



BOLETÍN DIRECTIVO MENSUAL
DIRECCIÓN GENERAL DE AUTOTRANSPORTE FEDERAL



**Indicadores del
Subsector**



**Indicadores de
Procesos**



**Indicadores
Económicos**

FEBRERO 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

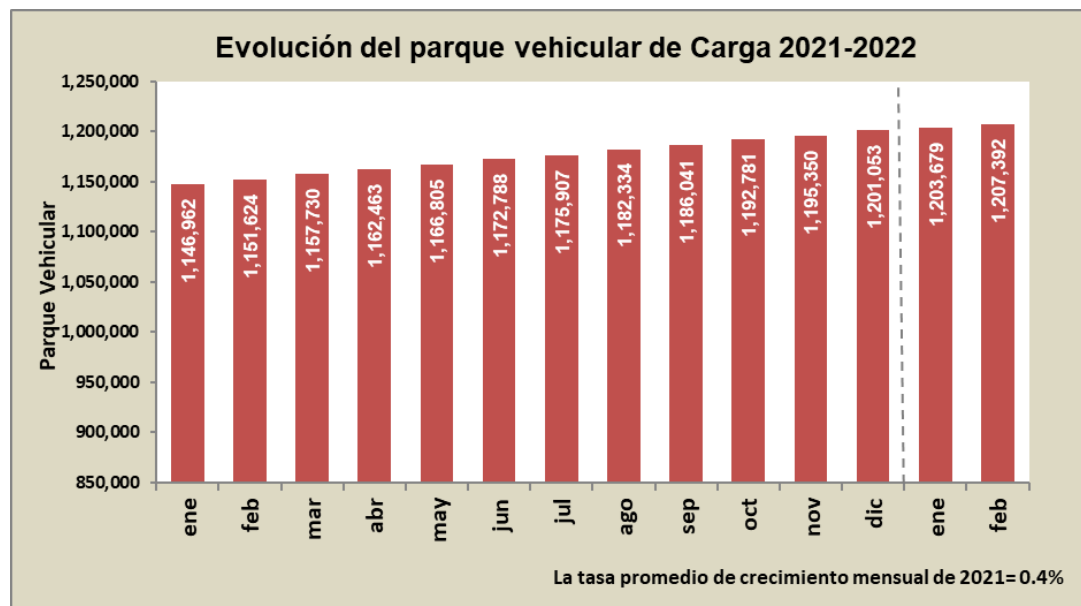
1.1 Carga, Pasaje y Turismo, febrero 2022.

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

Vehículo	Clase	febrero	Var % respecto feb/21
Unidades Motrices		609,072	4.4
Camión de dos ejes	C2	122,582	3.9
Camión de tres ejes	C3	94,232	3.2
Tractocamión de dos ejes	T2	3,759	2.8
Tractocamión de tres ejes	T3	387,033	4.9
Otros		1,466	14.4
Unidades de Arrastre		597,797	5.3
Semirremolques	S	593,945	5.3
Remolques	R	3,852	2.1
Grúas Industriales	GI	523	3.2
Total		1,207,392	4.8

Otros incluye: Camionetas y Automóviles

Vehículo	febrero	Var % respecto feb/21
Vehículos de Carga General	1,042,328	4.6
Vehículos de Carga Especializada	165,064	6.6
TOTAL	1,207,392	4.8



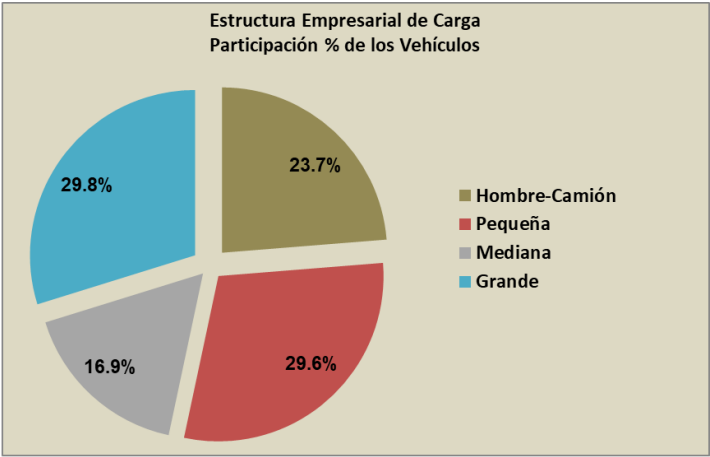
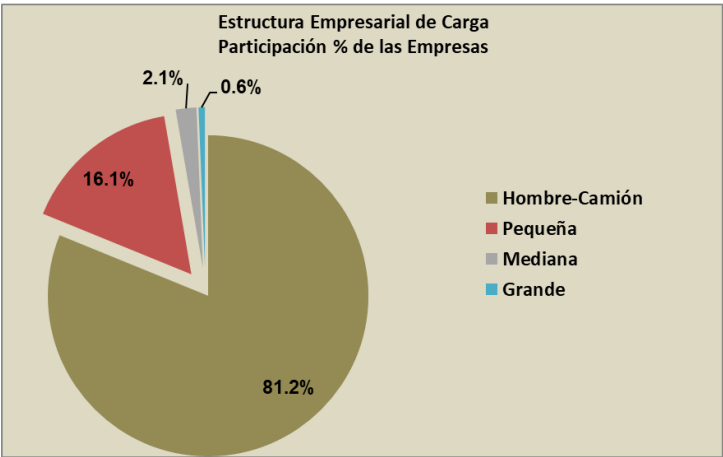


II. INDICADORES DEL SUBSECTOR

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

Tipo de Empresa	Estratos en Unidades	Empresas/21	Empresas/22	Var %	Vehículos/21	Vehículos/22	Var %
Hombre-Camión	1 - 5	150,941	156,255	3.5	275,924	286,355	3.8
Pequeña	6 - 30	29,527	31,032	5.1	341,467	358,057	4.9
Mediana	31 - 100	3,793	4,013	5.8	192,559	203,527	5.7
Grande	Mas de 100	1,186	1,234	4.0	341,674	359,453	5.2
Total General		185,447	192,534	3.8	1,151,624	1,207,392	4.8

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

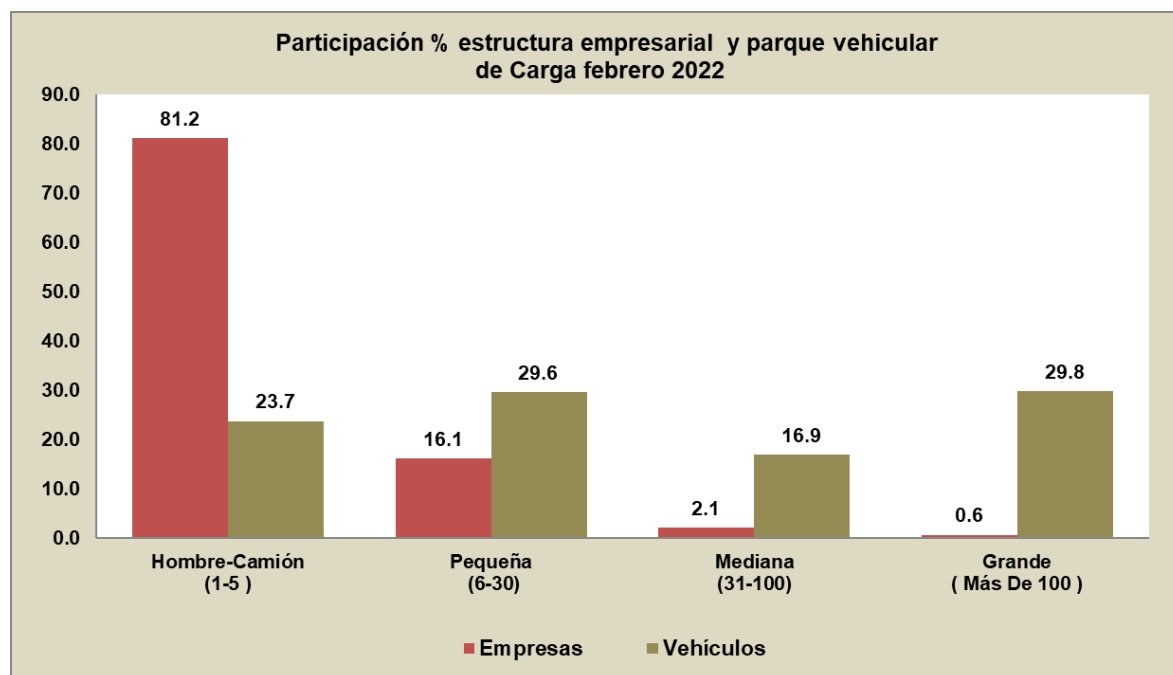


Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT
Elaboración: Dpto. Análisis Estadístico, SDP, DGAPD, DGAF, SST, SCT

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

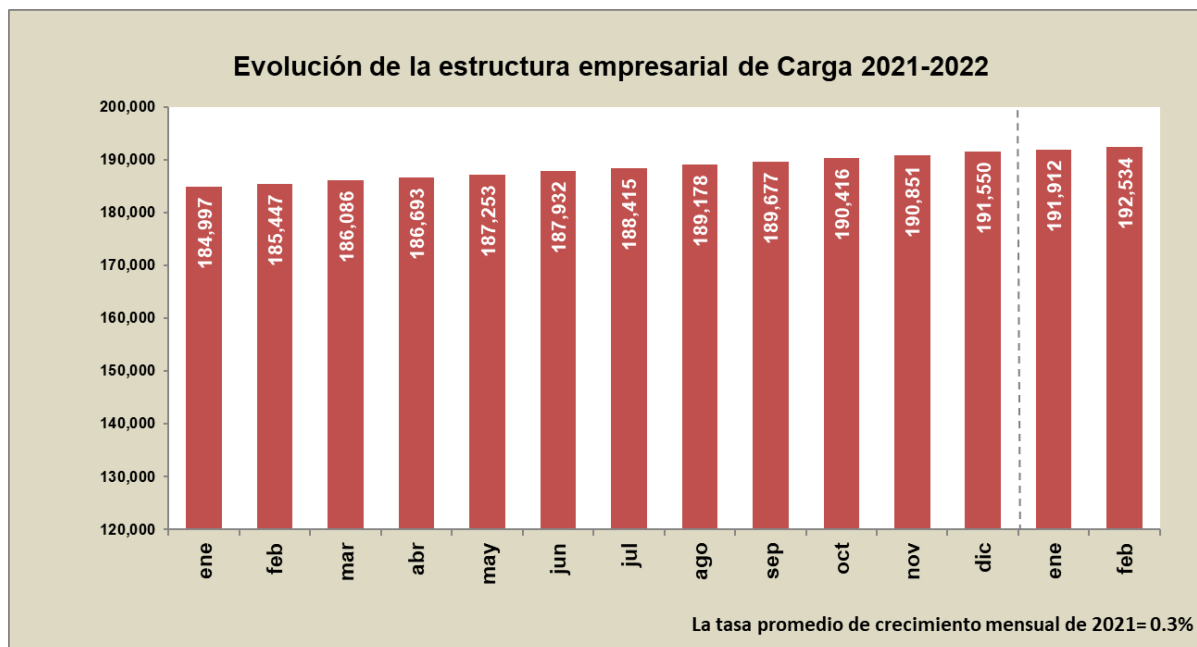


I. INDICADORES DEL SUBSECTOR



Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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



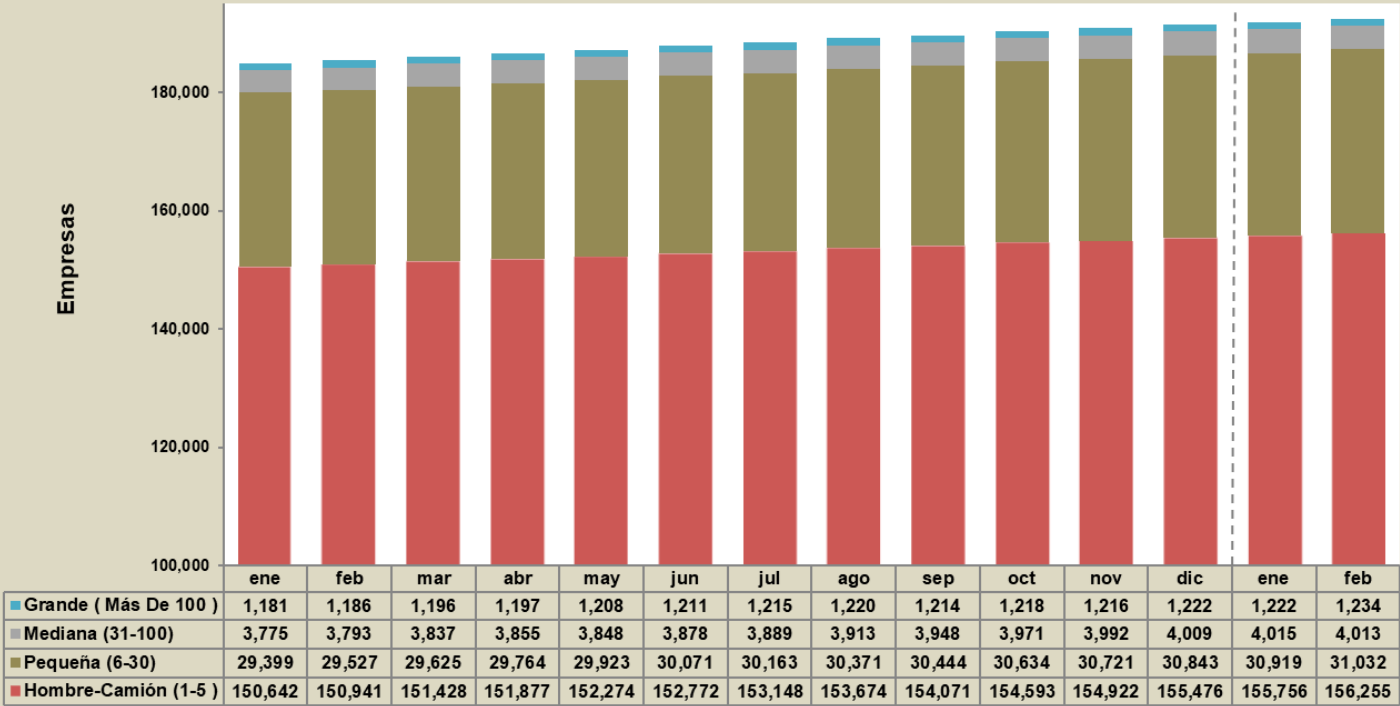
Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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



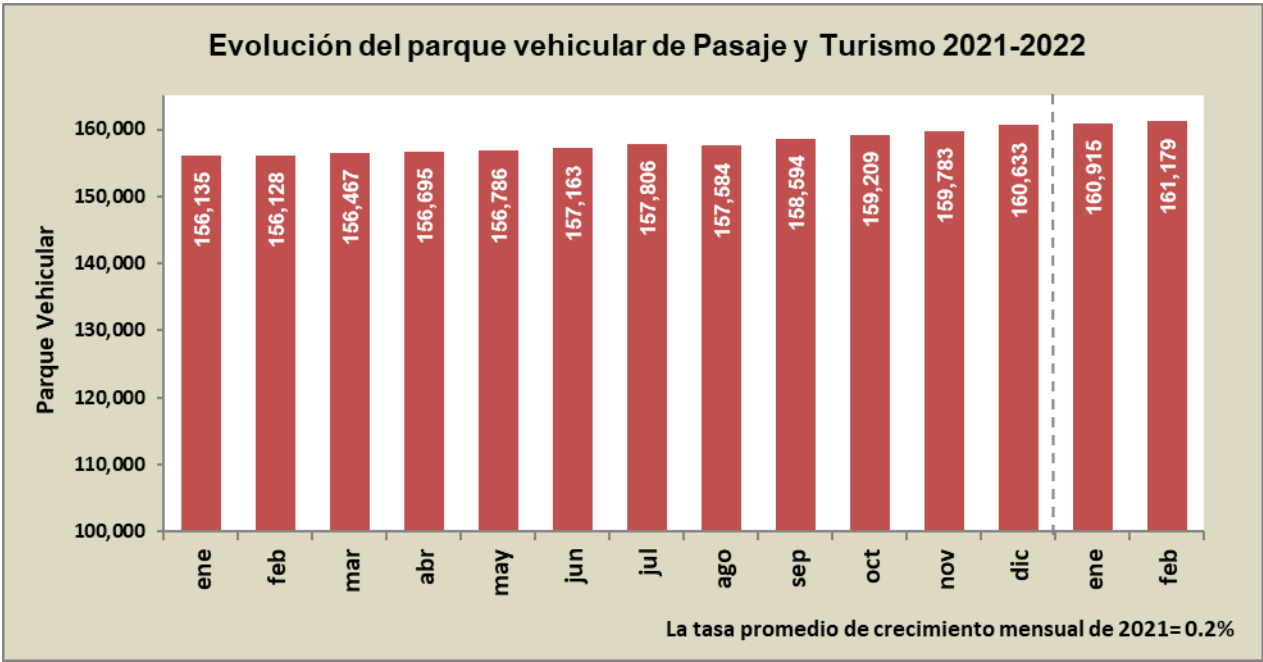
I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

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

Tipo de Servicio	feb/21	feb/22	Var %
Pasaje	69,352	69,288	-0.1
Turismo	86,776	91,891	5.9
Total General	156,128	161,179	3.2

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, febrero 2022.**

Clase	Pasaje			Turismo		
	feb/21	feb/22	Var. %	feb/21	feb/22	Var. %
Autobús	56,059	55,620	-0.8	52,647	55,440	5.3
Automóvil	8,871	9,119	2.8	2,417	2,448	1.3
Camioneta	2,921	3,048	4.3	31,573	33,864	7.3
Midibús	77	77	0.0	0	0	0.0
Minibús o Microbús	1,424	1,424	0.0	139	139	0.0
Total	69,352	69,288	-0.1	86,776	91,891	5.9

Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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

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

Modalidad	feb/21	feb/22	var %
De Lujo	1,324	1,263	-4.6
Económico	50,238	49,887	-0.7
Ejecutivo	428	429	0.2
Mixto	49	49	0.0
Primera	9,883	9,845	-0.4
Puertos y Aeropuertos	7,430	7,815	5.2
Total	69,352	69,288	-0.1

Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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

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

Modalidad	feb/21	feb/22	var %
Chofer Guía	1,728	1,803	4.3
De Excursión	52,301	54,943	5.1
Turístico	3,880	3,886	0.2
Turístico de Lujo	28,867	31,259	8.3
Total	86,776	91,891	5.9

Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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



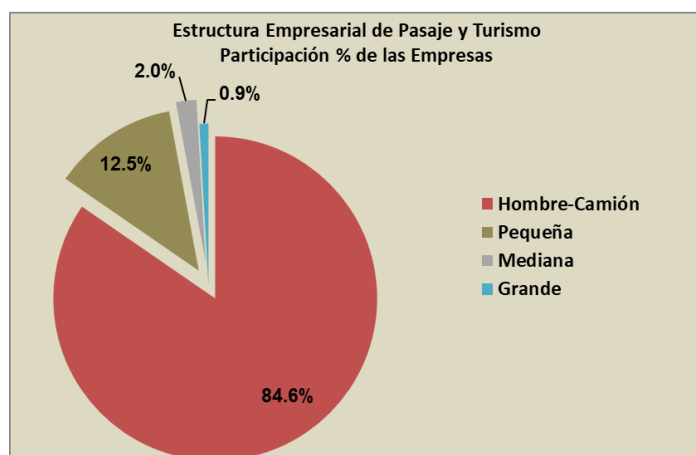
I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

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

Tipo de Empresa	Estratos en Unidades	Empresas/21	Empresas/22	Var %	Vehículos/21	Vehículos/22	Var %
Hombre-Camión	1 - 5	19,844	20,318	2.4	34,169	35,122	2.8
Pequeña	6 - 30	2,870	2,994	4.3	32,458	34,137	5.2
Mediana	31 - 100	478	489	2.3	25,195	26,392	4.8
Grande	Mas de 100	208	204	-1.9	64,306	65,528	1.9
Total General		23,400	24,005	2.6	156,128	161,179	3.2

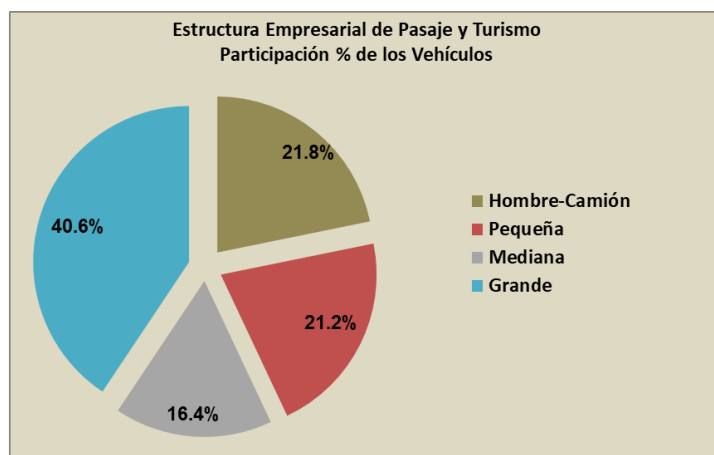
Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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



Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

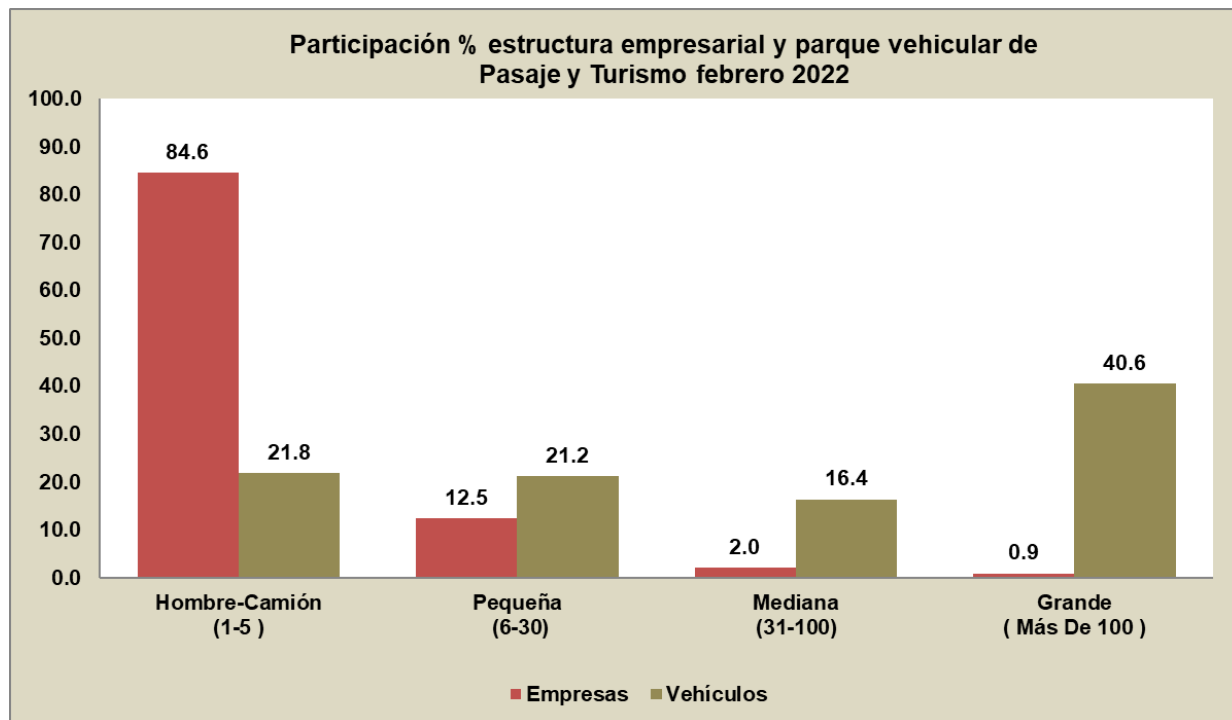
Elaboración: Dpto. Análisis Estadístico, SDP, DGAPD, DGAF, SST, SCT



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

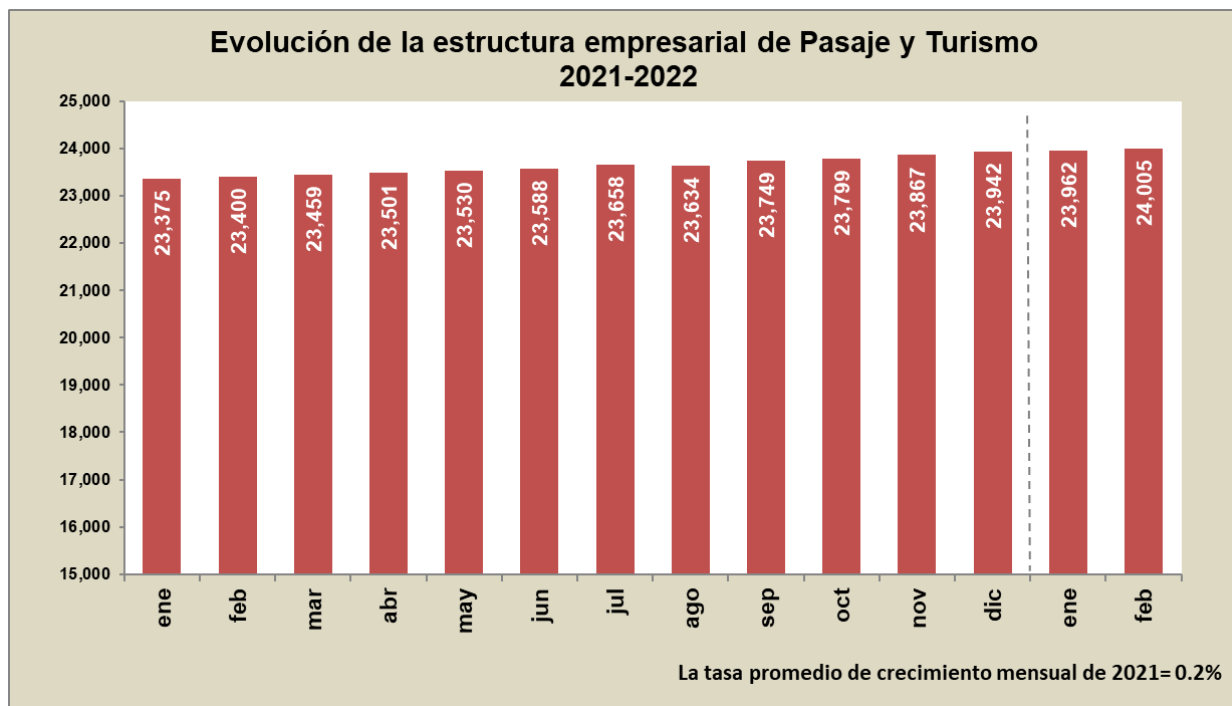


I. INDICADORES DEL SUBSECTOR



Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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



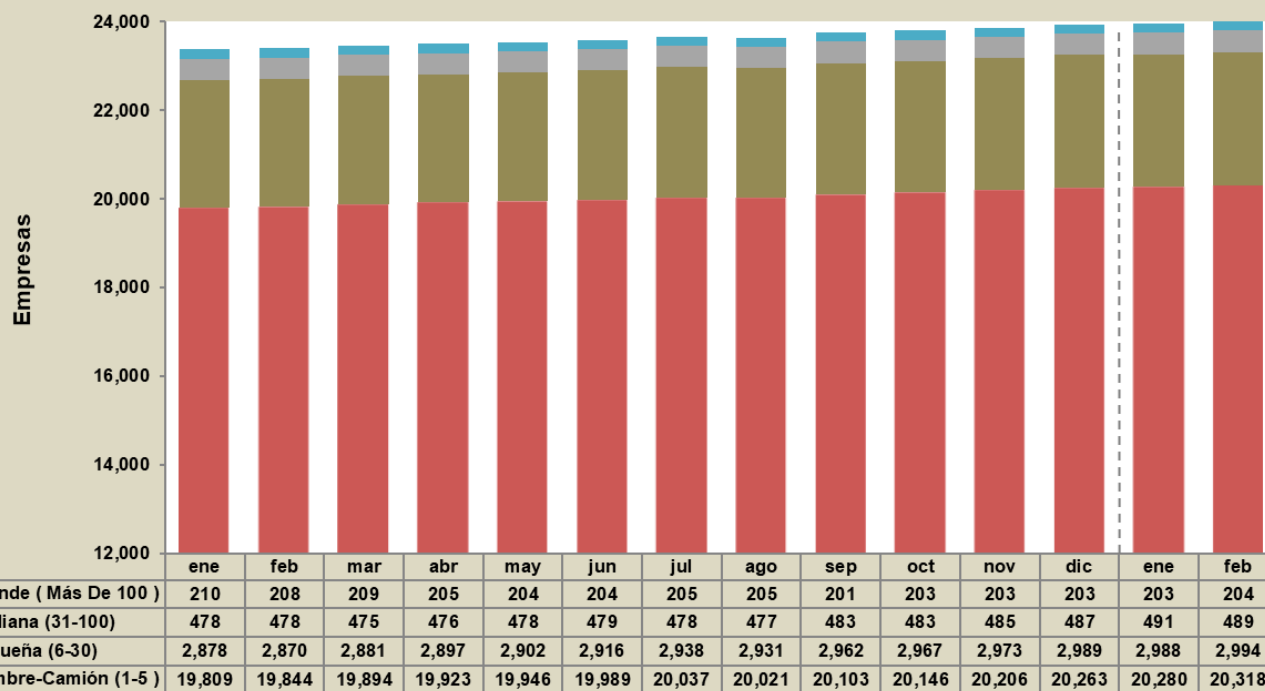
Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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 febrero 2022.

Mes	Edad Promedio		Total Promedio
	Carga	Pasajeros	
feb-21	19.66	15.25	18.68
feb-22	19.99	15.69	18.99

Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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

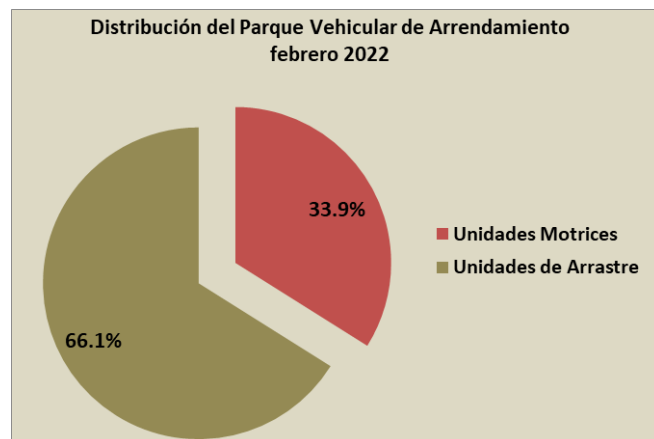


II. INDICADORES DEL SUBSECTOR

1.3 Arrendamiento, febrero 2022.

*Parque Vehicular.

Vehículo	Clase	Total	%
Unidades Motrices		18,473	33.9
Camión de dos ejes	C2	3,912	
Camión de tres ejes	C3	3,748	
Tractocamión de dos ejes	T2	137	
Tractocamión de tres ejes	T3	10,093	
Otros		583	
Unidades de Arrastre		35,996	66.1
Semirremolques	S	35,861	
Remolques	R	135	
Total		54,469	100

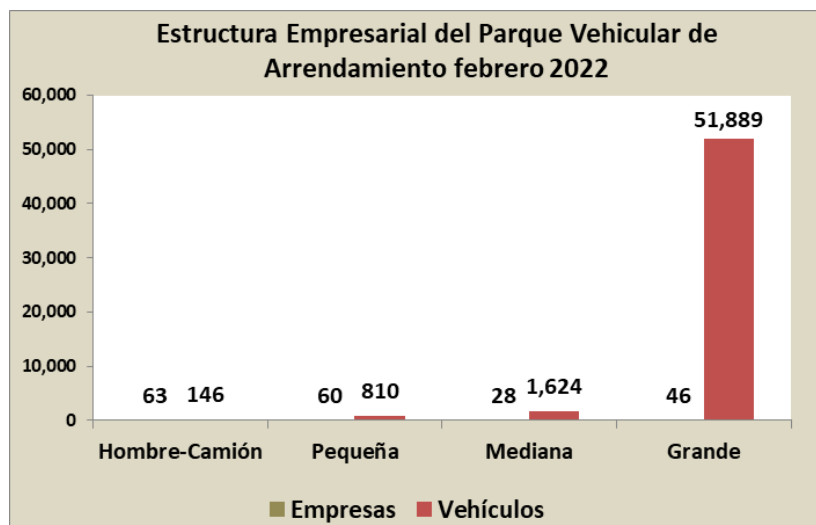


Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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	810	1.5
Mediana	31 - 100	28	14.2	1,624	3.0
Grande	Más de 100	46	23.3	51,889	95.2
Total General		197	100	54,469	100



Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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



I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

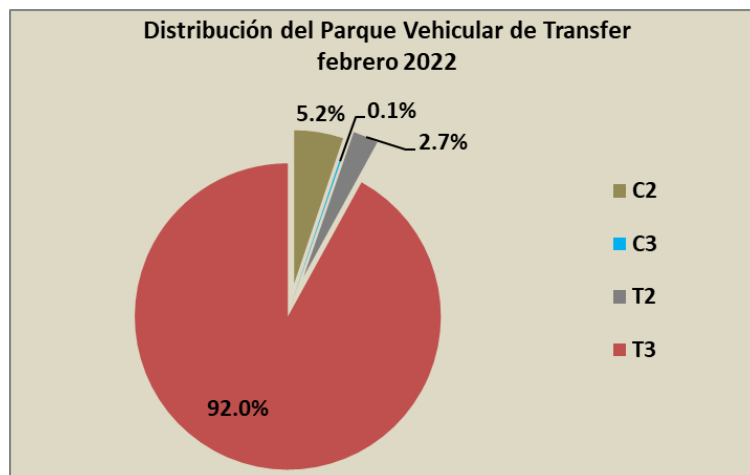
1.4 Transfer, febrero 2022.

***Parque Vehicular.**

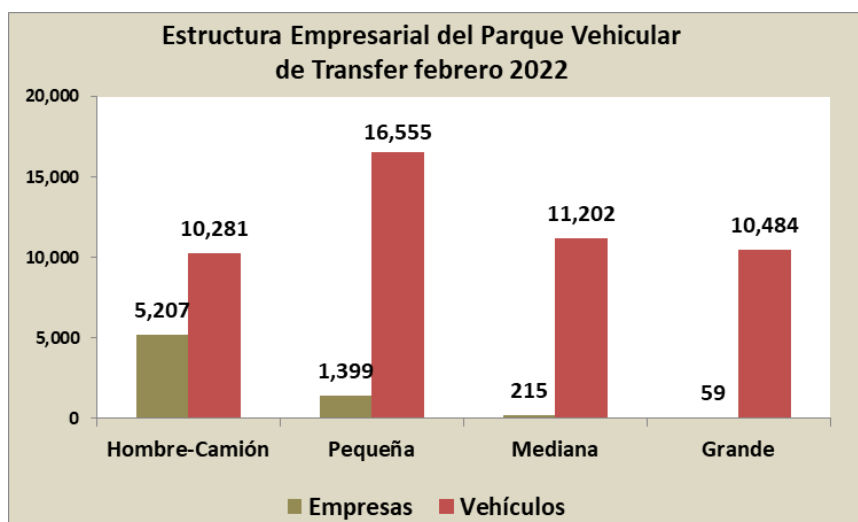
Vehículo	Clase	Total Nacional	%
Camión de dos ejes	C2	2,511	5.2
Camión de tres ejes	C3	70	0.1
Tractocamión de dos ejes	T2	1,301	2.7
Tractocamión de tres ejes	T3	44,639	92.0
Semirremolque de dos ejes	S2	1	0.0
Total		48,522	100

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	5,207	75.7	10,281	21.2
Pequeña	6 - 30	1,399	20.3	16,555	34.1
Mediana	31 - 100	215	3.1	11,202	23.1
Grande	Más de 100	59	0.9	10,484	21.6
Total General		6,880	100	48,522	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, febrero 2022.

*Parque Vehicular.

Parque Vehicular del Transporte Privado de Carga			
Vehículo	Clase	Total	%
Unidades Motrices		80,891	71.7
Camión de dos ejes	C2	41,750	
Camión de tres ejes	C3	20,669	
Tractocamión de dos ejes	T2	2,074	
Tractocamión de tres ejes	T3	16,398	
Unidades de Arrastre		31,856	28.3
Semirremolques	S	31,539	
Remolques	R	317	
Grúas Industriales		58	0.0
Total		112,805	100

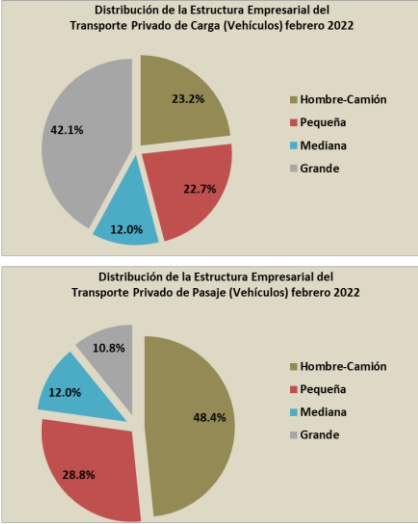
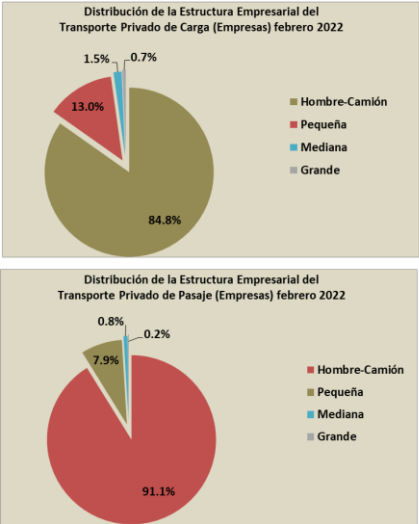
Parque Vehicular del Transporte Privado de Pasaje		
Tipo de Vehículo	Total	%
Autobús	1,100	20.3
Automóvil	28	0.5
Camioneta	4,243	78.5
Midibús	14	0.3
Minibús o Microbús	22	0.4
Total	5,407	100

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	14,749	84.8	26,198	23.2
Pequeña	6 - 30	2,263	13.0	25,609	22.7
Mediana	31 - 100	269	1.5	13,545	12.0
Grande	Más de 100	116	0.7	47,453	42.1
Total General		17,397	100	112,805	100

ESTRUCTURA EMPRESARIAL DE TRANSPORTE PRIVADO DE PASAJE					
Tipo de Empresa	Estratos en Unidades	Empresas	%	Vehículos	%
Hombre-Camión	1 - 5	1,666	91.1	2,616	48.4
Pequeña	6 - 30	144	7.9	1,558	28.8
Mediana	31 - 100	14	0.8	647	12.0
Grande	Más de 100	5	0.2	586	10.8
Total General		1,829	100	5,407	100



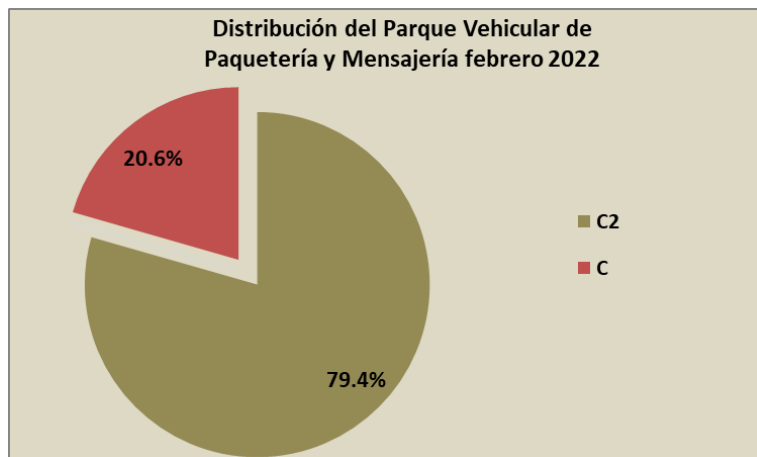


I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

1.6 Paquetería y Mensajería, febrero 2022.

***Parque Vehicular.**

Vehículo	Clase	Total Nacional	%
Camión de dos ejes	C2	4,479	79.4
Camión de tres ejes	C3	1	0.0
Camioneta	C	1,159	20.6
Total		5,639	100

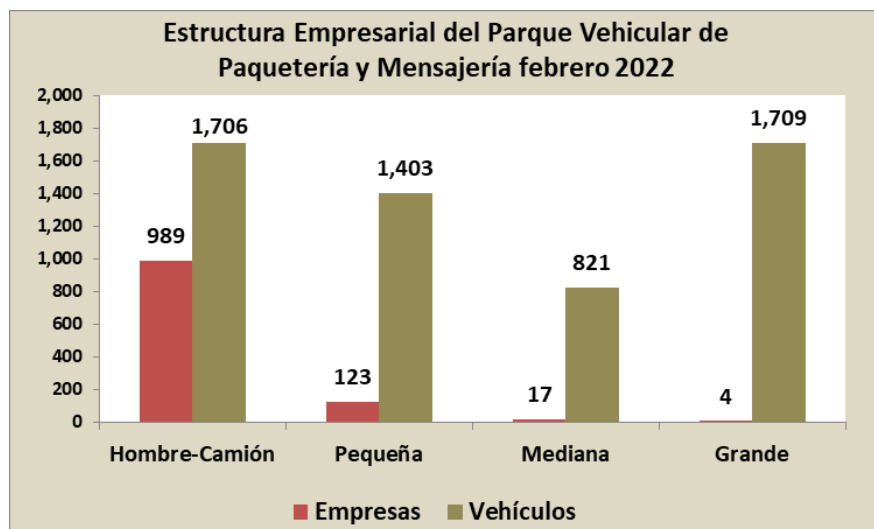


Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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

***Estructura Empresarial.**

Tipo de Empresa	Estratos en Unidades	Empresas	%	Vehículos	%
Hombre-Camión	1 - 5	989	87.3	1,706	30.2
Pequeña	6 - 30	123	10.9	1,403	24.9
Mediana	31 - 100	17	1.5	821	14.6
Grande	Más de 100	4	0.3	1,709	30.3
Total General		1,133	100	5,639	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, febrero 2022.

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

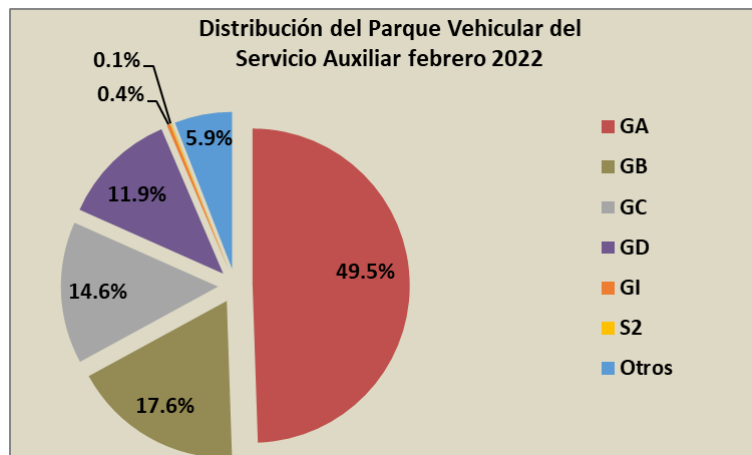
***Parque Vehicular.**

Vehículo	Clase	Total	%
Grúa Tipo A	GA	5,781	49.5
Grúa Tipo B	GB	2,056	17.6
Grúa Tipo C	GC	1,707	14.6
Grúa Tipo D	GD	1,392	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	5.9
Total		11,687	100

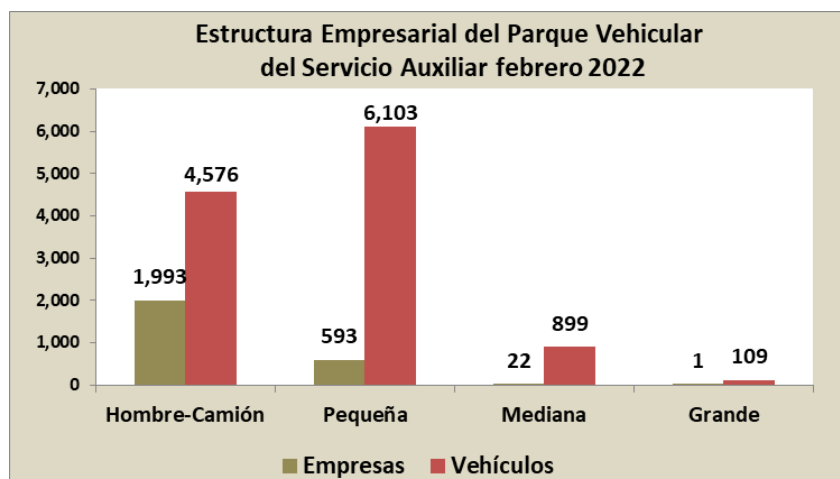
Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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	1,993	76.4	4,576	39.2
Pequeña	6 - 30	593	22.7	6,103	52.2
Mediana	31 - 100	22	0.9	899	7.7
Grande	Más de 100	1	0.0	109	0.9
Total General		2,609	100	11,687	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, febrero 2022.

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

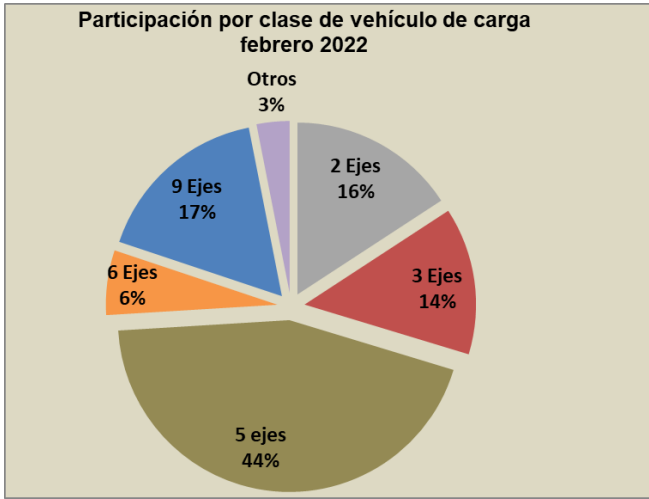
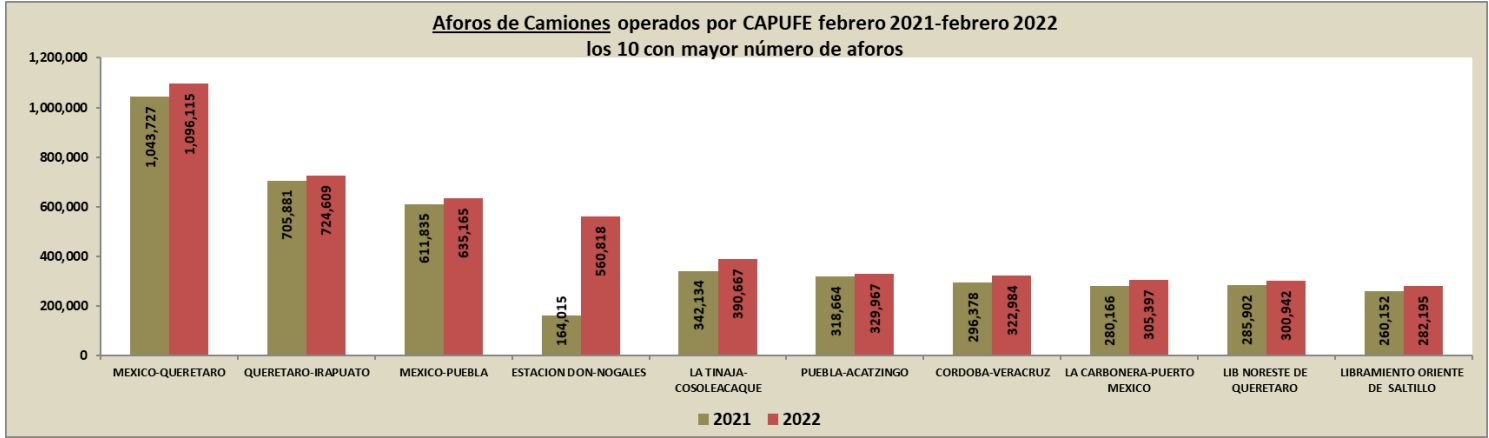
Autopista	Tránsito vehicular Carga, febrero 2021	Tránsito vehicular Carga, febrero 2022	% Variación Carga, febrero 2021/2022
1 MEXICO- QUERETARO	1,043,727	1,096,115	5.0
2 QUERETARO- IRAPUATO	705,881	724,609	2.7
3 MEXICO- PUEBLA	611,835	635,165	3.8
4 ESTACION DON- NOGALES	164,015	560,818	241.9
5 LA TINAJA- COSOLEACAQUE	342,134	390,667	14.2
6 PUEBLA- ACATZINGO	318,664	329,967	3.5
7 CORDOBA- VERACRUZ	296,378	322,984	9.0
8 LA CARBONERA- PUERTO MEXICO	280,166	305,397	9.0
9 LIB NORESTE DE QUERETARO	285,902	300,942	5.3
10 LIBRAMIENTO ORIENTE DE SALTILLO	260,152	282,195	8.5
11 CD MENDOZA- CORDOBA	255,829	269,249	5.2
12 ACATZINGO- CD MENDOZA	201,239	217,609	8.1
13 CHAMAPA- LECHERIA	206,044	208,167	1.0
14 TORREON- SALTILLO	183,411	193,077	5.3
15 CUERNAVACA- ACAPULCO	176,078	181,305	3.0
16 TEHUACAN- OAXACA	168,999	171,266	1.3
17 LAS CHOAPAS- OCOZOCOAUTLA	184,923	160,766	-13.1
18 GOMEZ PALACIO- CORRALITOS	131,670	143,157	8.7
19 AGUA DULCE- CARDENAS	113,906	128,997	13.2
20 DURANGO- MAZATLAN	131,843	128,827	-2.3
21 TIJUANA- ENSENADA	97,245	104,101	7.1
22 LIBRAMIENTO PONIENTE DE TAMPICO	87,572	96,692	10.4
23 LAGOS DE MORENO- SAN LUIS POTOSI	87,096	92,085	5.7
24 MEXICO- CUERNAVACA	78,196	74,026	-5.3
25 CHAMPOTON- CAMPECHE	58,858	61,939	5.2
26 LA RUMOROSA- TECATE	59,353	61,939	4.4
27 LA PERA- CUAUTLA	57,950	58,122	0.3
28 PUENTE EL ZACATAL	43,346	46,748	7.8
29 LIBRAMIENTO AMECAMECA- NEPANTLA	42,971	45,384	5.6
30 TIHUATLAN- GUTIERREZ ZAMORA	42,614	41,529	-2.5
31 SALINA CRUZ- LA VENTOSA	23,002	34,383	49.5
32 PUENTE DE IXTLA- IGUALA	26,372	25,546	-3.1
33 AEROPUERTO LOS CABOS- SAN JOSE DEL CABO- CABO S	2,482	4,480	80.5
34 RANCHO VIEJO- TAXCO	2,920	2,922	0.1
35 ZACAPALCO- RANCHO VIEJO	2,133	2,229	4.5
Total General	6,774,906	7,503,404	10.8

Fuente: CAPUFE

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



I. INDICADORES DEL SUBSECTOR



Otros incluye: 4, 7 y 8 ejes.

Fuente: CAPUFE

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

- En el mes de febrero de 2022, el tránsito de vehículos de carga y pasaje en caminos operados por CAPUFE crecieron en **10.8** y **42.4%** 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 **16%**.



I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

Aforo de Vehículos de Pasaje, febrero 2022.

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

	Autopista	Tránsito vehicular Pasaje, febrero 2021	Tránsito vehicular Pasaje, febrero 2022	% Variación Pasaje, febrero 2021/2022
1	MEXICO- QUERETARO	94,464	118,968	25.9
2	MEXICO- PUEBLA	80,934	115,654	42.9
3	CUERNAVACA- ACAPULCO	45,379	58,675	29.3
4	PUEBLA- ACATZINGO	40,154	53,990	34.5
5	ESTACION DON- NOGALES	12,201	52,980	334.2
6	QUERETARO- IRAPUATO	33,146	47,369	42.9
7	CD MENDOZA- CORDOBA	25,077	32,834	30.9
8	LA TINAJA- COSOLEACAQUE	21,848	30,839	41.2
9	MEXICO- CUERNAVACA	18,092	30,198	66.9
10	TEHUACAN- OAXACA	16,770	28,718	71.2
11	TORREON- SALTILLO	20,327	24,519	20.6
12	CORDOBA- VERACRUZ	16,569	23,709	43.1
13	LA CARBONERA- PUERTO MEXICO	19,500	21,063	8.0
14	LIBRAMIENTO ORIENTE DE SALTILLO	15,237	20,234	32.8
15	CHAMAPA- LECHERIA	13,212	18,942	43.4
16	GOMEZ PALACIO- CORRALITOS	14,515	17,505	20.6
17	ACATZINGO- CD MENDOZA	10,915	15,743	44.2
18	LA PERA- CUAUTLA	8,108	15,296	88.7
19	LAS CHOAPAS- OCOZOCOAUTLA	12,273	14,078	14.7
20	TIJUANA- ENSENADA	8,221	13,187	60.4
21	DURANGO- MAZATLAN	7,701	9,780	27.0
22	LA RUMOROSA- TECATE	6,302	7,891	25.2
23	AGUA DULCE- CARDENAS	4,582	6,944	51.5
24	PUENTE EL ZACATAL	4,836	5,862	21.2
25	LIB NORESTE DE QUERETARO	5,780	5,832	0.9
26	PUENTE DE IXTLA- IGUALA	2,978	4,458	49.7
27	CHAMPOTON- CAMPECHE	2,921	4,044	38.4
28	AEROPUERTO LOS CABOS- SAN JOSE DEL CABO- CABO S	505	1,921	280.4
29	RANCHO VIEJO- TAXCO	1,043	1,854	77.8
30	LIBRAMIENTO AMECAMECA- NEPANTLA	1,016	1,736	70.9
31	TIHUATLAN- GUTIERREZ ZAMORA	1,098	1,728	57.4
32	LIBRAMIENTO PONIENTE DE TAMPICO	1,978	1,668	-15.7
33	LAGOS DE MORENO- SAN LUIS POTOSI	1,154	1,607	39.3
34	ZACAPALCO- RANCHO VIEJO	692	1,328	91.9
35	SALINA CRUZ- LA VENTOSA	594	781	31.5
Total General		570,122	811,935	42.4

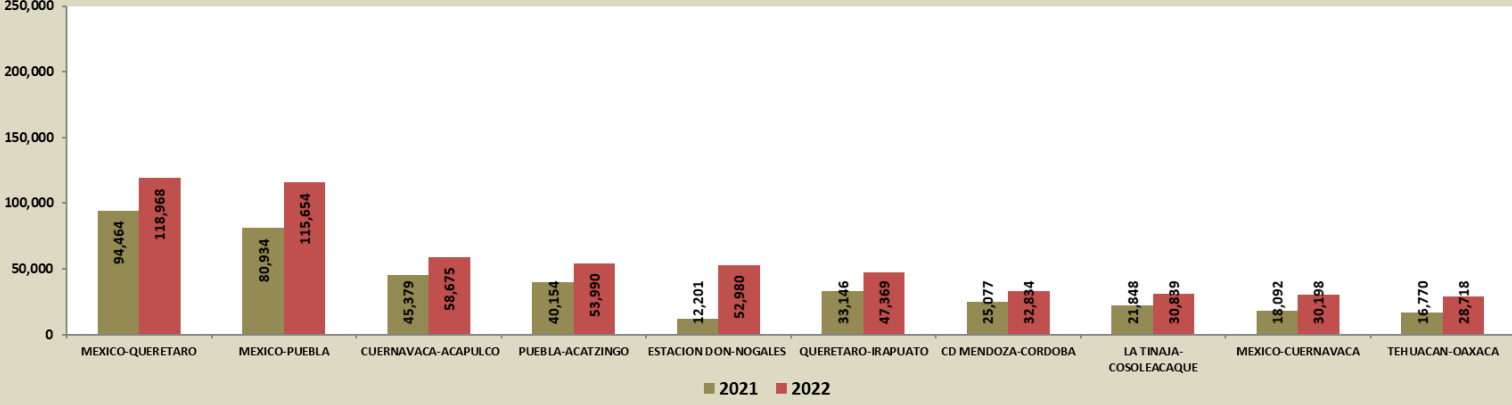
Fuente: CAPUFE

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

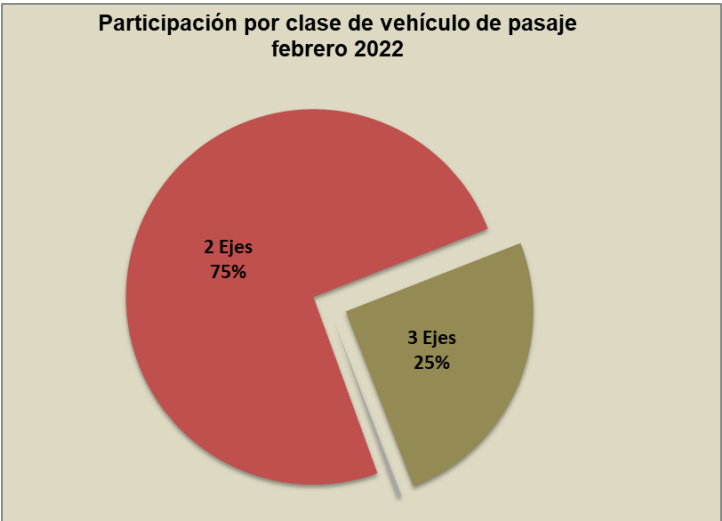


I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

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



Participación por clase de vehículo de pasaje
febrero 2022



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

- De los aforos de autobuses de pasaje el **75%** fue de **2 ejes** y el **25%** de **3 ejes** al cerrar el mes del febrero 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 (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

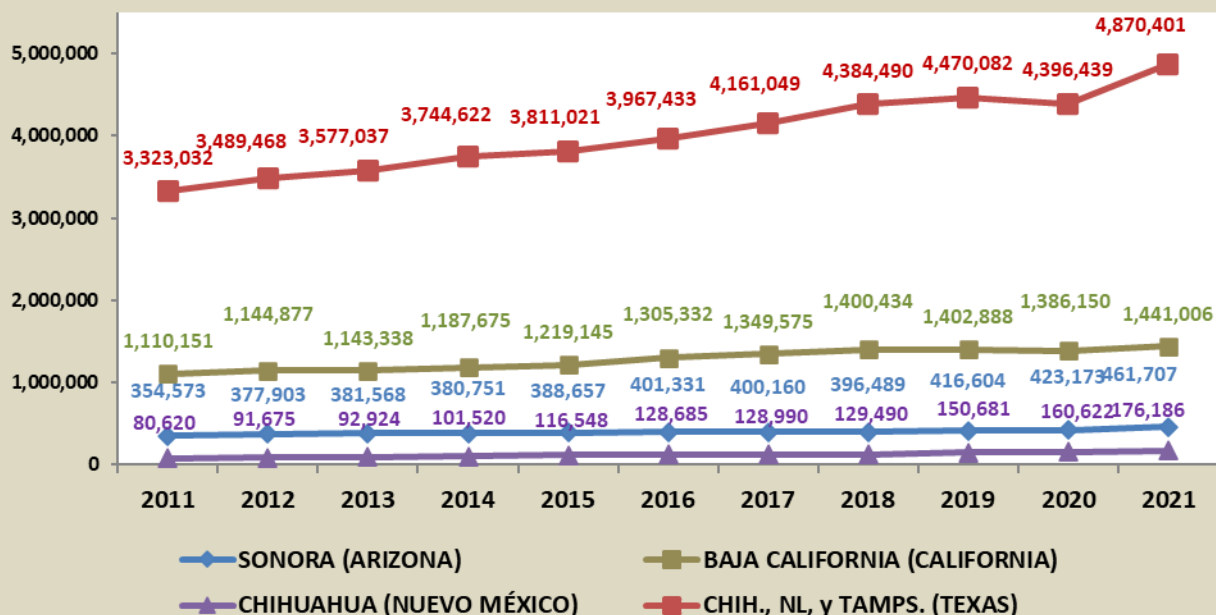
Fuente: BTS

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

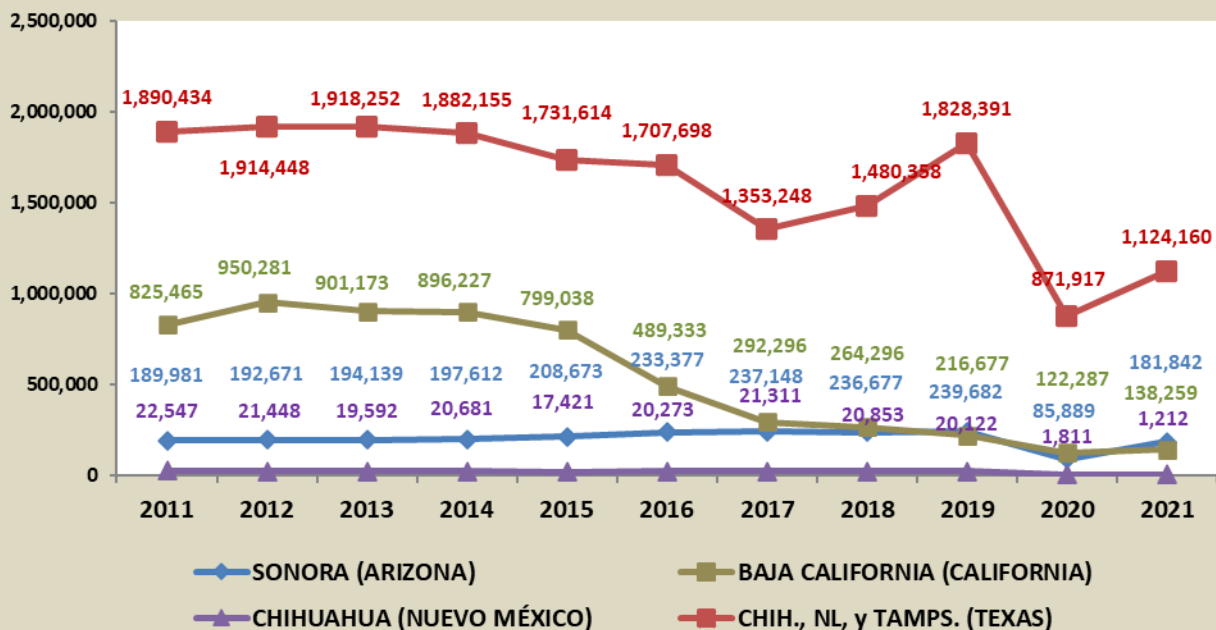


II. INDICADORES DEL SUBSECTOR

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

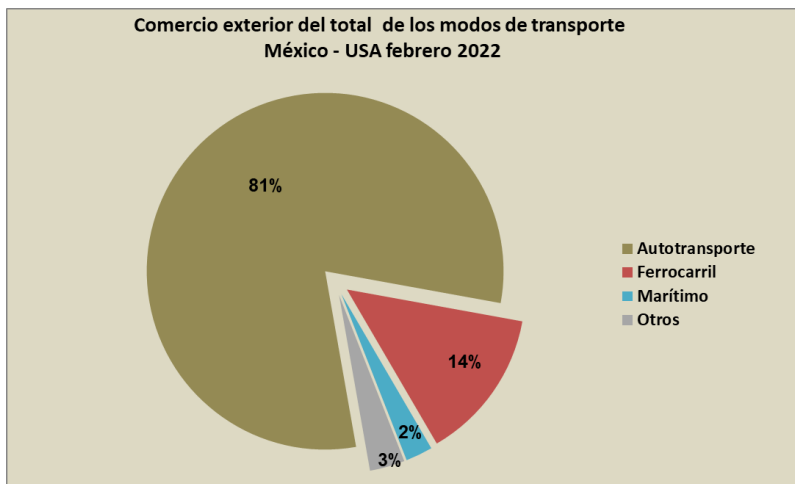
1.10 Comercio Exterior¹.

* Comercio Exterior México –USA

Total de los Modos de Transporte, febrero 2022.

Modos	feb-21	feb-22	% Var 2021-2022
Autotransporte			
Exportaciones	19,932	23,563	18.22
Importaciones	12,525	15,784	26.02
Total	32,457	39,347	21.23
Ferrocarril			
Exportaciones	3,437	4,140	20.45
Importaciones	2,140	2,563	19.76
Total	5,576	6,702	20.19
Ductos			
Exportaciones	5	8	43.25
Importaciones	3,168	877	-72.32
Total	3,173	885	-72.12
Aéreo			
Exportaciones	51	84	63.76
Importaciones	146	264	80.72
Total	197	347	76.30
Marítimo			
Exportaciones	427	494	15.65
Importaciones	408	702	71.90
Total	836	1,196	43.12
Otros			
Exportaciones	349	219	-37.33
Importaciones	110	100	-9.28
Total	459	319	-30.59

Comercio Exterior Total			
Exportaciones	24,202	28,507	17.79
Importaciones	18,497	20,289	9.69
Total	42,698	48,796	14.28



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

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**
Transporte Terrestre, febrero 2022.

Modos	feb-21	feb-22	Var %
-------	--------	--------	-------

Autotransporte

Exportaciones	19,932	23,563	18.22
Importaciones	12,525	15,784	26.02
Total	32,457	39,347	21.23

Ferrocarril

Exportaciones	3,437	4,140	20.45
Importaciones	2,140	2,563	19.76
Total	5,576	6,702	20.19

Ductos

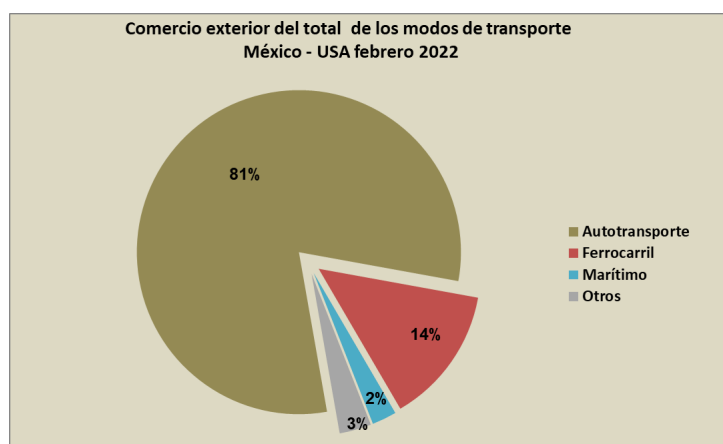
Exportaciones	5	8	43.25
Importaciones	3,168	877	-72.32
Total	3,173	885	-72.12

Comercio Exterior Transporte Terrestre

Exportaciones	23,374	27,710	18.55
Importaciones	17,832	19,224	7.80
Total	41,206	46,934	13.90

Fuente: BTS

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



- En el mes de febrero de 2022, las transacciones de comercio exterior entre México y Estados Unidos alcanzaron **48,796** Millones de Dólares (MDD), mostrando un incremento del **14.3%** respecto al mismo mes del año anterior. El autotransporte tuvo una participación del **81%** respecto a los demás modos de transporte.
- Por vía terrestre el comercio exterior de México –Estados Unidos creció en un **14%** respecto al mismo mes del año anterior.
- El autotransporte representó el **81%** de las transacciones por vía terrestre (Autotransporte, Ferrocarril y Ductos).



II. INDICADORES DE PROCESOS

2.1 Trámites de Licencias, febrero 2022.

* Trámites de Categorías de Licencias.

** Informe de licencias nacionales expedidas por categoría.

Tipo	feb-21							feb-22							Var. %
	A	B	C	D	E	F	SUBTOTAL	A	B	C	D	E	F	SUBTOTAL	
BAJA DE LA CATEGORIA	18	26	2	1	7	6	60	0	0	0	0	0	0	0	-100.0
CAMBIO DE LA CATEGORIA	29	65	2	1	10	1	108	297	1,376	5	0	393	10	2,081	1,826.9
CATEGORIA ADICIONAL	5	114	2	0	114	11	246	133	908	0	0	1,639	230	2,910	1,082.9
DUPLICADO	73	437	7	1	153	8	679	104	794	13	0	317	13	1,241	82.8
EXPEDICIÓN	80	480	1	1	0	17	579	1,043	6,573	0	0	0	73	7,689	1,228.0
RENOVACIÓN	210	472	18	1	280	26	1,007	1,926	8,705	349	9	4,527	224	15,740	1,463.1
Total	415	1,594	32	5	564	69	2,679	3,503	18,356	367	9	6,876	550	29,661	1,007.2

Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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

** Informe de licencias internacionales expedidas por categoría.

Tipo	feb-21							feb-22							Var. %
	A	B	C	D	E	F	SUBTOTAL	A	B	C	D	E	F	SUBTOTAL	
BAJA DE LA CATEGORIA	30	18	3	0	18	4	73	0	0	0	0	0	0	0	-100.0
CAMBIO DE LA CATEGORIA	26	64	2	0	11	1	104	294	1,381	5	0	394	9	2,083	1,902.9
CATEGORIA ADICIONAL	10	147	1	0	141	2	301	93	435	0	0	679	13	1,220	305.3
DUPLICADO	27	167	4	0	71	1	270	50	995	4	2	279	1	1,331	393.0
EXPEDICIÓN	23	435	1	0	0	0	459	89	1,800	0	0	0	1	1,890	311.8
RENOVACIÓN	247	1,097	13	1	461	5	1,824	580	3,985	67	19	2,542	40	7,233	296.5
Total	363	1,928	24	1	702	13	3,031	1,106	8,596	76	21	3,894	64	13,757	353.9

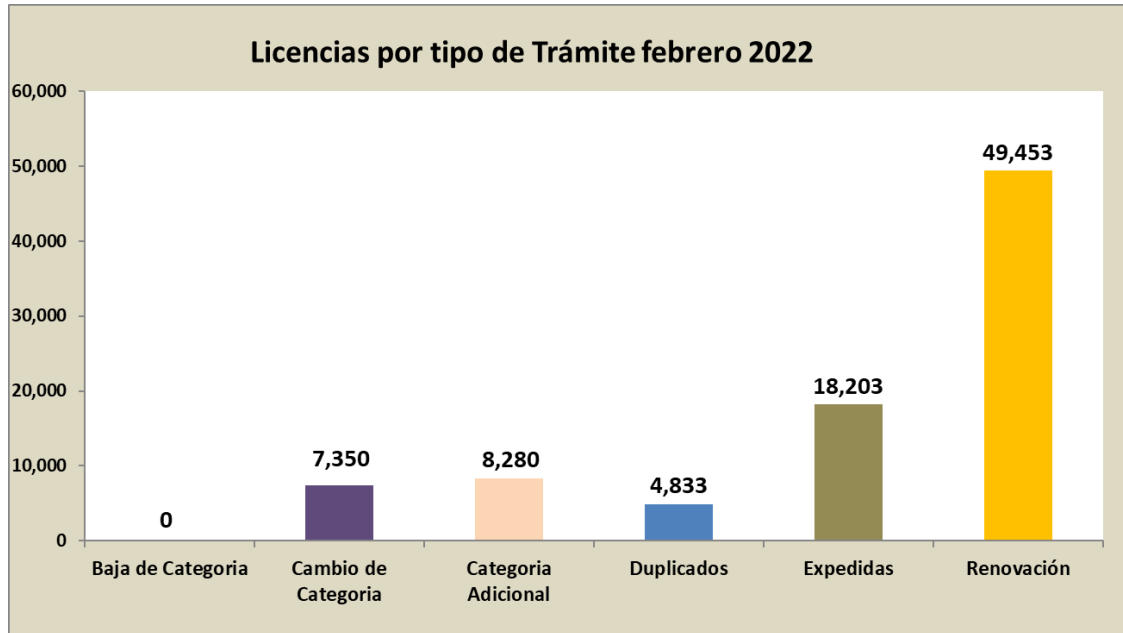
Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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

- El total de trámites de licencias al cierre de febrero 2022, fue de **88,119** trámites, las nacionales participaron con **69% (60,759)** y el restante **31% (27,360)** corresponde a licencias internacionales.

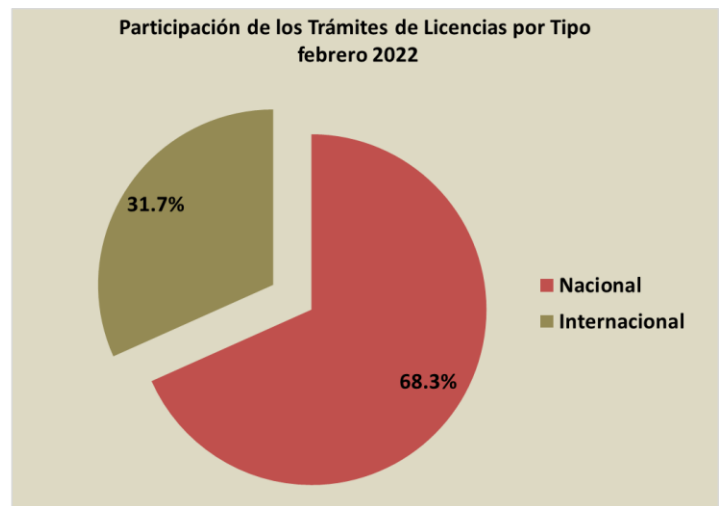
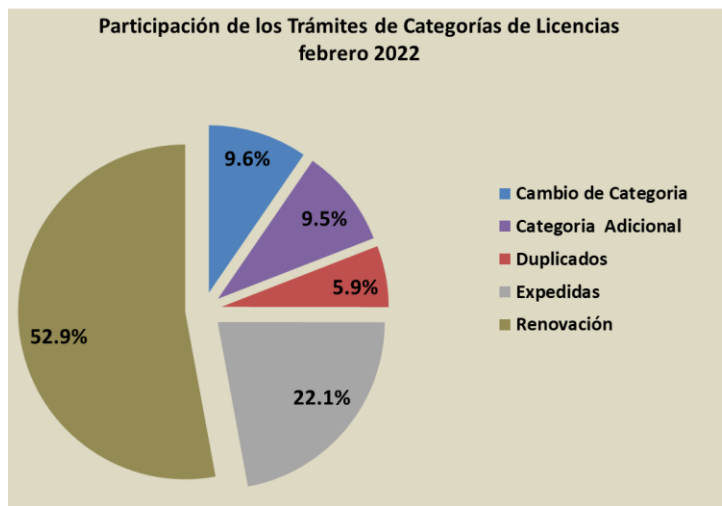


II. INDICADORES DE PROCESOS



Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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

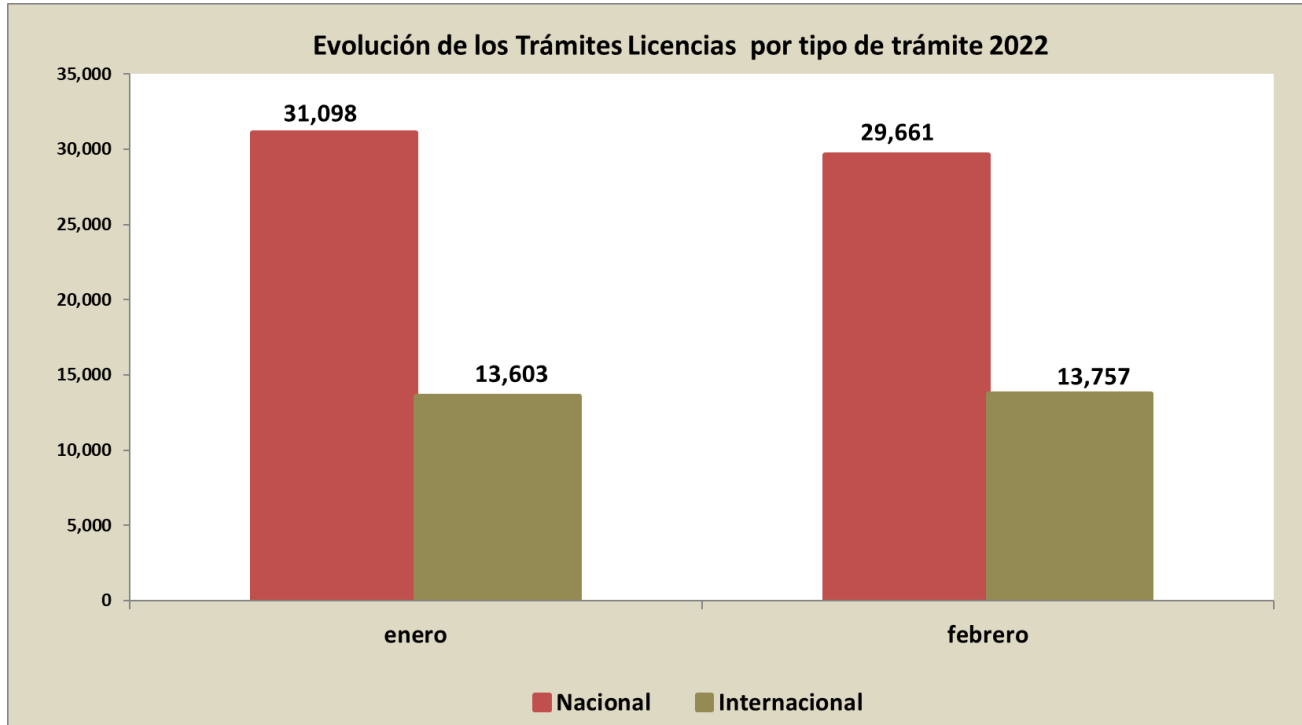


Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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

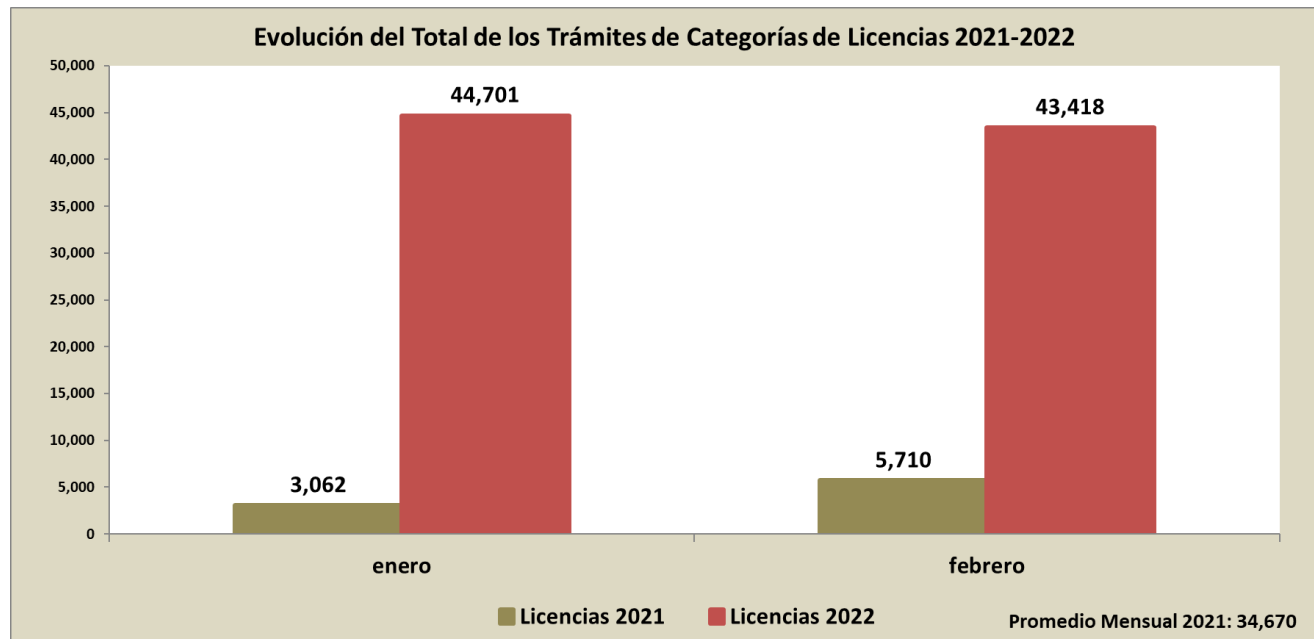


II. INDICADORES DE PROCESOS



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

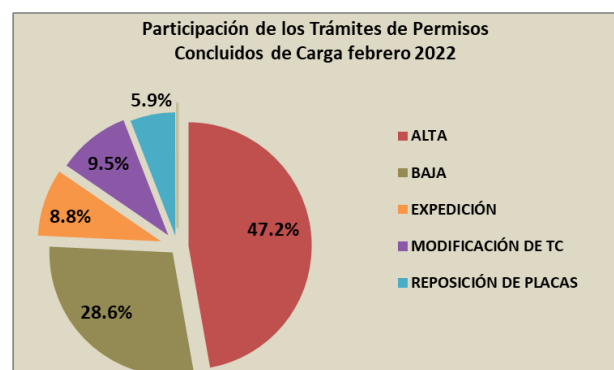
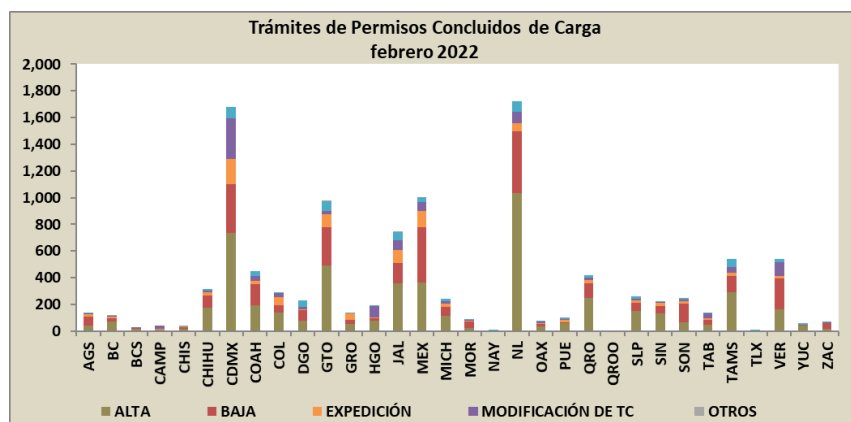


II. INDICADORES DE PROCESOS

2.2 Trámites de Permisos², febrero 2022.

*Trámites de Permisos Concluidos de Carga, febrero 2022.

ESTADO	TRÁMITES DE PERMISOS CONCLUIDOS DE CARGA FEBRERO 2022						TOTAL
	ALTA	BAJA	EXPEDICIÓN	MODIFICACIÓN DE TC	REPOSICIÓN DE PLACAS	OTROS	
Aguascalientes	39	69	19	4	4	0	135
Baja California Norte	72	24	13	2	4	1	116
Baja California Sur	19	3	0	1	0	0	23
Campeche	9	4	1	24	0	0	38
Chiapas	17	14	3	1	5	0	40
Chihuahua	176	89	26	11	11	0	313
Ciudad de México	733	369	189	302	85	0	1,678
Coahuila	195	157	26	36	35	0	449
Colima	136	55	65	27	10	0	293
Durango	78	78	5	23	44	0	228
Guanajuato	494	287	95	22	76	1	975
Guerrero	52	33	45	0	2	0	132
Hidalgo	75	20	5	87	6	0	193
Jalisco	359	153	93	75	63	2	745
México	361	415	121	70	35	0	1,002
Michoacán	113	67	28	14	17	0	239
Morelos	22	49	7	4	10	0	92
Nayarit	0	2	1	0	1	0	4
Nuevo León	1,034	464	60	88	75	0	1,721
Oaxaca	37	14	10	12	2	0	75
Puebla	61	7	15	8	13	0	104
Querétaro	250	108	23	18	20	0	419
Quintana Roo	1	4	0	0	0	0	5
San Luis Potosí	152	61	19	11	19	0	262
Sinaloa	133	53	25	8	4	0	223
Sonora	68	138	17	15	12	0	250
Tabasco	45	38	11	39	5	0	138
Tamaulipas	293	117	26	46	56	0	538
Tlaxcala	1	4	0	2	4	0	11
Veracruz	161	232	20	105	22	0	540
Yucatán	41	5	1	2	10	0	59
Zacatecas	19	40	2	2	5	0	68
TOTAL	5,246	3,173	971	1,059	655	4	11,108



Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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

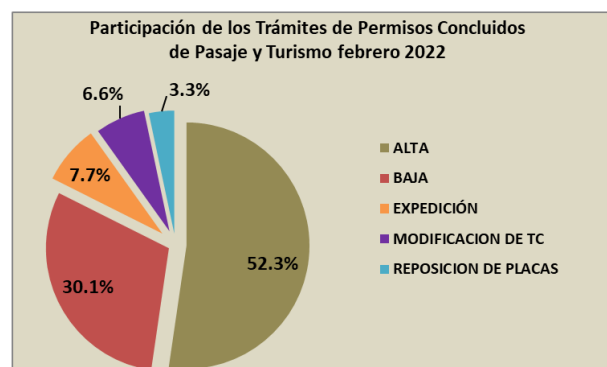
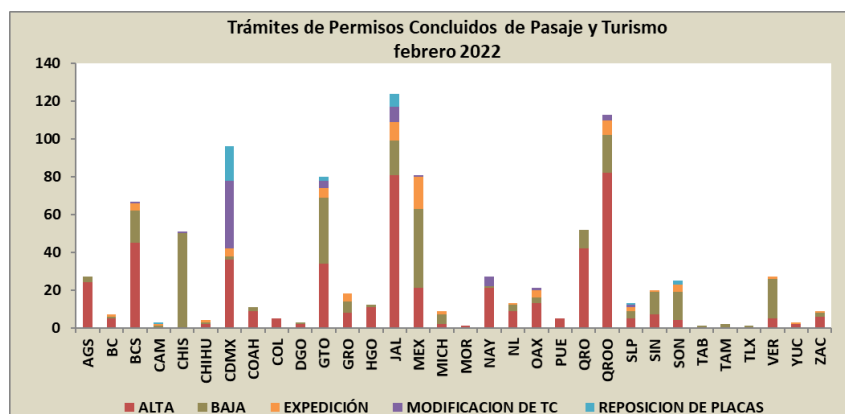
² Los Trámites de Permisos se refieren a trámites por vehículo.



II. INDICADORES DE PROCESOS

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

ESTADO	TRÁMITES DE PERMISOS CONCLUIDOS DE PASAJE Y TURISMO FEBRERO 2022						TOTAL
	ALTA	BAJA	EXPEDICIÓN	MODIFICACION DE TC	REPOSICION DE PLACAS	OTROS	
Aguascalientes	24	3	0	0	0	0	27
Baja California Norte	5	1	1	0	0	0	7
Baja California Sur	45	17	4	1	0	0	67
Campeche	0	1	1	0	1	0	3
Chiapas	0	50	0	1	0	0	51
Chihuahua	2	1	1	0	0	0	4
Ciudad de México	36	2	4	36	18	0	96
Coahuila	9	2	0	0	0	0	11
Colima	5	0	0	0	0	0	5
Durango	2	1	0	0	0	0	3
Guanajuato	34	35	5	4	2	0	80
Guerrero	8	6	4	0	0	0	18
Hidalgo	11	1	0	0	0	0	12
Jalisco	81	18	10	8	7	0	124
México	21	42	17	1	0	0	81
Michoacán	2	5	2	0	0	0	9
Morelos	1	0	0	0	0	0	1
Nayarit	21	1	0	5	0	0	27
Nuevo León	9	3	1	0	0	0	13
Oaxaca	13	3	4	1	0	0	21
Puebla	5	0	0	0	0	0	5
Querétaro	42	10	0	0	0	0	52
Quintana Roo	82	20	8	3	0	0	113
San Luis Potosí	5	4	2	1	1	0	13
Sinaloa	7	12	1	0	0	0	20
Sonora	4	15	4	0	2	0	25
Tabasco	0	1	0	0	0	0	1
Tamaulipas	0	2	0	0	0	0	2
Tlaxcala	0	1	0	0	0	0	1
Veracruz	5	21	1	0	0	0	27
Yucatán	2	0	1	0	0	0	3
Zacatecas	6	2	1	0	0	0	9
TOTAL	487	280	72	61	31	0	931



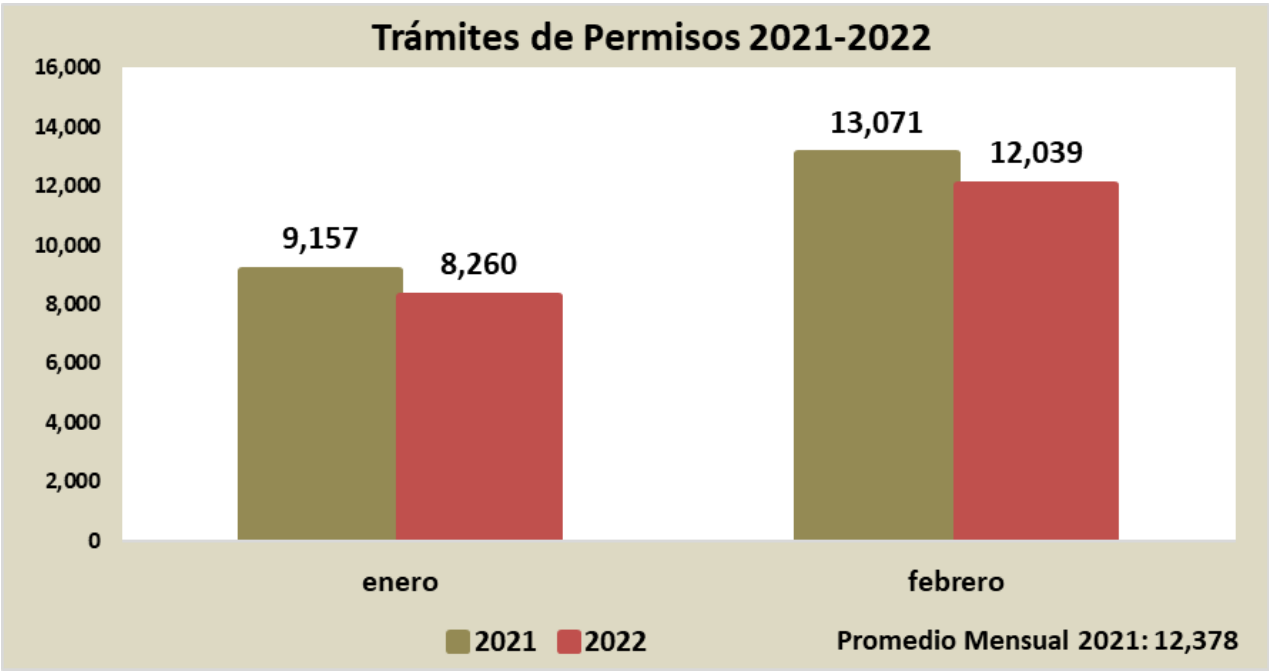
Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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 febrero de 2022, se llevaron a cabo **20,299** trámites de permisos, la participaron de los servicios de carga y pasaje-turismo fueron **92 (18,758)** y **8% (1,541)** respectivamente.

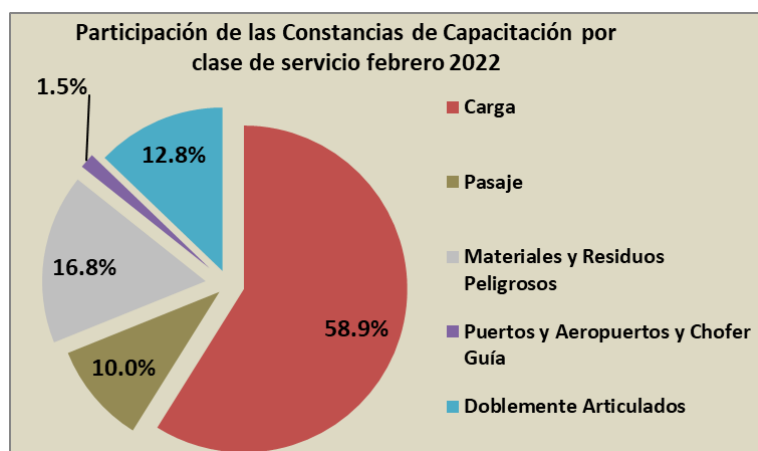


II. INDICADORES DE PROCESOS

2.3 Constancias de Capacitación a Conductores, febrero 2022.

Entidad Federativa	Nuevo Ingreso					Renovación					Total
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	
Aguascalientes	297	18	38	0	75	500	40	126	0	113	1,207
Baja California	289	15	20	8	25	461	14	91	9	17	949
Baja California Sur	91	24	7	1	0	64	32	28	6	0	253
Campeche	10	5	2	2	0	13	9	4	1	0	46
Chiapas	369	112	34	12	107	411	151	190	15	202	1,603
Chihuahua	109	1	26	0	8	273	10	59	0	4	490
Ciudad de México	615	97	70	36	52	1,082	272	302	39	101	2,666
Coahuila	93	3	17	0	3	146	15	84	0	20	381
Colima	163	14	39	0	71	215	14	96	1	129	742
Durango	361	14	43	5	76	572	32	244	3	135	1,485
Guanajuato	526	73	55	4	93	525	163	205	0	149	1,793
Guerrero	121	30	14	0	25	142	61	60	2	45	500
Hidalgo	685	49	85	1	149	1,041	119	370	3	280	2,782
Jalisco	678	90	47	10	91	669	138	164	13	84	1,984
México	1,393	166	199	13	206	1,687	256	615	19	313	4,867
Michoacán	165	20	13	0	21	188	30	29	1	32	499
Morelos	41	2	4	0	0	72	22	13	1	0	155
Nayarit	109	11	10	7	15	154	30	31	8	24	399
Nuevo León	296	10	60	2	66	510	49	217	1	108	1,319
Oaxaca	103	73	10	0	15	67	74	37	2	22	403
Puebla	162	28	18	0	26	117	67	38	0	38	494
Querétaro	250	79	25	3	42	405	56	179	1	64	1,104
Quintana Roo	67	190	6	158	15	78	208	22	91	10	845
San Luis Potosí	63	16	4	0	9	162	46	42	0	38	380
Sinaloa	445	26	38	5	58	190	29	48	7	46	892
Sonora	18	0	3	0	0	5	3	6	0	0	35
Tabasco	280	29	59	7	60	281	54	354	1	129	1,254
Tamaulipas	515	21	177	0	132	731	38	499	1	203	2,317
Tlaxcala	286	44	32	0	71	503	109	135	1	149	1,330
Veracruz	875	86	156	4	233	1,075	187	587	18	487	3,708
Yucatán	45	30	19	20	33	84	47	53	11	58	400
Zacatecas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	9,520	1,376	1,330	298	1,777	12,423	2,375	4,928	255	3,000	37,282

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

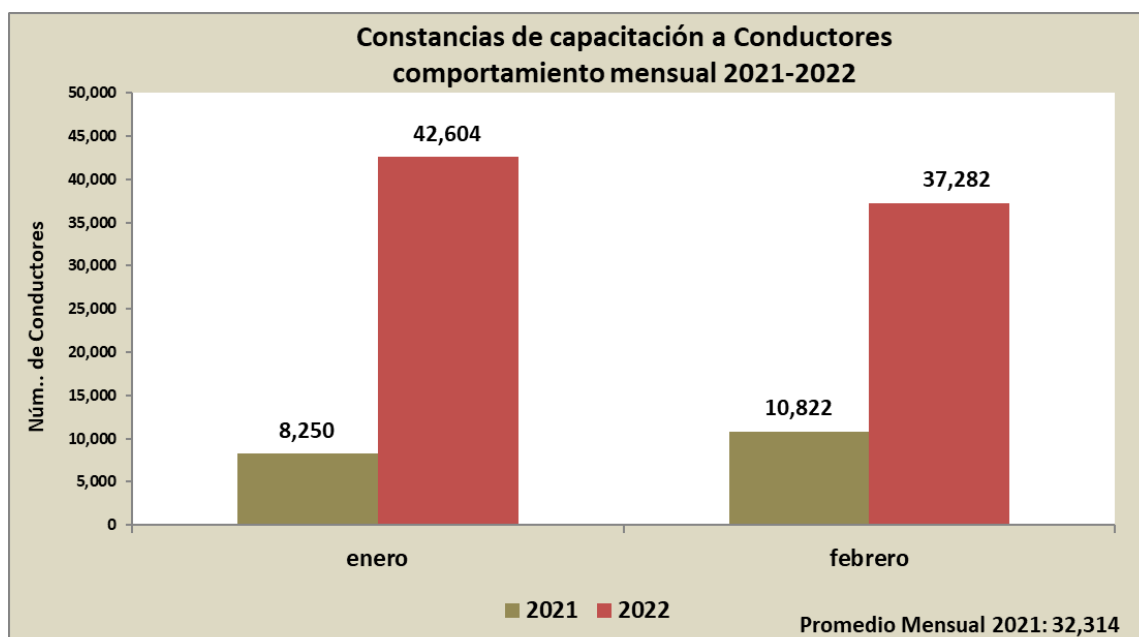
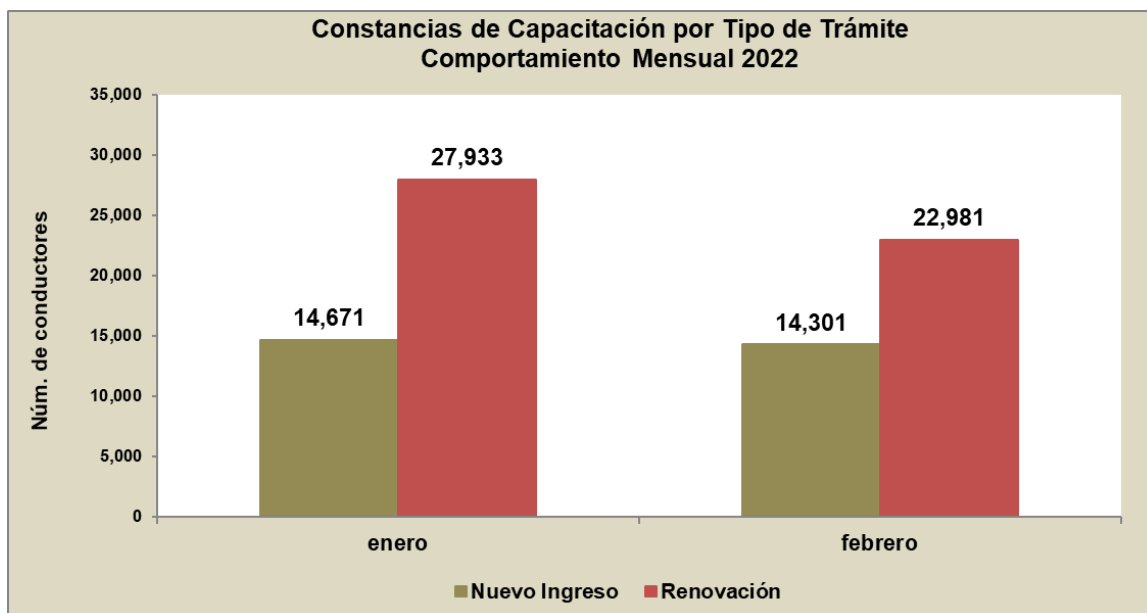


Fuente: Subdirección de Capacitación, DGAPD – DGAFF, SST, SCT

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



II. INDICADORES DE PROCESOS



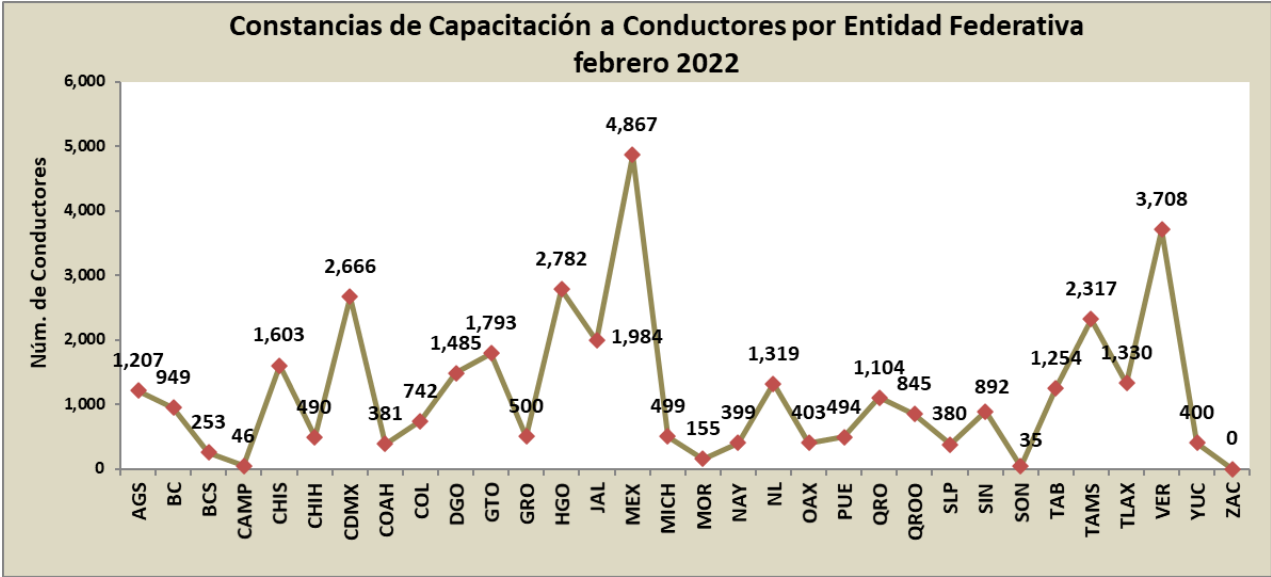
Fuente: Subdirección de Capacitación, DGAPD – DGAF, SST, SCT

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

- En enero y febrero de 2022, se otorgaron **79,886** constancias de capacitación, la participaron de los servicios de carga y pasajeros fueron del **89% (71,468)** y **11% (8,418)** respectivamente.

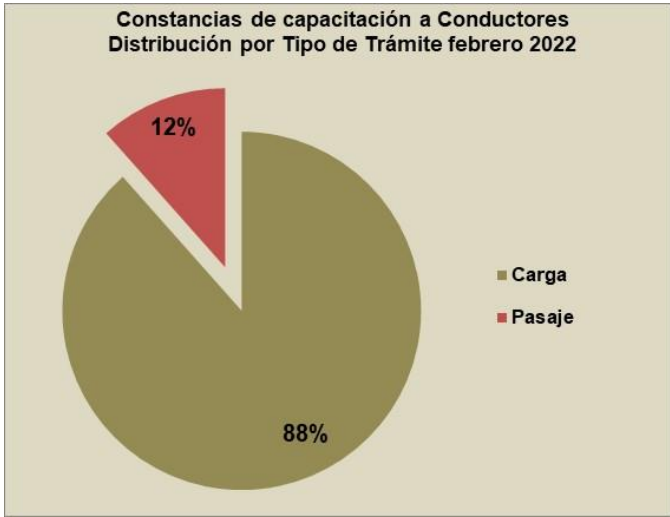


II. INDICADORES DE PROCESOS



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

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



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

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



II. INDICADORES DE PROCESOS

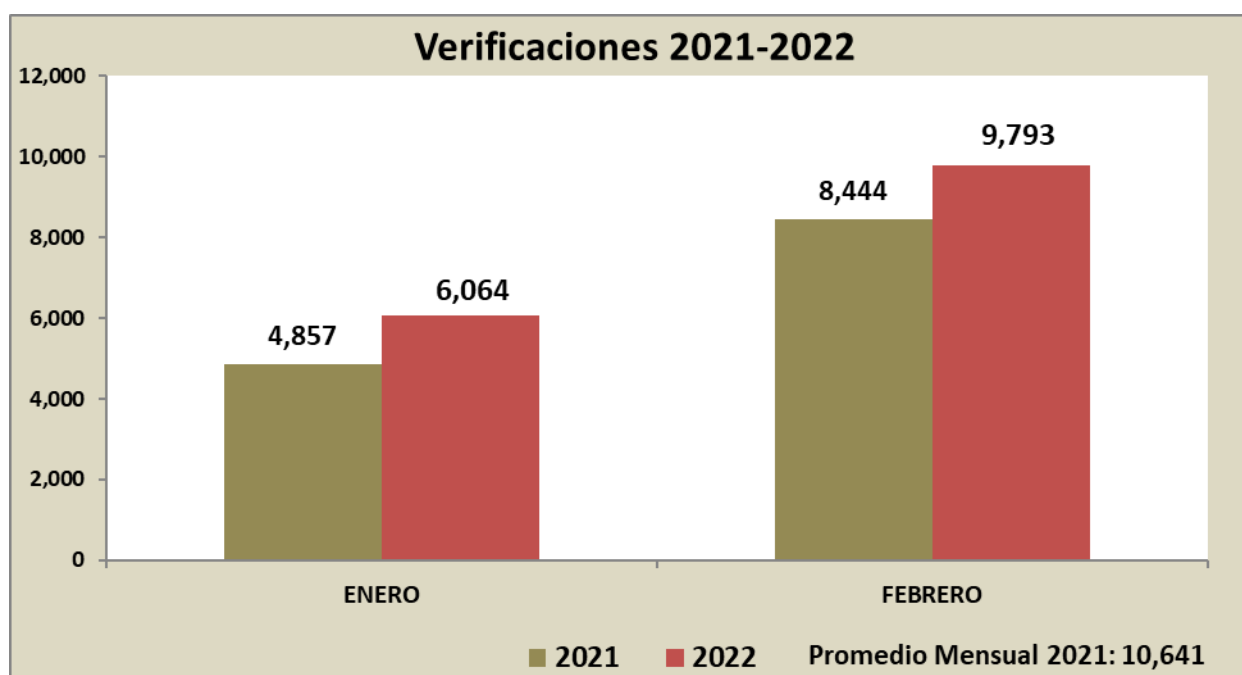
2.4 Inspecciones y Verificaciones del Autotransporte Federal, febrero 2022.

*Verificaciones.

Verificaciones	febrero/21	febrero/22	Var. %
De peso y dimensiones	7,143	7,957	11.4
Físico - mecánicas	1,301	1,836	41.1
Total	8,444	9,793	16.0

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 y febrero de 2022, se realizaron **12,604** y **3,253** verificaciones de peso y dimensiones y físico-mecánicas respectivamente.



II. INDICADORES DE PROCESOS

***Inspecciones.**

Inspecciones	febrero/21	febrero/22	Var. %
A empresas de Carga	180	349	93.9
A empresas de materiales y residuos peligrosos	19	33	73.7
Total	180	349	93.9

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

- En febrero de 2022, se realizaron **528** inspecciones a empresas.



III. INDICADORES ECONÓMICOS

3.1 Análisis Económico Nacional.

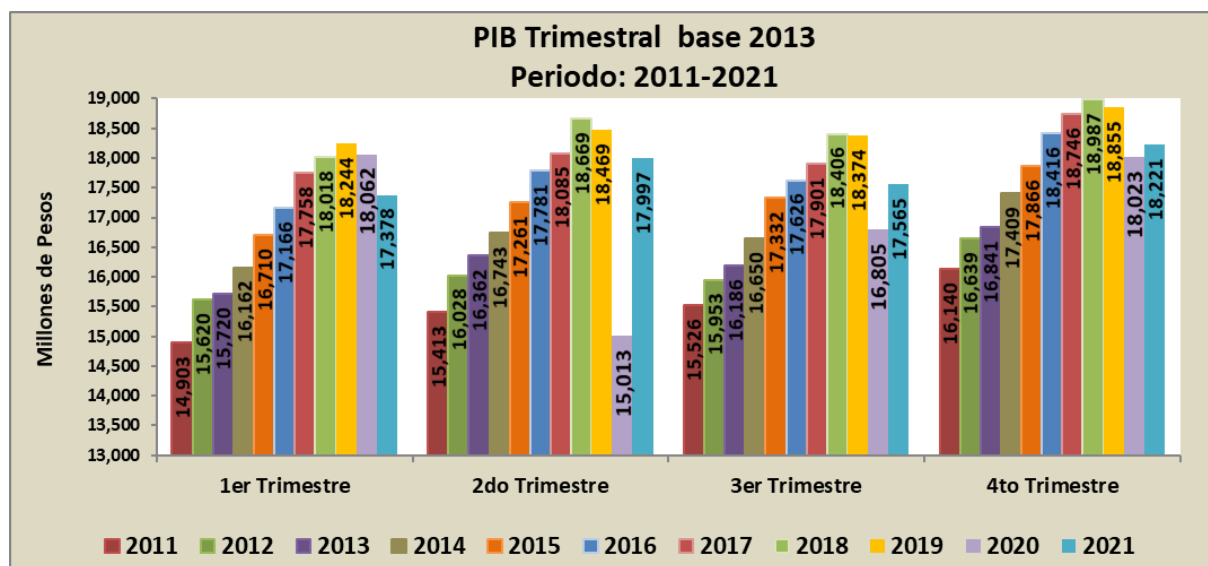
* Producto Interno Bruto Trimestral.

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, SCT



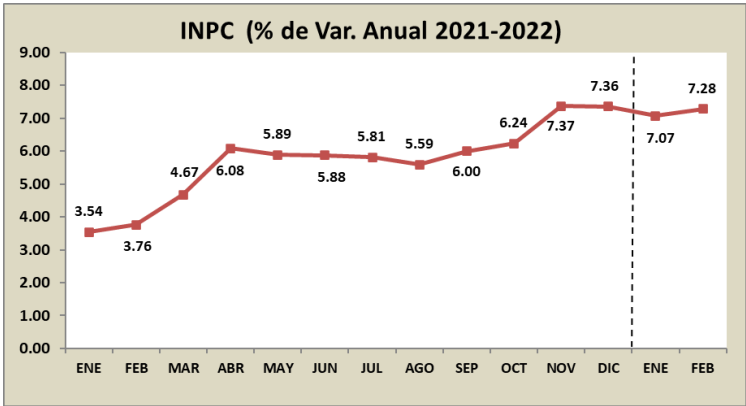
* Millones de Pesos a precios del 2013

Fuente: INEGI

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



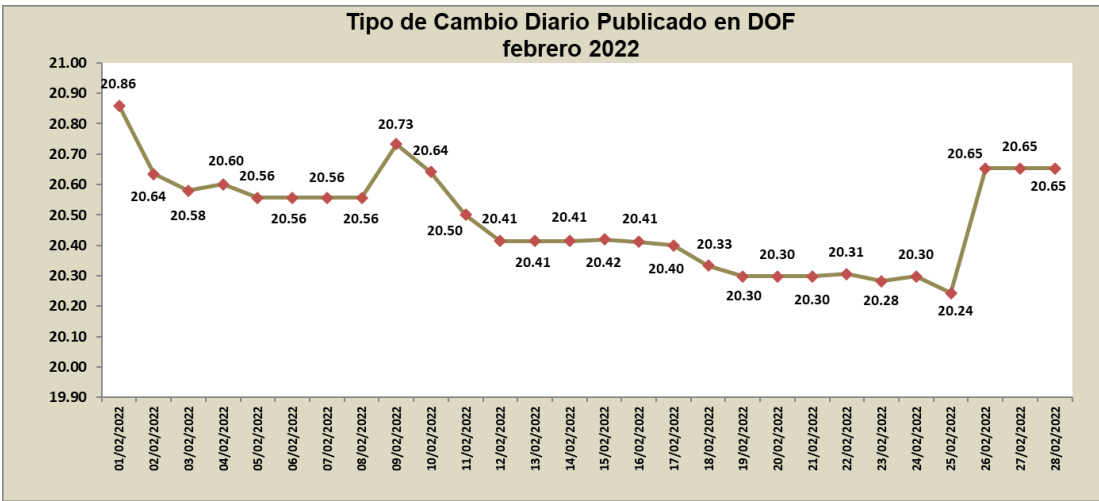
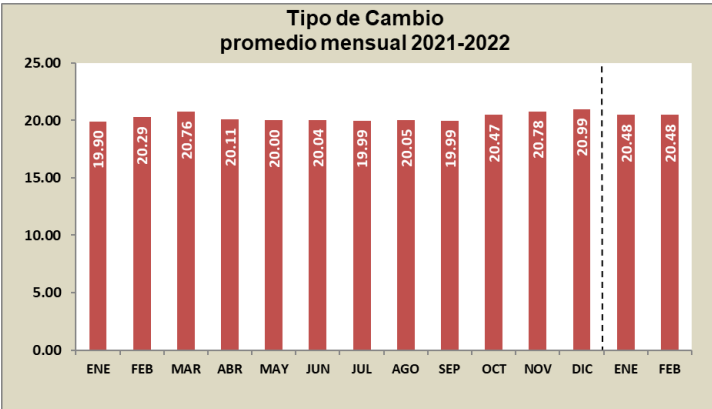
III. INDICADORES ECONÓMICOS



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 febrero fue de **\$20.48**.
- El Euro cotizó en **\$22.88** pesos por euro (28 de febrero 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.

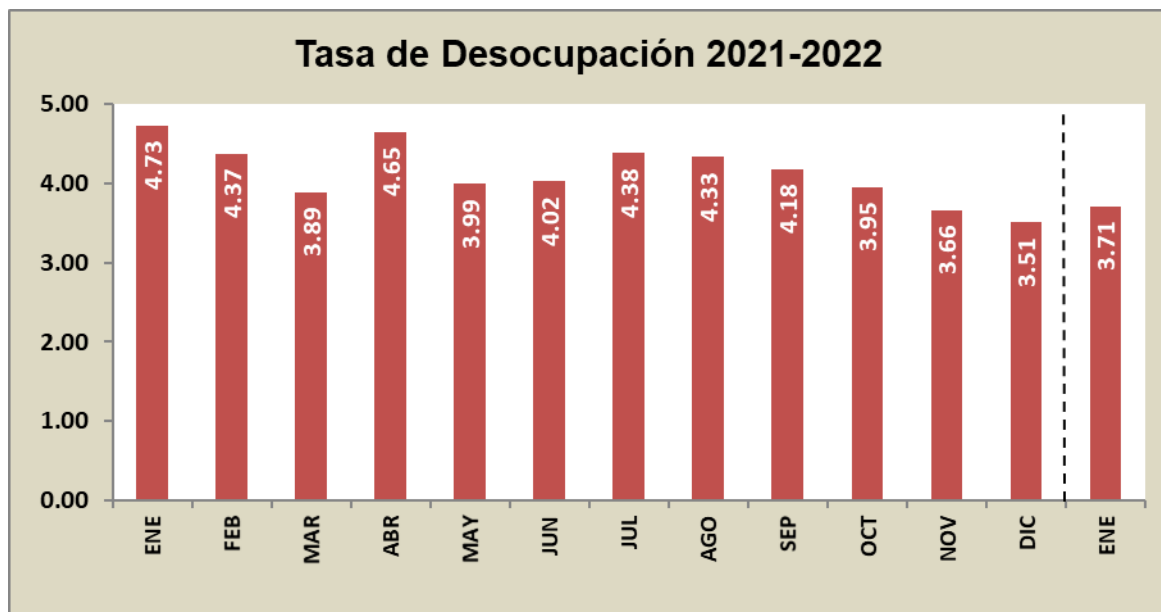


III. INDICADORES ECONÓMICOS



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 febrero 2022, Petróleos Mexicanos (PEMEX) reporta ventas de **198** mil barriles diarios⁴ de diesel, lo cual representó un incremento del **17.7%** respecto al mismo mes del año anterior.
- De acuerdo a la Secretaría de energía (SENER), se estima que el Autotransporte consumió **21,521** litros diarios de diesel durante el mes de febrero 2022.
- El precio del Diesel creció **10.2%** en el mes de febrero 2022 con relación al mismo periodo del año anterior.

Ventas y Consumo de Diesel febrero 2022.

CONCEPTO	feb-2021	feb-2022	Var % 2021/2022
Volumen de Ventas Internas de Pemex Diesel (miles de barriles diarios)	168	198	17.7
Volumen de Ventas Internas de Pemex Diesel (miles de litros diarios)	26,694	31,416	17.7
Estimación de Consumo de Diesel por el Sector Transporte (miles de litros diarios)	20,167	23,734	17.7
Estimación de Consumo de Diesel por el Autotransporte (miles de litros diarios)	18,286	21,521	17.7
Precio Promedio al Público de Pemex Diesel	19.61	21.62	10.2

Fuente: PEMEX

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

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

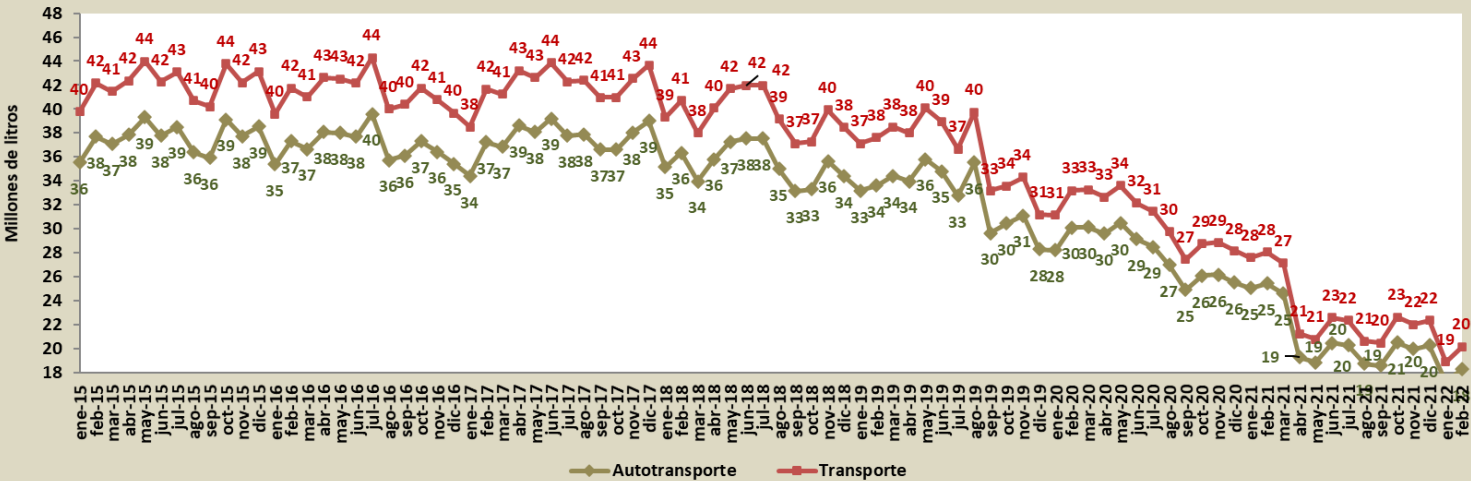
Tractocamión de 3 ejes y Semirremolque de 2 ejes (T3-S2): Este tipo vehículo en promedio recorre 184.5 km diarios, con un rendimiento promedio de 1.8 km/litro, arrojando un consumo diario de 332 litros de diesel.

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.

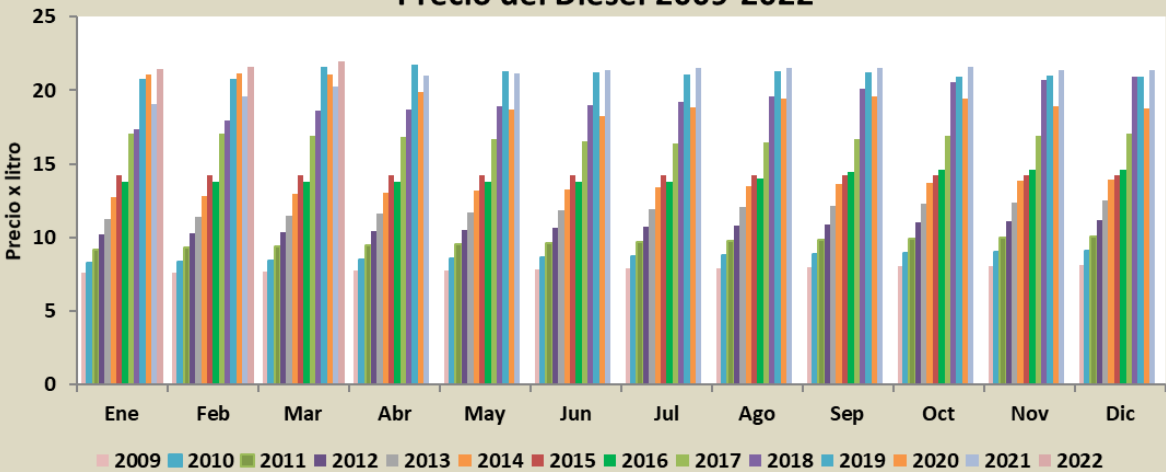


III. INDICADORES ECONÓMICOS

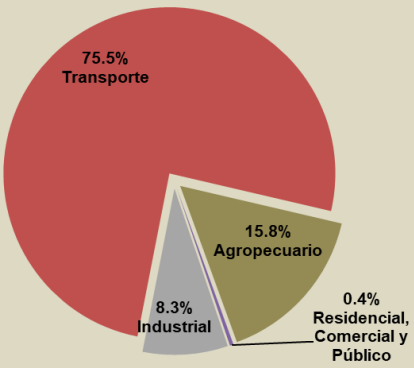
Consumo de Diesel (millones de litros diarios) 2015-2022



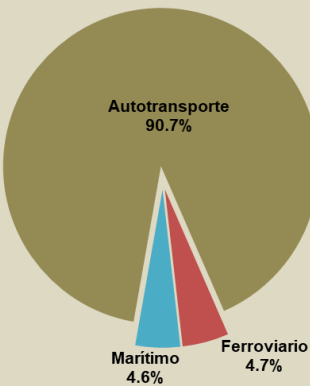
Precio del Diesel 2009-2022



Consumo de diesel por sector



Consumo de diesel en el sector transporte



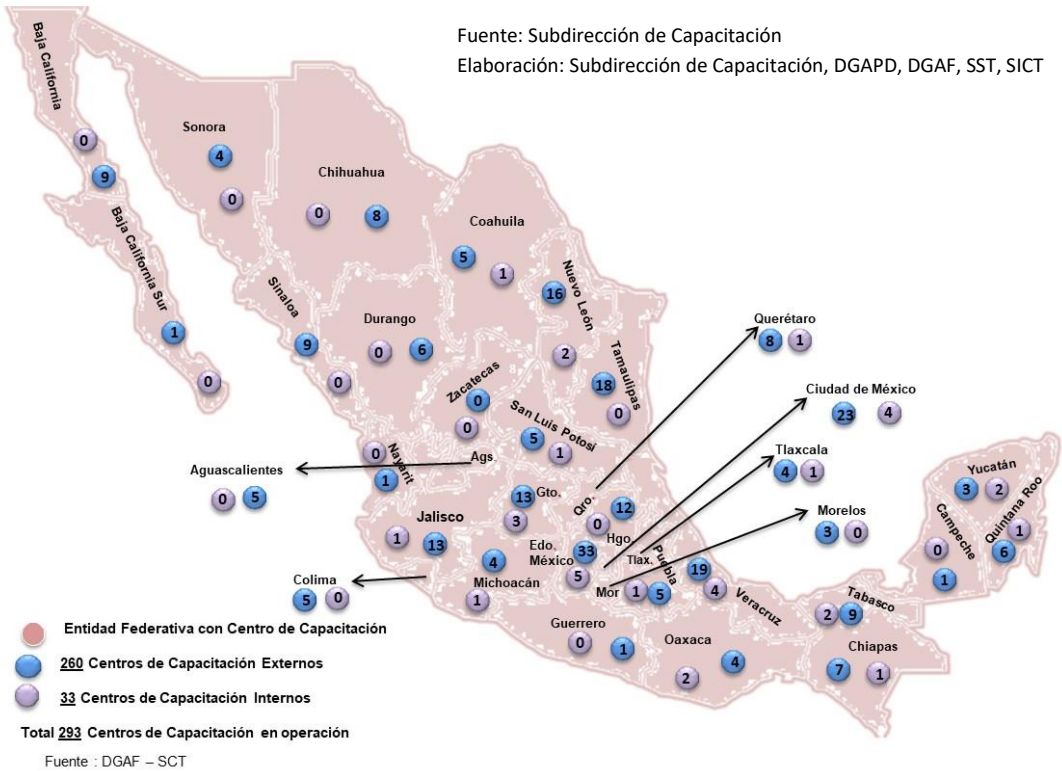
Fuente: PEMEX

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

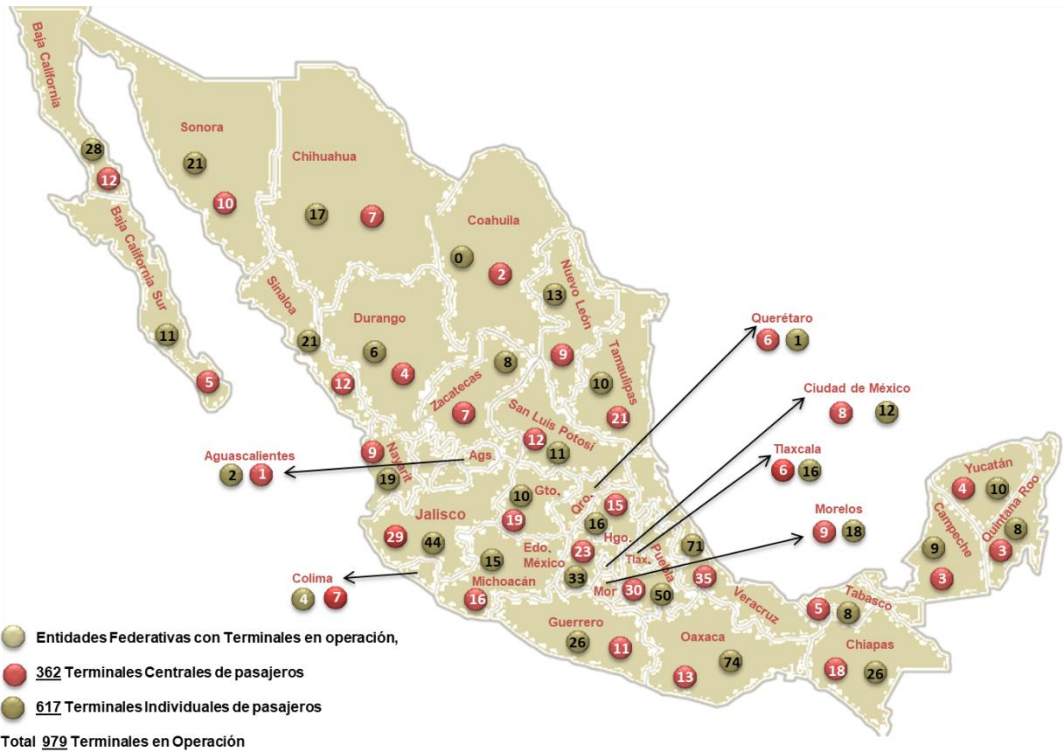


ANEXO DE MAPAS

Mapa de Centros de Capacitación, diciembre 2021.



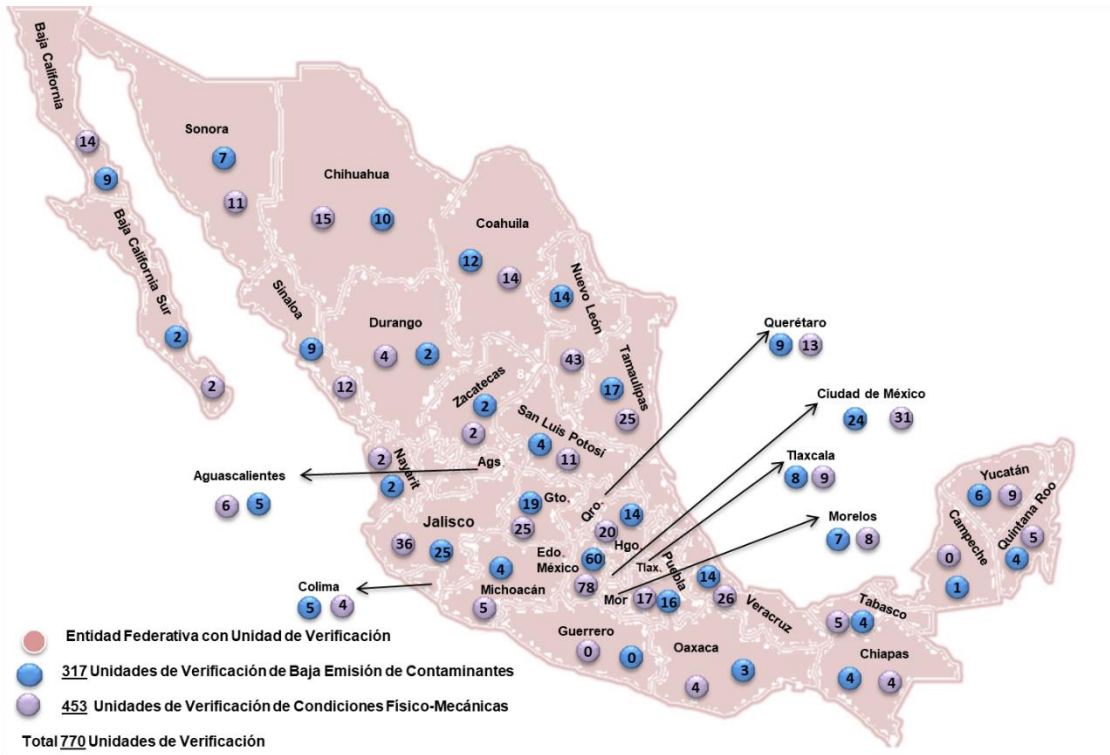
Mapa de las Terminales Centrales e Individuales de Pasajeros, dic. 2021.





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