



BOLETÍN DIRECTIVO MENSUAL
DIRECCIÓN GENERAL DE AUTOTRANSPORTE FEDERAL



**Indicadores del
Subsector**



**Indicadores de
Procesos**



**Indicadores
Económicos**

AGOSTO 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

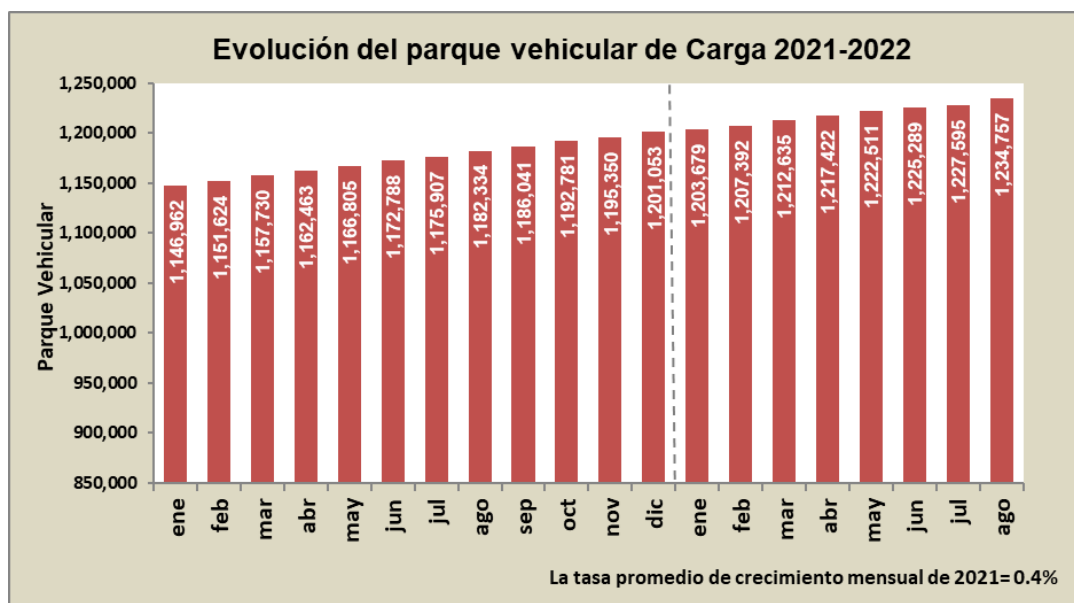
1.1 Carga, Pasaje y Turismo, agosto 2022.

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

Vehículo	agosto	Var % respecto ago/21
Unidades Motrices	623,225	4.2
Camión de dos ejes	125,378	4.1
Camión de tres ejes	95,922	3.1
Tractocamión de dos ejes	3,876	3.8
Tractocamión de tres ejes	396,513	4.5
Otros	1,536	14.7
Unidades de Arrastre	611,005	4.7
Semirremolques	607,171	4.7
Remolques	3,834	-0.3
Grúas Industriales	527	4.4
Total	1,234,757	4.4

Otros incluye: Camionetas y Automóviles

Vehículo	agosto	Var % respecto ago/21
Vehículos de Carga General	1,065,153	4.1
Vehículos de Carga Especializada	169,604	6.5
TOTAL	1,234,757	4.4



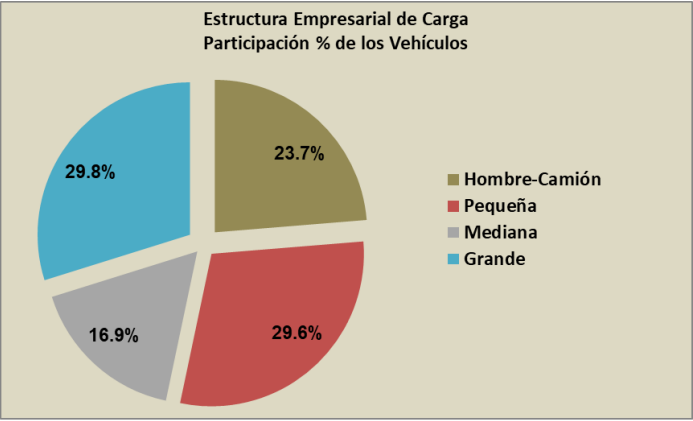
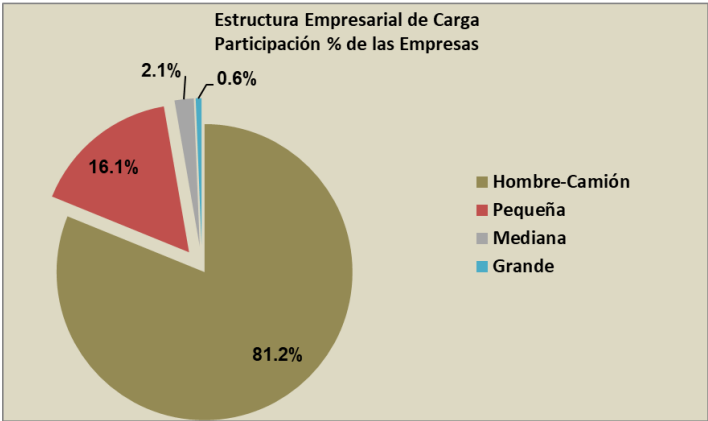


II. INDICADORES DEL SUBSECTOR

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

Tipo de Empresa	Estratos en Unidades	Empresas/21	Empresas/22	Var %	Vehículos/21	Vehículos/22	Var %
Hombre-Camión	1 - 5	153,674	159,400	3.7	281,586	292,683	3.9
Pequeña	6 - 30	30,371	31,688	4.3	351,039	365,554	4.1
Mediana	31 - 100	3,913	4,111	5.1	198,440	208,286	5.0
Grande	Mas de 100	1,220	1,260	3.3	351,269	368,234	4.8
Total General		189,178	196,459	3.8	1,182,334	1,234,757	4.4

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

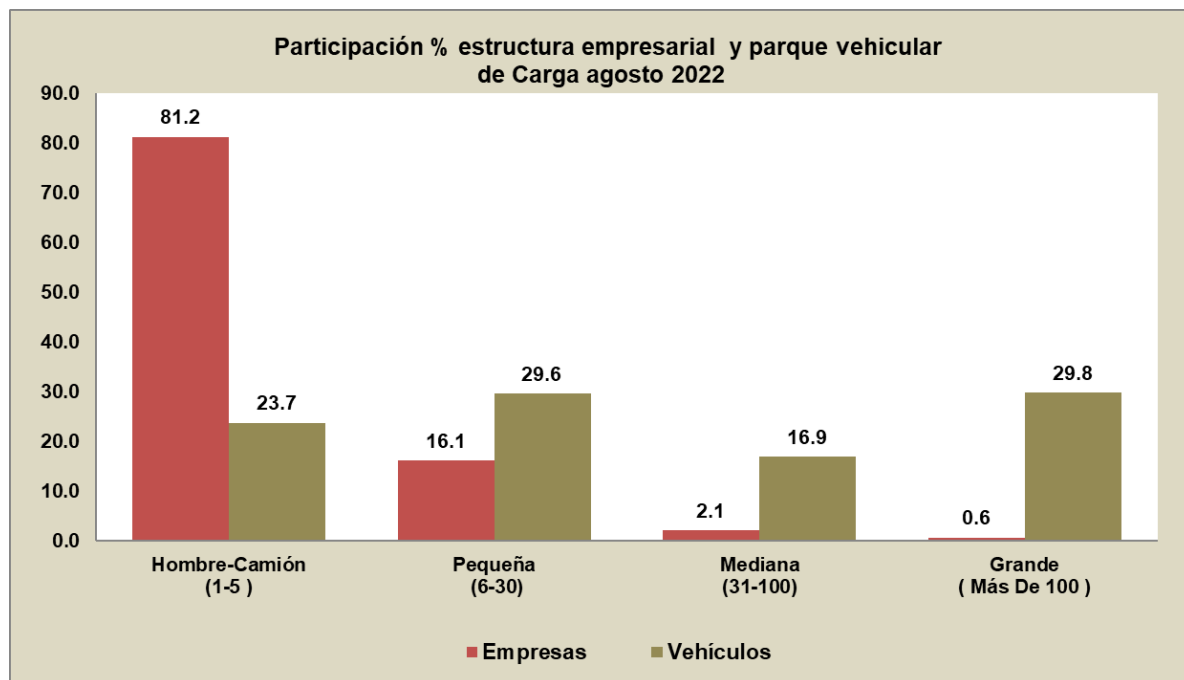


Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT
Elaboración: Dpto. Análisis Estadístico, SDP, DGAPD, DGAF, SST, SCT

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

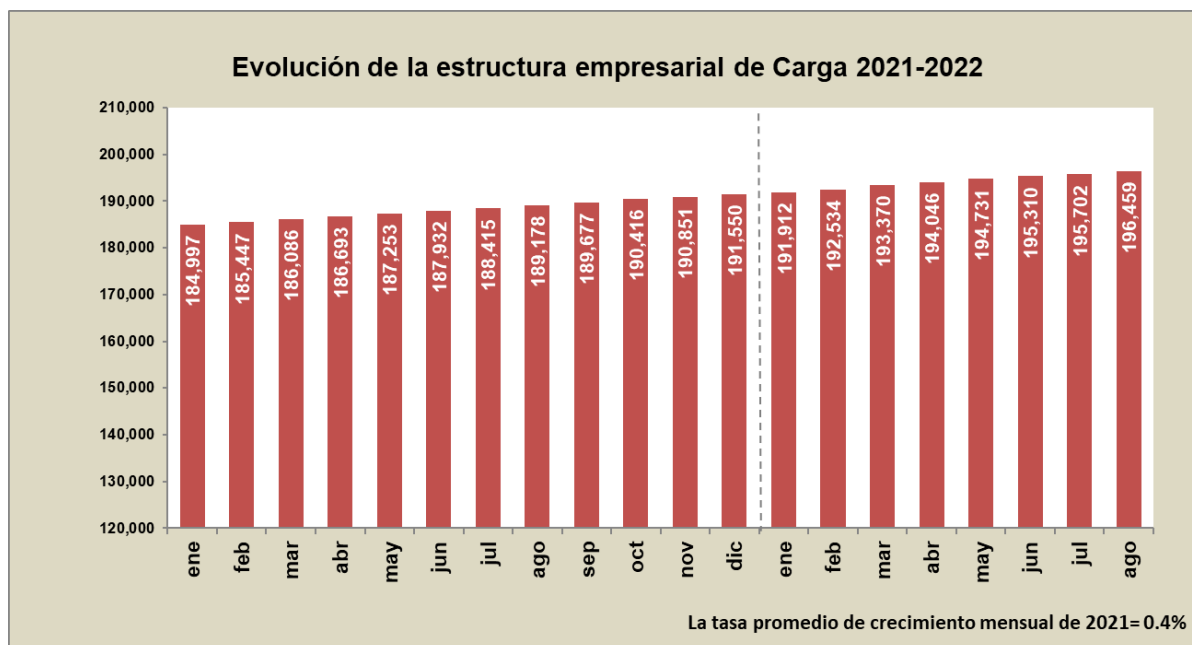


I. INDICADORES DEL SUBSECTOR



Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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



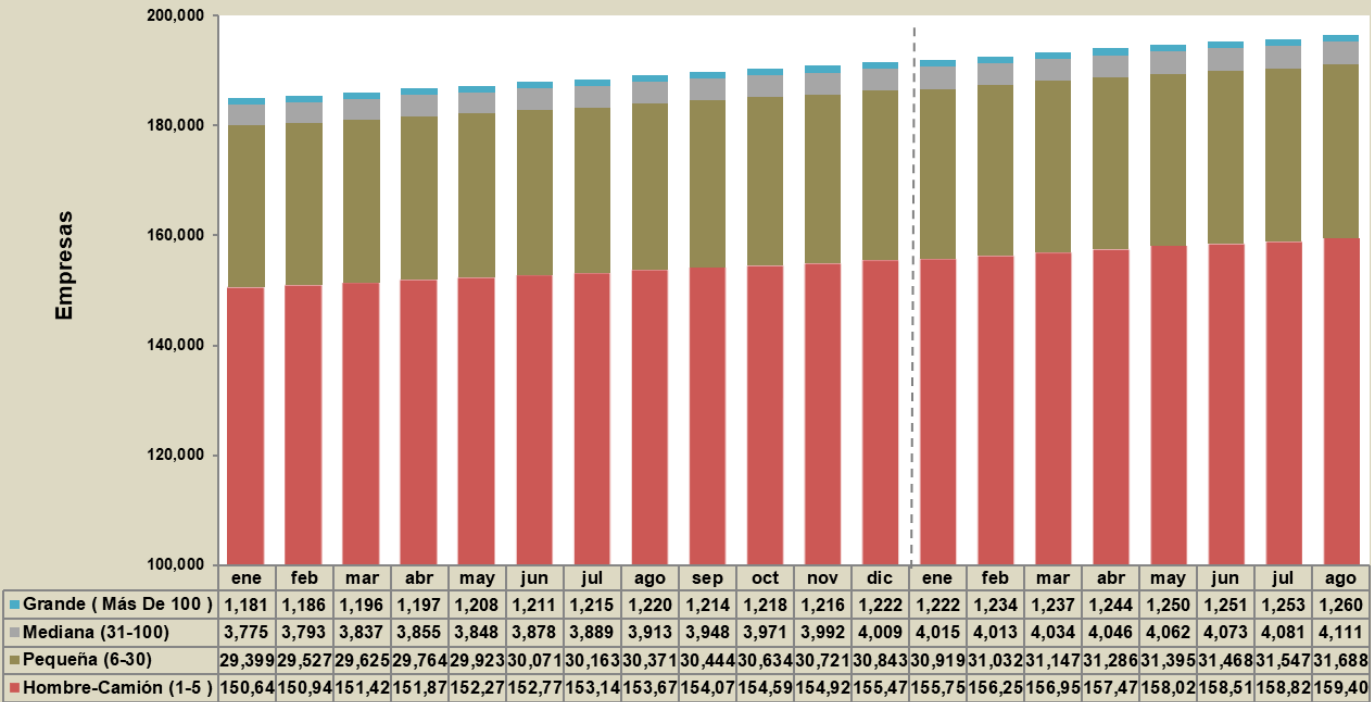
Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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



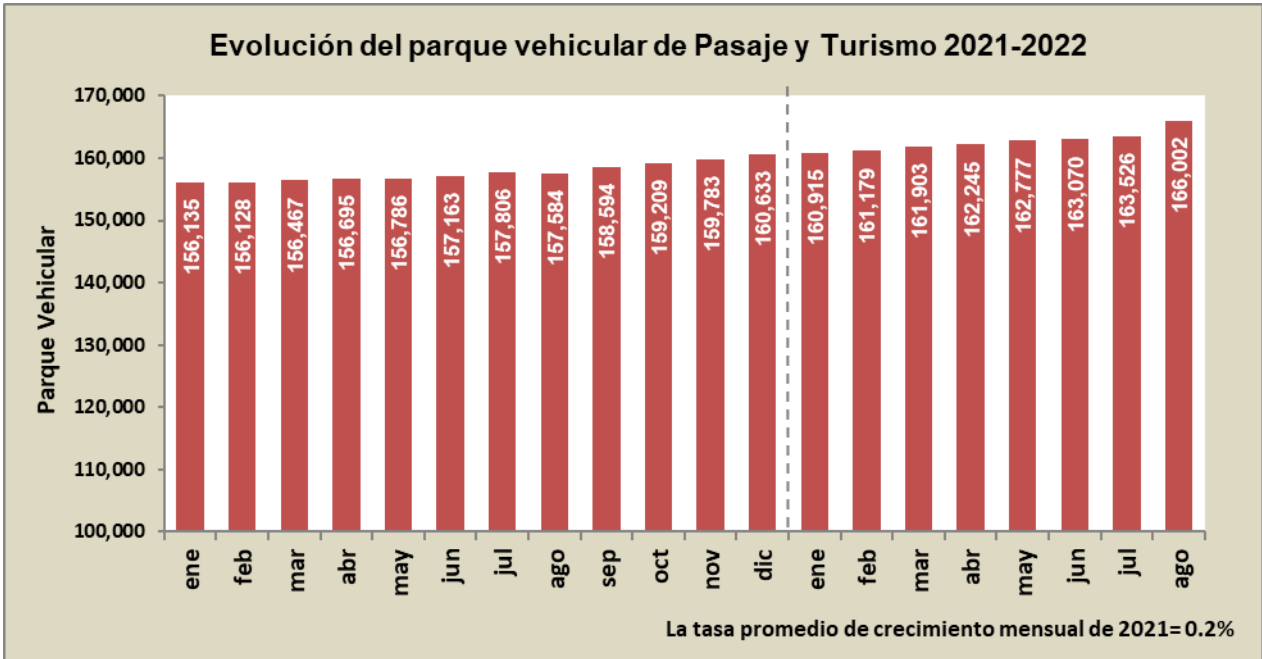
I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

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

Tipo de Servicio	ago/21	ago/22	Var %
Pasaje	68,967	69,645	1.0
Turismo	88,617	96,357	8.7
Total General	157,584	166,002	5.3

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, agosto 2022.**

Clase	Pasaje			Turismo		
	ago/21	ago/22	Var. %	ago/21	ago/22	Var. %
Autobús	55,668	55,700	0.1	53,737	57,163	6.4
Automóvil	8,821	9,285	5.3	2,435	2,566	5.4
Camioneta	2,977	3,159	6.1	32,306	36,489	12.9
Midibús	77	77	0.0	0	0	0.0
Minibús o Microbús	1,424	1,424	0.0	139	139	0.0
Total	68,967	69,645	1.0	88,617	96,357	8.7

Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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

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

Modalidad	ago/21	ago/22	var %
De Lujo	1,288	1,222	-5.1
Económico	49,931	49,875	-0.1
Ejecutivo	429	410	-4.4
Mixto	49	49	0.0
Primera	9,831	9,940	1.1
Puertos y Aeropuertos	7,439	8,149	9.5
Total	68,967	69,645	1.0

Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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

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

Modalidad	ago/21	ago/22	var %
Chofer Guía	1,753	1,959	11.8
De Excursión	53,278	56,592	6.2
Turístico	3,892	3,885	-0.2
Turístico de Lujo	29,694	33,921	14.2
Total	88,617	96,357	8.7

Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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



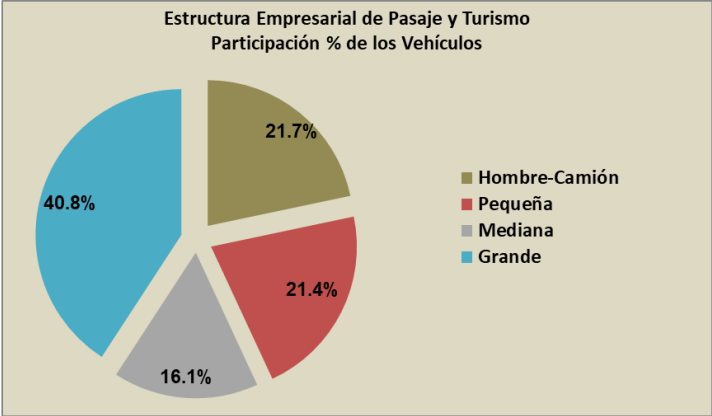
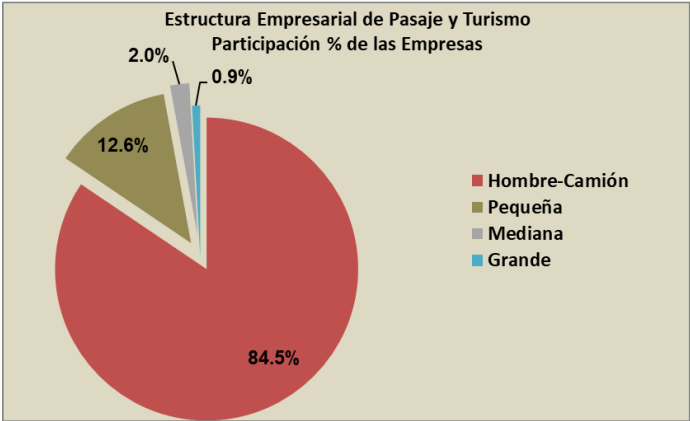
I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

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

Tipo de Empresa	Estratos en Unidades	Empresas/21	Empresas/22	Var %	Vehículos/21	Vehículos/22	Var %
Hombre-Camión	1 - 5	20,021	20,751	3.6	34,446	36,008	4.5
Pequeña	6 - 30	2,931	3,106	6.0	33,238	35,517	6.9
Mediana	31 - 100	477	501	5.0	25,461	26,755	5.1
Grande	Mas de 100	205	211	2.9	64,439	67,722	5.1
Total General		23,634	24,569	4.0	157,584	166,002	5.3

Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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



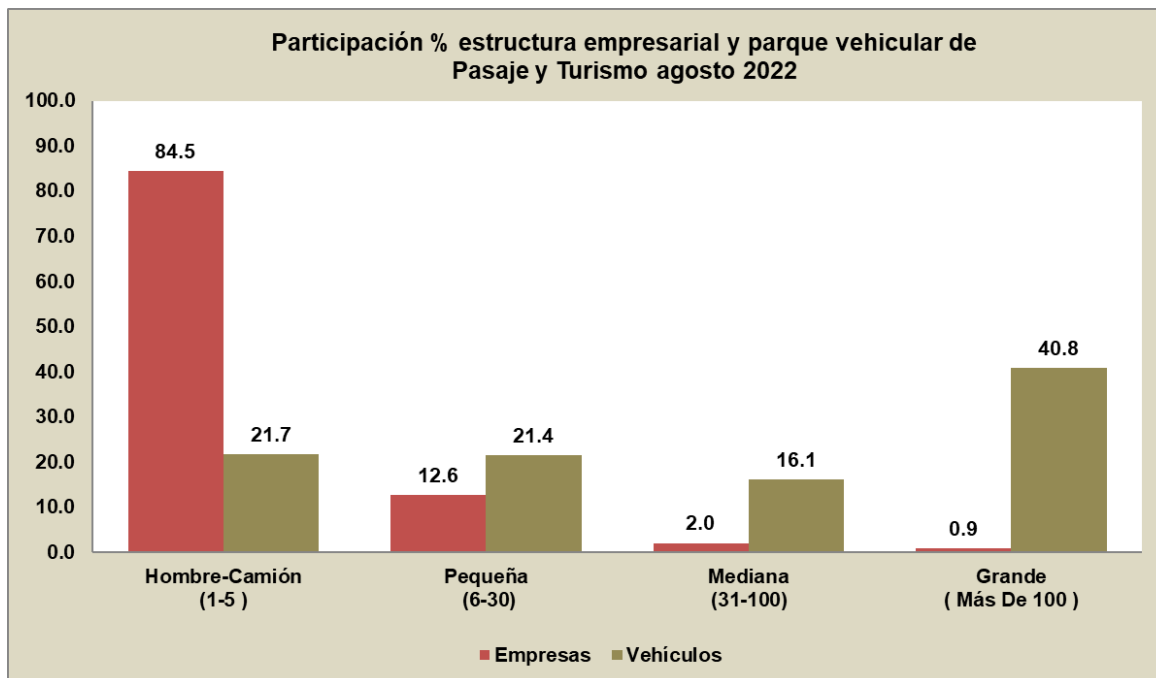
Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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 **21.7%** del parque vehicular.

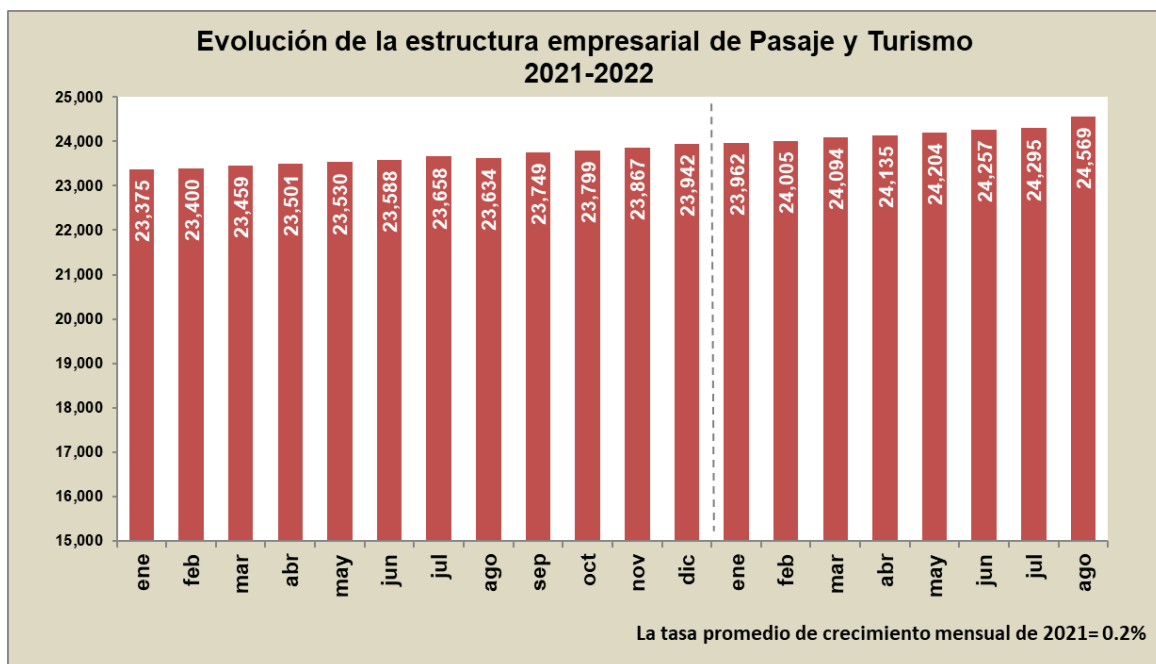


I. INDICADORES DEL SUBSECTOR



Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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



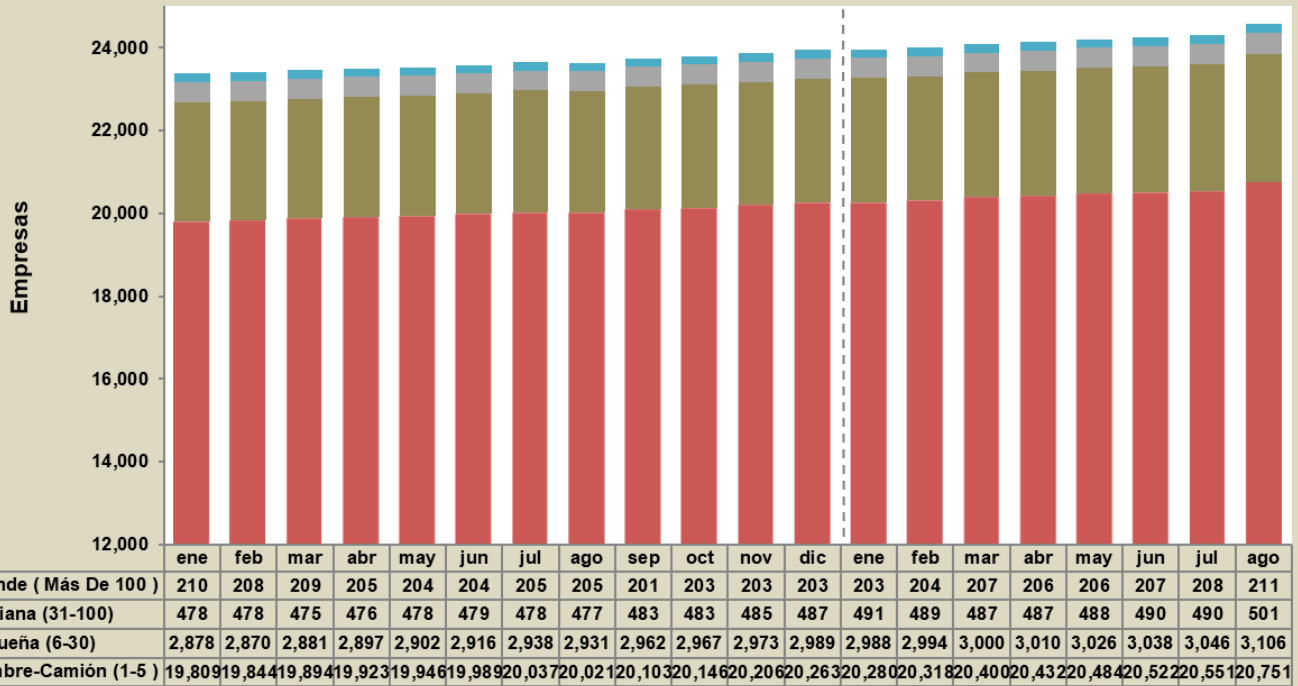
Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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



I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

Evolución mensual de la estructura empresarial de 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 agosto 2022.

Mes	Edad Promedio		Total
	Carga	Pasajeros	
ago-21	19.32	15.07	18.34
ago-22	19.67	15.19	18.63

Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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

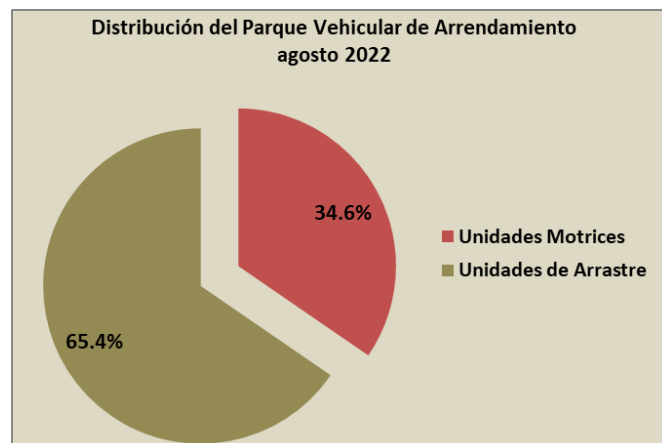


II. INDICADORES DEL SUBSECTOR

1.3 Arrendamiento, agosto 2022.

***Parque Vehicular.**

Vehículo	Clase	Total	%
Unidades Motrices		19,873	34.6
Camión de dos ejes	C2	4,257	
Camión de tres ejes	C3	4,403	
Tractocamión de dos ejes	T2	133	
Tractocamión de tres ejes	T3	10,497	
Otros		583	
Unidades de Arrastre		37,606	65.4
Semirremolques	S	37,472	
Remolques	R	134	
Total		57,479	100

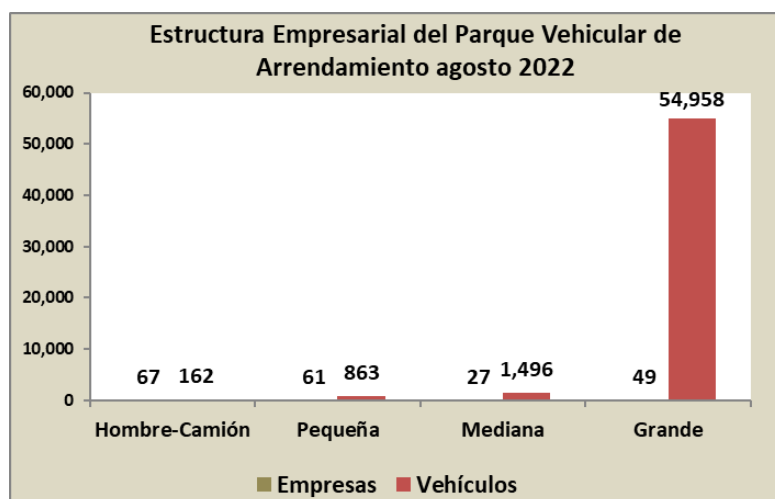


Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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

***Estructura Empresarial.**

Tipo de Empresa	Estratos en Unidades	Empresas	%	Vehículos	%
Hombre-Camión	1 - 5	67	32.9	162	0.3
Pequeña	6 - 30	61	29.9	863	1.5
Mediana	31 - 100	27	13.2	1,496	2.6
Grande	Más de 100	49	24.0	54,958	95.6
Total General		204	100	57,479	100



Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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



I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

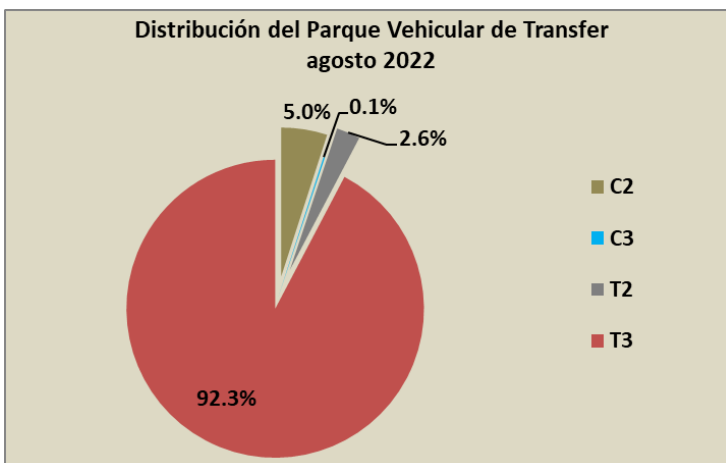
1.4 Transfer, agosto 2022.

*** Parque Vehicular.**

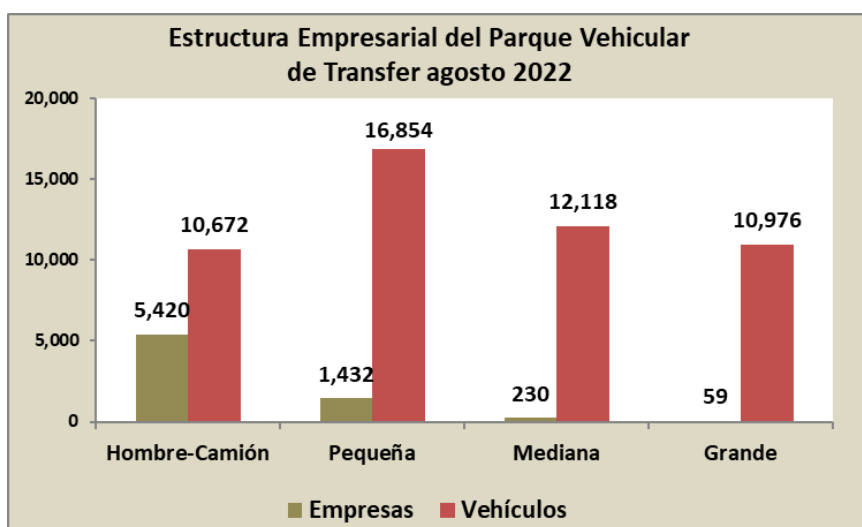
Vehículo	Clase	Total Nacional	%
Camión de dos ejes	C2	2,499	5.0
Camión de tres ejes	C3	72	0.1
Tractocamión de dos ejes	T2	1,303	2.6
Tractocamión de tres ejes	T3	46,746	92.3
Total		50,620	100

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	5,420	75.9	10,672	21.1
Pequeña	6 - 30	1,432	20.1	16,854	33.3
Mediana	31 - 100	230	3.2	12,118	23.9
Grande	Más de 100	59	0.8	10,976	21.7
Total General		7,141	100	50,620	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, agosto 2022.

*Parque Vehicular.

Parque Vehicular del Transporte Privado de Carga

Vehículo	Clase	Total	%
Unidades Motrices		83,291	71.8
Camión de dos ejes	C2	43,229	
Camión de tres ejes	C3	21,116	
Tractocamión de dos ejes	T2	2,182	
Tractocamión de tres ejes	T3	16,764	
Unidades de Arrastre		32,617	28.2
Semirremolques	S	32,307	
Remolques	R	310	
Grúas Industriales		59	0.0
Total		115,967	100

Parque Vehicular del Transporte Privado de Pasaje

Tipo de Vehículo	Total	%
Autobús	1,148	20.3
Automóvil	28	0.5
Camioneta	4,450	78.6
Midibús	14	0.2
Minibús o Microbús	22	0.4
Total	5,662	100

Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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

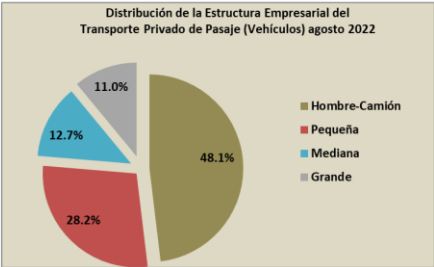
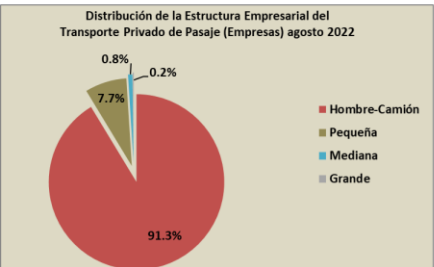
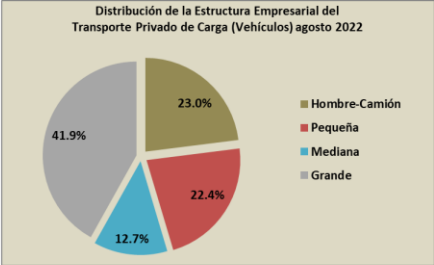
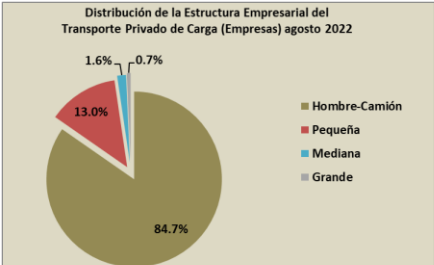
*Estructura Empresarial.

ESTRUCTURA EMPRESARIAL DE TRANSPORTE PRIVADO DE CARGA

Tipo de Empresa	Estratos en Unidades	Empresas	%	Vehículos	%
Hombre-Camión	1 - 5	15,016	84.7	26,685	23.0
Pequeña	6 - 30	2,306	13.0	25,956	22.4
Mediana	31 - 100	289	1.6	14,751	12.7
Grande	Más de 100	113	0.7	48,575	41.9
Total General		17,724	100	115,967	100

ESTRUCTURA EMPRESARIAL DE TRANSPORTE PRIVADO DE PASAJE

Tipo de Empresa	Estratos en Unidades	Empresas	%	Vehículos	%
Hombre-Camión	1 - 5	1,725	91.3	2,723	48.1
Pequeña	6 - 30	145	7.7	1,598	28.2
Mediana	31 - 100	15	0.8	719	12.7
Grande	Más de 100	5	0.2	622	11.0
Total General		1,890	100	5,662	100



Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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



I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

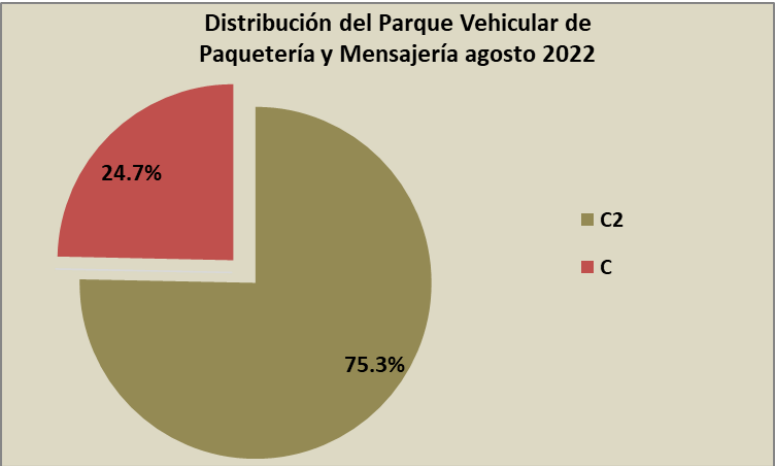
1.6 Paquetería y Mensajería, agosto 2022.

*Parque Vehicular.

Vehículo	Clase	Total Nacional	%
Camión de dos ejes	C2	4,803	75.3
Camión de tres ejes	C3	1	0.0
Camioneta	C	1,573	24.7
Total		6,377	100

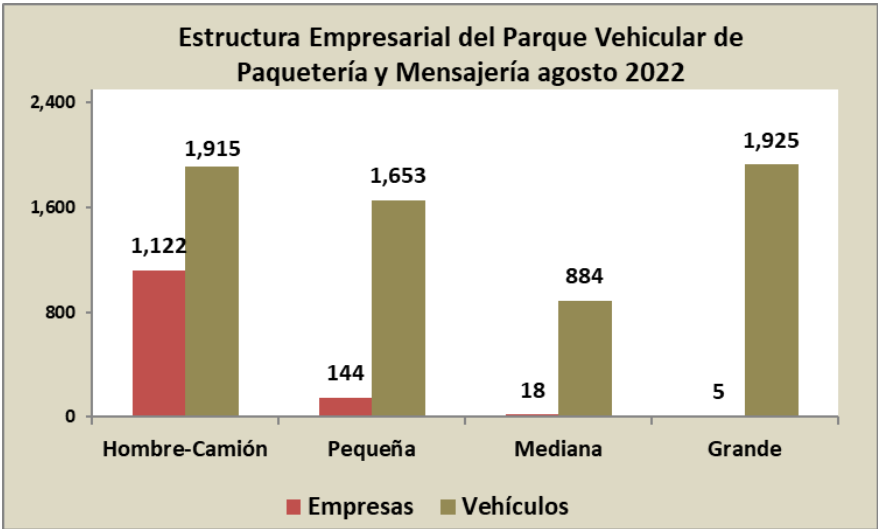
Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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



*Estructura Empresarial.

Tipo de Empresa	Estratos en Unidades	Empresas	%	Vehículos	%
Hombre-Camión	1 - 5	1,122	87.0	1,915	30.0
Pequeña	6 - 30	144	11.2	1,653	25.9
Mediana	31 - 100	18	1.4	884	13.9
Grande	Más de 100	5	0.4	1,925	30.2
Total General		1,289	100	6,377	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, agosto 2022.

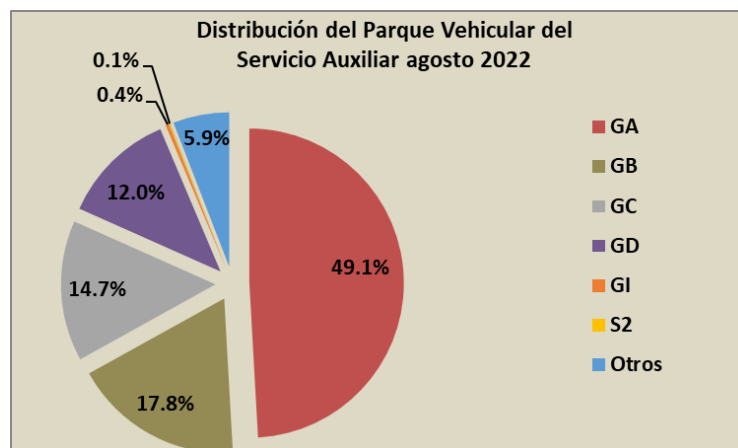
(Grúas para Arrastre de Vehículos y Grúas para Arrastre, Salvamento y Depósito de Vehículos).

***Parque Vehicular.**

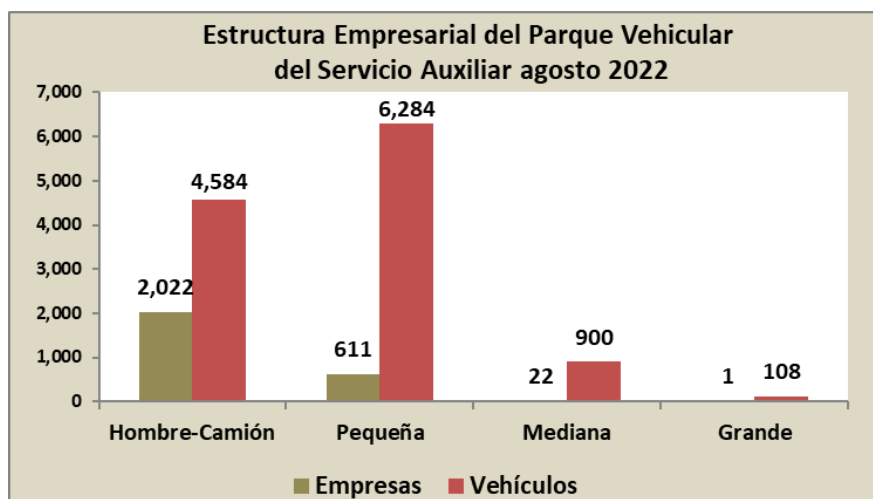
Vehículo	Clase	Total	%
Grúa Tipo A	GA	5,829	49.1
Grúa Tipo B	GB	2,118	17.8
Grúa Tipo C	GC	1,752	14.7
Grúa Tipo D	GD	1,420	12.0
Grúa Industrial	GI	42	0.4
Semirremolque de dos ejes	S2	13	0.1
Semirremolque de tres ejes	S3	3	0.0
Otros		699	5.9
Total		11,876	100

Fuente: Dirección de Sistemas, 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	2,022	76.1	4,584	38.6
Pequeña	6 - 30	611	23.0	6,284	52.9
Mediana	31 - 100	22	0.8	900	7.6
Grande	Más de 100	1	0.1	108	0.9
Total General		2,656	100	11,876	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, agosto 2022.

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

	Autopista	Tránsito vehicular Carga, agosto 2021	Tránsito vehicular Carga, agosto 2022	% Variación Carga, agosto 2021/2022
1	MEXICO- QUERETARO	1,198,692	1,249,679	4.3
2	QUERETARO- IRAPUATO	759,643	829,897	9.2
3	MEXICO- PUEBLA	698,639	724,071	3.6
4	ESTACION DON- NOGALES	206,523	455,580	120.6
5	LA TINAJA- COSOLEACAQUE	371,378	446,393	20.2
6	PUEBLA- ACATZINGO	354,019	369,468	4.4
7	CORDOBA- VERACRUZ	340,092	366,047	7.6
8	LA CARBONERA- PUERTO MEXICO	319,978	360,281	12.6
9	LIB NORESTE DE QUERETARO	334,614	355,627	6.3
10	LIBRAMIENTO ORIENTE DE SALTILLO	304,946	339,433	11.3
11	CD MENDOZA- CORDOBA	286,681	301,992	5.3
12	CHAMAPA- LECHERIA	229,028	262,551	14.6
13	ACATZINGO- CD MENDOZA	238,125	241,457	1.4
14	TORREON- SALTILLO	201,049	209,880	4.4
15	CUERNAVACA- ACAPULCO	185,133	202,206	9.2
16	TEHUACAN- OAXACA	186,464	198,060	6.2
17	GOMEZ PALACIO- CORRALITOS	154,038	180,297	17.0
18	LAS CHOAPAS- OCOZOCOAUTLA	171,057	176,304	3.1
19	AGUA DULCE- CARDENAS	124,142	153,122	23.3
20	TIJUANA- ENSENADA	139,796	151,106	8.1
21	DURANGO- MAZATLAN	112,459	121,858	8.4
22	LIBRAMIENTO PONIENTE DE TAMPICO	94,754	104,817	10.6
23	LAGOS DE MORENO- SAN LUIS POTOSI	91,880	101,539	10.5
24	MEXICO- CUERNAVACA	84,586	84,539	-0.1
25	CHAMPOTON- CAMPECHE	64,613	76,525	18.4
26	LA RUMOROSA- TECATE	66,558	73,108	9.8
27	LA PERA- CUAUTLA	65,665	63,293	-3.6
28	PUENTE EL ZACATAL	50,447	56,430	11.9
29	TIHUATLAN- GUTIERREZ ZAMORA	44,384	47,475	7.0
30	LIBRAMIENTO AMECAMECA- NEPANTLA	43,652	45,103	3.3
31	SALINA CRUZ- LA VENTOSA	26,627	32,622	22.5
32	PUENTE DE IXTLA- IGUALA	25,428	25,757	1.3
33	AEROPUERTO LOS CABOS- SAN JOSE DEL CABO- CABO S	3,235	6,148	90.0
34	RANCHO VIEJO- TAXCO	3,160	3,164	0.1
35	ZACAPALCO- RANCHO VIEJO	2,523	2,569	1.8
Total General		7,584,008	8,418,398	11.0

Fuente: CAPUFE

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

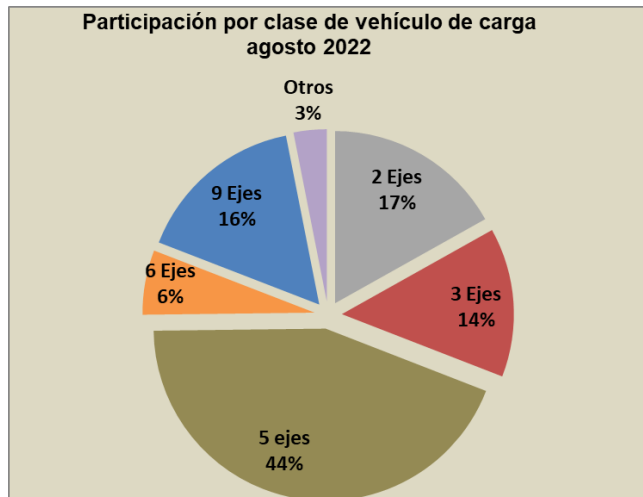


I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

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



Participación por clase de vehículo de carga agosto 2022



Otros incluye: 4, 7 y 8 ejes.

Fuente: CAPUFE

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

- En el mes de agosto de 2022, el tránsito de vehículos de carga y pasaje en caminos operados por CAPUFE crecieron en **11.0** y **37.6%** respectivamente, respecto al mismo mes del año anterior.
- Los vehículos que tuvieron mayor presencia en la red aforada de carga por CAPUFE; fueron los camiones de **5 ejes** con el **44%** y los camiones de **2 ejes** con el **17%**.



I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

Aforo de Vehículos de Pasaje, agosto 2022.

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

	Autopista	Tránsito vehicular Pasaje, agosto 2021	Tránsito vehicular Pasaje, agosto 2022	% Variación Pasaje, agosto 2021/2022
1	MEXICO- PUEBLA	121,871	166,013	36.2
2	MEXICO- QUERETARO	126,093	159,079	26.2
3	CUERNAVACA- ACAPULCO	61,178	87,678	43.3
4	PUEBLA- ACATZINGO	59,024	72,148	22.2
5	QUERETARO- IRAPUATO	50,470	69,044	36.8
6	ESTACION DON- NOGALES	17,556	63,169	259.8
7	LA TINAJA- COSOLEACAQUE	34,818	49,488	42.1
8	CD MENDOZA- CORDOBA	35,963	48,609	35.2
9	TEHUACAN- OAXACA	29,555	44,820	51.6
10	MEXICO- CUERNAVACA	28,532	42,069	47.4
11	CORDOBA- VERACRUZ	26,670	37,984	42.4
12	TORREON- SALTILLO	24,302	32,338	33.1
13	LA CARBONERA- PUERTO MEXICO	24,400	25,834	5.9
14	ACATZINGO- CD MENDOZA	17,725	24,428	37.8
15	GOMEZ PALACIO- CORRALITOS	20,730	22,298	7.6
16	LA PERA- CUAUTLA	13,349	22,224	66.5
17	CHAMAPA- LECHERIA	17,521	22,018	25.7
18	DURANGO- MAZATLAN	15,032	20,436	35.9
19	LAS CHOAPAS- OCOZOCOAUTLA	17,438	20,089	15.2
20	LIBRAMIENTO ORIENTE DE SALTILLO	16,820	19,745	17.4
21	TIJUANA- ENSENADA	13,022	16,290	25.1
22	AGUA DULCE- CARDENAS	7,145	11,598	62.3
23	LA RUMOROSA- TECATE	9,329	10,794	15.7
24	LIB NORESTE DE QUERETARO	7,310	9,397	28.5
25	PUENTE EL ZACATAL	6,652	8,609	29.4
26	CHAMPOTON- CAMPECHE	4,634	6,694	44.5
27	PUENTE DE IXTLA- IGUALA	4,804	5,827	21.3
28	TIHUATLAN- GUTIERREZ ZAMORA	2,159	3,532	63.6
29	LAGOS DE MORENO- SAN LUIS POTOSI	2,318	2,729	17.7
30	RANCHO VIEJO- TAXCO	1,645	2,604	58.3
31	LIBRAMIENTO AMECAMECA- NEPANTLA	1,664	2,494	49.9
32	ZACAPALCO- RANCHO VIEJO	1,196	1,952	63.2
33	SALINA CRUZ- LA VENTOSA	691	1,675	142.4
34	LIBRAMIENTO PONIENTE DE TAMPICO	2,707	1,606	-40.7
35	AEROPUERTO LOS CABOS- SAN JOSE DEL CABO- CABO S	1,748	1,397	-20.1
Total General		826,071	1,136,709	37.6

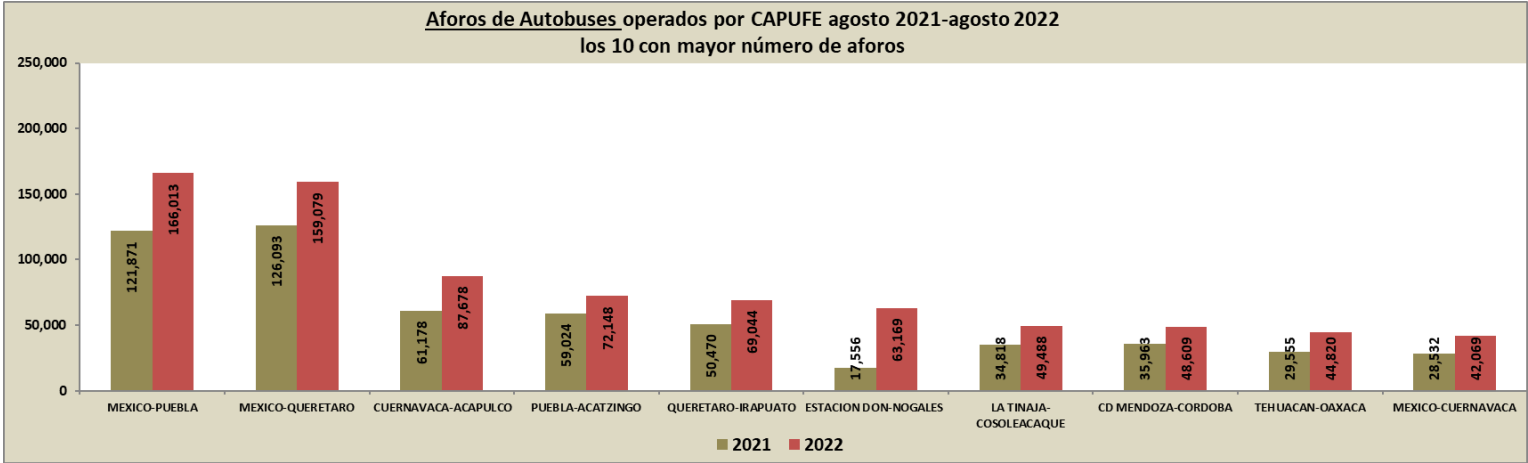
Fuente: CAPUFE

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

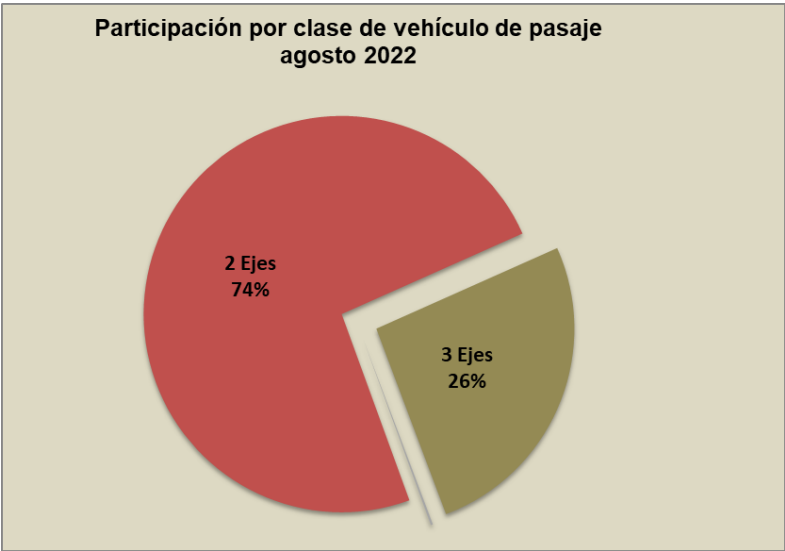


I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

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



Participación por clase de vehículo de pasaje
agosto 2022



Fuente: CAPUFE
Elaboración: Dpto. Análisis Estadístico, SDP, DGAPD, DGAFA, 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 agosto de 2022.



I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

1.8 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 Río)	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 (Rio 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

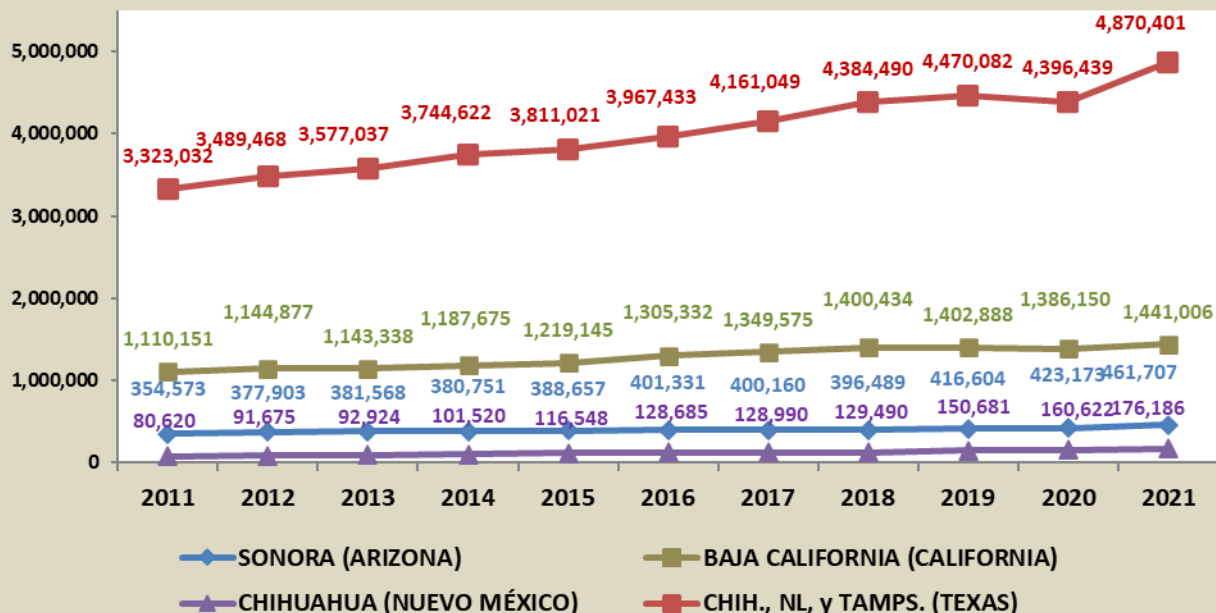
Fuente: BTS

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

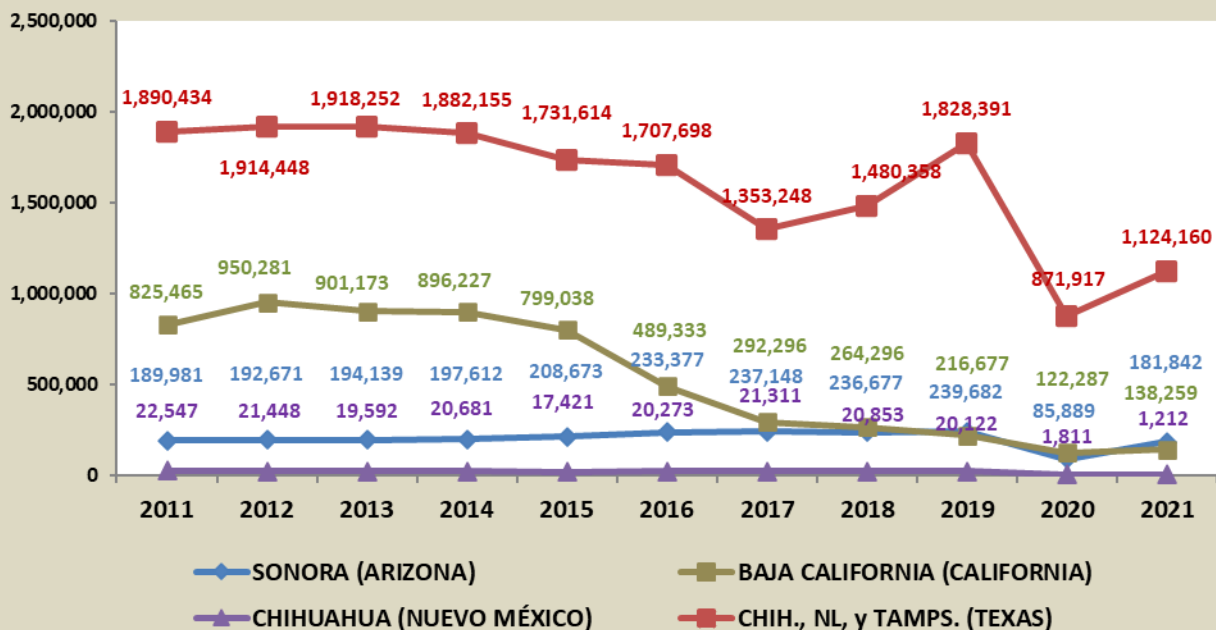


II. INDICADORES DEL SUBSECTOR

Cruces Fronterizos México-USA Camiones 2011-2021



Cruces Fronterizos México-USA Autobuses 2011-2021



Fuente: BTS

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



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

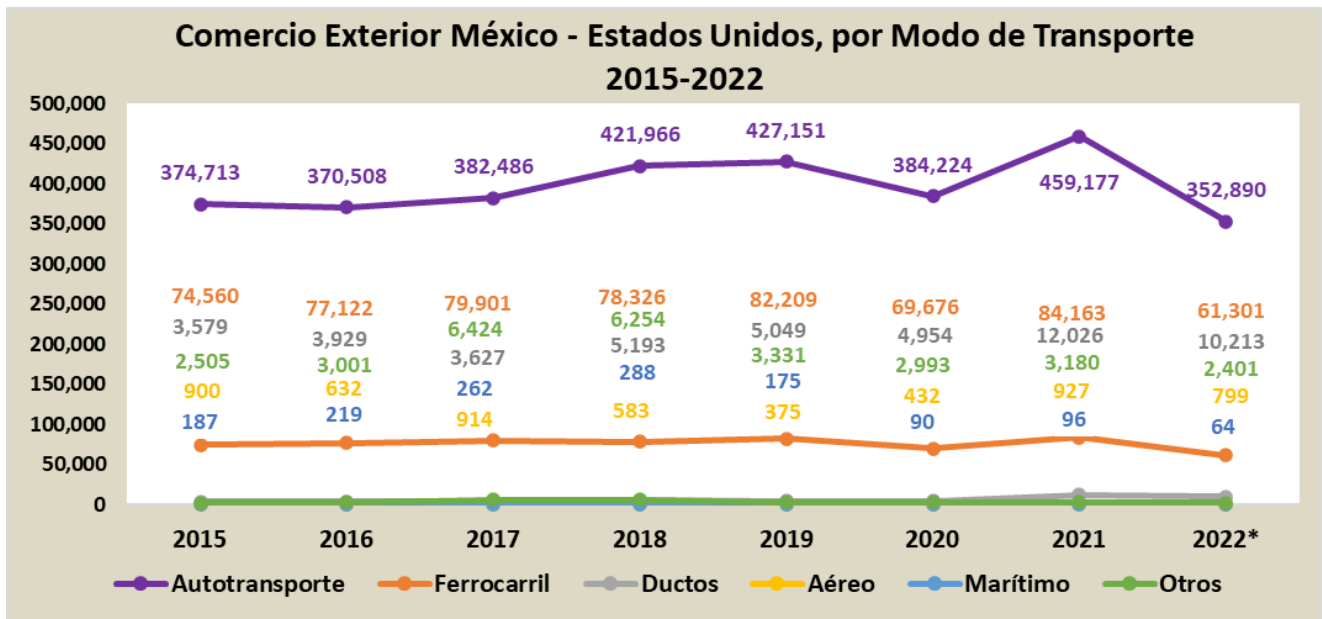
¹ Cifras en millones de dólares.



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, agosto 2022.

* Trámites de Categorías de Licencias.

** Informe de licencias nacionales expedidas por categoría.

TIPO	ago-21							ago-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
MBIO DE LA CATEGORIA	128	587	6	0	175	5	901	402	2,172	6	0	440	5	3,025	235.7
CATEGORIA ADICIONAL	121	981	0	0	2,900	255	4,257	201	785	0	0	1,337	344	2,667	-37.4
DUPLICADO	107	891	17	3	382	15	1,415	79	465	7	0	228	18	797	-43.7
EXPEDICIÓN	982	5,521	0	0	0	61	6,564	1,475	6,619	0	0	0	152	8,246	25.6
RENOVACIÓN	3,350	13,654	443	0	7,184	337	24,968	1,752	6,709	169	3	1,410	302	10,345	-58.6
TOTAL	4,688	21,634	466	3	10,641	673	38,105	3,909	16,750	182	3	3,415	821	25,080	-34.2

Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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

** Informe de licencias internacionales expedidas por categoría.

TIPO	ago-21							ago-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
MBIO DE LA CATEGORIA	124	585	5	0	173	4	891	395	2,173	6	0	440	5	3,019	238.8
CATEGORIA ADICIONAL	87	489	0	0	1,393	17	1,986	125	408	0	0	471	21	1,025	-48.4
DUPLICADO	31	498	5	20	319	2	875	16	604	2	1	171	1	795	-9.1
EXPEDICIÓN	91	1,768	0	0	0	1	1,860	130	2,464	0	0	0	2	2,596	39.6
RENOVACIÓN	1,768	11,875	228	0	5,540	72	19,483	437	2,892	40	9	671	23	4,072	-79.1
TOTAL	2,101	15,215	238	20	7,425	96	25,095	1,103	8,541	48	10	1,753	52	11,507	-54.1

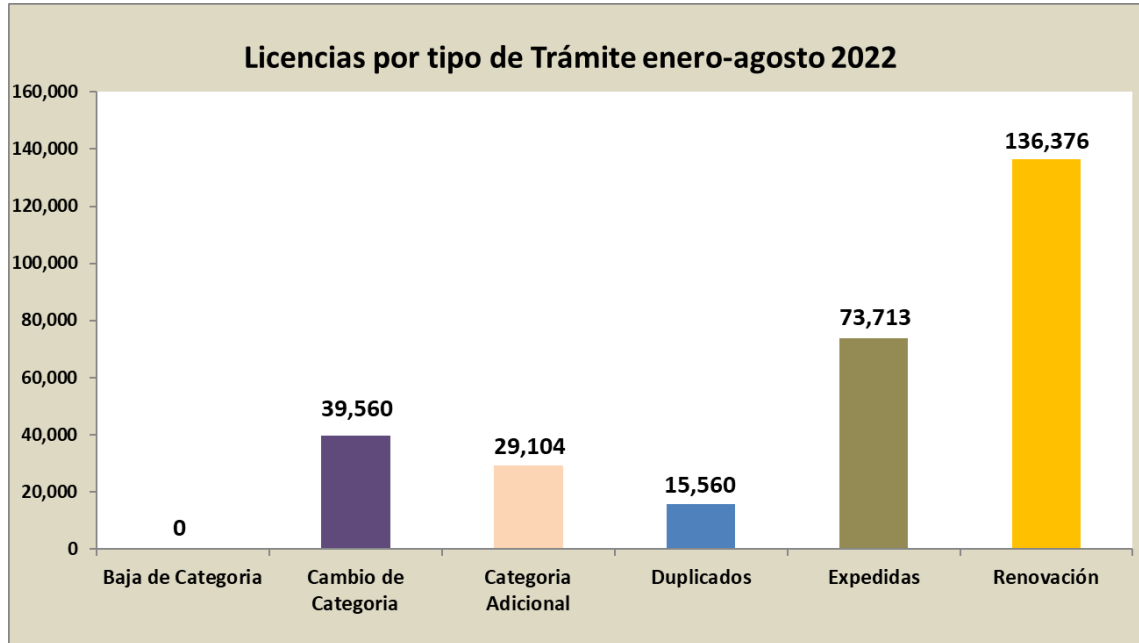
Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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

- El total de trámites de licencias al cierre de agosto 2022, fue de **294,313** trámites, las nacionales participaron con **69% (202,497)** y el restante **31% (91,816)** corresponde a licencias internacionales.

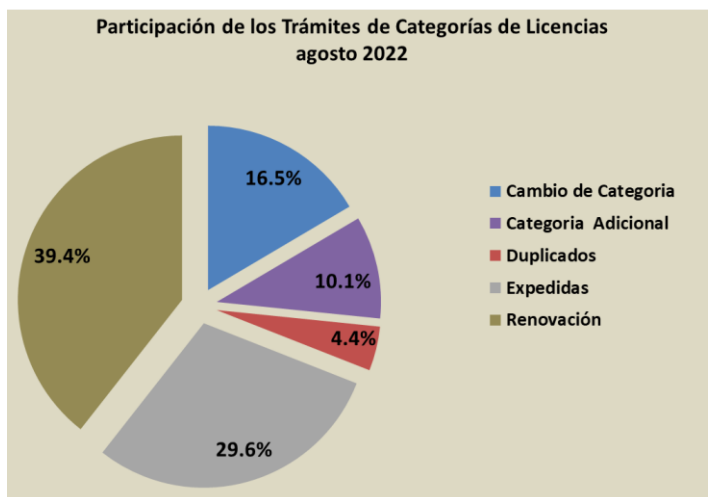


II. INDICADORES DE PROCESOS



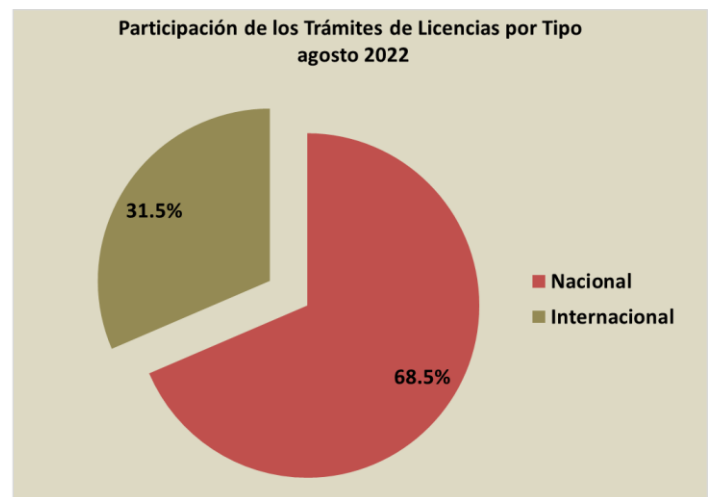
Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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



Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

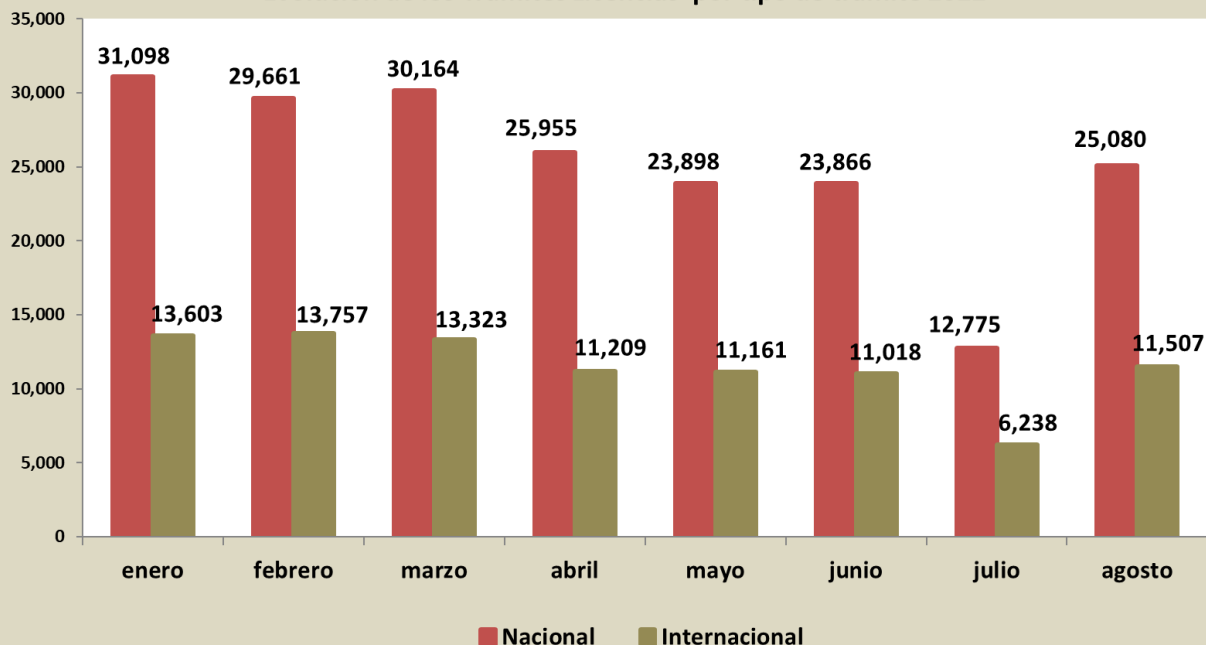
Elaboración: Dpto. Análisis Estadístico, SDP, DGAPD, DGAF, SST, SCT





II. INDICADORES DE PROCESOS

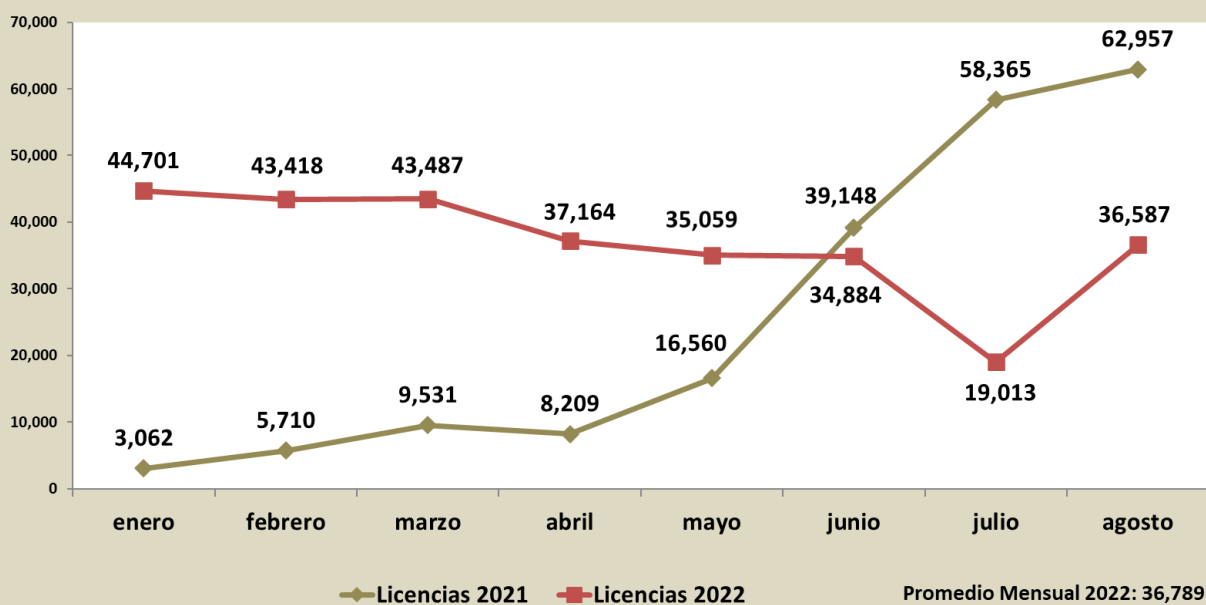
Evolución de los Trámites Licencias por tipo de trámite 2022



Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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

Evolución del Total de los Trámites de Licencias 2021-2022



Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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

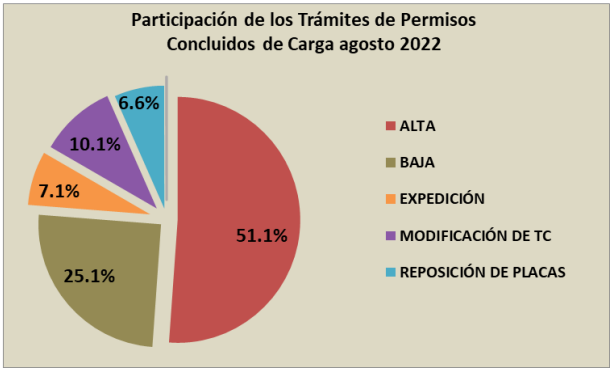
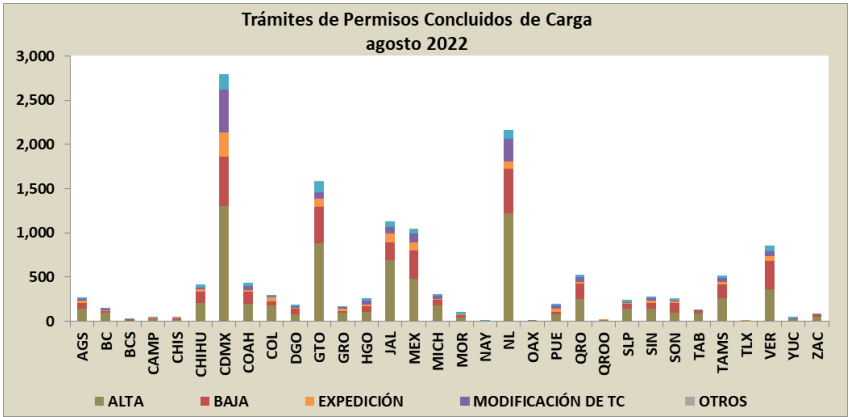


II. INDICADORES DE PROCESOS

2.2 Trámites de Permisos², agosto 2022.

*Trámites de Permisos Concluidos de Carga, agosto 2022.

ESTADO	TRÁMITES DE PERMISOS CONCLUIDOS DE CARGA AGOSTO 2022						TOTAL
	ALTA	BAJA	EXPEDICIÓN	MODIFICACIÓN DE TC	REPOSICIÓN DE PLACAS	OTROS	
Aguascalientes	145	66	27	12	20	0	270
Baja California Norte	97	21	8	14	12	0	152
Baja California Sur	7	19	2	1	2	0	31
Campeche	22	16	2	6	7	0	53
Chiapas	13	24	2	7	6	0	52
Chihuahua	203	134	27	19	32	0	415
Ciudad de México	1,307	558	275	479	177	0	2,796
Coahuila	202	130	24	45	33	0	434
Colima	176	53	46	8	13	0	296
Durango	83	59	9	22	20	0	193
Guanajuato	880	413	91	79	113	1	1,577
Guerrero	95	21	28	18	6	0	168
Hidalgo	105	69	15	47	28	0	264
Jalisco	689	208	96	71	69	0	1,133
México	484	315	92	100	45	2	1,038
Michoacán	184	57	12	35	19	0	307
Morelos	41	32	4	6	22	0	105
Nayarit	2	3	0	1	3	0	9
Nuevo León	1,224	505	81	254	97	0	2,161
Oaxaca	16	0	0	0	0	0	16
Puebla	80	24	37	38	20	0	199
Querétaro	251	180	12	59	28	0	530
Quintana Roo	13	1	2	0	0	0	16
San Luis Potosí	148	51	9	11	28	0	247
Sinaloa	144	63	31	25	19	0	282
Sonora	95	115	15	6	24	1	256
Tabasco	85	36	5	1	9	0	136
Tamaulipas	258	157	29	44	33	0	521
Tlaxcala	5	4	1	0	0	0	10
Veracruz	363	324	53	54	65	0	859
Yucatán	27	0	1	9	13	0	50
Zacatecas	52	24	4	3	3	0	86
TOTAL	7,496	3,682	1,040	1,474	966	4	14,662



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

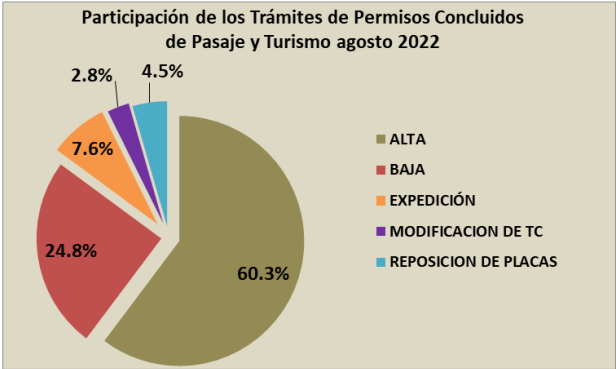
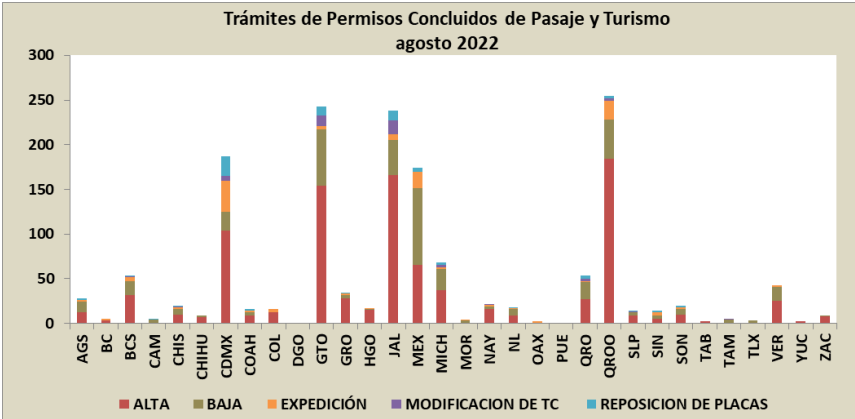
² Los Trámites de Permisos se refieren a trámites por vehículo.



II. INDICADORES DE PROCESOS

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

ESTADO	TRÁMITES DE PERMISOS CONCLUIDOS DE PASAJE Y TURISMO AGOSTO 2022						TOTAL
	ALTA	BAJA	EXPEDICIÓN	MODIFICACION DE TC	REPOSICION DE PLACAS	OTROS	
Aguascalientes	12	12	2	0	2	0	28
Baja California Norte	3	0	2	0	0	0	5
Baja California Sur	32	15	5	1	1	0	54
Campeche	0	4	0	0	1	0	5
Chiapas	10	6	2	1	1	0	20
Chihuahua	7	2	0	0	0	0	9
Ciudad de México	104	21	35	5	22	0	187
Coahuila	9	3	2	0	2	0	16
Colima	12	0	4	0	0	0	16
Durango	0	1	0	0	0	0	1
Guanajuato	154	63	4	12	10	0	243
Guerrero	28	4	1	0	1	0	34
Hidalgo	15	1	1	0	0	0	17
Jalisco	166	39	7	15	11	0	238
México	65	86	19	0	4	0	174
Michoacán	37	24	2	2	3	0	68
Morelos	1	2	1	0	0	0	4
Nayarit	16	3	2	1	0	0	22
Nuevo León	9	7	1	0	1	0	18
Oaxaca	1	0	1	0	0	0	2
Puebla	0	1	0	0	0	0	1
Querétaro	27	19	1	3	4	0	54
Quintana Roo	184	44	21	3	3	0	255
San Luis Potosí	9	3	0	1	1	0	14
Sinaloa	5	4	3	0	2	0	14
Sonora	10	6	2	0	2	0	20
Tabasco	2	0	0	0	0	0	2
Tamaulipas	0	4	0	1	0	0	5
Tlaxcala	1	2	0	0	0	0	3
Veracruz	25	16	2	0	0	0	43
Yucatán	2	0	0	0	0	0	2
Zacatecas	8	1	0	0	0	0	9
TOTAL	954	393	120	45	71	0	1,583

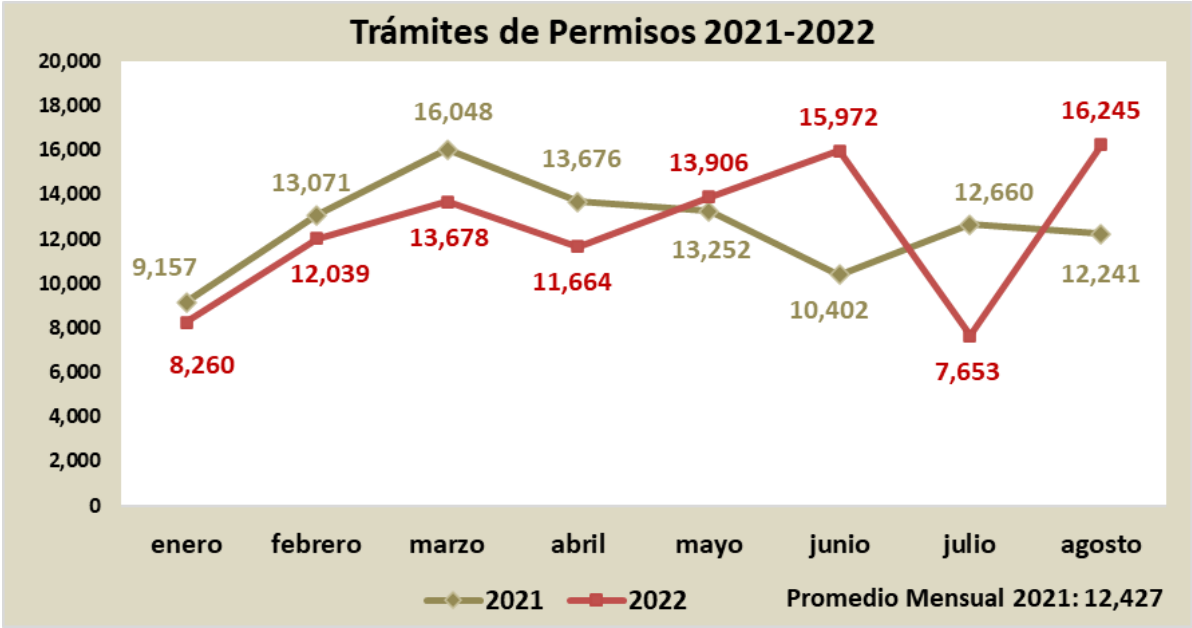


Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT
Elaboración: Dpto. Análisis Estadístico, SDP, DGAPD, DGAF, SST, SCT



II. INDICADORES DE PROCESOS

* Total de Trámites de Permisos, 2021-2022.



Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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

- En enero y agosto de 2022, se llevaron a cabo **99,417** trámites de permisos, la participaron de los servicios de carga y pasaje-turismo fueron **91 (90,799)** y **9% (8,618)** respectivamente.

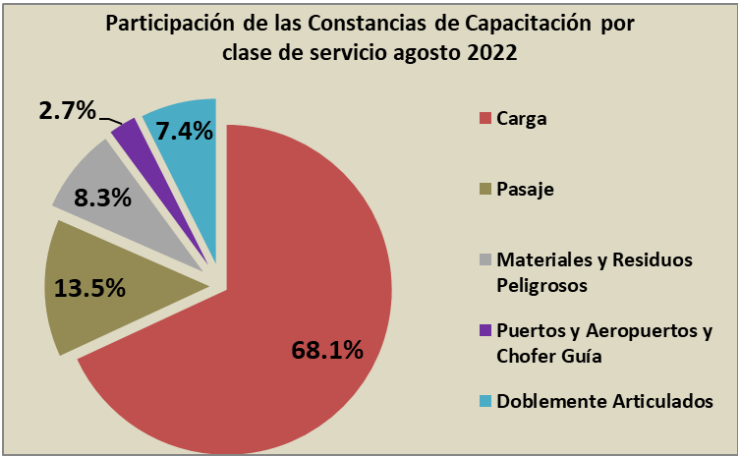


II. INDICADORES DE PROCESOS

2.3 Constancias de Capacitación a Conductores, agosto 2022.

Entidad Federativa	Nuevo Ingreso					Renovación					Total
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	
Aguascalientes	369	22	16	1	60	371	48	56	1	43	987
Baja California	678	37	22	15	8	394	21	19	4	7	1,205
Baja California Sur	39	30	2	6	0	29	24	3	8	0	141
Campeche	10	2	2	2	0	14	2	2	0	0	34
Chiapas	505	155	53	29	97	298	110	37	8	39	1,331
Chihuahua	111	0	24	0	7	228	1	15	0	2	388
Ciudad de México	456	99	41	44	33	619	156	86	53	23	1,610
Coahuila	69	5	10	0	16	86	4	12	0	2	204
Colima	192	10	39	0	68	224	34	45	8	50	670
Durango	329	19	24	2	43	342	30	60	5	27	881
Guanajuato	539	101	36	5	62	411	115	51	7	36	1,363
Guerrero	129	25	7	2	8	127	35	25	1	16	375
Hidalgo	1,044	125	87	15	129	929	152	120	6	88	2,695
Jalisco	1,245	204	94	46	102	1,137	233	85	12	74	3,232
México	2,215	258	241	30	253	2,100	361	239	29	118	5,844
Michoacán	318	55	29	0	36	321	96	31	4	21	911
Morelos	0	0	0	0	0	20	5	1	0	0	26
Nayarit	133	6	4	13	13	169	35	15	6	4	398
Nuevo León	487	53	46	32	92	480	80	86	22	46	1,424
Oaxaca	469	149	39	8	37	182	129	40	1	13	1,067
Puebla	99	34	9	0	16	128	53	11	0	8	358
Querétaro	144	21	13	0	7	185	32	41	2	7	452
Quintana Roo	196	220	9	175	21	86	138	12	87	6	950
San Luis Potosí	80	35	8	4	13	191	63	11	2	8	415
Sinaloa	395	34	35	2	41	250	54	18	4	29	862
Sonora	5	0	0	1	0	5	6	1	0	0	18
Tabasco	315	86	53	34	56	293	120	110	22	36	1,125
Tamaulipas	526	34	74	6	75	524	51	151	5	53	1,499
Tlaxcala	101	11	12	0	12	310	93	33	0	33	605
Veracruz	993	148	176	31	280	908	186	237	7	156	3,122
Yucatán	151	151	31	84	30	145	110	31	49	31	813
Zacatecas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	12,342	2,129	1,236	587	1,615	11,506	2,577	1,684	353	976	35,005

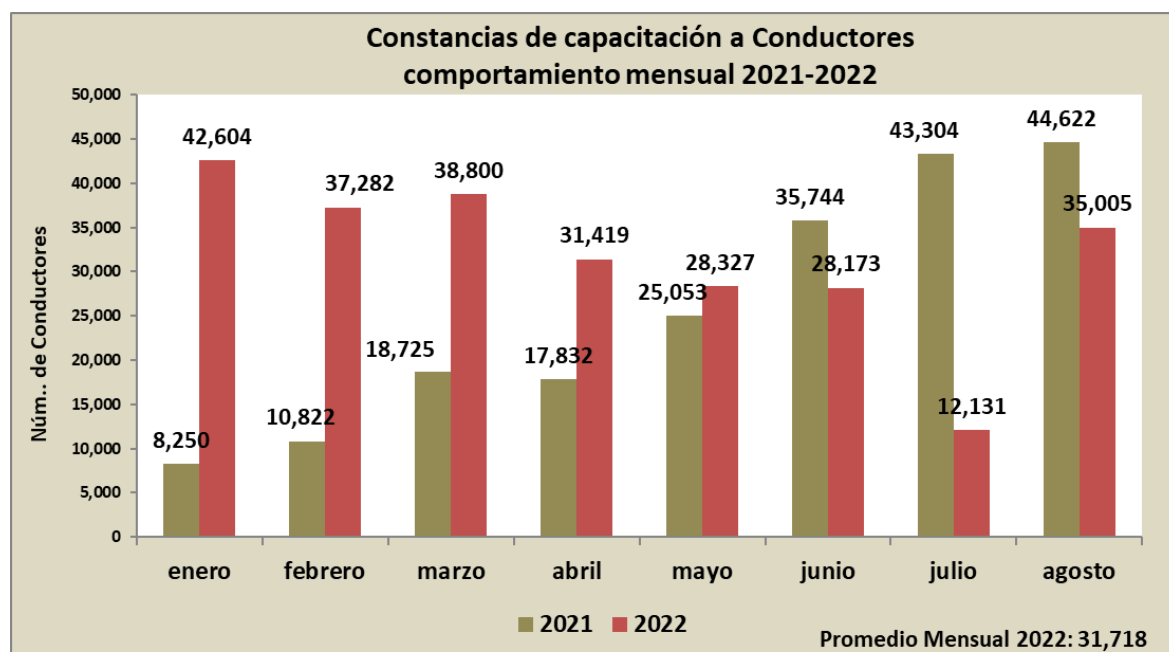
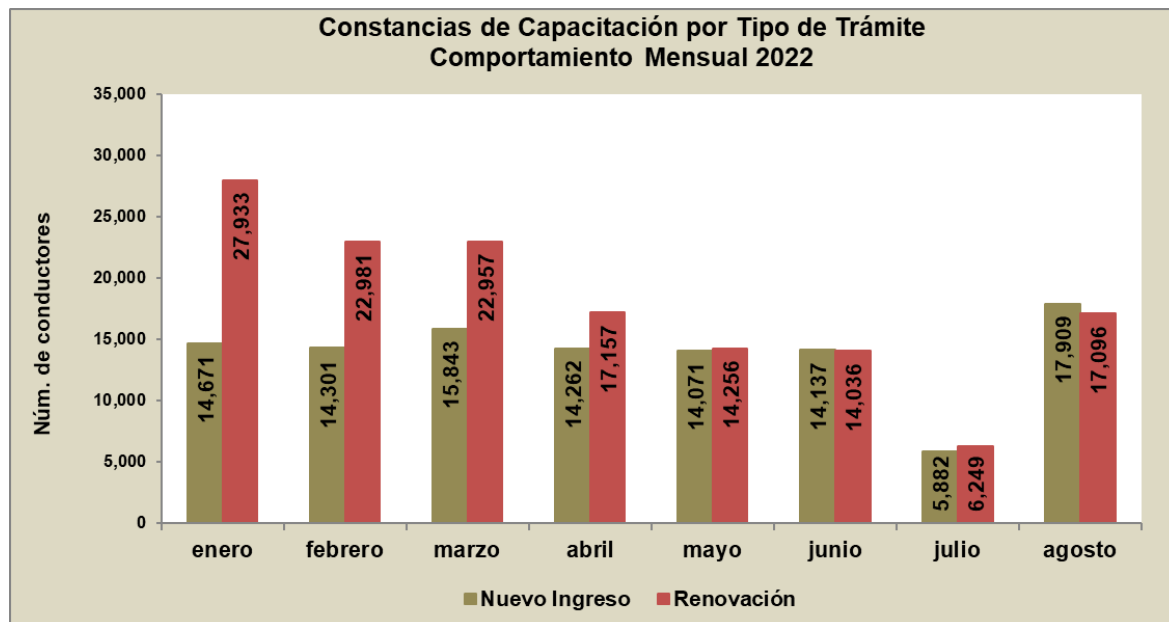
Nota: 1) Carga General; 2) Pasaje; 3) Materiales y Residuos Peligros; 4) Puertos y Aeropuertos y Chofer Guía; y 5) Doblemente Articulados.



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



II. INDICADORES DE PROCESOS



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

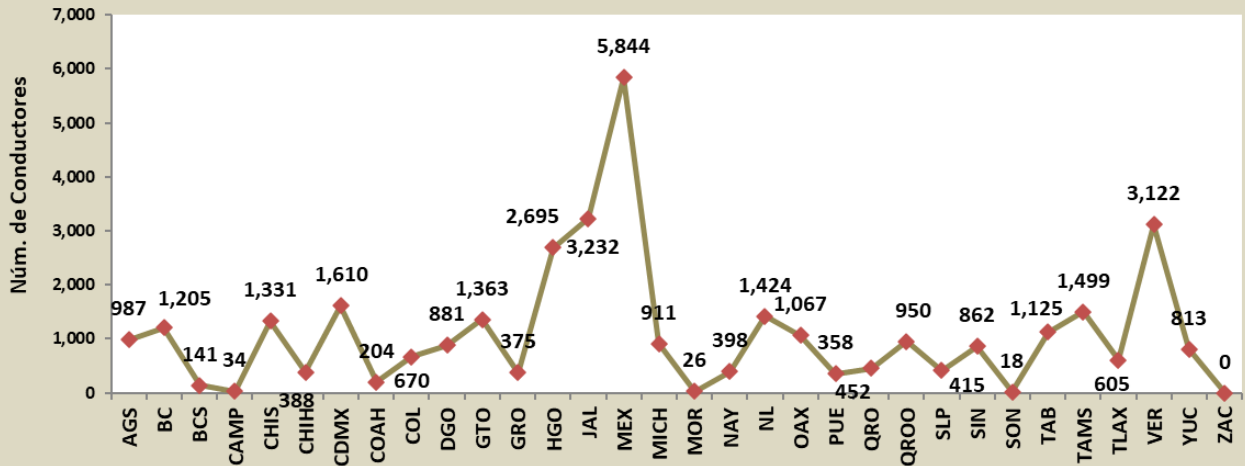
Elaboración: Dpto. Análisis Estadístico, SDP, DGAPD, DGAF, SST, SCT

- Entre enero y agosto de 2022, se otorgaron **253,741** constancias de capacitación, la participaron de los servicios de carga y pasajeros fueron del **86% (218,061)** y **14 % (35,680)** respectivamente.



II. INDICADORES DE PROCESOS

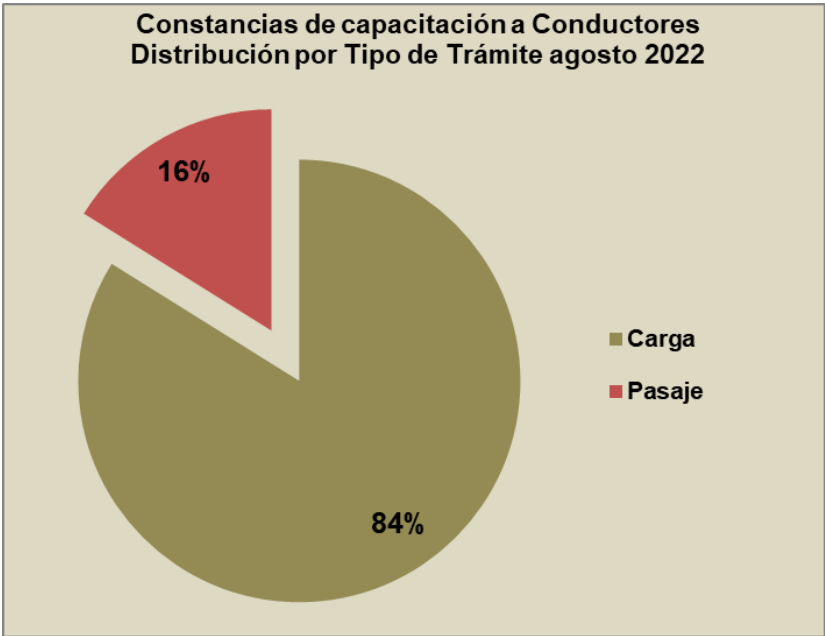
Constancias de Capacitación a Conductores por Entidad Federativa
agosto 2022



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

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

Constancias de capacitación a Conductores
Distribución por Tipo de Trámite agosto 2022



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

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



II. INDICADORES DE PROCESOS

2.4 Inspecciones y Verificaciones del Autotransporte Federal, agosto 2022.

*Verificaciones.

Verificaciones	agosto/21	agosto/22	Var. %
De peso y dimensiones	10,772	16,254	50.9
Físico - mecánicas	2,848	5,549	94.8
Total	13,620	21,803	60.1

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

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



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

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

- Durante el periodo enero-agosto de 2022, se realizaron **106,528** y **23,552** verificaciones de peso y dimensiones y físico-mecánicas respectivamente.



II. INDICADORES DE PROCESOS

***Inspecciones.**

Inspecciones	agosto/21	agosto/22	Var. %
A empresas de Carga	258	394	52.7
A empresas de materiales y residuos peligrosos	24	38	58.3
Total	258	394	52.7

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

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



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

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

- A agosto de 2022, se realizaron **3,163** inspecciones a empresas.



III. INDICADORES ECONÓMICOS

3.1 Análisis Económico Nacional.

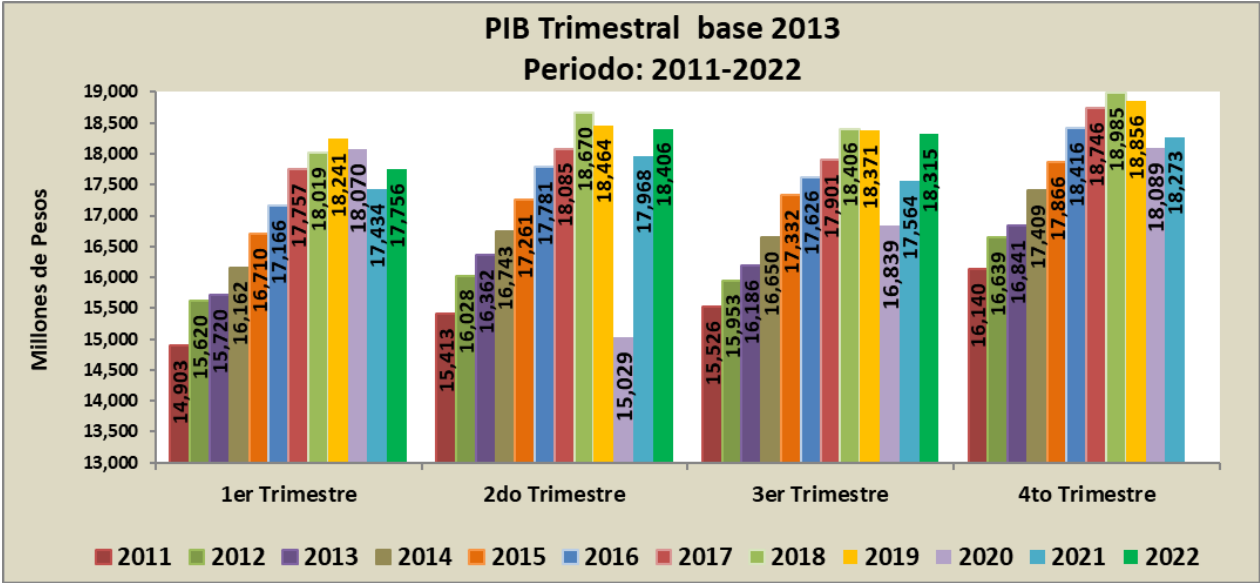
* Producto Interno Bruto Trimestral.

Periodo	Producto Interno Bruto Trimestral, base 2013											
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
1er Trimestre	14,903	15,620	15,720	16,162	16,710	17,166	17,757	18,019	18,241	18,070	17,434	17,756
2do Trimestre	15,413	16,028	16,362	16,743	17,261	17,781	18,085	18,670	18,464	15,029	17,968	18,406
3er Trimestre	15,526	15,953	16,186	16,650	17,332	17,626	17,901	18,406	18,371	16,839	17,564	18,315
4to Trimestre	16,140	16,639	16,841	17,409	17,866	18,416	18,746	18,985	18,856	18,089	18,273	

* Millones de Pesos a precios del 2013

Fuente: INEGI

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



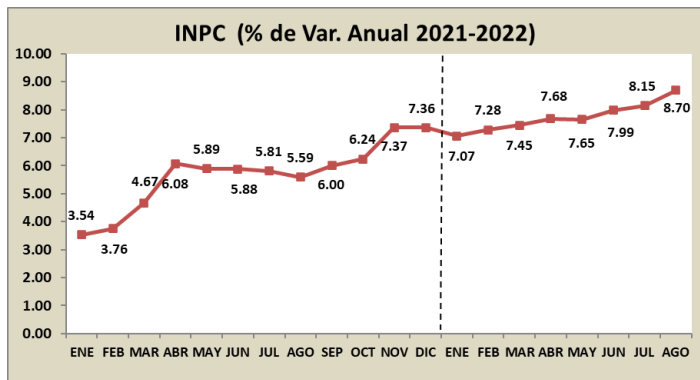
* Millones de Pesos a precios del 2013

Fuente: INEGI

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



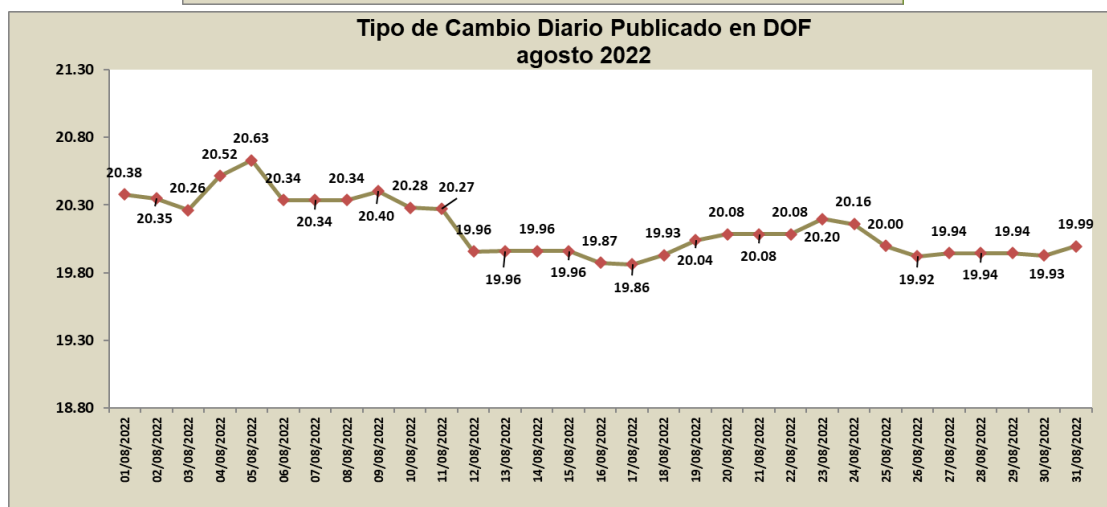
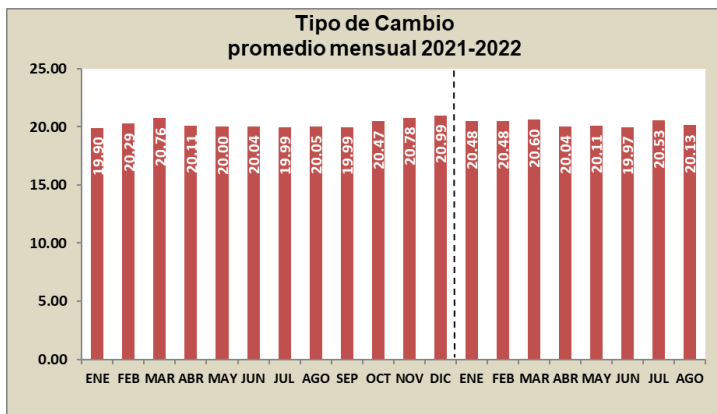
III. INDICADORES ECONÓMICOS



Fuente: INEGI

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

- El tipo de cambio³ promedio del peso respecto al dólar se ubicó en el mes de agosto fue de **\$20.13**.
- El Euro cotizó en **\$20.06** pesos por euro (31 de agosto de 2022).



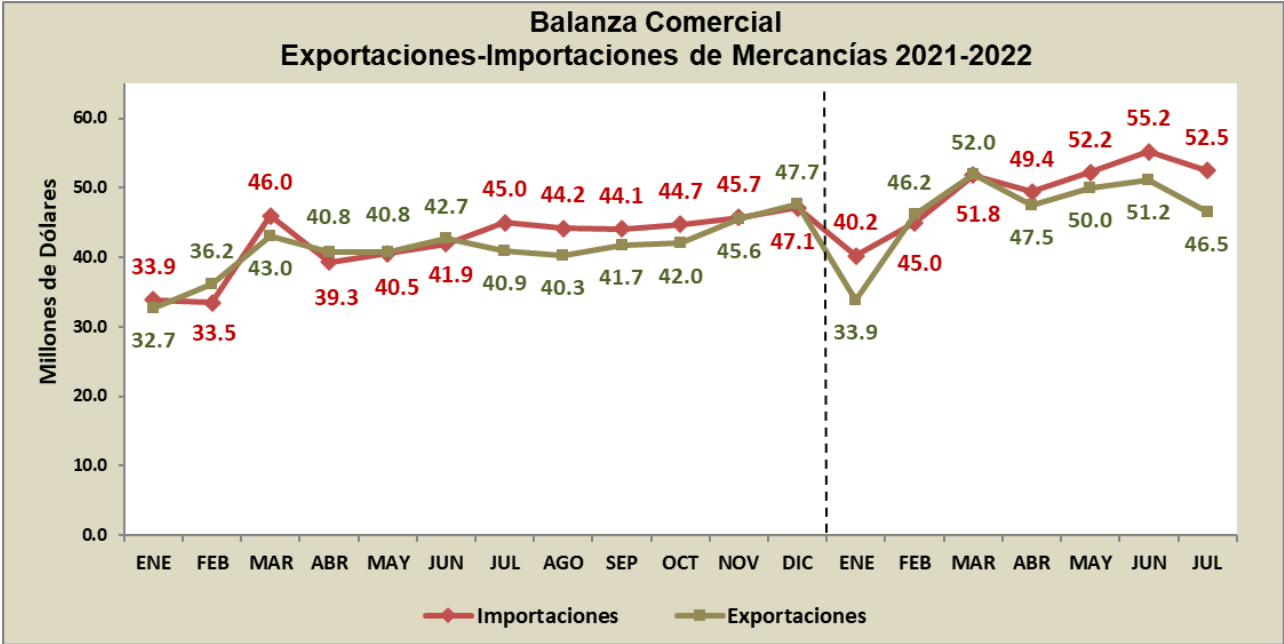
Fuente: BANXICO

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

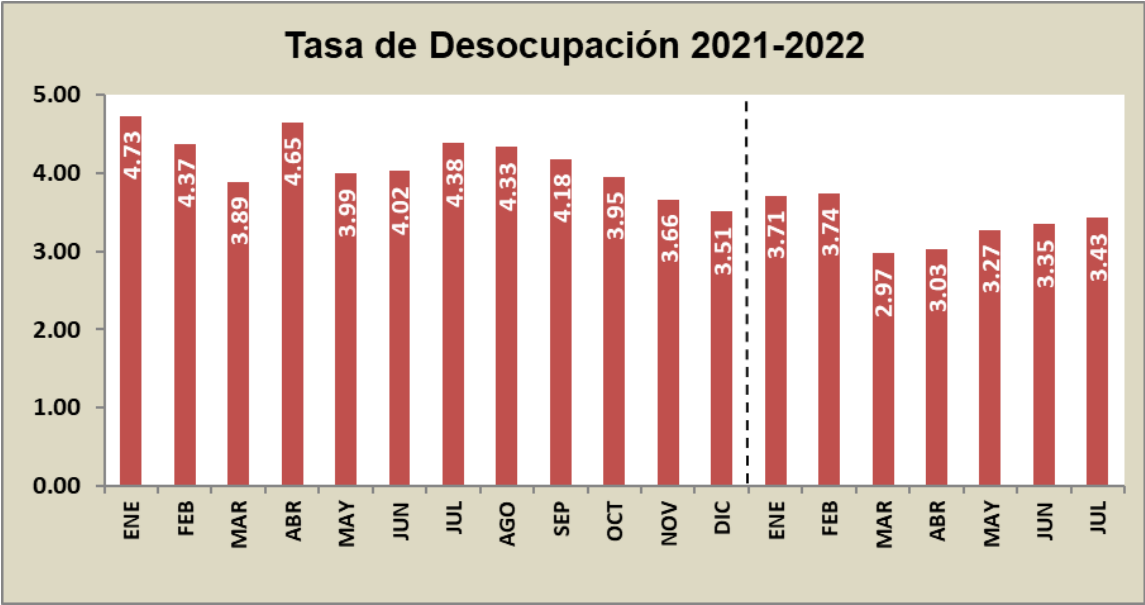
³ Tipo de Cambio publicado en el Diario Oficial de la Federación, para solventar obligaciones en moneda extranjera.



III. INDICADORES ECONÓMICOS



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



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



III. INDICADORES ECONÓMICOS

3.2 Consumo de Combustible.

- Durante julio 2022, Petróleos Mexicanos (PEMEX) reporta ventas de **294** mil barriles diarios⁴ de diesel, lo cual representó un incremento del **72.4%** respecto al mismo mes del año anterior.
- De acuerdo a la Secretaría de energía (SENER), se estima que el Autotransporte consumió **31,977** litros diarios de diesel durante el mes de julio 2022.
- El precio del Diesel creció **6.6%** en el mes de julio 2022 con relación al mismo periodo del año anterior.

Ventas y Consumo de Diesel julio 2022.

CONCEPTO	jul-2021	jul-2022	Var % 2021/2022
Volumen de Ventas Internas de Pemex Diesel (miles de barriles diarios)	170	294	72.4
Volumen de Ventas Internas de Pemex Diesel (miles de litros diarios)	27,075	46,679	72.4
Estimación de Consumo de Diesel por el Sector Transporte (miles de litros diarios)	20,455	35,265	72.4
Estimación de Consumo de Diesel por el Autotransporte (miles de litros diarios)	18,548	31,977	72.4
Precio Promedio al Público de Pemex Diesel	21.49	22.9	6.6

Fuente: PEMEX

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

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

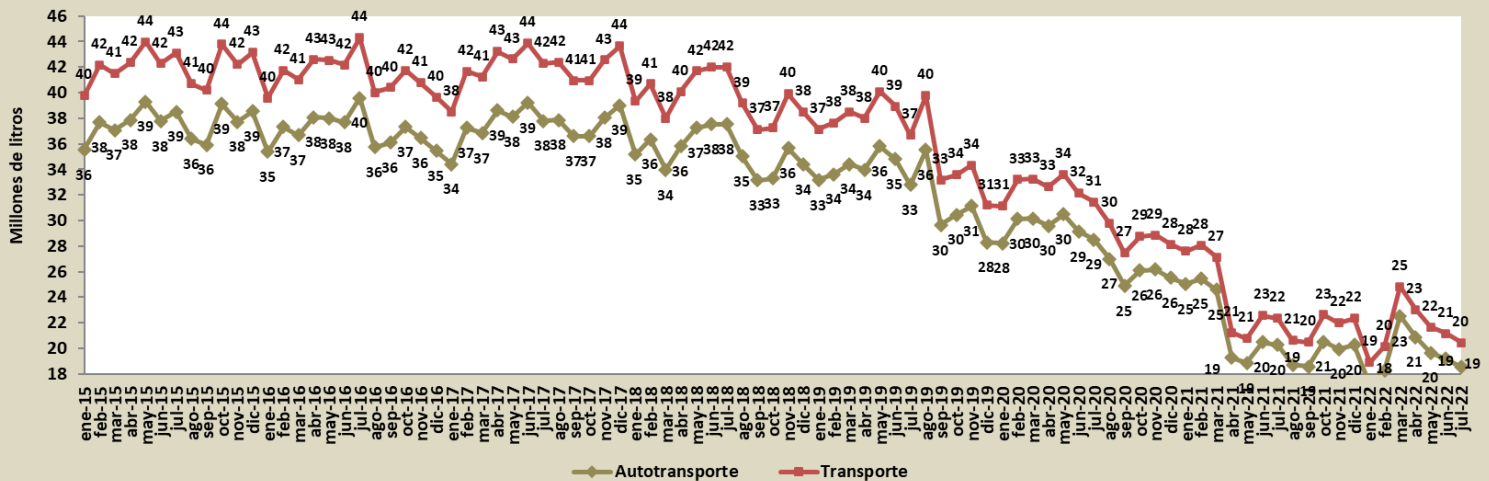
Tractocamión de 3 ejes y Semirremolque de 2 ejes (T3-S2): Este tipo vehículo en promedio recorre 184.5 km diarios, con un rendimiento promedio de 1.8 km/litro, arrojando un consumo diario de 332 litros de diesel.

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.

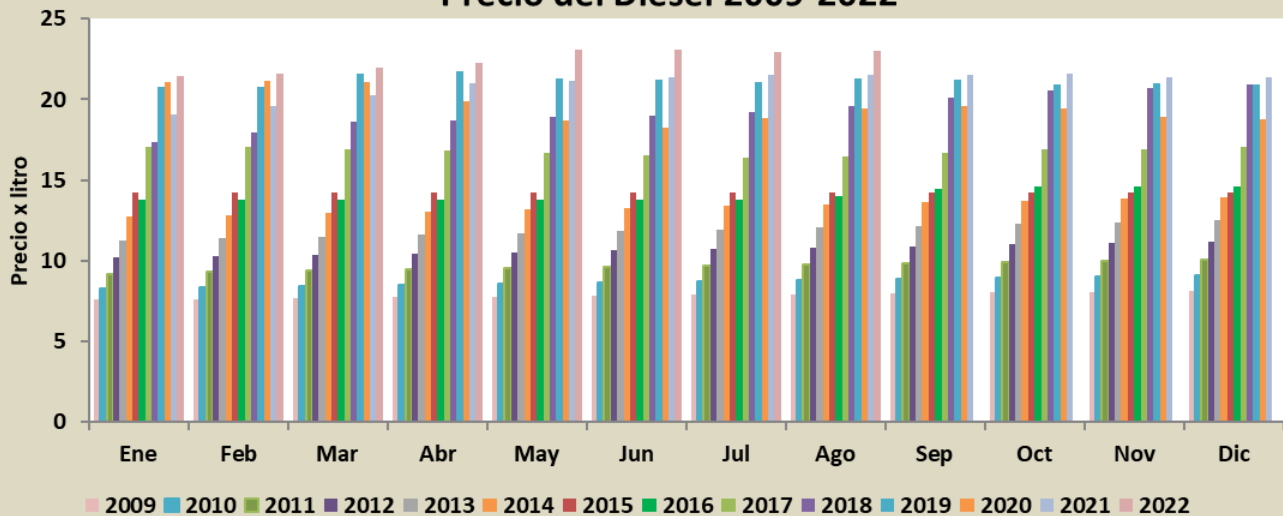


III. INDICADORES ECONÓMICOS

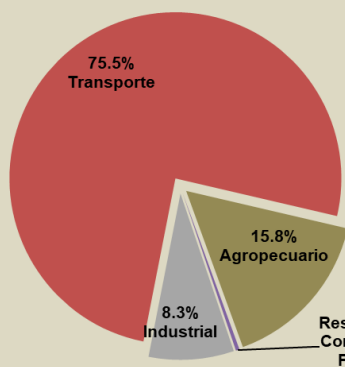
Consumo de Diesel (millones de litros diarios) 2015-2022



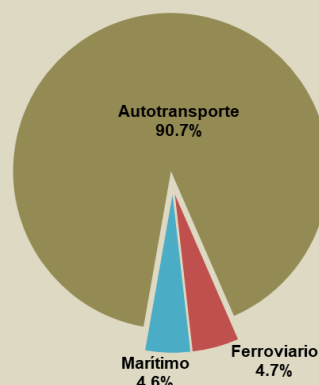
Precio del Diesel 2009-2022



Consumo de diesel por sector



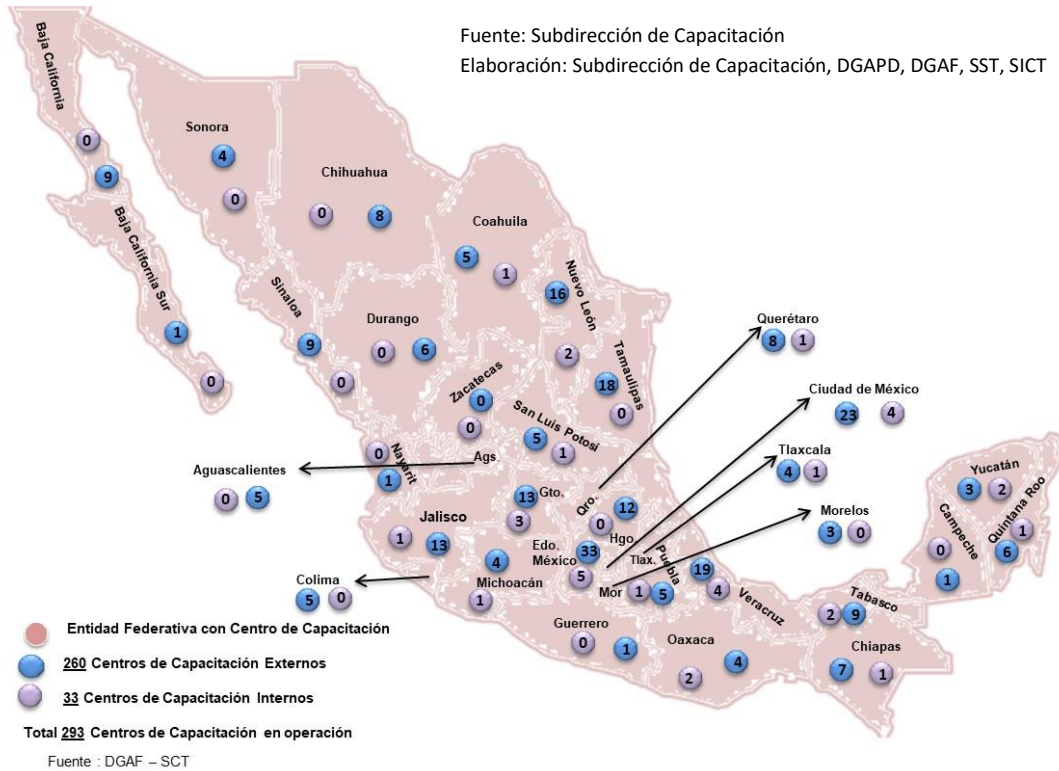
Consumo de diesel en el sector transporte



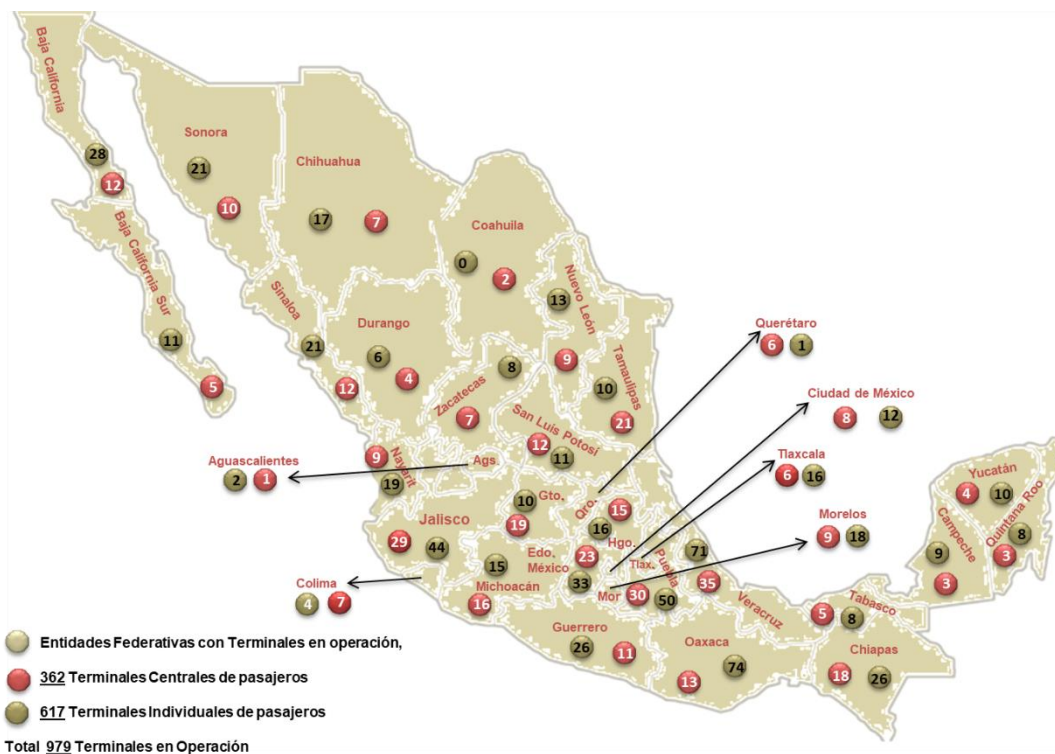


ANEXO DE MAPAS

• Mapa de Centros de Capacitación, diciembre 2021.



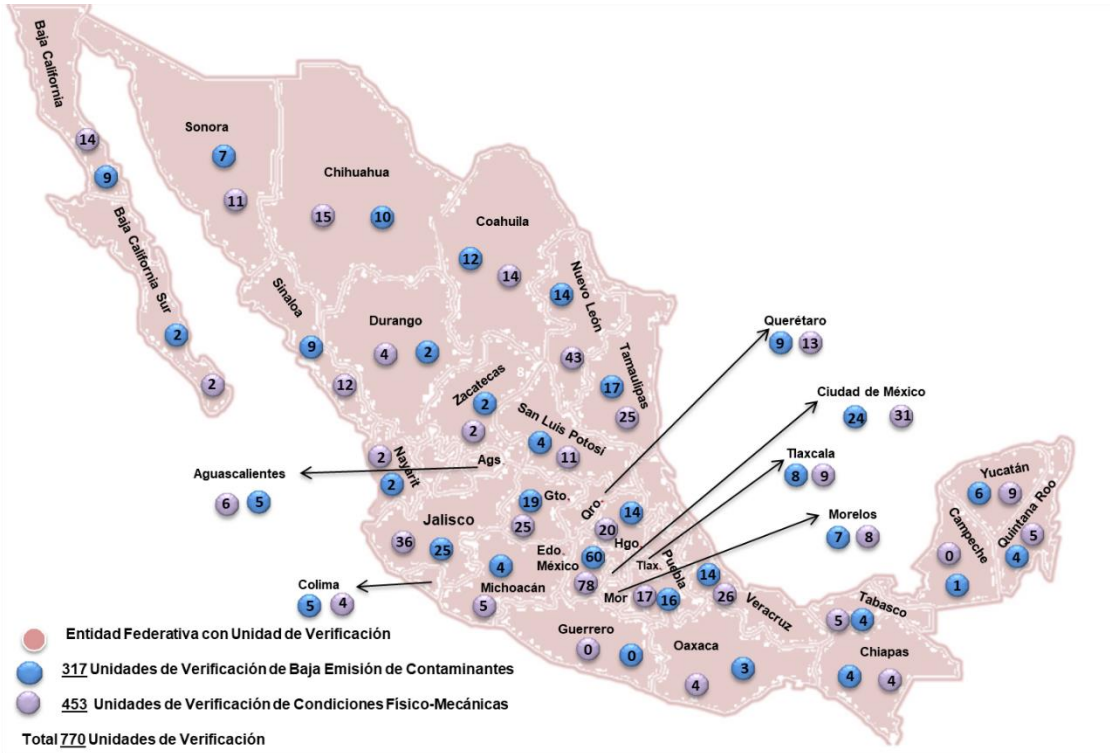
• Mapa de las Terminales Centrales e Individuales de Pasajeros, dic. 2021.





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
- 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