

BOLETÍN DIRECTIVO MENSUAL
DIRECCIÓN GENERAL DE AUTOTRANSPORTE FEDERAL



**Indicadores del
Subsector**



**Indicadores de
Procesos**



**Indicadores
Económicos**

JUNIO 2022

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	28
2.3 CONDUCTORES CAPACITADOS	31
2.4 INSPECCIONES Y VERIFICACIONES	34
III. INDICADORES ECONÓMICOS	36
3.1 ANÁLISIS ECONÓMICO NACIONAL	36
3.2 CONSUMO DE COMBUSTIBLE	39
ANEXO DE MAPAS	41
GLOSARIO DE TÉRMINOS	43



I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

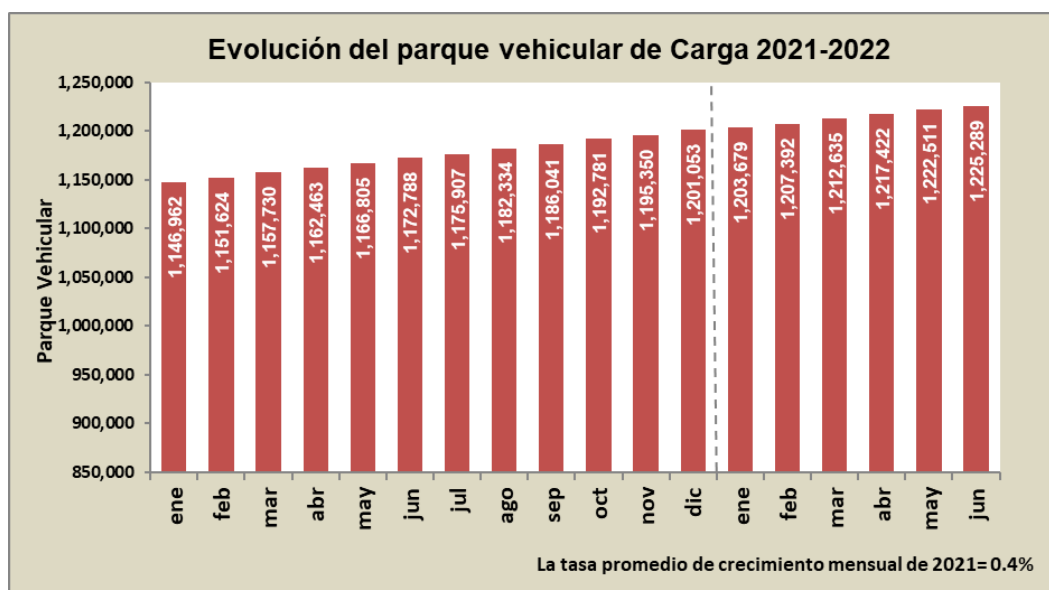
1.1 Carga, Pasaje y Turismo, junio 2022.

* Parque Vehicular del Autotransporte Federal de Carga, junio 2022.

Vehículo	junio	Var % respecto jun/21
Unidades Motrices	618,040	4.2
Camión de dos ejes	124,390	3.9
Camión de tres ejes	95,290	3.2
Tractocamión de dos ejes	3,844	4.3
Tractocamión de tres ejes	393,002	4.5
Otros	1,514	13.9
Unidades de Arrastre	606,724	4.8
Semirremolques	602,900	4.8
Remolques	3,824	-0.1
Grúas Industriales	525	2.7
Total	1,225,289	4.5

Otros incluye: Camionetas y Automóviles

Vehículo	junio	Var % respecto jun/21
Vehículos de Carga General	1,057,155	4.2
Vehículos de Carga Especializada	168,134	5.9
TOTAL	1,225,289	4.5





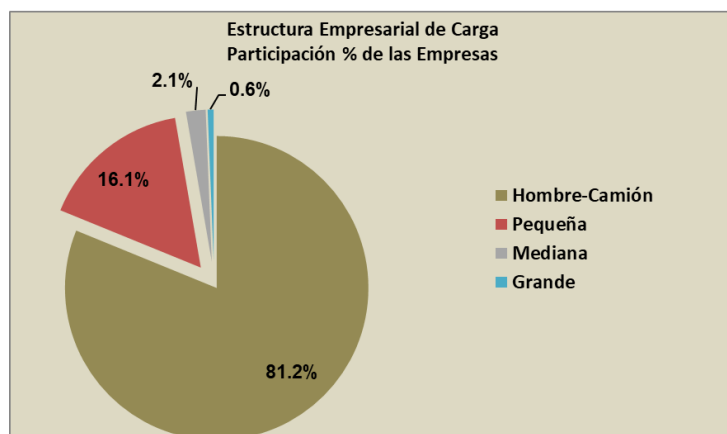
II. INDICADORES DEL SUBSECTOR

*Estructura Empresarial del Autotransporte Federal de Carga, junio 2022.

Tipo de Empresa	Estratos en Unidades	Empresas/21	Empresas/22	Var %	Vehículos/21	Vehículos/22	Var %
Hombre-Camión	1 - 5	152,772	158,518	3.8	279,744	290,864	4.0
Pequeña	6 - 30	30,071	31,468	4.6	347,735	362,856	4.3
Mediana	31 - 100	3,878	4,073	5.0	196,686	206,401	4.9
Grande	Mas de 100	1,211	1,251	3.3	348,623	365,168	4.7
Total General		187,932	195,310	3.9	1,172,788	1,225,289	4.5

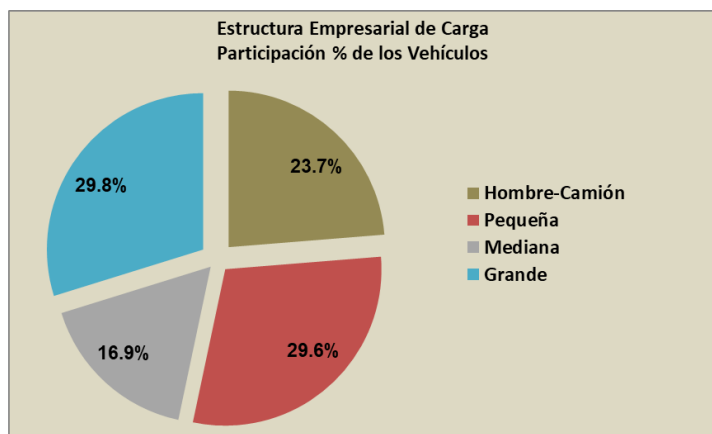
Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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



Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

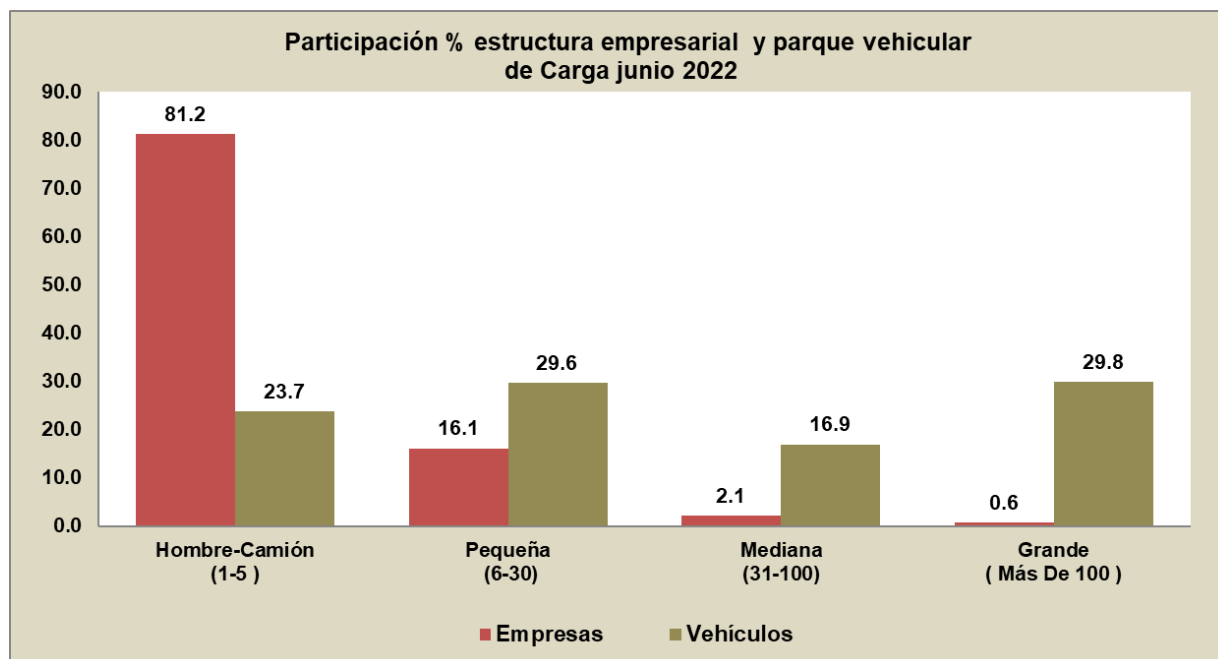
Elaboración: Dpto. Análisis Estadístico, SDP, DGAPD, DGAF, SST, SCT



- El **81.2%** de los permisionarios de carga son **hombres-camión**, quienes integran el **23.7%** del parque vehicular.

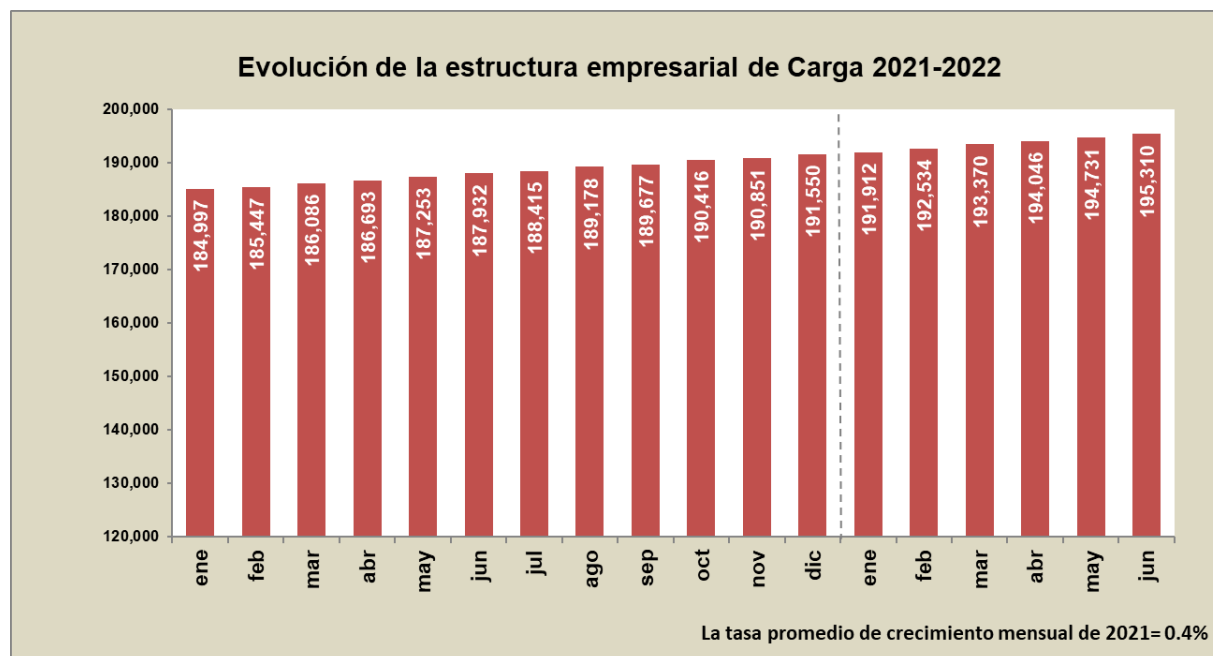


I. INDICADORES DEL SUBSECTOR



Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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



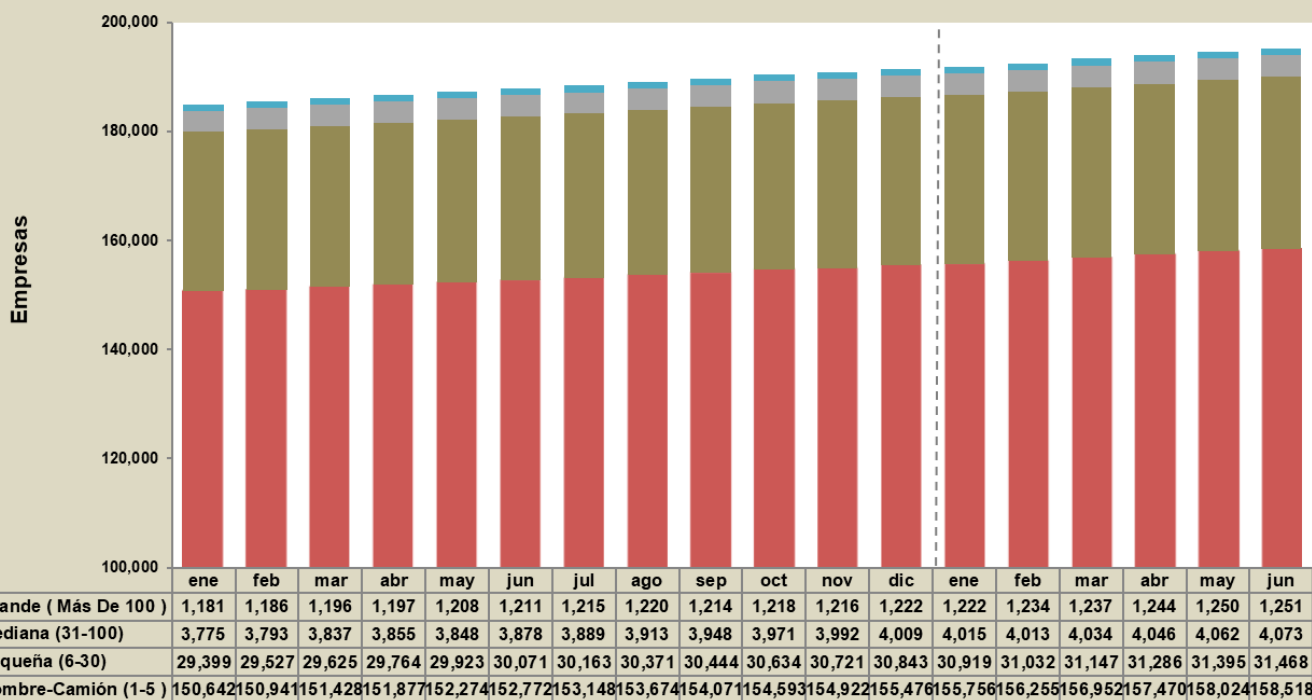
Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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



I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

Evolución mensual de la estructura empresarial de Carga 2021-2022



Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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



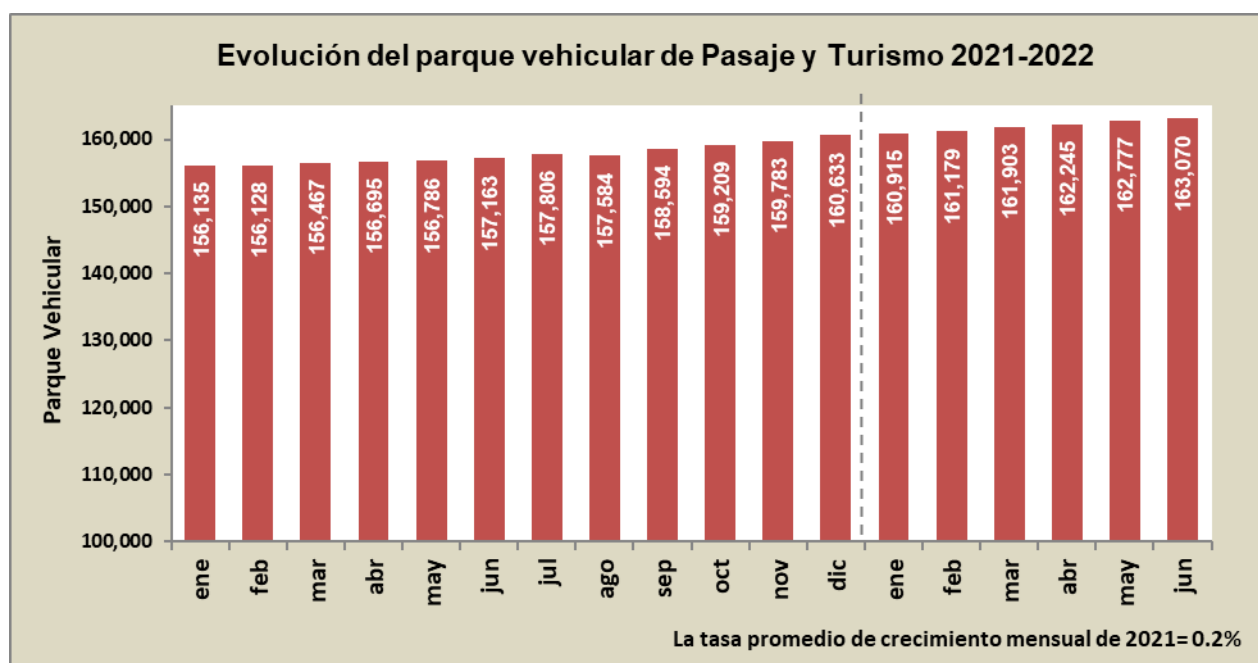
I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

*Parque Vehicular del Autotransporte Federal de Pasaje y Turismo, junio 2022.

Tipo de Servicio	jun/21	jun/22	Var %
Pasaje	68,993	69,430	0.6
Turismo	88,170	93,640	6.2
Total General	157,163	163,070	3.8

Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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



Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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



I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

*Parque vehicular de pasajeros por clase de vehículo, junio 2022.

Clase	Pasaje			Turismo		
	jun/21	jun/22	Var. %	jun/21	jun/22	Var. %
Autobús	55,681	55,570	-0.2	53,520	56,146	4.9
Automóvil	8,835	9,217	4.3	2,433	2,488	2.3
Camioneta	2,976	3,142	5.6	32,078	34,867	8.7
Midibús	77	77	0.0	0	0	0.0
Minibús o Microbús	1,424	1,424	0.0	139	139	0.0
Total	68,993	69,430	0.6	88,170	93,640	6.2

Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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

*Parque vehicular de Pasaje por modalidad de servicio, junio 2022.

Modalidad	jun/21	jun/22	var %
De Lujo	1,288	1,245	-3.3
Económico	49,967	49,796	-0.3
Ejecutivo	429	422	-1.6
Mixto	49	49	0.0
Primera	9,811	9,868	0.6
Puertos y Aeropuertos	7,449	8,050	8.1
Total	68,993	69,430	0.6

Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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

*Parque vehicular de Turismo por modalidad de servicio, junio 2022.

Modalidad	jun/21	jun/22	var %
Chofer Guía	1,750	1,855	6.0
De Excursión	53,077	55,624	4.8
Turístico	3,889	3,889	0.0
Turístico de Lujo	29,454	32,272	9.6
Total	88,170	93,640	6.2

Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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



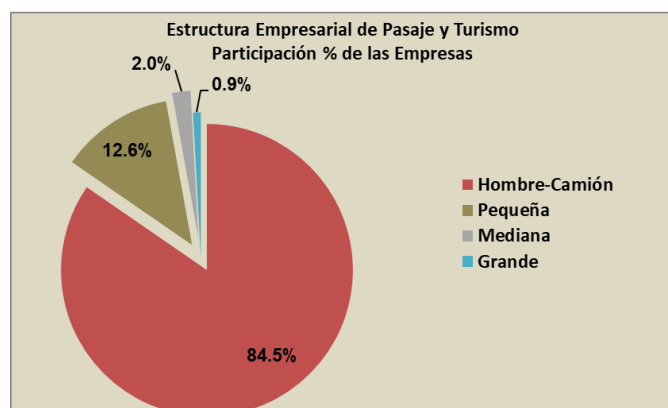
I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

*Estructura Empresarial del Autotransporte Federal de Pasaje y Turismo, junio 2022.

Tipo de Empresa	Estratos en Unidades	Empresas/21	Empresas/22	Var %	Vehículos/21	Vehículos/22	Var %
Hombre-Camión	1 - 5	19,989	20,522	2.7	34,385	35,527	3.3
Pequeña	6 - 30	2,916	3,038	4.2	33,070	34,827	5.3
Mediana	31 - 100	479	490	2.3	25,571	26,400	3.2
Grande	Mas de 100	204	207	1.5	64,137	66,316	3.4
Total General		23,588	24,257	2.8	157,163	163,070	3.8

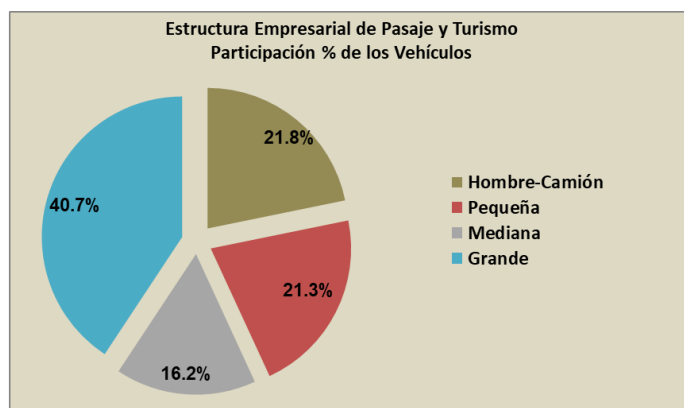
Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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



Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

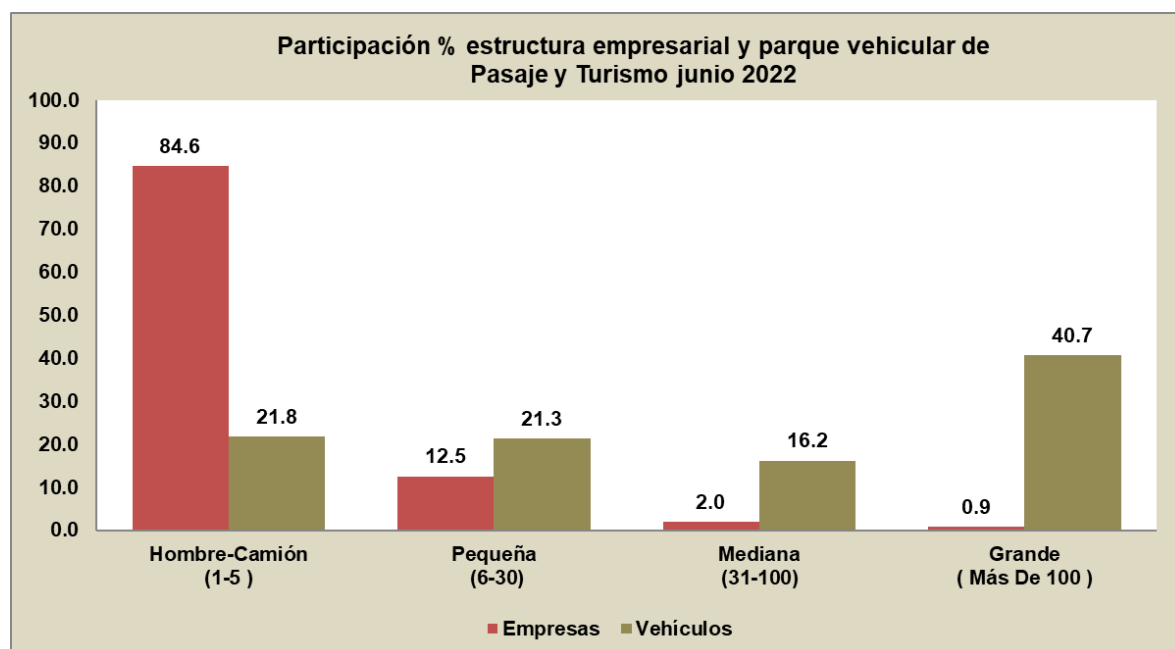
Elaboración: Dpto. Análisis Estadístico, SDP, DGAPD, DGAF, SST, SCT



- El **84.5%** de los permisionarios de pasaje y turismo son **hombres-camión**, quienes integran el **21.8%** del parque vehicular.

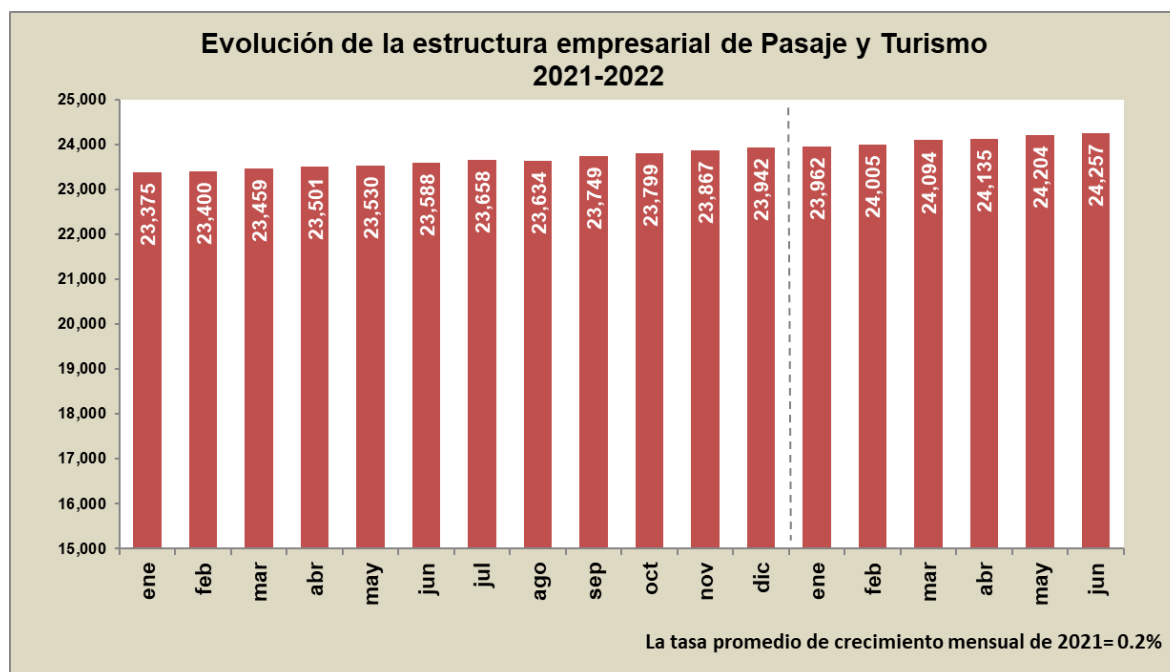


I. INDICADORES DEL SUBSECTOR



Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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



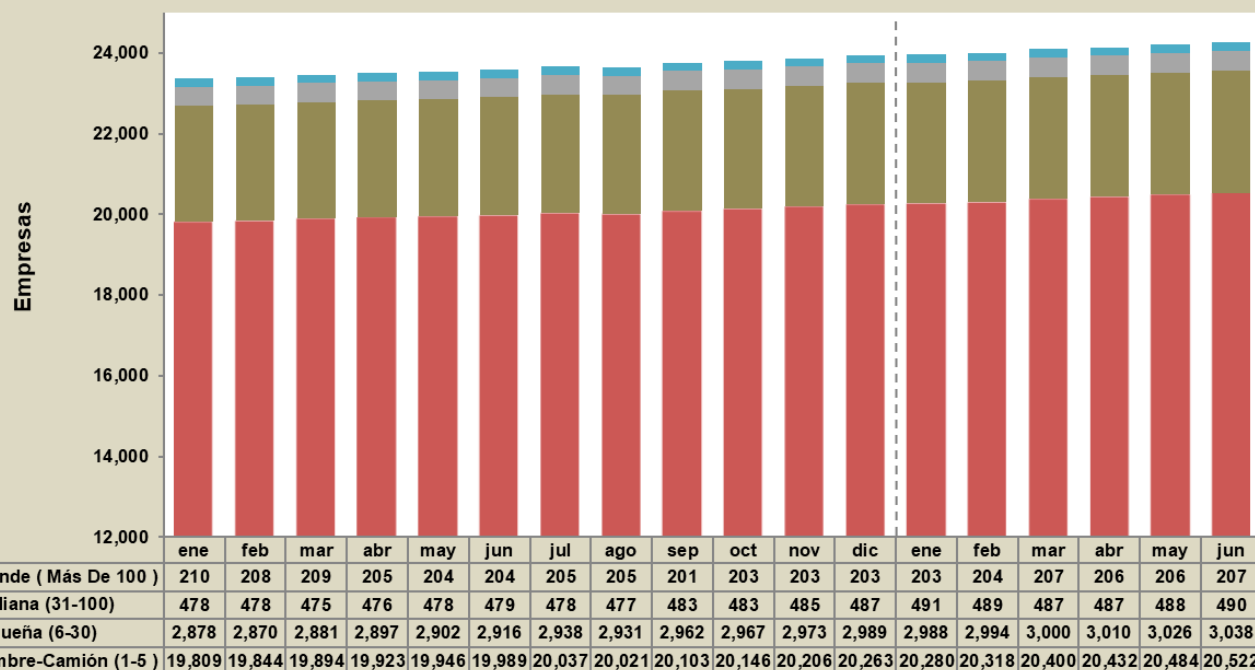
Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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



I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

Evolución mensual de la estructura empresarial de Pasaje y Turismo 2021-2022



Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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

1.2 Edad Promedio del mes de junio 2022.

Mes	Edad Promedio		Total Promedio
	Carga	Pasajeros	
jun-21	19.41	15.12	18.44
jun-22	19.77	15.45	18.75

Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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



II. INDICADORES DEL SUBSECTOR

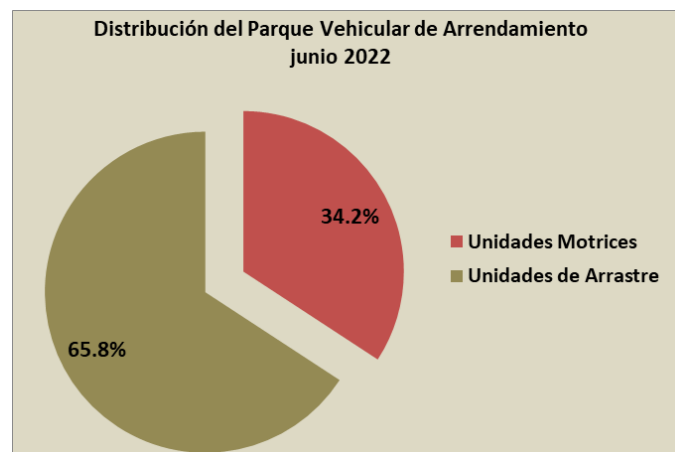
1.3 Arrendamiento, junio 2022.

*Parque Vehicular.

Vehículo	Clase	Total	%
Unidades Motrices		19,269	34.2
Camión de dos ejes	C2	4,187	
Camión de tres ejes	C3	4,107	
Tractocamión de dos ejes	T2	134	
Tractocamión de tres ejes	T3	10,258	
Otros		583	
Unidades de Arrastre		37,056	65.8
Semirremolques	S	36,921	
Remolques	R	135	
Total		56,325	100

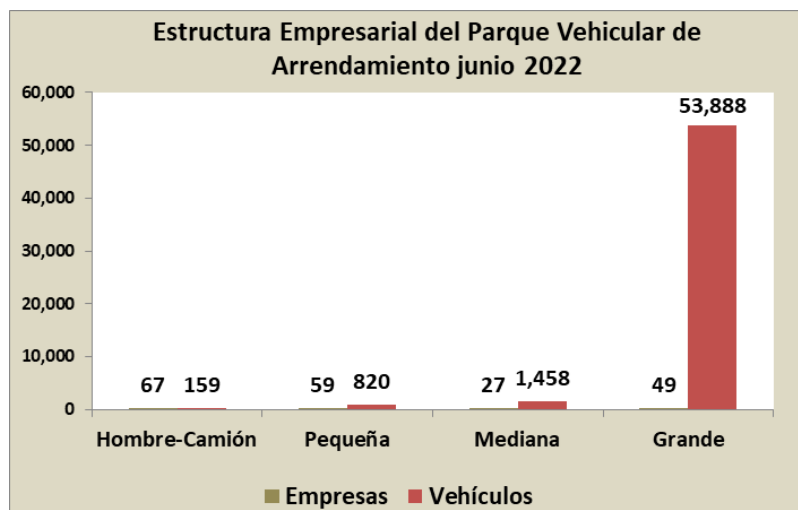
Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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



*Estructura Empresarial.

Tipo de Empresa	Estratos en Unidades	Empresas	%	Vehículos	%
Hombre-Camión	1 - 5	67	33.2	159	0.3
Pequeña	6 - 30	59	29.2	820	1.4
Mediana	31 - 100	27	13.4	1,458	2.6
Grande	Más de 100	49	24.2	53,888	95.7
Total General		202	100	56,325	100



Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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



I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

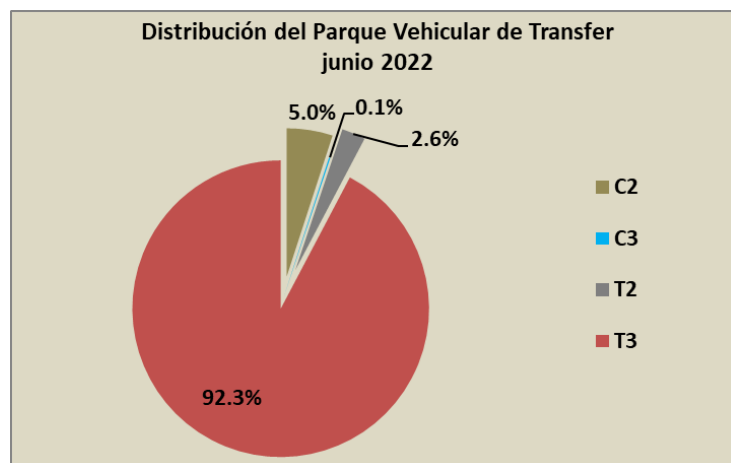
1.4 Transfer, junio 2022.

* Parque Vehicular.

Vehículo	Clase	Total Nacional	%
Camión de dos ejes	C2	2,495	5.0
Camión de tres ejes	C3	67	0.1
Tractocamión de dos ejes	T2	1,290	2.6
Tractocamión de tres ejes	T3	46,052	92.3
Total		49,904	100

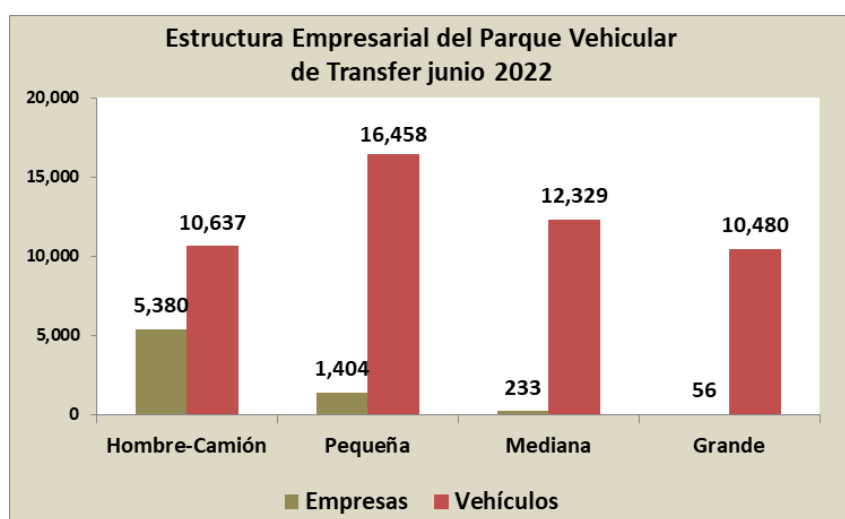
Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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



* Estructura Empresarial.

Tipo de Empresa	Estratos en Unidades	Empresas	%	Vehículos	%
Hombre-Camión	1 - 5	5,380	76.1	10,637	21.3
Pequeña	6 - 30	1,404	19.8	16,458	33.0
Mediana	31 - 100	233	3.3	12,329	24.7
Grande	Más de 100	56	0.8	10,480	21.0
Total General		7,073	100	49,904	100



Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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



I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

1.5 Transporte Privado, junio 2022.

*Parque Vehicular.

Parque Vehicular del Transporte Privado de Carga

Vehículo	Clase	Total	%
Unidades Motrices		82,413	71.8
Camión de dos ejes	C2	42,614	
Camión de tres ejes	C3	20,965	
Tractocamión de dos ejes	T2	2,198	
Tractocamión de tres ejes	T3	16,636	
Unidades de Arrastre		32,337	28.2
Semirremolques	S	32,020	
Remolques	R	317	
Grúas Industriales		59	0.0
Total		114,809	100

Parque Vehicular del Transporte Privado de Pasaje

Tipo de Vehículo	Total	%
Autobús	1,128	20.3
Automóvil	28	0.5
Camioneta	4,377	78.6
Midibús	14	0.2
Minibús o Microbús	22	0.4
Total	5,569	100

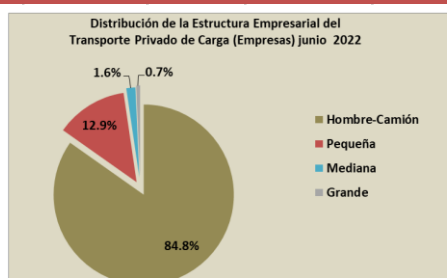
Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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

*Estructura Empresarial.

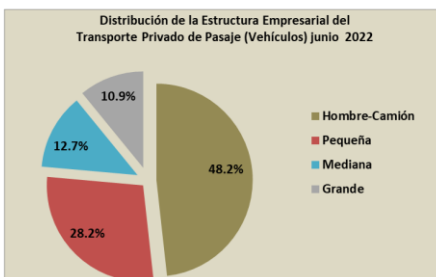
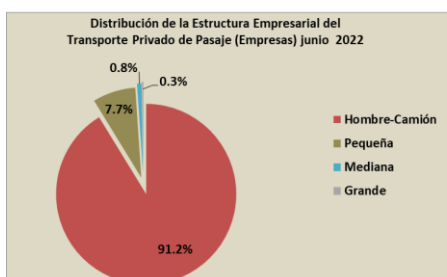
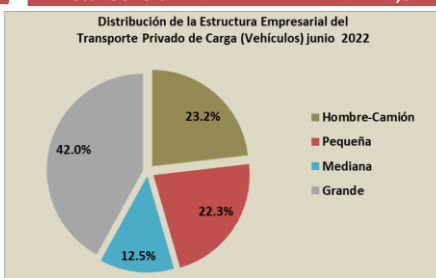
ESTRUCTURA EMPRESARIAL DE TRANSPORTE PRIVADO DE CARGA

Tipo de Empresa	Estratos en Unidades	Empresas	%	Vehículos	%
Hombre-Camión	1 - 5	14,941	84.8	26,591	23.2
Pequeña	6 - 30	2,275	12.9	25,630	22.3
Mediana	31 - 100	286	1.6	14,414	12.5
Grande	Más de 100	114	0.7	48,174	42.0
Total General		17,616	100	114,809	100



ESTRUCTURA EMPRESARIAL DE TRANSPORTE PRIVADO DE PASAJE

Tipo de Empresa	Estratos en Unidades	Empresas	%	Vehículos	%
Hombre-Camión	1 - 5	1,708	91.2	2,685	48.2
Pequeña	6 - 30	144	7.7	1,568	28.2
Mediana	31 - 100	15	0.8	706	12.7
Grande	Más de 100	5	0.3	610	10.9
Total General		1,872	100	5,569	100



Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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



I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

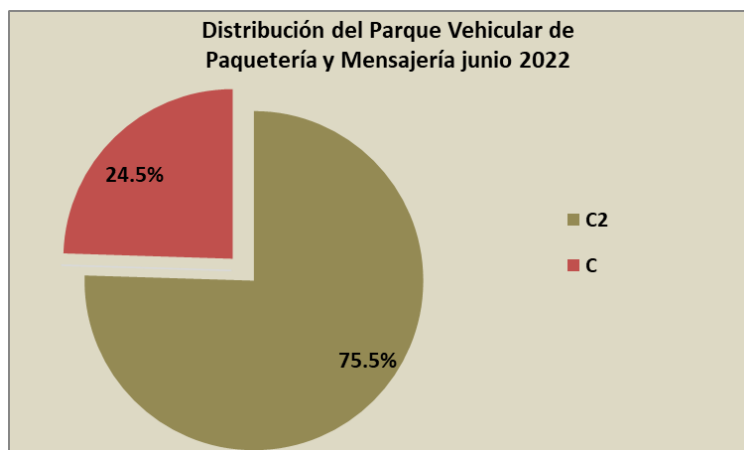
1.6 Paquetería y Mensajería, junio 2022.

*Parque Vehicular.

Vehículo	Clase	Total Nacional	%
Camión de dos ejes	C2	4,672	75.5
Camión de tres ejes	C3	1	0.0
Camioneta	C	1,516	24.5
Total		6,189	100

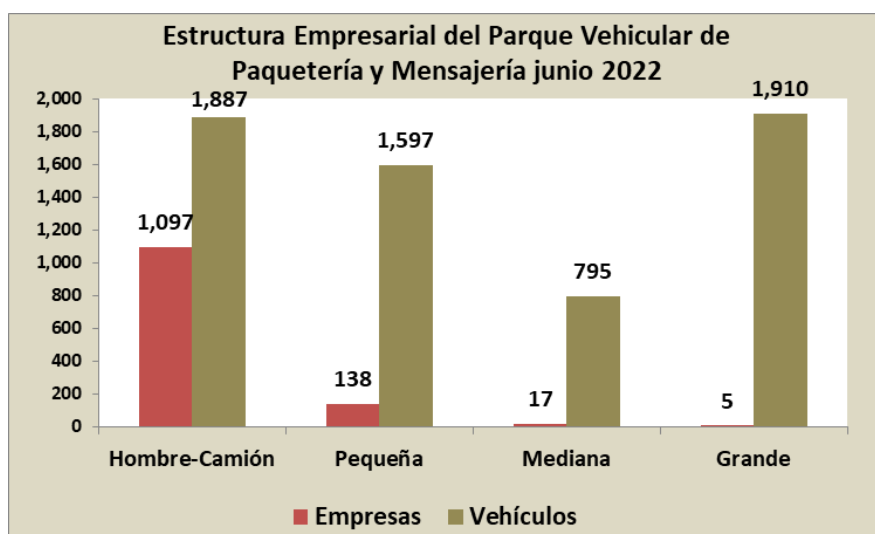
Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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



*Estructura Empresarial.

Tipo de Empresa	Estratos en Unidades	Empresas	%	Vehículos	%
Hombre-Camión	1 - 5	1,097	87.3	1,887	30.5
Pequeña	6 - 30	138	11.0	1,597	25.8
Mediana	31 - 100	17	1.4	795	12.8
Grande	Más de 100	5	0.4	1,910	30.9
Total General		1,257	100	6,189	100



Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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



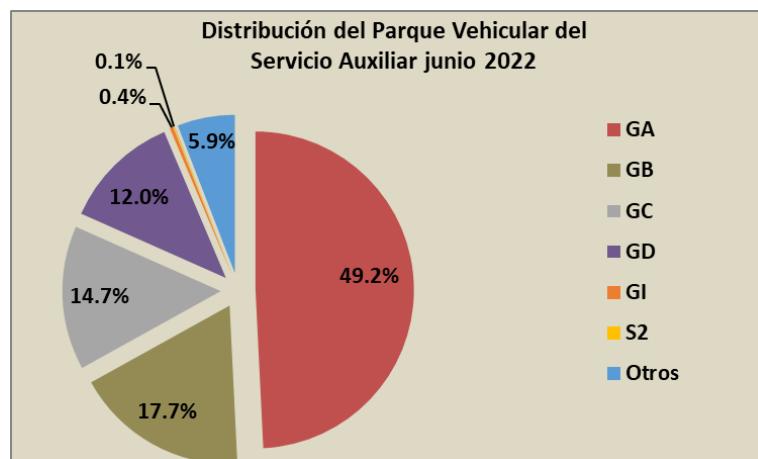
I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

1.7 Servicio Auxiliar, junio 2022.

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

*Parque Vehicular.

Vehículo	Clase	Total	%
Grúa Tipo A	GA	5,820	49.2
Grúa Tipo B	GB	2,097	17.7
Grúa Tipo C	GC	1,738	14.7
Grúa Tipo D	GD	1,417	12.0
Grúa Industrial	GI	42	0.4
Semirremolque de dos ejes	S2	13	0.1
Semirremolque de tres ejes	S3	3	0.0
Otros		695	5.9
Total		11,825	100



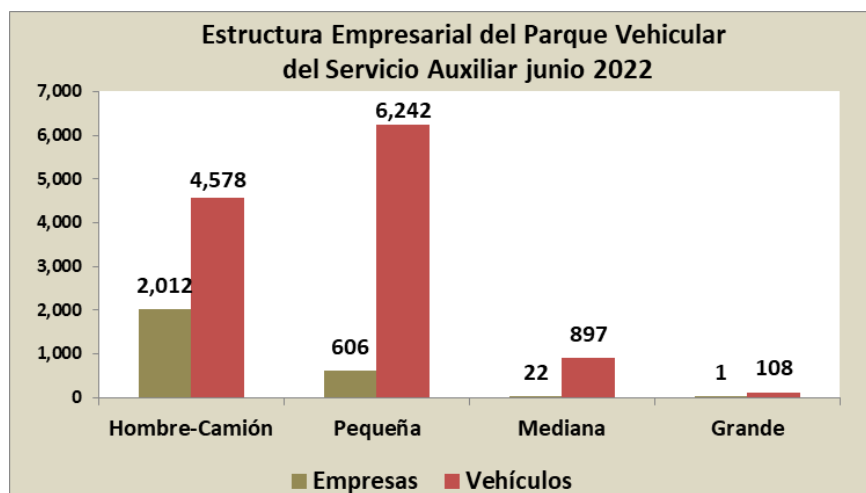
Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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

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

*Estructura Empresarial.

Tipo de Empresa	Estratos en Unidades	Empresas	%	Vehículos	%
Hombre-Camión	1 - 5	2,012	76.2	4,578	38.7
Pequeña	6 - 30	606	23.0	6,242	52.8
Mediana	31 - 100	22	0.8	897	7.6
Grande	Más de 100	1	0.0	108	0.9
Total General		2,641	100	11,825	100



Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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



I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

1.8 Caminos y Puentes Federales de Servicios Conexos (CAPUFE). Aforo de Vehículos de Carga, junio 2022.

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

	Autopista	Tránsito vehicular Carga, junio 2021	Tránsito vehicular Carga, junio 2022	% Variación Carga, junio 2021/2022
1	MEXICO- QUERETARO	1,187,237	1,224,545	3.1
2	QUERETARO- IRAPUATO	770,411	813,570	5.6
3	MEXICO- PUEBLA	680,791	695,003	2.1
4	ESTACION DON- NOGALES	172,474	553,126	220.7
5	LA TINAJA- COSOLEACAQUE	362,140	437,157	20.7
6	CORDOBA- VERACRUZ	335,553	365,868	9.0
7	PUEBLA- ACATZINGO	354,017	362,927	2.5
8	LA CARBONERA- PUERTO MEXICO	326,711	348,530	6.7
9	LIB NORESTE DE QUERETARO	332,650	339,060	1.9
10	LIBRAMIENTO ORIENTE DE SALTILLO	306,364	324,059	5.8
11	CD MENDOZA- CORDOBA	285,076	297,680	4.4
12	CHAMAPA- LECHERIA	231,450	240,694	4.0
13	ACATZINGO- CD MENDOZA	229,220	235,821	2.9
14	TORREON- SALTILLO	201,896	209,456	3.7
15	CUERNAVACA- ACAPULCO	193,311	205,465	6.3
16	TEHUACAN- OAXACA	187,430	194,908	4.0
17	LAS CHOAPAS- OCOZOCOAUTLA	173,501	188,090	8.4
18	GOMEZ PALACIO- CORRALITOS	152,643	175,025	14.7
19	AGUA DULCE- CARDENAS	121,173	150,037	23.8
20	TIJUANA- ENSENADA	133,318	139,879	4.9
21	DURANGO- MAZATLAN	121,028	111,104	-8.2
22	LIBRAMIENTO PONIENTE DE TAMPICO	99,337	102,980	3.7
23	LAGOS DE MORENO- SAN LUIS POTOSI	95,130	98,529	3.6
24	MEXICO- CUERNAVACA	86,388	83,355	-3.5
25	LA RUMOROSA- TECATE	68,581	72,007	5.0
26	CHAMPOTON- CAMPECHE	63,902	70,069	9.7
27	LA PERA- CUAUTLA	67,482	62,683	-7.1
28	PUENTE EL ZACATAL	50,021	52,541	5.0
29	TIHUATLAN- GUTIERREZ ZAMORA	44,830	46,220	3.1
30	LIBRAMIENTO AMECAMECA- NEPANTLA	42,873	43,685	1.9
31	SALINA CRUZ- LA VENTOSA	24,983	39,162	56.8
32	PUENTE DE IXTLA- IGUALA	27,704	28,258	2.0
33	AEROPUERTO LOS CABOS- SAN JOSE DEL CABO- CABO S	3,342	6,107	82.7
34	RANCHO VIEJO- TAXCO	3,373	3,120	-7.5
35	ZACAPALCO- RANCHO VIEJO	2,489	2,376	-4.5
Total General		7,538,829	8,323,096	10.4

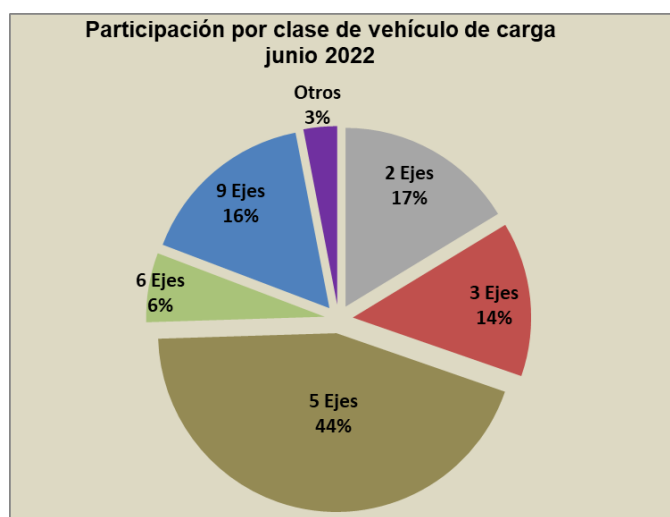
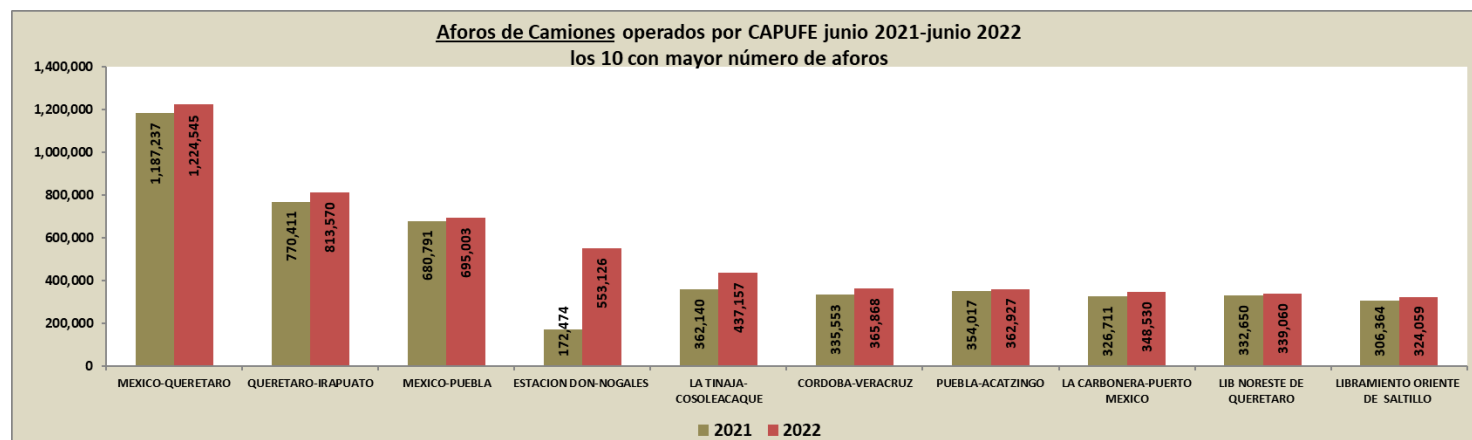
Fuente: CAPUFE

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



I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

Aforos de Camiones operados por CAPUFE junio 2021-junio 2022
los 10 con mayor número de aforos



Otros incluye: 4, 7 y 8 ejes.

Fuente: CAPUFE

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

- En el mes de junio de 2022, el tránsito de vehículos de carga y pasaje en caminos operados por CAPUFE crecieron en **10.4** y **26.7%** respectivamente, respecto al mismo mes del año anterior.
- Los vehículos que tuvieron mayor presencia en la red aforada de carga por CAPUFE; fueron los camiones de **5 ejes** con el **44%** y los camiones de **2 ejes** con el **17%**.



I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

Aforo de Vehículos de Pasaje, junio 2022.

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

	Autopista	Tránsito vehicular Pasaje, junio 2021	Tránsito vehicular Pasaje, junio 2022	% Variación Pasaje, junio 2021/2022
1	MEXICO- QUERETARO	117,752	142,608	21.1
2	MEXICO- PUEBLA	116,719	142,218	21.8
3	CUERNAVACA- ACAPULCO	64,637	80,033	23.8
4	ESTACION DON- NOGALES	13,160	64,685	391.5
5	PUEBLA- ACATZINGO	56,014	61,811	10.3
6	QUERETARO- IRAPUATO	48,401	58,023	19.9
7	CD MENDOZA- CORDOBA	35,807	40,754	13.8
8	MEXICO- CUERNAVACA	30,094	38,614	28.3
9	LA TINAJA- COSOLEACAQUE	33,657	37,425	11.2
10	TEHUACAN- OAXACA	26,240	34,930	33.1
11	CORDOBA- VERACRUZ	26,230	31,035	18.3
12	TORREON- SALTILLO	26,351	30,133	14.4
13	LA CARBONERA- PUERTO MEXICO	23,545	25,206	7.1
14	LIBRAMIENTO ORIENTE DE SALTILLO	17,994	24,162	34.3
15	CHAMAPA- LECHERIA	17,483	22,724	30.0
16	GOMEZ PALACIO- CORRALITOS	18,718	21,315	13.9
17	LA PERA- CUAUTLA	12,510	20,497	63.8
18	ACATZINGO- CD MENDOZA	16,635	19,180	15.3
19	DURANGO- MAZATLAN	16,501	18,383	11.4
20	LAS CHOAPAS- OCOZOCOAUTLA	15,650	17,902	14.4
21	TIJUANA- ENSENADA	10,745	15,854	47.5
22	LA RUMOROSA- TECATE	8,095	9,710	20.0
23	AGUA DULCE- CARDENAS	6,484	8,725	34.6
24	PUENTE EL ZACATAL	6,238	7,202	15.5
25	LIB NORESTE DE QUERETARO	6,569	7,196	9.5
26	CHAMPOTON- CAMPECHE	4,235	5,242	23.8
27	PUENTE DE IXTLA- IGUALA	4,686	5,127	9.4
28	TIHUATLAN- GUTIERREZ ZAMORA	2,415	3,027	25.3
29	LIBRAMIENTO AMECAMECA- NEPANTLA	1,492	2,294	53.8
30	RANCHO VIEJO- TAXCO	1,603	2,254	40.6
31	LAGOS DE MORENO- SAN LUIS POTOSI	1,979	2,252	13.8
32	AEROPUERTO LOS CABOS- SAN JOSE DEL CABO- CABO S	2,079	2,175	4.6
33	LIBRAMIENTO PONIENTE DE TAMPICO	2,301	1,674	-27.2
34	ZACAPALCO- RANCHO VIEJO	1,169	1,631	39.5
35	SALINA CRUZ- LA VENTOSA	1,000	1,395	39.5
Total General		795,188	1,007,396	26.7

Fuente: CAPUFE

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

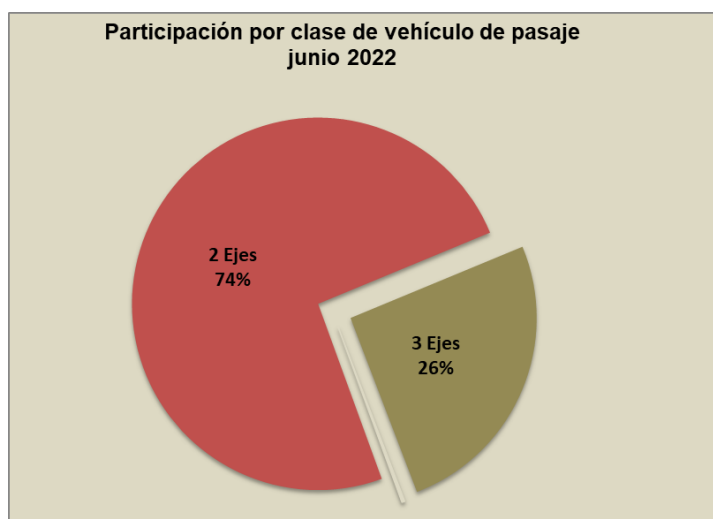


I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

Aforos de Autobuses operados por CAPUFE junio 2021-junio 2022
los 10 con mayor número de aforos



Participación por clase de vehículo de pasaje
junio 2022



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 junio de 2022.



I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

1.9 Cruces Fronterizos de Vehículos de Carga y Pasaje.

Puertos		Aforos Anuales de Camiones											
		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	
1	SONORA (ARIZONA)	354,573	377,903	381,568	380,751	388,657	401,331	400,160	396,489	416,604	423,173	461,707	
	Nogales (Nogales)	287,091	307,626	311,669	312,010	319,747	335,737	333,941	337,179	349,377	352,037	379,106	
	2	San Luis Río Colorado (San Luis)	34,190	34,891	33,402	31,968	33,712	31,338	31,940	28,211	36,885	41,153	49,198
	3	Agua Prieta (Douglas)	29,883	31,636	32,497	33,104	32,104	30,815	30,649	27,804	26,588	25,922	28,745
	4	Naco (Naco)	3,376	3,728	3,947	3,601	2,988	3,287	3,424	2,997	3,439	3,582	3,974
	5	Altar (Sasabe)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Sonoyta (Lukeville)	33	22	53	68	106	154	206	298	315	479	684	
BAJA CALIFORNIA (CALIFORNIA)		1,110,151	1,144,877	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	Puerta México (Otay Mesa)	744,929	778,929	769,886	810,193	829,581	899,336	929,614	962,577	948,630	927,714	936,628	
2	Mexicali (Calexico East)	312,973	322,424	325,690	325,243	337,474	349,727	360,833	376,079	389,046	393,849	435,253	
3	Tecate (Tecate)	51,930	43,245	47,762	52,239	52,090	56,269	59,128	61,778	65,212	64,587	69,125	
4	Los Algodones (Andrade)	319	279	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
CHIHUAHUA (NUEVO MÉXICO)		80,620	91,675	92,924	101,520	116,548	128,685	128,990	129,490	150,681	160,622	176,186	
1	Sn. Jerónimo (Santa Teresa)	71,362	80,744	80,944	87,597	102,315	113,889	114,876	114,988	133,927	140,708	154,147	
2	Pto. Palomas (Columbus)	9,258	10,931	11,980	13,923	14,233	14,796	14,114	14,502	16,754	19,914	22,039	
CHIH., NL, y TAMP. (TEXAS)		3,323,032	3,489,468	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	
1	Nuevo Laredo (Laredo)	1,695,916	1,789,546	1,846,282	1,947,846	2,015,773	2,083,964	2,182,984	2,313,967	2,364,681	2,319,901	2,568,471	
2	Cd. Juárez (El Paso)	714,699	724,964	738,914	759,125	747,702	763,868	779,410	810,935	792,441	273,228	179,983	
3	Reynosa (Hidalgo)	453,235	481,620	510,706	530,093	546,259	568,235	620,236	647,157	651,579	671,506	687,659	
4	Matamoros (Brownsville)	208,021	218,187	208,148	209,989	205,159	217,331	228,188	255,169	287,538	280,172	348,579	
5	Piedras Negras (Eagle Pass)	106,046	117,375	118,363	136,506	141,592	159,538	169,578	173,105	179,832	173,975	198,083	
6	Cd. Acuña (Del Rio)	62,723	65,477	67,718	69,048	70,009	74,290	74,207	78,328	75,493	68,511	73,135	
7	Nvo. Progreso (Progreso)	42,494	44,510	42,761	41,416	36,940	48,983	52,516	50,795	54,800	52,509	54,946	
8	Cd. Camargo (Rio Grande City)	24,323	29,277	27,120	32,459	30,890	35,996	37,521	38,094	41,108	40,582	46,845	
9	Ojinaga (Presidio)	8,654	11,373	9,546	10,584	8,827	7,561	8,697	8,829	10,198	9,177	10,731	
10	Cd. Miguel Alemán (Roma)	6,921	7,139	7,479	7,556	7,870	7,494	7,608	8,111	12,412	23,146	33,019	
11	Guadalupe-Tornillo (Tornillo-Fabens)	0	0	0	0	0	173	104	0	0	0	0	
12	Ysleta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	483,732	668,950	
Total General		4,868,376	5,103,923	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	

Puertos		Autobuses										
		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
1	SONORA (ARIZONA)	189,981	192,671	194,139	197,612	208,673	233,377	237,148	236,677	239,682	85,889	181,842
	Nogales (Nogales)	170,103	167,540	173,793	178,191	183,119	196,796	204,641	204,396	217,207	79,115	174,289
	Agua Prieta (Douglas)	16,564	21,735	16,620	15,709	22,100	32,816	28,441	27,840	17,974	2,618	354
	Sonoyta (Lukeville)	2,533	2,476	3,108	3,177	3,171	3,228	3,090	3,406	4,314	3,998	4,962
	San Luis Río Colorado (San Luis)	506	352	47	72	140	376	456	338	164	70	62
	Naco (Naco)	275	568	571	463	143	161	520	697	23	88	0
6	Sásabe (Sasabe)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,175
BAJA CALIFORNIA (CALIFORNIA)		825,465	950,281	901,173	896,227	799,038	489,333	292,296	264,296	216,677	122,287	138,259
1	Mexicali (Calexico East)	91,257	95,194	106,261	114,185	125,937	119,146	118,481	106,682	80,080	10,168	448
2	Tecate (Tecate)	4,103	1,833	2,335	5,693	4,482	2,162	42	0	0	0	0
3	Los Algodones (Andrade)	57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Mexicali (Calexico)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Puerta México (Otay Mesa)	201,722	201,471	224,654	228,120	176,893	89,935	78,584	71,922	18,537	14,775	18,945
6	Puerta México (San Ysidro)	528,326	651,783	567,923	548,229	491,726	278,090	95,189	85,692	118,060	97,344	118,866
CHIHUAHUA (NUEVO MÉXICO)		22,547	21,448	19,592	20,681	17,421	20,273	21,311	20,853	20,122	1,811	1,212
1	Pto. Palomas (Columbus)	18,936	18,151	16,854	18,792	15,782	18,971	18,332	18,351	17,834	1,535	
2	Sn. Jerónimo (Santa Teresa)	3,611	3,297	2,738	1,889	1,639	1,302	2,979	2,502	2,288	276	1,212
CHIH., NL, y TAMP. (TEXAS)		1,890,434	1,914,448	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	Nuevo Laredo (Laredo)	977,221	1,027,573	1,061,428	1,061,797	1,017,370	1,081,461	768,397	855,692	1,055,012	547,859	697,043
2	Cd. Juárez (El Paso)	501,080	458,358	392,392	335,238	285,907	214,869	209,317	211,785	327,361	135,919	152,795
3	Reynosa (Hidalgo)	324,750	323,265	356,998	375,504	326,936	313,065	270,364	283,708	297,095	108,716	124,737
4	Matamoros (Brownsville)	47,346	59,206	63,613	61,118	55,970	56,612	50,209	52,848	53,317	22,889	26,388
5	Piedras Negras (Eagle Pass)	20,939	24,045	24,549	27,709	24,698	26,609	39,648	64,698	82,225	52,889	106,360
6	Cd. Miguel Alemán (Roma)	10,398	12,964	10,321	10,076	9,656	8,381	8,923	8,310	9,271	1,847	1,687
7	Ojinaga (Presidio)	8,380	8,993	8,913	10,713	11,077	6,701	6,390	3,317	4,074	1,798	2,537
8	Nvo. Progreso (Progreso)	238	2	38	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Cd. Acuña (Del Río)	82	42	0	0	0	0	0	0	36	0	0
10	Cd. Camargo (Río Grande City)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12,613
Total General		2,928,427	3,078,848	3,033,156	2,996,675	2,756,746	2,450,681	1,904,003	2,002,184	2,304,872	1,081,904	1,445,473

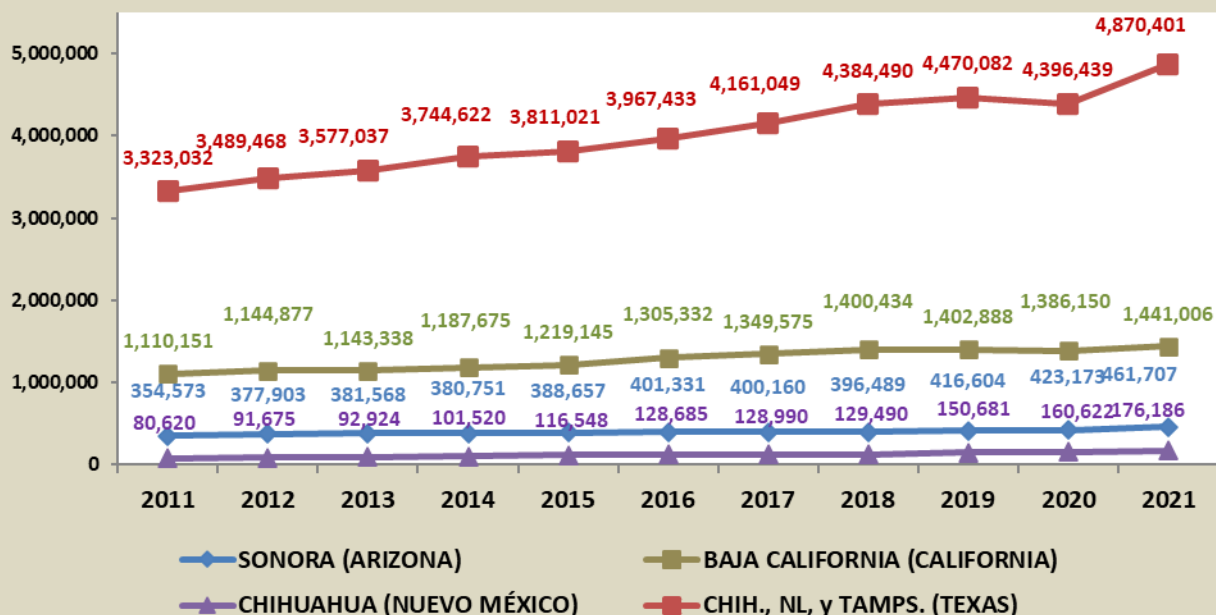
Fuente: BTS

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

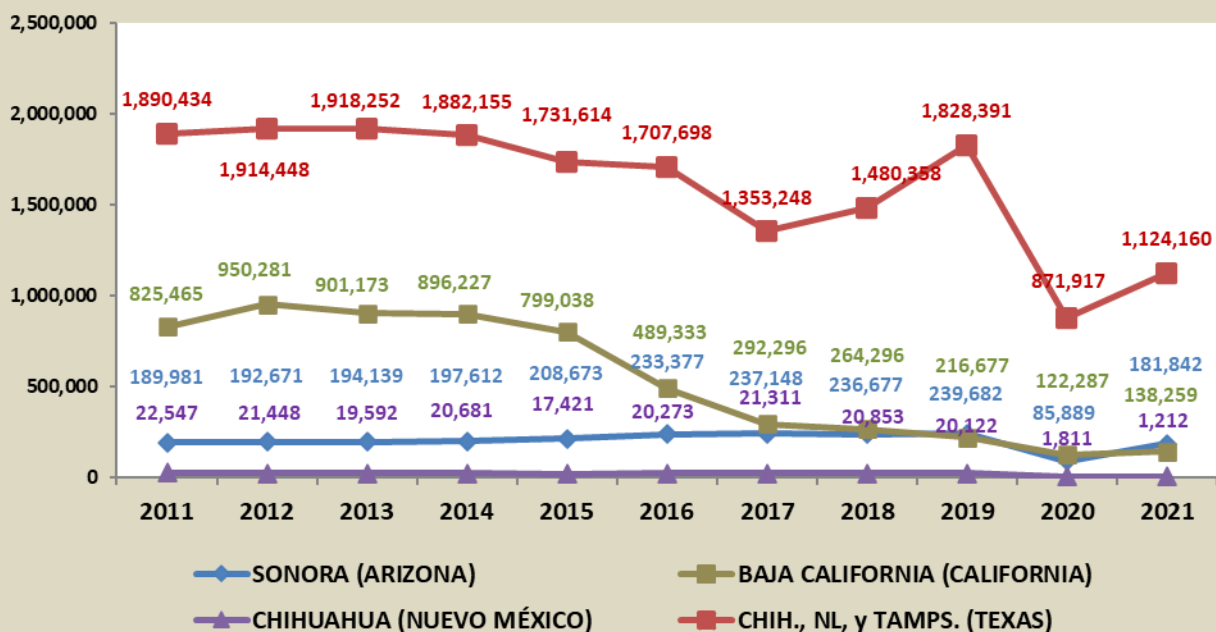


II. INDICADORES DEL SUBSECTOR

Cruces Fronterizos México-USA Camiones 2011-2021



Cruces Fronterizos México-USA Autobuses 2011-2021



Fuente: BTS

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



I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

1.10 Comercio Exterior¹.

* Comercio Exterior México –USA

Total de los Modos de Transporte, 2015-2022*.

Modos	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022*
Autotransporte								
Exportaciones	211,299	211,042	217,333	244,846	253,454	234,678	277,894	215,387
Importaciones	163,414	159,466	165,153	177,120	173,697	149,546	181,283	137,503
Total	374,713	370,508	382,486	421,966	427,151	384,224	459,177	352,890
Ferrocarril								
Exportaciones	45,868	48,541	51,846	48,376	53,228	46,167	51,463	38,455
Importaciones	28,692	28,581	28,055	29,950	28,981	23,509	32,700	22,846
Total	74,560	77,122	79,901	78,326	82,209	69,676	84,163	61,301
Ductos								
Exportaciones	222	195	158	148	127	62	91	82
Importaciones	3,357	3,734	3,469	5,045	4,922	4,892	11,935	10,131
Total	3,579	3,929	3,627	5,193	5,049	4,954	12,026	10,213
Aéreo								
Exportaciones	144	96	155	157	95	91	420	439
Importaciones	756	536	759	426	280	341	507	360
Total	900	632	914	583	375	432	927	799
Marítimo								
Exportaciones	24	42	57	30	28	37	10	4
Importaciones	163	177	205	258	147	53	86	60
Total	187	219	262	288	175	90	96	64
Otros								
Exportaciones	1,647	2,025	5,503	5,419	2,408	2,018	1,820	1,305
Importaciones	858	976	921	835	923	975	1,360	1,096
Total	2,505	3,001	6,424	6,254	3,331	2,993	3,180	2,401
Total Transporte Terrestre								
Exportaciones	257,389	259,778	269,337	293,370	306,809	280,907	329,448	253,924
Importaciones	195,463	191,781	196,677	212,115	207,600	177,947	225,918	170,480
Total	452,852	451,559	466,014	505,485	514,409	458,854	555,366	424,404
% de participación del Autotransporte	82.7	82.1	82.1	83.5	83.0	83.7	82.7	83.1
Comercio Exterior Total								
Exportaciones	259,204	261,941	275,052	298,976	309,340	283,053	331,698	255,672
Importaciones	197,240	193,470	198,562	213,634	208,950	179,316	227,871	171,996
Total	456,444	455,411	473,614	512,610	518,290	462,369	559,569	427,668

*2022: Información al mes de agosto de 2021.

Fuente: BTS

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

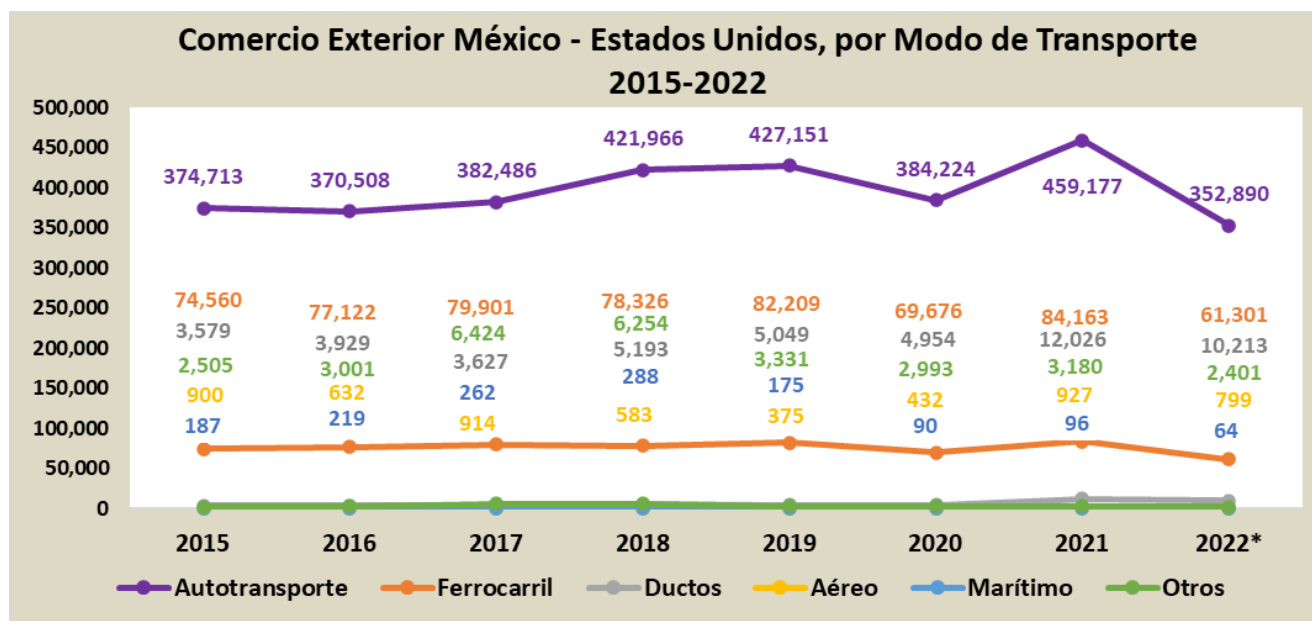
¹ Cifras en millones de dólares.



I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

*Comercio Exterior México – USA

Total de los Modos de Transporte, 2015-2022*.



*2022: Información al mes de agosto de 2021.

Fuente: BTS

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



II. INDICADORES DE PROCESOS

2.1 Trámites de Licencias, junio 2022.

* Trámites de Categorías de Licencias.

** Informe de licencias nacionales expedidas por categoría.

TIPO	jun-21							jun-22							Var. %
	A	B	C	D	E	F	SUBTOTAL	A	B	C	D	E	F	SUBTOTAL	
BAJA DE LA CATEGORIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
CAMBIO DE LA CATEGORIA	102	269	4	0	54	3	432	481	2,140	17	0	495	9	3,142	627.3
CATEGORIA ADICIONAL	62	565	0	0	1,883	44	2,554	185	800	0	0	1,339	304	2,628	2.9
DUPLICADO	77	685	13	1	208	12	996	86	555	11	0	213	18	883	-11.3
EXPEDICIÓN	376	3,035	0	0	0	21	3,432	1,306	5,998	0	0	0	148	7,452	117.1
RENOVACIÓN	1,994	8,466	254	0	4,862	76	15,652	1,766	6,056	194	8	1,495	242	9,761	-37.6
TOTAL	2,611	13,020	271	1	7,007	156	23,066	3,824	15,549	222	8	3,542	721	23,866	3.5

Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SICT

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

** Informe de licencias internacionales expedidas por categoría.

TIPO	jun-21							jun-22							Var. %
	A	B	C	D	E	F	SUBTOTAL	A	B	C	D	E	F	SUBTOTAL	
BAJA DE LA CATEGORIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
CAMBIO DE LA CATEGORIA	89	271	4	0	54	2	420	473	2,138	16	0	494	9	3,130	645.2
CATEGORIA ADICIONAL	60	338	0	0	973	3	1,374	139	415	1	0	458	17	1,030	0.0
DUPLICADO	15	248	2	0	135	1	401	22	616	2	1	137	4	782	95.0
EXPEDICIÓN	37	829	0	0	0	0	866	119	2,455	0	0	0	5	2,579	197.8
RENOVACIÓN	1,388	7,859	131	0	3,790	11	13,179	437	2,378	43	13	606	20	3,497	-73.5
TOTAL	1,589	9,545	137	0	4,952	17	16,240	1,190	8,002	62	14	1,695	55	11,018	-32.2

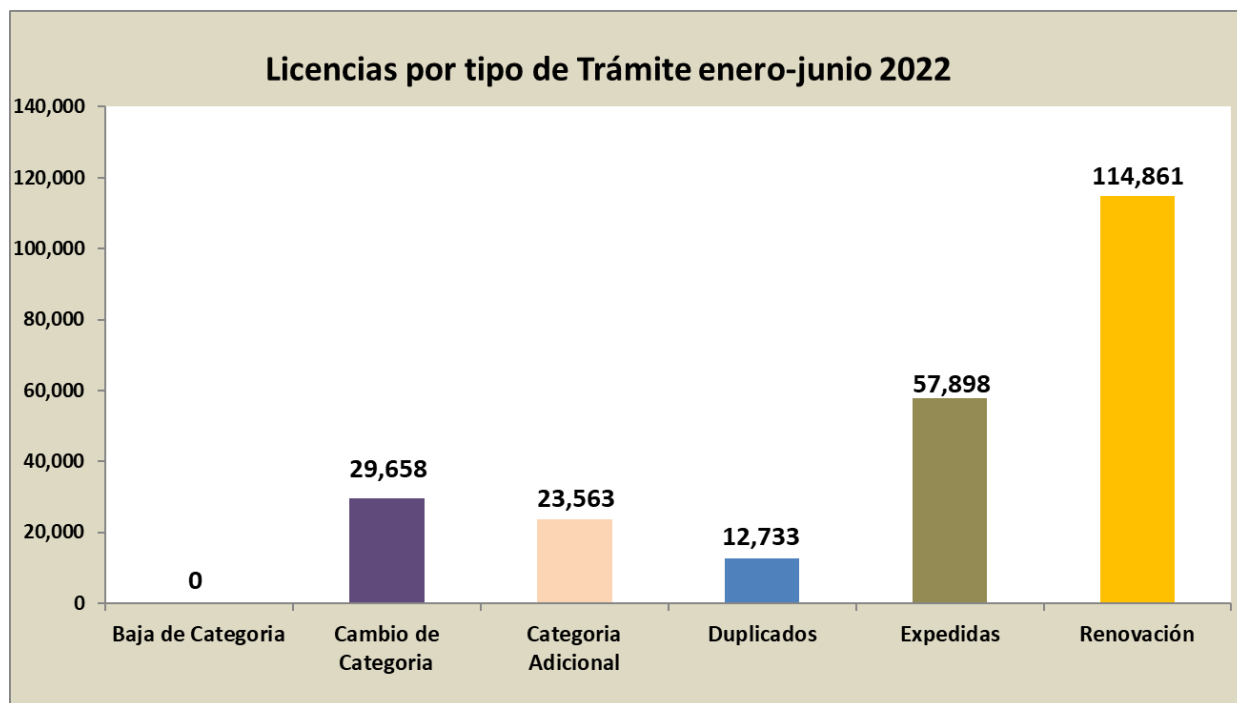
Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SICT

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

- El total de trámites de licencias de enero a junio de 2022, fue de **238,713** trámites, las nacionales participaron con **69% (164,642)** y el restante **31% (74,071)** corresponde a licencias internacionales.

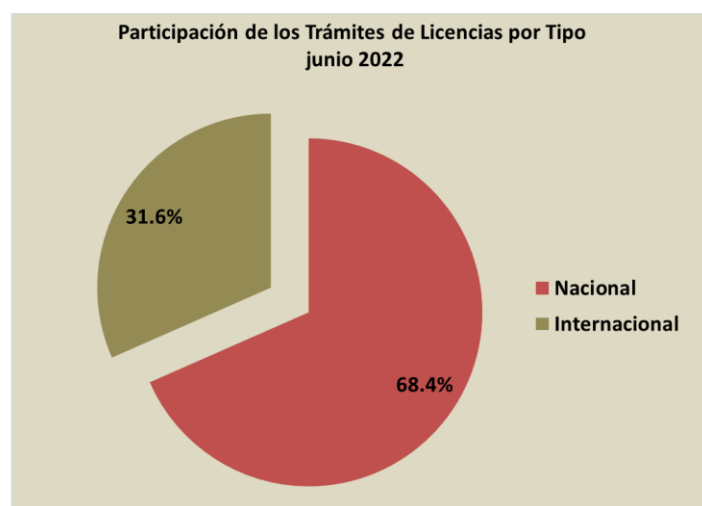
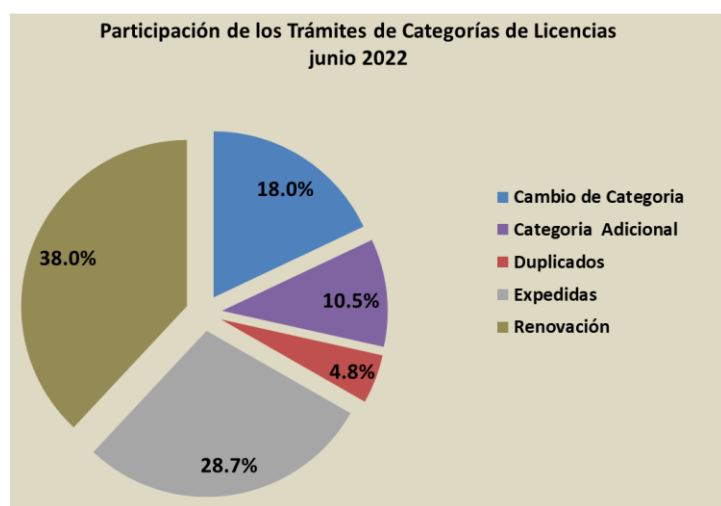


II. INDICADORES DE PROCESOS



Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SICT

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

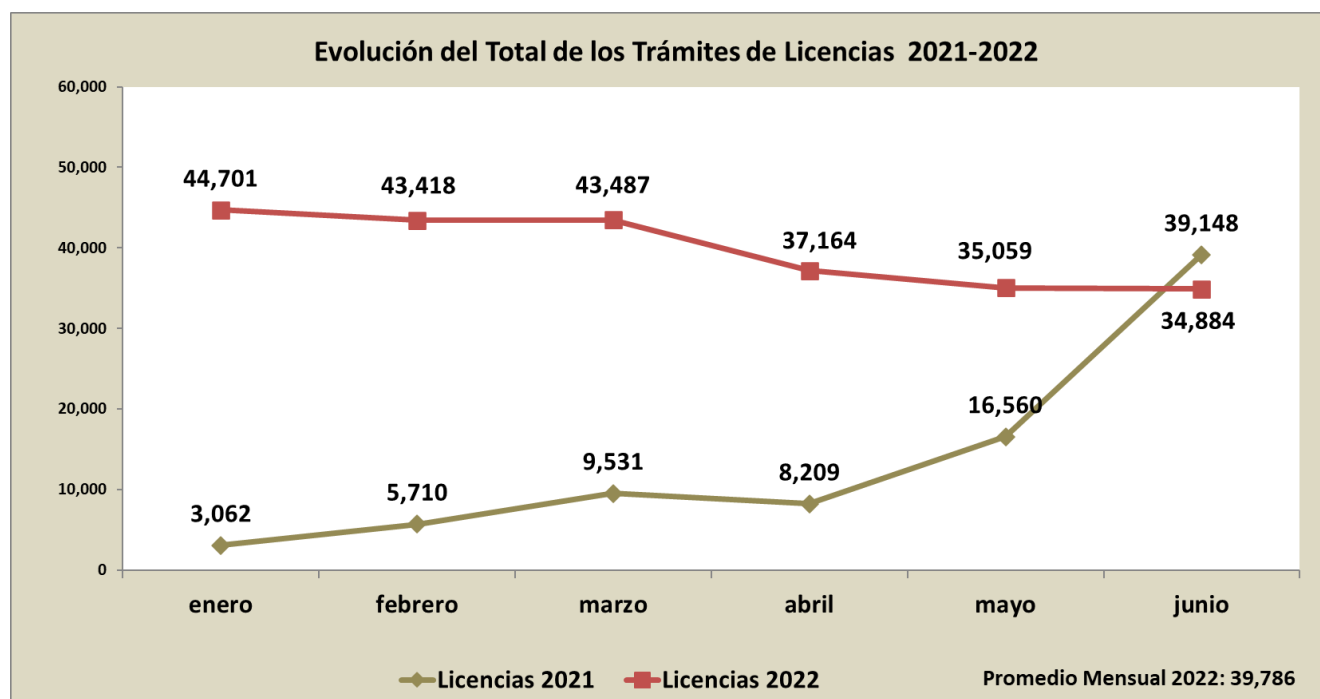


Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SICT

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

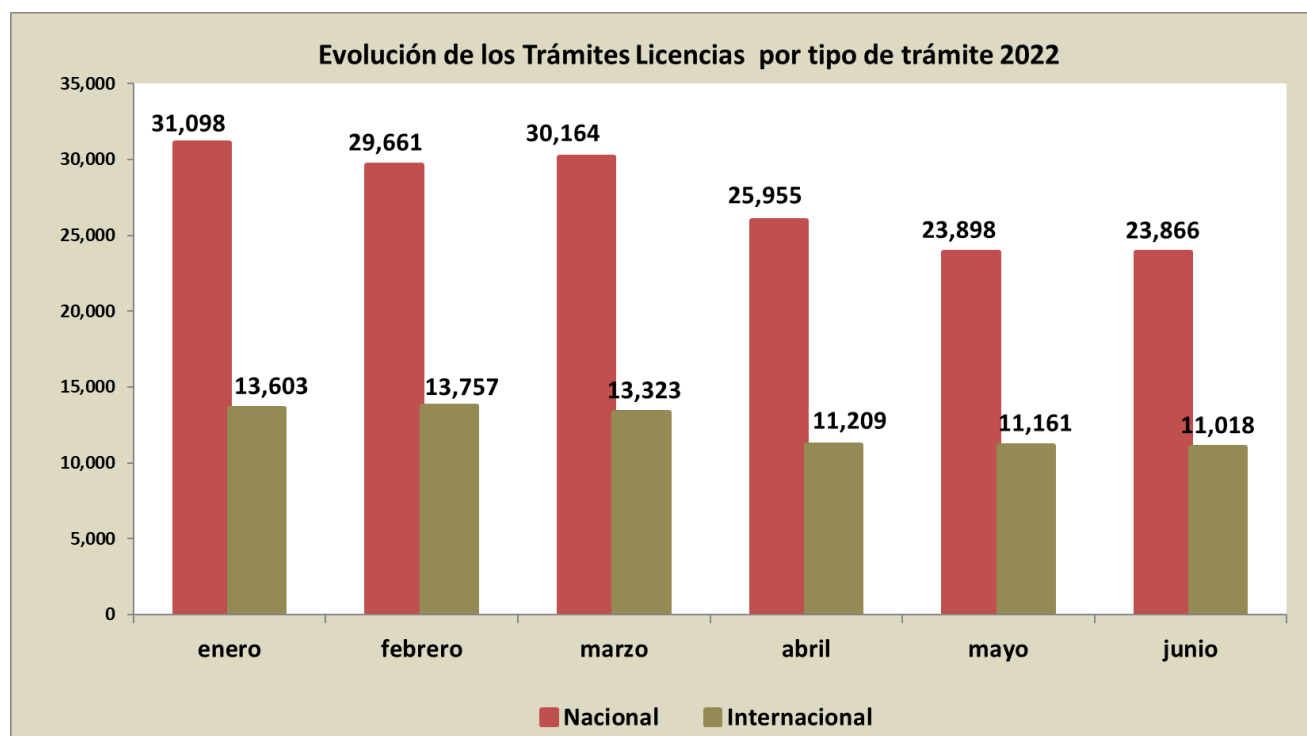


II. INDICADORES DE PROCESOS



Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SICT

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



Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SICT

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

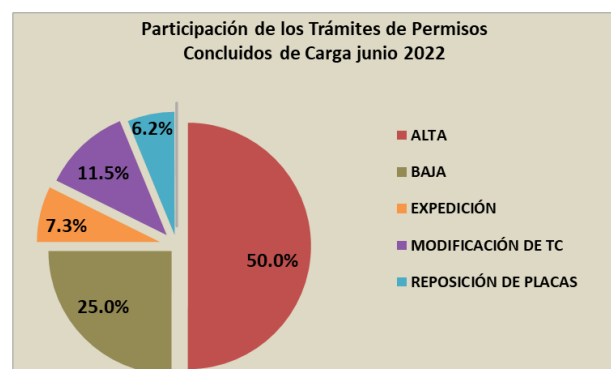
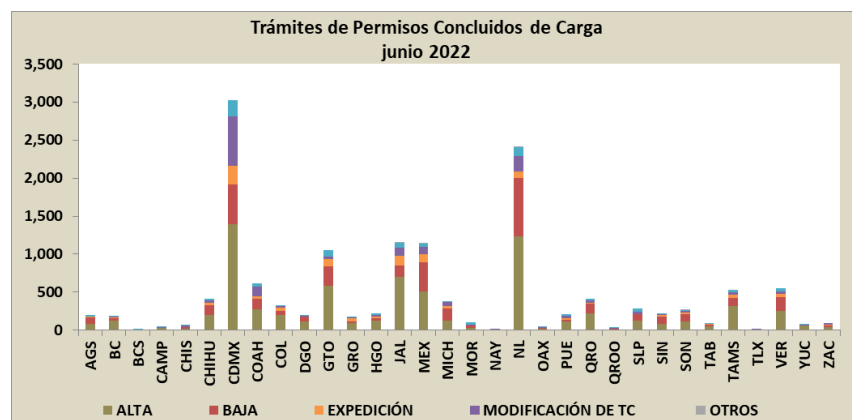


II. INDICADORES DE PROCESOS

2.2 Trámites de Permisos², junio 2022.

*Trámites de Permisos Concluidos de Carga, junio 2022.

ESTADO	TRÁMITES DE PERMISOS CONCLUIDOS DE CARGA JUNIO 2022						TOTAL
	ALTA	BAJA	EXPEDICIÓN	MODIFICACIÓN DE TC	REPOSICIÓN DE PLACAS	OTROS	
Aguascalientes	84	85	7	3	17	0	196
Baja California Norte	123	32	13	7	5	0	180
Baja California Sur	8	3	0	0	3	0	14
Campeche	25	8	0	4	3	0	40
Chiapas	22	13	1	22	3	0	61
Chihuahua	195	128	37	36	14	0	410
Ciudad de México	1,396	521	246	653	205	0	3,021
Coahuila	269	142	30	132	42	0	615
Colima	198	60	38	19	8	0	323
Durango	119	59	4	7	14	0	203
Guanajuato	579	258	95	40	77	0	1,049
Guerrero	95	22	42	7	3	0	169
Hidalgo	122	35	19	20	25	0	221
Jalisco	699	151	123	108	69	2	1,152
México	507	390	98	97	45	1	1,138
Michoacán	126	163	29	49	17	0	384
Morelos	31	26	4	7	35	0	103
Nayarit	4	1	3	2	0	0	10
Nuevo León	1,231	767	88	208	109	1	2,404
Oaxaca	21	4	9	2	7	0	43
Puebla	111	24	21	32	23	0	211
Querétaro	226	119	19	29	23	0	416
Quintana Roo	11	3	0	13	6	0	33
San Luis Potosí	126	79	9	28	39	0	281
Sinaloa	83	92	20	16	10	0	221
Sonora	118	91	23	18	13	1	264
Tabasco	54	20	4	5	8	0	91
Tamaulipas	314	112	38	30	32	0	526
Tlaxcala	2	3	0	4	0	0	9
Veracruz	252	183	38	36	37	0	546
Yucatán	56	6	0	12	4	0	78
Zacatecas	41	21	9	17	0	0	88
TOTAL	7,248	3,621	1,067	1,663	896	5	14,500



Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SICT

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

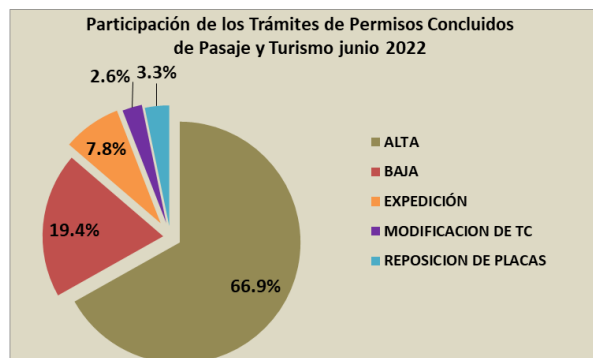
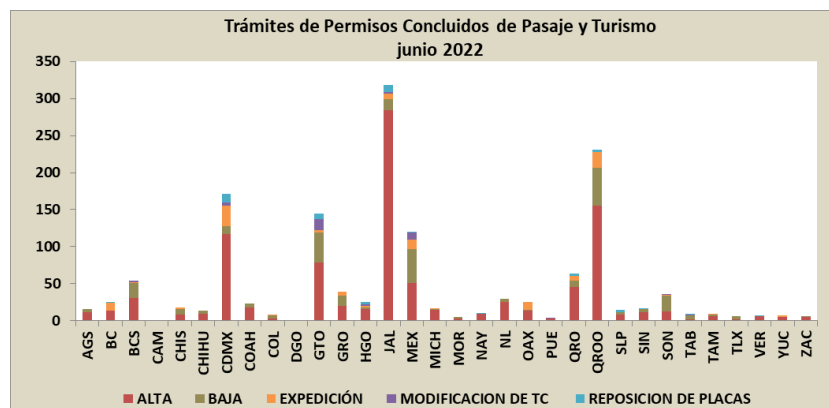
² Los Trámites de Permisos se refieren a trámites por vehículo.



II. INDICADORES DE PROCESOS

*Trámites de Permisos Concluidos de Pasaje y Turismo, junio 2022.

ESTADO	TRÁMITES DE PERMISOS CONCLUIDOS DE PASAJE Y TURISMO JUNIO 2022						TOTAL
	ALTA	BAJA	EXPEDICIÓN	MODIFICACION DE TC	REPOSICION DE PLACAS	OTROS	
Aguascalientes	11	5	0	0	0	0	16
Baja California Norte	13	0	11	0	1	0	25
Baja California Sur	31	20	1	2	0	0	54
Campeche	0	0	0	1	0	0	1
Chiapas	8	8	2	0	0	0	18
Chihuahua	9	4	0	0	0	0	13
Ciudad de México	117	11	27	4	12	0	171
Coahuila	18	5	0	0	0	0	23
Colima	3	4	1	0	0	0	8
Durango	0	0	0	0	0	0	0
Guanajuato	79	40	3	15	8	0	145
Guerrero	20	14	5	0	0	0	39
Hidalgo	16	2	2	2	3	0	25
Jalisco	284	15	8	2	9	0	318
México	51	46	12	10	1	0	120
Michoacán	14	2	1	0	0	0	17
Morelos	3	2	0	0	0	0	5
Nayarit	9	0	0	0	1	0	10
Nuevo León	25	4	0	0	0	0	29
Oaxaca	13	2	10	0	0	0	25
Puebla	3	0	0	1	0	0	4
Querétaro	45	9	6	0	4	0	64
Quintana Roo	155	51	22	0	3	0	231
San Luis Potosí	8	3	0	0	3	0	14
Sinaloa	11	5	0	0	1	0	17
Sonora	12	22	1	1	0	0	36
Tabasco	2	5	0	1	1	0	9
Tamaulipas	6	2	1	0	0	0	9
Tlaxcala	2	4	0	0	0	0	6
Veracruz	6	0	0	0	1	0	7
Yucatán	5	0	2	0	0	0	7
Zacatecas	5	1	0	0	0	0	6
TOTAL	984	286	115	39	48	0	1,472



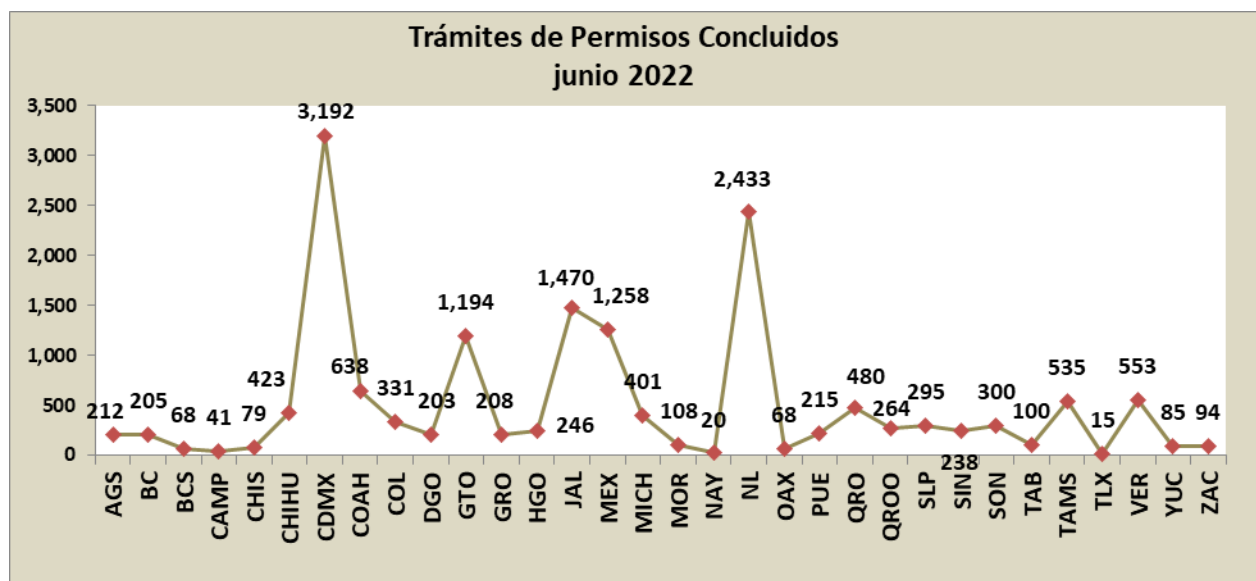
Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SICT

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



II. INDICADORES DE PROCESOS

* **Total de Trámites de Permisos, junio 2022.**



Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SICT

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

- Entre enero y junio de 2022, se llevaron a cabo **75,519** trámites de permisos, la participaron de los servicios de carga y pasaje-turismo fueron **91 (69,062)** y **9% (6,457)** respectivamente.

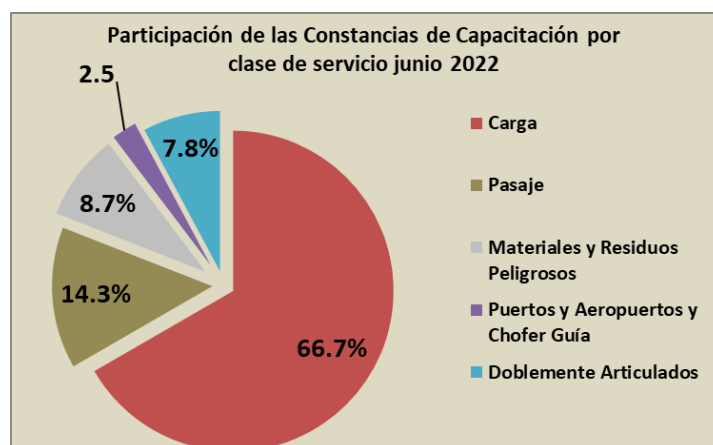


II. INDICADORES DE PROCESOS

2.3 Constancias de Capacitación a Conductores, junio 2022.

Entidad Federativa	Nuevo Ingreso					Renovación					Total
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	
Aguascalientes	255	16	20	0	37	311	29	29	1	28	726
Baja California	454	27	11	7	16	273	15	17	4	6	830
Baja California Sur	37	31	5	6	0	13	15	2	5	0	114
Campeche	6	0	6	0	0	10	4	1	1	0	28
Chiapas	240	99	21	21	46	239	134	27	7	27	861
Chihuahua	175	3	13	0	4	158	10	8	0	1	372
Ciudad de México	561	101	71	35	41	686	178	89	39	11	1,812
Coahuila	82	8	3	0	6	109	15	24	0	9	256
Colima	112	11	16	3	32	138	18	27	1	43	401
Durango	431	23	38	2	38	387	26	61	5	49	1,060
Guanajuato	398	87	41	3	38	310	131	38	5	19	1,070
Guerrero	31	18	2	1	5	28	16	4	2	1	108
Hidalgo	1,023	142	96	11	181	907	238	148	7	119	2,872
Jalisco	587	113	44	53	72	831	195	89	13	40	2,037
México	1,559	275	152	32	195	1,401	308	210	23	104	4,259
Michoacán	138	23	4	1	21	154	49	18	0	6	414
Morelos	23	4	3	0	0	26	18	3	0	0	77
Nayarit	140	25	7	16	5	172	48	16	5	7	441
Nuevo León	377	16	29	4	67	353	35	66	0	30	977
Oaxaca	133	52	12	18	20	35	52	9	3	8	342
Puebla	90	14	4	0	13	114	72	13	0	6	326
Querétaro	225	44	23	7	29	225	25	38	5	11	632
Quintana Roo	33	126	4	116	10	77	202	13	96	7	684
San Luis Potosí	72	36	5	0	12	113	34	12	0	5	289
Sinaloa	410	43	30	4	34	366	76	38	6	41	1,048
Sonora	4	0	1	1	1	2	1	4	0	0	14
Tabasco	197	18	55	3	46	150	50	99	1	38	657
Tamaulipas	523	65	76	18	78	361	35	123	1	61	1,341
Tlaxcala	211	29	22	1	35	287	57	31	1	21	695
Veracruz	1,049	165	163	12	205	830	175	199	4	179	2,981
Yucatán	80	106	16	83	23	60	40	14	13	14	449
Zacatecas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	9,656	1,720	993	458	1,310	9,126	2,301	1,470	248	891	28,173

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

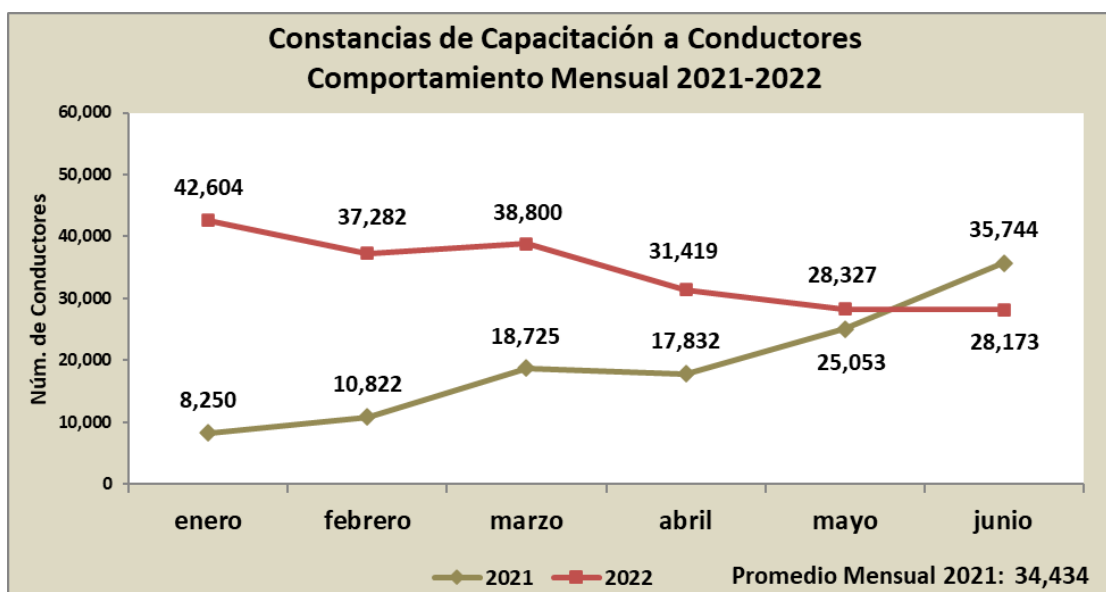
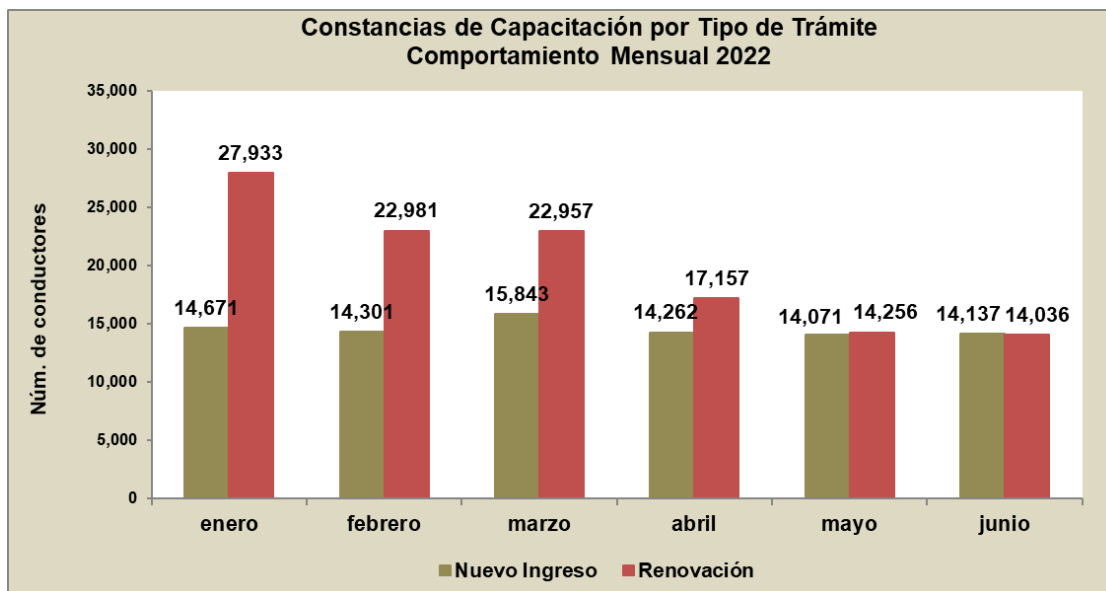


Fuente: Subdirección de Capacitación, DGAPD – DGAF, SST, SICT

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



II. INDICADORES DE PROCESOS



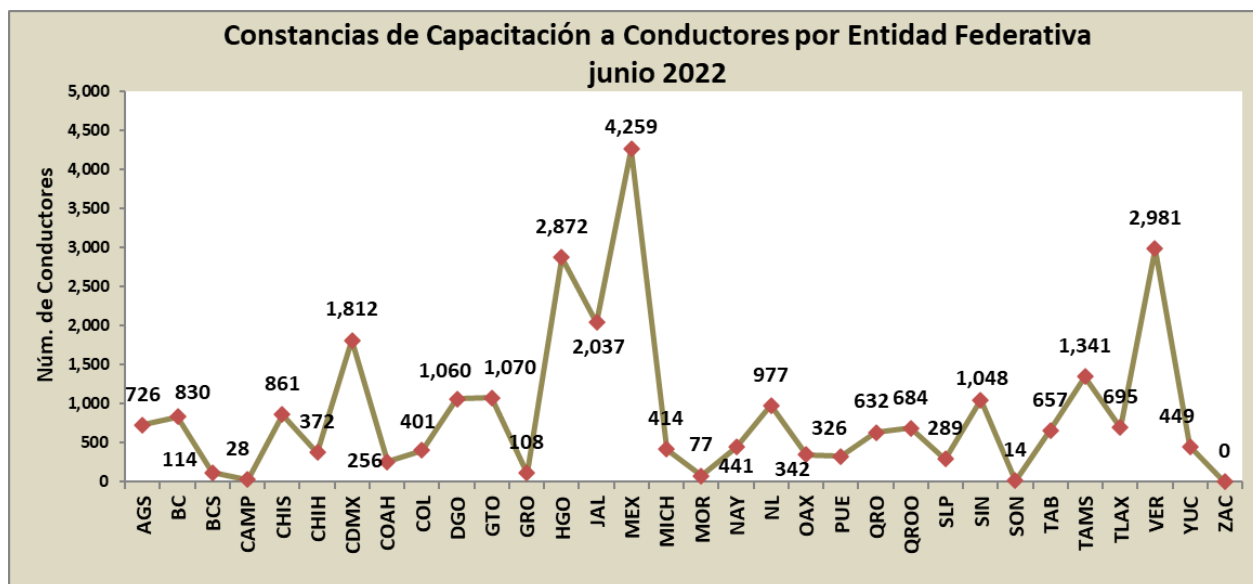
Fuente: Subdirección de Capacitación, DGAPD – DGAF, SST, SICT

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

- En el primer semestre de 2022, se otorgaron **206,605** constancias de capacitación, la participaron de los servicios de carga y pasajeros fueron del **86% (178,558)** y **14% (28,047)** respectivamente.

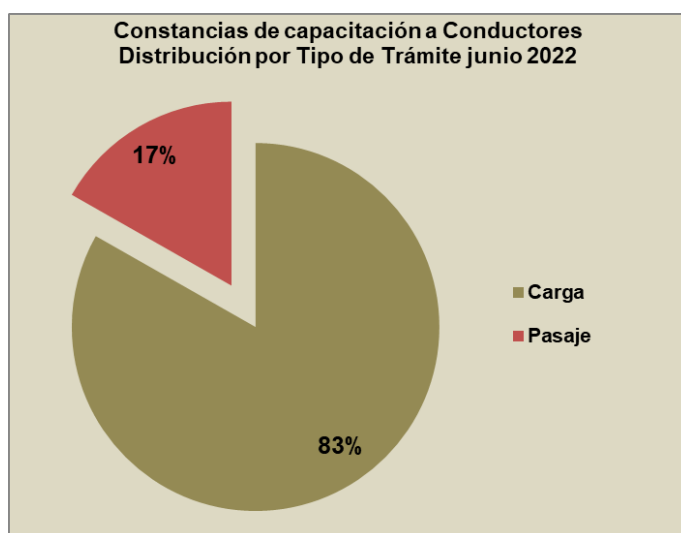


II. INDICADORES DE PROCESOS



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, junio 2022.

*Verificaciones.

Verificaciones	junio/21	junio/22	Var. %
De peso y dimensiones	9,954	16,719	68.0
Físico - mecánicas	1,685	2,257	33.9
Total	11,639	18,976	63.0

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 junio de 2022, se realizaron **74,105** y **14,956** verificaciones de peso y dimensiones y físico-mecánicas respectivamente.



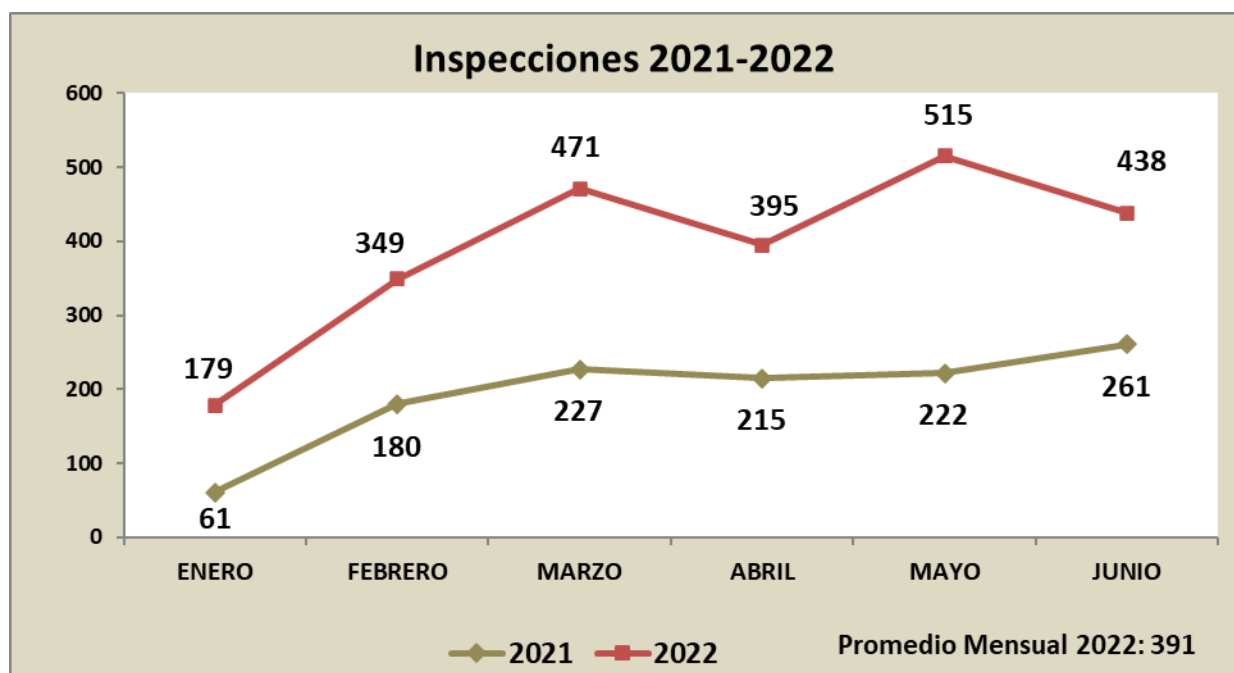
II. INDICADORES DE PROCESOS

*Inspecciones.

Inspecciones	junio/21	junio/22	Var. %
A empresas de Carga	261	438	67.8
A empresas de materiales y residuos peligrosos	28	30	7.1
Total	261	438	67.8

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

- De enero a junio de 2022, se realizaron **2,347** inspecciones a empresas.



III. INDICADORES ECONÓMICOS

3.1 Análisis Económico Nacional.

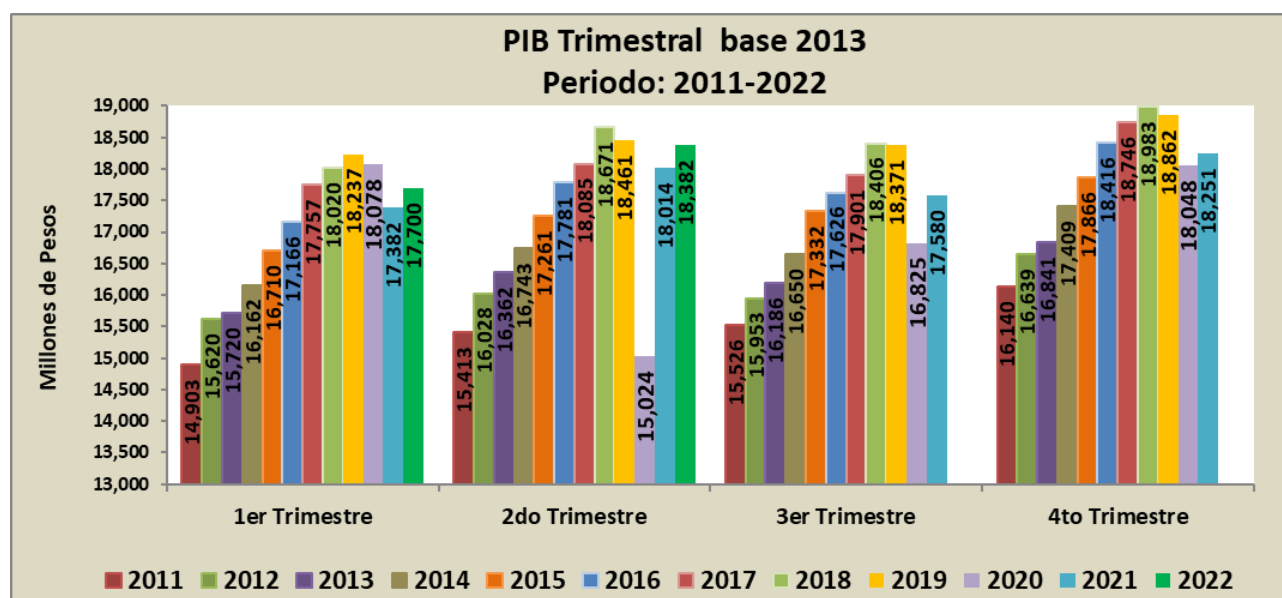
* Producto Interno Bruto Trimestral.

Periodo	Producto Interno Bruto Trimestral, base 2013											
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
1er Trimestre	14,903	15,620	15,720	16,162	16,710	17,166	17,757	18,020	18,237	18,078	17,382	17,700
2do Trimestre	15,413	16,028	16,362	16,743	17,261	17,781	18,085	18,671	18,461	15,024	18,014	18,382
3er Trimestre	15,526	15,953	16,186	16,650	17,332	17,626	17,901	18,406	18,371	16,825	17,580	
4to Trimestre	16,140	16,639	16,841	17,409	17,866	18,416	18,746	18,983	18,862	18,048	18,251	

* Millones de Pesos a precios del 2013

Fuente: INEGI

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



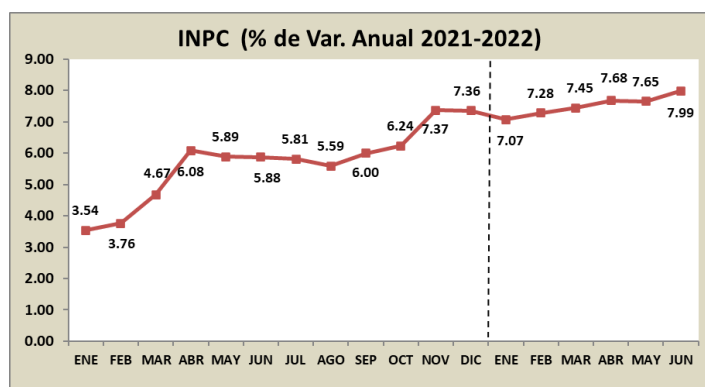
* Millones de Pesos a precios del 2013

Fuente: INEGI

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



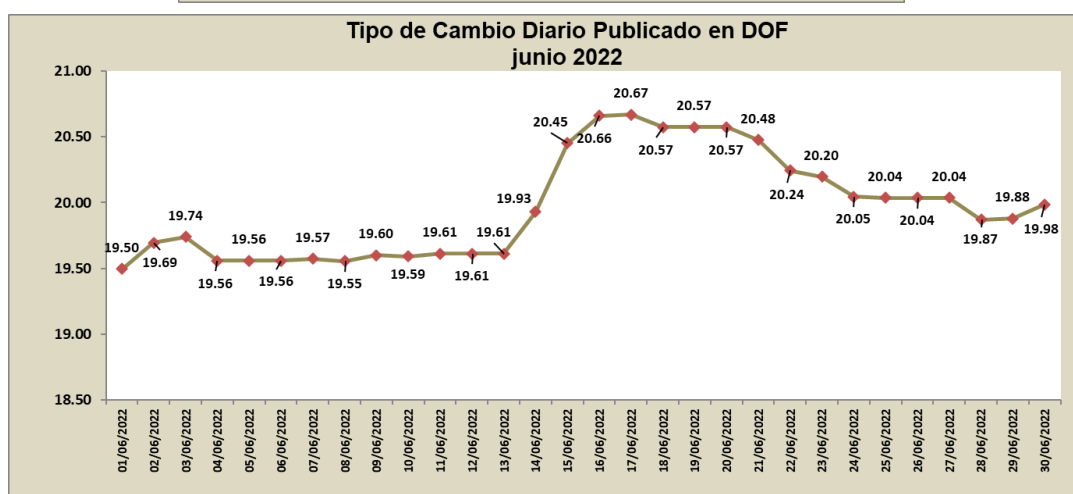
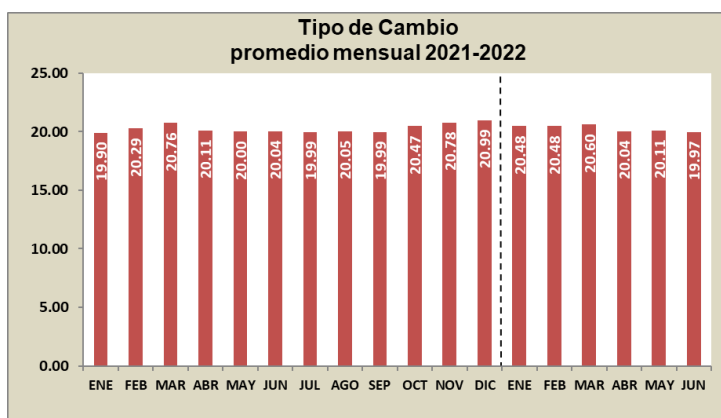
III. INDICADORES ECONÓMICOS



Fuente: INEGI

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

- El tipo de cambio³ promedio del peso respecto al dólar se ubicó en el mes de junio fue de **\$19.97**.
- El Euro cotizó en **\$20.94** pesos por euro (30 de junio de 2022).



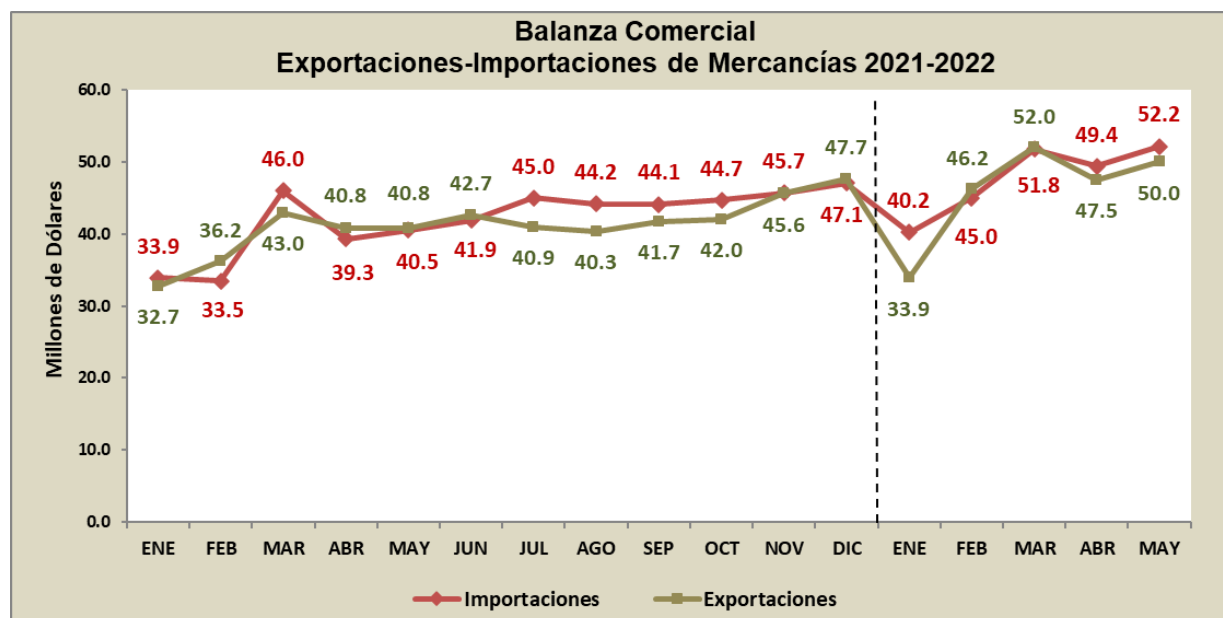
Fuente: BANXICO

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.

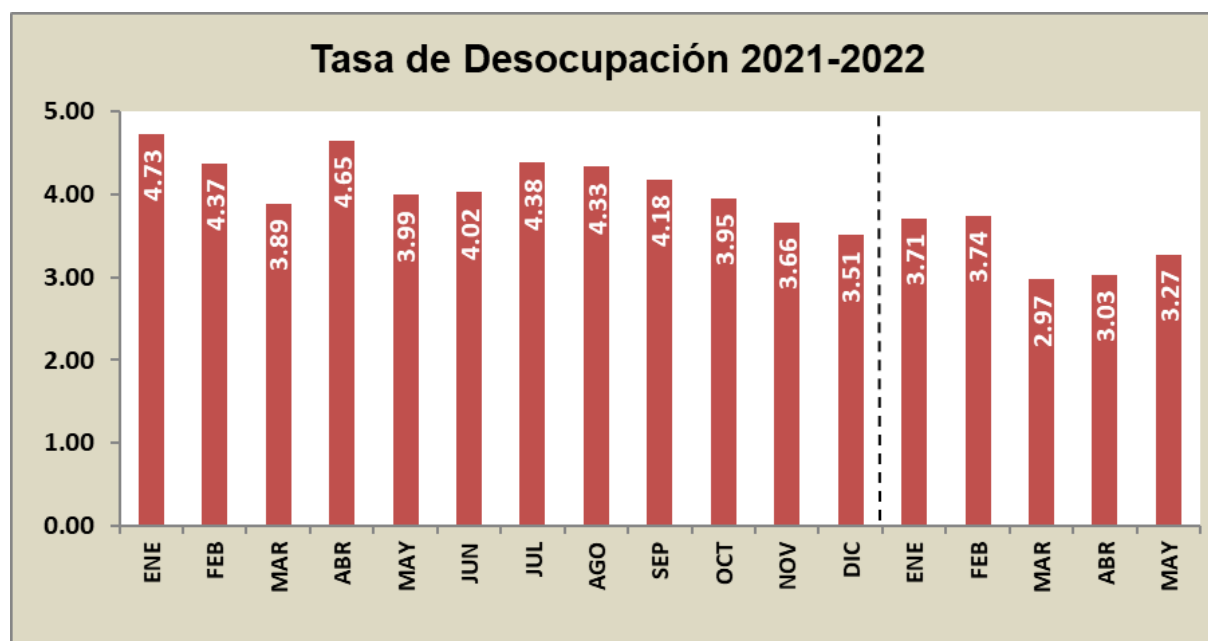


III. INDICADORES ECONÓMICOS



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 junio 2022, Petróleos Mexicanos (PEMEX) reporta ventas de **308** mil barriles diarios⁴ de diesel, lo cual representó un incremento del **63.8%** respecto al mismo mes del año anterior.
- De acuerdo a la Secretaría de energía (SENER), se estima que el Autotransporte consumió **33,545** litros diarios de diesel durante el mes de junio 2022.
- El precio del Diesel creció **26.9%** en el mes de junio 2022 con relación al mismo periodo del año anterior.

Ventas y Consumo de Diesel junio 2022.

CONCEPTO	jun-2021	jun-2022	Var % 2021/2022
Volumen de Ventas Internas de Pemex Diesel (miles de barriles diarios)	188	308	63.8
Volumen de Ventas Internas de Pemex Diesel (miles de litros diarios)	29,890	48,968	63.8
Estimación de Consumo de Diesel por el Sector Transporte (miles de litros diarios)	22,581	36,994	63.8
Estimación de Consumo de Diesel por el Autotransporte (miles de litros diarios)	20,476	33,545	63.8
Precio Promedio al Público de Pemex Diesel	18.21	23.1	26.9

Fuente: PEMEX

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

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

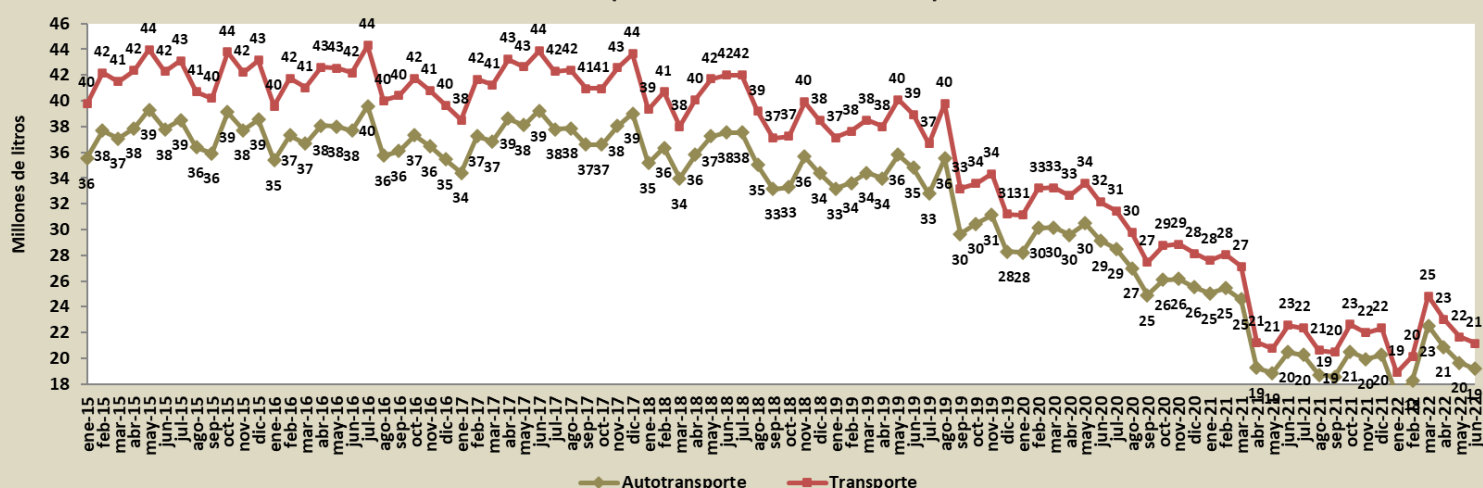
Tractocamión de 3 ejes y Semirremolque de 2 ejes (T3-S2): Este tipo vehículo en promedio recorre 184.5 km diarios, con un rendimiento promedio de 1.8 km/litro, arrojando un consumo diario de 332 litros de diesel.

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.

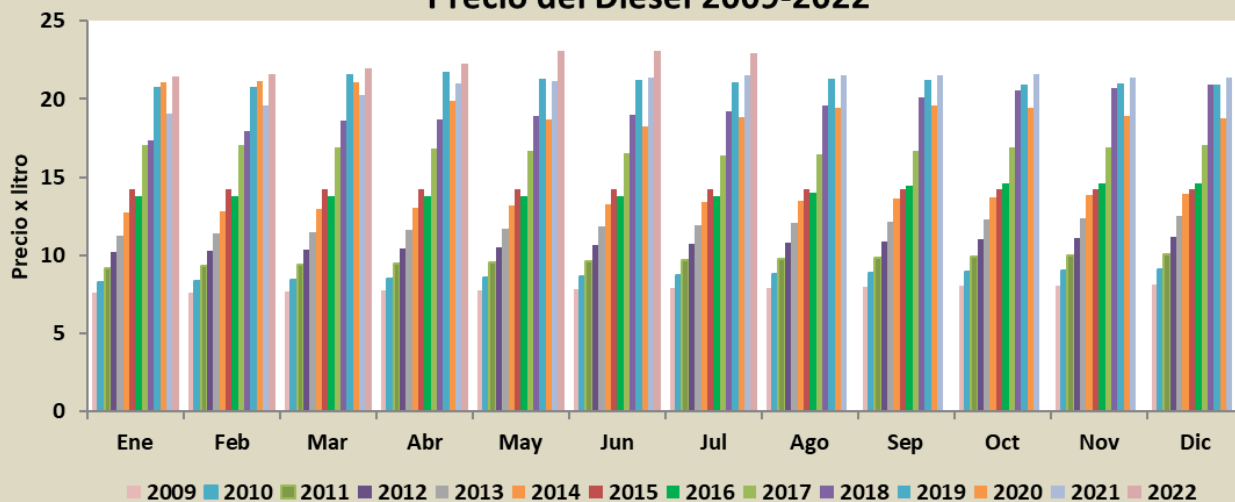


III. INDICADORES ECONÓMICOS

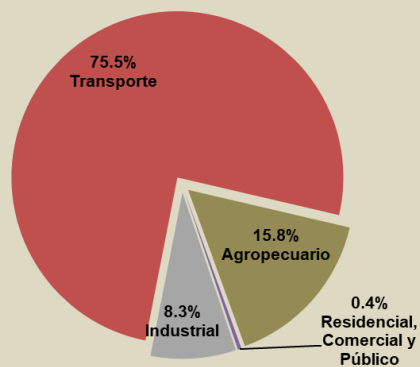
Consumo de Diesel (millones de litros diarios) 2015-2022



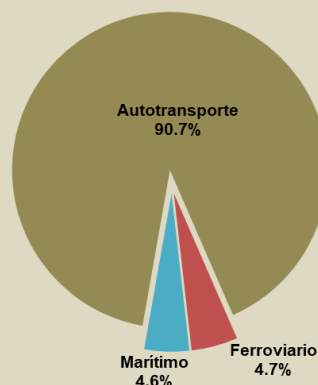
Precio del Diesel 2009-2022



Consumo de diesel por sector



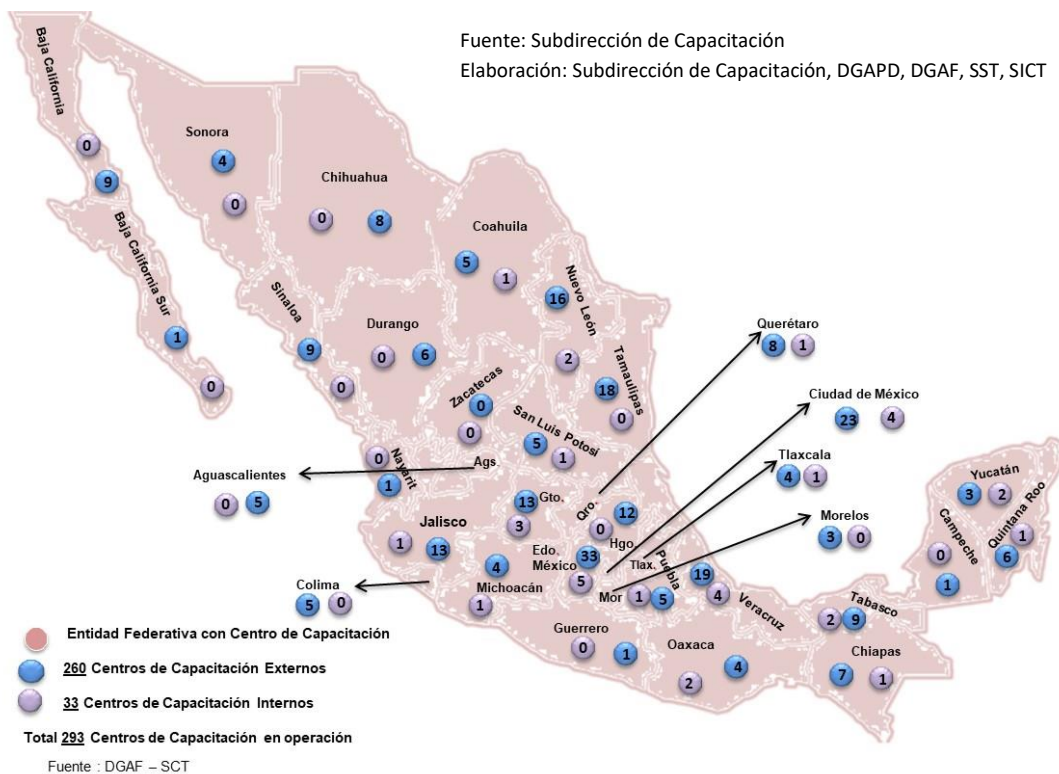
Consumo de diesel en el sector transporte



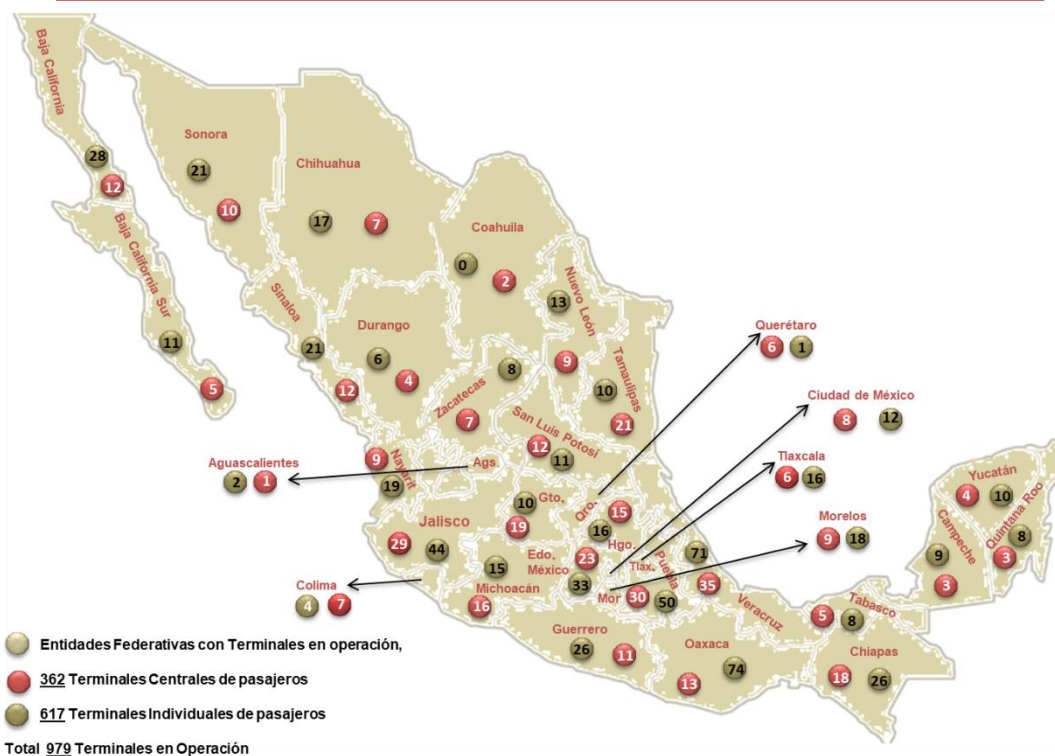


ANEXO DE MAPAS

• Mapa de Centros de Capacitación, diciembre 2021.



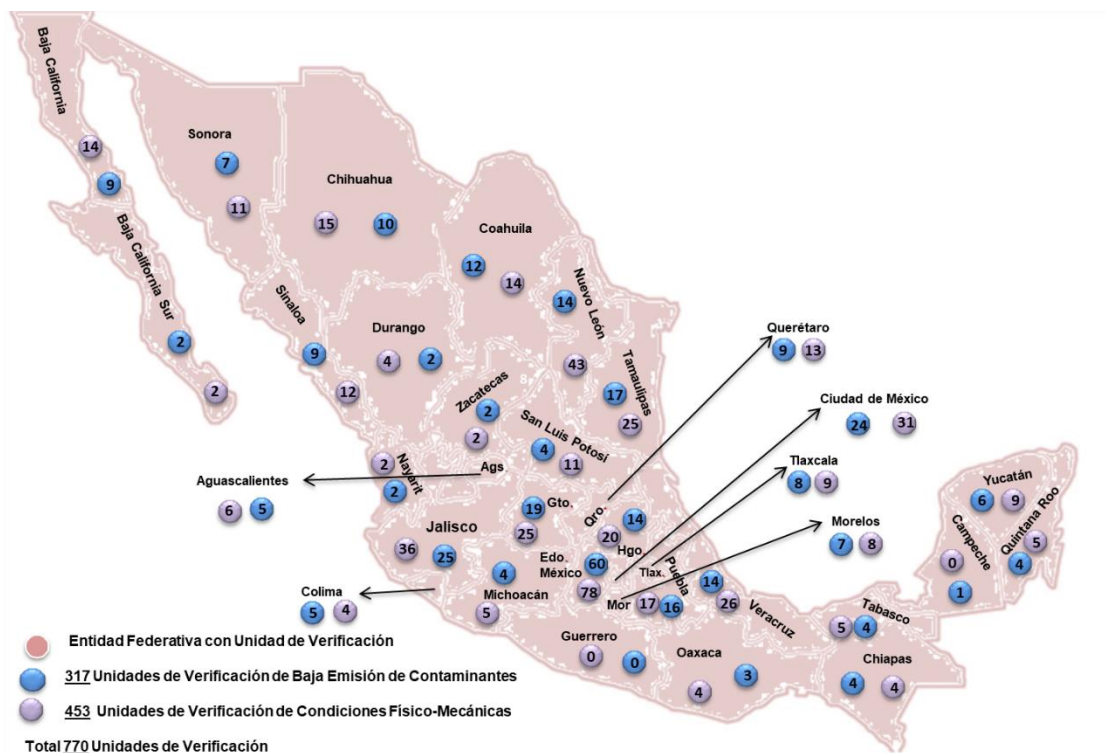
• Mapa de las Terminales Centrales e Individuales de Pasajeros, dic. 2021.





ANEXO DE MAPAS

- Mapa de las Unidades de Verificación de Baja Emisión de Contaminantes y de Condiciones Físico-Mecánicas, dic. de 2021.



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

SICT: Secretaría de Infraestructura, 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