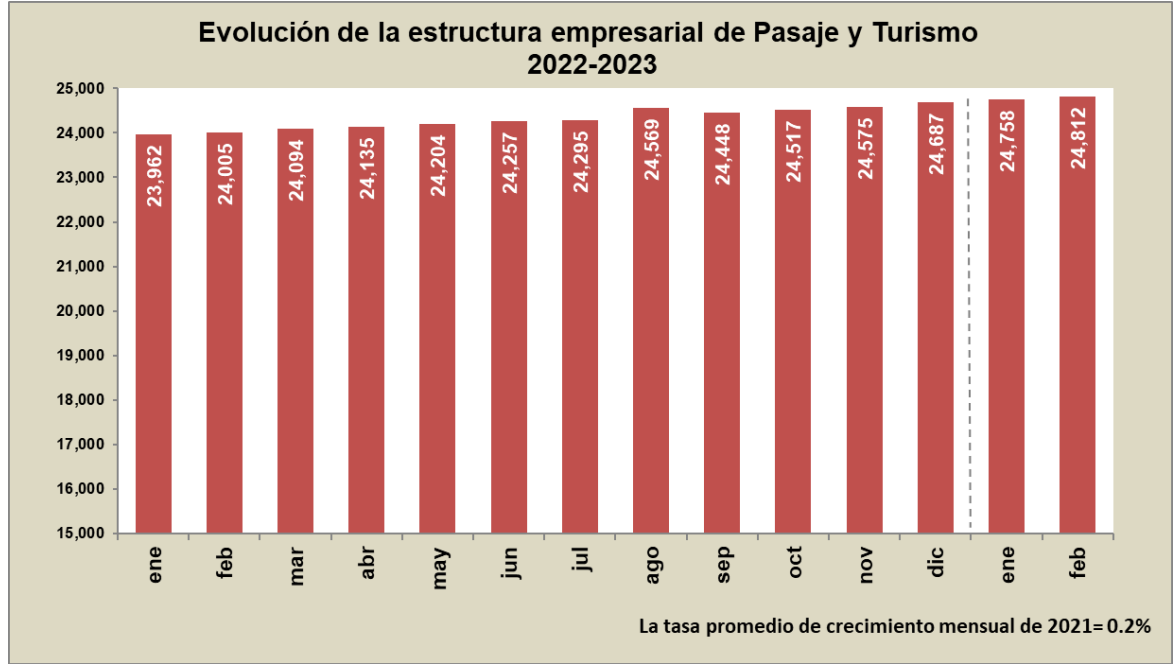
- El **84.3%** de los permisionarios de pasaje y turismo son **hombres-camión**, quienes integran el **21.6%** del parque vehicular.



**II. INDICADORES DEL SUBSECTOR**



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

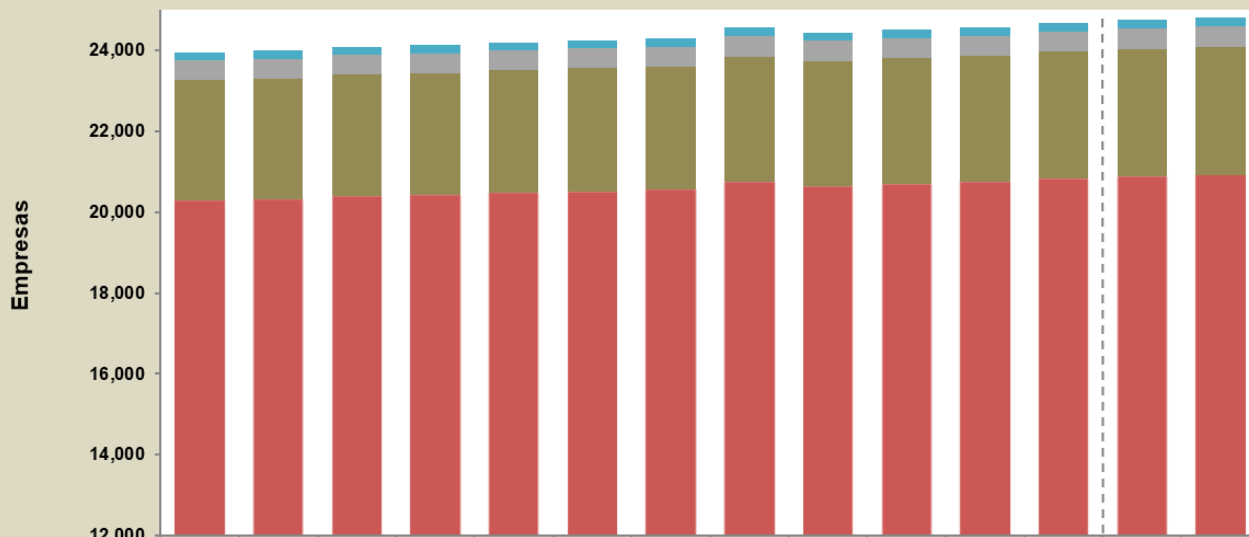


Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT  
Elaboración: Dpto. Análisis Estadístico, SDP, DGAPD, DGAF, SST, SCT



**I. INDICADORES DEL SUBSECTOR**

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



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

Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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

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

Mes	Edad Promedio		Total Promedio
	Carga	Pasajeros	
feb-22	19.99	15.69	18.99
feb-23	20.31	15.92	19.29

Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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

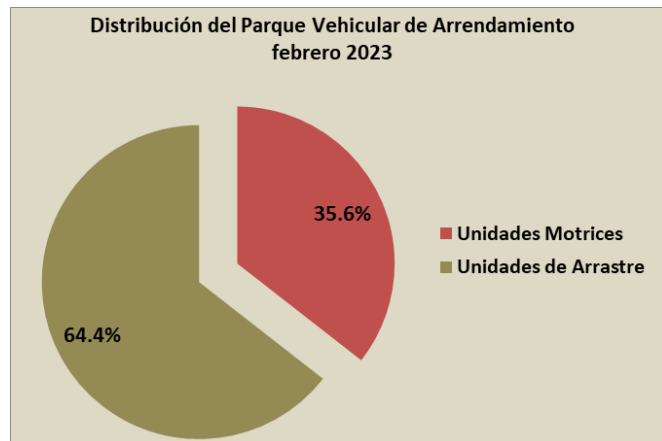


**III. INDICADORES DEL SUBSECTOR**

**1.3 Arrendamiento, febrero 2023.**

**\*Parque Vehicular.**

Vehículo	Clase	Total	%
<b>Unidades Motrices</b>		<b>21,229</b>	<b>35.6</b>
Camión de dos ejes	<b>C2</b>	4,422	
Camión de tres ejes	<b>C3</b>	4,960	
Tractocamión de dos ejes	<b>T2</b>	124	
Tractocamión de tres ejes	<b>T3</b>	11,140	
Otros		583	
<b>Unidades de Arrastre</b>		<b>38,464</b>	<b>64.4</b>
Semirremolques	<b>S</b>	38,330	
Remolques	<b>R</b>	134	
<b>Total</b>		<b>59,693</b>	<b>100</b>

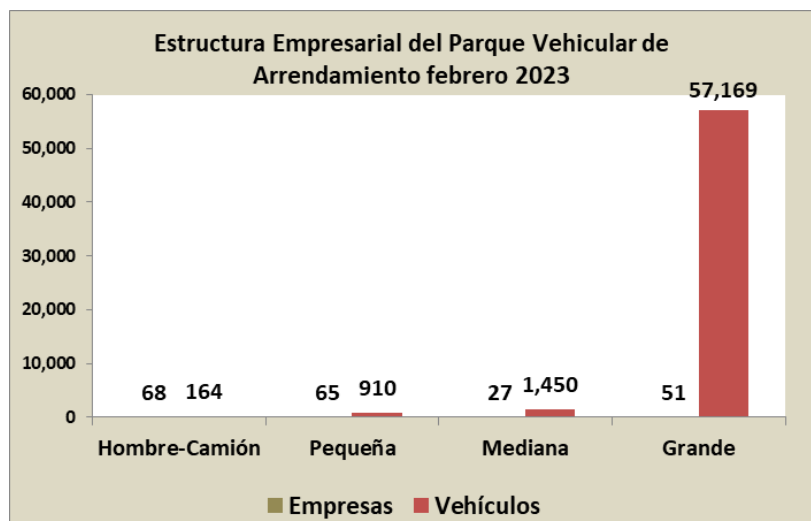


Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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

**\*Estructura Empresarial.**

Tipo de Empresa	Estratos en Unidades	Empresas	%	Vehículos	%
<b>Hombre-Camión</b>	<b>1 - 5</b>	68	32.2	164	0.3
<b>Pequeña</b>	<b>6 - 30</b>	65	30.8	910	1.5
<b>Mediana</b>	<b>31 - 100</b>	27	12.8	1,450	2.4
<b>Grande</b>	<b>Más de 100</b>	51	24.2	57,169	95.8
<b>Total General</b>		<b>211</b>	<b>100</b>	<b>59,693</b>	<b>100</b>



Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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



**I. INDICADORES DEL SUBSECTOR**

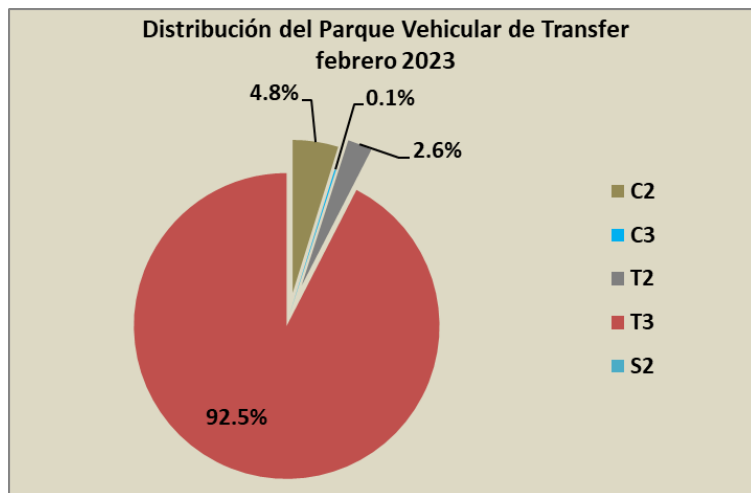
**1.4 Transfer, febrero 2023.**

**\*Parque Vehicular.**

Vehículo	Clase	Total Nacional	%
Camión de dos ejes	C2	2,522	4.8
Camión de tres ejes	C3	72	0.1
Tractocamión de dos ejes	T2	1,333	2.6
Tractocamión de tres ejes	T3	48,387	92.5
Semirremolque de dos ejes	S2	1	0.0
<b>Total</b>		<b>52,315</b>	<b>100</b>

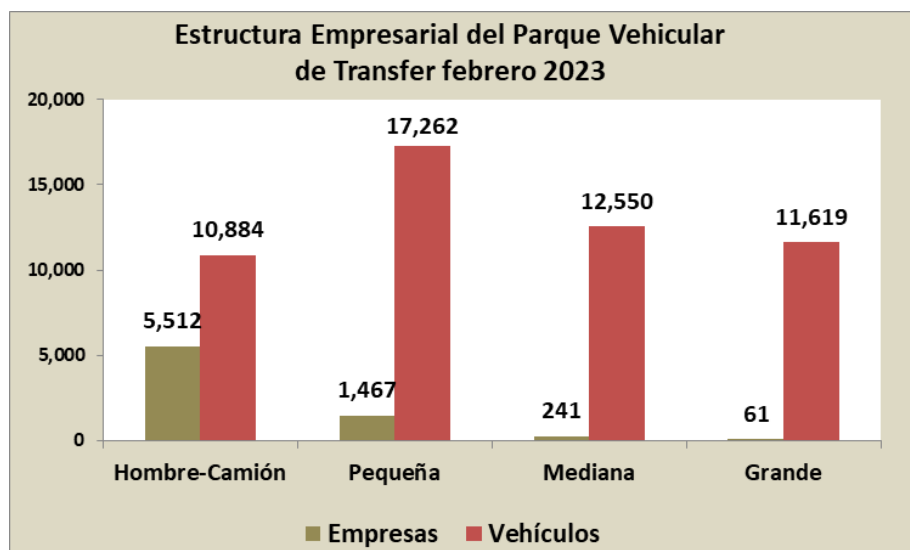
Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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



**\*Estructura Empresarial.**

Tipo de Empresa	Estratos en Unidades	Empresas	%	Vehículos	%
Hombre-Camión	1 - 5	5,512	75.7	10,884	20.8
Pequeña	6 - 30	1,467	20.2	17,262	33.0
Mediana	31 - 100	241	3.3	12,550	24.0
Grande	Más de 100	61	0.8	11,619	22.2
<b>Total General</b>		<b>7,281</b>	<b>100</b>	<b>52,315</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, febrero 2023.

\*Parque Vehicular.

Parque Vehicular del Transporte Privado de Carga			
Vehículo	Clase	Total	%
<b>Unidades Motrices</b>		<b>85,249</b>	<b>71.9</b>
Camión de dos ejes	C2	44,513	
Camión de tres ejes	C3	21,569	
Tractocamión de dos ejes	T2	2,218	
Tractocamión de tres ejes	T3	16,949	
<b>Unidades de Arrastre</b>		<b>33,222</b>	<b>28.0</b>
Semirremolques	S	32,914	
Remolques	R	308	
<b>Grúas Industriales</b>		<b>58</b>	<b>0.1</b>
<b>Total</b>		<b>118,529</b>	<b>100</b>

Parque Vehicular del Transporte Privado de Pasaje		
Tipo de Vehículo	Total	%
<b>Autobús</b>	<b>1,180</b>	<b>20.2</b>
<b>Automóvil</b>	<b>28</b>	<b>0.5</b>
<b>Camioneta</b>	<b>4,608</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>5,852</b>	<b>100</b>

Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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

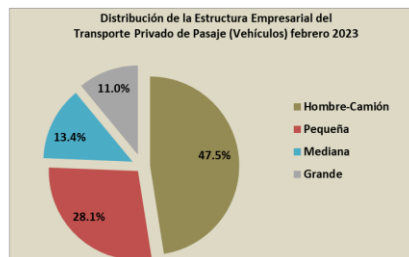
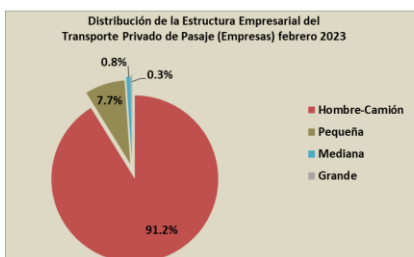
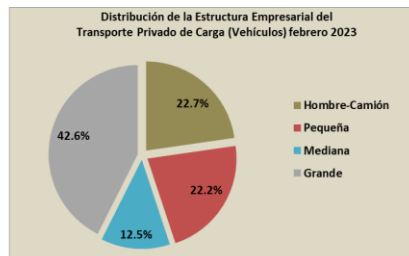
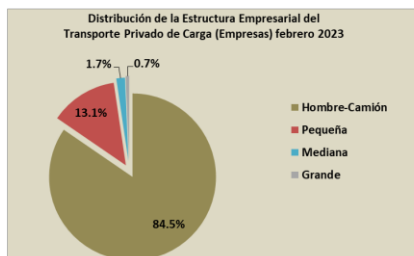
\*Estructura Empresarial.

ESTRUCTURA EMPRESARIAL DE TRANSPORTE PRIVADO DE CARGA

ESTRUCTURA EMPRESARIAL DE TRANSPORTE PRIVADO DE PASAJE

Tipo de Empresa	Estratos en Unidades	Empresas	%	Vehículos	%
Hombre-Camión	1 - 5	15,121	84.5	26,933	22.7
Pequeña	6 - 30	2,339	13.1	26,281	22.2
Mediana	31 - 100	299	1.7	14,844	12.5
Grande	Más de 100	120	0.7	50,471	42.6
<b>Total General</b>		<b>17,879</b>	<b>100</b>	<b>118,529</b>	<b>100</b>

Tipo de Empresa	Estratos en Unidades	Empresas	%	Vehículos	%
Hombre-Camión	1 - 5	1,755	91.2	2,782	47.5
Pequeña	6 - 30	149	7.7	1,646	28.1
Mediana	31 - 100	16	0.8	781	13.4
Grande	Más de 100	5	0.3	643	11.0
<b>Total General</b>		<b>1,925</b>	<b>100</b>	<b>5,852</b>	<b>100</b>



Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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

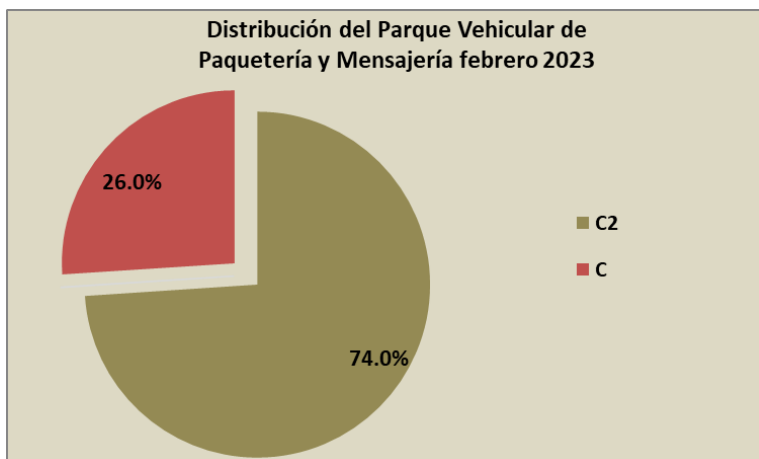


**I. INDICADORES DEL SUBSECTOR**

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

**\*Parque Vehicular.**

Vehículo	Clase	Total Nacional	%
Camión de dos ejes	C2	4,934	74.0
Camión de tres ejes	C3	2	0.0
Camioneta	C	1,736	26.0
<b>Total</b>		<b>6,672</b>	<b>100</b>

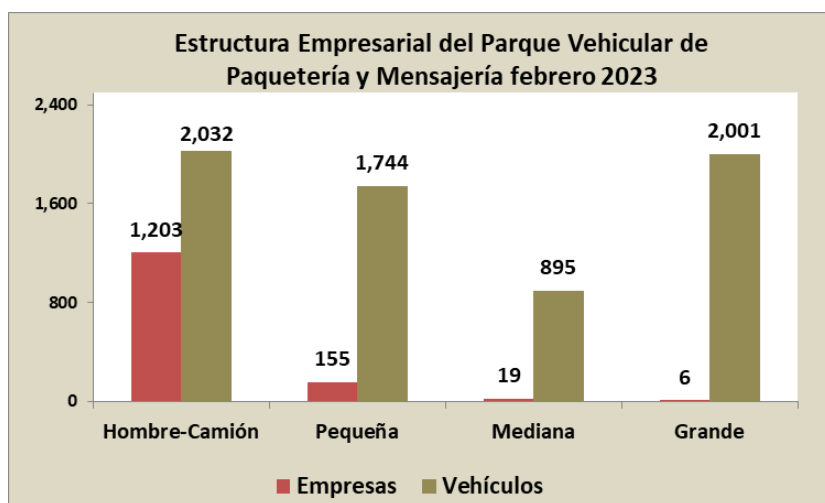


Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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

**\*Estructura Empresarial.**

Tipo de Empresa	Estratos en Unidades	Empresas	%	Vehículos	%
Hombre-Camión	1 - 5	1,203	87.0	2,032	30.5
Pequeña	6 - 30	155	11.2	1,744	26.1
Mediana	31 - 100	19	1.4	895	13.4
Grande	Más de 100	6	0.4	2,001	30.0
<b>Total General</b>		<b>1,383</b>	<b>100</b>	<b>6,672</b>	<b>100</b>



Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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



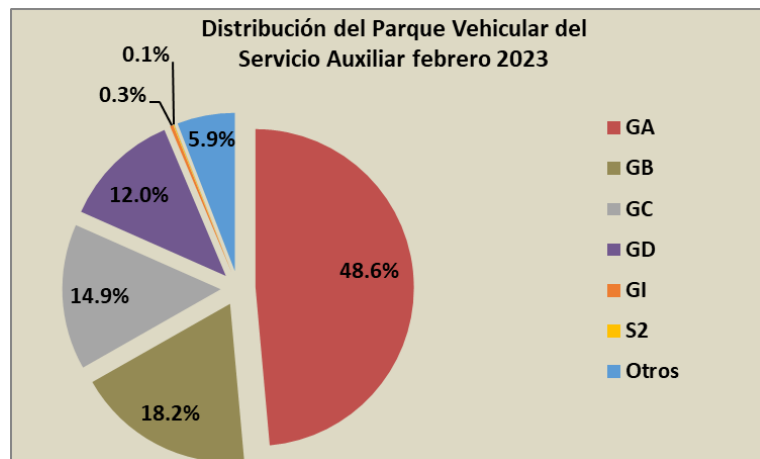
**I. INDICADORES DEL SUBSECTOR**

**1.7 Servicio Auxiliar, febrero 2023.**

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

**\*Parque Vehicular.**

Vehículo	Clase	Total	%
Grúa Tipo A	GA	5,876	48.6
Grúa Tipo B	GB	2,206	18.2
Grúa Tipo C	GC	1,800	14.9
Grúa Tipo D	GD	1,456	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		714	5.9
<b>Total</b>		<b>12,107</b>	<b>100</b>



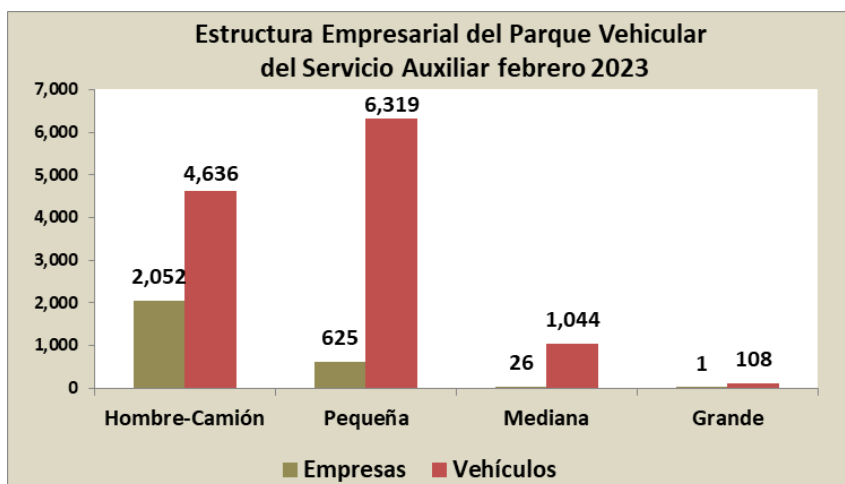
Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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	2,052	75.9	4,636	38.3
Pequeña	6 - 30	625	23.1	6,319	52.2
Mediana	31 - 100	26	1.0	1,044	8.6
Grande	Más de 100	1	0.0	108	0.9
<b>Total General</b>		<b>2,704</b>	<b>100</b>	<b>12,107</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, febrero 2023.

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

Autopista	Tránsito vehicular Carga, febrero 2022	Tránsito vehicular Carga, febrero 2023	% Variación Carga, febrero 2022/2023
1 MEXICO- QUERETARO	1,096,115	<b>1,135,985</b>	3.6
2 QUERETARO- IRAPUATO	724,609	766,534	5.8
3 MEXICO- PUEBLA	635,165	638,287	0.5
4 ESTACION DON- NOGALES	560,818	548,219	-2.2
5 LA TINAJA- COSOLEACAQUE	390,667	436,216	11.7
6 CORDOBA- VERACRUZ	322,984	336,922	4.3
7 PUEBLA- ACATZINGO	329,967	327,359	-0.8
8 LA CARBONERA- PUERTO MEXICO	305,397	325,178	6.5
9 LIB NORESTE DE QUERETARO	300,942	320,402	6.5
10 LIBRAMIENTO ORIENTE DE SALTILLO	282,195	303,388	7.5
11 CD MENDOZA- CORDOBA	269,249	277,428	3.0
12 CHAMAPA- LECHERIA	208,167	237,888	14.3
13 ACATZINGO- CD MENDOZA	217,609	217,596	-0.0
14 TORREON- SALTILLO	193,077	198,282	2.7
15 CUERNAVACA- ACAPULCO	181,305	186,107	2.6
16 TEHUACAN- OAXACA	171,266	179,631	4.9
17 LAS CHOAPAS- OCOZOCOAUTLA	160,766	164,151	2.1
18 GOMEZ PALACIO- CORRALITOS	143,157	153,993	7.6
19 AGUA DULCE- CARDENAS	128,997	144,254	11.8
20 DURANGO- MAZATLAN	128,827	134,939	4.7
21 TIJUANA- ENSENADA	104,101	104,108	0.0
22 LIBRAMIENTO PONIENTE DE TAMPICO	96,692	96,836	0.1
23 LAGOS DE MORENO- SAN LUIS POTOSI	92,085	92,839	0.8
24 MEXICO- CUERNAVACA	74,026	78,762	6.4
25 CHAMPOTON- CAMPECHE	61,939	71,231	15.0
26 LA PERA- CUAUTLA	58,122	63,288	8.9
27 LA RUMOROSA- TECATE	61,939	59,010	-4.7
28 PUENTE EL ZACATAL	46,748	51,506	10.2
29 LIBRAMIENTO AMECAMECA- NEPANTLA	45,384	46,710	2.9
30 TIHUATLAN- GUTIERREZ ZAMORA	41,529	45,950	10.6
31 SALINA CRUZ- LA VENTOSA	34,383	27,885	-18.9
32 PUENTE DE IXTLA- IGUALA	25,546	26,605	4.1
33 AEROPUERTO LOS CABOS- SAN JOSE DEL CABO- CABO S	4,480	6,629	48.0
34 LIBRAMIENTO PONIENTE DE ACAPULCO	0	5,642	0.0
35 RANCHO VIEJO- TAXCO	2,922	2,920	-0.1
36 ZACAPALCO- RANCHO VIEJO	2,229	<b>2,175</b>	-2.4
<b>Total General</b>	<b>7,503,404</b>	<b>7,814,855</b>	<b>4.2</b>

Fuente: CAPUFE

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

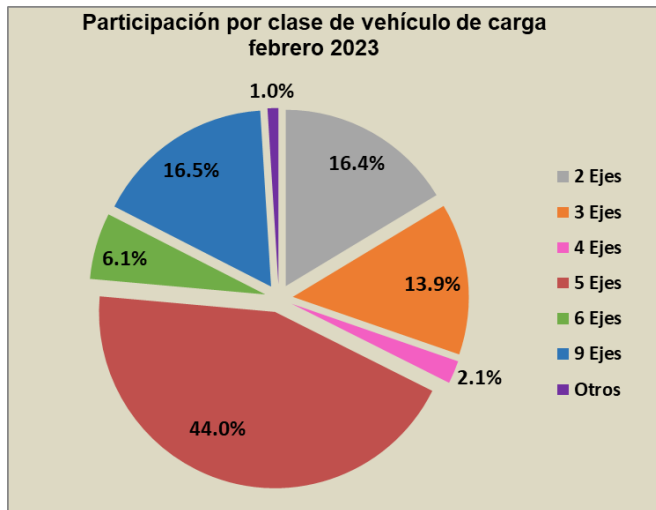


**I. INDICADORES DEL SUBSECTOR**

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



**Participación por clase de vehículo de carga febrero 2023**



Otros incluye: 4, 7 y 8 ejes.

Fuente: CAPUFE

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

- En el mes de febrero de 2023, el tránsito de vehículos de carga y pasaje en caminos operados por CAPUFE crecieron en **4.2** y **18.1%** 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 **16.5%**.



## I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

Aforo de Vehículos de Pasaje, febrero 2023.

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

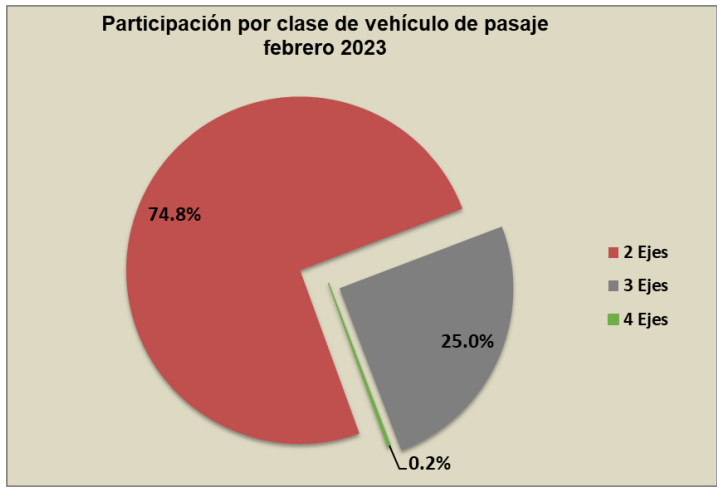
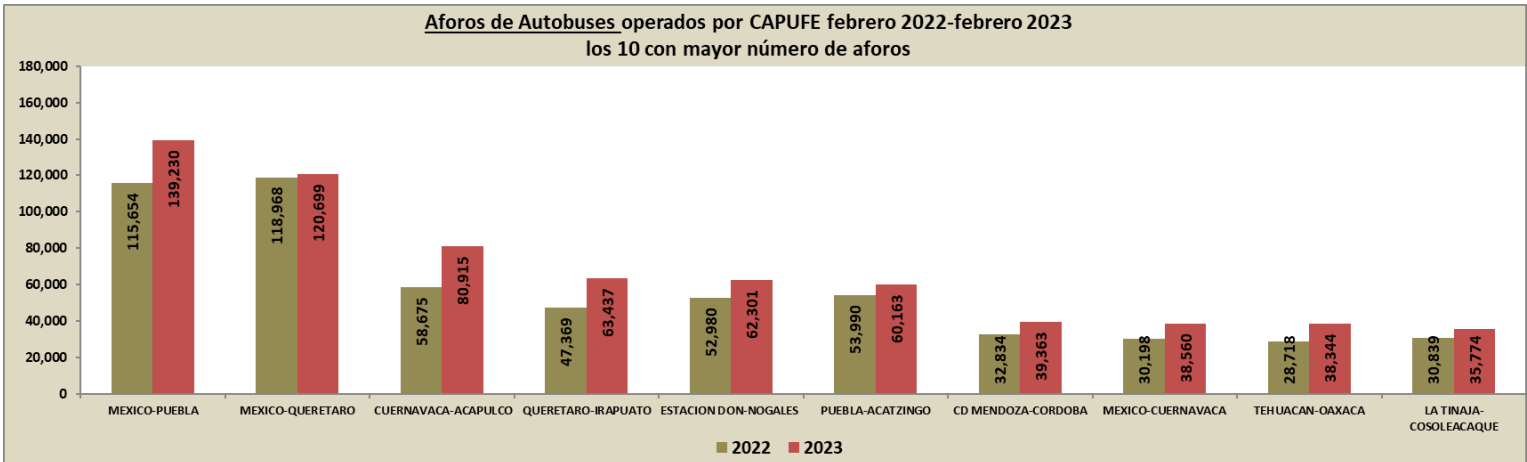
Autopista	Tránsito vehicular Pasaje, febrero 2022	Tránsito vehicular Pasaje, febrero 2023	% Variación Pasaje, febrero 2022/2023
1 MEXICO- PUEBLA	115,654	<b>139,230</b>	20.4
2 MEXICO- QUERETARO	118,968	120,699	1.5
3 CUERNAVACA- ACAPULCO	58,675	80,915	37.9
4 QUERETARO- IRAPUATO	47,369	63,437	33.9
5 ESTACION DON- NOGALES	52,980	62,301	17.6
6 PUEBLA- ACATZINGO	53,990	60,163	11.4
7 CD MENDOZA- CORDOBA	32,834	39,363	19.9
8 MEXICO- CUERNAVACA	30,198	38,560	27.7
9 TEHUACAN- OAXACA	28,718	38,344	33.5
10 LA TINAJA- COSOLEACAQUE	30,839	35,774	16.0
11 CORDOBA- VERACRUZ	23,709	28,294	19.3
12 TORREON- SALTILLO	24,519	27,839	13.5
13 CHAMAPA- LECHERIA	18,942	22,691	19.8
14 LA PERA- CUAUTLA	15,296	22,673	48.2
15 LA CARBONERA- PUERTO MEXICO	21,063	21,209	0.7
16 LIBRAMIENTO ORIENTE DE SALTILLO	20,234	20,595	1.8
17 GOMEZ PALACIO- CORRALITOS	17,505	19,089	9.0
18 ACATZINGO- CD MENDOZA	15,743	17,264	9.7
19 TIJUANA- ENSENADA	13,187	15,521	17.7
20 LAS CHOAPAS- OCOZOCOAUTLA	14,078	14,235	1.1
21 DURANGO- MAZATLAN	9,780	11,894	21.6
22 LA RUMOROSA- TECATE	7,891	8,389	6.3
23 AGUA DULCE- CARDENAS	6,944	8,342	20.1
24 LIB NORESTE DE QUERETARO	5,832	7,574	29.9
25 PUENTE EL ZACATAL	5,862	7,155	22.1
26 CHAMPOTON- CAMPECHE	4,044	5,600	38.5
27 PUENTE DE IXTLA- IGUALA	4,458	5,207	16.8
28 RANCHO VIEJO- TAXCO	1,854	2,698	45.5
29 LAGOS DE MORENO- SAN LUIS POTOSI	1,607	2,278	41.8
30 TIHUATLAN- GUTIERREZ ZAMORA	1,728	2,236	29.4
31 LIBRAMIENTO AMECAMECA- NEPANTLA	1,736	2,192	26.3
32 ZACAPALCO- RANCHO VIEJO	1,328	2,019	52.0
33 AEROPUERTO LOS CABOS- SAN JOSE DEL CABO- CABO	1,921	1,837	-4.4
34 SALINA CRUZ- LA VENTOSA	781	1,319	68.9
35 LIBRAMIENTO PONIENTE DE TAMPICO	1,668	1,242	-25.5
36 LIBRAMIENTO PONIENTE DE ACAPULCO	0	<b>459</b>	0.0
<b>Total General</b>	<b>811,935</b>	<b>958,637</b>	<b>18.1</b>

Fuente: CAPUFE

Elaboración: Dpto. Análisis Estadístico, SDP, DGAPD, DGAF, 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 **74.8%** fue de **2 ejes** y el **25.0%** de **3 ejes** al cerrar el mes del febrero 2023.



I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

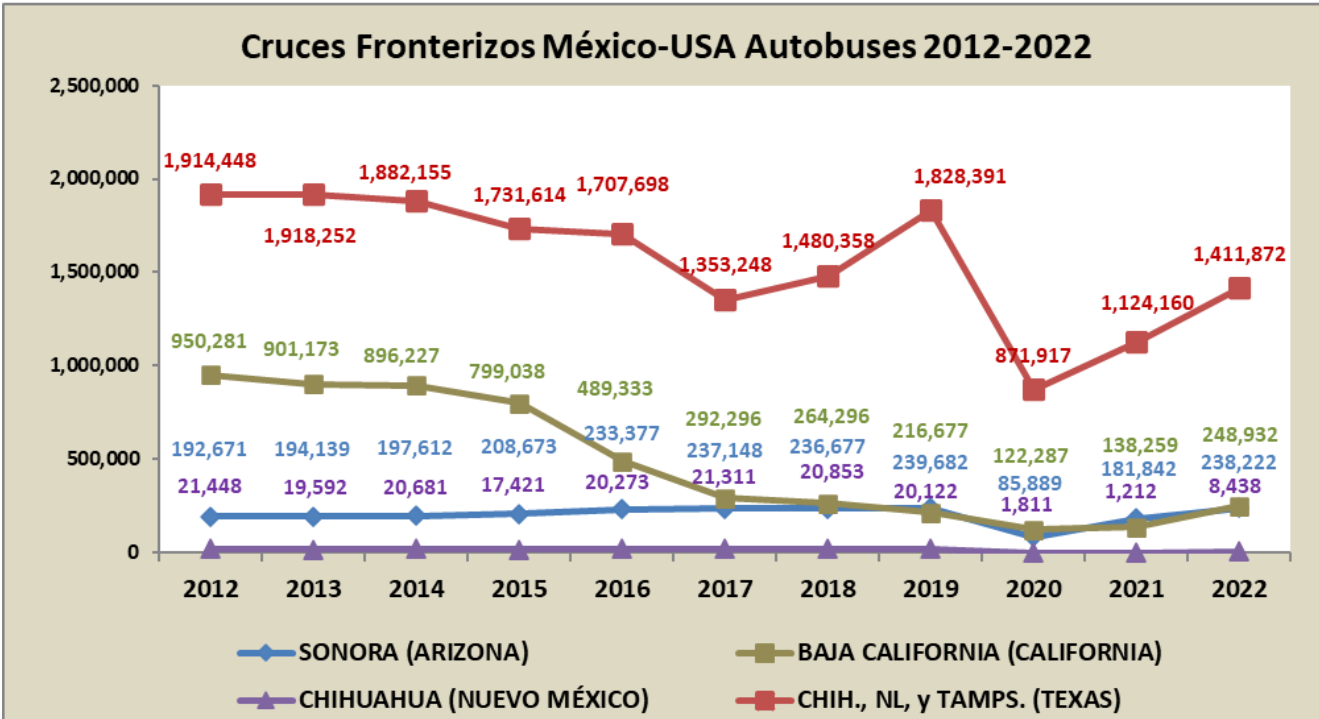
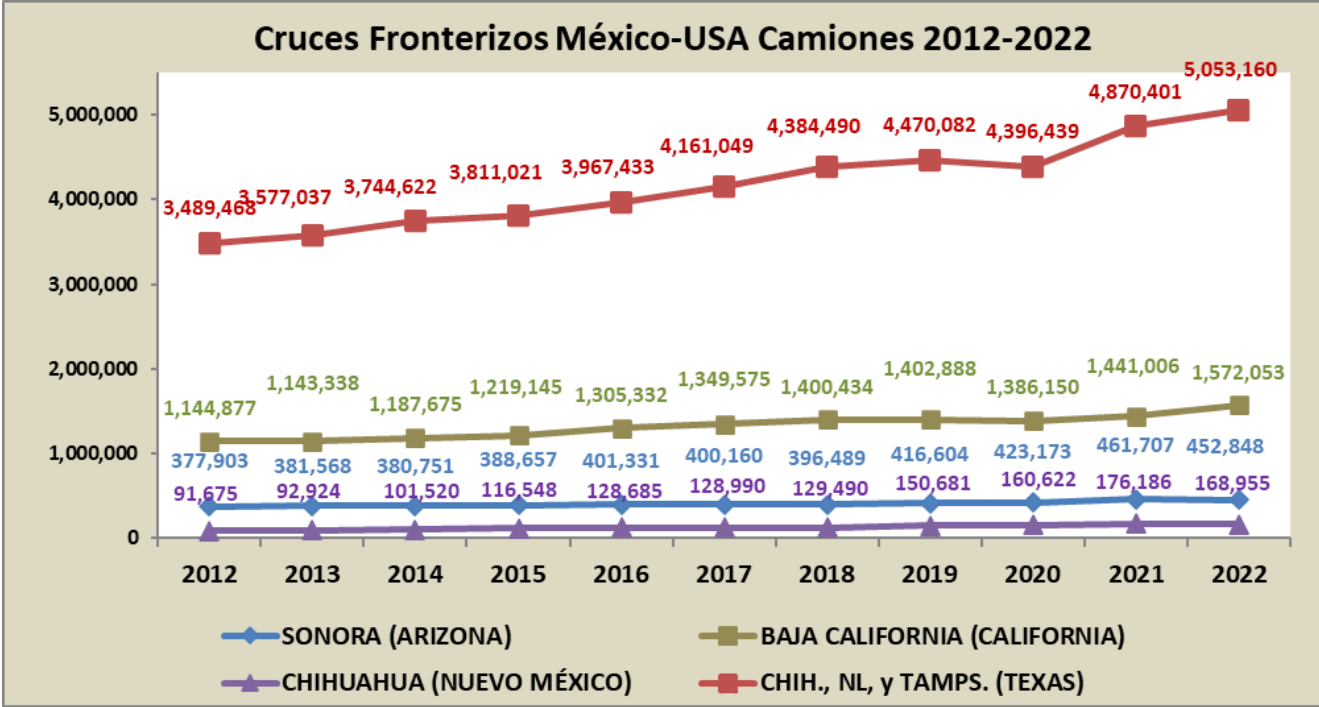
1.8 Cruces Fronterizos de Vehículos de Carga y Pasaje.

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

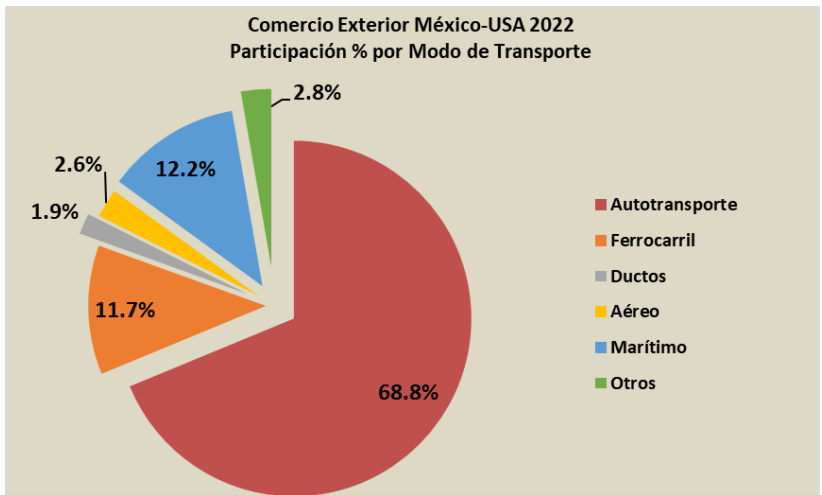
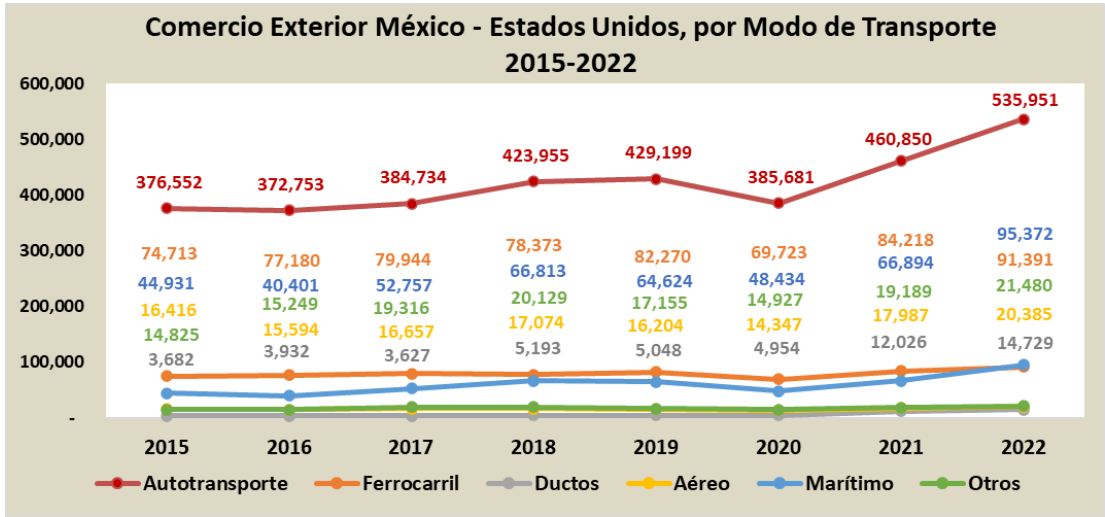
Elaboración: Dpto. Análisis Estadístico, SDP, DGAPD, DGAF, SST, SCT

<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, febrero 2023.

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

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

Tipo	feb-22							SUBTOTAL	feb-23							SUBTOTAL	Var. %
	A	B	C	D	E	F	A		B	C	D	E	F				
BAJA DE LA CATEGORIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	
CAMBIO DE LA CATEGORIA	297	1,376	5	0	393	10	2,081	424	2,110	16	1	428	15	2,994	43.9		
CATEGORIA ADICIONAL	133	908	0	0	1,639	230	2,910	199	656	0	0	994	295	2,144	-26.3		
DUPLICADO	104	794	13	0	317	13	1,241	50	262	2	0	218	23	555	-55.3		
EXPEDICIÓN	1,043	6,573	0	0	0	73	7,689	1,376	5,208	0	0	0	167	6,751	-12.2		
RENOVACIÓN	1,926	8,705	349	9	4,527	224	15,740	1,499	4,513	125	11	1,059	234	7,441	-52.7		
<b>Total</b>	<b>3,503</b>	<b>18,356</b>	<b>367</b>	<b>9</b>	<b>6,876</b>	<b>550</b>	<b>29,661</b>	<b>3,548</b>	<b>12,749</b>	<b>143</b>	<b>12</b>	<b>2,699</b>	<b>734</b>	<b>19,885</b>	<b>-33.0</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	feb-22							SUBTOTAL	feb-23							SUBTOTAL	Var. %
	A	B	C	D	E	F	A		B	C	D	E	F				
BAJA DE LA CATEGORIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0		
CAMBIO DE LA CATEGORIA	294	1,381	5	0	394	9	2,083	420	2,104	16	1	429	12	2,982	43.2		
CATEGORIA ADICIONAL	93	435	0	0	679	13	1,220	114	332	0	0	443	12	901	-26.1		
DUPLICADO	50	995	4	2	279	1	1,331	16	408	1	1	157	4	587	-55.9		
EXPEDICIÓN	89	1,800	0	0	0	1	1,890	145	2,262	0	0	0	3	2,410	27.5		
RENOVACIÓN	580	3,985	67	19	2,542	40	7,233	353	2,481	27	8	985	14	3,868	-46.5		
<b>Total</b>	<b>1,106</b>	<b>8,596</b>	<b>76</b>	<b>21</b>	<b>3,894</b>	<b>64</b>	<b>13,757</b>	<b>1,048</b>	<b>7,587</b>	<b>44</b>	<b>10</b>	<b>2,014</b>	<b>45</b>	<b>10,748</b>	<b>-21.9</b>		

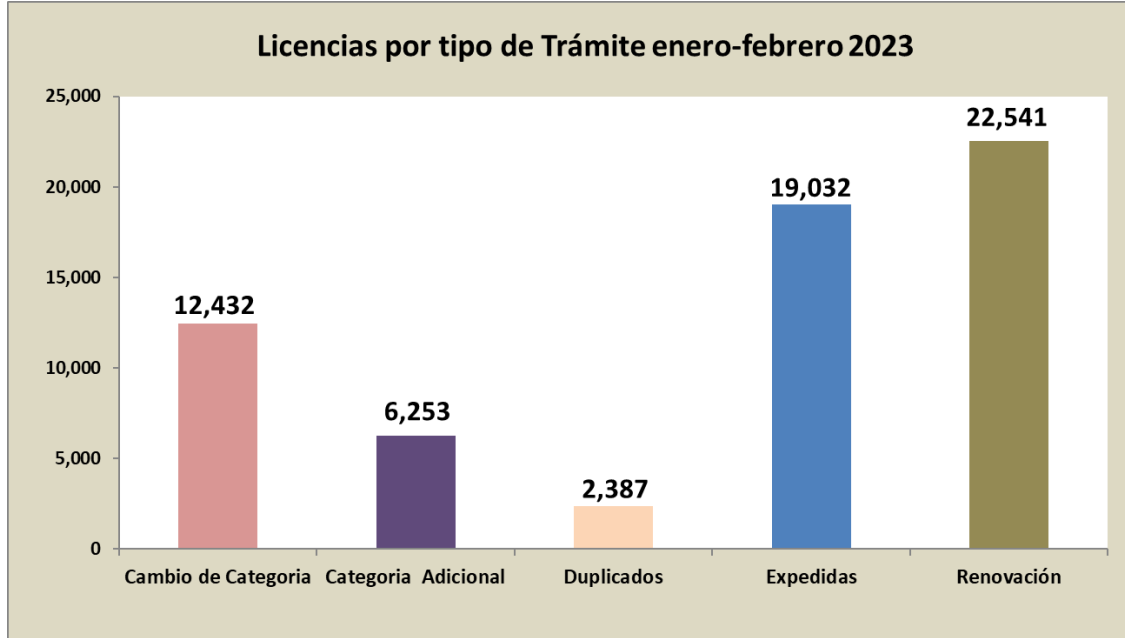
Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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

- El total de trámites de licencias al cierre de febrero 2023, fue de **62,645** trámites, las nacionales participaron con **65% (40,721)** y el restante **35% (21,924)** corresponde a licencias internacionales.

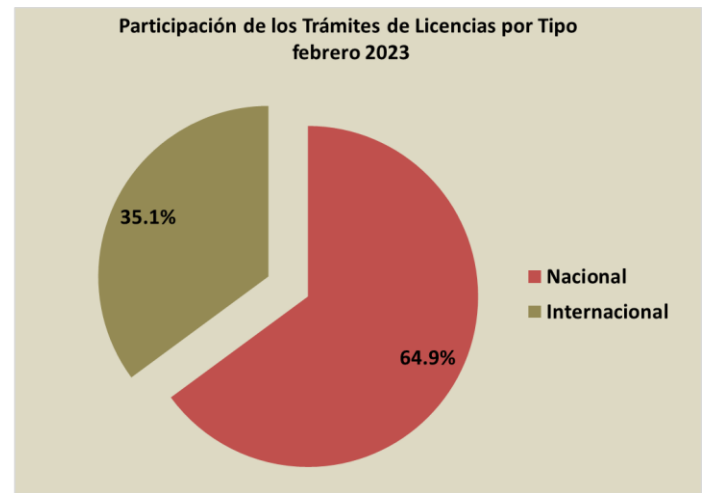
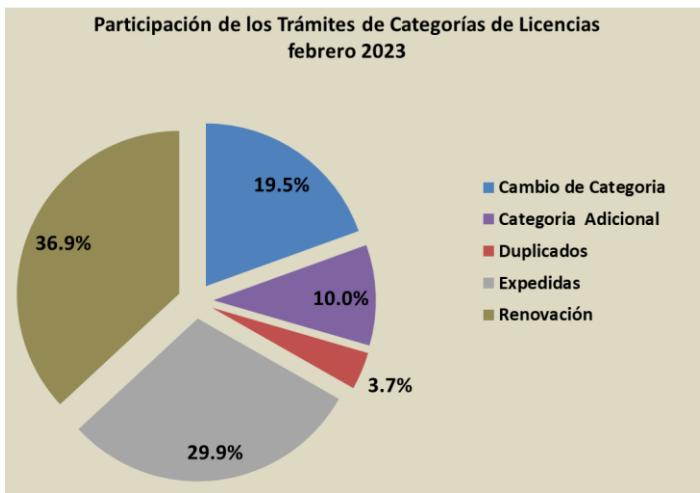


**II. INDICADORES DE PROCESOS**



Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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

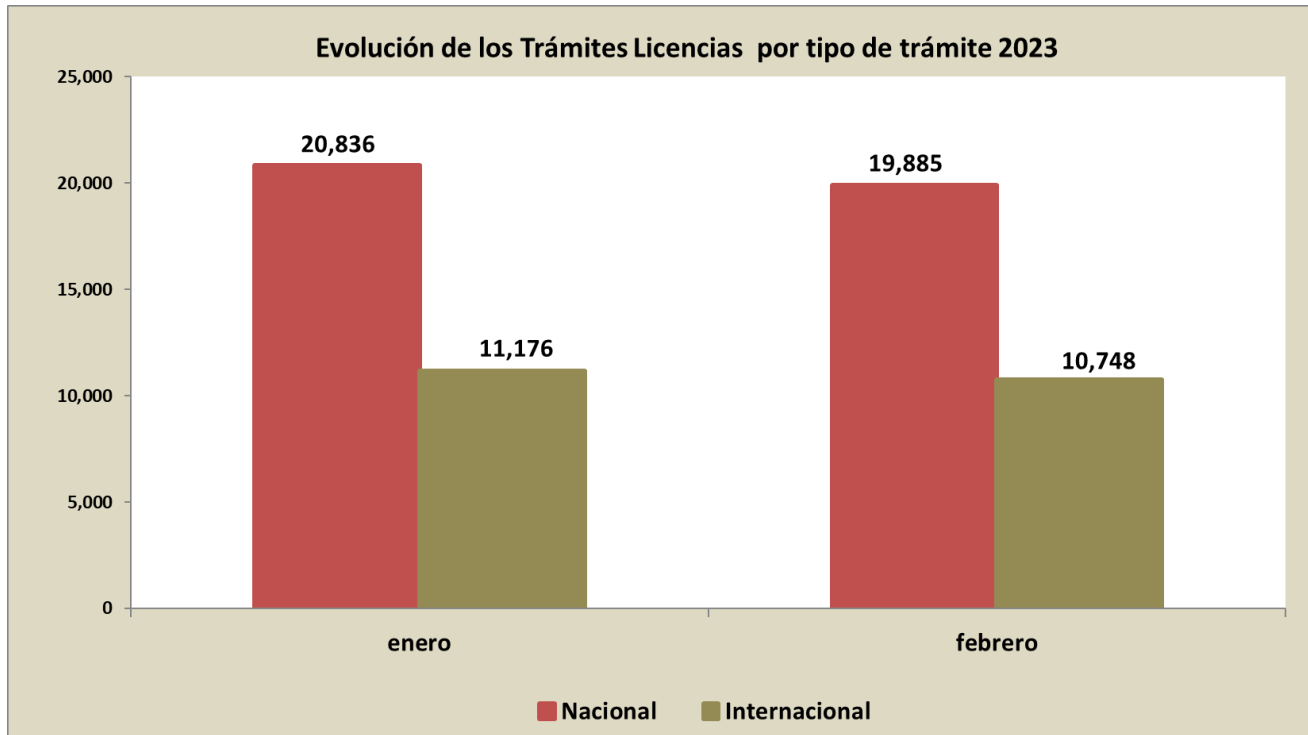


Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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

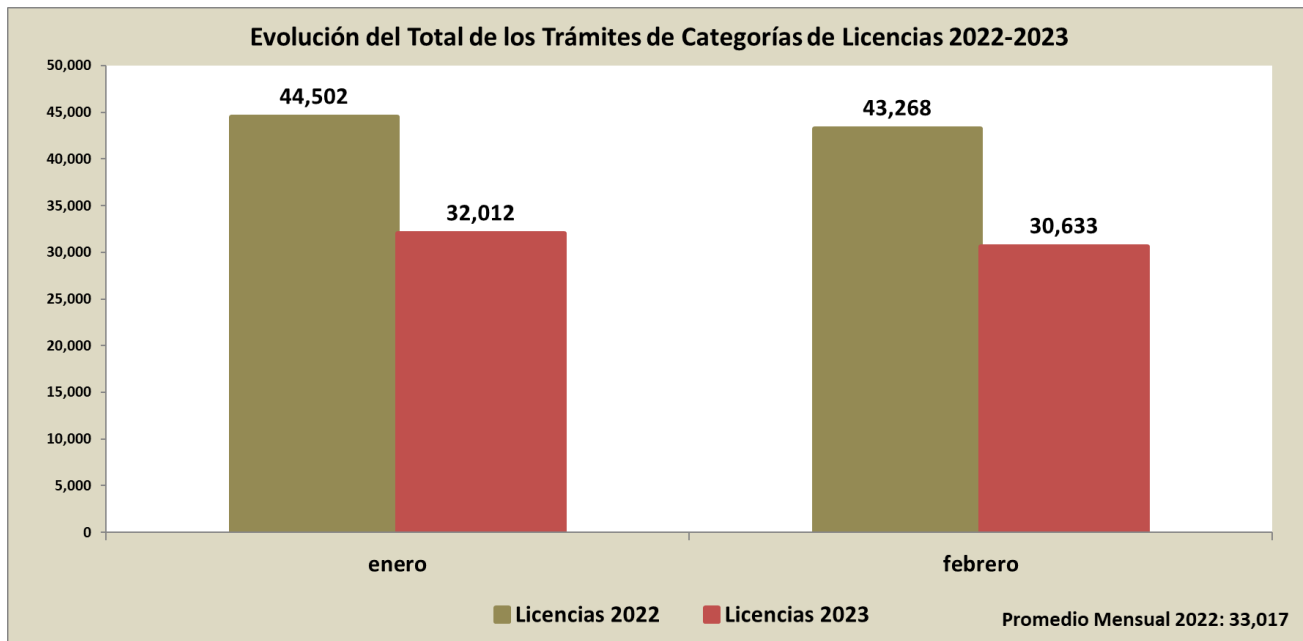


## II. INDICADORES DE PROCESOS



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

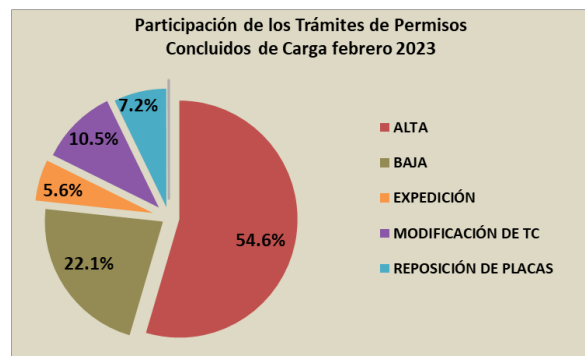
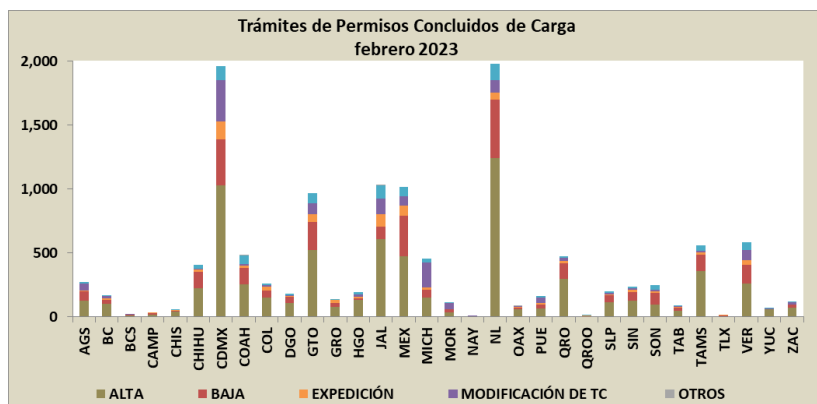


II. INDICADORES DE PROCESOS

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

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

ESTADO	TRÁMITES DE PERMISOS CONCLUIDOS DE CARGA FEBRERO 2023						TOTAL
	ALTA	BAJA	EXPEDICIÓN	MODIFICACIÓN DE TC	REPOSICIÓN DE PLACAS	OTROS	
Aguascalientes	127	74	7	51	13	0	272
Baja California Norte	104	31	12	15	6	0	168
Baja California Sur	12	2	0	5	0	0	19
Campeche	18	12	2	0	0	0	32
Chiapas	42	4	4	0	5	0	55
Chihuahua	224	125	22	6	27	0	404
Ciudad de México	1,029	358	139	324	108	0	1,958
Coahuila	252	133	15	14	68	1	483
Colima	153	51	31	13	14	0	262
Durango	106	51	4	7	16	0	184
Guanajuato	522	222	61	83	77	0	965
Guerrero	79	30	21	2	5	0	137
Hidalgo	133	13	11	17	20	0	194
Jalisco	605	99	96	126	100	1	1,027
México	473	318	77	72	78	0	1,018
Michoacán	150	60	18	198	32	0	458
Morelos	35	22	2	47	3	0	109
Nayarit	1	5	1	1	0	0	8
Nuevo León	1,239	462	49	103	124	0	1,977
Oaxaca	61	11	3	6	3	1	85
Puebla	64	31	12	44	13	0	164
Querétaro	295	124	18	23	15	0	475
Quintana Roo	5	2	1	2	1	0	11
San Luis Potosí	116	53	5	11	12	0	197
Sinaloa	125	68	17	14	14	0	238
Sonora	94	95	11	14	33	0	247
Tabasco	48	21	7	5	5	0	86
Tamaulipas	359	127	20	13	38	0	557
Tlaxcala	4	7	1	0	0	0	12
Veracruz	259	148	37	80	58	0	582
Yucatán	57	5	0	4	3	0	69
Zacatecas	74	20	2	19	8	0	123
<b>TOTAL</b>	<b>6,865</b>	<b>2,784</b>	<b>706</b>	<b>1,319</b>	<b>899</b>	<b>3</b>	<b>12,576</b>



Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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

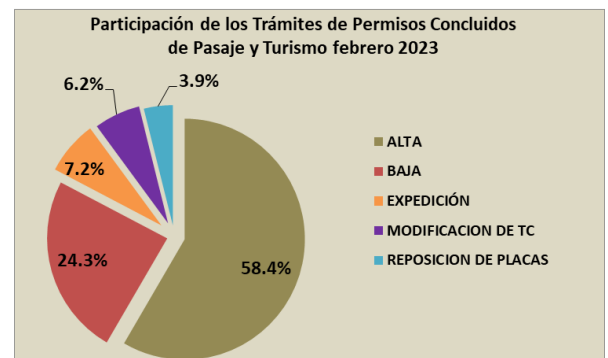
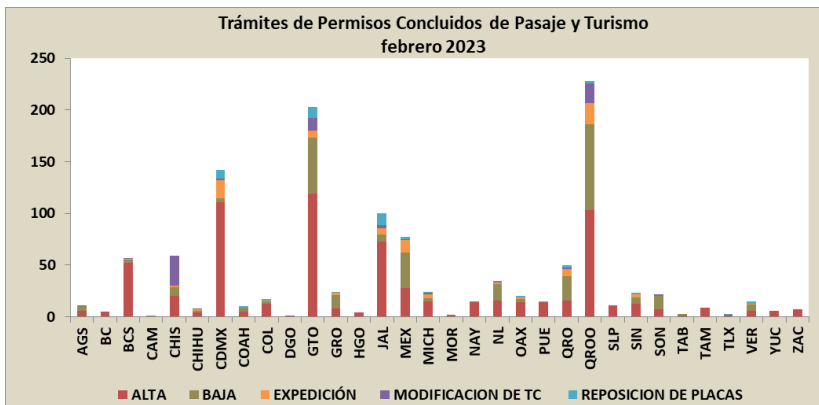
<sup>2</sup> Los Trámites de Permisos se refieren a trámites por vehículo.



II. INDICADORES DE PROCESOS

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

ESTADO	TRÁMITES DE PERMISOS CONCLUIDOS DE PASAJE Y TURISMO FEBRERO 2023						TOTAL
	ALTA	BAJA	EXPEDICIÓN	MODIFICACION DE TC	REPOSICION DE PLACAS	OTROS	
Aguascalientes	6	4	0	1	0	0	11
Baja California Norte	5	0	0	0	0	0	5
Baja California Sur	52	3	1	1	0	0	57
Campeche	0	1	0	0	0	0	1
Chiapas	20	9	1	29	0	0	59
Chihuahua	4	2	1	1	0	0	8
Ciudad de México	111	4	17	2	8	0	142
Coahuila	5	4	0	0	1	0	10
Colima	13	2	1	0	1	0	17
Durango	1	0	0	0	0	0	1
Guanajuato	119	54	7	12	11	0	203
Guerrero	8	13	2	0	1	0	24
Hidalgo	4	0	0	0	0	0	4
Jalisco	73	7	6	3	11	0	100
México	28	34	12	1	2	0	77
Michoacán	15	3	4	1	1	0	24
Morelos	2	0	0	0	0	0	2
Nayarit	14	1	0	0	0	0	15
Nuevo León	16	16	1	1	1	0	35
Oaxaca	14	3	2	0	1	0	20
Puebla	14	0	0	0	1	0	15
Querétaro	16	23	7	2	2	0	50
Quintana Roo	103	83	21	19	2	0	228
San Luis Potosí	11	0	0	0	0	0	11
Sinaloa	13	6	3	0	1	0	23
Sonora	7	13	0	2	0	0	22
Tabasco	1	2	0	0	0	0	3
Tamaulipas	9	0	0	0	0	0	9
Tlaxcala	2	0	0	0	1	0	3
Veracruz	6	6	1	0	2	0	15
Yucatán	6	0	0	0	0	0	6
Zacatecas	7	0	0	0	0	0	7
<b>TOTAL</b>	<b>705</b>	<b>293</b>	<b>87</b>	<b>75</b>	<b>47</b>	<b>0</b>	<b>1,207</b>



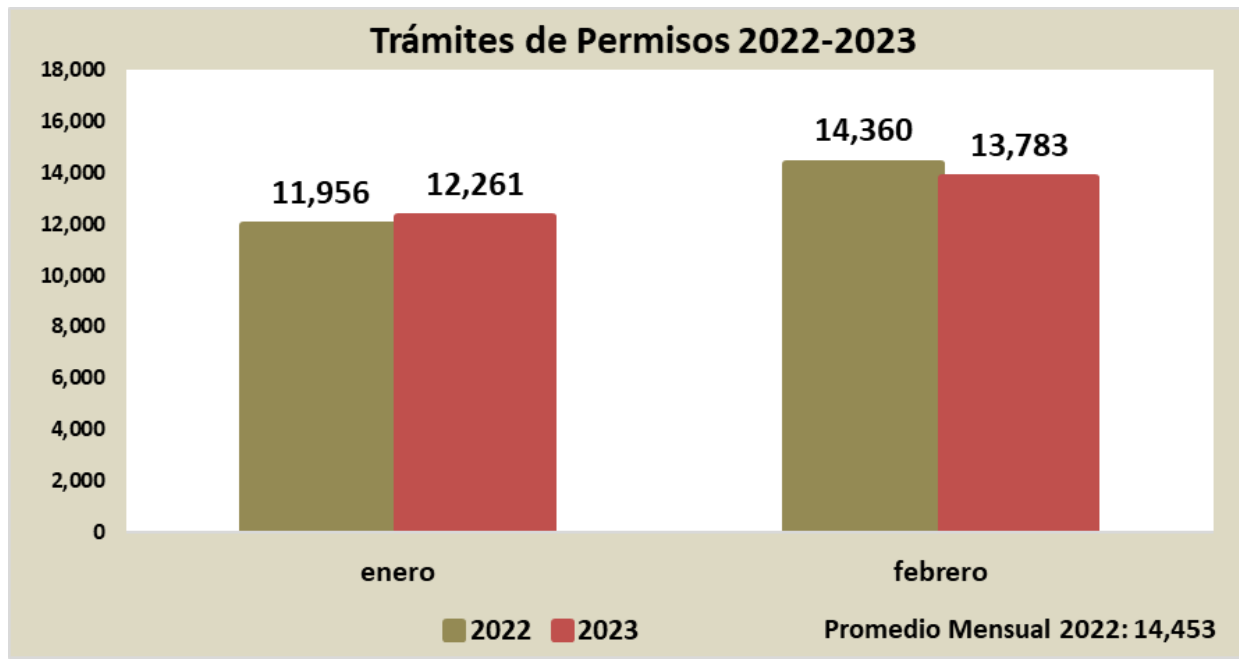
Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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 febrero de 2023, se llevaron a cabo **26,044** trámites de permisos, la participación de los servicios de carga y pasaje-turismo fueron **91 (23,800)** y **9% (2,244)** respectivamente.

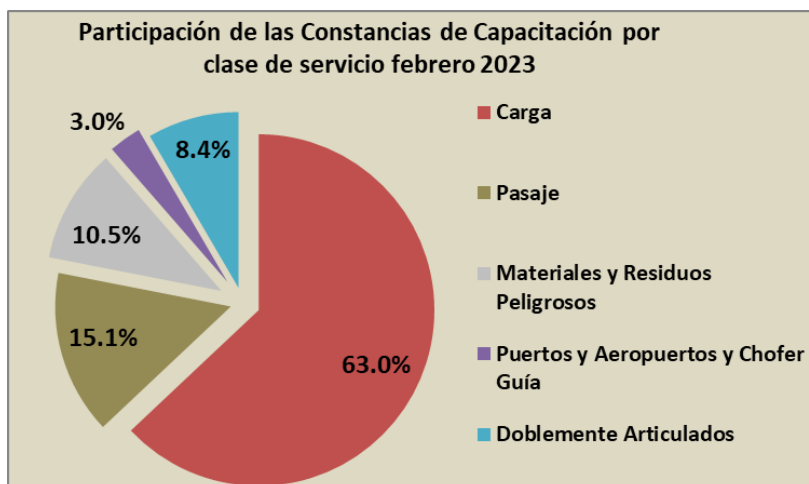


II. INDICADORES DE PROCESOS

2.3 Constancias de Capacitación a Conductores, febrero 2023.

Entidad Federativa	Nuevo Ingreso					Renovación					Total
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	
Aguascalientes	153	16	16	2	26	116	12	13	0	10	364
Baja California	236	10	16	6	15	196	11	28	1	3	522
Baja California Sur	25	14	2	1	0	11	8	2	5	0	68
Campeche	10	3	1	0	0	4	6	2	0	0	26
Chiapas	264	95	40	25	47	245	106	64	7	54	947
Chihuahua	90	0	8	0	6	108	2	19	0	1	234
Ciudad de México	553	120	52	36	45	522	187	90	25	35	1,665
Coahuila	153	12	9	0	13	110	6	17	0	6	326
Colima	122	21	19	5	26	107	22	54	16	60	452
Durango	132	6	18	0	38	215	20	40	2	32	503
Guanajuato	530	135	45	49	54	369	149	64	40	48	1,483
Guerrero	183	31	17	8	24	0	0	0	0	0	263
Hidalgo	399	78	50	1	74	380	97	56	5	59	1,199
Jalisco	570	114	48	45	59	554	183	55	8	68	1,704
México	1,161	219	128	74	125	1,356	273	268	23	109	3,736
Michoacán	140	31	8	1	21	97	26	12	0	9	345
Morelos	9	3	2	0	0	21	12	1	0	0	48
Nayarit	90	42	5	11	11	58	27	9	7	5	265
Nuevo León	281	10	38	3	44	286	23	72	2	40	799
Oaxaca	223	68	30	11	36	138	77	26	1	20	630
Puebla	137	45	18	3	14	165	85	38	2	25	532
Querétaro	127	68	15	1	12	174	26	85	0	12	520
Quintana Roo	85	165	8	144	20	69	195	9	104	10	809
San Luis Potosí	35	31	5	4	1	69	38	10	1	5	199
Sinaloa	467	61	30	7	56	369	55	42	2	56	1,145
Sonora	2	1	0	0	2	3	1	1	1	0	11
Tabasco	210	55	40	9	30	174	40	116	2	49	725
Tamaulipas	329	21	56	8	43	469	20	285	1	82	1,314
Tlaxcala	123	25	6	1	23	224	55	23	2	25	507
Veracruz	1,080	192	135	8	179	979	202	207	2	167	3,151
Yucatán	68	41	15	9	33	82	51	29	11	26	365
Zacatecas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>7,987</b>	<b>1,733</b>	<b>880</b>	<b>472</b>	<b>1,077</b>	<b>7,670</b>	<b>2,015</b>	<b>1,737</b>	<b>270</b>	<b>1,016</b>	<b>24,857</b>

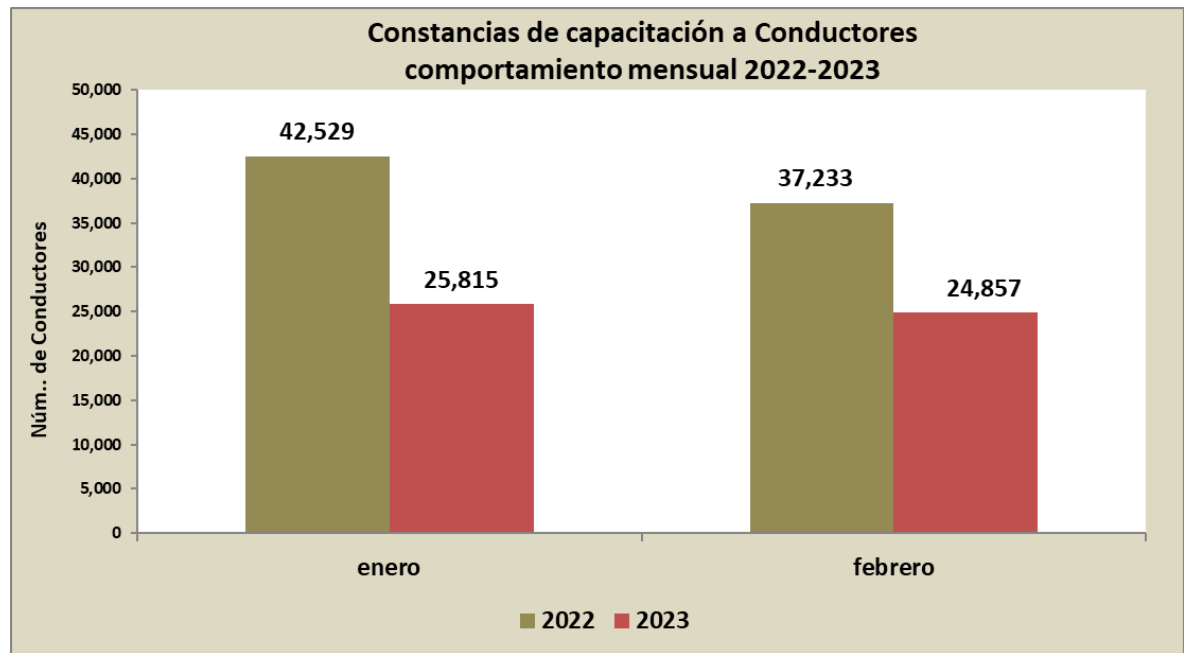
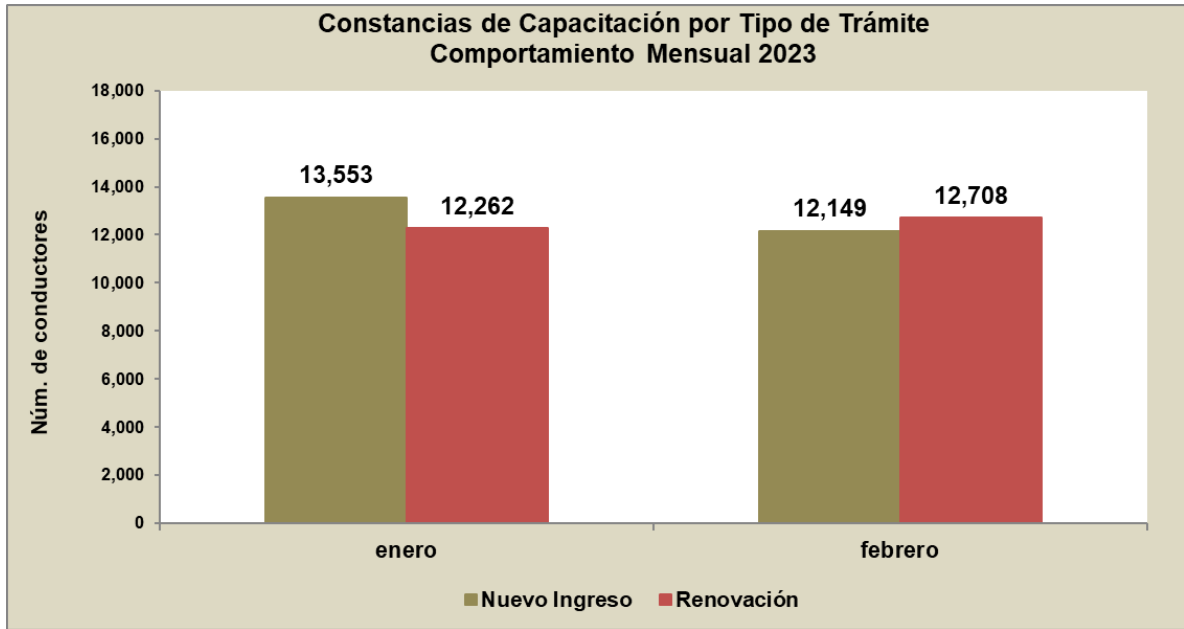
Nota: 1) Carga General; 2) Pasaje; 3) Materiales y Residuos Peligros; 4) Puertos y Aeropuertos y Chofer Guía; y 5) Doblemente Articulados.



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



## II. INDICADORES DE PROCESOS



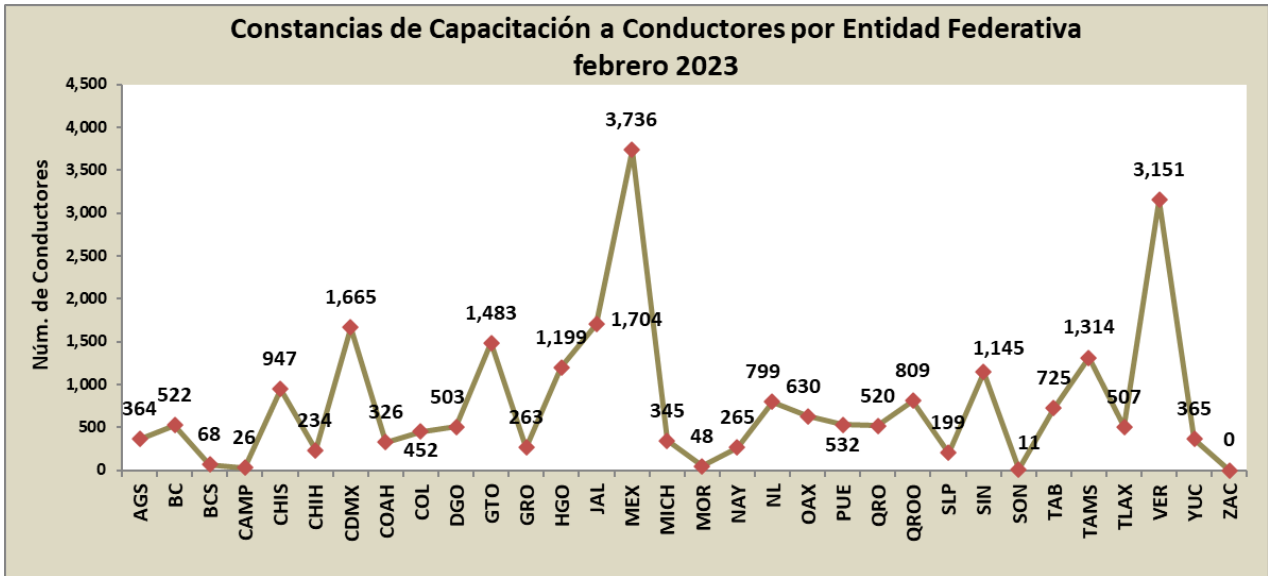
Fuente: Subdirección de Capacitación, DGAPD – DGAF, SST, SCT  
 Elaboración: Dpto. Análisis Estadístico, SDP, DGAPD, DGAF, SST, SCT

- Durante enero y febrero de 2023, se otorgaron **50,672** constancias de capacitación, la participaron de los servicios de carga y pasajeros fueron del **83% (41,849)** y **17% (8,823)** respectivamente.



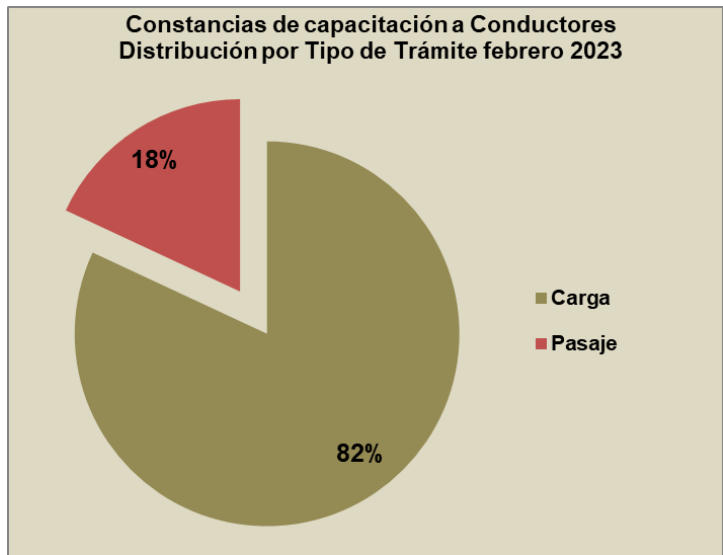


**II. INDICADORES DE PROCESOS**



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**

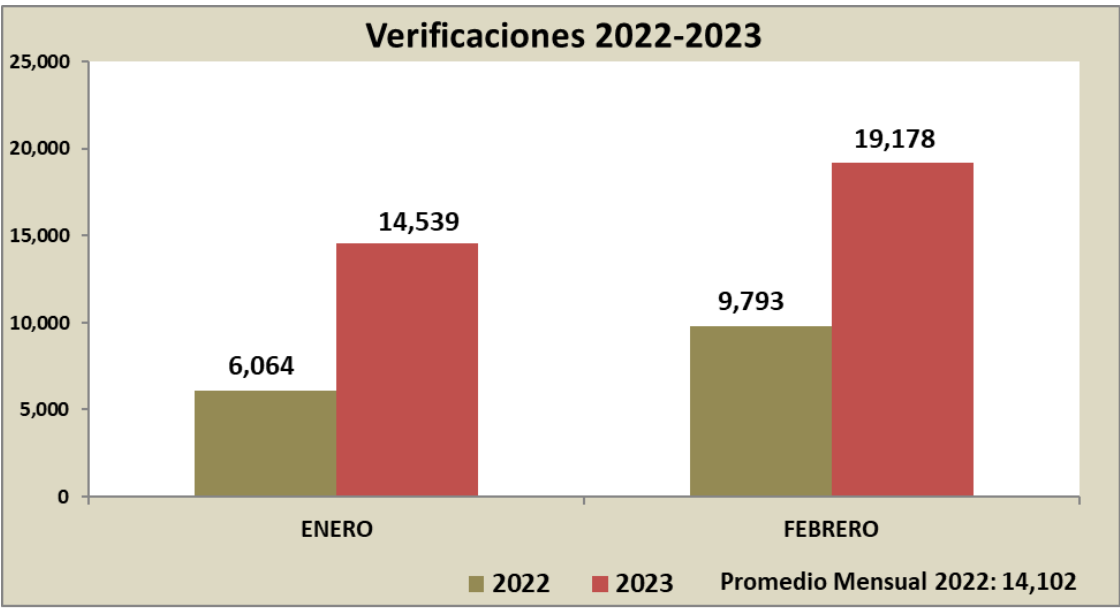
**2.4 Inspecciones y Verificaciones del Autotransporte Federal, febrero 2023.**

**\*Verificaciones.**

Verificaciones	febrero/22	febrero/23	Var. %
De peso y dimensiones	7,957	16,293	104.8
Físico - mecánicas	1,836	2,885	57.1
<b>Total</b>	<b>9,793</b>	<b>19,178</b>	<b>95.8</b>

Fuente: Dirección Adjunta de Supervisión – DGAF, SST, SCT

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



Fuente: Dirección Adjunta de Supervisión – DGAF, SST, SCT

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

- En enero y febrero de 2023, se realizaron **28,165** y **5,552** verificaciones de peso y dimensiones y físico-mecánicas respectivamente.



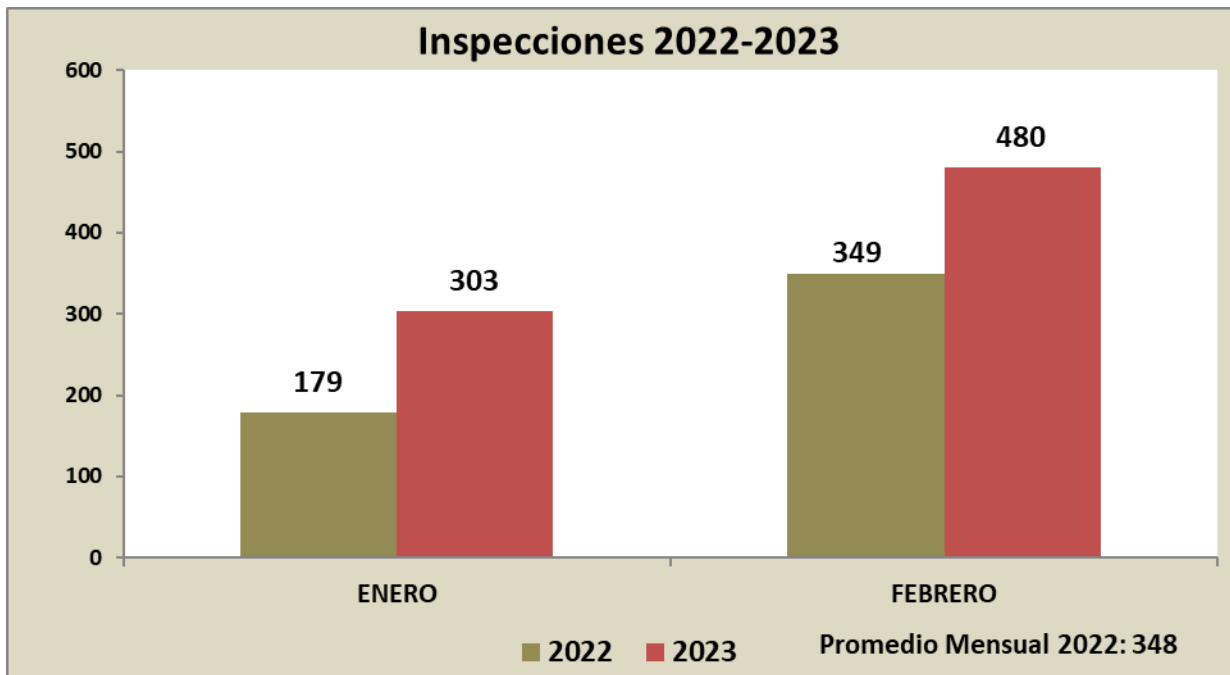
II. INDICADORES DE PROCESOS

**\*Inspecciones.**

Inspecciones	febrero/22	febrero/23	Var. %
A empresas de Carga	349	480	37.5
A empresas de materiales y residuos peligrosos	33	66	100.0
<b>Total</b>	<b>349</b>	<b>480</b>	<b>37.5</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 febrero de 2023, se realizaron **783** inspecciones a empresas.



### III. INDICADORES ECONÓMICOS

#### 3.1 Análisis Económico Nacional.

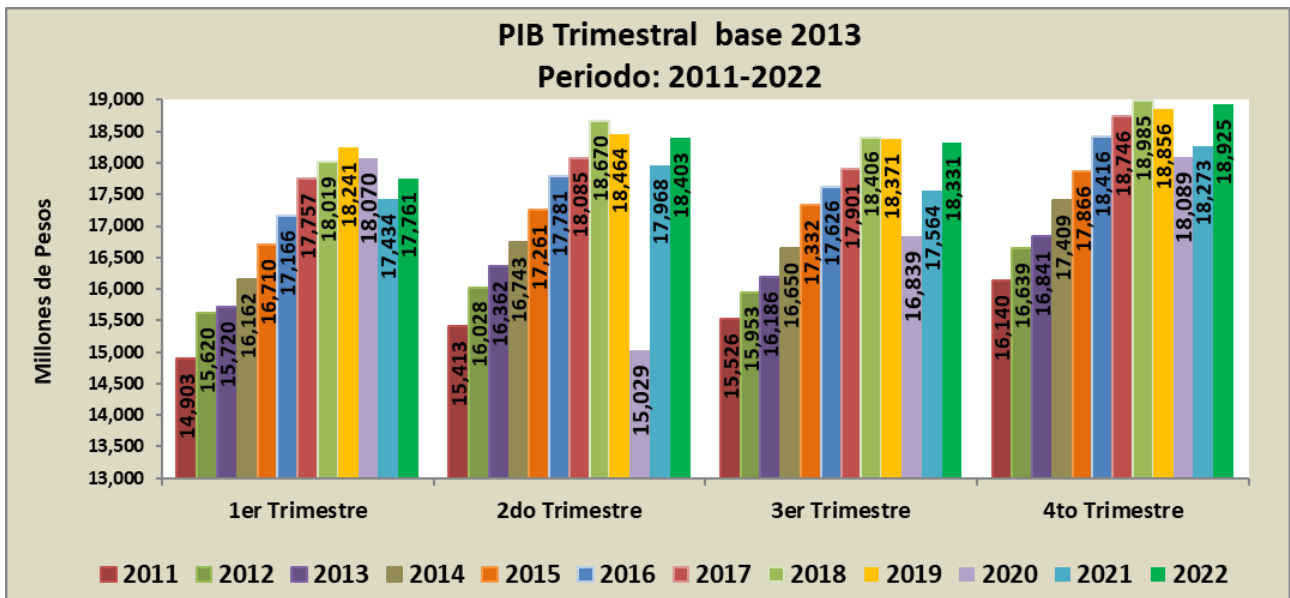
##### \* Producto Interno Bruto Trimestral.

Periodo	Producto Interno Bruto Trimestral, base 2013											
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
1er Trimestre	14,903	15,620	15,720	16,162	16,710	17,166	17,757	18,019	18,241	18,070	17,434	17,761
2do Trimestre	15,413	16,028	16,362	16,743	17,261	17,781	18,085	18,670	18,464	15,029	17,968	18,403
3er Trimestre	15,526	15,953	16,186	16,650	17,332	17,626	17,901	18,406	18,371	16,839	17,564	18,331
4to Trimestre	16,140	16,639	16,841	17,409	17,866	18,416	18,746	18,985	18,856	18,089	18,273	18,925

\* Millones de Pesos a precios del 2013

Fuente: INEGI

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



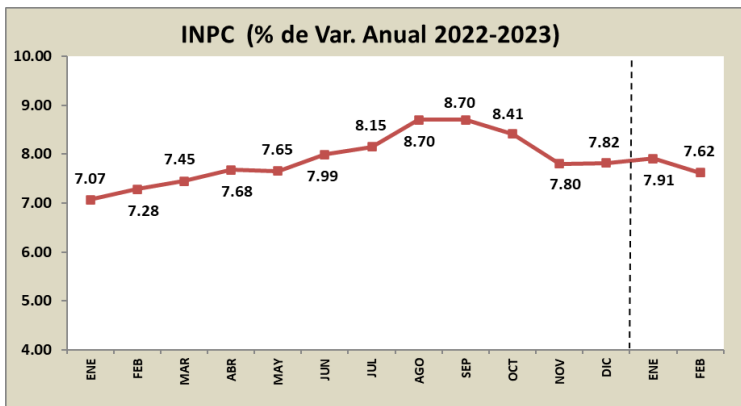
\* Millones de Pesos a precios del 2013

Fuente: INEGI

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



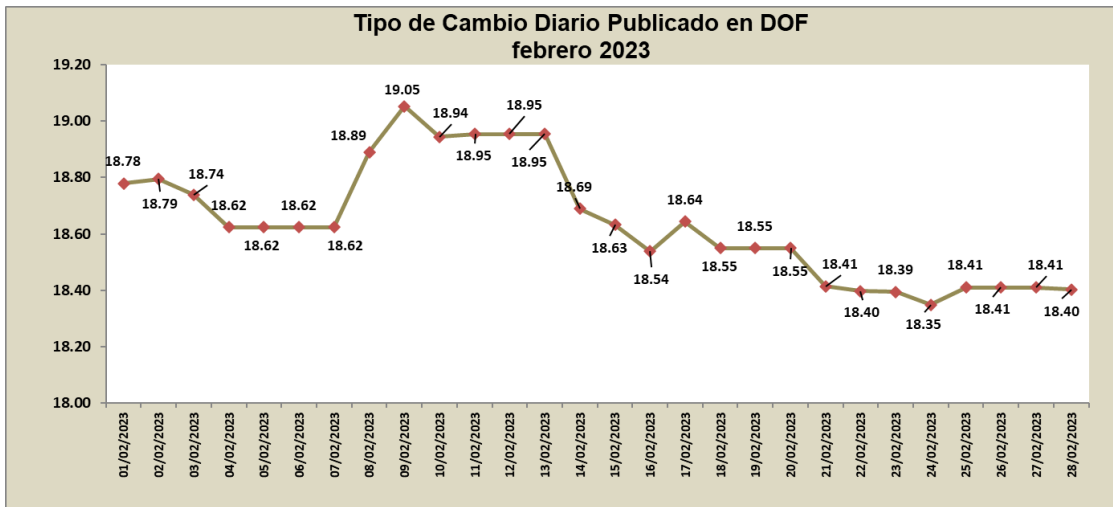
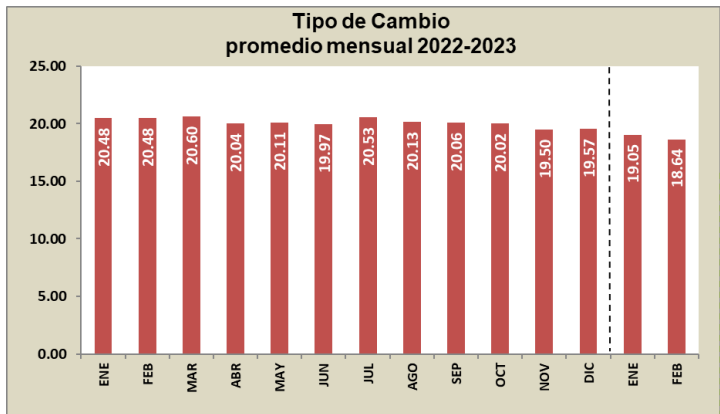
### III. INDICADORES ECONÓMICOS



Fuente: INEGI

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

- El tipo de cambio<sup>3</sup> promedio del peso respecto al dólar se ubicó en el mes de febrero fue de **\$18.64**.
- El Euro cotizó en **\$19.46** pesos por euro (28 de febrero de 2023).



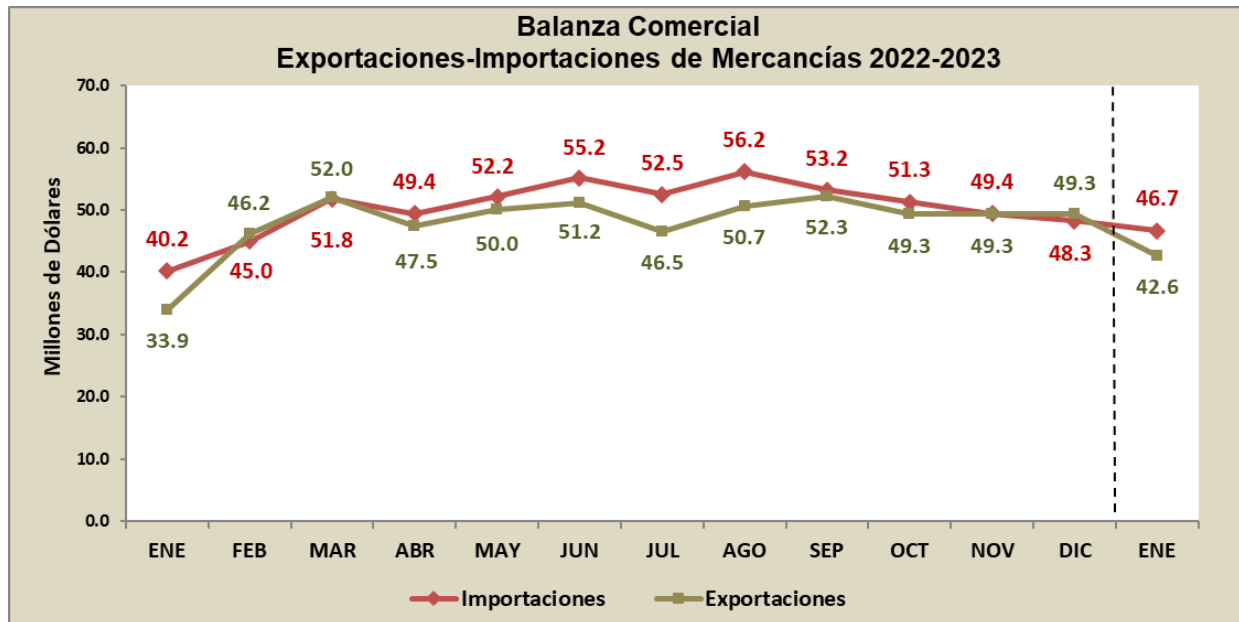
Fuente: BANXICO

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 enero de 2023, Petróleos Mexicanos (PEMEX) reporta ventas de **245** mil barriles diarios<sup>4</sup> de diesel, lo cual representó un incremento del **43.4%** respecto al mismo mes del año anterior.
- De acuerdo a la Secretaría de energía (SENER), se estima que el Autotransporte consumió **26,695** litros diarios de diesel durante el mes de enero 2023.
- El precio del Diesel creció **7.0%** en el mes de enero 2023 con relación al mismo periodo del año anterior.

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

CONCEPTO	ene-2022	ene-2023	Var % 2022/2023
Volumen de Ventas Internas de Pemex Diesel (miles de barriles diarios)	171	245	43.4
Volumen de Ventas Internas de Pemex Diesel (miles de litros diarios)	27,171	38,968	43.4
Estimación de Consumo de Diesel por el Sector Transporte (miles de litros diarios)	20,527	29,439	43.4
Estimación de Consumo de Diesel por el Autotransporte (miles de litros diarios)	18,613	26,695	43.4
Precio Promedio al Público de Pemex Diesel	21.45	22.95	7.0

Fuente: PEMEX

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

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

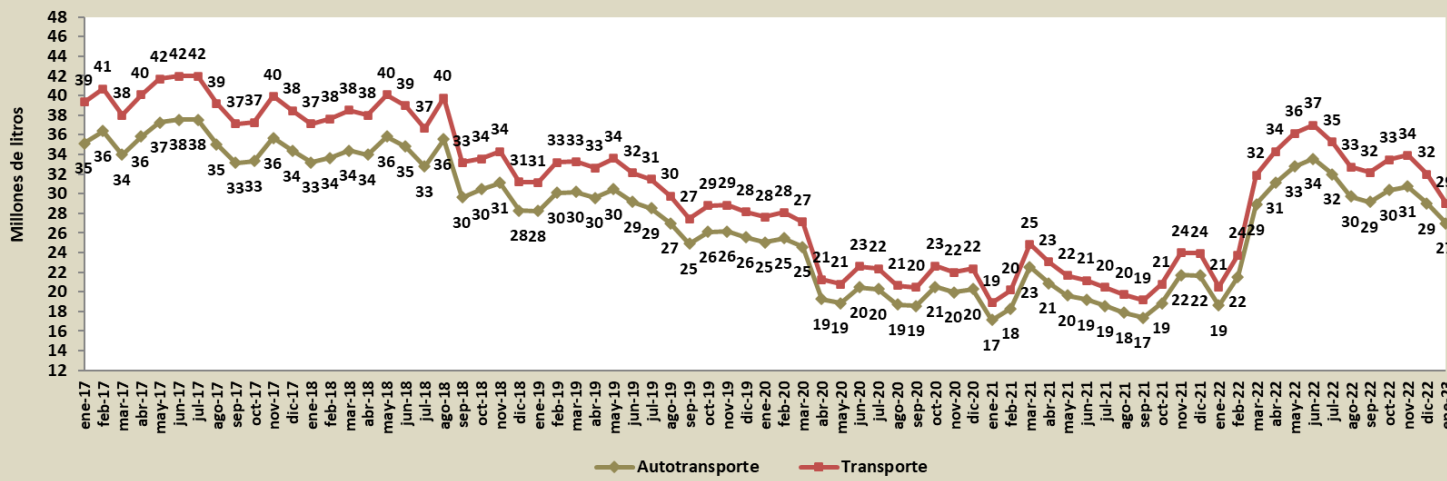
**Tractocamión de 3 ejes y Semirremolque de 2 ejes (T3-S2):** Este tipo vehículo en promedio recorre 184.5 km diarios, con un rendimiento promedio de 1.8 km/litro, arrojando un consumo diario de 332 litros de diesel.

<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.

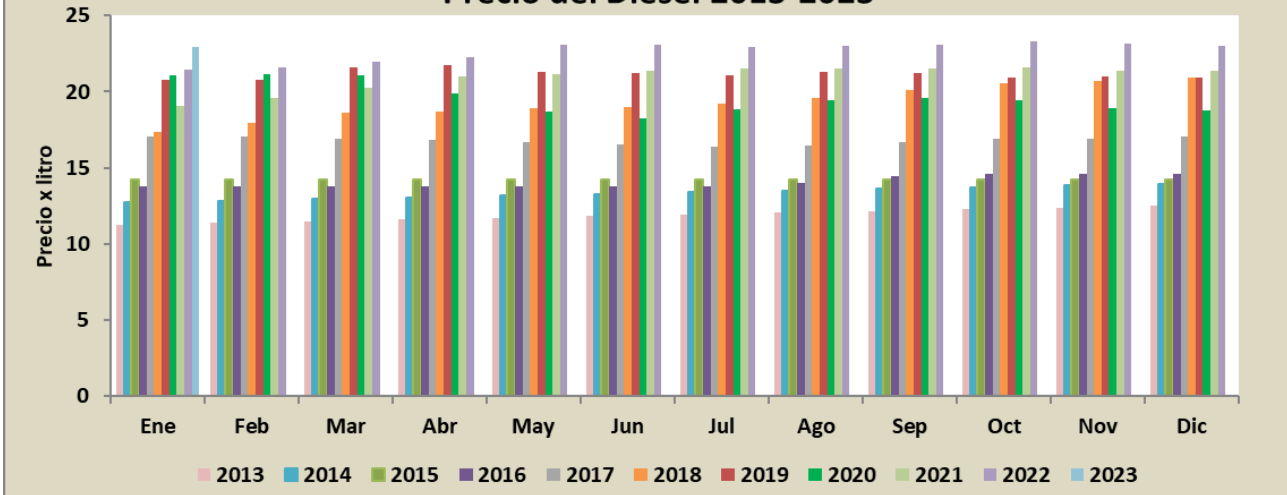


**III. INDICADORES ECONÓMICOS**

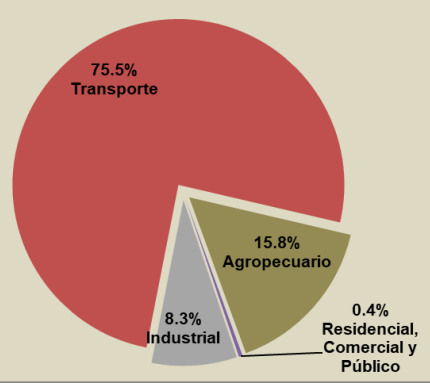
**Consumo de Diesel (millones de litros diarios) 2017-2023**



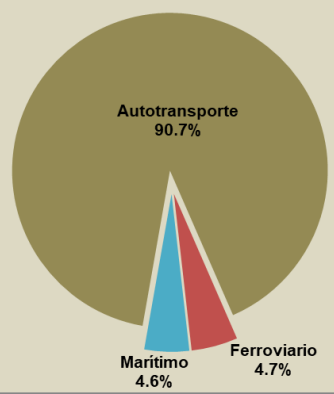
**Precio del Diesel 2013-2023**



**Consumo de diesel por sector**



**Consumo de diesel en el sector transporte**



Fuente: PEMEX

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



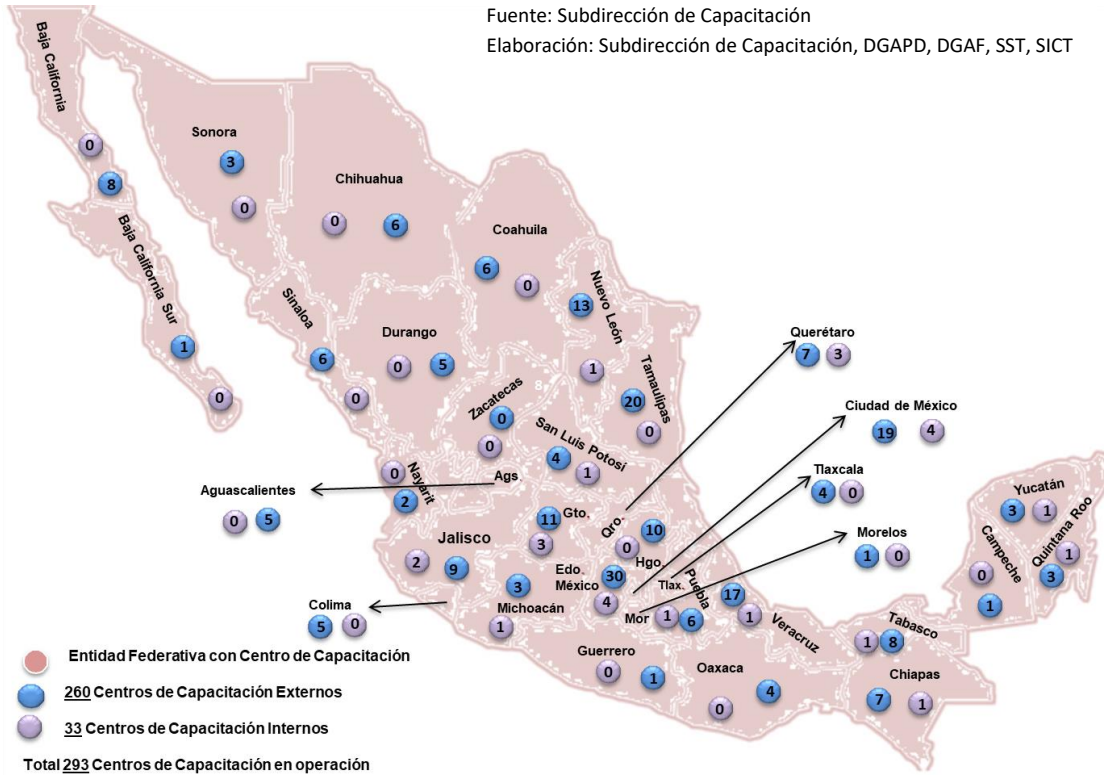


**ANEXO DE MAPAS**

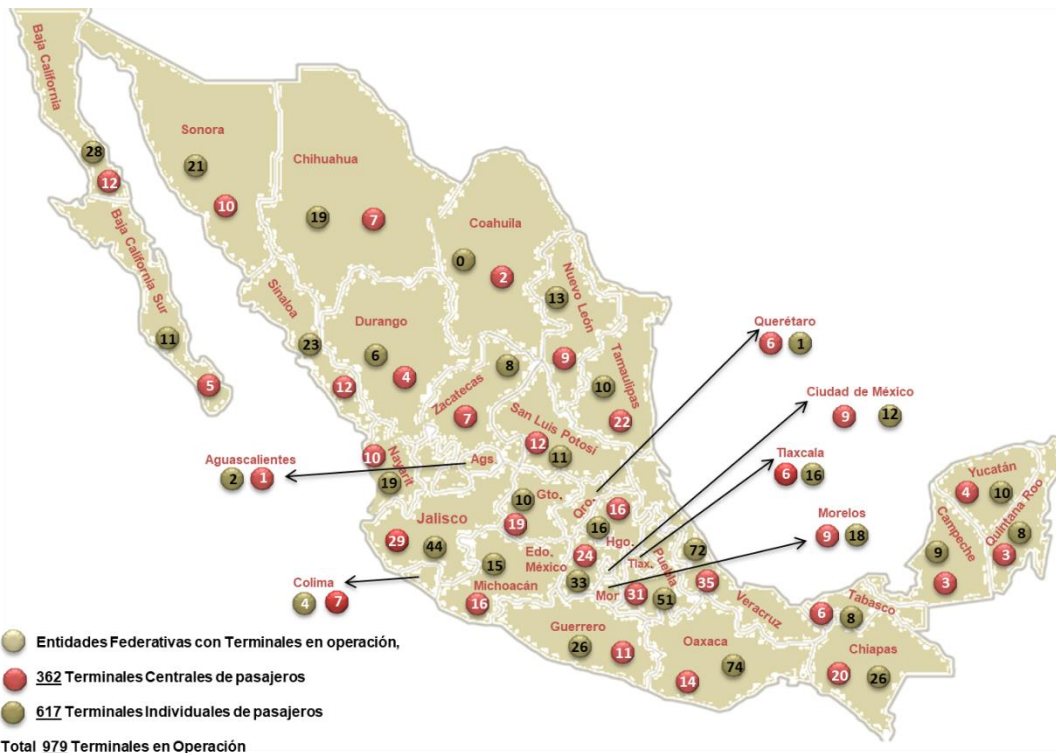
**Mapa de Centros de Capacitación, diciembre 2022.**

Fuente: Subdirección de Capacitación

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



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





**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