



BOLETÍN DIRECTIVO MENSUAL
DIRECCIÓN GENERAL DE AUTOTRANSPORTE FEDERAL



Indicadores del
Subsector

Indicadores de
Procesos

Indicadores
Económicos

ENERO 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

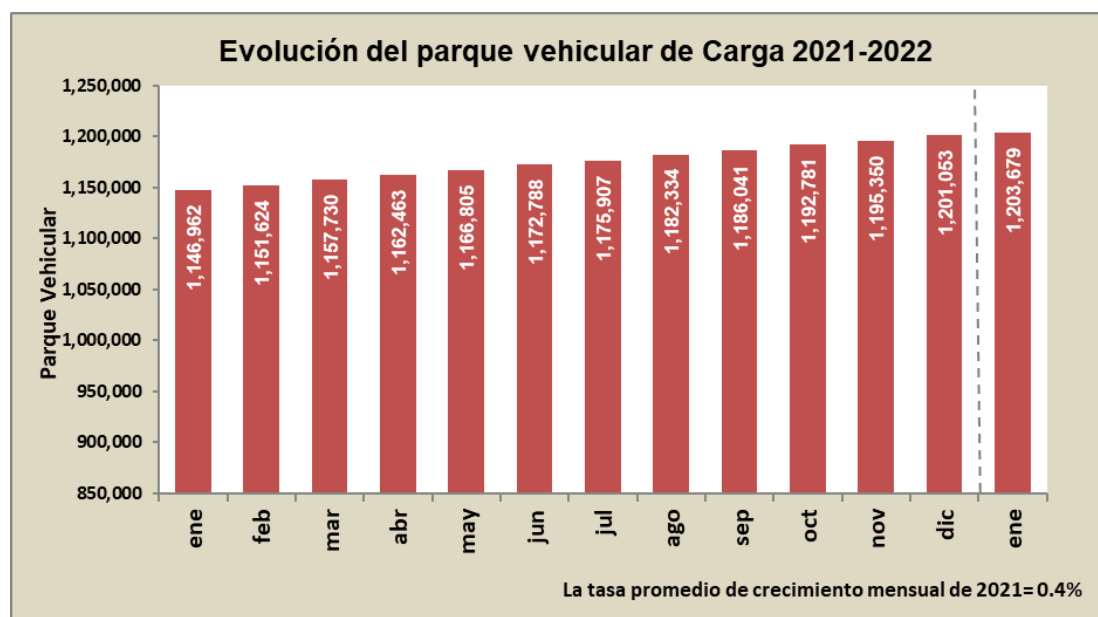
1.1 Carga, Pasaje y Turismo, enero 2022.

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

Vehículo	Clase	enero	Var % respecto ene/21
Unidades Motrices		607,150	4.4
Camión de dos ejes	C2	122,154	3.7
Camión de tres ejes	C3	93,914	3.0
Tractocamión de dos ejes	T2	3,736	2.9
Tractocamión de tres ejes	T3	385,899	5.0
Otros		1,447	13.5
Unidades de Arrastre		596,005	5.5
Semirremolques	S	592,163	5.5
Remolques	R	3,842	2.2
Grúas Industriales	GI	524	3.4
Total		1,203,679	4.9

Otros incluye: Camionetas y Automóviles

Vehículo	enero	Var % respecto ene/21
Vehículos de Carga General	1,039,471	4.7
Vehículos de Carga Especializada	164,208	6.6
TOTAL	1,203,679	4.9





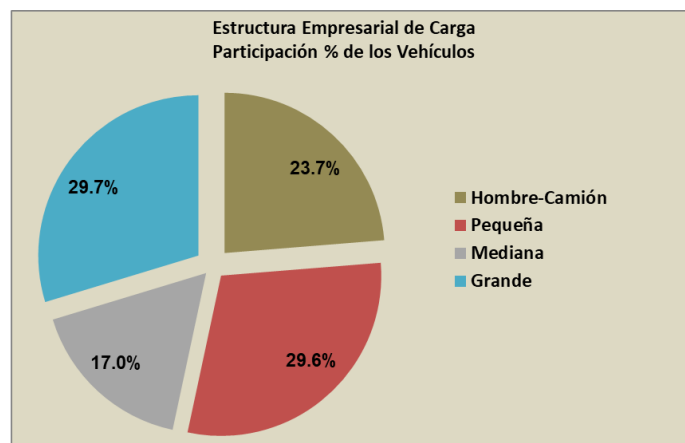
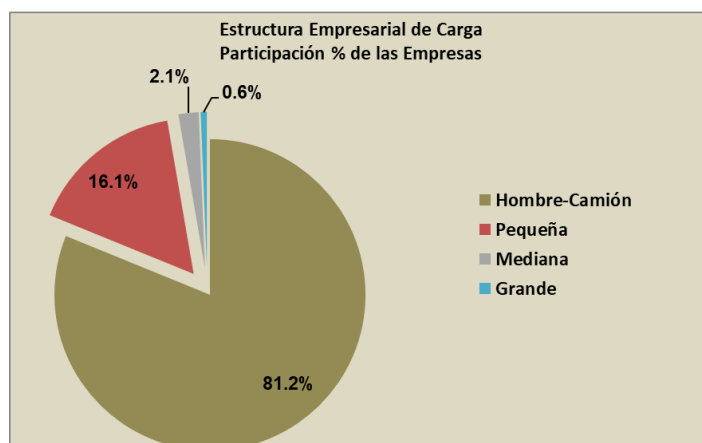
II. INDICADORES DEL SUBSECTOR

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

Tipo de Empresa	Estratos en Unidades	Empresas/21	Empresas/22	Var %	Vehículos/21	Vehículos/22	Var %
Hombre-Camión	1 - 5	150,642	155,756	3.4	275,290	285,493	3.7
Pequeña	6 - 30	29,399	30,919	5.2	339,876	356,758	5.0
Mediana	31 - 100	3,775	4,015	6.4	191,635	204,087	6.5
Grande	Mas de 100	1,181	1,222	3.5	340,161	357,341	5.1
Total General		184,997	191,912	3.7	1,146,962	1,203,679	4.9

Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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



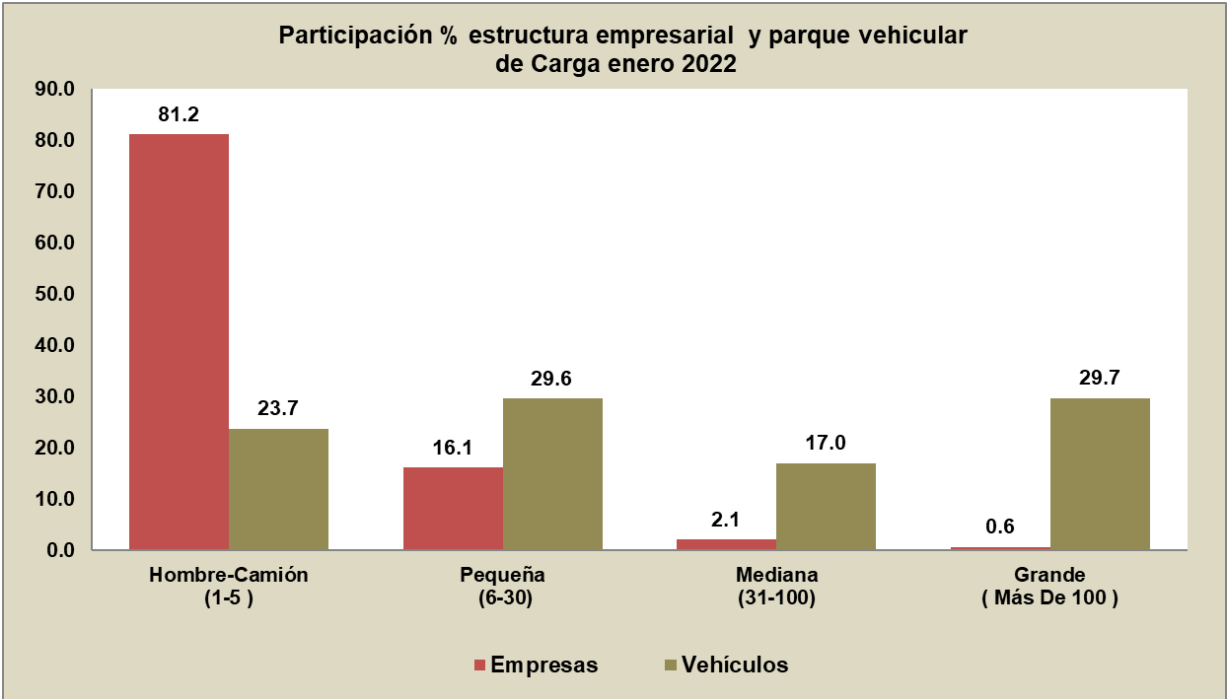
Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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

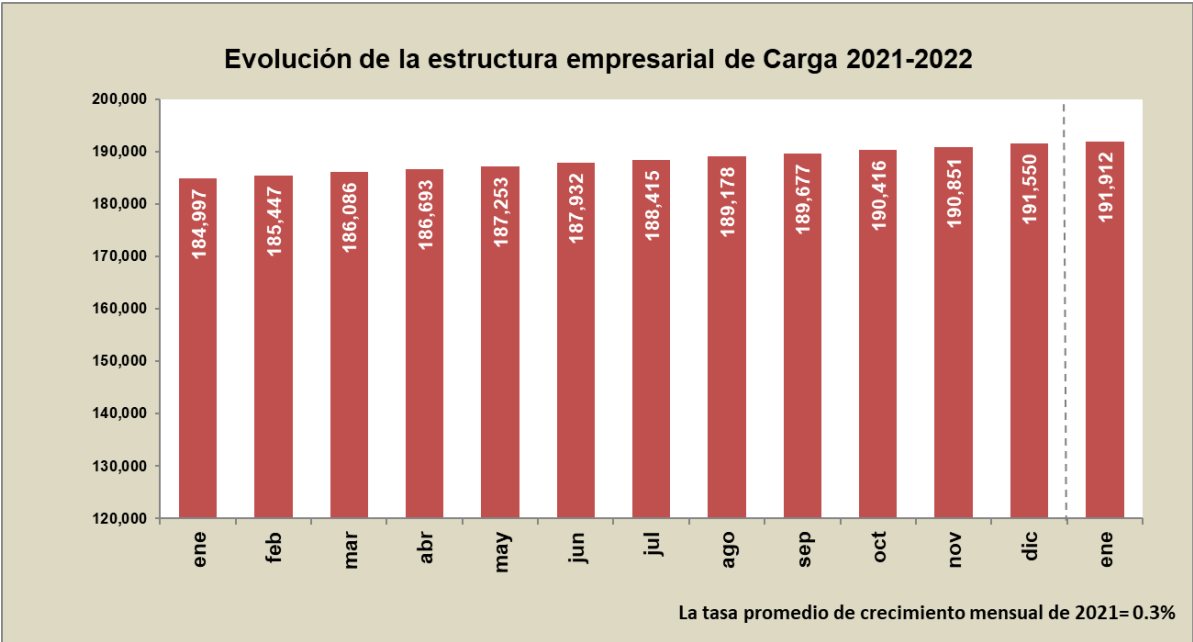
- El **81.2%** de los permisionarios de carga son **hombres-camión**, quienes integran el **23.7%** del parque vehicular.



I. INDICADORES DEL SUBSECTOR



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

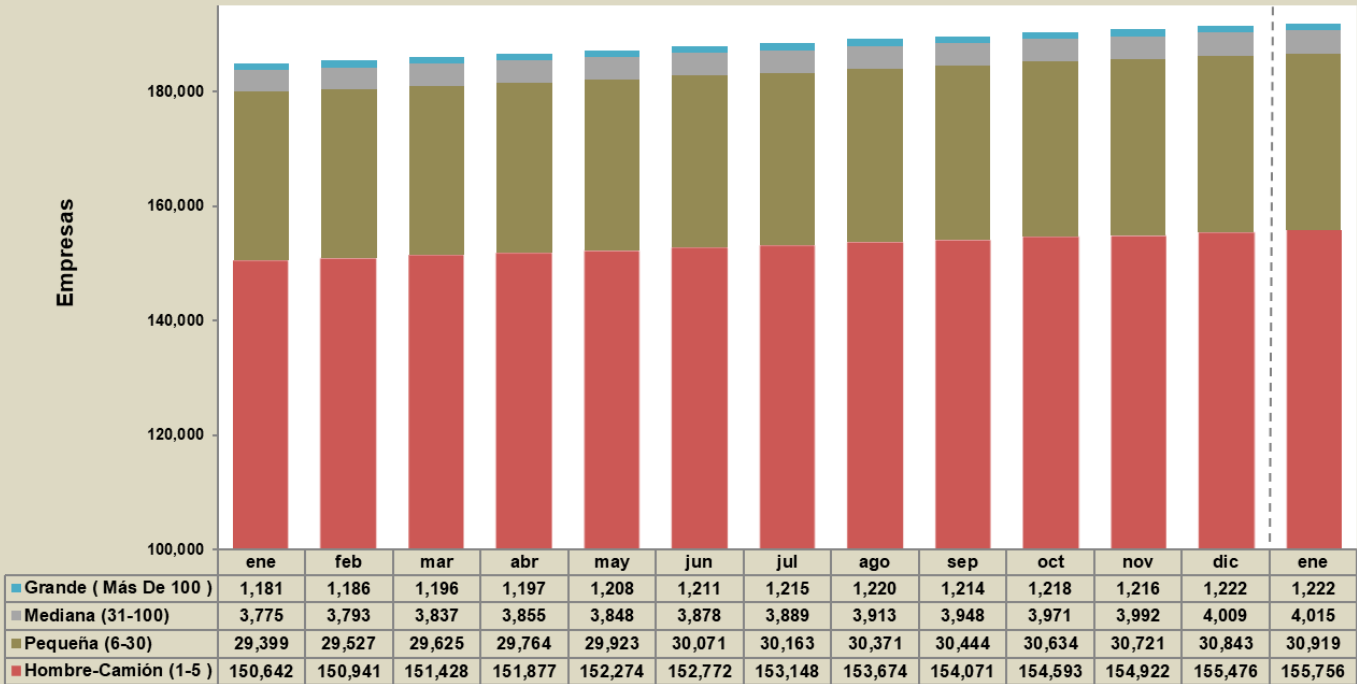


Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT
Elaboración: Dpto. Análisis Estadístico, SDP, DGAPD, DGAF, SST, SCT



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



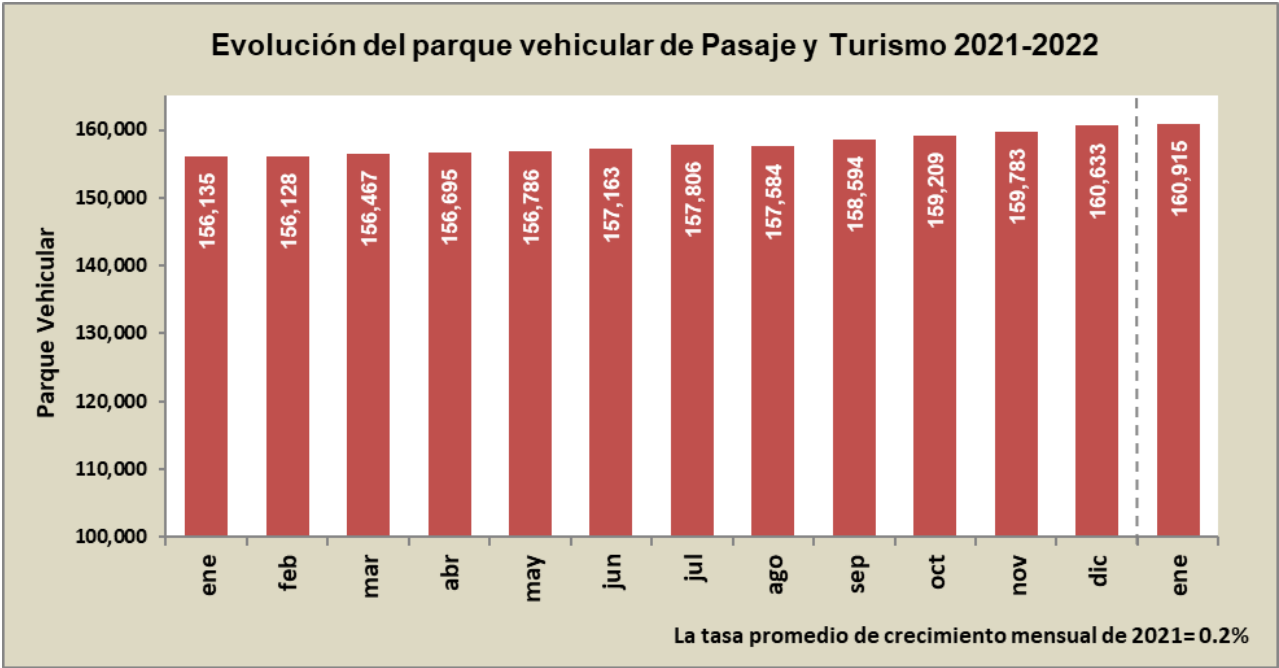
I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

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

Tipo de Servicio	ene/21	ene/22	Var %
Pasaje	69,558	69,335	-0.3
Turismo	86,577	91,580	5.8
Total General	156,135	160,915	3.1

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, enero 2022.**

Clase	Pasaje			Turismo		
	ene/21	ene/22	Var. %	ene/21	ene/22	Var. %
Autobús	56,230	55,683	-1.0	52,484	55,350	5.5
Automóvil	8,897	9,107	2.4	2,417	2,442	1.0
Camioneta	2,930	3,044	3.9	31,537	33,649	6.7
Midibús	77	77	0.0	0	0	0.0
Minibús o Microbús	1,424	1,424	0.0	139	139	0.0
Total	69,558	69,335	-0.3	86,577	91,580	5.8

Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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

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

Modalidad	ene/21	ene/22	var %
De Lujo	1,327	1,263	-4.8
Económico	50,345	49,910	-0.9
Ejecutivo	428	429	0.2
Mixto	49	49	0.0
Primera	9,938	9,883	-0.6
Puertos y Aeropuertos	7,471	7,801	4.4
Total	69,558	69,335	-0.3

Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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

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

Modalidad	ene/21	ene/22	var %
Chofer Guía	1,727	1,789	3.6
De Excursión	52,149	54,848	5.2
Turístico	3,874	3,889	0.4
Turístico de Lujo	28,827	31,054	7.7
Total	86,577	91,580	5.8

Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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



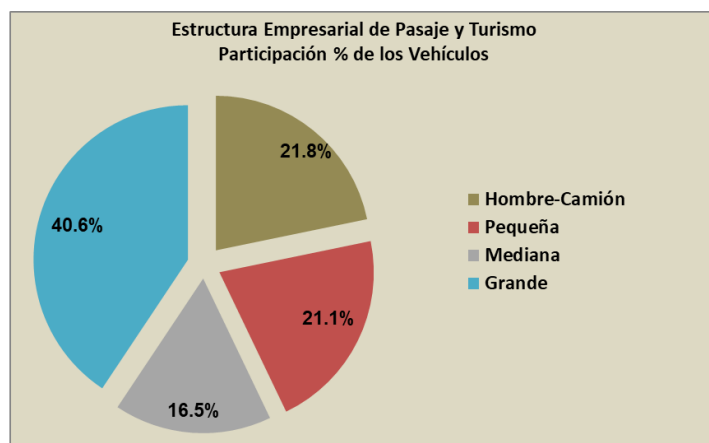
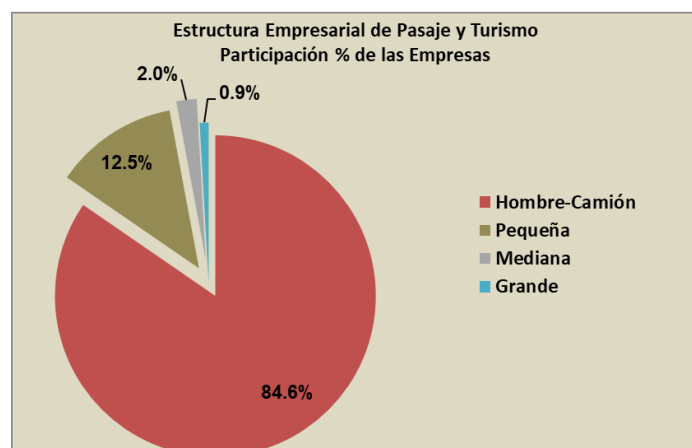
I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

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

Tipo de Empresa	Estratos en Unidades	Empresas/21	Empresas/22	Var %	Vehículos/21	Vehículos/22	Var %
Hombre-Camión	1 - 5	19,809	20,280	2.4	34,092	35,028	2.7
Pequeña	6 - 30	2,878	2,988	3.8	32,513	33,974	4.5
Mediana	31 - 100	478	491	2.7	25,016	26,529	6.0
Grande	Mas de 100	210	203	-3.3	64,514	65,384	1.3
Total General		23,375	23,962	2.5	156,135	160,915	3.1

Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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



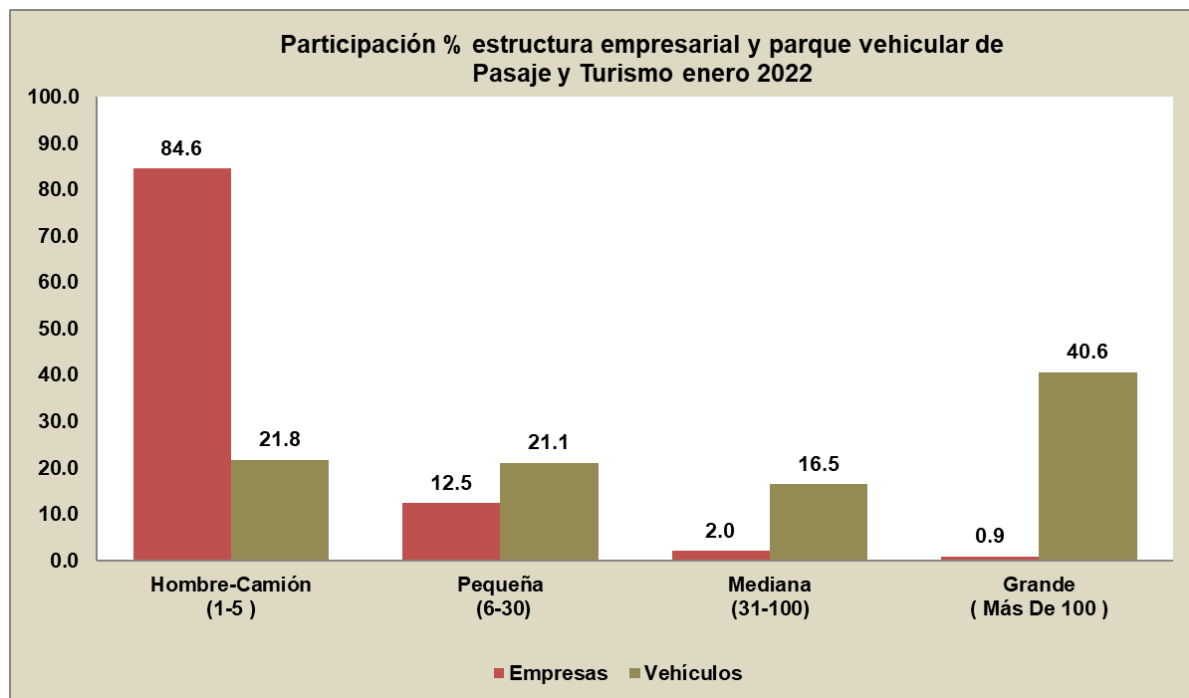
Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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

- El **84.6%** de los permisionarios de pasaje y turismo son **hombres-camión**, quienes integran el **21.8%** del parque vehicular.

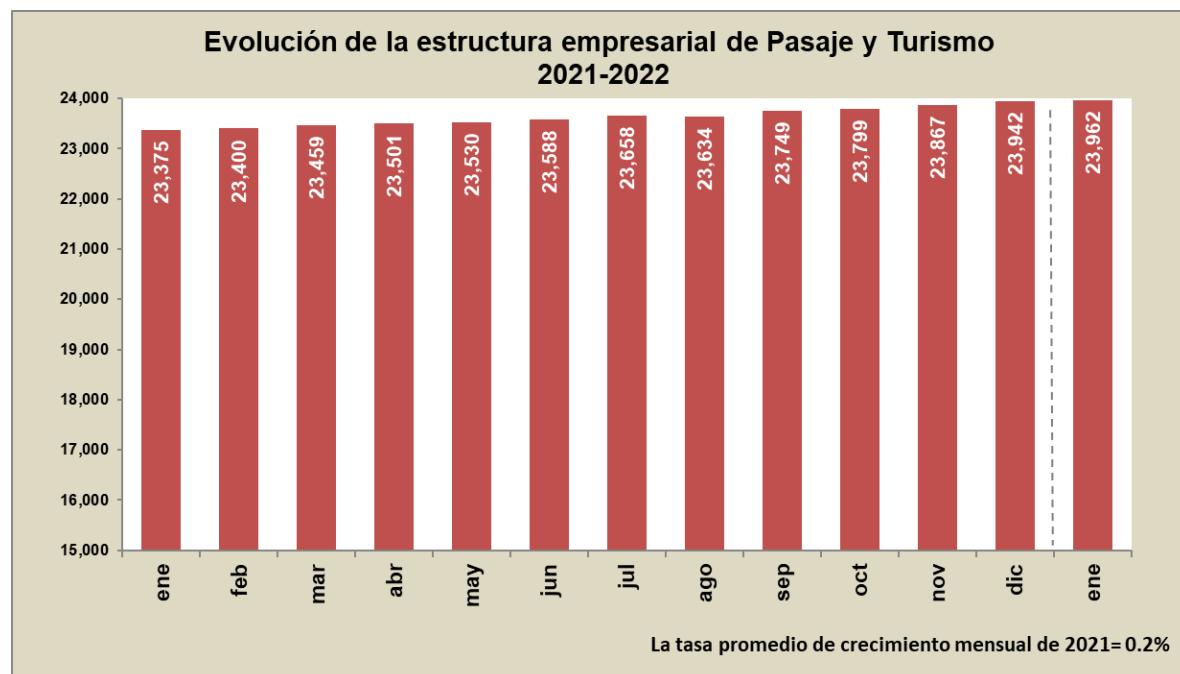


I. INDICADORES DEL SUBSECTOR



Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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



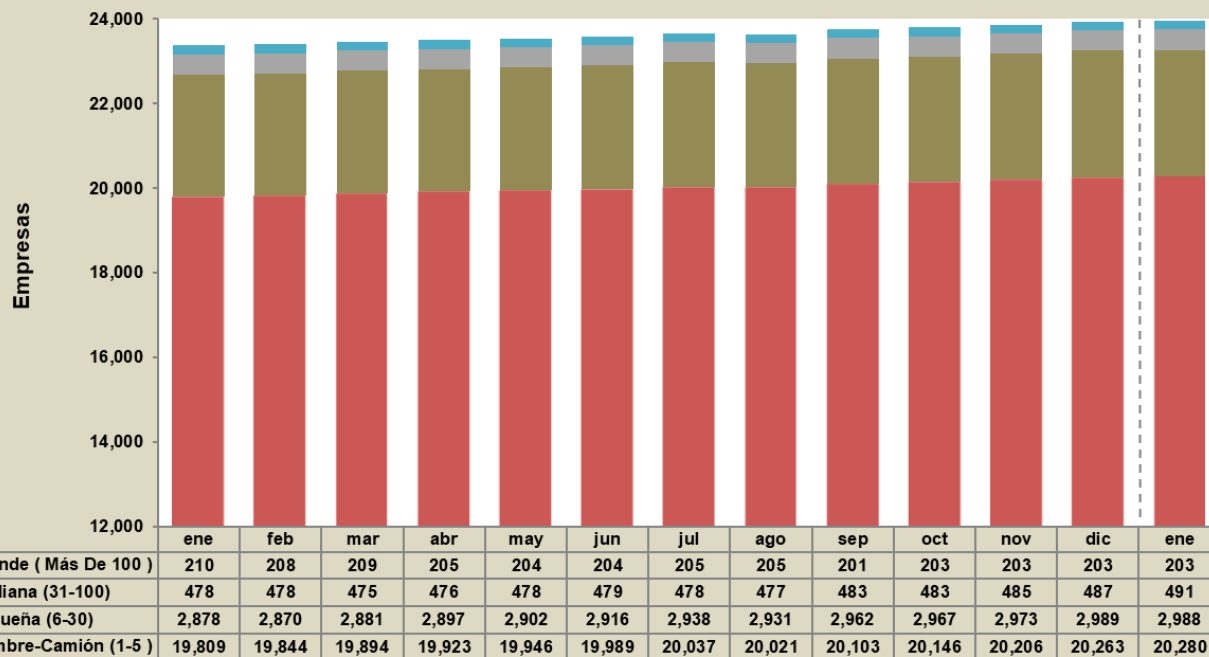
Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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 enero 2022.

Mes	Edad Promedio		Total Promedio
	Carga	Pasajeros	
ene-21	19.71	15.27	18.74
ene-22	20.04	15.72	19.03

Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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

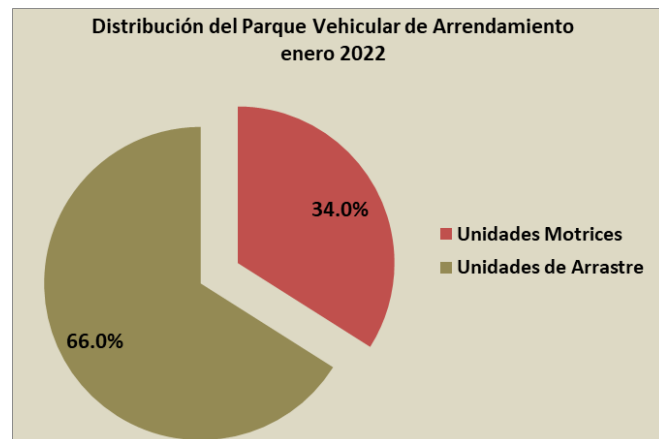


II. INDICADORES DEL SUBSECTOR

1.3 Arrendamiento, enero 2022.

*Parque Vehicular.

Vehículo	Clase	Total	%
Unidades Motrices		18,394	34.0
Camión de dos ejes	C2	3,901	
Camión de tres ejes	C3	3,749	
Tractocamión de dos ejes	T2	127	
Tractocamión de tres ejes	T3	10,034	
Otros		583	
Unidades de Arrastre		35,736	66.0
Semirremolques	S	35,601	
Remolques	R	135	
Total		54,130	100

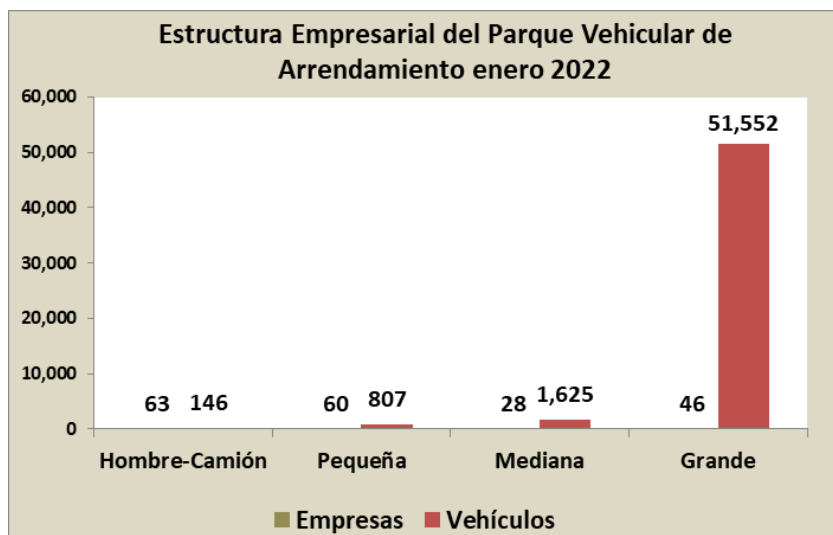


Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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

*Estructura Empresarial.

Tipo de Empresa	Estratos en Unidades	Empresas	%	Vehículos	%
Hombre-Camión	1 - 5	63	32.0	146	0.3
Pequeña	6 - 30	60	30.5	807	1.5
Mediana	31 - 100	28	14.2	1,625	3.0
Grande	Más de 100	46	23.3	51,552	95.2
Total General		197	100	54,130	100



Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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



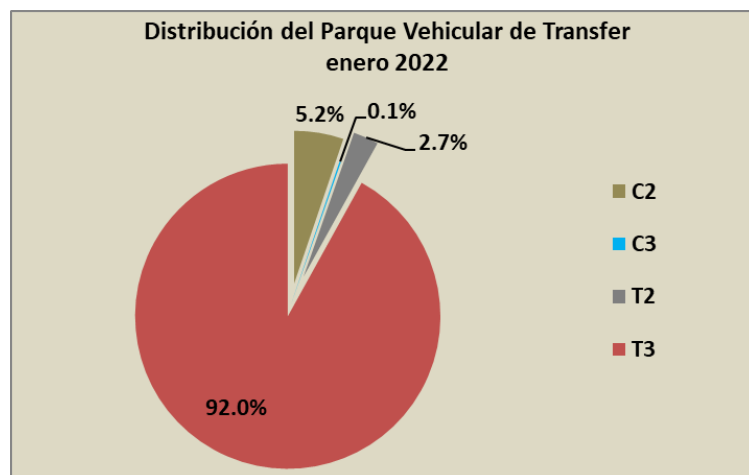
I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

1.4 Transfer, enero 2022.*** Parque Vehicular.**

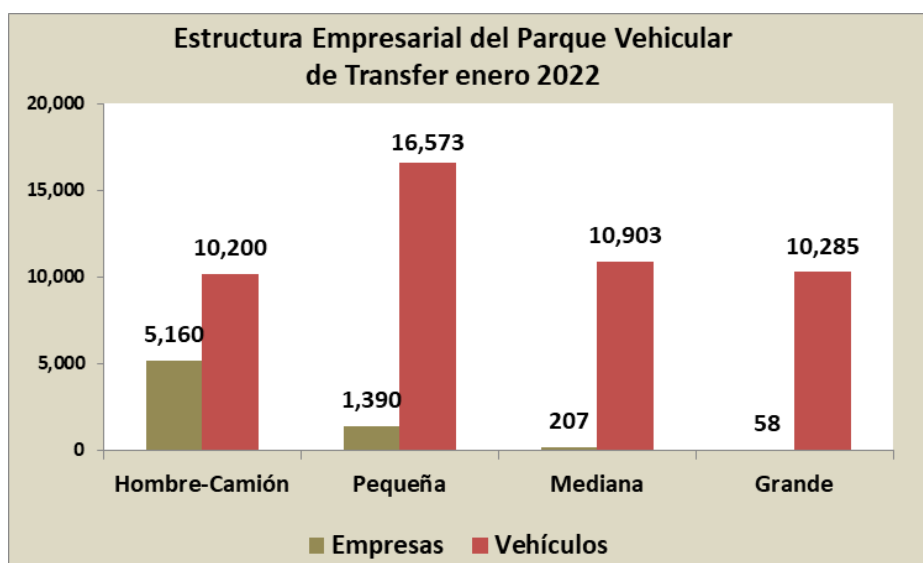
Vehículo	Clase	Total Nacional	%
Camión de dos ejes	C2	2,503	5.2
Camión de tres ejes	C3	70	0.1
Tractocamión de dos ejes	T2	1,287	2.7
Tractocamión de tres ejes	T3	44,101	92.0
Total		47,961	100

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	5,160	75.7	10,200	21.3
Pequeña	6 - 30	1,390	20.4	16,573	34.6
Mediana	31 - 100	207	3.0	10,903	22.7
Grande	Más de 100	58	0.9	10,285	21.4
Total General		6,815	100	47,961	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, enero 2022.

*Parque Vehicular.

Parque Vehicular del Transporte Privado de Carga

Vehículo	Clase	Total	%
Unidades Motrices		80,455	71.6
Camión de dos ejes	C2	41,501	
Camión de tres ejes	C3	20,527	
Tractocamión de dos ejes	T2	2,054	
Tractocamión de tres ejes	T3	16,373	
Unidades de Arrastre		31,820	28.4
Semirremolques	S	31,503	
Remolques	R	317	
Grúas Industriales		58	0.0
Total		112,333	100

Parque Vehicular del Transporte Privado de Pasaje

Tipo de Vehículo	Total	%
Autobús	1,098	20.5
Automóvil	28	0.5
Camioneta	4,193	78.3
Midibús	14	0.3
Minibús o Microbús	22	0.4
Total	5,355	100

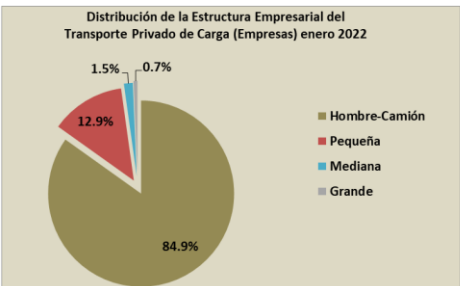
Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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

*Estructura Empresarial.

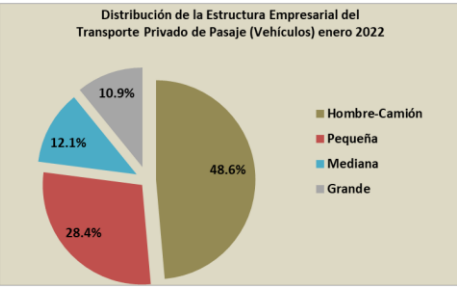
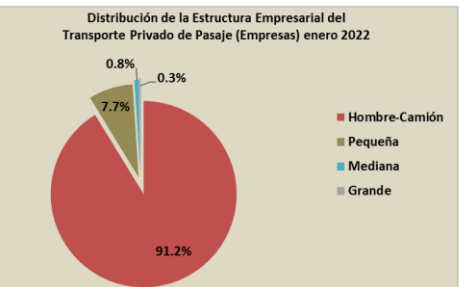
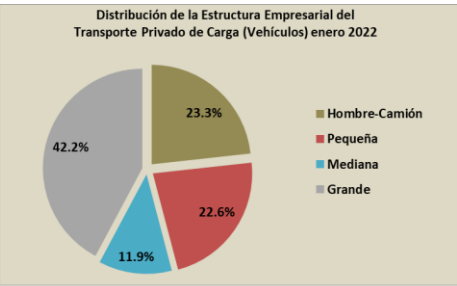
ESTRUCTURA EMPRESARIAL DE TRANSPORTE PRIVADO DE CARGA

Tipo de Empresa	Estratos en Unidades	Empresas	%	Vehículos	%
Hombre-Camión	1 - 5	14,715	84.9	26,140	23.3
Pequeña	6 - 30	2,245	12.9	25,425	22.6
Mediana	31 - 100	266	1.5	13,380	11.9
Grande	Más de 100	117	0.7	47,388	42.2
Total General		17,343	100	112,333	100



ESTRUCTURA EMPRESARIAL DE TRANSPORTE PRIVADO DE PASAJE

Tipo de Empresa	Estratos en Unidades	Empresas	%	Vehículos	%
Hombre-Camión	1 - 5	1,656	91.2	2,603	48.6
Pequeña	6 - 30	140	7.7	1,523	28.4
Mediana	31 - 100	14	0.8	647	12.1
Grande	Más de 100	5	0.3	582	10.9
Total General		1,815	100	5,355	100



Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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



I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

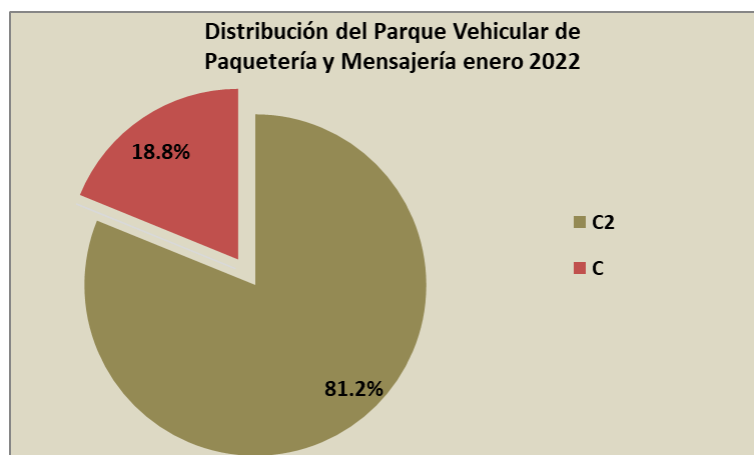
1.6 Paquetería y Mensajería, enero 2022.

***Parque Vehicular.**

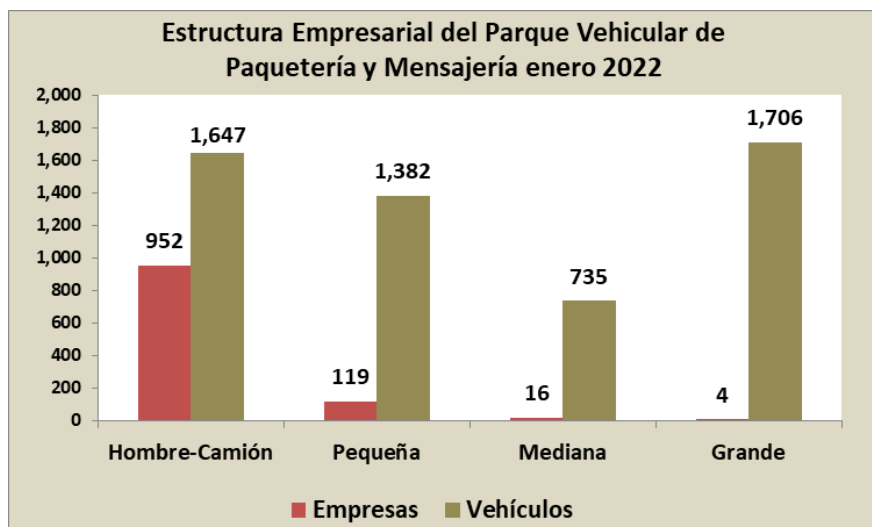
Vehículo	Clase	Total Nacional	%
Camión de dos ejes	C2	4,439	81.2
Camión de tres ejes	C3	1	0.0
Camioneta	C	1,030	18.8
Total		5,470	100

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	952	87.2	1,647	30.1
Pequeña	6 - 30	119	10.9	1,382	25.3
Mediana	31 - 100	16	1.5	735	13.4
Grande	Más de 100	4	0.4	1,706	31.2
Total General		1,091	100	5,470	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, enero 2022.

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

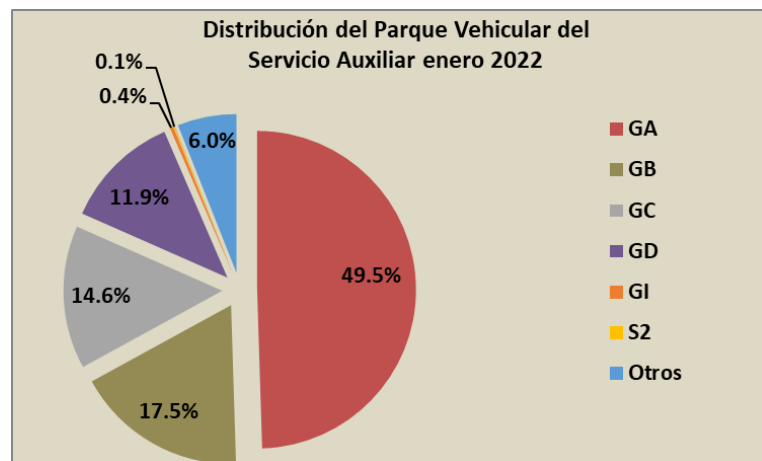
***Parque Vehicular.**

Vehículo	Clase	Total	%
Grúa Tipo A	GA	5,780	49.5
Grúa Tipo B	GB	2,046	17.5
Grúa Tipo C	GC	1,703	14.6
Grúa Tipo D	GD	1,389	11.9
Grúa Industrial	GI	42	0.4
Semirremolque de dos ejes	S2	13	0.1
Semirremolque de tres ejes	S3	3	0.0
Otros		693	6.0
Total		11,669	100

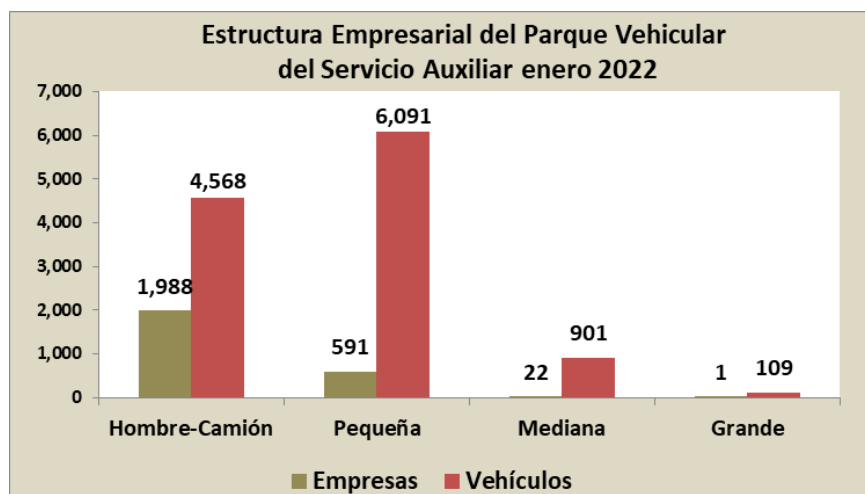
Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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	1,988	76.4	4,568	39.2
Pequeña	6 - 30	591	22.7	6,091	52.2
Mediana	31 - 100	22	0.9	901	7.7
Grande	Más de 100	1	0.0	109	0.9
Total General		2,602	100	11,669	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, diciembre 2021.

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

	Autopista	Tránsito vehicular Carga, diciembre 2020	Tránsito vehicular Carga, diciembre 2021	% Variación Carga, diciembre 2020/2021
1	MEXICO- QUERETARO	1,149,676	1,201,341	4.5
2	QUERETARO- IRAPUATO	753,247	767,202	1.9
3	MEXICO- PUEBLA	691,737	713,329	3.1
4	ESTACION DON- NOGALES	188,829	558,142	195.6
5	LA TINAJA- COSOLEACAQUE	376,750	400,303	6.3
6	PUEBLA- ACATZINGO	356,648	363,273	1.9
7	CORDOBA- VERACRUZ	326,937	356,021	8.9
8	LIB NORESTE DE QUERETARO	312,391	318,539	2.0
9	LA CARBONERA- PUERTO MEXICO	298,973	311,881	4.3
10	CD MENDOZA- CORDOBA	284,581	297,975	4.7
11	LIBRAMIENTO ORIENTE DE SALTILLO	280,038	290,375	3.7
12	ACATZINGO- CD MENDOZA	225,173	238,775	6.0
13	CHAMAPA- LECHERIA	229,929	233,873	1.7
14	CUERNAVACA- ACAPULCO	206,458	201,781	-2.3
15	TORREON- SALTILLO	182,402	195,732	7.3
16	TEHUACAN- OAXACA	196,375	186,809	-4.9
17	LAS CHOAPAS- OCOZOCOAUTLA	175,365	179,904	2.6
18	GOMEZ PALACIO- CORRALITOS	141,927	154,723	9.0
19	AGUA DULCE- CARDENAS	126,656	143,156	13.0
20	DURANGO- MAZATLAN	109,540	122,192	11.6
21	TIJUANA- ENSENADA	104,964	112,164	6.9
22	LIBRAMIENTO PONIENTE DE TAMPICO	97,978	103,603	5.7
23	LAGOS DE MORENO- SAN LUIS POTOSI	90,724	93,192	2.7
24	MEXICO- CUERNAVACA	85,838	88,658	3.3
25	LA PERA- CUAUTLA	66,376	70,412	6.1
26	CHAMPOTON- CAMPECHE	63,434	68,944	8.7
27	LA RUMOROSA- TECATE	61,235	65,186	6.5
28	PUENTE EL ZACATAL	45,503	53,021	16.5
29	LIBRAMIENTO AMECAMECA- NEPANTLA	47,065	48,618	3.3
30	TIHUATLAN- GUTIERREZ ZAMORA	45,175	46,837	3.7
31	SALINA CRUZ- LA VENTOSA	25,895	30,684	18.5
32	PUENTE DE IXTLA- IGUALA	25,591	26,886	5.1
33	AEROPUERTO LOS CABOS- SAN JOSE DEL CABO- CABO S	2,897	4,839	67.0
34	RANCHO VIEJO- TAXCO	3,184	3,269	2.7
35	ZACAPALCO- RANCHO VIEJO	2,510	2,551	1.6
Total General		7,382,001	8,054,190	9.1

Fuente: CAPUFE

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

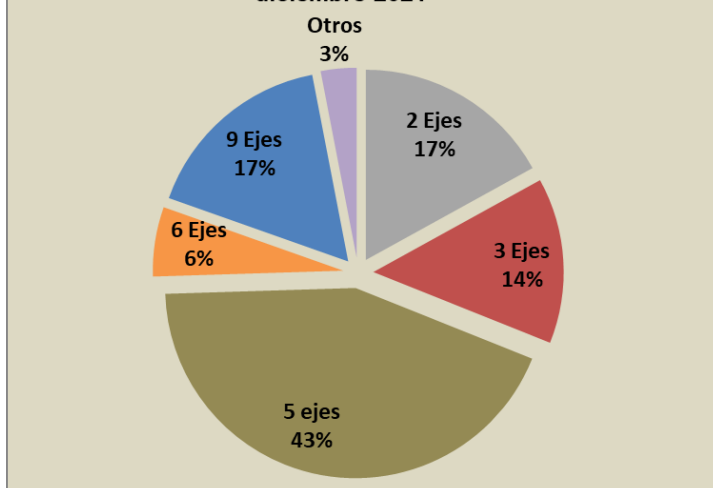


I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

Aforos de Camiones operados por CAPUFE diciembre 2020-diciembre 2021
los 10 con mayor número de aforos



Participación por clase de vehículo de carga
diciembre 2021



Otros incluye: 4, 7 y 8 ejes.

Fuente: CAPUFE

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

- En el mes de diciembre de 2021, el tránsito de vehículos de carga y pasaje en caminos operados por CAPUFE crecieron en **9.1** 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 **43%** y los camiones de **2 ejes** con el **17%**.



I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

Aforo de Vehículos de Pasaje, diciembre 2021.

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

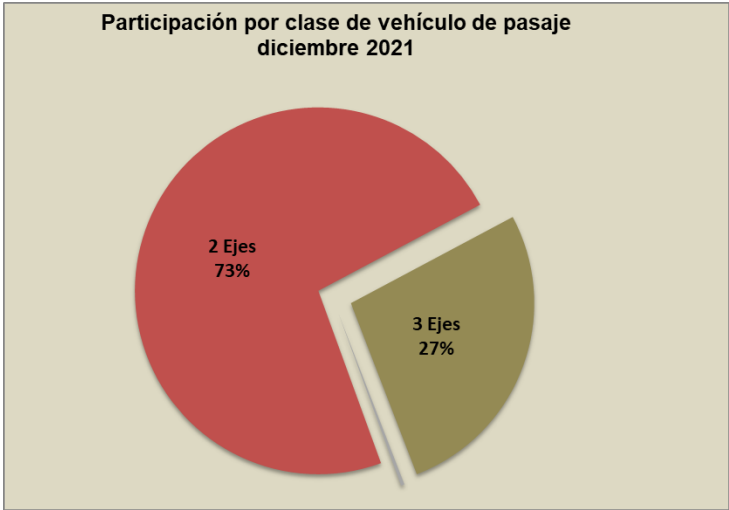
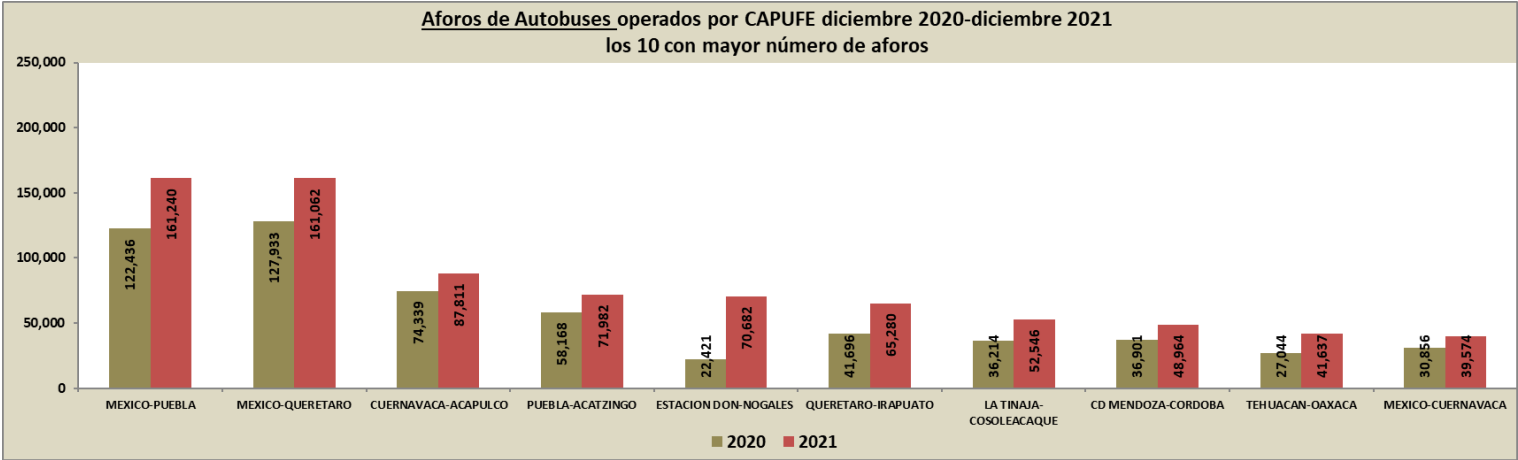
	Autopista	Tránsito vehicular Pasaje, diciembre 2020	Tránsito vehicular Pasaje, diciembre 2021	% Variación Pasaje, diciembre 2020/2021
1	MEXICO- PUEBLA	122,436	161,240	31.7
2	MEXICO- QUERETARO	127,933	161,062	25.9
3	CUERNAVACA- ACAPULCO	74,339	87,811	18.1
4	PUEBLA- ACATZINGO	58,168	71,982	23.7
5	ESTACION DON- NOGALES	22,421	70,682	215.2
6	QUERETARO- IRAPUATO	41,696	65,280	56.6
7	LA TINAJA- COSOLEACAQUE	36,214	52,546	45.1
8	CD MENDOZA- CORDOBA	36,901	48,964	32.7
9	TEHUACAN- OAXACA	27,044	41,637	54.0
10	MEXICO- CUERNAVACA	30,856	39,574	28.3
11	CORDOBA- VERACRUZ	27,287	39,120	43.4
12	TORREON- SALTILLO	21,724	29,140	34.1
13	ACATZINGO- CD MENDOZA	18,939	27,852	47.1
14	LA CARBONERA- PUERTO MEXICO	24,269	27,737	14.3
15	LIBRAMIENTO ORIENTE DE SALTILLO	21,898	25,633	17.1
16	LAS CHOAPAS- OCOZOCOAUTLA	15,966	24,617	54.2
17	GOMEZ PALACIO- CORRALITOS	18,301	22,935	25.3
18	CHAMAPA- LECHERIA	15,587	19,666	26.2
19	LA PERA- CUAUTLA	11,641	17,344	49.0
20	TIJUANA- ENSENADA	8,413	13,891	65.1
21	DURANGO- MAZATLAN	9,012	13,205	46.5
22	AGUA DULCE- CARDENAS	7,199	11,214	55.8
23	LA RUMOROSA- TECATE	8,313	10,438	25.6
24	LIB NORESTE DE QUERETARO	8,153	9,256	13.5
25	PUENTE EL ZACATAL	5,990	7,793	30.1
26	PUENTE DE IXTLA- IGUALA	4,600	6,439	40.0
27	CHAMPOTON- CAMPECHE	3,853	6,212	61.2
28	LAGOS DE MORENO- SAN LUIS POTOSI	2,358	3,191	35.3
29	TIHUATLAN- GUTIERREZ ZAMORA	2,143	3,139	46.5
30	LIBRAMIENTO PONIENTE DE TAMPICO	3,141	2,914	-7.2
31	LIBRAMIENTO AMECAMECA- NEPANTLA	1,388	2,607	87.8
32	RANCHO VIEJO- TAXCO	1,853	2,259	21.9
33	AEROPUERTO LOS CABOS- SAN JOSE DEL CABO- CABO S	786	1,806	129.8
34	ZACAPALCO- RANCHO VIEJO	1,361	1,669	22.6
35	SALINA CRUZ- LA VENTOSA	739	1,311	77.4
Total General		822,922	1,132,166	37.6

Fuente: CAPUFE

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



I. INDICADORES DEL SUBSECTOR



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

- De los aforos de autobuses de pasaje el **73%** fue de **2 ejes** y el **27%** de **3 ejes** al cerrar el mes del diciembre 2021.



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 (Río 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

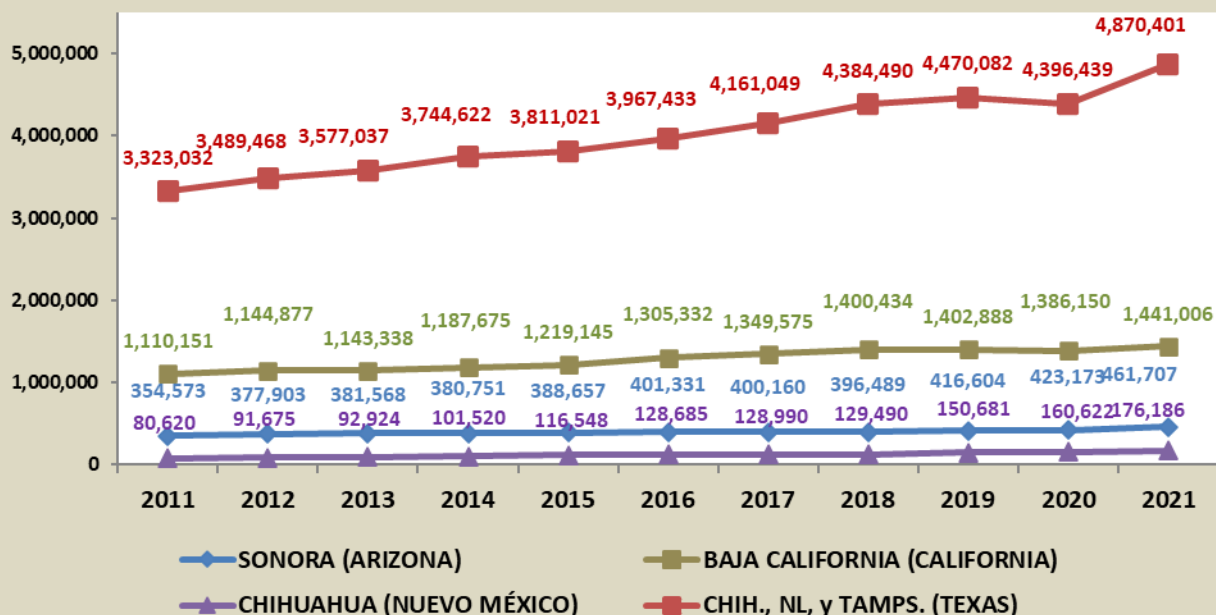
Fuente: BTS

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

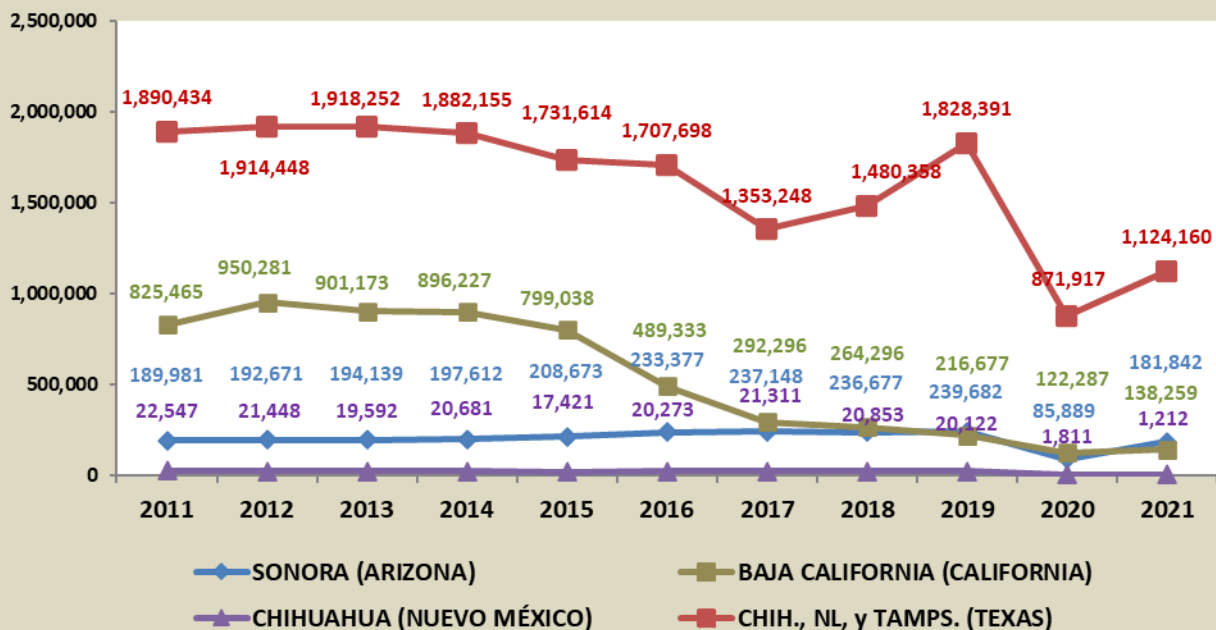


II. INDICADORES DEL SUBSECTOR

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

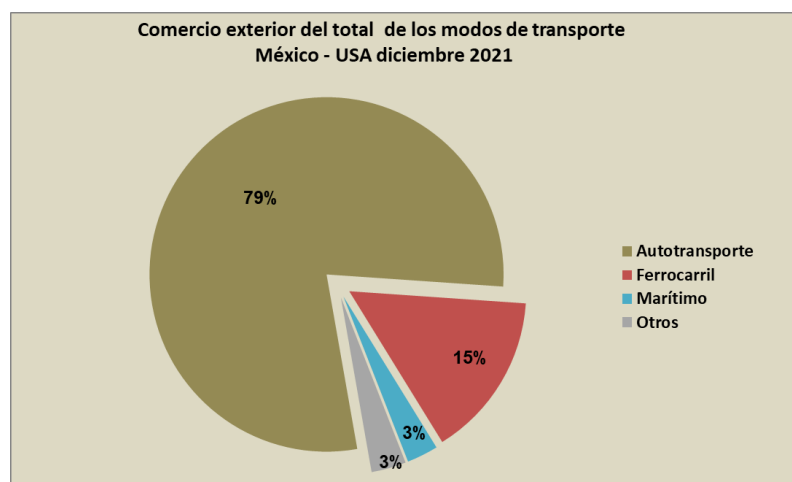
1.10 Comercio Exterior¹.

* Comercio Exterior México –USA

Total de los Modos de Transporte, diciembre 2021.

Modos	dic-20	dic-21	% Var 2020-2021
Autotransporte			
Exportaciones	20,493	23,658	15.44
Importaciones	13,367	15,128	13.17
Total	33,860	38,786	14.55
Ferrocarril			
Exportaciones	4,479	4,816	7.53
Importaciones	2,287	2,610	14.15
Total	6,765	7,427	9.77
Ductos			
Exportaciones	5	9	97.76
Importaciones	500	841	68.21
Total	505	851	68.48
Aéreo			
Exportaciones	59	132	124.65
Importaciones	243	249	2.65
Total	302	381	26.41
Marítimo			
Exportaciones	417	542	30.23
Importaciones	559	864	54.60
Total	976	1,407	44.19
Otros			
Exportaciones	242	215	-11.50
Importaciones	128	111	-12.83
Total	370	326	-11.95

Comercio Exterior Total			
Exportaciones	25,694	29,372	14.32
Importaciones	17,084	19,805	15.93
Total	42,778	49,178	14.96



Otros incluye: Ductos, Aéreo, entre otros modos de transporte

Fuente: BTS

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

¹ Cifras en millones de dólares.



I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

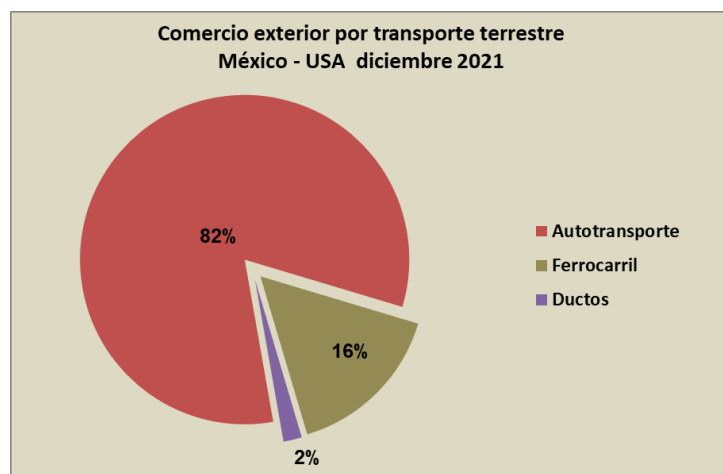
***Comercio Exterior México – USA**
Transporte Terrestre, diciembre 2021.

Modos	dic-20	dic-21	Var %
Autotransporte			
Exportaciones	20,493	23,658	15.44
Importaciones	13,367	15,128	13.17
Total	33,860	38,786	14.55
Ferrocarril			
Exportaciones	4,479	4,816	7.53
Importaciones	2,287	2,610	14.15
Total	6,765	7,427	9.77
Ductos			
Exportaciones	5	9	97.76
Importaciones	500	841	68.21
Total	505	851	68.48

Comercio Exterior Transporte Terrestre			
Exportaciones	24,976	28,483	14.04
Importaciones	16,154	18,580	15.02
Total	41,130	47,063	14.42

Fuente: BTS

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



- En el mes de diciembre de 2021, las transacciones de comercio exterior entre México y Estados Unidos alcanzaron **49,178** Millones de Dólares (MDD), mostrando un incremento del **15%** respecto al mismo mes del año anterior. El autotransporte tuvo una participación del **79%** respecto a los demás modos de transporte.
- Por vía terrestre el comercio exterior de México –Estados Unidos creció en un **14.4%** respecto al mismo mes del año anterior.
- El autotransporte representó el **82%** de las transacciones por vía terrestre (Autotransporte, Ferrocarril y Ductos).



II. INDICADORES DE PROCESOS

2.1 Trámites de Licencias, enero 2022.*** Trámites de Categorías de Licencias.****** Informe de licencias nacionales expedidas por categoría.**

Tipo	ene-21							ene-22							Var. %
	A	B	C	D	E	F	SUBTOTAL	A	B	C	D	E	F	SUBTOTAL	
BAJA DE LA CATEGORIA	4	6	2	0	0	1	13	0	0	0	0	0	0	0	-100.0
CAMBIO DE LA CATEGORIA	22	61	1	0	17	1	102	231	1,079	13	0	268	2	1,593	1,461.8
CATEGORIA ADICIONAL	2	60	2	0	46	5	115	129	822	0	0	1,845	195	2,991	2,500.9
DUPLICADO	63	387	7	0	133	8	598	96	826	24	0	285	16	1,247	108.5
EXPEDICIÓN	66	462	1	0	0	17	546	819	6,204	0	0	0	82	7,105	1,201.3
RENOVACIÓN	38	109	3	0	77	10	237	1,820	10,857	366	18	4,876	225	18,162	7,563.3
Total	195	1,085	16	0	273	42	1,611	3,095	19,788	403	18	7,274	520	31,098	1,830.4

Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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

**** Informe de licencias internacionales expedidas por categoría.**

Tipo	ene-21							ene-22							Var. %
	A	B	C	D	E	F	SUBTOTAL	A	B	C	D	E	F	SUBTOTAL	
BAJA DE LA CATEGORIA	7	10	1	0	5	0	23	0	0	0	0	0	0	0	-100.0
CAMBIO DE LA CATEGORIA	20	59	0	0	18	2	99	225	1,086	13	0	267	2	1,593	1,509.1
CATEGORIA ADICIONAL	7	73	0	0	77	1	158	105	374	0	0	669	11	1,159	633.5
DUPLICADO	33	175	2	0	85	0	295	26	768	7	2	209	2	1,014	243.7
EXPEDICIÓN	9	336	0	0	0	0	345	61	1,457	0	0	0	1	1,519	340.3
RENOVACIÓN	62	303	2	1	161	2	531	538	4,787	97	25	2,839	32	8,318	1,466.5
Total	138	956	5	1	346	5	1,451	955	8,472	117	27	3,984	48	13,603	837.5

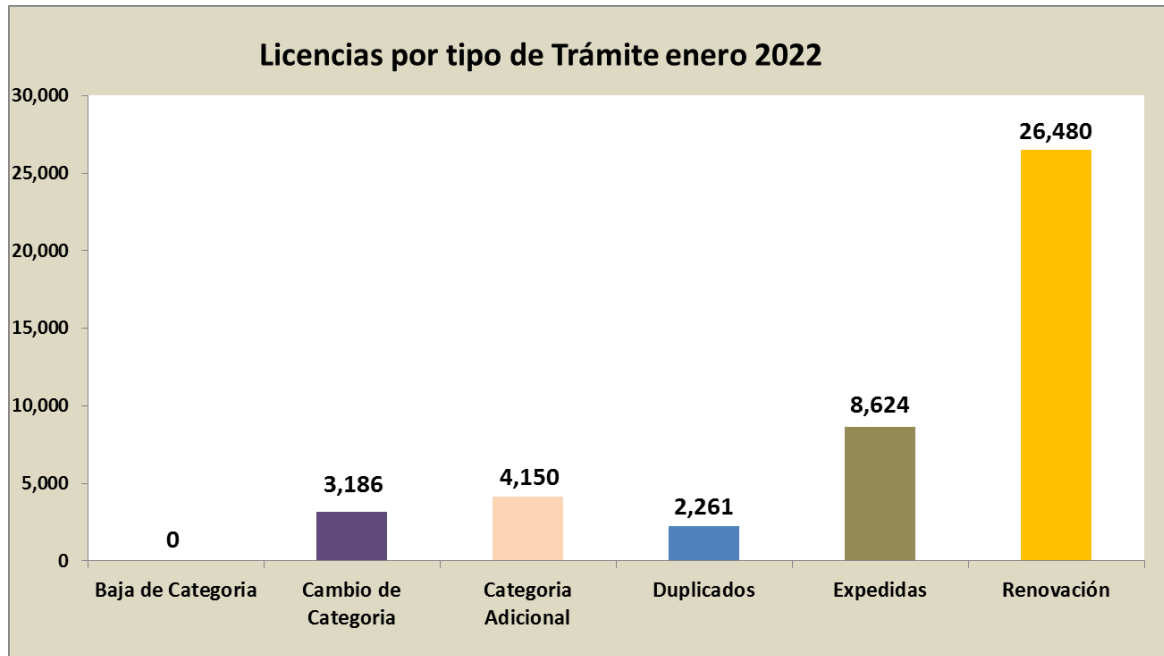
Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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

- El total de trámites de licencias en enero 2022, fue de **44,701** trámites, las nacionales participaron con **70% (31,098)** y el restante **30% (13,603)** corresponde a licencias internacionales.

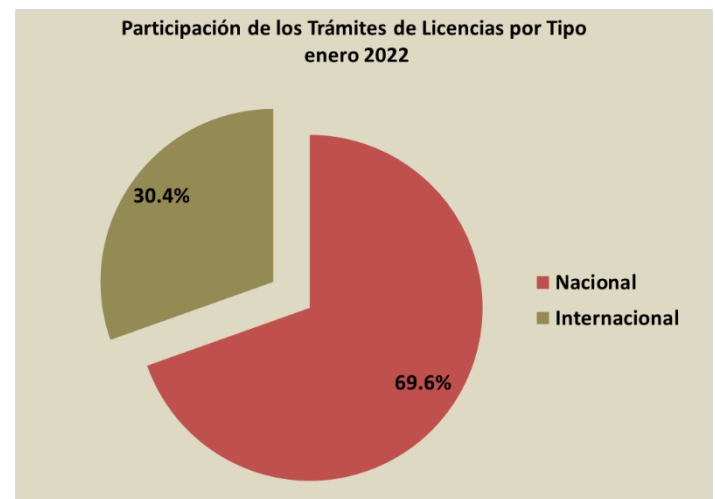
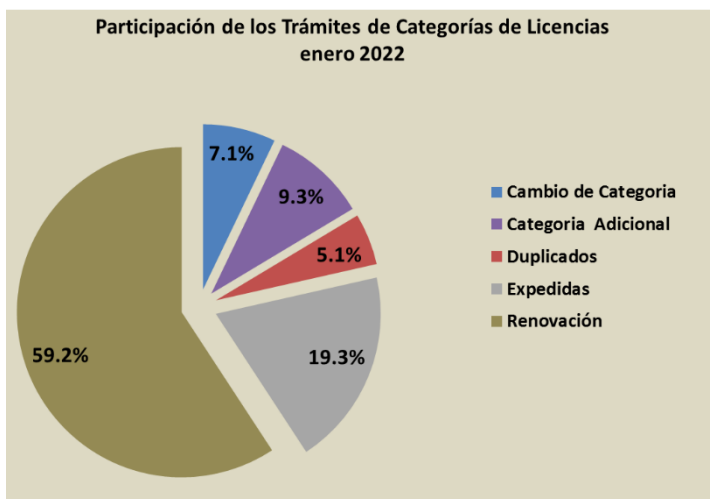


II. INDICADORES DE PROCESOS



Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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



Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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

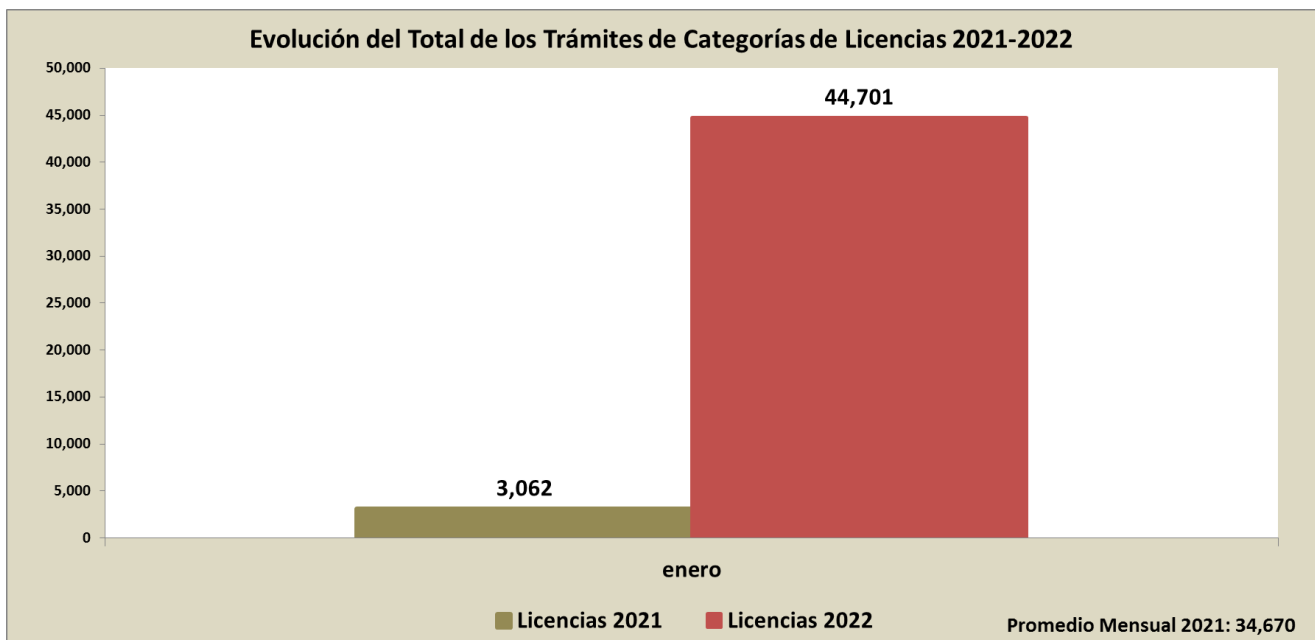


II. INDICADORES DE PROCESOS



Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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



Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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

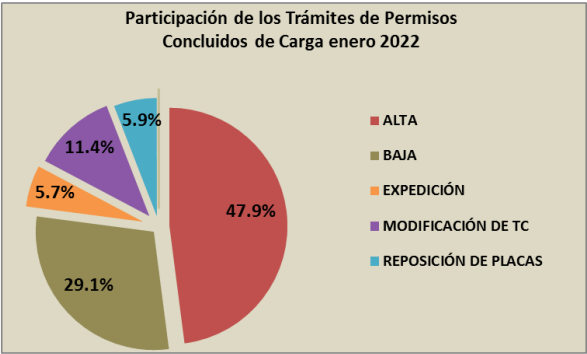
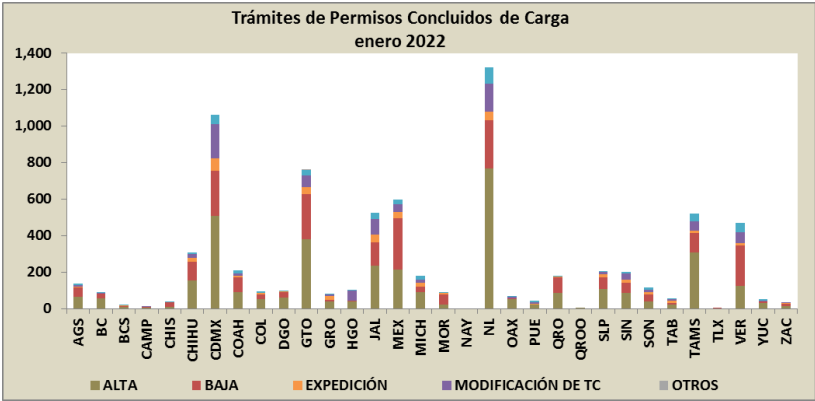


II. INDICADORES DE PROCESOS

2.2 Trámites de Permisos², enero 2022.

*Trámites de Permisos Concluidos de Carga, enero 2022.

ESTADO			TRÁMITES DE PERMISOS CONCLUIDOS DE CARGA ENERO 2022				TOTAL
	ALTA	BAJA	EXPEDICIÓN	MODIFICACIÓN DE TC	REPOSICIÓN DE PLACAS	OTROS	
Aguascalientes	65	49	7	6	10	0	137
Baja California Norte	54	27	1	5	2	0	89
Baja California Sur	8	4	4	0	1	0	17
Campeche	5	2	0	7	0	0	14
Chiapas	10	23	2	0	2	0	37
Chihuahua	154	104	19	22	7	0	306
Ciudad de México	506	248	69	188	53	0	1,064
Coahuila	89	80	10	14	18	0	211
Colima	52	25	8	0	8	0	93
Durango	60	30	4	0	1	0	95
Guanajuato	381	245	40	64	28	1	759
Guerrero	38	11	20	8	3	0	80
Hidalgo	39	2	4	53	5	0	103
Jalisco	237	124	43	85	34	0	523
México	212	281	38	41	24	0	596
Michoacán	88	33	19	18	20	0	178
Morelos	20	59	5	1	2	0	87
Nayarit	0	0	0	0	0	0	0
Nuevo León	767	266	47	152	91	0	1,323
Oaxaca	50	4	2	7	2	0	65
Puebla	20	3	3	9	8	0	43
Querétaro	85	86	4	2	3	0	180
Quintana Roo	2	0	0	0	0	0	2
San Luis Potosí	106	65	17	11	3	0	202
Sinaloa	86	57	15	35	9	0	202
Sonora	37	42	9	13	16	0	117
Tabasco	22	8	13	7	4	0	54
Tamaulipas	306	107	15	51	41	0	520
Tlaxcala	1	1	0	0	0	0	2
Veracruz	123	223	11	63	48	0	468
Yucatán	31	6	2	4	7	0	50
Zacatecas	12	16	2	3	0	0	33
TOTAL	3,666	2,231	433	869	450	1	7,650



Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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

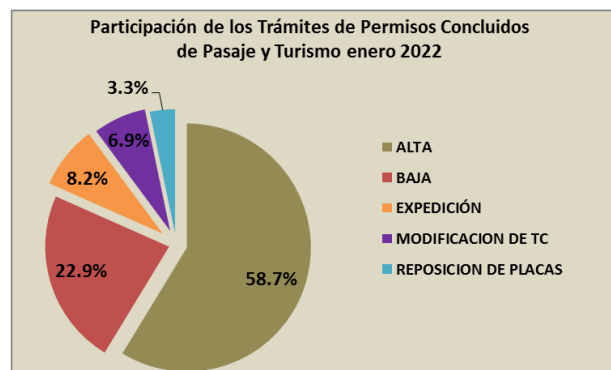
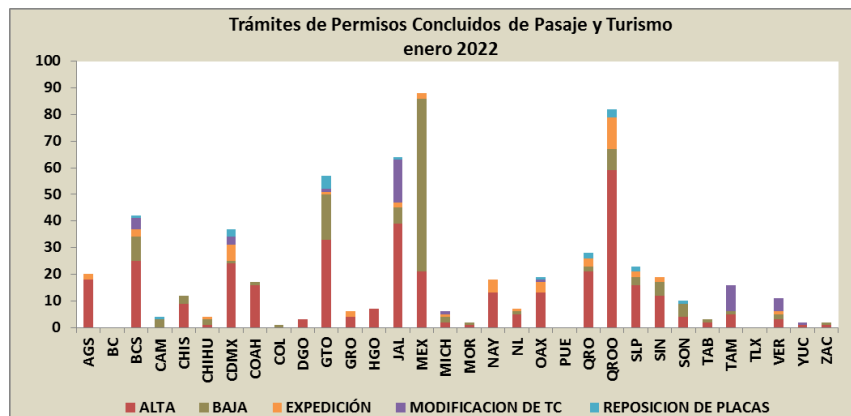
² Los Trámites de Permisos se refieren a trámites por vehículo.



II. INDICADORES DE PROCESOS

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

ESTADO	TRÁMITES DE PERMISOS CONCLUIDOS DE PASAJE Y TURISMO ENERO 2022						TOTAL
	ALTA	BAJA	EXPEDICIÓN	MODIFICACION DE TC	REPOSICION DE PLACAS	OTROS	
Aguascalientes	18	0	2	0	0	0	20
Baja California Norte	0	0	0	0	0	0	0
Baja California Sur	25	9	3	4	1	0	42
Campeche	0	3	0	0	1	0	4
Chiapas	9	3	0	0	0	0	12
Chihuahua	1	2	1	0	0	0	4
Ciudad de México	24	1	6	3	3	0	37
Coahuila	16	1	0	0	0	0	17
Colima	0	1	0	0	0	0	1
Durango	3	0	0	0	0	0	3
Guanajuato	33	17	1	1	5	0	57
Guerrero	4	0	2	0	0	0	6
Hidalgo	7	0	0	0	0	0	7
Jalisco	39	6	2	16	1	0	64
México	21	65	2	0	0	0	88
Michoacán	2	2	1	1	0	0	6
Morelos	1	1	0	0	0	0	2
Nayarit	13	0	5	0	0	0	18
Nuevo León	5	1	1	0	0	0	7
Oaxaca	13	0	4	1	1	0	19
Puebla	0	0	0	0	0	0	0
Querétaro	21	2	3	0	2	0	28
Quintana Roo	59	8	12	0	3	0	82
San Luis Potosí	16	3	2	0	2	0	23
Sinaloa	12	5	2	0	0	0	19
Sonora	4	5	0	0	1	0	10
Tabasco	2	1	0	0	0	0	3
Tamaulipas	5	1	0	10	0	0	16
Tlaxcala	0	0	0	0	0	0	0
Veracruz	3	2	1	5	0	0	11
Yucatán	1	0	0	1	0	0	2
Zacatecas	1	1	0	0	0	0	2
TOTAL	358	140	50	42	20	0	610



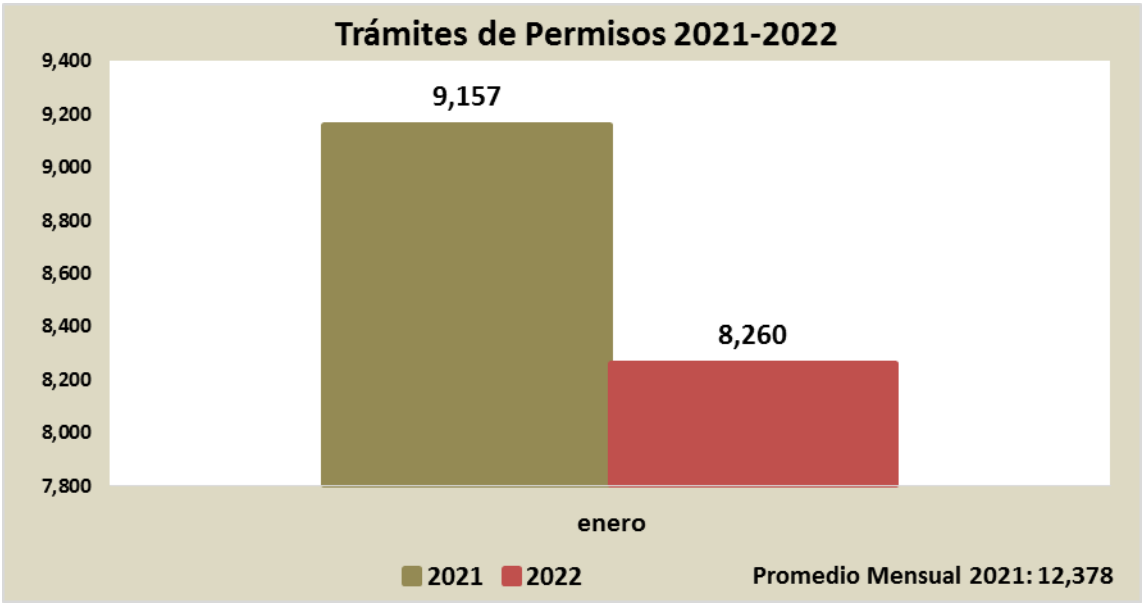
Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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 de 2022, se llevaron a cabo **8,260** trámites de permisos, la participaron de los servicios de carga y pasaje-turismo fueron **93 (7,650)** y **7% (610)** respectivamente.

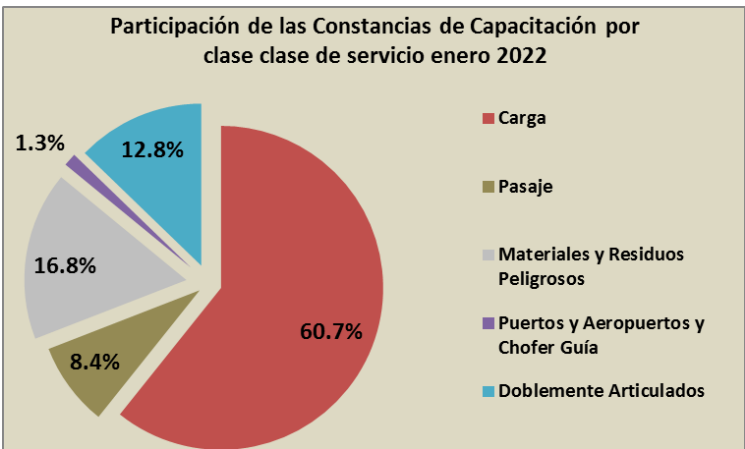


II. INDICADORES DE PROCESOS

2.3 Constancias de Capacitación a Conductores, enero 2022.

Entidad Federativa	Nuevo Ingreso					Renovación					Total
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	
Aguascalientes	266	18	29	1	73	632	52	157	0	121	1,349
Baja California	368	12	23	9	34	540	22	115	9	27	1,159
Baja California Sur	61	14	1	3	0	73	31	26	4	0	213
Campeche	14	6	9	0	0	15	6	13	3	0	66
Chiapas	388	72	33	11	105	353	134	104	13	137	1,350
Chihuahua	149	1	30	0	9	358	11	73	1	2	634
Ciudad de México	623	59	69	21	56	1,323	217	351	65	109	2,893
Coahuila	93	1	16	0	12	261	19	97	0	20	519
Colima	107	5	22	2	36	227	29	101	3	130	662
Durango	355	11	40	1	74	377	19	141	4	88	1,110
Guanajuato	535	67	47	2	130	577	141	270	9	170	1,948
Guerrero	166	33	24	7	42	107	27	48	2	37	493
Hidalgo	1,110	93	135	2	294	1,483	131	494	6	329	4,077
Jalisco	942	144	109	15	85	1,088	145	195	8	141	2,872
México	1,466	165	160	12	207	2,623	305	878	22	388	6,226
Michoacán	107	13	7	0	9	289	28	63	0	46	562
Morelos	27	4	3	1	0	96	34	23	0	0	188
Nayarit	107	19	11	5	13	184	57	52	4	16	468
Nuevo León	357	22	55	1	99	720	33	296	0	138	1,721
Oaxaca	88	27	6	4	14	110	63	41	2	43	398
Puebla	94	20	16	0	48	159	100	32	0	28	497
Querétaro	276	34	37	0	59	533	48	185	0	62	1,234
Quintana Roo	62	149	8	137	20	77	161	34	79	26	753
San Luis Potosí	34	14	8	0	19	205	46	69	8	42	445
Sinaloa	391	23	27	1	46	489	62	147	6	122	1,314
Sonora	6	1	0	0	1	12	0	3	0	0	23
Tabasco	220	29	63	8	106	318	50	373	3	147	1,317
Tamaulipas	461	28	153	0	116	769	45	478	0	210	2,260
Tlaxcala	209	21	29	0	58	562	126	152	2	138	1,297
Veracruz	705	74	163	8	239	1,328	182	742	8	625	4,074
Yucatán	50	7	16	10	34	157	56	69	26	57	482
Zacatecas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	9,837	1,186	1,349	261	2,038	16,045	2,380	5,822	287	3,399	42,604

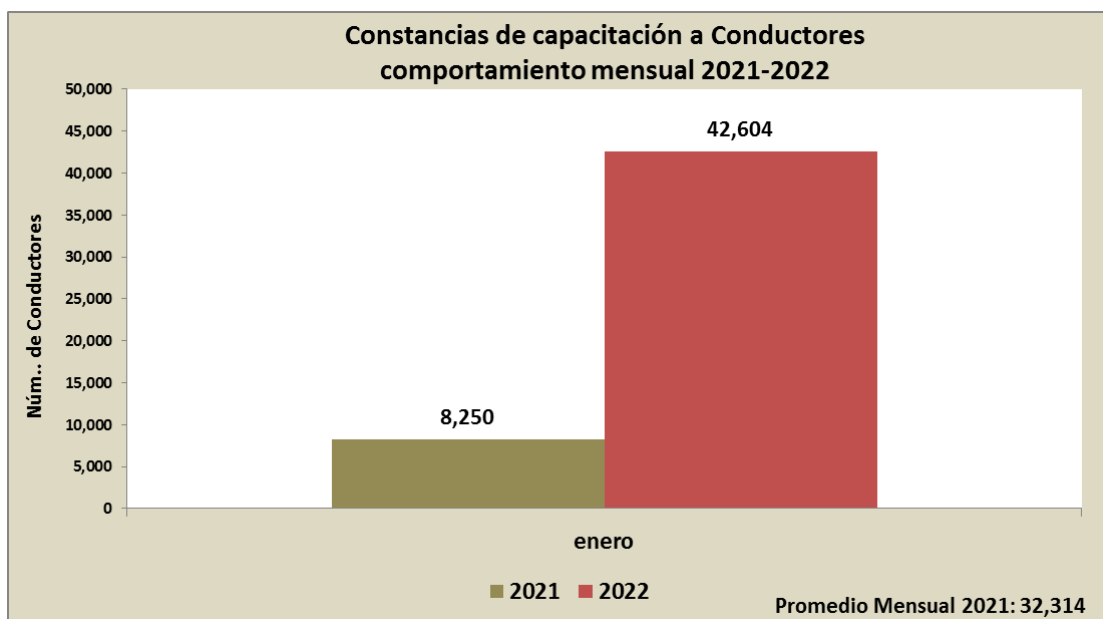
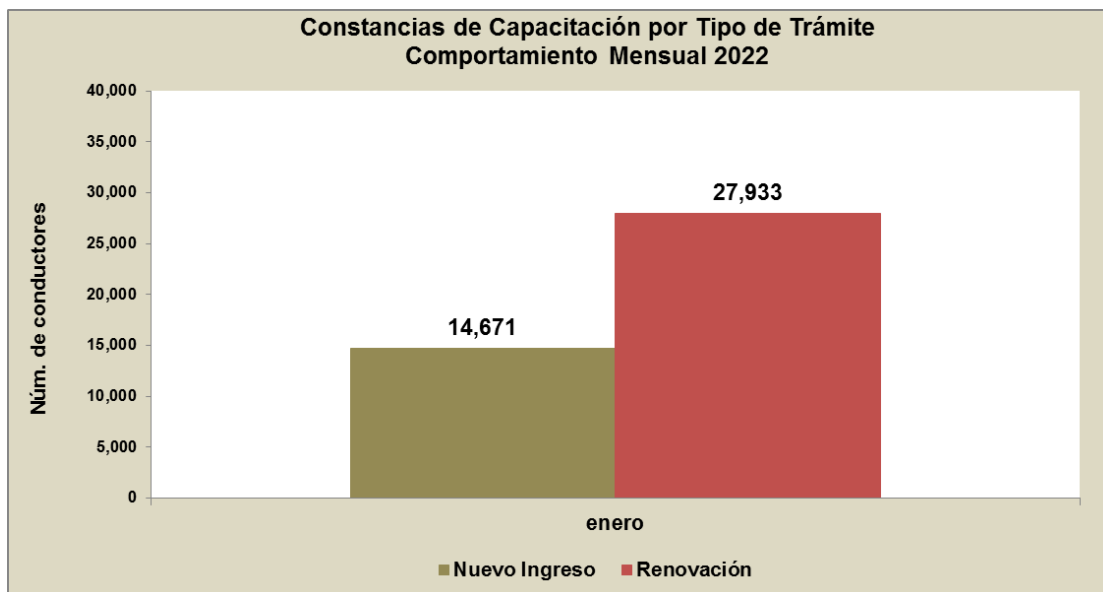
Nota: 1) Carga General; 2) Pasaje; 3) Materiales y Residuos Peligros; 4) Puertos y Aeropuertos y Chofer Guía; y 5) Doblemente Articulados.



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

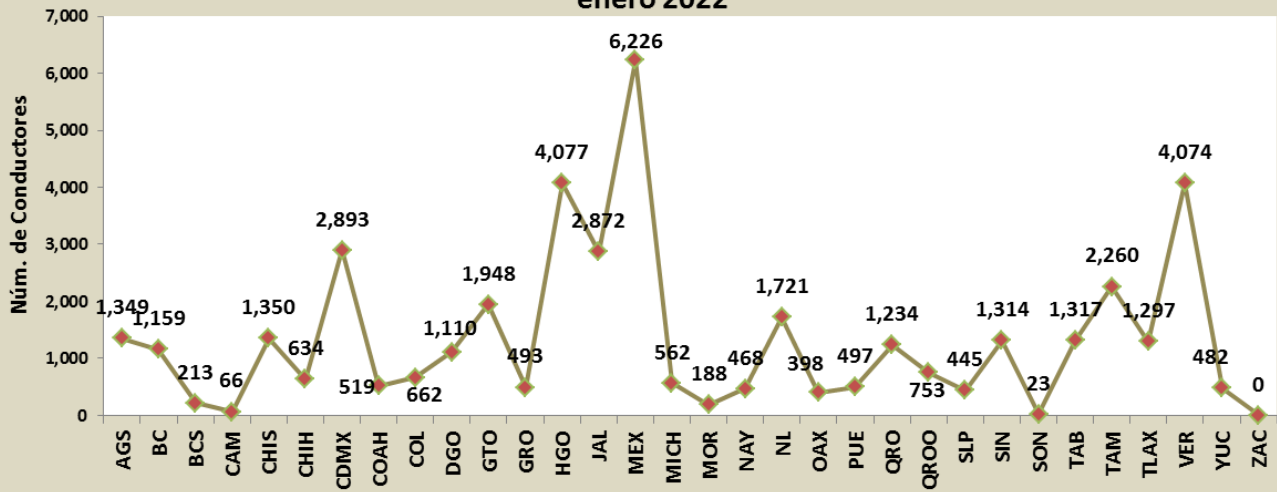
Elaboración: Dpto. Análisis Estadístico, SDP, DGAPD, DGAF, SST, SCT

- En enero de 2022, se otorgaron **42,604** constancias de capacitación, la participaron de los servicios de carga y pasajeros fueron del **90% (38,490)** y **10% (4,114)** respectivamente.



II. INDICADORES DE PROCESOS

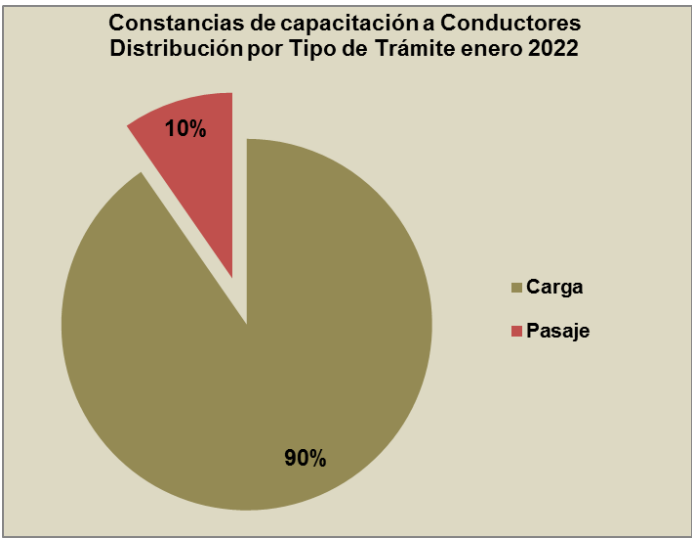
Constancias de Capacitación a Conductores por Entidad Federativa
enero 2022



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 enero 2022



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

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



II. INDICADORES DE PROCESOS

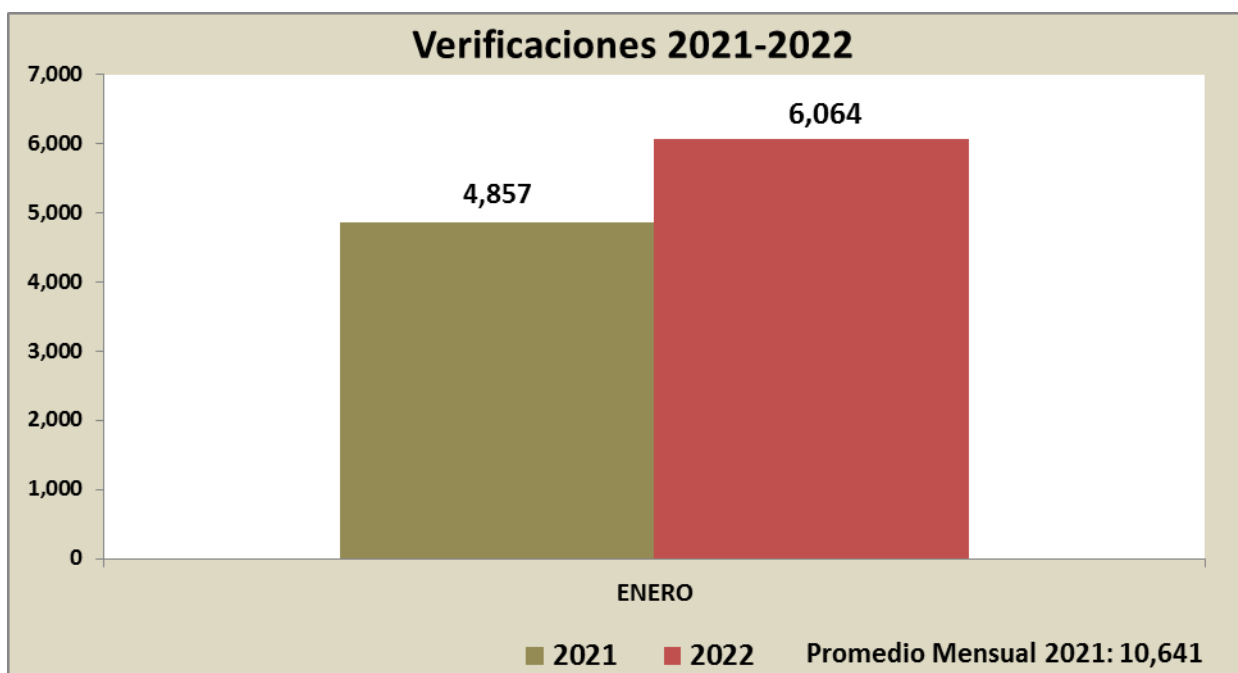
2.4 Inspecciones y Verificaciones del Autotransporte Federal, enero 2022.

*Verificaciones.

Verificaciones	enero/21	enero/22	Var. %
De peso y dimensiones	3,554	4,647	30.8
Físico - mecánicas	1,303	1,417	8.7
Total	4,857	6,064	24.9

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 enero de 2022, se realizaron **4,647** y **1,417** verificaciones de peso y dimensiones y físico-mecánicas respectivamente.



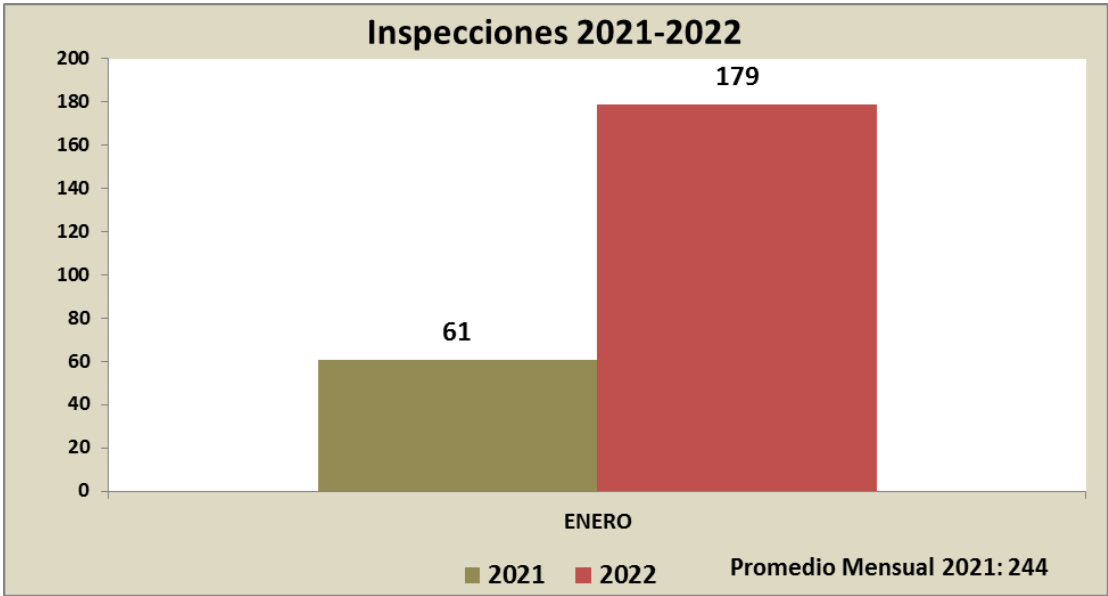
II. INDICADORES DE PROCESOS

***Inspecciones.**

Inspecciones	enero/21	enero/22	Var. %
A empresas de Carga	61	179	193.4
A empresas de materiales y residuos	2	13	550.0
Total	61	179	193.4

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

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



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

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

- En enero de 2022, se realizaron **179** inspecciones a empresas.



III. INDICADORES ECONÓMICOS

3.1 Análisis Económico Nacional.

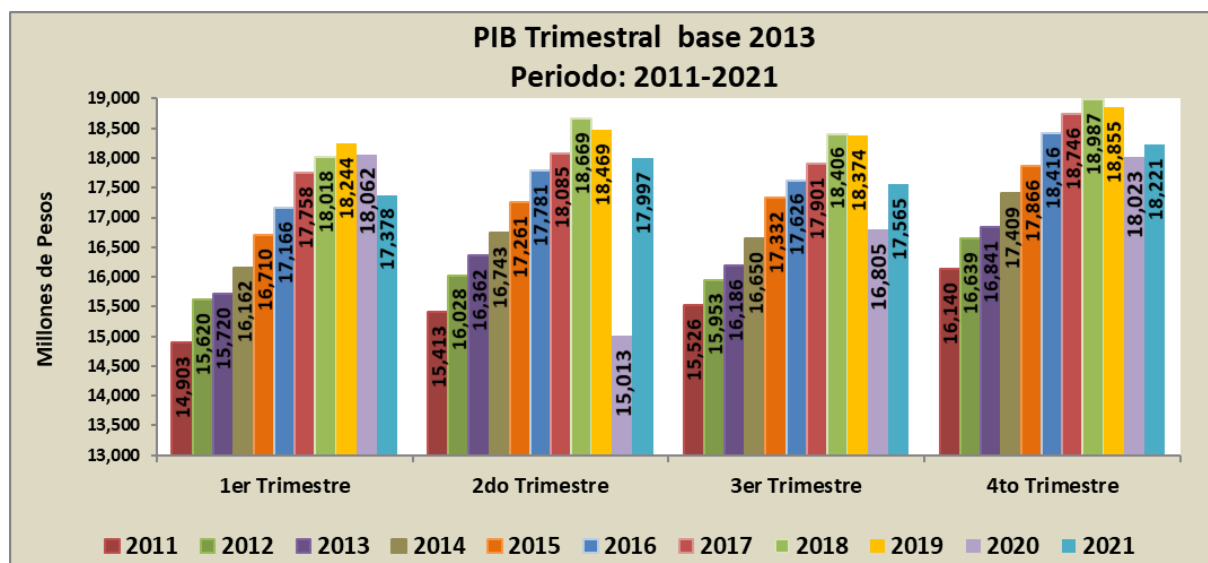
* Producto Interno Bruto Trimestral.

Periodo	Producto Interno Bruto Trimestral, base 2013										
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
1er Trimestre	14,903	15,620	15,720	16,162	16,710	17,166	17,758	18,018	18,244	18,062	17,378
2do Trimestre	15,413	16,028	16,362	16,743	17,261	17,781	18,085	18,669	18,469	15,013	17,997
3er Trimestre	15,526	15,953	16,186	16,650	17,332	17,626	17,901	18,406	18,374	16,805	17,565
4to Trimestre	16,140	16,639	16,841	17,409	17,866	18,416	18,746	18,987	18,855	18,023	18,221

* Millones de Pesos a precios del 2013

Fuente: INEGI

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



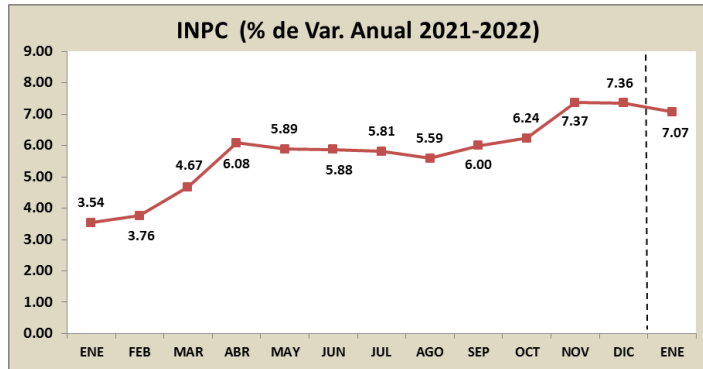
* Millones de Pesos a precios del 2013

Fuente: INEGI

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



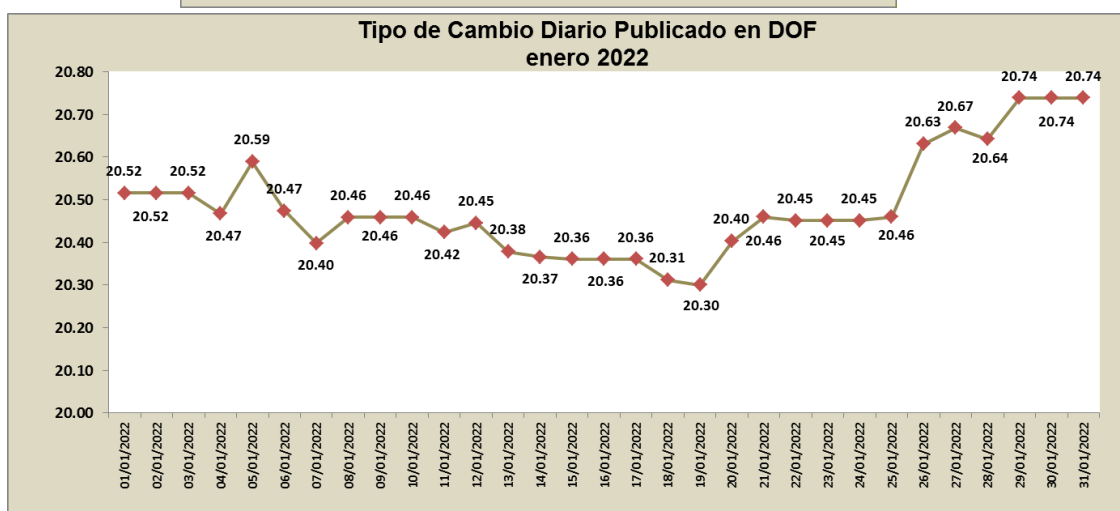
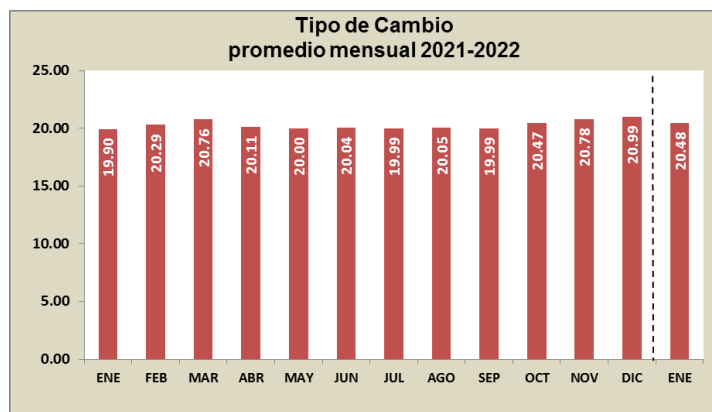
III. INDICADORES ECONÓMICOS



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 enero fue de **\$20.48**.
- El Euro cotizó en **\$23.03** pesos por euro (31 de enero de 2022).



Fuente: BANXICO

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

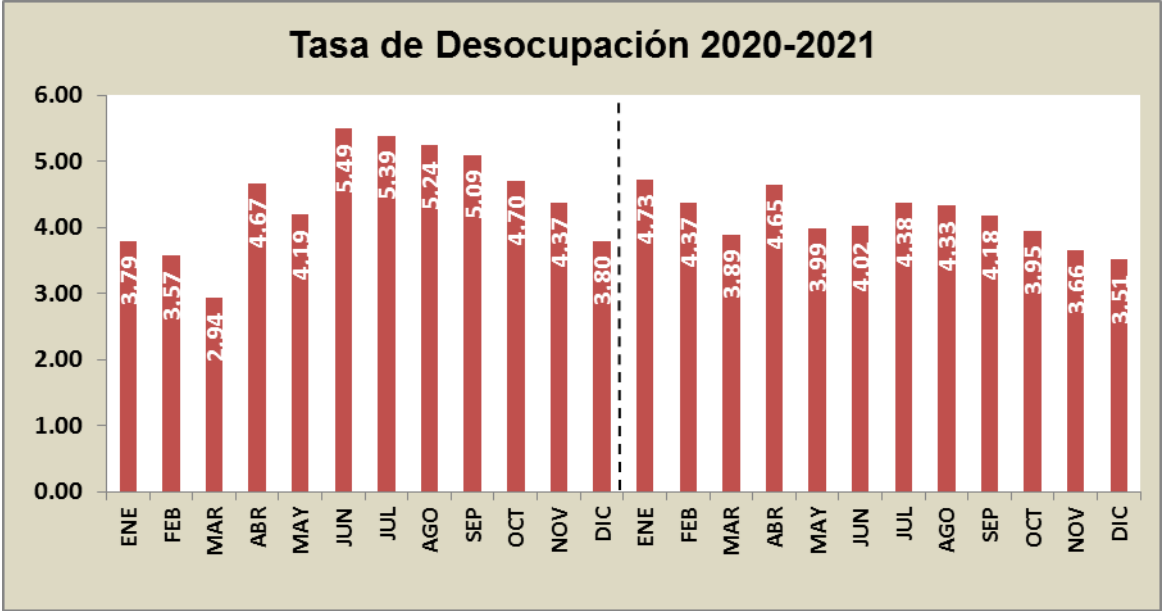
³ Tipo de Cambio publicado en el Diario Oficial de la Federación, para solventar obligaciones en moneda extranjera.



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 diciembre 2021, Petróleos Mexicanos (PEMEX) reporta ventas de **199** mil barriles diarios⁴ de diesel, lo cual representó un incremento del **7.0%** respecto al mismo mes del año anterior.
- De acuerdo a la Secretaría de energía (SENER), se estima que el Autotransporte consumió **21,685** litros diarios de diesel durante el mes de julio de 2021.
- El precio del Diesel creció **13.9%** en el mes de diciembre de 2021 con relación al mismo periodo del año anterior.

Ventas y Consumo de Diesel diciembre 2021.

CONCEPTO	dic-2020	dic-2021	Var % 2020/2021
Volumen de Ventas Internas de Pemex Diesel (miles de barriles diarios)	186	199	7.0
Volumen de Ventas Internas de Pemex Diesel (miles de litros diarios)	29,587	31,654	7.0
Estimación de Consumo de Diesel por el Sector Transporte (miles de litros diarios)	22,353	23,914	7.0
Estimación de Consumo de Diesel por el Autotransporte (miles de litros diarios)	20,269	21,685	7.0
Precio Promedio al Público de Pemex Diesel	18.75	21.35	13.9

Fuente: PEMEX

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

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

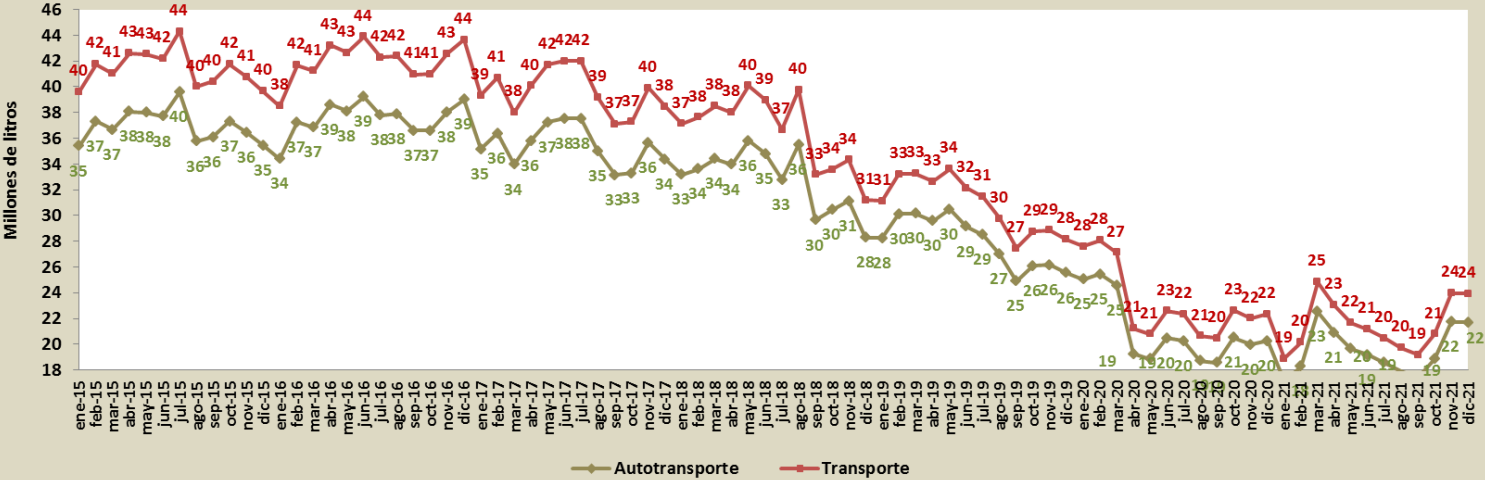
Tractocamión de 3 ejes y Semirremolque de 2 ejes (T3-S2): Este tipo vehículo en promedio recorre 184.5 km diarios, con un rendimiento promedio de 1.8 km/litro, arrojando un consumo diario de 332 litros de diesel.

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.

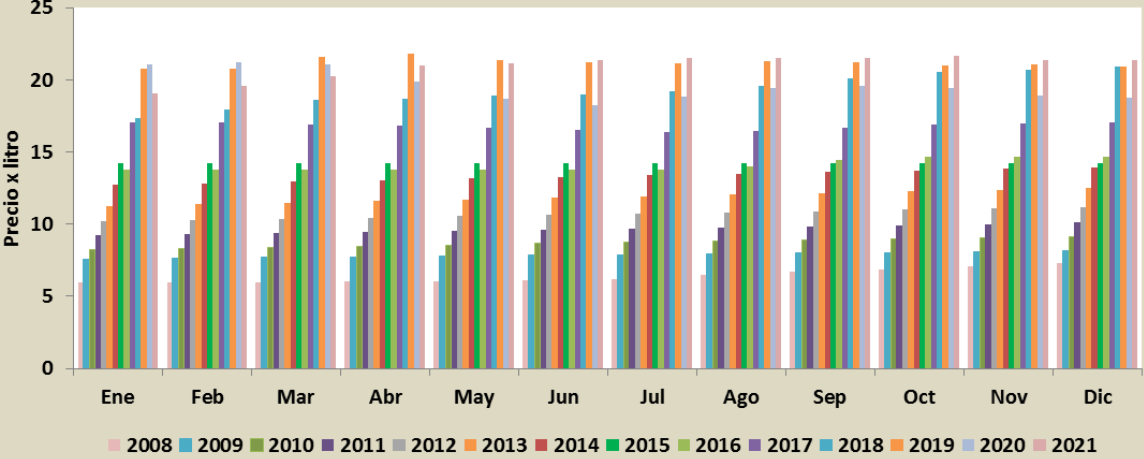


III. INDICADORES ECONÓMICOS

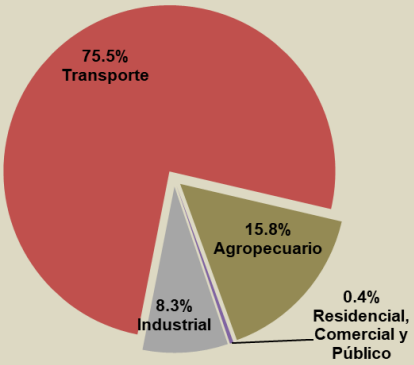
Consumo de Diesel (millones de litros diarios) 2015-2021



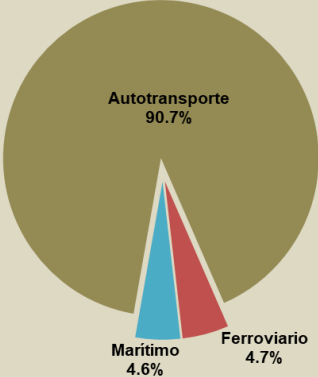
Precio del Diesel 2008-2021



Consumo de diesel por sector



Consumo de diesel en el sector transporte

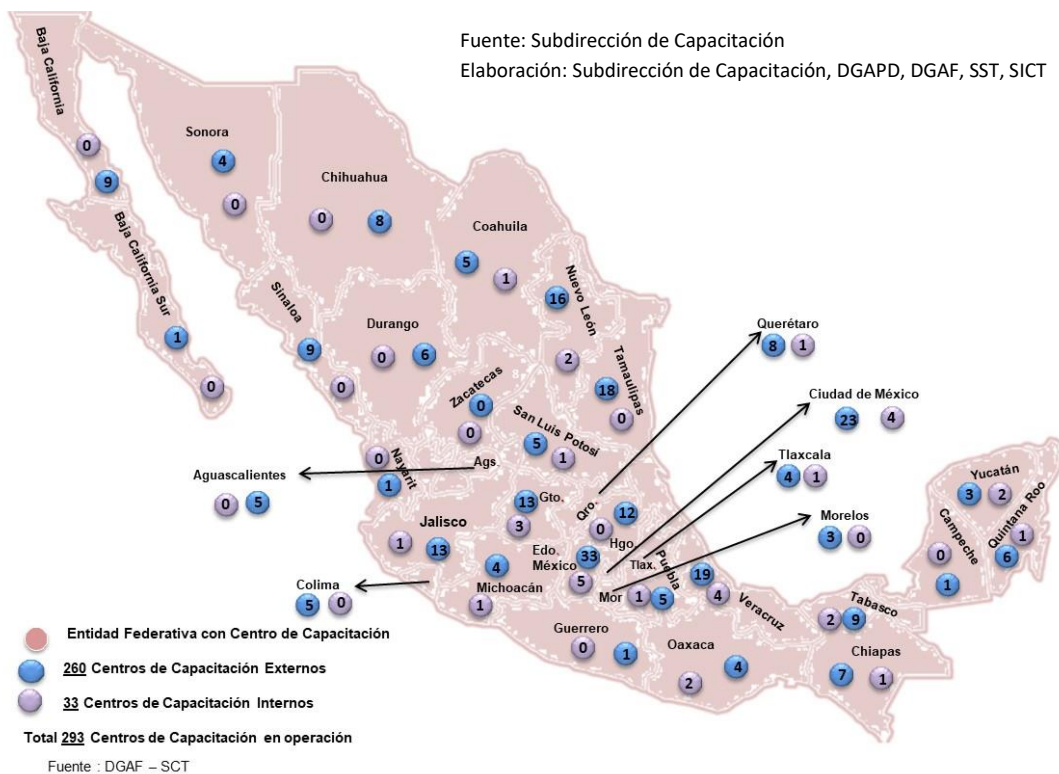


Fuente: PEMEX
Elaboración: Dpto. Análisis Estadístico, SDP, DGAPD, DGAF, SST, SCT

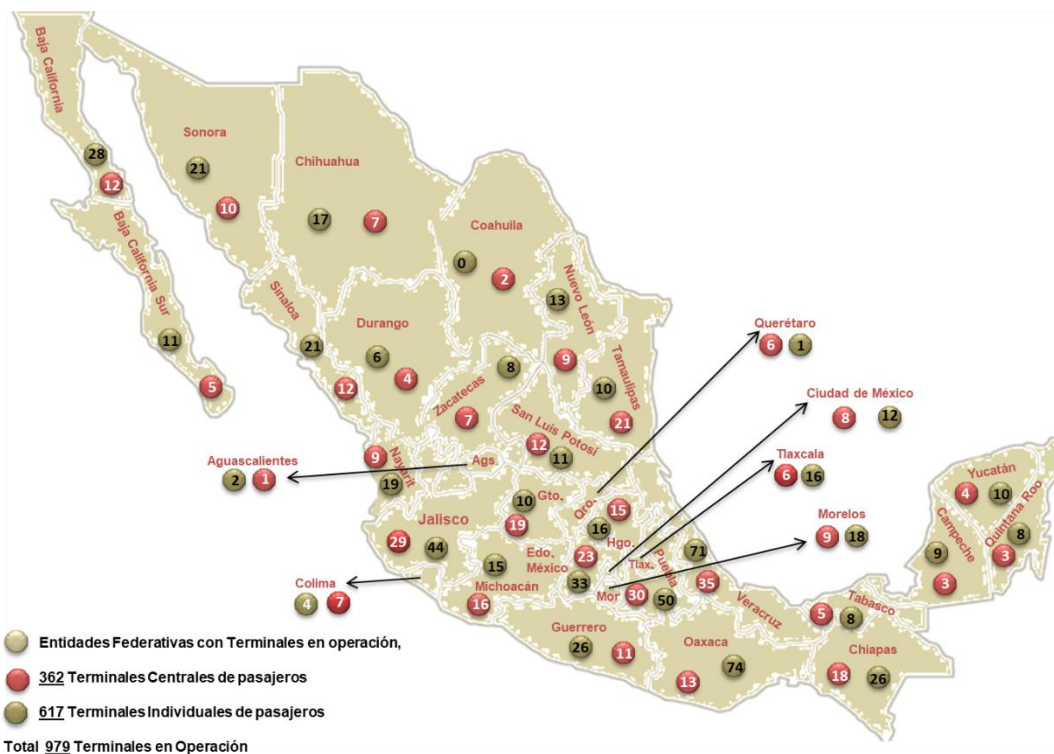


ANEXO DE MAPAS

• Mapa de Centros de Capacitación, diciembre 2021.



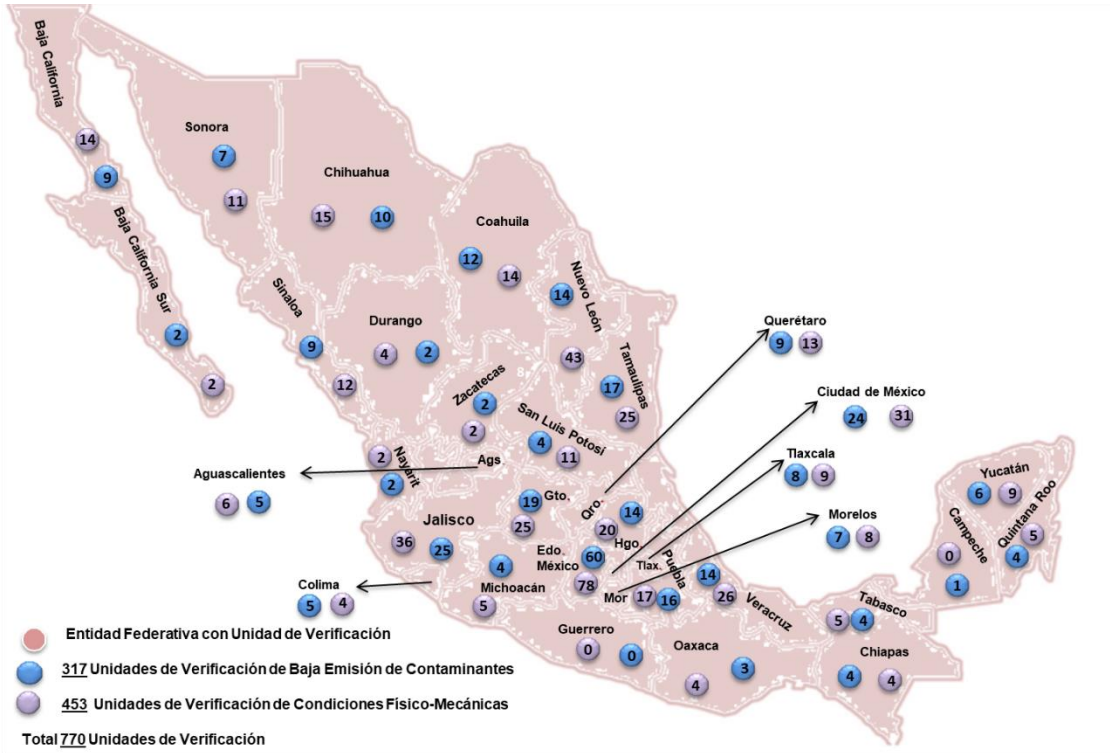
• Mapa de las Terminales Centrales e Individuales de Pasajeros, dic. 2021.





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