



BOLETÍN DIRECTIVO MENSUAL
DIRECCIÓN GENERAL DE AUTOTRANSPORTE FEDERAL



**Indicadores del
Subsector**

**Indicadores de
Procesos**

**Indicadores
Económicos**

ABRIL 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

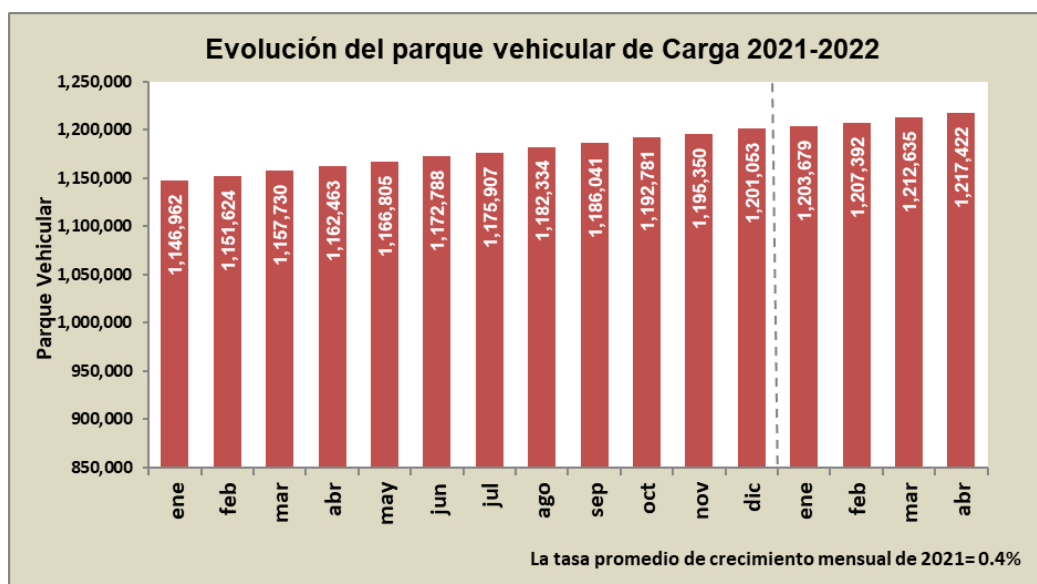
1.1 Carga, Pasaje y Turismo, abril 2022.

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

Vehículo	Clase	abril	Var % respecto abr/21
Unidades Motrices		614,317	4.5
Camión de dos ejes	C2	123,605	4.0
Camión de tres ejes	C3	94,848	3.4
Tractocamión de dos ejes	T2	3,803	3.6
Tractocamión de tres ejes	T3	390,584	4.9
Otros		1,477	14.5
Unidades de Arrastre		602,581	5.0
Semirremolques	S	598,730	5.0
Remolques	R	3,851	0.8
Grúas Industriales		524	2.9
Total		1,217,422	4.7

Otros incluye: Camionetas y Automóviles

Vehículo	abril	Var % respecto abr/21
Vehículos de Carga General	1,050,611	4.5
Vehículos de Carga Especializada	166,811	6.5
TOTAL	1,217,422	4.7





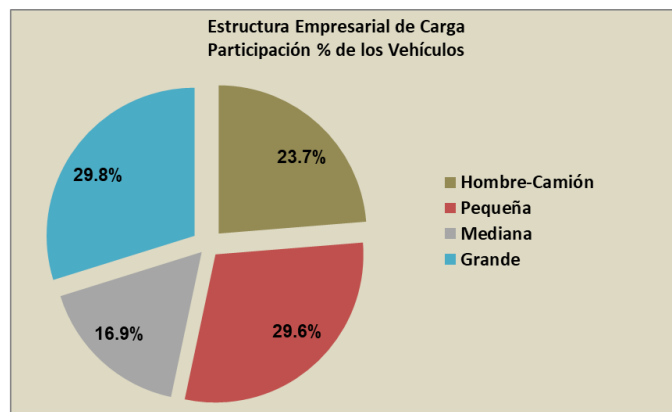
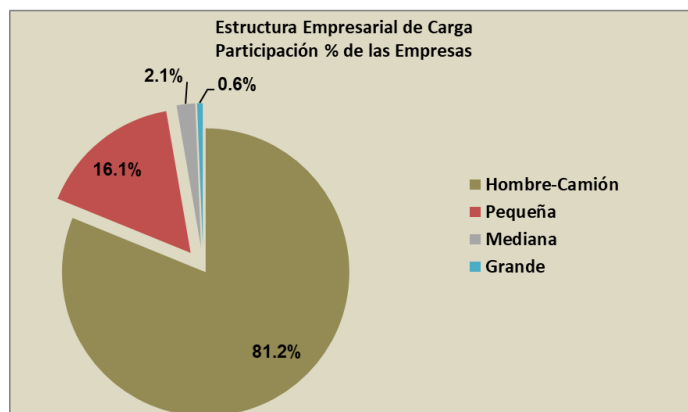
II. INDICADORES DEL SUBSECTOR

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

Tipo de Empresa	Estratos en Unidades	Empresas/21	Empresas/22	Var %	Vehículos/21	Vehículos/22	Var %
Hombre-Camión	1 - 5	151,877	157,470	3.7	277,963	288,731	3.9
Pequeña	6 - 30	29,764	31,286	5.1	344,125	360,743	4.8
Mediana	31 - 100	3,855	4,046	5.0	195,449	205,179	5.0
Grande	Mas de 100	1,197	1,244	3.9	344,926	362,769	5.2
Total General		186,693	194,046	3.9	1,162,463	1,217,422	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

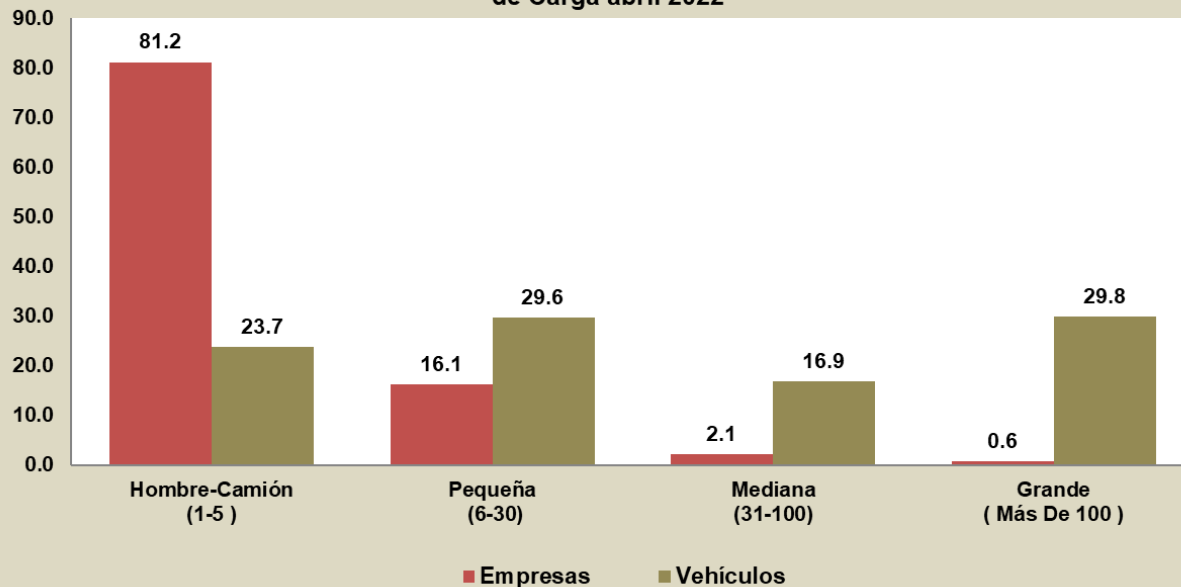
Elaboración: Dpto. Análisis Estadístico, SDP, DGAPD, DGAF, SST, SCT

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



I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

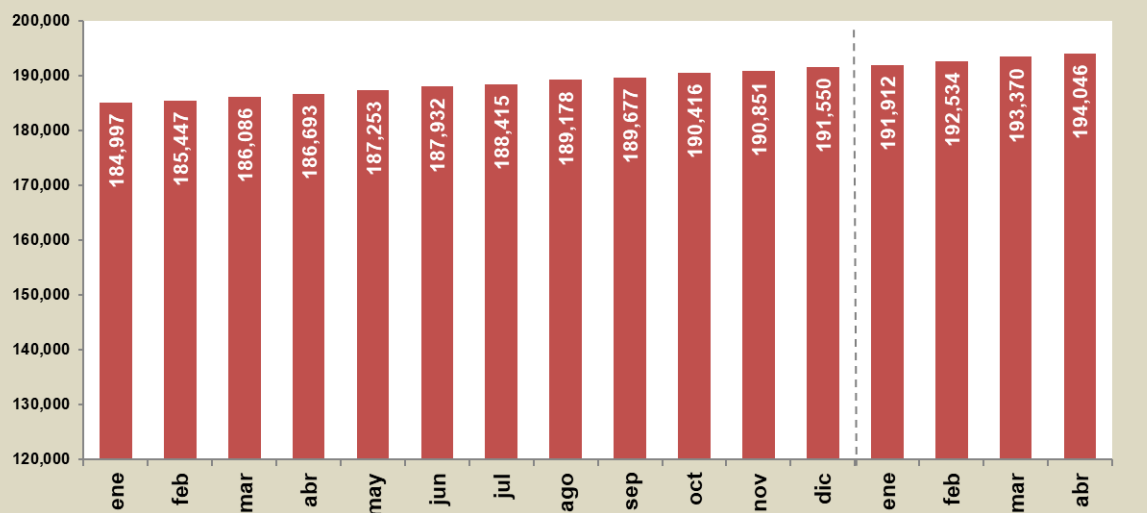
Participación % estructura empresarial y parque vehicular de Carga abril 2022



Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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

Evolución de la estructura empresarial de Carga 2021-2022



La tasa promedio de crecimiento mensual de 2021= 0.4%

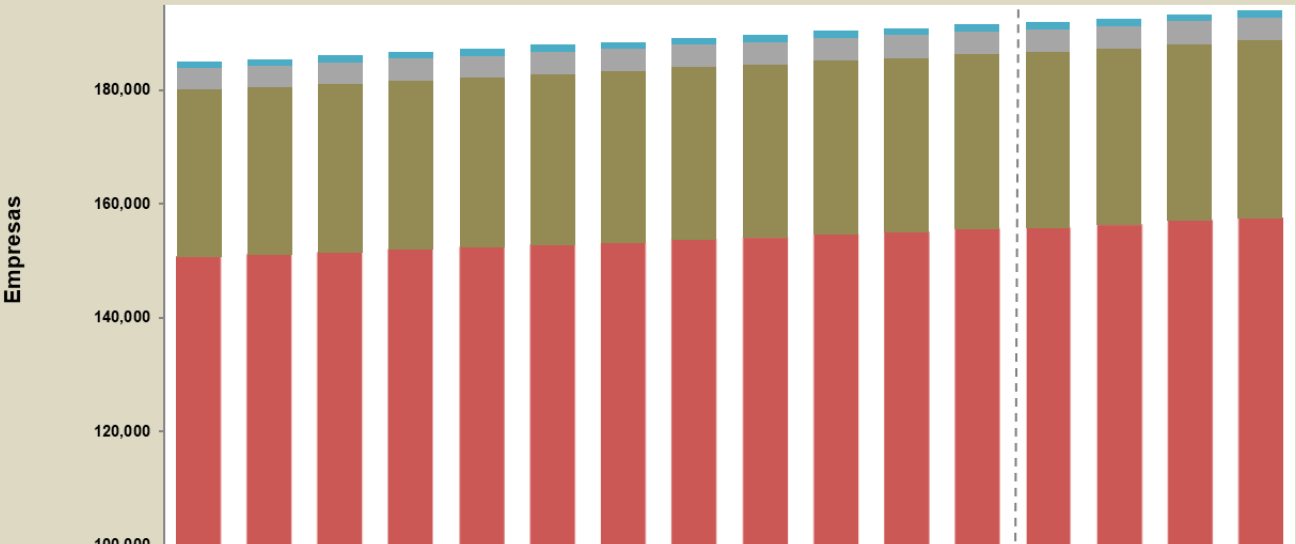
Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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	abr
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	1,244
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	4,046
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	31,286
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	157,470

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



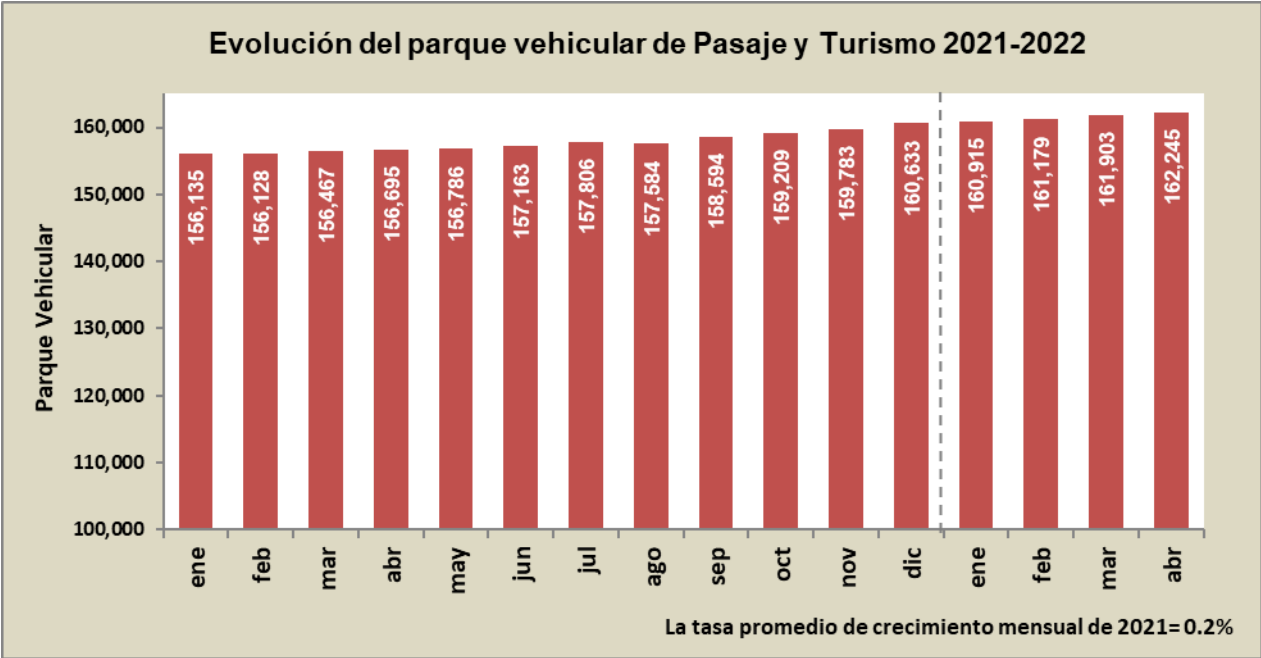
I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

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

Tipo de Servicio	abr/21	abr/22	Var %
Pasaje	69,223	69,515	0.4
Turismo	87,472	92,730	6.0
Total General	156,695	162,245	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, abril 2022.**

Clase	Pasaje			Turismo		
	abr/21	abr/22	Var. %	abr/21	abr/22	Var. %
Autobús	55,905	55,683	-0.4	53,102	55,760	5.0
Automóvil	8,876	9,224	3.9	2,425	2,466	1.7
Camioneta	2,941	3,107	5.6	31,806	34,365	8.0
Midibús	77	77	0.0	0	0	0.0
Minibús o Microbús	1,424	1,424	0.0	139	139	0.0
Total	69,223	69,515	0.4	87,472	92,730	6.0

Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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

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

Modalidad	abr/21	abr/22	var %
De Lujo	1,288	1,247	-3.2
Económico	50,156	49,894	-0.5
Ejecutivo	429	425	-0.9
Mixto	49	49	0.0
Primera	9,840	9,871	0.3
Puertos y Aeropuertos	7,461	8,029	7.6
Total	69,223	69,515	0.4

Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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

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

Modalidad	abr/21	abr/22	var %
Chofer Guía	1,741	1,833	5.3
De Excursión	52,732	55,240	4.8
Turístico	3,884	3,885	0.0
Turístico de Lujo	29,115	31,772	9.1
Total	87,472	92,730	6.0

Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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



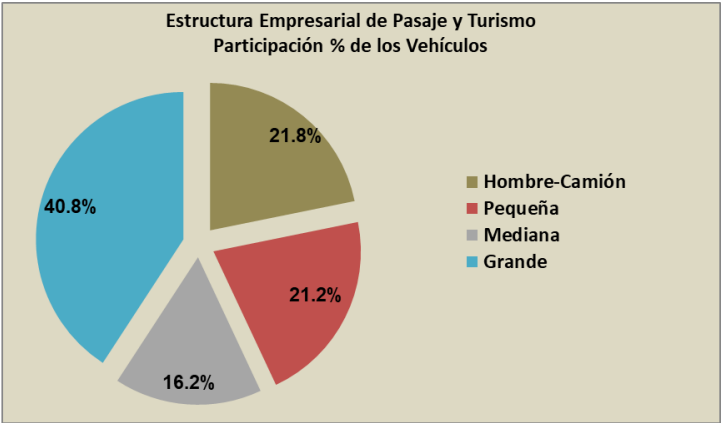
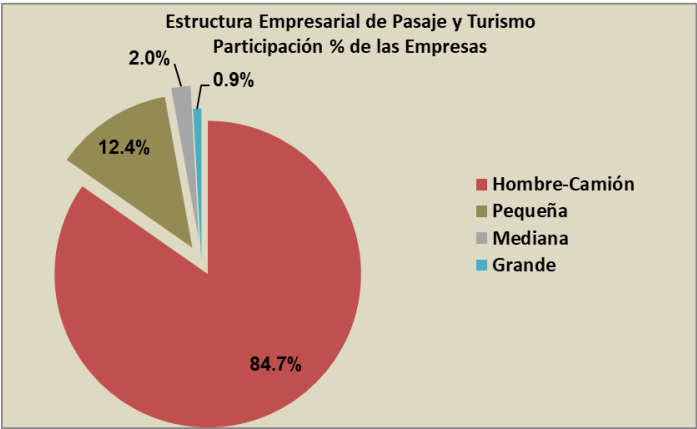
I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

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

Tipo de Empresa	Estratos en Unidades	Empresas/21	Empresas/22	Var %	Vehículos/21	Vehículos/22	Var %
Hombre-Camión	1 - 5	19,923	20,432	2.6	34,291	35,374	3.2
Pequeña	6 - 30	2,897	3,010	3.9	32,820	34,478	5.1
Mediana	31 - 100	476	487	2.3	25,380	26,244	3.4
Grande	Mas de 100	205	206	0.5	64,204	66,149	3.0
Total General		23,501	24,135	2.7	156,695	162,245	3.5

Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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



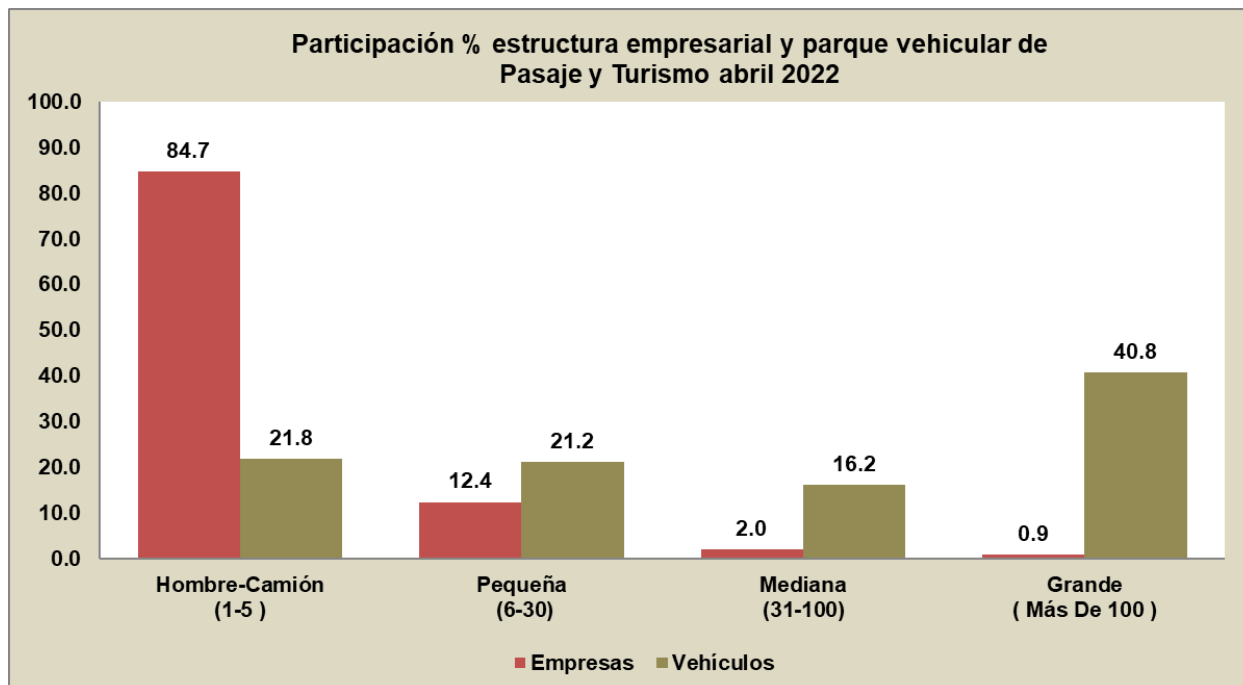
Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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.

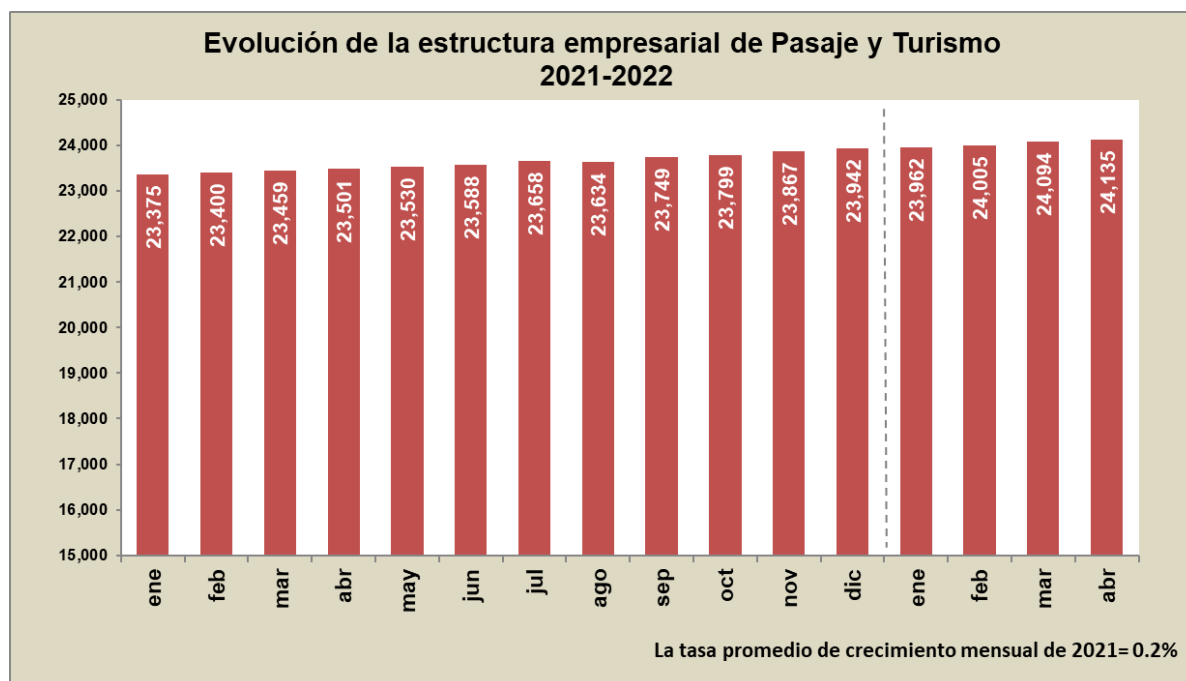


I. INDICADORES DEL SUBSECTOR



Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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



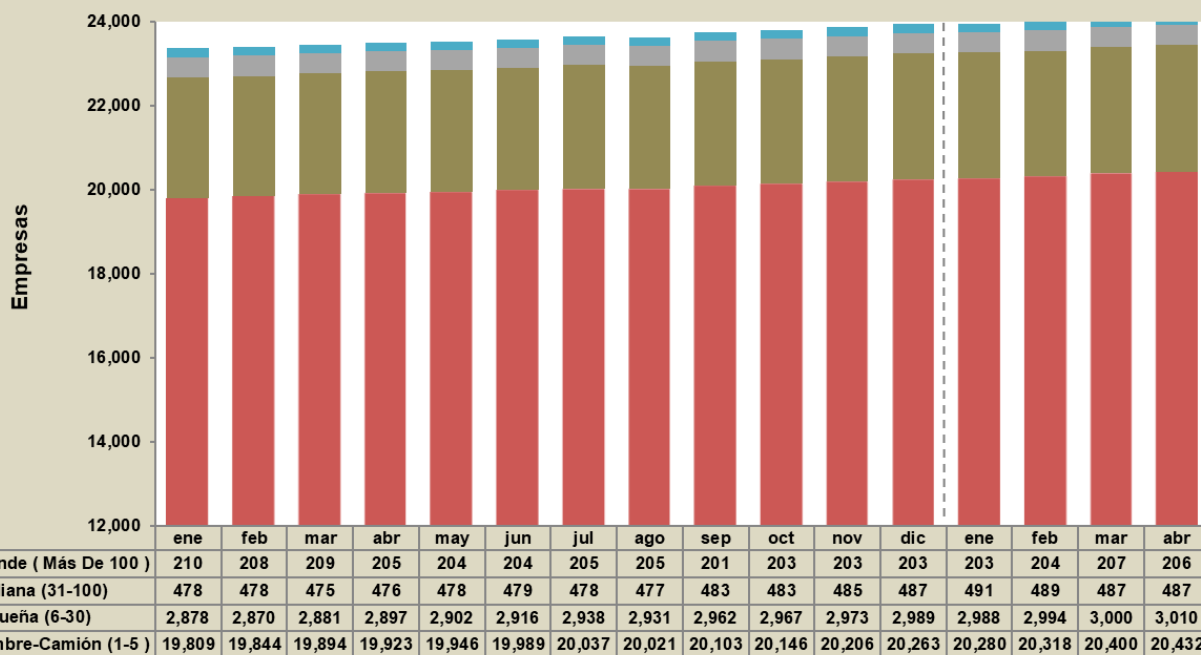
Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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 abril 2022.

Mes	Edad Promedio		Total Promedio
	Carga	Pasajeros	
abr-21	19.54	15.18	18.56
abr-22	19.88	15.57	18.87

Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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

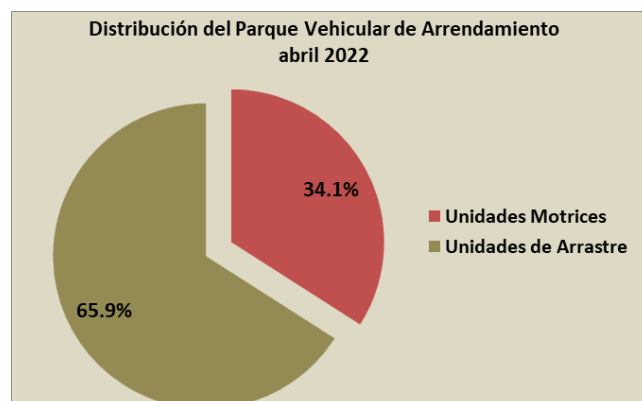


II. INDICADORES DEL SUBSECTOR

1.3 Arrendamiento, abril 2022.

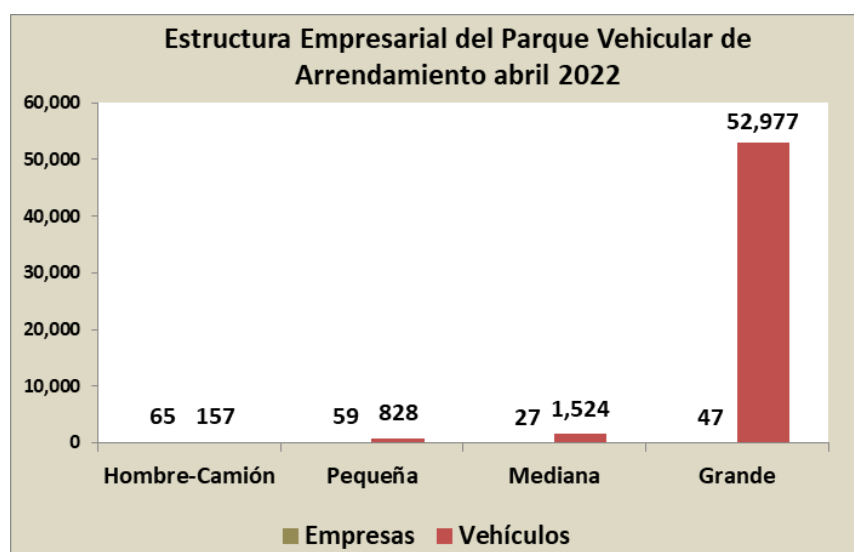
*Parque Vehicular.

Vehículo	Clase	Total	%
Unidades Motrices		18,897	34.1
Camión de dos ejes	C2	4,067	
Camión de tres ejes	C3	3,888	
Tractocamión de dos ejes	T2	135	
Tractocamión de tres ejes	T3	10,224	
Unidades de Arrastre		36,589	65.9
Semirremolques	S	36,454	
Remolques	R	135	
Total		55,486	100



*Estructura Empresarial.

Tipo de Empresa	Estratos en Unidades	Empresas	%	Vehículos	%
Hombre-Camión	1 - 5	65	32.8	157	0.3
Pequeña	6 - 30	59	29.8	828	1.5
Mediana	31 - 100	27	13.6	1,524	2.7
Grande	Más de 100	47	23.8	52,977	95.5
Total General		198	100	55,486	100





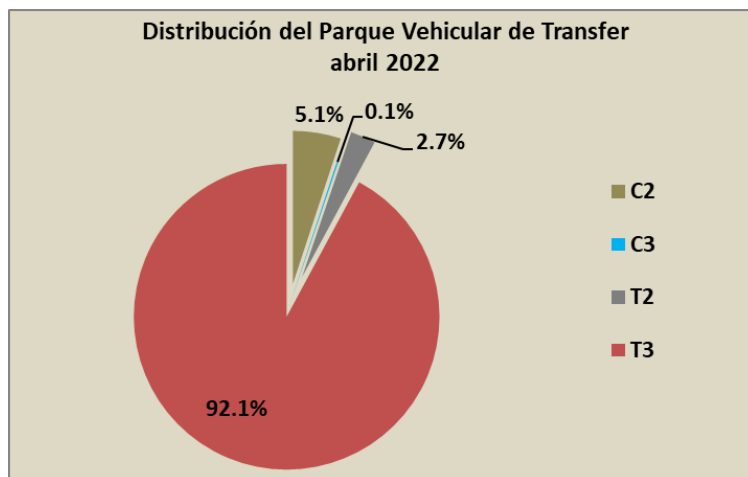
I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

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

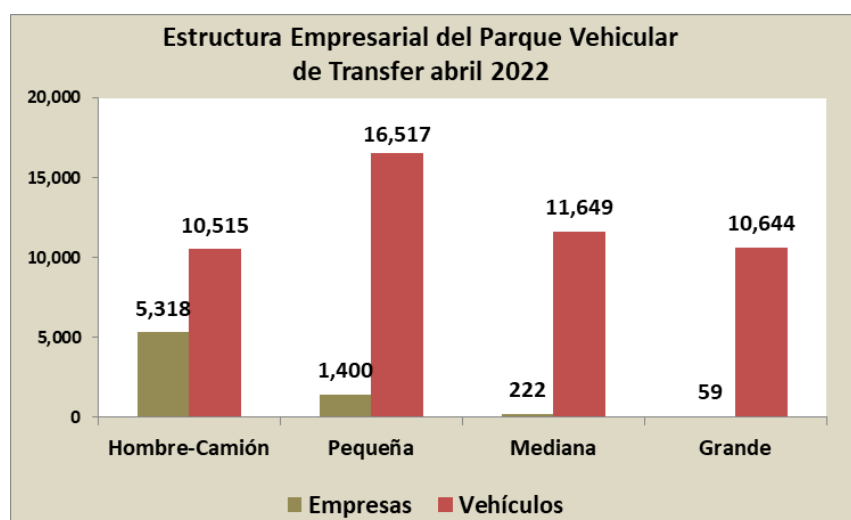
Vehículo	Clase	Total Nacional	%
Camión de dos ejes	C2	2,501	5.1
Camión de tres ejes	C3	70	0.1
Tractocamión de dos ejes	T2	1,311	2.7
Tractocamión de tres ejes	T3	45,442	92.1
Semirremolque de dos ejes	S2	1	0.0
Total		49,325	100

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	5,318	76.0	10,515	21.3
Pequeña	6 - 30	1,400	20.0	16,517	33.5
Mediana	31 - 100	222	3.2	11,649	23.6
Grande	Más de 100	59	0.8	10,644	21.6
Total General		6,999	100	49,325	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, abril 2022.

*Parque Vehicular.

Parque Vehicular del Transporte Privado de Carga

Vehículo	Clase	Total	%
Unidades Motrices		82,180	71.9
Camión de dos ejes	C2	42,560	
Camión de tres ejes	C3	20,838	
Tractocamión de dos ejes	T2	2,180	
Tractocamión de tres ejes	T3	16,602	
Unidades de Arrastre		32,132	28.1
Semirremolques	S	31,816	
Remolques	R	316	
Grúas Industriales	GI	58	0.0
Total		114,370	100

Parque Vehicular del Transporte Privado de Pasaje

Tipo de Vehículo	Total	%
Autobús	1,117	20.5
Automóvil	28	0.5
Camioneta	4,276	78.4
Midibús	14	0.2
Minibús o Microbús	22	0.4
Total	5,457	100

Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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

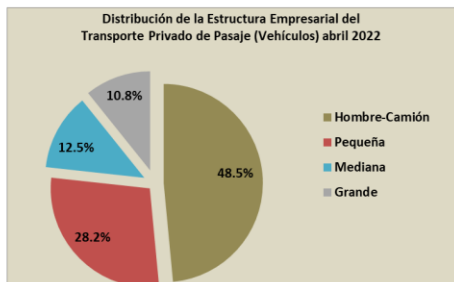
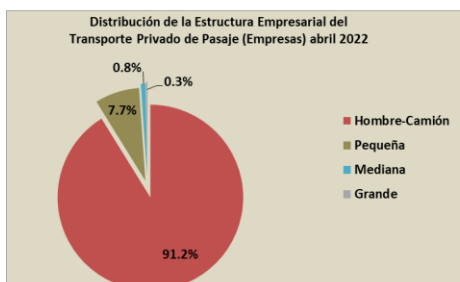
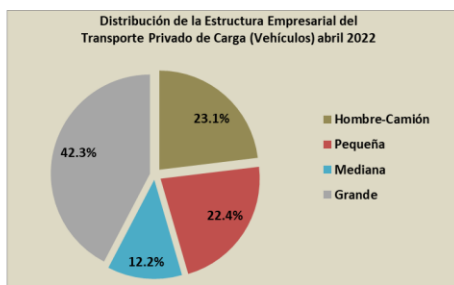
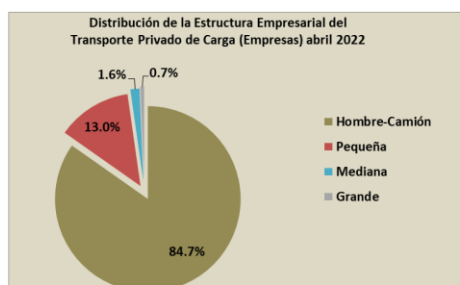
*Estructura Empresarial.

ESTRUCTURA EMPRESARIAL DE TRANSPORTE PRIVADO DE CARGA

Tipo de Empresa	Estratos en Unidades	Empresas	%	Vehículos	%
Hombre-Camión	1 - 5	14,866	84.7	26,380	23.1
Pequeña	6 - 30	2,277	13.0	25,687	22.4
Mediana	31 - 100	278	1.6	13,914	12.2
Grande	Más de 100	117	0.7	48,389	42.3
Total General		17,538	100	114,370	100

ESTRUCTURA EMPRESARIAL DE TRANSPORTE PRIVADO DE PASAJE

Tipo de Empresa	Estratos en Unidades	Empresas	%	Vehículos	%
Hombre-Camión	1 - 5	1,683	91.2	2,645	48.5
Pequeña	6 - 30	143	7.7	1,540	28.2
Mediana	31 - 100	15	0.8	685	12.5
Grande	Más de 100	5	0.3	587	10.8
Total General		1,846	100	5,457	100



Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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



I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

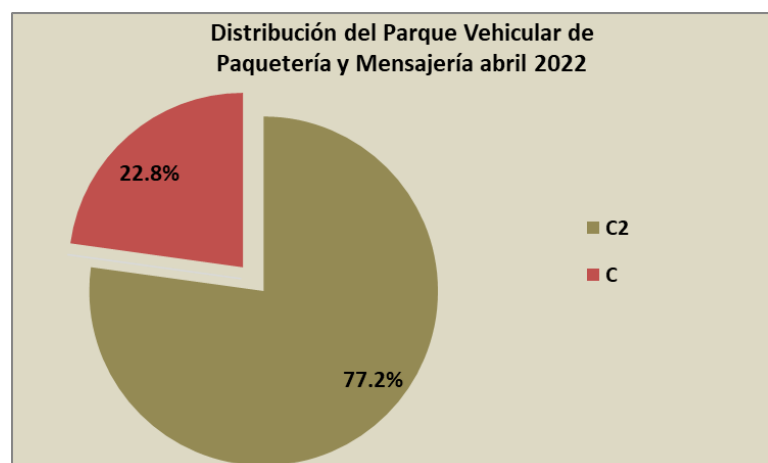
1.6 Paquetería y Mensajería, abril 2022.

***Parque Vehicular.**

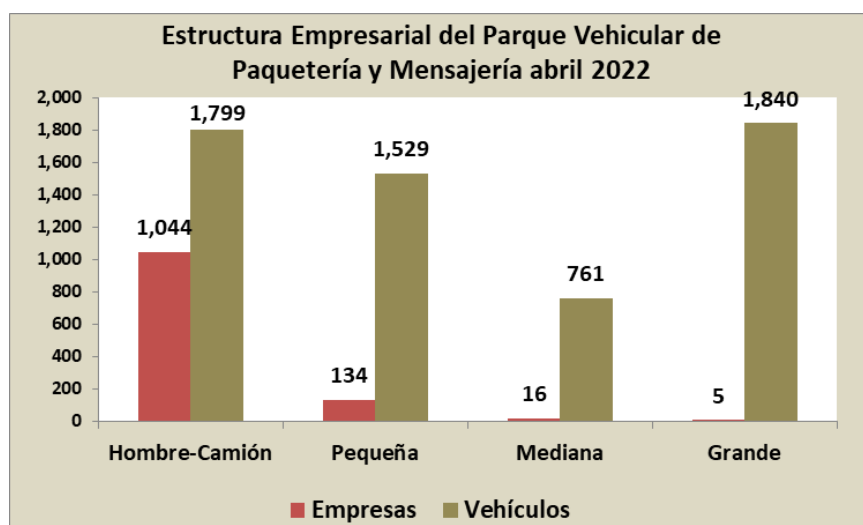
Vehículo	Clase	Total Nacional	%
Camión de dos ejes	C2	4,576	77.2
Camión de tres ejes	C3	1	0.0
Camioneta	C	1,352	22.8
Total		5,929	100

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	1,044	87.1	1,799	30.3
Pequeña	6 - 30	134	11.2	1,529	25.8
Mediana	31 - 100	16	1.3	761	12.9
Grande	Más de 100	5	0.4	1,840	31.0
Total General		1,199	100	5,929	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, abril 2022.

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

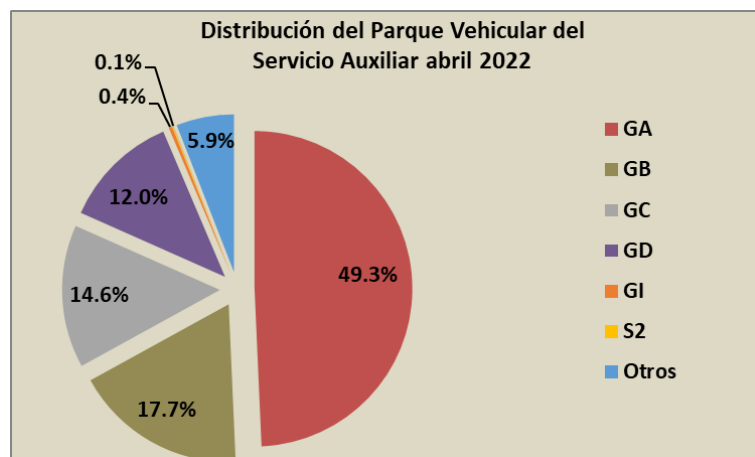
***Parque Vehicular.**

Vehículo	Clase	Total	%
Grúa Tipo A	GA	5,803	49.3
Grúa Tipo B	GB	2,084	17.7
Grúa Tipo C	GC	1,724	14.6
Grúa Tipo D	GD	1,407	12.0
Grúa Industrial	GI	42	0.4
Semirremolque de dos ejes	S2	13	0.1
Semirremolque de tres ejes	S3	3	0.0
Otros		696	5.9
Total		11,772	100

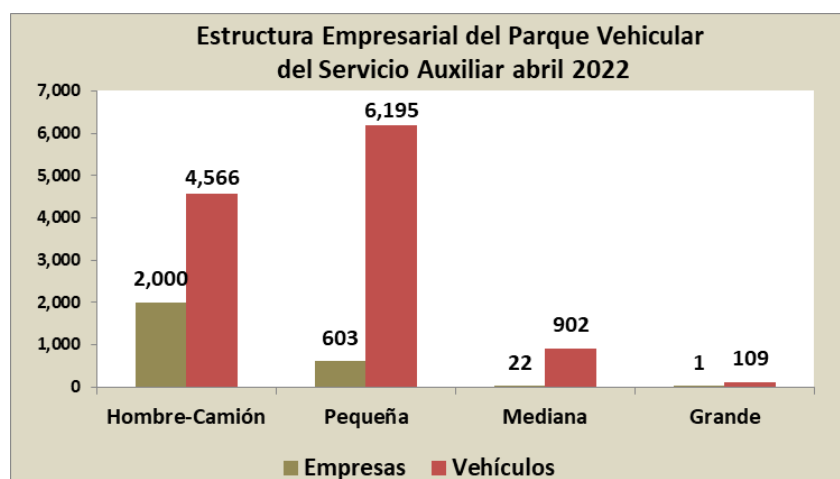
Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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	2,000	76.2	4,566	38.8
Pequeña	6 - 30	603	23.0	6,195	52.6
Mediana	31 - 100	22	0.8	902	7.7
Grande	Más de 100	1	0.0	109	0.9
Total General		2,626	100	11,772	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, abril 2022.

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

	Autopista	Tránsito vehicular Carga, abril 2021	Tránsito vehicular Carga, abril 2022	% Variación Carga, abril 2021/2022
1	MEXICO-QUERETARO	1,126,590	1,167,987	3.7
2	QUERETARO-IRAPUATO	748,132	771,997	3.2
3	MEXICO-PUEBLA	657,831	678,027	3.1
4	ESTACION DON-NOGALES	177,702	601,894	238.7
5	LA TINAJA-COSOLEACAQUE	372,632	435,212	16.8
6	CORDOBA-VERACRUZ	333,288	356,082	6.8
7	PUEBLA-ACATZINGO	347,741	354,580	2.0
8	LA CARBONERA-PUERTO MEXICO	308,397	327,454	6.2
9	LIB NORESTE DE QUERETARO	309,527	324,039	4.7
10	LIBRAMIENTO ORIENTE DE SALTILLO	291,376	306,156	5.1
11	CD MENDOZA- CORDOBA	286,796	296,982	3.6
12	ACATZINGO- CD MENDOZA	222,729	232,524	4.4
13	CHAMAPA- LECHERIA	223,893	232,516	3.9
14	CUERNAVACA- ACAPULCO	202,432	210,425	3.9
15	TORREON- SALTILLO	193,916	201,960	4.1
16	TEHUACAN- OAXACA	178,361	190,514	6.8
17	LAS CHOAPAS- OCOZOCOAUTLA	175,946	174,728	-0.7
18	GOMEZ PALACIO- CORRALITOS	142,792	156,160	9.4
19	AGUA DULCE- CARDENAS	120,008	143,647	19.7
20	TIJUANA- ENSENADA	118,218	129,605	9.6
21	DURANGO- MAZATLAN	121,649	124,387	2.3
22	LIBRAMIENTO PONIENTE DE TAMPICO	98,093	103,923	5.9
23	LAGOS DE MORENO- SAN LUIS POTOSI	91,926	92,497	0.6
24	MEXICO- CUERNAVACA	84,169	83,842	-0.4
25	CHAMPOTON- CAMPECHE	66,151	68,139	3.0
26	LA RUMOROSA- TECATE	65,802	67,852	3.1
27	LA PERA- CUAUTLA	69,367	63,246	-8.8
28	PUENTE EL ZACATAL	47,409	52,285	10.3
29	LIBRAMIENTO AMECAMECA- NEPANTLA	45,983	46,553	1.2
30	TIHUATLAN- GUTIERREZ ZAMORA	45,422	44,131	-2.8
31	SALINA CRUZ- LA VENTOSA	23,657	44,028	86.1
32	PUENTE DE IXTLA- IGUALA	30,017	30,045	0.1
33	AEROPUERTO LOS CABOS- SAN JOSE DEL CABO- CABO	2,960	5,422	83.2
34	RANCHO VIEJO- TAXCO	3,384	3,621	7.0
35	ZACAPALCO- RANCHO VIEJO	2,380	2,507	5.3
Total General		7,336,676	8,124,967	10.7

Fuente: CAPUFE

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

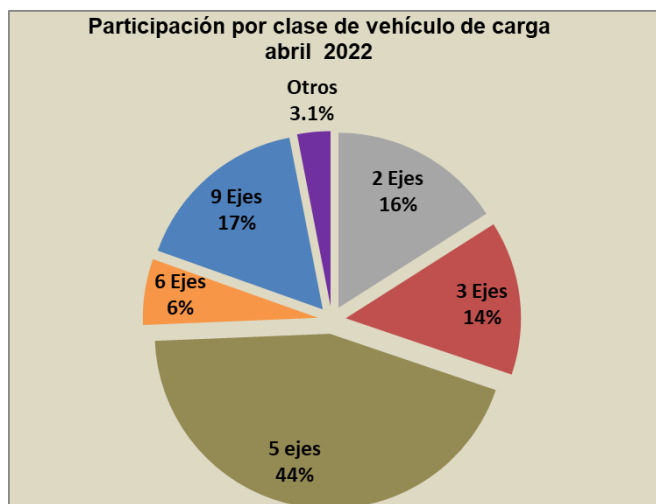


I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

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



Participación por clase de vehículo de carga
abril 2022



Otros incluye: 4, 7 y 8 ejes.

Fuente: CAPUFE

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

- En el mes de abril de 2022, el tránsito de vehículos de carga y pasaje en caminos operados por CAPUFE crecieron en **10.7** y **47.7%** respectivamente, respecto al mismo mes del año anterior.
- Los vehículos que tuvieron mayor presencia en la red aforada de carga por CAPUFE; fueron los camiones de **5 ejes** con el **44%** y los camiones de **2 ejes** con el **16%**.



I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

Aforo de Vehículos de Pasaje, abril 2022.

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

	Autopista	Tránsito vehicular Pasaje, abril 2021	Tránsito vehicular Pasaje, abril 2022	% Variación Pasaje, abril 2021/2022
1	MEXICO- PUEBLA	107,623	152,861	42.0
2	MEXICO- QUERETARO	115,440	152,091	31.7
3	CUERNAVACA- ACAPULCO	61,500	86,697	41.0
4	PUEBLA- ACATZINGO	46,156	72,787	57.7
5	ESTACION DON- NOGALES	14,883	67,916	356.3
6	QUERETARO- IRAPUATO	43,261	60,854	40.7
7	TEHUACAN- OAXACA	25,958	48,271	86.0
8	LA TINAJA- COSOLEACAQUE	32,029	45,261	41.3
9	CD MENDOZA- CORDOBA	34,210	44,999	31.5
10	MEXICO- CUERNAVACA	27,479	43,278	57.5
11	CORDOBA- VERACRUZ	24,710	35,977	45.6
12	TORREON- SALTILLO	21,857	29,064	33.0
13	LA CARBONERA- PUERTO MEXICO	22,139	24,794	12.0
14	LIBRAMIENTO ORIENTE DE SALTILLO	18,406	24,615	33.7
15	ACATZINGO- CD MENDOZA	15,649	23,837	52.3
16	GOMEZ PALACIO- CORRALITOS	17,329	21,769	25.6
17	CHAMAPA- LECHERIA	15,150	21,114	39.4
18	LA PERA- CUAUTLA	11,653	20,642	77.1
19	LAS CHOAPAS- OCOZOCOAUTLA	15,753	20,132	27.8
20	TIJUANA- ENSENADA	9,933	15,398	55.0
21	DURANGO- MAZATLAN	12,773	14,870	16.4
22	AGUA DULCE- CARDENAS	6,643	10,596	59.5
23	LA RUMOROSA- TECATE	7,922	10,350	30.6
24	LIB NORESTE DE QUERETARO	7,622	8,761	14.9
25	PUENTE EL ZACATAL	5,953	7,519	26.3
26	CHAMPOTON- CAMPECHE	3,912	6,145	57.1
27	PUENTE DE IXTLA- IGUALA	4,253	6,046	42.2
28	TIHUATLAN- GUTIERREZ ZAMORA	2,200	3,738	69.9
29	LAGOS DE MORENO- SAN LUIS POTOSI	1,787	2,952	65.2
30	LIBRAMIENTO AMECAMECA- NEPANTLA	1,540	2,892	87.8
31	RANCHO VIEJO- TAXCO	1,497	2,654	77.3
32	AEROPUERTO LOS CABOS- SAN JOSE DEL CABO- CABO	1,243	2,340	88.3
33	LIBRAMIENTO PONIENTE DE TAMPICO	2,282	2,113	-7.4
34	ZACAPALCO- RANCHO VIEJO	1,056	1,936	83.3
35	SALINA CRUZ- LA VENTOSA	867	1,471	69.7
Total General		742,668	1,096,740	47.7

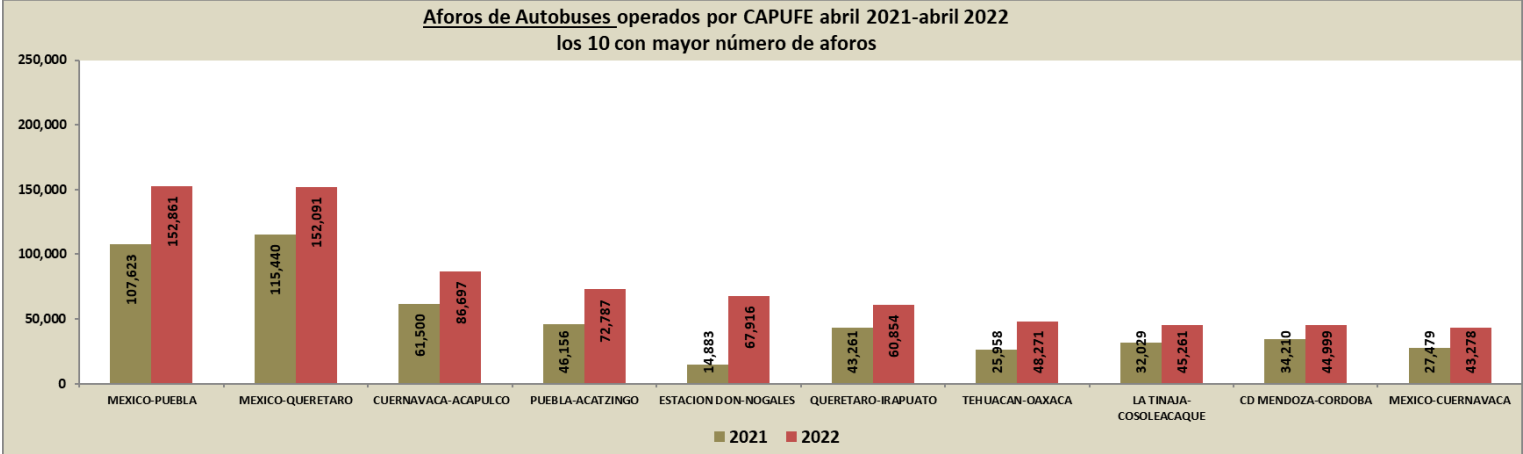
Fuente: CAPUFE

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

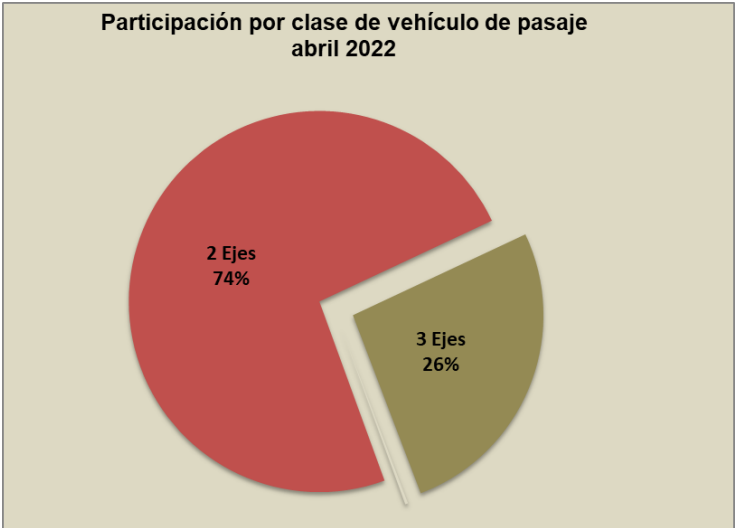


I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

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



Participación por clase de vehículo de pasaje
abril 2022



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 abril 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 2 3 4 5 6	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
	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
	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
	Naco (Naco)	3,376	3,728	3,947	3,601	2,988	3,287	3,424	2,997	3,439	3,582	3,974
	Altar (Sasabe)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Sonoyta (Lukeville)	33	22	53	68	106	154	206	298	315	479	684
BAJA CALIFORNIA (CALIFORNIA)		1,110,151	1,144,877	1,143,338	1,187,675	1,219,145	1,305,332	1,349,575	1,400,434	1,402,888	1,386,150	1,441,006
1	Puerta México (Otay Mesa)	744,929	778,929	769,886	810,193	829,581	899,336	929,614	962,577	948,630	927,714	936,628
2	Mexicali (Calexico East)	312,973	322,424	325,690	325,243	337,474	349,727	360,833	376,079	389,046	393,849	435,253
3	Tecate (Tecate)	51,930	43,245	47,762	52,239	52,090	56,269	59,128	61,778	65,212	64,587	69,125
4	Los Algodones (Andrade)	319	279	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CHIHUAHUA (NUEVO MÉXICO)		80,620	91,675	92,924	101,520	116,548	128,685	128,990	129,490	150,681	160,622	176,186
1	Sn. Jerónimo (Santa Teresa)	71,362	80,744	80,944	87,597	102,315	113,889	114,876	114,988	133,927	140,708	154,147
2	Pto. Palomas (Columbus)	9,258	10,931	11,980	13,923	14,233	14,796	14,114	14,502	16,754	19,914	22,039
CHIH., NL, y TAMP. (TEXAS)		3,323,032	3,489,468	3,577,037	3,744,622	3,811,021	3,967,433	4,161,049	4,384,490	4,470,082	4,396,439	4,870,401
1	Nuevo Laredo (Laredo)	1,695,916	1,789,546	1,846,282	1,947,846	2,015,773	2,083,964	2,182,984	2,313,967	2,364,681	2,319,901	2,568,471
2	Cd. Juárez (El Paso)	714,699	724,964	738,914	759,125	747,702	763,868	779,410	810,935	792,441	273,228	179,983
3	Reynosa (Hidalgo)	453,235	481,620	510,706	530,093	546,259	568,235	620,236	647,157	651,579	671,506	687,659
4	Matamoros (Brownsville)	208,021	218,187	208,148	209,989	205,159	217,331	228,188	255,169	287,538	280,172	348,579
5	Piedras Negras (Eagle Pass)	106,046	117,375	118,363	136,506	141,592	159,538	169,578	173,105	179,832	173,975	198,083
6	Cd. Acuña (Del Río)	62,723	65,477	67,718	69,048	70,009	74,290	74,207	78,328	75,493	68,511	73,135
7	Nvo. Progreso (Progreso)	42,494	44,510	42,761	41,416	36,940	48,983	52,516	50,795	54,800	52,509	54,946
8	Cd. Camargo (Rio Grande City)	24,323	29,277	27,120	32,459	30,890	35,996	37,521	38,094	41,108	40,582	46,845
9	Ojinaga (Presidio)	8,654	11,373	9,546	10,584	8,827	7,561	8,697	8,829	10,198	9,177	10,731
10	Cd. Miguel Alemán (Roma)	6,921	7,139	7,479	7,556	7,870	7,494	7,608	8,111	12,412	23,146	33,019
11	Guadalupe-Tornillo (Tornillo-Fabens)	0	0	0	0	0	173	104	0	0	0	0
12	Ysleta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	483,732	668,950
Total General		4,868,376	5,103,923	5,194,867	5,414,568	5,535,371	5,802,781	6,039,774	6,310,903	6,440,255	6,366,384	6,949,300

Puertos		Autobuses										
		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
1	SONORA (ARIZONA)	189,981	192,671	194,139	197,612	208,673	233,377	237,148	236,677	239,682	85,889	181,842
	Nogales (Nogales)	170,103	167,540	173,793	178,191	183,119	196,796	204,641	204,396	217,207	79,115	174,289
	Agua Prieta (Douglas)	16,564	21,735	16,620	15,709	22,100	32,816	28,441	27,840	17,974	2,618	354
	Sonoyta (Lukeville)	2,533	2,476	3,108	3,177	3,171	3,228	3,090	3,406	4,314	3,998	4,962
	San Luis Río Colorado (San Luis)	506	352	47	72	140	376	456	338	164	70	62
	Naco (Naco)	275	568	571	463	143	161	520	697	23	88	0
6	Sásabe (Sasabe)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,175
1	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
	Mexicali (Calexico East)	91,257	95,194	106,261	114,185	125,937	119,146	118,481	106,682	80,080	10,168	448
	Tecate (Tecate)	4,103	1,833	2,335	5,693	4,482	2,162	42	0	0	0	0
	Los Algodones (Andrade)	57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Mexicali (Calexico)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	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
1	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
	Pto. Palomas (Columbus)	18,936	18,151	16,854	18,792	15,782	18,971	18,332	18,351	17,834	1,535	
	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
1	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
	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
	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
	Reynosa (Hidalgo)	324,750	323,265	356,998	375,504	326,936	313,065	270,364	283,708	297,095	108,716	124,737
	Matamoros (Brownsville)	47,346	59,206	63,613	61,118	55,970	56,612	50,209	52,848	53,317	22,889	26,388
	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
	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
	Ojinaga (Presidio)	8,380	8,993	8,913	10,713	11,077	6,701	6,390	3,317	4,074	1,798	2,537
	Nvo. Progreso (Progreso)	238	2	38	0	0	0	0	0	0	0	0
	Cd. Acuña (Del Río)	82	42	0	0	0	0	0	0	36	0	0
10	Cd. Camargo (Rio Grande City)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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

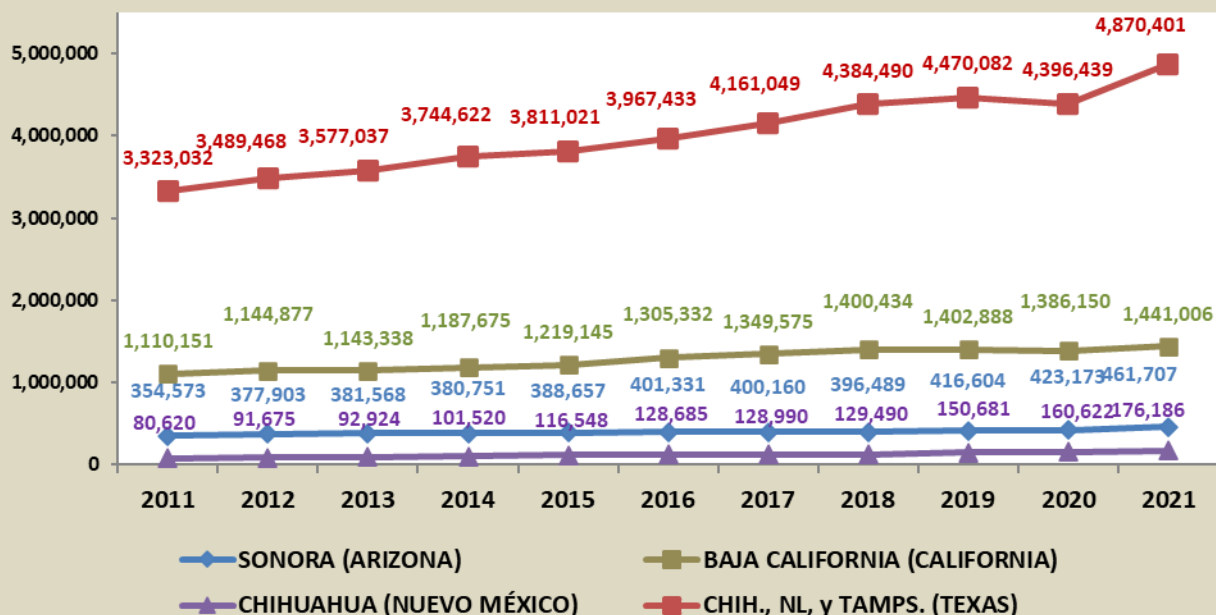
Fuente: BTS

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

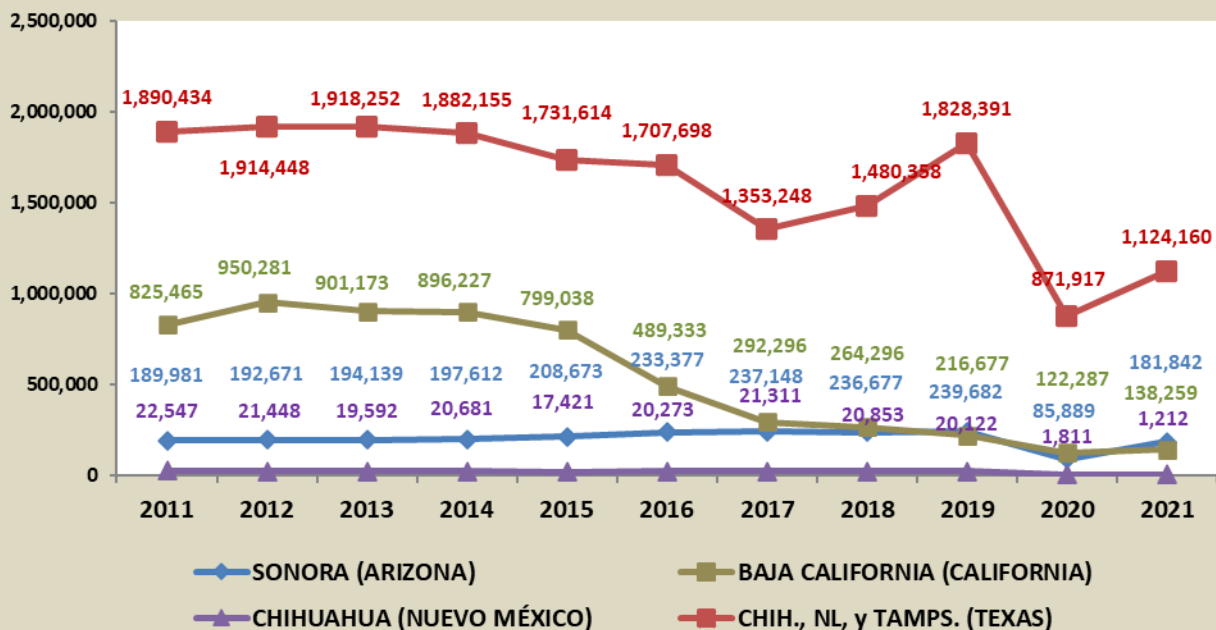


II. INDICADORES DEL SUBSECTOR

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

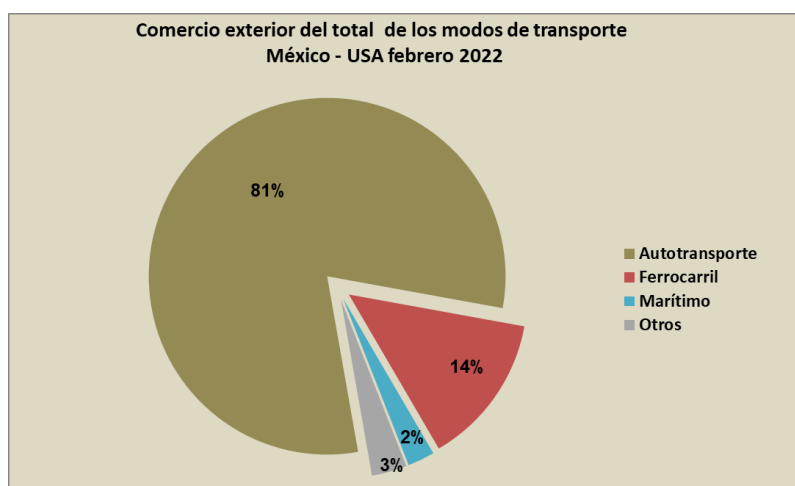
Exportaciones	427	494	15.65
Importaciones	408	702	71.90
Total	836	1,196	43.12

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

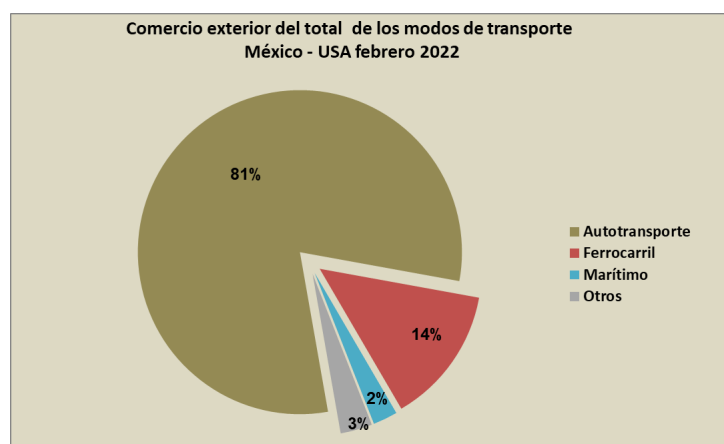
***Comercio Exterior México – USA**
Transporte Terrestre, febrero 2022.

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, abril 2022.

* Trámites de Categorías de Licencias.

** Informe de licencias nacionales expedidas por categoría.

TIPO	abr-21							abr-22							Var. %
	A	B	C	D	E	F	SUBTOTAL	A	B	C	D	E	F	SUBTOTAL	
BAJA DE LA CATEGORIA	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	-100.0
CAMBIO DE LA CATEGORIA	0	14	0	0	0	1	15	364	1,952	10	0	460	12	2,798	18,553.3
CATEGORIA ADICIONAL	7	135	0	0	200	22	364	162	796	0	0	1,471	327	2,756	657.1
DUPLICADO	22	140	1	0	39	2	204	102	707	32	1	256	15	1,113	445.6
EXPEDICIÓN	135	1,052	0	0	0	4	1,191	1,316	5,777	1	0	0	96	7,190	0.0
RENOVACIÓN	477	1,243	60	0	706	43	2,529	1,936	7,256	210	7	2,377	312	12,098	378.4
TOTAL	642	2,584	61	0	945	72	4,304	3,880	16,488	253	8	4,564	762	25,955	503.0

Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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

** Informe de licencias internacionales expedidas por categoría.

TIPO	abr-21							abr-22							Var. %
	A	B	C	D	E	F	SUBTOTAL	A	B	C	D	E	F	SUBTOTAL	
BAJA DE LA CATEGORIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
CAMBIO DE LA CATEGORIA	1	14	0	0	0	0	15	356	1,956	11	0	461	12	2,796	18,540.0
CATEGORIA ADICIONAL	13	94	0	0	161	1	269	106	377	0	0	479	14	976	262.8
DUPLICADO	11	88	2	0	44	0	145	15	645	0	0	161	2	823	467.6
EXPEDICIÓN	13	533	0	0	0	0	546	135	2,136	0	0	0	0	2,271	0.0
RENOVACIÓN	351	1,829	27	0	788	7	3,002	438	2,782	61	12	1,024	26	4,343	44.7
TOTAL	389	2,558	29	0	993	8	3,977	1,050	7,896	72	12	2,125	54	11,209	181.8

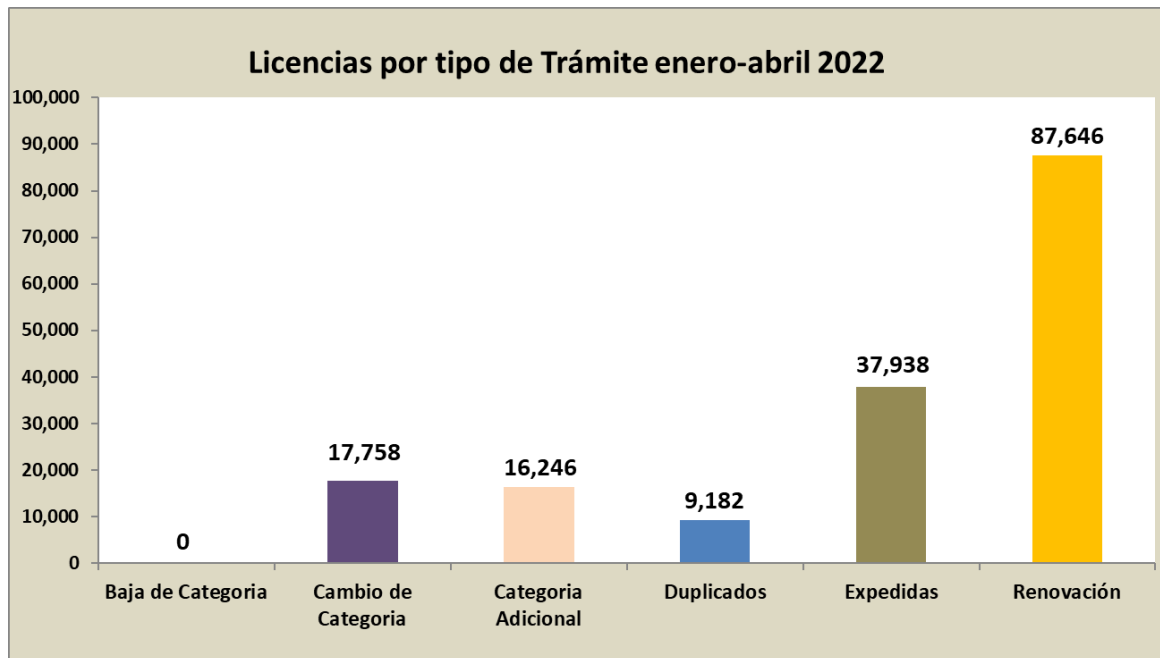
Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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

- El total de trámites de licencias al cierre de abril 2022, fue de **168,770** trámites, las nacionales participaron con **69% (116,878)** y el restante **31% (51,892)** corresponde a licencias internacionales.

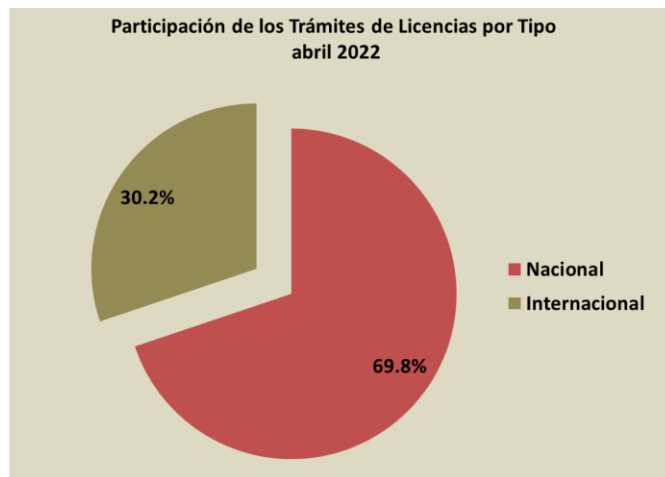
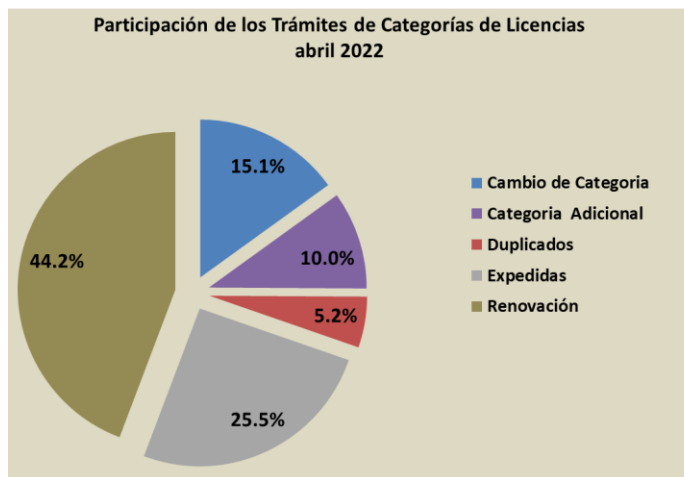


II. INDICADORES DE PROCESOS



Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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



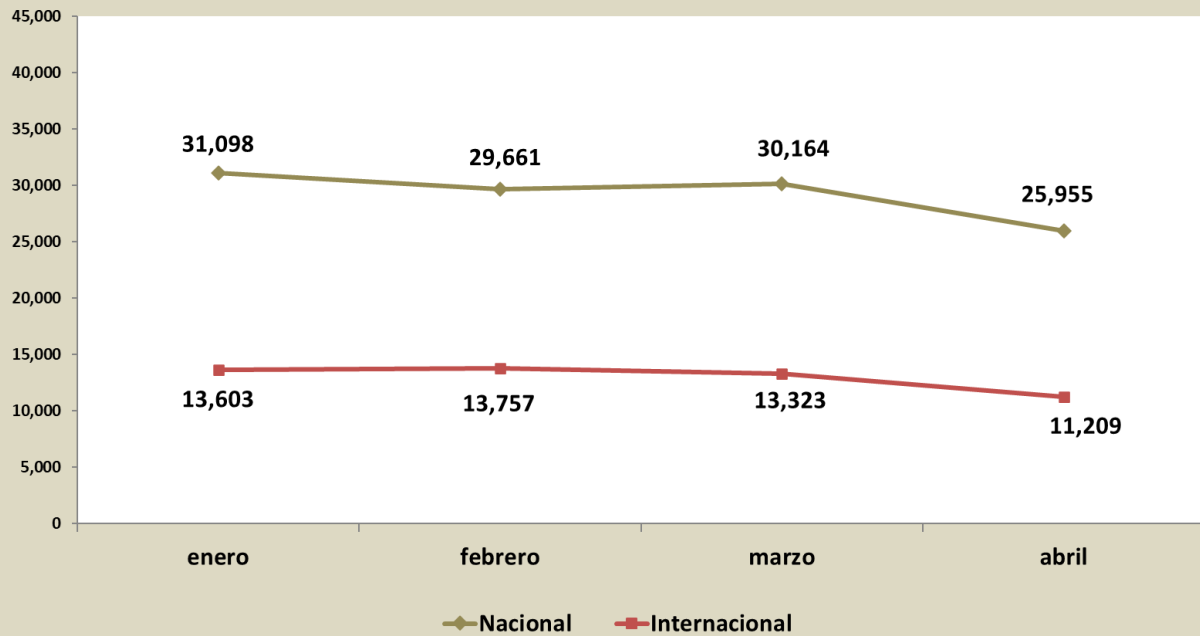
Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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



II. INDICADORES DE PROCESOS

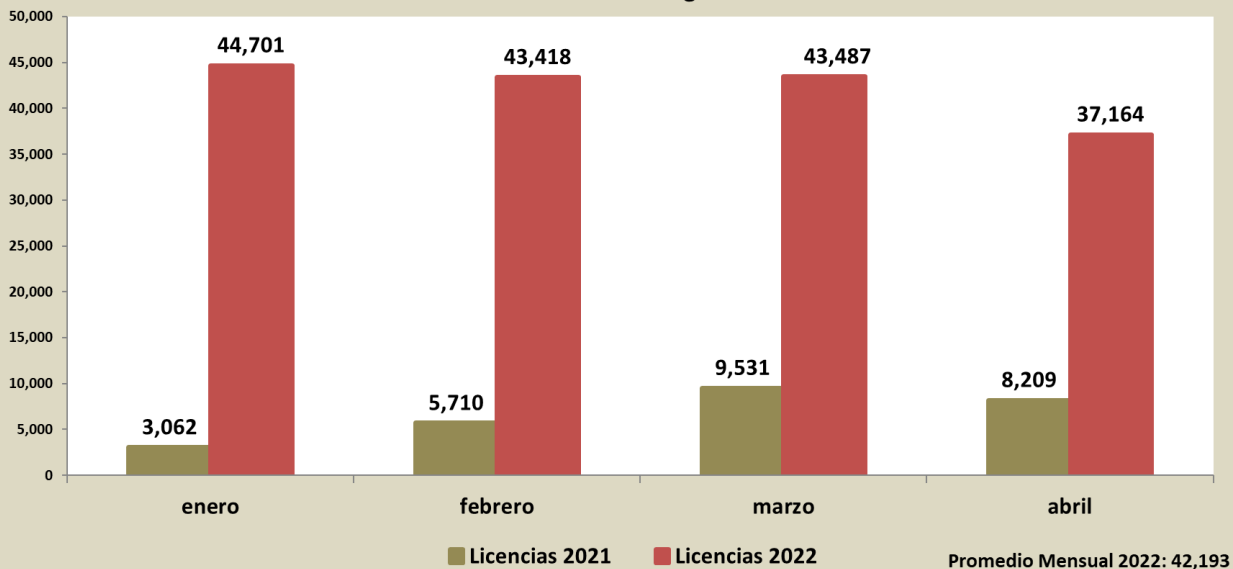
Evolución de las Licencias por tipo de trámite 2022



Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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

Evolución del Total de los Trámites de Categorías de Licencias 2021-2022



Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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

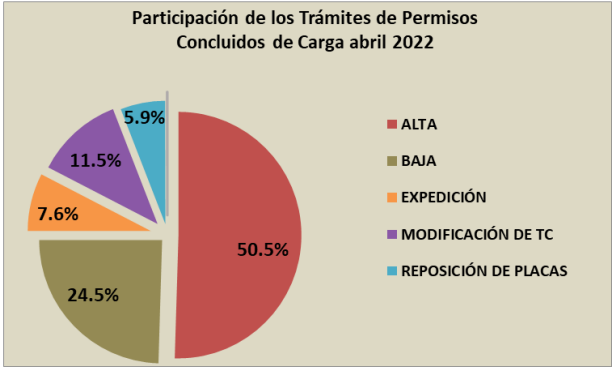
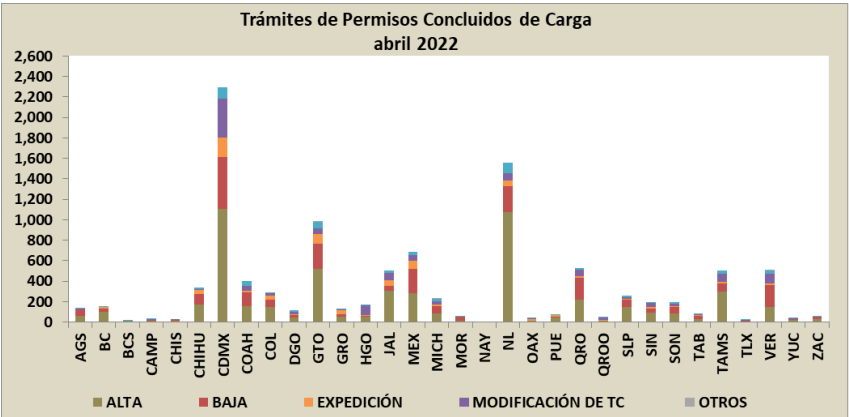


II. INDICADORES DE PROCESOS

2.2 Trámites de Permisos², abril 2022.

*Trámites de Permisos Concluidos de Carga, abril 2022.

ESTADO	TRÁMITES DE PERMISOS CONCLUIDOS DE CARGA ABRIL 2022						TOTAL
	ALTA	BAJA	EXPEDICIÓN	MODIFICACIÓN DE TC	REPOSICIÓN DE PLACAS	OTROS	
Aguascalientes	60	64	3	2	1	0	130
Baja California Norte	103	29	16	4	6	0	158
Baja California Sur	11	3	1	1	1	0	17
Campeche	11	14	0	1	3	0	29
Chiapas	11	7	0	2	0	0	20
Chihuahua	169	106	43	4	20	0	342
Ciudad de México	1,108	507	185	382	115	0	2,297
Coahuila	156	136	12	51	48	0	403
Colima	152	68	42	18	14	0	294
Durango	48	18	8	23	16	0	113
Guanajuato	524	240	95	59	60	1	979
Guerrero	57	16	45	7	2	0	127
Hidalgo	57	1	11	92	3	0	164
Jalisco	307	45	55	74	27	0	508
México	282	238	78	58	31	0	687
Michoacán	85	71	13	33	22	1	225
Morelos	14	37	2	2	8	0	63
Nayarit	0	0	0	0	0	0	0
Nuevo León	1,074	251	60	67	105	0	1,557
Oaxaca	13	4	15	2	1	0	35
Puebla	42	10	13	3	4	0	72
Querétaro	216	217	17	59	23	0	532
Quintana Roo	15	1	3	27	1	0	47
San Luis Potosí	152	66	13	15	14	0	260
Sinaloa	90	43	17	37	9	0	196
Sonora	86	62	12	18	15	0	193
Tabasco	31	33	5	5	2	0	76
Tamaulipas	302	77	16	79	33	0	507
Tlaxcala	6	9	1	2	2	0	20
Veracruz	147	213	18	93	31	2	504
Yucatán	22	5	5	7	7	0	46
Zacatecas	27	26	4	0	1	0	58
TOTAL	5,378	2,617	808	1,227	625	4	10,659



Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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

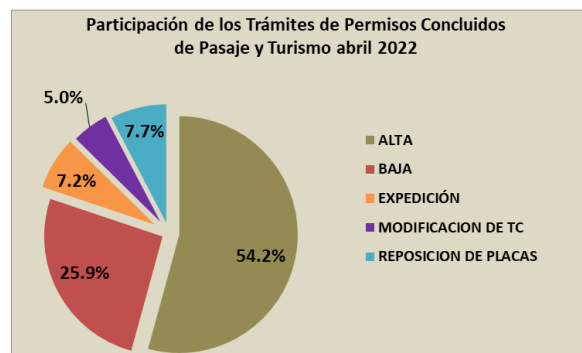
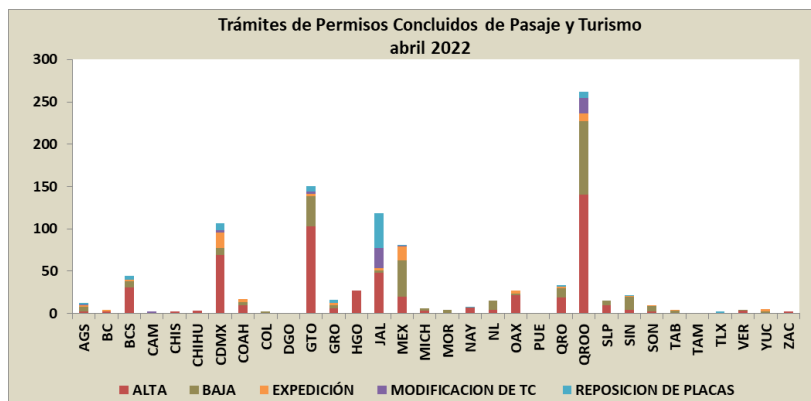
² Los Trámites de Permisos se refieren a trámites por vehículo.



II. INDICADORES DE PROCESOS

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

ESTADO	TRÁMITES DE PERMISOS CONCLUIDOS DE PASAJE Y TURISMO ABRIL 2022						TOTAL
	ALTA	BAJA	EXPEDICIÓN	MODIFICACION DE TC	REPOSICION DE PLACAS	OTROS	
Aguascalientes	2	6	2	1	1	0	12
Baja California Norte	2	0	2	0	0	0	4
Baja California Sur	31	7	2	0	4	0	44
Campeche	0	1	0	1	0	0	2
Chiapas	2	0	0	0	0	0	2
Chihuahua	3	0	0	0	0	0	3
Ciudad de México	69	8	19	2	9	0	107
Coahuila	10	3	4	0	0	0	17
Colima	1	1	0	0	0	0	2
Durango	1	0	0	0	0	0	1
Guanajuato	103	36	2	3	6	0	150
Guerrero	6	4	2	0	4	0	16
Hidalgo	27	0	0	0	0	0	27
Jalisco	48	3	3	23	41	0	118
México	20	43	16	1	1	0	81
Michoacán	3	3	0	0	0	0	6
Morelos	1	3	0	0	0	0	4
Nayarit	7	0	0	0	1	0	8
Nuevo León	4	11	0	0	0	0	15
Oaxaca	22	1	4	0	0	0	27
Puebla	0	0	0	0	0	0	0
Querétaro	19	11	2	0	1	0	33
Quintana Roo	140	87	9	19	7	0	262
San Luis Potosí	10	5	0	0	0	0	15
Sinaloa	4	16	1	0	1	0	22
Sonora	2	7	1	0	0	0	10
Tabasco	1	2	1	0	0	0	4
Tamaulipas	0	0	0	0	0	0	0
Tlaxcala	1	0	0	0	1	0	2
Veracruz	3	1	0	0	0	0	4
Yucatán	1	1	3	0	0	0	5
Zacatecas	2	0	0	0	0	0	2
TOTAL	545	260	73	50	77	0	1,005



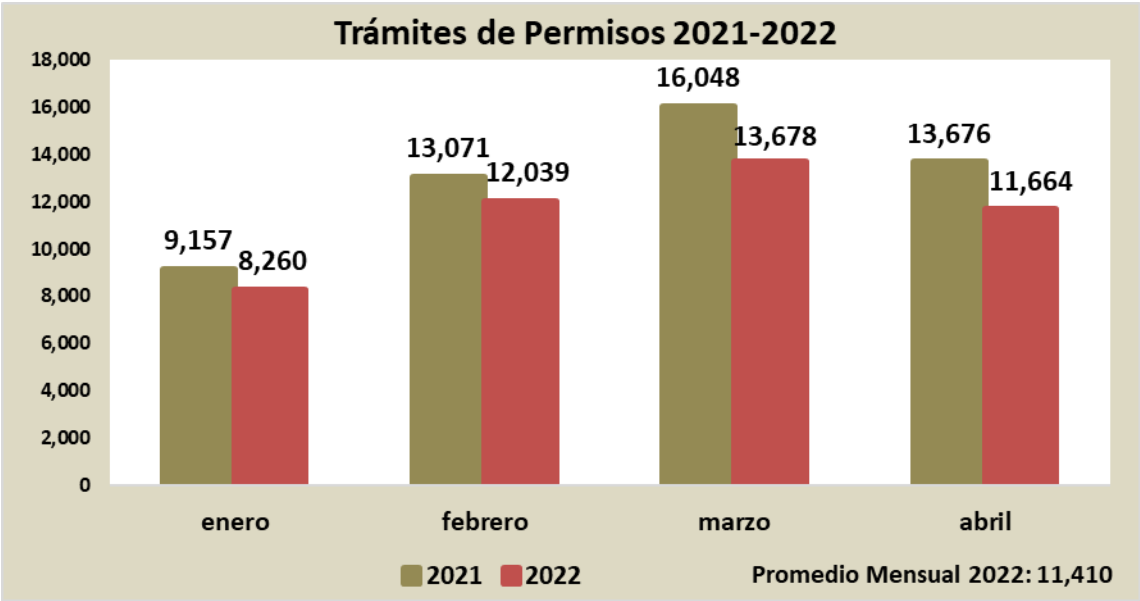
Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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 abril de 2022, se llevaron a cabo **45,641** trámites de permisos, la participaron de los servicios de carga y pasaje-turismo fueron **91 (41,735)** y **9% (3,906)** respectivamente.

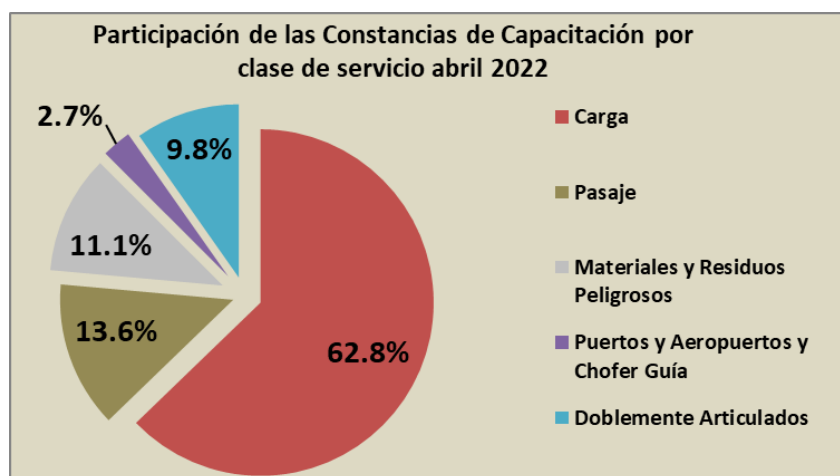


II. INDICADORES DE PROCESOS

2.3 Constancias de Capacitación a Conductores, abril 2022.

Entidad Federativa	Nuevo Ingreso					Renovación					Total
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	
Aguascalientes	404	43	43	0	64	431	54	64	1	52	1,156
Baja California	396	15	28	3	24	377	19	32	1	28	923
Baja California Sur	46	31	11	9	0	58	66	11	18	0	250
Campeche	11	2	1	0	0	9	6	4	1	0	34
Chiapas	358	117	22	22	69	250	127	37	11	56	1,069
Chihuahua	222	1	40	0	6	228	6	23	0	3	529
Ciudad de México	635	120	68	26	92	762	216	145	74	36	2,174
Coahuila	85	11	11	0	17	120	9	45	0	10	308
Colima	109	14	15	1	41	196	17	69	7	101	570
Durango	263	25	29	1	57	318	24	91	3	45	856
Guanajuato	447	93	28	7	84	336	133	72	8	34	1,242
Guerrero	46	15	9	5	9	139	56	32	9	22	342
Hidalgo	822	108	110	6	184	979	161	205	3	168	2,746
Jalisco	599	113	68	26	75	746	163	81	14	63	1,948
México	1,598	238	170	24	206	1,796	351	354	30	175	4,942
Michoacán	198	33	11	0	28	179	42	19	0	27	537
Morelos	34	9	3	2	0	66	48	11	0	0	173
Nayarit	140	23	19	23	10	133	24	8	23	7	410
Nuevo León	325	26	32	2	44	402	29	97	1	56	1,014
Oaxaca	57	44	2	4	4	48	77	11	1	11	259
Puebla	147	25	10	0	31	89	99	21	0	8	430
Querétaro	206	42	32	1	35	386	32	75	4	29	842
Quintana Roo	64	283	2	264	7	59	195	14	110	12	1,010
San Luis Potosí	43	20	3	0	16	146	44	20	0	13	305
Sonora	13	3	4	0	0	12	0	3	1	0	36
Tabasco	175	65	56	39	64	205	88	139	10	55	896
Tamaulipas	545	41	112	0	90	474	33	193	1	101	1,590
Tlaxcala	182	22	17	2	37	298	84	52	1	43	738
Veracruz	737	142	143	7	216	967	171	357	5	293	3,038
Yucatán	45	34	13	17	28	92	71	24	29	22	375
Zacatecas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	9,255	1,802	1,135	493	1,577	10,470	2,483	2,342	371	1,491	31,419

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

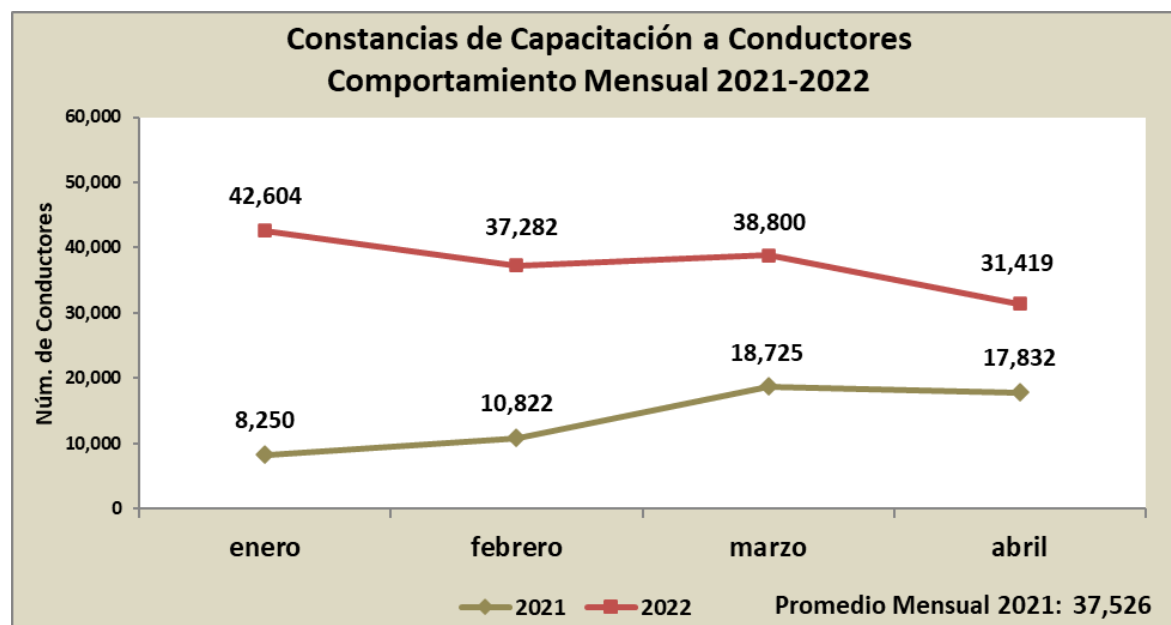
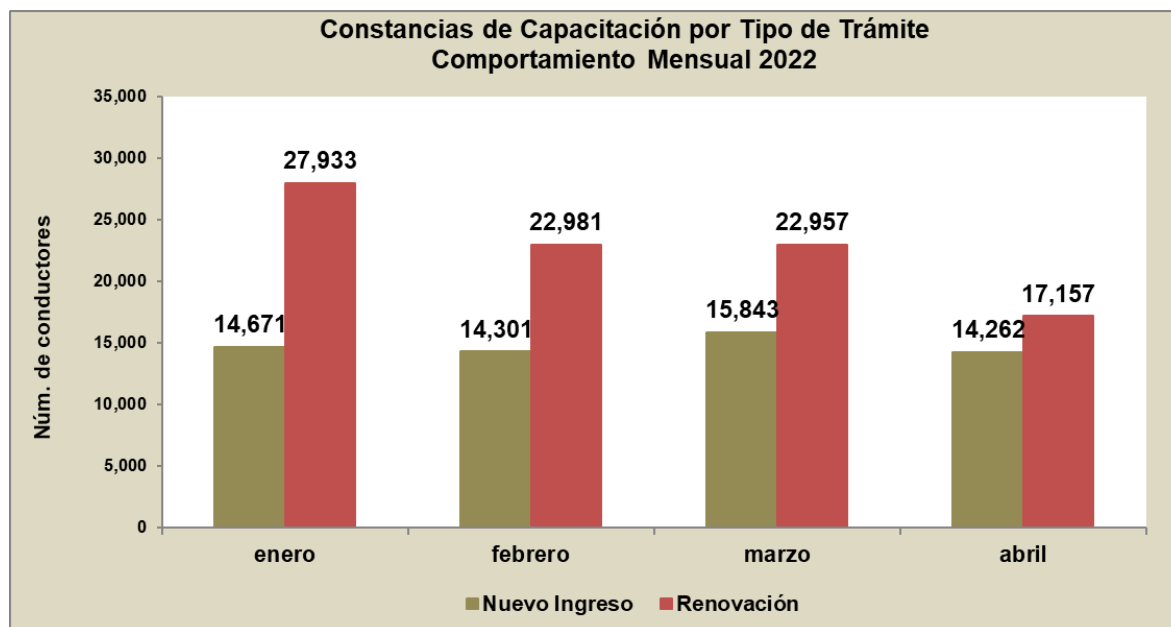


Fuente: Subdirección de Capacitación, DGAPD – DGAF, SST, SCT

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



II. INDICADORES DE PROCESOS



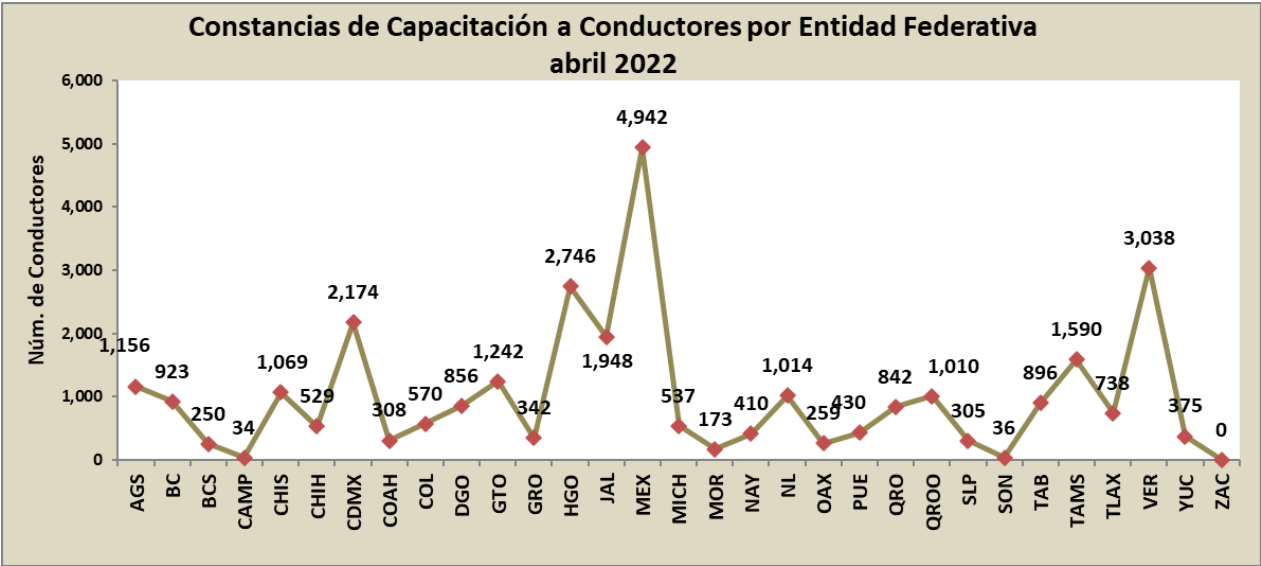
Fuente: Subdirección de Capacitación, DGAPD – DGAF, SST, SCT

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

- Entre enero y abril de 2022, se otorgaron **150,105** constancias de capacitación, la participaron de los servicios de carga y pasajeros fueron del **88% (131,385)** y **12% (18,720)** respectivamente.

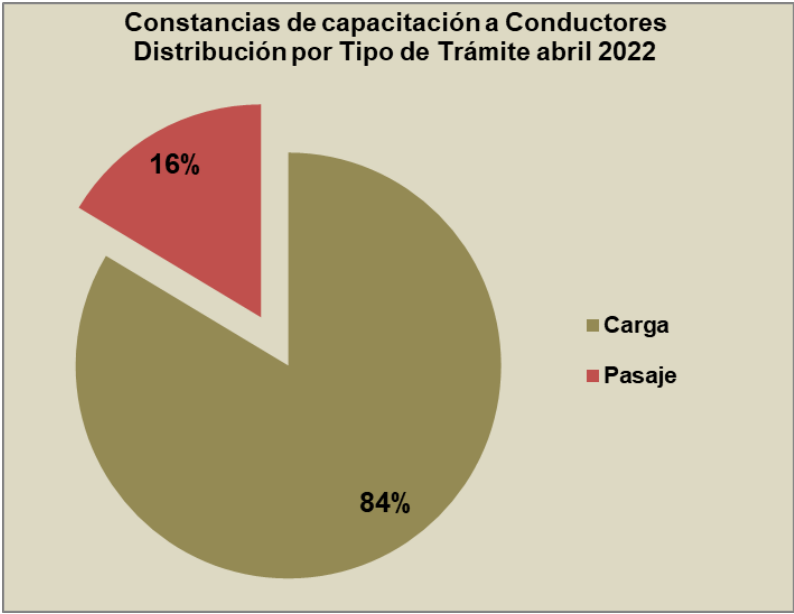


II. INDICADORES DE PROCESOS



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

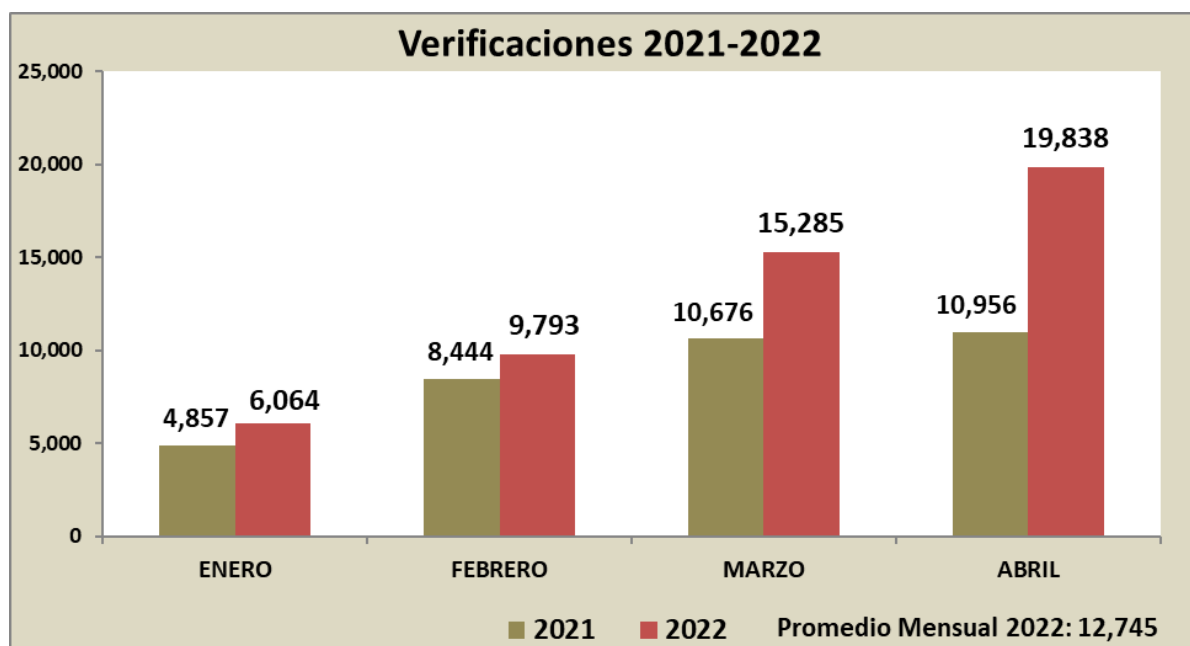
2.4 Inspecciones y Verificaciones del Autotransporte Federal, abril 2022.

*Verificaciones.

Verificaciones	abril/21	abril/22	Var. %
De peso y dimensiones	8,320	15,518	0.0
Físico - mecánicas	2,636	4,320	63.9
Total	10,956	19,838	81.1

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

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



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

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

- Durante el periodo enero-abril de 2022, se realizaron **41,041** y **9,939** verificaciones de peso y dimensiones y físico-mecánicas respectivamente.



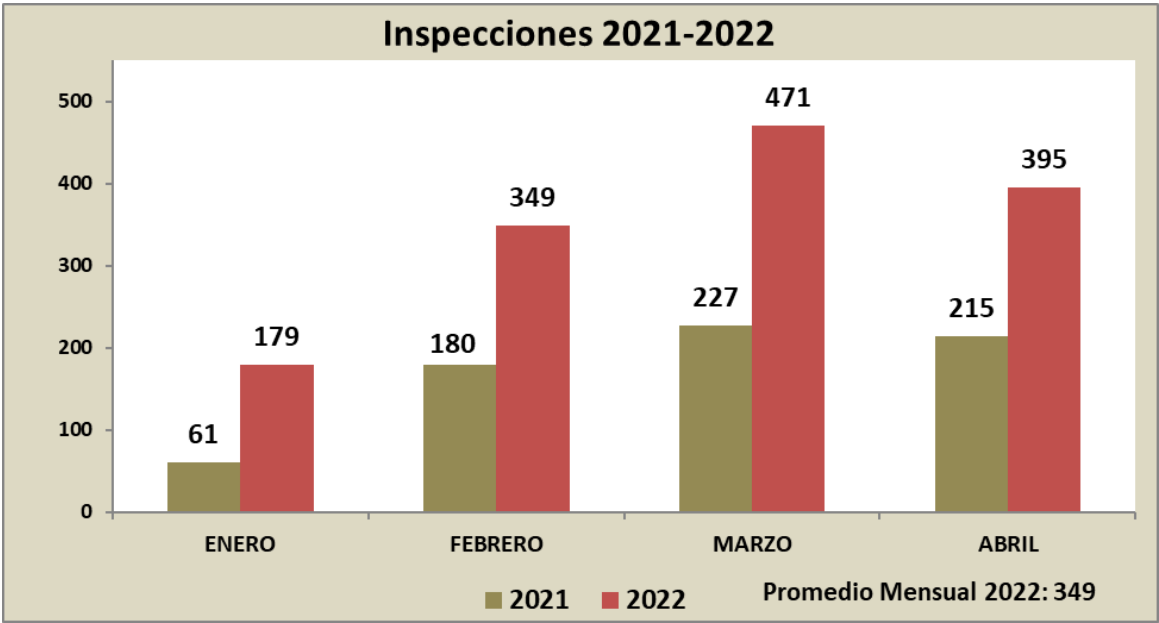
II. INDICADORES DE PROCESOS

***Inspecciones.**

Inspecciones	abril/21	abril/22	Var. %
A empresas de Carga	215	395	83.7
A empresas de materiales y residuos peligrosos	12	49	308.3
Total	215	395	83.7

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

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



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

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

- A abril de 2022, se realizaron **1,394** inspecciones a empresas.



III. INDICADORES ECONÓMICOS

3.1 Análisis Económico Nacional.

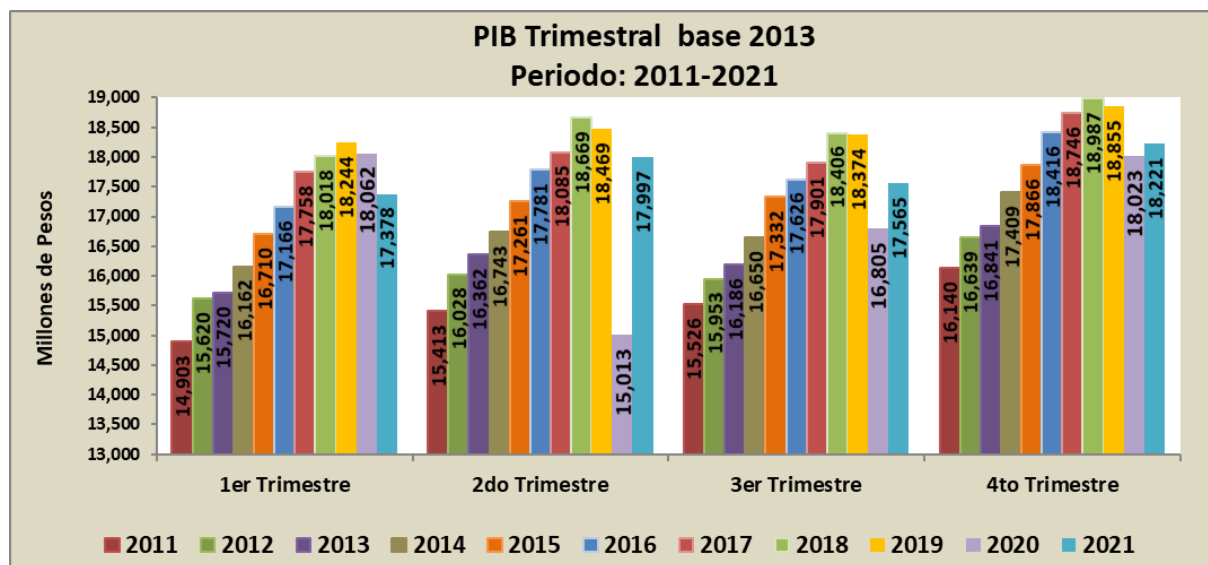
* Producto Interno Bruto Trimestral.

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



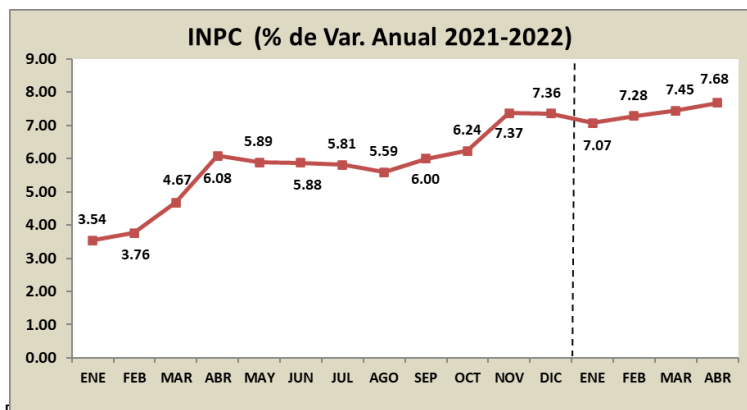
* Millones de Pesos a precios del 2013

Fuente: INEGI

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

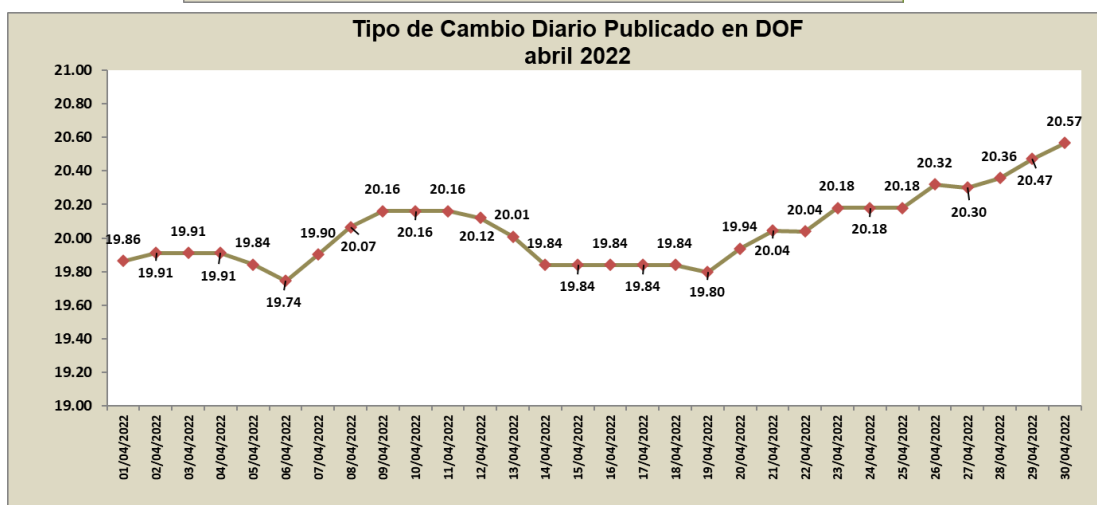
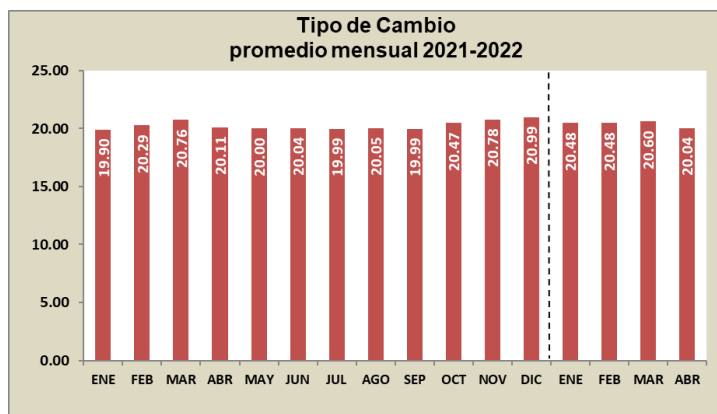


III. INDICADORES ECONÓMICOS



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 abril fue de **\$20.04**.
- El Euro cotizó en **\$21.52** pesos por euro (29 de abril de 2022).



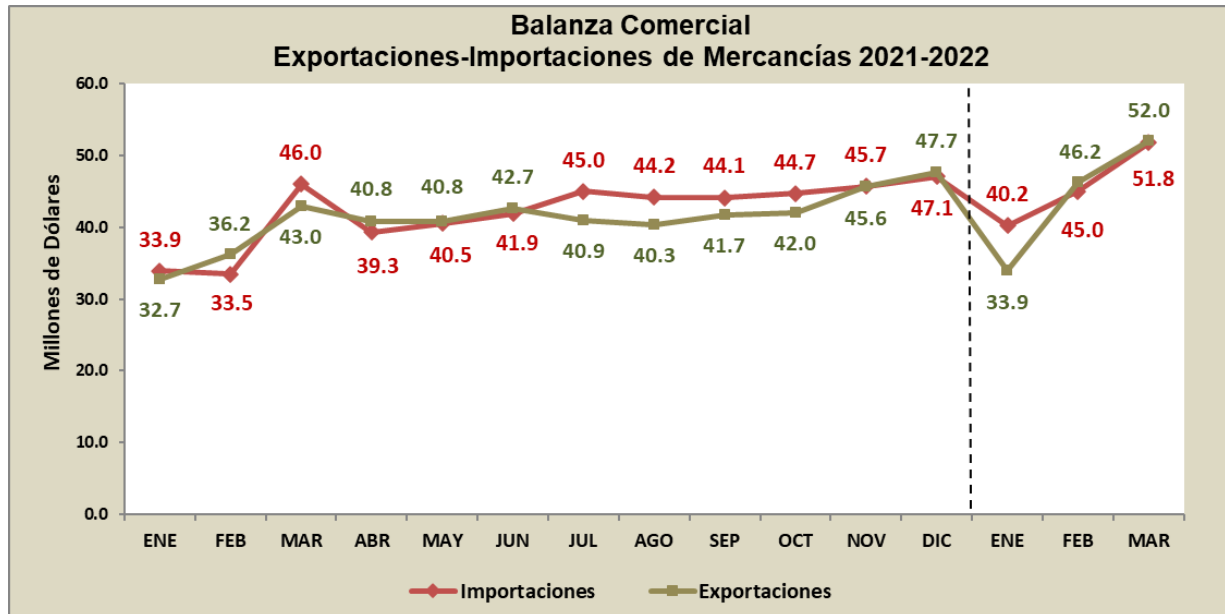
Fuente: BANXICO

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.

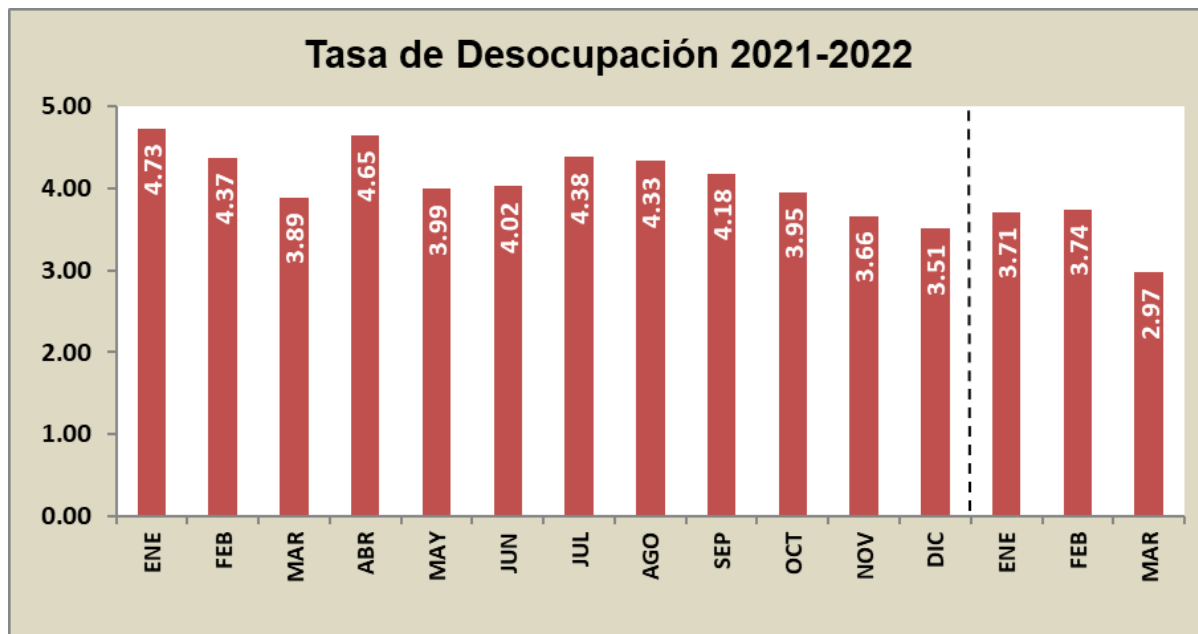


III. INDICADORES ECONÓMICOS



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 abril 2022, Petróleos Mexicanos (PEMEX) reporta ventas de **286** mil barriles diarios⁴ de diesel, lo cual representó un incremento del **48.9%** respecto al mismo mes del año anterior.
- De acuerdo a la Secretaría de energía (SENER), se estima que el Autotransporte consumió **31,105** litros diarios de diesel durante el mes de abril 2022.
- El precio del Diesel creció **6.1%** en el mes de abril 2022 con relación al mismo periodo del año anterior.

Ventas y Consumo de Diesel abril 2022.

CONCEPTO	abr-2021	abr-2022	Var % 2021/2022
Volumen de Ventas Internas de Pemex Diesel (miles de barriles diarios)	192	286	48.9
Volumen de Ventas Internas de Pemex Diesel (miles de litros diarios)	30,494	45,407	48.9
Estimación de Consumo de Diesel por el Sector Transporte (miles de litros diarios)	23,037	34,304	48.9
Estimación de Consumo de Diesel por el Autotransporte (miles de litros diarios)	20,889	31,105	48.9
Precio Promedio al Público de Pemex Diesel	20.99	22.28	6.1

Fuente: PEMEX

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

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

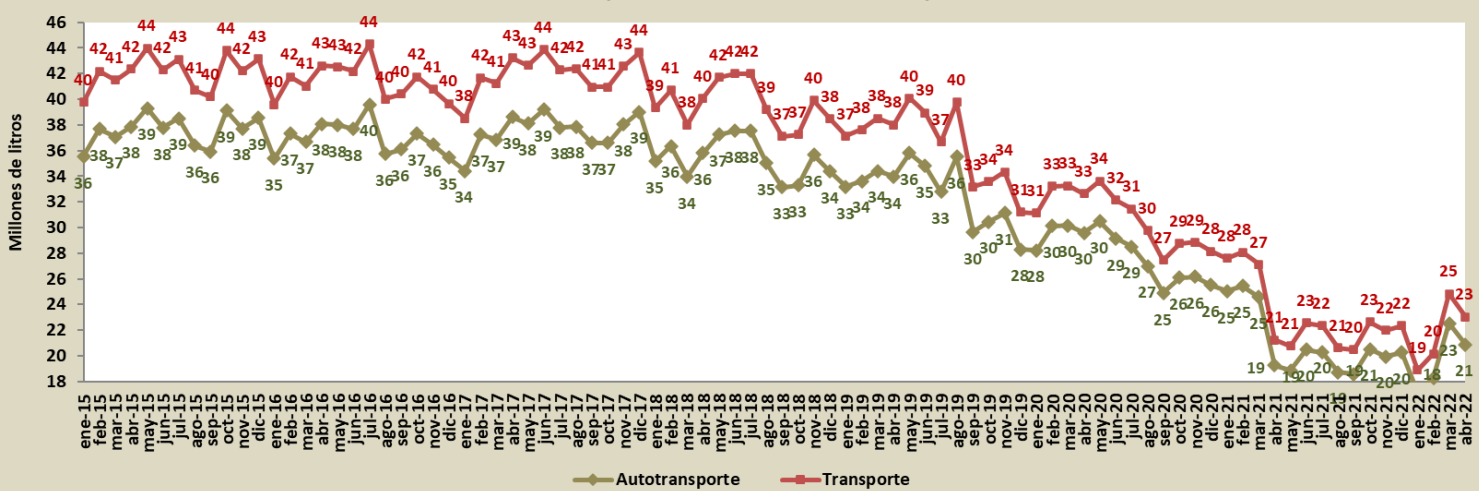
Tractocamión de 3 ejes y Semirremolque de 2 ejes (T3-S2): Este tipo vehículo en promedio recorre 184.5 km diarios, con un rendimiento promedio de 1.8 km/litro, arrojando un consumo diario de 332 litros de diesel.

⁴ Las ventas del diésel se realizan en barriles, para el caso del sector transporte se realiza la conversión a litros (158.987 litros por barril), debido a que el consumo del energético en el autotransporte es por litros.

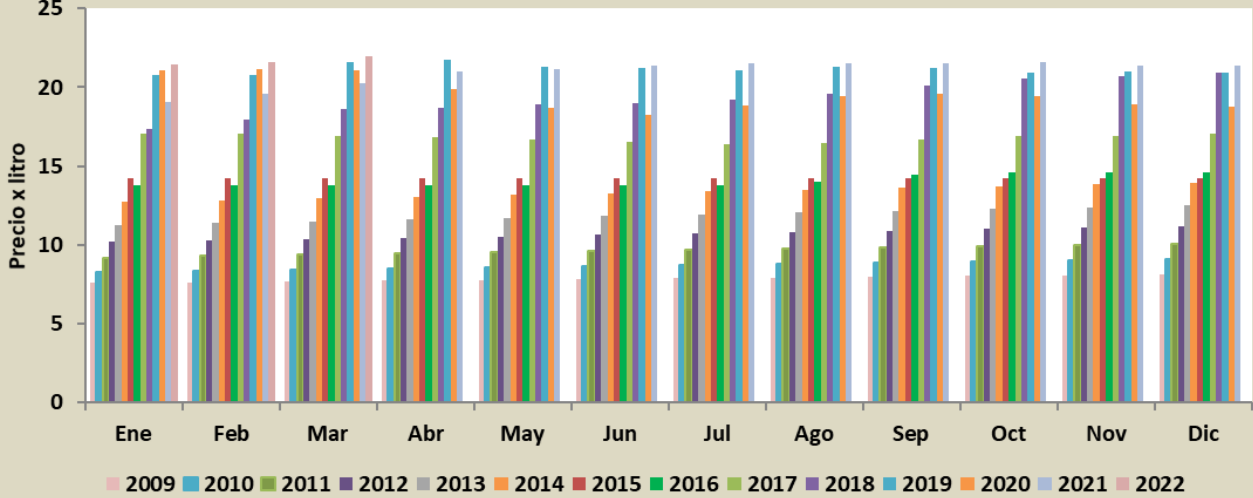


III. INDICADORES ECONÓMICOS

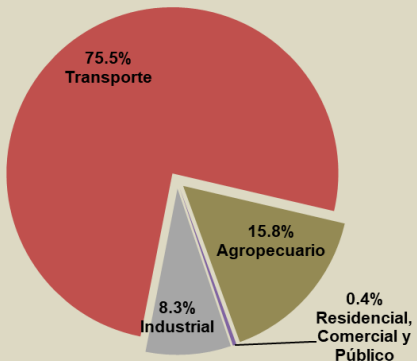
Consumo de Diesel (millones de litros diarios) 2015-2022



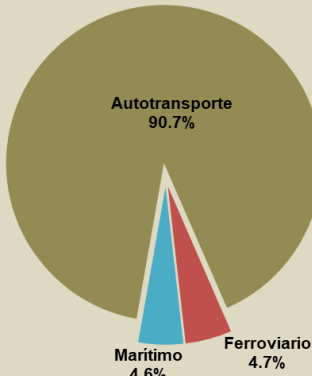
Precio del Diesel 2009-2022



Consumo de diesel por sector



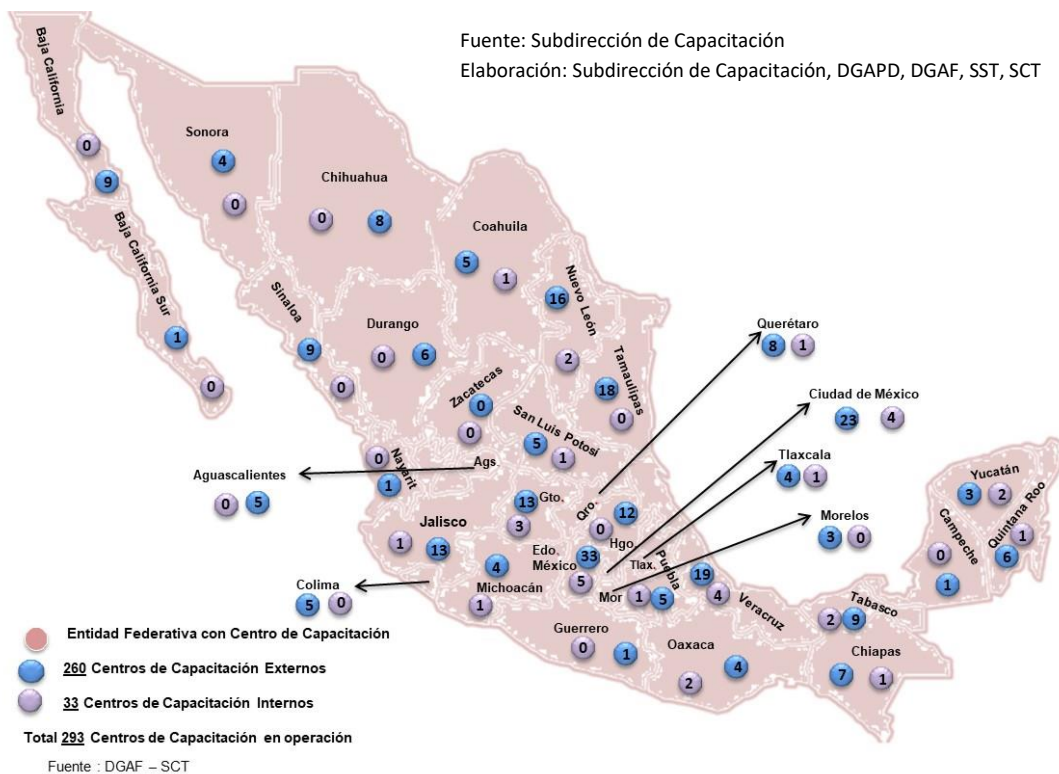
Consumo de diesel en el sector transporte



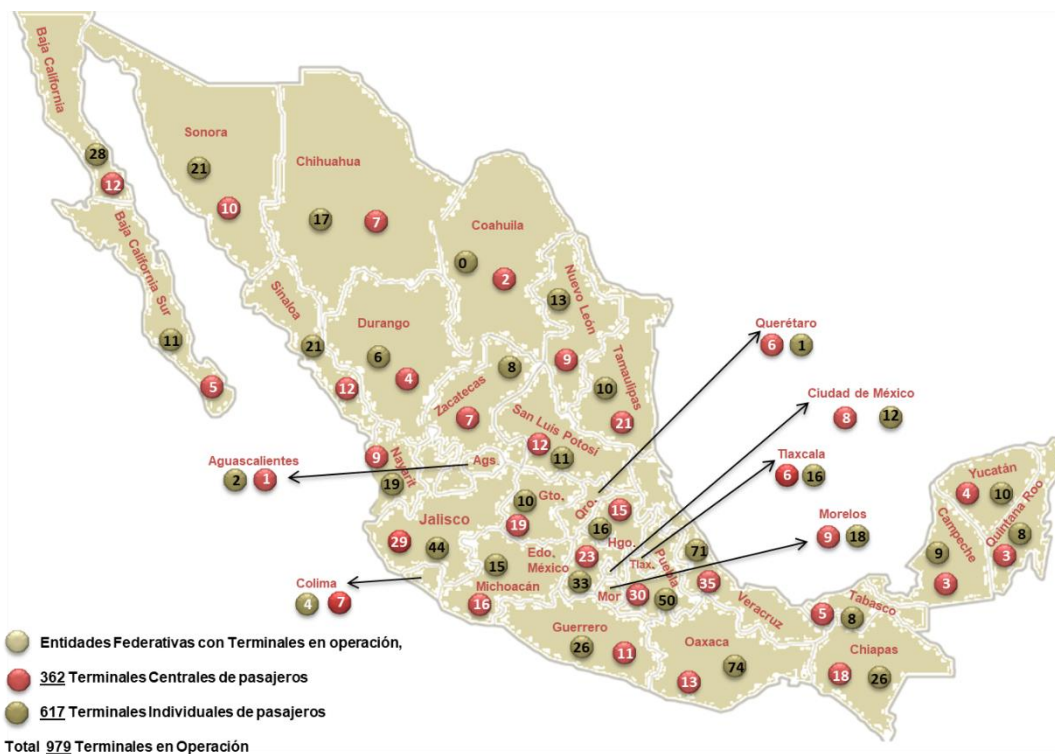


ANEXO DE MAPAS

• Mapa de Centros de Capacitación, diciembre 2021.



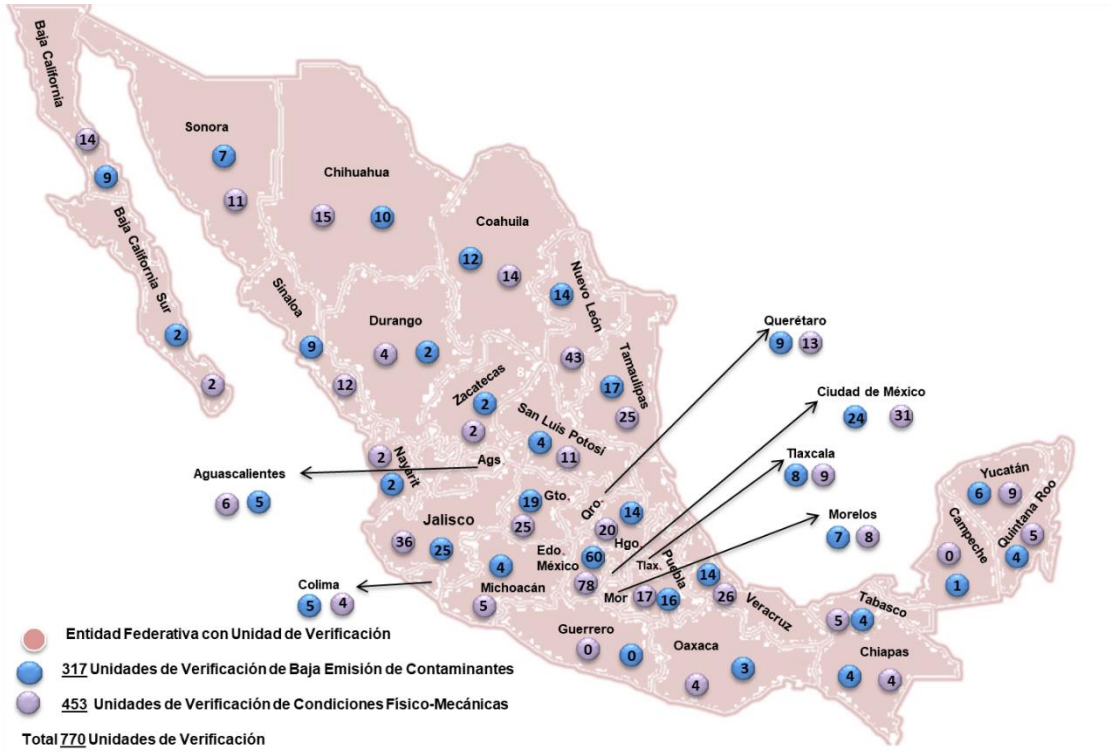
• Mapa de las Terminales Centrales e Individuales de Pasajeros, dic. 2021.





ANEXO DE MAPAS

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



Fuente: DGA de Normas, Especificaciones Técnicas y de Seguridad en el Transporte
Elaboración: Dpto. Análisis Estadístico, SDP, DGAPD, DGAF, SST, SCT



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