

BOLETÍN DIRECTIVO MENSUAL
DIRECCIÓN GENERAL DE AUTOTRANSPORTE FEDERAL



**Indicadores del
Subsector**



**Indicadores de
Procesos**



**Indicadores
Económicos**



**Renovación
Vehicular y
Financiamiento**

NOVIEMBRE 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

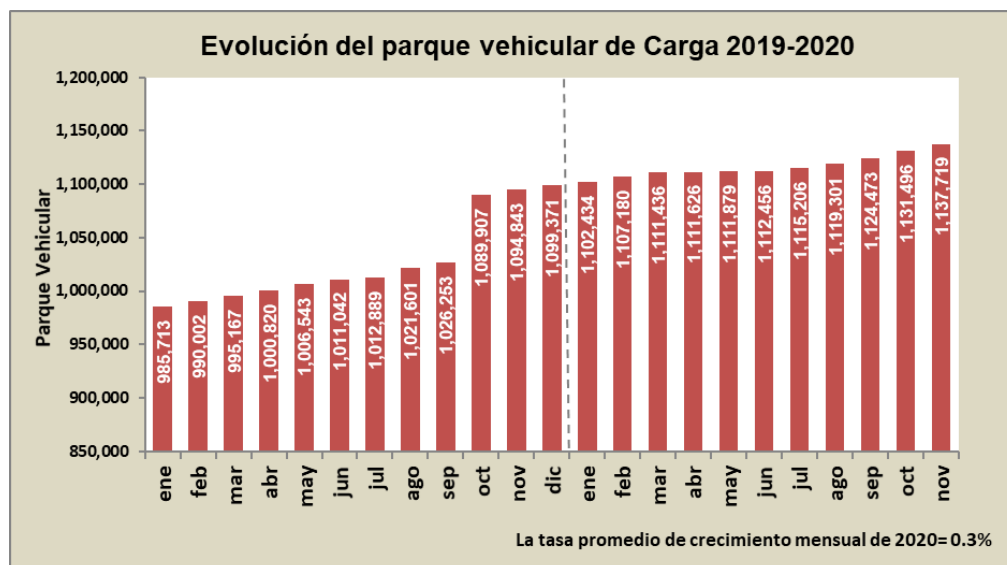
1.1 Carga, Pasaje y Turismo, noviembre 2020.

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

Vehículo	Clase	noviembre	Var % respecto nov 2019
Unidades Motrices		576,835	3.3
Camión de dos ejes	C2	117,115	2.2
Camión de tres ejes	C3	90,815	2.1
Tractocamión de dos ejes	T2	3,609	2.8
Tractocamión de tres ejes	T3	364,035	3.9
Otros		1,261	3.4
Unidades de Arrastre		560,383	4.6
Semirremolques	S	556,630	4.6
Remolques	R	3,753	0.9
Grúas Industriales	GI	501	1.6
Total		1,137,719	3.9

Otros incluye: Camionetas y Automóviles

Servicio	noviembre	Var % respecto nov 2019
Vehículos de Carga General	985,330	3.6
Vehículos de Carga Especializada	152,389	5.8
TOTAL	1,137,719	3.9





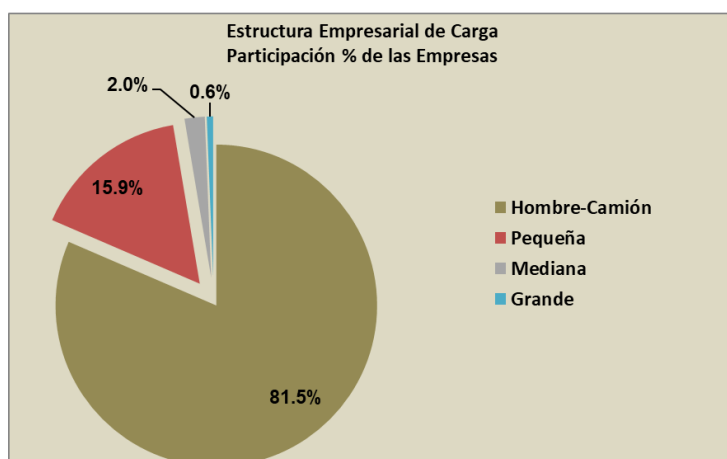
II. INDICADORES DEL SUBSECTOR

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

Tipo de Empresa	Estratos en Unidades	Empresas/19	Empresas/20	Var %	Vehículos/19	Vehículos/20	Var %
Hombre-Camión	1 - 5	147,552	149,978	1.6	268,587	273,864	2.0
Pequeña	6 - 30	28,216	29,202	3.5	324,811	337,515	3.9
Mediana	31 - 100	3,578	3,724	4.1	180,448	188,999	4.7
Grande	Mas de 100	1,143	1,177	3.0	320,997	337,341	5.1
Total General		180,489	184,081	2.0	1,094,843	1,137,719	3.9

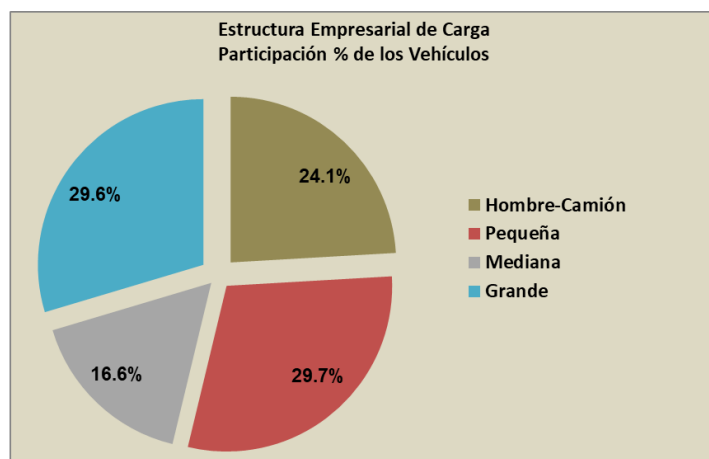
Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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



Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

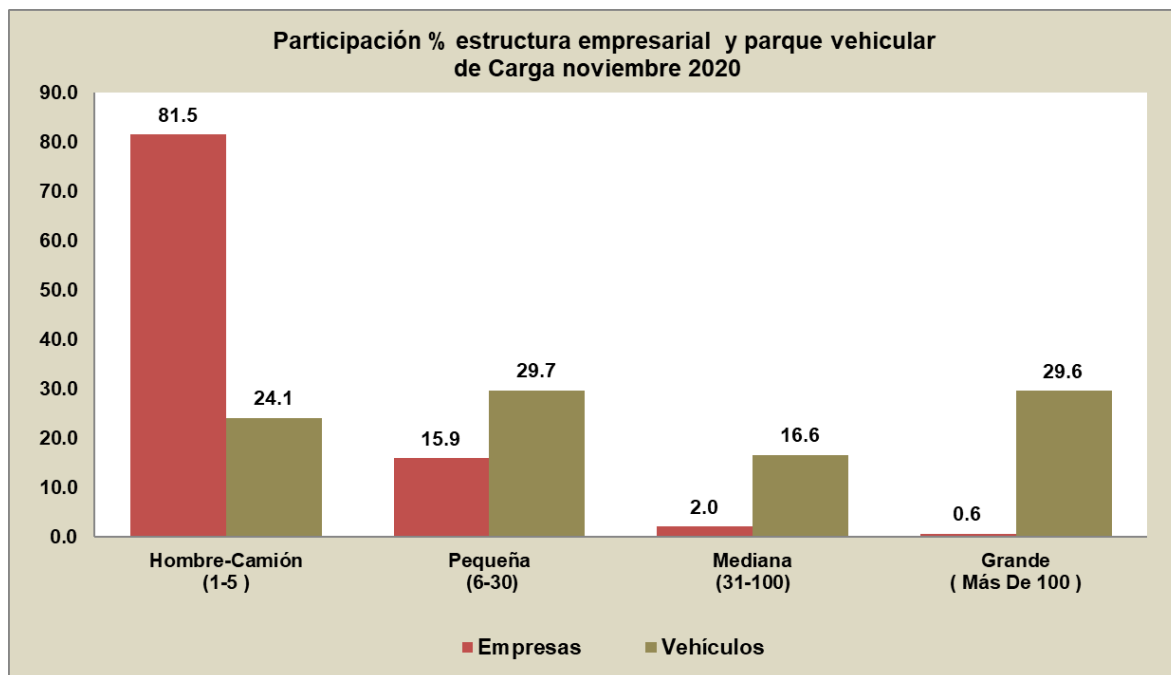
Elaboración: Dpto. Análisis Estadístico, SDP, DGAPD, DGAF, SST, SCT



- El **81.5%** de los permisionarios de carga son **hombres-camión**, quienes integran el **24.1%** del parque vehicular.

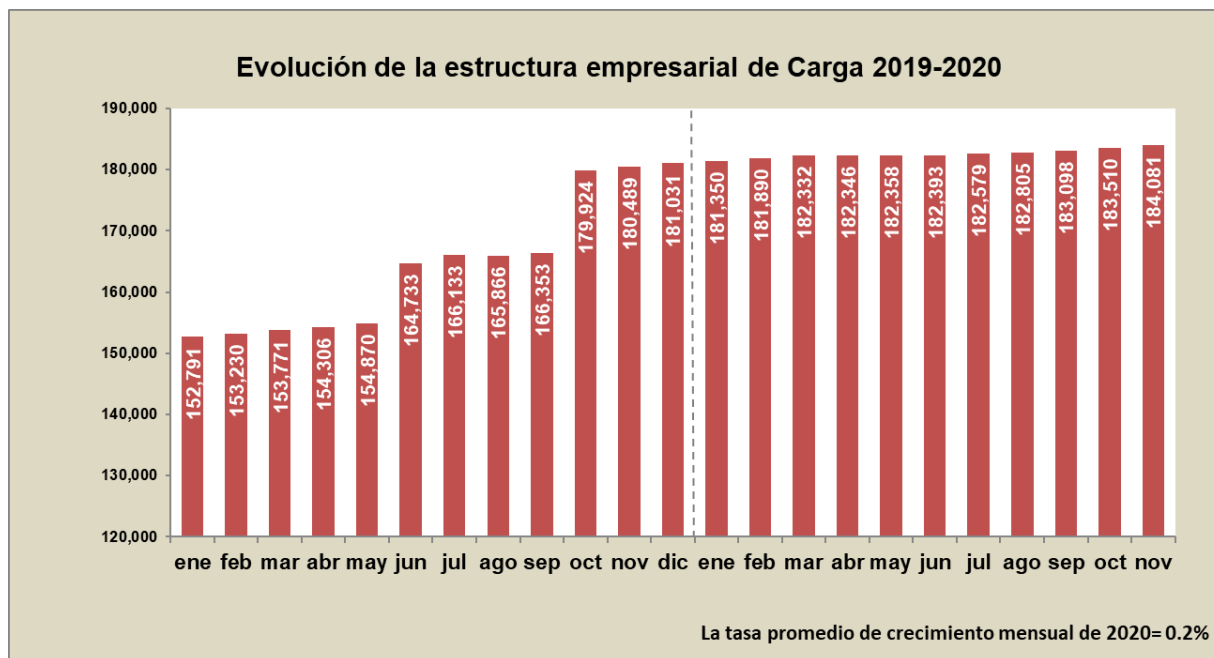


I. INDICADORES DEL SUBSECTOR



Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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



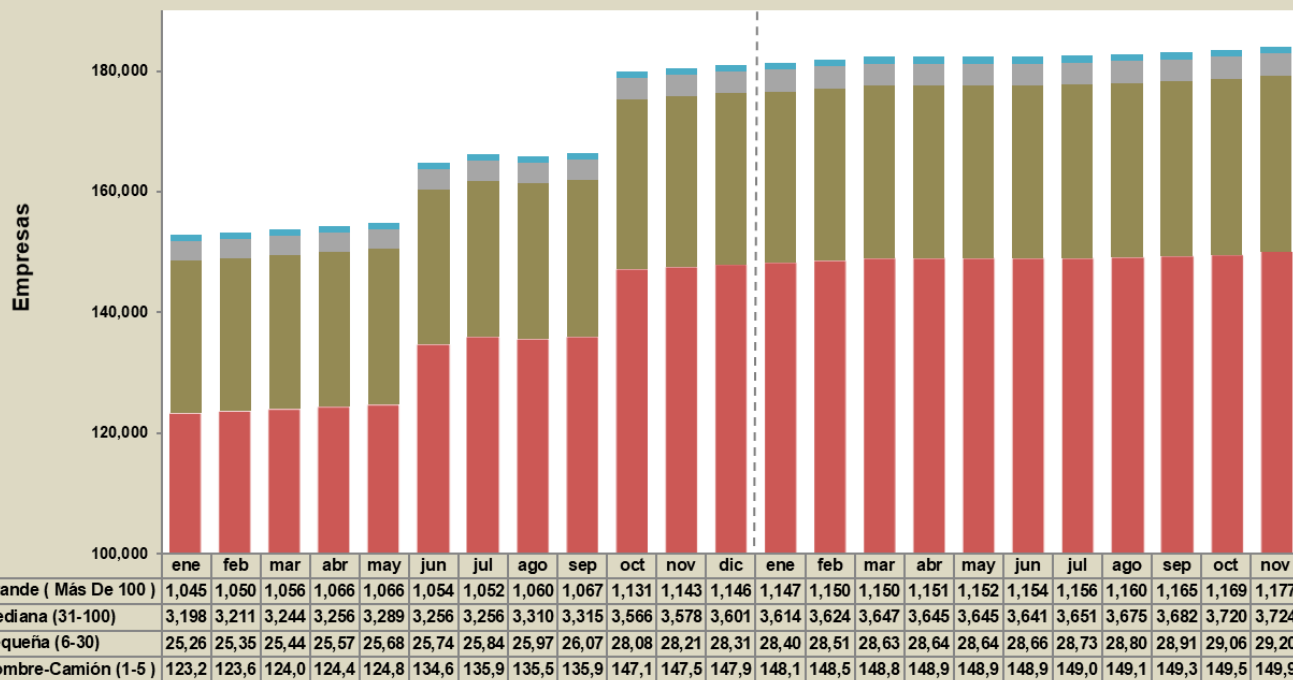
Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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



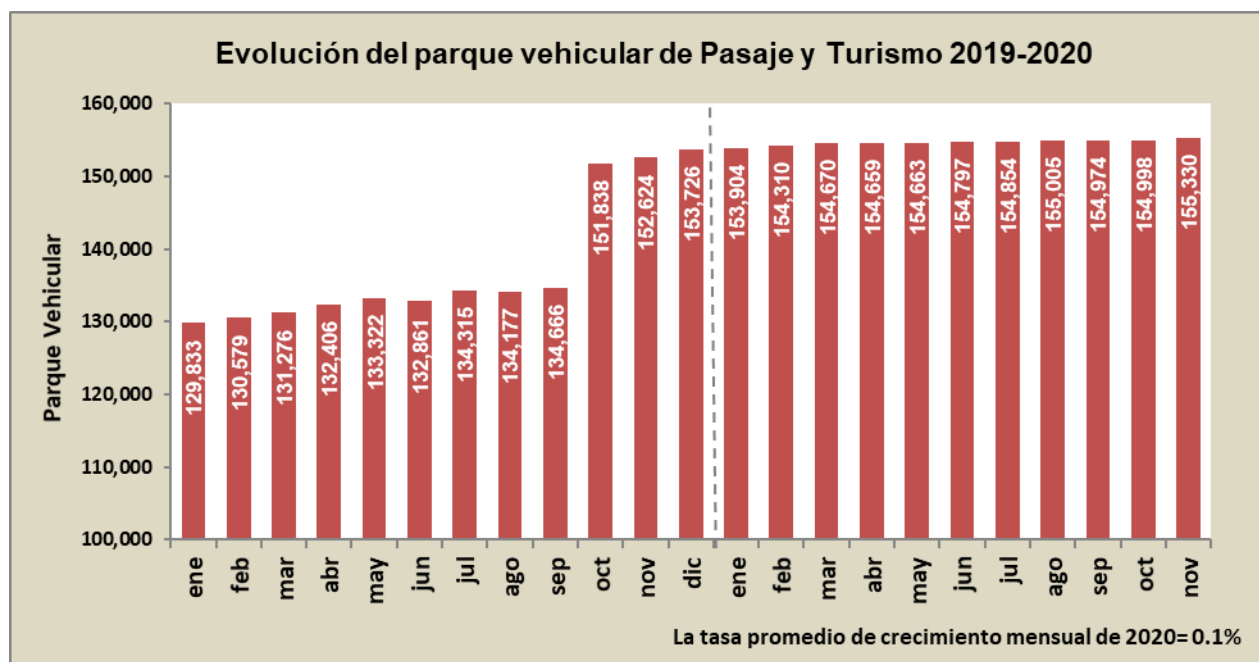
I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

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

Tipo de Servicio	nov/19	nov/20	Var %
Pasaje	69,534	69,641	0.2
Turismo	83,090	85,689	3.1
Total General	152,624	155,330	1.8

Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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



Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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



I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

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

Clase	Pasaje			Turismo		
	nov/19	nov/20	Var. %	nov/19	nov/20	Var. %
Autobús	55,998	56,253	0.5	50,327	51,774	2.9
Automóvil	9,075	8,958	-1.3	2,435	2,423	-0.5
Camioneta	2,960	2,929	-1.0	30,189	31,353	3.9
Midibús	77	77	0.0	0	0	0.0
Minibús o Microbús	1,424	1,424	0.0	139	139	0.0
Total	69,534	69,641	0.2	83,090	85,689	3.1

Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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

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

Modalidad	nov/19	nov/20	var %
Económico	50,029	50,325	0.6
Primera	10,044	9,962	-0.8
Puertos y Aeropuertos	7,681	7,548	-1.7
De Lujo	1,298	1,329	2.4
Ejecutivo	433	428	-1.2
Mixto	49	49	0.0
Total	69,534	69,641	0.2

Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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

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

Modalidad	nov/19	nov/20	var %
De Excursión	50,135	51,472	2.7
Turístico de Lujo	27,391	28,607	4.4
Turístico	3,846	3,876	0.8
Chofer Guía	1,718	1,734	0.9
Total	83,090	85,689	3.1

Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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



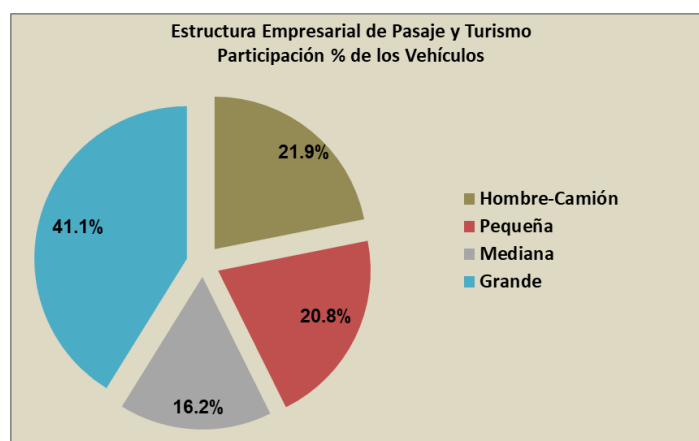
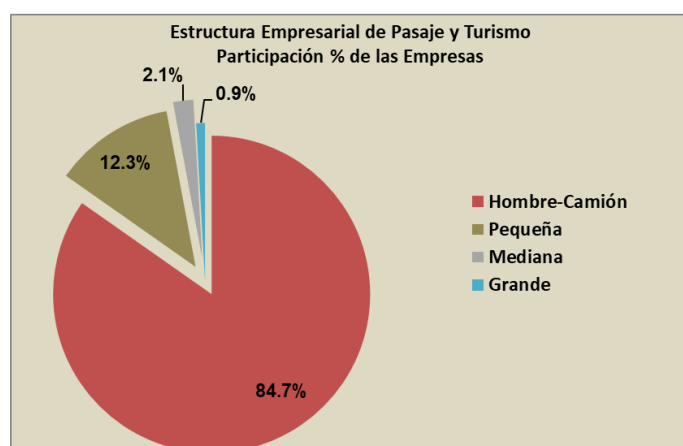
I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

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

Tipo de Empresa	Estratos en Unidades	Empresas/19	Empresas/20	Var %	Vehículos/19	Vehículos/20	Var %
Hombre-Camión	1 - 5	19,374	19,746	1.9	33,252	33,950	2.1
Pequeña	6 - 30	2,784	2,866	2.9	31,610	32,314	2.2
Mediana	31 - 100	474	480	1.3	24,799	25,150	1.4
Grande	Mas de 100	205	208	1.5	62,963	63,916	1.5
Total General		22,837	23,300	2.0	152,624	155,330	1.8

Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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



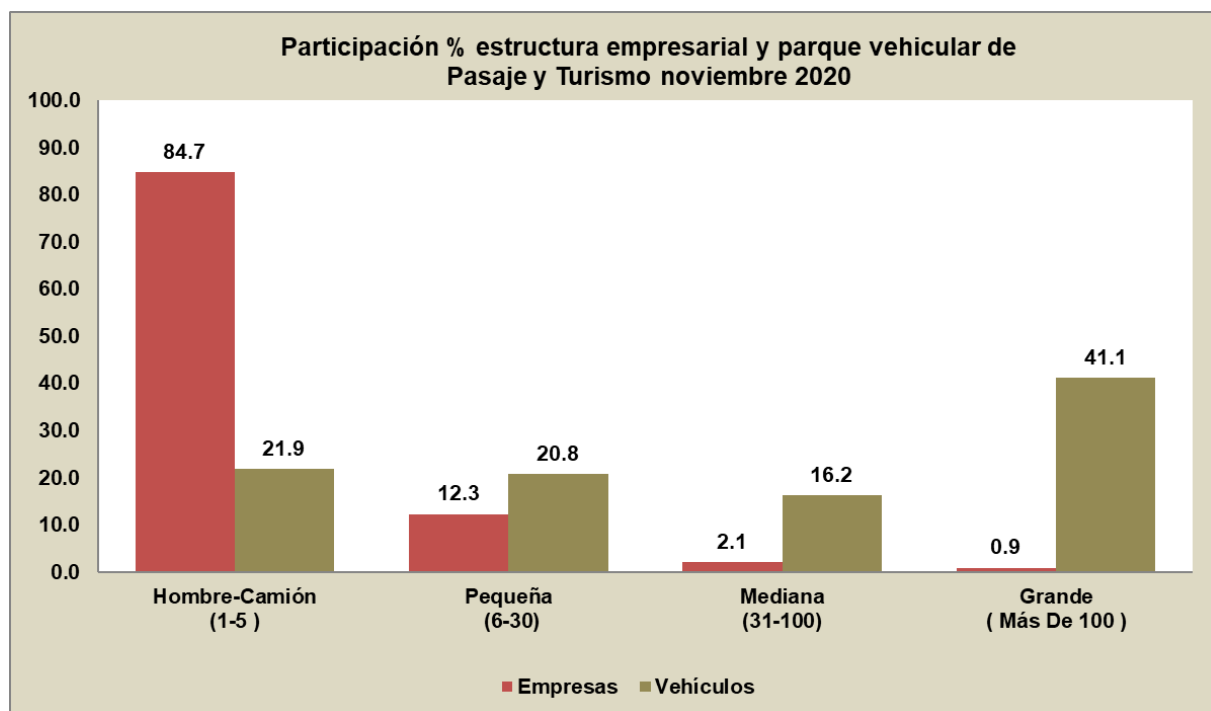
Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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

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

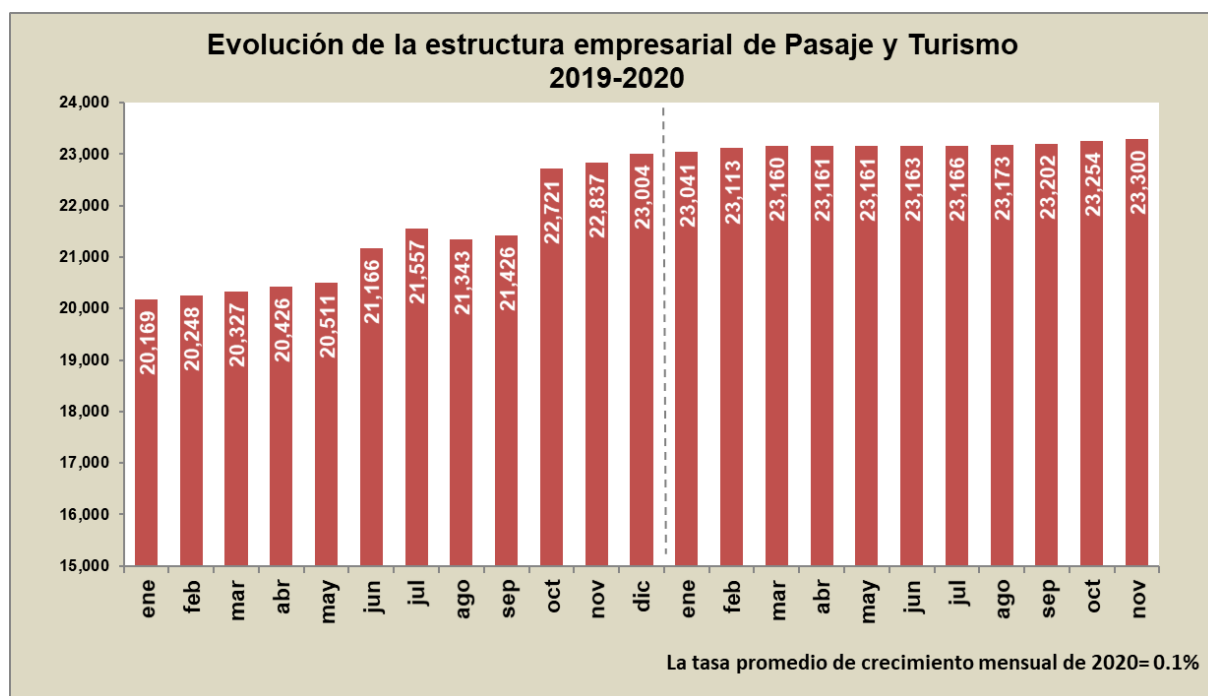


I. INDICADORES DEL SUBSECTOR



Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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



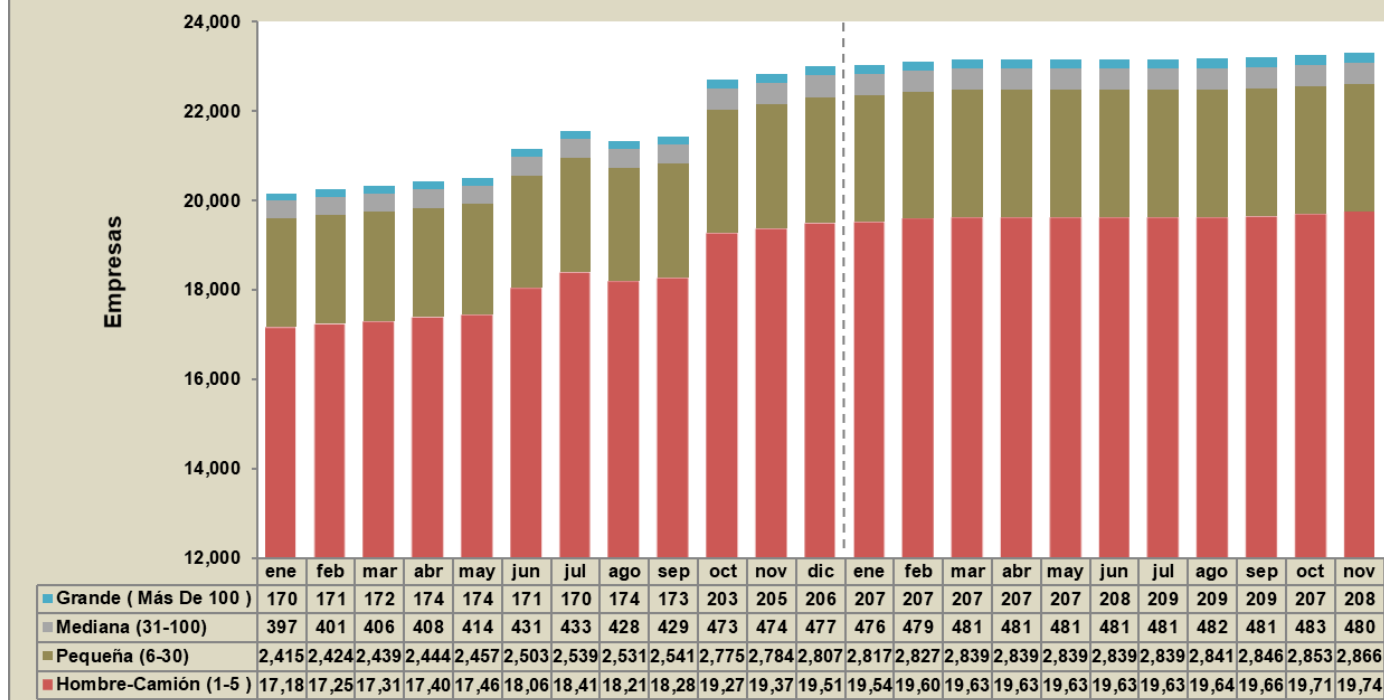
Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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



I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

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 noviembre 2020.

Mes	Edad Promedio		Total Promedio
	Carga	Pasajeros	
nov-19	18.36	13.70	17.39
nov-20	18.84	14.36	17.86

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

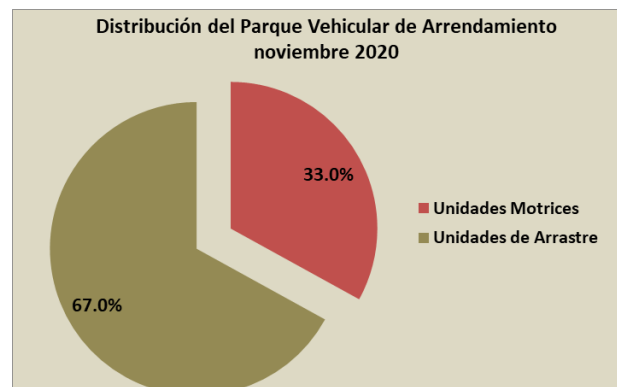


I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

1.4 Arrendamiento, noviembre 2020.

*Parque Vehicular.

Vehículo	Clase	Total	%
Unidades Motrices		17,914	33.0
Camión de dos ejes	C2	3,965	
Camión de tres ejes	C3	3,467	
Tractocamión de dos ejes	T2	124	
Tractocamión de tres ejes	T3	9,775	
Otros		583	
Unidades de Arrastre		36,355	67.0
Semirremolques	S	36,213	
Remolques	R	142	
Total		54,269	100

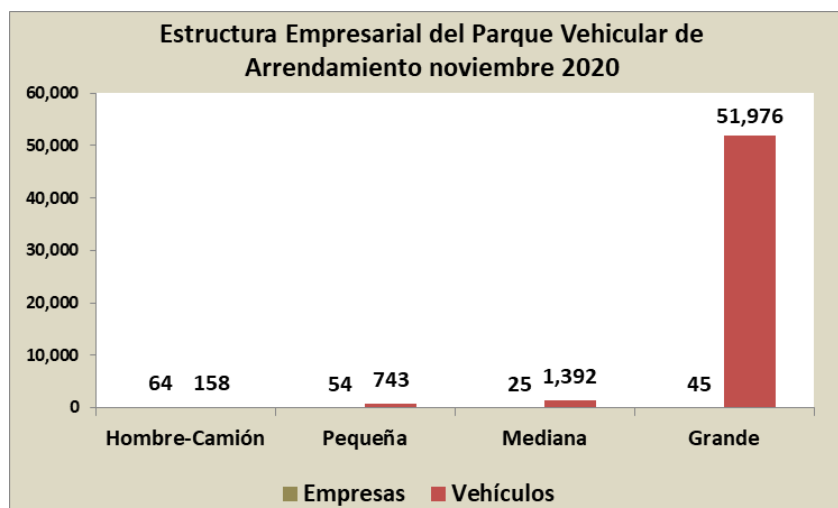


Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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

*Estructura Empresarial.

Tipo de Empresa	Estratos en Unidades	Empresas	%	Vehículos	%
Hombre-Camión	1 - 5	64	34.0	158	0.3
Pequeña	6 - 30	54	28.7	743	1.4
Mediana	31 - 100	25	13.3	1,392	2.6
Grande	Más de 100	45	23.9	51,976	95.8
Total General		188	100	54,269	100



Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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



I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

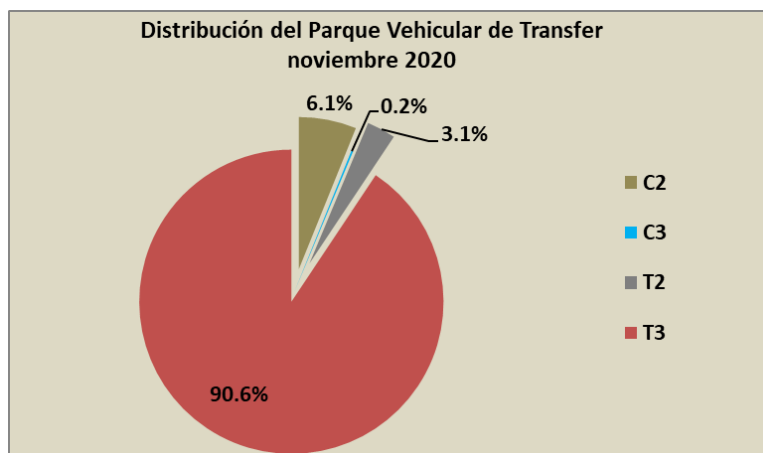
1.5 Transfer, noviembre 2020.

*Parque Vehicular.

Vehículo	Clase	Total Nacional	%
Camión de dos ejes	C2	2,476	6.1
Camión de tres ejes	C3	74	0.2
Tractocamión de dos ejes	T2	1,237	3.1
Tractocamión de tres ejes	T3	36,715	90.6
Total		40,502	100

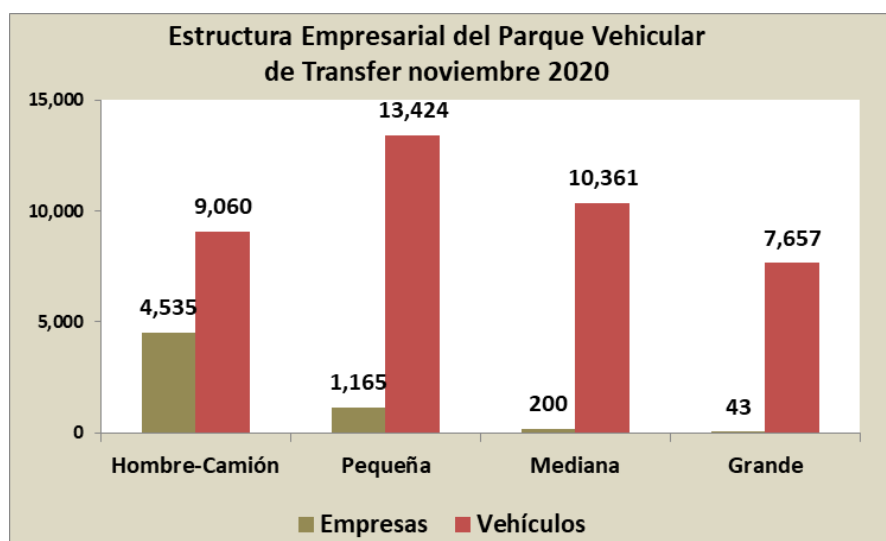
Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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



*Estructura Empresarial.

Tipo de Empresa	Estratos en Unidades	Empresas	%	Vehículos	%
Hombre-Camión	1 - 5	4,535	76.3	9,060	22.4
Pequeña	6 - 30	1,165	19.6	13,424	33.1
Mediana	31 - 100	200	3.4	10,361	25.6
Grande	Más de 100	43	0.7	7,657	18.9
Total General		5,943	100	40,502	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, noviembre 2020.

*Parque Vehicular.

Parque Vehicular del Transporte Privado de Carga				
Vehículo	Clase	Total	%	
Unidades Motrices		75,560	71.2	
Camión de dos ejes	C2	38,277		
Camión de tres ejes	C3	19,347		
Tractocamión de dos ejes	T2	1,928		
Tractocamión de tres ejes	T3	16,008		
Unidades de Arrastre		30,561	28.8	
Semirremolques	S	30,251		
Remolques	R	310		
Grúas Industriales		53	0.0	
Total		106,174	100	

Parque Vehicular del Transporte Privado de Pasaje		
Tipo de Vehículo	Total	%
Autobús	1,005	21.3
Automóvil	28	0.6
Camioneta	3,647	77.3
Midibús	14	0.3
Minibús o Microbús	22	0.5
Total	4,716	100

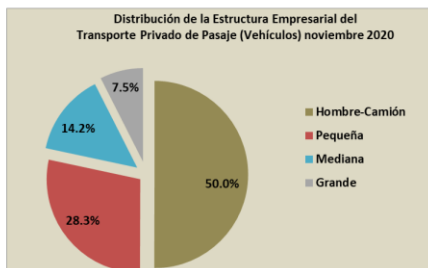
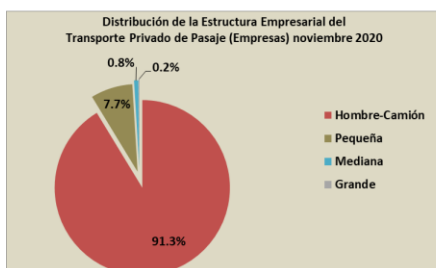
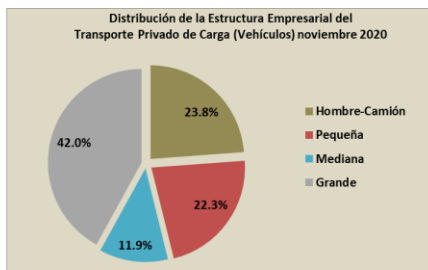
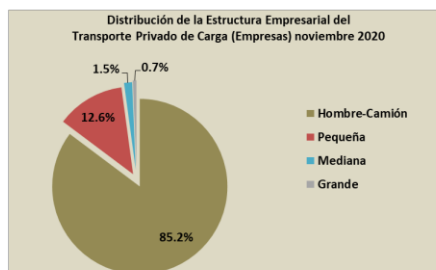
Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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	14,268	85.2	25,289	23.8
Pequeña	6 - 30	2,113	12.6	23,732	22.3
Mediana	31 - 100	247	1.5	12,593	11.9
Grande	Más de 100	111	0.7	44,560	42.0
Total General		16,739	100	106,174	100

ESTRUCTURA EMPRESARIAL DE TRANSPORTE PRIVADO DE PASAJE					
Tipo de Empresa	Estratos en Unidades	Empresas	%	Vehículos	%
Hombre-Camión	1 - 5	1,522	91.3	2,360	50.0
Pequeña	6 - 30	129	7.7	1,335	28.3
Mediana	31 - 100	13	0.8	669	14.2
Grande	Más de 100	3	0.2	352	7.5
Total General		1,667	100	4,716	100



Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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



I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

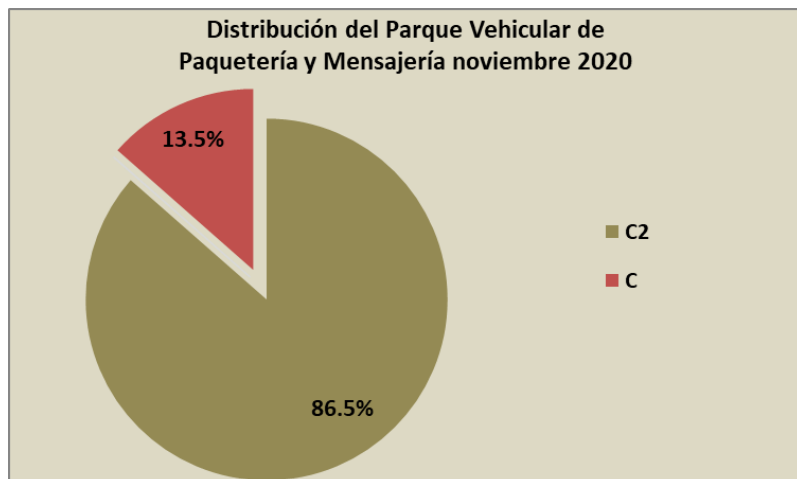
1.7 Paquetería y Mensajería, noviembre 2020.

*Parque Vehicular.

Vehículo	Clase	Total Nacional	%
Camión de dos ejes	C2	3,541	86.5
Camión de tres ejes	C3	1	0.0
Camioneta	C	553	13.5
Total		4,095	100

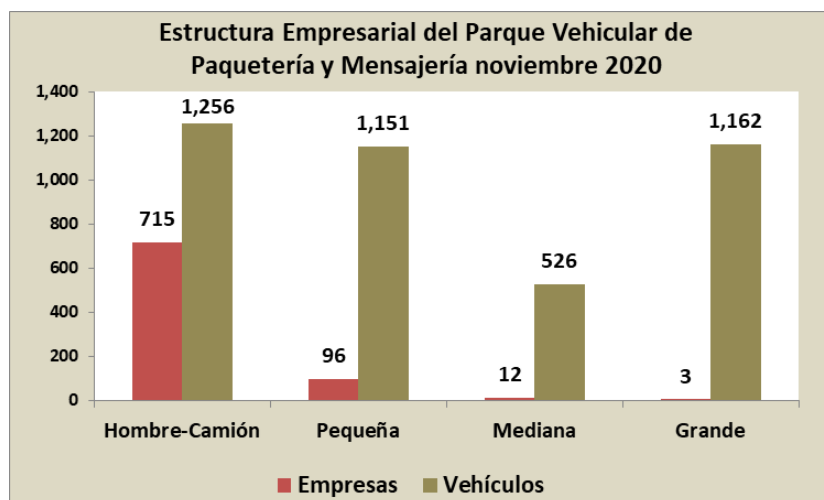
Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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



*Estructura Empresarial.

Tipo de Empresa	Estratos en Unidades	Empresas	%	Vehículos	%
Hombre-Camión	1 - 5	715	86.6	1,256	30.7
Pequeña	6 - 30	96	11.6	1,151	28.1
Mediana	31 - 100	12	1.5	526	12.8
Grande	Más de 100	3	0.4	1,162	28.4
Total General		826	100	4,095	100



Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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



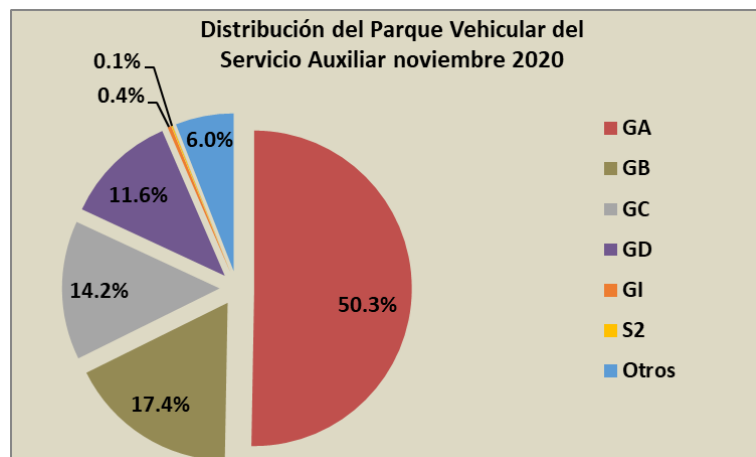
I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

1.8 Servicio Auxiliar, noviembre 2020.

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

*Parque Vehicular.

Vehículo	Clase	Total	%
Grúa Tipo A	GA	5,598	50.3
Grúa Tipo B	GB	1,937	17.4
Grúa Tipo C	GC	1,584	14.2
Grúa Tipo D	GD	1,289	11.6
Grúa Industrial	GI	42	0.4
Semirremolque de dos ejes	S2	14	0.1
Semirremolque de tres ejes	S3	3	0.0
Otros		665	6.0
Total		11,132	100



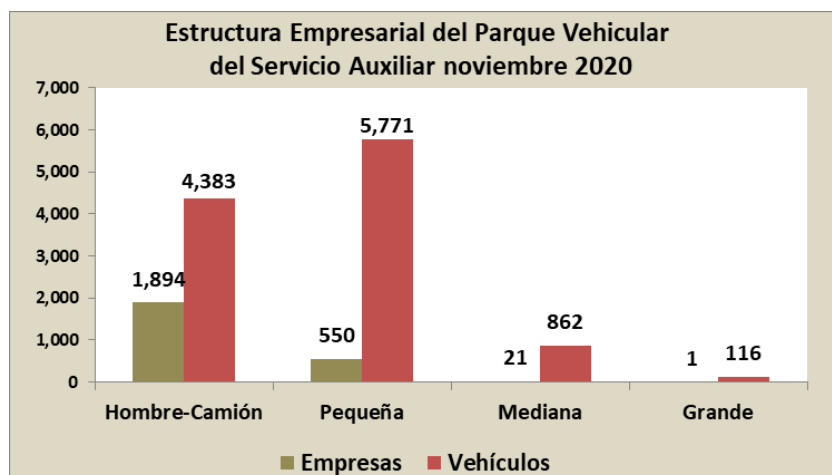
Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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	1,894	76.8	4,383	39.4
Pequeña	6 - 30	550	22.3	5,771	51.8
Mediana	31 - 100	21	0.9	862	7.7
Grande	Más de 100	1	0.0	116	1.0
Total General		2,466	100	11,132	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, noviembre de 2020.

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

	Autopista	Tránsito vehicular Carga, Noviembre 2019	Tránsito vehicular Carga, Noviembre 2020	% Variación Carga, Noviembre 2019/2020
1	MEXICO- QUERETARO	1,170,760	1,141,638	-2.5
2	QUERETARO- IRAPUATO	795,899	750,085	-5.8
3	MEXICO- PUEBLA	684,278	669,748	-2.1
4	LA TINAJA- COSOLEACAQUE	389,212	361,244	-7.2
5	PUEBLA- ACATZINGO	346,676	339,601	-2.0
6	LIBRAMIENTO NORESTE DE QUERETARO	303,190	317,646	4.8
7	LA CARBONERA- PUERTO MEXICO	290,883	309,822	6.5
8	CORDOBA- VERACRUZ	299,371	303,910	1.5
9	LIBRAMIENTO ORIENTE DE SALTILLO	267,421	288,456	7.9
10	CIUDAD MENDOZA- CORDOBA	261,738	262,974	0.5
11	CHAMAPA- LECHERIA	243,293	222,798	-8.4
12	ACATZINGO- CD MENDOZA	213,232	215,045	0.9
13	TEHUACAN- OAXACA	174,505	183,722	5.3
14	ESTACION DON- NOGALES	135,599	183,603	35.4
15	CUERNAVACA- ACAPULCO	184,630	182,552	-1.1
16	TORREON- SALTILLO	161,980	180,177	11.2
17	GOMEZ PALACIO- CORRALITOS	133,128	142,848	7.3
18	AGUA DULCE- CARDENAS	134,971	115,157	-14.7
19	LAS CHOAPAS- OCOZOCOAUTLA	164,041	108,595	-33.8
20	TIJUANA- ENSENADA	108,180	105,434	-2.5
21	DURANGO- MAZATLAN	87,629	103,060	17.6
22	LAGOS DE MORENO- SAN LUIS POTOSI	80,037	91,691	14.6
23	LIBRAMIENTO PONIENTE DE TAMPICO	84,788	89,799	5.9
24	MEXICO- CUERNAVACA	80,378	81,219	1.0
25	LA RUMOROSA- TECATE	58,802	62,649	6.5
26	LA PERA- CUAUTLA	55,557	60,576	9.0
27	CHAMPOTON- CAMPECHE	58,641	59,945	2.2
28	PUENTE EL ZACATAL	41,571	45,612	9.7
29	TIHUATLAN- GUTIERREZ ZAMORA	25,678	44,425	73.0
30	LIBRAMIENTO AMECAMECA- NEPANTLA	42,017	43,715	4.0
31	PUENTE DE IXTLA- IGUALA	23,833	24,577	3.1
32	SALINA CRUZ- LA VENTOSA	22,278	23,640	6.1
33	RANCHO VIEJO- TAXCO	2,567	3,216	25.3
34	AEROPUERTO LOS CABOS- SAN JOSE DEL CABO- CABO S	3,165	2,492	-21.3
35	ZACAPALCO- RANCHO VIEJO	2,394	2,300	-3.9
36	CADEREYTA- REYNOSA	53,090	0	-100.0
37	LIBRAMIENTO SUR II DE REYNOSA	76,401	0	-100.0
38	MONTERREY- NVO LAREDO	228,413	0	-100.0
39	PUENTE REYNOSA- PHARR	51,170	0	-100.0
40	PUENTE IGNACIO ZARAGOZA	17,389	0	-100.0
41	REYNOSA- MATAMOROS	36,547	0	-100.0
Total General		7,595,332	7,123,971	-6.2

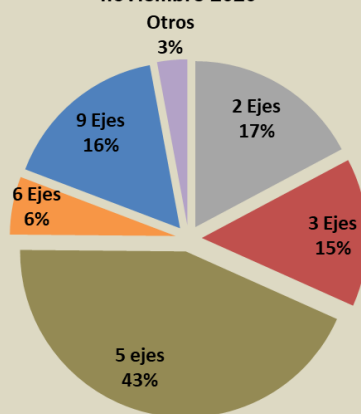


I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

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



Participación por clase de vehículo de carga
noviembre 2020



Otros incluye: 4, 7 y 8 ejes.

Fuente: CAPUFE

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

- En el mes de noviembre de 2020, el tránsito de vehículos de carga y pasaje en caminos operados por CAPUFE decrecieron en **6.2** y **47.7%** respectivamente, respecto al mismo mes del año anterior.
- Los vehículos que tuvieron mayor presencia en la red aforada de carga por CAPUFE; fueron los camiones de **5 ejes** con el **43%** y los camiones de **2 ejes** con el **17%**.



I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

Aforo de Vehículos de Pasaje, noviembre de 2020.

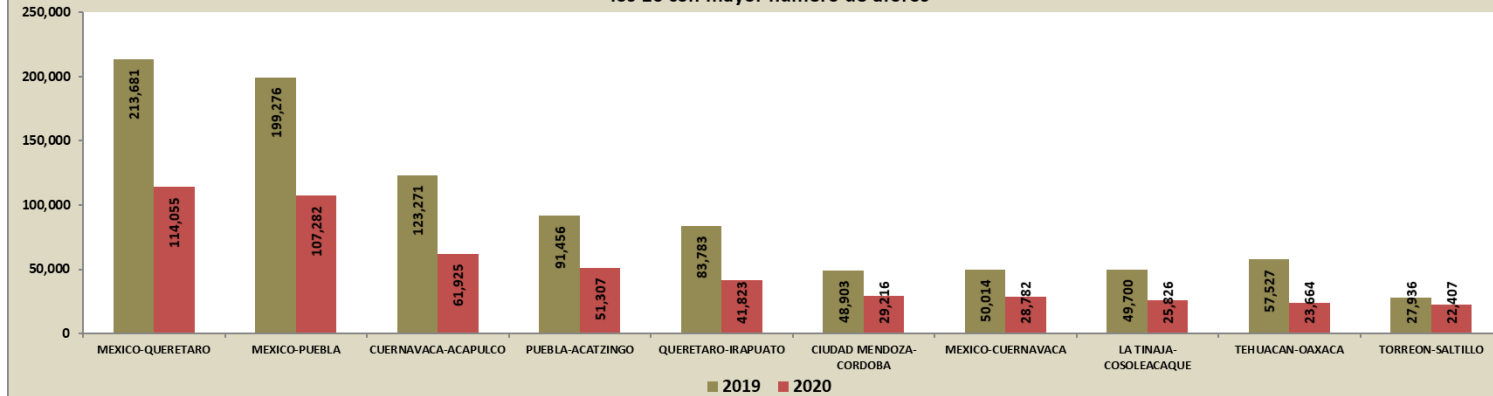
* Ordenados de mayor a menor de acuerdo al tramo con mayor número de aforos.

	Autopista	Tránsito vehicular Pasaje, Noviembre 2019	Tránsito vehicular Pasaje, Noviembre 2020	% Variación Pasaje, Noviembre 2019/2020
1	MEXICO- QUERETARO	213,681	114,055	-46.6
2	MEXICO- PUEBLA	199,276	107,282	-46.2
3	CUERNAVACA- ACAPULCO	123,271	61,925	-49.8
4	PUEBLA- ACATZINGO	91,456	51,307	-43.9
5	QUERETARO- IRAPUATO	83,783	41,823	-50.1
6	CIUDAD MENDOZA- CORDOBA	48,903	29,216	-40.3
7	MEXICO- CUERNAVACA	50,014	28,782	-42.5
8	LA TINAJA- COSOLEACAQUE	49,700	25,826	-48.0
9	TEHUACAN- OAXACA	57,527	23,664	-58.9
10	TORREON- SALTILLO	27,936	22,407	-19.8
11	LA CARBONERA- PUERTO MEXICO	27,580	21,426	-22.3
12	CORDOBA- VERACRUZ	40,072	20,332	-49.3
13	ESTACION DON- NOGALES	29,513	18,354	-37.8
14	LIBRAMIENTO ORIENTE DE SALTILLO	24,692	18,224	-26.2
15	GOMEZ PALACIO- CORRALITOS	20,658	15,865	-23.2
16	CHAMAPA- LECHERIA	28,524	15,522	-45.6
17	ACATZINGO- CD MENDOZA	25,809	13,680	-47.0
18	LA PERA- CUAUTLA	30,203	11,081	-63.3
19	DURANGO- MAZATLAN	14,366	9,039	-37.1
20	TIJUANA- ENSENADA	14,983	7,968	-46.8
21	LAS CHOAPAS- OCOZOCOAUTLA	21,801	7,316	-66.4
22	LA RUMOROSA- TECATE	10,015	7,163	-28.5
23	LIBRAMIENTO NORESTE DE QUERETARO	13,607	6,883	-49.4
24	PUENTE EL ZACATAL	10,134	5,112	-49.6
25	AGUA DULCE- CARDENAS	11,726	4,968	-57.6
26	PUENTE DE IXTLA- IGUALA	7,589	4,178	-44.9
27	CHAMPOTON- CAMPECHE	8,411	2,882	-65.7
28	LIBRAMIENTO PONIENTE DE TAMPICO	3,822	2,328	-39.1
29	LAGOS DE MORENO- SAN LUIS POTOSI	3,506	1,924	-45.1
30	RANCHO VIEJO- TAXCO	4,190	1,626	-61.2
31	TIHUATLAN- GUTIERREZ ZAMORA	2,400	1,461	-39.1
32	LIBRAMIENTO AMECAMECA- NEPANTLA	3,128	1,321	-57.8
33	ZACAPALCO- RANCHO VIEJO	2,881	1,188	-58.8
34	AEROPUERTO LOS CABOS- SAN JOSE DEL CABO- CABO S	2,471	972	-60.7
35	SALINA CRUZ- LA VENTOSA	2,195	614	-72.0
36	CADEREYTA- REYNOSA	13,754	0	-100.0
37	LIBRAMIENTO SUR II DE REYNOSA	1,865	0	-100.0
38	MONTERREY- NVO LAREDO	23,577	0	-100.0
39	PUENTE REYNOSA- PHARR	53	0	-100.0
40	PUENTE IGNACIO ZARAGOZA	526	0	-100.0
41	REYNOSA- MATAMOROS	4,335	0	-100.0
Total General		1,353,933	707,714	-47.7

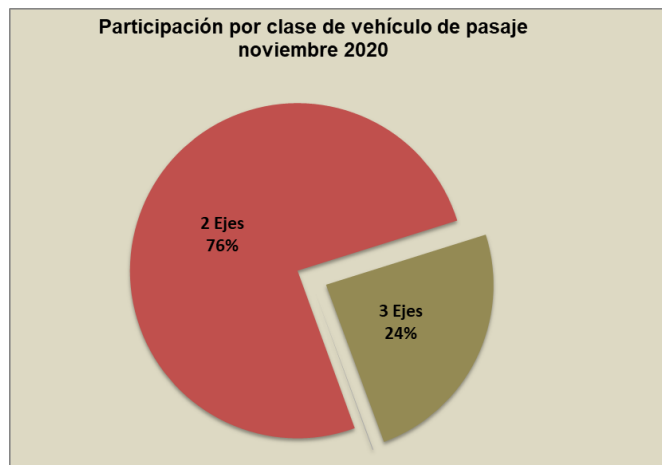


I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

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



**Participación por clase de vehículo de pasaje
noviembre 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 noviembre 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
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
1	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
2	Mexicali (Calexico East)	276,894	303,552	312,973	322,424	325,690	325,243	337,474	349,727	360,833	376,079	389,046
3	Tecate (Tecate)	65,039	55,208	51,930	43,245	47,762	52,239	52,090	56,269	59,128	61,778	65,212
4	Los Algodones (Andrade)	284	342	319	279	0	0	0	0	0	0	0
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
1	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
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
1	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
2	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
3	Reynosa (Hidalgo)	419,426	459,331	453,235	481,620	510,706	530,093	546,259	568,235	620,236	647,157	651,579
4	Matamoros (Brownsville)	189,588	207,408	208,021	218,187	208,148	209,989	205,159	217,331	228,188	255,169	287,538
5	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
6	Cd. Acuña (Del Rio)	49,500	55,852	62,723	65,477	67,718	69,048	70,009	74,290	74,207	78,328	75,493
7	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
8	Cd. Camargo (Rio Grande City)	26,597	21,503	24,323	29,277	27,120	32,459	30,890	35,996	37,521	38,094	41,108
9	Ojinaga (Presidio)	7,040	9,298	8,654	11,373	9,546	10,584	8,827	7,561	8,697	8,829	10,198
10	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

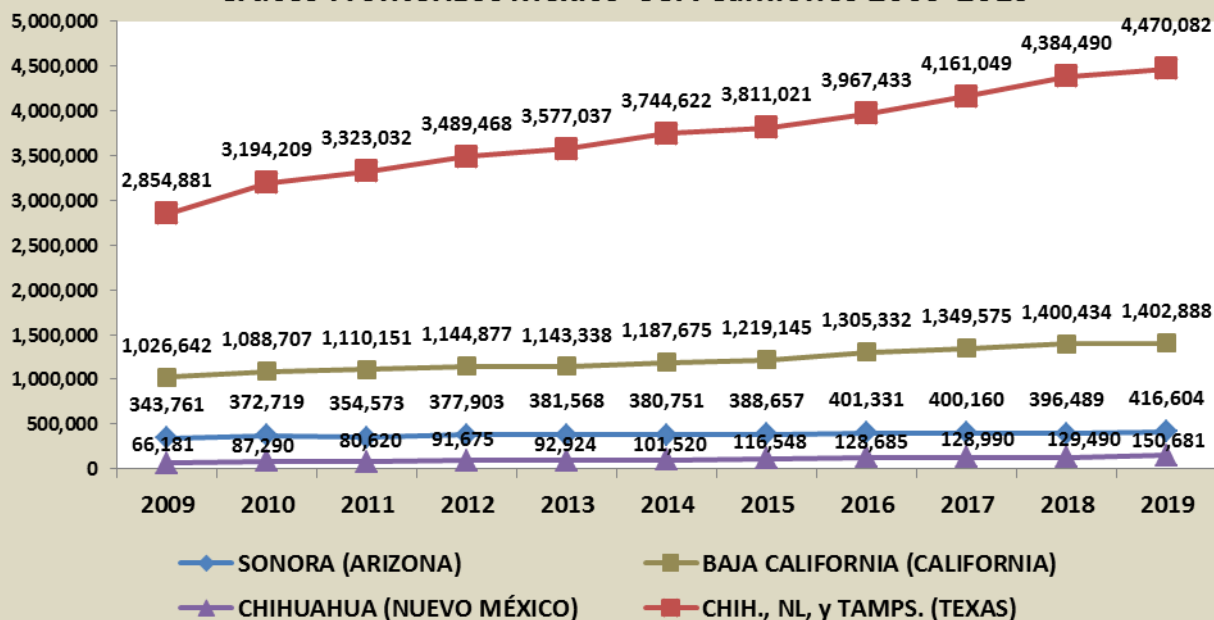
Fuente: BTS

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

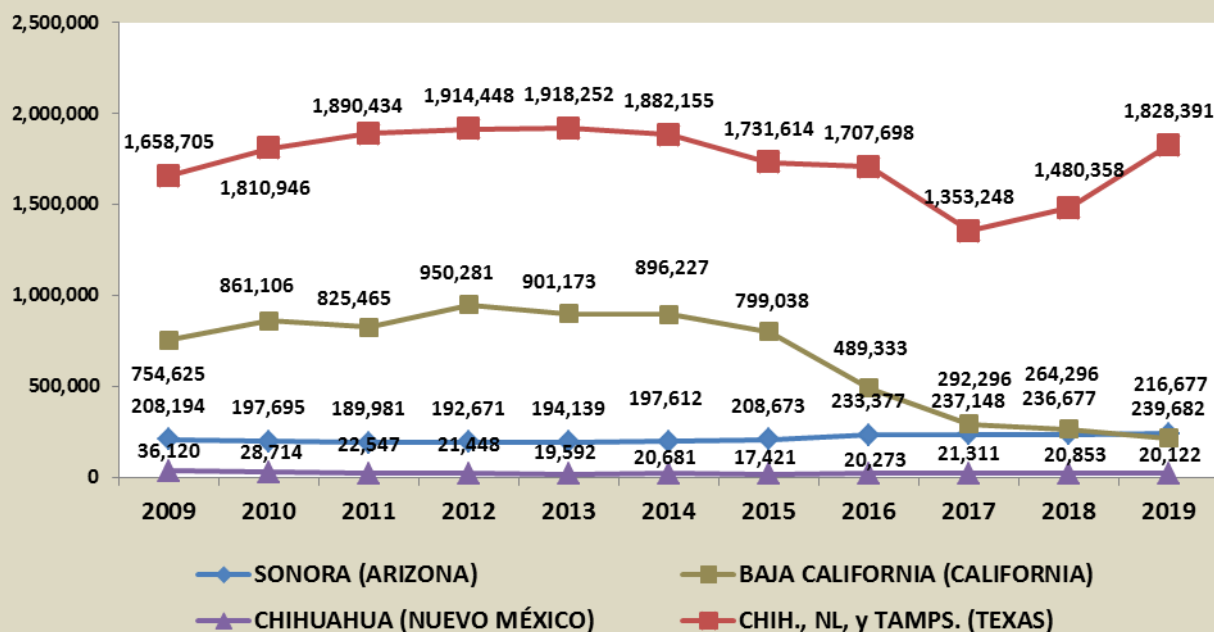


II. INDICADORES DEL SUBSECTOR

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

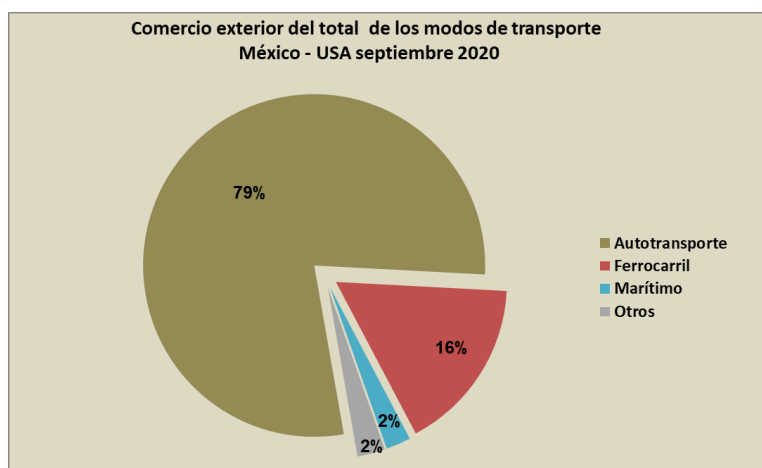
1.2 Comercio Exterior¹.

* Comercio Exterior México –USA

Total de los Modos de Transporte, septiembre 2020.

Modos	sep-19	sep-20	% Var 2019-2020
Autotransporte			
Exportaciones	20,841	18,127	-13.02
Importaciones	14,077	12,036	-14.50
Total	34,917	30,162	-13.62
Ferrocarril			
Exportaciones	4,572	4,252	-6.99
Importaciones	2,230	2,053	-7.95
Total	6,802	6,305	-7.31
Ductos			
Exportaciones	13	5	-60.90
Importaciones	587	456	-22.21
Total	599	461	-23.03
Aéreo			
Exportaciones	43	34	-20.02
Importaciones	163	188	15.23
Total	206	222	7.87
Marítimo			
Exportaciones	534	416	-22.01
Importaciones	748	480	-35.87
Total	1,282	896	-30.10
Otros			
Exportaciones	183	251	37.01
Importaciones	70	69	-1.65
Total	253	320	26.33

Comercio Exterior Total			
Exportaciones	26,185	23,085	-11.84
Importaciones	17,874	15,281	-14.51
Total	44,059	38,367	-12.92



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

Fuente: BTS

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

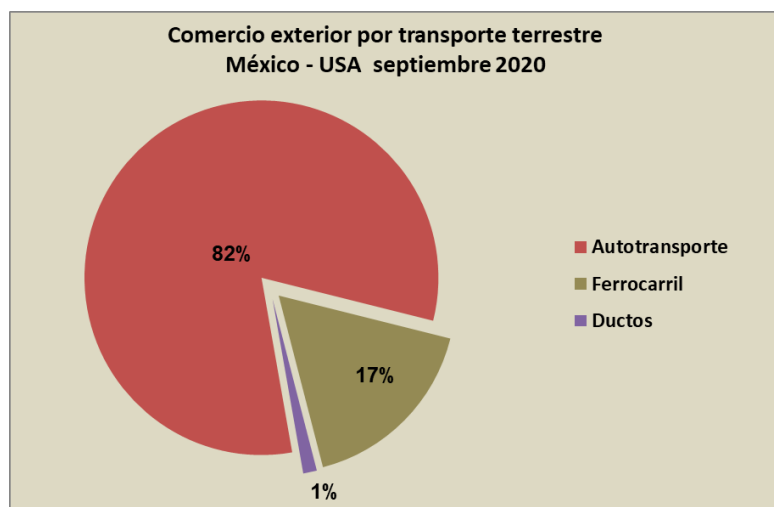
¹ Cifras en millones de dólares.



I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

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

Modos	sep-19	sep-20	Var %
Autotransporte			
Exportaciones	20,841	18,127	-13.02
Importaciones	14,077	12,036	-14.50
Total	34,917	30,162	-13.62
Ferrocarril			
Exportaciones	4,572	4,252	-6.99
Importaciones	2,230	2,053	-7.95
Total	6,802	6,305	-7.31
Ductos			
Exportaciones	13	5	-60.90
Importaciones	587	456	-22.21
Total	599	461	-23.03
Comercio Exterior Transporte Terrestre			
Exportaciones	25,425	22,384	-11.96
Importaciones	16,893	14,545	-13.90
Total	42,318	36,928	-12.74



Fuente: BTS

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

- En el mes de septiembre de 2020, las transacciones de comercio exterior entre México y Estados Unidos alcanzaron **38,367** Millones de Dólares (MDD), mostrando un decremento del **-13%** respecto al mismo mes del año anterior. El autotransporte tuvo una participación del **79%** respecto a los demás modos de transporte.
- Por vía terrestre el comercio exterior de México –Estados Unidos decreció en un **-12.7%** respecto al mismo mes del año anterior.
- El autotransporte representó el **82%** de las transacciones por vía terrestre (Autotransporte, Ferrocarril y Ductos).



II. INDICADORES DE PROCESOS

2.1 Trámites de Licencias, noviembre 2020.

* Trámites de Categorías de Licencias.

** Informe de licencias nacionales expedidas por categoría.

TIPO	nov-19							nov-20							Var. %
	A	B	C	D	E	F	SUBTOTAL	A	B	C	D	E	F	SUBTOTAL	
BAJA DE LA CATEGORIA	31	101	15	0	64	14	225	5	6	0	0	3	4	18	-92.0
CAMBIO DE LA CATEGORIA	51	282	7	0	126	2	468	15	46	0	0	9	1	71	-84.8
CATEGORIA ADICIONAL	81	148	4	4	611	35	883	8	77	0	1	60	14	160	-81.9
DUPLICADO	293	1,389	49	1	448	38	2,218	112	610	9	0	209	7	947	-57.3
EXPEDICIÓN	668	1,710	51	11	0	77	2,517	31	369	4	0	0	10	414	-83.6
RENOVACIÓN	359	2,143	45	4	1,906	53	4,510	36	104	5	0	38	3	186	-95.9
TOTAL	1,483	5,773	171	20	3,155	219	10,821	207	1,212	18	1	319	39	1,796	-83.4

Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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

** Informe de licencias internacionales expedidas por categoría.

TIPO	nov-19							nov-20							Var. %
	A	B	C	D	E	F	SUBTOTAL	A	B	C	D	E	F	SUBTOTAL	
BAJA DE LA CATEGORIA	30	42	5	0	66	3	146	5	2	0	0	4	1	12	-91.8
CAMBIO DE LA CATEGORIA	43	262	4	0	113	1	423	13	43	0	0	7	1	64	-84.9
CATEGORIA ADICIONAL	21	109	0	0	374	2	506	7	53	0	0	46	0	106	-79.1
DUPLICADO	71	419	9	0	221	5	725	48	177	1	0	84	3	313	-56.8
EXPEDICIÓN	47	689	3	2	0	3	744	4	90	0	0	0	0	94	-87.4
RENOVACIÓN	125	1,692	30	1	1,425	9	3,282	23	115	1	1	45	2	187	-94.3
TOTAL	337	3,213	51	3	2,199	23	5,826	100	480	2	1	186	7	776	-86.7

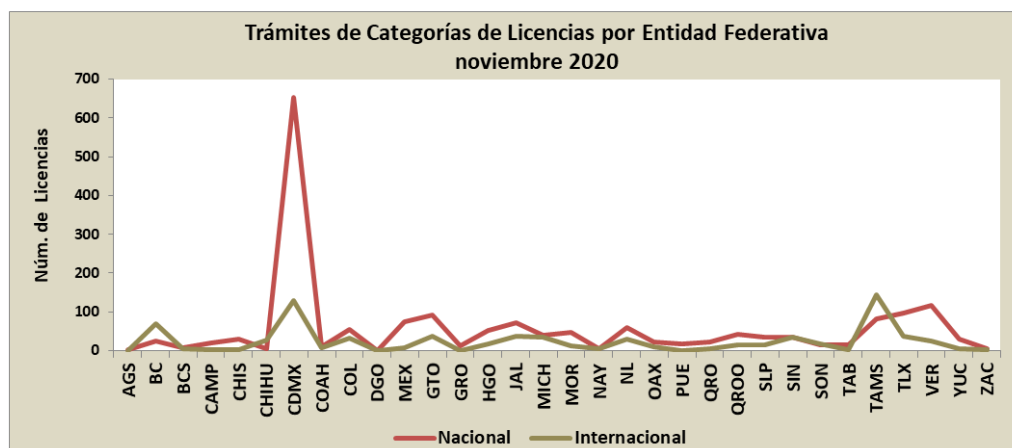
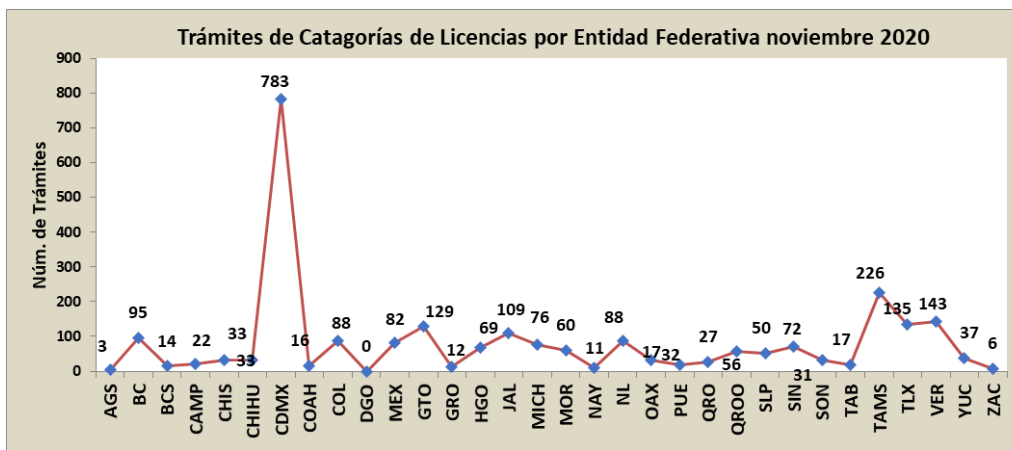
Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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

- El total de trámites de licencias entre enero y noviembre de 2020, fue de **63,533** trámites, las nacionales participaron con **65% (40,984)** y el restante **35% (22,549)** corresponde a licencias internacionales. Por ventanilla única se realizaron en el mismo periodo **2,709** trámites digitales.

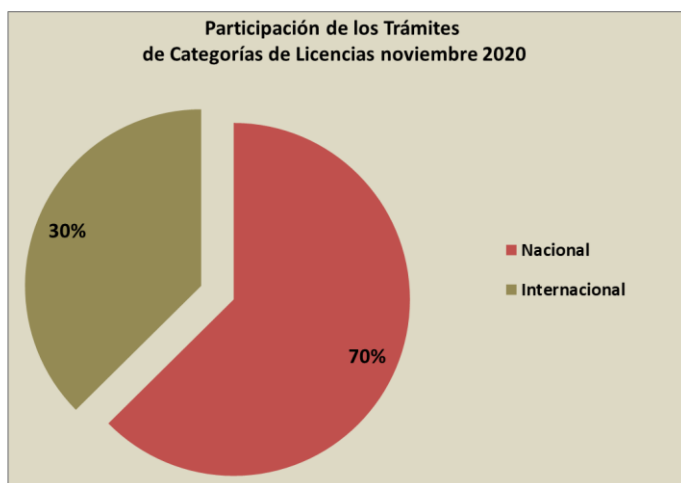
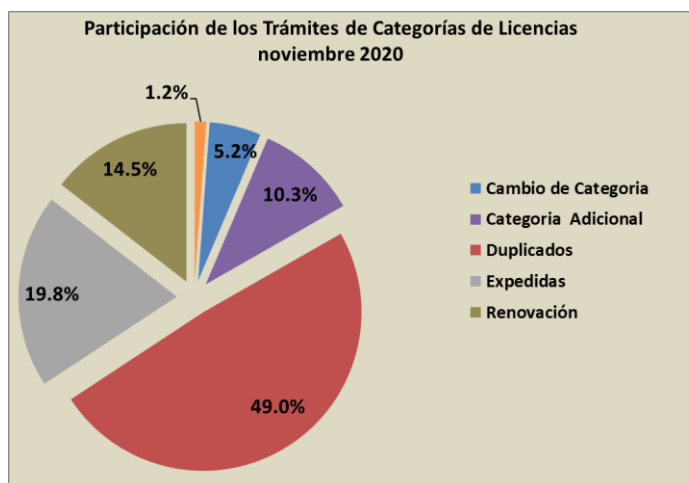


II. INDICADORES DE PROCESOS



Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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

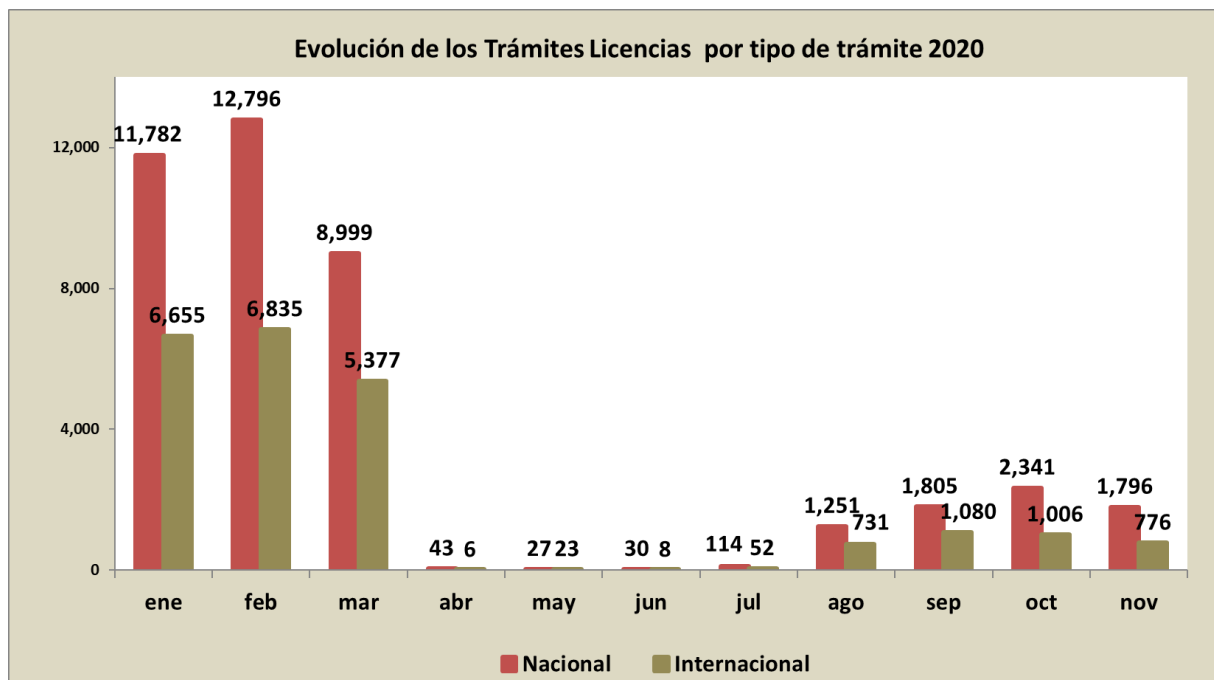


Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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

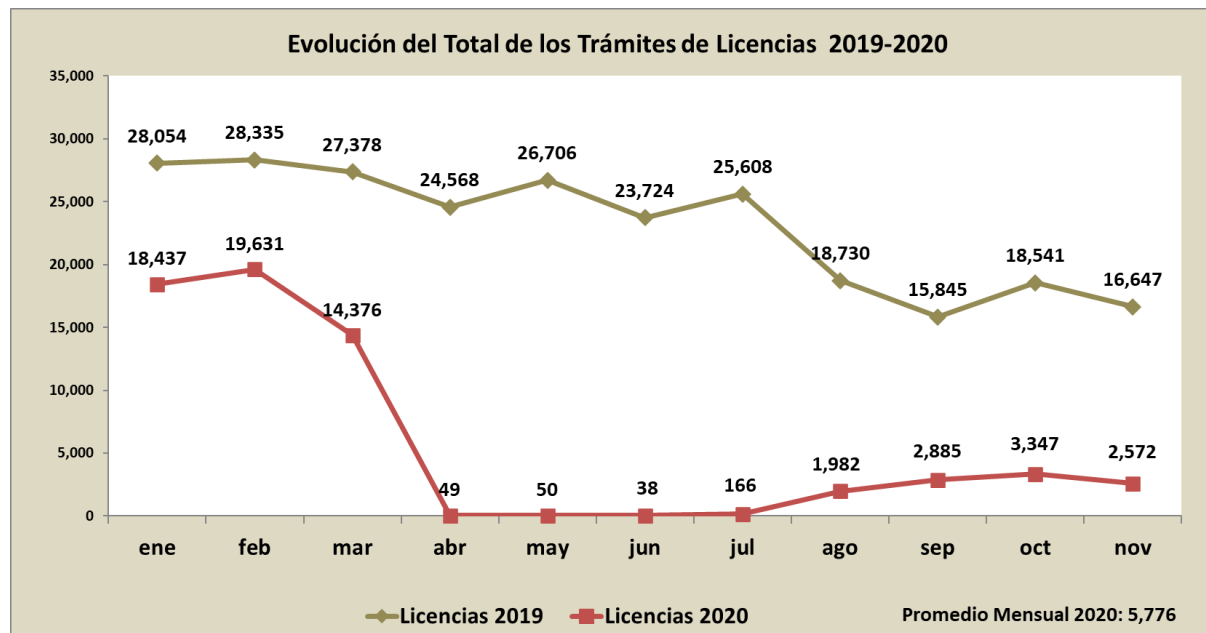


II. INDICADORES DE PROCESOS



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



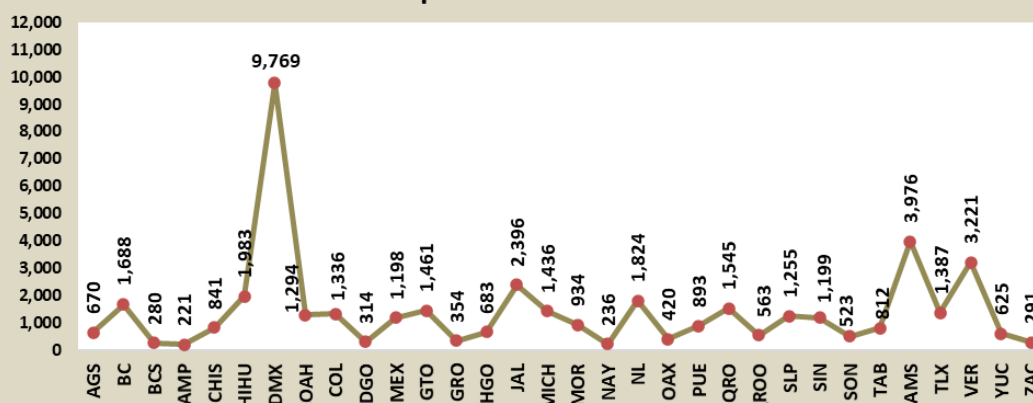
II. INDICADORES DE PROCESOS

* Licencias Impresas, noviembre 2020.

Licencias Impresas 2020

Entidad federativa	enero	febrero	marzo	abril	mayo	junio	julio	agosto	septiembre	octubre	noviembre	total general
Aguascalientes	165	289	208	0	0	0	0	0	4	1	3	670
Baja California	490	480	476	0	2	3	3	34	46	78	76	1,688
Baja California Sur	91	102	55	0	0	0	0	0	7	11	14	280
Campeche	65	75	52	0	0	0	0	5	3	5	16	221
Chiapas	270	292	186	0	0	0	1	10	30	24	28	841
Chihuahua	684	614	520	1	0	1	2	25	60	51	25	1,983
Ciudad de México	2,169	2,393	1,739	6	16	10	41	749	865	1,123	658	9,769
Coahuila	335	512	398	0	0	0	0	6	15	15	13	1,294
Colima	440	433	328	1	0	0	0	8	15	43	68	1,336
Durango	92	108	104	0	0	1	1	0	2	6	0	314
Estado de México	266	304	255	0	1	0	35	111	81	74	71	1,198
Guanajuato	314	433	321	1	0	2	37	82	83	85	103	1,461
Guerrero	95	141	90	0	0	0	1	6	9	7	5	354
Hidalgo	352	194	0	0	0	0	0	0	32	55	50	683
Jalisco	751	843	640	0	0	0	0	2	2	70	88	2,396
Michoacán	403	459	349	0	0	0	5	16	70	78	56	1,436
Morelos	255	270	218	0	0	1	2	28	59	55	46	934
Nayarit	71	104	32	0	0	0	0	0	8	14	7	236
Nuevo León	518	622	353	0	0	0	0	23	114	121	73	1,824
Oaxaca	123	133	103	0	0	0	1	11	10	13	26	420
Puebla	313	345	194	0	2	3	0	3	9	12	12	893
Querétaro	465	593	448	0	1	0	0	4	0	11	23	1,545
Quintana Roo	191	149	183	0	1	0	0	0	5	1	33	563
San Luis Potosí	368	382	338	0	0	0	0	30	51	43	43	1,255
Sinaloa	425	346	273	0	1	0	2	11	34	54	53	1,199
Sonora	143	172	128	0	0	1	0	9	24	25	21	523
Tabasco	239	306	193	0	0	0	0	0	39	22	13	812
Tamaulipas	1,119	1,209	902	2	7	2	0	166	212	187	170	3,976
Tlaxcala	383	404	313	0	1	0	0	15	60	105	106	1,387
Veracruz	1,061	972	648	21	2	1	1	106	145	155	109	3,221
Yucatán	185	218	172	0	0	0	0	1	1	21	27	625
Zacatecas	83	102	81	0	0	0	0	0	5	16	4	291
TOTAL	12,924	13,999	10,300	32	34	25	132	1,461	2,100	2,581	2,040	45,628

Licencias impresas enero-noviembre 2020



Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

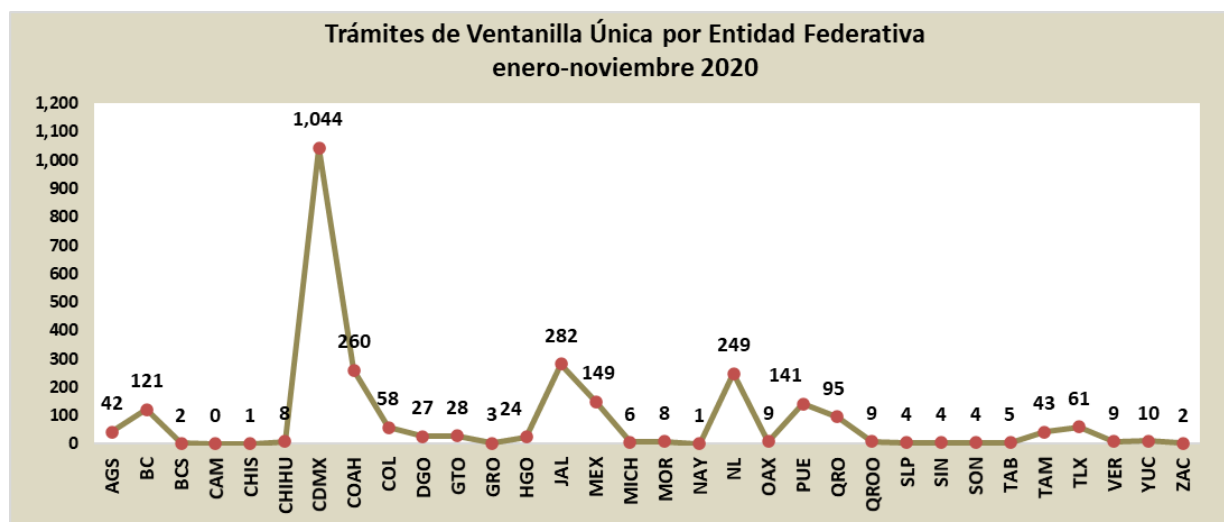
Elaboración: Dpto. Análisis Estadístico, SDP, DGAPD, DGAF, SST, SCT



II. INDICADORES DE PROCESOS

* Trámites de Licencias por Ventanilla Única, noviembre 2020.

Trámites de Licencias por Ventanilla Única 2020												
Entidad federativa	enero	febrero	marzo	abril	mayo	junio	julio	agosto	septiembre	octubre	noviembre	total general
Aguascalientes	27	11	4	0	0	0	0	0	0	0	0	42
Baja California	20	12	3	3	1	1	5	48	14	8	6	121
Baja California Sur	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2
Campeche	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chiapas	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Chihuahua	1	0	0	0	2	0	0	2	2	1	0	8
Ciudad de México	424	267	96	16	16	18	23	81	34	43	26	1,044
Coahuila	35	48	7	4	1	2	1	38	44	52	28	260
Colima	0	1	0	0	0	0	6	29	20	0	2	58
Durango	0	0	0	0	1	0	0	12	13	1	0	27
Guanajuato	2	2	0	1	0	0	1	18	1	1	2	28
Guerrero	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	3
Hidalgo	11	1	0	0	0	2	2	3	0	3	2	24
Jalisco	18	7	5	0	0	2	2	79	89	62	18	282
Estado de México	66	35	3	1	1	0	19	12	1	8	3	149
Michoacán	0	0	0	0	0	0	3	1	1	0	1	6
Morelos	0	0	0	0	0	1	1	1	3	2	0	8
Nayarit	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Nuevo León	59	35	29	2	7	1	1	49	32	16	18	249
Oaxaca	0	0	0	0	0	1	0	3	0	3	2	9
Puebla	55	42	14	0	0	1	2	5	10	10	2	141
Querétaro	10	10	1	3	1	0	4	18	12	22	14	95
Quintana Roo	2	4	0	0	0	0	0	0	1	0	2	9
San Luis Potosí	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	4
Sinaloa	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	4
Sonora	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	4
Tabasco	0	3	0	0	0	0	0	0	1	1	0	5
Tamaulipas	10	1	0	0	2	0	4	9	4	11	2	43
Tlaxcala	26	11	6	0	0	2	1	2	0	2	11	61
Veracruz	2	2	0	1	0	0	1	1	2	0	0	9
Yucatán	0	0	0	0	0	1	0	1	4	1	3	10
Zacatecas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2
Total nacional	773	494	168	31	33	33	79	414	288	250	146	2,709



Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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

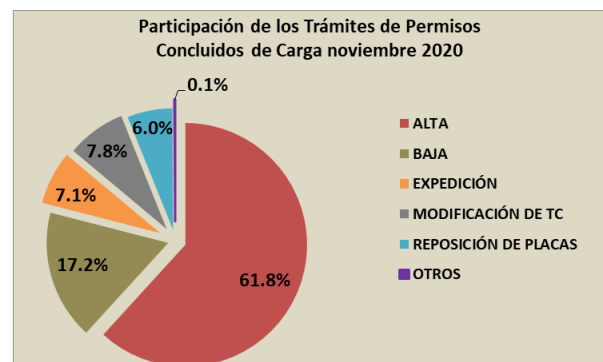
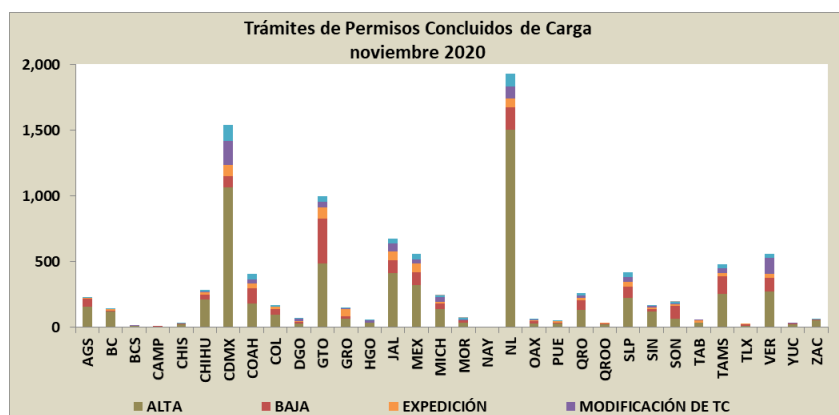


II. INDICADORES DE PROCESOS

2.2 Trámites de Permisos², noviembre 2020.

*Trámites de Permisos Concluidos de Carga, noviembre 2020.

ESTADO	TRÁMITES DE PERMISOS CONCLUIDOS DE CARGA NOVIEMBRE 2020						TOTAL
	ALTA	BAJA	EXPEDICIÓN	MODIFICACIÓN DE TC	REPOSICIÓN DE PLACAS	OTROS	
Aguascalientes	156	64	4	2	1	0	227
Baja California Norte	118	10	8	0	6	0	142
Baja California Sur	8	0	4	4	0	0	16
Campeche	5	8	0	0	0	0	13
Chiapas	25	2	0	0	3	0	30
Chihuahua	214	32	20	9	10	0	285
Ciudad de México	1,062	85	86	182	124	0	1,539
Coahuila	183	111	39	33	39	0	405
Colima	96	42	18	0	10	0	166
Durango	31	10	3	19	1	0	64
Guanajuato	485	340	89	43	41	0	998
Guerrero	63	21	52	8	3	0	147
Hidalgo	35	1	1	18	5	0	60
Jalisco	413	100	65	58	41	0	677
México	322	99	66	27	45	0	559
Michoacán	141	38	14	34	17	1	245
Morelos	35	17	3	4	10	1	70
Nayarit	3	0	0	0	0	0	3
Nuevo León	1,503	169	67	95	94	0	1,928
Oaxaca	27	22	2	10	2	0	63
Puebla	31	1	12	5	6	0	55
Querétaro	131	73	22	16	21	0	263
Quintana Roo	20	7	3	0	0	0	30
San Luis Potosí	223	88	34	38	35	0	418
Sinaloa	119	18	16	10	4	0	167
Sonora	67	93	12	7	15	2	196
Tabasco	36	1	13	2	0	0	52
Tamaulipas	254	136	22	34	31	0	477
Tlaxcala	12	8	1	0	0	0	21
Veracruz	270	106	31	119	32	0	558
Yucatán	23	8	0	2	0	0	33
Zacatecas	52	5	1	1	2	0	61
TOTAL	6,163	1,715	708	780	598	4	9,968



Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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

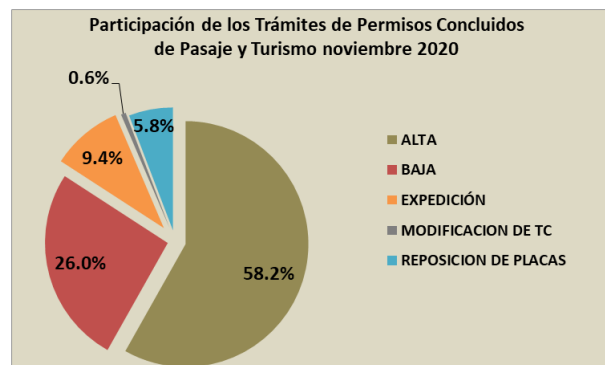
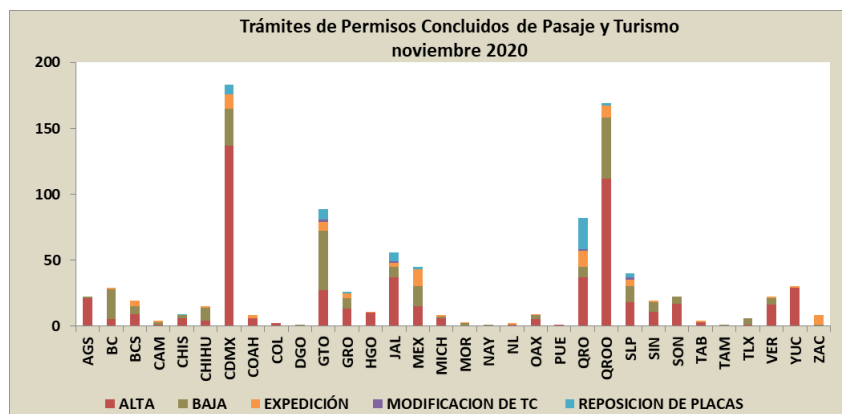
² Los Trámites de Permisos se refieren a trámites por vehículo.



II. INDICADORES DE PROCESOS

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

ESTADO	TRÁMITES DE PERMISOS CONCLUIDOS DE PASAJE Y TURISMO NOVIEMBRE 2020						TOTAL
	ALTA	BAJA	EXPEDICIÓN	MODIFICACION DE TC	REPOSICION DE PLACAS	OTROS	
Aguascalientes	21	1	0	0	0	0	22
Baja California Norte	5	23	1	0	0	0	29
Baja California Sur	9	6	4	0	0	0	19
Campeche	1	2	1	0	0	0	4
Chiapas	6	2	0	0	1	0	9
Chihuahua	4	10	1	0	0	0	15
Ciudad de México	137	28	11	0	7	0	183
Coahuila	6	0	2	0	0	0	8
Colima	2	0	0	0	0	0	2
Durango	0	1	0	0	0	0	1
Guanajuato	27	45	7	2	8	0	89
Guerrero	13	8	4	0	1	0	26
Hidalgo	10	0	1	0	0	0	11
Jalisco	37	8	3	1	7	0	56
México	15	15	13	0	2	0	45
Michoacán	6	1	1	0	0	0	8
Morelos	0	2	1	0	0	0	3
Nayarit	0	1	0	0	0	0	1
Nuevo León	1	0	1	0	0	0	2
Oaxaca	5	3	1	0	0	0	9
Puebla	1	0	0	0	0	0	1
Querétaro	37	8	12	1	24	0	82
Quintana Roo	112	46	9	0	2	0	169
San Luis Potosí	18	12	5	2	3	0	40
Sinaloa	11	7	1	0	0	0	19
Sonora	17	5	0	0	0	0	22
Tabasco	3	0	1	0	0	0	4
Tamaulipas	0	1	0	0	0	0	1
Tlaxcala	1	5	0	0	0	0	6
Veracruz	16	5	1	0	0	0	22
Yucatán	29	0	1	0	0	0	30
Zacatecas	0	1	7	0	0	0	8
TOTAL	550	246	89	6	55	0	946



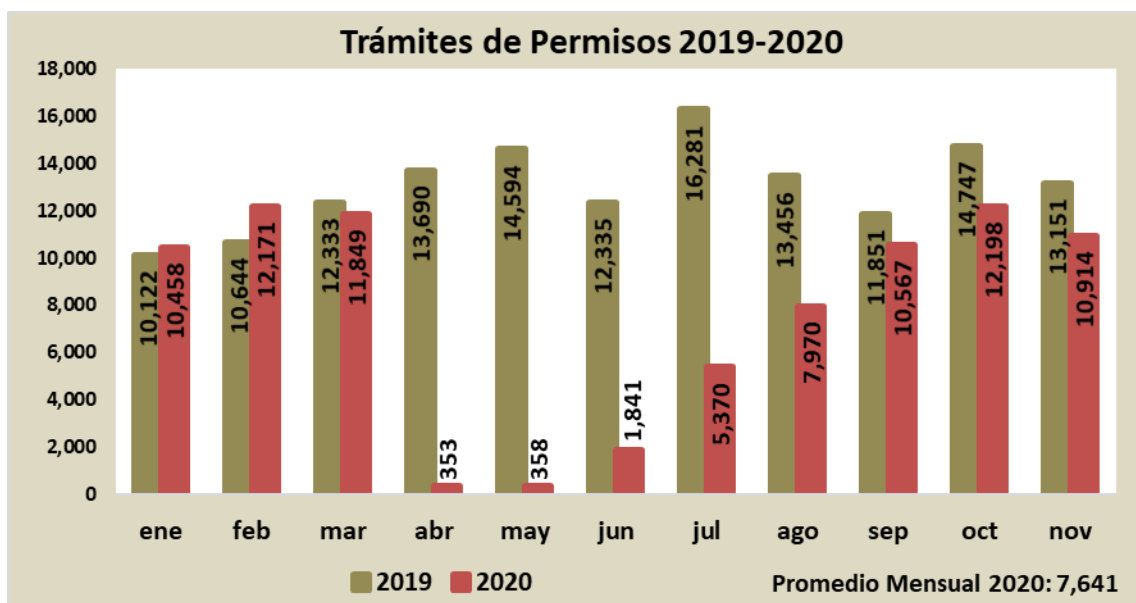
Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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 noviembre de 2020, se llevaron a cabo **84,049** trámites de permisos, la participación de los servicios de carga y pasaje-turismo fueron **91 (76,892)** y **9% (7,157)** respectivamente.

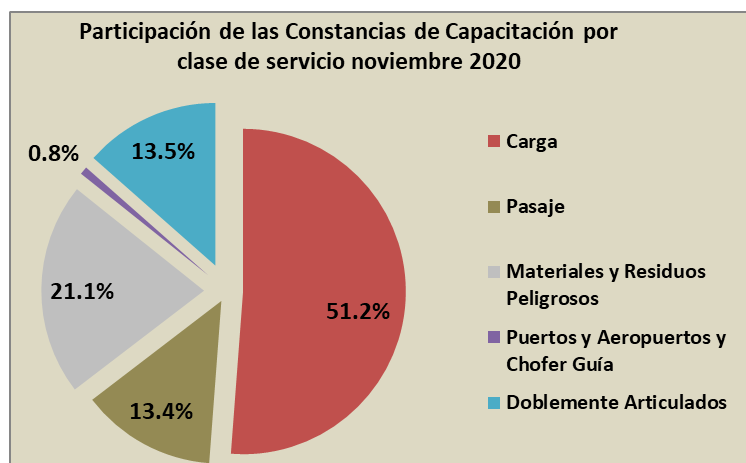


II. INDICADORES DE PROCESOS

2.3 Constancias de Capacitación a Conductores, noviembre 2020.

Entidad Federativa	Nuevo Ingreso					Renovación					Total
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	
Aguascalientes	64	8	16	0	47	68	35	53	0	25	316
Baja California	149	16	25	0	18	304	3	57	0	9	581
Baja California Sur	2	5	0	2	0	3	4	0	2	0	18
Campeche	4	0	2	0	0	1	2	2	0	0	11
Chiapas	19	24	7	0	8	8	73	16	0	10	165
Chihuahua	112	0	18	0	0	114	4	21	1	1	271
Ciudad de México	212	14	27	0	25	178	212	207	5	18	898
Coahuila	6	0	2	0	2	15	1	11	0	4	41
Colima	41	2	10	0	15	22	4	17	1	16	128
Durango	63	0	5	0	15	91	11	49	0	20	254
Guanajuato	120	27	7	2	21	94	19	37	2	25	354
Guerrero	6	0	0	0	4	8	0	5	3	5	31
Hidalgo	192	17	35	0	54	123	36	71	0	77	605
Jalisco	102	6	8	0	16	66	42	13	0	8	261
México	301	28	57	0	75	525	113	195	0	82	1,376
Michoacán	49	1	14	0	14	97	9	31	0	11	226
Morelos	1	1	2	0	0	5	6	4	0	0	19
Nayarit	10	3	2	0	3	5	8	0	1	0	32
Nuevo León	116	0	6	0	50	109	27	56	0	57	421
Oaxaca	6	8	0	1	0	1	12	7	0	2	37
Puebla	27	17	3	0	7	13	9	5	0	2	83
Querétaro	62	19	13	0	33	51	50	168	1	28	425
Quintana Roo	24	14	1	24	5	8	116	6	18	2	218
San Luis Potosí	7	0	3	0	1	16	3	8	0	0	38
Sinaloa	155	12	6	0	25	45	22	14	3	18	300
Sonora	2	0	0	0	1	4	24	0	0	0	31
Tabasco	38	1	0	0	4	11	8	60	0	38	160
Tamaulipas	145	1	54	0	35	95	13	156	0	46	545
Tlaxcala	21	1	6	0	17	29	8	15	0	7	104
Veracruz	77	6	19	0	42	77	30	137	1	74	463
Yucatán	11	0	2	0	2	34	8	29	0	20	106
Zacatecas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	2,144	231	350	29	539	2,220	912	1,450	38	605	8,518

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

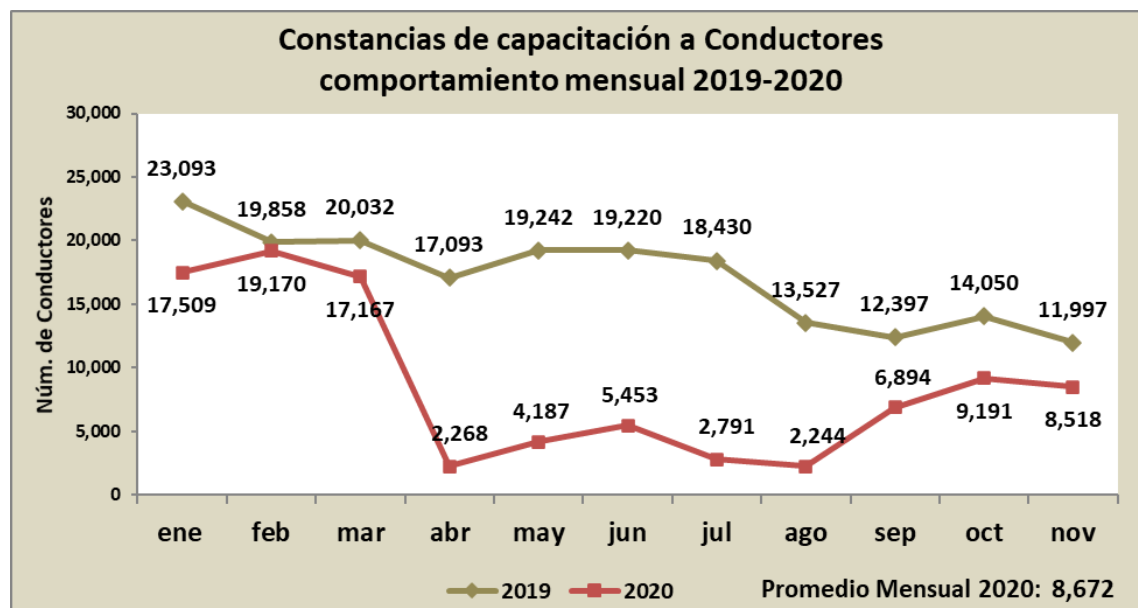
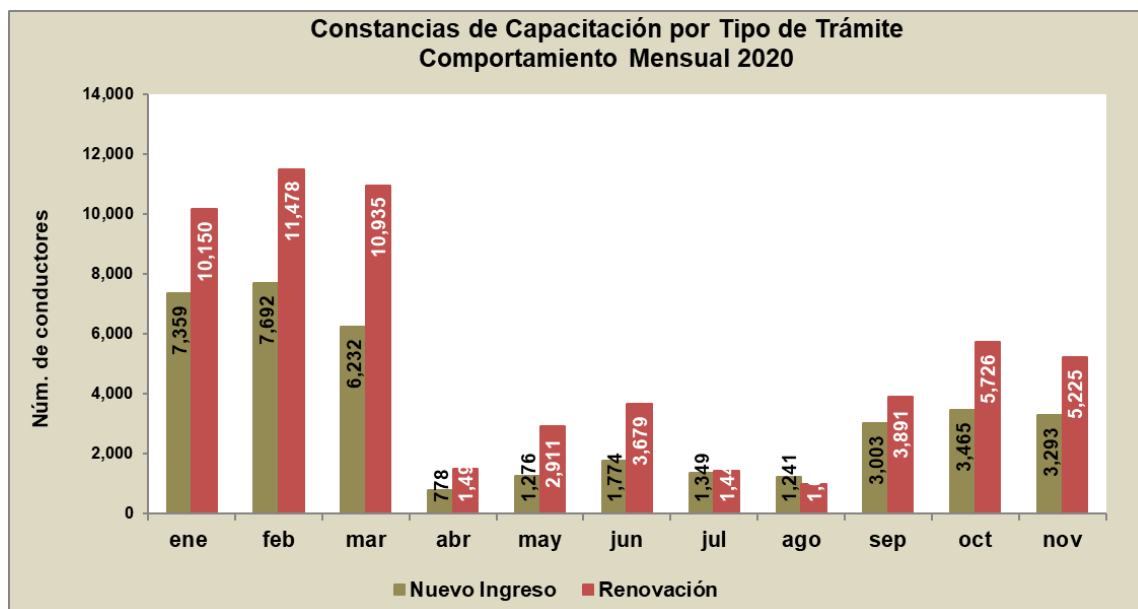


Fuente: Subdirección de Capacitación, DGAPD – DGAF, SST, SCT

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



II. INDICADORES DE PROCESOS



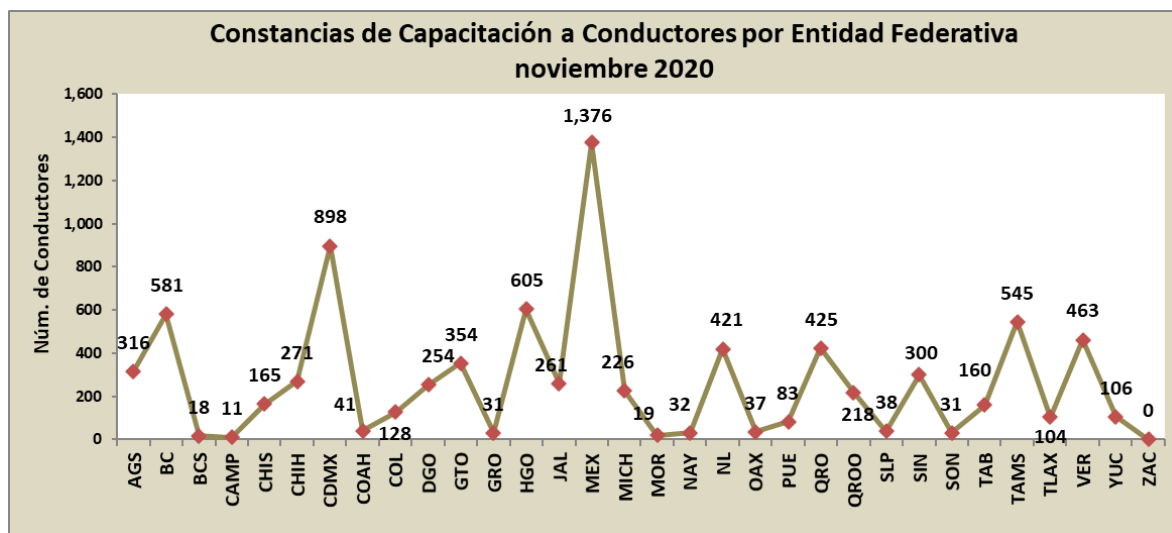
Fuente: Subdirección de Capacitación, DGAPD – DGAF, SST, SCT

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

- En enero y noviembre de 2020, se otorgaron **95,392** constancias de capacitación, la participaron de los servicios de carga y pasajeros fueron del **83% (78,998)** y **17% (16,394)** respectivamente.

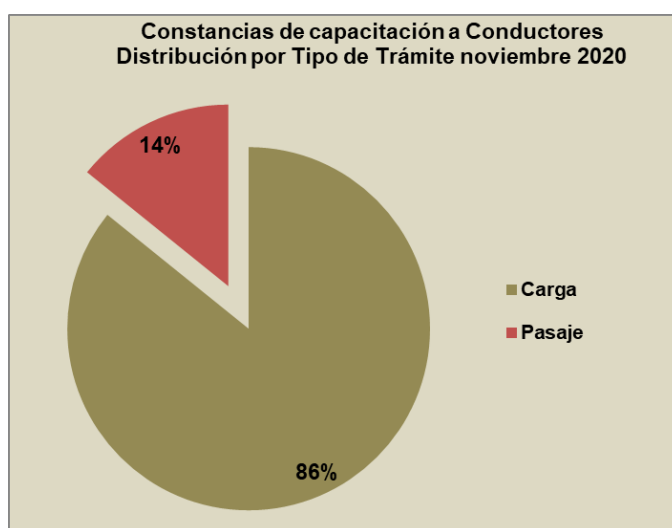


II. INDICADORES DE PROCESOS



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

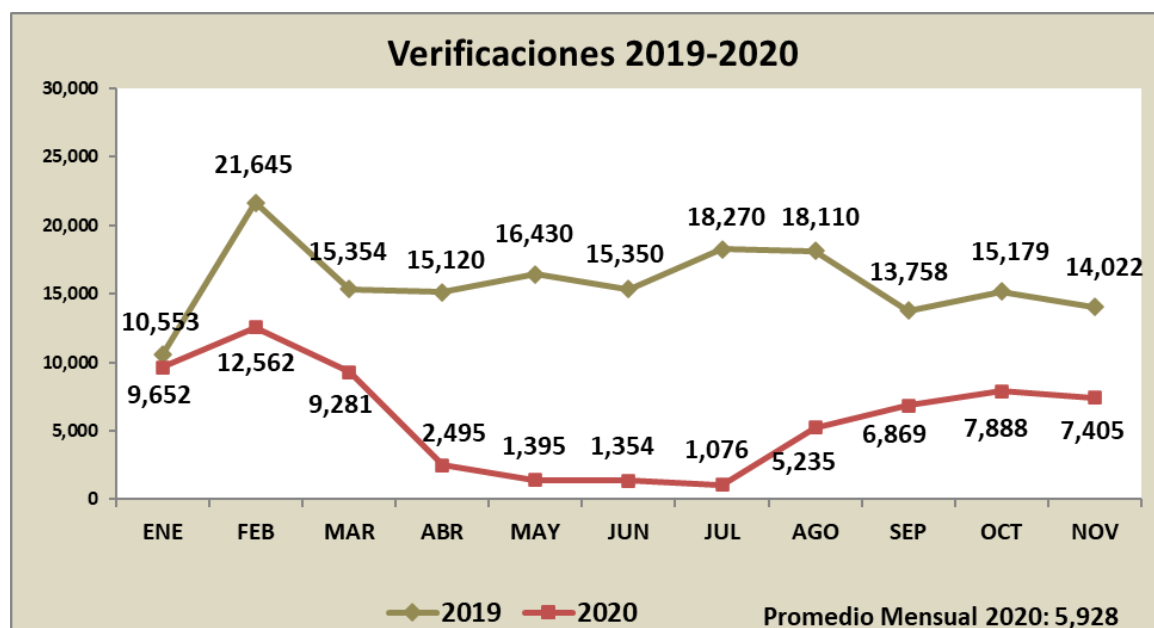
2.4 Inspecciones y Verificaciones del Autotransporte Federal, noviembre 2020.

*Verificaciones.

Verificaciones	noviembre/19	noviembre/20	Var. %
De peso y dimensiones	13,179	5,889	-55.3
Físico - mecánicas	843	1,516	79.8
Total	14,022	7,405	-47.2

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

- Entre enero y noviembre de 2020, se realizaron **47,307** y **17,905** verificaciones de peso y dimensiones y físico-mecánicas respectivamente.



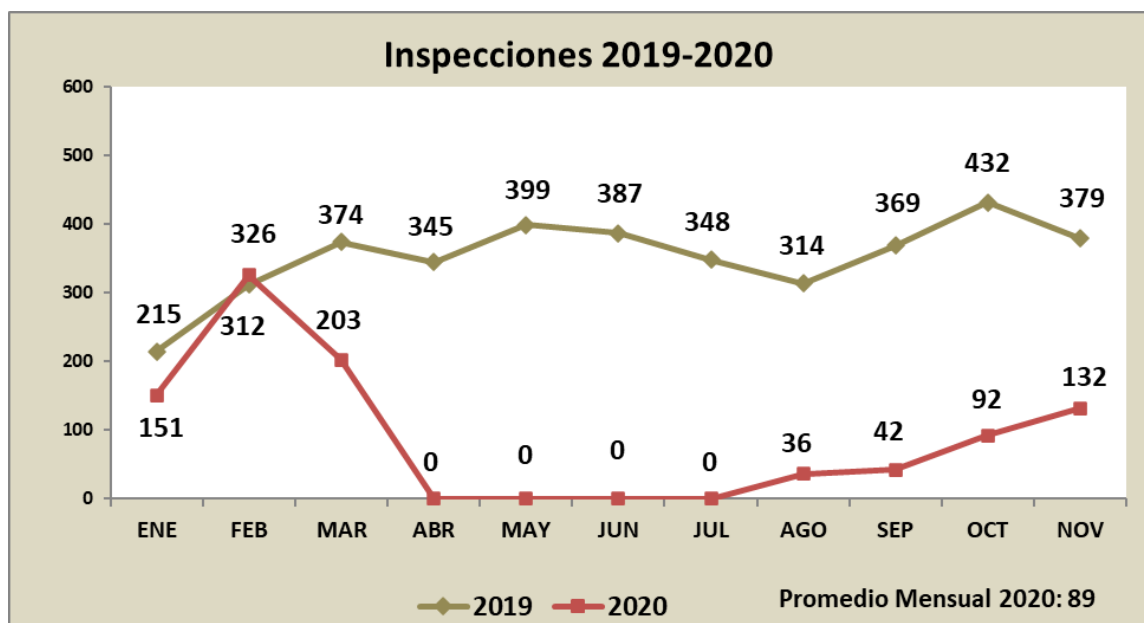
II. INDICADORES DE PROCESOS

*Inspecciones.

Inspecciones	noviembre/19	noviembre/20	Var. %
A empresas de Carga	379	132	-65.2
A empresas de materiales y residuos peligrosos	28	10	-64.3
Total	379	132	-65.2

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

- De enero a noviembre de 2020, se realizaron **982** inspecciones a empresas.



III. INDICADORES ECONÓMICOS

3.1 Análisis Económico Nacional.

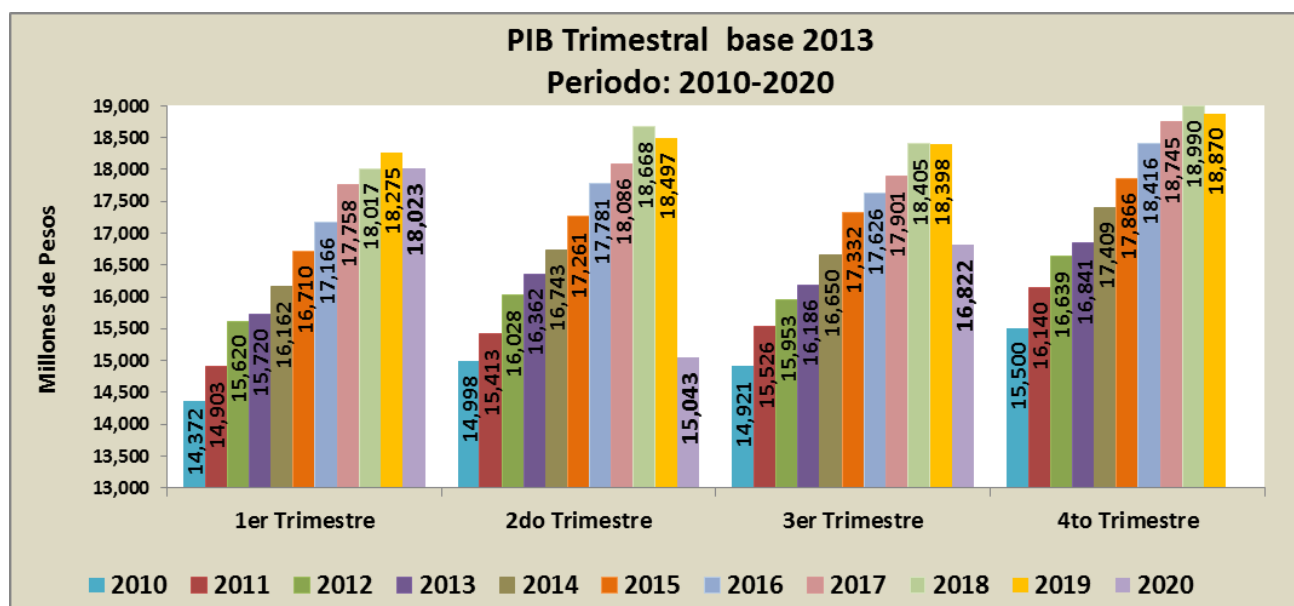
* Producto Interno Bruto Trimestral.

Producto Interno Bruto Trimestral, base 2013											
Periodo	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



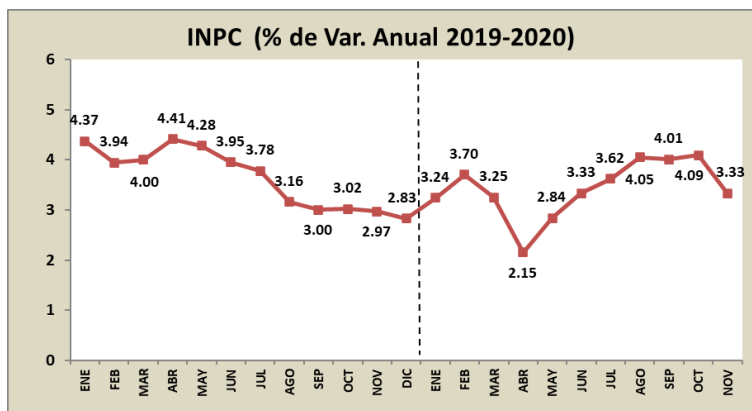
* Millones de Pesos a precios del 2013

Fuente: INEGI

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



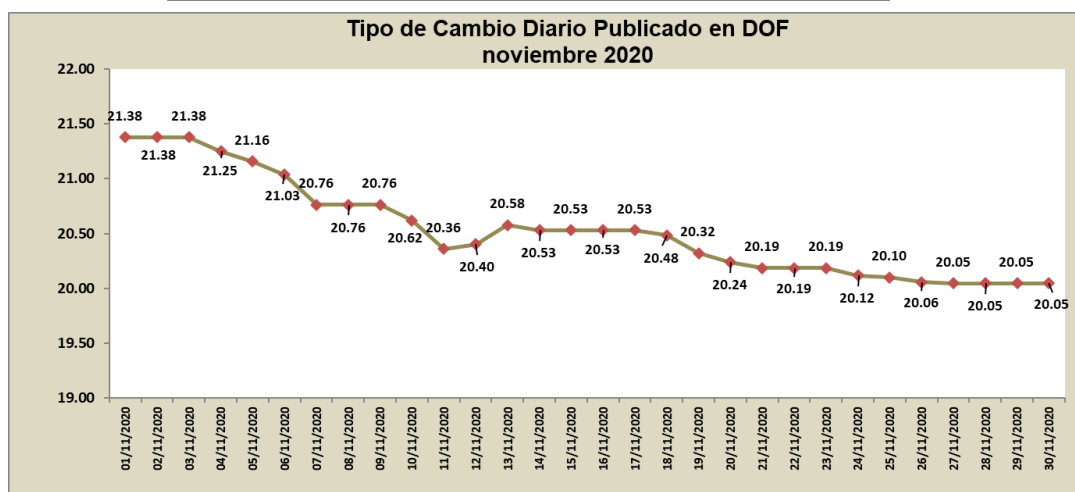
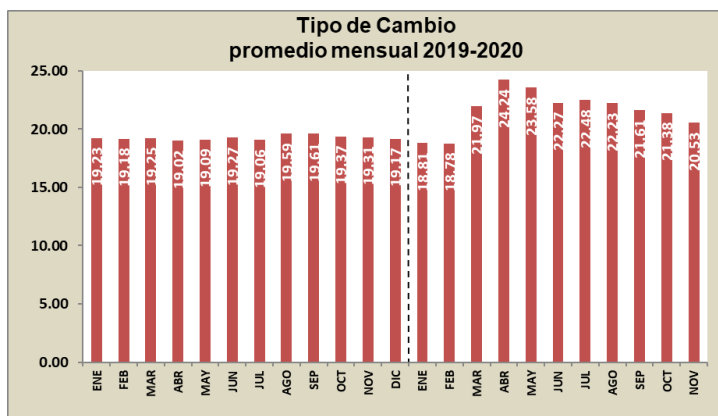
III. INDICADORES ECONÓMICOS



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 noviembre fue de **\$20.53**.
- El Euro cotizó en **\$24.14** pesos por euro (30 de noviembre de 2020).



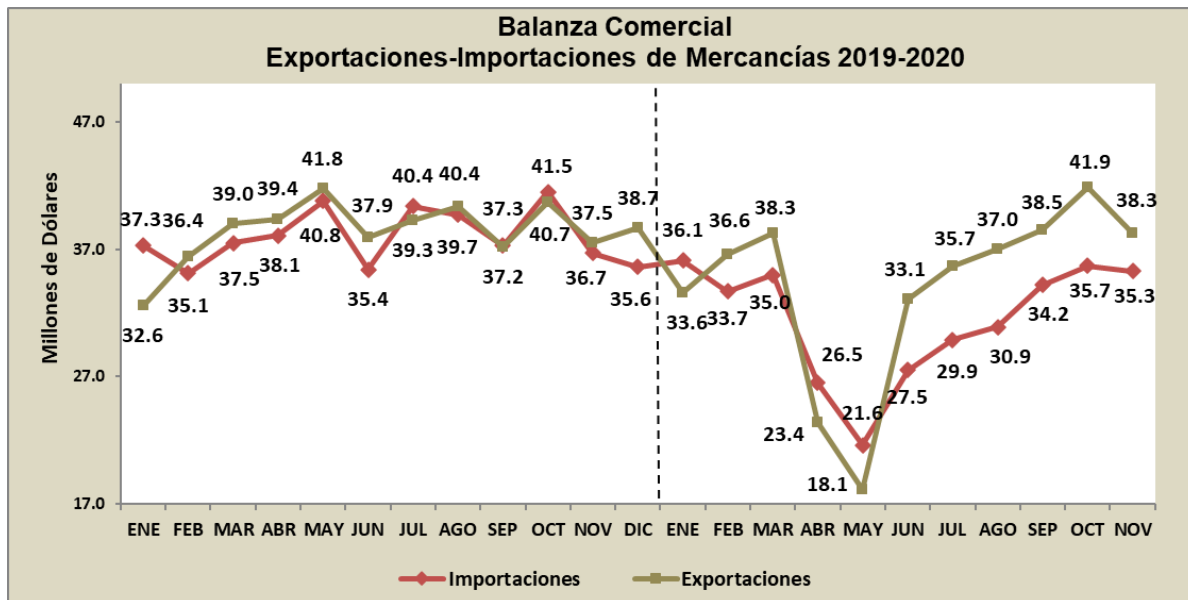
Fuente: BANXICO

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.

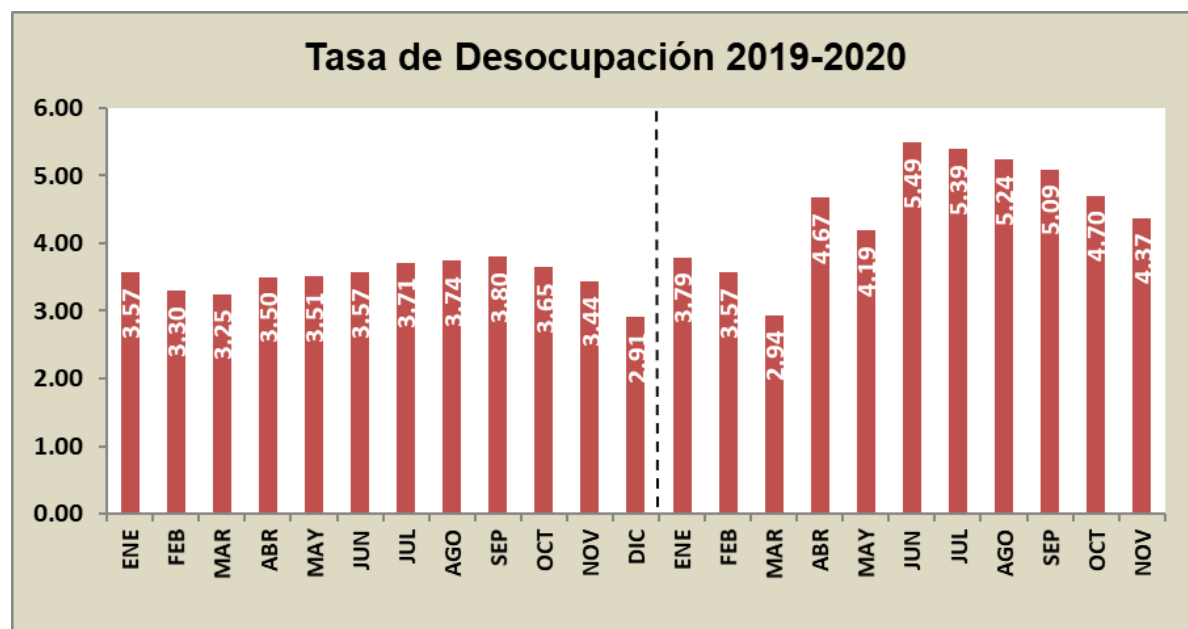


III. INDICADORES ECONÓMICOS



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 octubre de 2020, Petróleos Mexicanos (PEMEX) reporta ventas de **188** mil barriles diarios⁴ de diesel, lo cual representó un decremento del **21.3%** respecto al mismo mes del año anterior.
- De acuerdo a la Secretaría de energía (SENER), se estima que el Autotransporte consumió **20,519** litros diarios de diesel durante el mes de octubre de 2020.
- El precio del Diesel decreció **7.2%** en el mes de octubre de 2020 con relación al mismo periodo del año anterior.

Ventas y Consumo de Diesel octubre de 2020.

CONCEPTO	oct-2019	oct-2020	Var % 2019/2020
Volumen de Ventas Internas de Pemex Diesel (miles de barriles diarios)	240	188	-21.3
Volumen de Ventas Internas de Pemex Diesel (miles de litros diarios)	38,077	29,953	-21.3
Estimación de Consumo de Diesel por el Sector Transporte (miles de litros diarios)	28,767	22,629	-21.3
Estimación de Consumo de Diesel por el Autotransporte (miles de litros diarios)	26,085	20,519	-21.3
Precio Promedio al Público de Pemex Diesel	20.96	19.45	-7.2

Fuente: PEMEX

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

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

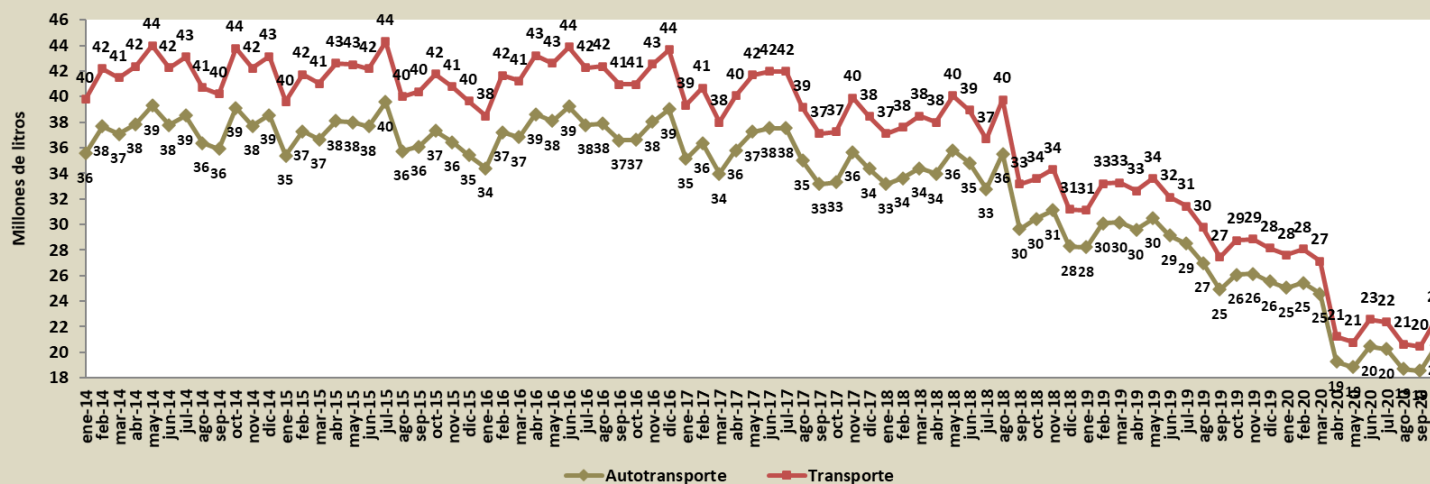
Tractocamión de 3 ejes y Semirremolque de 2 ejes (T3-S2): Este tipo vehículo en promedio recorre 184.5 km diarios, con un rendimiento promedio de 1.8 km/litro, arrojando un consumo diario de 332 litros de diesel.

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

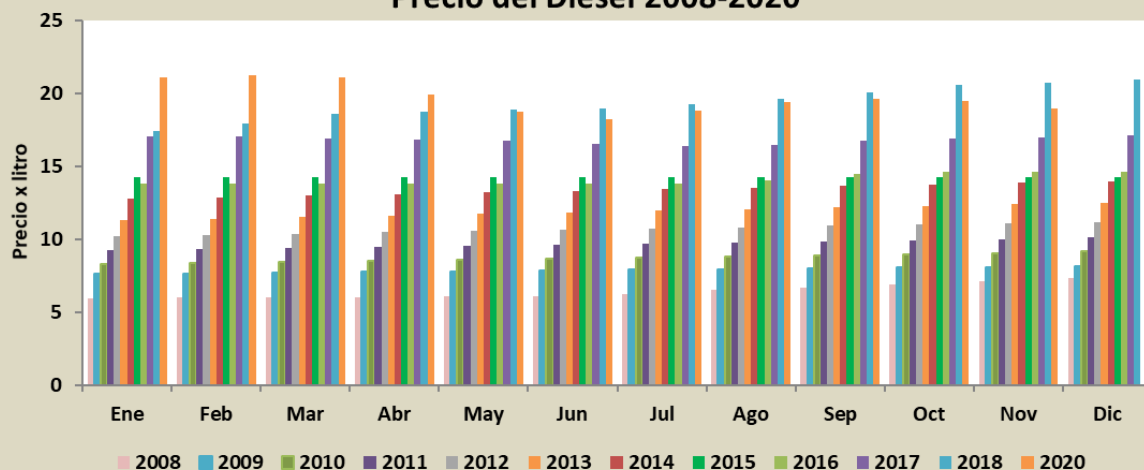


III. INDICADORES ECONÓMICOS

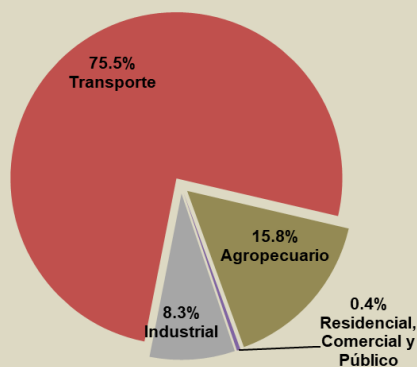
Consumo de Diesel (millones de litros diarios) 2014-2020



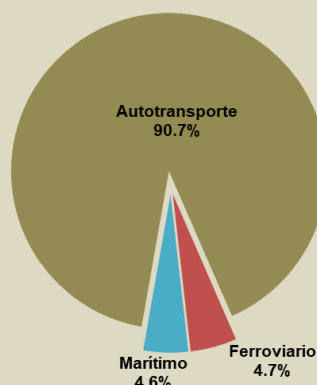
Precio del Diesel 2008-2020



Consumo de diesel por sector



Consumo de diesel en el sector transporte



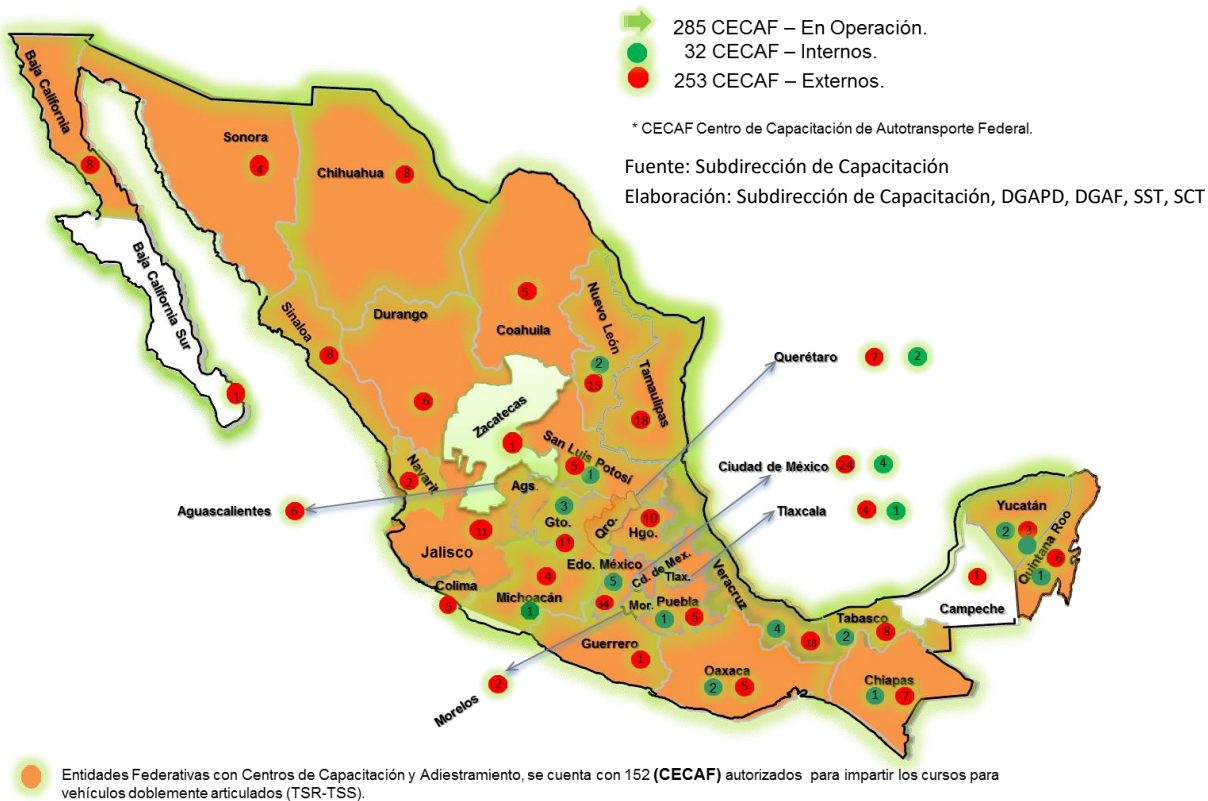
Fuente: PEMEX

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

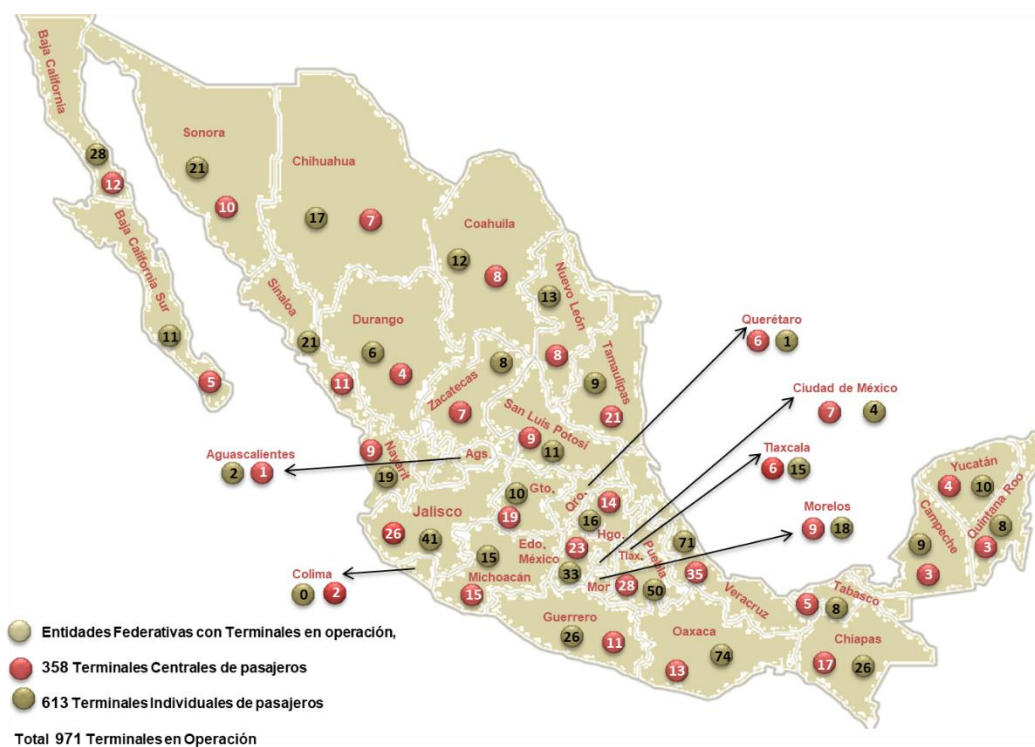


ANEXO DE MAPAS

• Mapa de Centros de Capacitación, agosto 2020.



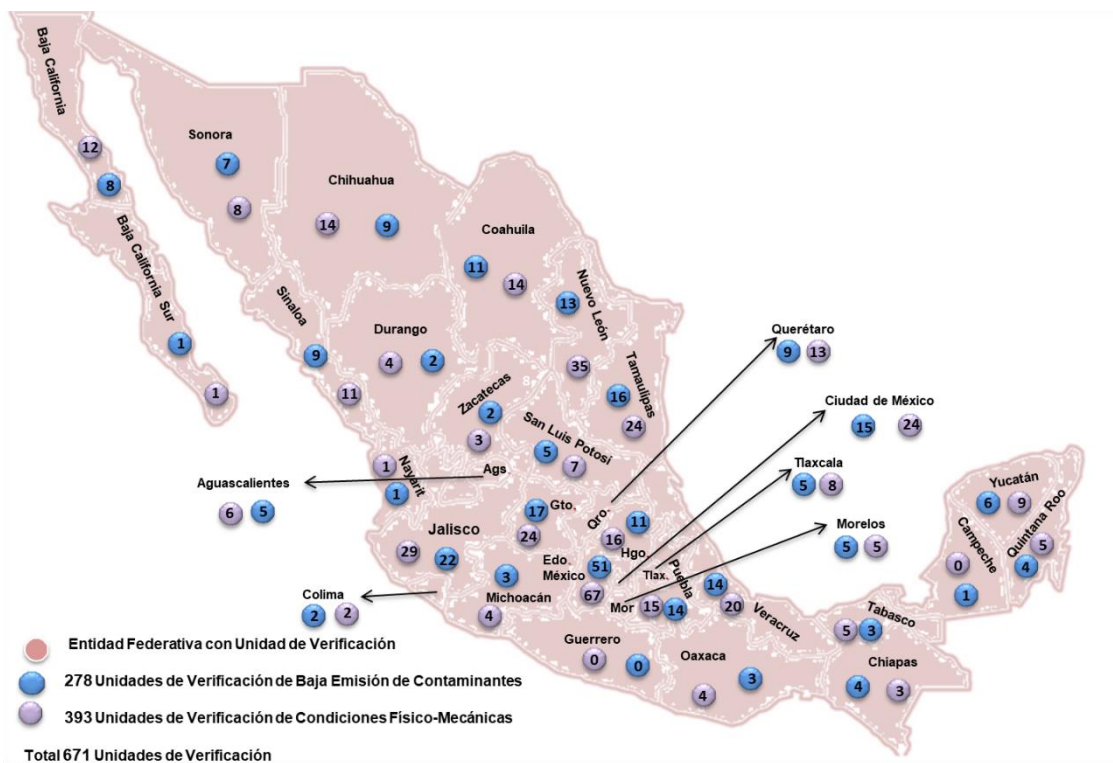
• Mapa de las Terminales Centrales e Individuales de Pasajeros, feb. 2020.





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