



BOLETÍN DIRECTIVO MENSUAL
DIRECCIÓN GENERAL DE AUTOTRANSPORTE FEDERAL



Indicadores del
Subsector

Indicadores de
Procesos

Indicadores
Económicos

NOVIEMBRE 2024



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
3.1 ANÁLISIS ECONÓMICO NACIONAL	40
3.2 CONSUMO DE COMBUSTIBLE	43
ANEXO DE MAPAS	45
GLOSARIO DE ABREVIATURAS	47



I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

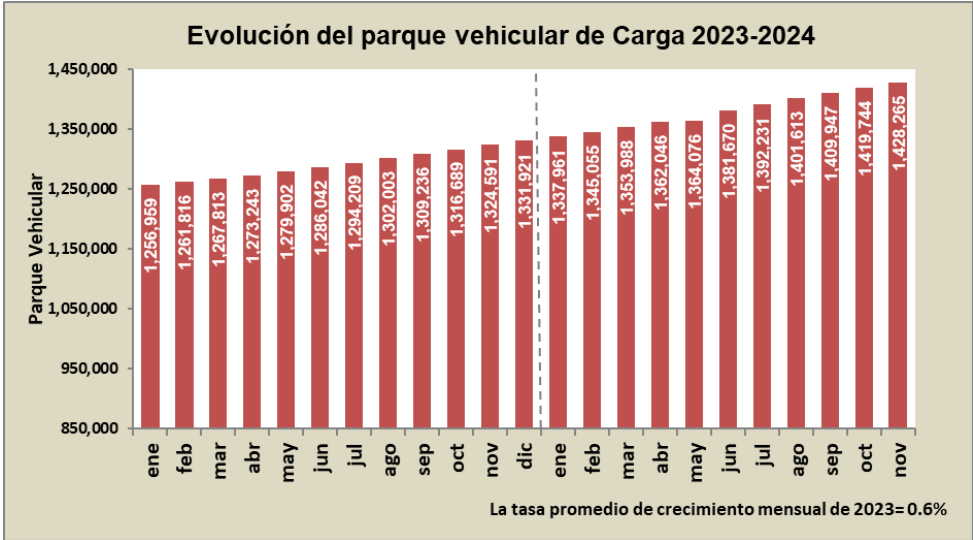
1.1 Carga, Pasaje y Turismo, noviembre 2024.

* Parque Vehicular del Autotransporte Federal de Carga, noviembre 2024.

Vehículo	Clase	noviembre	Var % respecto nov/23
Unidades Motrices		719,185	7.8
Camión de dos ejes	C2	137,077	4.3
Camión de tres ejes	C3	105,410	4.9
Tractocamión de dos ejes	T2	4,469	8.7
Tractocamión de tres ejes	T3	470,402	9.6
Otros		1,827	9.2
Unidades de Arrastre		708,450	7.8
Semirremolques	S	704,267	7.8
Remolques	R	4,183	6.1
Grúas Industriales	GI	630	13.9
Total		1,428,265	7.8

Otros incluye: Camionetas y Automóviles

Vehículo	noviembre	Var % respecto nov/23
Vehículos de Carga General	1,225,194	7.5
Vehículos de Carga Especializada	203,071	9.7
TOTAL	1,428,265	7.8



Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SICT

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

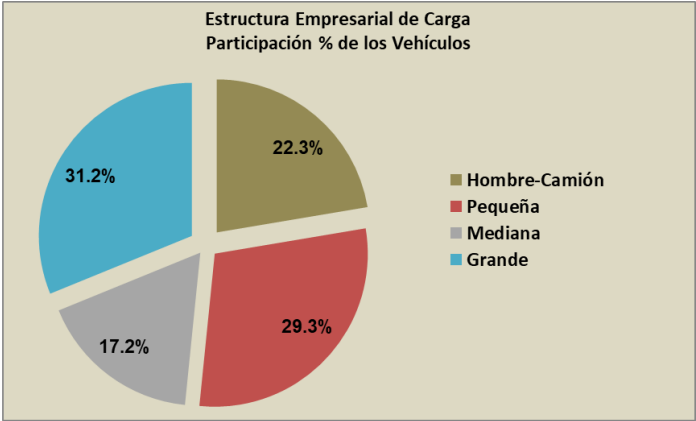
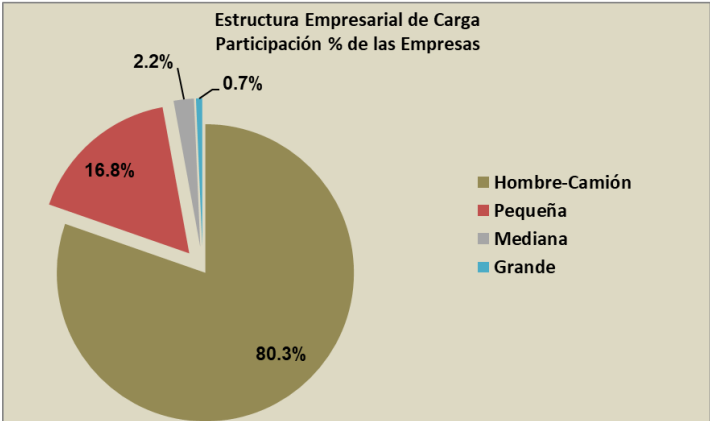


I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

***Estructura Empresarial del Autotransporte Federal de Carga, noviembre 2024.**

Tipo de Empresa	Estratos en Unidades	Empresas/23	Empresas/24	Var %	Vehículos/23	Vehículos/24	Var %
Hombre-Camión	1 - 5	165,469	172,070	4.0	304,893	319,180	4.7
Pequeña	6 - 30	33,558	35,927	7.1	388,612	417,855	7.5
Mediana	31 - 100	4,409	4,832	9.6	224,503	246,153	9.6
Grande	Mas de 100	1,361	1,464	7.6	406,583	445,077	9.5
Total General		204,797	214,293	4.6	1,324,591	1,428,265	7.8

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

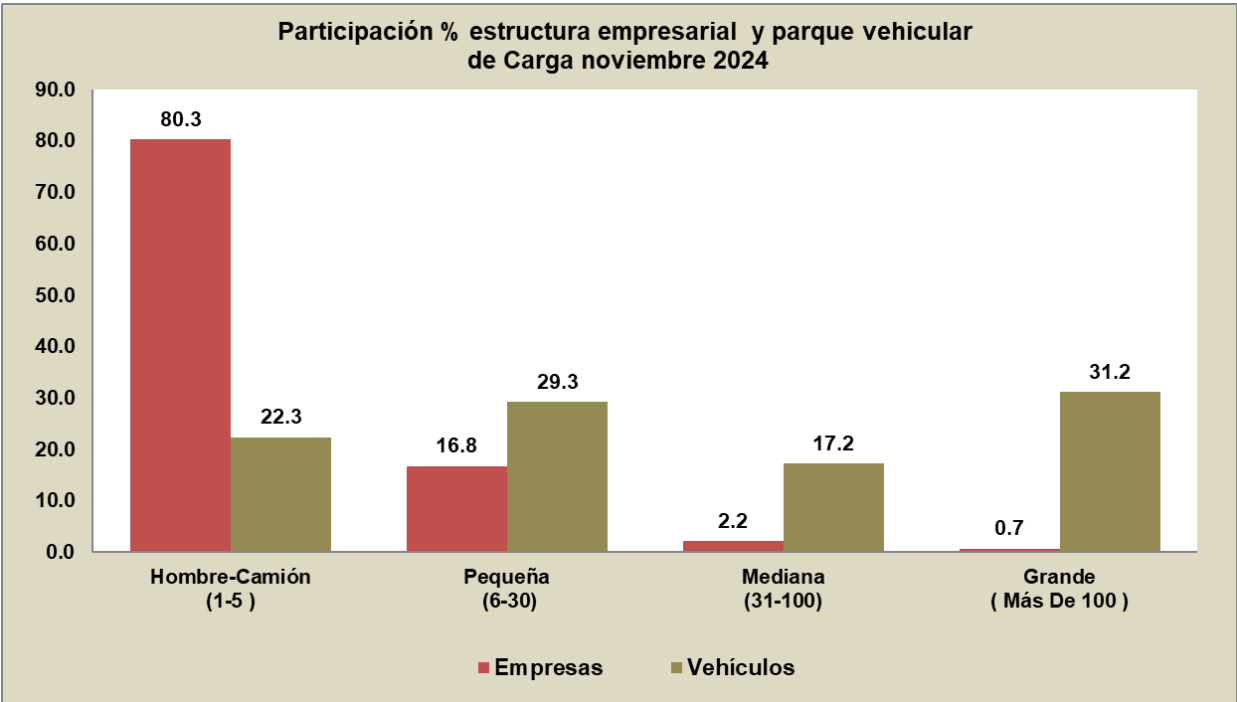


Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SICT
Elaboración: Dpto. Análisis Estadístico, SDP, DGAPD, DGAF, SST, SICT

- El **80.3%** de los permisionarios de carga son **hombres-camión**, quienes integran el **22.3%** del parque vehicular.

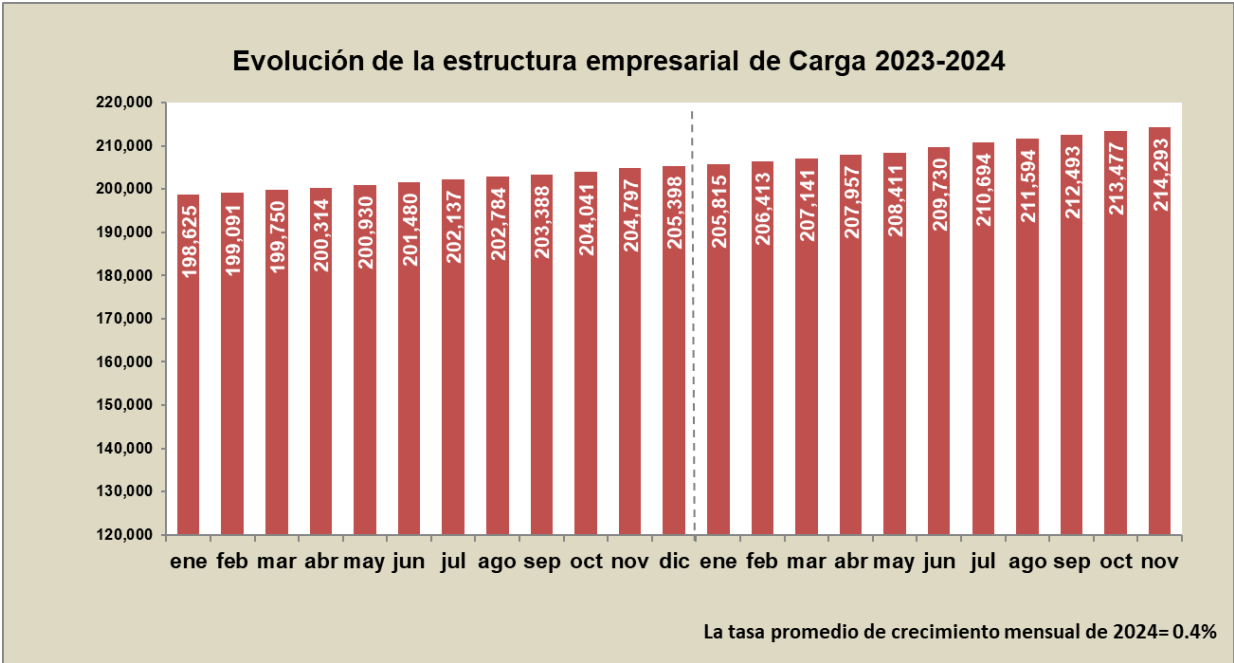


I. INDICADORES DEL SUBSECTOR



Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SICT

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



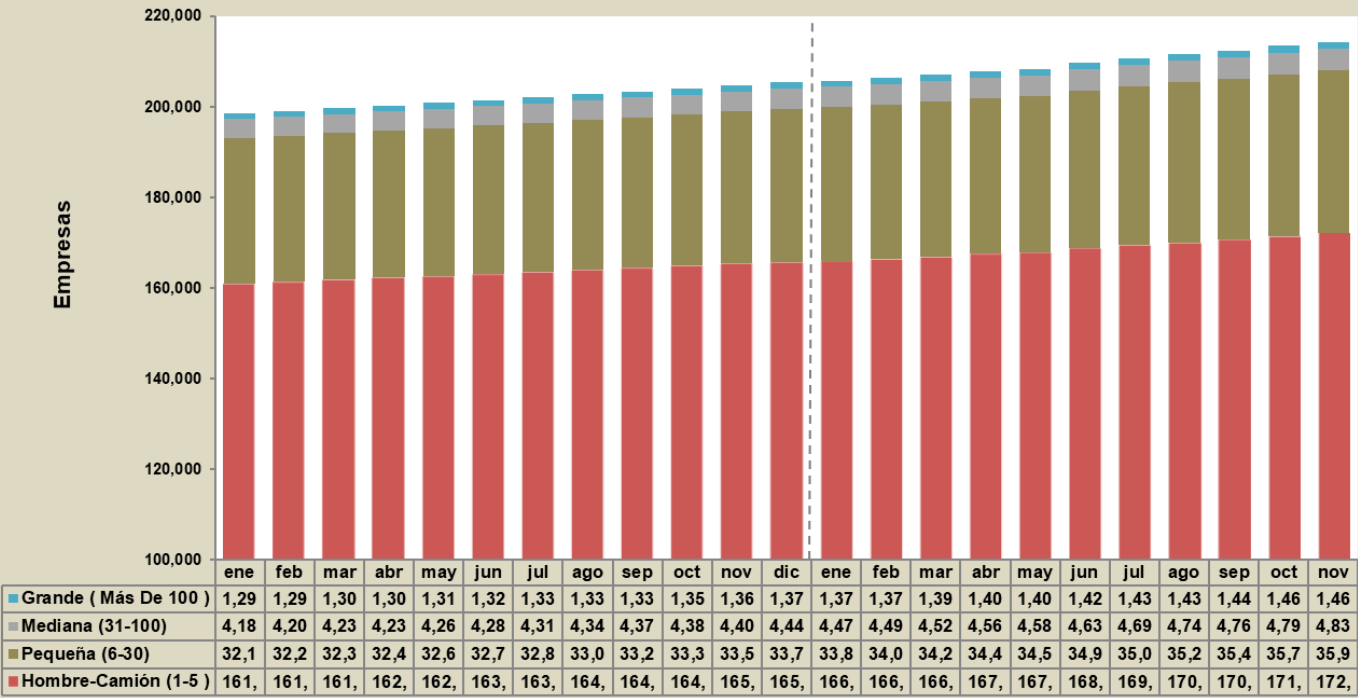
Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SICT

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



I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

Evolución mensual de la estructura empresarial de Carga 2023-2024



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

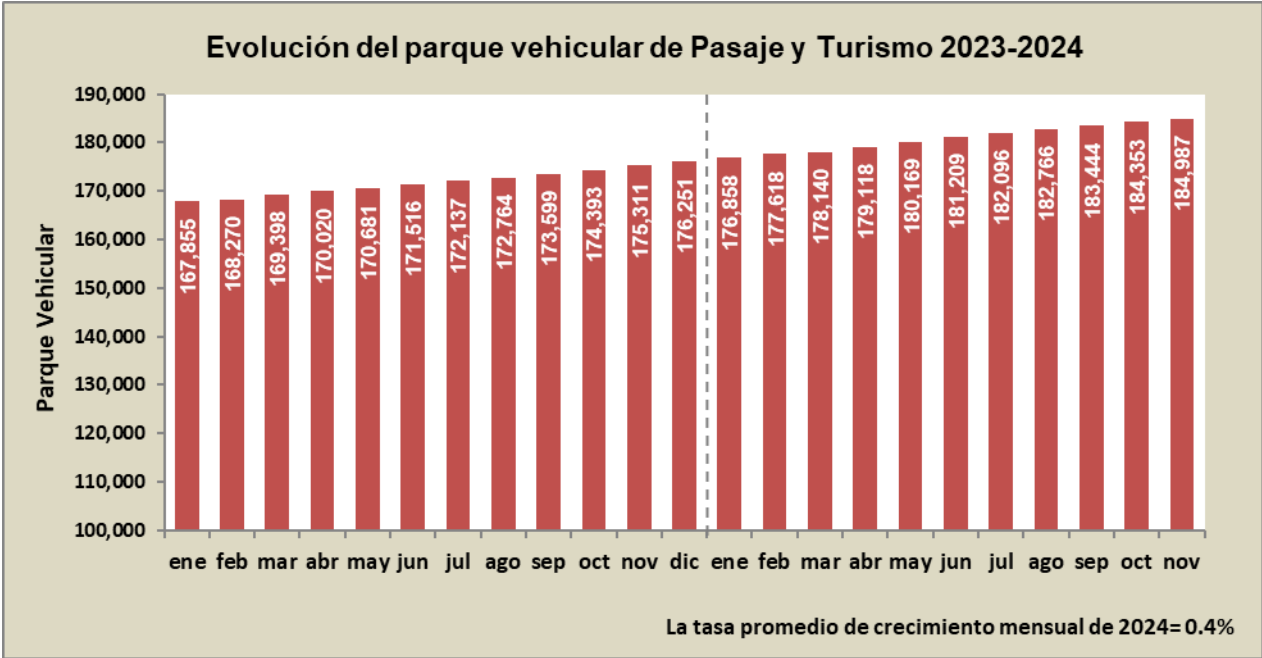


I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

*Parque Vehicular del Autotransporte Federal de Pasaje y Turismo, noviembre 2024.

Tipo de Servicio	nov/23	nov/24	Var %
Pasaje	71,379	73,204	2.6
Turismo	103,932	111,783	7.6
Total General	175,311	184,987	5.5

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



I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

*Parque vehicular de pasajeros por clase de vehículo, noviembre 2024.

Clase	Pasaje			Turismo		
	nov/23	nov/24	Var. %	nov/23	nov/24	Var. %
Autobús	56,501	57,548	1.9	60,567	64,030	5.7
Automóvil	10,008	10,520	5.1	2,786	2,951	5.9
Camioneta	3,368	3,634	7.9	40,440	44,663	10.4
Midibús	78	78	0.0	0	0	0.0
Minibús o Microbús	1,424	1,424	0.0	139	139	0.0
Total	71,379	73,204	2.6	103,932	111,783	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, noviembre 2024.

Modalidad	nov/23	nov/24	var %
De Lujo	1,294	1,333	3.0
Económico	50,585	51,248	1.3
Ejecutivo	423	472	11.6
Mixto	49	53	8.2
Primera	9,947	10,164	2.2
Puertos y Aeropuertos	9,081	9,934	9.4
Total	71,379	73,204	2.6

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

*Parque vehicular de Turismo por modalidad de servicio, noviembre 2024.

Modalidad	nov/23	nov/24	var %
Chofer Guía	2,373	2,786	17.4
De Excursión	59,864	63,307	5.8
Turístico	3,939	3,939	0.0
Turístico de Lujo	37,756	41,751	10.6
Total	103,932	111,783	7.6

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

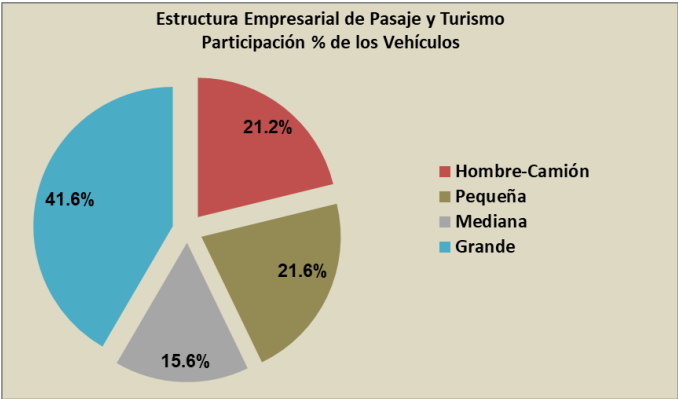
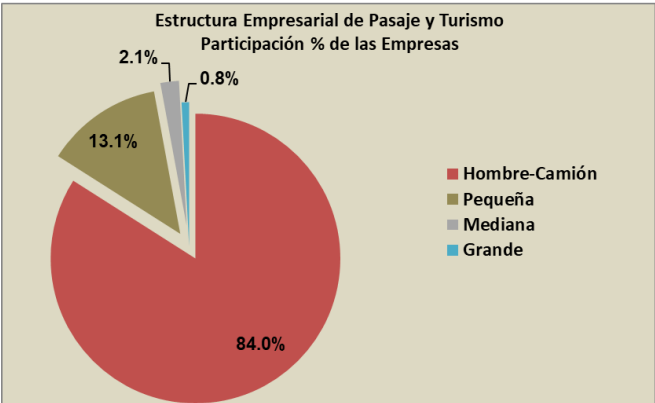


I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

***Estructura Empresarial del Autotransporte Federal de Pasaje y Turismo, noviembre 2024.**

Tipo de Empresa	Estratos en Unidades	Empresas/23	Empresas/24	Var %	Vehículos/23	Vehículos/24	Var %
Hombre-Camión	1 - 5	21,539	22,336	3.7	37,597	39,198	4.3
Pequeña	6 - 30	3,304	3,475	5.2	37,991	40,047	5.4
Mediana	31 - 100	524	549	4.8	28,022	28,821	2.9
Grande	Mas de 100	215	225	4.7	71,701	76,921	7.3
Total General		25,582	26,585	3.9	175,311	184,987	5.5

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

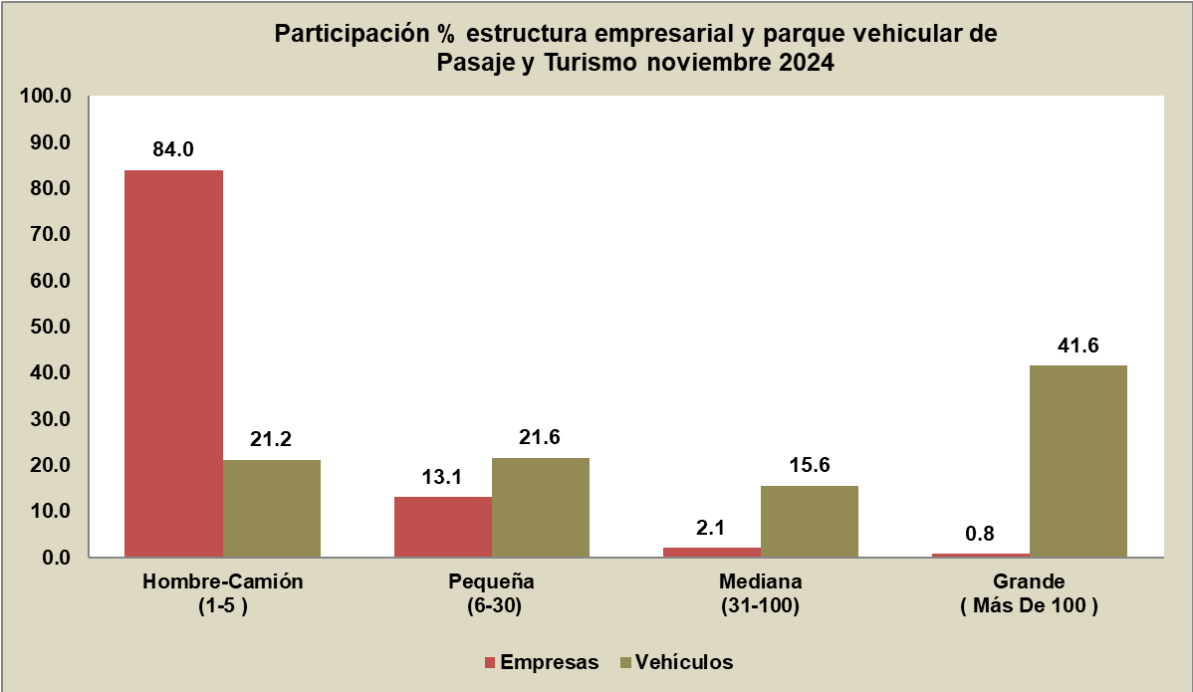


Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SICT
Elaboración: Dpto. Análisis Estadístico, SDP, DGAPD, DGAF, SST, SICT

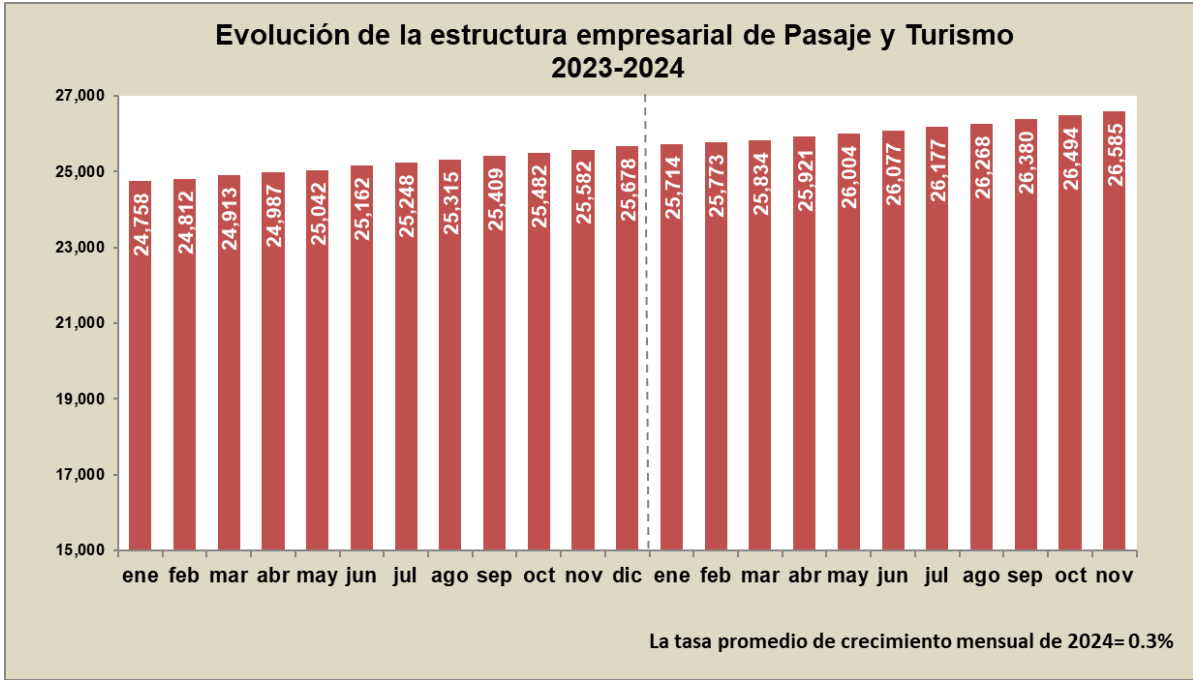
- El **84.0%** de los permisionarios de pasaje y turismo son **hombres-camión**, quienes integran el **21.2%** del parque vehicular.



I. INDICADORES DEL SUBSECTOR



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

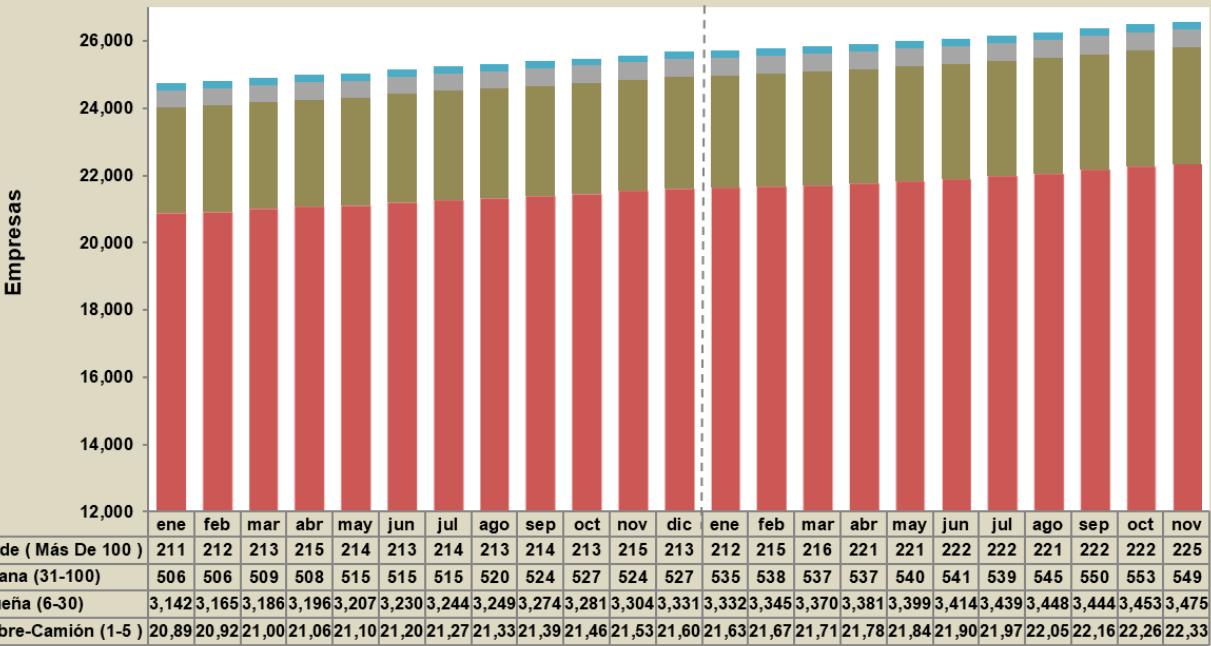


Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SICT
Elaboración: Dpto. Análisis Estadístico, SDP, DGAPD, DGAF, SST, SICT



I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

Evolución mensual de la estructura empresarial de Pasaje y Turismo 2023-2024



Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SICT

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

1.2 Edad Promedio del mes de noviembre 2024.

Mes	Edad Promedio		Total Promedio
	Carga	Pasajeros	
nov-23	19.54	15.22	18.55
nov-24	19.36	15.27	18.48

Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SICT

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

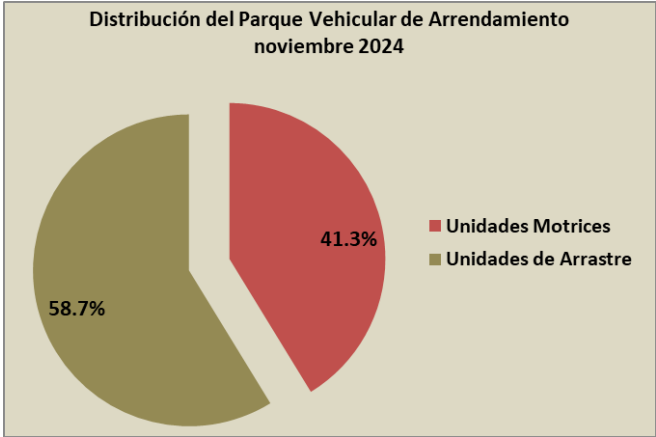


I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

1.3 Arrendamiento, noviembre 2024.

*Parque Vehicular.

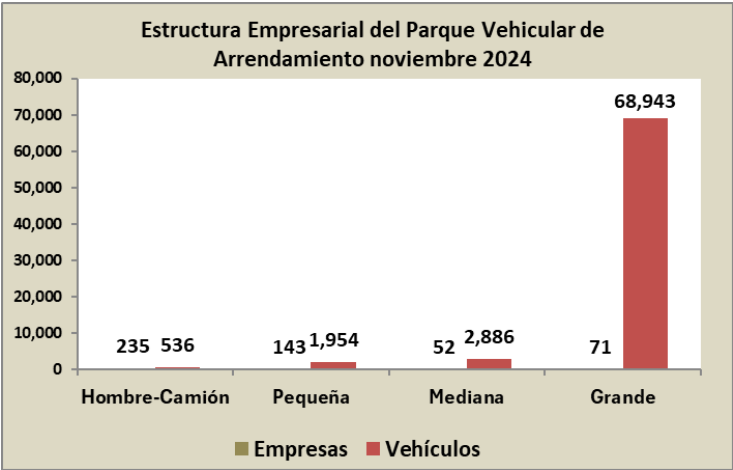
Vehículo	Clase	Total	%
Unidades Motrices		30,659	41.3
Camión de dos ejes	C2	5,170	
Camión de tres ejes	C3	5,475	
Tractocamión de dos ejes	T2	112	
Tractocamión de tres ejes	T3	12,845	
Otros		7,057	
Unidades de Arrastre		43,660	58.7
Semirremolques	S	43,527	
Remolques	R	133	
Total		74,319	100



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	235	46.9	536	0.7
Pequeña	6 - 30	143	28.5	1,954	2.6
Mediana	31 - 100	52	10.4	2,886	3.9
Grande	Más de 100	71	14.2	68,943	92.8
Total General		501	100	74,319	100



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



I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

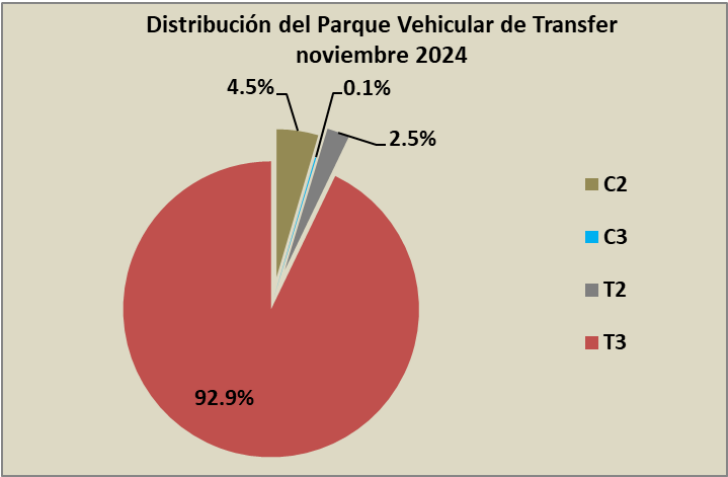
1.4 Transfer, noviembre 2024.

*Parque Vehicular.

Vehículo	Clase	Total Nacional	%
Camión de dos ejes	C2	2,616	4.5
Camión de tres ejes	C3	76	0.1
Tractocamión de dos ejes	T2	1,413	2.5
Tractocamión de tres ejes	T3	53,394	92.9
Total		57,499	100

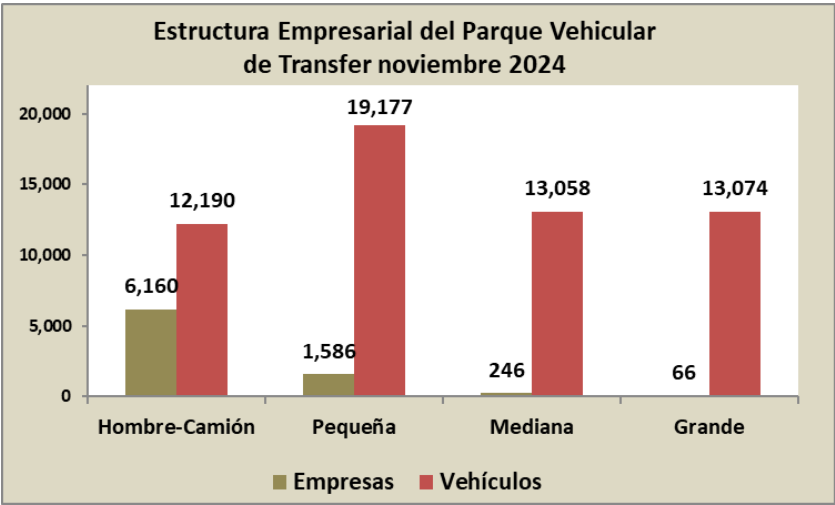
Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SICT

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



*Estructura Empresarial.

Tipo de Empresa	Estratos en Unidades	Empresas	%	Vehículos	%
Hombre-Camión	1 - 5	6,160	76.4	12,190	21.2
Pequeña	6 - 30	1,586	19.7	19,177	33.4
Mediana	31 - 100	246	3.1	13,058	22.7
Grande	Más de 100	66	0.8	13,074	22.7
Total General		8,058	100	57,499	100



Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SICT

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



I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

1.5 Transporte Privado, noviembre 2024.

*Parque Vehicular.

Parque Vehicular del Transporte Privado de Carga			
Vehículo	Clase	Total	%
Unidades Motrices		94,048	71.9
Camión de dos ejes	C2	49,748	
Camión de tres ejes	C3	23,166	
Tractocamión de dos ejes	T2	2,401	
Tractocamión de tres ejes	T3	18,733	
Unidades de Arrastre		36,676	28.1
Semirremolques	S	36,353	
Remolques	R	323	
Total		130,783	100

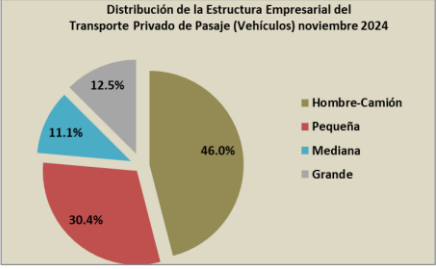
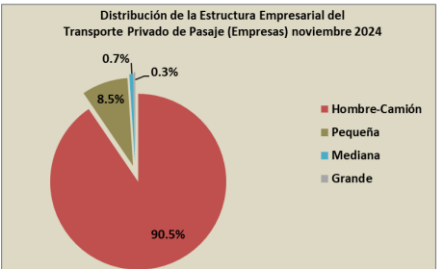
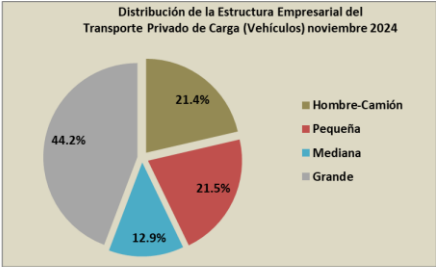
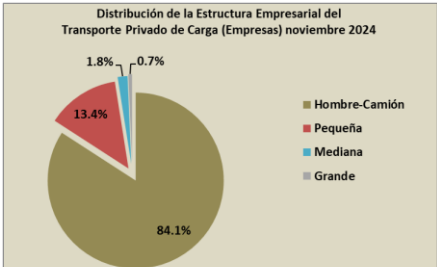
Parque Vehicular del Transporte Privado de Pasaje		
Tipo de Vehículo	Total	%
Autobús	1,313	20.3
Automóvil	28	0.4
Camioneta	5,099	78.8
Midibús	14	0.2
Minibús o Microbús	22	0.3
Total	6,476	100

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

*Estructura Empresarial.

ESTRUCTURA EMPRESARIAL DE TRANSPORTE PRIVADO DE CARGA					
Tipo de Empresa	Estratos en Unidades	Empresas	%	Vehículos	%
Hombre-Camión	1 - 5	15,634	84.1	27,959	21.4
Pequeña	6 - 30	2,481	13.4	28,090	21.5
Mediana	31 - 100	336	1.8	16,870	12.9
Grande	Más de 100	126	0.7	57,864	44.2
Total General		18,577	100	130,783	100

ESTRUCTURA EMPRESARIAL DE TRANSPORTE PRIVADO DE PASAJE					
Tipo de Empresa	Estratos en Unidades	Empresas	%	Vehículos	%
Hombre-Camión	1 - 5	1,856	90.5	2,978	46.0
Pequeña	6 - 30	174	8.5	1,970	30.4
Mediana	31 - 100	15	0.7	717	11.1
Grande	Más de 100	6	0.3	811	12.5
Total General		2,051	100	6,476	100



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



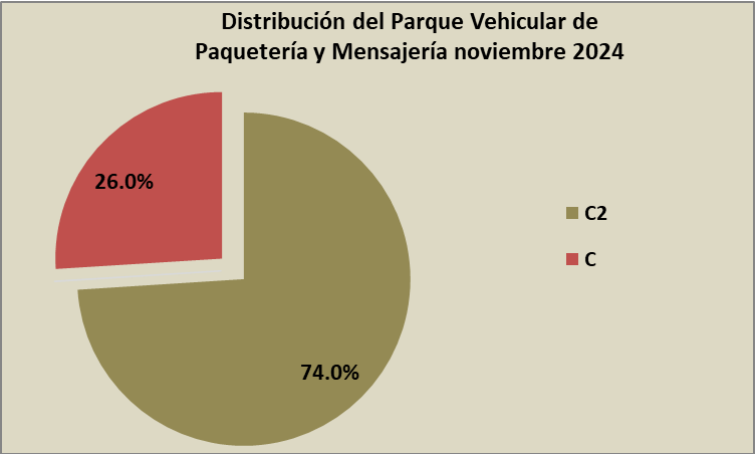
I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

1.6 Paquetería y Mensajería, noviembre 2024.

*Parque Vehicular.

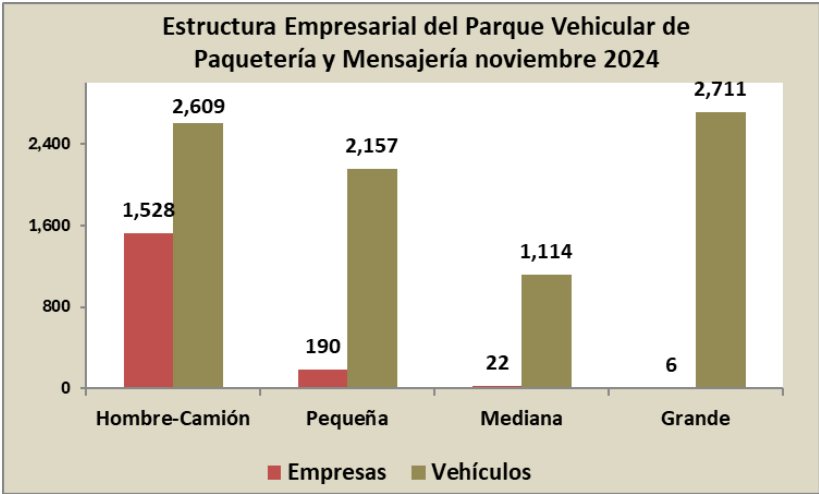
Vehículo	Clase	Total Nacional	%
Camión de dos ejes	C2	6,360	74.0
Camión de tres ejes	C3	2	0.0
Camioneta	C	2,229	26.0
Total		8,591	100

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	1,528	87.5	2,609	30.4
Pequeña	6 - 30	190	10.9	2,157	25.1
Mediana	31 - 100	22	1.3	1,114	13.0
Grande	Más de 100	6	0.3	2,711	31.5
Total General		1,746	100	8,591	100



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



I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

1.7 Servicio Auxiliar, noviembre 2024.

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

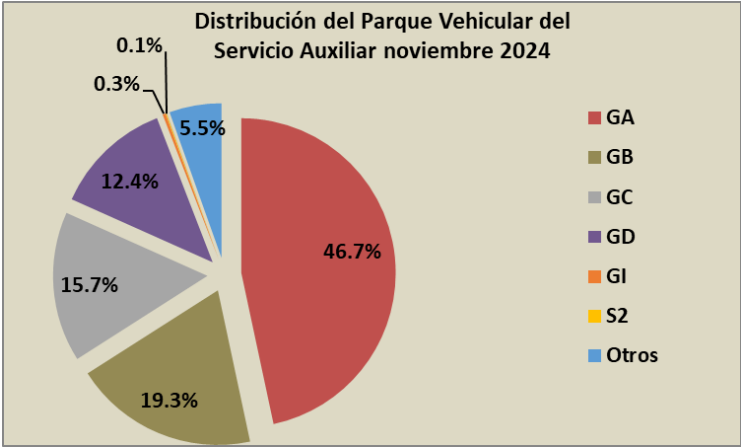
*Parque Vehicular.

Vehículo	Clase	Total	%
Grúa Tipo A	GA	6,211	46.7
Grúa Tipo B	GB	2,572	19.3
Grúa Tipo C	GC	2,092	15.7
Grúa Tipo D	GD	1,655	12.4
Grúa Industrial	GI	42	0.3
Semirremolque de dos ejes	S2	12	0.1
Semirremolque de tres ejes	S3	3	0.0
Otros		727	5.5
Total		13,314	100

Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SICT

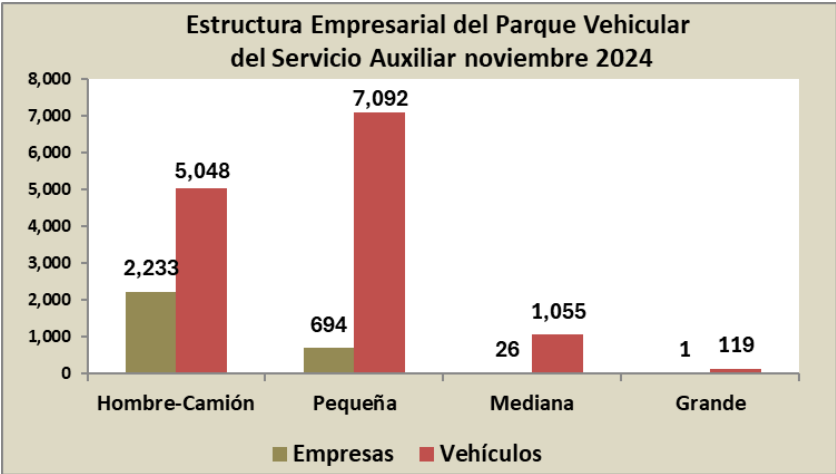
Elaboración: Dpto. Análisis Estadístico, SDP, DGAPD, DGAF, SST, SICT

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



*Estructura Empresarial.

Tipo de Empresa	Estratos en Unidades	Empresas	%	Vehículos	%
Hombre-Camión	1 - 5	2,233	75.6	5,048	37.9
Pequeña	6 - 30	694	23.5	7,092	53.3
Mediana	31 - 100	26	0.9	1,055	7.9
Grande	Más de 100	1	0.0	119	0.9
Total General		2,954	100	13,314	100



Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SICT

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



I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

1.8 Caminos y Puentes Federales de Servicios Conexos (CAPUFE).
Aforo de Vehículos de Carga, octubre 2024.

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

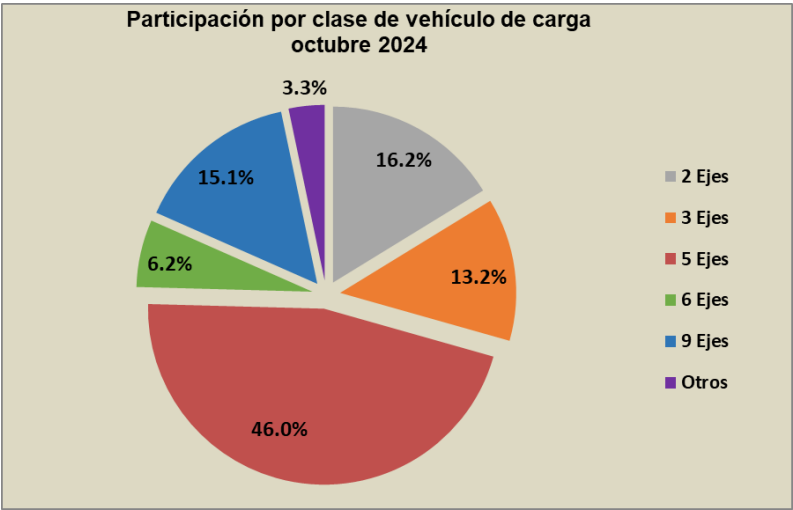
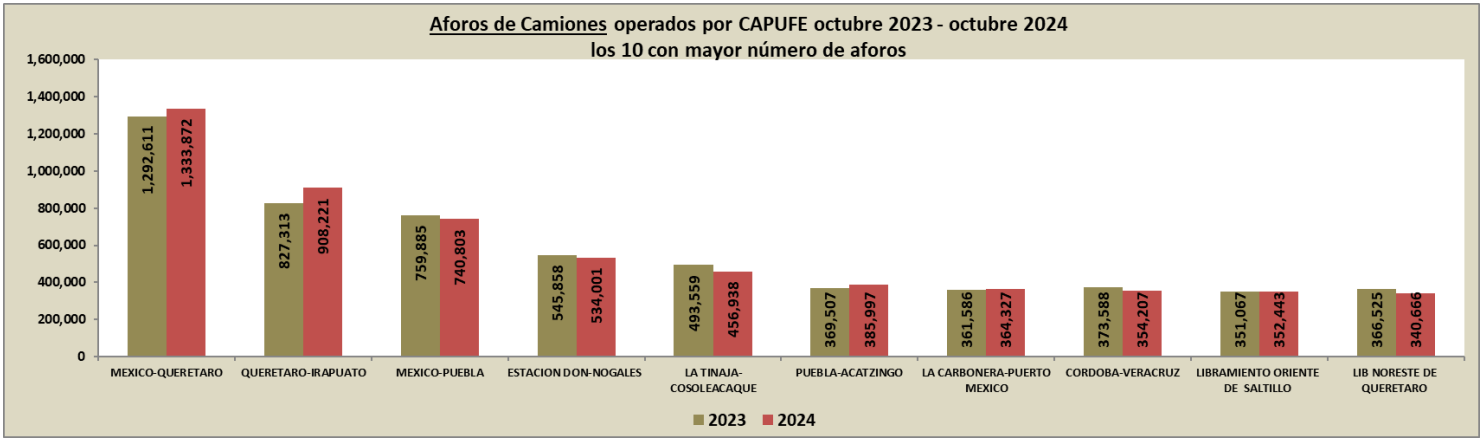
Autopista		Tránsito vehicular Carga, octubre 2023	Tránsito vehicular Carga, octubre 2024	% Variación Carga, octubre 2023/2024
1	MEXICO- QUERETARO	1,292,611	1,333,872	3.2
2	QUERETARO- IRAPUATO	827,313	908,221	9.8
3	MEXICO- PUEBLA	759,885	740,803	-2.5
4	ESTACION DON- NOGALES	545,858	534,001	-2.2
5	LA TINAJA- COSOLEACAQUE	493,559	456,938	-7.4
6	PUEBLA- ACATZINGO	369,507	385,997	4.5
7	LA CARBONERA- PUERTO MEXICO	361,586	364,327	0.8
8	CORDOBA- VERACRUZ	373,588	354,207	-5.2
9	LIBRAMIENTO ORIENTE DE SALTILLO	351,067	352,443	0.4
10	LIB NORESTE DE QUERETARO	366,525	340,666	-7.1
11	CHAMAPA- LECHERIA	264,118	274,926	4.1
12	TORREON- SALTILLO	218,572	223,925	2.4
13	TEHUACAN- OAXACA	213,643	218,880	2.5
14	GOMEZ PALACIO- CORRALITOS	197,364	215,214	9.0
15	ACATZINGO- CD MENDOZA	236,237	202,399	-14.3
16	LAS CHOAPAS- OCOZOCOAUTLA	183,563	181,738	-1.0
17	AGUA DULCE- CARDENAS	173,000	152,981	-11.6
18	LIBRAMIENTO DE VILLAHERMOSA	0	147,633	0.0
19	LIBRAMIENTO ORIENTE DE CHIHUAHUA	0	147,383	0.0
20	TIJUANA- ENSENADA	141,000	138,589	-1.7
21	DURANGO- MAZATLAN	124,102	114,251	-7.9
22	CUERNAVACA- ACAPULCO	177,544	112,879	-36.4
23	LAGOS DE MORENO- SAN LUIS POTOSI	104,304	110,181	5.6
24	LIBRAMIENTO PONIENTE DE TAMPICO	108,699	104,893	-3.5
25	MEXICO- CUERNAVACA	93,350	100,054	7.2
26	LA RUMOROSA- TECATE	0	82,708	0.0
27	CHAMPOTON- CAMPECHE	82,090	79,054	-3.7
28	TIHUATLAN- GUTIERREZ ZAMORA	51,366	56,799	10.6
29	PUENTE EL ZACATAL	56,196	54,427	-3.1
30	LIBRAMIENTO AMECAMECA- NEPANTLA	47,920	47,581	-0.7
31	SALINA CRUZ- LA VENTOSA	31,323	28,937	-7.6
32	PUENTE DE IXTLA- IGUALA	24,693	21,981	-11.0
33	AEROPUERTO LOS CABOS- SAN JOSE DEL CABO- CABO S	7,521	9,750	29.6
34	ZACAPALCO- RANCHO VIEJO	2,496	2,654	6.3
35	RANCHO VIEJO- TAXCO	2,778	2,538	-8.6
36	LA PERA- CUAUTLA	68,711	1,594	-97.7
37	CD MENDOZA- CORDOBA	0	0	0.0
38	LIBRAMIENTO PONIENTE DE ACAPULCO	5,649	0	-100.0
Total General		8,357,738	8,605,424	3.0

Fuente: CAPUFE

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



I. INDICADORES DEL SUBSECTOR



Otros incluye: 4, 7 y 8 ejes.

Fuente: CAPUFE

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

- En el mes de octubre 2024, el tránsito de vehículos de carga y pasaje en caminos operados por CAPUFE variaron en **3.0** y **-12.0%** 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 **46.0%** y los camiones de **2 ejes** con el **16.2%**.



I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

Aforo de Vehículos de Pasaje, octubre 2024.

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

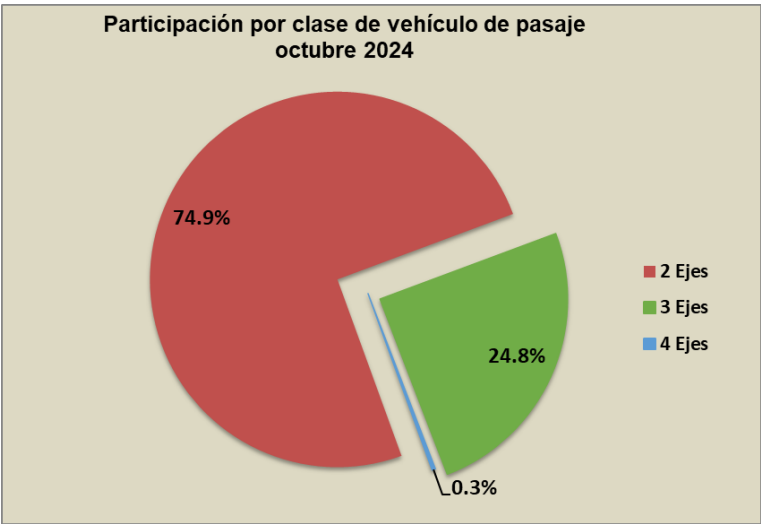
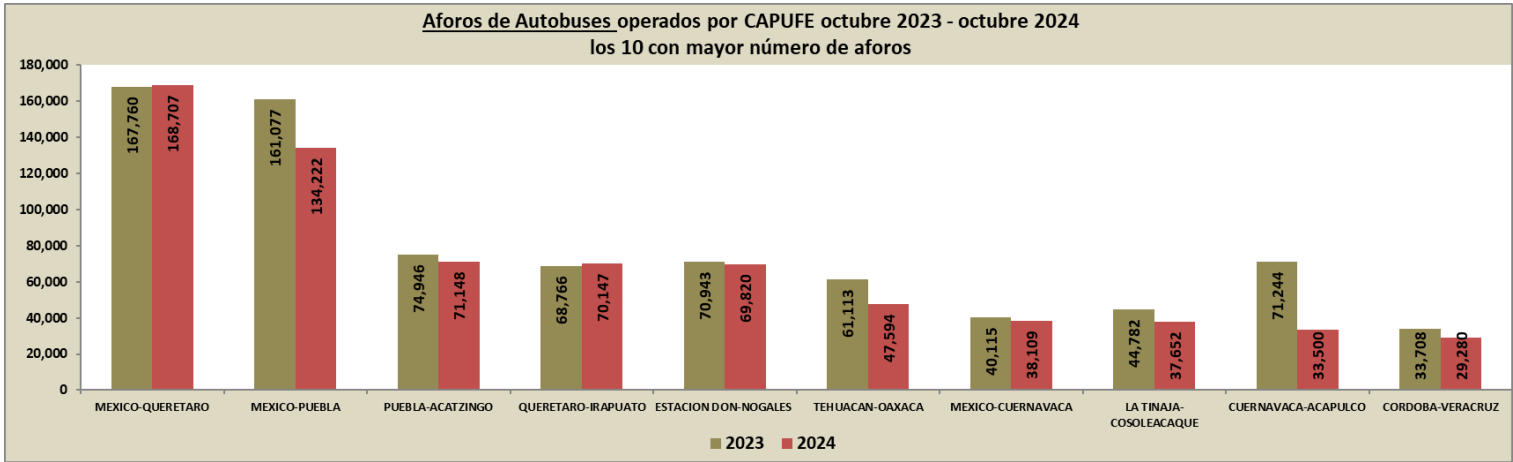
	Autopista	Tránsito vehicular Pasaje, octubre 2023	Tránsito vehicular Pasaje, octubre 2024	% Variación Pasaje, octubre 2023/2024
1	MEXICO- QUERETARO	167,760	168,707	0.6
2	MEXICO- PUEBLA	161,077	134,222	-16.7
3	PUEBLA- ACATZINGO	74,946	71,148	-5.1
4	QUERETARO- IRAPUATO	68,766	70,147	2.0
5	ESTACION DON- NOGALES	70,943	69,820	-1.6
6	TEHUACAN- OAXACA	61,113	47,594	-22.1
7	MEXICO- CUERNAVACA	40,115	38,109	-5.0
8	LA TINAJA- COSOLEACAQUE	44,782	37,652	-15.9
9	CUERNAVACA- ACAPULCO	71,244	33,500	-53.0
10	CORDOBA- VERACRUZ	33,708	29,280	-13.1
11	TORREON- SALTILLO	33,955	27,459	-19.1
12	CHAMAPA- LECHERIA	26,565	27,017	1.7
13	GOMEZ PALACIO- CORRALITOS	23,346	22,991	-1.5
14	TIJUANA- ENSENADA	20,422	22,896	12.1
15	LA CARBONERA- PUERTO MEXICO	26,231	22,893	-12.7
16	ACATZINGO- CD MENDOZA	21,763	17,683	-18.7
17	LAS CHOAPAS- OCOZOCOAUTLA	16,479	14,326	-13.1
18	DURANGO- MAZATLAN	17,274	13,766	-20.3
19	LA RUMOROSA- TECATE	0	9,368	0.0
20	AGUA DULCE- CARDENAS	10,178	8,751	-14.0
21	PUENTE EL ZACATAL	7,599	6,941	-8.7
22	CHAMPOTON- CAMPECHE	6,550	6,401	-2.3
23	LIB NORESTE DE QUERETARO	8,538	5,837	-31.6
24	LIBRAMIENTO ORIENTE DE CHIHUAHUA	0	5,443	0.0
25	LIBRAMIENTO ORIENTE DE SALTILLO	11,585	5,334	-54.0
26	LA PERA- CUAUTLA	23,276	5,286	-77.3
27	PUENTE DE IXTLA- IGUALA	5,106	5,092	-0.3
28	TIHUATLAN- GUTIERREZ ZAMORA	3,733	3,766	0.9
29	LIBRAMIENTO AMECAMECA- NEPANTLA	2,551	2,411	-5.5
30	RANCHO VIEJO- TAXCO	2,754	2,383	-13.5
31	AEROPUERTO LOS CABOS- SAN JOSE DEL CABO- CABO S	1,567	2,201	40.5
32	ZACAPALCO- RANCHO VIEJO	2,052	1,976	-3.7
33	LAGOS DE MORENO- SAN LUIS POTOSI	2,725	1,757	-35.5
34	LIBRAMIENTO DE VILLAHERMOSA	0	1,363	0.0
35	LIBRAMIENTO PONIENTE DE TAMPICO	1,885	1,265	-32.9
36	SALINA CRUZ- LA VENTOSA	2,738	1,020	-62.7
37	CD MENDOZA- CORDOBA	0	0	0.0
38	LIBRAMIENTO PONIENTE DE ACAPULCO	1,271	0	-100.0
Total General		1,074,597	945,805	-12.0

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 **74.9%** fue de **2 ejes** y el **24.8%** de **3 ejes** al cerrar el mes del octubre 2024.



I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

1.8 Cruces Fronterizos de Vehículos de Carga y Pasaje.

Puertos		Aforos Anuales de Camiones										
		2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024*
1	SONORA (ARIZONA)	380,751	388,657	401,331	400,160	396,489	416,604	423,173	461,707	452,848	460,183	364,269
	Nogales (Nogales)	312,010	319,747	335,737	333,941	337,179	349,377	352,037	379,106	370,773	381,969	306,363
	San Luis Río Colorado (San Luis)	31,968	33,712	31,338	31,940	28,211	36,885	41,153	49,198	48,883	47,188	33,790
	Agua Prieta (Douglas)	33,104	32,104	30,815	30,649	27,804	26,588	25,922	28,745	29,436	27,272	21,290
	Naco (Naco)	3,601	2,988	3,287	3,424	2,997	3,439	3,582	3,974	2,921	2,946	2,247
	Altar (Sasabe)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Sonoyta (Lukeville)	68	106	154	206	298	315	479	684	835	808	579
BAJA CALIFORNIA (CALIFORNIA)		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	1,558,736	1,196,688
1	Puerta México (Otay Mesa)	810,193	829,581	899,336	929,614	962,577	948,630	927,714	936,628	1,052,286	1,034,188	802,973
2	Mexicali (Calexico East)	325,243	337,474	349,727	360,833	376,079	389,046	393,849	435,253	453,776	458,159	348,713
3	Tecate (Tecate)	52,239	52,090	56,269	59,128	61,778	65,212	64,587	69,125	65,991	66,389	45,002
4	Los Algodones (Andrade)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CHIHUAHUA (NUEVO MÉXICO)		101,520	116,548	128,685	128,990	129,490	150,681	160,622	176,186	180,339	196,956	141,908
1	Sn. Jerónimo (Santa Teresa)	87,597	102,315	113,889	114,876	114,988	133,927	140,708	154,147	160,970	178,754	129,681
2	Pto. Palomas (Columbus)	13,923	14,233	14,796	14,114	14,502	16,754	19,914	22,039	19,369	18,202	12,227
CHIH., NL, y TAMP. (TEXAS)		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	5,140,784	4,045,921
1	Nuevo Laredo (Laredo)	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	2,936,130	2,295,684
2	Cd. Juárez (El Paso)	759,125	747,702	763,868	779,410	810,935	792,441	273,228	179,983	161,439	89,772	99,964
3	Reynosa (Hidalgo)	530,093	546,259	568,235	620,236	647,157	651,579	671,506	687,659	673,836	708,726	539,484
4	Matamoros (Brownsville)	209,989	205,159	217,331	228,188	255,169	287,538	280,172	348,579	337,700	325,224	234,649
5	Piedras Negras (Eagle Pass)	136,506	141,592	159,538	169,578	173,105	179,832	173,975	198,083	205,201	210,709	180,808
6	Cd. Acuña (Del Rio)	69,048	70,009	74,290	74,207	78,328	75,493	68,511	73,135	77,487	78,496	57,647
7	Nvo. Progreso (Progreso)	41,416	36,940	48,983	52,516	50,795	54,800	52,509	54,946	45,567	46,520	46,762
8	Cd. Camargo (Rio Grande City)	32,459	30,890	35,996	37,521	38,094	41,108	40,582	46,845	51,458	43,557	29,710
9	Ojinaga (Presidio)	10,584	8,827	7,561	8,697	8,829	10,198	9,177	10,731	10,882	11,395	8,722
10	Cd. Miguel Alemán (Roma)	7,556	7,870	7,494	7,608	8,111	12,412	23,146	33,019	39,585	42,449	35,435
11	Guadalupe-Tornillo (Tornillo-Fabens)	0	0	173	104	0	0	0	0	0	7,139	15,269
12	Ysleta	0	0	0	0	0	0	483,732	668,950	650,404	640,667	501,787
Total General		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	7,356,659	5,748,786

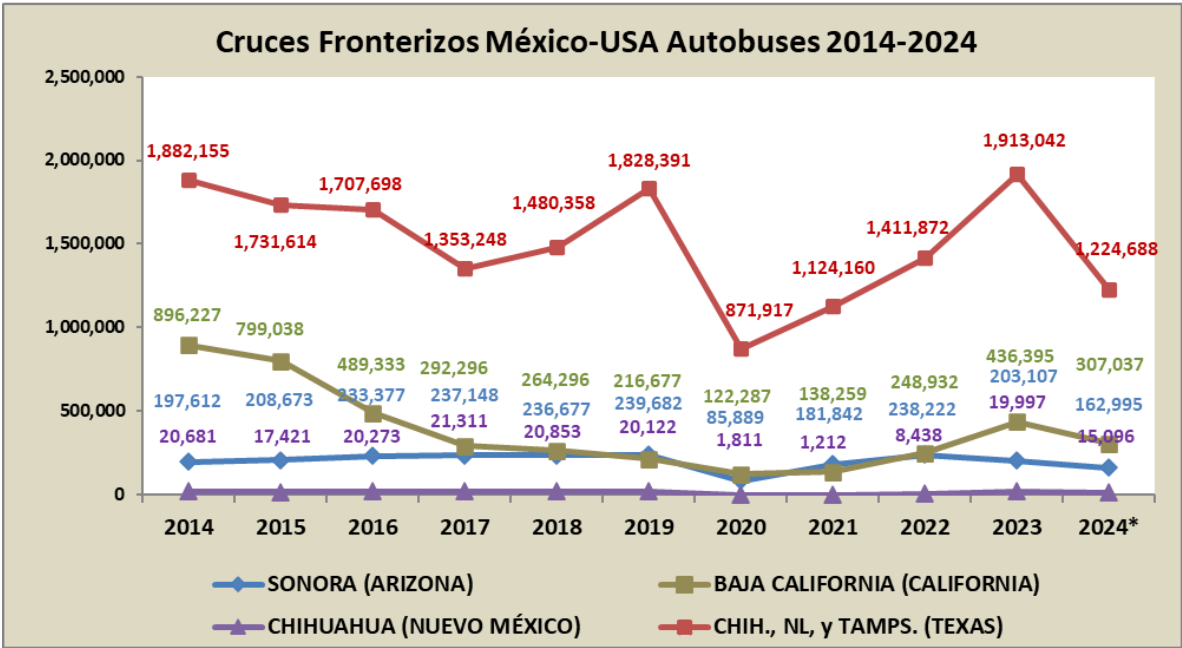
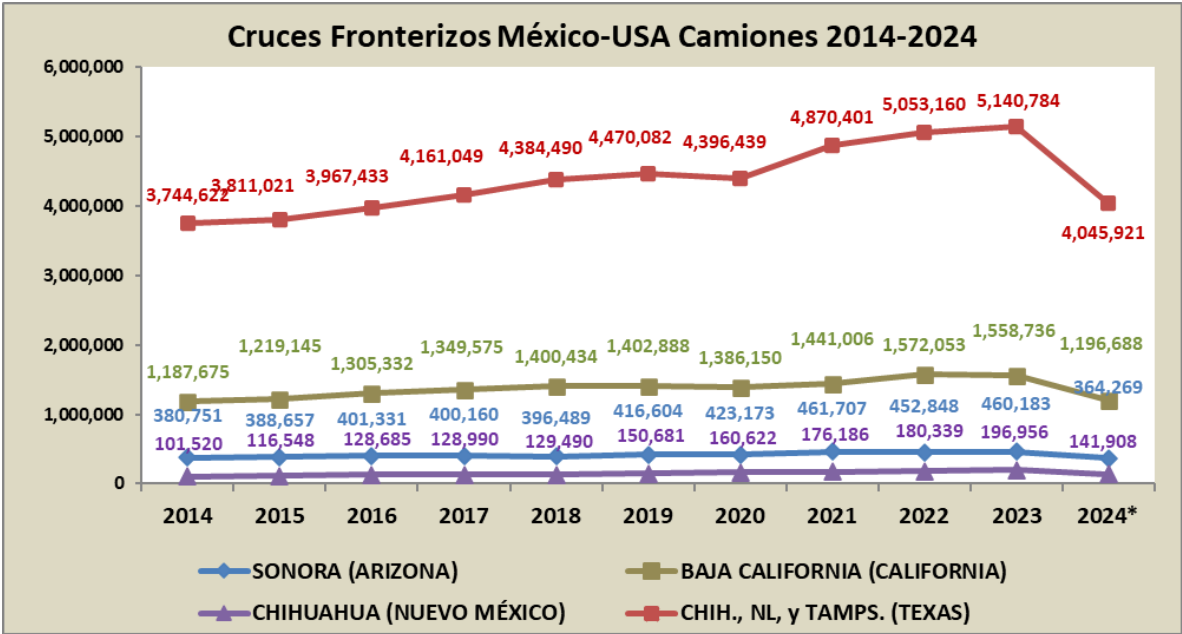
*información de enero a septiembre.

Puertos		Autobuses										
		2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024*
	SONORA (ARIZONA)	197,612	208,673	233,377	237,148	236,677	239,682	85,889	181,842	238,222	203,107	162,995
1	Nogales (Nogales)	178,191	183,119	196,796	204,641	204,396	217,207	79,115	174,289	232,482	194,295	156,832
2	Agua Prieta (Douglas)	15,709	22,100	32,816	28,441	27,840	17,974	2,618	354	1,720	5,075	3,490
3	Sonoyta (Lukeville)	3,177	3,171	3,228	3,090	3,406	4,314	3,998	4,962	3,832	3,539	2,582
4	San Luis Río Colorado (San Luis)	72	140	376	456	338	164	70	62	188	198	91
5	Naco (Naco)	463	143	161	520	697	23	88	0	0	0	0
6	Sásabe (Sasabe)	0	0	0	0	0	0	0	2,175	0	0	0
	BAJA CALIFORNIA (CALIFORNIA)	896,227	799,038	489,333	292,296	264,296	216,677	122,287	138,259	248,932	436,395	307,037
1	Mexicali (Calexico East)	114,185	125,937	119,146	118,481	106,682	80,080	10,168	448	4,005	5,272	3,328
2	Tecate (Tecate)	5,693	4,482	2,162	42	0	0	0	0	0	7	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)	228,120	176,893	89,935	78,584	71,922	18,537	14,775	18,945	3,644	102	0
6	Puerta México (San Ysidro)	548,229	491,726	278,090	95,189	85,692	118,060	97,344	118,866	241,283	431,014	303,709
	CHIHUAHUA (NUEVO MÉXICO)	20,681	17,421	20,273	21,311	20,853	20,122	1,811	1,212	8,438	19,997	15,096
1	Pto. Palomas (Columbus)	18,792	15,782	18,971	18,332	18,351	17,834	1,535	0	2,106	10,353	8,179
2	Sn. Jerónimo (Santa Teresa)	1,889	1,639	1,302	2,979	2,502	2,288	276	1,212	6,332	9,644	6,917
	CHIH., NL, y TAMP. (TEXAS)	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	1,913,042	1,224,688
1	Nuevo Laredo (Laredo)	1,061,797	1,017,370	1,081,461	768,397	855,692	1,055,012	547,859	697,043	783,110	781,840	669,760
2	Cd. Juárez (El Paso)	335,238	285,907	214,869	209,317	211,785	327,361	135,919	152,795	224,849	326,007	194,614
3	Reynosa (Hidalgo)	375,504	326,936	313,065	270,364	283,708	297,095	108,716	124,737	216,691	580,087	169,545
4	Matamoros (Brownsville)	61,118	55,970	56,612	50,209	52,848	53,317	22,889	26,388	33,755	50,178	29,522
5	Piedras Negras (Eagle Pass)	27,709	24,698	26,609	39,648	64,698	82,225	52,889	106,360	147,607	163,646	151,412
6	Cd. Miguel Alemán (Roma)	10,076	9,656	8,381	8,923	8,310	9,271	1,847	1,687	3,081	7,820	7,203
7	Ojinaga (Presidio)	10,713	11,077	6,701	6,390	3,317	4,074	1,798	2,537	2,779	3,381	2,632
8	Nvo. Progreso (Progreso)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Cd. Acuña (Del Río)	0	0	0	0	0	36	0	0	0	83	0
10	Cd. Camargo (Rio Grande City)	0	0	0	0	0	0	0	12,613	0	0	0
Total General		2,996,675	2,756,746	2,450,681	1,904,003	2,002,184	2,304,872	1,081,904	1,445,473	1,907,464	2,572,541	1,709,816

*información de enero a septiembre.



I. INDICADORES DEL SUBSECTOR



*2024: Información de enero a septiembre.

Fuente: BTS

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



I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

1.10 Comercio Exterior¹.

* Comercio Exterior México –USA

Total de los Modos de Transporte, 2015-2024*.

Modos	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024*
Autotransporte										
Exportaciones	213,116	213,211	219,462	246,779	255,498	236,131	279,556	328,093	342,146	281,137
Importaciones	163,436	159,542	165,272	177,176	173,701	149,550	181,294	207,858	218,504	177,180
Total	376,552	372,753	384,734	423,955	429,199	385,681	460,850	535,951	560,650	458,317
Ferrocarril										
Exportaciones	46,021	48,599	51,888	48,421	53,272	46,204	51,509	58,109	62,329	47,985
Importaciones	28,692	28,581	28,056	29,952	28,998	23,519	32,709	33,282	33,035	26,189
Total	74,713	77,180	79,944	78,373	82,270	69,723	84,218	91,391	95,364	74,174
Ductos										
Exportaciones	222	195	158	148	127	62	91	120	66	9
Importaciones	3,460	3,737	3,469	5,045	4,921	4,892	11,935	14,609	7,301	4,208
Total	3,682	3,932	3,627	5,193	5,048	4,954	12,026	14,729	7,366	4,217
Aéreo										
Exportaciones	6,620	6,925	7,478	7,294	7,087	6,519	7,258	8,703	8,560	6,022
Importaciones	9,796	8,669	9,179	9,780	9,117	7,828	10,729	11,682	13,003	9,817
Total	16,416	15,594	16,657	17,074	16,204	14,347	17,987	20,385	21,563	15,839
Marítimo										
Exportaciones	22,625	18,146	24,449	32,718	33,637	28,611	37,643	50,615	52,241	35,728
Importaciones	22,306	22,255	28,308	34,095	30,987	19,823	29,251	44,757	39,173	26,048
Total	44,931	40,401	52,757	66,813	64,624	48,434	66,894	95,372	91,414	61,776
Otros										
Exportaciones	6,138	7,075	10,611	11,167	8,505	7,868	8,648	9,290	10,265	8,003
Importaciones	8,687	8,174	8,705	8,962	8,650	7,059	10,541	12,190	12,211	9,964
Total	14,825	15,249	19,316	20,129	17,155	14,927	19,189	21,480	22,476	17,967
Total Transporte Terrestre										
Exportaciones	259,359	262,005	271,508	295,348	308,897	282,397	331,156	386,322	404,541	329,131
Importaciones	195,588	191,860	196,797	212,173	207,620	177,961	225,938	255,749	258,840	207,577
Total	454,947	453,865	468,305	507,521	516,517	460,358	557,094	642,071	663,381	536,708
% de part. del Autotransporte en T. Terrestre	82.8	82.1	82.2	83.5	83.1	83.8	82.7	83.5	84.5	85.4
Comercio Exterior Total										
Exportaciones	294,742	294,151	314,046	346,527	358,126	325,395	384,705	454,930	475,607	378,884
Importaciones	236,377	230,958	242,989	265,010	256,374	212,671	276,459	324,378	323,228	253,406
Total	531,119	525,109	557,035	611,537	614,500	538,066	661,164	779,308	798,835	632,290
% de part. del Autotransporte en el Comercio Total	70.9	71.0	69.1	69.3	69.8	71.7	69.7	68.8	70.2	72.5

*2024: Información de enero a septiembre.

Fuente: BTS

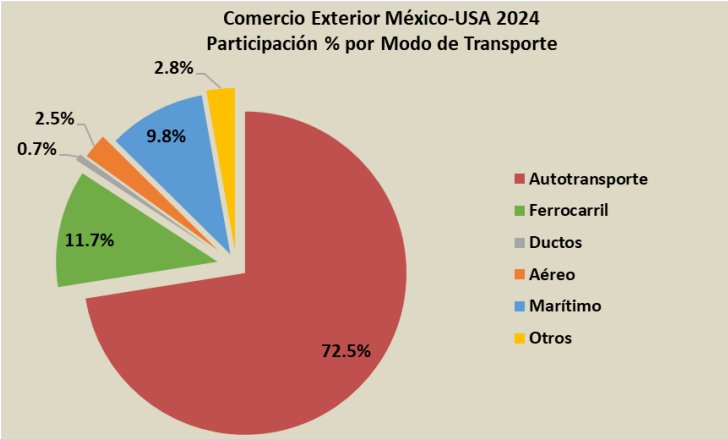
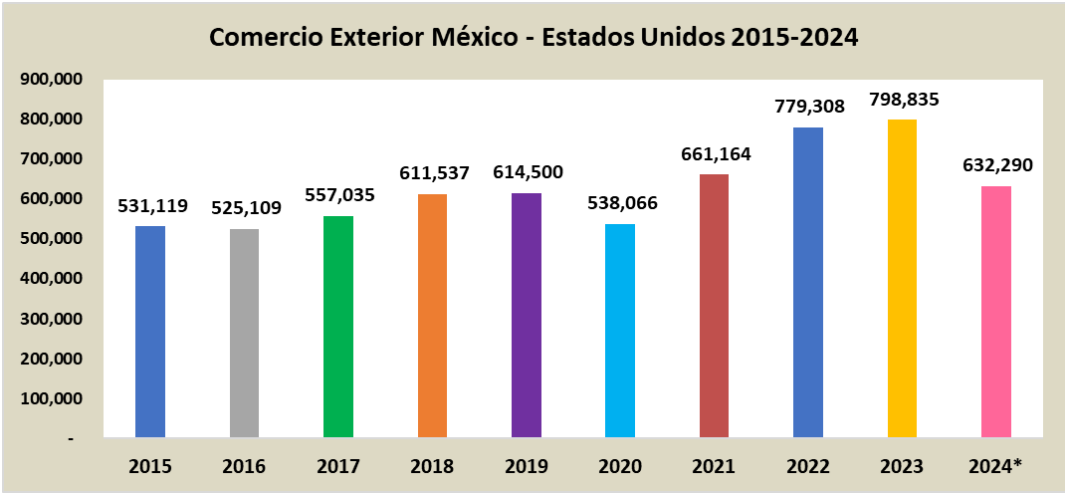
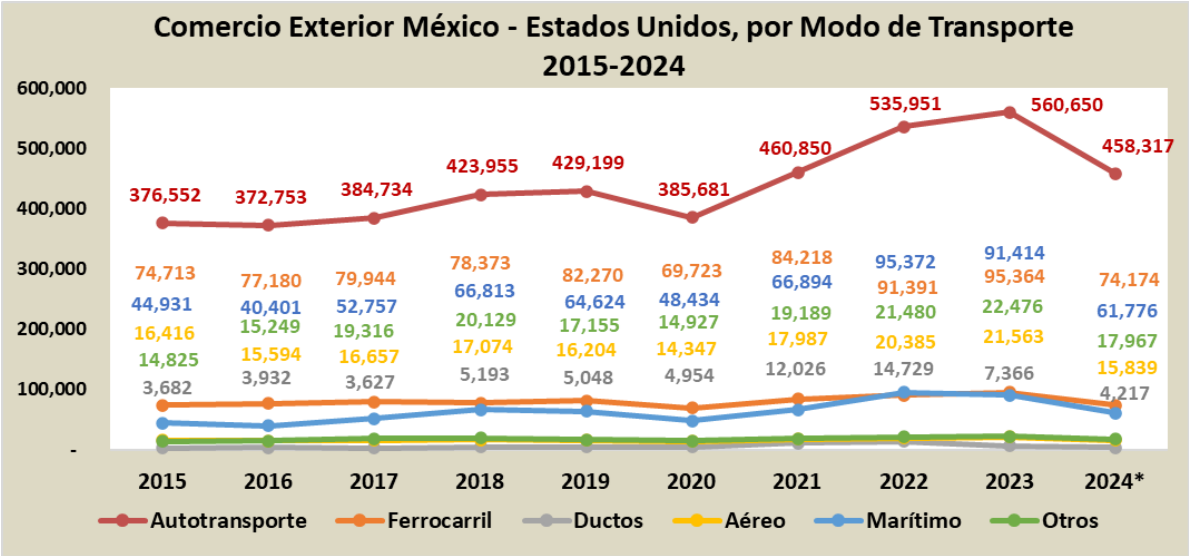
Elaboración: Dpto. Análisis Estadístico, SDP, DGAPD, DGAF, SST, SICT

¹ Cifras en millones de dólares.



I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

***Comercio Exterior México – USA**
Total de los Modos de Transporte, 2015-2024*.



*2024: Información de enero a septiembre.



II. INDICADORES DE PROCESOS

2.1 Trámites de Licencias, noviembre 2024.

* Trámites de Licencias por Categoría y Tipo.

** Informe de trámites de licencias nacionales por categoría.

TIPO	nov-23							nov-24							Var. %
	A	B	C	D	E	F	SUBTOTAL	A	B	C	D	E	F	SUBTOTAL	
CAMBIO DE LA CATEGORIA	123	670	5	0	229	3	1,030	131	610	2	0	107	11	861	-16.4
CATEGORIA ADICIONAL	134	520	2	0	937	103	1,696	98	277	5	3	670	124	1,177	-30.6
DUPLICADO	15	84	0	0	235	5	339	11	59	0	2	107	2	181	-46.6
EXPEDICIÓN	672	2,637	1	2	0	94	3,406	708	3,057	4	1	0	95	3,865	13.5
RENOVACIÓN	712	3,656	75	4	6,029	82	10,558	283	1,248	24	1	926	37	2,519	-76.1
TOTAL	1,656	7,567	83	6	7,430	287	17,029	1,231	5,251	35	7	1,810	269	8,603	-49.5

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	nov-23							nov-24							Var. %
	A	B	C	D	E	F	SUBTOTAL	A	B	C	D	E	F	SUBTOTAL	
CAMBIO DE LA CATEGORIA	123	673	5	0	229	4	1,034	132	608	2	0	107	10	859	-16.9
CATEGORIA ADICIONAL	96	345	1	0	523	7	972	83	103	4	0	382	6	578	-40.5
DUPLICADO	5	102	3	0	218	1	329	2	44	0	0	80	1	127	-61.4
EXPEDICIÓN	57	841	0	0	0	3	901	29	841	1	0	0	0	871	-3.3
RENOVACIÓN	252	3,037	29	3	4,168	6	7,495	88	859	3	1	642	4	1,597	-78.7
TOTAL	533	4,998	38	3	5,138	21	10,731	334	2,455	10	1	1,211	21	4,032	-62.4

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

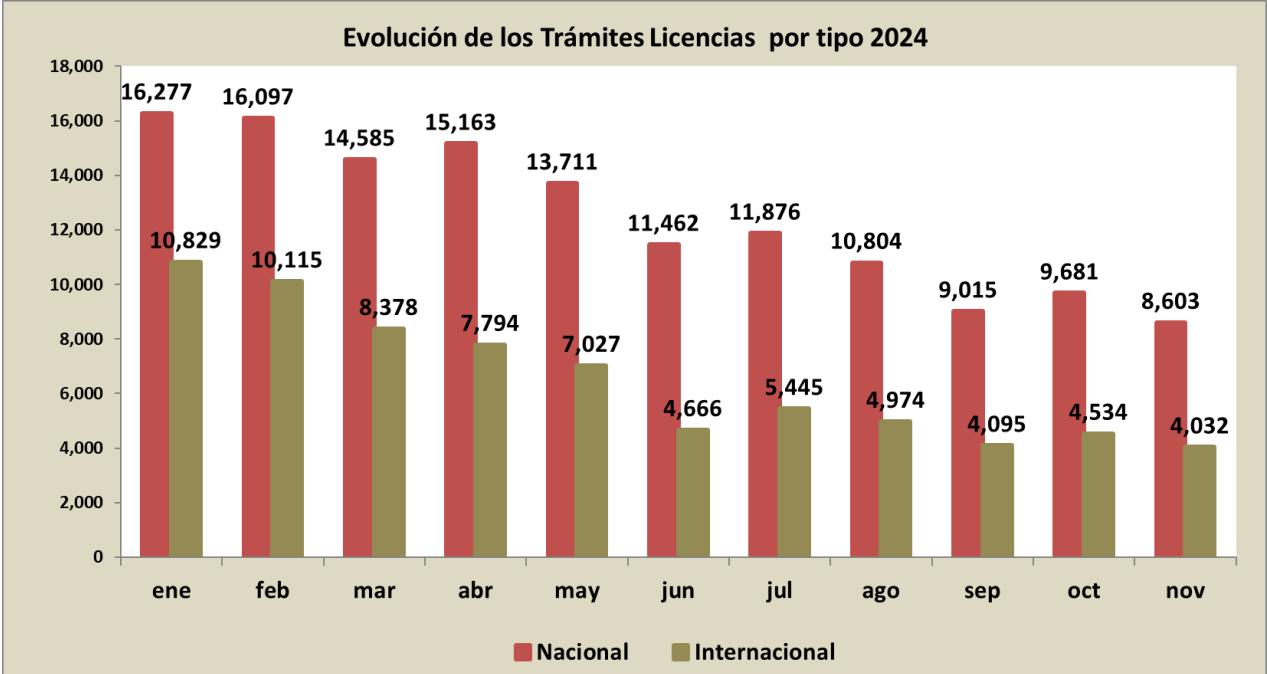
Trámites de Licencias 2024					
Mes	Nacional	%	Internacional	%	Total
enero	16,277	60.0	10,829	40.0	27,106
febrero	16,097	61.4	10,115	38.6	26,212
marzo	14,585	63.5	8,378	36.5	22,963
abril	15,163	66.0	7,794	34.0	22,957
mayo	13,711	66.1	7,027	33.9	20,738
junio	11,462	71.1	4,666	28.9	16,128
julio	11,876	68.6	5,445	31.4	17,321
agosto	10,804	68.5	4,974	31.5	15,778
septiembre	9,015	68.8	4,095	31.2	13,110
octubre	9,681	68.1	4,534	31.9	14,215
noviembre	8,603	68.1	4,032	31.9	12,635
Total	137,274	65.6	71,889	34.4	209,163

* Cifra acumulada de enero a noviembre de 2024.

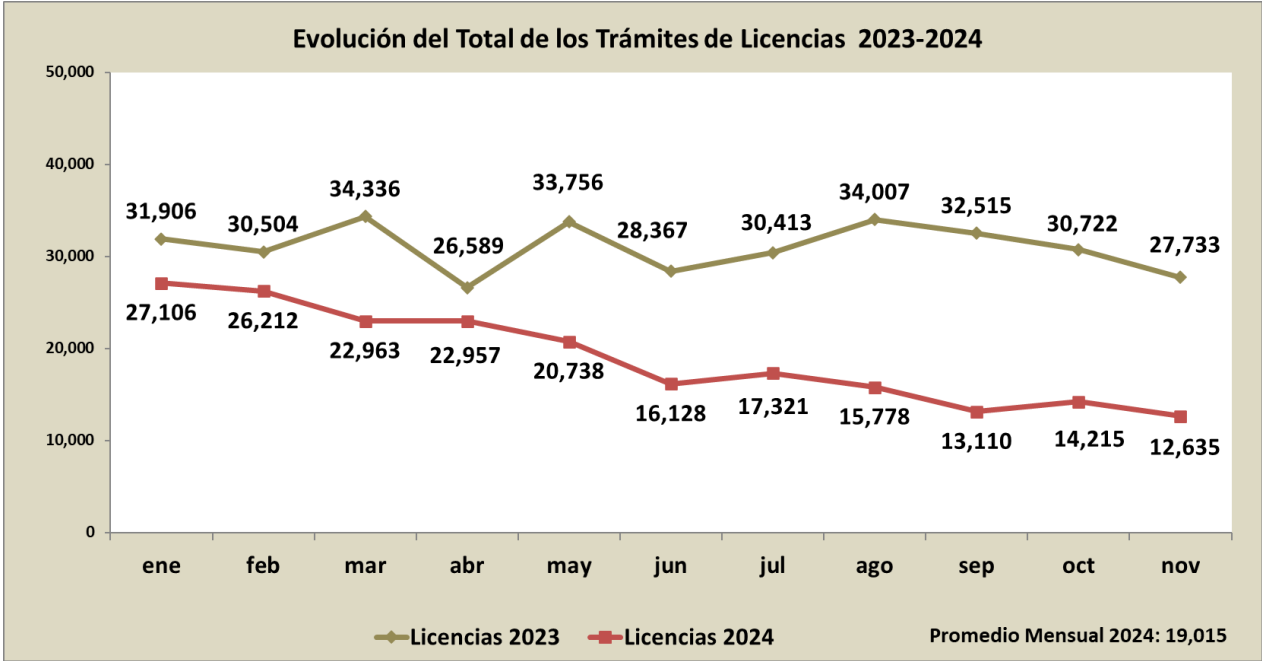
- Los trámites de licencias al cierre de noviembre* de 2023, fueron de **209,163** trámites, las nacionales participaron con **66% (137,274)** y el restante **34% (71,889)** corresponde a licencias internacionales.
- Una licencia emitida puede tener varios trámites de licencias (cambio, adicional, duplicado, etc.), por lo que la cantidad de trámites es mayor a las emitida.



II. INDICADORES DE PROCESOS



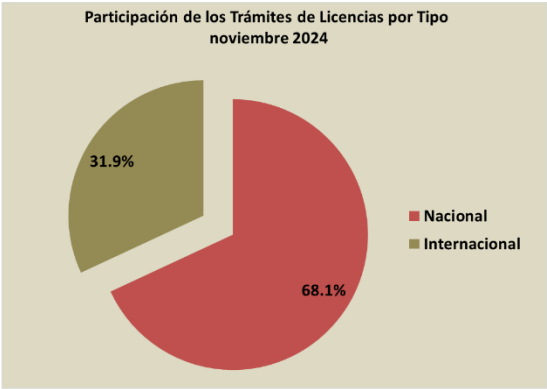
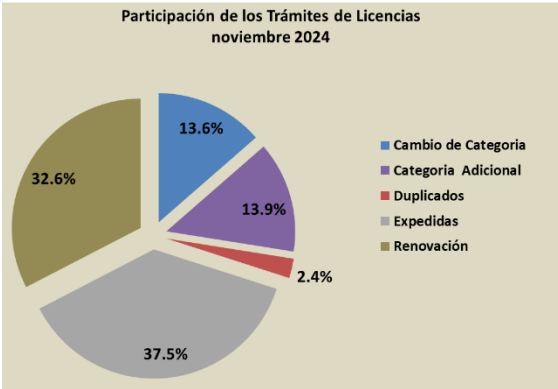
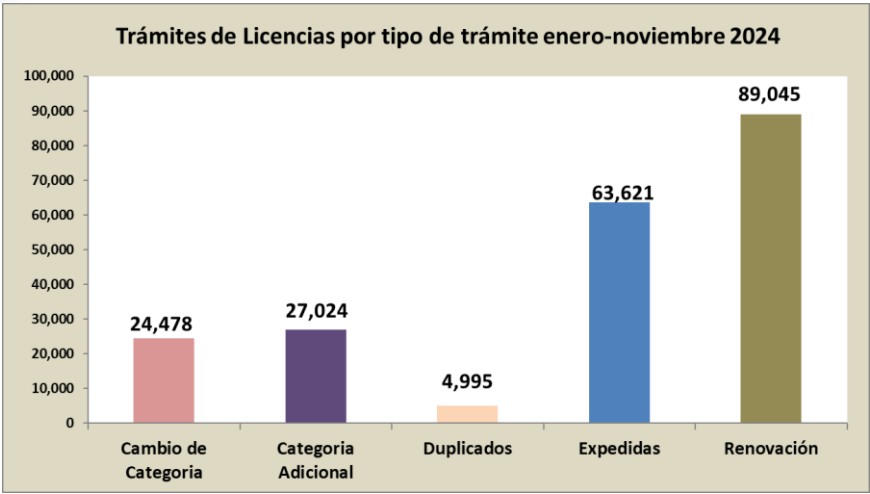
Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SICT
Elaboración: Dpto. Análisis Estadístico, SDP, DGAPD, DGAF, SST, SICT



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



II. INDICADORES DE PROCESOS



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

* Licencias diarias emitidas por categoría y tipo.

Mes	Licencias Emitidas 2024				
	Nacional	%	Internacional	%	Total
enero	13,136	7.8	7,081	8.2	20,217
febrero	12,773	7.6	6,563	7.6	19,336
marzo	11,516	6.9	5,394	6.2	16,910
abril	11,976	7.1	4,813	5.6	16,789
mayo	10,920	6.5	4,388	5.1	15,308
junio	9,268	5.5	2,972	3.4	12,240
julio	9,601	5.7	3,243	3.7	12,844
agosto	8,812	5.2	3,012	3.5	11,824
septiembre	7,312	4.4	2,501	2.9	9,813
octubre	7,797	4.6	2,785	3.2	10,582
noviembre	6,813	4.1	2,412	2.8	9,225
Total	109,924	70.9	45,164	29.1	155,088

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

- Las licencias emitidas en enero-noviembre de 2024 ascendieron a **155,088**.



II. INDICADORES DE PROCESOS

TIPO/CATEGORÍA	LICENCIAS DIARIAS EMITIDAS NOVIEMBRE 2024														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
CATEGORIA A	45	1	3	46	41	52	43	59	6	0	43	43	63	57	59
CAMBIO DE LA CATEGORIA	0	0	0	1	0	3	4	2	0	0	1	2	2	3	5
CATEGORIA ADICIONAL	4	0	0	1	1	6	1	1	0	0	2	3	6	4	1
DUPLICADO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EXPEDICIÓN	31	1	2	38	31	24	25	43	4	0	29	26	42	35	28
RENOVACIÓN	10	0	1	6	9	19	13	13	2	0	11	12	13	15	25
CATEGORIA A INTERNACIONAL	3	1	0	12	6	10	15	10	1	0	5	13	12	8	6
CAMBIO DE LA CATEGORIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CATEGORIA ADICIONAL	1	0	0	6	2	5	7	0	0	0	3	7	4	2	1
DUPLICADO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
EXPEDICIÓN	0	0	0	3	1	2	1	2	0	0	0	2	4	4	0
RENOVACIÓN	2	1	0	3	3	3	7	8	1	0	2	3	4	2	5
CATEGORIA B	180	24	4	201	210	242	235	230	16	12	168	210	223	234	226
CAMBIO DE LA CATEGORIA	1	0	0	13	4	11	6	9	0	0	11	7	9	6	6
CATEGORIA ADICIONAL	10	0	1	4	7	4	5	4	0	0	6	10	4	4	4
DUPLICADO	1	0	0	0	1	0	3	0	0	0	0	1	1	2	0
EXPEDICIÓN	123	17	1	129	149	156	148	152	14	10	119	135	151	174	152
RENOVACIÓN	45	7	2	55	49	71	73	65	2	2	32	57	58	48	64
CATEGORIA B INTERNACIONAL	50	2	0	102	76	86	82	80	8	2	50	84	85	70	81
CAMBIO DE LA CATEGORIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CATEGORIA ADICIONAL	1	0	0	4	1	2	2	1	0	0	2	2	6	0	3
DUPLICADO	1	0	0	2	0	3	0	1	1	0	1	2	1	2	2
EXPEDICIÓN	17	0	0	64	31	53	48	45	0	0	21	39	43	42	34
RENOVACIÓN	31	2	0	32	44	28	32	33	7	2	26	41	35	26	42
CATEGORIA C	1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	0	0	2	1	0
EXPEDICIÓN	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RENOVACIÓN	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	2	1	0
CATEGORIA C INTERNACIONAL	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 D	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
CATEGORIA ADICIONAL	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DUPLICADO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
EXPEDICIÓN	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	1	0	0	0
CATEGORIA D INTERNACIONAL	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
RENOVACIÓN	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
CATEGORIA E	33	2	0	55	51	46	50	67	8	0	46	47	49	51	41
CAMBIO DE LA CATEGORIA	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	0	1	3	1
CATEGORIA ADICIONAL	20	2	0	28	26	23	28	27	5	0	17	20	29	26	17
DUPLICADO	1	0	0	1	0	4	5	3	0	0	2	1	1	2	1
RENOVACIÓN	12	0	0	25	25	19	17	37	3	0	24	26	18	20	22
CATEGORIA E INTERNACIONAL	18	1	0	28	22	34	27	19	0	0	25	26	32	35	21
CATEGORIA ADICIONAL	9	0	0	14	9	23	19	11	0	0	14	13	21	21	9
DUPLICADO	1	0	0	1	1	2	1	0	0	0	0	3	1	1	1
RENOVACIÓN	8	1	0	13	12	9	7	8	0	0	11	10	10	13	11
CATEGORIA F	6	0	0	9	7	6	8	3	0	0	3	7	5	6	4
CATEGORIA ADICIONAL	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	1	3	0	0	0
EXPEDICIÓN	5	0	0	6	7	2	7	3	0	0	1	3	4	5	4
RENOVACIÓN	1	0	0	3	0	2	0	0	0	0	1	1	1	1	0
CATEGORIA F INTERNACIONAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
CATEGORIA ADICIONAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
DUPLICADO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL GENERAL	337	31	7	454	415	476	462	468	39	14	341	433	471	462	438

Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SICT

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



II. INDICADORES DE PROCESOS

TIPO/CATEGORÍA	LICENCIAS DIARIAS EMITIDAS NOVIEMBRE 2024															TOTAL GENERAL
	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
CATEGORIA A	11	3	0	57	51	43	65	10	2	48	56	63	55	55	4	1,084
CAMBIO DE LA CATEGORIA	0	0	0	4	5	1	3	0	0	1	0	2	1	2	0	42
CATEGORIA ADICIONAL	2	0	0	5	2	0	5	0	0	4	3	0	0	0	0	51
DUPLICADO	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2
EXPEDICIÓN	8	2	0	36	26	31	38	9	2	33	42	43	39	36	4	708
RENOVACIÓN	1	1	0	12	18	10	19	1	0	9	11	18	15	17	0	281
CATEGORIA A INTERNACIONAL	0	0	0	5	6	9	10	1	0	8	10	5	10	5	1	172
CAMBIO DE LA CATEGORIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2
CATEGORIA ADICIONAL	0	0	0	0	4	4	2	0	0	1	4	1	1	2	0	57
DUPLICADO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
EXPEDICIÓN	0	0	0	2	0	0	1	0	0	2	2	0	2	1	0	29
RENOVACIÓN	0	0	0	3	2	5	7	1	0	5	4	3	6	2	1	83
CATEGORIA B	37	3	8	233	252	202	219	34	5	205	209	220	222	237	26	4,527
CAMBIO DE LA CATEGORIA	0	0	0	9	9	11	9	0	0	7	9	6	12	5	0	160
CATEGORIA ADICIONAL	0	1	0	3	5	7	7	0	0	3	8	7	2	2	2	110
DUPLICADO	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	3	1	0	0	16
EXPEDICIÓN	23	1	2	163	169	132	148	23	1	135	133	155	156	166	19	3056
RENOVACIÓN	14	1	6	58	69	52	55	10	4	59	58	49	51	64	5	1185
CATEGORIA B INTERNACIONAL	8	0	2	91	78	92	102	11	0	77	89	90	81	90	7	1,676
CAMBIO DE LA CATEGORIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
CATEGORIA ADICIONAL	0	0	0	1	1	0	3	0	0	0	3	1	1	2	0	36
DUPLICADO	0	0	0	2	3	2	0	1	0	4	1	1	1	0	0	31
EXPEDICIÓN	0	0	0	54	44	47	56	0	0	30	36	45	35	51	0	835
RENOVACIÓN	8	0	2	34	30	43	43	10	0	43	49	42	44	37	7	773
CATEGORIA C	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	4	2	0	18
EXPEDICIÓN	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	4
RENOVACIÓN	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	2	2	0	14
CATEGORIA C INTERNACIONAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
RENOVACIÓN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
CATEGORIA D	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	5
CATEGORIA ADICIONAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
DUPLICADO	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
EXPEDICIÓN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
RENOVACIÓN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
CATEGORIA D INTERNACIONAL	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	0	0	1
CATEGORIA E	12	2	0	62	59	52	56	7	2	51	68	38	39	59	6	1,059
CAMBIO DE LA CATEGORIA	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11
CATEGORIA ADICIONAL	9	1	0	29	27	31	25	4	2	26	29	20	18	31	2	522
DUPLICADO	0	0	0	4	1	1	3	0	0	3	4	2	1	3	0	43
RENOVACIÓN	3	1	0	28	30	20	28	3	0	22	35	16	20	25	4	483
CATEGORIA E INTERNACIONAL	1	0	0	32	34	37	26	2	1	22	26	36	23	25	3	556
CATEGORIA ADICIONAL	0	0	0	17	18	21	12	0	0	12	13	21	14	14	0	305
DUPLICADO	0	0	0	3	2	1	2	2	0	0	1	1	1	2	2	29
RENOVACIÓN	1	0	0	12	14	15	12	0	1	10	12	14	8	9	1	222
CATEGORIA F	0	1	0	6	7	4	9	1	0	7	9	8	0	3	1	120
CATEGORIA ADICIONAL	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	1	0	1	0	12
EXPEDICIÓN	0	1	0	6	7	4	7	1	0	5	9	6	0	1	1	95
RENOVACIÓN	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	13
CATEGORIA F INTERNACIONAL	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	6
CATEGORIA ADICIONAL	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	5
DUPLICADO	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
TOTAL GENERAL	69	9	10	486	488	441	489	66	10	418	468	464	435	476	48	9,225

Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SICT

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



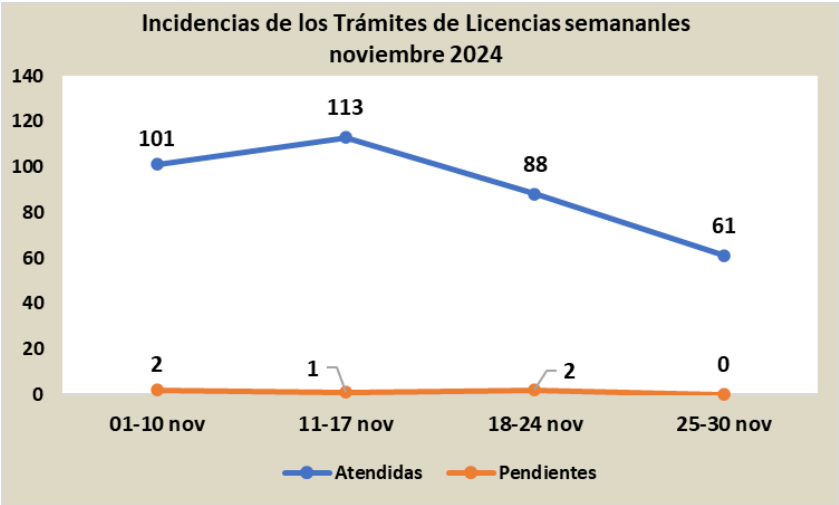
II. INDICADORES DE PROCESOS

* Incidencias semanales de las Licencias.

- No. de Incidencias Atendidas y Pendientes.

No. de Incidencias noviembre 2024			
Semanas	Atendidas	Pendientes	Total
01-10 nov	101	2	103
11-17 nov	113	1	114
18-24 nov	88	2	90
25-30 nov	61	0	61
Total	363	5	368

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

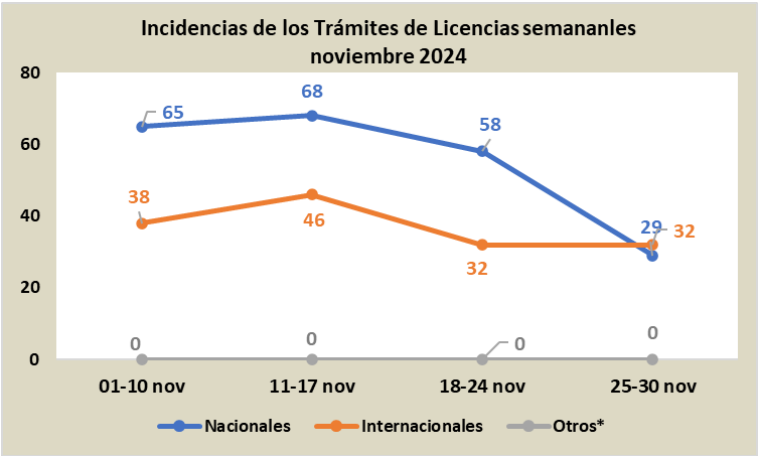


- No. de Incidencias por Modalidad.

No. de Incidencias noviembre 2024				
Semanas	Nacionales	Internacionales	Otros*	Total
01-10 nov	65	38	0	103
11-17 nov	68	46	0	114
18-24 nov	58	32	0	90
25-30 nov	29	32	0	61
Total	220	148	0	368

*Otros: Contiene Folios, Fechas, Etc.

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





III. INDICADORES DE PROCESOS

* Estadísticas de Licencias con Perspectiva de Género.

- Participación de las Mujeres y Hombres en las Licencias Emitidas Vigentes.

Licencias Vigentes (nov/24)			
	Mujeres	Hombres	Total
Cantidad	6,638	775,458	782,096
%	0.9	99.1	100

Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SICT

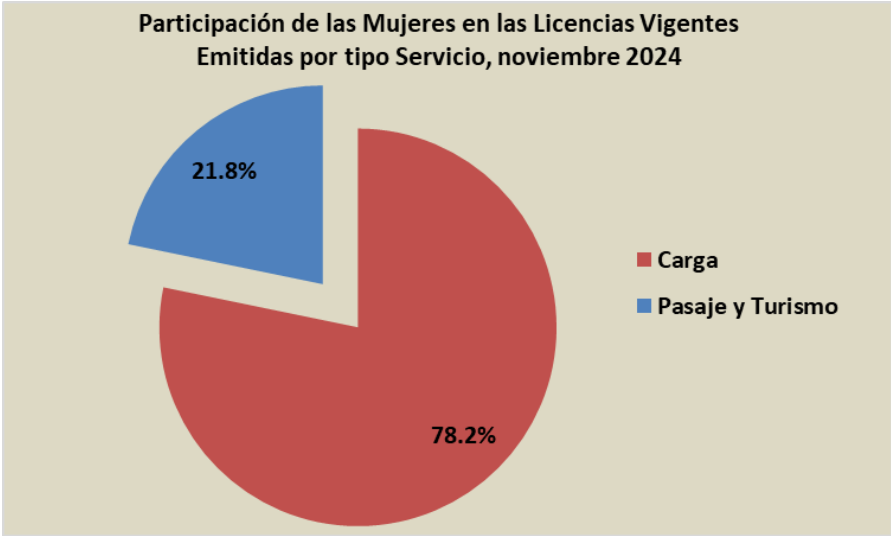
Elaboración: Dpto. Análisis Estadístico, SDP, DGAPD, DGAF, SST, SICT

- Participación 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	5,193	78.2	0.7
Pasaje y Turismo	1,445	21.8	0.2
Total	6,638	100	0.9

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

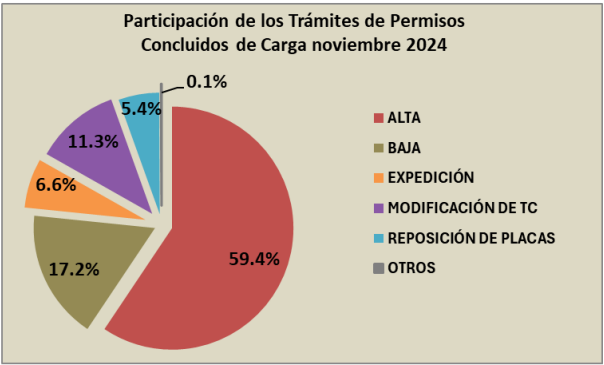
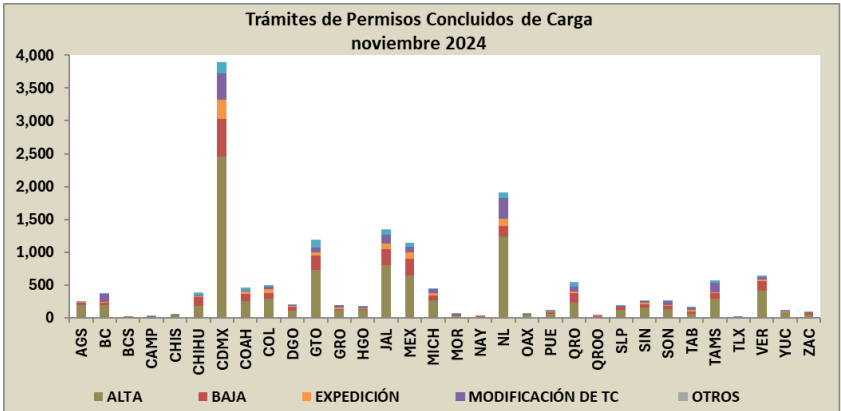


II. INDICADORES DE PROCESOS

2.2 Trámites de Permisos², noviembre 2024.

*Trámites de Permisos Concluidos de Carga, noviembre 2024.

ESTADO	TRÁMITES DE PERMISOS CONCLUIDOS DE CARGA NOVIEMBRE 2024						TOTAL
	ALTA	BAJA	EXPEDICIÓN	MODIFICACIÓN DE TC	REPOSICIÓN DE PLACAS	OTROS	
Aguascalientes	187	46	3	9	8	0	253
Baja California Norte	195	34	10	127	9	0	375
Baja California Sur	4	2	0	0	0	0	6
Campeche	5	3	6	4	4	0	22
Chiapas	37	10	2	0	1	0	50
Chihuahua	176	132	18	16	38	4	384
Ciudad de México	2,453	577	293	407	167	0	3,897
Coahuila	252	114	28	19	46	0	459
Colima	283	95	60	32	24	0	494
Durango	112	51	15	8	13	0	199
Guanajuato	726	216	56	73	109	2	1,182
Guerrero	113	22	23	28	0	0	186
Hidalgo	121	4	16	23	9	0	173
Jalisco	797	243	86	142	63	2	1,333
México	648	253	99	79	64	0	1,143
Michoacán	270	64	39	59	17	0	449
Morelos	38	9	3	3	4	0	57
Nayarit	24	13	0	0	0	0	37
Nuevo León	1,244	159	100	317	92	0	1,912
Oaxaca	46	15	1	0	5	0	67
Puebla	56	21	14	20	5	0	116
Querétaro	223	155	21	71	66	3	539
Quintana Roo	11	9	9	1	0	0	30
San Luis Potosí	113	50	6	15	9	0	193
Sinaloa	158	41	30	28	5	0	262
Sonora	127	54	11	55	19	0	266
Tabasco	56	39	19	44	3	0	161
Tamaulipas	284	88	15	144	39	0	570
Tlaxcala	4	0	2	1	0	0	7
Veracruz	414	138	32	37	23	0	644
Yucatán	78	9	5	10	5	0	107
Zacatecas	46	30	6	2	1	0	85
TOTAL	9,301	2,696	1,028	1,774	848	11	15,658



Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SICT

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

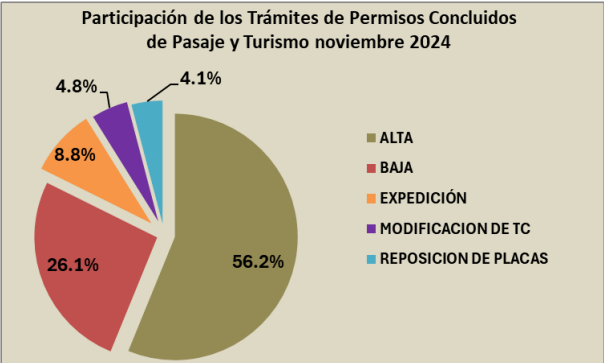
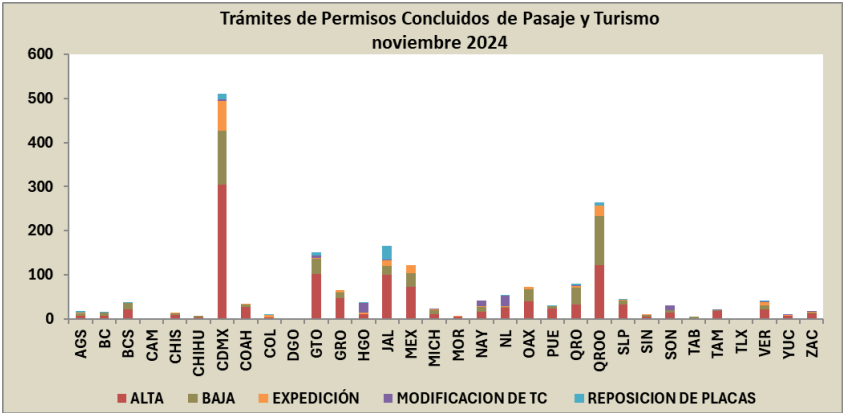
² Los Trámites de Permisos se refieren a trámites por vehículo.



II. INDICADORES DE PROCESOS

*Trámites de Permisos Concluidos de Pasaje y Turismo, noviembre 2024.

ESTADO	TRÁMITES DE PERMISOS CONCLUIDOS DE PASAJE Y TURISMO NOVIEMBRE 2024						TOTAL
	ALTA	BAJA	EXPEDICIÓN	MODIFICACION DE TC	REPOSICION DE PLACAS	OTROS	
Aguascalientes	7	5	1	0	5	0	18
Baja California Norte	7	6	1	0	1	0	15
Baja California Sur	21	15	0	0	2	0	38
Campeche	0	0	0	0	0	0	0
Chiapas	8	4	1	0	0	0	13
Chihuahua	3	3	0	0	0	0	6
Ciudad de México	304	123	67	5	12	0	511
Coahuila	26	6	2	0	0	0	34
Colima	3	0	5	0	1	0	9
Durango	1	0	0	0	0	0	1
Guanajuato	101	35	2	6	7	0	151
Guerrero	47	12	6	0	0	0	65
Hidalgo	10	0	3	23	2	0	38
Jalisco	99	21	12	3	30	0	165
México	73	31	17	0	0	0	121
Michoacán	10	10	1	1	0	0	22
Morelos	4	1	1	0	0	0	6
Nayarit	15	11	2	14	0	0	42
Nuevo León	24	2	2	25	1	0	54
Oaxaca	39	27	7	0	0	0	73
Puebla	23	5	0	0	3	0	31
Querétaro	33	37	4	2	4	0	80
Quintana Roo	121	112	24	0	7	0	264
San Luis Potosí	32	10	1	0	2	0	45
Sinaloa	5	4	1	0	0	0	10
Sonora	13	6	1	10	0	0	30
Tabasco	1	3	0	0	0	0	4
Tamaulipas	17	3	0	1	0	0	21
Tlaxcala	1	0	0	0	0	0	1
Veracruz	21	10	7	1	1	0	40
Yucatán	6	1	1	1	0	0	9
Zacatecas	12	2	1	1	0	0	16
TOTAL	1,087	505	170	93	78	0	1,933

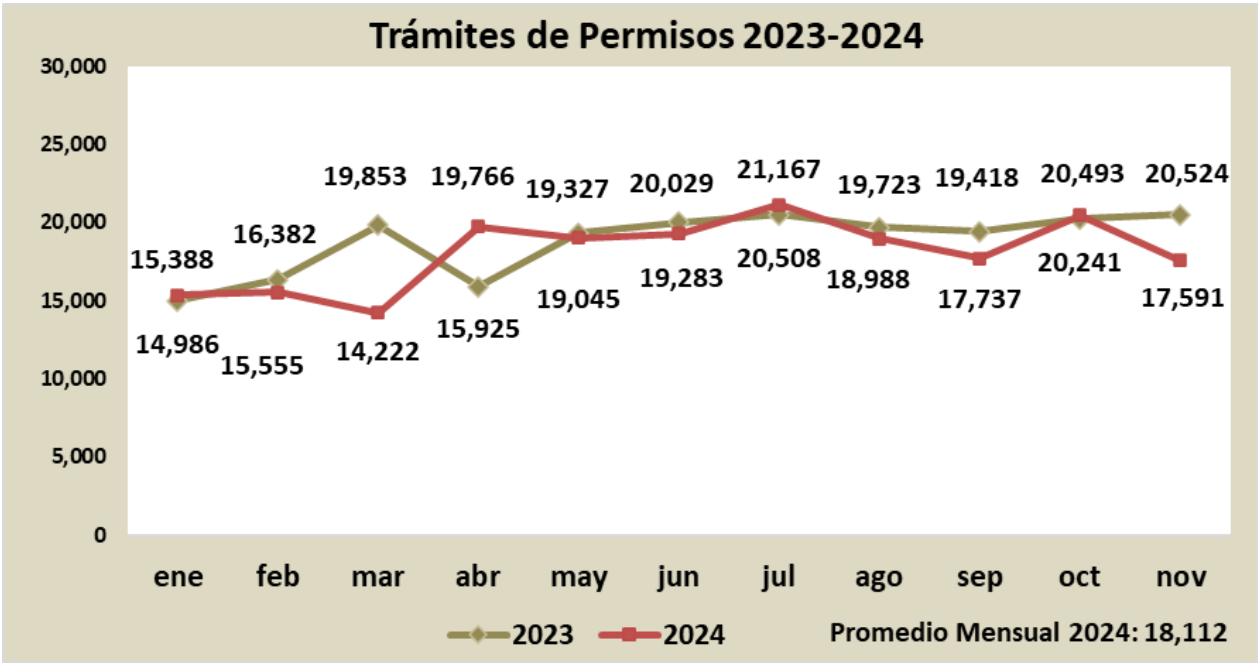


Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SICT
Elaboración: Dpto. Análisis Estadístico, SDP, DGAPD, DGAF, SST, SICT



II. INDICADORES DE PROCESOS

* Total de Trámites de Permisos, 2023-2024.



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

- Entre enero y noviembre de 2024, se llevaron a cabo **199,235** trámites de permisos, la participaron de los servicios de carga y pasaje-turismo fueron **91% (180,527)** y **9% (18,708)** respectivamente.

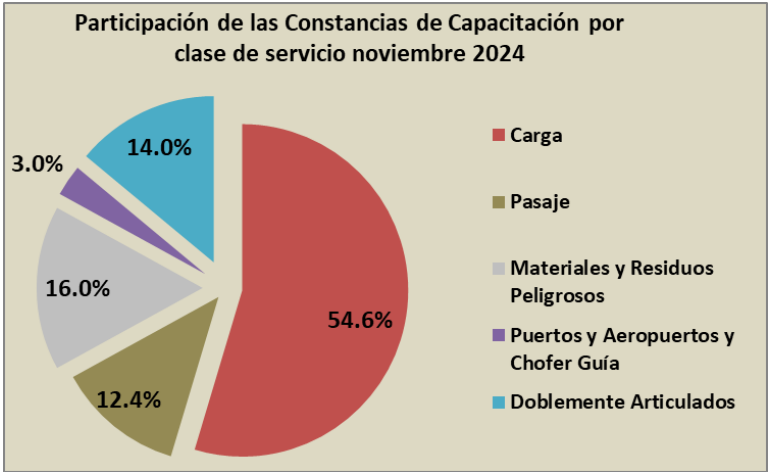


II. INDICADORES DE PROCESOS

2.3 Constancias de Capacitación a Conductores, noviembre 2024.

Entidad Federativa	Nuevo Ingreso					Renovación					Total
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	
Aguascalientes	141	37	12	13	47	29	8	15	0	23	325
Baja California	75	4	11	0	3	77	2	11	2	7	192
Baja California Sur	11	24	2	4	0	6	0	4	0	0	51
Campeche	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chiapas	100	31	27	7	45	77	12	27	2	32	360
Chihuahua	75	1	8	0	3	32	1	10	0	3	133
Ciudad de México	375	77	65	46	56	166	29	96	6	19	935
Coahuila	91	9	19	0	13	55	4	21	0	11	223
Colima	72	8	14	1	25	46	2	27	0	42	237
Durango	90	4	8	1	18	126	5	58	0	50	360
Guanajuato	178	55	30	11	29	154	34	70	2	53	616
Guerrero	1	11	0	0	0	0	0	0	0	0	12
Hidalgo	196	13	42	1	35	144	18	49	1	37	536
Jalisco	272	75	33	40	15	179	45	45	4	56	764
México	522	88	94	9	94	306	62	161	1	88	1,425
Michoacán	44	13	0	0	1	27	8	4	0	5	102
Morelos	42	10	1	1	2	44	6	20	0	9	135
Nayarit	18	11	1	2	4	4	2	1	2	2	47
Nuevo León	150	10	16	0	26	105	6	45	0	37	395
Oaxaca	38	40	11	2	8	25	18	7	0	9	158
Puebla	39	26	7	0	7	22	12	17	0	9	139
Querétaro	85	22	12	1	9	50	4	27	0	21	231
Quintana Roo	86	134	9	103	16	18	24	12	12	8	422
San Luis Potosí	28	13	1	0	12	17	17	2	0	16	106
Sinaloa	58	8	13	0	21	68	27	15	3	34	247
Sonora	5	0	0	0	0	3	0	0	0	1	9
Tabasco	130	64	36	16	17	54	13	63	5	25	423
Tamaulipas	229	19	69	1	55	218	20	144	0	80	835
Tlaxcala	38	8	7	1	17	45	14	9	0	24	163
Veracruz	395	63	72	3	100	167	25	116	2	97	1,040
Yucatán	18	29	14	19	12	25	10	13	3	19	162
Zacatecas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	3,602	907	634	282	690	2,289	428	1,089	45	817	10,783

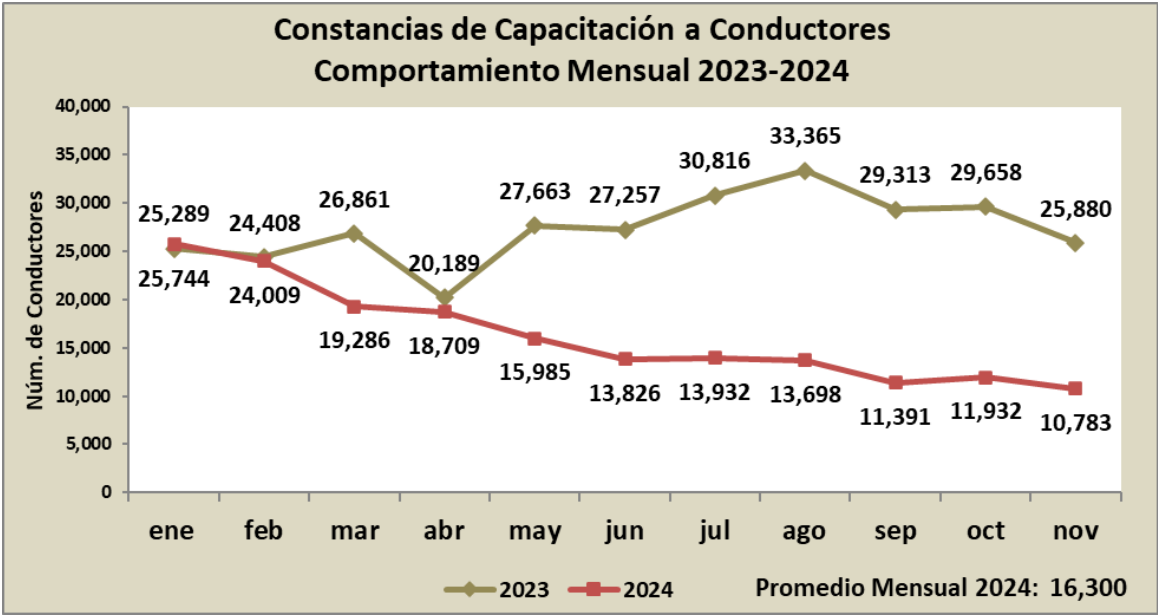
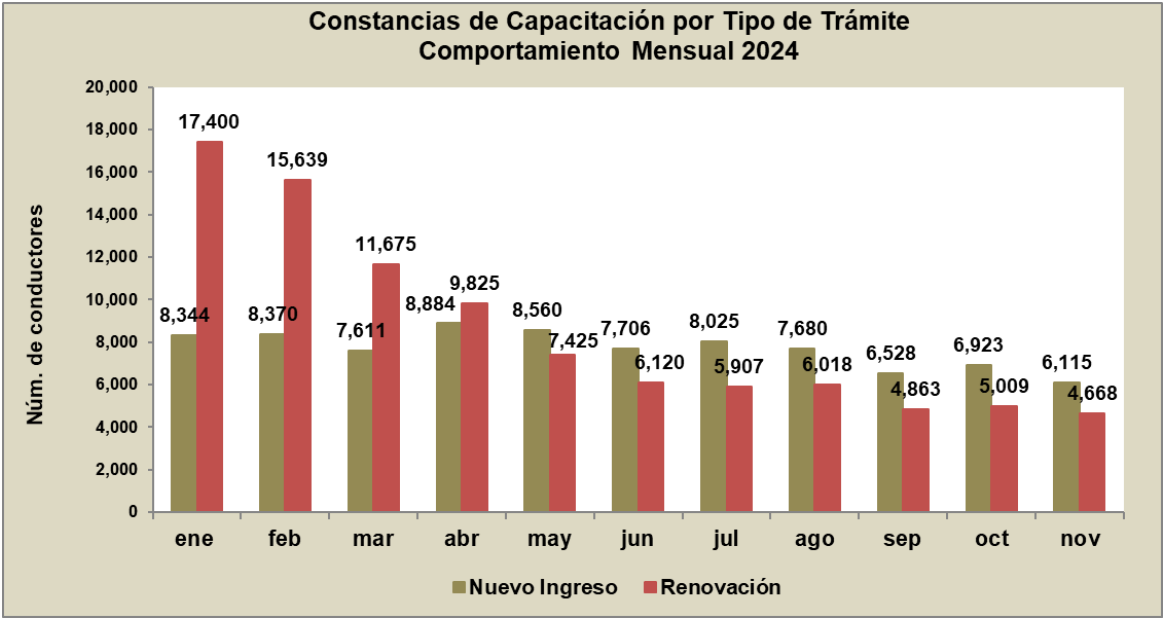
Nota: 1) Carga General; 2) Pasaje; 3) Materiales y Residuos Peligros; 4) Puertos y Aeropuertos y Chofer Guía; y 5) Doblemente Articulados.



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



II. INDICADORES DE PROCESOS



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

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

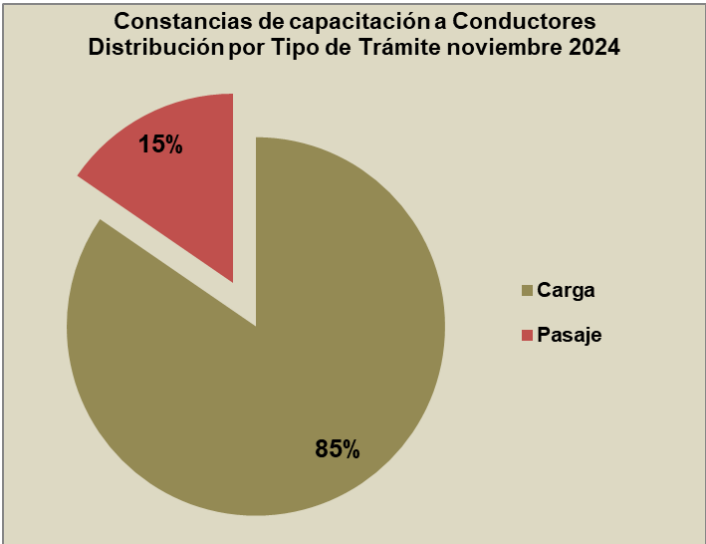
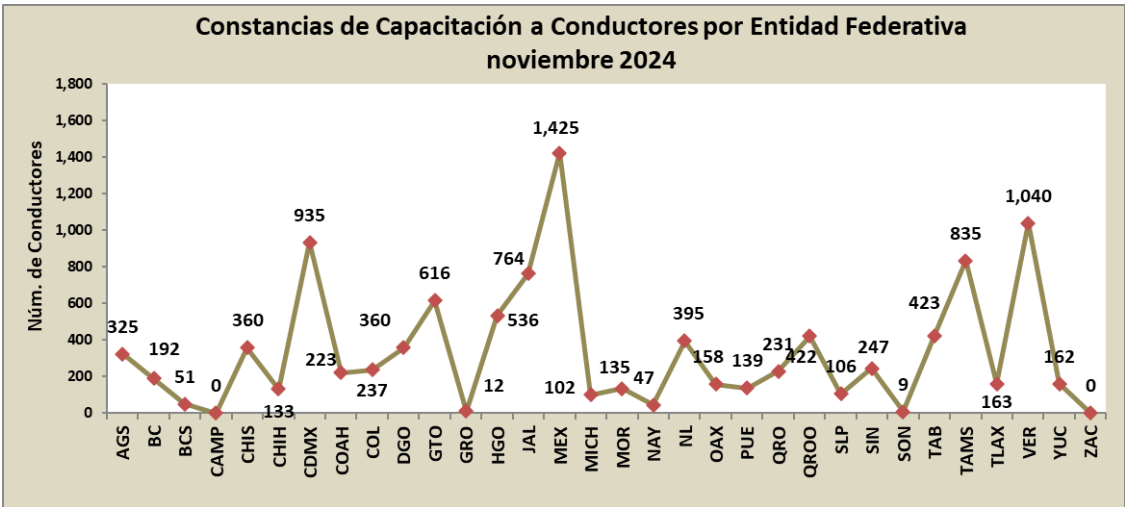
- Al cierre del periodo enero-noviembre de 2024, se otorgaron **179,295** constancias de capacitación, la participaron de los servicios de carga y pasajeros fueron del **87% (156,159)** y **13% (23,136)** respectivamente.



II. INDICADORES DE PROCESOS

Servicio	enero	febrero	marzo	abril	mayo	junio	julio	agosto	septiembre	octubre	noviembre	Total	%
Carga	23,283	21,105	16,959	16,416	13,950	12,046	11,902	11,607	9,675	10,095	9,121	156,159	87
Pasaje	2,461	2,904	2,327	2,293	2,035	1,780	2,030	2,091	1,716	1,837	1,662	23,136	13
Total	25,744	24,009	19,286	18,709	15,985	13,826	13,932	13,698	11,391	11,932	10,783	179,295	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



II. INDICADORES DE PROCESOS

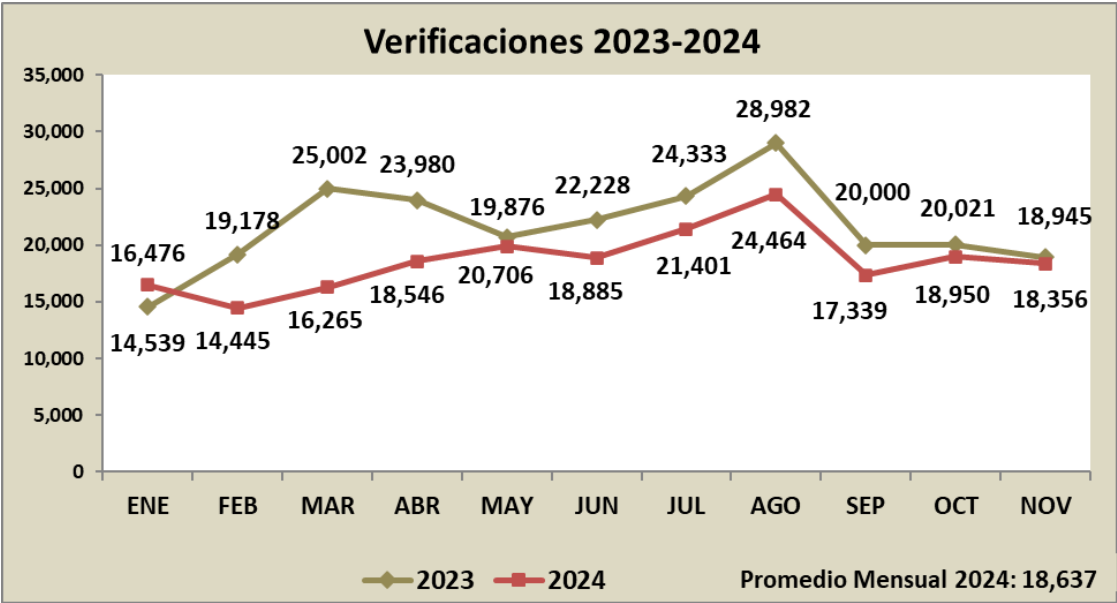
2.4 Inspecciones y Verificaciones del Autotransporte Federal, noviembre 2024.

*Verificaciones.

Verificaciones	noviembre/23	noviembre/24	Var. %
De peso y dimensiones	15,930	15,484	-2.8
Físico - mecánicas	3,015	2,872	-4.7
Total	18,945	18,356	-3.1

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

- En el periodo enero-noviembre de 2024, se realizaron 161,171 y 43,832 verificaciones de peso y dimensiones y físico-mecánicas respectivamente.



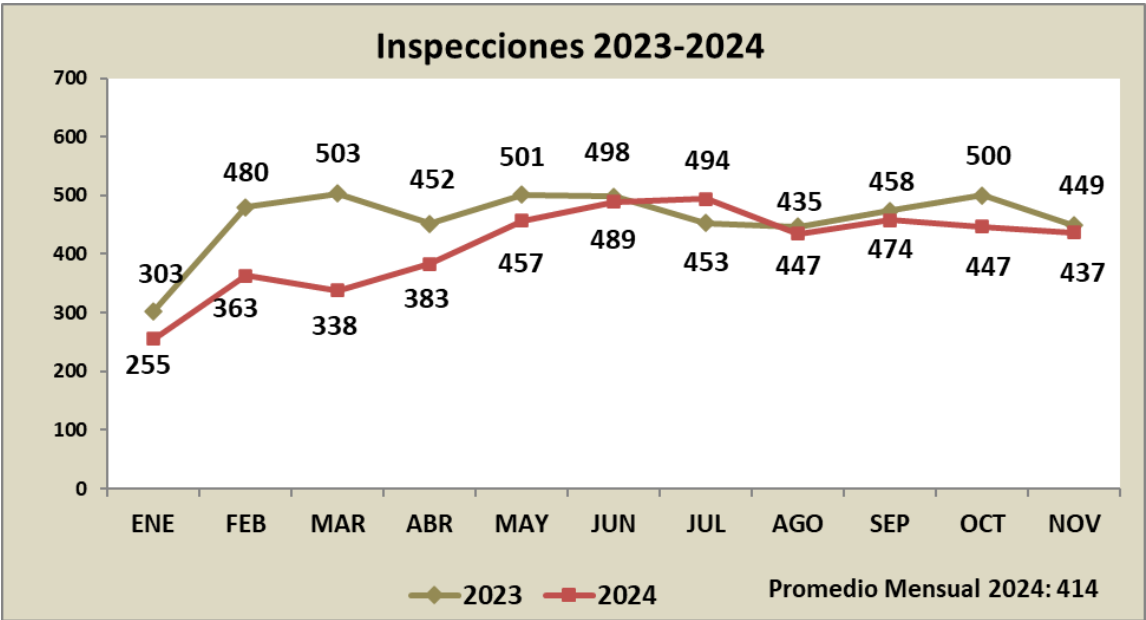
II. INDICADORES DE PROCESOS

***Inspecciones.**

Inspecciones	noviembre/23	noviembre/24	Var. %
A empresas de Carga	449	437	-2.7
A empresas de materiales y residuos peligrosos	37	41	10.8
Total	449	437	-2.7

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 noviembre de 2024, se realizaron **4,556** inspecciones a empresas.



III. INDICADORES ECONÓMICOS

3.1 Análisis Económico Nacional.

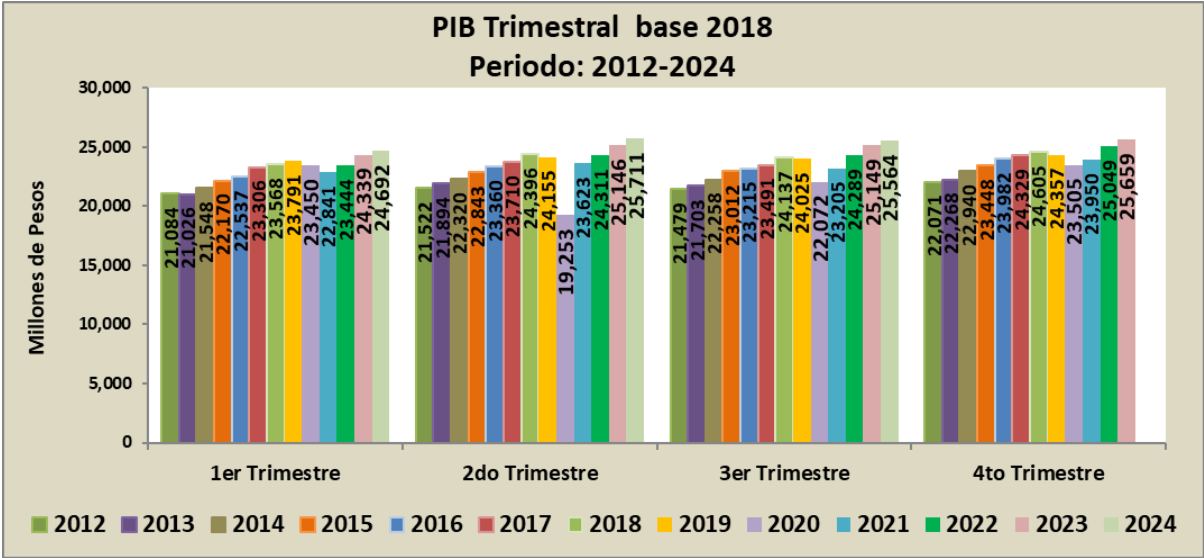
* Producto Interno Bruto Trimestral.

Periodo	Producto Interno Bruto Trimestral, base 2018												
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
1er Trimestre	21,084	21,026	21,548	22,170	22,537	23,306	23,568	23,791	23,450	22,841	23,444	24,339	24,692
2do Trimestre	21,522	21,894	22,320	22,843	23,360	23,710	24,396	24,155	19,253	23,623	24,311	25,146	25,711
3er Trimestre	21,479	21,703	22,258	23,012	23,215	23,491	24,137	24,025	22,072	23,205	24,289	25,149	25,564
4to Trimestre	22,071	22,268	22,940	23,448	23,982	24,329	24,605	24,357	23,505	23,950	25,049	25,659	

* Millones de pesos a precios del 2018

Fuente: INEGI

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



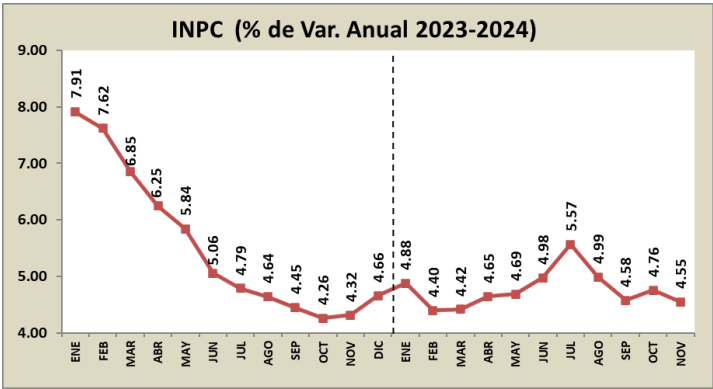
* Millones de pesos a precios del 2018

Fuente: INEGI

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



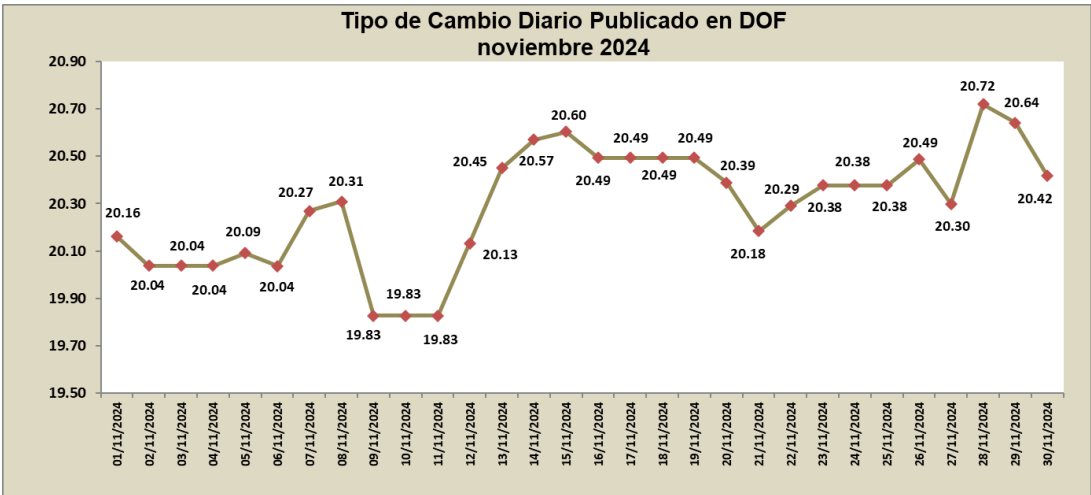
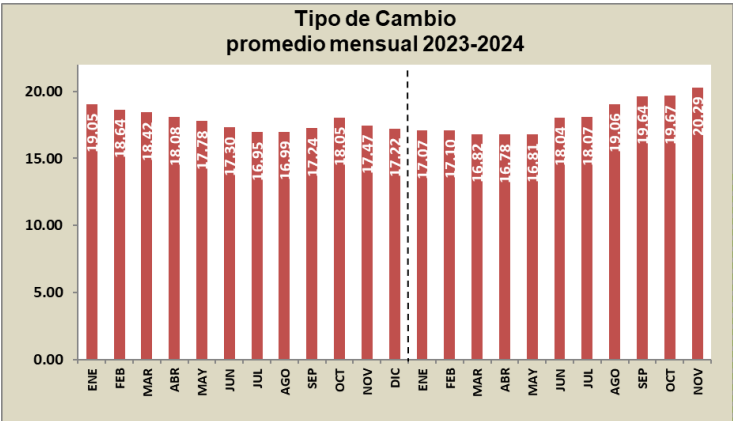
III. INDICADORES ECONÓMICOS



Fuente: INEGI

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

- El tipo de cambio³ promedio del peso respecto al dólar se ubicó en el mes de noviembre fue de **\$20.29**.
- El Euro cotizó en **\$21.46** pesos por euro (29 de noviembre de 2024).



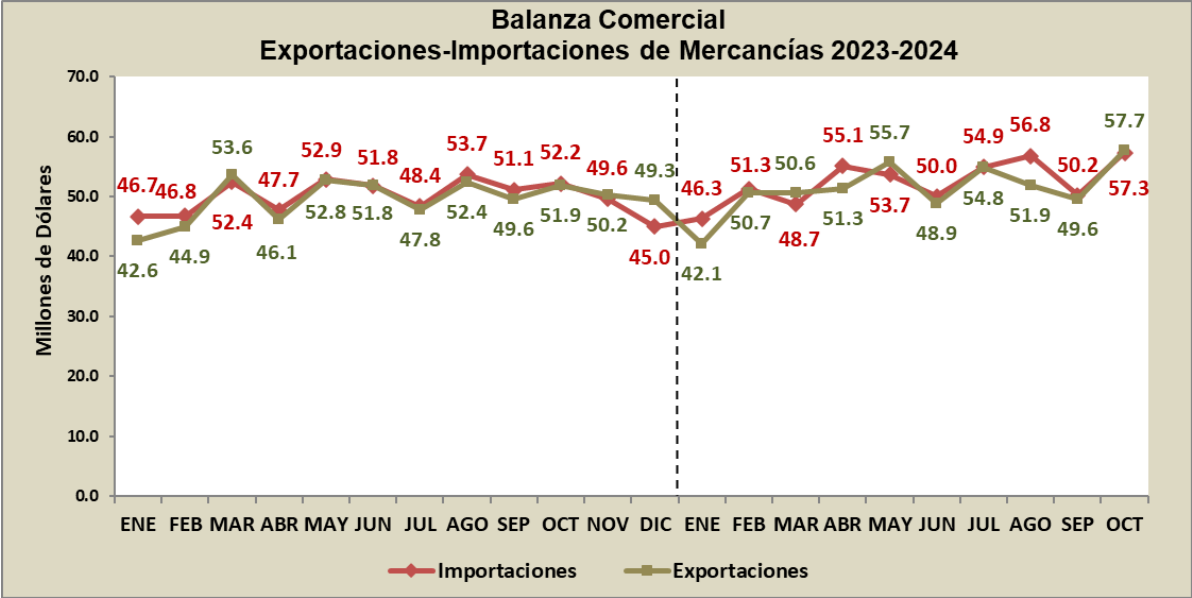
Fuente: BANXICO

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

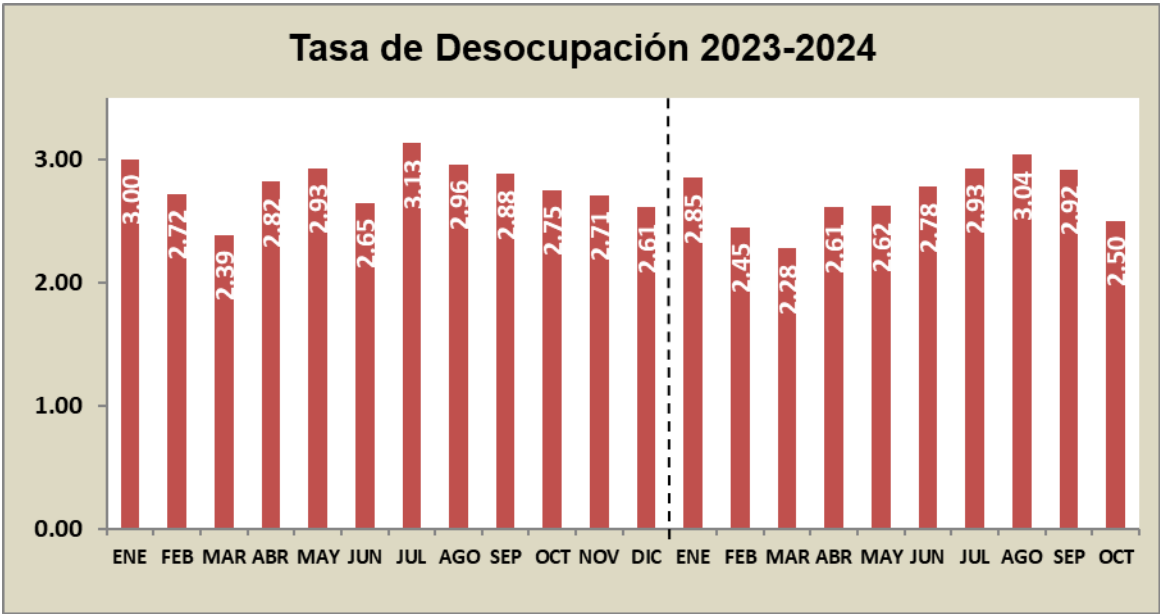
³ Tipo de Cambio publicado en el Diario Oficial de la Federación, para solventar obligaciones en moneda extranjera.



V. INDICADORES ECONÓMICOS



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



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



III. INDICADORES ECONÓMICOS

3.2 Consumo de Combustible.

- Durante octubre de 2024, Petróleos Mexicanos (PEMEX) reporta ventas de **252** miles barriles diarios⁴ de diesel, lo cual representó un incremento del **0.8%** respecto al mismo mes del año anterior.
- De acuerdo a la Secretaría de energía (SENER), se estima que el Autotransporte consumió **27,446** litros diarios de diesel durante el mes de octubre 2024.
- El precio del Diesel creció **7.0%** en el mes de octubre 2024 con relación al mismo periodo del año anterior.

Ventas y Consumo de Diesel octubre 2024.

CONCEPTO	oct-2023	oct-2024	Var % 2023/2024
Volumen de Ventas Internas de Pemex Diesel (miles de barriles diarios)	250.0	252.0	0.8
Volumen de Ventas Internas de Pemex Diesel (miles de litros diarios)	39,747	40,065	0.8
Estimación de Consumo de Diesel por el Sector Transporte (miles de litros diarios)	30,028	30,268	0.8
Estimación de Consumo de Diesel por el Autotransporte (miles de litros diarios)	27,228	27,446	0.8
Precio Promedio al Público de Pemex Diesel	23.7	25.3	7.0

Fuente: PEMEX

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

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

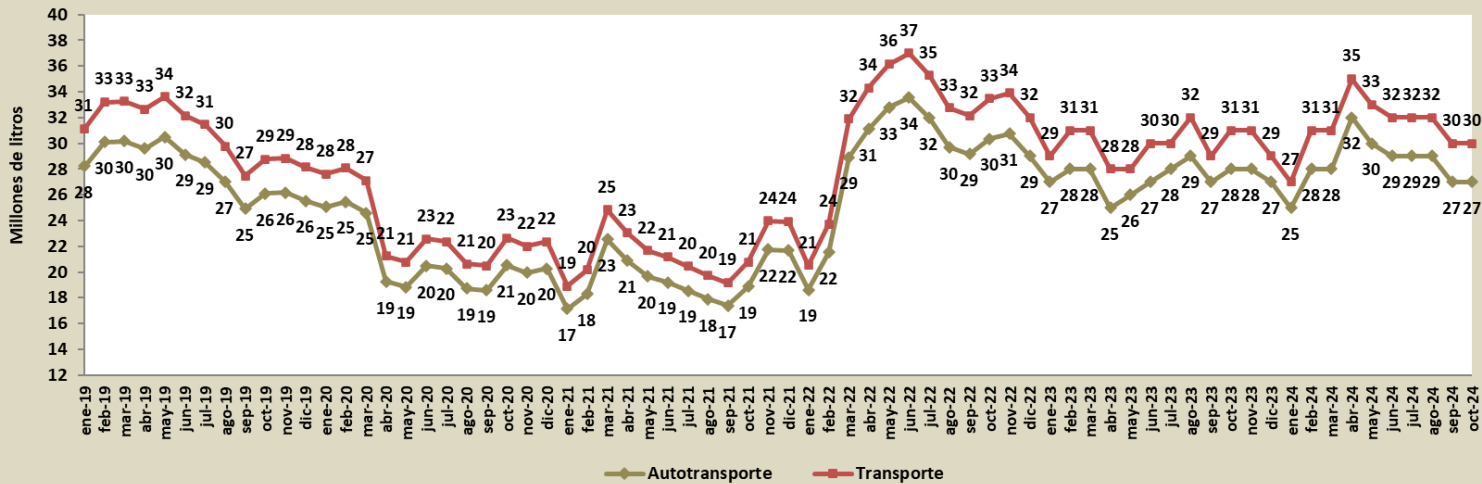
Tractocamión de 3 ejes y Semirremolque de 2 ejes (T3-S2): Este tipo vehículo en promedio recorre 184.5 km diarios, con un rendimiento promedio de 1.8 km/litro, arrojando un consumo diario de 332 litros de diesel.

⁴ 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.

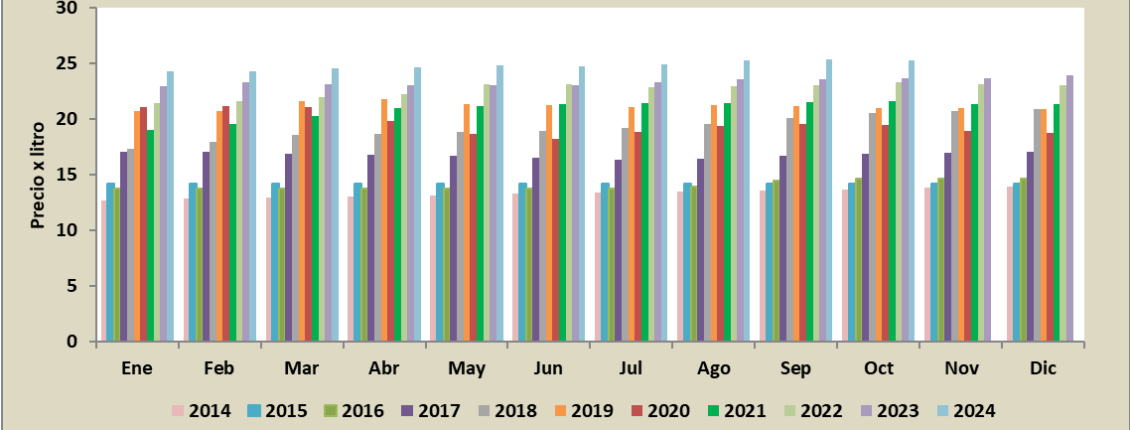


III. INDICADORES ECONÓMICOS

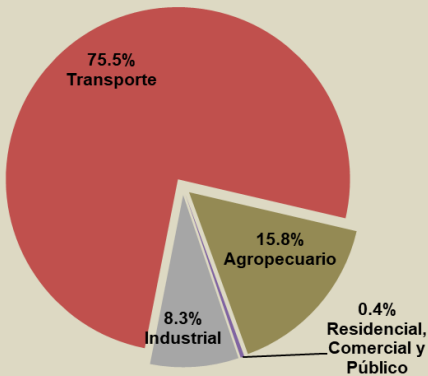
Consumo de Diesel (millones de litros diarios) 2019-2024



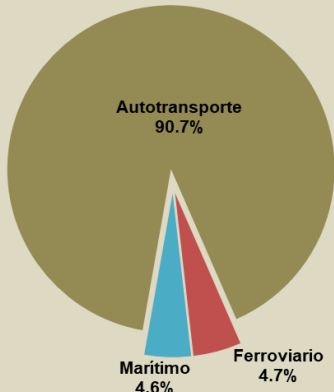
Precio del Diesel 2014-2024



Consumo de diesel por sector



Consumo de diesel en el sector transporte

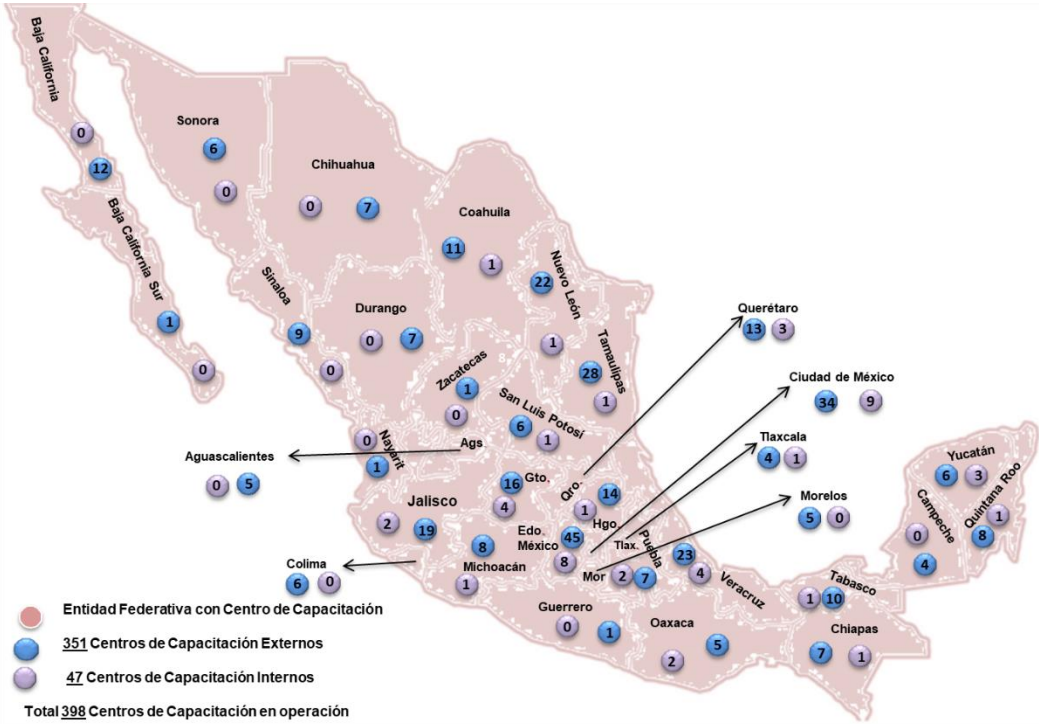


Fuente: PEMEX
Elaboración: Dpto. Análisis Estadístico, SDP, DGAPD, DGAF, SST, SICT



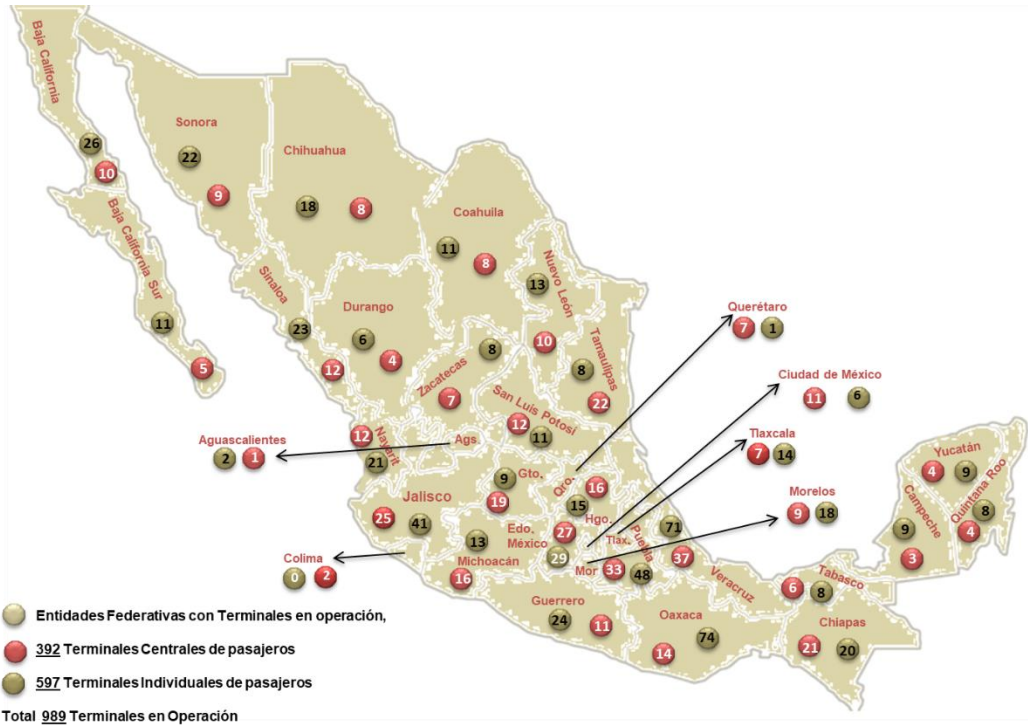
ANEXO DE MAPAS

Mapa de Centros de Capacitación en operación, octubre 2024.



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

Mapa de las Terminales Centrales e Individuales de Pasajeros, nov. 2024.

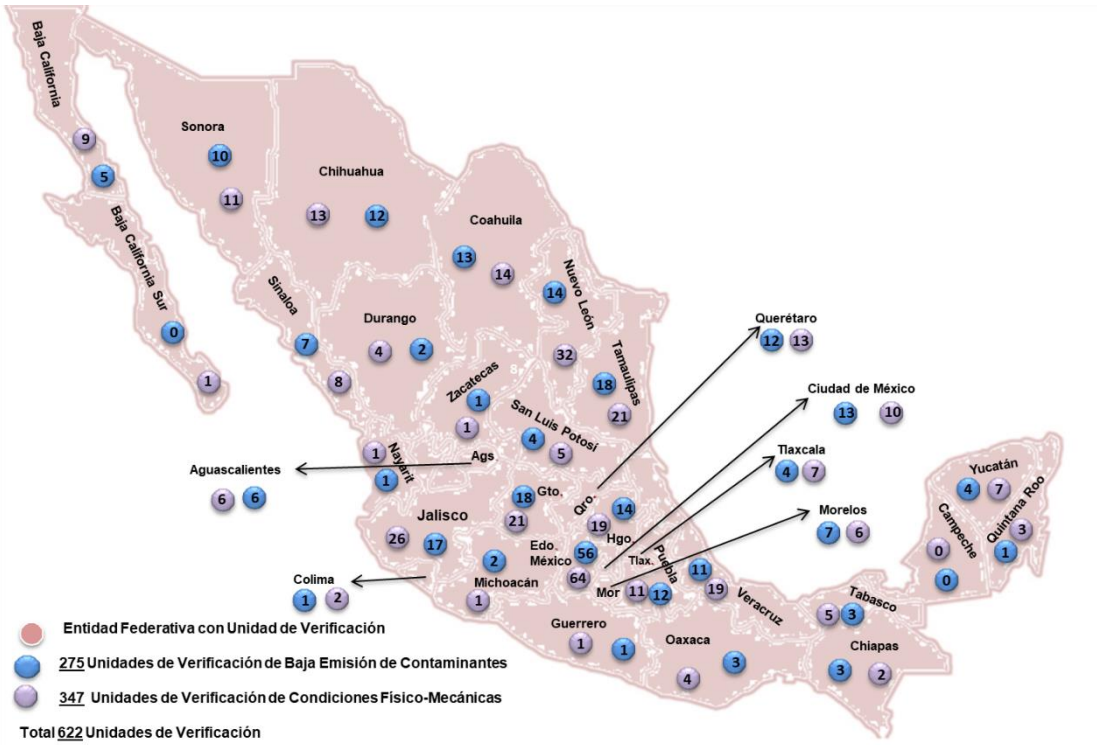


Fuente: DGA de Normas, Especificaciones Técnicas y de Seguridad en el Transporte
Elaboración: Dpto. Análisis Estadístico, SDP, DGAPD, DGAF, SST, SICT



ANEXO DE MAPAS

- Mapa de las Unidades de Verificación de Baja Emisión de Contaminantes y de Condiciones Físico-Mecánicas, noviembre 2024.



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



GLOSARIO DE ABREVIATURAS

- BANXICO:** Banco de México
- BTS:** Bureau of Transportation Statistics
- CAPUFE:** Caminos y Puentes Federales de Servicios Conexos
- DGAF:** Dirección General de Autotransporte Federal
- DGAPD:** Dirección General Adjunta de Planeación y Desarrollo
- INEGI:** Instituto Nacional de Estadística y Geografía
- INPC:** Índice Nacional de Precios al Consumidor
- MDD:** Millones de Dólares
- MDP:** Millones de Pesos
- PEMEX:** Petroleos Mexicanos
- PIB:** Producto Interno Bruto
- SCT:** Secretaría de Comunicaciones y Transportes
- SENER:** Secretaria de Energía
- SDP:** Subdirección de Planeación
- SIIAF:** Sistema Integral de Información del Autotransporte Federal
- SST:** Subsecretaría de Transporte
- TMCA:** Tasa Media de Crecimiento Anual