



BOLETÍN DIRECTIVO MENSUAL
DIRECCIÓN GENERAL DE AUTOTRANSPORTE FEDERAL



**Indicadores del
Subsector**



**Indicadores de
Procesos**



**Indicadores
Económicos**

MARZO 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

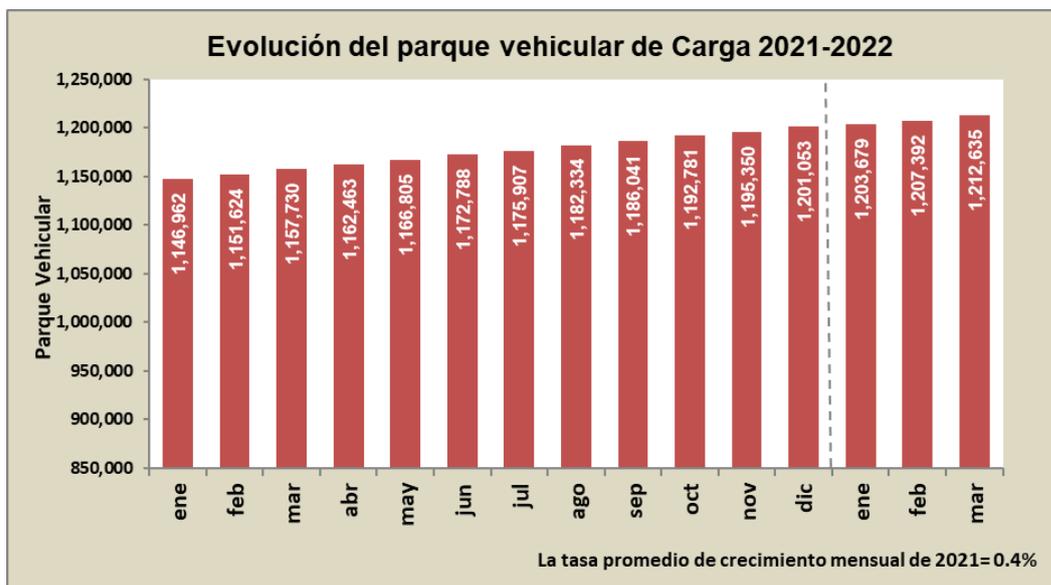
1.1 Carga, Pasaje y Turismo, marzo 2022.

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

Vehículo	Clase	marzo	Var % respecto mar/21
Unidades Motrices		611,918	4.4
Camión de dos ejes	C2	123,176	3.9
Camión de tres ejes	C3	94,596	3.3
Tractocamión de dos ejes	T2	3,801	3.9
Tractocamión de tres ejes	T3	388,875	4.8
Otros		1,470	14.2
Unidades de Arrastre		600,194	5.1
Semirremolques	S	596,345	5.1
Remolques	R	3,849	0.8
Grúas Industriales	GI	523	3.0
Total		1,212,635	4.7

Otros incluye: Camionetas y Automóviles

Vehículo	marzo	Var % respecto mar/21
Vehículos de Carga General	1,046,539	4.5
Vehículos de Carga Especializada	166,096	6.5
TOTAL	1,212,635	4.7





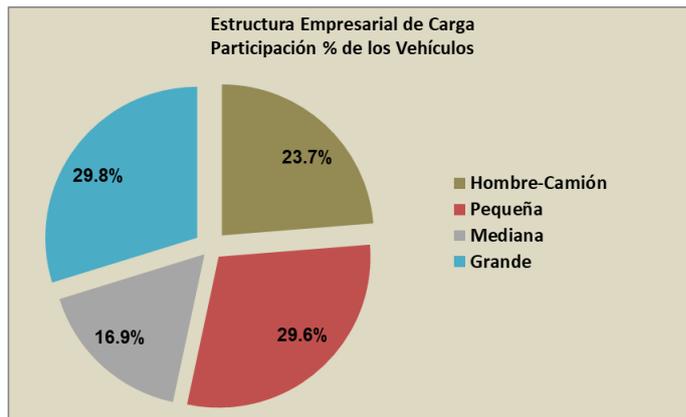
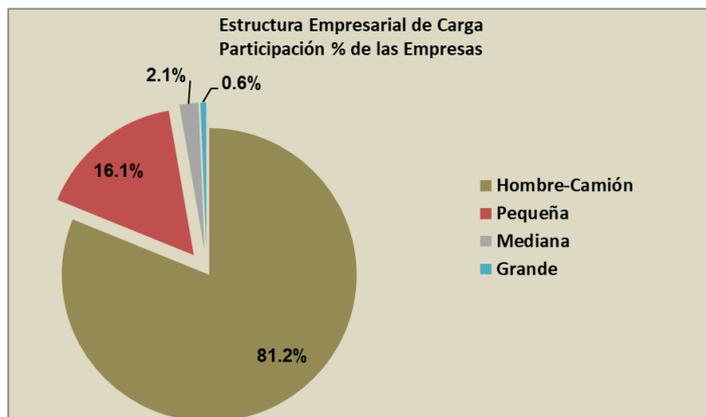
II. INDICADORES DEL SUBSECTOR

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

Tipo de Empresa	Estratos en Unidades	Empresas/21	Empresas/22	Var %	Vehículos/21	Vehículos/22	Var %
Hombre-Camión	1 - 5	151,428	156,952	3.6	277,067	287,628	3.8
Pequeña	6 - 30	29,625	31,147	5.1	342,431	359,351	4.9
Mediana	31 - 100	3,837	4,034	5.1	194,173	204,521	5.3
Grande	Mas de 100	1,196	1,237	3.4	344,059	361,135	5.0
Total General		186,086	193,370	3.9	1,157,730	1,212,635	4.7

Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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



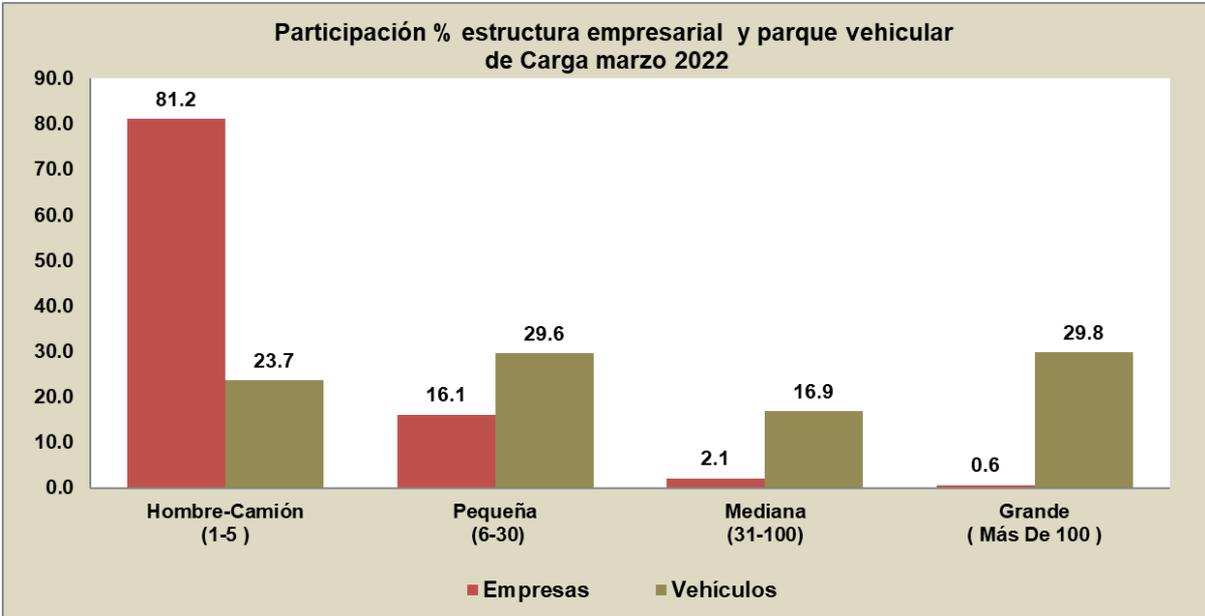
Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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



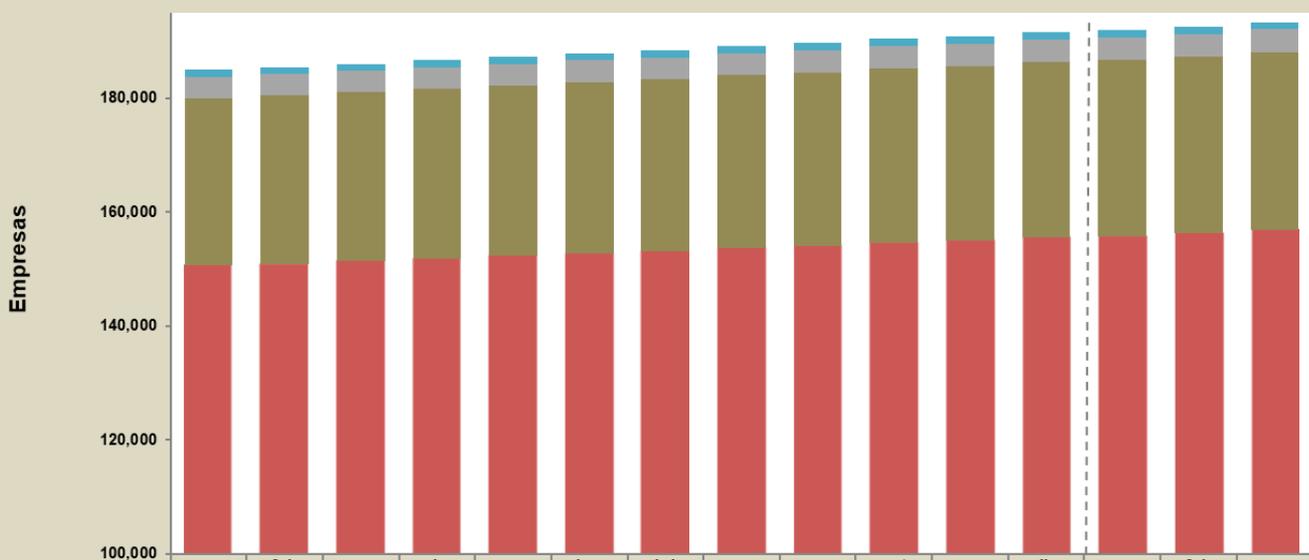
Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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



I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

Evolución mensual de la estructura empresarial de Carga 2021-2022



	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar
Grande (Más De 100)	1,181	1,186	1,196	1,197	1,208	1,211	1,215	1,220	1,214	1,218	1,216	1,222	1,222	1,234	1,237
Mediana (31-100)	3,775	3,793	3,837	3,855	3,848	3,878	3,889	3,913	3,948	3,971	3,992	4,009	4,015	4,013	4,034
Pequeña (6-30)	29,399	29,527	29,625	29,764	29,923	30,071	30,163	30,371	30,444	30,634	30,721	30,843	30,919	31,032	31,147
Hombre-Camión (1-5)	150,642	150,941	151,428	151,877	152,274	152,772	153,148	153,674	154,071	154,593	154,922	155,476	155,756	156,255	156,952

Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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



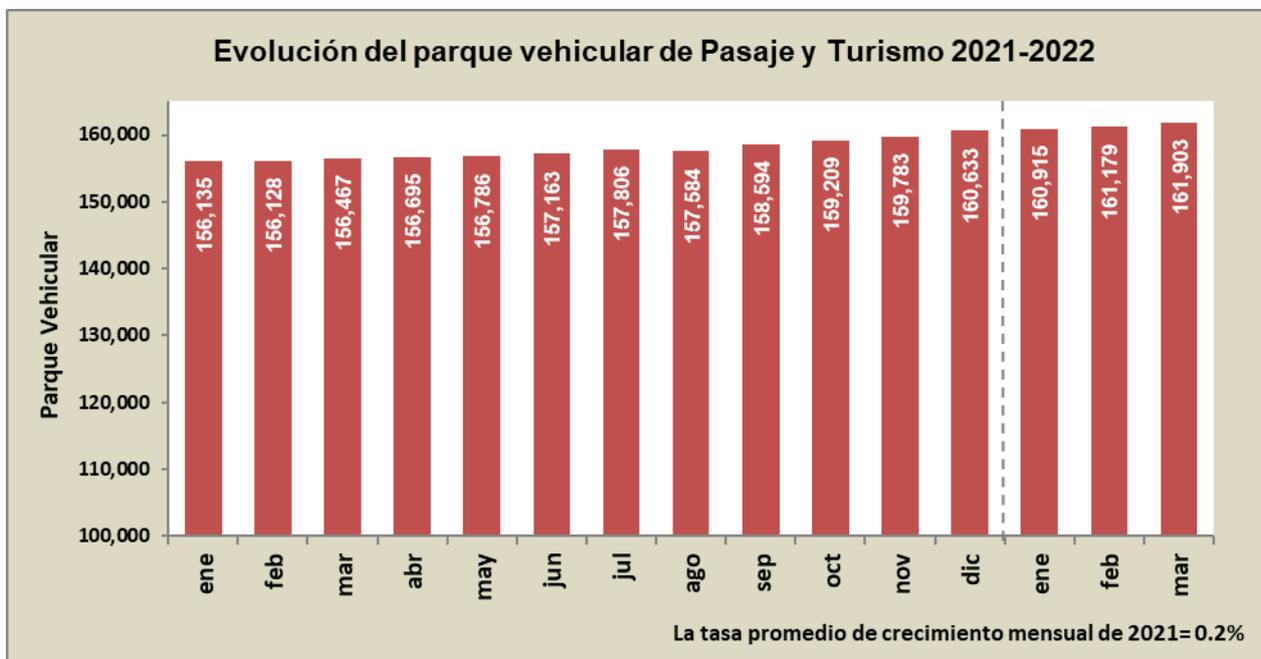
I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

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

Tipo de Servicio	mar/21	mar/22	Var %
Pasaje	69,334	69,487	0.2
Turismo	87,133	92,416	6.1
Total General	156,467	161,903	3.5

Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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



Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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



I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

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

Clase	Pasaje			Turismo		
	mar/21	mar/22	Var. %	mar/21	mar/22	Var. %
Autobús	56,021	55,693	-0.6	52,884	55,643	5.2
Automóvil	8,878	9,204	3.7	2,422	2,454	1.3
Camioneta	2,934	3,089	5.3	31,688	34,180	7.9
Midibús	77	77	0.0	0	0	0.0
Minibús o Microbús	1,424	1,424	0.0	139	139	0.0
Total	69,334	69,487	0.2	87,133	92,416	6.1

Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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

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

Modalidad	mar/21	mar/22	var %
De Lujo	1,316	1,252	-4.9
Económico	50,239	49,888	-0.7
Ejecutivo	428	425	-0.7
Mixto	49	49	0.0
Primera	9,845	9,888	0.4
Puertos y Aeropuertos	7,457	7,985	7.1
Total	69,334	69,487	0.2

Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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

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

Modalidad	mar/21	mar/22	var %
Chofer Guía	1,732	1,820	5.1
De Excursión	52,504	55,146	5.0
Turístico	3,883	3,885	0.1
Turístico de Lujo	29,014	31,565	8.8
Total	87,133	92,416	6.1

Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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



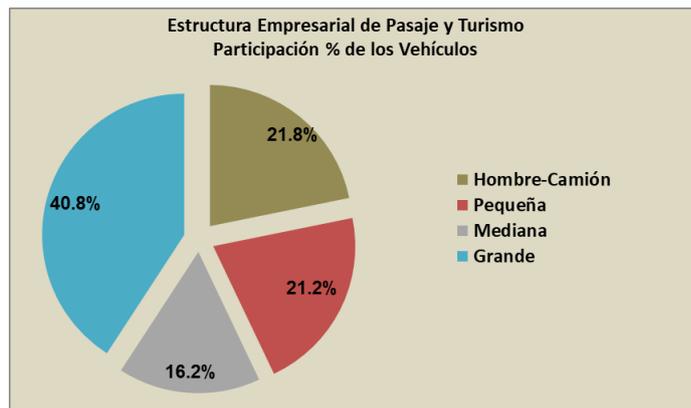
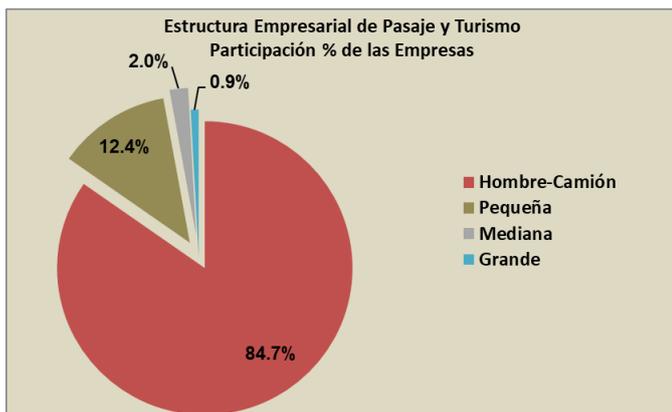
I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

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

Tipo de Empresa	Estratos en Unidades	Empresas/21	Empresas/22	Var %	Vehículos/21	Vehículos/22	Var %
Hombre-Camión	1 - 5	19,894	20,400	2.5	34,240	35,290	3.1
Pequeña	6 - 30	2,881	3,000	4.1	32,604	34,272	5.1
Mediana	31 - 100	475	487	2.5	25,065	26,231	4.7
Grande	Mas de 100	209	207	-1.0	64,558	66,110	2.4
Total General		23,459	24,094	2.7	156,467	161,903	3.5

Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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



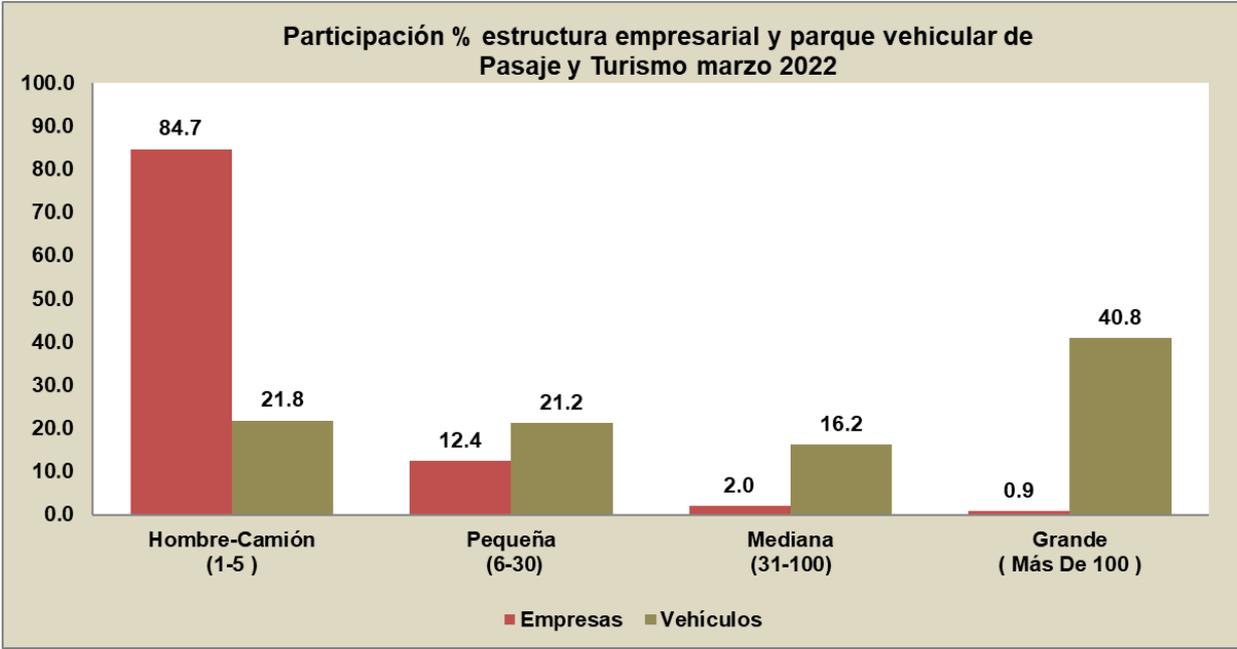
Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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

- El **84.7%** de los permisionarios de pasaje y turismo son **hombres-camión**, quienes integran el **21.8%** del parque vehicular.

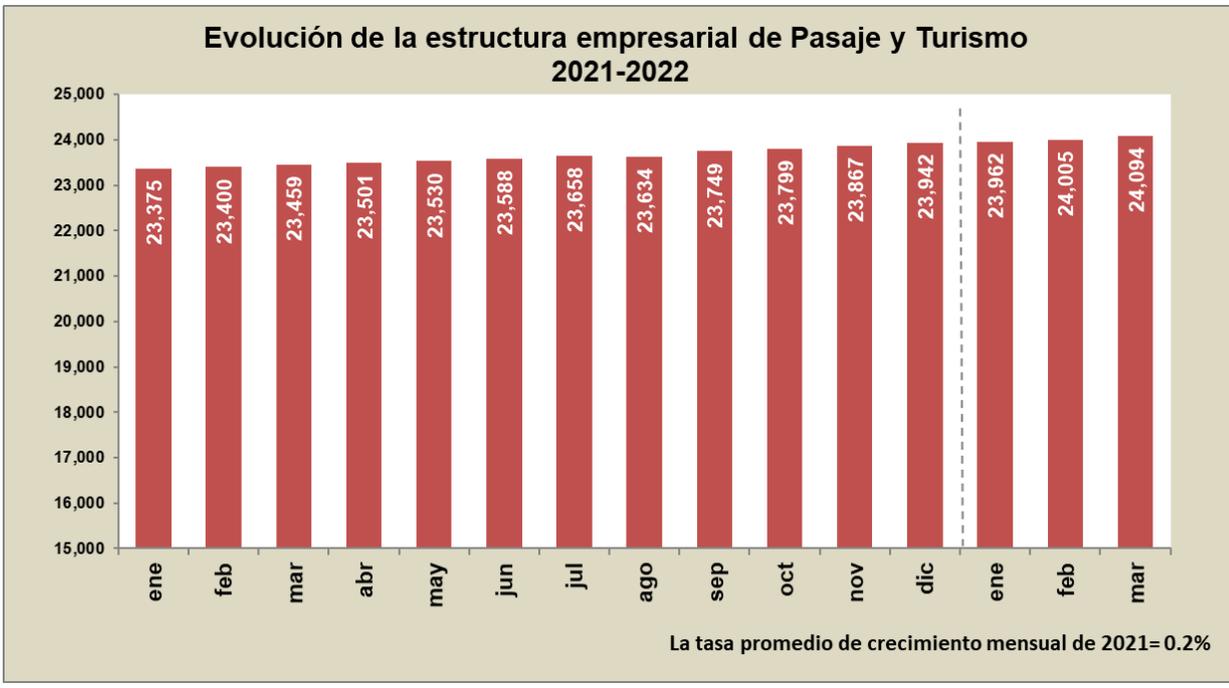


I. INDICADORES DEL SUBSECTOR



Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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



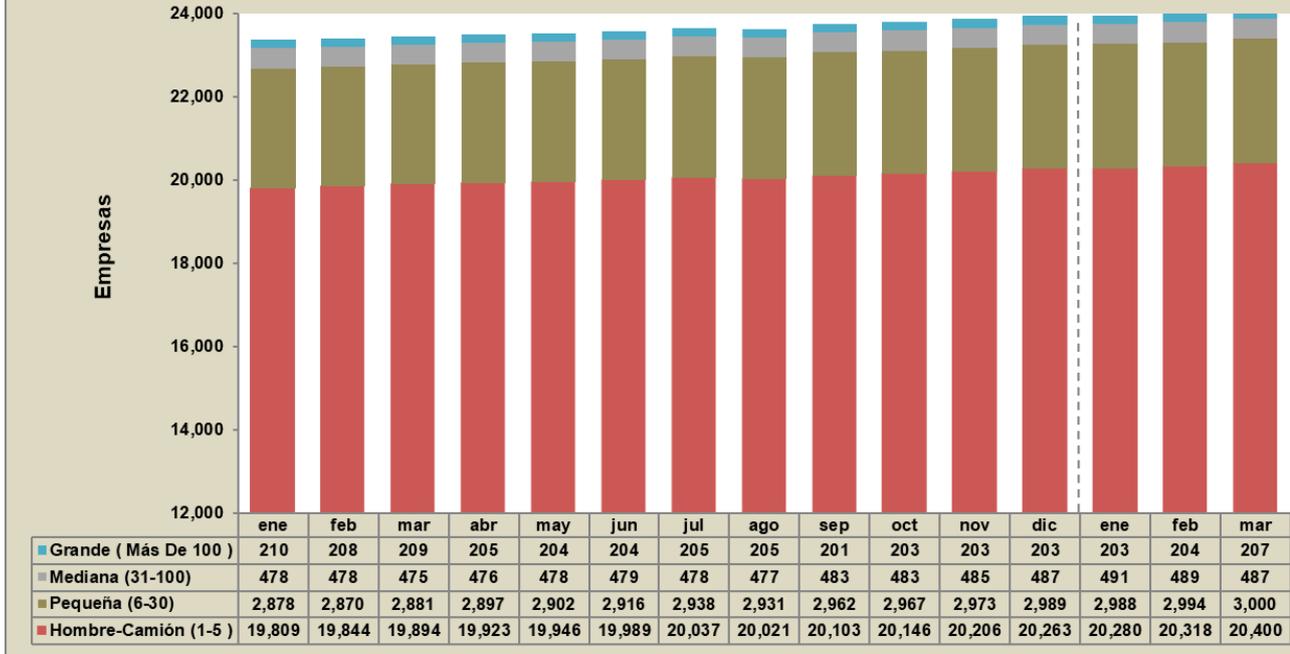
Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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 marzo 2022.

Mes	Edad Promedio		Total Promedio
	Carga	Pasajeros	
mar-21	19.59	15.21	18.61
mar-22	19.93	15.61	18.92

Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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

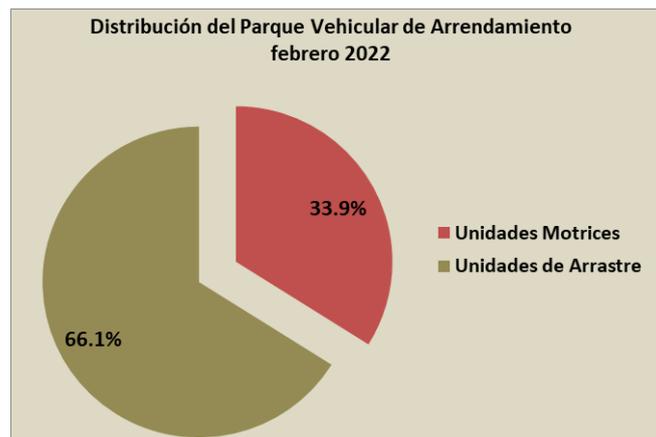


II. INDICADORES DEL SUBSECTOR

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

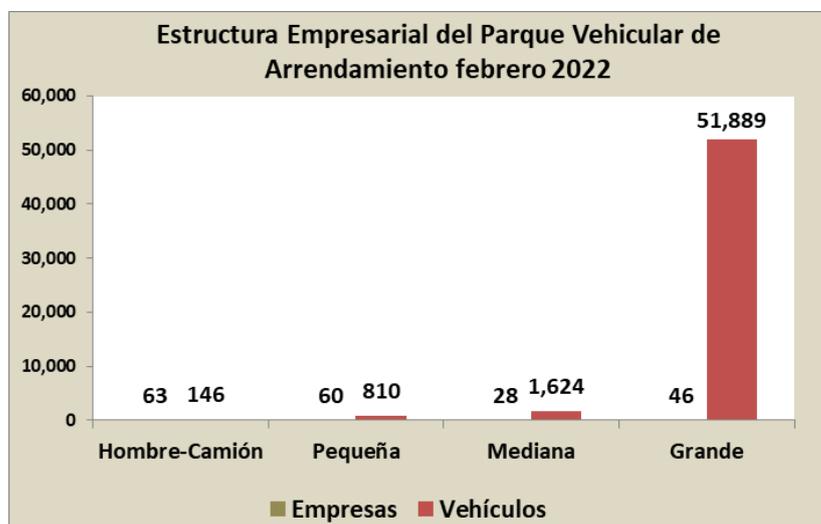


Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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





I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

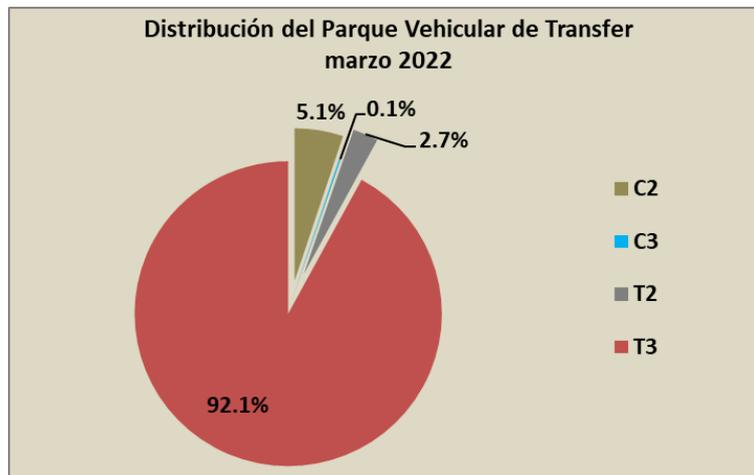
1.4 Transfer, marzo 2022.

***Parque Vehicular.**

Vehículo	Clase	Total Nacional	%
Camión de dos ejes	C2	2,498	5.1
Camión de tres ejes	C3	70	0.1
Tractocamión de dos ejes	T2	1,304	2.7
Tractocamión de tres ejes	T3	44,950	92.1
Total		48,822	100

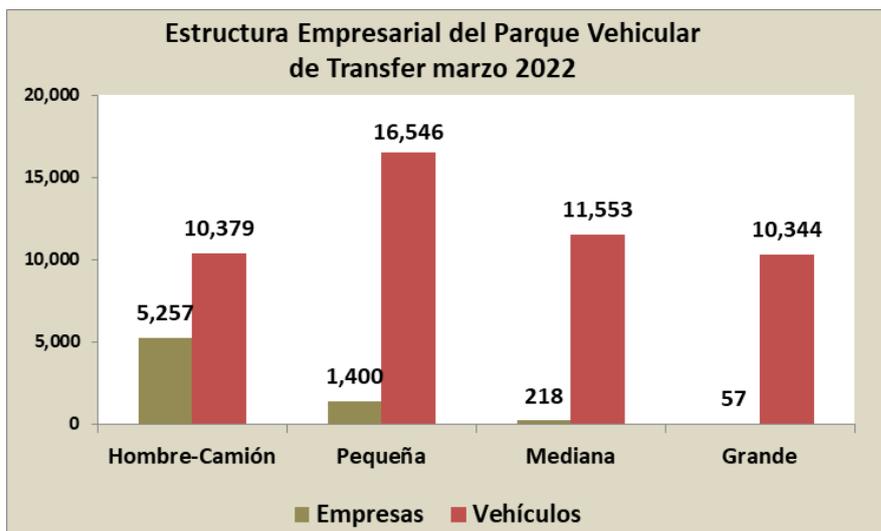
Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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



***Estructura Empresarial.**

Tipo de Empresa	Estratos en Unidades	Empresas	%	Vehículos	%
Hombre-Camión	1 - 5	5,257	75.9	10,379	21.2
Pequeña	6 - 30	1,400	20.2	16,546	33.9
Mediana	31 - 100	218	3.1	11,553	23.7
Grande	Más de 100	57	0.8	10,344	21.2
Total General		6,932	100	48,822	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, marzo 2022.

*Parque Vehicular.

Parque Vehicular del Transporte Privado de Carga

Vehículo	Clase	Total	%
Unidades Motrices		81,714	71.8
Camión de dos ejes	C2	42,291	
Camión de tres ejes	C3	20,767	
Tractocamión de dos ejes	T2	2,095	
Tractocamión de tres ejes	T3	16,561	
Unidades de Arrastre		32,017	28.1
Semirremolques	S	31,700	
Remolques	R	317	
Grúas Industriales		58	0.1
Total		113,789	100

Parque Vehicular del Transporte Privado de Pasaje

Tipo de Vehículo	Total	%
Autobús	1,109	20.4
Automóvil	28	0.5
Camioneta	4,268	78.4
Midibús	14	0.3
Minibús o Microbús	22	0.4
Total	5,441	100

Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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

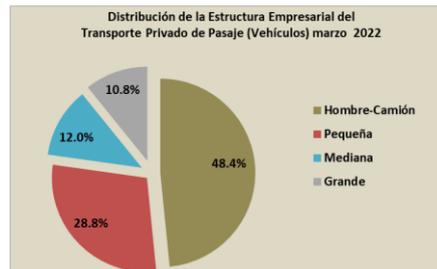
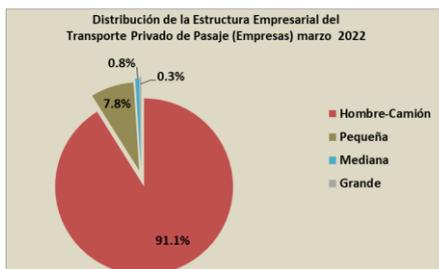
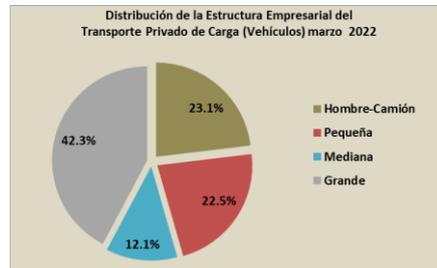
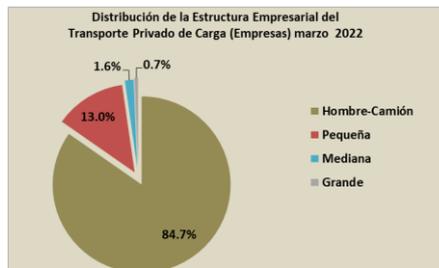
*Estructura Empresarial.

ESTRUCTURA EMPRESARIAL DE TRANSPORTE PRIVADO DE CARGA

Tipo de Empresa	Estratos en Unidades	Empresas	%	Vehículos	%
Hombre-Camión	1 - 5	14,804	84.7	26,284	23.1
Pequeña	6 - 30	2,270	13.0	25,633	22.5
Mediana	31 - 100	276	1.6	13,811	12.1
Grande	Más de 100	117	0.7	48,061	42.3
Total General		17,467	100	113,789	100

ESTRUCTURA EMPRESARIAL DE TRANSPORTE PRIVADO DE PASAJE

Tipo de Empresa	Estratos en Unidades	Empresas	%	Vehículos	%
Hombre-Camión	1 - 5	1,677	91.1	2,636	48.4
Pequeña	6 - 30	144	7.8	1,569	28.8
Mediana	31 - 100	14	0.8	650	12.0
Grande	Más de 100	5	0.3	586	10.8
Total General		1,840	100	5,441	100



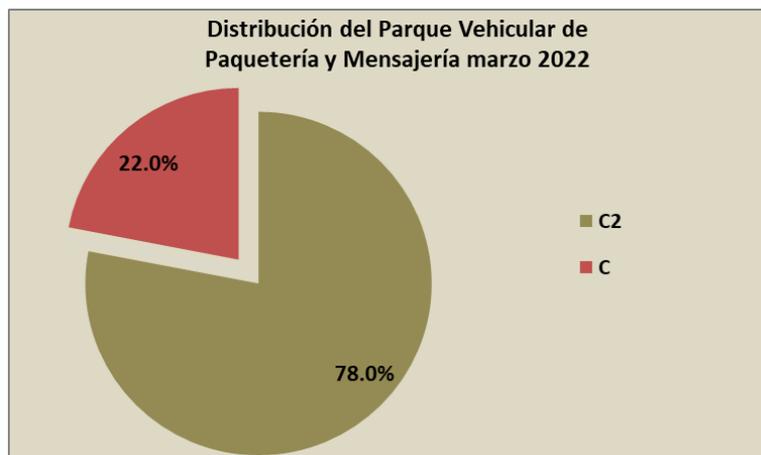


I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

1.6 Paquetería y Mensajería, marzo 2022.

***Parque Vehicular.**

Vehículo	Clase	Total Nacional	%
Camión de dos ejes	C2	4,529	78.0
Camión de tres ejes	C3	1	0.0
Camioneta	C	1,276	22.0
Total		5,806	100

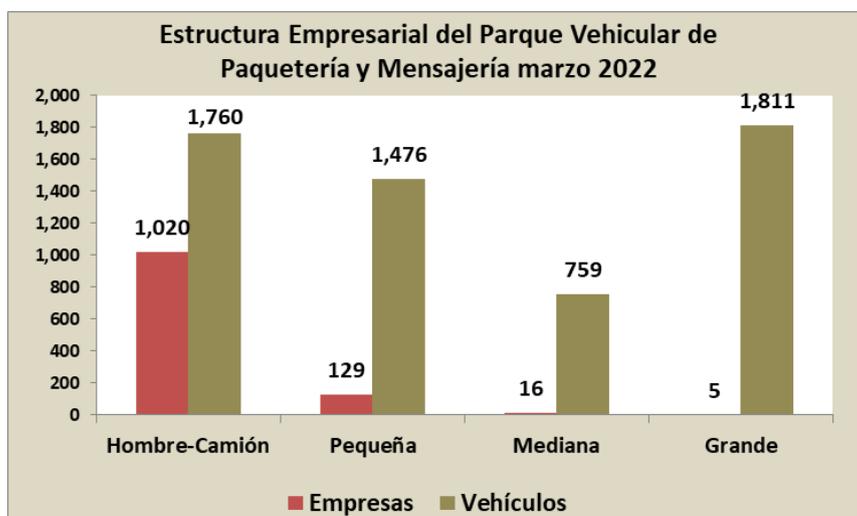


Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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

***Estructura Empresarial.**

Tipo de Empresa	Estratos en Unidades	Empresas	%	Vehículos	%
Hombre-Camión	1 - 5	1,020	87.2	1,760	30.3
Pequeña	6 - 30	129	11.0	1,476	25.4
Mediana	31 - 100	16	1.4	759	13.1
Grande	Más de 100	5	0.4	1,811	31.2
Total General		1,170	100	5,806	100



Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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



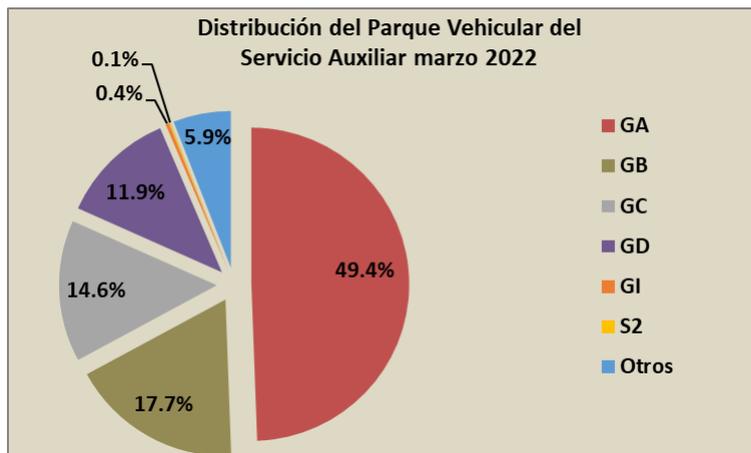
I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

1.7 Servicio Auxiliar, marzo 2022.

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

***Parque Vehicular.**

Vehículo	Clase	Total	%
Grúa Tipo A	GA	5,795	49.4
Grúa Tipo B	GB	2,072	17.7
Grúa Tipo C	GC	1,713	14.6
Grúa Tipo D	GD	1,394	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		694	5.9
Total		11,726	100



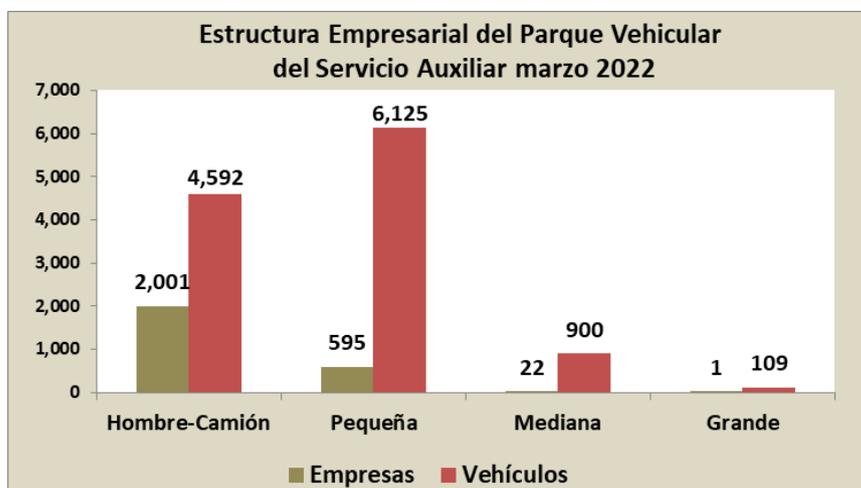
Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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

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

***Estructura Empresarial.**

Tipo de Empresa	Estratos en Unidades	Empresas	%	Vehículos	%
Hombre-Camión	1 - 5	2,001	76.4	4,592	39.2
Pequeña	6 - 30	595	22.7	6,125	52.2
Mediana	31 - 100	22	0.9	900	7.7
Grande	Más de 100	1	0.0	109	0.9
Total General		2,619	100	11,726	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, marzo 2022.

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

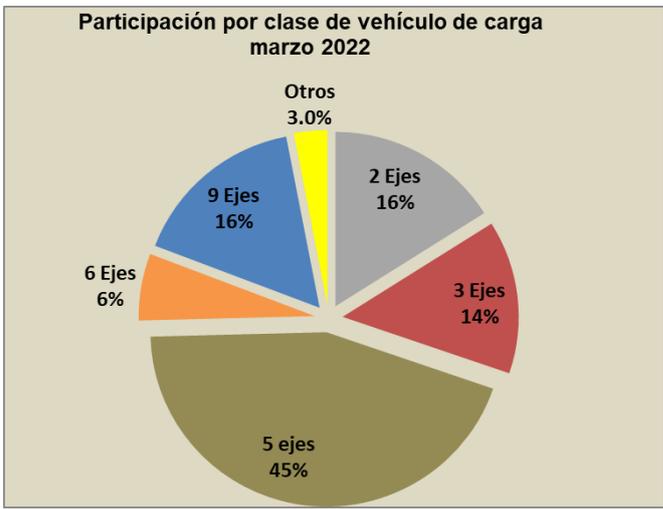
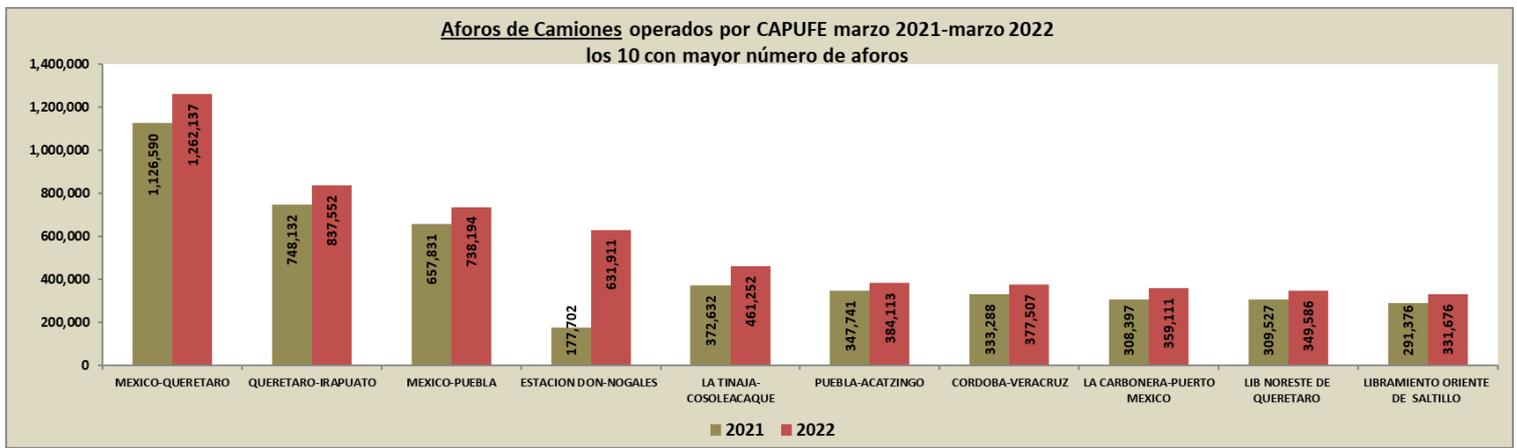
	Autopista	Tránsito vehicular Carga, marzo 2021	Tránsito vehicular Carga, marzo 2022	% Variación Carga, marzo 2021/2022
1	MEXICO- QUERETARO	1,126,590	1,262,137	12.0
2	QUERETARO- IRAPUATO	748,132	837,552	12.0
3	MEXICO- PUEBLA	657,831	738,194	12.2
4	ESTACION DON- NOGALES	177,702	631,911	255.6
5	LA TINAJA- COSOLEACAQUE	372,632	461,252	23.8
6	PUEBLA- ACATZINGO	347,741	384,113	10.5
7	CORDOBA- VERACRUZ	333,288	377,507	13.3
8	LA CARBONERA- PUERTO MEXICO	308,397	359,111	16.4
9	LIB NORESTE DE QUERETARO	309,527	349,586	12.9
10	LIBRAMIENTO ORIENTE DE SALTILLO	291,376	331,676	13.8
11	CD MENDOZA- CORDOBA	286,796	314,089	9.5
12	ACATZINGO- CD MENDOZA	222,729	252,918	13.6
13	CHAMAPA- LECHERIA	223,893	250,047	11.7
14	TORREON- SALTILLO	193,916	215,470	11.1
15	CUERNAVACA- ACAPULCO	202,432	215,226	6.3
16	TEHUACAN- OAXACA	178,361	199,978	12.1
17	LAS CHOAPAS- OCOZOCOAUTLA	175,946	187,452	6.5
18	GOMEZ PALACIO- CORRALITOS	142,792	165,145	15.7
19	AGUA DULCE- CARDENAS	120,008	151,156	26.0
20	DURANGO- MAZATLAN	121,649	138,759	14.1
21	TIJUANA- ENSENADA	118,218	129,793	9.8
22	LIBRAMIENTO PONIENTE DE TAMPICO	98,093	113,654	15.9
23	LAGOS DE MORENO- SAN LUIS POTOSI	91,926	103,153	12.2
24	MEXICO- CUERNAVACA	84,169	86,790	3.1
25	LA RUMOROSA- TECATE	65,802	72,182	9.7
26	CHAMPOTON- CAMPECHE	66,151	71,459	8.0
27	LA PERA- CUAUTLA	69,367	65,015	-6.3
28	PUENTE EL ZACATAL	47,409	54,726	15.4
29	LIBRAMIENTO AMECAMECA- NEPANTLA	45,983	51,930	12.9
30	TIHUATLAN- GUTIERREZ ZAMORA	45,422	49,327	8.6
31	SALINA CRUZ- LA VENTOSA	23,657	46,328	95.8
32	PUENTE DE IXTLA- IGUALA	30,017	30,954	3.1
33	AEROPUERTO LOS CABOS- SAN JOSE DEL CABO- CABO	2,960	5,854	97.8
34	RANCHO VIEJO- TAXCO	3,384	3,742	10.6
35	ZACAPALCO- RANCHO VIEJO	2,380	2,588	8.7
Total General		7,336,676	8,710,774	18.7

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 marzo de 2022, el tránsito de vehículos de carga y pasaje en caminos operados por CAPUFE crecieron en **18.7** y **32.1%** 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 **45%** y los camiones de **2 ejes** con el **16%**.



I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

Aforo de Vehículos de Pasaje, marzo 2022.

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

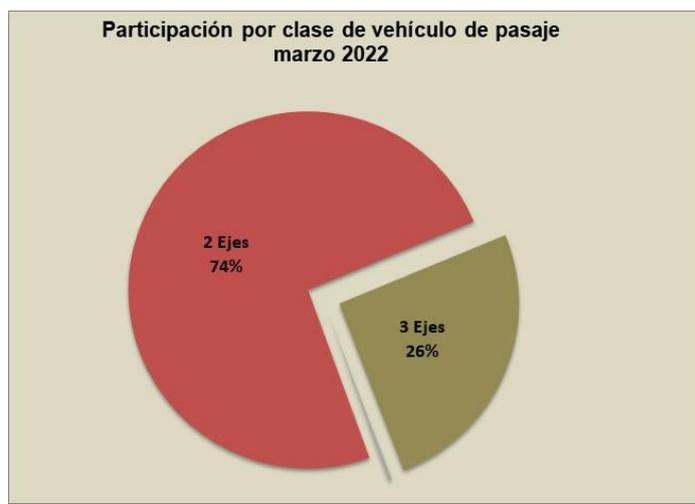
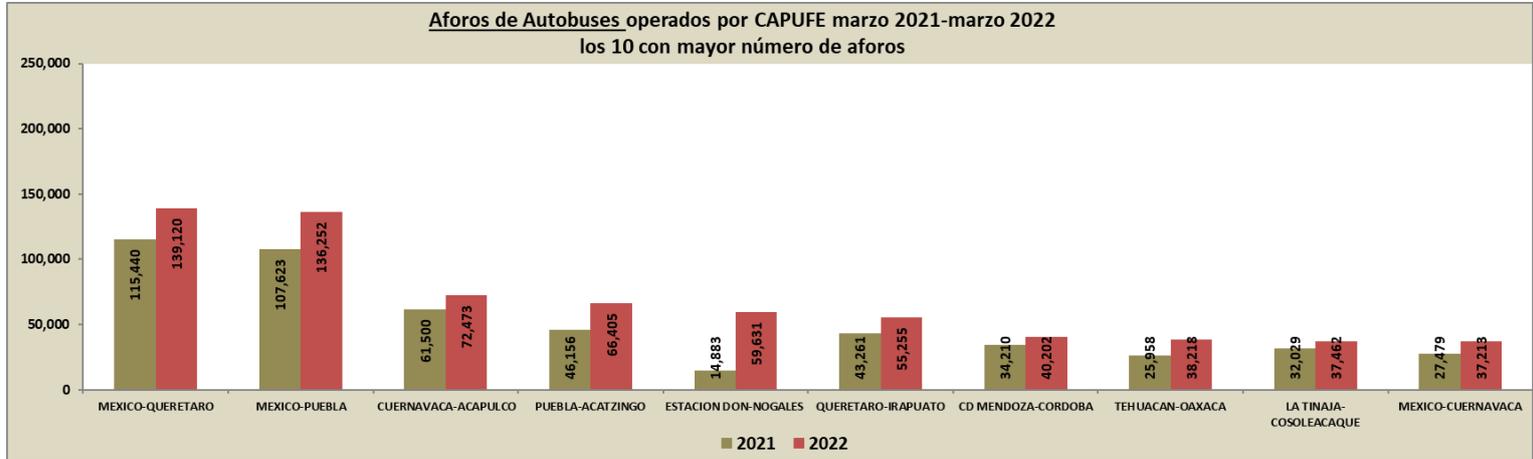
	Autopista	Tránsito vehicular Pasaje, marzo 2021	Tránsito vehicular Pasaje, marzo 2022	% Variación Pasaje, marzo 2021/2022
1	MEXICO- QUERETARO	115,440	139,120	20.5
2	MEXICO- PUEBLA	107,623	136,252	26.6
3	CUERNAVACA- ACAPULCO	61,500	72,473	17.8
4	PUEBLA- ACATZINGO	46,156	66,405	43.9
5	ESTACION DON- NOGALES	14,883	59,631	300.7
6	QUERETARO- IRAPUATO	43,261	55,255	27.7
7	CD MENDOZA- CORDOBA	34,210	40,202	17.5
8	TEHUACAN- OAXACA	25,958	38,218	47.2
9	LA TINAJA- COSOLEACAQUE	32,029	37,462	17.0
10	MEXICO- CUERNAVACA	27,479	37,213	35.4
11	CORDOBA- VERACRUZ	24,710	29,866	20.9
12	TORREON- SALTILLO	21,857	29,812	36.4
13	LA CARBONERA- PUERTO MEXICO	22,139	25,933	17.1
14	LIBRAMIENTO ORIENTE DE SALTILLO	18,406	25,050	36.1
15	CHAMAPA- LECHERIA	15,150	23,630	56.0
16	LA PERA- CUAUTLA	11,653	20,809	78.6
17	GOMEZ PALACIO- CORRALITOS	17,329	20,059	15.8
18	ACATZINGO- CD MENDOZA	15,649	19,296	23.3
19	LAS CHOAPAS- OCOZOCOAUTLA	15,753	16,972	7.7
20	TIJUANA- ENSENADA	9,933	15,667	57.7
21	DURANGO- MAZATLAN	12,773	12,115	-5.2
22	LA RUMOROSA- TECATE	7,922	9,229	16.5
23	AGUA DULCE- CARDENAS	6,643	8,374	26.1
24	LIB NORESTE DE QUERETARO	7,622	7,444	-2.3
25	PUENTE EL ZACATAL	5,953	6,723	12.9
26	PUENTE DE IXTLA- IGUALA	4,253	5,483	28.9
27	CHAMPOTON- CAMPECHE	3,912	4,929	26.0
28	AEROPUERTO LOS CABOS- SAN JOSE DEL CABO- CABO S	1,243	2,776	123.3
29	TIHUATLAN- GUTIERREZ ZAMORA	2,200	2,707	23.0
30	LIBRAMIENTO AMECAMECA- NEPANTLA	1,540	2,611	69.5
31	LAGOS DE MORENO- SAN LUIS POTOSI	1,787	2,288	28.0
32	RANCHO VIEJO- TAXCO	1,497	2,239	49.6
33	LIBRAMIENTO PONIENTE DE TAMPICO	2,282	1,934	-15.2
34	SALINA CRUZ- LA VENTOSA	867	1,670	92.6
35	ZACAPALCO- RANCHO VIEJO	1,056	1,561	47.8
	Total General	742,668	981,408	32.1

Fuente: CAPUFE

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



I. INDICADORES DEL SUBSECTOR



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

- De los aforos de autobuses de pasaje el **74%** fue de **2 ejes** y el **26%** de **3 ejes** al cerrar el mes del marzo 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
SONORA (ARIZONA)	354,573	377,903	381,568	380,751	388,657	401,331	400,160	396,489	416,604	423,173	461,707
1 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
CHIH., NL, y TAMP. (TEXAS)	3,323,032	3,489,468	3,577,037	3,744,622	3,811,021	3,967,433	4,161,049	4,384,490	4,470,082	4,396,439	4,870,401
1 Nuevo Laredo (Laredo)	1,695,916	1,789,546	1,846,282	1,947,846	2,015,773	2,083,964	2,182,984	2,313,967	2,364,681	2,319,901	2,568,471
2 Cd. Juárez (El Paso)	714,699	724,964	738,914	759,125	747,702	763,868	779,410	810,935	792,441	273,228	179,983
3 Reynosa (Hidalgo)	453,235	481,620	510,706	530,093	546,259	568,235	620,236	647,157	651,579	671,506	687,659
4 Matamoros (Brownsville)	208,021	218,187	208,148	209,989	205,159	217,331	228,188	255,169	287,538	280,172	348,579
5 Piedras Negras (Eagle Pass)	106,046	117,375	118,363	136,506	141,592	159,538	169,578	173,105	179,832	173,975	198,083
6 Cd. Acuña (Del Rio)	62,723	65,477	67,718	69,048	70,009	74,290	74,207	78,328	75,493	68,511	73,135
7 Nvo. Progreso (Progreso)	42,494	44,510	42,761	41,416	36,940	48,983	52,516	50,795	54,800	52,509	54,946
8 Cd. Camargo (Rio Grande City)	24,323	29,277	27,120	32,459	30,890	35,996	37,521	38,094	41,108	40,582	46,845
9 Ojinaga (Presidio)	8,654	11,373	9,546	10,584	8,827	7,561	8,697	8,829	10,198	9,177	10,731
10 Cd. Miguel Alemán (Roma)	6,921	7,139	7,479	7,556	7,870	7,494	7,608	8,111	12,412	23,146	33,019
11 Guadalupe-Tornillo (Tornillo-Fabens)	0	0	0	0	0	173	104	0	0	0	0
12 Ysleta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	483,732	668,950
Total General	4,868,376	5,103,923	5,194,867	5,414,568	5,535,371	5,802,781	6,039,774	6,310,903	6,440,255	6,366,384	6,949,300

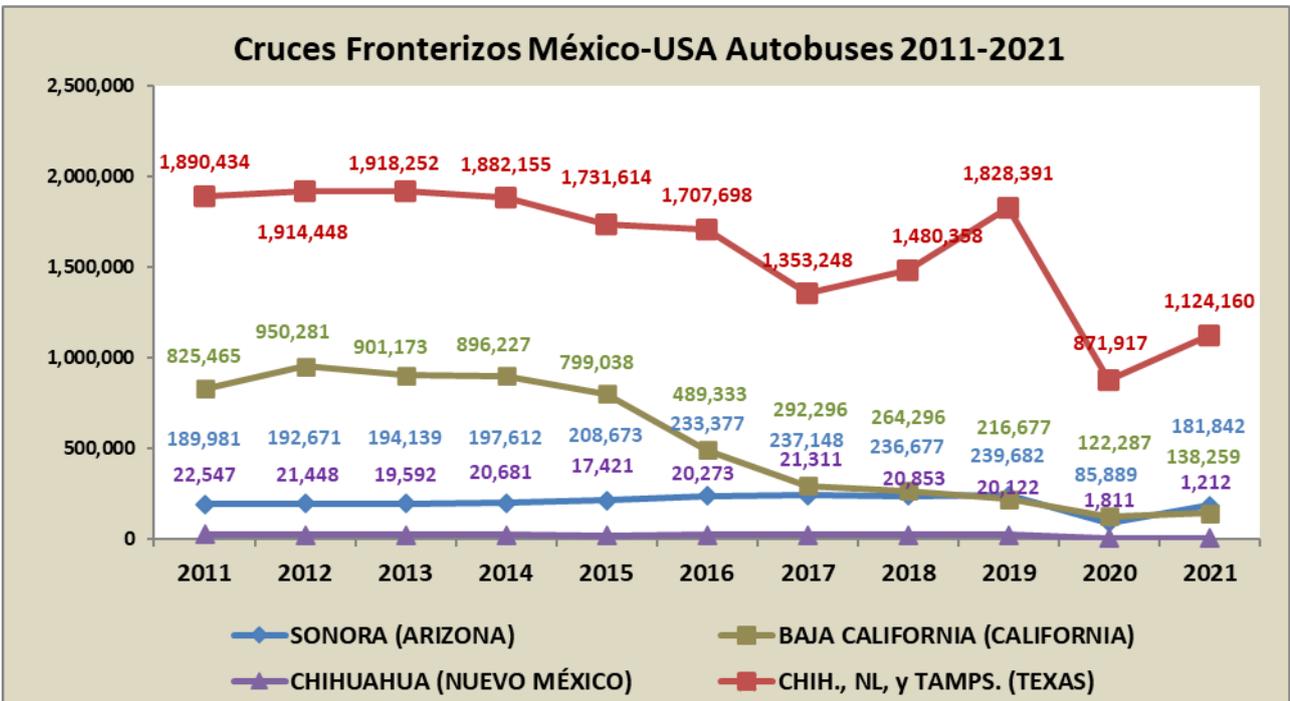
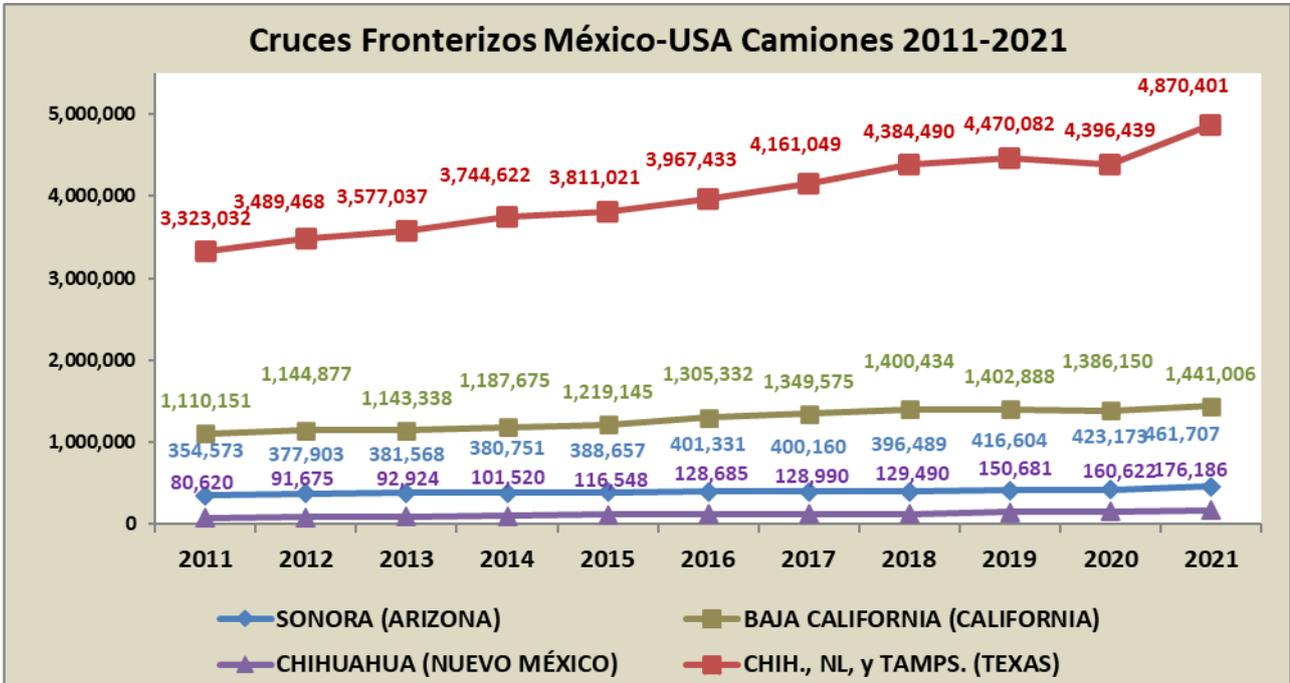
Puertos	Autobuses										
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
SONORA (ARIZONA)	189,981	192,671	194,139	197,612	208,673	233,377	237,148	236,677	239,682	85,889	181,842
1 Nogales (Nogales)	170,103	167,540	173,793	178,191	183,119	196,796	204,641	204,396	217,207	79,115	174,289
2 Agua Prieta (Douglas)	16,564	21,735	16,620	15,709	22,100	32,816	28,441	27,840	17,974	2,618	354
3 Sonoyta (Lukeville)	2,533	2,476	3,108	3,177	3,171	3,228	3,090	3,406	4,314	3,998	4,962
4 San Luis Río Colorado (San Luis)	506	352	47	72	140	376	456	338	164	70	62
5 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	1,212
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 Rio)	82	42	0	0	0	0	0	0	36	0	0
10 Cd. Camargo (Rio Grande City)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12,613
Total General	2,928,427	3,078,848	3,033,156	2,996,675	2,756,746	2,450,681	1,904,003	2,002,184	2,304,872	1,081,904	1,445,473

Fuente: BTS

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



II. INDICADORES DEL SUBSECTOR



Fuente: BTS

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



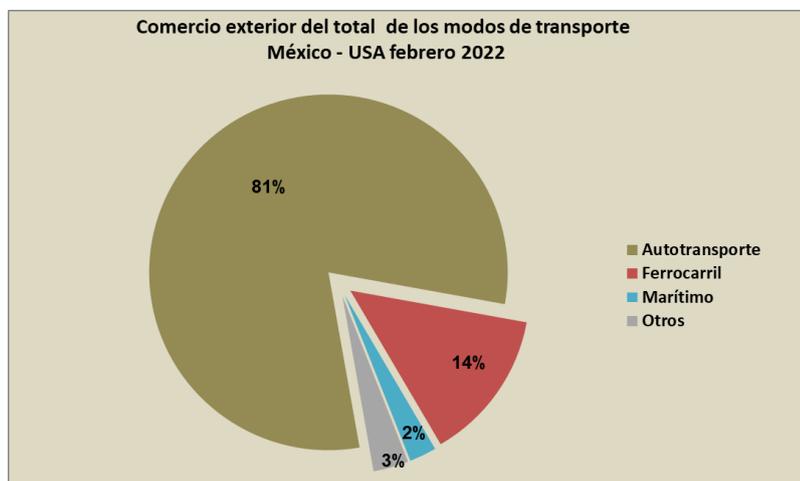
I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

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

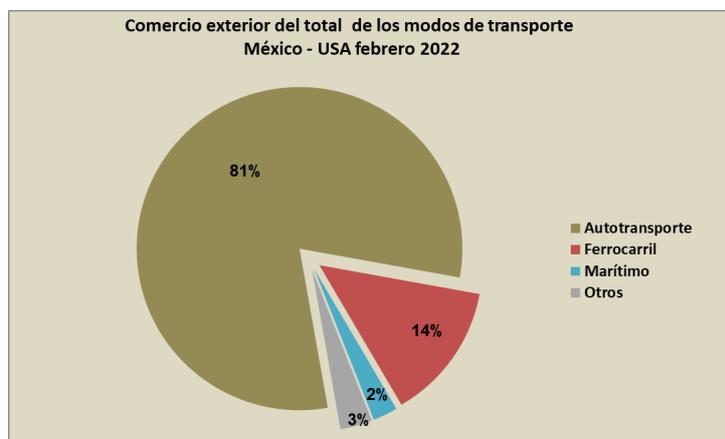
¹ Cifras en millones de dólares.



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, marzo 2022.

* Trámites de Categorías de Licencias.

** Informe de licencias nacionales expedidas por categoría.

TIPO	mar-21							mar-22							Var. %
	A	B	C	D	E	F	SUBTOTAL	A	B	C	D	E	F	SUBTOTAL	
BAJA DE LA CATEGORIA	28	44	11	0	14	12	109	0	0	0	0	0	0	0	-100.0
CAMBIO DE LA CATEGORIA	74	136	2	0	21	1	234	363	1,599	13	0	433	7	2,415	932.1
CATEGORIA ADICIONAL	10	166	0	1	215	20	412	183	854	1	0	1,812	259	3,109	654.6
DUPLICADO	87	518	9	0	153	9	776	119	807	21	1	341	18	1,307	68.4
EXPEDICIÓN	116	881	4	2	0	15	1,018	1,171	6,788	0	0	0	111	8,070	692.7
RENOVACIÓN	372	991	32	2	600	47	2,044	2,011	8,739	254	13	3,948	298	15,263	646.7
TOTAL	687	2,736	58	5	1,003	104	4,593	3,847	18,787	289	14	6,534	693	30,164	556.7

Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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

** Informe de licencias internacionales expedidas por categoría.

TIPO	mar-21							mar-22							Var. %
	A	B	C	D	E	F	SUBTOTAL	A	B	C	D	E	F	SUBTOTAL	
BAJA DE LA CATEGORIA	33	32	2	0	38	3	108	0	0	0	0	0	0	0	-100.0
CAMBIO DE LA CATEGORIA	60	130	2	0	19	0	211	351	1,597	13	0	433	5	2,399	1,037.0
CATEGORIA ADICIONAL	22	214	0	1	195	3	435	81	420	0	0	614	10	1,125	158.6
DUPLICADO	36	185	5	0	82	1	309	38	812	2	1	253	0	1,106	257.9
EXPEDICIÓN	21	736	0	0	0	0	757	139	2,065	0	0	0	0	2,204	191.1
RENOVACIÓN	501	1,831	28	1	751	6	3,118	505	3,803	78	8	2,045	50	6,489	108.1
TOTAL	673	3,128	37	2	1,085	13	4,938	1,114	8,697	93	9	3,345	65	13,323	169.8

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 marzo 2022, fue de **131,606** trámites, las nacionales participaron con **69% (90,923)** y el restante **31% (40,683)** corresponde a licencias internacionales.

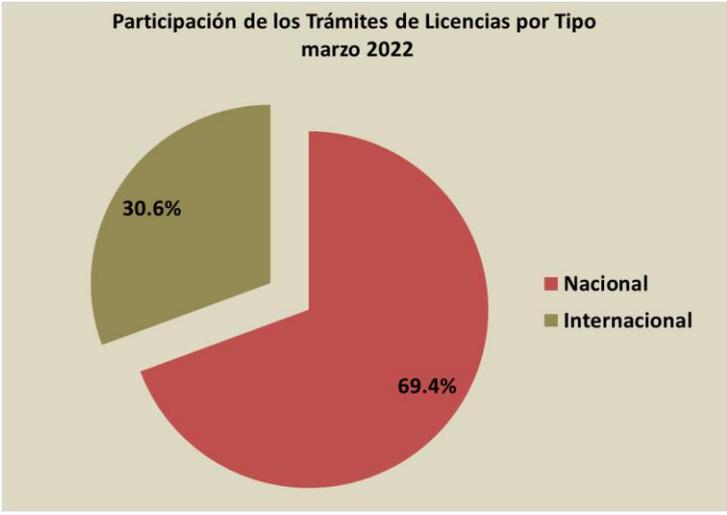
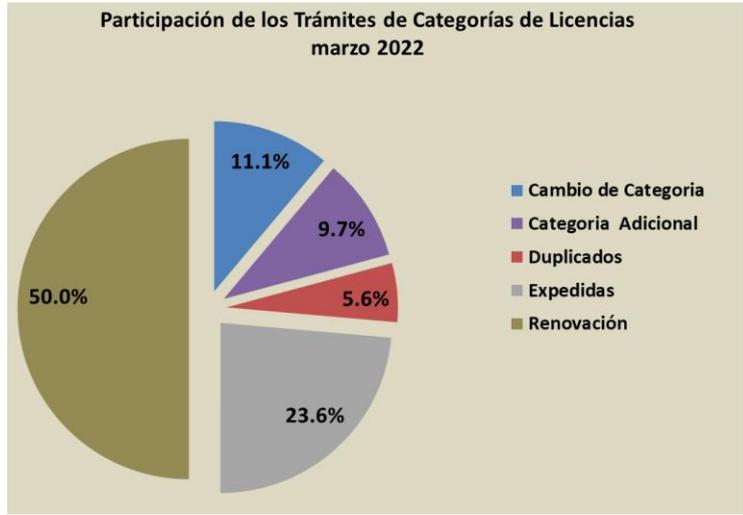


II. INDICADORES DE PROCESOS



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

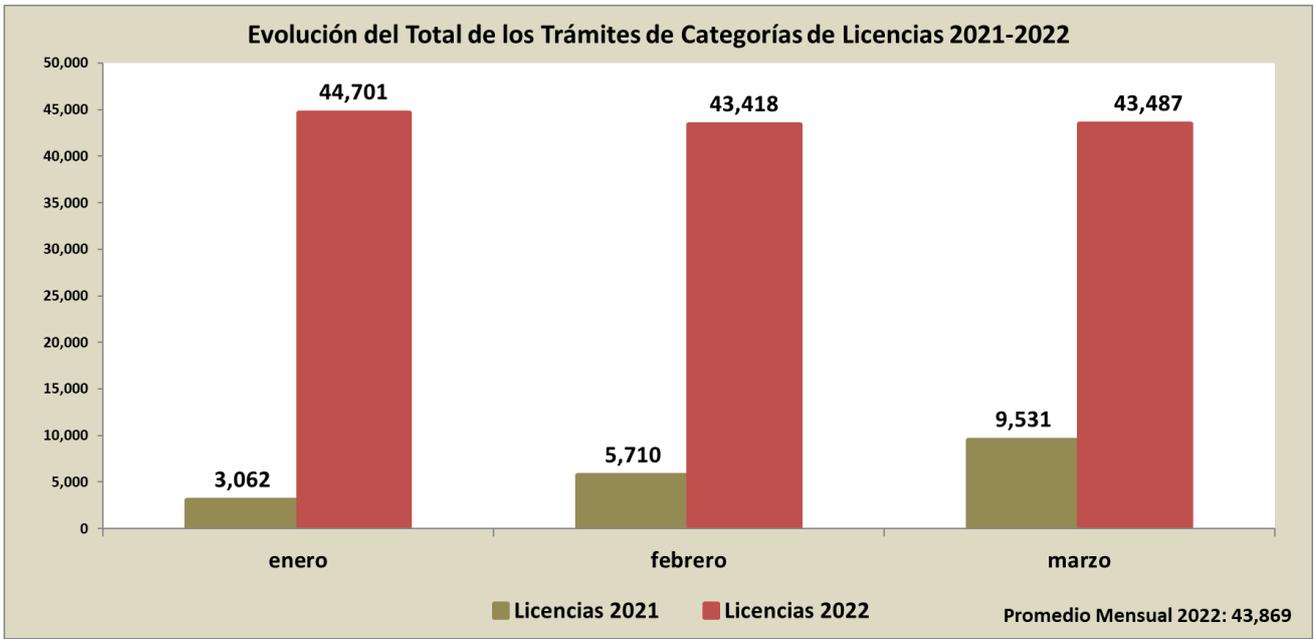


II. INDICADORES DE PROCESOS



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

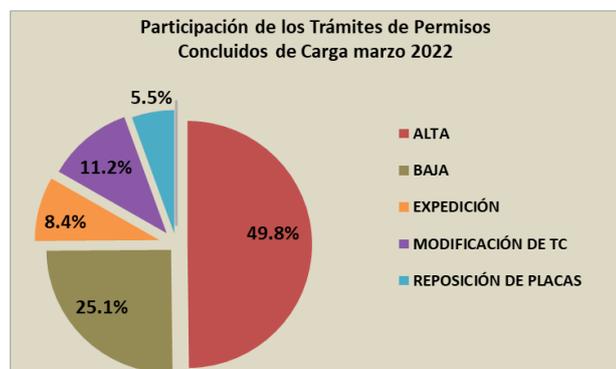
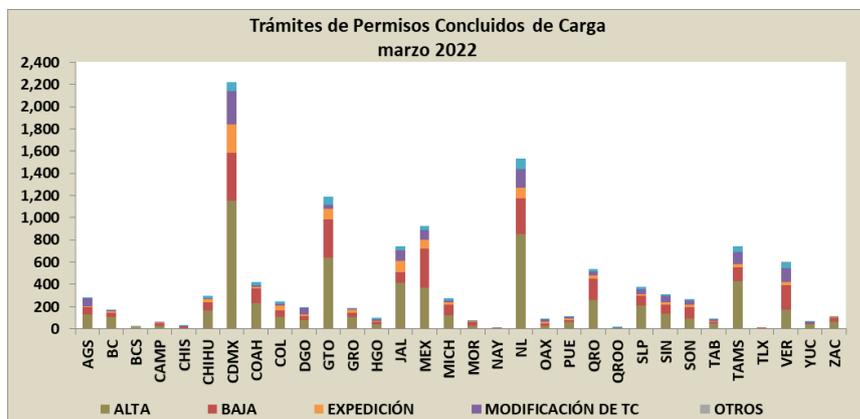


II. INDICADORES DE PROCESOS

2.2 Trámites de Permisos², marzo 2022.

*Trámites de Permisos Concluidos de Carga, marzo 2022.

ESTADO	TRÁMITES DE PERMISOS CONCLUIDOS DE CARGA MARZO 2022						TOTAL
	ALTA	BAJA	EXPEDICIÓN	MODIFICACIÓN DE TC	REPOSICIÓN DE PLACAS	OTROS	
Aguascalientes	131	62	9	74	10	0	286
Baja California Norte	110	36	13	6	7	0	172
Baja California Sur	10	3	5	2	2	0	22
Campeche	30	22	2	3	0	0	57
Chiapas	8	11	4	2	3	0	28
Chihuahua	163	77	28	9	17	0	294
Ciudad de México	1,151	433	258	299	81	0	2,222
Coahuila	231	132	16	17	27	0	423
Colima	104	63	43	18	19	0	247
Durango	80	35	11	61	11	0	198
Guanajuato	639	345	93	38	75	0	1,190
Guerrero	107	36	31	8	5	0	187
Hidalgo	39	25	7	17	14	0	102
Jalisco	411	100	100	93	37	0	741
México	370	348	86	85	37	0	926
Michoacán	122	95	21	14	26	0	278
Morelos	24	42	5	2	3	0	76
Nayarit	1	1	0	1	0	0	3
Nuevo León	851	323	98	167	91	0	1,530
Oaxaca	30	22	13	22	3	0	90
Puebla	67	12	14	13	12	0	118
Querétaro	262	189	31	35	20	0	537
Quintana Roo	2	4	1	4	2	0	13
San Luis Potosí	210	85	20	39	27	0	381
Sinaloa	135	79	22	63	11	0	310
Sonora	93	101	23	35	16	0	268
Tabasco	47	18	6	12	3	0	86
Tamaulipas	426	124	36	105	56	0	747
Tlaxcala	2	6	0	0	0	0	8
Veracruz	175	219	31	119	56	1	601
Yucatán	42	5	1	12	7	0	67
Zacatecas	63	36	9	0	2	0	110
TOTAL	6,136	3,089	1,037	1,375	680	1	12,318



Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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

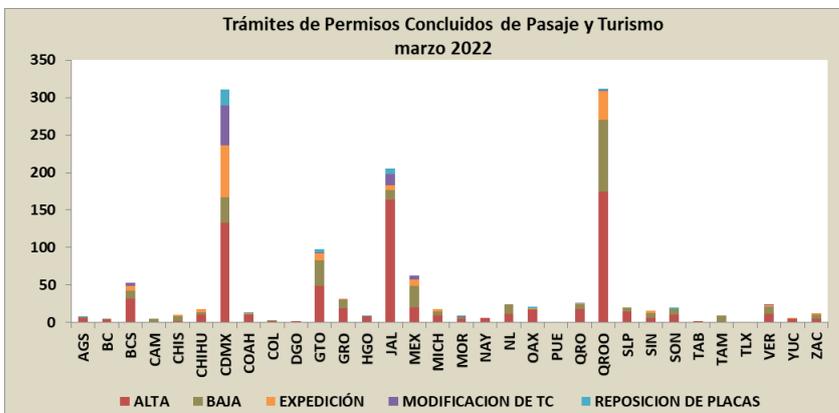
² Los Trámites de Permisos se refieren a trámites por vehículo.



II. INDICADORES DE PROCESOS

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

ESTADO	TRÁMITES DE PERMISOS CONCLUIDOS DE PASAJE Y TURISMO MARZO 2022						TOTAL
	ALTA	BAJA	EXPEDICIÓN	MODIFICACION DE TC	REPOSICION DE PLACAS	OTROS	
Aguascalientes	6	1	0	0	1	0	8
Baja California Norte	4	1	0	0	0	0	5
Baja California Sur	32	10	7	4	0	0	53
Campeche	1	4	0	0	0	0	5
Chiapas	2	6	2	0	0	0	10
Chihuahua	10	3	5	0	0	0	18
Ciudad de México	133	34	69	54	21	0	311
Coahuila	10	1	1	0	1	0	13
Colima	2	1	0	0	0	0	3
Durango	2	0	0	0	0	0	2
Guanajuato	49	34	9	1	5	0	98
Guerrero	19	12	1	0	0	0	32
Hidalgo	8	0	0	0	1	0	9
Jalisco	164	13	6	15	7	0	205
México	20	29	8	5	0	0	62
Michoacán	9	5	4	0	0	0	18
Morelos	5	2	0	0	1	0	9
Nayarit	6	0	0	0	0	0	6
Nuevo León	11	13	0	0	0	0	24
Oaxaca	17	1	1	0	2	0	21
Puebla	0	0	0	0	0	0	0
Querétaro	18	6	1	0	1	0	26
Quintana Roo	174	96	39	1	2	0	312
San Luis Potosí	14	6	0	0	0	0	20
Sinaloa	6	6	4	0	0	0	16
Sonora	10	8	0	0	2	0	20
Tabasco	2	0	0	0	0	0	2
Tamaulipas	0	9	0	0	0	0	9
Tlaxcala	1	0	0	0	0	0	1
Veracruz	11	10	2	1	0	0	24
Yucatán	5	0	1	0	0	0	6
Zacatecas	5	5	2	0	0	0	12
TOTAL	756	316	162	82	44	0	1,360



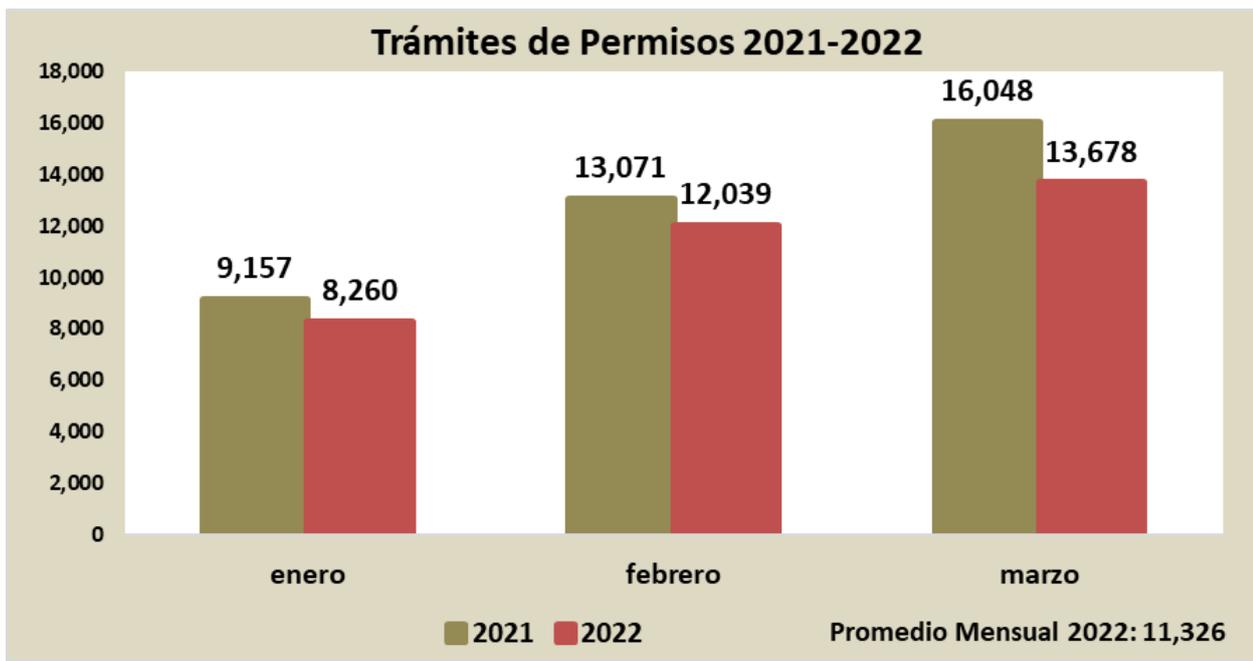
Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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 marzo de 2022, se llevaron a cabo **33,977** trámites de permisos, la participación de los servicios de carga y pasaje-turismo fueron **91 (31,076)** y **9% (2,901)** respectivamente.

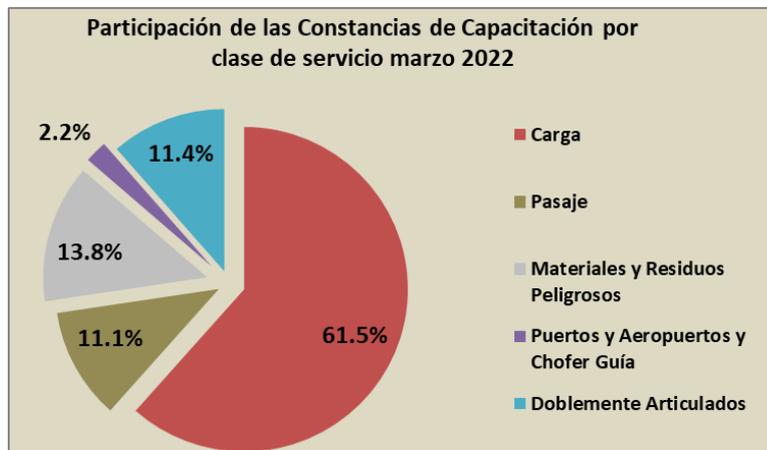


II. INDICADORES DE PROCESOS

2.3 Constancias de Capacitación a Conductores, marzo 2022.

Entidad Federativa	Nuevo Ingreso					Renovación					Total
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	
Aguascalientes	348	27	37	2	67	431	34	101	0	85	1,132
Baja California	432	18	25	5	33	401	17	54	5	23	1,013
Baja California Sur	78	39	10	9	0	54	49	17	11	0	267
Campeche	8	5	3	3	0	11	6	7	1	0	44
Chiapas	320	90	37	14	72	314	131	69	5	89	1,141
Chihuahua	150	0	30	0	7	288	7	54	1	3	540
Ciudad de México	640	106	69	30	66	931	257	235	84	108	2,526
Coahuila	175	8	20	0	13	200	12	64	0	21	513
Colima	167	9	33	0	63	243	24	99	1	165	804
Durango	431	24	68	3	69	513	35	188	1	107	1,439
Guanajuato	525	71	44	0	85	529	184	157	5	92	1,692
Guerrero	116	47	19	9	25	156	47	42	21	34	516
Hidalgo	905	102	112	6	197	1,046	148	275	2	259	3,052
Jalisco	781	122	60	14	87	874	190	130	27	106	2,391
México	1,755	165	210	47	246	2,246	394	513	75	236	5,887
Michoacán	183	40	15	0	41	257	60	50	0	50	696
Morelos	35	12	4	0	0	59	27	10	0	0	147
Nayarit	145	25	8	5	12	147	13	23	4	17	399
Nuevo León	385	3	47	1	70	613	41	238	1	107	1,506
Oaxaca	78	47	8	3	14	63	97	22	0	25	357
Puebla	90	30	17	0	28	236	102	45	2	31	581
Querétaro	273	27	37	4	26	396	44	102	1	33	943
Quintana Roo	67	225	6	198	7	85	263	19	132	19	1,021
San Luis Potosí	48	14	7	0	24	191	35	30	0	32	381
Sinaloa	339	31	28	2	43	243	51	63	4	54	858
Sonora	12	0	2	0	0	17	4	10	1	1	47
Tabasco	269	38	55	6	51	208	50	232	3	85	997
Tamaulipas	645	28	139	19	113	668	53	342	4	150	2,161
Tlaxcala	284	37	17	2	61	397	105	130	2	124	1,159
Veracruz	888	105	168	9	286	1,307	167	601	5	471	4,007
Yucatán	72	71	14	49	38	111	85	70	17	56	583
Zacatecas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	10,644	1,566	1,349	440	1,844	13,235	2,732	3,992	415	2,583	38,800

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

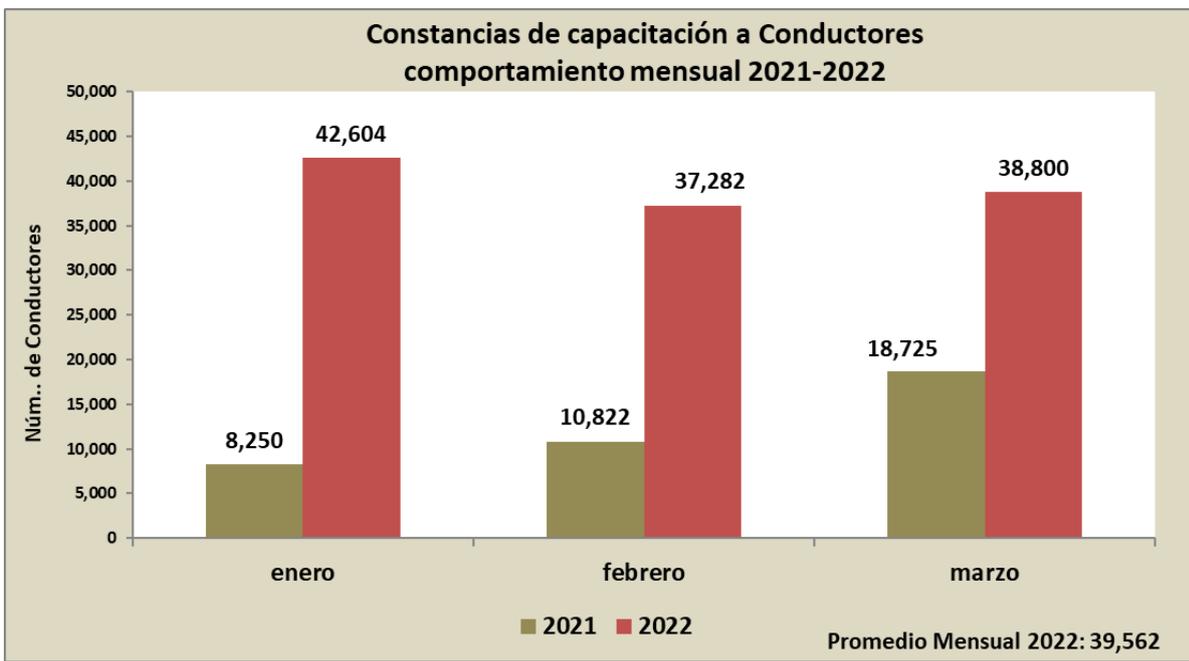
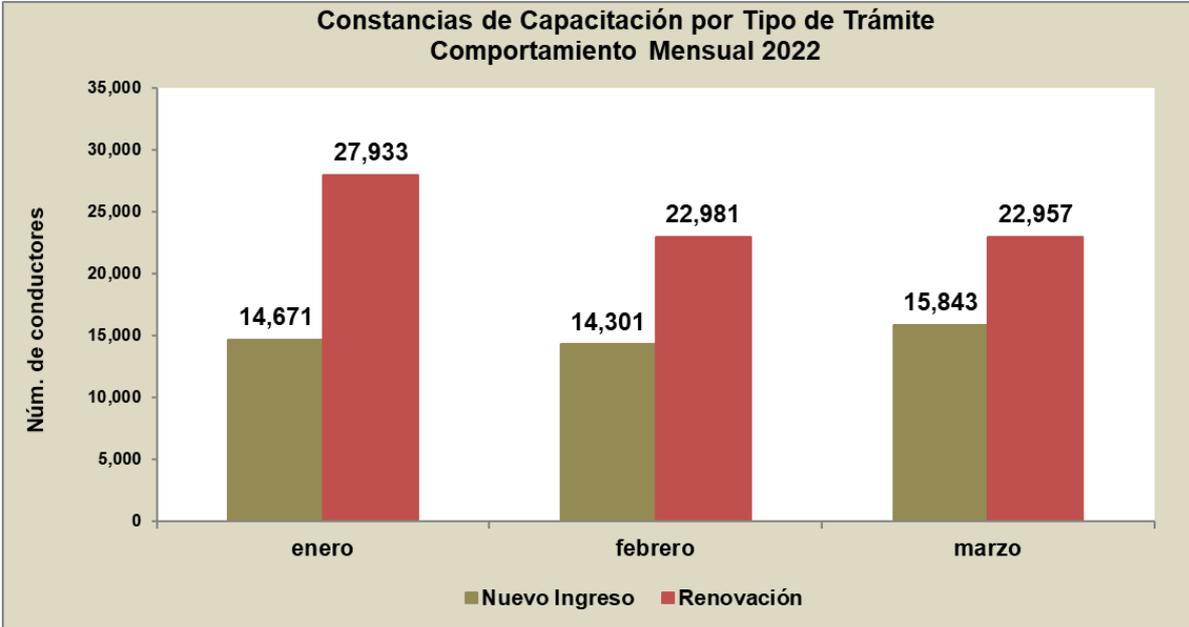


Fuente: Subdirección de Capacitación, DGAPD – DGAF, SST, SCT

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

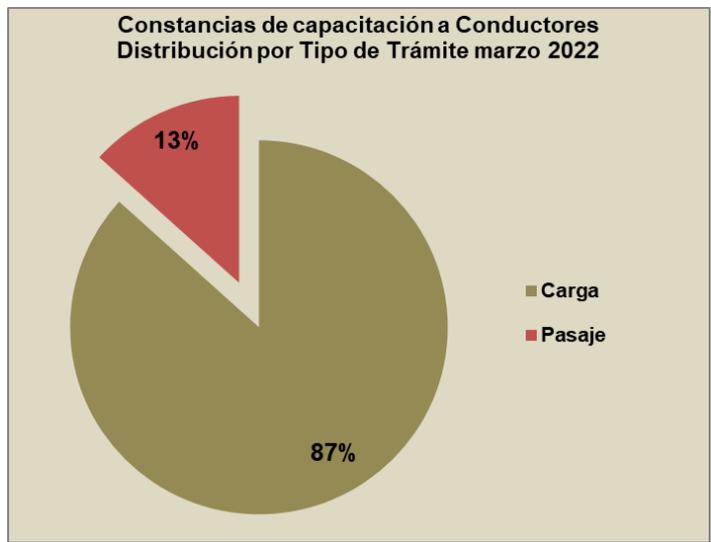
- Al cierre del primer trimestre de 2022, se otorgaron **118,686** constancias de capacitación, la participaron de los servicios de carga y pasajeros fueron del **89% (105,115)** y **11% (13,571)** respectivamente.



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

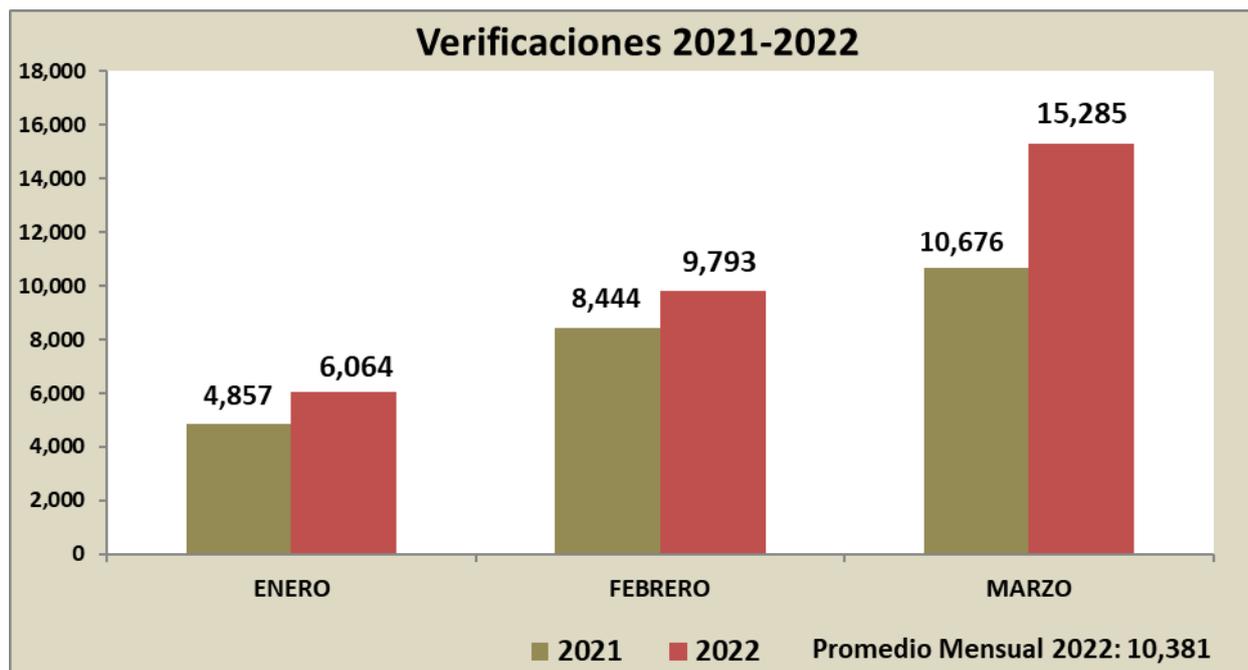
2.4 Inspecciones y Verificaciones del Autotransporte Federal, marzo 2022.

***Verificaciones.**

Verificaciones	marzo/21	marzo/22	Var. %
De peso y dimensiones	8,866	12,919	45.7
Físico - mecánicas	1,810	2,366	30.7
Total	10,676	15,285	43.2

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

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



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

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

- Durante el periodo enero-marzo de 2022, se realizaron **25,523** y **5,619** verificaciones de peso y dimensiones y físico-mecánicas respectivamente.



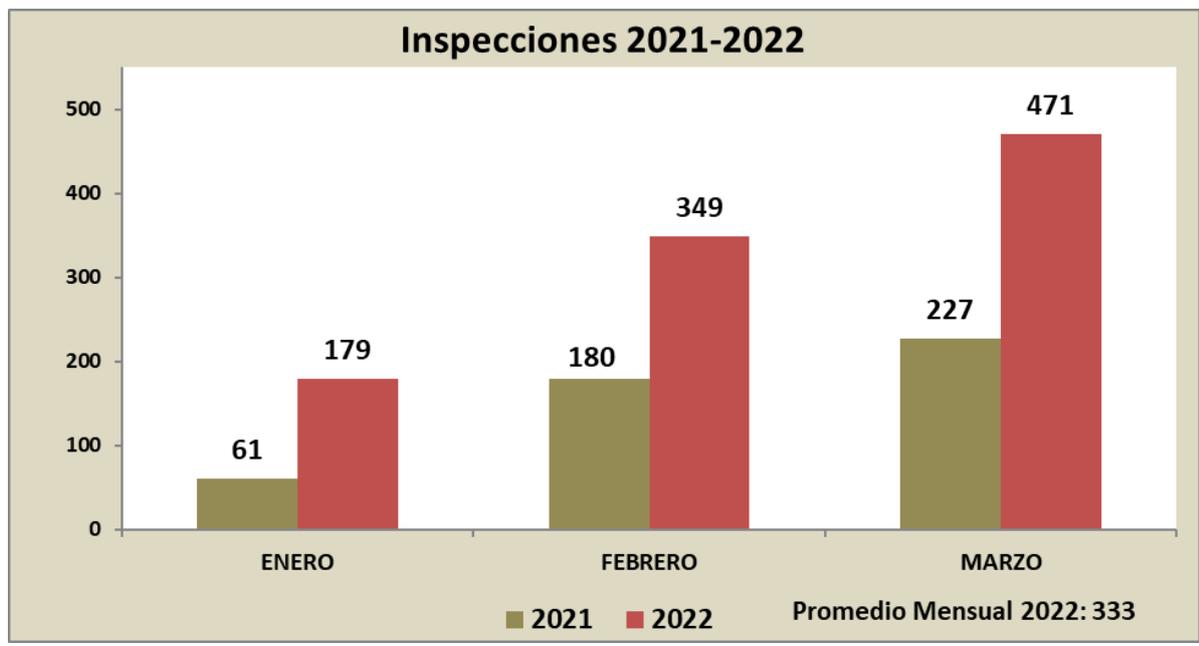
II. INDICADORES DE PROCESOS

***Inspecciones.**

Inspecciones	marzo/21	marzo/22	Var. %
A empresas de Carga	227	471	107.5
A empresas de materiales y residuos peligrosos	28	41	46.4
Total	227	471	107.5

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

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



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

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

- A marzo de 2022, se realizaron **999** inspecciones a empresas.



III. INDICADORES ECONÓMICOS

3.1 Análisis Económico Nacional.

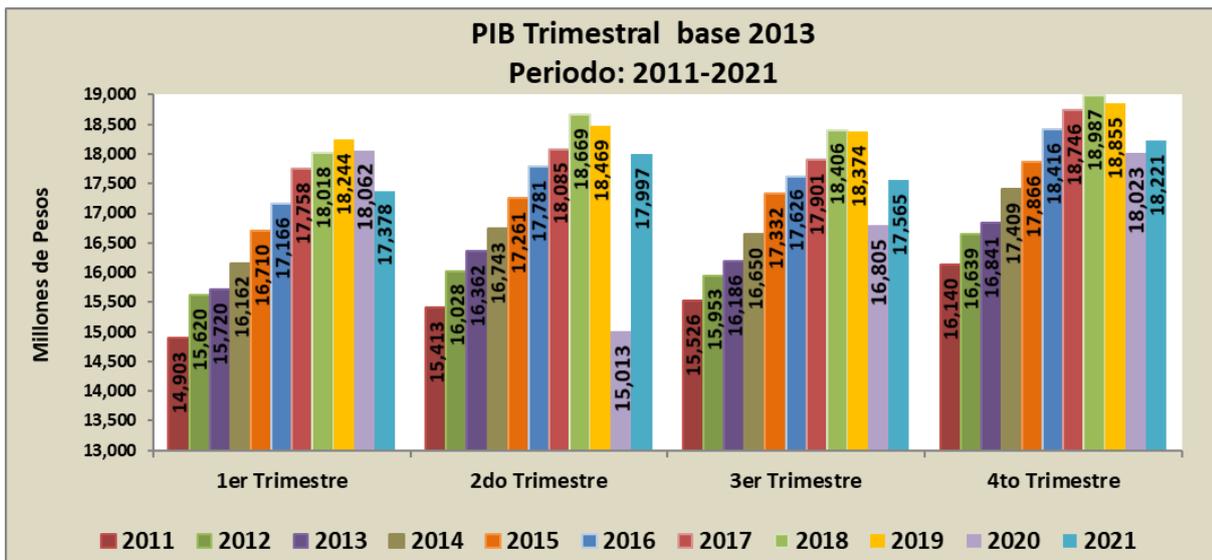
*** Producto Interno Bruto Trimestral.**

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



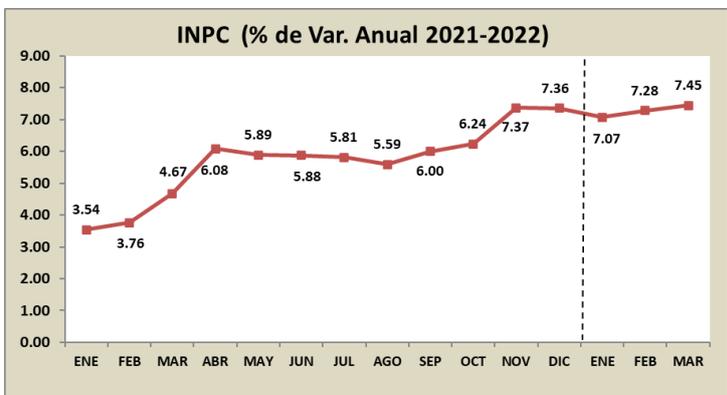
* Millones de Pesos a precios del 2013

Fuente: INEGI

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



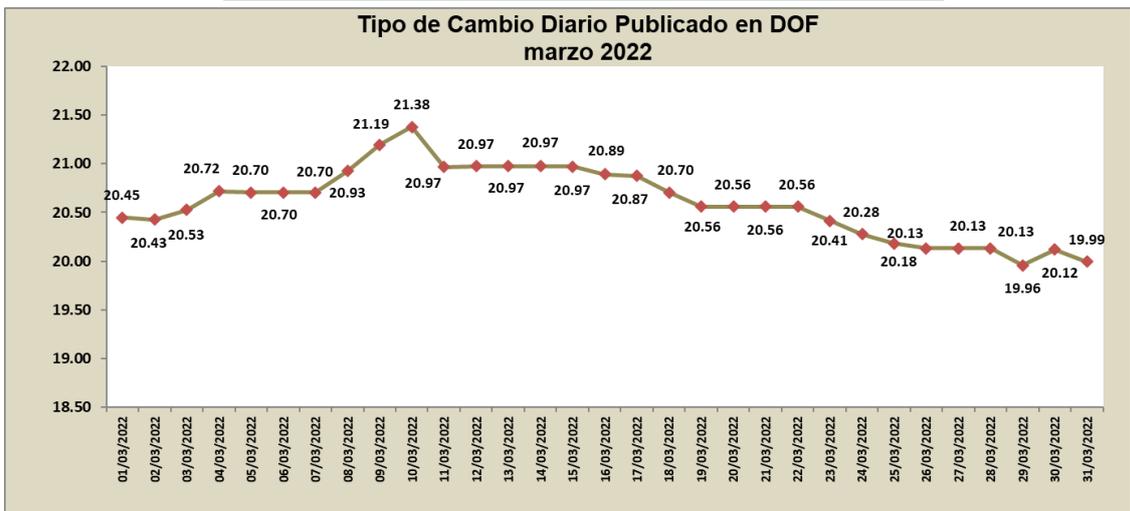
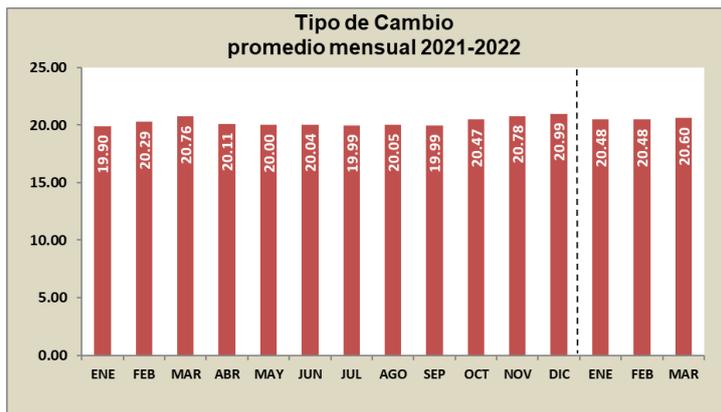
III. INDICADORES ECONÓMICOS



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 marzo fue de **\$20.60**.
- El Euro cotizó en **\$22.09** pesos por euro (31 de marzo de 2022).



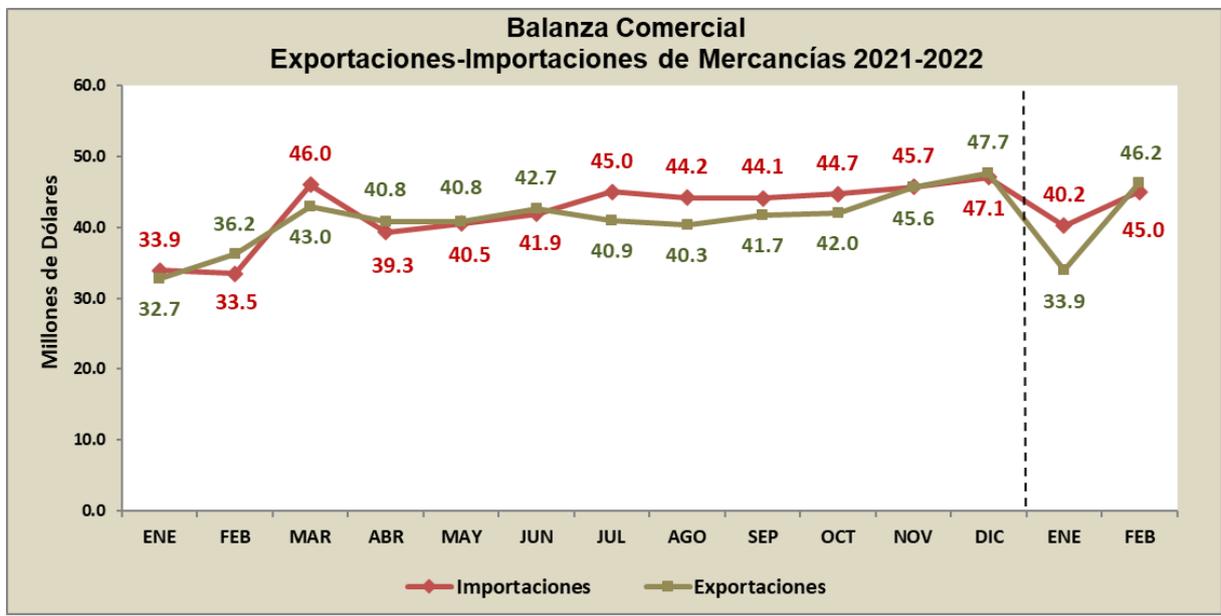
Fuente: BANXICO

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.

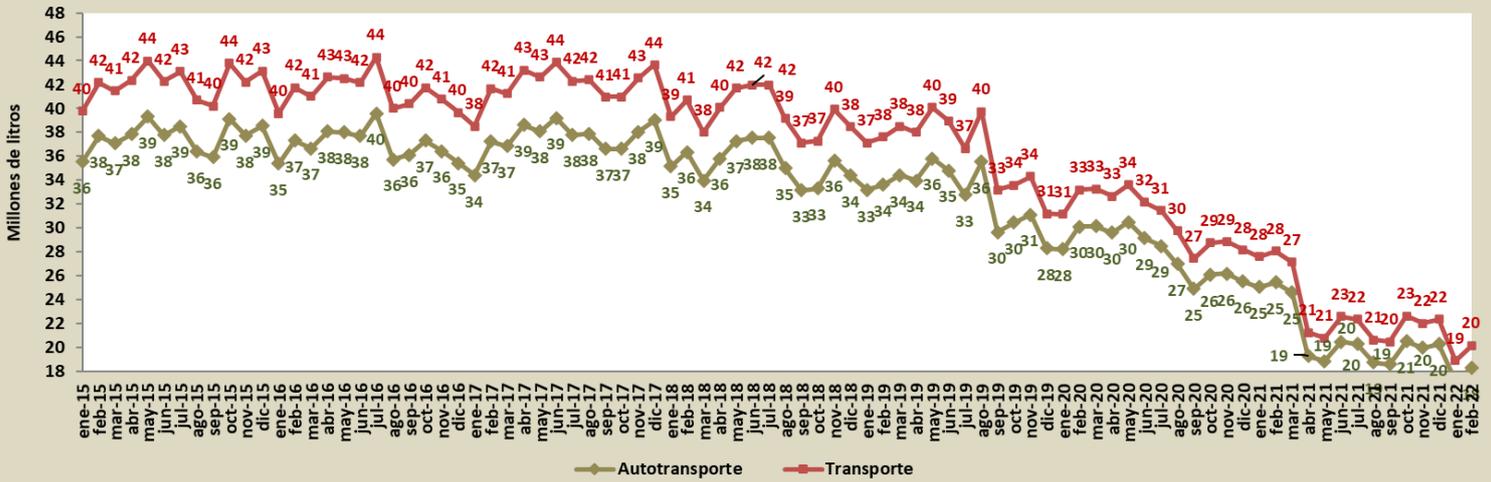
Tractocamión de 3 ejes y Semirremolque de 2 ejes (T3-S2): Este tipo vehículo en promedio recorre 184.5 km diarios, con un rendimiento promedio de 1.8 km/litro, arrojando un consumo diario de 332 litros de diesel.

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.



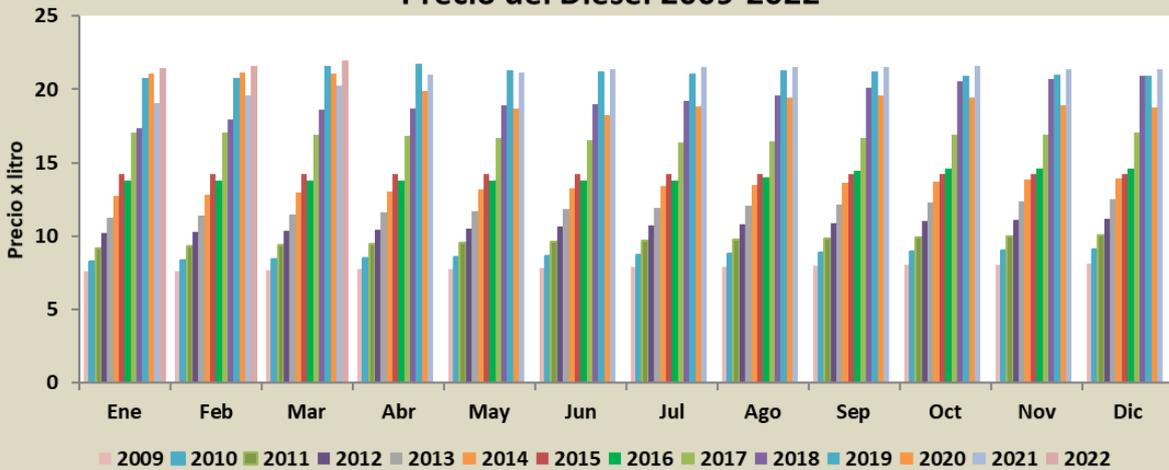
III. INDICADORES ECONÓMICOS

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

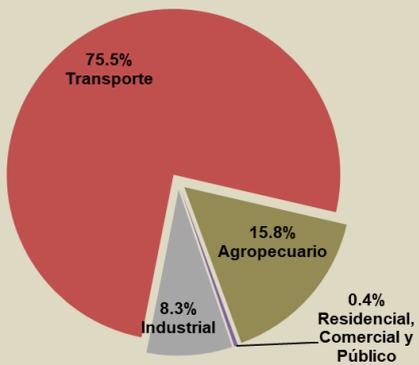


Autotransporte Transporte

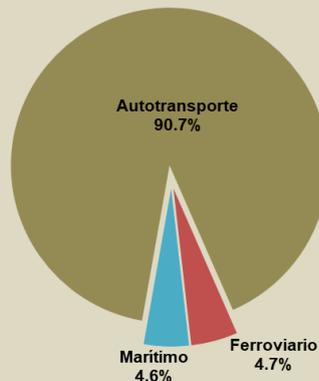
Precio del Diesel 2009-2022



Consumo de diesel por sector



Consumo de diesel en el sector transporte



Fuente: PEMEX

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

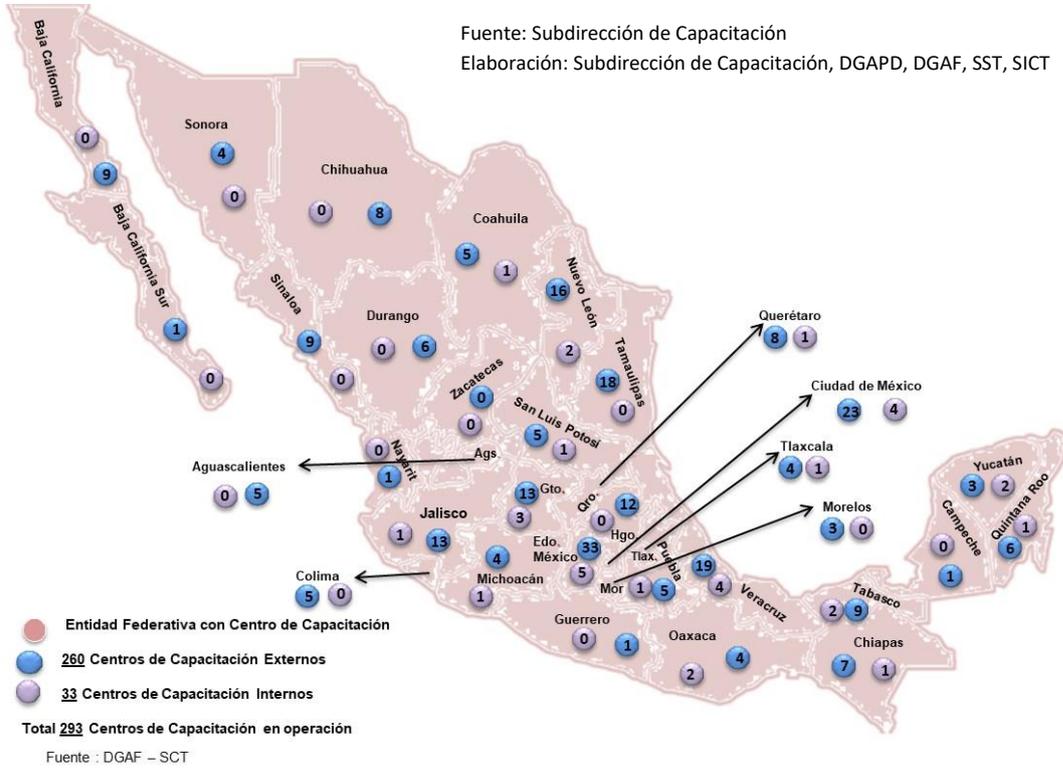


ANEXO DE MAPAS

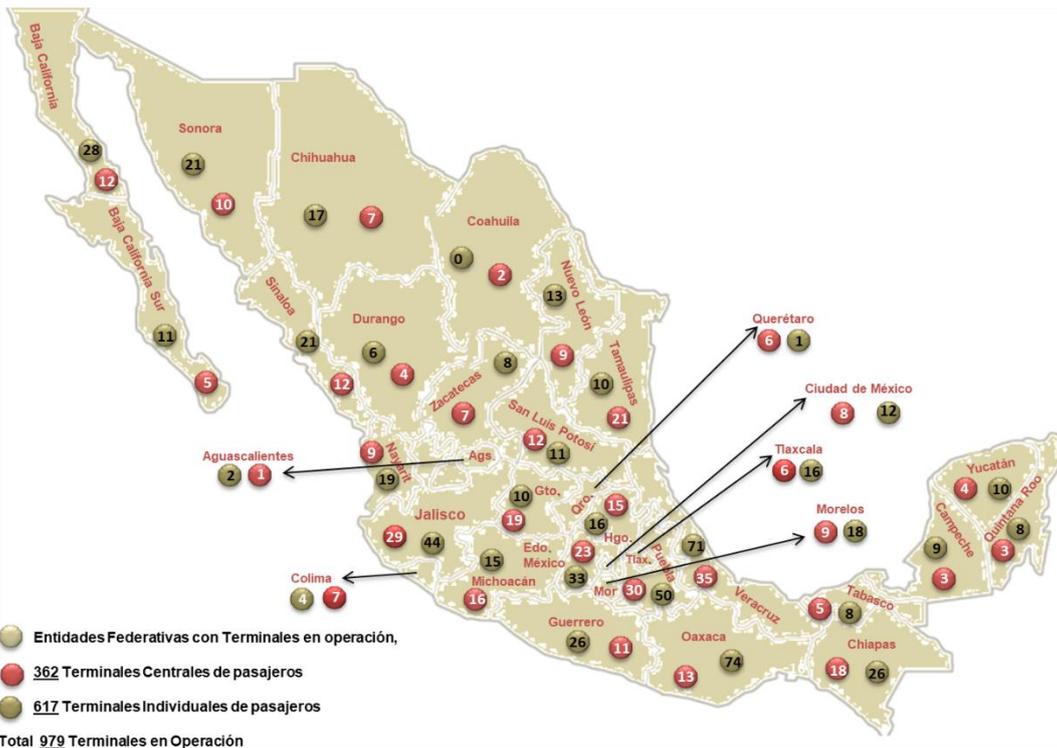
Mapa de Centros de Capacitación, diciembre 2021.

Fuente: Subdirección de Capacitación

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



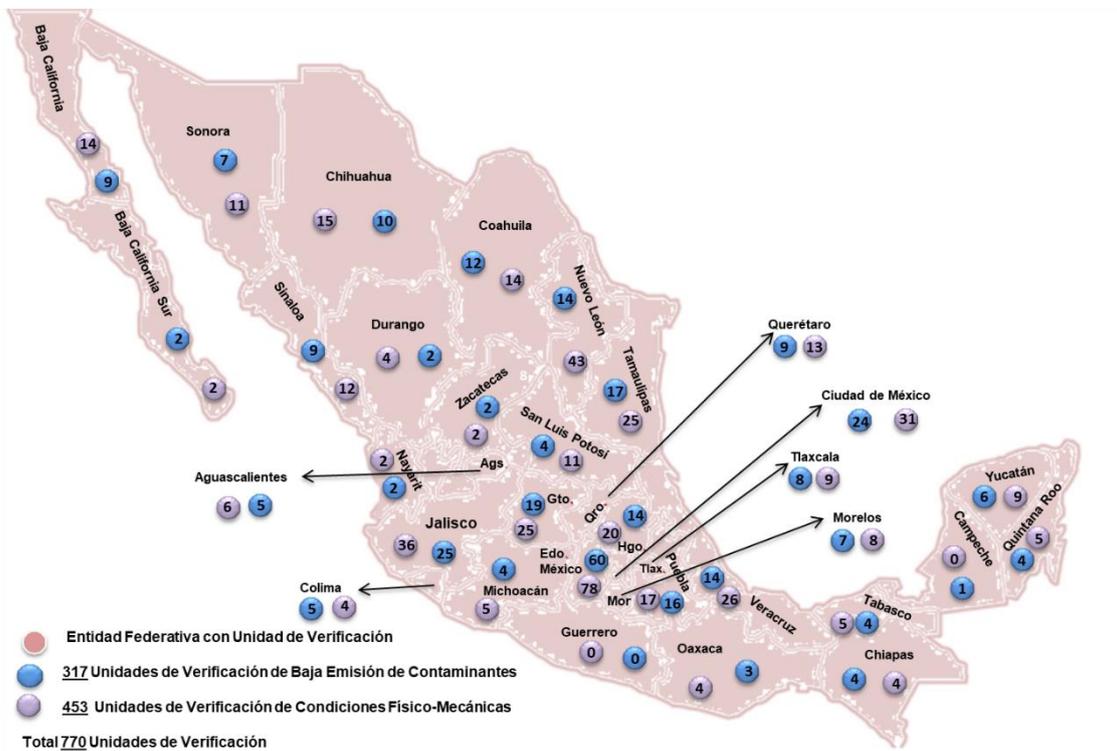
Mapa de las Terminales Centrales e Individuales de Pasajeros, dic. 2021.



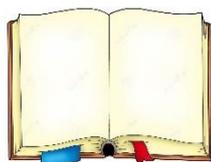


ANEXO DE MAPAS

- 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