

BOLETÍN DIRECTIVO MENSUAL
DIRECCIÓN GENERAL DE AUTOTRANSPORTE FEDERAL



**Indicadores del
Subsector**



**Indicadores de
Procesos**



**Indicadores
Económicos**

AGOSTO 2021

ÍNDICE.

	Pág.
I. INDICADORES DEL SUBSECTOR	3
1.1 CARGA, PASAJE Y TURISMO (PARQUE VEHICULAR Y ESTRUCTURA)	3
1.2 EDAD PROMEDIO DEL AUTOTRANSPORTE FEDERAL	11
1.3 ARRENDAMIENTO (PARQUE VEHICULAR Y ESTRUCTURA)	12
1.4 TRANSFER (PARQUE VEHICULAR Y ESTRUCTURA)	13
1.5 TRANSPORTE PRIVADO (PARQUE VEHICULAR Y ESTRUCTURA)	14
1.6 PAQUETERÍA Y MENSAJERÍA (PARQUE VEHICULAR Y ESTRUCTURA)	15
1.7 SERVICIO AUXILIAR (PARQUE VEHICULAR Y ESTRUCTURA)	16
1.8 AFOROS DE CAPUFE	17
1.9 CRUCES FRONTERIZOS	21
1.10 COMERCIO EXTERIOR	23
II. INDICADORES DE PROCESOS	25
2.1 TRÁMITES DE LICENCIAS	25
2.2 TRÁMITES DE PERMISOS	28
2.3 CONDUCTORES CAPACITADOS	31
2.4 INSPECCIONES Y VERIFICACIONES	34
III. INDICADORES ECONÓMICOS	36
3.1 ANÁLISIS ECONÓMICO NACIONAL	36
3.2 CONSUMO DE COMBUSTIBLE	39
ANEXO DE MAPAS	41
GLOSARIO DE TÉRMINOS	43



I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

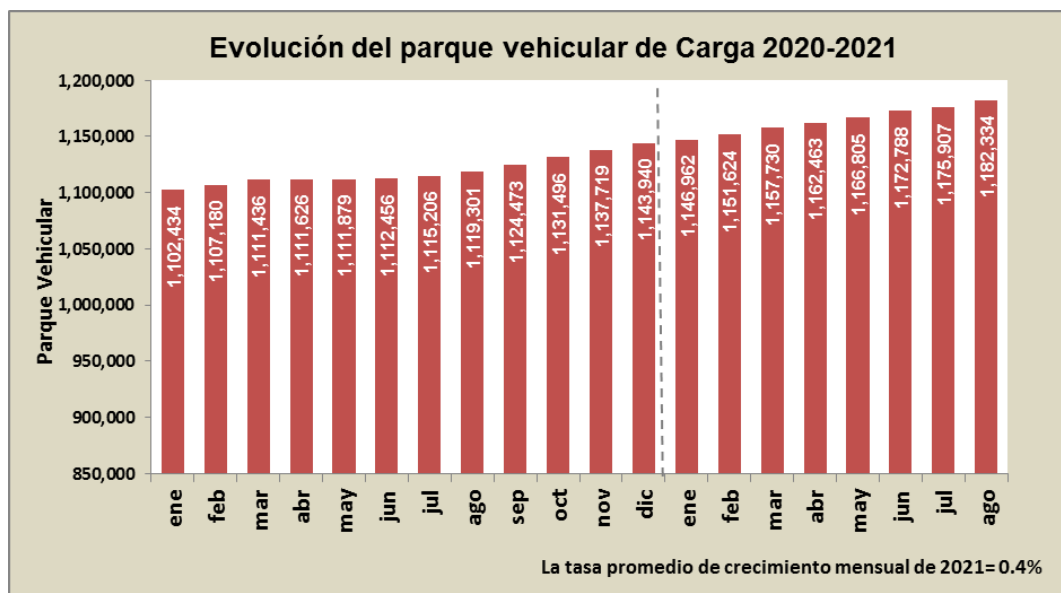
1.1 Carga, Pasaje y Turismo, agosto 2021.

* Parque Vehicular del Autotransporte Federal de Carga, agosto 2021.

Vehículo	Clase	agosto	Var % respecto ago/20
Unidades Motrices		597,975	5.1
Camión de dos ejes	C2	120,462	3.7
Camión de tres ejes	C3	93,078	3.3
Tractocamión de dos ejes	T2	3,734	4.9
Tractocamión de tres ejes	T3	379,362	5.9
Otros		1,339	7.0
Unidades de Arrastre		583,854	6.2
Semirremolques	S	580,010	6.3
Remolques	R	3,844	2.5
Grúas Industriales	GI	505	1.8
Total		1,182,334	5.6

Otros incluye: Camionetas y Automóviles

Vehículo	agosto	Var % respecto ago/20
Vehículos de Carga General	1,023,146	5.5
Vehículos de Carga Especializada	159,188	6.8
TOTAL	1,182,334	5.6





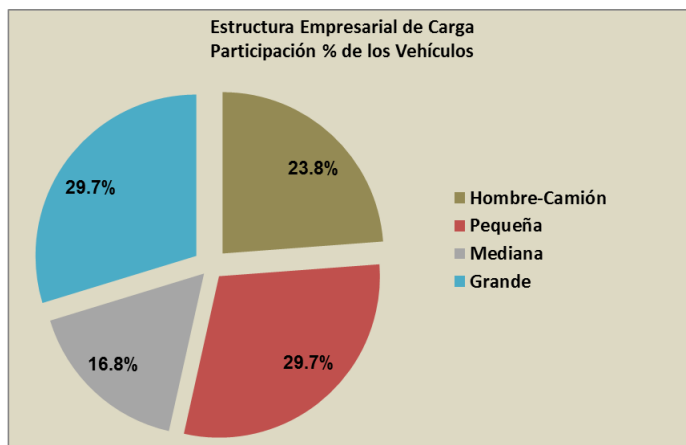
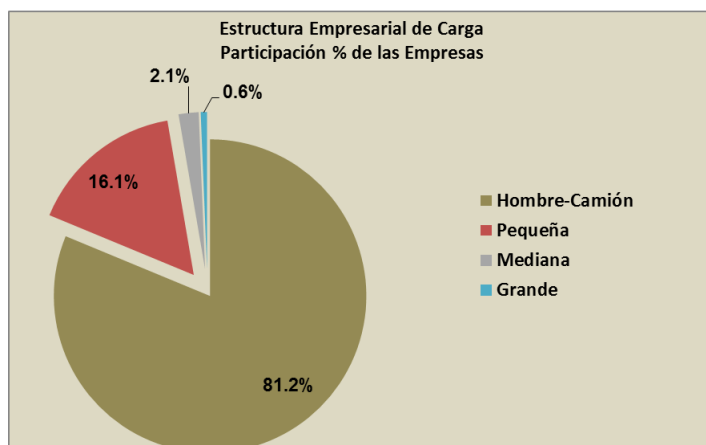
II. INDICADORES DEL SUBSECTOR

*Estructura Empresarial del Autotransporte Federal de Carga, agosto 2021.

Tipo de Empresa	Estratos en Unidades	Empresas/20	Empresas/21	Var %	Vehículos/20	Vehículos/21	Var %
Hombre-Camión	1 - 5	149,165	153,674	3.0	271,957	281,586	3.5
Pequeña	6 - 30	28,805	30,371	5.4	332,231	351,039	5.7
Mediana	31 - 100	3,675	3,913	6.5	185,783	198,440	6.8
Grande	Mas de 100	1,160	1,220	5.2	329,330	351,269	6.7
Total General		182,805	189,178	3.5	1,119,301	1,182,334	5.6

Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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



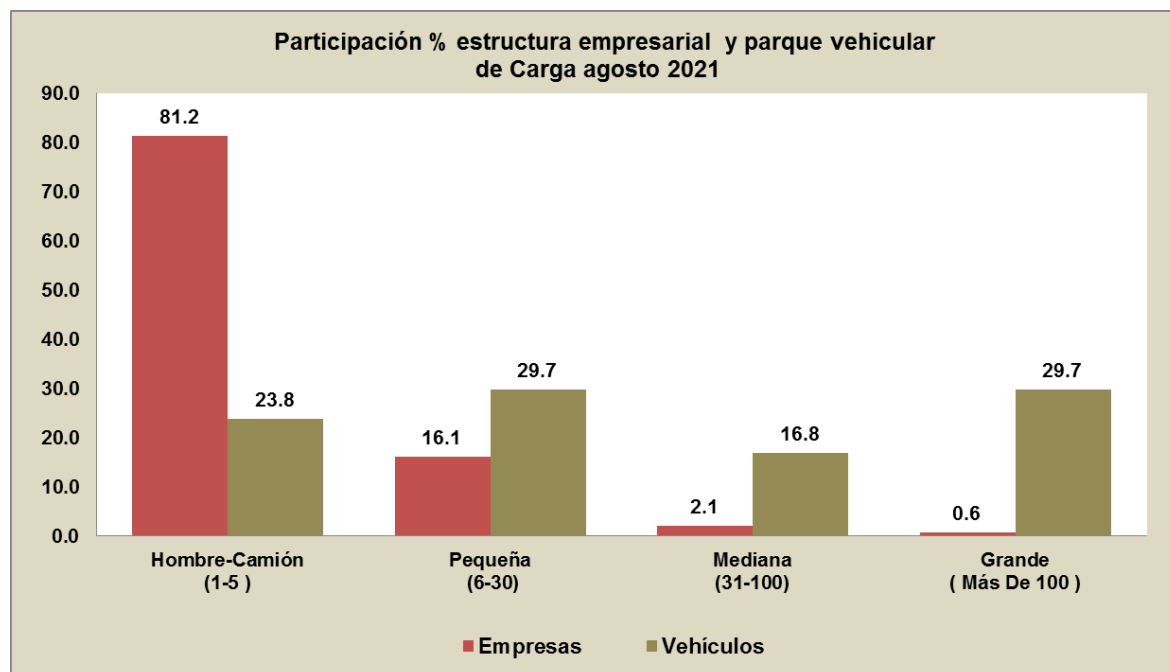
Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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

- El **81.2%** de los permisionarios de carga son **hombres-camión**, quienes integran el **23.8%** del parque vehicular.

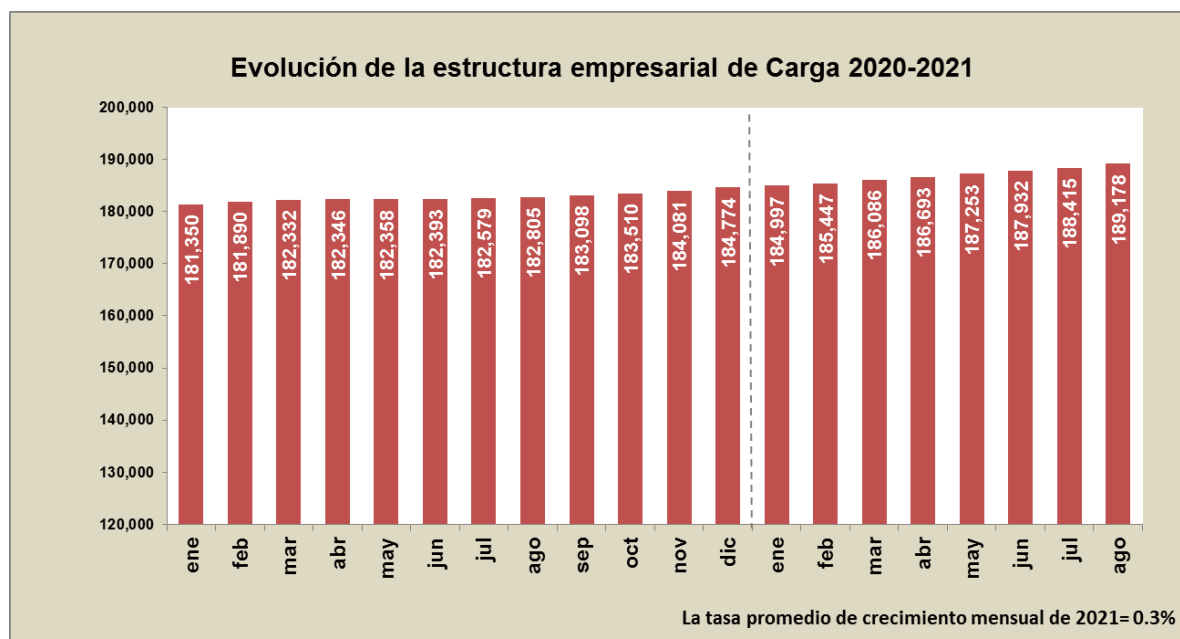


I. INDICADORES DEL SUBSECTOR



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 Carga 2020-2021



Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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



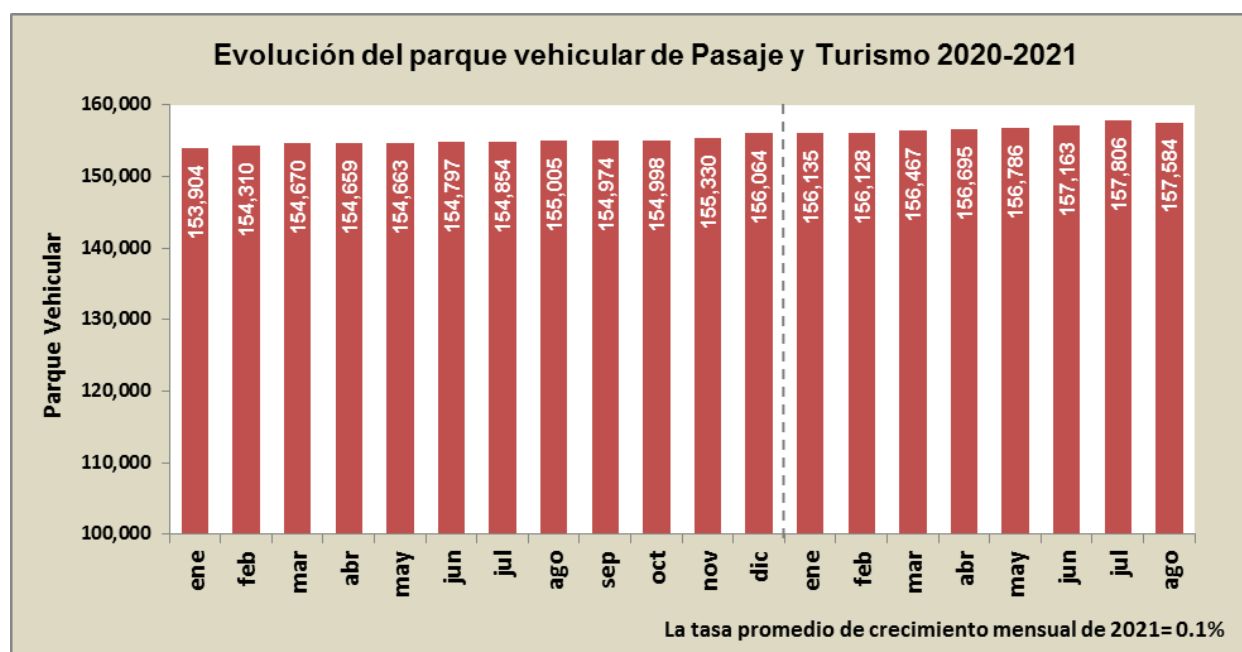
I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

*Parque Vehicular del Autotransporte Federal de Pasaje y Turismo, agosto 2021.

Tipo de Servicio	ago/20	ago/21	Var %
Pasaje	69,935	68,967	-1.4
Turismo	85,070	88,617	4.2
Total General	155,005	157,584	1.7

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



I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

* Parque vehicular de pasajeros por clase de vehículo, agosto 2021.

Clase	Pasaje			Turismo		
	ago/20	ago/21	Var. %	ago/20	ago/21	Var. %
Autobús	56,348	55,668	-1.2	51,354	53,737	4.6
Automóvil	9,127	8,821	-3.4	2,436	2,435	-0.0
Camioneta	2,959	2,977	0.6	31,141	32,306	3.7
Midibús	77	77	0.0	0	0	0.0
Minibús o Microbús	1,424	1,424	0.0	139	139	0.0
Total	69,935	68,967	-1.4	85,070	88,617	4.2

Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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

* Parque vehicular de Pasaje por modalidad de servicio, agosto 2021.

Modalidad	ago/20	ago/21	var %
De Lujo	1,330	1,288	-3.2
Económico	50,339	49,931	-0.8
Ejecutivo	428	429	0.2
Mixto	49	49	0.0
Primera	10,046	9,831	-2.1
Puertos y Aeropuertos	7,743	7,439	-3.9
Total	69,935	68,967	-1.4

Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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

* Parque vehicular de Turismo por modalidad de servicio, agosto 2021.

Modalidad	ago/20	ago/21	var %
Chofer Guía	1,745	1,753	0.5
De Excursión	51,089	53,278	4.3
Turístico	3,866	3,892	0.7
Turístico de Lujo	28,370	29,694	4.7
Total	85,070	88,617	4.2

Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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



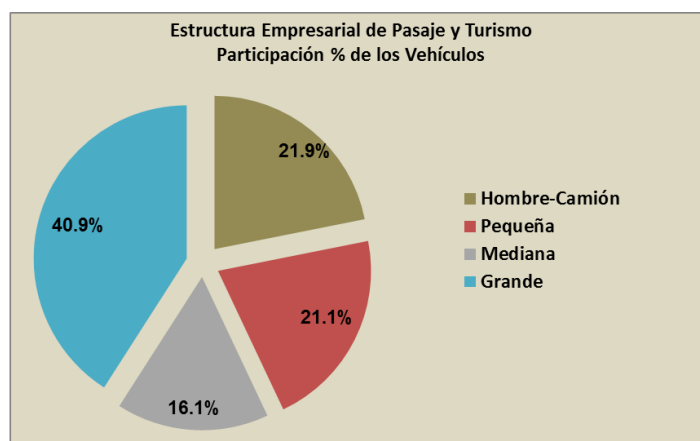
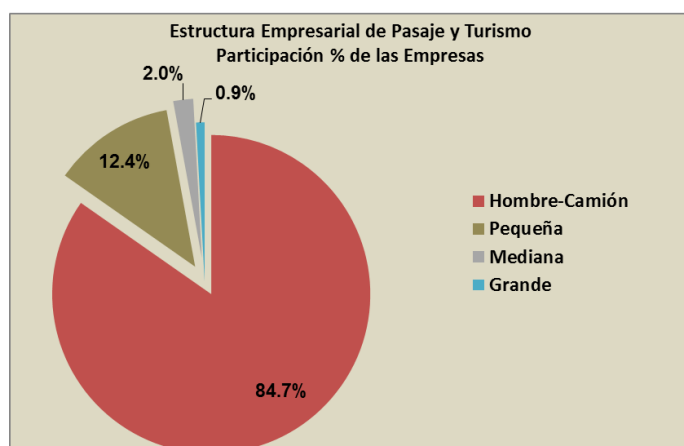
I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

*Estructura Empresarial del Autotransporte Federal de Pasaje y Turismo, agosto 2021.

Tipo de Empresa	Estratos en Unidades	Empresas/20	Empresas/21	Var %	Vehículos/20	Vehículos/21	Var %
Hombre-Camión	1 - 5	19,641	20,021	1.9	33,786	34,446	2.0
Pequeña	6 - 30	2,841	2,931	3.2	32,079	33,238	3.6
Mediana	31 - 100	482	477	-1.0	25,146	25,461	1.3
Grande	Mas de 100	209	205	-1.9	63,994	64,439	0.7
Total General		23,173	23,634	2.0	155,005	157,584	1.7

Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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



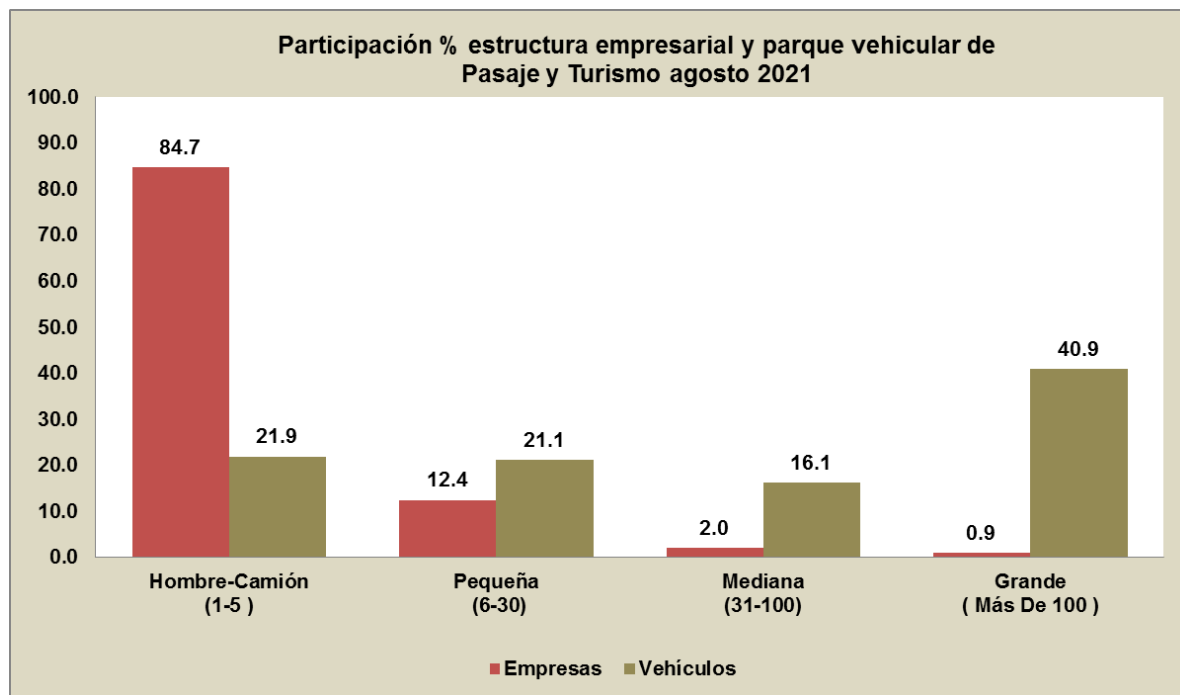
Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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

- El **84.7%** de los permisionarios de pasaje y turismo son **hombres-camión**, quienes integran el **21.9%** del parque vehicular.

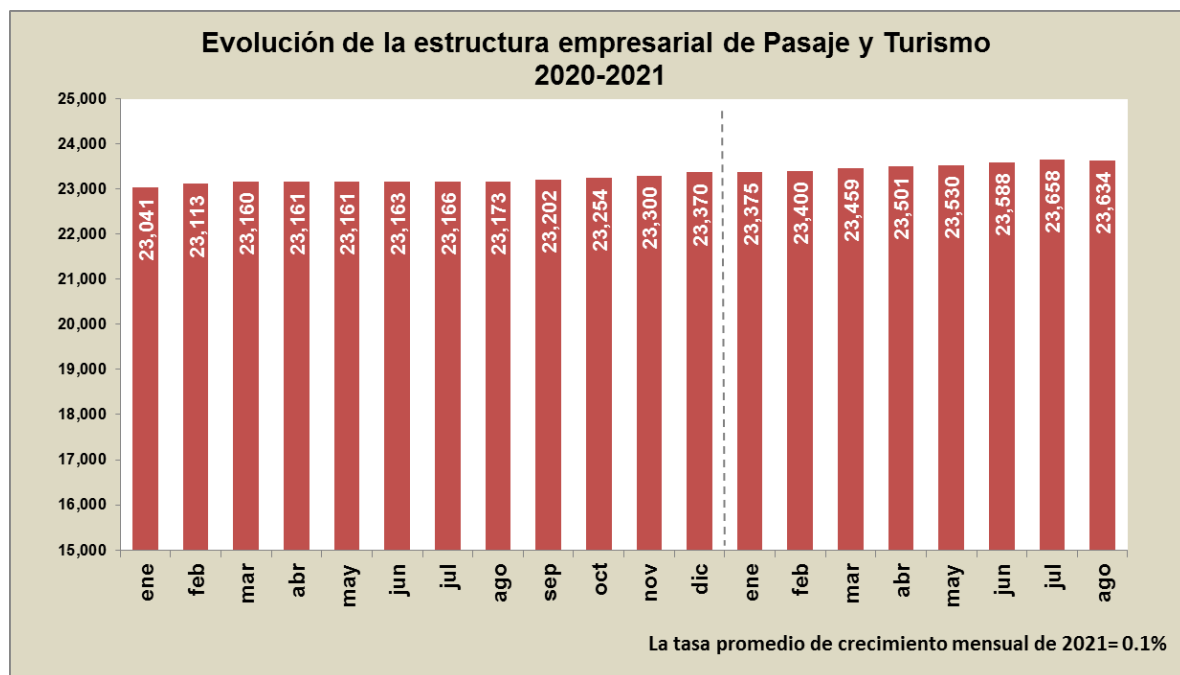


I. INDICADORES DEL SUBSECTOR



Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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

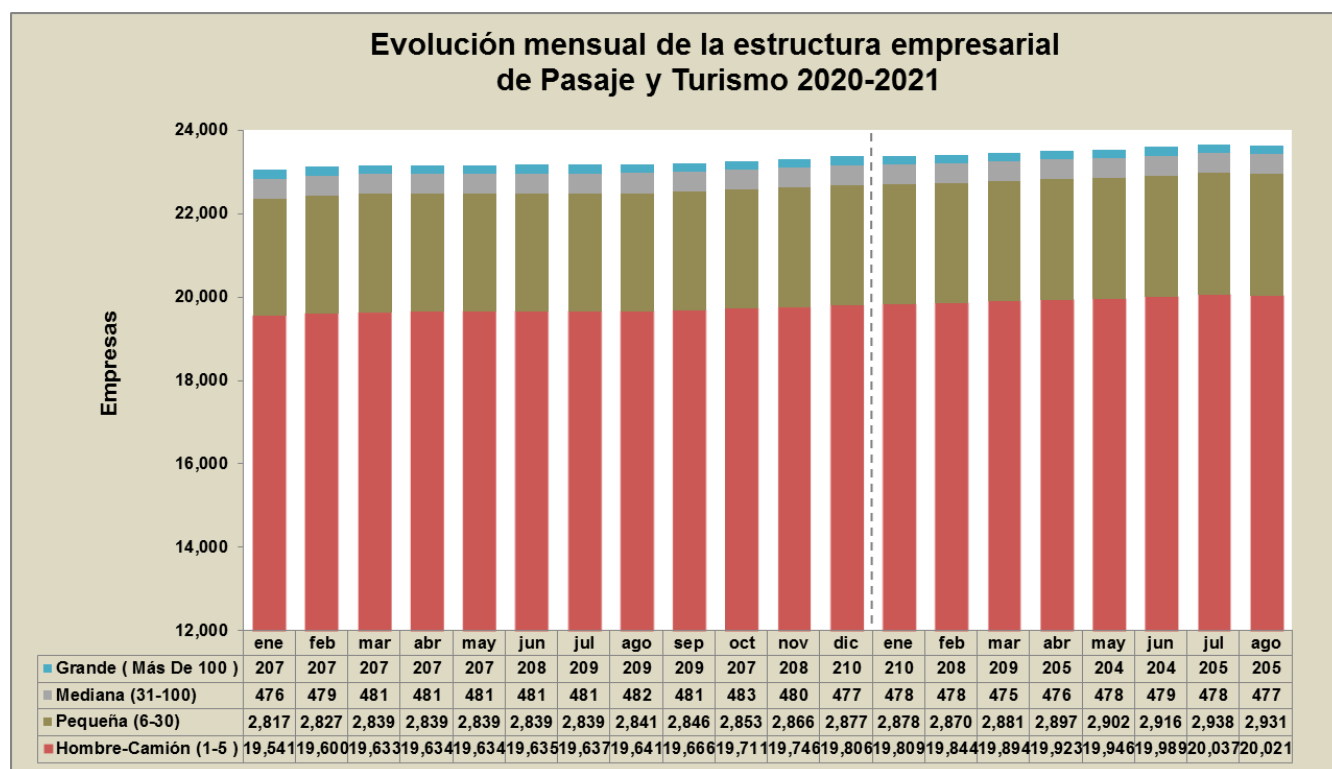


Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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



I. INDICADORES DEL SUBSECTOR



Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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

1.2 Edad Promedio del mes de agosto 2021.

Mes	Edad Promedio		Total Promedio
	Carga	Pasajeros	
ago-20	19.05	14.42	18.07
ago-21	19.32	15.07	18.34

Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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

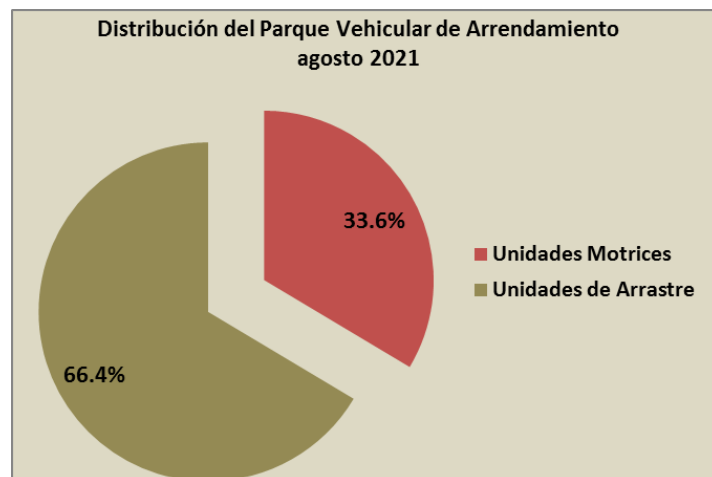


II. INDICADORES DEL SUBSECTOR

1.3 Arrendamiento, agosto 2021.

* Parque Vehicular.

Vehículo	Clase	Total	%
Unidades Motrices		18,180	33.6
Camión de dos ejes	C2	3,887	
Camión de tres ejes	C3	3,583	
Tractocamión de dos ejes	T2	124	
Tractocamión de tres ejes	T3	10,003	
Otros		583	
Unidades de Arrastre		35,973	66.4
Semirremolques	S	35,852	
Remolques	R	121	
Total		54,153	100

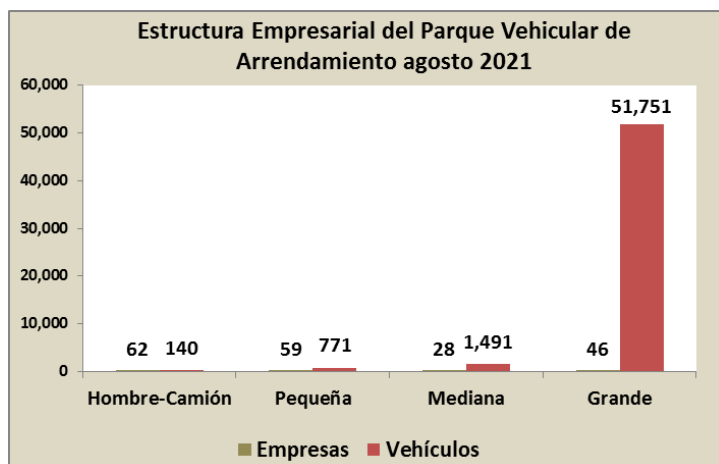


Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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

* Estructura Empresarial.

Tipo de Empresa	Estratos en Unidades	Empresas	%	Vehículos	%
Hombre-Camión	1 - 5	62	31.8	140	0.3
Pequeña	6 - 30	59	30.2	771	1.4
Mediana	31 - 100	28	14.4	1,491	2.7
Grande	Más de 100	46	23.6	51,751	95.6
Total General		195	100	54,153	100



Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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



I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

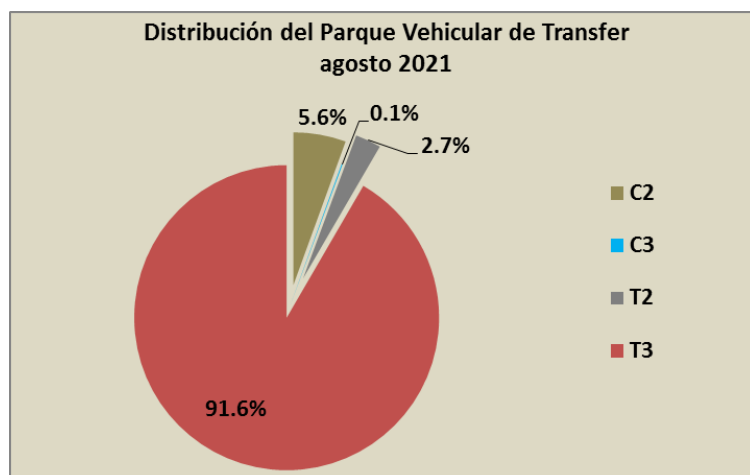
1.4 Transfer, agosto 2021.

* Parque Vehicular.

Vehículo	Clase	Total Nacional	%
Camión de dos ejes	C2	2,534	5.6
Camión de tres ejes	C3	71	0.1
Tractocamión de dos ejes	T2	1,242	2.7
Tractocamión de tres ejes	T3	41,719	91.6
Semirremolque de dos ejes	S2	0	0.0
Total		45,566	100

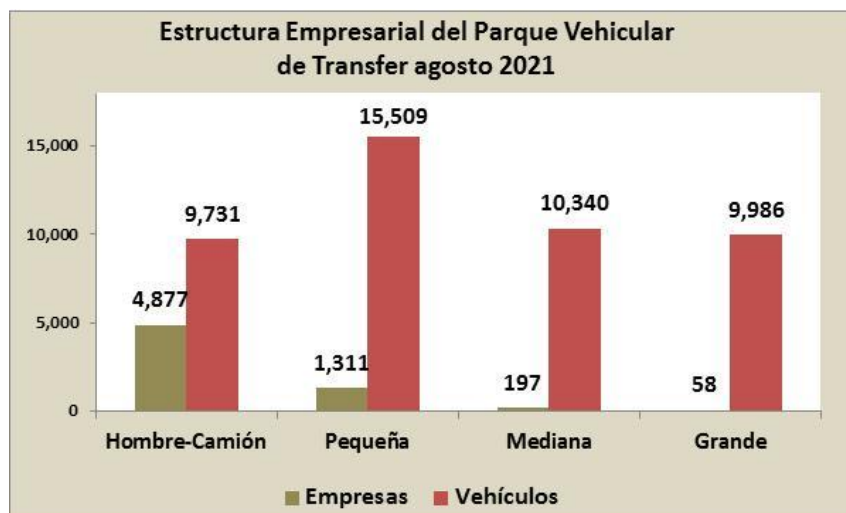
Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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



* Estructura Empresarial.

Tipo de Empresa	Estratos en Unidades	Empresas	%	Vehículos	%
Hombre-Camión	1 - 5	4,877	75.7	9,731	21.4
Pequeña	6 - 30	1,311	20.3	15,509	34.0
Mediana	31 - 100	197	3.1	10,340	22.7
Grande	Más de 100	58	0.9	9,986	21.9
Total General		6,443	100	45,566	100



Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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



I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

1.5 Transporte Privado, agosto 2021.

*Parque Vehicular.

Parque Vehicular del Transporte Privado de Carga

Vehículo	Clase	Total	%
Unidades Motrices		106,647	77.2
Camión de dos ejes	C2	67,923	
Camión de tres ejes	C3	20,131	
Tractocamión de dos ejes	T2	2,049	
Tractocamión de tres ejes	T3	16,544	
Unidades de Arrastre		31,449	22.8
Semirremolques	S	31,127	
Remolques	R	322	
Grúas Industriales		56	0.0
Total		138,152	100

Parque Vehicular del Transporte Privado de Pasaje

Tipo de Vehículo	Total	%
Autobús	2,078	34.1
Automóvil	56	0.9
Camioneta	3,926	64.4
Midibús	14	0.2
Minibús o Microbús	21	0.4
Total	6,095	100

Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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

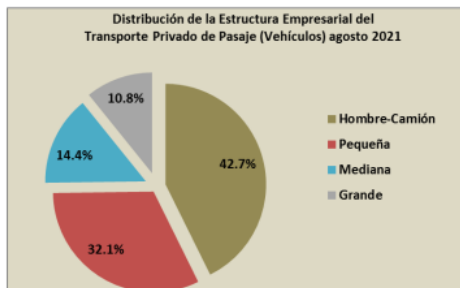
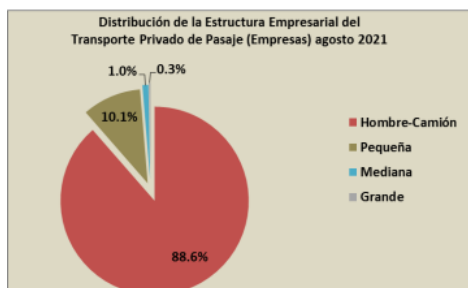
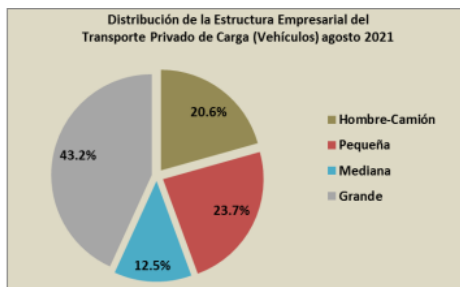
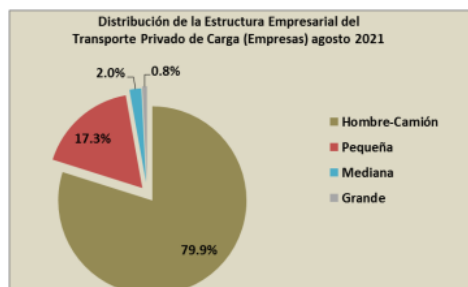
*Estructura Empresarial.

ESTRUCTURA EMPRESARIAL DE TRANSPORTE PRIVADO DE CARGA

Tipo de Empresa	Estratos en Unidades	Empresas	%	Vehículos	%
Hombre-Camión	1 - 5	13,701	79.9	28,515	20.6
Pequeña	6 - 30	2,965	17.3	32,792	23.7
Mediana	31 - 100	349	2.0	17,209	12.5
Grande	Más de 100	138	0.8	59,636	43.2
Total General		17,153	100	138,152	100

ESTRUCTURA EMPRESARIAL DE TRANSPORTE PRIVADO DE PASAJE

Tipo de Empresa	Estratos en Unidades	Empresas	%	Vehículos	%
Hombre-Camión	1 - 5	1,556	88.6	2,599	42.7
Pequeña	6 - 30	178	10.1	1,958	32.1
Mediana	31 - 100	18	1.0	879	14.4
Grande	Más de 100	5	0.3	659	10.8
Total General		1,757	100	6,095	100



Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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



I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

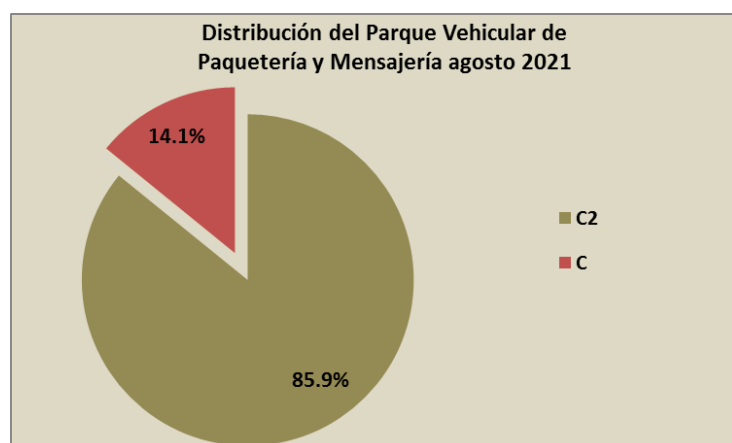
1.6 Paquetería y Mensajería, agosto 2021.

*Parque Vehicular.

Vehículo	Clase	Total Nacional	%
Camión de dos ejes	C2	4,044	85.9
Camión de tres ejes	C3	1	0.0
Camioneta	C	666	14.1
Total		4,711	100

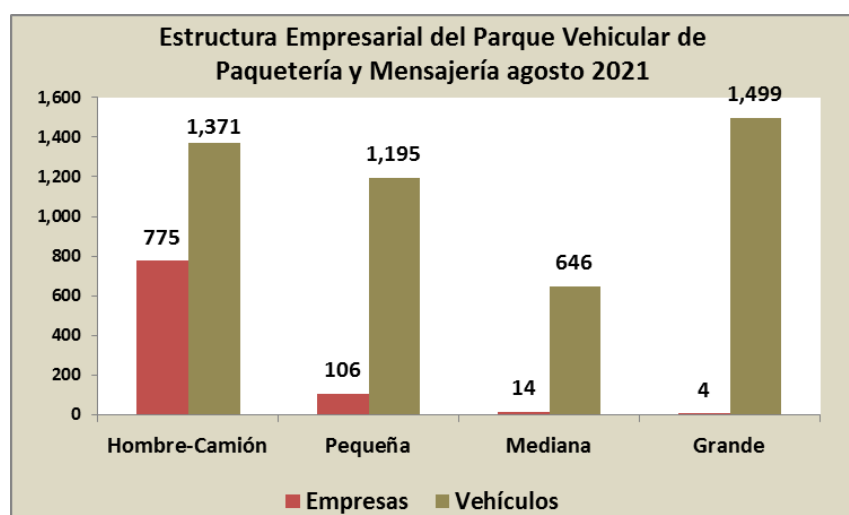
Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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



*Estructura Empresarial.

Tipo de Empresa	Estratos en Unidades	Empresas	%	Vehículos	%
Hombre-Camión	1 - 5	775	86.2	1,371	29.1
Pequeña	6 - 30	106	11.8	1,195	25.4
Mediana	31 - 100	14	1.6	646	13.7
Grande	Más de 100	4	0.4	1,499	31.8
Total General		899	100	4,711	100



Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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



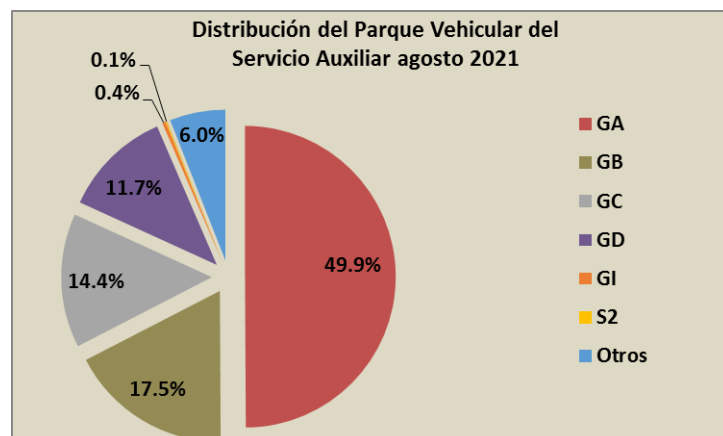
I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

1.7 Servicio Auxiliar, agosto 2021.

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

*Parque Vehicular.

Vehículo	Clase	Total	%
Grúa Tipo A	GA	5,697	49.9
Grúa Tipo B	GB	1,999	17.5
Grúa Tipo C	GC	1,640	14.4
Grúa Tipo D	GD	1,335	11.7
Grúa Industrial	GI	42	0.4
Semirremolque de dos ejes	S2	14	0.1
Semirremolque de tres ejes	S3	3	0.0
Otros		682	6.0
Total		11,412	100



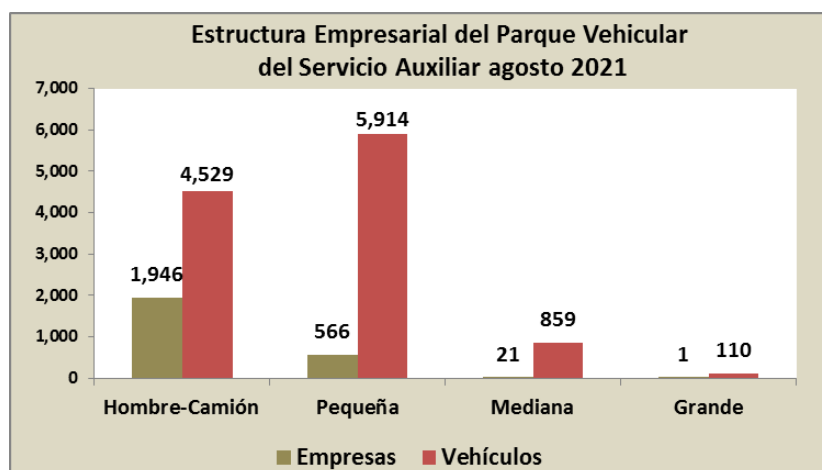
Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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

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

*Estructura Empresarial.

Tipo de Empresa	Estratos en Unidades	Empresas	%	Vehículos	%
Hombre-Camión	1 - 5	1,946	76.8	4,529	39.7
Pequeña	6 - 30	566	22.4	5,914	51.8
Mediana	31 - 100	21	0.8	859	7.5
Grande	Más de 100	1	0.0	110	1.0
Total General		2,534	100	11,412	100



Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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



I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

1.8 Caminos y Puentes Federales de Servicios Conexos (CAPUFE). Aforo de Vehículos de Carga, agosto 2021.

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

	Autopista	Tránsito vehicular Carga, agosto 2020	Tránsito vehicular Carga, agosto 2021	% Variación Carga, agosto 2020/2021
1	MEXICO- QUERETARO	1,064,001	1,198,692	12.7
2	QUERETARO- IRAPUATO	706,451	759,643	7.5
3	MEXICO- PUEBLA	638,249	698,639	9.5
4	LA TINAJA- COSOLEACAQUE	341,515	371,378	8.7
5	PUEBLA- ACATZINGO	335,639	354,019	5.5
6	CORDOBA- VERACRUZ	282,935	340,092	20.2
7	LIBramiento NORESTE DE QUERETARO	314,067	334,614	6.5
8	LA CARBONERA- PUERTO MEXICO	289,306	319,978	10.6
9	LIBRAMIENTO ORIENTE DE SALTILLO	267,793	304,946	13.9
10	Ciudad MENDOZA- CORDOBA	253,794	286,681	13.0
11	ACATZINGO- CD MENDOZA	200,907	238,125	18.5
12	CHAMAPA- LECHERIA	208,756	229,028	9.7
13	ESTACION DON- NOGALES	167,443	206,523	23.3
14	TORREON- SALTILLO	174,964	201,049	14.9
15	TEHUACAN- OAXACA	173,449	186,464	7.5
16	CUERNAVACA- ACAPULCO	176,125	185,133	5.1
17	LAS CHOAPAS- OCOZOCOAUTLA	162,365	171,057	5.4
18	GOMEZ PALACIO- CORRALITOS	146,044	154,038	5.5
19	TIJUANA- ENSENADA	115,101	139,796	21.5
20	AGUA DULCE- CARDENAS	116,496	124,142	6.6
21	DURANGO- MAZATLAN	96,398	112,459	16.7
22	LIBRAMIENTO PONIENTE DE TAMPICO	86,998	94,754	8.9
23	LAGOS DE MORENO- SAN LUIS POTOSI	84,348	91,880	8.9
24	MEXICO- CUERNAVACA	71,346	84,586	18.6
25	LA RUMOROSA- TECATE	55,597	66,558	19.7
26	LA PERA- CUAUTLA	54,072	65,665	21.4
27	CHAMPOTON- CAMPECHE	56,040	64,613	15.3
28	PUENTE EL ZACATAL	40,481	50,447	24.6
29	TIHUATLAN- GUTIERREZ ZAMORA	40,458	44,384	9.7
30	LIBRAMIENTO AMECAMECA- NEPANTLA	38,917	43,652	12.2
31	SALINA CRUZ- LA VENTOSA	21,660	26,627	22.9
32	PUENTE DE IXTLA- IGUALA	25,576	25,428	-0.6
33	AEROPUERTO LOS CABOS- SAN JOSE DEL CABO- CABO	2,096	3,235	54.3
34	RANCHO VIEJO- TAXCO	3,050	3,160	3.6
35	ZACAPALCO- RANCHO VIEJO	2,544	2,523	-0.8
Total General		6,814,981	7,584,008	11.3

Fuente: CAPUFE

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

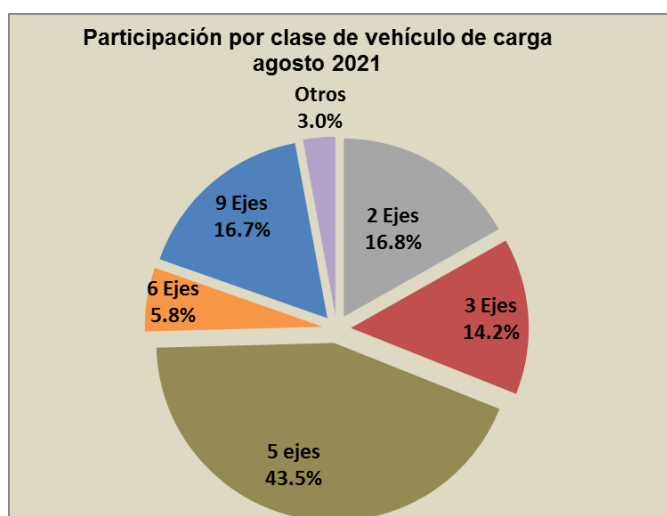


I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

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



Participación por clase de vehículo de carga
agosto 2021



Otros incluye: 4, 7 y 8 ejes.

Fuente: CAPUFE

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

- En el mes de agosto de 2021, el tránsito de vehículos de carga y pasaje en caminos operados por CAPUFE crecieron en **11.3** y **35.4%** respectivamente, respecto al mismo mes del año anterior.
- Los vehículos que tuvieron mayor presencia en la red aforada de carga por CAPUFE; fueron los camiones de **5 ejes** con el **43.5%** y los camiones de **2 ejes** con el **16.8%**.



I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

Aforo de Vehículos de Pasaje, agosto 2021.

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

	Autopista	Tránsito vehicular Pasaje, agosto 2020	Tránsito vehicular Pasaje, agosto 2021	% Variación Pasaje, agosto 2020/2021
1	MEXICO- QUERETARO	103,736	126,093	21.6
2	MEXICO- PUEBLA	96,079	121,871	26.8
3	CUERNAVACA- ACAPULCO	48,381	61,178	26.5
4	PUEBLA- ACATZINGO	44,994	59,024	31.2
5	QUERETARO- IRAPUATO	32,723	50,470	54.2
6	Ciudad MENDOZA- CORDOBA	24,587	35,963	46.3
7	LA TINAJA- COSOLEACAQUE	21,850	34,818	59.4
8	TEHUACAN- OAXACA	16,564	29,555	78.4
9	MEXICO- CUERNAVACA	19,974	28,532	42.8
10	CORDOBA- VERACRUZ	15,554	26,670	71.5
11	LA CARBONERA- PUERTO MEXICO	19,550	24,400	24.8
12	TORREON- SALTILLO	22,481	24,302	8.1
13	GOMEZ PALACIO- CORRALITOS	15,981	20,730	29.7
14	ACATZINGO- CD MENDOZA	11,084	17,725	59.9
15	ESTACION DON- NOGALES	15,613	17,556	12.4
16	CHAMAPA- LECHERIA	15,063	17,521	16.3
17	LAS CHOAPAS- OCOZOCOAUTLA	9,885	17,438	76.4
18	LIBRAMIENTO ORIENTE DE SALTILLO	16,537	16,820	1.7
19	DURANGO- MAZATLAN	9,877	15,032	52.2
20	LA PERA- CUAUTLA	9,163	13,349	45.7
21	TIJUANA- ENSENADA	6,015	13,022	116.5
22	LA RUMOROSA- TECATE	5,947	9,329	56.9
23	LIBRAMIENTO NORESTE DE QUERETARO	5,666	7,310	29.0
24	AGUA DULCE- CARDENAS	4,682	7,145	52.6
25	PUENTE EL ZACATAL	4,741	6,652	40.3
26	PUENTE DE IXTLA- IGUALA	3,435	4,804	39.9
27	CHAMPOTON- CAMPECHE	2,052	4,634	125.8
28	LIBRAMIENTO PONIENTE DE TAMPICO	1,705	2,707	58.8
29	LAGOS DE MORENO- SAN LUIS POTOSI	1,287	2,318	80.1
30	TIHUATLAN- GUTIERREZ ZAMORA	949	2,159	127.5
31	AEROPUERTO LOS CABOS- SAN JOSE DEL CABO- CABO S	422	1,748	314.2
32	LIBRAMIENTO AMECAMECA- NEPANTLA	915	1,664	81.9
33	RANCHO VIEJO- TAXCO	1,374	1,645	19.7
34	ZACAPALCO- RANCHO VIEJO	927	1,196	29.0
35	SALINA CRUZ- LA VENTOSA	405	691	70.6
Total General		610,198	826,071	35.4

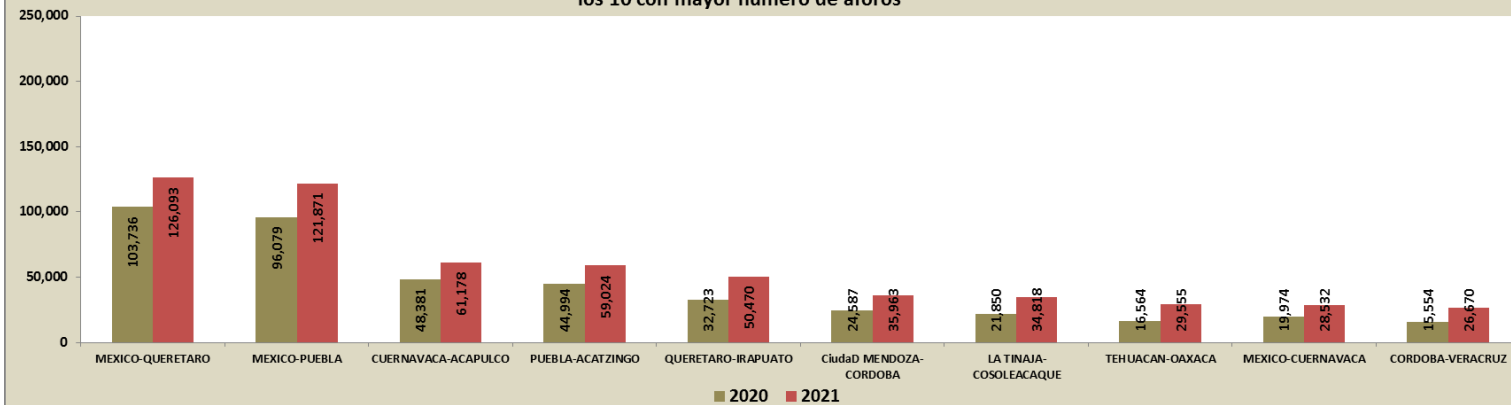
Fuente: CAPUFE

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

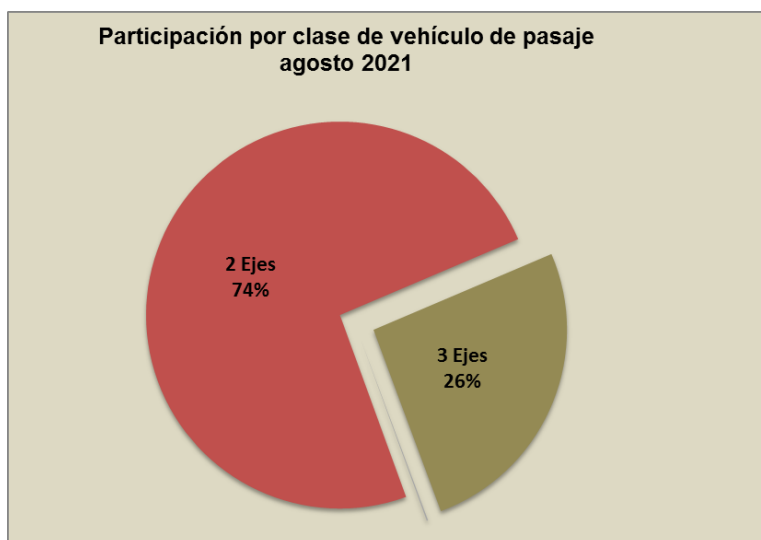


I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

Aforos de Autobuses operados por CAPUFE agosto 2020-agosto 2021
los 10 con mayor número de aforos



Participación por clase de vehículo de pasaje
agosto 2021



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 agosto 2021.



I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

1.9 Cruces Fronterizos de Vehículos de Carga y Pasaje.

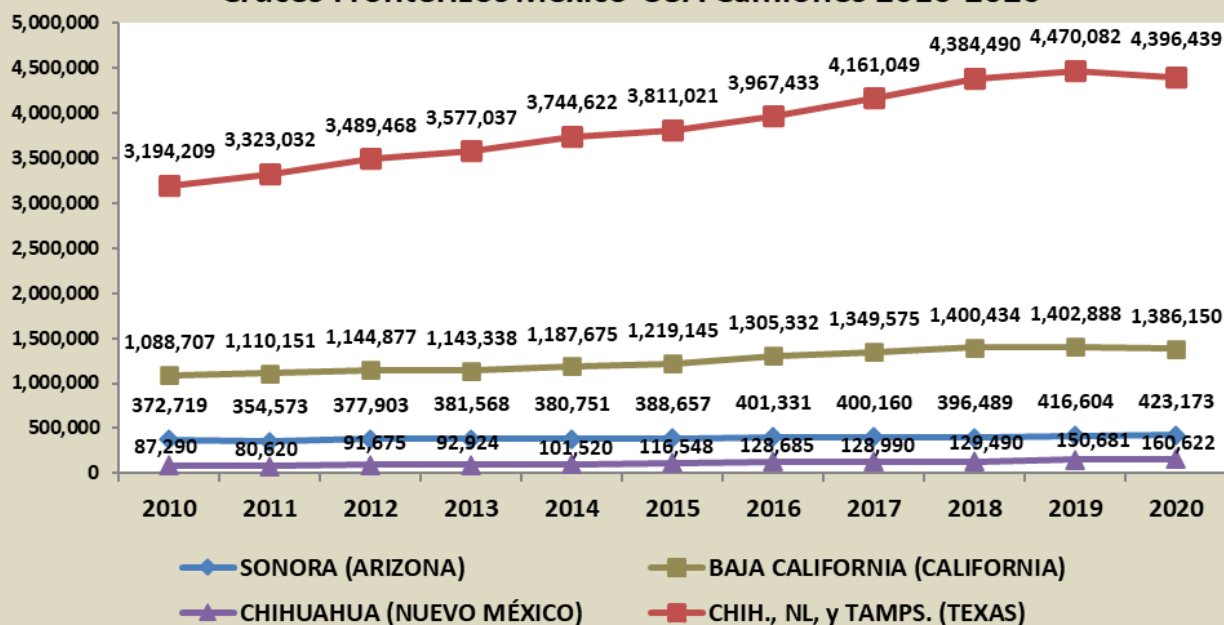
Puertos		Aforos Anuales de Camiones										
		2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
SONORA (ARIZONA)		372,719	354,573	377,903	381,568	380,751	388,657	401,331	400,160	396,489	416,604	423,173
1	Nogales (Nogales)	307,510	287,091	307,626	311,669	312,010	319,747	335,737	333,941	337,179	349,377	352,037
2	San Luis Río Colorado (San Luis)	37,103	34,190	34,891	33,402	31,968	33,712	31,338	31,940	28,211	36,885	41,153
3	Agua Prieta (Douglas)	25,504	29,883	31,636	32,497	33,104	32,104	30,815	30,649	27,804	26,588	25,922
4	Naco (Naco)	2,512	3,376	3,728	3,947	3,601	2,988	3,287	3,424	2,997	3,439	3,582
5	Altar (Sasabe)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Sonoyta (Lukeville)	90	33	22	53	68	106	154	206	298	315	479
BAJA CALIFORNIA (CALIFORNIA)		1,088,707	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	Puerta México (Otay Mesa)	729,605	744,929	778,929	769,886	810,193	829,581	899,336	929,614	962,577	948,630	927,714
2	Mexicali (Calexico East)	303,552	312,973	322,424	325,690	325,243	337,474	349,727	360,833	376,079	389,046	393,849
3	Tecate (Tecate)	55,208	51,930	43,245	47,762	52,239	52,090	56,269	59,128	61,778	65,212	64,587
4	Los Algodones (Andrade)	342	319	279	0	0	0	0	0	0	0	0
CHIHUAHUA (NUEVO MÉXICO)		87,290	80,620	91,675	92,924	101,520	116,548	128,685	128,990	129,490	150,681	160,622
1	Sn. Jerónimo (Santa Teresa)	78,879	71,362	80,744	80,944	87,597	102,315	113,889	114,876	114,988	133,927	140,708
2	Pto. Palomas (Columbus)	8,411	9,258	10,931	11,980	13,923	14,233	14,796	14,114	14,502	16,754	19,914
CHIH., NL, y TAMP. (TEXAS)		3,194,209	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
1	Nuevo Laredo (Laredo)	1,585,682	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	Cd. Juárez (El Paso)	710,363	714,699	724,964	738,914	759,125	747,702	763,868	779,410	810,935	792,441	273,228
3	Reynosa (Hidalgo)	459,331	453,235	481,620	510,706	530,093	546,259	568,235	620,236	647,157	651,579	671,506
4	Matamoros (Brownsville)	207,408	208,021	218,187	208,148	209,989	205,159	217,331	228,188	255,169	287,538	280,172
5	Piedras Negras (Eagle Pass)	95,028	106,046	117,375	118,363	136,506	141,592	159,538	169,578	173,105	179,832	173,975
6	Cd. Acuña (Del Rio)	55,852	62,723	65,477	67,718	69,048	70,009	74,290	74,207	78,328	75,493	68,511
7	Nvo. Progreso (Progreso)	43,327	42,494	44,510	42,761	41,416	36,940	48,983	52,516	50,795	54,800	52,509
8	Cd. Camargo (Rio Grande City)	21,503	24,323	29,277	27,120	32,459	30,890	35,996	37,521	38,094	41,108	40,582
9	Ojinaga (Presidio)	9,298	8,654	11,373	9,546	10,584	8,827	7,561	8,697	8,829	10,198	9,177
10	Cd. Miguel Alemán (Roma)	6,417	6,921	7,139	7,479	7,556	7,870	7,494	7,608	8,111	12,412	23,146
11	Guadalupe-Tornillo (Tornillo-Fabens)	0	0	0	0	0	0	173	104	0	0	0
12	Ysleta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	483,732
Total General		4,742,925	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

Puertos		Autobuses										
		2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
1	SONORA (ARIZONA)	197,695	189,981	192,671	194,139	197,612	208,673	233,377	237,148	236,677	239,682	85,889
	Nogales (Nogales)	176,919	170,103	167,540	173,793	178,191	183,119	196,796	204,641	204,396	217,207	79,115
	Agua Prieta (Douglas)	15,967	16,564	21,735	16,620	15,709	22,100	32,816	28,441	27,840	17,974	2,618
	Sonoyta (Lukeville)	3,070	2,533	2,476	3,108	3,177	3,171	3,228	3,090	3,406	4,314	3,998
	San Luis Río Colorado (San Luis)	752	506	352	47	72	140	376	456	338	164	70
5	Naco (Naco)	987	275	568	571	463	143	161	520	697	23	88
1	BAJA CALIFORNIA (CALIFORNIA)	861,106	825,465	950,281	901,173	896,227	799,038	489,333	292,296	264,296	216,677	122,287
	Mexicali (Calexico East)	54,081	91,257	95,194	106,261	114,185	125,937	119,146	118,481	106,682	80,080	10,168
	Tecate (Tecate)	4,417	4,103	1,833	2,335	5,693	4,482	2,162	42	0	0	0
	Los Algodones (Andrade)	0	57	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Mexicali (Calexico)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Puerta México (Otay Mesa)	181,759	201,722	201,471	224,654	228,120	176,893	89,935	78,584	71,922	18,537	14,775
6	Puerta México (San Ysidro)	620,849	528,326	651,783	567,923	548,229	491,726	278,090	95,189	85,692	118,060	97,344
1	CHIHUAHUA (NUEVO MÉXICO)	28,714	22,547	21,448	19,592	20,681	17,421	20,273	21,311	20,853	20,122	1,811
	Pto. Palomas (Columbus)	21,744	18,936	18,151	16,854	18,792	15,782	18,971	18,332	18,351	17,834	1,535
	Sn. Jerónimo (Santa Teresa)	6,970	3,611	3,297	2,738	1,889	1,639	1,302	2,979	2,502	2,288	276
	CHIH., NL, y TAMP. (TEXAS)	1,810,946	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
	Nuevo Laredo (Laredo)	946,144	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
2	Cd. Juárez (El Paso)	423,163	501,080	458,358	392,392	335,238	285,907	214,869	209,317	211,785	327,361	135,919
3	Reynosa (Hidalgo)	330,974	324,750	323,265	356,998	375,504	326,936	313,065	270,364	283,708	297,095	108,716
4	Matamoros (Brownsville)	56,969	47,346	59,206	63,613	61,118	55,970	56,612	50,209	52,848	53,317	22,889
5	Piedras Negras (Eagle Pass)	22,632	20,939	24,045	24,549	27,709	24,698	26,609	39,648	64,698	82,225	52,889
6	Cd. Miguel Alemán (Roma)	21,010	10,398	12,964	10,321	10,076	9,656	8,381	8,923	8,310	9,271	1,847
7	Ojinaga (Presidio)	8,337	8,380	8,993	8,913	10,713	11,077	6,701	6,390	3,317	4,074	1,798
8	Nvo. Progreso (Progreso)	1,634	238	2	38	0	0	0	0	0	0	0
9	Cd. Acuña (Del Rio)	83	82	42	0	0	0	0	0	0	36	0
10	Cd. Camargo (Rio Grande City)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total General		2,898,461	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

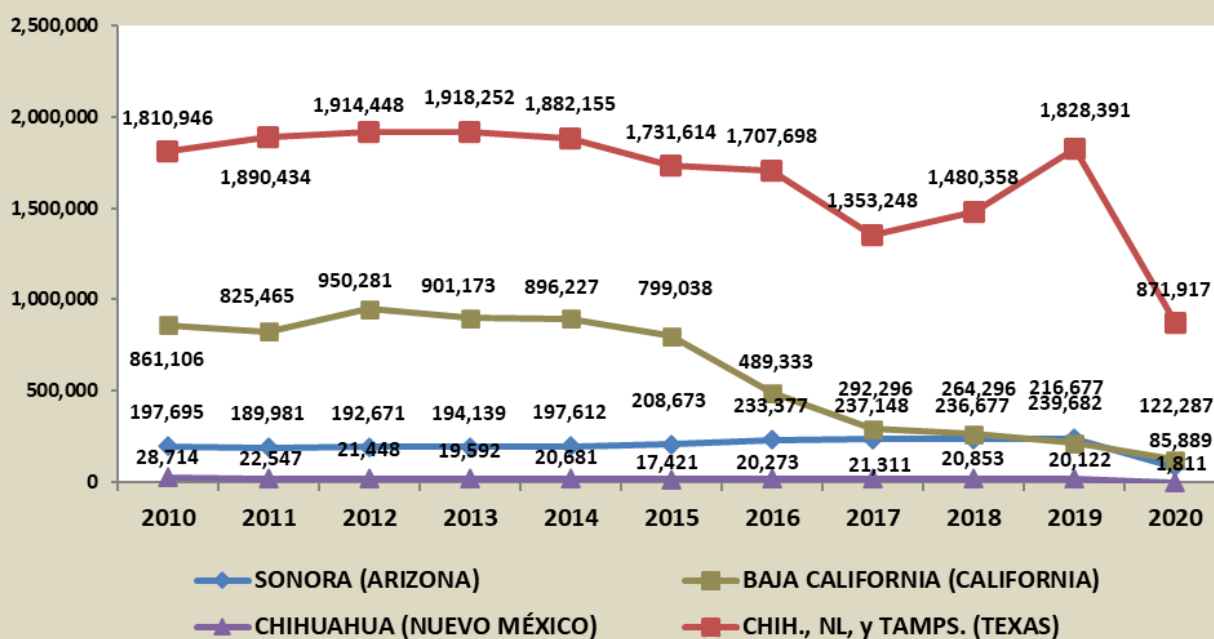


II. INDICADORES DEL SUBSECTOR

Cruces Fronterizos México-USA Camiones 2010-2020



Cruces Fronterizos México-USA Autobuses 2010-2020



Fuente: BTS

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



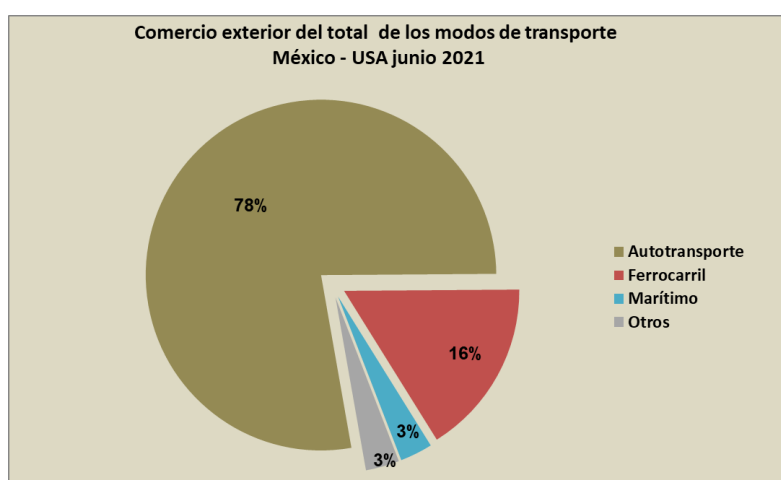
I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

1.10 Comercio Exterior¹.

* Comercio Exterior México –USA

Total de los Modos de Transporte, junio 2021.

Modos	jun-20	jun-21	% Var 2020-2021
Autotransporte			
Exportaciones	16,176	20,495	26.70
Importaciones	9,783	13,896	42.04
Total	25,959	34,390	32.48
Ferrocarril			
Exportaciones	3,868	4,294	11.01
Importaciones	1,712	2,898	69.29
Total	5,580	7,192	28.89
Ductos			
Exportaciones	3	9	250.25
Importaciones	375	722	92.51
Total	378	731	93.61
Aéreo			
Exportaciones	32	70	119.33
Importaciones	153	241	57.16
Total	185	311	67.87
Marítimo			
Exportaciones	338	541	60.41
Importaciones	419	785	87.46
Total	756	1,326	75.39
Otros			
Exportaciones	212	208	-1.56
Importaciones	58	123	113.24
Total	269	331	23.02



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

Comercio Exterior Total			
Exportaciones	20,628	25,617	24.19
Importaciones	12,500	18,664	49.32
Total	33,127	44,281	33.67

Fuente: BTS

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

¹ Cifras en millones de dólares.

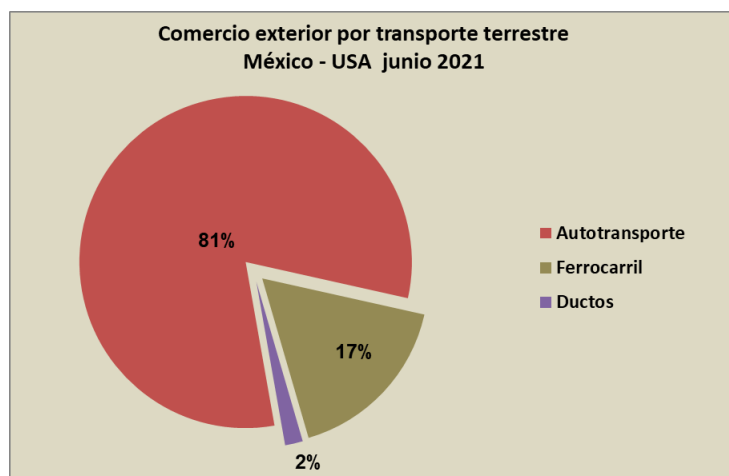


I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

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

Modos	jun-20	jun-21	Var %
Autotransporte			
Exportaciones	16,176	20,495	26.70
Importaciones	9,783	13,896	42.04
Total	25,959	34,390	32.48
Ferrocarril			
Exportaciones	3,868	4,294	11.01
Importaciones	1,712	2,898	69.29
Total	5,580	7,192	28.89
Ductos			
Exportaciones	3	9	250.25
Importaciones	375	722	92.51
Total	378	731	93.61

Comercio Exterior Transporte Terrestre			
Exportaciones	20,047	24,798	23.70
Importaciones	11,870	17,516	47.56
Total	31,917	42,313	32.57



Fuente: BTS

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

- En el mes de junio de 2021, las transacciones de comercio exterior entre México y Estados Unidos alcanzaron **44,281** Millones de Dólares (MDD), mostrando un incremento del **33.7%** respecto al mismo mes del año anterior. El autotransporte tuvo una participación del **78%** respecto a los demás modos de transporte.
- Por vía terrestre el comercio exterior de México –Estados Unidos creció en un **32.6%** 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, agosto 2021.

* Trámites de Categorías de Licencias.

** Informe de licencias nacionales expedidas por categoría.

TIPO	ago-20							ago-21							Var. %
	A	B	C	D	E	F	SUBTOTAL	A	B	C	D	E	F	SUBTOTAL	
BAJA DE LA CATEGORIA	4	8	3	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	-100.0
CAMBIO DE LA CATEGORIA	20	41	0	0	11	1	73	128	587	6	0	175	5	901	1,134.2
CATEGORIA ADICIONAL	1	44	0	0	55	0	100	121	981	0	0	2,900	255	4,257	4,157.0
DUPLICADO	42	486	12	0	182	3	725	107	891	17	3	382	15	1,415	95.2
EXPEDICIÓN	8	85	1	0	0	1	95	982	5,521	0	0	0	61	6,564	6,809.5
RENOVACIÓN	27	147	8	0	60	1	243	3,350	13,654	443	0	7,184	337	24,968	10,174.9
TOTAL	102	811	24	0	308	6	1,251	4,688	21,634	466	3	10,641	673	38,105	2,946.0

Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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

** Informe de licencias internacionales expedidas por categoría.

TIPO	ago-20							ago-21							Var. %
	A	B	C	D	E	F	SUBTOTAL	A	B	C	D	E	F	SUBTOTAL	
BAJA DE LA CATEGORIA	3	3	0	0	5	0	11	0	0	0	0	0	0	0	-100.0
CAMBIO DE LA CATEGORIA	22	46	0	0	14	1	83	124	585	5	0	173	4	891	973.5
CATEGORIA ADICIONAL	3	42	1	0	18	0	64	87	489	0	0	1,393	17	1,986	3,003.1
DUPLICADO	17	150	2	0	77	0	246	31	498	5	20	319	2	875	255.7
EXPEDICIÓN	1	69	1	0	0	0	71	91	1,768	0	0	0	1	1,860	2,519.7
RENOVACIÓN	15	168	1	0	72	0	256	1,768	11,875	228	0	5,540	72	19,483	7,510.5
TOTAL	61	478	5	0	186	1	731	2,101	15,215	238	20	7,425	96	25,095	3,333.0

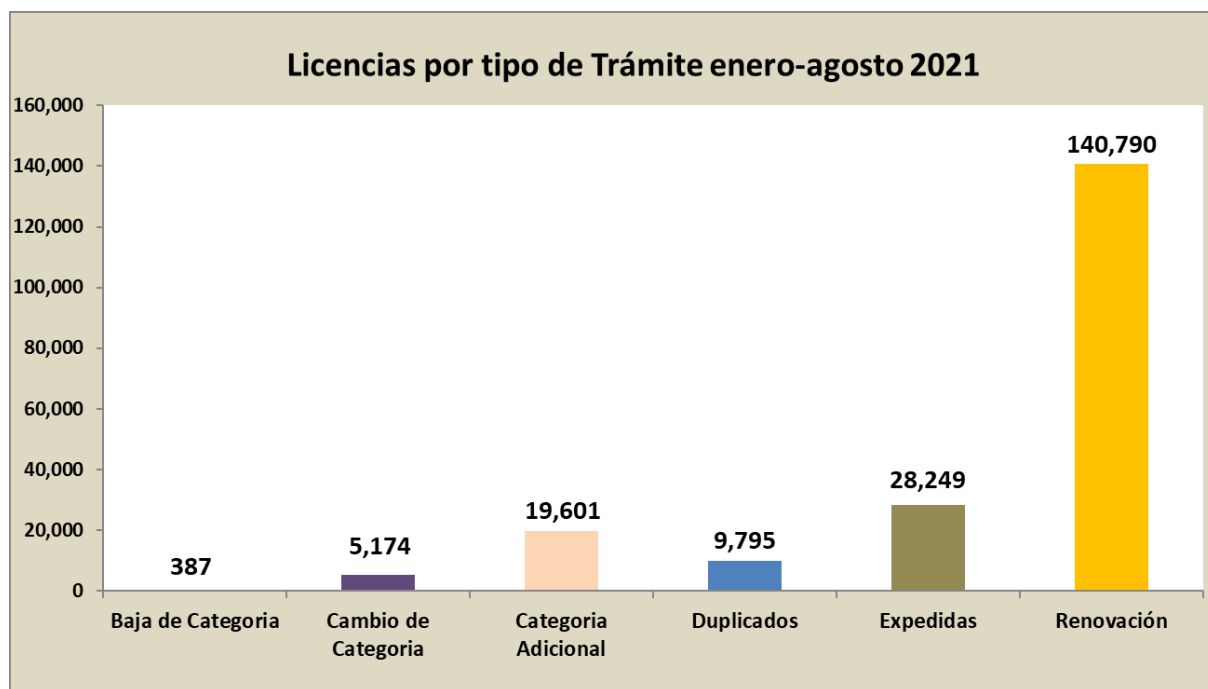
Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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

- El total de trámites de licencias en enero y agosto 2021, fue de **203,996** trámites, las nacionales participaron con **58% (118,933)** y el restante **42% (85,063)** corresponde a licencias internacionales.

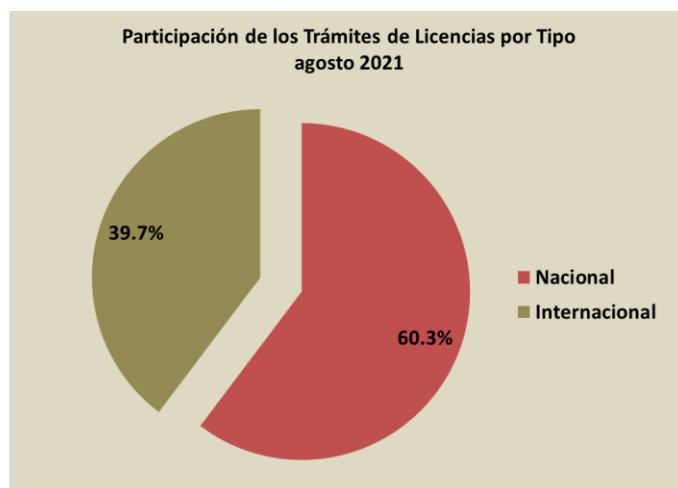
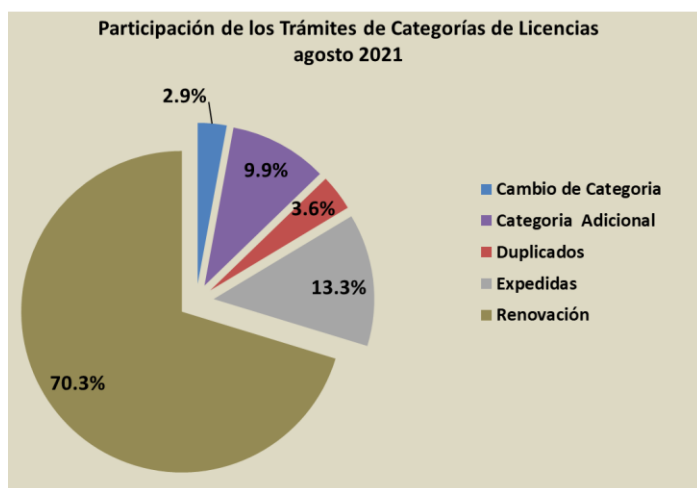


II. INDICADORES DE PROCESOS



Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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



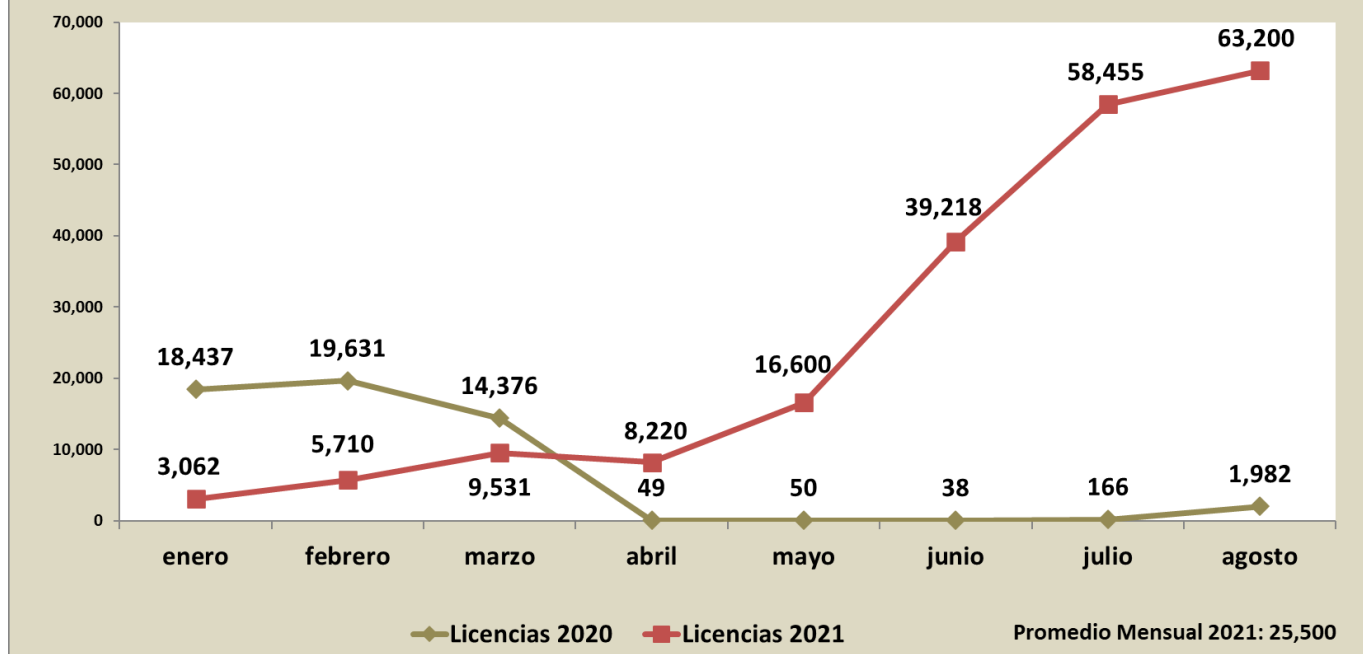
Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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



II. INDICADORES DE PROCESOS

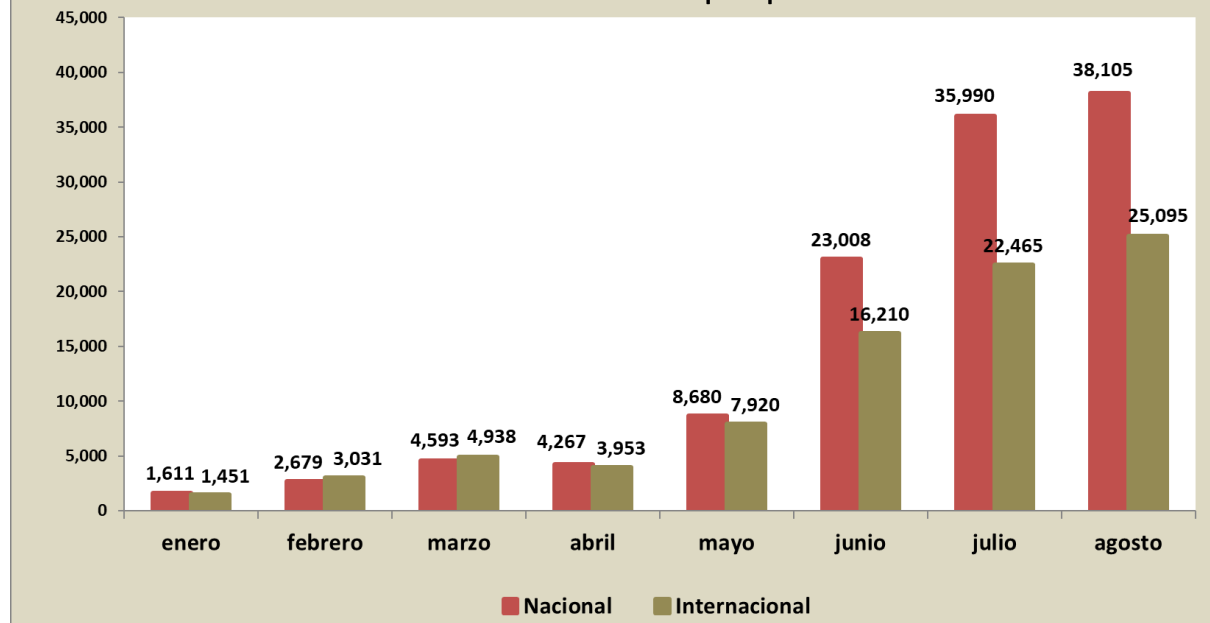
Evolución del Total de los Trámites de Licencias 2020-2021



Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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

Evolución de los Trámites Licencias por tipo de trámite 2021



Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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

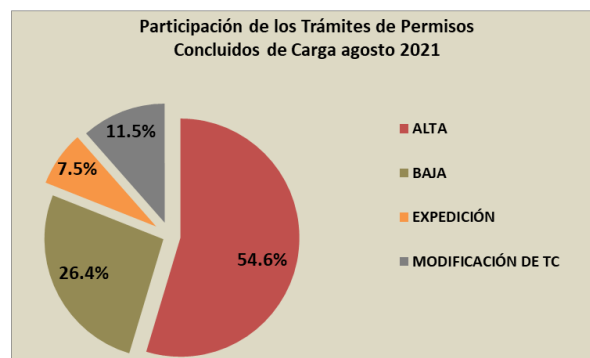
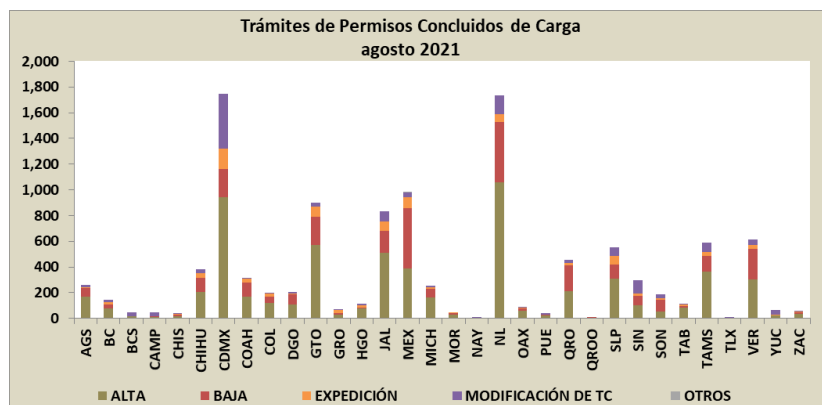


II. INDICADORES DE PROCESOS

2.2 Trámites de Permisos², agosto 2021.

***Trámites de Permisos Concluidos de Carga, agosto 2021.**

ESTADO	TRÁMITES DE PERMISOS CONCLUIDOS DE CARGA AGOSTO 2021		TRÁMITES DE PERMISOS CONCLUIDOS DE CARGA AGOSTO 2021				TOTAL
	ALTA	BAJA	EXPEDICIÓN	MODIFICACIÓN DE TC	REPOSICIÓN DE PLACAS	OTROS	
Aguascalientes	168	67	5	21	0	0	261
Baja California Norte	76	31	19	19	0	0	145
Baja California Sur	14	1	2	28	0	0	45
Campeche	13	2	0	30	0	0	45
Chiapas	14	17	3	1	0	0	35
Chihuahua	207	110	32	31	0	0	380
Ciudad de México	943	219	161	422	0	0	1,745
Coahuila	169	109	28	10	0	0	316
Colima	121	46	25	4	0	0	196
Durango	109	77	10	11	0	0	207
Guanajuato	568	221	82	31	0	0	902
Guerrero	31	9	25	2	0	0	67
Hidalgo	75	11	14	13	0	0	113
Jalisco	513	169	71	81	0	0	834
México	388	468	87	34	0	3	980
Michoacán	162	65	13	16	0	0	256
Morelos	26	17	3	0	0	0	46
Nayarit	2	0	0	3	0	0	5
Nuevo León	1,061	467	63	141	0	0	1,732
Oaxaca	60	15	7	6	0	0	88
Puebla	25	2	4	11	0	0	42
Querétaro	209	201	21	22	0	0	453
Quintana Roo	3	3	0	0	0	0	6
San Luis Potosí	309	112	65	67	0	0	553
Sinaloa	99	77	20	99	0	0	295
Sonora	54	92	10	32	0	0	188
Tabasco	81	12	12	5	0	0	110
Tamaulipas	365	122	29	76	0	0	592
Tlaxcala	3	3	1	4	0	0	11
Veracruz	301	239	29	47	0	0	616
Yucatán	20	4	5	39	0	0	68
Zacatecas	33	14	7	1	0	0	55
TOTAL	6,222	3,002	853	1,307	0	3	11,387



Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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

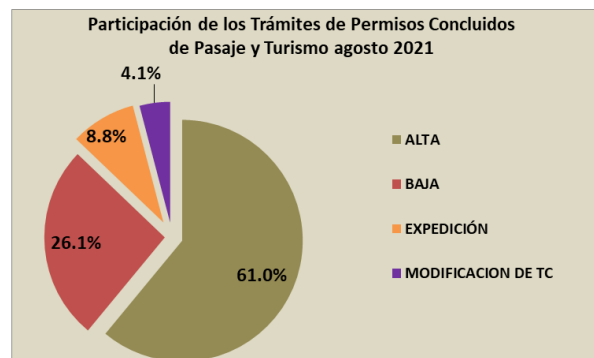
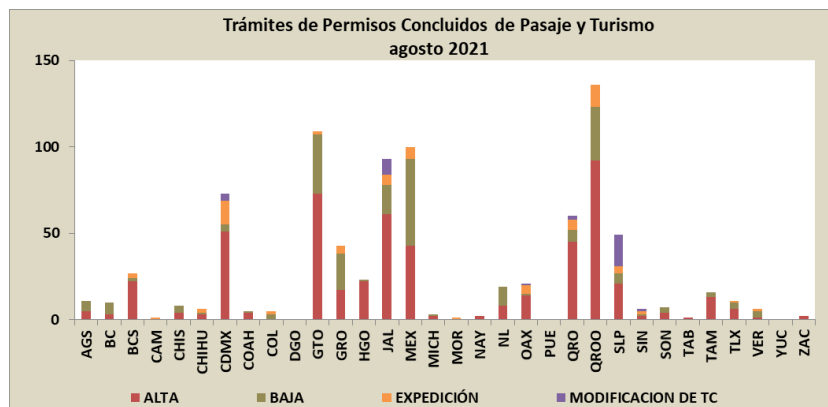
² Los Trámites de Permisos se refieren a trámites por vehículo.



II. INDICADORES DE PROCESOS

*Trámites de Permisos Concluidos de Pasaje y Turismo, agosto 2021.

ESTADO	TRÁMITES DE PERMISOS CONCLUIDOS DE PASAJE Y TURISMO AGOSTO 2021						TOTAL
	ALTA	BAJA	EXPEDICIÓN	MODIFICACION DE TC	REPOSICION DE PLACAS	OTROS	
Aguascalientes	5	6	0	0	0	0	11
Baja California Norte	3	7	0	0	0	0	10
Baja California Sur	22	2	3	0	0	0	27
Campeche	0	0	1	0	0	0	1
Chiapas	4	4	0	0	0	0	8
Chihuahua	3	1	2	0	0	0	6
Ciudad de México	51	4	14	4	0	0	73
Coahuila	4	1	0	0	0	0	5
Colima	0	3	2	0	0	0	5
Durango	0	0	0	0	0	0	0
Guanajuato	73	34	2	0	0	0	109
Guerrero	17	21	5	0	0	0	43
Hidalgo	22	1	0	0	0	0	23
Jalisco	61	17	6	9	0	0	93
México	43	50	7	0	0	0	100
Michoacán	2	1	0	0	0	0	3
Morelos	0	0	1	0	0	0	1
Nayarit	2	0	0	0	0	0	2
Nuevo León	8	11	0	0	0	0	19
Oaxaca	14	1	5	1	0	0	21
Puebla	0	0	0	0	0	0	0
Querétaro	45	7	6	2	0	0	60
Quintana Roo	92	31	13	0	0	0	136
San Luis Potosí	21	6	4	18	0	0	49
Sinaloa	2	1	2	1	0	0	6
Sonora	4	3	0	0	0	0	7
Tabasco	1	0	0	0	0	0	1
Tamaulipas	13	3	0	0	0	0	16
Tlaxcala	6	4	1	0	0	0	11
Veracruz	1	4	1	0	0	0	6
Yucatán	0	0	0	0	0	0	0
Zacatecas	2	0	0	0	0	0	2
TOTAL	521	223	75	35	0	0	854



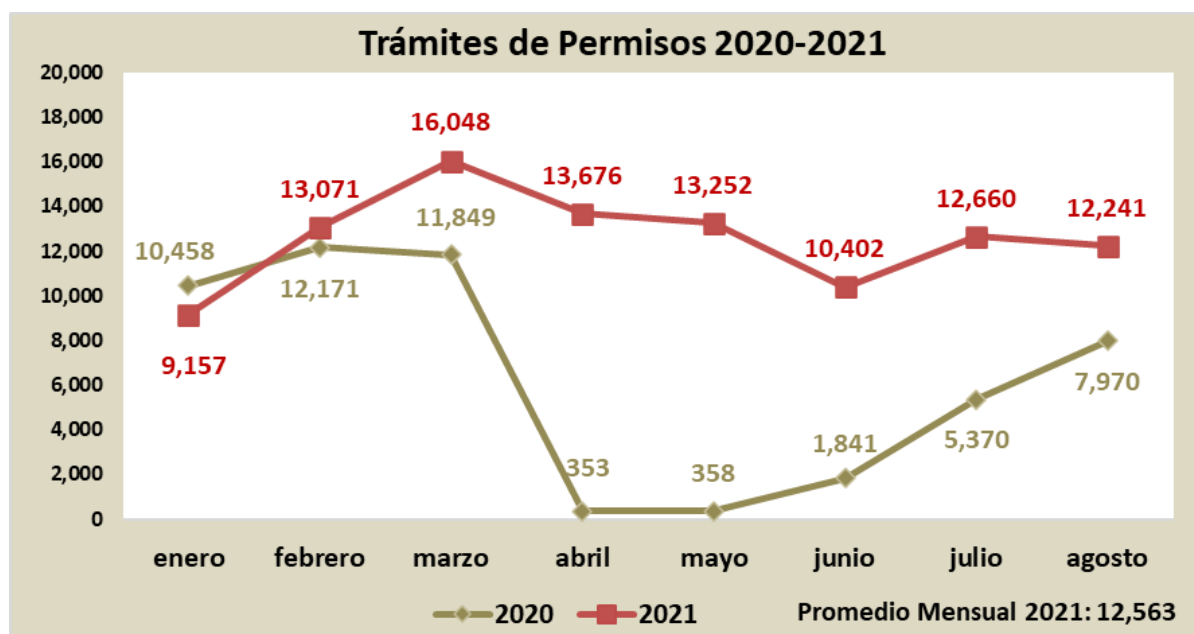
Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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



II. INDICADORES DE PROCESOS

*** Total de Trámites de Permisos Concluidos 2020-2021.**



Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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

- Entre enero y agosto de 2021, se llevaron a cabo **100,507** trámites de permisos, la participaron de los servicios de carga y pasaje-turismo fueron **93 (93,244)** y **7% (7,263)** respectivamente.

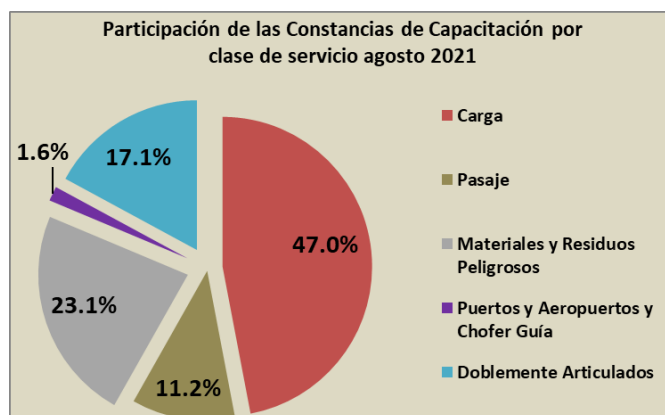


II. INDICADORES DE PROCESOS

2.3 Constancias de Capacitación a Conductores, agosto 2021.

Entidad Federativa	Nuevo Ingreso					Renovación					Total
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	
Aguascalientes	321	39	73	0	199	625	133	313	3	310	2,016
Baja California	434	17	52	8	28	835	39	189	7	28	1,637
Baja California Sur	21	16	4	8	0	18	13	8	6	0	94
Campeche	6	18	4	1	0	5	3	6	0	0	43
Chiapas	274	91	74	10	135	251	172	211	4	215	1,437
Chihuahua	114	2	80	0	7	716	22	163	1	18	1,123
Ciudad de México	532	58	106	4	109	1,057	473	450	66	181	3,036
Coahuila	204	8	49	0	24	254	50	251	0	51	891
Colima	134	12	38	2	81	167	37	159	17	160	807
Durango	220	9	43	1	63	346	45	293	0	117	1,137
Guanajuato	345	104	48	2	94	489	364	245	9	164	1,864
Guerrero	39	3	7	2	37	135	38	81	8	45	395
Hidalgo	593	60	154	5	229	800	246	499	3	335	2,924
Jalisco	436	66	74	1	106	632	197	140	35	97	1,784
México	1,347	121	366	9	448	2,081	451	1,354	38	620	6,835
Michoacán	170	9	40	3	62	221	78	87	0	73	743
Morelos	48	9	8	0	0	88	22	40	0	0	215
Nayarit	69	23	17	9	14	250	48	32	22	15	499
Nuevo León	285	6	79	0	175	472	65	385	1	230	1,698
Oaxaca	83	55	11	14	6	90	151	87	5	31	533
Puebla	384	60	61	1	116	351	162	181	1	171	1,488
Querétaro	204	37	48	3	68	334	116	278	4	73	1,165
Quintana Roo	55	126	10	136	21	52	215	48	129	27	819
San Luis Potosí	71	10	13	0	44	312	85	126	1	66	728
Sinaloa	326	50	86	1	137	475	76	207	11	212	1,581
Sonora	15	1	5	1	6	18	3	28	0	9	86
Tabasco	146	37	58	16	79	93	42	387	1	162	1,021
Tamaulipas	552	10	230	2	131	713	70	676	0	217	2,601
Tlaxcala	214	25	39	1	88	300	133	170	1	157	1,128
Veracruz	495	52	224	2	348	491	175	1,014	11	853	3,665
Yucatán	87	74	22	56	33	78	59	90	19	111	629
Zacatecas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	8,224	1,208	2,123	298	2,888	12,749	3,783	8,198	403	4,748	44,622

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

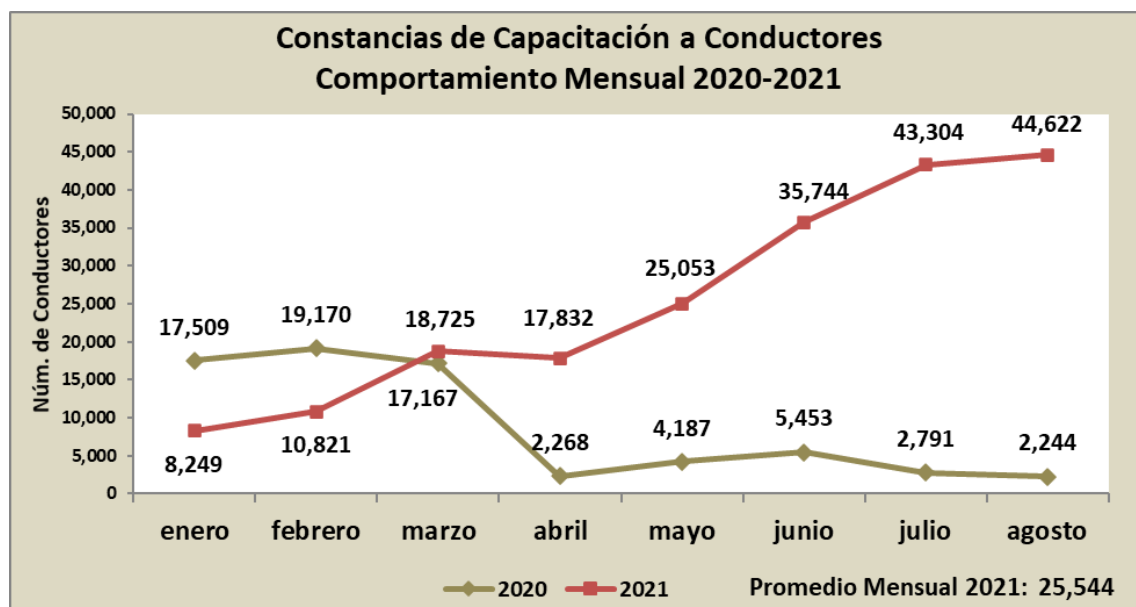
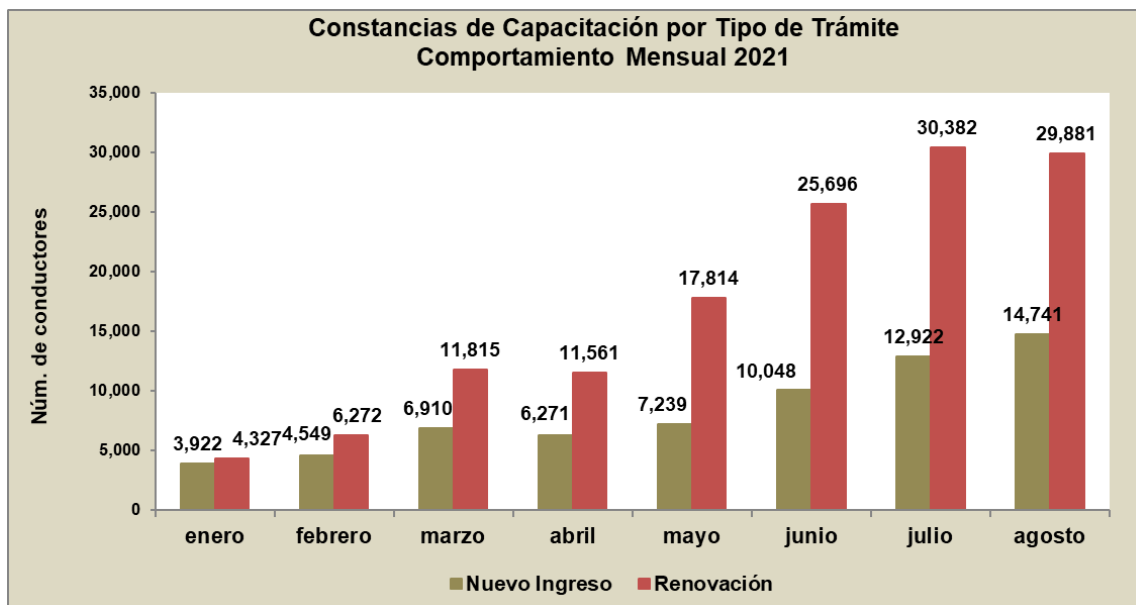


Fuente: Subdirección de Capacitación, DGAPD – DGAFF, SST, SCT

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



II. INDICADORES DE PROCESOS



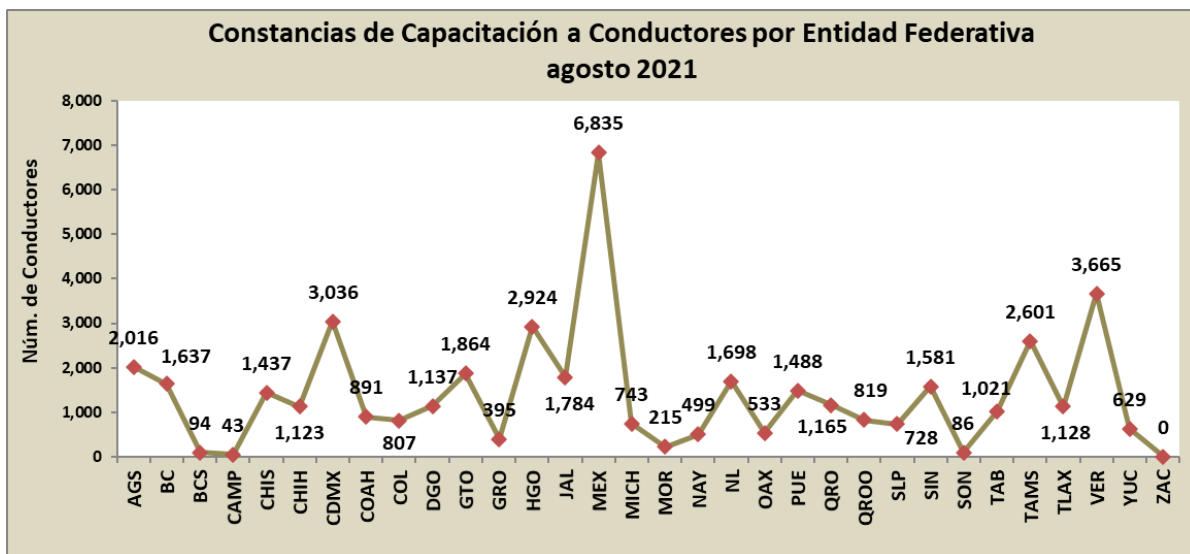
Fuente: Subdirección de Capacitación, DGAPD – DGAF, SST, SCT

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

- Entre enero y agosto de 2021, se otorgaron **204,350** constancias de capacitación, la participaron de los servicios de carga y pasajeros fueron del **86% (176,503)** y **14% (27,847)** respectivamente.

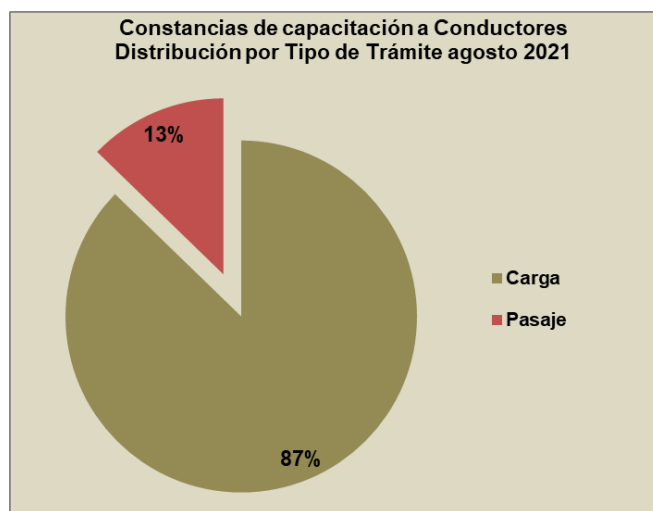


II. INDICADORES DE PROCESOS



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, agosto 2021.

*Verificaciones.

Verificaciones	agosto/20	agosto/21	Var. %
De peso y dimensiones	3,512	10,772	206.7
Físico - mecánicas	1,723	2,848	65.3
Total	5,235	13,620	160.2

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

- En el periodo enero-agosto 2021, se realizaron **63,874** y **15,108** verificaciones de peso y dimensiones y físico-mecánicas respectivamente.



II. INDICADORES DE PROCESOS

*Inspecciones.

Inspecciones	agosto/20	agosto/21	Var. %
A empresas de Carga	36	258	616.7
A empresas de materiales y residuos peligrosos	0	24	0.0
Total	36	258	616.7

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

- De enero a agosto de 2021, se realizaron **1,688** inspecciones a empresas.



III. INDICADORES ECONÓMICOS

3.1 Análisis Económico Nacional.

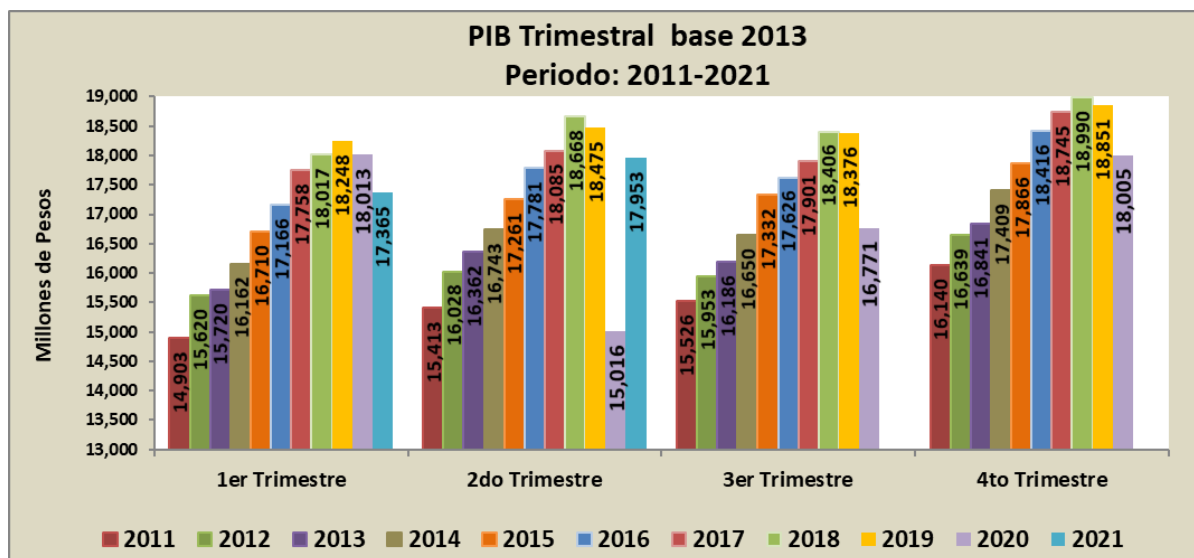
* Producto Interno Bruto Trimestral.

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	18,017	18,248	18,013	17,365
2do Trimestre	15,413	16,028	16,362	16,743	17,261	17,781	18,085	18,668	18,475	15,016	17,953
3er Trimestre	15,526	15,953	16,186	16,650	17,332	17,626	17,901	18,406	18,376	16,771	
4to Trimestre	16,140	16,639	16,841	17,409	17,866	18,416	18,745	18,990	18,851	18,005	

* Millones de Pesos a precios del 2013

Fuente: INEGI

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



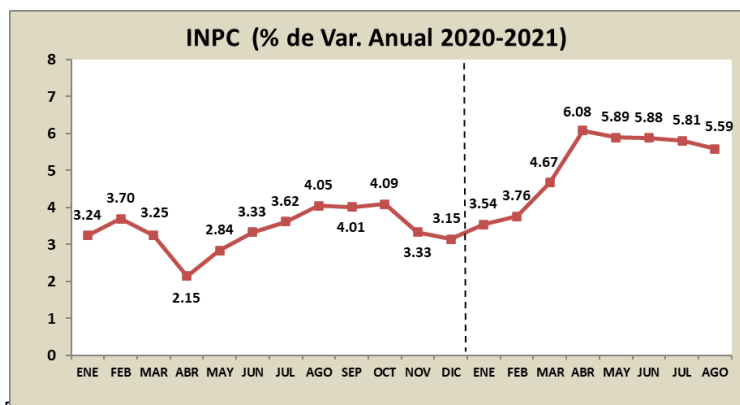
* Millones de Pesos a precios del 2013

Fuente: INEGI

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

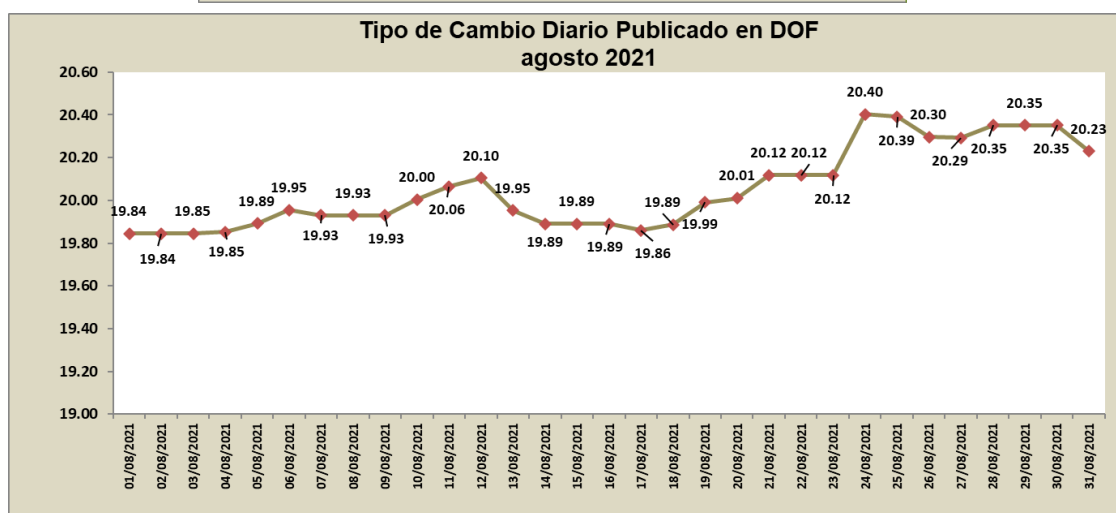
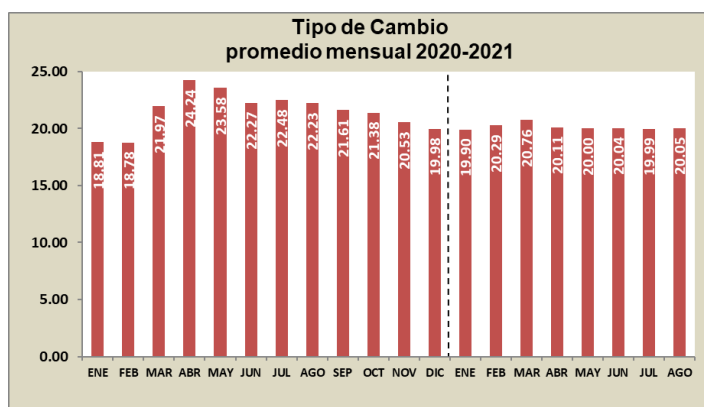


III. INDICADORES ECONÓMICOS



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 agosto fue de **\$20.05**.
- El Euro cotizó en **\$23.74** pesos por euro (31 de agosto de 2021).



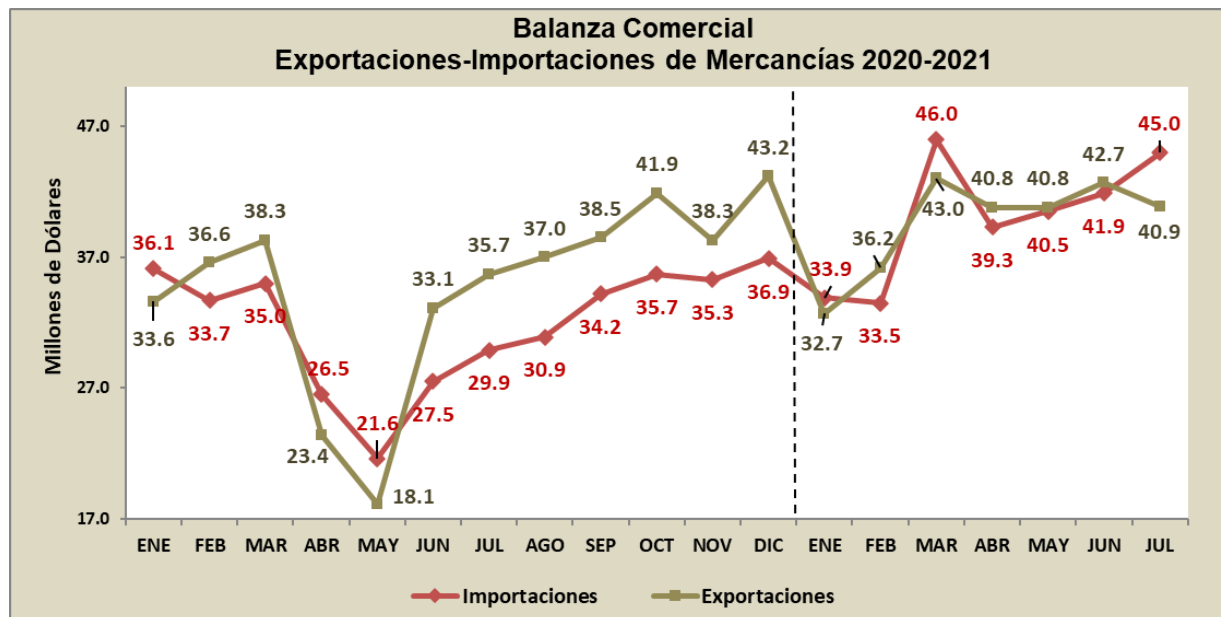
Fuente: BANXICO

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.

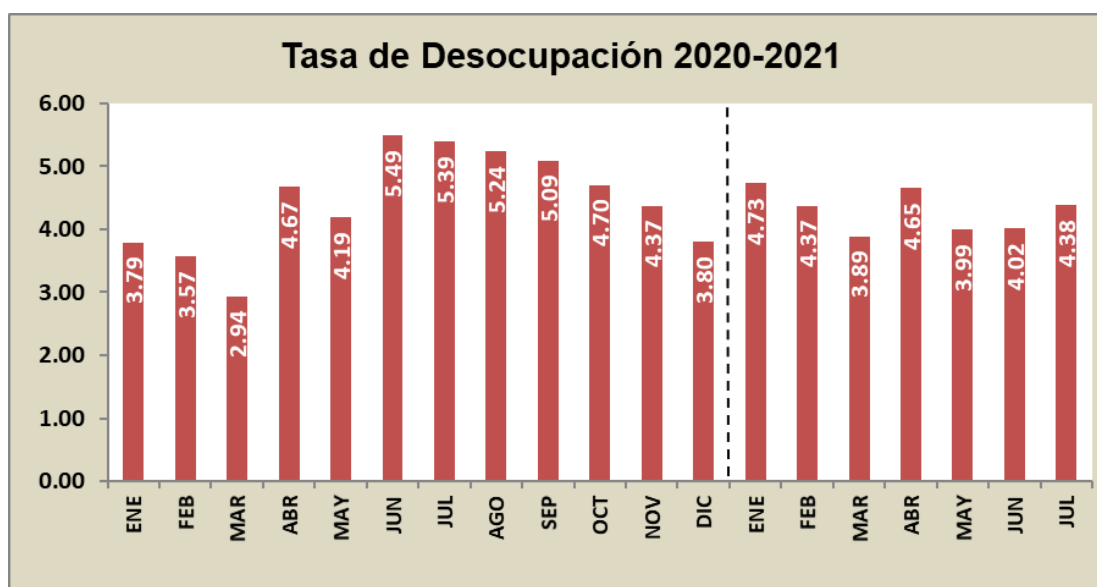


III. INDICADORES ECONÓMICOS



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 agosto 2021, Petróleos Mexicanos (PEMEX) reporta ventas de **164** mil barriles diarios⁴ de diesel, lo cual representó un decremento del **4.4%** respecto al mismo mes del año anterior.
- De acuerdo a la Secretaría de energía (SENER), se estima que el Autotransporte consumió **17,883** litros diarios de diesel durante el mes de julio de 2021.
- El precio del Diesel creció **10.8%** en el mes de julio de 2021 con relación al mismo periodo del año anterior.

Ventas y Consumo de Diesel agosto 2021.

CONCEPTO	ago-2020	ago-2021	Var % 2020/2021
Volumen de Ventas Internas de Pemex Diesel (miles de barriles diarios)	172	164	-4.4
Volumen de Ventas Internas de Pemex Diesel (miles de litros diarios)	27,314	26,106	-4.4
Estimación de Consumo de Diesel por el Sector Transporte (miles de litros diarios)	20,635	19,722	-4.4
Estimación de Consumo de Diesel por el Autotransporte (miles de litros diarios)	18,711	17,883	-4.4
Precio Promedio al Público de Pemex Diesel	19.4	21.49	10.8

Fuente: PEMEX

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

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

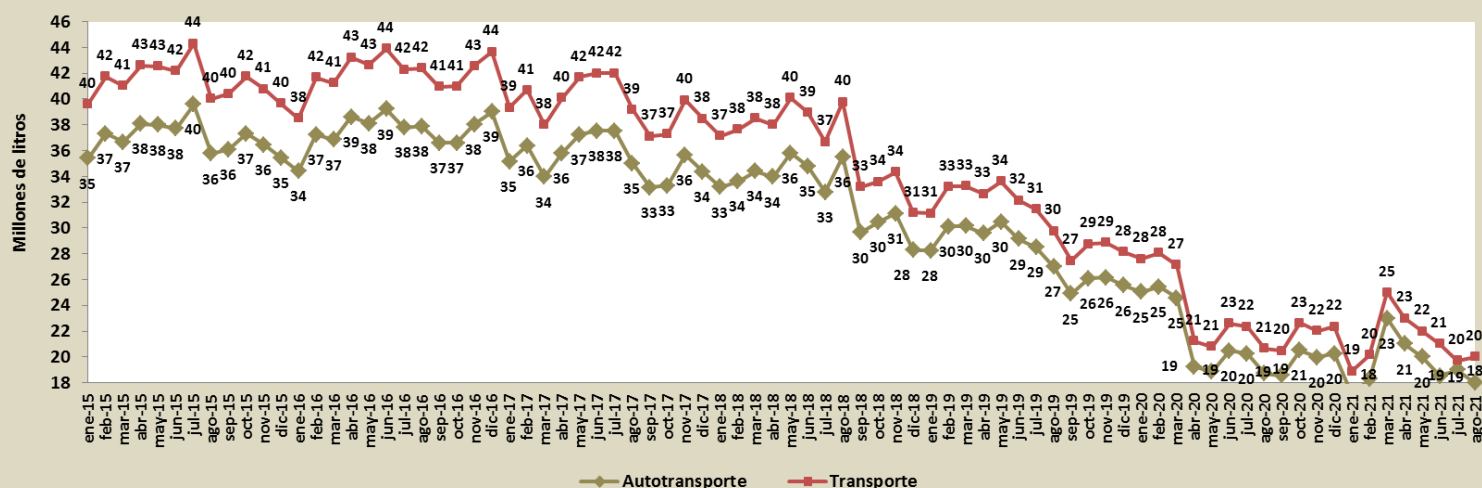
Tractocamión de 3 ejes y Semirremolque de 2 ejes (T3-S2): Este tipo vehículo en promedio recorre 184.5 km diarios, con un rendimiento promedio de 1.8 km/litro, arrojando un consumo diario de 332 litros de diesel.

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

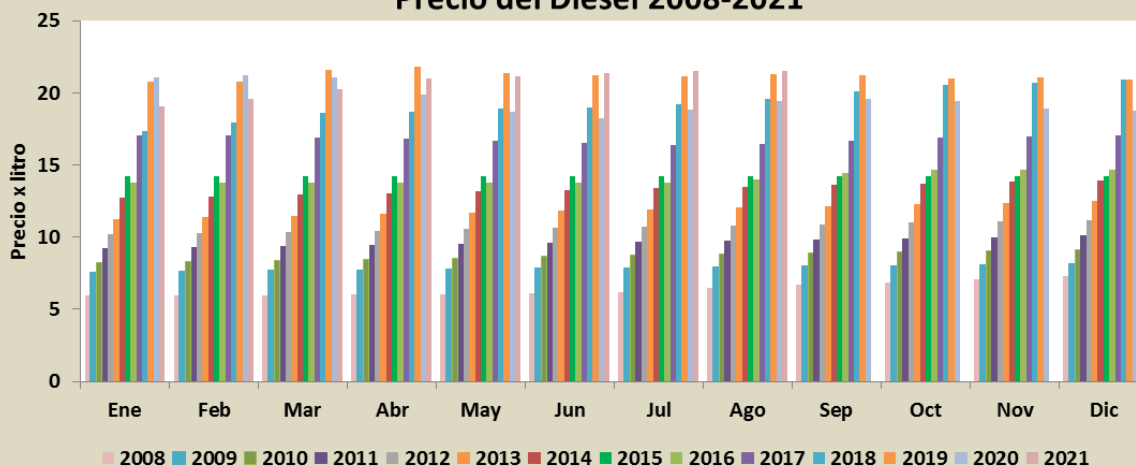


III. INDICADORES ECONÓMICOS

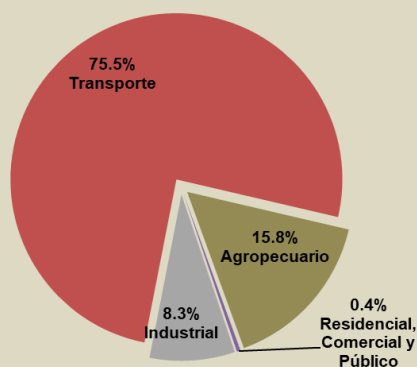
Consumo de Diesel (millones de litros diarios) 2015-2021



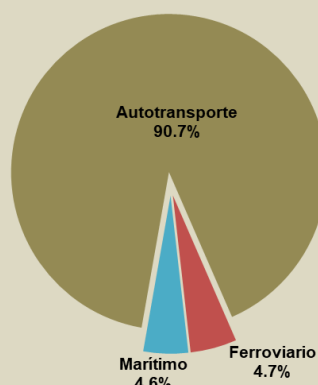
Precio del Diesel 2008-2021



Consumo de diesel por sector



Consumo de diesel en el sector transporte



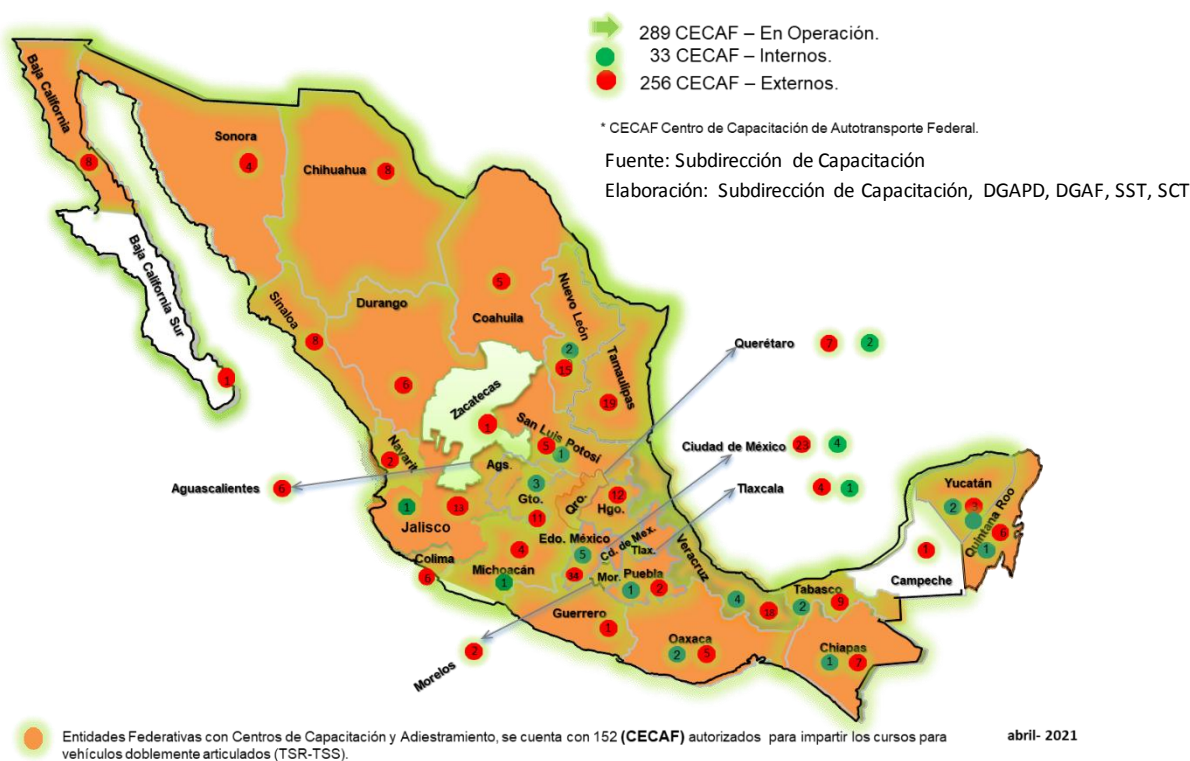
Fuente: PEMEX

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

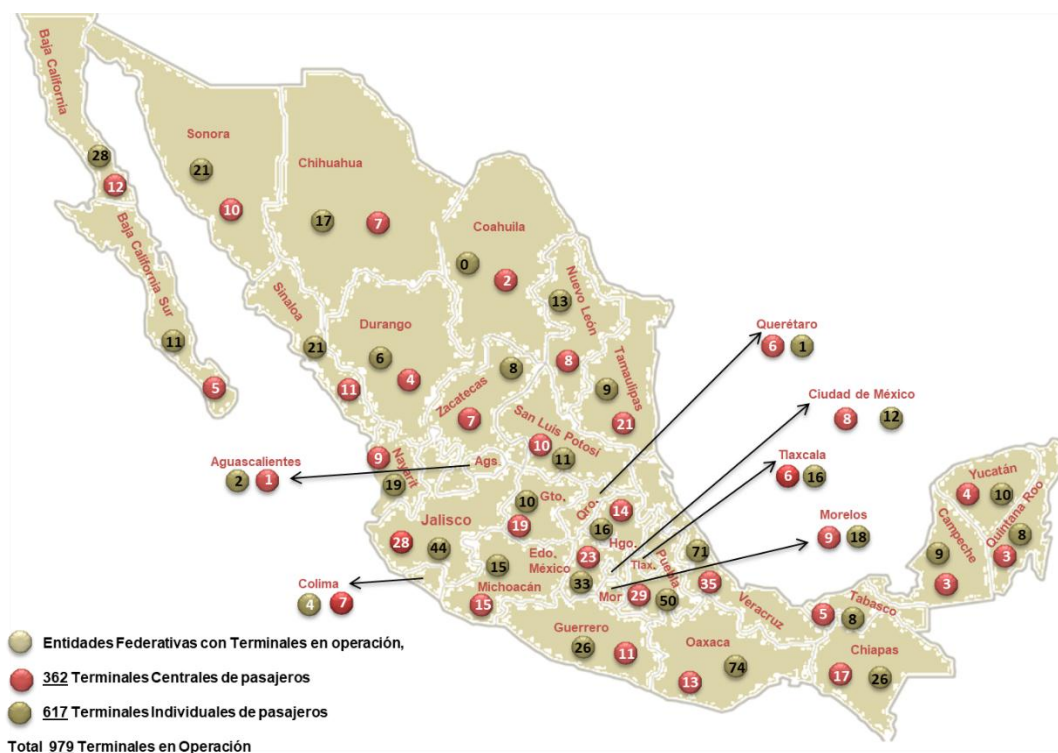


ANEXO DE MAPAS

• Mapa de Centros de Capacitación, abril 2021.



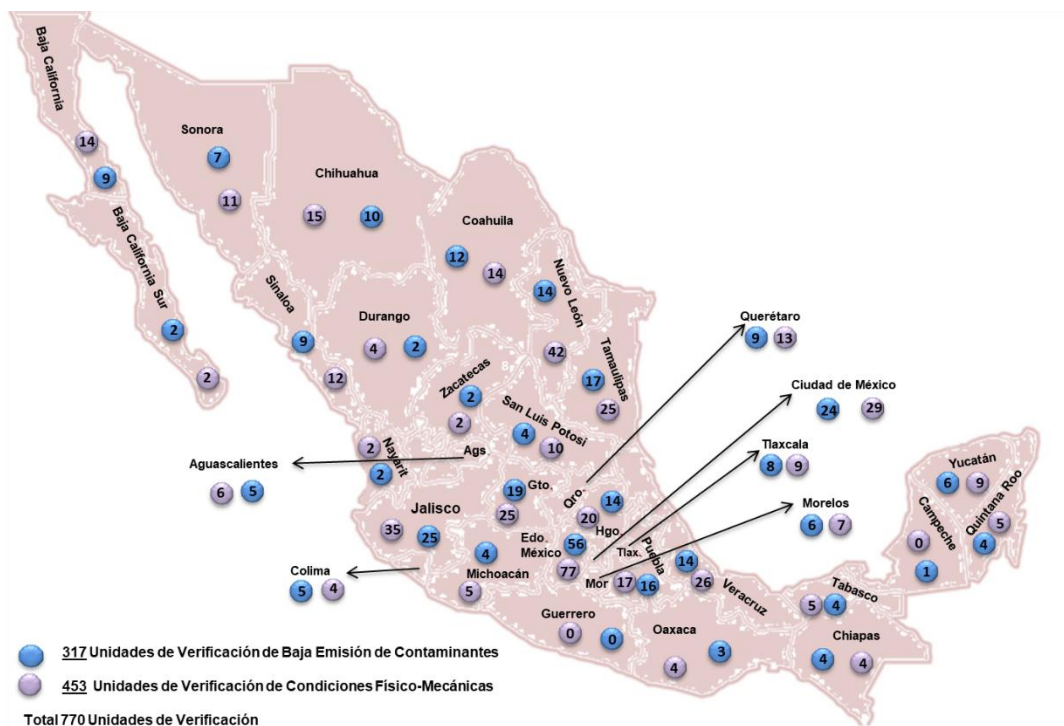
• Mapa de las Terminales Centrales e Individuales de Pasajeros, abril 2021.





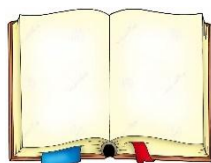
ANEXO DE MAPAS

- **Mapa de las Unidades de Verificación de Baja Emisión de Contaminantes y de Condiciones Físico-Mecánicas, abril 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