

# BOLETÍN DIRECTIVO MENSUAL DIRECCIÓN GENERAL DE AUTOTRANSPORTE FEDERAL







Indicadores del Subsector

Indicadores de Procesos **Indicadores Económicos** 

**DICIEMBRE 2023** 



# ÍNDICE.

		Pág.
	I. INDICADORES DEL SUBSECTOR	3
1.1	CARGA, PASAJE Y TURISMO (PARQUE VEHICULAR Y ESTRUCTURA)	3
1.2	EDAD PROMEDIO DEL AUTOTRANSPORTE FEDERAL	11
1.3	ARRENDAMIENTO (PARQUE VEHICULAR Y ESTRUCTURA)	12
1.4	TRANSFER (PARQUE VEHICULAR Y ESTRUCTURA)	13
1.5	TRANSPORTE PRIVADO (PARQUE VEHICULAR Y ESTRUCTURA)	14
1.6	PAQUETERÍA Y MENSAJERÍA (PARQUE VEHICULAR Y ESTRUCTURA)	15
1.7	SERVICIO AUXILIAR (PARQUE VEHICULAR Y ESTRUCTURA)	16
1.8	AFOROS DE CAPUFE	17
1.9	CRUCES FRONTERIZOS	21
1.10	COMERCIO EXTERIOR	23
	II. INDICADORES DE PROCESOS	25
2.1	TRÁMITES DE LICENCIAS	25
2.2	TRÁMITES DE PERMISOS	32
2.3	CONDUCTORES CAPACITADOS	35
2.4	INSPECCIONES Y VERIFICACIONES	38
	,	
	III. INDICADORES ECONÓMICOS	40
0.4		40
3.1	ANÁLISIS ECONÓMICO NACIONAL	40
3.2	CONSUMO DE COMBUSTIBLE	43
	ANEVO DE MADAS	45
	ANEXO DE MAPAS	45
	GLOSARIO DE ABREVIATURAS	47
	GLOSARIO DE ABREVIATURAS	47





# . Indicadores del Subsector

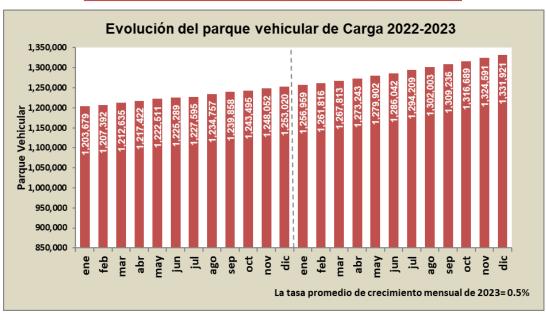
# 1.1 Carga, Pasaje y Turismo, diciembre 2023.

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

Vehículo	Clase	diciembre	Var % respecto dic/22
Unidades Motrices		671,002	6.1
Camión de dos ejes	C2	131,856	3.9
Camión de tres ejes	С3	100,818	3.9
Tractocamión de dos ejes	T2	4,155	6.2
Tractocamión de tres ejes	Т3	432,455	7.4
Otros		1,718	8.1
Unidades de Arrastre		660,365	6.5
Semirremolques	S	656,415	6.5
Remolques	R	3,950	2.7
Grúas Industriales	GI	554	4.9
Total		1,331,921	6.3

Otros incluye: Camionetas y Automóviles

Vehículo	diciembre	Var % respecto dic/22
Vehículos de Carga General	1,145,472	6.0
Vehículos de Carga Especializada	186,449	7.9
TOTAL	1,331,921	6.3



Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SICT



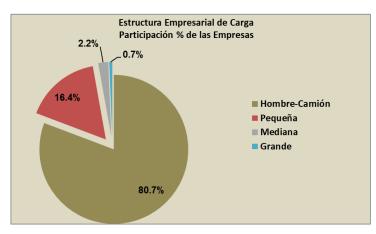


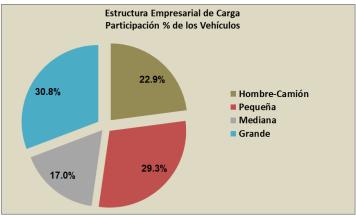
# \*Estructura Empresarial del Autotransporte Federal de Carga, diciembre 2023.

Tipo de Empresa	Estratos en Unidades	Empresas/22	Empresas/23	Var %	Vehículos/22	Vehículos/23	Var %
Hombre-Camión	1 - 5	160,773	165,843	3.2	295,253	305,697	3.5
Pequeña	6 - 30	32,040	33,744	5.3	369,844	390,593	5.6
Mediana	31 - 100	4,173	4,441	6.4	211,103	225,843	7.0
Grande	Mas de 100	1,286	1,370	6.5	376,820	409,788	8.7
Total General		198,272	205,398	3.6	1,253,020	1,331,921	6.3

Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SICT

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





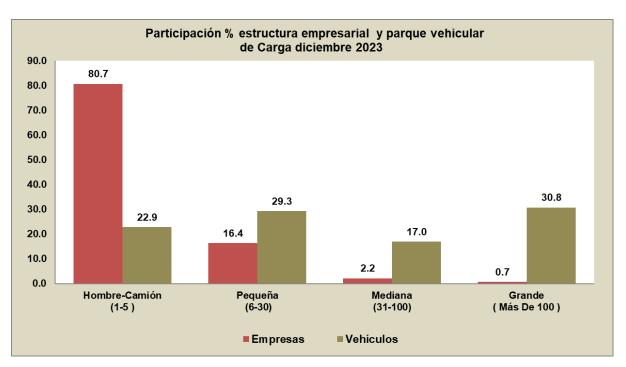
Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SICT

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

 El 80.7% de los permisionarios de carga son hombres-camión, quienes integran el 22.9% del parque vehicular.



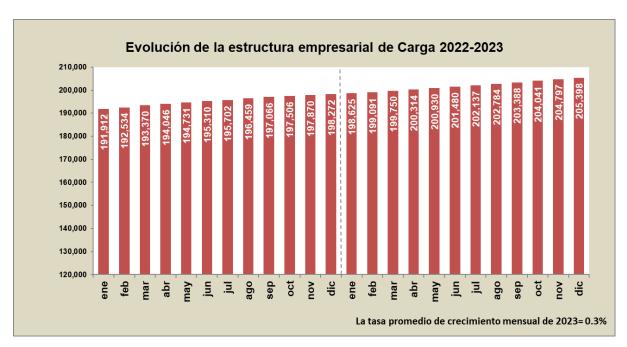




I.

Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SICT

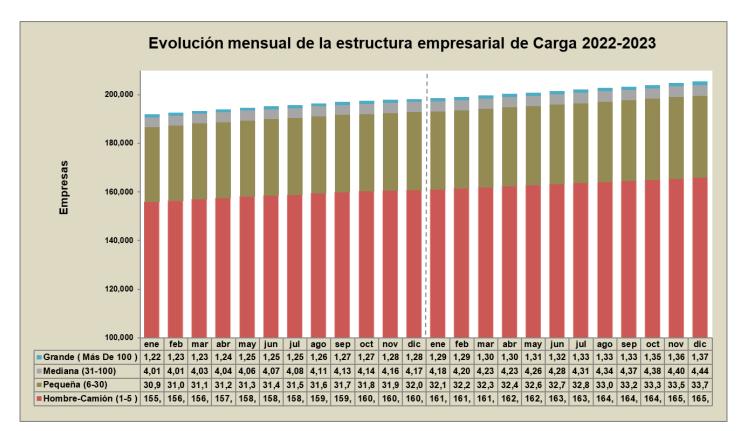
Elaboración: Dpto. Análisis Estadístico, SDP, DGAPD, DGAF, SST, SICT



Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SICT







Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SICT



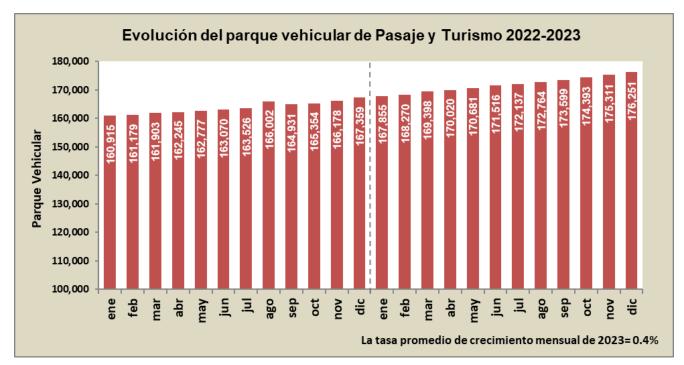


# \*Parque Vehicular del Autotransporte Federal de Pasaje y Turismo, diciembre 2023.

Tipo de Servicio	dic/22	dic/23	Var %
Pasaje	70,056	71,562	2.1
Turismo	97,303	104,689	7.6
Total General	167,359	176,251	5.3

Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SICT

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



Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SICT





# \*Parque vehicular de pasajeros por clase de vehículo, diciembre 2023.

Class	Pa	saje	Var. %	Turi	Turismo	
Clase	dic/22	dic/23	Val. /o	dic/22	dic/23	Var. %
Autobús	55,869	56,667	1.4	57,631	60,918	5.7
Automóvil	9,451	10,017	6.0	2,585	2,808	8.6
Camioneta	3,234	3,376	4.4	36,948	40,824	10.5
Midibús	78	78	0.0	0	0	0.0
Minibús o Microbús	1,424	1,424	0.0	139	139	0.0
Total	70,056	71,562	2.1	97,303	104,689	7.6

Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SICT

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

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

Modalidad	dic/22	dic/23	var %	
Doluio	1 227	1 200	Г 1	
De Lujo Económico	1,237 50,173	1,300 50,686	5.1 1.0	
Ejecutivo	409	447	9.3	
Mixto	49	49	0.0	
Primera	9,847	9,983	1.4	
Puertos y Aeropuertos	8,341	9,097	9.1	
Total	70,056	71,562	2.1	

Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SICT

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

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

Modalidad	dic/22	dic/23	var %
Chofer Guía	1,986	2,414	21.6
De Excursión	57,083	60,296	5.6
Turístico	3,895	3,916	0.5
Turístico de Lujo	34,339	38,063	10.8
Total	97,303	104,689	7.6

Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SICT



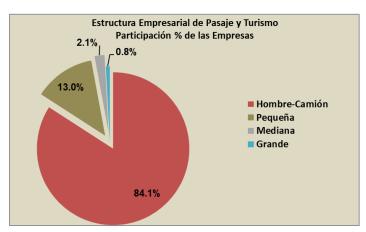


# \*Estructura Empresarial del Autotransporte Federal de Pasaje y Turismo, diciembre 2023.

Tipo de Empresa	Estratos en Unidades	Empresas/22	Empresas/23	Var %	Vehículos/22	Vehículos/23	Var %
Hombre-Camión	1 - 5	20,835	21,607	3.7	36,209	37,727	4.2
Pequeña	6 - 30	3,137	3,331	6.2	35,907	38,417	7.0
Mediana	31 - 100	506	527	4.2	27,282	28,331	3.8
Grande	Mas de 100	209	213	1.9	67,961	71,776	5.6
Total General		24,687	25,678	4.0	167,359	176,251	5.3

Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SICT

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





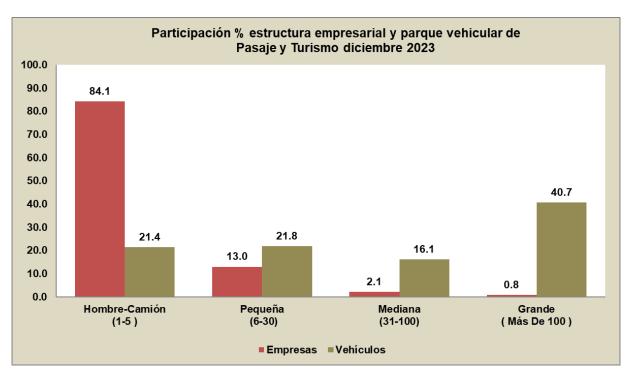
Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SICT

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

• El **84.1**% de los permisionarios de pasaje y turismo son **hombres-camión**, quienes integran el **21.4**% del parque vehicular.

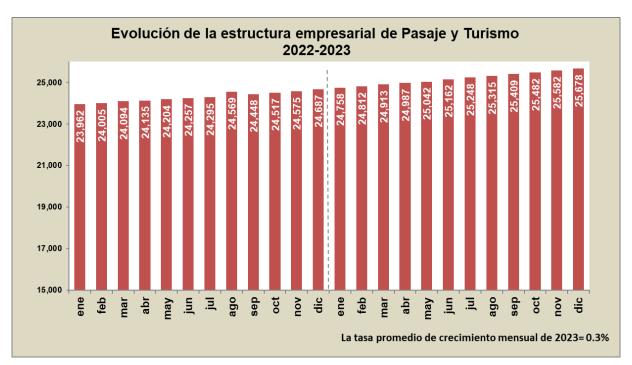






Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SICT

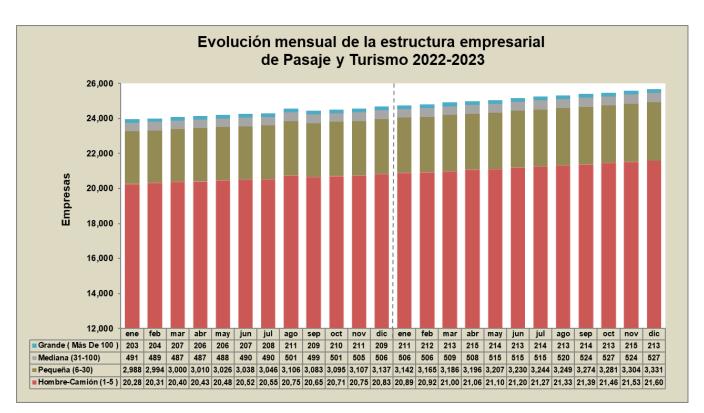
Elaboración: Dpto. Análisis Estadístico, SDP, DGAPD, DGAF, SST, SICT



Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SICT







Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SICT

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

# 1.2 Edad Promedio del mes de diciembre 2023.

Mes	Edad P	romedio	Total
	Carga	Pasajeros	Promedio
dic-22	19.44	15.04	18.42
dic-23	19.46	15.13	18.48

Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SICT

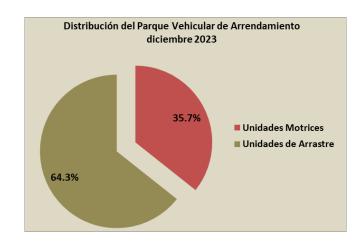




# 1.3 Arrendamiento, diciembre 2023.

# \*Parque Vehicular.

Vehículo	Clase	Total	%
Unidades Motrices		22,721	35.7
Camión de dos ejes	C2	4,556	
Camión de tres ejes	С3	5,274	
Tractocamión de dos ejes	T2	126	
Tractocamión de tres ejes	T3	12,182	
Otros		583	
Unidades de Arrastre		40,963	64.3
Semirremolques	S	40,830	
Remolques	R	133	
Total		63,684	100

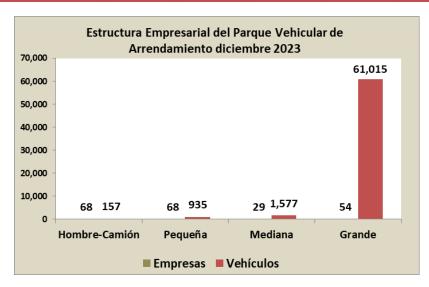


Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SICT

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

# \*Estructura Empresarial.

Tipo de Empresa	Estratos en Unidades	Empresas	%	Vehículos	%
Hombre-Camión	1 - 5	68	31.1	157	0.2
Pequeña	6 - 30	68	31.1	935	1.5
Mediana	31 - 100	29	13.1	1,577	2.5
Grande	Más de 100	54	24.7	61,015	95.8
Total General		219	100	63,684	100



Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SICT





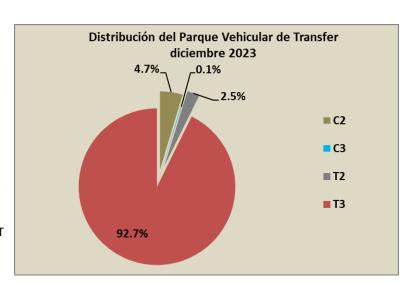
# 1.4 Transfer, diciembre 2023.

# \*Parque Vehicular.

Vehículo	Clase	Total Nacional	%
Camión de dos ejes	C2	2,592	4.7
Camión de tres ejes	С3	72	0.1
Tractocamión de dos ejes	T2	1,407	2.5
Tractocamión de tres ejes	Т3	51,667	92.7
Total		55,738	100

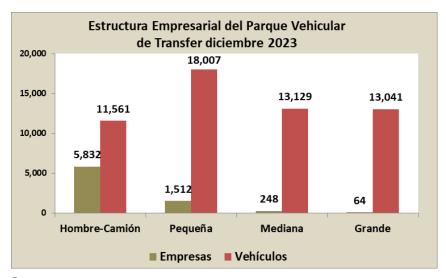
Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SICT

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



# \*Estructura Empresarial.

Tipo de Empresa	Estratos en Unidades	Empresas	%	Vehículos	%
Hombre-Camión	1 - 5	5,832	76.2	11,561	20.7
Pequeña	6 - 30	1,512	19.8	18,007	32.3
Mediana	31 - 100	248	3.2	13,129	23.6
Grande	Más de 100	64	0.8	13,041	23.4
Total General		7,656	100	55,738	100



Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SICT





# 1.5 Transporte Privado, diciembre 2023.

# \*Parque Vehicular.

Parque Vehicular del Transporte Privado de Carga							
Vehículo	Clase	Total	%				
Unidades Motrices		89,835	71.7				
Camión de dos ejes	C2	47,435					
Camión de tres ejes	<b>C3</b>	22,295					
Tractocamión de dos ejes	T2	2,338					
Tractocamión de tres ejes	Т3	17,767					
Unidades de Arrastre		35,448	28.3				
Semirremolques	S	35,134					
Remolques	R	314					
Grúas Industriales	GI	58	0.0				
Total		125,341	100				

Parque Vehicular del Transporte Privado de Pasaje							
Tipo de Vehículo	Total	%					
Autobús	1,253	20.1					
Automóvil	28	0.4					
Camioneta	4,910	78.9					
Midibús	14	0.2					
Minibús o Microbús	22	0.4					
Total	6,227	100					

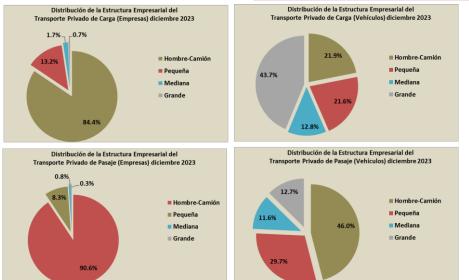
Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SICT

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

# \*Estructura Empresarial.

ESTRUCT	URA EMPRESARIA	AL DE TRANSPO	RTE PRIVA	DO DE CARGA				
Tipo de Empresa	Estratos en Unidades	Empresas	%	Vehículos	%			
Hombre-Camión	1 - 5	15,360	84.4	27,421	21.9			
Pequeña	6 - 30	2,401	13.2	27,036	21.6			
Mediana	31 - 100	320	1.7	16,034	12.8			
Grande	Más de 100	123	0.7	54,850	43.7			
Total General		18,204	100	125,341	100			

ESTRUCTURA EMPRESARIAL DE TRANSPORTE PRIVADO DE PASAJE Estratos en Vehículos Tipo de Empresa **Empresas** Unidades Hombre-Camión 1 - 5 1,803 90.6 2,865 46.0 Pequeña 6 - 30 165 8.3 1,851 29.7 Mediana 31 - 100 15 0.8 723 11.6 Grande Más de 100 6 0.3 788 12.7 1.989 6.227



Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SICT





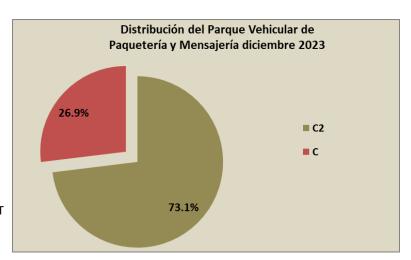
# 1.6 Paquetería y Mensajería, diciembre 2023.

# \*Parque Vehicular.

Vehículo	Clase	Total Nacional	%
Camión de dos ejes	C2	5,446	73.1
Camión de tres ejes	С3	2	0.0
Camioneta	С	2,008	26.9
Total		7,456	100

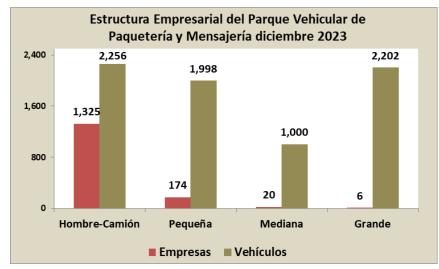
Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SICT

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



# \*Estructura Empresarial.

Tipo de Empresa	Estratos en Unidades	Empresas	%	Vehículos	%
Hombre-Camión	1 - 5	1,325	86.9	2,256	30.3
Pequeña	6 - 30	174	11.4	1,998	26.8
Mediana	31 - 100	20	1.3	1,000	13.4
Grande	Más de 100	6	0.4	2,202	29.5
Total General		1,525	100	7,456	100



Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SICT





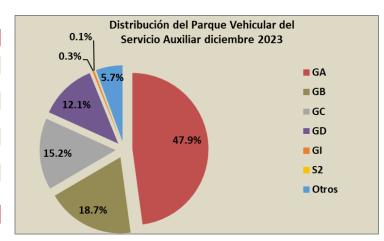
# 1.7 Servicio Auxiliar, diciembre 2023.

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

I.

# \*Parque Vehicular.

Vehículo	Clase	Total	%
Grúa Tipo A	GA	6,032	47.9
Grúa Tipo B	GB	2,358	18.7
Grúa Tipo C	GC	1,916	15.2
Grúa Tipo D	GD	1,527	12.1
Grúa Industrial	GI	41	0.3
Semirremolque de dos ejes	<b>S2</b>	12	0.1
Semirremolque de tres ejes	S3	3	0.0
Otros		716	5.7
Total		12,605	100



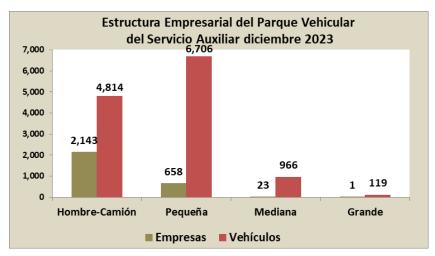
Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SICT

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

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

# \*Estructura Empresarial.

Tipo de Empresa	Estratos en Unidades	Empresas	%	Vehículos	%
Hombre-Camión	1 - 5	2,143	75.9	4,814	38.2
Pequeña	6 - 30	658	23.3	6,706	53.2
Mediana	31 - 100	23	0.8	966	7.7
Grande	Más de 100	1	0.0	119	0.9
Total General		2,825	100	12,605	100



Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SICT





# 1.8 Caminos y Puentes Federales de Servicios Conexos (CAPUFE). Aforo de Vehículos de Carga, diciembre 2023.

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

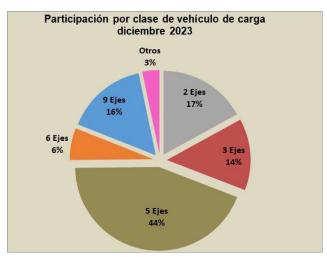
	Autopista	Tránsito vehicular Carga, diciembre 2022	Tránsito vehicular Carga, diciembre 2023	% Variación Carga, diciembre 2022/2023
1	MEXICO-QUERETARO	1,204,463	1,188,876	-1.3
2	QUERETARO-IRAPUATO	796,514	799,395	0.4
3	MEXICO-PUEBLA	704,645	701,413	-0.5
4	ESTACION DON-NOGALES	554,772	533,929	-3.8
5	LA TINAJA- COSOLEACAQUE	464,481	485,755	4.6
6	PUEBLA-ACATZINGO	363,757	343,914	-5.5
7	CORDOBA- VERACRUZ	362,548	342,391	-5.6
8	LIB NORESTE DE QUERETARO	328,582	316,759	-3.6
9	LA CARBONERA-PUERTO MEXICO	331,655	311,223	-6.2
10	LIBRAMIENTO ORIENTE DE SALTILLO	307,272	303,532	-1.2
11	CHAMAPA-LECHERIA	251,099	250,250	-0.3
12	TEHUACAN- OAXACA	211,586	212,252	0.3
13	ACATZINGO-CD MENDOZA	238,233	205,052	-13.9
14	TORREON- SALTILLO	202,727	200,554	-1.1
15	LAS CHOAPAS-OCOZOCOAUTLA	189,755	184,241	-2.9
16	GOMEZ PALACIO- CORRALITOS	167,793	175,300	4.5
17	AGUA DULCE- CARDENAS	158,376	161,479	2.0
18	DURANGO-MAZATLAN	125,516	121,943	-2.8
19	CUERNAVACA- ACAPULCO	208,041	115,216	-44.6
20	TIJUANA- ENSENADA	111,320	108,621	-2.4
21	LIBRAMIENTO PONIENTE DE TAMPICO	103,841	105,274	1.4
22	MEXICO-CUERNAVACA	83,020	98,011	18.1
23	LAGOS DE MORENO-SAN LUIS POTOSI	97,227	92,887	-4.5
24	CHAMPOTON- CAMPECHE	77,937	82,367	5.7
25	LA PERA-CUAUTLA	66,878	79,593	19.0
26	TIHUATLAN-GUTIERREZ ZAMORA	50,016	52,033	4.0
27	LIBRAMIENTO AMECAMECA-NEPANTLA	48,621	49,944	2.7
28	SALINA CRUZ-LA VENTOSA	43,818	32,167	-26.6
29	PUENTE DE IXTLA-IGUALA	26,971	25,802	-4.3
30	AEROPUERTO LOS CABOS-SAN JOSE DEL CABO-CABO	7,257	8,598	18.5
31	RANCHO VIEJO-TAXCO	3,054	2,695	-11.8
32	ZACAPALCO-RANCHO VIEJO	2,500	2,601	4.0
33	CD MENDOZA- CORDOBA	298,270	0	-100.0
34	LA RUMOROSA-TECATE	66,327	0	-100.0
35	LIBRAMIENTO PONIENTE DE ACAPULCO	4,285	0	-100.0
	Total General	8,321,278	7,752,646	-6.8

Fuente: CAPUFE









Otros incluye: 4, 7 y 8 ejes.

Fuente: CAPUFE

- En el mes de diciembre de 2023, el tránsito de vehículos de carga y pasaje en caminos operados por CAPUFE decrecieron en -6.8 y -9.8 % respectivamente, respecto al mismo mes del año anterior.
- Los vehículos que tuvieron mayor presencia en la red aforada de carga por CAPUFE; fueron los camiones de 5 ejes con el 44% y los camiones de 2 ejes con el 17%.





# Aforo de Vehículos de Pasaje, diciembre 2023.

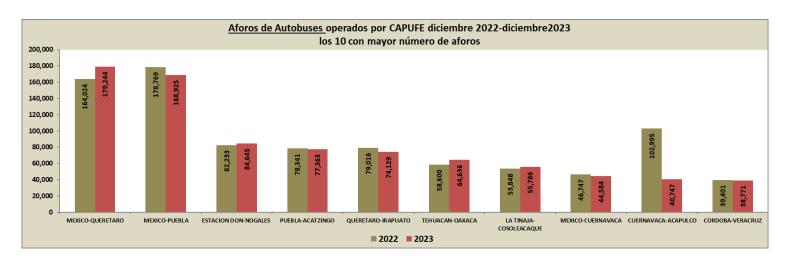
# \* Ordenados de mayor a menor de acuerdo al tramo con mayor número de aforos.

	Autopista	Tránsito vehicular Pasaje, diciembre 2022	Tránsito vehicular Pasaje, diciembre 2023	% Variación Pasaje, diciembre 2022/2023
1	MEXICO-QUERETARO	164,024	179,244	9.3
2	MEXICO-PUEBLA	178,769	168,925	-5.5
3	ESTACION DON-NOGALES	82,233	84,645	2.9
4	PUEBLA- ACATZINGO	78,341	77,363	-1.2
5	QUERETARO-IRAPUATO	79,016	74,129	-6.2
6	TEHUACAN- OAXACA	58,600	64,636	10.3
7	LA TINAJA- COSOLEACAQUE	53,848	55,786	3.6
8	MEXICO- CUERNAVACA	46,747	44,584	-4.6
9	CUERNAVACA-ACAPULCO	102,995	40,747	-60.4
10	CORDOBA-VERACRUZ	39,401	38,771	-1.6
11	TORREON-SALTILLO	30,954	31,583	2.0
12	LA CARBONERA-PUERTO MEXICO	25,616	28,133	9.8
13	ACATZINGO- CD MENDOZA	26,856	25,432	-5.3
14	LA PERA-CUAUTLA	22,180	25,008	12.8
15	GOMEZ PALACIO- CORRALITOS	26,755	24,724	-7.6
16	CHAMAPA-LECHERIA	22,426	22,555	0.6
17	LAS CHOAPAS-OCOZOCOAUTLA	21,398	20,386	-4.7
18	TIJUANA- ENSENADA	16,354	19,473	19.1
19	DURANGO-MAZATLAN	14,376	16,297	13.4
20	LIBRAMIENTO ORIENTE DE SALTILLO	26,180	13,391	-48.9
21	AGUA DULCE- CARDENAS	12,471	11,841	-5.1
22	LIB NORESTE DE QUERETARO	12,263	10,422	-15.0
23	CHAMPOTON- CAMPECHE	7,281	7,868	8.1
24	PUENTE DE IXTLA-IGUALA	6,550	6,320	-3.5
25	TIHUATLAN- GUTIERREZ ZAMORA	3,704	5,171	39.6
26	LAGOS DE MORENO-SAN LUIS POTOSI	3,536	3,803	7.6
27	RANCHO VIEJO-TAXCO	3,004	3,410	13.5
28	LIBRAMIENTO PONIENTE DE TAMPICO	2,502	3,124	24.9
29	LIBRAMIENTO AMECAMECA- NEPANTLA	2,945	2,964	0.6
30	ZACAPALCO-RANCHO VIEJO	2,313	2,698	16.6
31	SALINA CRUZ-LA VENTOSA	2,641	2,693	2.0
32	AEROPUERTO LOS CABOS-SAN JOSE DEL CABO-CABO	1,225	1,600	30.6
33	CD MENDOZA- CORDOBA	50,663	0	-100.0
34	LA RUMOROSA-TECATE	11,744	0	-100.0
35	LIBRAMIENTO PONIENTE DE ACAPULCO	695	0	-100.0
	Total General	1,249,330	1,126,370	-9.8

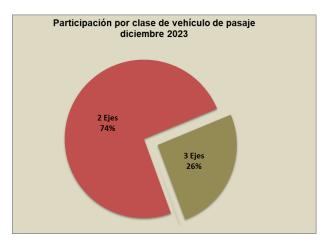
Fuente: CAPUFE







1.



Fuente: CAPUFE

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

• De los aforos de autobuses de pasaje el **74%** fue de **2 ejes** y el **26% de 3 ejes** al cerrar el mes del diciembre 2023.





# 1.8 Cruces Fronterizos de Vehículos de Carga y Pasaje.

	Position					Aforos A	nuales de (	<u>Camiones</u>				
	Puertos		2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023*
	SONORA (ARIZONA)	381,568	380,751	388,657	401,331	400,160	396,489	416,604	423,173	461,707	452,848	267,367
	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
	BAJA CALIFORNIA (CALIFORNIA)	1,143,338	1,187,675	1,219,145	1,305,332	1,349,575	1,400,434	1,402,888	1,386,150	1,441,006	1,572,053	777,299
	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
	CHIHUAHUA (NUEVO MÉXICO)	92,924	101,520	116,548	128,685	128,990	129,490	150,681	160,622	176,186	180,339	88,175
	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
	CHIH., NL, y TAMPS. (TEXAS)	3,577,037	3,744,622	3,811,021	3,967,433	4,161,049	4,384,490	4,470,082	4,396,439	4,870,401	5,053,160	2,610,410
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
	Total General	5,194,867	5,414,568	5,535,371	5,802,781	6,039,774	6,310,903	6,440,255	6,366,384	6,949,300	7,258,400	3,743,251
*Infor	mación al mes de junio 2023.											

	Total General	5,194,867	5,414,568	5,535,371	5,802,781	6,039,774	6,310,903	6,440,255	6,366,384	6,949,300	7,258,400	3,743,251
*Info	mación al mes de junio 2023.											
	Puertos	2013	2014	2015	2016	2017	Autobuse: 2018	<u>s</u> 2019	2020	2021	2022	2023*
	SONORA (ARIZONA)	194,139	197,612	208,673	233,377	237,148	236,677	239,682	85,889	181,842	238,222	101,157
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
	BAJA CALIFORNIA (CALIFORNIA)	901,173	896,227	799,038	489,333	292,296	264,296	216,677	122,287	138,259	248,932	160,515
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
	CHIHUAHUA (NUEVO MÉXICO)	19,592	20,681	17,421	20,273	21,311	20,853	20,122	1,811	1,212	8,438	9,236
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
	CHIH., NL, y TAMPS. (TEXAS)	1,918,252	1,882,155	1,731,614	1,707,698	1,353,248	1,480,358	1,828,391	871,917	1,124,160	1,411,872	1,207,059
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	12 613	0	0

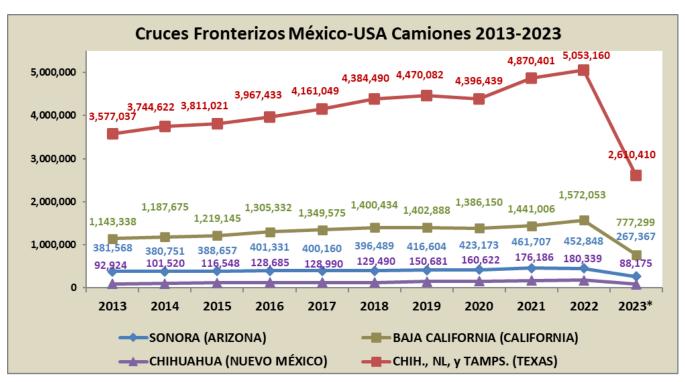
 $3,033,156 \quad 2,996,675 \quad 2,756,746 \quad 2,450,681 \quad 1,904,003 \quad 2,002,184 \quad 2,304,872 \quad 1,081,904 \quad 1,445,473 \quad 1,907,464 \quad 1,477,967 \quad 1,907,464 \quad 1,477,967 \quad 1,907,464 \quad 1,477,967 \quad 1,907,464 \quad 1,90$ 

\*Información al mes de junio 2023.

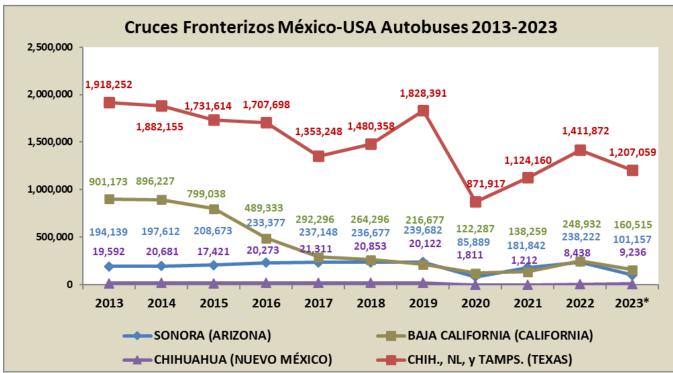
Fuente: BTS







I.



Fuente: BTS





# 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*
utotransporte									
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
Total	376,552	372,753	384,734	423,955	429,199	385,681	460,850	535,951	376,599
errocarril							·		
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
Total	74,713	77,180	79,944	78,373	82,270	69,723	84,218	91,391	63,922
Ductos									
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
Total	3,682	3,932	3,627	5,193	5,048	4,954	12,026	14,729	4,979
\éreo									
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
Total	16,416	15,594	16,657	17,074	16,204	14,347	17,987	20,385	14,283
<b>Narítimo</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
Total	44,931	40,401	52,757	66,813	64,624	48,434	66,894	95,372	58,125
Otros									
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
Total	14,825	15,249	19,316	20,129	17,155	14,927	19,189	21,480	14,775
		To	tal Transporte	Terrestre					
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
Total	454,947	453,865	468,305	507,521	516,517	460,358	557,094	642,071	445,500
6 de part. del Autotransporte									
n T. Terrestre	82.8	82.1	82.2	83.5	83.1	83.8	82.7	83.5	84.5
		_ (	Comercio Exteri	ior Total					
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
Total	531,119	525,109	557,035	611,537	614,500	538,066	661,164	779,308	532,683
de part. del Autotransporte n el Comercio Total	70.9	71.0	69.1	69.3	69.8	71.7	69.7	68.8	70.7

Fuente: BTS

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Cifras en millones de dólares.



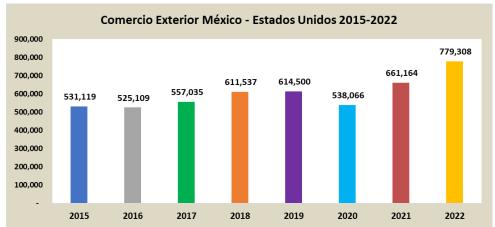


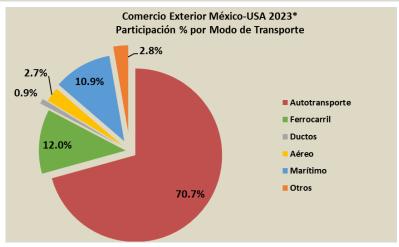
# Indicadores del Subsector

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

١.







2023\*: cifras preliminares a agosto.

Fuente: BTS





# 2.1 Trámites de Licencias, diciembre 2023.

\* Trámites de Licencias por Categoría y Tipo.

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

TIPO			dic-2	2			SUBTOTAL			dic	-23			SUBTOTAL	Var.
IIFO	Α	В	С	D	E	F	JOBIOTAL	Α	В	С	D	E	F	JUBIUTAL	%
BAJA DE LA CATEGORIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
CAMBIO DE LA CATEGORIA	380	2,119	5	2	449	7	2,962	121	728	2	1	180	2	1,034	-65.1
CATEGORIA ADICIONAL	132	487	0	0	852	222	1,693	112	444	1	1	929	136	1,623	-4.1
DUPLICADO	42	249	6	0	173	15	485	8	73	1	1	179	3	265	-45.4
EXPEDICIÓN	1,117	4,137	6	0	0	99	5,359	718	3,218	1	3	0	77	4,017	-25.0
RENOVACIÓN	1,147	3,296	89	7	648	153	5,340	680	3,423	52	10	4,873	97	9,135	71.1
TOTAL	2,818	10,288	106	9	2,122	496	15,839	1,639	7,886	57	16	6,161	315	16,074	1.5

Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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

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

TIPO			dic-2	2			SUBTOTAL			dic-2	23			SUBTOTAL	Var.
TIFU	Α	В	С	D	E	F	JUDIOTAL	Α	В	С	D	E	F	JUDIUIAL	%
BAJA DE LA CATEGORIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
CAMBIO DE LA CATEGORIA	379	2,112	5	2	449	7	2,954	120	727	2	1	180	2	1,032	-65.1
CATEGORIA ADICIONAL	154	284	0	0	400	5	843	87	321	2	1	445	13	869	3.1
DUPLICADO	9	356	2	1	114	1	483	1	115	1	0	166	1	284	-41.2
EXPEDICIÓN	128	2,086	0	0	0	0	2,214	96	1,158	0	0	0	1	1,255	-43.3
RENOVACIÓN	250	1,513	22	11	307	15	2,118	229	2,652	17	2	3,284	8	6,192	192.4
TOTAL	920	6,351	29	14	1,270	28	8,612	533	4,973	22	4	4,075	25	9,632	11.8

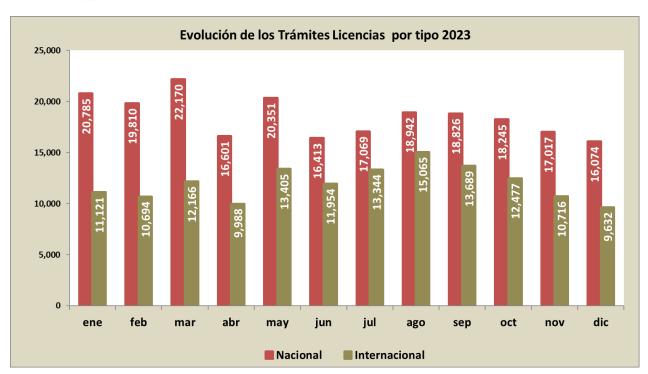
Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SICT

	<u>Trámites de Licencias 2023</u>											
Mes	Nacional	%	Internacional	%	Total							
enero	20,785	65.1	11,121	34.9	31,906							
febrero	19,810	64.9	10,694	35.1	30,504							
marzo	22,170	64.6	12,166	35.4	34,336							
abril	16,601	62.4	9,988	37.6	26,589							
mayo	20,351	60.3	13,405	39.7	33,756							
junio	16,413	57.9	11,954	42.1	28,367							
julio	17,069	56.1	13,344	43.9	30,413							
agosto	18,942	55.7	15,065	44.3	34,007							
septiembre	18,826	57.9	13,689	42.1	32,515							
octubre	18,245	59.4	12,477	40.6	30,722							
noviembre	17,017	61.4	10,716	38.6	27,733							
diciembre	16,074	62.5	9,632	37.5	25,706							
Total	222,303	60.6	144,251	39.4	366,554							

- El total de trámites de licencias en 2023, fue de **366,554** trámites, las nacionales participaron con **61%** (**222,303**) y el restante **39%** (**144,251**) corresponde a licencias internacionales.
- Una licencia emitida puede tener varios trámites de licencias (cambio, adicional, duplicado, etc.), por lo que la cantidad de trámites es mayor a las emitidas.

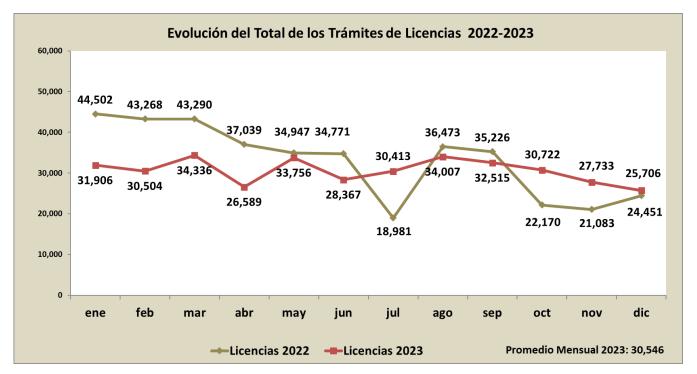






Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SICT

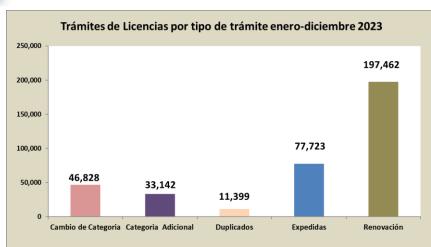
Elaboración: Dpto. Análisis Estadístico, SDP, DGAPD, DGAF, SST, SICT

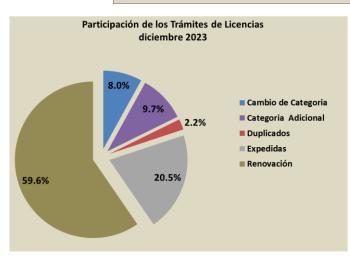


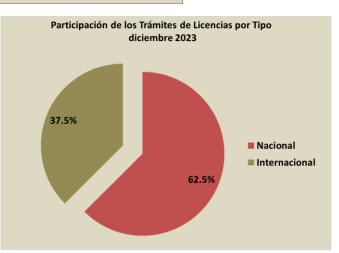
Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SICT











Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SICT

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

# \* Licencias diarias emitidas por categoría y tipo.

		Licensias Em	:::d 2022		
		<u>Licencias Em</u>			
Mes	Nacional	%	Internacional	%	Total
enero	16,542	9.8	6,581	7.6	23,123
febrero	15,197	9.0	6,146	7.1	21,343
marzo	17,028	10.1	7,114	8.2	24,142
abril	12,604	7.5	5,861	6.8	18,465
mayo	15,367	9.1	7,944	9.2	23,311
junio	11,956	7.1	6,814	7.9	18,770
julio	12,329	7.3	7,896	9.1	20,225
agosto	13,890	8.3	9,289	10.7	23,179
septiembre	13,910	8.3	8,397	9.7	22,307
octubre	13,790	8.2	7,767	9.0	21,557
noviembre	13,116	7.8	6,686	7.7	19,802
diciembre	12,350	7.3	5,988	6.9	18,338
Total	168,079	66.0	86,483	34.0	254,562

• Las licencias emitidas en 2023 ascendieron a **254,562**.

Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SICT





TIPO/CATEGORÍA					LICEN	CIAS D	ARIAS	EMITID	AS DIC	IEMBR	E 2023				
TIPO/CATEGORIA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
CATEGORIA A	69	17	3	83	99	74	85	86	21	2	91	13	8	105	19
CAMBIO DE LA CATEGORIA	1	0	0	3	2	2	1	1	0	1	2	1	0	1	0
CATEGORIA ADICIONAL	1	1	0	4	5	3	2	6	2	1	2	0	0	6	9
DUPLICADO	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
EXPEDICIÓN	33	10	1	34	47	38	51	42	10	0	53	5	5	57	9:
RENOVACIÓN	34	6	2	42	44	31	31	37	9	0	34	7	3	41	92
CATEGORIA A INTERNACIONAL	16	5	0	18	17	26	21	21	5	2	12	3	2	25	32
CATEGORIA ADICIONAL	3	1	0	3	1	5	4	5	1	0	1	1	0	3	3
DUPLICADO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EXPEDICIÓN	5	1	0	3	1	7	6	7	0	0	2	0	1	6	3
RENOVACIÓN	8	3	0	12	15	14	11	9	4	2	9	2	1	16	26
CATEGORIA B	380	86	7	297	333	400	369	459	102	12	384	97	39	531	77
CAMBIO DE LA CATEGORIA	6	0	0	6	5	7	7	7	0	1	3	3	5	11	7
CATEGORIA ADICIONAL	8	7	0	9	17	9	9	8	5	1	21	4	1	10	26
DUPLICADO	5	1	0	1	1	5	5	4	0	0	4	1	1	3	3
EXPEDICIÓN	157	35	3	115	152	187	167	216	42	3	184	45	6	251	38
RENOVACIÓN	204	43	4	166	158	192	181	224	55	7	172	44	26	256	35
CATEGORIA B INTERNACIONAL	197	<b>35</b>	7	184	207	195	209	223	48	5	217	69	<b>45</b>	<b>267</b>	36
CATEGORIA ADICIONAL	6	4	0	5	7	9	6	6	2	0	10	2	3	9	13
DUPLICADO	6	0	1	4	5	5	7	2	1	0	2	3	0	8	6
EXPEDICIÓN	48	7	2	51	61	55	56	57	12	0	70	31	30	64	11
RENOVACIÓN	137	24	4	124	134	126	140	158	33	5	135	33	12	186	22
CATEGORIA C	3	0	0	0	3	126	0	6	0	0	0	0	0	180	6
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
CAMBIO DE LA CATEGORIA			-	-	-	-	_	-	-	_	-	-	_	-	0
DUPLICADO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EXPEDICIÓN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RENOVACIÓN	3	0	0	0	3	1	0	6	0	0	0	0	0	0	6
CATEGORIA C INTERNACIONAL	3	0	0	0	1	0	0	2	0	0	3	1	0	1	0
DUPLICADO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
RENOVACIÓN	3	0	0	0	1	0	0	2	0	0	3	0	0	1	0
CATEGORIA D	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	1
CATEGORIA ADICIONAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
DUPLICADO	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EXPEDICIÓN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
RENOVACIÓN	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
CATEGORIA D INTERNACIONAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CATEGORIA ADICIONAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RENOVACIÓN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CATEGORIA E	177	68	12	208	223	221	206	235	66	9	217	46	23	309	42
CAMBIO DE LA CATEGORIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CATEGORIA ADICIONAL	22	7	2	29	35	19	33	28	8	1	26	8	4	36	45
DUPLICADO	4	1	0	2	0	1	1	2	1	0	0	0	1	2	2
RENOVACIÓN	151	60	10	177	188	201	172	205	57	8	191	38	18	271	37
CATEGORIA E INTERNACIONAL	97	23	2	81	106	103	93	118	28	5	92	20	17	151	19
CATEGORIA ADICIONAL	12	3	0	12	17	15	14	17	4	0	8	1	2	14	20
DUPLICADO	1	0	0	2	2	1	1	1	0	0	1	0	0	1	2
RENOVACIÓN	84	20	2	67	87	87	78	100	24	5	83	19	15	136	17
CATEGORIA F	2	3	0	1	10	14	9	5	3	0	8	0	0	8	18
CAMBIO DE LA CATEGORIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CATEGORIA ADICIONAL	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	3
DUPLICADO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1
EXPEDICIÓN	1	3	0	0	6	11	7	4	2	0	2	0	0	5	13
RENOVACIÓN	1	0	0	1	3	2	1	0	0	0	5	0	0	1	1
CATEGORIA F INTERNACIONAL	2	0	0	0	4	2	0	0	0	0	1	0	0	1	0
CATEGORIA ADICIONAL	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0
	1	0	-	-	0		0	0	0	_	0	-	0	0	-
DUPLICADO			0	0	-	0	-	-		0	-	0	-	-	0
EXPEDICIÓN RENOVACIÓN	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		0	0	0		0				0	0	0		1	0

Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SICT





					LIC	CENCIA	S DIAR	IAS EM	ITIDAS	DICIEN	/IBRE 20	23					TOTAL
TIPO/CATEGORÍA	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	GENERAL
CATEGORIA A	31	10	81	84	62	65	48	10	4	0	30	45	23	28	8	2	1,480
CAMBIO DE LA CATEGORIA	0	0	2	1	1	2	1	0	0	0	3	1	0	0	0	0	26
CATEGORIA ADICIONAL	1	2	2	3	0	4	3	0	0	0	2	5	1	2	1	0	68
DUPLICADO	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	7
EXPEDICIÓN	18	7	34	40	33	22	16	7	0	0	12	23	11	15	3	0	718
RENOVACIÓN	11	1	43	40	28	37	28	3	4	0	11	15	11	10	4	2	661
CATEGORIA A INTERNACIONAL	9	2	23	13	15	19	16	5	0	0	18	12	15	11	5	1	369
CATEGORIA ADICIONAL	2	0	1	2	0	3	5	0	0	0	2	2	3	5	0	0	56
DUPLICADO	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
EXPEDICIÓN	2	2	6	3	6	6	4	2	0	0	10	5	3	4	1	0	96
RENOVACIÓN	5	0	16	8	9	10	7	2	0	0	6	5	9	2	4	1	216
CATEGORIA B	133	19	359	352	313	263	285	41	6	1	196	229	175	203	40	3	6,889
CAMBIO DE LA CATEGORIA	1	0	11	5	4	6	10	0	0	0	13	3	4	9	1	0	135
CATEGORIA ADICIONAL	6	1	13	11	11	11	12	0	0	0	4	10	8	5	2	0	229
DUPLICADO	1	0	4	0	2	1	5	0	0	0	3	1	2	2	0	0	55
EXPEDICIÓN	68	6	174	169	153	113	138	19	6	1	96	116	92	88	20	0	3,209
RENOVACIÓN	57	12	157	167	143	132	120	22	0	0	80	99	69	99	17	3	3,261
CATEGORIA B INTERNACIONAL	74	13	220	191	173	141	155	27	7	0	115	105	107	97	26	4	3,726
CATEGORIA ADICIONAL	2	0	8	9	5	2	9	0	0	0	5	2	4	4	0	0	132
DUPLICADO	3	0	7	11	2	2	2	3	0	0	0	1	3	4	2	0	90
EXPEDICIÓN	27	1	82	62	55	43	55	9	5	0	47	34	29	26	6	1	1,143
RENOVACIÓN	42	12	123	109	111	94	89	15	2	0	63	68	71	63	18	3	2,361
CATEGORIA C	1	0	1	3	2	1	3	0	0	0	0	6	2	0	1	0	39
CAMBIO DE LA CATEGORIA	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
DUPLICADO	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
EXPEDICIÓN	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
RENOVACIÓN	0	0	1	2	1	1	3	0	0	0	0	6	2	0	1	0	36
CATEGORIA C INTERNACIONAL	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
DUPLICADO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
RENOVACIÓN	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11
CATEGORIA D	0	0	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11
CATEGORIA ADICIONAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
DUPLICADO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
EXPEDICIÓN	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
RENOVACIÓN	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
CATEGORIA D INTERNACIONAL	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
CATEGORIA ADICIONAL	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
RENOVACIÓN	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
CATEGORIA E	85	17	212	190	147	137	130	33	2	2	95	88	88	93	42	4	3,807
CAMBIO DE LA CATEGORIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2
CATEGORIA ADICIONAL	16	2	41	32	26	20	30	10	0	0	18	10	23	17	7	0	555
DUPLICADO	2	1	4	1	3	0	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	32
RENOVACIÓN	67	14	167	157	118	117	100	23	2	2	75	77	64	74	35	4	3,218
CATEGORIA E INTERNACIONAL	52	5	97	99	86	73	73	18	5	2	43	52	66	41	21	4	1,868
CATEGORIA ADICIONAL	8	0	9	17	9	14	9	1	1	1	6	8	13	6	2	2	245
DUPLICADO	0	0	2	2	0	2	6	0	0	0	0	0	1	1	0	0	26
RENOVACIÓN	44	5	86	80	77	57	58	17	4	1	37	44	52	34	19	2	1,597
CATEGORIA F	2	1	5	5	7	5	3	1	0	0	1	4	4	3	2	0	124
CAMBIO DE LA CATEGORIA	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
CATEGORIA ADICIONAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9
DUPLICADO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
EXPEDICIÓN	1	0	4	4	3	2	2	0	0	0	1	1	1	1	2	0	76
RENOVACIÓN	0	1	1	1	4	3	1	1	0	0	0	3	3	2	0	0	35
CATEGORIA F INTERNACIONAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	11
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
CATEGORIA ADICIONAL DUPLICADO	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0		0	1
	0		-				0				_				0		
EXPEDICIÓN PENOVACIÓN		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
RENOVACIÓN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	5

Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SICT



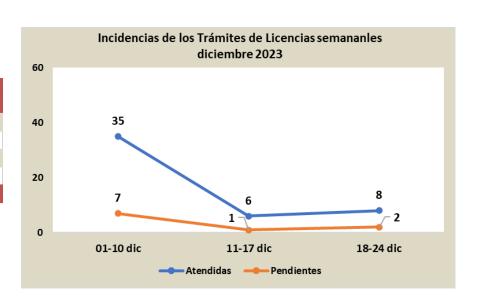


- \* Incidencias semanales de las Licencias.
- No. de Incidencias Atendidas y Pendientes.

No. de Incidencias diciembre 2023											
Semanas	Atendidas	Pendientes	Total								
01-10 dic	35	7	42								
11-17 dic	6	1	7								
18-24 dic	8	2	10								
25-31 dic	-	-	-								
Total	49	10	59								

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

DGAF, SST, SICT

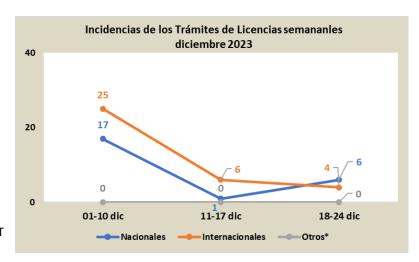


No. de Incidencias por Modalidad.

	No. de Incidencias diciembre 2023												
Semanas	Total												
01-10 dic	17	25	0	42									
11-17 dic	1	6	0	7									
18-24 dic	6	4	0	10									
25-31 dic	-	-	-	-									
Total	24	35	0	59									

\*Otros: Contiene Folios, Fechas, Etc.

Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SICT







- \* Estadísticas de Licencias con Perspectiva de Género.
- Paricipación de las Mujeres y Hombres en las Licencias Emitidas Vigentes.

Licencias Vigentes (dic/23)										
	Mujeres	Hombres	Total							
Cantidad	5,450	703,480	708,930							
%	0.8	99.2	100							

Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SICT

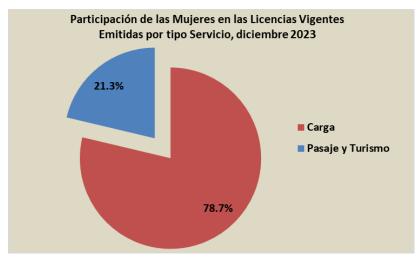
Elaboración: Dpto. Análisis Estadístico, SDP, DGAPD, DGAF, SST, SICT

 Paricipación de las Mujeres en las Licencias Emitidas Vigentes por tipo de Servicio y su participación a Nivel Nacional.

Servicio	Licencias Vigentes Mujeres	% de Part.	% Nacional
Carga	4,289	78.7	0.6
Pasaje y Turismo	1,161	21.3	0.2
Total	5,450	100	0.8

Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SICT

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



Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SICT

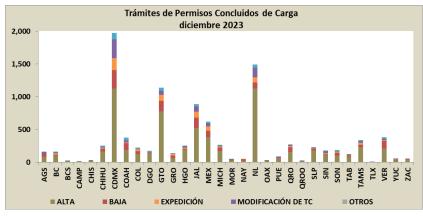


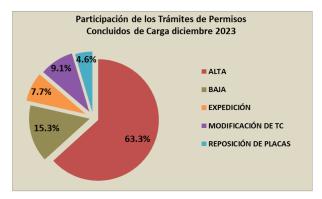


# 2.2 Trámites de Permisos<sup>2</sup>, diciembre 2023.

# \*Trámites de Permisos Concluidos de Carga, diciembre 2023.

ESTADO	TRÁMITES DE PERMISOS CONCLUIDOS DE CARGA DICIEMBRE 2023											
ESTADO	ALTA	BAJA	EXPEDICIÓN	MODIFICACIÓN DE TC	REPOSICIÓN DE PLACAS	OTROS	TOTAL					
Aguascalientes	84	48	1	26	2	0	161					
Baja California Norte	102	12	22	17	10	0	163					
Baja California Sur	21	0	3	1	1	0	26					
Campeche	12	1	0	5	0	0	18					
Chiapas	25	1	1	1	1	0	29					
Chihuahua	160	47	14	14	17	0	252					
Ciudad de México	1,125	279	182	289	99	0	1,974					
Coahuila	186	104	12	34	40	0	376					
Colima	129	42	30	5	15	0	221					
Durango	134	6	6	12	15	0	173					
Guanajuato	776	163	89	63	47	0	1,138					
Guerrero	65	35	27	5	2	0	134					
Hidalgo	193	11	18	27	5	0	254					
lalisco	521	162	87	79	35	1	885					
México	383	95	71	45	25	0	619					
Michoacán	169	52	23	11	13	0	268					
Morelos	29	11	2	2	6	0	50					
Nayarit	21	23	1	0	0	0	45					
Nuevo León	1,126	89	79	149	47	0	1,490					
Оахаса	25	3	2	1	1	0	32					
Puebla	46	11	6	19	3	0	85					
Querétaro	154	77	20	18	5	0	274					
Quintana Roo	14	2	3	2	1	0	22					
San Luis Potosí	179	35	2	7	5	0	228					
Sinaloa	105	16	17	32	9	0	179					
Sonora	103	43	14	7	18	0	185					
Гаbasco	88	21	8	6	4	0	127					
Tamaulipas	231	37	30	24	15	0	337					
ПахсаІа	2	4	0	1	0	0	7					
/eracruz	214	111	12	23	20	0	380					
/ucatán	30	8	7	6	7	0	58					
Zacatecas	32	15	3	1	5	0	56					
TOTAL	6,484	1,564	792	932	473	1	10,246					





Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SICT

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

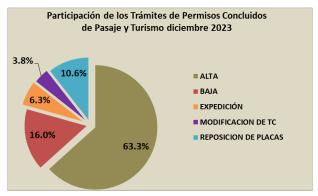




# \*Trámites de Permisos Concluidos de Pasaje y Turismo, diciembre 2023.

ESTADO	TRÁMITES DE PERMISOS CONCLUIDOS DE PASAJE Y TURISMO DICIEMBRE 2023											
LSTADO	ALTA	BAJA	EXPEDICIÓN	MODIFICACION DE TC	REPOSICION DE PLACAS	OTROS	TOTAL					
Aguascalientes	6	2	1	0	1	0	10					
Baja California Norte	15	4	1	2	0	0	22					
Baja California Sur	15	5	0	2	0	0	22					
Campeche	1	0	2	0	0	0	3					
Chiapas	6	0	0	0	0	0	6					
Chihuahua	2	3	0	0	0	0	5					
Ciudad de México	443	61	39	5	4	0	552					
Coahuila	28	1	0	0	0	0	29					
Colima	0	0	1	1	0	0	2					
Durango	0	0	0	0	0	0	0					
Guanajuato	77	52	14	24	7	0	174					
Guerrero	87	55	8	0	1	0	151					
Hidalgo	1	0	1	0	3	0	5					
Jalisco	241	24	22	30	194	0	511					
México	68	17	8	0	0	0	93					
Michoacán	8	0	2	0	1	0	11					
Morelos	2	1	0	0	0	0	3					
Nayarit	6	3	2	0	0	0	11					
Nuevo León	12	22	0	0	0	0	34					
Oaxaca	20	4	1	1	0	0	26					
Puebla	64	10	0	0	0	0	74					
Querétaro	16	7	6	1	1	0	31					
Quintana Roo	132	37	19	0	5	0	193					
San Luis Potosí	9	6	0	3	1	0	19					
Sinaloa	6	1	0	10	0	0	17					
Sonora	2	4	0	0	1	0	7					
Tabasco	9	2	1	0	0	0	12					
Tamaulipas	15	0	0	0	0	0	15					
Tlaxcala	6	1	1	0	0	0	8					
Veracruz	7	10	1	0	0	0	18					
Yucatán	4	0	0	0	1	0	5					
Zacatecas	7	0	0	0	0	0	7					
TOTAL	1,315	332	130	79	220	0	2,076					





Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SICT





\* Total de Trámites de Permisos, 2022-2023.



Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SICT

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

 Entre enero y diciembre de 2023, se llevaron a cabo 219,238 trámites de permisos, la participaron de los servicios de carga y pasaje-turismo fueron 91% (198,651) y 9% (20,587) respectivamente.

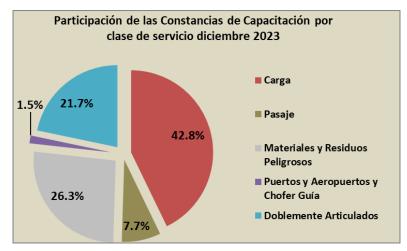




# 2.3 Constancias de Capacitación a Conductores, diciembre 2023.

Entidad Federativa		Nue	vo Ingre	so			Re	enovació	n		Total
Entidad Federativa	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	Total
Aguascalientes	125	3	11	0	36	185	17	132	1	139	649
Baja California	128	8	8	2	3	161	3	73	0	31	417
Baja California Sur	32	13	4	2	0	16	18	18	4	0	107
Campeche	3	5	2	0	0	3	1	6	1	0	21
Chiapas	62	22	24	0	35	116	40	98	3	102	502
Chihuahua	23	0	3	0	1	85	0	31	0	10	153
Ciudad de México	261	47	40	13	29	514	89	484	21	201	1,699
Coahuila	66	17	15	0	14	113	4	125	0	68	422
Colima	65	7	10	1	24	54	7	78	0	139	385
Durango	109	5	29	5	29	181	5	138	0	112	613
Guanajuato	242	79	35	4	55	260	81	279	5	224	1,264
Guerrero	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hidalgo	188	24	44	2	60	273	24	226	1	203	1,045
Jalisco	199	73	16	37	34	209	58	94	0	91	811
México	587	99	88	4	112	800	74	651	7	339	2,761
Michoacán	67	18	15	3	16	114	15	80	0	97	425
Morelos	46	6	18	0	2	104	10	111	1	95	393
Nayarit	25	2	2	9	7	29	3	15	3	19	114
Nuevo León	217	16	30	31	34	229	20	219	0	182	978
Oaxaca	87	54	10	5	26	62	32	74	1	88	439
Puebla	76	10	22	1	23	113	35	124	0	82	486
Querétaro	102	18	7	1	12	159	26	167	0	78	570
Quintana Roo	59	61	11	62	11	70	68	54	37	69	502
San Luis Potosí	4	3	2	2	5	23	4	14	1	31	89
Sinaloa	192	23	33	3	44	283	50	161	5	159	953
Sonora	4	0	2	0	2	3	0	6	0	1	18
Tabasco	99	28	31	13	36	107	22	288	0	177	801
Tamaulipas	240	36	75	3	63	393	20	401	0	234	1,465
Tlaxcala	57	10	5	5	29	142	21	58	1	134	462
Veracruz	274	79	70	5	110	379	49	491	2	475	1,934
Yucatán	29	12	20	6	13	27	13	59	3	51	233
Zacatecas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	3,668	778	682	219	865	5,207	809	4,755	97	3,631	20,711

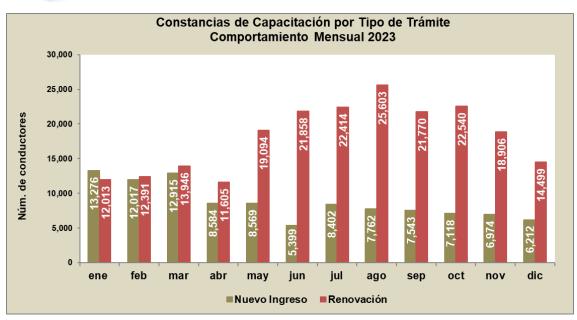
**Nota: 1)** Carga General; **2)** Pasaje; **3)** Materiales y Residuos Peligros; **4)** Puertos y Aeropuertos y Chofer Guía; y **5)** Doblemente Articulados.



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









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

> En 2023, se otorgaron 321,410 constancias de capacitación, la participaron de los servicios de carga y pasajeros fueron del 89% (285,690) y 11% (35,720) respectivamente.

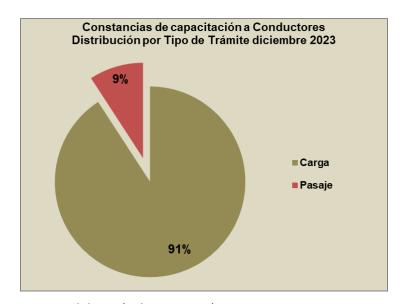




	enero	febrero	marzo	abril	mayo	junio	julio	agosto	eptiembre	octubre	noviembre	diciembre	Total	%
Carga	21,056	20,006	22,096	17,034	24,126	25,003	28,385	31,023	27,013	27,428	23,712	18,808	285,690	89
Pasaje	4,233	4,402	4,765	3,155	3,537	2,254	2,431	2,342	2,300	2,230	2,168	1,903	35,720	11
Total	25,289	24,408	26,861	20,189	27,663	27,257	30,816	33,365	29,313	29,658	25,880	20,711	321,410	100



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



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





# 2.4 <u>Inspecciones y Verificaciones del Autotransporte Federal,</u> diciembre 2023.

#### \*Verificaciones.

Verificaciones	diciembre/22	diciembre/23	Var. %
De peso y dimensiones	7,296	10,401	42.6
Físico - mecánicas	3,215	4,240	31.9
Total	10,511	14,641	39.3

Fuente: Dirección Adjunta de Supervisión – DGAF, SST, SICT Elaboración: Dpto. Análisis Estadístico, SDP, DGAPD, DGAF, SST, SICT



Fuente: Dirección Adjunta de Supervisión – DGAF, SST, SICT Elaboración: Dpto. Análisis Estadístico, SDP, DGAPD, DGAF, SST, SICT

• Entre enero y diciembre de 2023, se realizaron **205,082** y **47,473** verificaciones de peso y dimensiones y físico-mecánicas respectivamente.

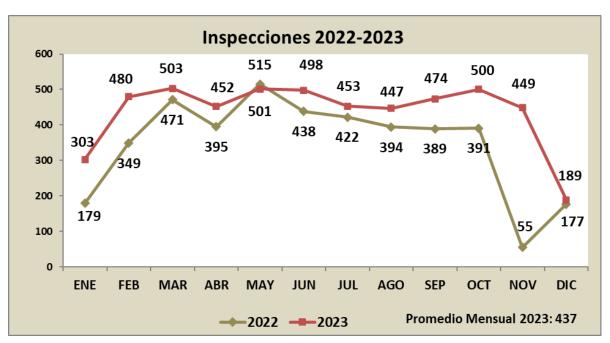




# \*Inspecciones.

Inspecciones	diciembre/22	diciembre/23	Var. %
A empresas de Carga	177	189	6.8
A empresas de materiales y residuos peligrosos	26	16	-38.5
Total	177	189	6.8

Fuente: Dirección Adjunta de Supervisión – DGAF, SST, SICT Elaboración: Dpto. Análisis Estadístico, SDP, DGAPD, DGAF, SST, SICT



Fuente: Dirección Adjunta de Supervisión – DGAF, SST, SICT Elaboración: Dpto. Análisis Estadístico, SDP, DGAPD, DGAF, SST, SICT

• A diciembre de 2023, se realizaron **5,249\*** inspecciones a empresas.





# 3.1 Análisis Económico Nacional.

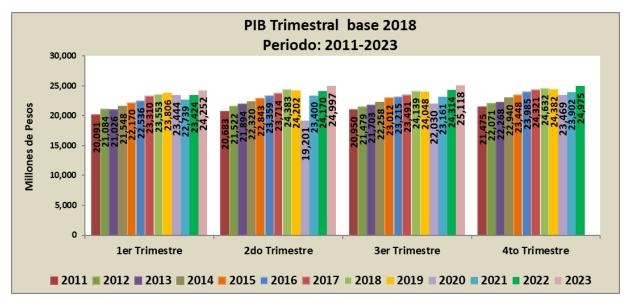
# \* Producto Interno Bruto Trimestral.

Producto Interno Bruto Trimestral, base 2018													
Periodo	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	23,444	22,739	23,424	24,252
2do Trimestre	20,683	21,522	21,894	22,320	22,843	23,359	23,714	24,383	24,202	19,201	23,400	24,170	24,997
3er Trimestre	20,950	21,479	21,703	22,258	23,012	23,215	23,491	24,139	24,048	22,030	23,161	24,314	25,118
4to Trimestre	21.475	22.071	22.268	22.940	23.448	23.985	24.321	24.632	24.382	23.469	23.902	24.975	

<sup>\*</sup> Millones de pesos a precios del 2018

Fuente: INEGI

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



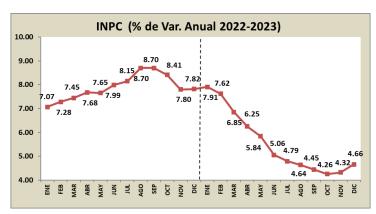
<sup>\*</sup> Millones de pesos a precios del 2018

Fuente: INEGI

 ${\it Elaboraci\'on: Dpto.\ An\'alisis\ Estad\'istico,\ SDP,\ DGAPD,\ DGAF,\ SST,\ SICT}$ 



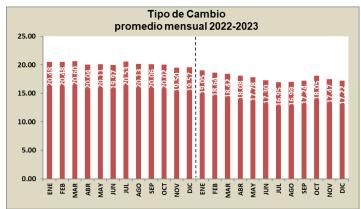




Fuente: INEGI

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

- El tipo de cambio<sup>3</sup> promedio del peso respecto al dólar se ubicó en el mes de diciembre fue de **\$17.22**.
- El Euro cotizó en \$18.69 pesos por euro (29 de diciembre de 2023).





Fuente: BANXICO

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







Fuente: INEGI

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



Fuente: INEGI





# III. Indicadores Económicos

# 3.2 Consumo de Combustible.

- Durante noviembre de 2023, Petróleos Mexicanos (PEMEX) reporta ventas de
   256 miles barriles diarios<sup>4</sup> de diesel, lo cual representó un decremento del
   9.4% respecto al mismo mes del año anterior.
- De acuerdo a la Secretaría de energía (SENER), se estima que el Autotransporte consumió **27,849** litros diarios de diesel durante el mes de noviembre 2023.
- El precio del Diesel crecio **2.2%** en el mes de noviembre 2023 con relación al mismo periodo del año anterior.

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

CONCEPTO	nov-2022	nov-2023	Var % 2022/2023
Volumen de Ventas Internas de Pemex Diesel (miles de barriles diarios)	282.3	255.7	-9.4
Volumen de Ventas Internas de Pemex Diesel (miles de litros diarios)	44,882	40,653	-9.4
Estimación de Consumo de Diesel por el Sector Transporte (miles de litros diarios)	33,907	30,712	-9.4
Estimación de Consumo de Diesel por el Autotransporte (miles de litros diarios)	30,746	27,849	-9.4
Precio Promedio al Público de Pemex Diesel	23.2	23.7	2.2

Fuente: PEMEX

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

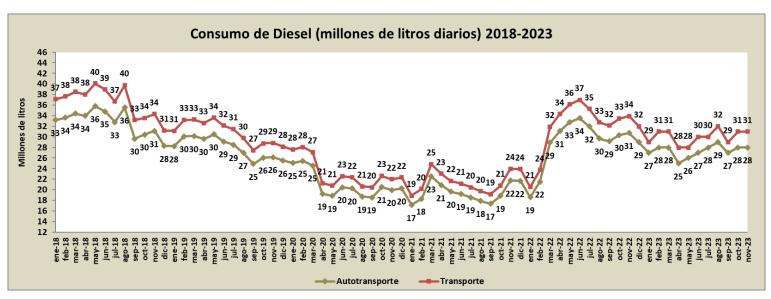
**Tractocamión de 3 ejes y Semirremolque de 2 ejes (T3-S2):** Este tipo vehículo en promedio recorre 184.5 km diarios, con un rendimiento promedio de 1.8 km/litro, arrojando un consumo diario de 332 litros de diesel.

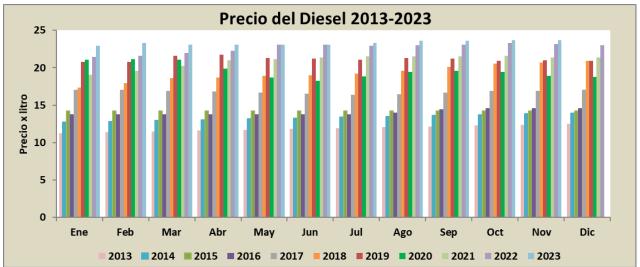
<sup>\*</sup>Ejemplo de un recorrido y consumo de Diesel en Litros.

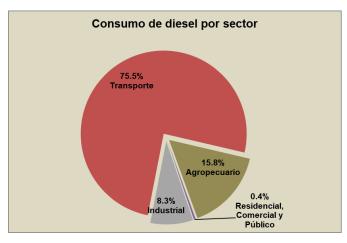
<sup>&</sup>lt;sup>4</sup> Las ventas del diésel se realizan en barriles, para el caso del sector transporte se realiza la conversión a litros (158.987 litros por barril), debido a que el consumo del energético en el autotransporte es por litros.

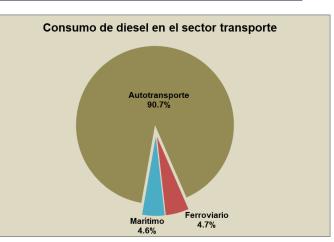












Fuente: PEMEX





# ANEXO DE MAPAS

Mapa de Centros de Capacitación, diciembre 2023.



• Mapa de las Terminales Centrales e Individuales de Pasajeros, octubre 2023.



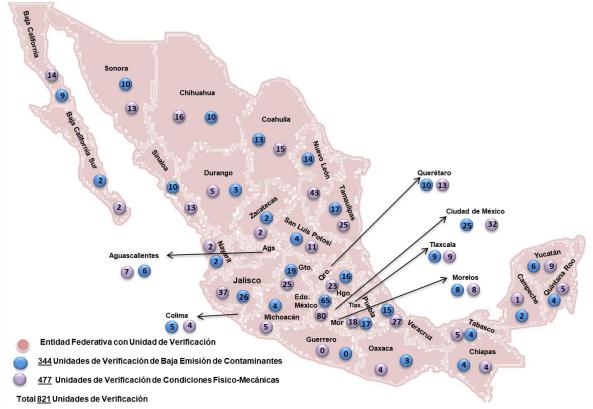
Fuente: DGA de Normas, Especificaciones Técnicas y de Seguridad en el Transporte Elaboración: Dpto. Análisis Estadístico, SDP, DGAPD, DGAF, SST, SICT





# ANEXO DE MAPAS

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



Fuente: DGA de Normas, Especificaciones Técnicas y de Seguridad en el Transporte





# 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