

BOLETÍN DIRECTIVO MENSUAL
DIRECCIÓN GENERAL DE AUTOTRANSPORTE FEDERAL



**Indicadores del
Subsector**



**Indicadores de
Procesos**



**Indicadores
Económicos**



**Renovación
Vehicular y
Financiamiento**

SEPTIEMBRE 2020

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	12
1.3 INDICADORES DE OPERACIÓN DEL AUTOTRANSPORTE	12
1.4 ARRENDAMIENTO (PARQUE VEHICULAR Y ESTRUCTURA)	13
1.5 TRANSFER (PARQUE VEHICULAR Y ESTRUCTURA)	14
1.6 TRANSPORTE PRIVADO (PARQUE VEHICULAR Y ESTRUCTURA)	15
1.7 PAQUETERÍA Y MENSAJERÍA (PARQUE VEHICULAR Y ESTRUCTURA)	16
1.8 SERVICIO AUXILIAR (PARQUE VEHICULAR Y ESTRUCTURA)	17
1.9 AFOROS DE CAPUFE	18
1.10 CRUCES FRONTERIZOS	22
1.11 COMERCIO EXTERIOR	24
II. INDICADORES DE PROCESOS	26
2.1 TRÁMITES DE LICENCIAS PRESENCIALES, POR VENTANILLA ÚNICA Y LICENCIAS IMPRESAS	26
2.2 TRÁMITES DE PERMISOS	31
2.3 CONDUCTORES CAPACITADOS	34
2.4 INSPECCIONES Y VERIFICACIONES	37
III. INDICADORES ECONÓMICOS	39
3.1 ANÁLISIS ECONÓMICO NACIONAL	39
3.2 CONSUMO DE COMBUSTIBLE	42
ANEXO DE MAPAS	44
GLOSARIO DE TÉRMINOS	46



I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

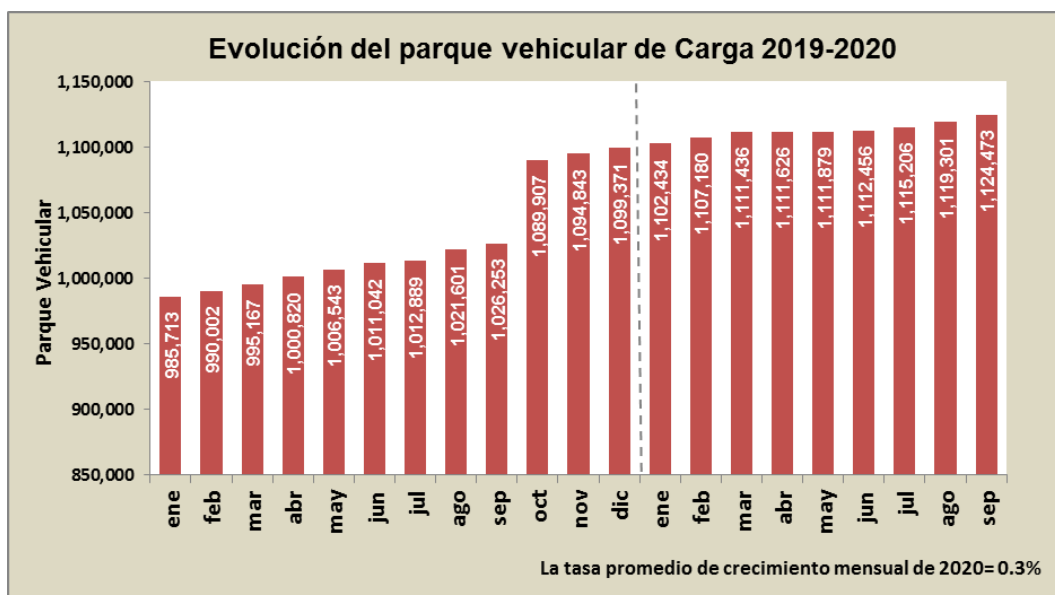
1.1 Carga, Pasaje y Turismo, septiembre 2020.

* Parque Vehicular del Autotransporte Federal de Carga, septiembre 2020.

Vehículo	Clase	septiembre	Var % respecto sep 2019
Unidades Motrices		571,367	9.9
Camión de dos ejes	C2	116,345	12.2
Camión de tres ejes	C3	90,312	10.1
Tractocamión de dos ejes	T2	3,583	12.2
Tractocamión de tres ejes	T3	359,873	9.1
Otros		1,254	14.1
Unidades de Arrastre		552,611	9.2
Semirremolques	S	548,859	9.2
Remolques	R	3,752	9.3
Grúas Industriales		495	10.2
Total		1,124,473	9.6

Otros incluye: Camionetas y Automóviles

Vehículo	septiembre	Var % respecto sep 2019
Vehículos de Carga General	974,225	10.2
Vehículos de Carga Especializada	150,248	5.9
TOTAL	1,124,473	9.6



Fuente: Dirección de Sistemas, DGAf, SST, SCT

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



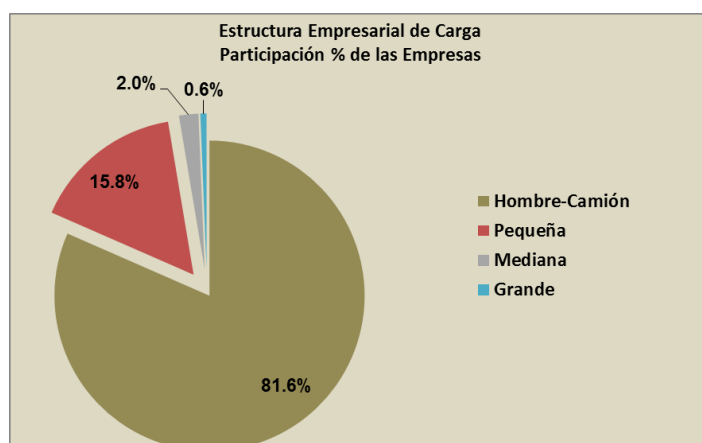
II. INDICADORES DEL SUBSECTOR

*Estructura Empresarial del Autotransporte Federal de Carga, septiembre 2020.

Tipo de Empresa	Estratos en Unidades	Empresas/19	Empresas/20	Var %	Vehículos/19	Vehículos/20	Var %
Hombre-Camión	1 - 5	135,900	149,333	9.9	246,976	272,403	10.3
Pequeña	6 - 30	26,071	28,918	10.9	300,033	333,984	11.3
Mediana	31 - 100	3,315	3,682	11.1	167,324	186,535	11.5
Grande	Mas de 100	1,067	1,165	9.2	311,920	331,551	6.3
Total General		166,353	183,098	10.1	1,026,253	1,124,473	9.6

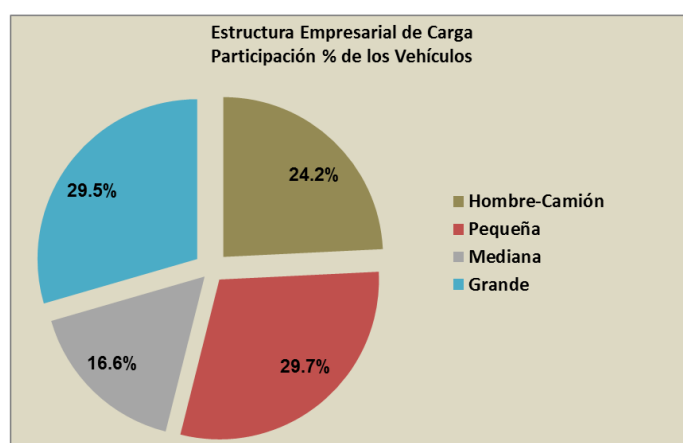
Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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



Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

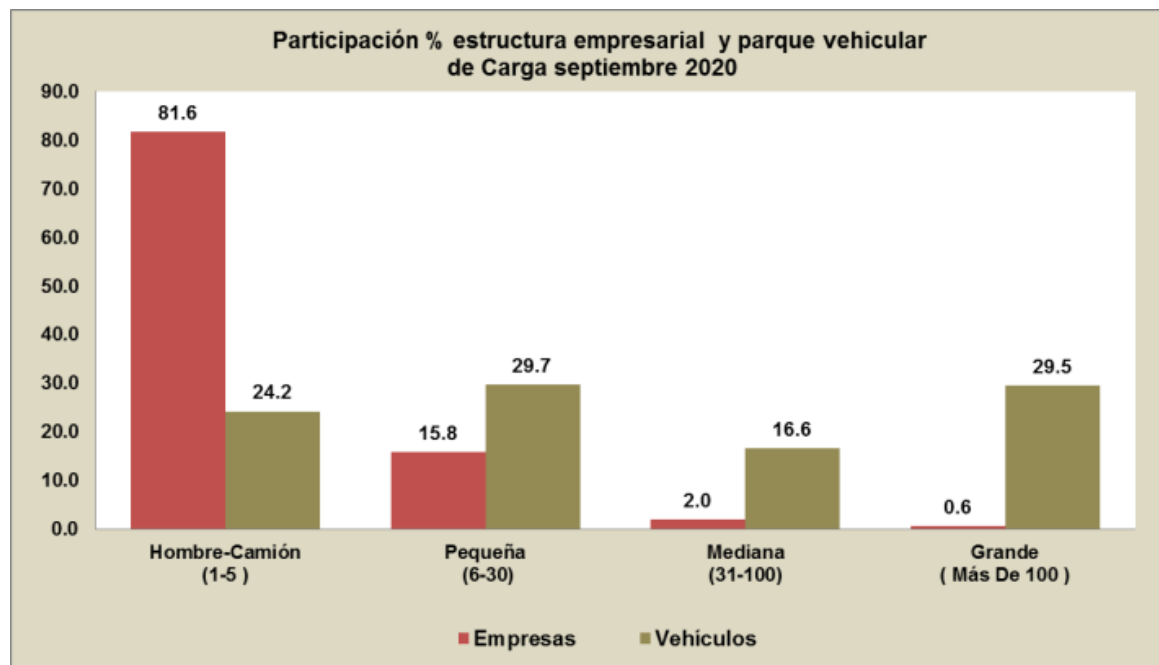
Elaboración: Dpto. Análisis Estadístico, SDP, DGAPD, DGAF, SST, SCT



- El **81.6%** de los permisionarios de carga son **hombres-camión**, quienes integran el **24.2%** del parque vehicular.

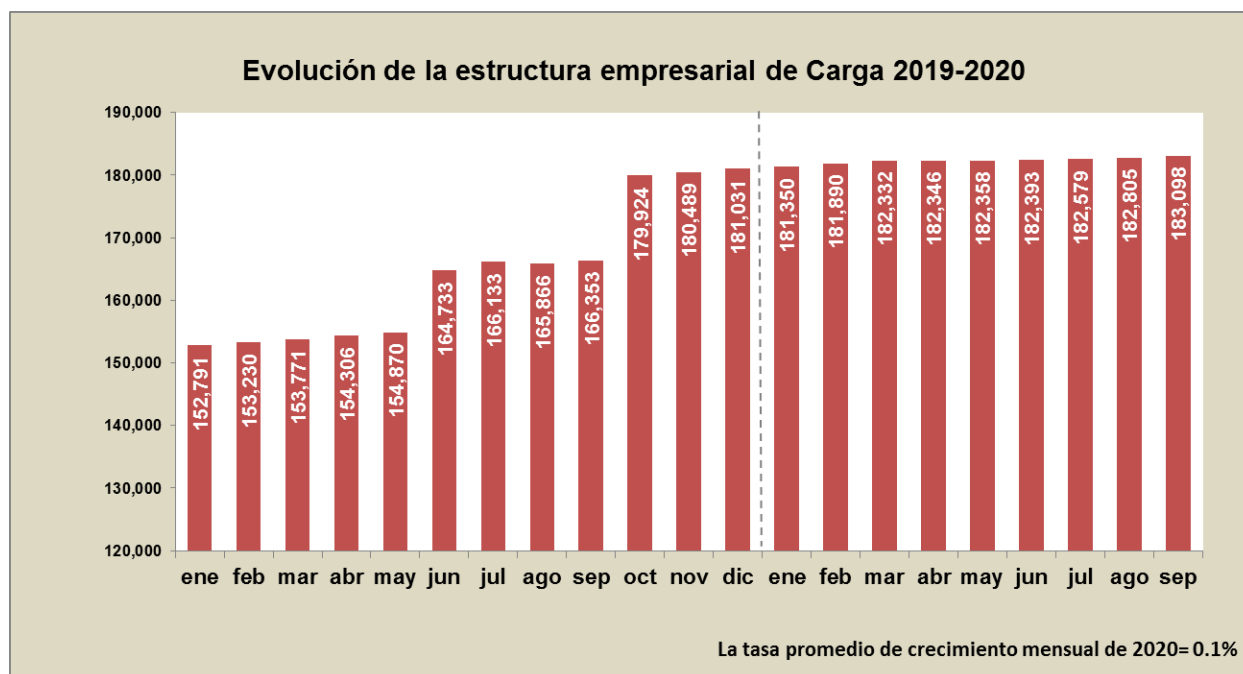


I. INDICADORES DEL SUBSECTOR



Fuente: Dirección de Sistemas, DGAf, SST, SCT

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



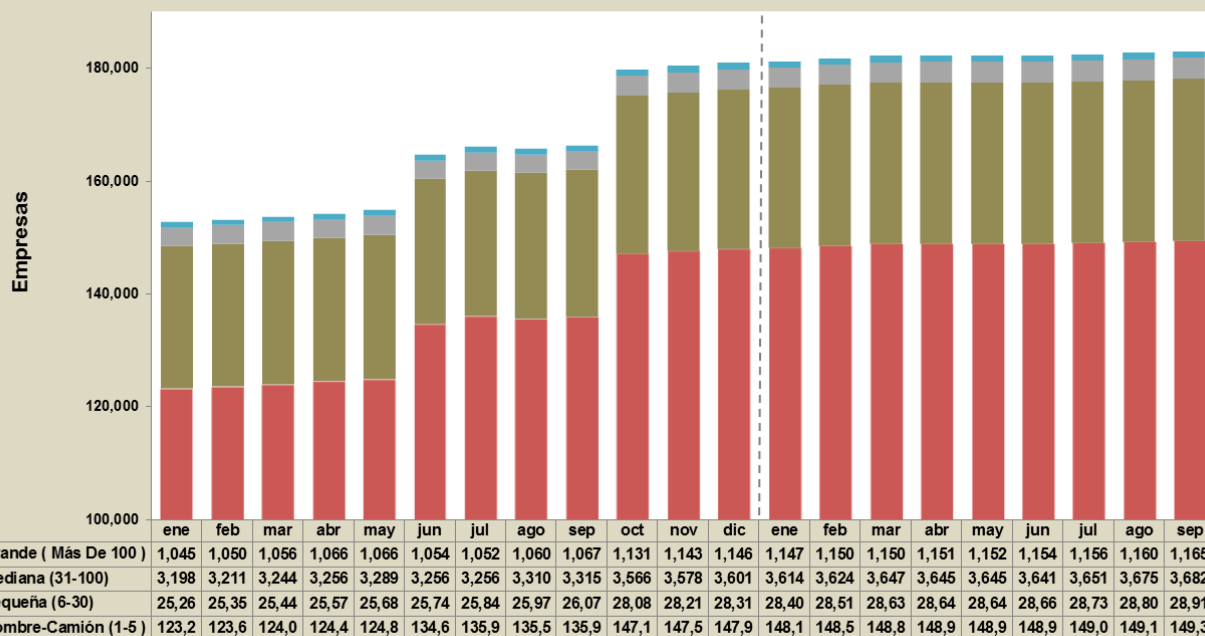
Fuente: Dirección de Sistemas, DGAf, SST, SCT

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



I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

Evolución mensual de la estructura empresarial de Carga 2019-2020



Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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



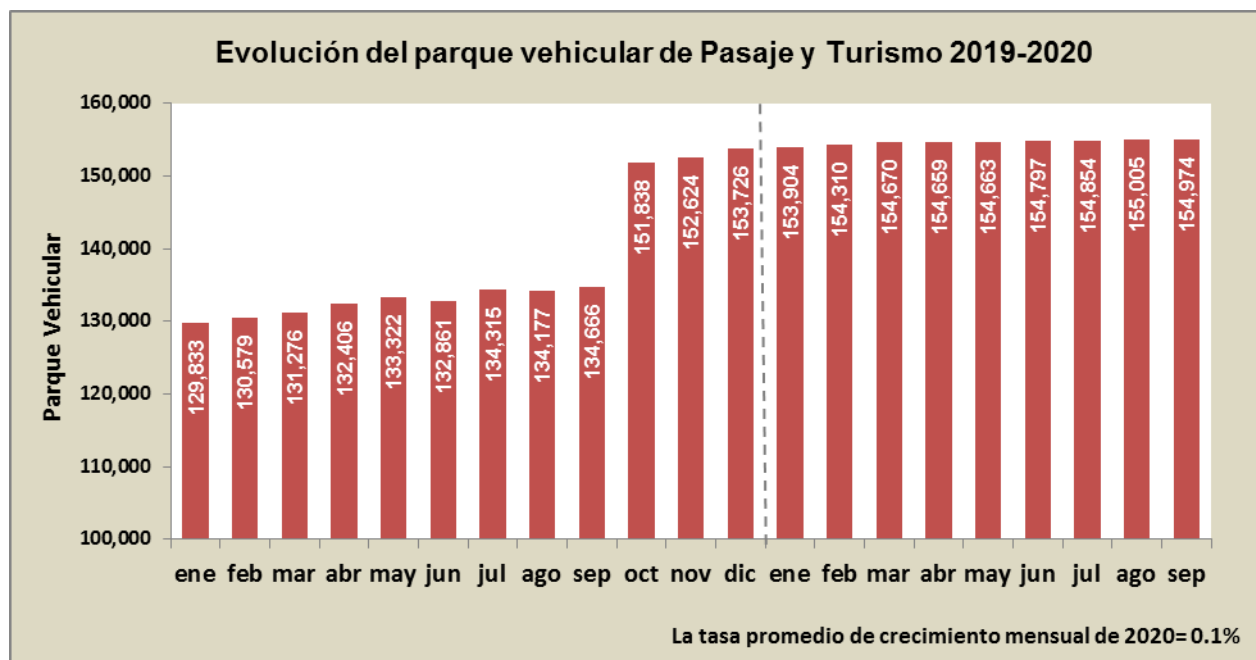
I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

*Parque Vehicular del Autotransporte Federal de Pasaje y Turismo, sep. 2020.

Tipo de Servicio	sep/19	sep/20	Var %
Pasaje	59,103	69,802	18.1
Turismo	75,563	85,172	12.7
Total General	134,666	154,974	15.1

Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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



Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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



I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

*Parque vehicular de pasajeros por clase de vehículo, septiembre 2020.

Clase	Pasaje			Turismo		
	sep/19	sep/20	Var. %	sep/19	sep/20	Var. %
Autobús	49,255	56,341	14.4	46,857	51,472	9.8
Automóvil	6,176	9,019	46.0	2,037	2,436	19.6
Camioneta	2,186	2,941	34.5	26,531	31,125	17.3
Midibús	73	77	5.5	0	0	0.0
Minibús o Microbús	1,413	1,424	0.8	138	139	0.7
Total	59,103	69,802	18.1	75,563	85,172	12.7

Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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

*Parque vehicular de Pasaje por modalidad de servicio, septiembre 2020.

Modalidad	sep/19	sep/20	var %
Económico	39,688	50,333	26.8
Primera	10,034	10,042	0.1
Puertos y Aeropuertos	7,557	7,620	0.8
De Lujo	1,320	1,330	0.8
Ejecutivo	454	428	-5.7
Mixto	50	49	-2.0
Total	59,103	69,802	18.1

Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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

*Parque vehicular de Turismo por modalidad de servicio, septiembre 2020.

Modalidad	sep/19	sep/20	var %
De Excursión	43,268	51,196	18.3
Turístico de Lujo	26,781	28,351	5.9
Turístico	3,801	3,879	2.1
Chofer Guía	1,713	1,746	1.9
Total	75,563	85,172	12.7

Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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



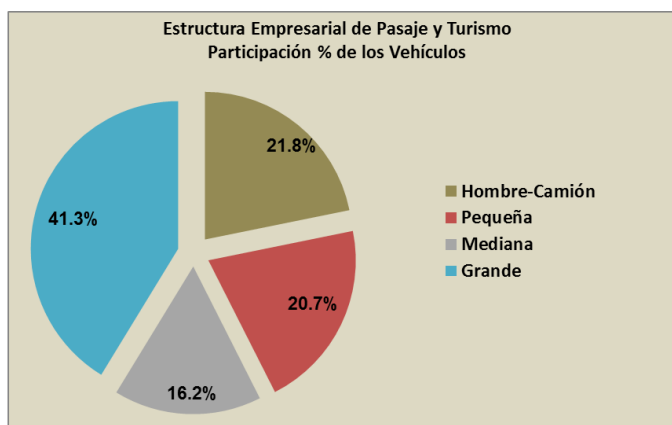
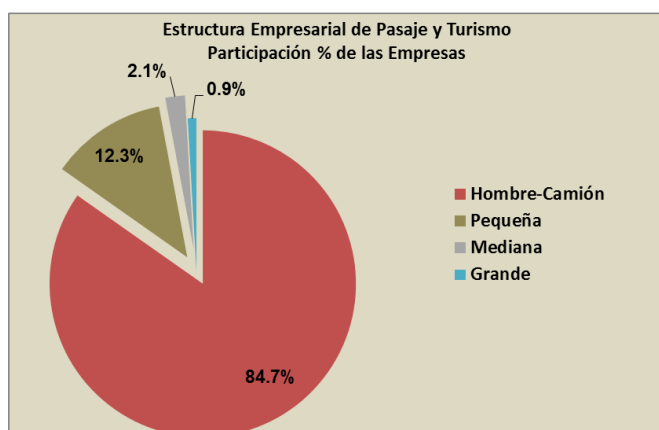
I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

*Estructura Empresarial del Autotransporte Federal de Pasaje y Turismo, septiembre 2020.

Tipo de Empresa	Estratos en Unidades	Empresas/19	Empresas/20	Var %	Vehículos/19	Vehículos/20	Var %
Hombre-Camión	1 - 5	18,283	19,666	7.6	30,569	33,804	10.6
Pequeña	6 - 30	2,541	2,846	12.0	28,958	32,118	10.9
Mediana	31 - 100	429	481	12.1	22,593	25,107	11.1
Grande	Mas de 100	173	209	20.8	52,546	63,945	21.7
Total General		21,426	23,202	8.3	134,666	154,974	15.1

Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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



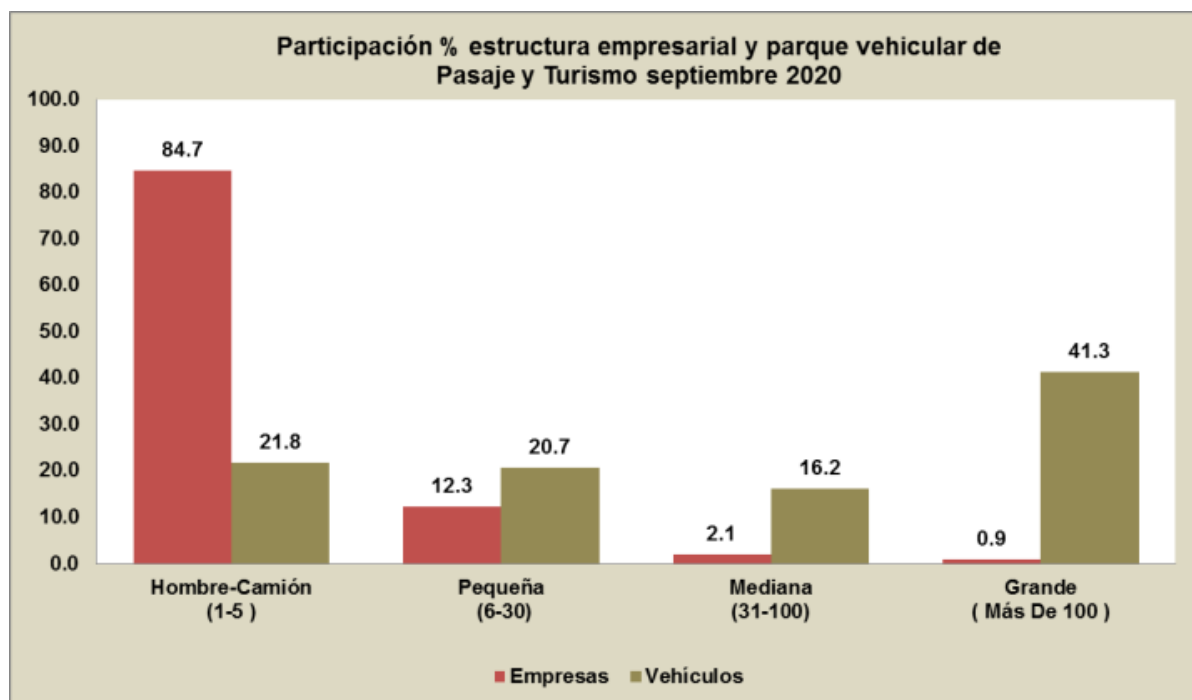
Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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

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

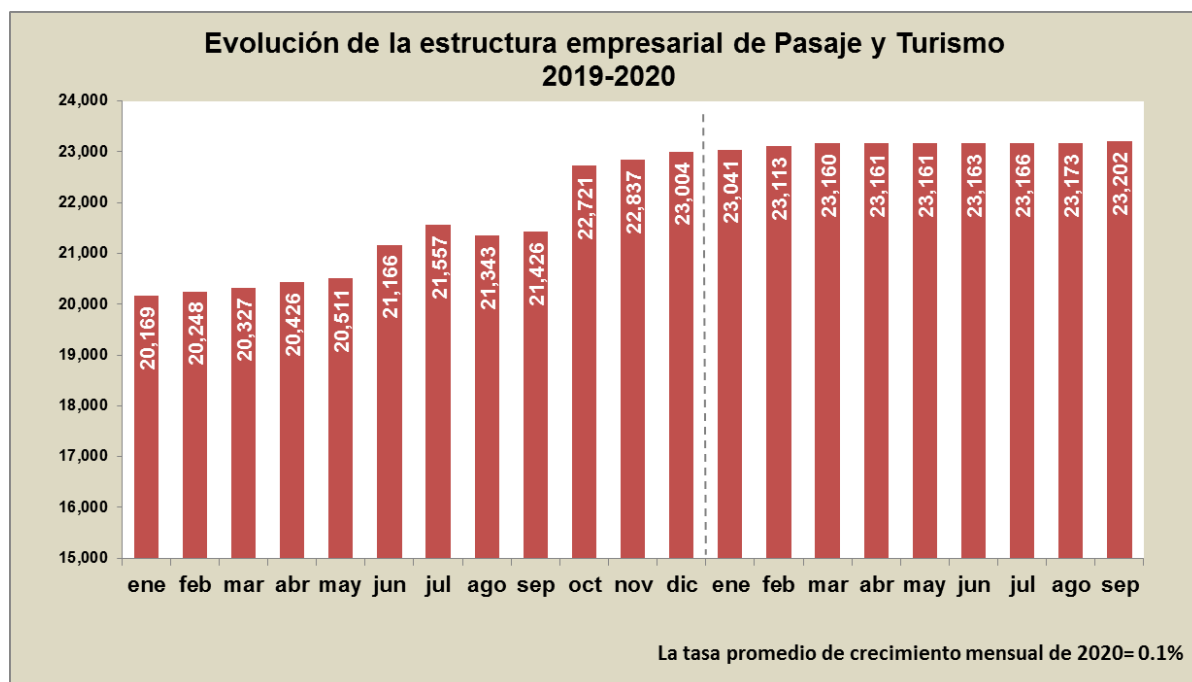


I. INDICADORES DEL SUBSECTOR



Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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



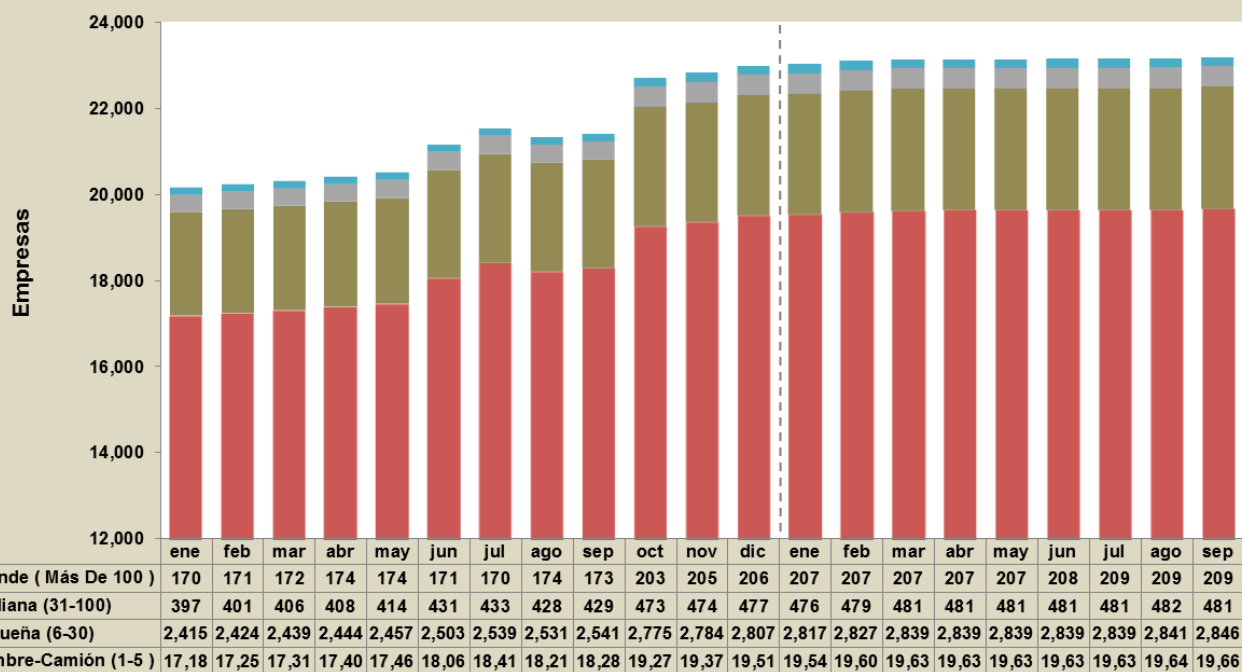
Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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



I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

Evolución mensual de la estructura empresarial de Pasaje y Turismo 2019-2020



Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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



I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

1.2 Edad Promedio del mes de septiembre 2020.

Mes	Edad Promedio		Total Promedio
	Carga	Pasajeros	
sep-19	18.20	13.27	17.27
sep-20	18.99	14.42	18.02

Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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

1.3 Indicadores de Operación del Autotransporte.

* Indicadores de Cartas Porte, septiembre 2020.

Mes	Km. Recorridos Promedio	Carga Transportada Ton Promedio	Importe Total \$ Promedio	Precio Ton.-Km. Promedio
agosto	476	24.5	21,813	1.87
septiembre	479	28.1	19,260	1.43
variación %	0.6	14.7	-11.7	-23.5

*Esta tabla se obtiene de una muestra mensual de alrededor de 1000 cartas porte de las enviadas por los Centros SCT; estas variables indican los promedios por vehículo.

Fuente: Cartas Porte

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

* Factor de Ocupación Pasaje, enero 2020.

diciembre	enero	var. %
15.0	10.0	-33.3

Fuente: Terminales Centrales de Pasajeros

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

*El factor ocupación de Pasaje indica el número de asientos promedio utilizados por autobús. Este indicador se obtiene mediante una muestra terminales centrales de pasajeros.

* Tarifas Promedio de Pasaje, enero 2020.

ECONOMICO		PRIMERA	
KM	TARIFA	KM	TARIFA
214	\$ 238.56	372	\$ 555.07

Fuente: Monitoreo de Tarifas, Centros SCT

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

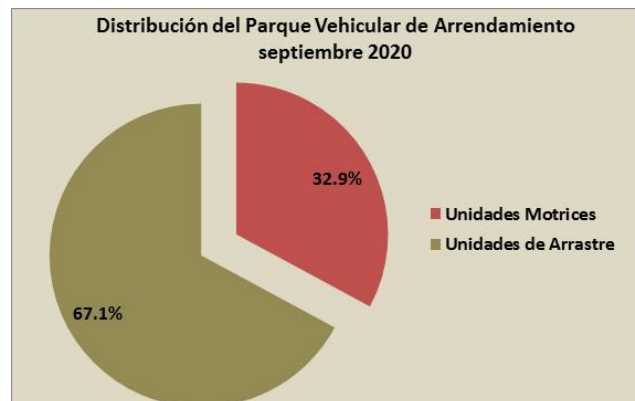


I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

1.4 Arrendamiento, septiembre 2020.

*Parque Vehicular.

Vehículo	Clase	Total	%
Unidades Motrices		17,563	32.9
Camión de dos ejes	C2	3,912	
Camión de tres ejes	C3	3,199	
Tractocamión de dos ejes	T2	130	
Tractocamión de tres ejes	T3	9,739	
Otros		583	
Unidades de Arrastre		35,861	67.1
Semirremolques	S	35,722	
Remolques	R	139	
Total		53,424	100

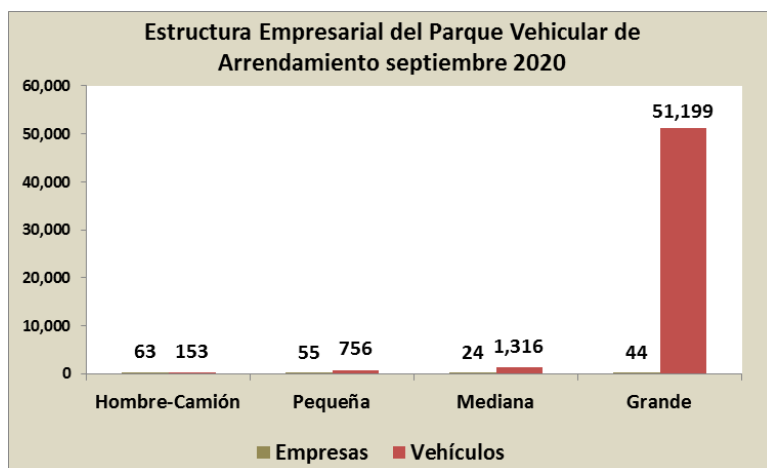


Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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

*Estructura Empresarial.

Tipo de Empresa	Estratos en Unidades	Empresas	%	Vehículos	%
Hombre-Camión	1 - 5	63	33.9	153	0.3
Pequeña	6 - 30	55	29.6	756	1.4
Mediana	31 - 100	24	12.9	1,316	2.5
Grande	Más de 100	44	23.6	51,199	95.8
Total General		186	100	53,424	100



Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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



I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

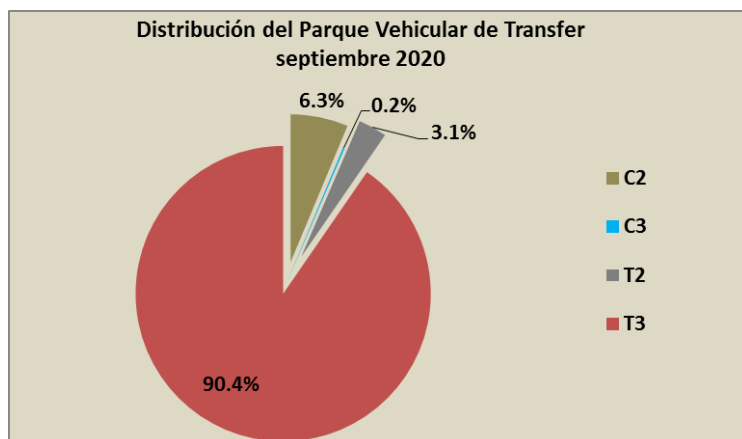
1.5 Transfer, septiembre 2020.

* Parque Vehicular.

Vehículo	Clase	Total Nacional	%
Camión de dos ejes	C2	2,451	6.3
Camión de tres ejes	C3	70	0.2
Tractocamión de dos ejes	T2	1,215	3.1
Tractocamión de tres ejes	T3	35,137	90.4
Total		38,873	100

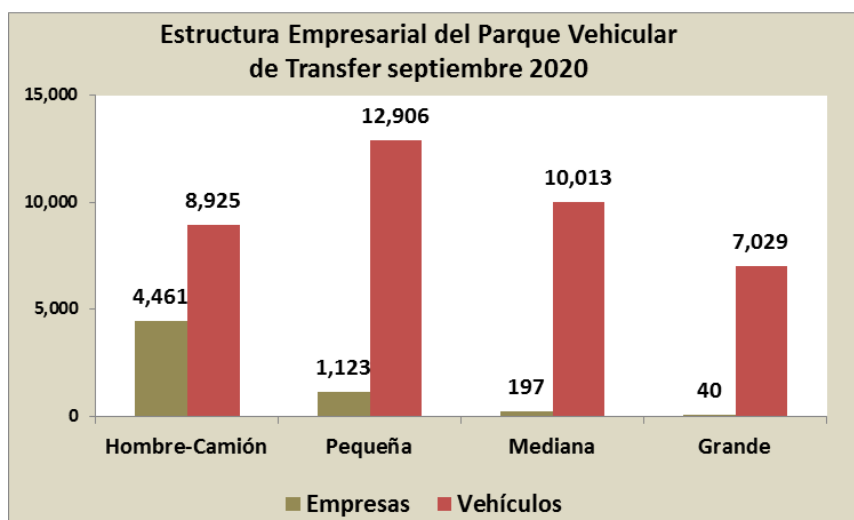
Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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



* Estructura Empresarial.

Tipo de Empresa	Estratos en Unidades	Empresas	%	Vehículos	%
Hombre-Camión	1 - 5	4,461	76.6	8,925	23.0
Pequeña	6 - 30	1,123	19.3	12,906	33.2
Mediana	31 - 100	197	3.4	10,013	25.7
Grande	Más de 100	40	0.7	7,029	18.1
Total General		5,821	100	38,873	100



Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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



I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

1.6 Transporte Privado, septiembre 2020.

*Parque Vehicular.

Parque Vehicular del Transporte Privado de Carga

Vehículo	Clase	Total	%
Unidades Motrices		74,902	71.1
Camión de dos ejes	C2	37,860	
Camión de tres ejes	C3	19,203	
Tractocamión de dos ejes	T2	1,938	
Tractocamión de tres ejes	T3	15,901	
Unidades de Arrastre		30,360	28.8
Semirremolques	S	30,049	
Remolques	R	311	
Grúas Industriales		53	0.1
Total		105,315	100

Parque Vehicular del Transporte Privado de Pasaje

Tipo de Vehículo	Total	%
Autobús	986	21.2
Automóvil	28	0.6
Camioneta	3,591	77.4
Midibús	14	0.3
Minibús o Microbús	21	0.5
Total	4,640	100

Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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

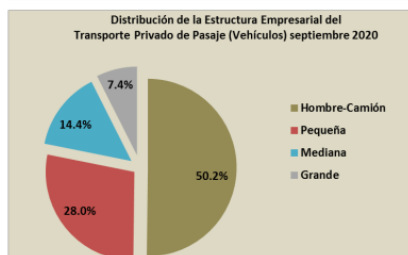
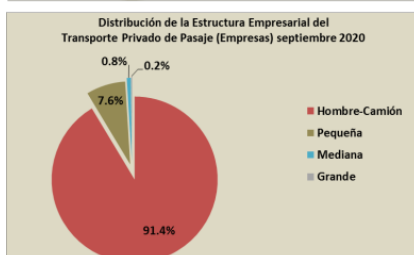
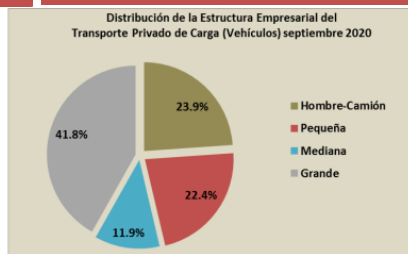
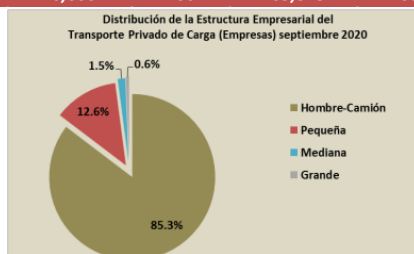
*Estructura Empresarial.

ESTRUCTURA EMPRESARIAL DE TRANSPORTE PRIVADO DE CARGA

Tipo de Empresa	Estratos en Unidades	Empresas	%	Vehículos	%
Hombre-Camión	1 - 5	14,209	85.3	25,164	23.9
Pequeña	6 - 30	2,097	12.6	23,582	22.4
Mediana	31 - 100	245	1.5	12,492	11.9
Grande	Más de 100	109	0.6	44,077	41.8
Total General		16,660	100	105,315	100

ESTRUCTURA EMPRESARIAL DE TRANSPORTE PRIVADO DE PASAJE

Tipo de Empresa	Estratos en Unidades	Empresas	%	Vehículos	%
Hombre-Camión	1 - 5	1,506	91.4	2,329	50.2
Pequeña	6 - 30	126	7.6	1,297	28.0
Mediana	31 - 100	13	0.8	669	14.4
Grande	Más de 100	3	0.2	345	7.4
Total General		1,648	100	4,640	100





I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

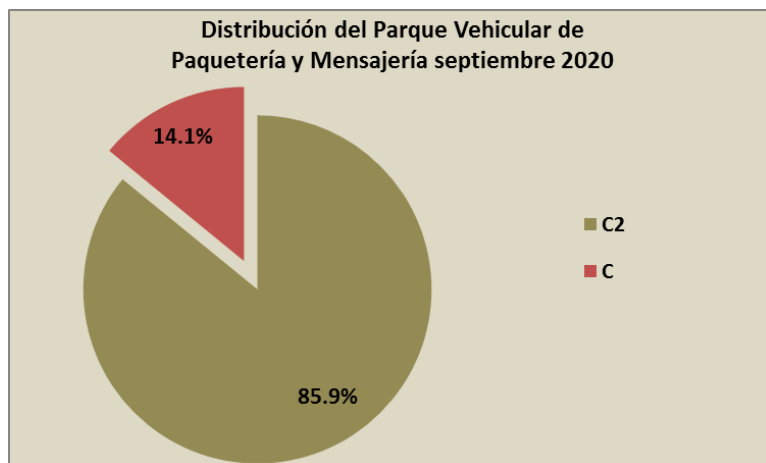
1.7 Paquetería y Mensajería, septiembre 2020.

*Parque Vehicular.

Vehículo	Clase	Total Nacional	%
Camión de dos ejes	C2	3,252	85.9
Camión de tres ejes	C3	1	0.0
Camioneta	C	533	14.1
Total		3,786	100

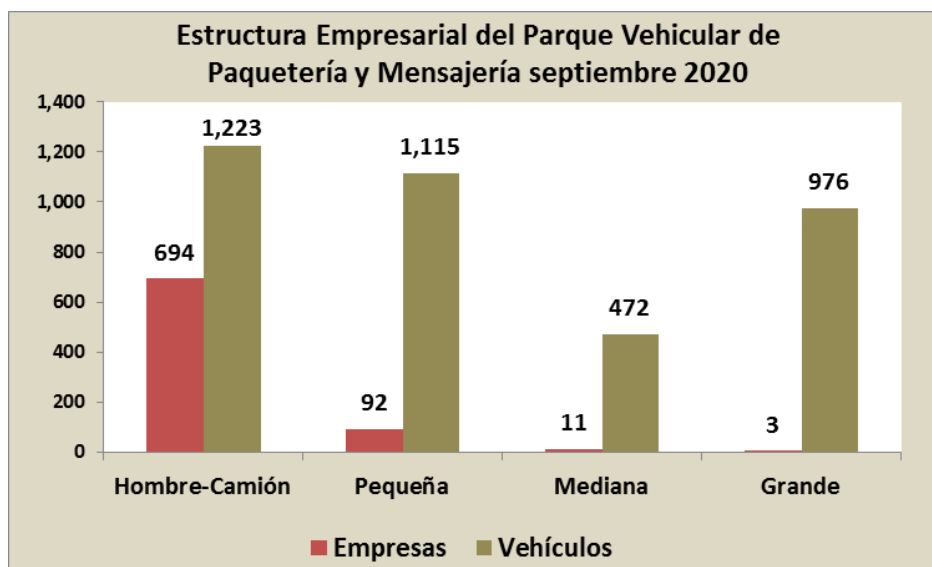
Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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



*Estructura Empresarial.

Tipo de Empresa	Estratos en Unidades	Empresas	%	Vehículos	%
Hombre-Camión	1 - 5	694	86.7	1,223	32.3
Pequeña	6 - 30	92	11.5	1,115	29.4
Mediana	31 - 100	11	1.4	472	12.5
Grande	Más de 100	3	0.4	976	25.8
Total General		800	100	3,786	100



Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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



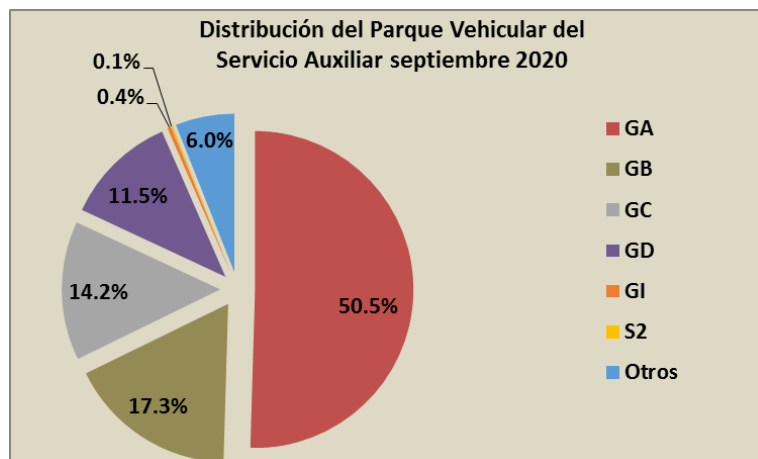
I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

1.8 Servicio Auxiliar, septiembre 2020.

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

*Parque Vehicular.

Vehículo	Clase	Total	%
Grúa Tipo A	GA	5,577	50.5
Grúa Tipo B	GB	1,914	17.3
Grúa Tipo C	GC	1,568	14.2
Grúa Tipo D	GD	1,272	11.5
Grúa Industrial	GI	43	0.4
Semirremolque de dos ejes	S2	14	0.1
Semirremolque de tres ejes	S3	3	0.0
Otros		666	6.0
Total		11,057	100



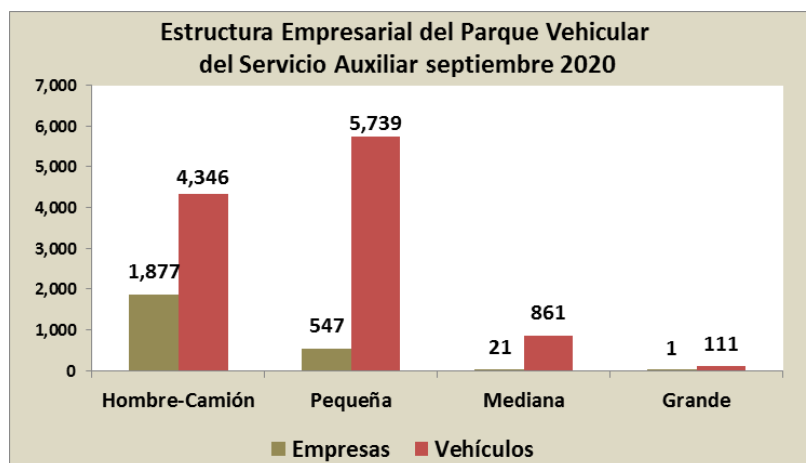
Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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	1,877	76.7	4,346	39.3
Pequeña	6 - 30	547	22.4	5,739	51.9
Mediana	31 - 100	21	0.9	861	7.8
Grande	Más de 100	1	0.0	111	1.0
Total General		2,446	100	11,057	100



Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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



I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

1.1 Caminos y Puentes Federales de Servicios Conexos (CAPUFE).

Aforo de Vehículos de Carga, agosto de 2020.

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

	Autopista	Tránsito vehicular Carga, agosto 2019	Tránsito vehicular Carga, agosto 2020	% Variación Carga, agosto 2019/2020
1	MEXICO- QUERETARO	1,213,349	1,064,001	-12.3
2	QUERETARO- IRAPUATO	784,931	706,451	-10.0
3	MEXICO- PUEBLA	699,673	638,249	-8.8
4	LA TINAJA- COSOLEACAQUE	396,316	341,515	-13.8
5	PUEBLA- ACATZINGO	358,476	335,639	-6.4
6	LIBRAMIENTO NORESTE DE QUERETARO	327,325	314,067	-4.1
7	LA CARBONERA- PUERTO MEXICO	298,521	289,306	-3.1
8	CORDOBA- VERACRUZ	310,868	282,935	-9.0
9	LIBRAMIENTO ORIENTE DE SALTILLO	275,538	267,793	-2.8
10	CIUDAD MENDOZA- CORDOBA	271,006	253,794	-6.4
11	CHAMAPA- LECHERIA	237,812	208,756	-12.2
12	ACATZINGO- CD MENDOZA	228,259	200,907	-12.0
13	CUERNAVACA- ACAPULCO	187,873	176,125	-6.3
14	TORREON- SALTILLO	169,925	174,964	3.0
15	TEHUACAN- OAXACA	174,287	173,449	-0.5
16	ESTACION DON- NOGALES	132,474	167,443	26.4
17	LAS CHOAPAS- OCOZOCOAUTLA	160,337	162,365	1.3
18	GOMEZ PALACIO- CORRALITOS	143,290	146,044	1.9
19	AGUA DULCE- CARDENAS	134,343	116,496	-13.3
20	TIJUANA- ENSENADA	103,309	115,101	11.4
21	DURANGO- MAZATLAN	86,495	96,398	11.4
22	LIBRAMIENTO PONIENTE DE TAMPICO	94,368	86,998	-7.8
23	LAGOS DE MORENO- SAN LUIS POTOSI	79,542	84,348	6.0
24	MEXICO- CUERNAVACA	81,635	71,346	-12.6
25	CHAMPOTON- CAMPECHE	57,157	56,040	-2.0
26	LA RUMOROSA- TECATE	45,757	55,597	21.5
27	LA PERA- CUAUTLA	56,634	54,072	-4.5
28	PUENTE EL ZACATAL	40,079	40,481	1.0
29	TIHUATLAN- GUTIERREZ ZAMORA	27,325	40,458	48.1
30	LIBRAMIENTO AMECAMECA- NEPANTLA	41,544	38,917	-6.3
31	PUENTE DE IXTLA- IGUALA	26,290	25,576	-2.7
32	SALINA CRUZ- LA VENTOSA	22,393	21,660	-3.3
33	RANCHO VIEJO- TAXCO	2,480	3,050	23.0
34	ZACAPALCO- RANCHO VIEJO	2,350	2,544	8.3
35	AEROPUERTO LOS CABOS- SAN JOSE DEL CABO- CABO S	2,780	2,096	-24.6
36	CADEREYTA- REYNOSA	57,678	0	-100.0
37	LIBRAMIENTO SUR II DE REYNOSA	81,906	0	-100.0
38	MONTERREY- NVO LAREDO	247,303	0	-100.0
39	PUENTE IGNACIO ZARAGOZA	19,577	0	-100.0
40	PUENTE REYNOSA- PHARR	53,022	0	-100.0
41	REYNOSA- MATAMOROS	41,706	0	-100.0
Total General		7,775,933	6,814,981	-12.4

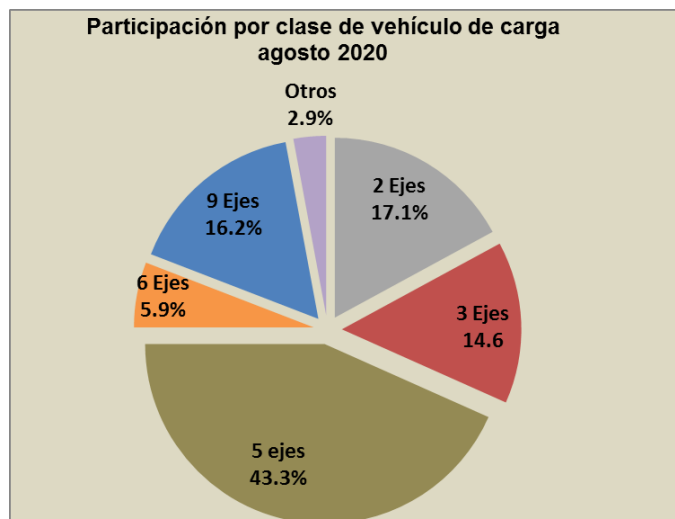


I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

Aforos de Camiones operados por CAPUFE agosto 2019-agosto 2020
los 10 con mayor número de aforos



Participación por clase de vehículo de carga agosto 2020



Otros incluye: 4, 7 y 8 ejes.

Fuente: CAPUFE

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

- En el mes de agosto de 2020, el tránsito de vehículos de carga y pasaje en caminos operados por CAPUFE decrecieron en **12.4** y **54.4%** 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 **43.3%** y los camiones de **2 ejes** con el **17.1%**.



I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

Aforo de Vehículos de Pasaje, agosto de 2020.

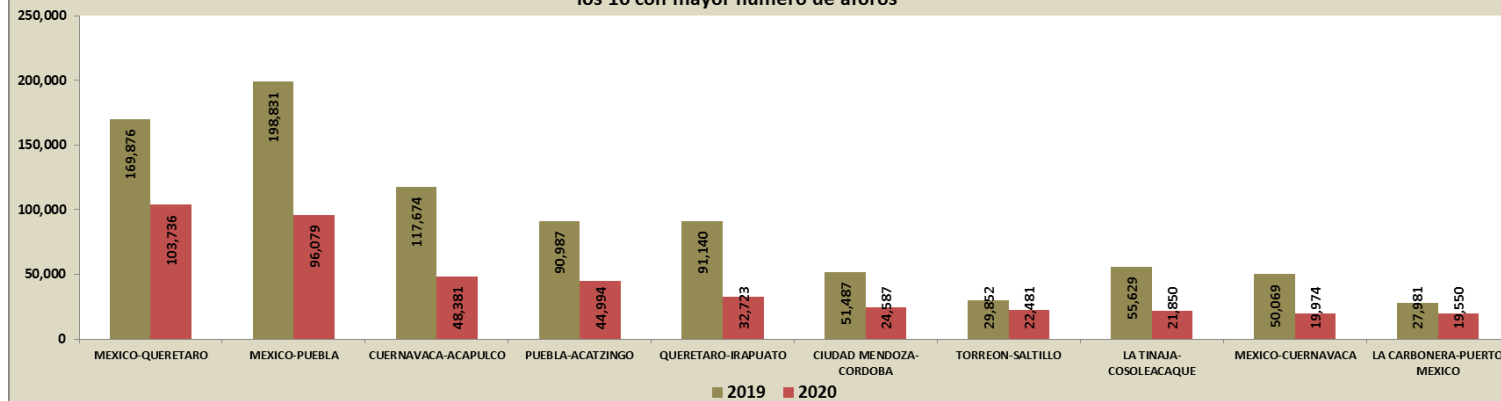
* Ordenados de mayor a menor de acuerdo al tramo con mayor número de aforos.

	Autopista	Tránsito vehicular Pasaje, agosto 2019	Tránsito vehicular Pasaje, agosto 2020	% Variación Pasaje, agosto 2019/2020
1	MEXICO- QUERETARO	169,876	103,736	-38.9
2	MEXICO- PUEBLA	198,831	96,079	-51.7
3	CUERNAVACA- ACAPULCO	117,674	48,381	-58.9
4	PUEBLA- ACATZINGO	90,987	44,994	-50.5
5	QUERETARO- IRAPUATO	91,140	32,723	-64.1
6	CIUDAD MENDOZA- CORDOBA	51,487	24,587	-52.2
7	TORREON- SALTILLO	29,852	22,481	-24.7
8	LA TINAJA- COSOLEACAQUE	55,629	21,850	-60.7
9	MEXICO- CUERNAVACA	50,069	19,974	-60.1
10	LA CARBONERA- PUERTO MEXICO	27,981	19,550	-30.1
11	TEHUACAN- OAXACA	50,673	16,564	-67.3
12	LIBRAMIENTO ORIENTE DE SALTILLO	23,144	16,537	-28.5
13	GOMEZ PALACIO- CORRALITOS	23,702	15,981	-32.6
14	ESTACION DON- NOGALES	36,897	15,613	-57.7
15	CORDOBA- VERACRUZ	41,996	15,554	-63.0
16	CHAMAPA- LECHERIA	36,919	15,063	-59.2
17	ACATZINGO- CD MENDOZA	27,797	11,084	-60.1
18	LAS CHOAPAS- OCOZOCOAUTLA	24,039	9,885	-58.9
19	DURANGO- MAZATLAN	16,696	9,877	-40.8
20	LA PERA- CUAUTLA	28,497	9,163	-67.8
21	TIJUANA- ENSENADA	12,686	6,015	-52.6
22	LA RUMOROSA- TECATE	9,187	5,947	-35.3
23	LIBRAMIENTO NORESTE DE QUERETARO	11,238	5,666	-49.6
24	PUENTE EL ZACATAL	10,787	4,741	-56.0
25	AGUA DULCE- CARDENAS	12,417	4,682	-62.3
26	PUENTE DE IXTLA- IGUALA	7,426	3,435	-53.7
27	CHAMPOTON- CAMPECHE	8,082	2,052	-74.6
28	LIBRAMIENTO PONIENTE DE TAMPICO	4,443	1,705	-61.6
29	RANCHO VIEJO- TAXCO	3,970	1,374	-65.4
30	LAGOS DE MORENO- SAN LUIS POTOSI	3,827	1,287	-66.4
31	TIHUATLAN- GUTIERREZ ZAMORA	2,932	949	-67.6
32	ZACAPALCO- RANCHO VIEJO	2,710	927	-65.8
33	LIBRAMIENTO AMECAMECA- NEPANTLA	2,657	915	-65.6
34	AEROPUERTO LOS CABOS- SAN JOSE DEL CABO- CABO :	1,763	422	-76.1
35	SALINA CRUZ- LA VENTOSA	1,630	405	-75.2
36	CADEREYTA- REYNOSA	14,340	0	-100.0
37	LIBRAMIENTO SUR II DE REYNOSA	2,518	0	-100.0
38	MONTERREY- NVO LAREDO	26,184	0	-100.0
39	PUENTE IGNACIO ZARAGOZA	543	0	-100.0
40	PUENTE REYNOSA- PHARR	7	0	-100.0
41	REYNOSA- MATAMOROS	5,033	0	-100.0
	Total General	1,338,266	610,198	-54.4

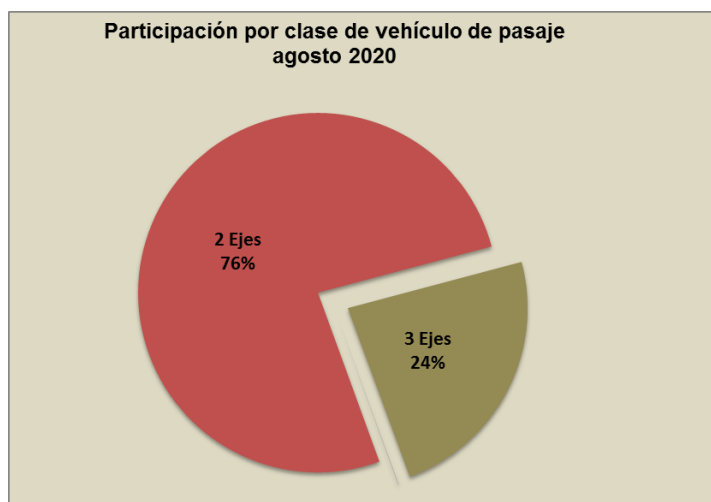


I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

Aforos de Autobuses operados por CAPUFE agosto 2019-agosto 2020
los 10 con mayor número de aforos



Participación por clase de vehículo de pasaje
agosto 2020



Fuente: CAPUFE

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

- De los aforos de autobuses de pasaje el **76%** fue de **2 ejes** y el **24%** de **3 ejes** al cerrar el mes del agosto de 2020.



I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

* Cruces Fronterizos de Vehículos de Carga y Pasaje.

Puertos		Aforos Anuales de Camiones										
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
1	SONORA (ARIZONA)	343,761	372,719	354,573	377,903	381,568	380,751	388,657	401,331	400,160	396,489	416,604
	Nogales (Nogales)	276,877	307,510	287,091	307,626	311,669	312,010	319,747	335,737	333,941	337,179	349,377
	San Luis Río Colorado (San Luis)	39,644	37,103	34,190	34,891	33,402	31,968	33,712	31,338	31,940	28,211	36,885
	Agua Prieta (Douglas)	25,162	25,504	29,883	31,636	32,497	33,104	32,104	30,815	30,649	27,804	26,588
	Naco (Naco)	1,661	2,512	3,376	3,728	3,947	3,601	2,988	3,287	3,424	2,997	3,439
	Altar (Sasabe)	120	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Sonoyta (Lukeville)	297	90	33	22	53	68	106	154	206	298	315
1	BAJA CALIFORNIA (CALIFORNIA)	1,026,642	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
	Puerta México (Otay Mesa)	684,425	729,605	744,929	778,929	769,886	810,193	829,581	899,336	929,614	962,577	948,630
	Mexicali (Callexico East)	276,894	303,552	312,973	322,424	325,690	325,243	337,474	349,727	360,833	376,079	389,046
	Tecate (Tecate)	65,039	55,208	51,930	43,245	47,762	52,239	52,090	56,269	59,128	61,778	65,212
	Los Algodones (Andrade)	284	342	319	279	0	0	0	0	0	0	0
1	CHIHUAHUA (NUEVO MÉXICO)	66,181	87,290	80,620	91,675	92,924	101,520	116,548	128,685	128,990	129,490	150,681
	Sn. Jerónimo (Santa Teresa)	57,410	78,879	71,362	80,744	80,944	87,597	102,315	113,889	114,876	114,988	133,927
2	Pto. Palomas (Columbus)	8,771	8,411	9,258	10,931	11,980	13,923	14,233	14,796	14,114	14,502	16,754
1	CHIH., NL, y TAMPS. (TEXAS)	2,854,881	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
	Nuevo Laredo (Laredo)	1,382,319	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
	Cd. Juárez (El Paso)	644,272	710,363	714,699	724,964	738,914	759,125	747,702	763,868	779,410	810,935	792,441
	Reynosa (Hidalgo)	419,426	459,331	453,235	481,620	510,706	530,093	546,259	568,235	620,236	647,157	651,579
	Matamoros (Brownsville)	189,588	207,408	208,021	218,187	208,148	209,989	205,159	217,331	228,188	255,169	287,538
	Piedras Negras (Eagle Pass)	83,254	95,028	106,046	117,375	118,363	136,506	141,592	159,538	169,578	173,105	179,832
	Cd. Acuña (Del Río)	49,500	55,852	62,723	65,477	67,718	69,048	70,009	74,290	74,207	78,328	75,493
	Nvo. Progreso (Progreso)	45,980	43,327	42,494	44,510	42,761	41,416	36,940	48,983	52,516	50,795	54,800
	Cd. Camargo (Río Grande City)	26,597	21,503	24,323	29,277	27,120	32,459	30,890	35,996	37,521	38,094	41,108
	Ojinaga (Presidio)	7,040	9,298	8,654	11,373	9,546	10,584	8,827	7,561	8,697	8,829	10,198
	Cd. Miguel Alemán (Roma)	6,905	6,417	6,921	7,139	7,479	7,556	7,870	7,494	7,608	8,111	12,412
11	Guadalupe-Tornillo (Tornillo-Fabens)	0	0	0	0	0	0	0	173	104	0	0
Total General		4,291,465	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

Puertos		Aforos Anuales de Autobuses										
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
1	SONORA (ARIZONA)	208,194	197,695	189,981	192,671	194,139	197,612	208,673	233,377	237,148	236,677	239,682
	Nogales (Nogales)	177,663	176,919	170,103	167,540	173,793	178,191	183,119	196,796	204,641	204,396	217,207
	Agua Prieta (Douglas)	15,551	15,967	16,564	21,735	16,620	15,709	22,100	32,816	28,441	27,840	17,974
	Sonoyta (Lukeville)	12,769	3,070	2,533	2,476	3,108	3,177	3,171	3,228	3,090	3,406	4,314
	San Luis Río Colorado (San Luis)	1,453	752	506	352	47	72	140	376	456	338	164
5	Naco (Naco)	758	987	275	568	571	463	143	161	520	697	23
1	BAJA CALIFORNIA (CALIFORNIA)	754,625	861,106	825,465	950,281	901,173	896,227	799,038	489,333	292,296	264,296	216,677
	Mexicali (Calexico East)	42,612	54,081	91,257	95,194	106,261	114,185	125,937	119,146	118,481	106,682	80,080
	Tecate (Tecate)	4,002	4,417	4,103	1,833	2,335	5,693	4,482	2,162	42	0	0
	Los Algodones (Andrade)	0	0	57	0	0	0	0	0	0	0	0
	Mexicali (Calexico)	650	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Puerta México (Otay Mesa)	181,781	181,759	201,722	201,471	224,654	228,120	176,893	89,935	78,584	71,922	18,537
6	Puerta México (San Ysidro)	525,580	620,849	528,326	651,783	567,923	548,229	491,726	278,090	95,189	85,692	118,060
1	CHIHUAHUA (NUEVO MÉXICO)	36,120	28,714	22,547	21,448	19,592	20,681	17,421	20,273	21,311	20,853	20,122
	Pto. Palomas (Columbus)	28,749	21,744	18,936	18,151	16,854	18,792	15,782	18,971	18,332	18,351	17,834
	Sn. Jerónimo (Santa Teresa)	7,371	6,970	3,611	3,297	2,738	1,889	1,639	1,302	2,979	2,502	2,288
	CHIH., NL, y TAMPS. (TEXAS)	1,658,705	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
	Nuevo Laredo (Laredo)	888,971	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
2	Cd. Juárez (El Paso)	331,223	423,163	501,080	458,358	392,392	335,238	285,907	214,869	209,317	211,785	327,361
3	Reynosa (Hidalgo)	329,185	330,974	324,750	323,265	356,998	375,504	326,936	313,065	270,364	283,708	297,095
4	Matamoros (Brownsville)	56,084	56,969	47,346	59,206	63,613	61,118	55,970	56,612	50,209	52,848	53,317
5	Piedras Negras (Eagle Pass)	24,252	22,632	20,939	24,045	24,549	27,709	24,698	26,609	39,648	64,698	82,225
6	Cd. Miguel Alemán (Roma)	20,282	21,010	10,398	12,964	10,321	10,076	9,656	8,381	8,923	8,310	9,271
7	Ojinaga (Presidio)	6,238	8,337	8,380	8,993	8,913	10,713	11,077	6,701	6,390	3,317	4,074
8	Nvo. Progreso (Progreso)	2,368	1,634	238	2	38	0	0	0	0	0	0
9	Cd. Acuña (Del Rio)	102	83	82	42	0	0	0	0	0	0	36
10	Cd. Camargo (Rio Grande City)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total General		2,657,644	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

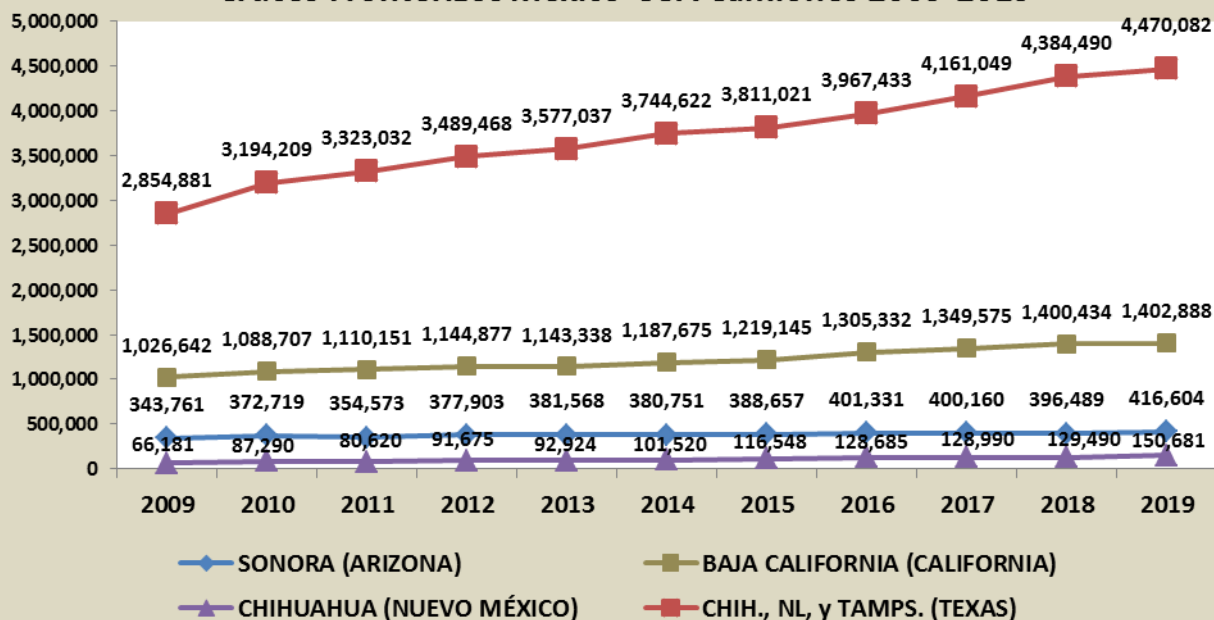
Fuente: BTS

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

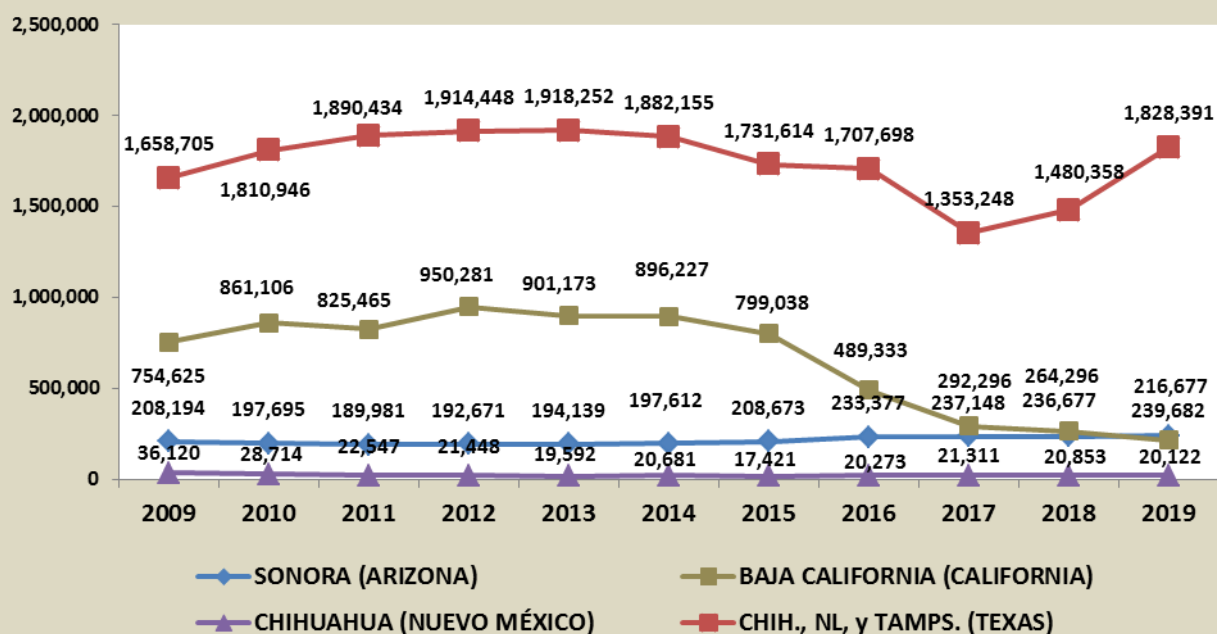


II. INDICADORES DEL SUBSECTOR

Cruces Fronterizos México-USA Camiones 2009-2019



Cruces Fronterizos México-USA Autobuses 2009-2019



Fuente: BTS

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



I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

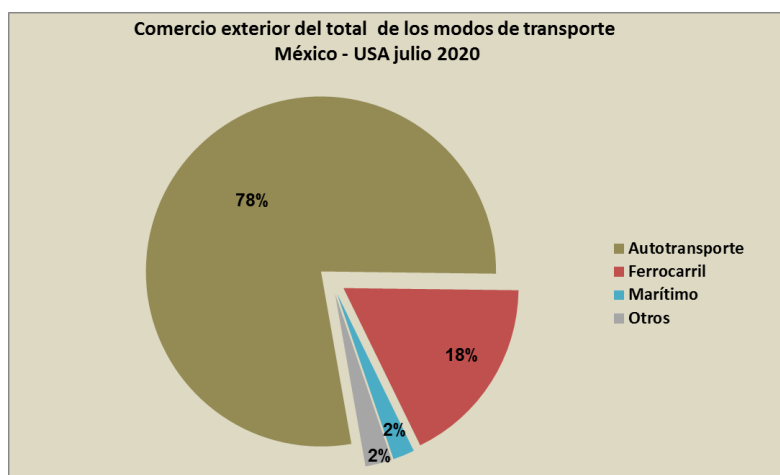
1.2 Comercio Exterior¹.

* Comercio Exterior México –USA

Total de los Modos de Transporte, julio 2020.

Modos	jul-19	jul-20	% Var 2019-2020
Autotransporte			
Exportaciones	21,164	17,372	-17.92
Importaciones	15,042	11,578	-23.03
Total	36,206	28,951	-20.04
Ferrocarril			
Exportaciones	4,600	4,636	0.77
Importaciones	2,492	1,889	-24.21
Total	7,093	6,525	-8.01
Ductos			
Exportaciones	11	4	-63.05
Importaciones	441	362	-17.83
Total	452	366	-18.93
Aéreo			
Exportaciones	35	54	51.66
Importaciones	144	176	22.67
Total	179	230	28.41
Marítimo			
Exportaciones	682	383	-43.85
Importaciones	795	357	-55.10
Total	1,477	740	-49.91
Otros			
Exportaciones	174	248	43.12
Importaciones	77	67	-12.92
Total	250	315	25.91

Comercio Exterior Total			
Exportaciones	26,666	22,697	-14.88
Importaciones	18,991	14,430	-24.02
Total	45,657	37,126	-18.68



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

Fuente: BTS

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

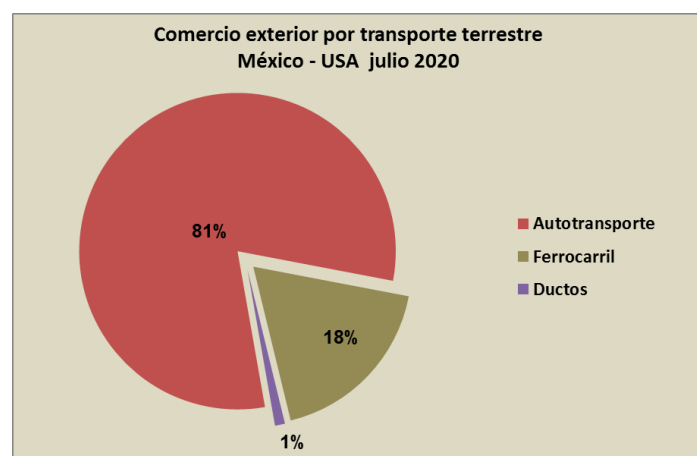
¹ Cifras en millones de dólares.



I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

*Comercio Exterior México – USA Transporte Terrestre, julio 2020.

Modos	jul-19	jul-20	Var %
Autotransporte			
Exportaciones	21,164	17,372	-17.92
Importaciones	15,042	11,578	-23.03
Total	36,206	28,951	-20.04
Ferrocarril			
Exportaciones	4,600	4,636	0.77
Importaciones	2,492	1,889	-24.21
Total	7,093	6,525	-8.01
Ductos			
Exportaciones	11	4	-63.05
Importaciones	441	362	-17.83
Total	452	366	-18.93
Comercio Exterior Transporte Terrestre			
Exportaciones	25,775	22,012	-14.60
Importaciones	17,975	13,829	-23.06
Total	43,750	35,841	-18.08



Fuente: BTS

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

- En el mes de julio de 2020, las transacciones de comercio exterior entre México y Estados Unidos alcanzaron **37,126** Millones de Dólares (MDD), mostrando un decremento del **-18.7%** 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 decreció en un **-18.1%** 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, septiembre 2020.

* Trámites de Categorías de Licencias.

** Informe de licencias nacionales expedidas por categoría.

TIPO	sep-19							sep-20							Var. %
	A	B	C	D	E	F	SUBTOTAL	A	B	C	D	E	F	SUBTOTAL	
BAJA DE LA CATEGORIA	45	105	7	0	35	15	207	3	18	1	0	0	1	23	-88.9
CAMBIO DE LA CATEGORIA	67	330	5	0	139	2	543	11	71	0	0	17	1	100	-81.6
CATEGORIA ADICIONAL	80	167	2	2	592	28	871	4	52	0	0	87	0	143	-83.6
DUPLICADO	347	1,592	52	0	544	29	2,564	108	708	15	0	241	4	1,076	-58.0
EXPEDICIÓN	592	1,350	32	2	0	62	2,038	28	111	1	0	0	1	141	-93.1
RENOVACIÓN	354	1,992	53	2	1,694	36	4,131	57	174	5	0	81	5	322	-92.2
TOTAL	1,485	5,536	151	6	3,004	172	10,354	211	1,134	22	0	426	12	1,805	-82.6

Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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

** Informe de licencias internacionales expedidas por categoría.

TIPO	sep-19							sep-20							Var. %
	A	B	C	D	E	F	SUBTOTAL	A	B	C	D	E	F	SUBTOTAL	
BAJA DE LA CATEGORIA	23	32	2	0	47	5	109	4	3	4	0	5	1	17	-84.4
CAMBIO DE LA CATEGORIA	65	302	4	0	128	4	503	11	74	0	0	17	0	102	-79.7
CATEGORIA ADICIONAL	39	147	1	0	331	3	521	3	53	0	0	60	0	116	-77.7
DUPLICADO	93	436	9	1	200	2	741	45	251	6	3	131	1	437	-41.0
EXPEDICIÓN	44	675	1	2	0	1	723	1	77	0	0	0	1	79	-89.1
RENOVACIÓN	129	1,523	25	1	1,212	4	2,894	38	198	5	1	87	0	329	-88.6
TOTAL	393	3,115	42	4	1,918	19	5,491	102	656	15	4	300	3	1,080	-80.3

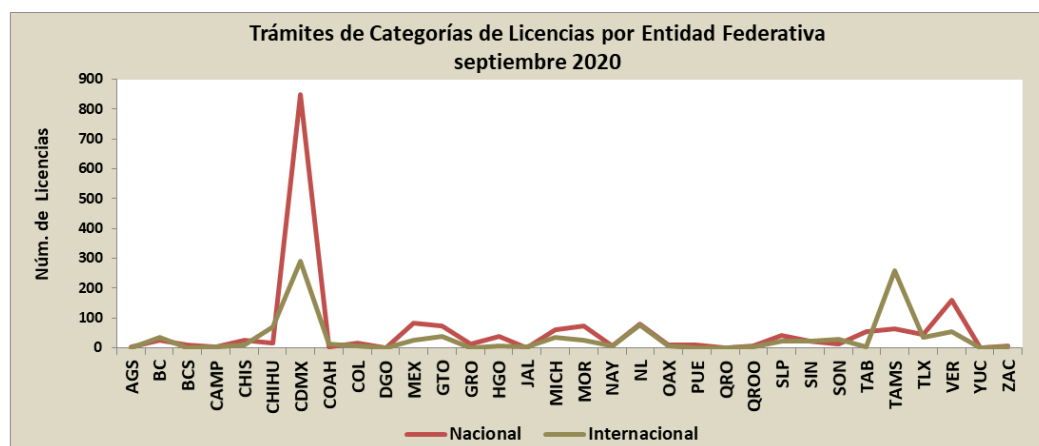
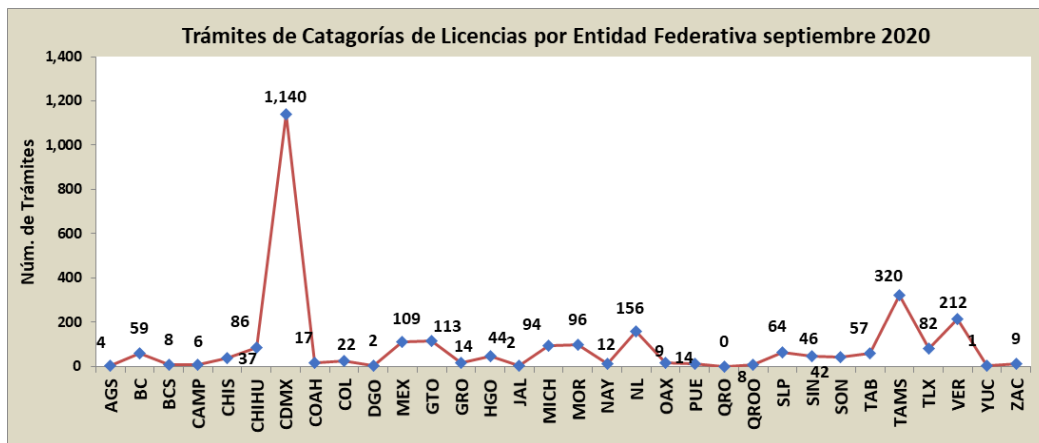
Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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

- El total de trámites de licencias entre enero y septiembre de 2020, fue de **57,614** trámites, las nacionales participaron con **64% (36,847)** y el restante **36% (20,767)** corresponde a licencias internacionales. Por ventanilla única se realizaron en el mismo periodo **2,217** trámites digitales.

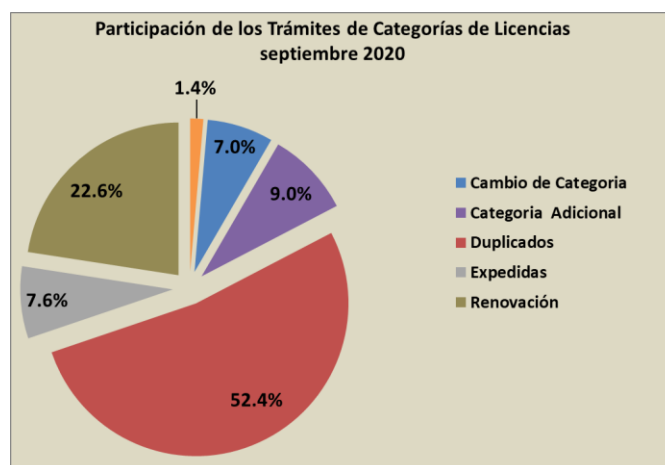


II. INDICADORES DE PROCESOS



Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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

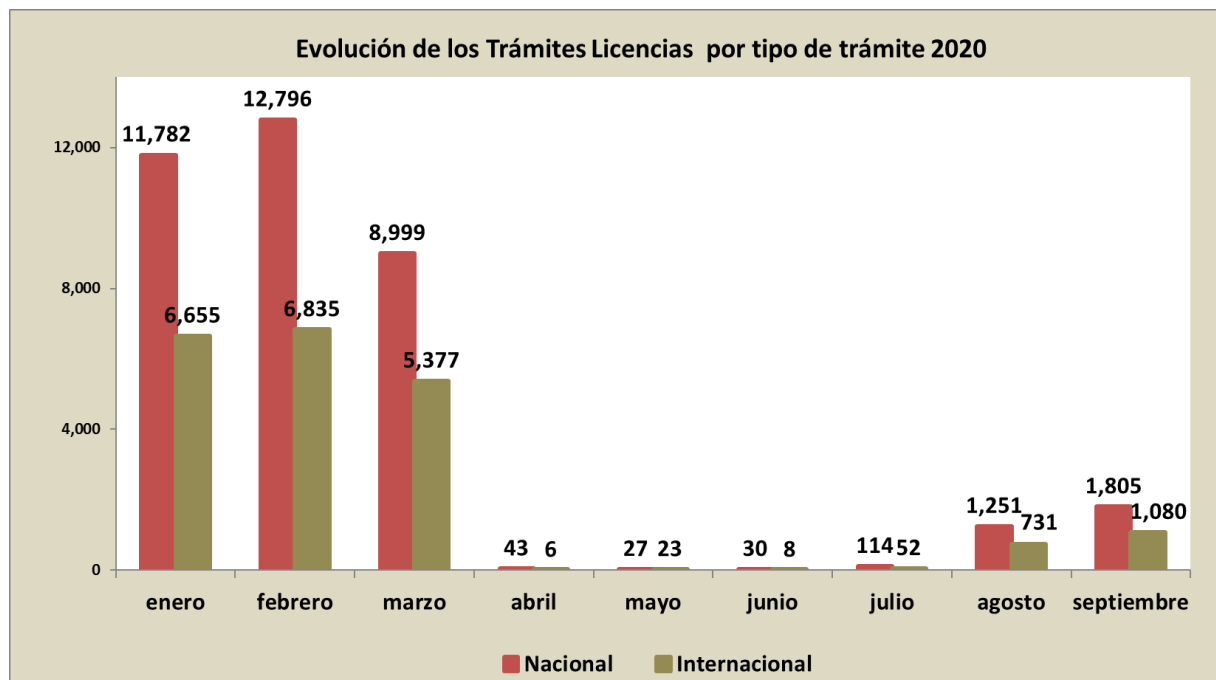


Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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

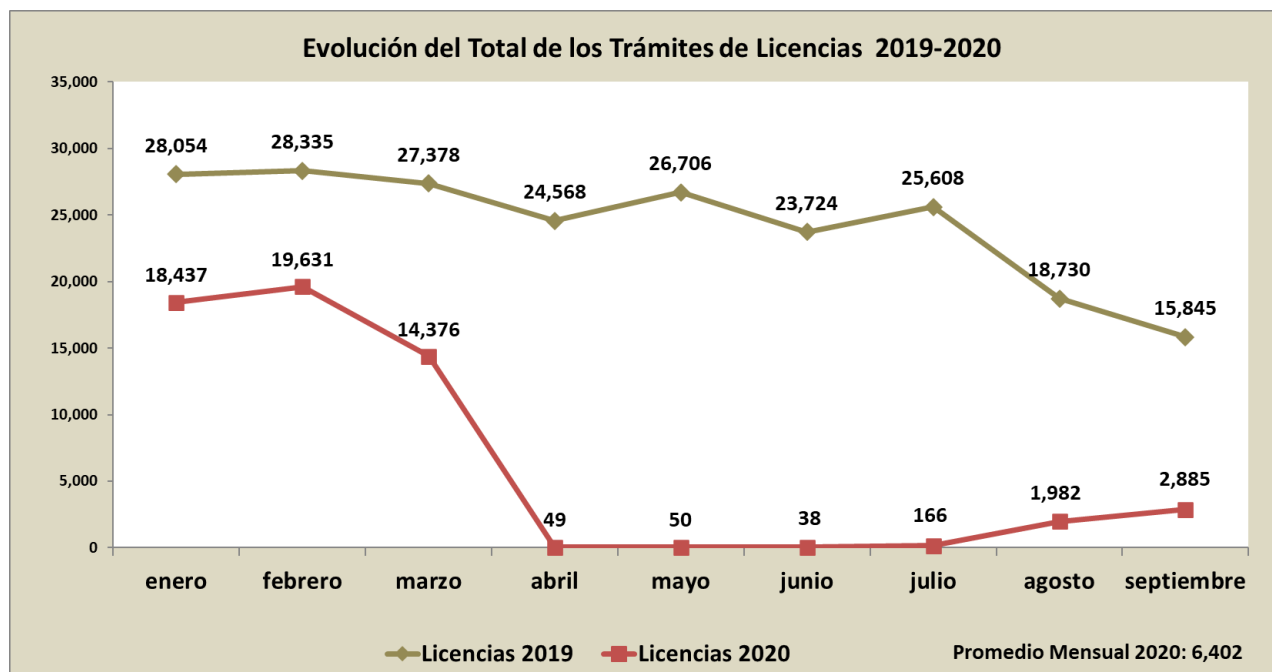


II. INDICADORES DE PROCESOS



Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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



Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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

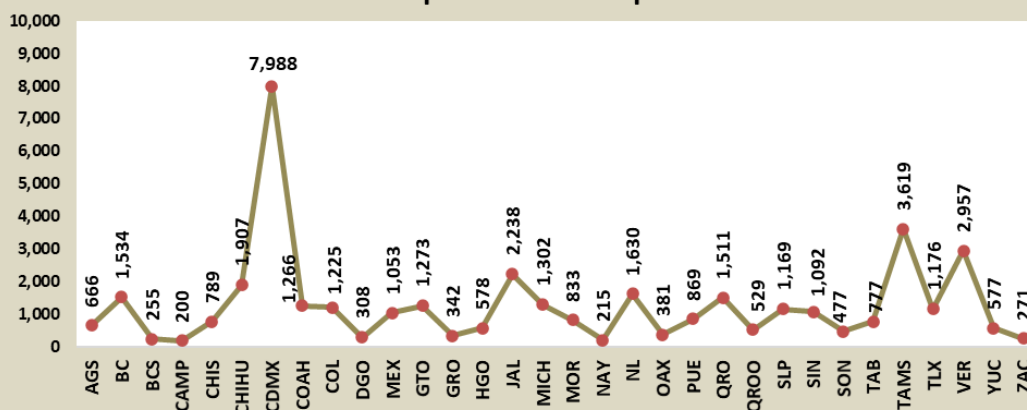


II. INDICADORES DE PROCESOS

* Licencias Impresas, septiembre 2020.

Licencias Impresas 2020										
Entidad federativa	enero	febrero	marzo	abril	mayo	junio	julio	agosto	septiembre	total general
Aguascalientes	165	289	208	0	0	0	0	0	4	666
Baja California	490	480	476	0	2	3	3	34	46	1,534
Baja California Sur	91	102	55	0	0	0	0	0	7	255
Campeche	65	75	52	0	0	0	0	5	3	200
Chiapas	270	292	186	0	0	0	1	10	30	789
Chihuahua	684	614	520	1	0	1	2	25	60	1,907
Ciudad de México	2,169	2,393	1,739	6	16	10	41	749	865	7,988
Coahuila	335	512	398	0	0	0	0	6	15	1,266
Colima	440	433	328	1	0	0	0	8	15	1,225
Durango	92	108	104	0	0	1	1	0	2	308
Estado de México	266	304	255	0	1	0	35	111	81	1,053
Guanajuato	314	433	321	1	0	2	37	82	83	1,273
Guerrero	95	141	90	0	0	0	1	6	9	342
Hidalgo	352	194	0	0	0	0	0	0	32	578
Jalisco	751	843	640	0	0	0	0	2	2	2,238
Michoacán	403	459	349	0	0	0	5	16	70	1,302
Morelos	255	270	218	0	0	1	2	28	59	833
Nayarit	71	104	32	0	0	0	0	0	8	215
Nuevo León	518	622	353	0	0	0	0	23	114	1,630
Oaxaca	123	133	103	0	0	0	1	11	10	381
Puebla	313	345	194	0	2	3	0	3	9	869
Querétaro	465	593	448	0	1	0	0	4	0	1,511
Quintana Roo	191	149	183	0	1	0	0	0	5	529
San Luis Potosí	368	382	338	0	0	0	0	30	51	1,169
Sinaloa	425	346	273	0	1	0	2	11	34	1,092
Sonora	143	172	128	0	0	1	0	9	24	477
Tabasco	239	306	193	0	0	0	0	0	39	777
Tamaulipas	1,119	1,209	902	2	7	2	0	166	212	3,619
Tlaxcala	383	404	313	0	1	0	0	15	60	1,176
Veracruz	1,061	972	648	21	2	1	1	106	145	2,957
Yucatán	185	218	172	0	0	0	0	1	1	577
Zacatecas	83	102	81	0	0	0	0	0	5	271
TOTAL	12,924	13,999	10,300	32	34	25	132	1,461	2,100	41,007

Licencias impresas enero-septiembre 2020

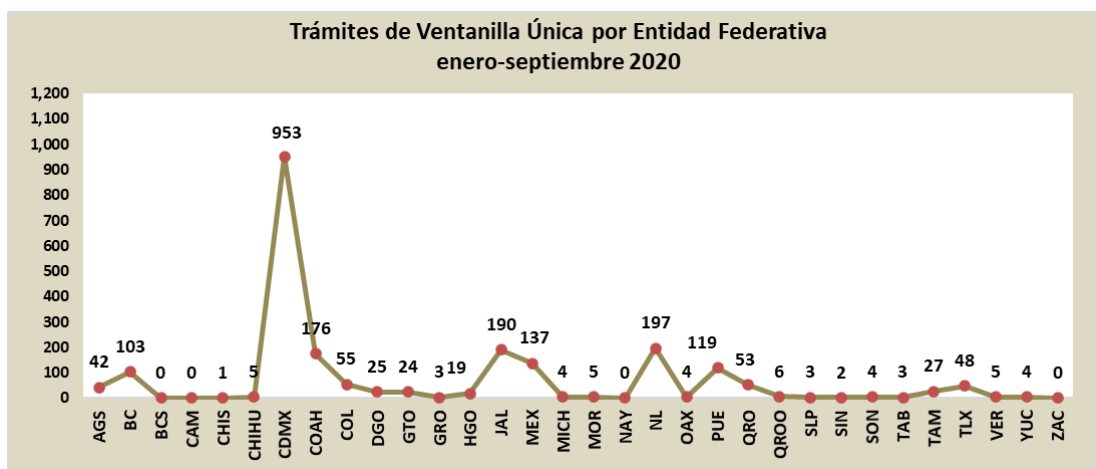




II. INDICADORES DE PROCESOS

* Trámites de Licencias por Ventanilla Única, septiembre 2020.

Trámites de Licencias por Ventanilla Única 2020										
Entidad federativa	enero	febrero	marzo	abril	mayo	junio	julio	agosto	septiembre	total general
Aguascalientes	27	11	4	0	0	0	0	0	0	42
Baja California	20	12	3	2	1	1	5	47	12	103
Baja California Sur	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Campeche	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chiapas	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Chihuahua	1	0	0	0	1	0	0	2	1	5
Ciudad de México	424	266	92	16	15	16	20	77	27	953
Coahuila	35	48	7	4	1	2	1	37	41	176
Colima	0	1	0	0	0	0	5	29	20	55
Durango	0	0	0	0	1	0	0	12	12	25
Guanajuato	2	2	0	1	0	0	0	18	1	24
Guerrero	1	0	0	0	0	0	1	1	0	3
Hidalgo	11	1	0	0	0	2	2	3	0	19
Jalisco	18	7	5	0	0	2	2	79	77	190
Estado de México	66	35	3	1	1	0	19	12	0	137
Michoacán	0	0	0	0	0	0	3	1	0	4
Morelos	0	0	0	0	0	1	0	1	3	5
Nayarit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nuevo León	59	35	25	1	5	0	1	44	27	197
Oaxaca	0	0	0	0	0	1	0	3	0	4
Puebla	55	42	11	0	0	0	1	5	5	119
Querétaro	10	10	1	3	1	0	4	16	8	53
Quintana Roo	2	4	0	0	0	0	0	0	0	6
San Luis Potosí	2	0	0	0	0	0	1	0	0	3
Sinaloa	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2
Sonora	1	1	0	0	1	1	0	0	0	4
Tabasco	0	3	0	0	0	0	0	0	0	3
Tamaulipas	10	1	0	0	2	0	4	8	2	27
Tlaxcala	26	11	6	0	0	2	1	2	0	48
Veracruz	2	2	0	0	0	0	0	1	0	5
Yucatán	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4
Zacatecas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total nacional	773	493	157	28	29	28	70	399	240	2,217



Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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

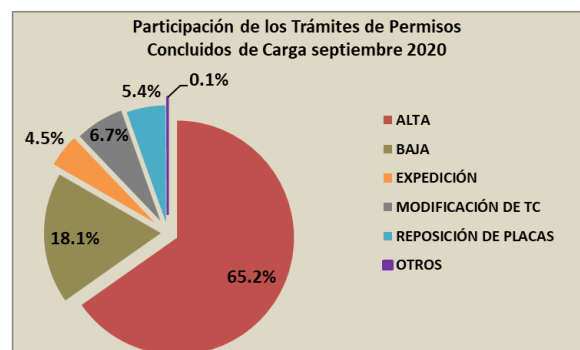
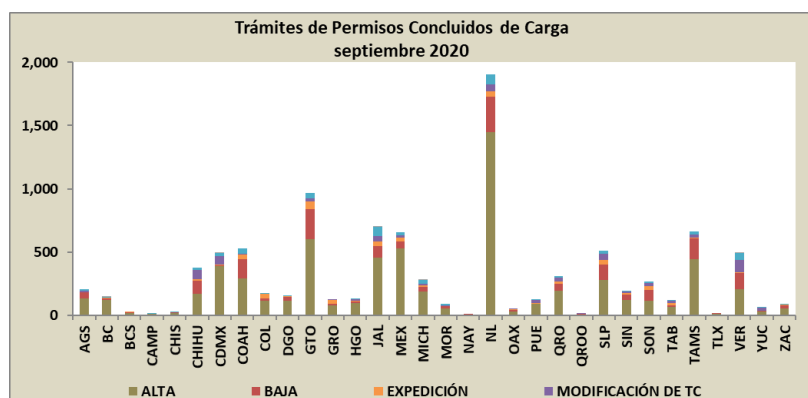


II. INDICADORES DE PROCESOS

2.2 Trámites de Permisos², septiembre 2020.

*Trámites de Permisos Concluidos de Carga, septiembre 2020.

ESTADO	TRÁMITES DE PERMISOS CONCLUIDOS DE CARGA SEPTIEMBRE 2020						TOTAL
	ALTA	BAJA	EXPEDICIÓN	MODIFICACIÓN DE TC	REPOSICIÓN DE PLACAS	OTROS	
Aguascalientes	134	48	0	13	11	0	206
Baja California Norte	118	16	3	4	1	1	143
Baja California Sur	16	6	3	0	0	0	25
Campeche	10	0	2	1	2	0	15
Chiapas	15	5	3	0	3	0	26
Chihuahua	171	104	8	74	18	0	375
Ciudad de México	386	10	2	67	26	1	492
Coahuila	290	153	34	10	44	0	531
Colima	114	20	33	2	2	0	171
Durango	117	30	1	0	10	0	158
Guanajuato	603	236	62	22	46	0	969
Guerrero	75	12	32	3	0	0	122
Hidalgo	93	17	4	12	7	0	133
Jalisco	455	93	35	43	70	1	697
México	529	55	27	22	21	0	654
Michoacán	186	36	16	11	27	1	277
Morelos	55	15	1	4	16	0	91
Nayarit	3	6	0	0	0	0	9
Nuevo León	1,446	284	39	56	79	0	1,904
Oaxaca	30	12	4	7	0	0	53
Puebla	91	0	3	28	2	0	124
Querétaro	193	57	18	28	14	0	310
Quintana Roo	7	2	1	2	0	0	12
San Luis Potosí	280	118	38	51	25	0	512
Sinaloa	122	39	11	17	5	0	194
Sonora	113	89	28	23	16	0	269
Tabasco	65	12	16	22	3	0	118
Tamaulipas	443	163	9	20	25	0	660
Tlaxcala	12	1	0	0	0	0	13
Veracruz	205	126	11	95	54	1	492
Yucatán	31	1	0	25	6	0	63
Zacatecas	54	24	4	1	3	0	86
TOTAL	6,462	1,790	448	663	536	5	9,904



Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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

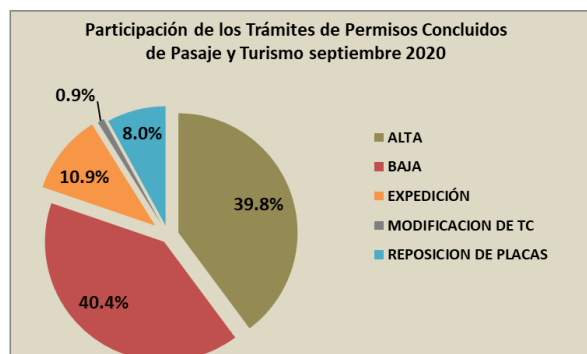
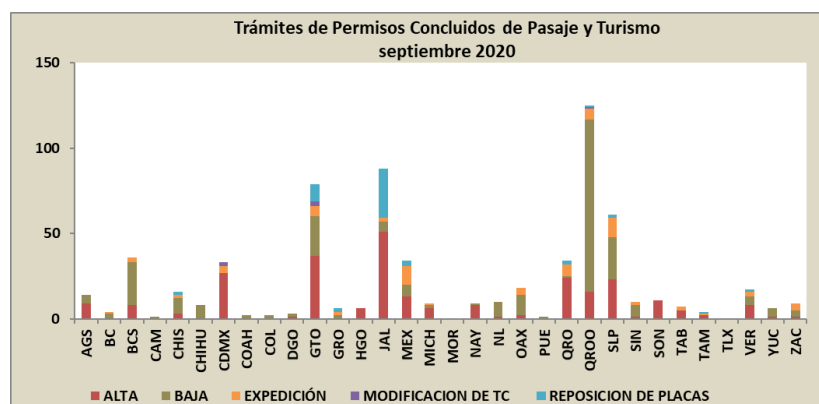
² Los Trámites de Permisos se refieren a trámites por vehículo.



II. INDICADORES DE PROCESOS

*Trámites de Permisos Concluidos de Pasaje y Turismo, septiembre 2020.

ESTADO	TRÁMITES DE PERMISOS CONCLUIDOS DE PASAJE Y TURISMO SEPTIEMBRE 2020						TOTAL
	ALTA	BAJA	EXPEDICIÓN	MODIFICACION DE TC	REPOSICION DE PLACAS	OTROS	
Aguascalientes	9	5	0	0	0	0	14
Baja California Norte	0	3	1	0	0	0	4
Baja California Sur	8	25	3	0	0	0	36
Campeche	0	1	0	0	0	0	1
Chiapas	3	9	2	0	2	0	16
Chihuahua	0	8	0	0	0	0	8
Ciudad de México	27	0	4	2	0	0	33
Coahuila	0	2	0	0	0	0	2
Colima	0	2	0	0	0	0	2
Durango	1	2	0	0	0	0	3
Guanajuato	37	23	6	3	10	0	79
Guerrero	0	2	2	0	2	0	6
Hidalgo	6	0	0	0	0	0	6
Jalisco	51	6	2	0	29	0	88
México	13	7	11	0	3	0	34
Michoacán	6	2	1	0	0	0	9
Morelos	0	0	0	0	0	0	0
Nayarit	8	1	0	0	0	0	9
Nuevo León	1	9	0	0	0	0	10
Oaxaca	2	12	4	0	0	0	18
Puebla	0	1	0	0	0	0	1
Querétaro	24	1	7	0	2	0	34
Quintana Roo	16	101	6	1	1	0	125
San Luis Potosí	23	25	11	0	2	0	61
Sinaloa	1	7	2	0	0	0	10
Sonora	11	0	0	0	0	0	11
Tabasco	5	0	2	0	0	0	7
Tamaulipas	2	0	1	0	1	0	4
Tlaxcala	0	0	0	0	0	0	0
Veracruz	8	5	3	0	1	0	17
Yucatán	1	5	0	0	0	0	6
Zacatecas	1	4	4	0	0	0	9
TOTAL	264	268	72	6	53	0	663



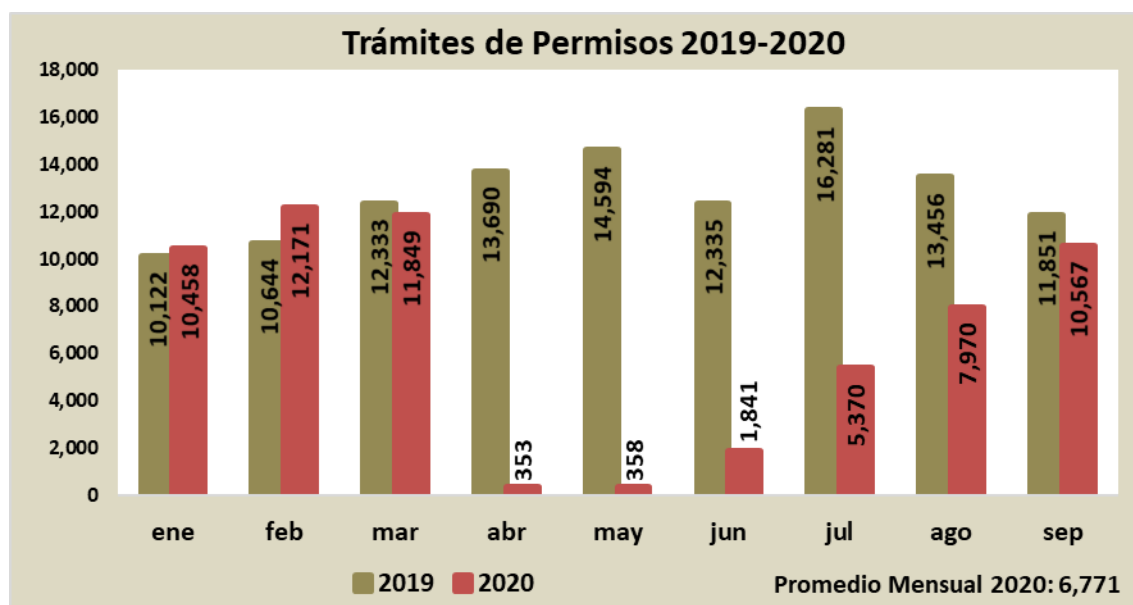
Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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



II. INDICADORES DE PROCESOS

* Total de Trámites de Permisos Concluidos 2019-2020.



Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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

- Entre enero y septiembre de 2020, se llevaron a cabo **60,937** trámites de permisos, la participación de los servicios de carga y pasaje-turismo fueron **91 (55,505) y 9% (5,432)** respectivamente.

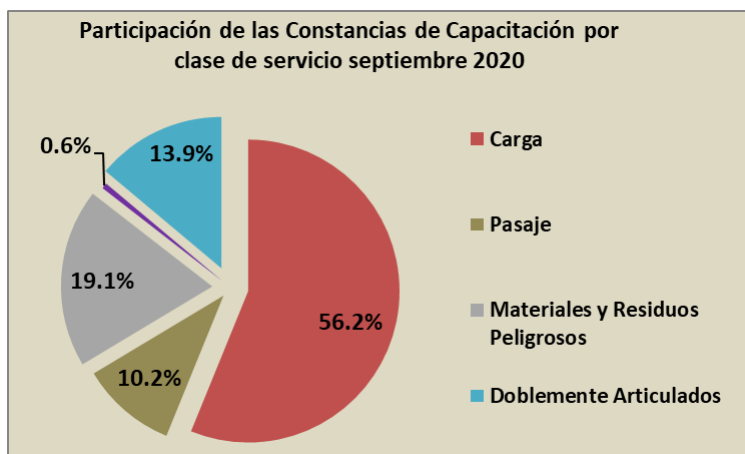


II. INDICADORES DE PROCESOS

2.3 Constancias de Capacitación a Conductores, septiembre 2020.

Entidad Federativa	Nuevo Ingreso					Renovación					Total
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	
Aguascalientes	61	1	7	0	29	77	7	38	0	17	237
Baja California	122	3	11	0	15	124	10	12	0	10	307
Baja California Sur	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Campeche	4	2	1	0	0	1	0	3	0	0	11
Chiapas	34	2	7	0	9	5	38	3	1	7	106
Chihuahua	80	0	6	0	2	56	0	8	0	0	152
Ciudad de México	117	20	48	0	40	146	65	134	0	23	593
Coahuila	25	0	9	0	3	11	5	17	0	12	82
Colima	40	0	6	0	15	17	5	12	0	20	115
Durango	91	2	6	0	25	151	53	35	1	8	372
Guanajuato	41	15	9	0	48	48	34	43	1	23	262
Guerrero	15	2	5	0	10	1	0	5	1	4	43
Hidalgo	87	13	14	0	56	165	50	55	0	45	485
Jalisco	64	6	5	0	6	38	15	5	0	2	141
México	298	14	43	2	63	405	58	226	0	116	1,225
Michoacán	15	2	8	0	9	20	3	4	0	5	66
Morelos	8	0	0	0	0	4	2	1	0	0	15
Nayarit	15	3	5	0	9	30	12	10	19	5	108
Nuevo León	73	1	16	0	27	170	19	114	0	52	472
Oaxaca	13	3	3	0	7	0	7	1	0	1	35
Puebla	22	1	13	0	3	41	41	16	0	8	145
Querétaro	44	17	10	0	6	38	68	43	1	15	242
Quintana Roo	6	2	1	3	5	0	3	1	0	1	22
San Luis Potosí	0	2	0	0	0	7	0	5	0	1	15
Sinaloa	16	0	3	0	6	77	32	38	0	30	202
Sonora	1	0	3	0	0	4	0	0	0	0	8
Tabasco	214	0	3	0	5	60	5	41	0	8	336
Tamaulipas	48	0	24	0	35	43	6	81	3	34	274
Tlaxcala	34	6	11	0	9	23	12	16	0	9	120
Veracruz	281	14	17	4	36	23	16	44	2	17	454
Yucatán	210	2	3	3	3	7	7	8	1	4	248
Zacatecas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	2,080	133	297	12	481	1,792	573	1,019	30	477	6,894

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

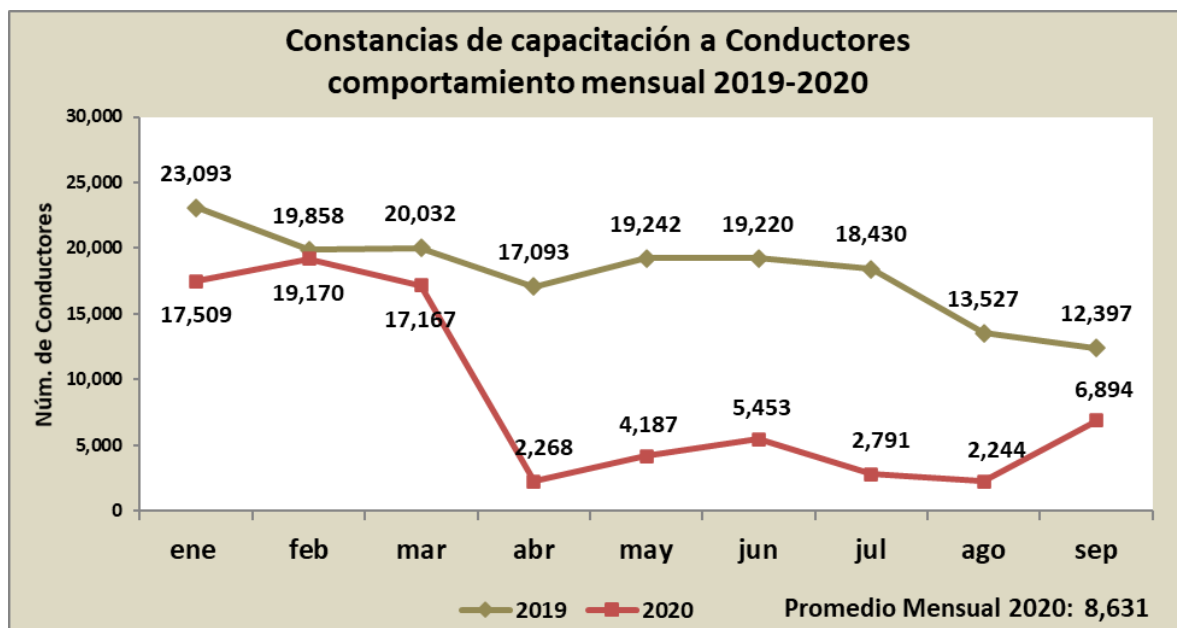
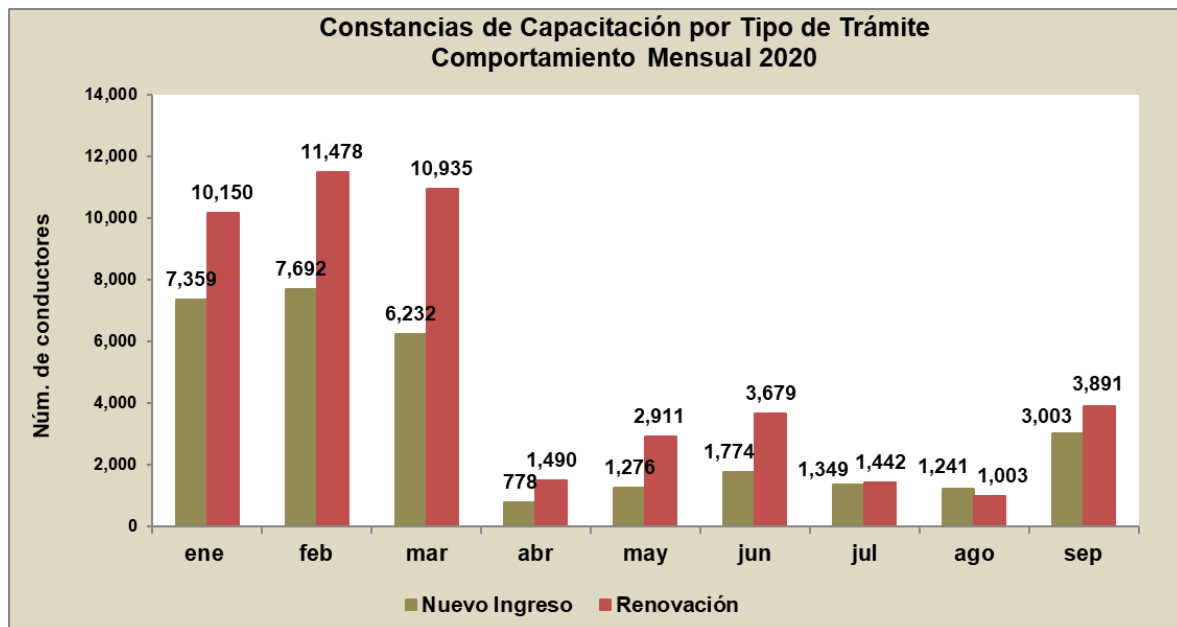


Fuente: Subdirección de Capacitación, DGAPD – DGAFF, SST, SCT

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



II. INDICADORES DE PROCESOS



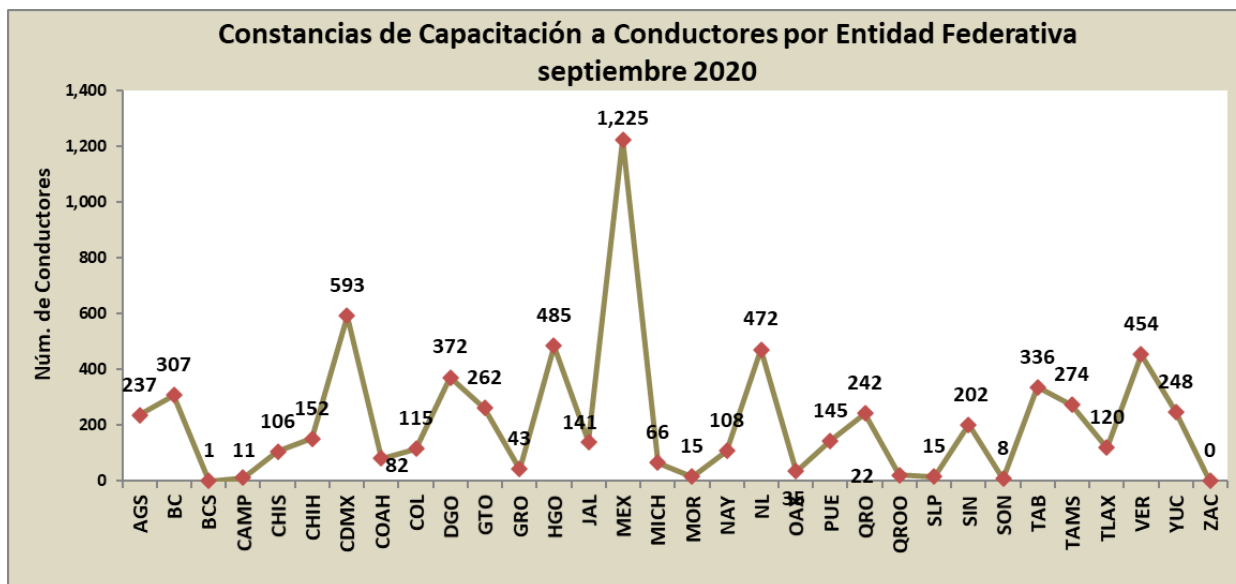
Fuente: Subdirección de Capacitación, DGAPD – DGAF, SST, SCT

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

- En enero y septiembre de 2020, se otorgaron **77,683** constancias de capacitación, la participaron de los servicios de carga y pasajeros fueron del **82 (63,735)** y **18% (13,948)** respectivamente.

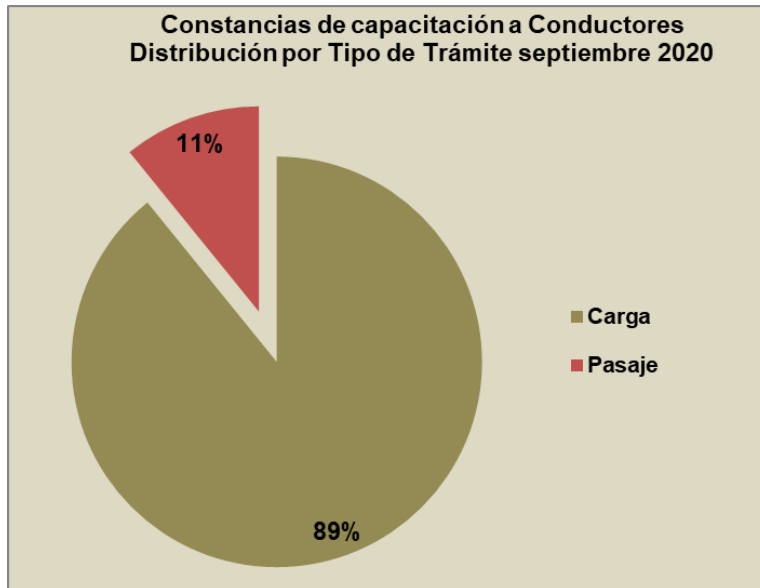


II. INDICADORES DE PROCESOS



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

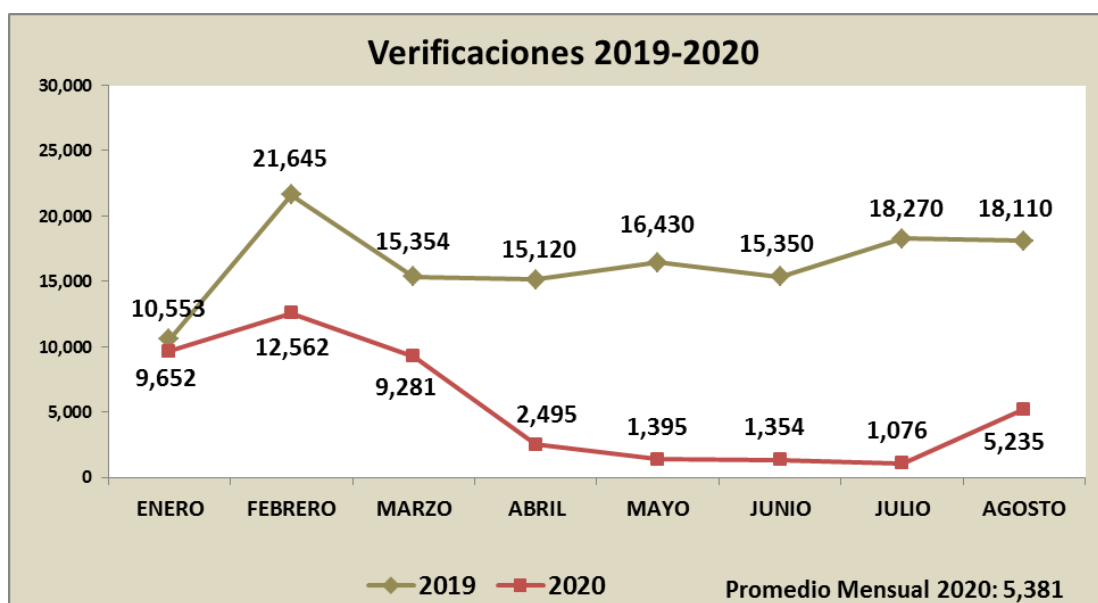
2.4 Inspecciones y Verificaciones del Autotransporte Federal, agosto 2020.

*Verificaciones.

Verificaciones	agosto/19	agosto/20	Var. %
De peso y dimensiones	14,030	3,512	-75.0
Físico - mecánicas	4,080	1,723	-57.8
Total	18,110	5,235	-71.1

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

- Al cierre del mes de agosto de 2020, se realizaron **30,336** y **12,714** verificaciones de peso y dimensiones y físico-mecánicas respectivamente.



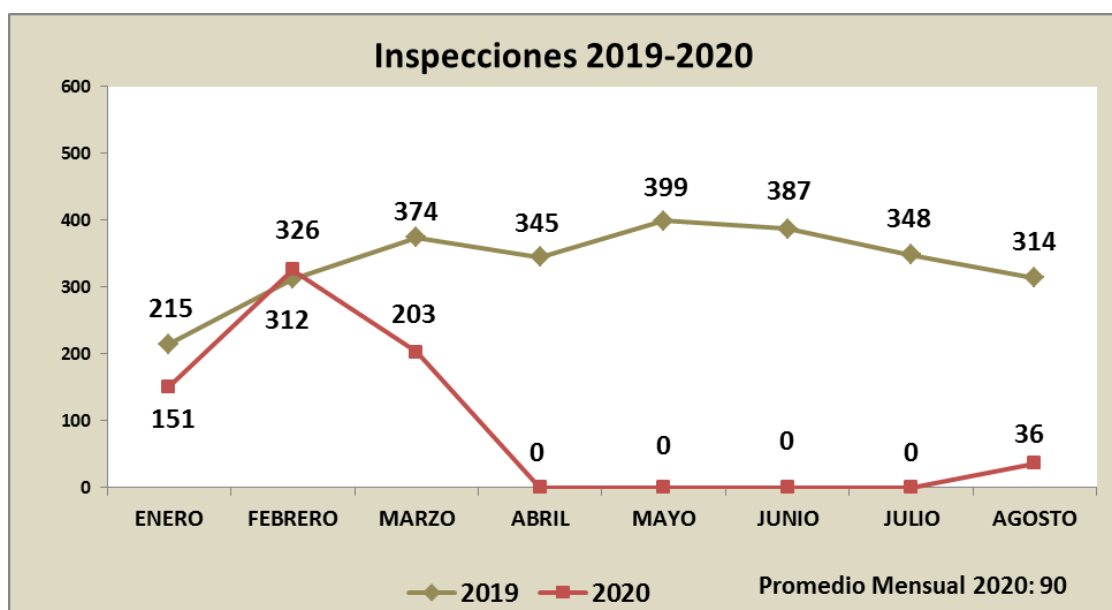
II. INDICADORES DE PROCESOS

*Inspecciones.

Inspecciones	agosto/19	agosto/20	Var. %
A empresas de Carga	314	36	-88.5
A empresas de materiales y residuos peligrosos	30	0	-100.0
Total	314	36	-88.5

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

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



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

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

- Entre enero y agosto de 2020, se realizaron **716** inspecciones a empresas.



III. INDICADORES ECONÓMICOS

3.1 Análisis Económico Nacional.

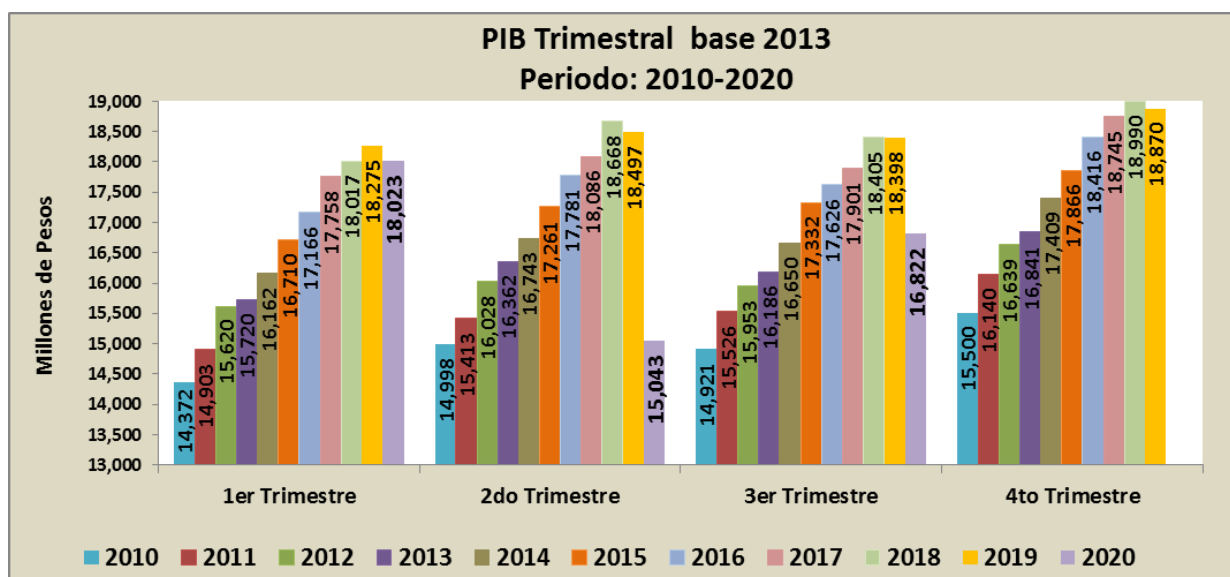
* Producto Interno Bruto Trimestral.

Periodo	Producto Interno Bruto Trimestral, base 2013										
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
1er Trimestre	14,372	14,903	15,620	15,720	16,162	16,710	17,166	17,758	18,017	18,275	18,023
2do Trimestre	14,998	15,413	16,028	16,362	16,743	17,261	17,781	18,086	18,668	18,497	15,043
3er Trimestre	14,921	15,526	15,953	16,186	16,650	17,332	17,626	17,901	18,405	18,398	16,822
4to Trimestre	15,500	16,140	16,639	16,841	17,409	17,866	18,416	18,745	18,990	18,870	

* Millones de Pesos a precios del 2013

Fuente: INEGI

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



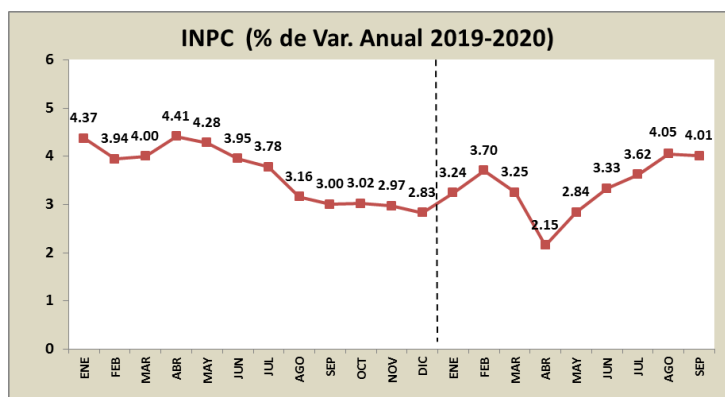
* Millones de Pesos a precios del 2013

Fuente: INEGI

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



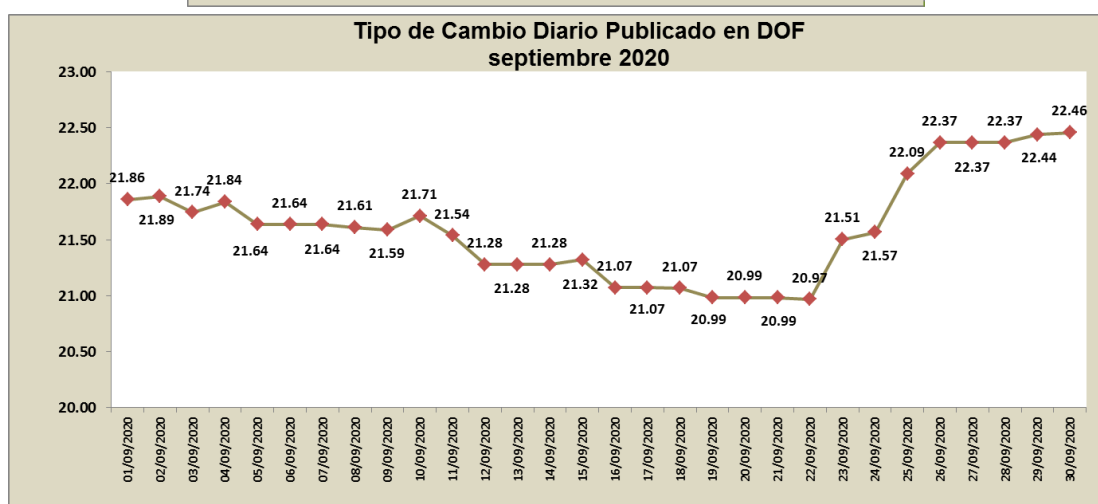
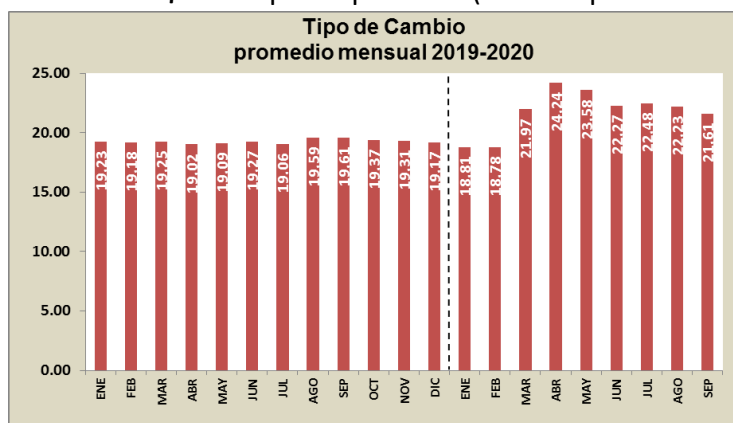
III. INDICADORES ECONÓMICOS



Fuente: INEGI

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

- El tipo de cambio³ promedio del peso respecto al dólar se ubicó en el mes de septiembre fue de **\$21.61**.
- El Euro cotizó en **\$25.93** pesos por euro (30 de septiembre de 2020).



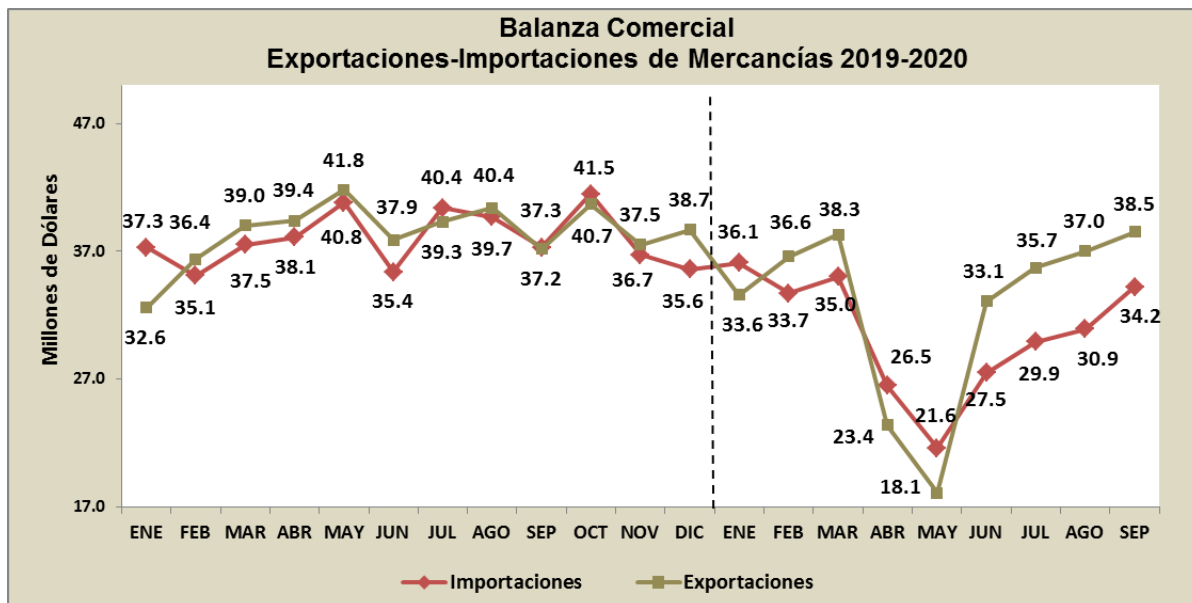
Fuente: BANXICO

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.

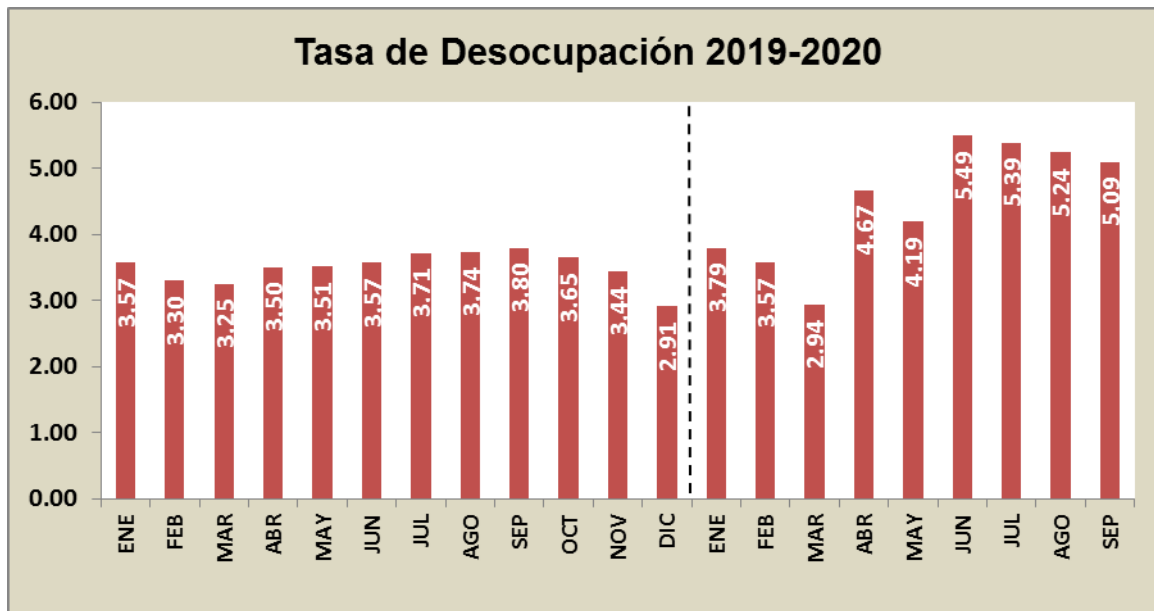


III. INDICADORES ECONÓMICOS



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 de 2020, Petróleos Mexicanos (PEMEX) reporta ventas de **172** mil barriles diarios⁴ de diesel, lo cual representó un decremento del **30.7%** respecto al mismo mes del año anterior.
- De acuerdo a la Secretaría de energía (SENER), se estima que el Autotransporte consumió **18,711** litros diarios de diesel durante el mes de agosto de 2020.
- El precio del Diesel decreció **8.8%** en el mes de agosto de 2020 con relación al mismo periodo del año anterior.

Ventas y Consumo de Diesel agosto de 2020.

CONCEPTO	ago-2019	ago-2020	Var % 2019/2020
Volumen de Ventas Internas de Pemex Diesel (miles de barriles diarios)	248	172	-30.7
Volumen de Ventas Internas de Pemex Diesel (miles de litros diarios)	39,397	27,314	-30.7
Estimación de Consumo de Diesel por el Sector Transporte (miles de litros diarios)	29,764	20,635	-30.7
Estimación de Consumo de Diesel por el Autotransporte (miles de litros diarios)	26,989	18,711	-30.7
Precio Promedio al Público de Pemex Diesel	21.27	19.40	-8.8

Fuente: PEMEX

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

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

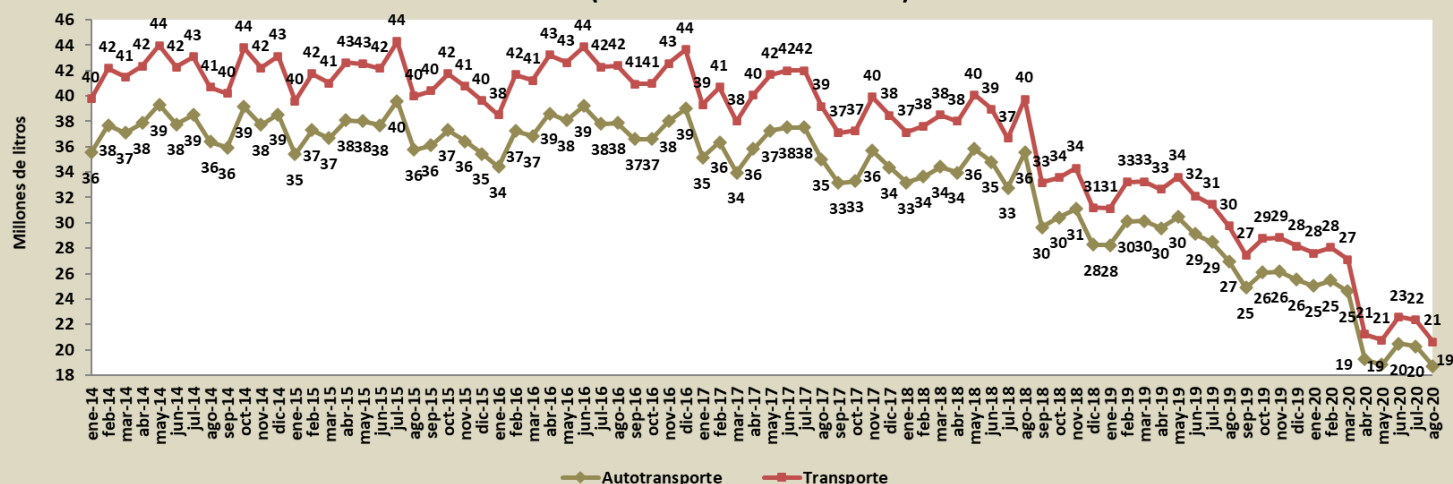
Tractocamión de 3 ejes y Semirremolque de 2 ejes (T3-S2): Este tipo vehículo en promedio recorre 184.5 km diarios, con un rendimiento promedio de 1.8 km/litro, arrojando un consumo diario de 332 litros de diesel.

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.

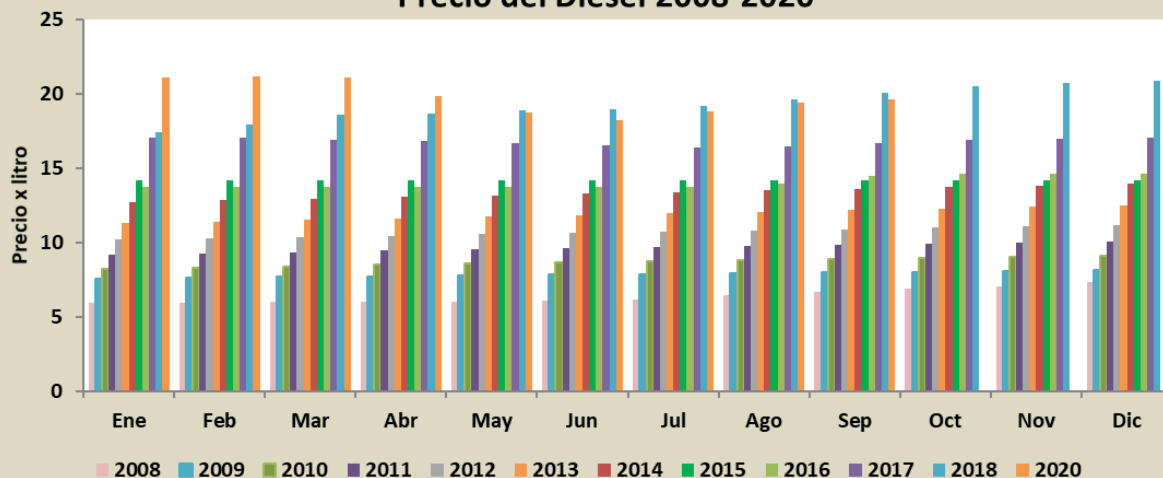


III. INDICADORES ECONÓMICOS

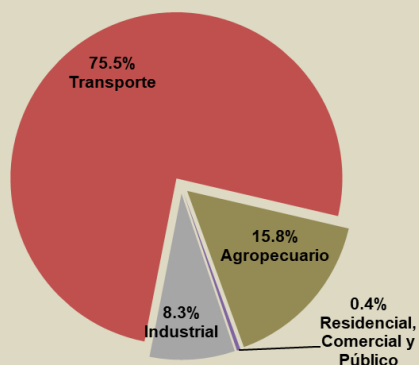
Consumo de Diesel (millones de litros diarios) 2014-2020



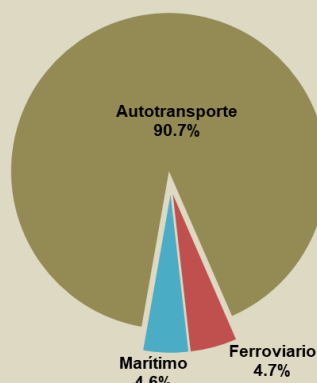
Precio del Diesel 2008-2020



Consumo de diesel por sector



Consumo de diesel en el sector transporte



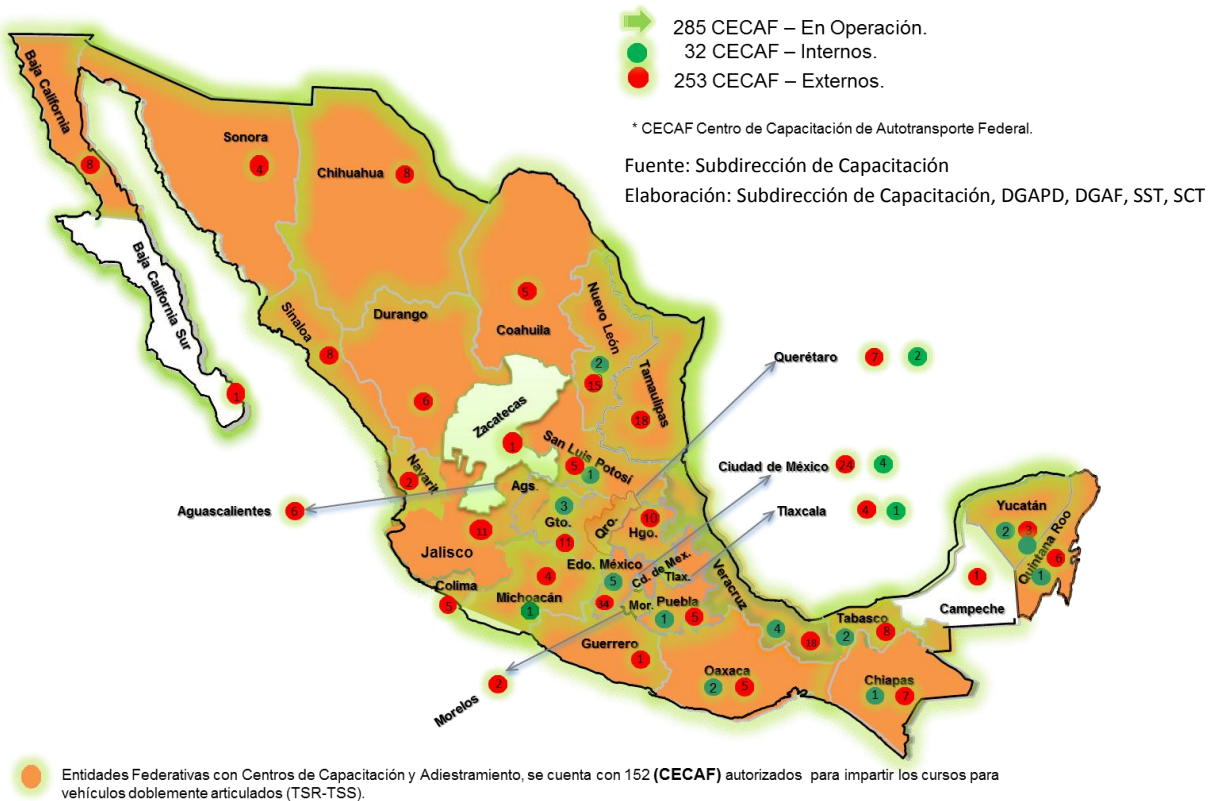
Fuente: PEMEX

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

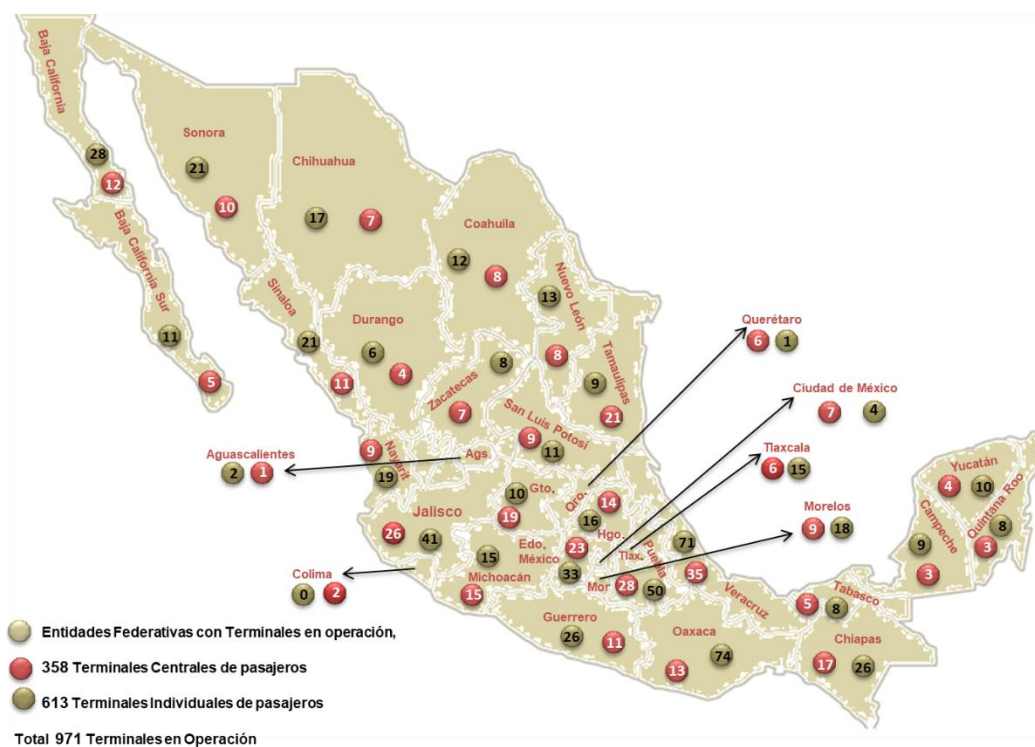


ANEXO DE MAPAS

• Mapa de Centros de Capacitación, agosto 2020.



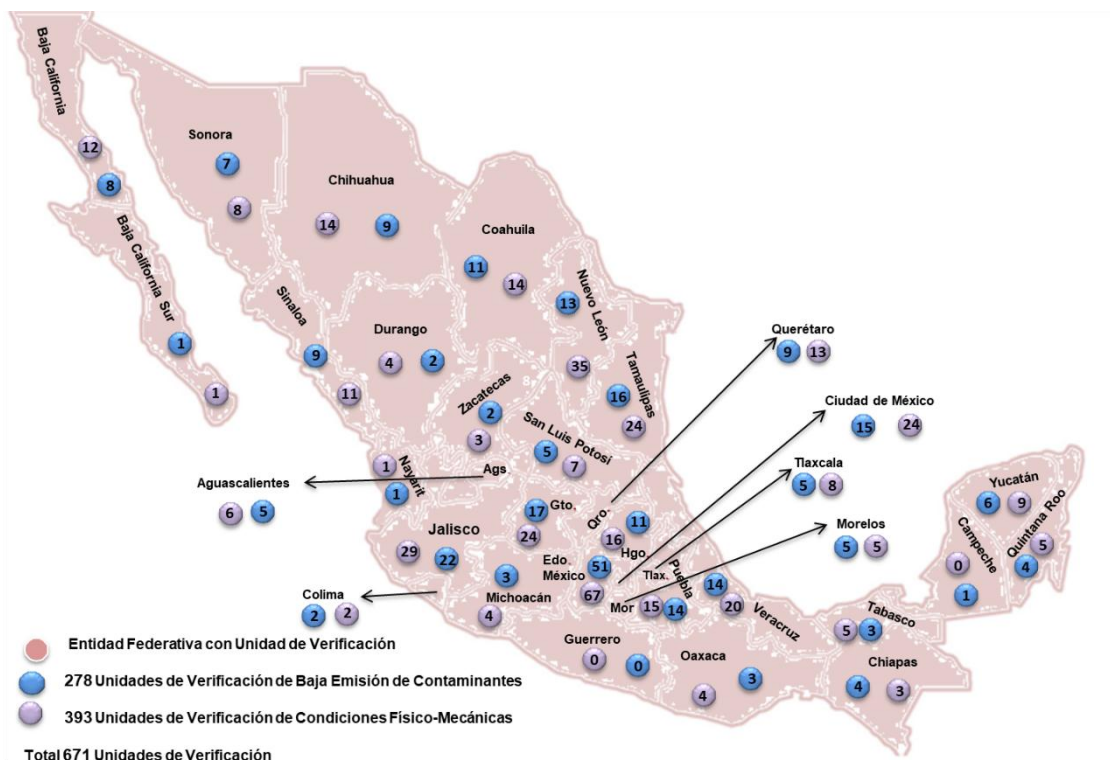
• Mapa de las Terminales Centrales e Individuales de Pasajeros, feb. 2020.





ANEXO DE MAPAS

- **Mapa de las Unidades de Verificación de Baja Emisión de Contaminantes y de Condiciones Físico-Mecánicas, febrero de 2020.**



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