

BOLETÍN DIRECTIVO MENSUAL
DIRECCIÓN GENERAL DE AUTOTRANSPORTE FEDERAL



**Indicadores del
Subsector**



**Indicadores de
Procesos**



**Indicadores
Económicos**



**Renovación
Vehicular y
Financiamiento**

MARZO 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
IV. RENOVACIÓN VEHICULAR Y FINANCIAMIENTO	44
4.1 RENOVACIÓN VEHICULAR	44
4.2 FINANCIAMIENTO	45
ANEXO DE MAPAS	46
GLOSARIO DE TÉRMINOS	48



I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

1.1 Carga, Pasaje y Turismo, marzo 2020.

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

Vehículo	Clase	marzo	Var % respecto mar 2019
Unidades Motrices		565,809	12.8
Camión de dos ejes	C2	115,758	27.4
Camión de tres ejes	C3	89,787	12.7
Tractocamión de dos ejes	T2	3,541	11.7
Tractocamión de tres ejes	T3	355,480	8.8
Otros		1,243	16.4
Unidades de Arrastre		545,128	10.5
Semirremolques	S	541,389	10.6
Remolques	R	3,739	-0.1
Grúas Industriales	GI	499	10.4
Total		1,111,436	11.7

Otros incluye: Camionetas y Automóviles

Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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

Vehículo	marzo	Var % respecto mar 2019
Vehículos de Carga General	964,008	13.2
Vehículos de Carga Especializada	147,428	2.6
TOTAL	1,111,436	11.7

Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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



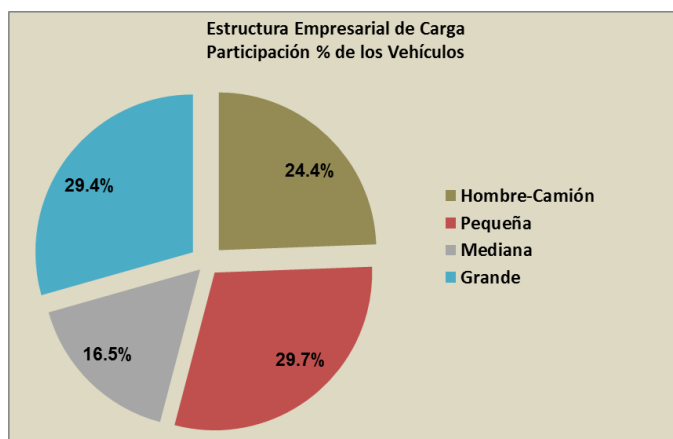
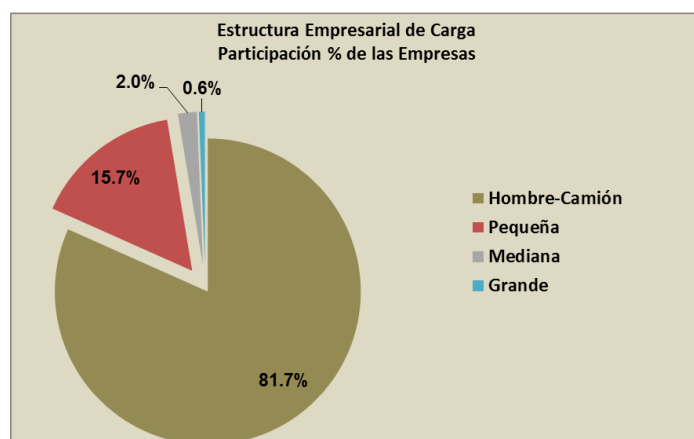
II. INDICADORES DEL SUBSECTOR

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

Tipo de Empresa	Estratos en Unidades	Empresas/19	Empresas/20	Var %	Vehículos/19	Vehículos/20	Var %
Hombre-Camión	1 - 5	124,028	148,896	20.1	233,842	271,153	16.0
Pequeña	6 - 30	25,443	28,639	12.6	292,824	329,751	12.6
Mediana	31 - 100	3,244	3,647	12.4	164,136	184,050	12.1
Grande	Mas de 100	1,056	1,150	8.9	304,365	326,482	7.3
Total General		153,771	182,332	18.6	995,167	1,111,436	11.7

Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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



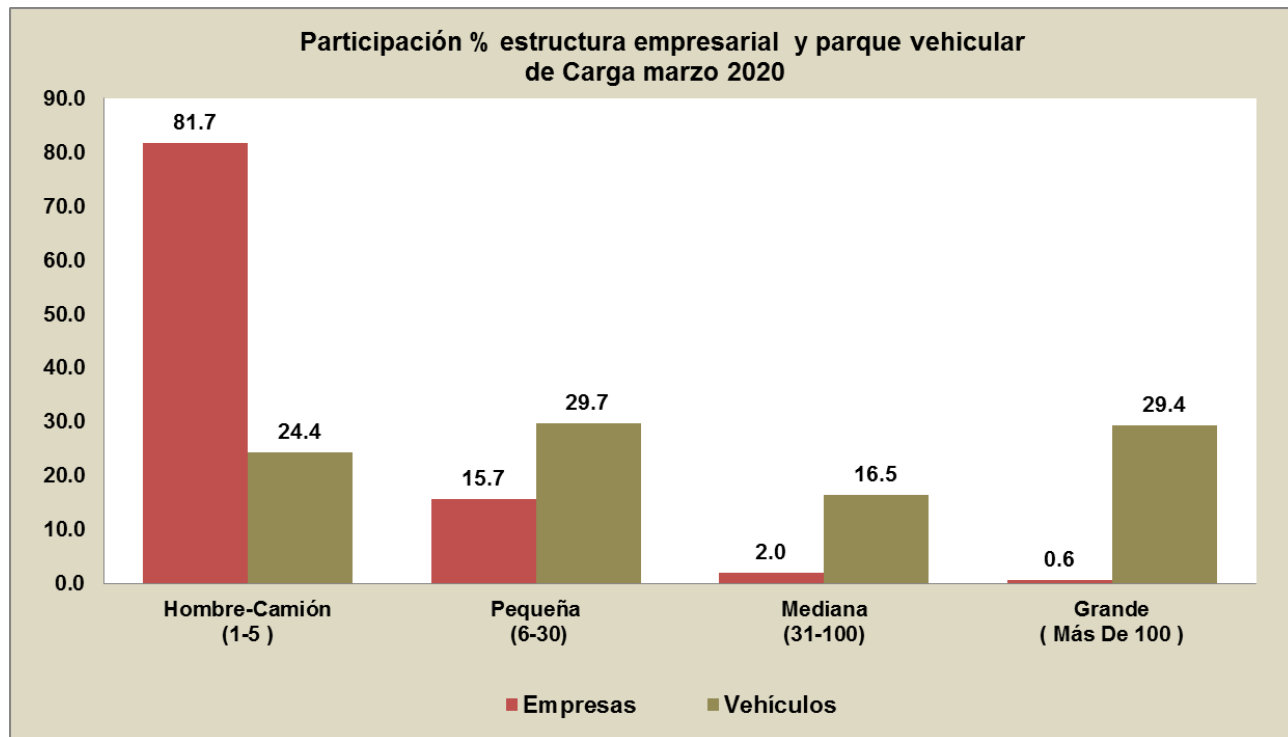
Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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

- El **81.7%** de los permisionarios de carga son **hombres-camión**, quienes integran el **24.4%** del parque vehicular.



I. INDICADORES DEL SUBSECTOR



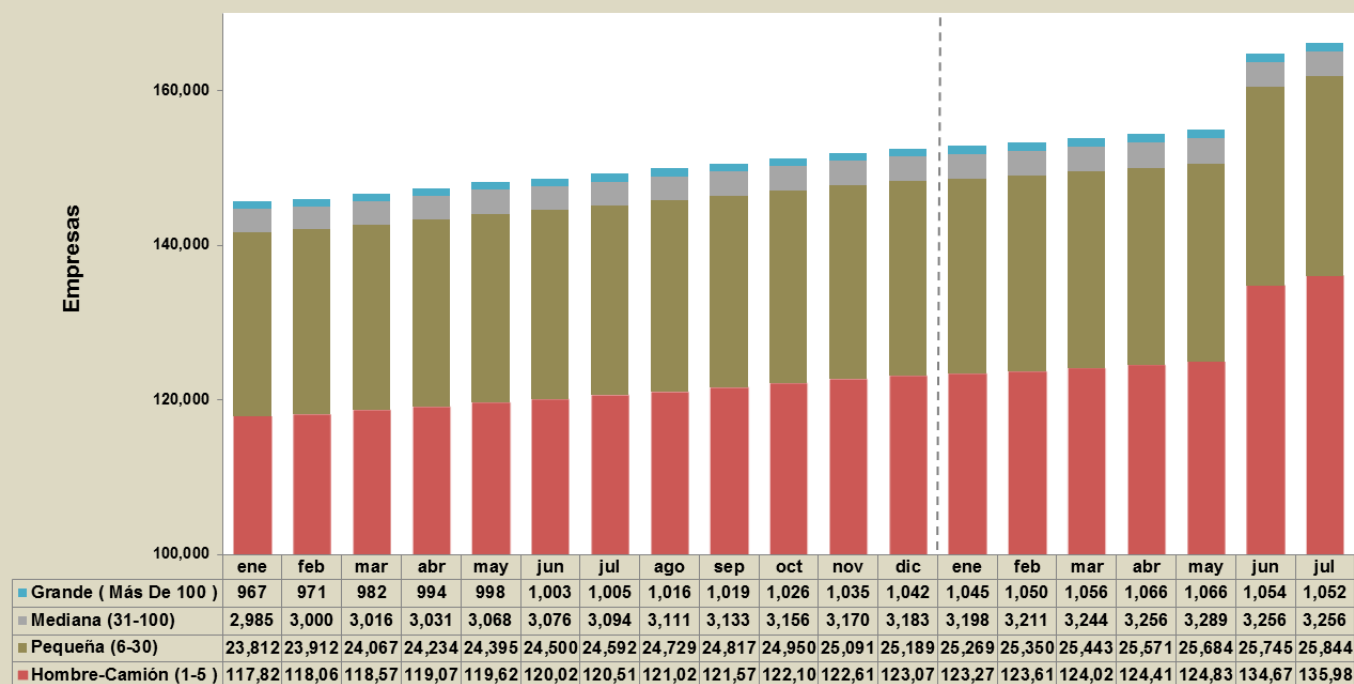
Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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



I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

Evolución mensual de la estructura empresarial de Carga 2018-2019



Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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



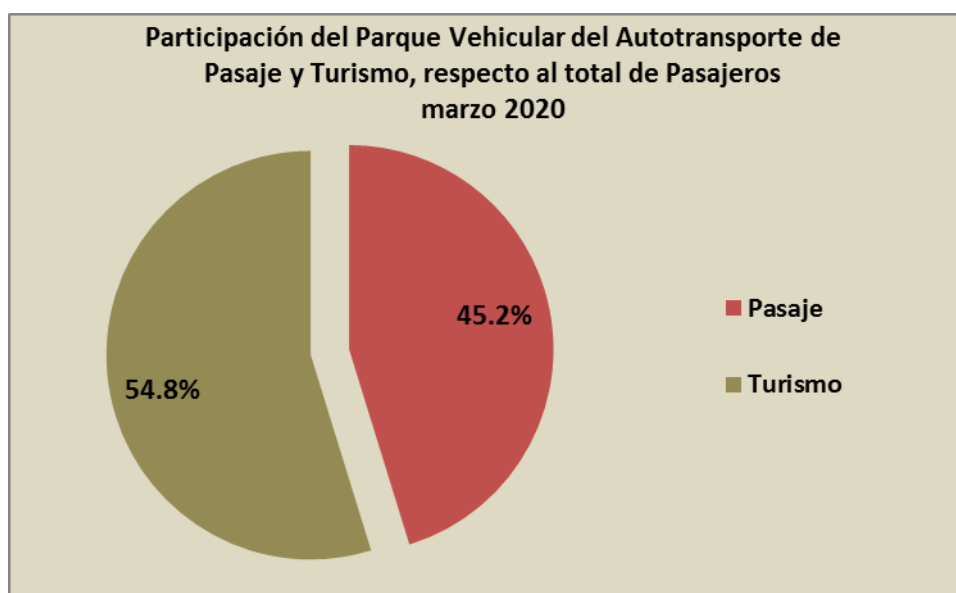
I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

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

Tipo de Servicio	mar/19	mar/20	Var %
Pasaje	57,933	69,953	20.7
Turismo	73,343	84,717	15.5
Total Pasajeros	131,276	154,670	17.8

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, marzo 2020.

Clase	Pasaje			Turismo		
	mar/19	mar/20	Var. %	mar/19	mar/20	Var. %
Autobús	48,079	56,281	17.1	45,498	51,077	12.3
Automóvil	7,029	9,189	30.7	1,889	2,445	29.4
Camioneta	2,509	2,982	18.9	25,948	31,056	19.7
Midibús	77	77	0.0	0	0	0.0
Minibús o Microbús	239	1,424	495.8	8	139	1,638
Total	57,933	69,953	20.7	73,343	84,717	15.5

Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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

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

Modalidad	mar/19	mar/20	var %
Económico	35,820	50,300	40.4
Primera	10,766	10,015	-7.0
Puertos y Aeropuertos	9,434	7,815	-17.2
De Lujo	1,357	1,346	-0.8
Ejecutivo	456	428	-6.1
Mixto	100	49	-51.0
Total	57,933	69,953	20.7

Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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

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

Modalidad	mar/19	mar/20	var %
De Excursión	39,178	50,794	29.6
Turístico de Lujo	27,415	28,301	3.2
Turístico	4,173	3,867	-7.3
Chofer Guía	2,577	1,755	-31.9
Total	73,343	84,717	15.5

Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

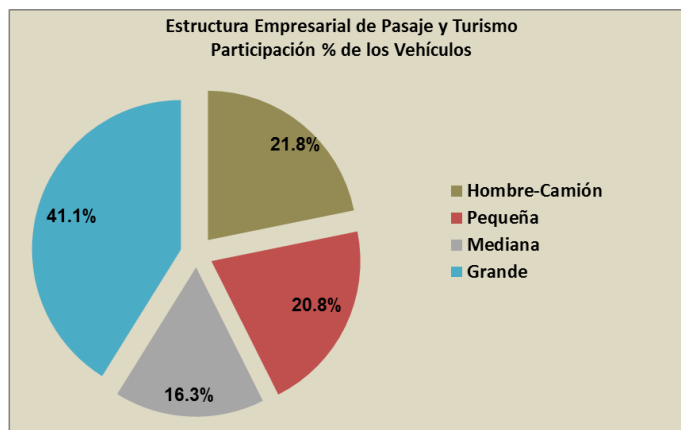
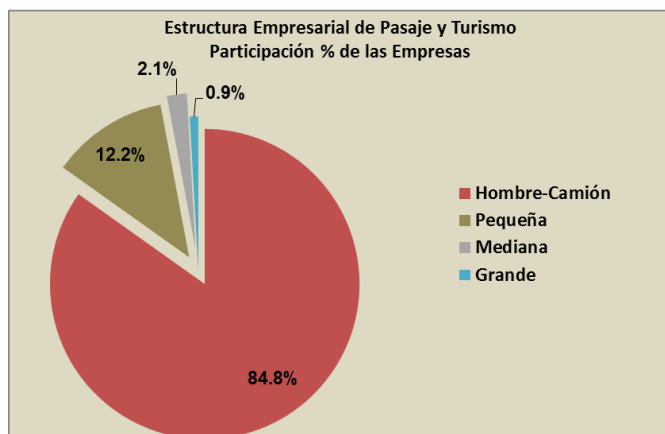
Elaboración: Dpto. Análisis Estadístico, SDP, DGAPD, DGAF, SST, SCT



I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

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

Tipo de Empresa	Estratos en Unidades	Empresas/19	Empresas/20	Var %	Vehículos/19	Vehículos/20	Var %
Hombre-Camión	1 - 5	17,310	19,633	13.4	29,429	33,717	14.6
Pequeña	6 - 30	2,439	2,839	16.4	27,742	32,126	15.8
Mediana	31 - 100	406	481	18.5	21,482	25,176	17.2
Grande	Mas de 100	172	207	20.3	52,623	63,651	21.0
Total General		20,327	23,160	13.9	131,276	154,670	17.8



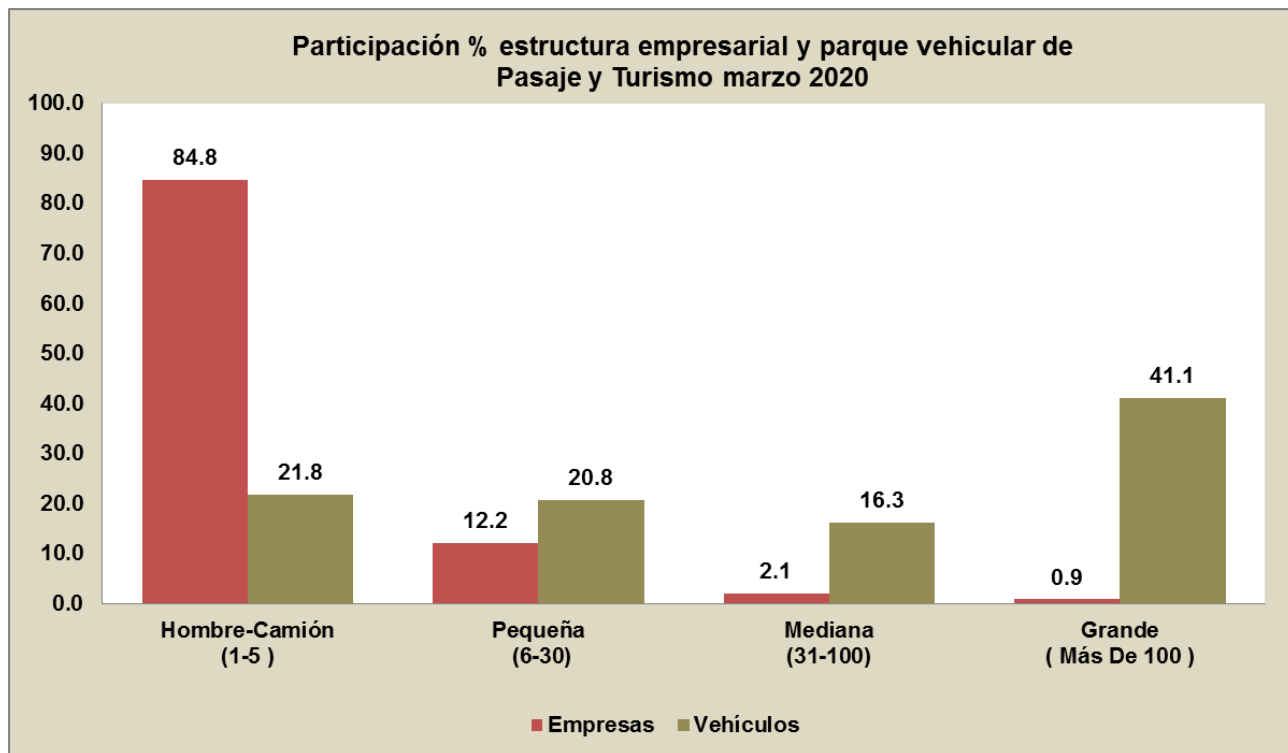
Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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

- El **84.8%** de los permisionarios de pasaje y turismo son **hombres-camión**, quienes integran el **21.8%** del parque vehicular.



I. INDICADORES DEL SUBSECTOR



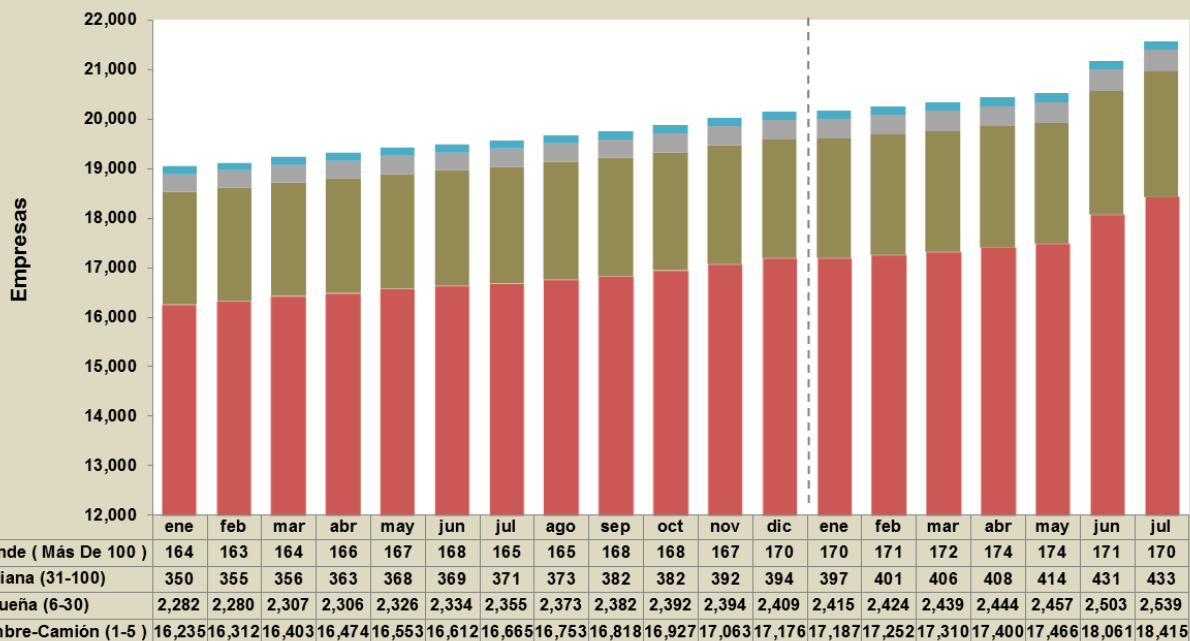
Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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



I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

Evolución mensual de la estructura empresarial de Pasaje y Turismo 2018-2019



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 marzo 2020.

Mes	Edad Promedio		Total Promedio
	Carga	Pasajeros	
mar-19	17.90	12.72	17.15
mar-20	19.15	14.46	18.17

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, febrero 2020.

Mes	Km. Recorridos Promedio	Carga Transportada Ton Promedio	Importe Total \$ Promedio	Precio Ton.-Km. Promedio
enero	769	20.9	39,130	2.43
febrero	192	27.7	23,871	4.49
variación %	-75.0	32.5	-39.0	84.4

*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, diciembre 2019.

noviembre	diciembre	var. %
14.0	15.0	7.1

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, diciembre 2019.

ECONOMICO		PRIMERA	
KM	TARIFA	KM	TARIFA
383	\$ 313.2	615	\$ 627.1

Fuente: Monitoreo de Tarifas, Centros SCT

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

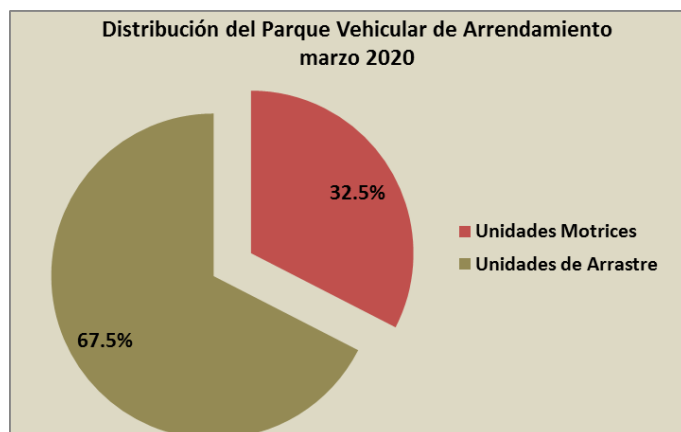


I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

1.4 Arrendamiento, marzo 2020.

*Parque Vehicular.

Vehículo	Clase	Total	%
Unidades Motrices		17,361	32.5
Camión de dos ejes	C2	3,854	
Camión de tres ejes	C3	3,132	
Tractocamión de dos ejes	T2	127	
Tractocamión de tres ejes	T3	9,665	
Otros		583	
Unidades de Arrastre		36,010	67.5
Semirremolques	S	35,871	
Remolques	R	139	
Total		53,371	100

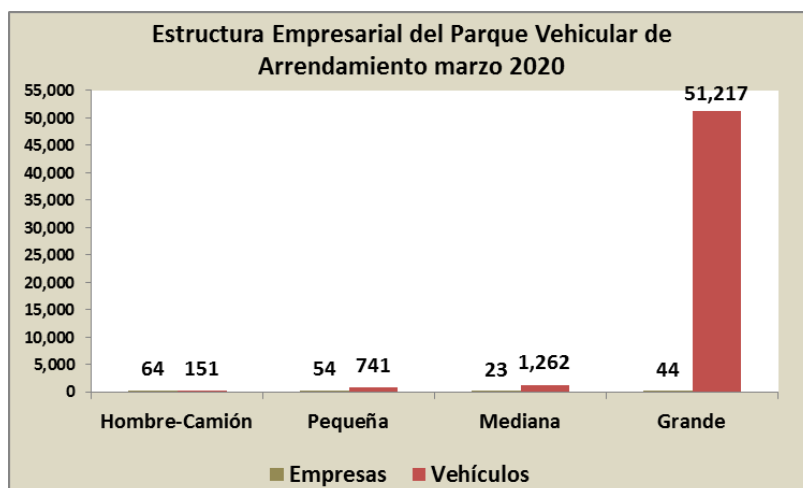


Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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

*Estructura Empresarial.

Tipo de Empresa	Estratos en Unidades	Empresas	%	Vehículos	%
Hombre-Camión	1 - 5	64	34.6	151	0.3
Pequeña	6 - 30	54	29.2	741	1.4
Mediana	31 - 100	23	12.4	1,262	2.3
Grande	Más de 100	44	23.8	51,217	96.0
Total General		185	100	53,371	100



Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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



I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

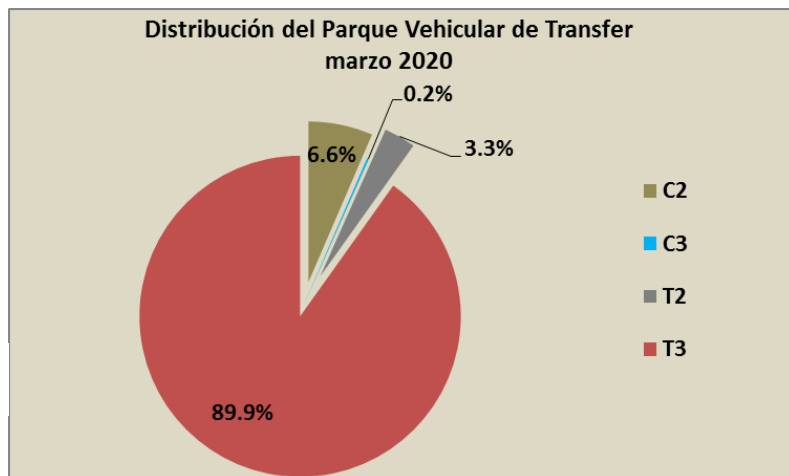
1.5 Transfer, marzo 2020.

* Parque Vehicular.

Vehículo	Clase	Total Nacional	%
Camión de dos ejes	C2	2,417	6.5
Camión de tres ejes	C3	70	0.2
Tractocamión de dos ejes	T2	1,191	3.2
Tractocamión de tres ejes	T3	33,683	90.1
Total		37,361	100

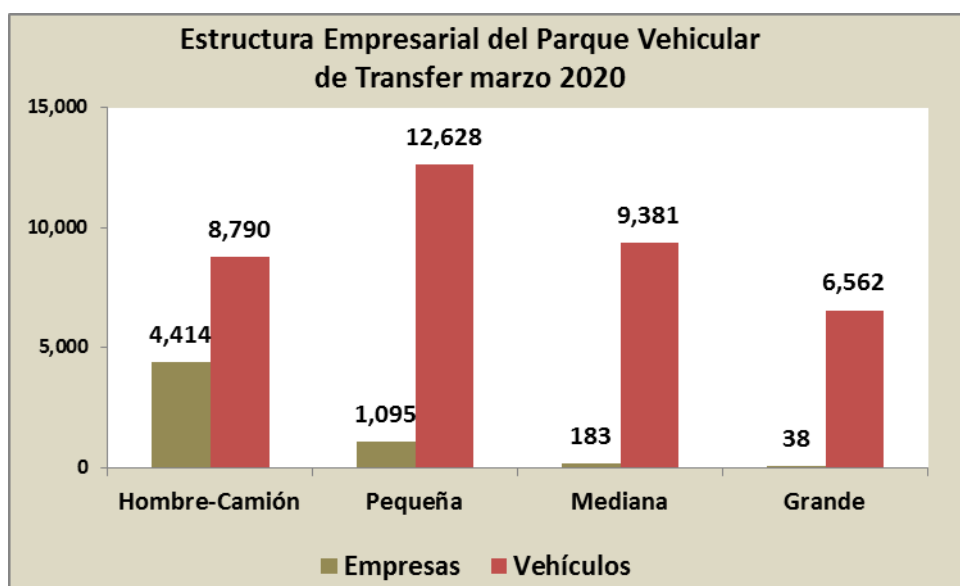
Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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



* Estructura Empresarial.

Tipo de Empresa	Estratos en Unidades	Empresas	%	Vehículos	%
Hombre-Camión	1 - 5	4,414	77.0	8,790	23.5
Pequeña	6 - 30	1,095	19.1	12,628	33.8
Mediana	31 - 100	183	3.2	9,381	25.1
Grande	Más de 100	38	0.7	6,562	17.6
Total General		5,730	100	37,361	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, marzo 2020.

*Parque Vehicular.

Parque Vehicular del Transporte Privado de Carga

Vehículo	Clase	Total	%
Unidades Motrices		74,147	71.2
Camión de dos ejes	C2	37,487	
Camión de tres ejes	C3	19,065	
Tractocamión de dos ejes	T2	1,970	
Tractocamión de tres ejes	T3	15,625	
Unidades de Arrastre		29,883	28.7
Semirremolques	S	29,572	
Remolques	R	311	
Grúas Industriales		54	0.1
Total		104,084	100

Parque Vehicular del Transporte Privado de Pasaje

Tipo de Vehículo	Total	%
Autobús	959	20.9
Automóvil	28	0.6
Camioneta	3,563	77.7
Midibús	14	0.3
Minibús o Microbús	21	0.5
Total	4,585	100

Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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

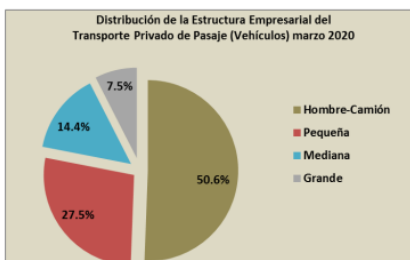
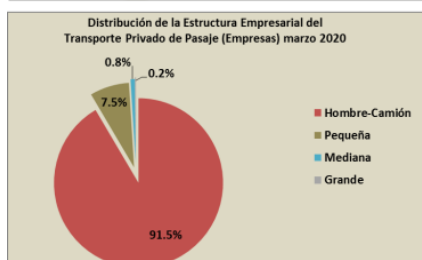
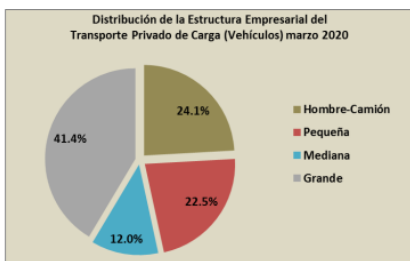
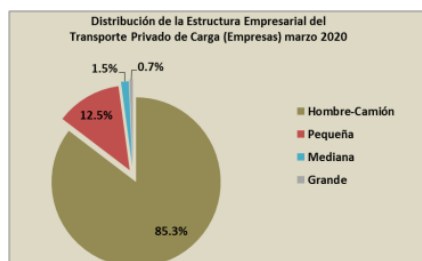
*Estructura Empresarial.

ESTRUCTURA EMPRESARIAL DE TRANSPORTE PRIVADO DE CARGA

Tipo de Empresa	Estratos en Unidades	Empresas	%	Vehículos	%
Hombre-Camión	1 - 5	14,177	85.3	25,088	24.1
Pequeña	6 - 30	2,080	12.5	23,373	22.5
Mediana	31 - 100	245	1.5	12,480	12.0
Grande	Más de 100	108	0.7	43,143	41.4
Total General		16,610	100	104,084	100

ESTRUCTURA EMPRESARIAL DE TRANSPORTE PRIVADO DE PASAJE

Tipo de Empresa	Estratos en Unidades	Empresas	%	Vehículos	%
Hombre-Camión	1 - 5	1,498	91.5	2,320	50.6
Pequeña	6 - 30	123	7.5	1,259	27.5
Mediana	31 - 100	13	0.8	661	14.4
Grande	Más de 100	3	0.2	345	7.5
Total General		1,637	100	4,585	100





I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

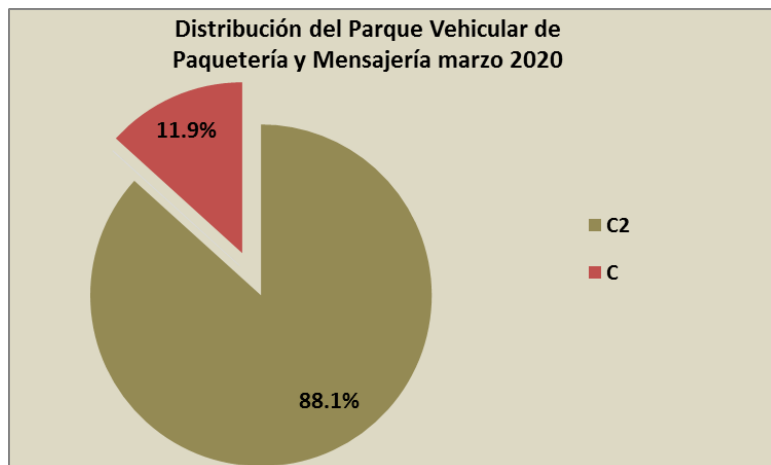
1.7 Paquetería y Mensajería, marzo 2020.

*Parque Vehicular.

Vehículo	Clase	Total Nacional	%
Camión de dos ejes	C2	3,173	86.7
Camión de tres ejes	C3	1	0.0
Camioneta	C	486	13.3
Total		3,660	100

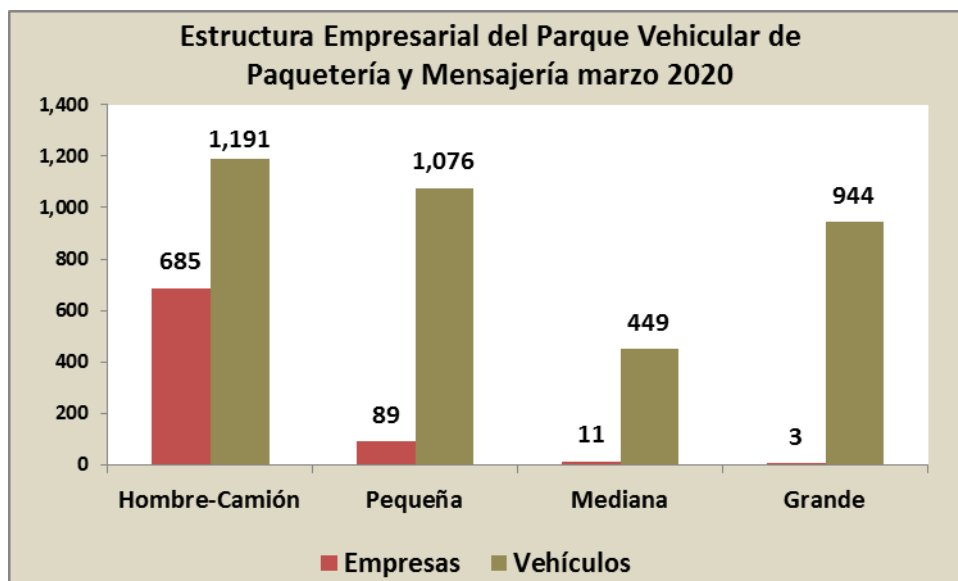
Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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



*Estructura Empresarial.

Tipo de Empresa	Estratos en Unidades	Empresas	%	Vehículos	%
Hombre-Camión	1 - 5	685	86.9	1,191	32.5
Pequeña	6 - 30	89	11.3	1,076	29.4
Mediana	31 - 100	11	1.4	449	12.3
Grande	Más de 100	3	0.4	944	25.8
Total General		788	100	3,660	100



Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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



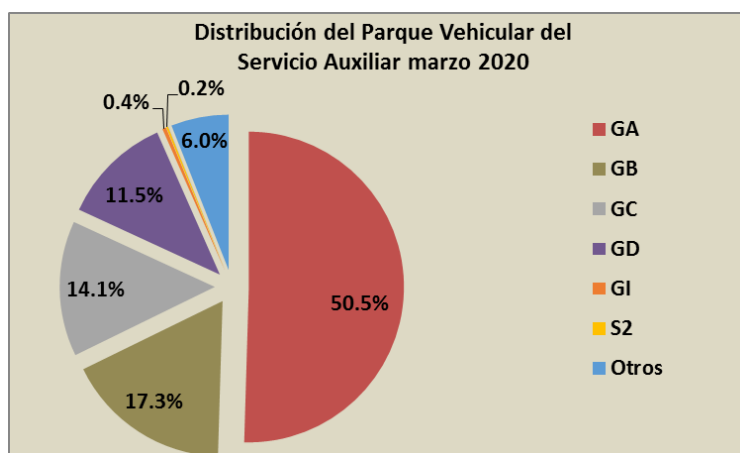
I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

1.8 Servicio Auxiliar, marzo 2020.

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

*Parque Vehicular.

Vehículo	Clase	Total	%
Grúa Tipo A	GA	5,555	50.5
Grúa Tipo B	GB	1,903	17.3
Grúa Tipo C	GC	1,551	14.1
Grúa Tipo D	GD	1,267	11.5
Grúa Industrial	GI	43	0.4
Semirremolque de dos ejes	S2	14	0.2
Semirremolque de tres ejes	S3	3	0.0
Otros		661	6.0
Total		10,997	100



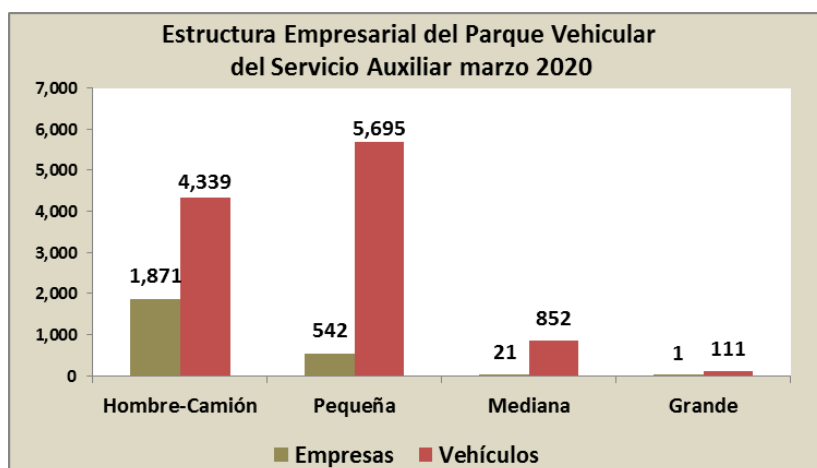
Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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	1,871	76.8	4,339	39.5
Pequeña	6 - 30	542	22.3	5,695	51.8
Mediana	31 - 100	21	0.9	852	7.7
Grande	Más de 100	1	0.0	111	1.0
Total General		2,435	100	10,997	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, enero de 2020.

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

	Autopista	Tránsito vehicular Carga, enero 2019	Tránsito vehicular Carga, enero 2020	% Variación Carga, enero 2019/2020
1	MEXICO- QUERETARO	1,197,306	1,090,913	-8.9
2	QUERETARO- IRAPUATO	754,872	773,770	2.5
3	MEXICO- PUEBLA	677,900	678,878	0.1
4	LA TINAJA- COSOLEACAQUE	382,146	373,779	-2.2
5	PUEBLA- ACATZINGO	353,966	342,185	-3.3
6	CORDOBA- VERACRUZ	303,496	299,743	-1.2
7	LIBRAMIENTO NORESTE DE QUERETARO	305,768	293,499	-4.0
8	LA CARBONERA- PUERTO MEXICO	287,196	276,525	-3.7
9	CIUDAD MENDOZA- CORDOBA	269,375	267,158	-0.8
10	LIBRAMIENTO ORIENTE DE SALTILLO	264,921	254,476	-3.9
11	MONTERREY- NVO LAREDO	216,572	226,752	4.7
12	CHAMAPA- LECHERIA	235,813	225,515	-4.4
13	ESTACION DON- NOGALES	135,899	204,447	50.4
14	ACATZINGO- CD MENDOZA	232,347	204,365	-12.0
15	CUERNAVACA- ACAPULCO	197,772	196,054	-0.9
16	TEHUACAN- OAXACA	172,875	180,070	4.2
17	LAS CHOAPAS- OCOZOCOAUTLA	120,384	167,049	38.8
18	TORREON- SALTILLO	162,063	164,397	1.4
19	GOMEZ PALACIO- CORRALITOS	118,707	130,670	10.1
20	AGUA DULCE- CARDENAS	118,685	126,413	6.5
21	DURANGO- MAZATLAN	95,807	111,456	16.3
22	TIJUANA- ENSENADA	64,780	99,448	53.5
23	LIBRAMIENTO PONIENTE DE TAMPICO	82,922	90,119	8.7
24	LIBRAMIENTO SUR II DE REYNOSA	85,773	86,574	0.9
25	LAGOS DE MORENO- SAN LUIS POTOSI	74,703	81,754	9.4
26	MEXICO- CUERNAVACA	78,464	73,300	-6.6
27	LA PERA- CUAUTLA	60,619	66,734	10.1
28	LA RUMOROSA- TECATE	42,772	56,918	33.1
29	PUENTE REYNOSA- PHARR	56,387	56,001	-0.7
30	CHAMPOTON- CAMPECHE	55,430	53,611	-3.3
31	CADEREYTA- REYNOSA	53,257	52,874	-0.7
32	LIBRAMIENTO AMECAMECA- NEPANTLA	43,020	46,142	7.3
33	TIHUATLAN- GUTIERREZ ZAMORA	26,525	41,271	55.6
34	PUENTE EL ZACATAL	34,595	39,369	13.8
35	REYNOSA- MATAMOROS	35,149	37,239	5.9
36	PUENTE DE IXTLA- IGUALA	26,745	25,184	-5.8
37	SALINA CRUZ- LA VENTOSA	23,473	22,220	-5.3
38	PUENTE IGNACIO ZARAGOZA	17,788	19,032	7.0
39	AEROPUERTO LOS CABOS- SAN JOSE DEL CABO- CABO	2,973	3,528	18.7
40	RANCHO VIEJO- TAXCO	2,418	2,635	9.0
41	ZACAPALCO- RANCHO VIEJO	2,693	2,301	-14.6
Total General		7,474,356	7,544,368	0.9

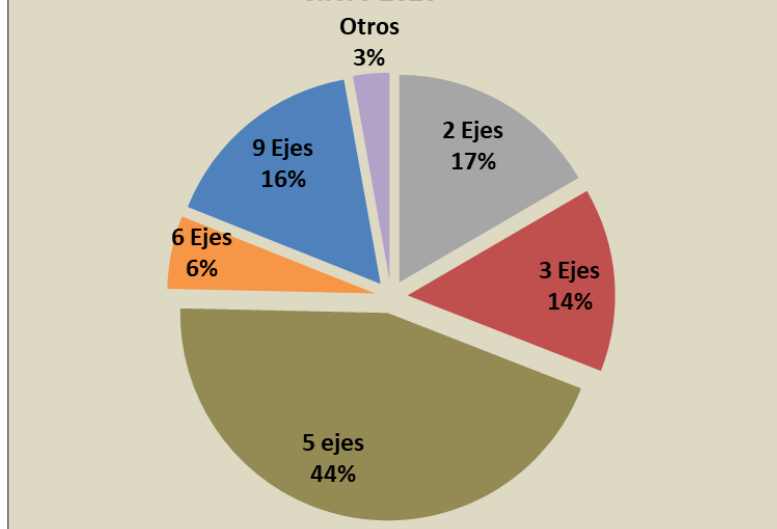


I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

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



Participación por clase de vehículo de carga
enero 2020



Otros incluye: 4, 7 y 8 ejes.

Fuente: CAPUFE

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

- En el mes de enero de 2020, el tránsito de vehículos de carga y pasaje en caminos operados por CAPUFE crecieron en **0.9** y **3.5%** respectivamente, respecto al mismo mes del año anterior.
- Los vehículos que tuvieron mayor presencia en la red aforada de carga por CAPUFE; fueron los camiones de **5 ejes** con el **44%** y los camiones de **2 ejes** con el **17%**.



I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

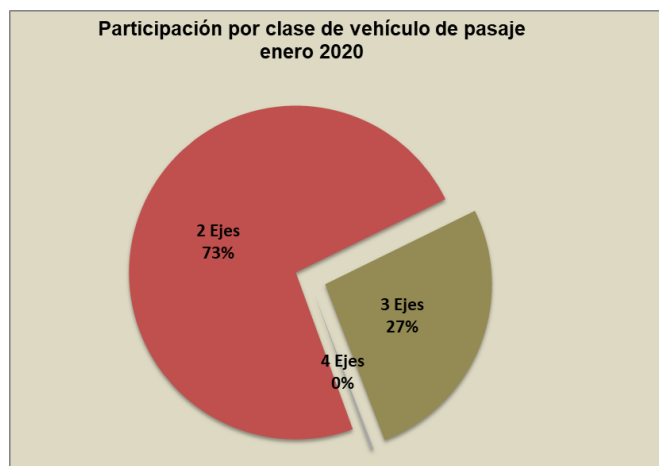
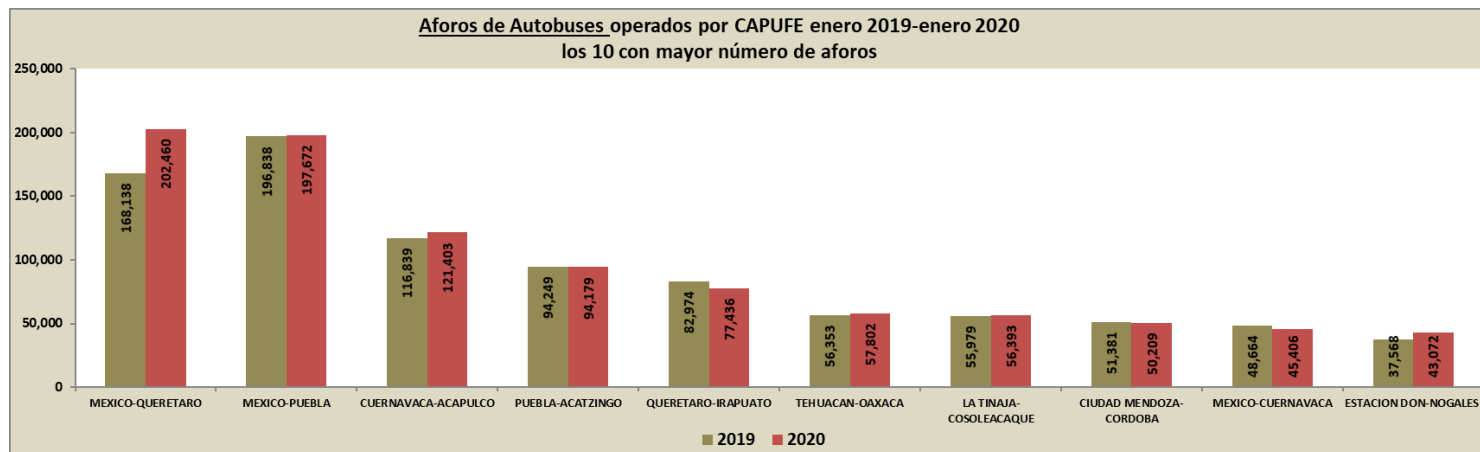
Aforo de Vehículos de Pasaje, enero de 2020.

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

	Autopista	Tránsito vehicular Pasaje, enero 2019	Tránsito vehicular Pasaje, enero 2020	% Variación Pasaje, enero 2019/2020
1	MEXICO- QUERETARO	168,138	202,460	20.4
2	MEXICO- PUEBLA	196,838	197,672	0.4
3	CUERNAVACA- ACAPULCO	116,839	121,403	3.9
4	PUEBLA- ACATZINGO	94,249	94,179	-0.1
5	QUERETARO- IRAPUATO	82,974	77,436	-6.7
6	TEHUACAN- OAXACA	56,353	57,802	2.6
7	LA TINAJA- COSOLEACAQUE	55,979	56,393	0.7
8	CIUDAD MENDOZA- CORDOBA	51,381	50,209	-2.3
9	MEXICO- CUERNAVACA	48,664	45,406	-6.7
10	ESTACION DON- NOGALES	37,568	43,072	14.7
11	CORDOBA- VERACRUZ	43,333	42,375	-2.2
12	ACATZINGO- CD MENDOZA	29,402	28,675	-2.5
13	TORREON- SALTILLO	31,162	28,217	-9.5
14	LA CARBONERA- PUERTO MEXICO	27,673	27,784	0.4
15	LA PERA- CUAUTLA	28,422	27,396	-3.6
16	CHAMAPA- LECHERIA	27,241	26,626	-2.3
17	LIBRAMIENTO ORIENTE DE SALTILLO	23,096	25,218	9.2
18	LAS CHOAPAS- OCOZOCOAUTLA	20,414	24,904	22.0
19	MONTERREY- NVO LAREDO	24,429	24,705	1.1
20	GOMEZ PALACIO- CORRALITOS	29,823	21,909	-26.5
21	TIJUANA- ENSENADA	8,603	15,004	74.4
22	CADEREYTA- REYNOSA	14,740	13,837	-6.1
23	AGUA DULCE- CARDENAS	11,649	12,421	6.6
24	LIBRAMIENTO NORESTE DE QUERETARO	9,825	12,268	24.9
25	DURANGO- MAZATLAN	9,843	12,040	22.3
26	LA RUMOROSA- TECATE	9,271	11,897	28.3
27	PUENTE EL ZACATAL	10,981	10,478	-4.6
28	CHAMPOTON- CAMPECHE	7,726	8,059	4.3
29	PUENTE DE IXTLA- IGUALA	7,274	7,459	2.5
30	REYNOSA- MATAMOROS	4,542	4,470	-1.6
31	RANCHO VIEJO- TAXCO	3,832	3,716	-3.0
32	LIBRAMIENTO PONIENTE DE TAMPICO	2,806	3,560	26.9
33	TIHUATLAN- GUTIERREZ ZAMORA	2,644	3,075	16.3
34	LAGOS DE MORENO- SAN LUIS POTOSI	2,842	3,060	7.7
35	LIBRAMIENTO AMECAMECA- NEPANTLA	2,581	2,818	9.2
36	AEROPUERTO LOS CABOS- SAN JOSE DEL CABO- CABO S	2,491	2,675	7.4
37	ZACAPALCO- RANCHO VIEJO	2,490	2,522	1.3
38	LIBRAMIENTO SUR II DE REYNOSA	2,297	1,951	-15.1
39	SALINA CRUZ- LA VENTOSA	1,643	1,840	12.0
40	PUENTE REYNOSA- PHARR	121	673	456.2
41	PUENTE IGNACIO ZARAGOZA	551	520	-5.6
Total General		1,312,730	1,358,184	3.5



I. INDICADORES DEL SUBSECTOR



Fuente: CAPUFE

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

- De los aforos de autobuses de pasaje el **73%** fue de **2 ejes** y el **27%** de **3 ejes** al cerrar el mes del enero de 2020.



I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

* Cruces Fronterizos de Vehículos de Carga y Pasaje.

Puertos		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	319,670
	Nogales (Nogales)	276,877	307,510	287,091	307,626	311,669	312,010	319,747	335,737	333,941	337,179	269,365
	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	27,380
	Agua Prieta (Douglas)	25,162	25,504	29,883	31,636	32,497	33,104	32,104	30,815	30,649	27,804	20,061
	Naco (Naco)	1,661	2,512	3,376	3,728	3,947	3,601	2,988	3,287	3,424	2,997	2,644
	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	220
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	1,060,107
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	718,658
2	Mexicali (Calexico East)	276,894	303,552	312,973	322,424	325,690	325,243	337,474	349,727	360,833	376,079	293,002
3	Tecate (Tecate)	65,039	55,208	51,930	43,245	47,762	52,239	52,090	56,269	59,128	61,778	48,447
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	110,721
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	100,218
2	Pto. Palomas (Columbus)	8,771	8,411	9,258	10,931	11,980	13,923	14,233	14,796	14,114	14,502	10,503
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	3,380,484
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	1,790,587
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	597,661
3	Reynosa (Hidalgo)	419,426	459,331	453,235	481,620	510,706	530,093	546,259	568,235	620,236	647,157	490,656
4	Matamoros (Brownsville)	189,588	207,408	208,021	218,187	208,148	209,989	205,159	217,331	228,188	255,169	219,696
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	136,349
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	57,346
7	Nvo. Progreso (Progreso)	45,980	43,327	42,494	44,510	42,761	41,416	36,940	48,983	52,516	50,795	41,044
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	31,320
9	Ojinaga (Presidio)	7,040	9,298	8,654	11,373	9,546	10,584	8,827	7,561	8,697	8,829	7,137
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	8,688
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	4,870,982

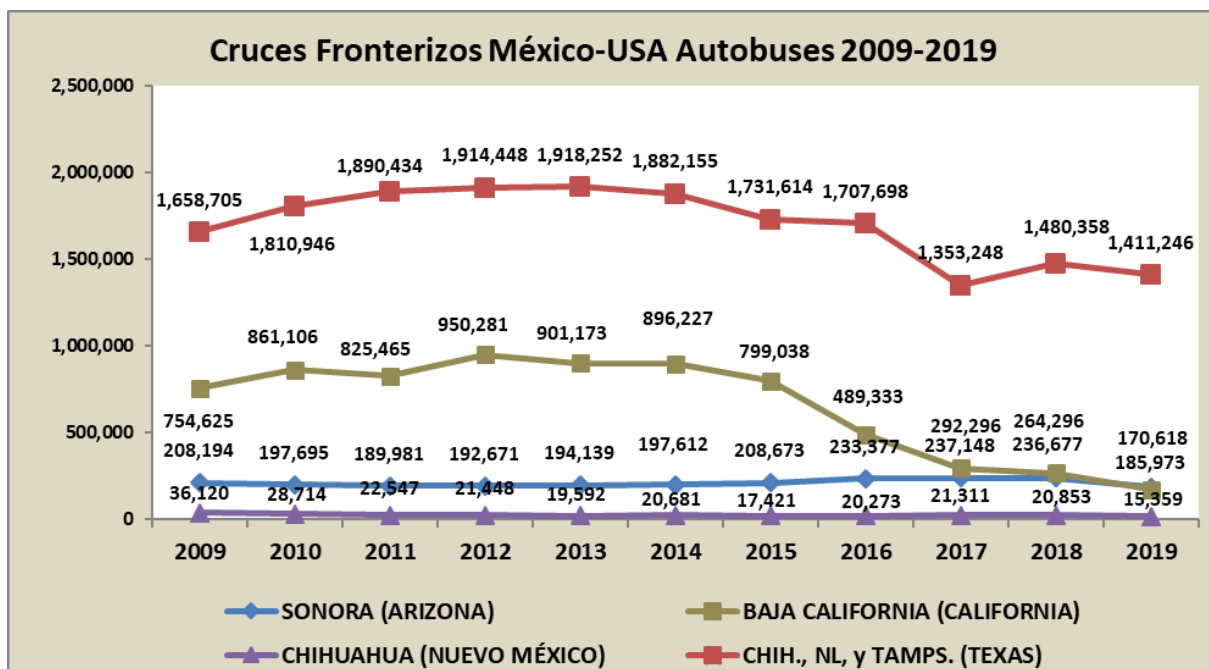
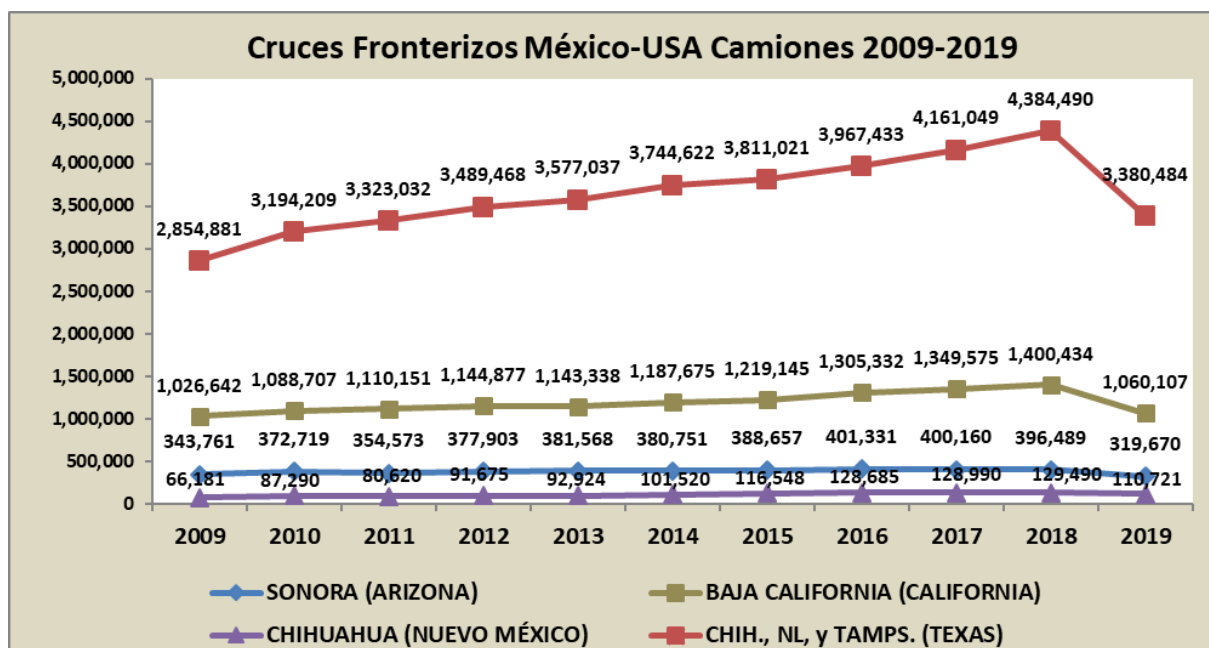
Puertos		Autobuses										
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
1	SONORA (ARIZONA)	208,194	197,695	189,981	192,671	194,139	197,612	208,673	233,377	237,148	236,677	185,973
	Nogales (Nogales)	177,663	176,919	170,103	167,540	173,793	178,191	183,119	196,796	204,641	204,396	167,379
	Agua Prieta (Douglas)	15,551	15,967	16,564	21,735	16,620	15,709	22,100	32,816	28,441	27,840	15,299
	Sonoyta (Lukeville)	12,769	3,070	2,533	2,476	3,108	3,177	3,171	3,228	3,090	3,406	3,147
	San Luis Río Colorado (San Luis)	1,453	752	506	352	47	72	140	376	456	338	148
5	Naco (Naco)	758	987	275	568	571	463	143	161	520	697	0
1	BAJA CALIFORNIA (CALIFORNIA)	754,625	861,106	825,465	950,281	901,173	896,227	799,038	489,333	292,296	264,296	170,618
	Mexicali (Calexico East)	42,612	54,081	91,257	95,194	106,261	114,185	125,937	119,146	118,481	106,682	66,953
	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	15,489
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	88,176
1	CHIHUAHUA (NUEVO MÉXICO)	36,120	28,714	22,547	21,448	19,592	20,681	17,421	20,273	21,311	20,853	15,359
	Pto. Palomas (Columbus)	28,749	21,744	18,936	18,151	16,854	18,792	15,782	18,971	18,332	18,351	13,636
	Sn. Jerónimo (Santa Teresa)	7,371	6,970	3,611	3,297	2,738	1,889	1,639	1,302	2,979	2,502	1,723
	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	1,411,246
	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	839,267
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	236,669
3	Reynosa (Hidalgo)	329,185	330,974	324,750	323,265	356,998	375,504	326,936	313,065	270,364	283,708	223,214
4	Matamoros (Brownsville)	56,084	56,969	47,346	59,206	63,613	61,118	55,970	56,612	50,209	52,848	40,637
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	61,757
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	6,814
7	Ojinaga (Presidio)	6,238	8,337	8,380	8,993	8,913	10,713	11,077	6,701	6,390	3,317	2,852
8	Nvo. Progreso (Progreso)	2,368	1,634	238	2	38	0	0	0	0	0	0
9	Cd. Acuña (Del Río)	102	83	82	42	0	0	0	0	0	0	36
10	Cd. Camargo (Río 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	1,783,196

Fuente: BTS

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



II. INDICADORES DEL SUBSECTOR



Fuente: BTS

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



I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

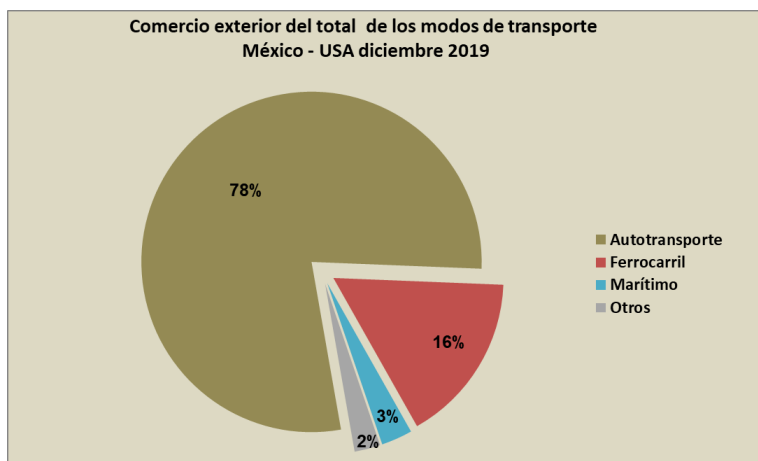
1.2 Comercio Exterior¹.

* Comercio Exterior México –USA

Total de los Modos de Transporte, diciembre 2019.

Modos	dic-18	dic-19	% Var 2018-2019
Autotransporte			
Exportaciones	18,728	19,048	1.7
Importaciones	12,699	12,274	-3.3
Total	31,427	31,322	-0.3
Ferrocarril			
Exportaciones	4,091	4,295	5.0
Importaciones	2,213	2,169	-2.0
Total	6,303	6,464	2.6
Ductos			
Exportaciones	13	11	-11.2
Importaciones	498	475	-4.7
Total	511	486	-4.9
Aéreo			
Exportaciones	81	53	-33.9
Importaciones	191	132	-30.8
Total	272	186	-31.7
Marítimo			
Exportaciones	588	398	-32.4
Importaciones	720	781	8.5
Total	1,308	1,179	-9.9
Otros			
Exportaciones	408	210	-48.3
Importaciones	69	99	42.7
Total	477	309	-35.1

Comercio Exterior Total			
Exportaciones	23,907	24,016	0.5
Importaciones	16,390	15,930	-2.8
Total	40,298	39,946	-0.9



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.

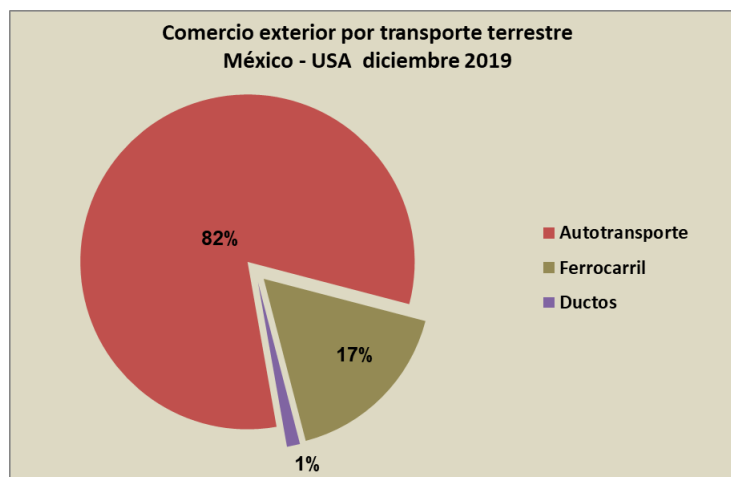


I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

*Comercio Exterior México – USA Transporte Terrestre, diciembre 2019.

Modos	dic-18	dic-19	Var %
Autotransporte			
Exportaciones	18,728	19,048	1.7
Importaciones	12,699	12,274	-3.3
Total	31,427	31,322	-0.3
Ferrocarril			
Exportaciones	4,091	4,295	5.0
Importaciones	2,213	2,169	-2.0
Total	6,303	6,464	2.6
Ductos			
Exportaciones	13	11	-11.2
Importaciones	498	475	-4.7
Total	511	486	-4.9

Comercio Exterior Transporte Terrestre			
Exportaciones	22,831	23,354	2.3
Importaciones	15,410	14,918	-3.2
Total	38,241	38,272	0.1



Fuente: BTS

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

- En el mes de diciembre 2019, las transacciones de comercio exterior entre México y Estados Unidos alcanzaron **39,946** Millones de Dólares (MDD), mostrando un decremento del **0.9%** respecto al mismo mes del año anterior. El autotransporte tuvo una participación del **78%** respecto a los demás modos de transporte.
- Por vía terrestre el comercio exterior de México –Estados Unidos creció en un **0.1%** 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, marzo 2020.

* Trámites de Categorías de Licencias.

** Informe de licencias nacionales expedidas por categoría.

TIPO	mar-19							mar-20							Var. %
	A	B	C	D	E	F	SUBTOTAL	A	B	C	D	E	F	SUBTOTAL	
BAJA DE LA CATEGORIA	78	148	15	2	74	14	331	40	96	9	2	43	26	216	-34.7
CAMBIO DE LA CATEGORIA	120	432	8	0	208	6	774	52	201	6	0	85	2	346	-55.3
CATEGORIA ADICIONAL	124	269	5	3	1,265	68	1,734	58	108	3	2	503	37	711	-59.0
DUPLICADO	329	1,795	44	1	555	38	2,762	195	899	19	0	284	28	1,425	-48.4
EXPEDICIÓN	1,224	3,542	59	4	0	158	4,987	436	1,324	22	0	0	66	1,848	-62.9
RENOVACIÓN	681	4,166	85	1	3,082	77	8,092	715	2,197	64	3	1,370	104	4,453	-45.0
TOTAL	2,556	10,352	216	11	5,184	361	18,680	1,496	4,825	123	7	2,285	263	8,999	-51.8

Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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

** Informe de licencias internacionales expedidas por categoría.

TIPO	mar-19							mar-20							Var. %
	A	B	C	D	E	F	SUBTOTAL	A	B	C	D	E	F	SUBTOTAL	
BAJA DE LA CATEGORIA	35	61	5	0	67	1	169	31	45	3	1	41	2	123	-27.2
CAMBIO DE LA CATEGORIA	88	399	3	1	172	5	668	54	181	0	0	81	2	318	-52.4
CATEGORIA ADICIONAL	44	240	1	1	575	5	866	23	123	0	2	320	4	472	-45.5
DUPLICADO	109	576	8	2	277	3	975	48	265	3	0	143	4	463	-52.5
EXPEDICIÓN	97	1,404	4	4	0	3	1,512	43	604	1	0	0	3	651	-56.9
RENOVACIÓN	161	2,358	43	3	1,931	12	4,508	362	1,848	35	3	1,077	25	3,350	-25.7
TOTAL	534	5,038	64	11	3,022	29	8,698	561	3,066	42	6	1,662	40	5,377	-38.2

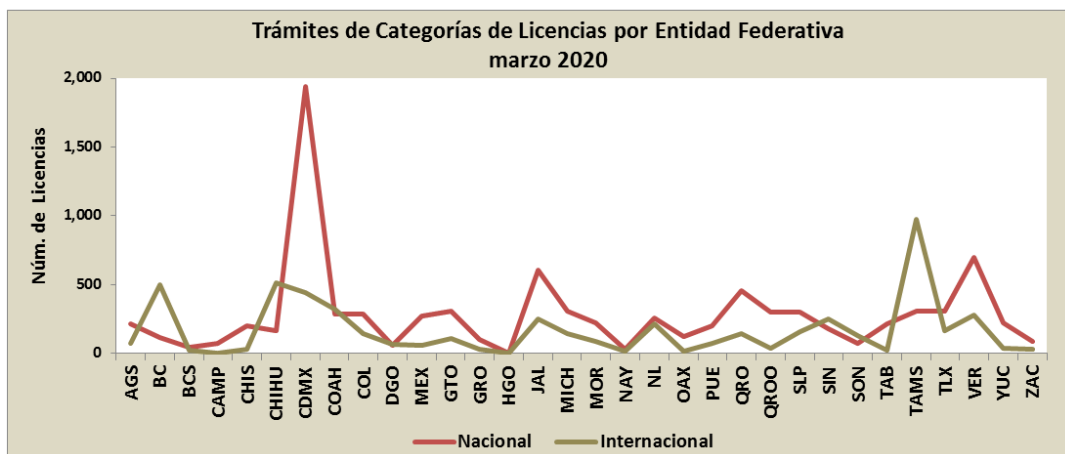
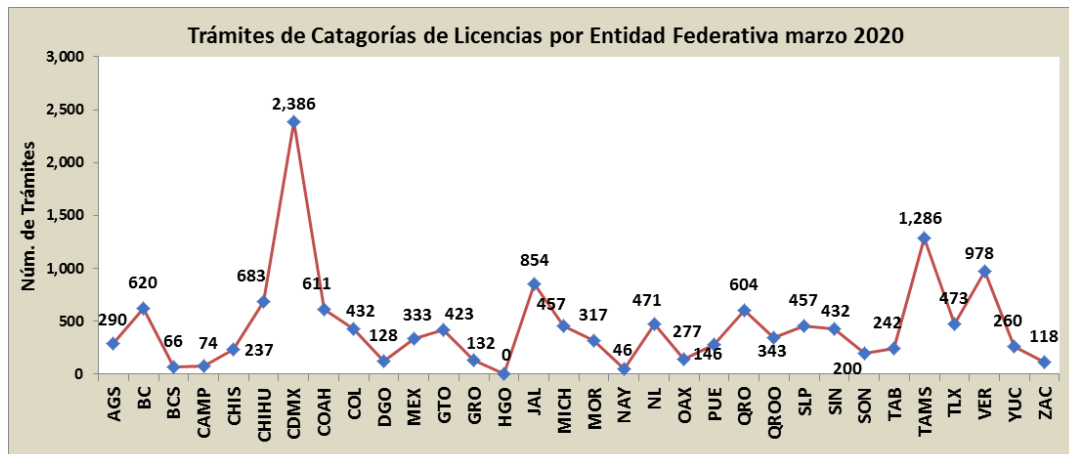
Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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

- El total de trámites de licencias entre enero y marzo de 2020, fue de **52,444** trámites, las nacionales participaron con **64% (33,577)** y el restante **36% (18,867)** corresponde a licencias internacionales. Por ventanilla única se realizaron en el mismo periodo **1,384** trámites digitales.

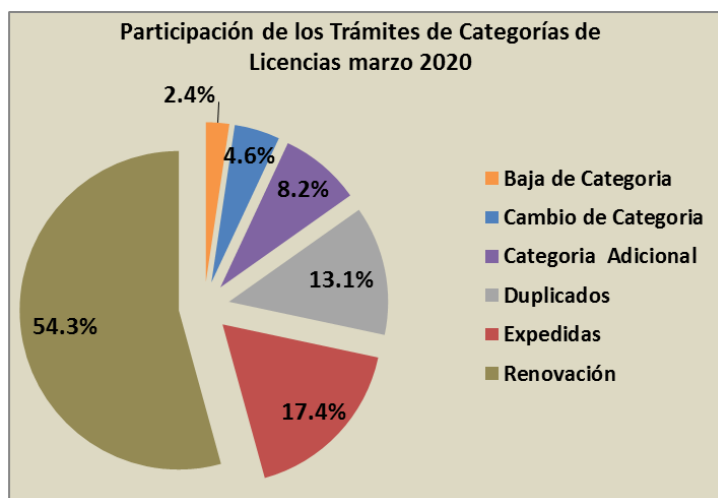


II. INDICADORES DE PROCESOS



Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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

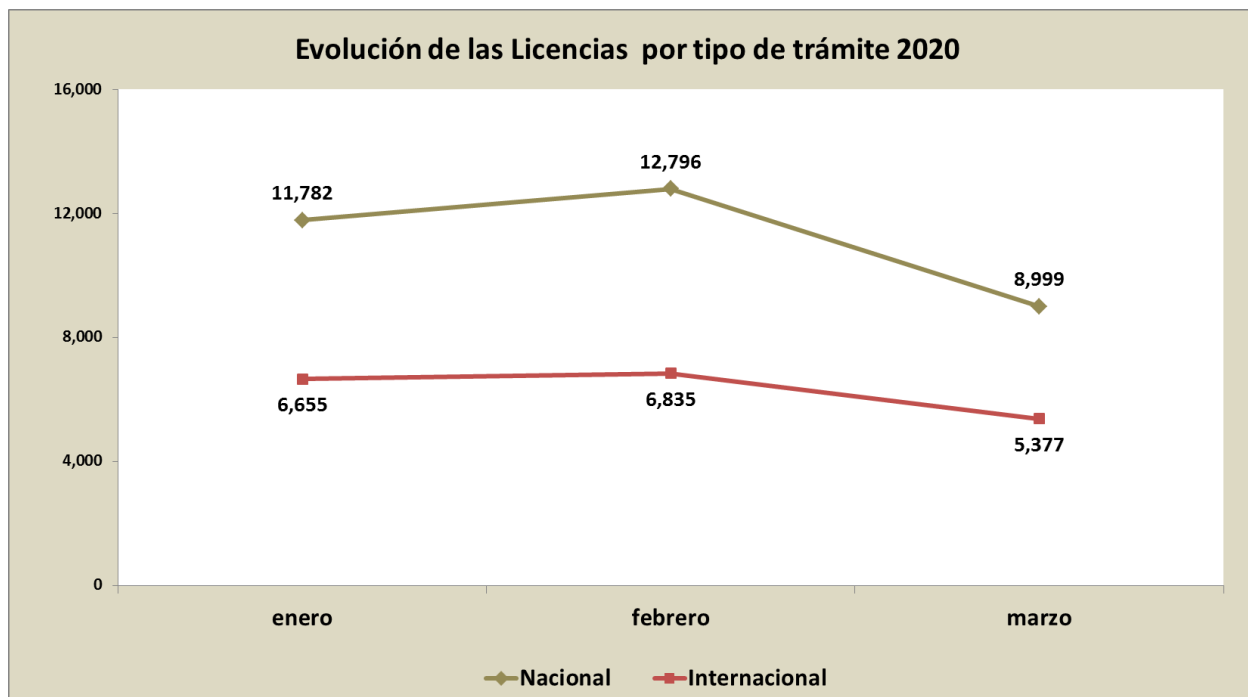


Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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

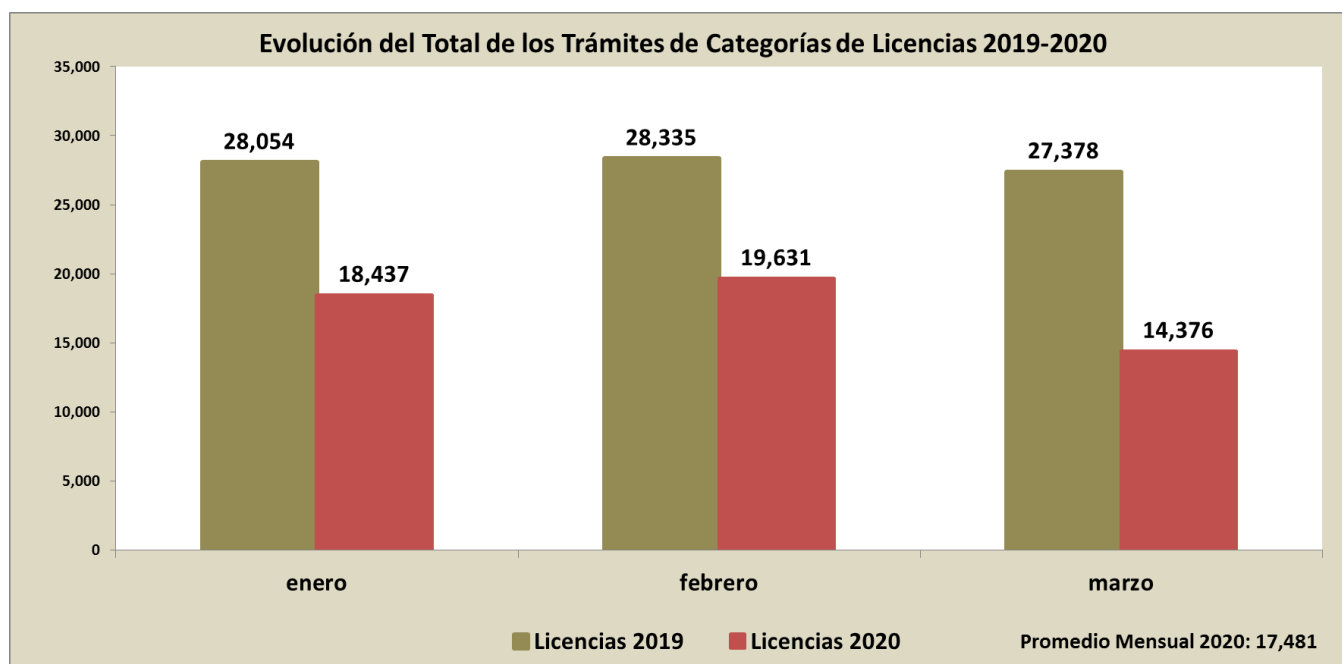


II. INDICADORES DE PROCESOS



Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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



Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

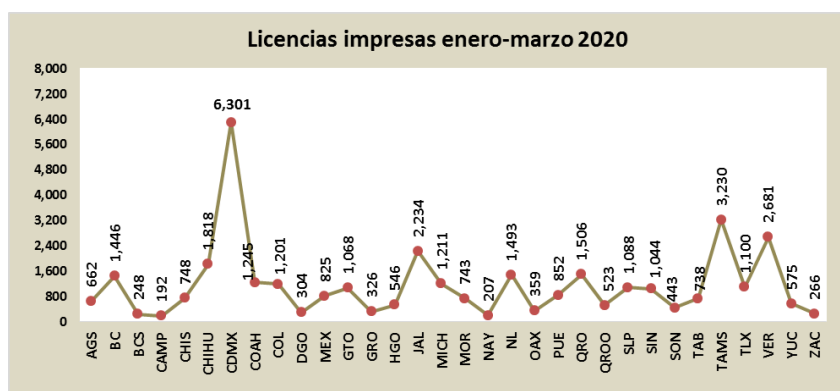
Elaboración: Dpto. Análisis Estadístico, SDP, DGAPD, DGAF, SST, SCT



II. INDICADORES DE PROCESOS

* Licencias Impresas, marzo 2020.

Licencias Impresas 2020				
Entidad federativa	enero	febrero	marzo	total general
Aguascalientes	165	289	208	662
Baja California	490	480	476	1,446
Baja California Sur	91	102	55	248
Campeche	65	75	52	192
Chiapas	270	292	186	748
Chihuahua	684	614	520	1,818
Ciudad de México	2,169	2,393	1,739	6,301
Coahuila	335	512	398	1,245
Colima	440	433	328	1,201
Durango	92	108	104	304
Estado de México	266	304	255	825
Guanajuato	314	433	321	1,068
Guerrero	95	141	90	326
Hidalgo	352	194	0	546
Jalisco	751	843	640	2,234
Michoacán	403	459	349	1,211
Morelos	255	270	218	743
Nayarit	71	104	32	207
Nuevo León	518	622	353	1,493
Oaxaca	123	133	103	359
Puebla	313	345	194	852
Querétaro	465	593	448	1,506
Quintana Roo	191	149	183	523
San Luis Potosí	368	382	338	1,088
Sinaloa	425	346	273	1,044
Sonora	143	172	128	443
Tabasco	239	306	193	738
Tamaulipas	1,119	1,209	902	3,230
Tlaxcala	383	404	313	1,100
Veracruz	1,061	972	648	2,681
Yucatán	185	218	172	575
Zacatecas	83	102	81	266
TOTAL	12,924	13,999	10,300	37,223



Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

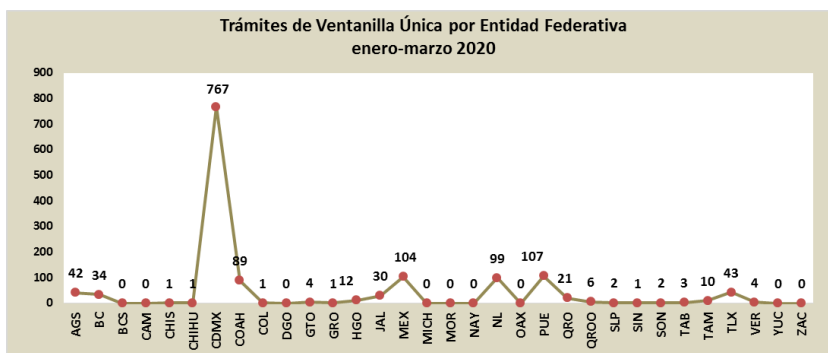
Elaboración: Dpto. Análisis Estadístico, SDP, DGAPD, DGAF, SST, SCT



II. INDICADORES DE PROCESOS

* Trámites de Licencias por Ventanilla Única, marzo 2020.

Trámites de Licencias por Ventanilla Única 2020				
Entidad federativa	enero	febrero	marzo	total general
Aguascalientes	27	11	4	42
Baja California	20	12	2	34
Baja California Sur	0	0	0	0
Campeche	0	0	0	0
Chiapas	0	1	0	1
Chihuahua	1	0	0	1
Ciudad de México	424	264	79	767
Coahuila	35	48	6	89
Colima	0	1	0	1
Durango	0	0	0	0
Guanajuato	2	2	0	4
Guerrero	1	0	0	1
Hidalgo	11	1	0	12
Jalisco	18	7	5	30
Estado de México	66	35	3	104
Michoacán	0	0	0	0
Morelos	0	0	0	0
Nayarit	0	0	0	0
Nuevo León	59	34	6	99
Oaxaca	0	0	0	0
Puebla	55	42	10	107
Querétaro	10	10	1	21
Quintana Roo	2	4	0	6
San Luis Potosí	2	0	0	2
Sinaloa	1	0	0	1
Sonora	1	1	0	2
Tabasco	0	3	0	3
Tamaulipas	9	1	0	10
Tlaxcala	26	11	6	43
Veracruz	2	2	0	4
Yucatán	0	0	0	0
Zacatecas	0	0	0	0
Total nacional	772	490	122	1,384



Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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

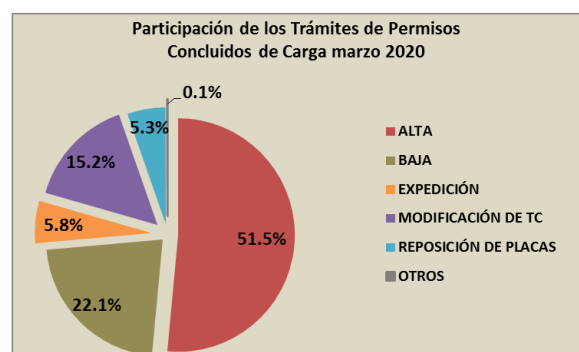
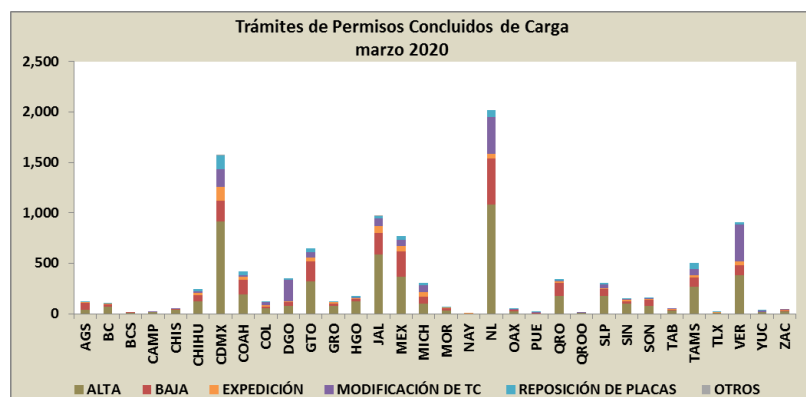


II. INDICADORES DE PROCESOS

2.2 Trámites de Permisos², marzo 2020.

*Trámites de Permisos Concluidos de Carga, marzo 2020.

ESTADO	TRÁMITES DE PERMISOS CONCLUIDOS DE CARGA MARZO 2020		TRÁMITES DE PERMISOS CONCLUIDOS DE CARGA MARZO 2020				TOTAL
	ALTA	BAJA	EXPEDICIÓN	MODIFICACIÓN DE TC	REPOSICIÓN DE PLACAS	OTROS	
Aguascalientes	35	72	5	5	7	0	124
Baja California Norte	66	25	6	1	3	0	101
Baja California Sur	11	4	0	0	0	0	15
Campeche	17	0	1	2	0	0	20
Chiapas	36	13	1	3	0	0	53
Chihuahua	120	67	18	20	16	0	241
Ciudad de México	914	209	134	178	136	1	1,572
Coahuila	188	146	29	20	38	0	421
Colima	56	11	20	28	5	0	120
Durango	77	38	8	214	13	0	350
Guanajuato	323	193	43	50	41	0	650
Guerrero	73	24	15	0	1	0	113
Hidalgo	122	25	7	10	14	0	178
Jalisco	586	218	61	77	26	5	973
México	366	252	52	59	38	0	767
Michoacán	100	71	41	69	23	0	304
Morelos	34	22	2	1	9	0	68
Nayarit	2	2	1	0	0	0	5
Nuevo León	1,081	457	49	364	65	0	2,016
Oaxaca	22	15	1	5	5	0	48
Puebla	4	1	2	8	3	0	18
Querétaro	178	124	19	6	16	0	343
Quintana Roo	6	4	2	1	0	0	13
San Luis Potosí	174	72	7	40	12	0	305
Sinaloa	97	27	12	7	5	0	148
Sonora	80	58	7	9	10	0	164
Tabasco	34	3	8	6	0	0	51
Tamaulipas	269	89	26	60	56	0	500
Tlaxcala	6	6	2	0	1	0	15
Veracruz	381	99	40	365	19	0	904
Yucatán	14	2	3	13	4	0	36
Zacatecas	22	11	2	1	0	0	36
TOTAL	5,494	2,360	624	1,622	566	6	10,672



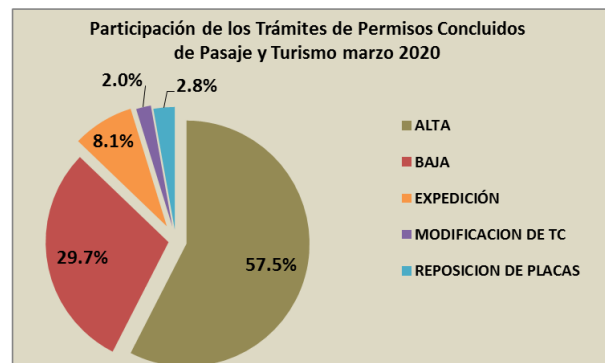
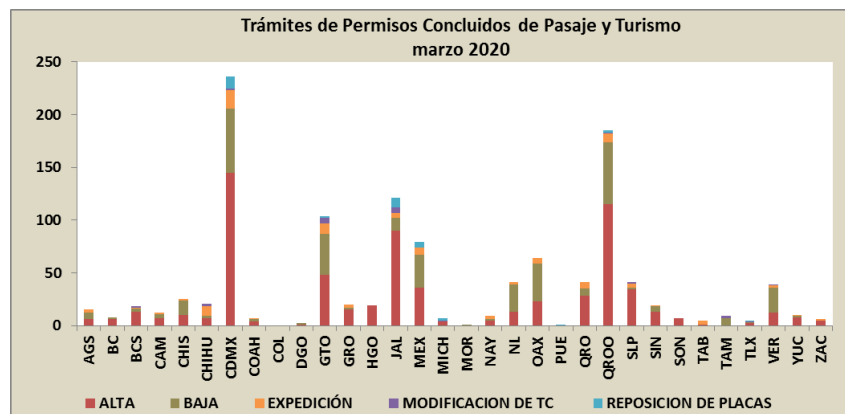
² Los Trámites de Permisos se refieren a trámites por vehículo.



II. INDICADORES DE PROCESOS

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

ESTADO	TRÁMITES DE PERMISOS CONCLUIDOS DE PASAJE Y TURISMO MARZO 2020						TOTAL
	ALTA	BAJA	EXPEDICIÓN	MODIFICACION DE TC	REPOSICION DE PLACAS	OTROS	
Aguascalientes	6	6	3	0	0	0	15
Baja California Norte	6	2	0	0	0	0	8
Baja California Sur	13	3	1	1	0	0	18
Campeche	7	4	1	0	0	0	12
Chiapas	10	14	1	0	0	0	25
Chihuahua	7	2	9	3	0	0	21
Ciudad de México	145	61	17	2	11	0	236
Coahuila	4	2	1	0	0	0	7
Colima	0	0	0	0	0	0	0
Durango	1	1	0	0	0	0	2
Guanajuato	48	39	10	5	2	0	104
Guerrero	15	2	3	0	0	0	20
Hidalgo	19	0	0	0	0	0	19
Jalisco	90	12	5	5	9	0	121
México	36	31	7	0	5	0	79
Michoacán	4	0	0	1	2	0	7
Morelos	0	1	0	0	0	0	1
Nayarit	5	1	3	0	0	0	9
Nuevo León	13	26	2	0	0	0	41
Oaxaca	23	36	5	0	0	0	64
Puebla	0	0	0	0	1	0	1
Querétaro	28	7	6	0	0	0	41
Quintana Roo	115	59	8	1	2	0	185
San Luis Potosí	34	2	4	1	0	0	41
Sinaloa	13	5	1	0	0	0	19
Sonora	7	0	0	0	0	0	7
Tabasco	1	0	4	0	0	0	5
Tamaulipas	0	7	0	2	0	0	9
Tlaxcala	2	1	0	1	1	0	5
Veracruz	12	24	2	1	0	0	39
Yucatán	8	1	1	0	0	0	10
Zacatecas	5	0	1	0	0	0	6
TOTAL	677	349	95	23	33	0	1,177



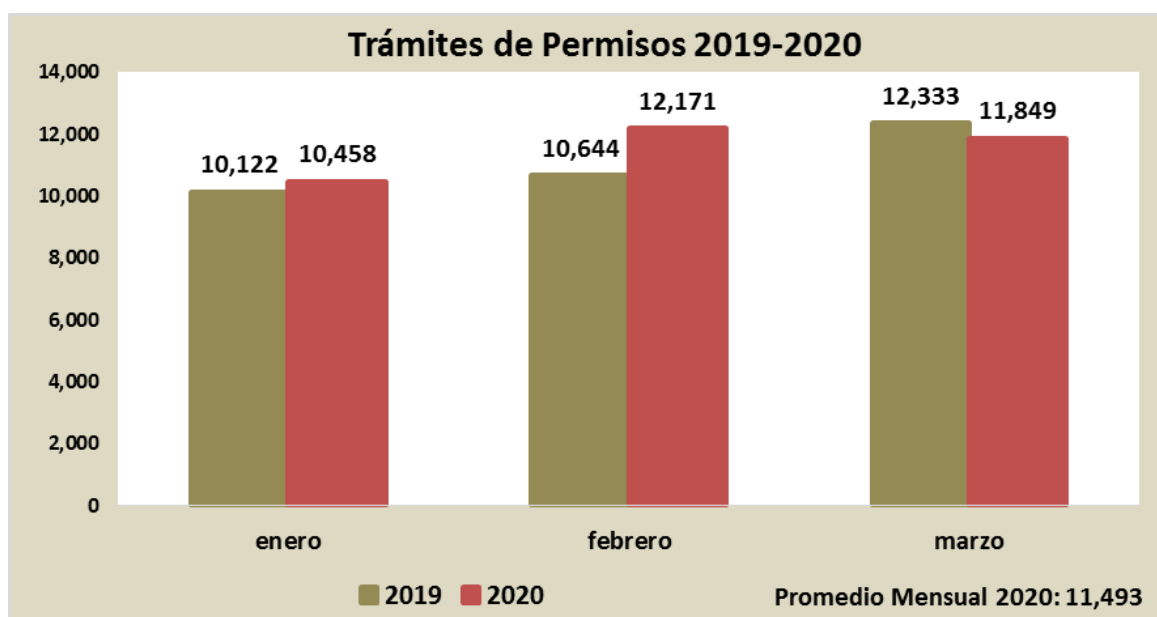
Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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 marzo de 2020, se llevaron a cabo **34,478** trámites de permisos, la participaron de los servicios de carga y pasaje-turismo fueron **90 (30,860)** y **10% (3,618)** respectivamente.

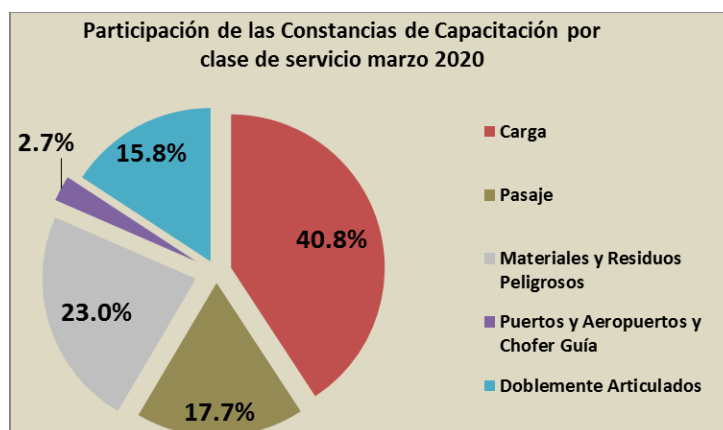


II. INDICADORES DE PROCESOS

2.3 Constancias de Capacitación a Conductores, marzo 2020.

Entidad Federativa	Nuevo Ingreso					Renovación					Total
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	
Aguascalientes	60	0	12	1	34	99	15	102	3	33	359
Baja California	138	6	32	2	11	253	14	69	0	9	534
Baja California Sur	4	4	2	1	0	17	12	6	3	0	49
Campeche	10	2	2	0	0	6	7	7	1	0	35
Chiapas	31	41	5	5	17	25	118	45	2	37	326
Chihuahua	98	2	31	1	5	290	14	83	1	7	532
Ciudad de México	247	80	57	55	80	352	494	299	45	61	1,770
Coahuila	80	5	19	0	7	40	7	84	0	27	269
Colima	83	16	21	4	68	59	21	95	11	95	473
Durango	214	14	19	0	51	180	27	137	2	68	712
Guanajuato	183	103	27	1	63	186	141	132	4	87	927
Guerrero	19	9	10	0	12	20	21	26	0	16	133
Hidalgo	254	41	62	0	136	292	72	169	1	121	1,148
Jalisco	193	48	17	5	66	177	252	72	13	46	889
México	438	93	129	8	197	699	193	423	12	145	2,337
Michoacán	55	10	5	0	12	73	27	19	2	6	209
Morelos	16	2	2	0	0	27	14	15	0	0	76
Nayarit	35	7	8	1	15	34	25	16	2	7	150
Nuevo León	202	37	35	90	95	233	43	213	14	106	1,068
Oaxaca	12	14	4	0	7	19	51	22	0	14	143
Puebla	30	8	4	0	13	31	157	19	0	12	274
Querétaro	83	24	28	1	40	110	65	91	1	32	475
Quintana Roo	12	32	6	48	15	18	126	7	55	11	330
San Luis Potosí	43	11	6	0	2	55	18	27	0	12	174
Sinaloa	101	23	11	1	60	90	48	55	1	46	436
Sonora	14	2	1	0	0	15	22	9	0	5	68
Tabasco	51	16	10	6	22	15	30	143	0	40	333
Tamaulipas	232	2	102	1	82	205	71	384	1	142	1,222
Tlaxcala	41	21	2	1	20	45	31	19	0	15	195
Veracruz	167	68	81	1	103	99	78	344	0	214	1,155
Yucatán	44	27	16	22	20	46	61	57	33	40	366
Zacatecas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	3,190	768	766	255	1,253	3,810	2,275	3,189	207	1,454	17,167

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

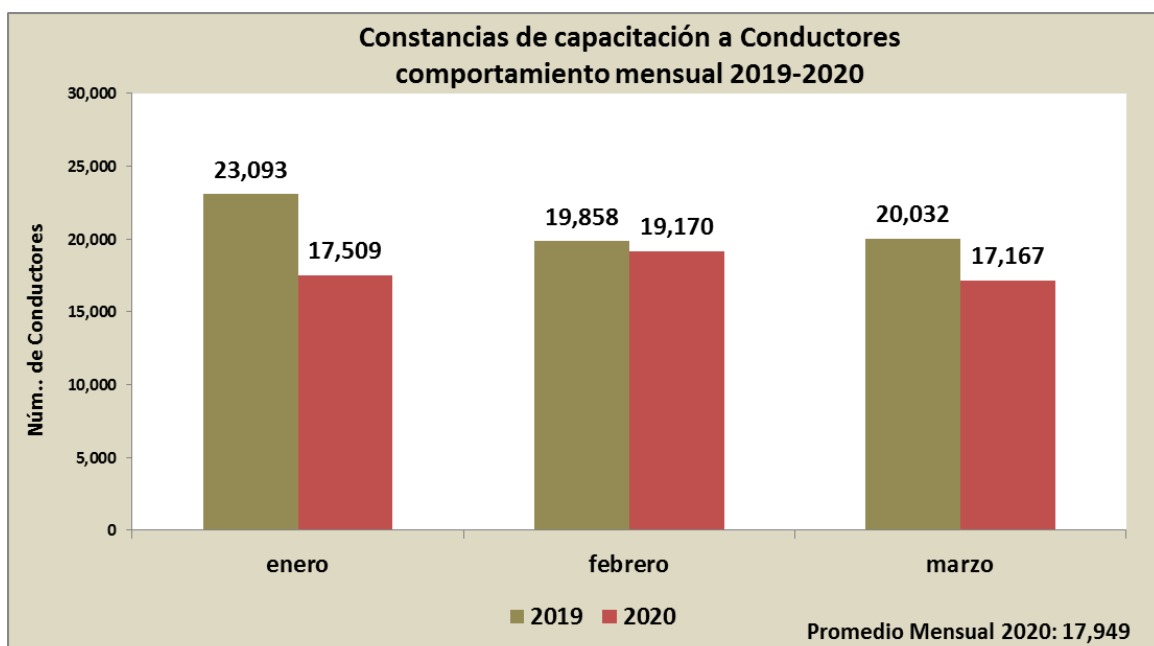
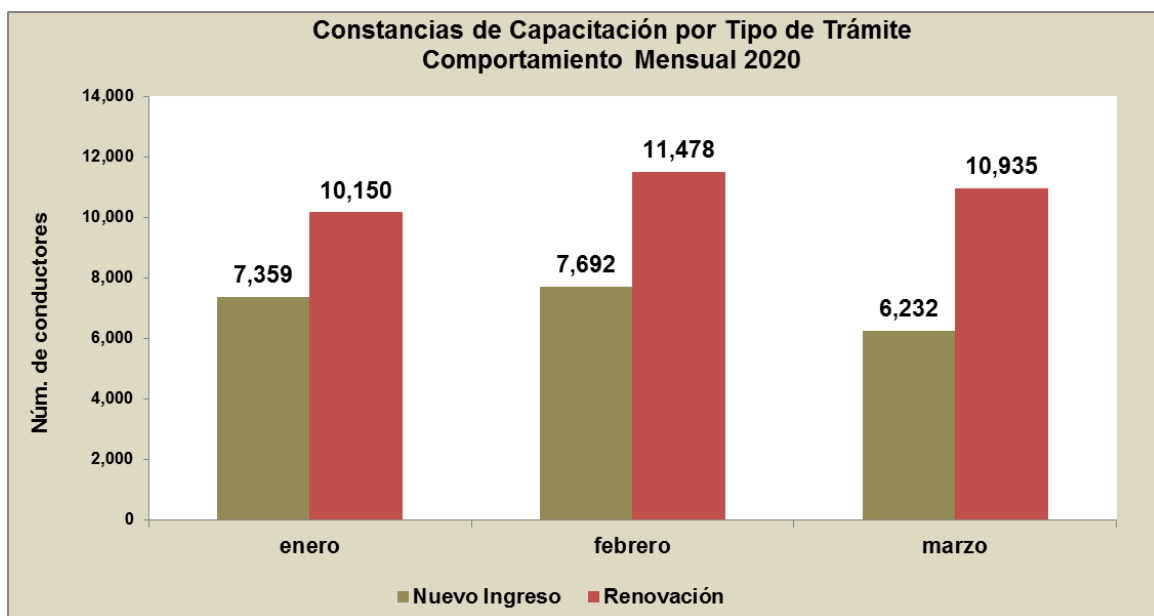


Fuente: Subdirección de Capacitación, DGAPD – DGAF, SST, SCT

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



II. INDICADORES DE PROCESOS

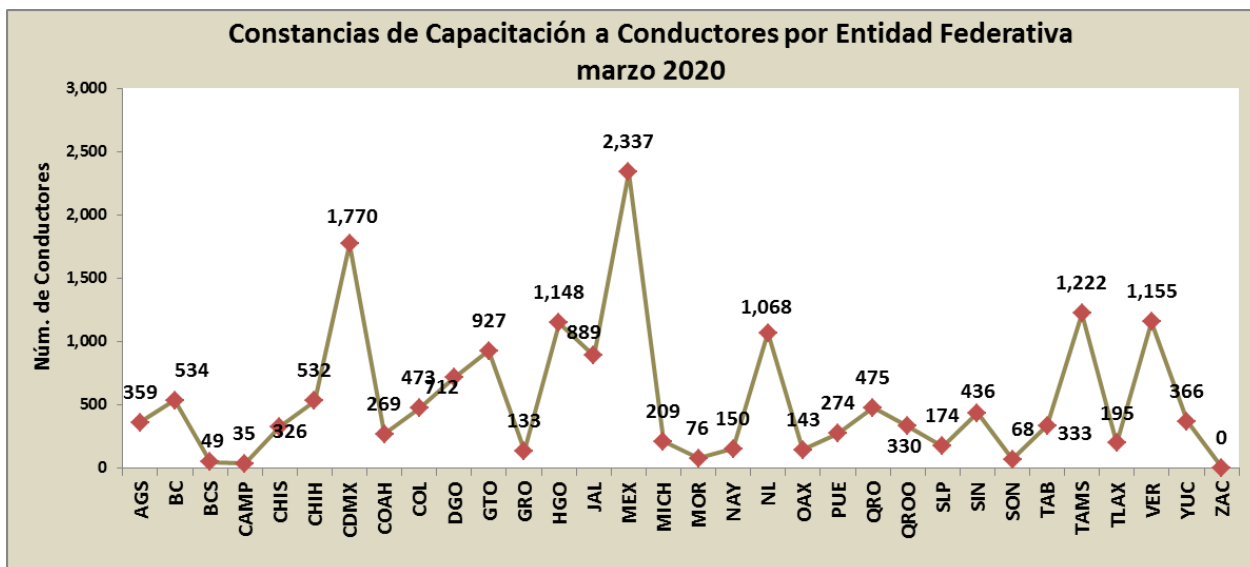


Fuente: Subdirección de Capacitación, DGAPD – DGAF, SST, SCT
Elaboración: Dpto. Análisis Estadístico, SDP, DGAPD, DGAF, SST, SCT

- En enero y marzo de 2020, se otorgaron **53,846** constancias de capacitación, la participaron de los servicios de carga y pasajeros fueron del **82 (44,017)** y **18% (9,829)** respectivamente.

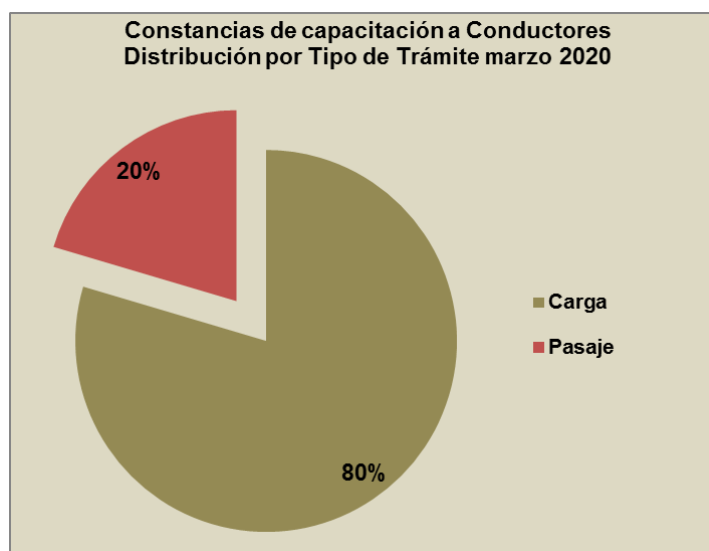


II. INDICADORES DE PROCESOS



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

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



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

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



II. INDICADORES DE PROCESOS

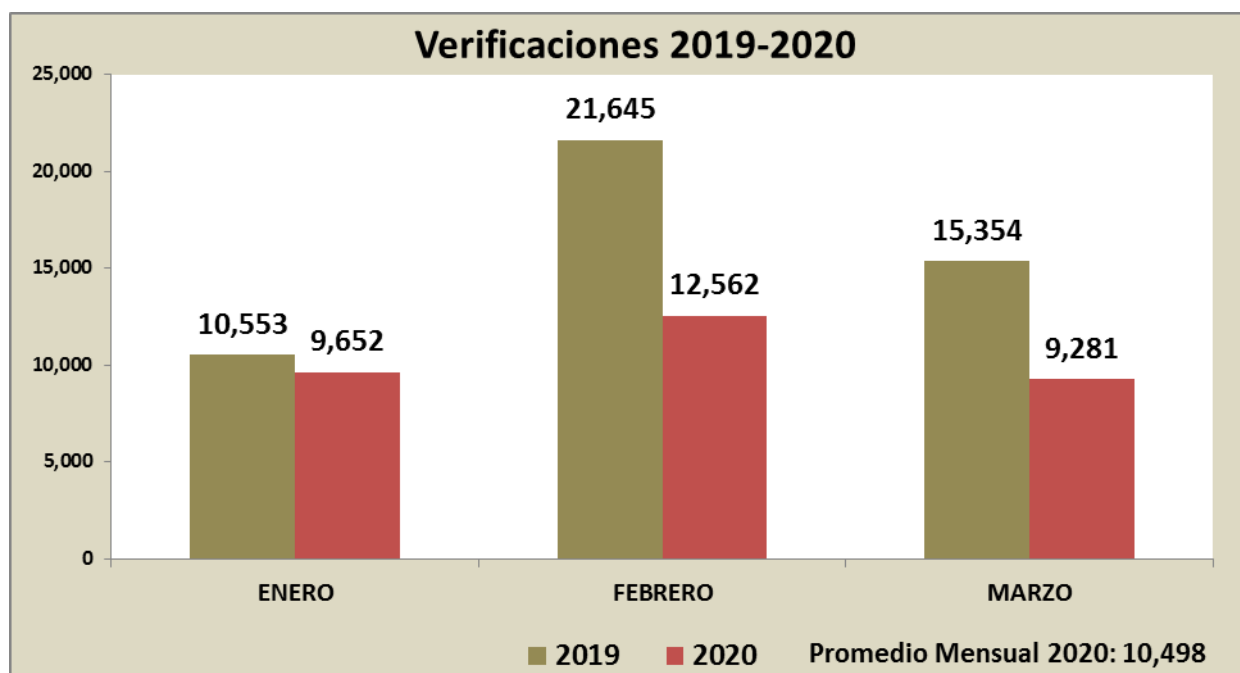
2.4 Inspecciones y Verificaciones del Autotransporte Federal, marzo 2020.

*Verificaciones.

Verificaciones	marzo/19	marzo/20	Var. %
De peso y dimensiones	14,401	7,320	-49.2
Físico - mecánicas	953	1,961	105.8
Total	15,354	9,281	-39.6

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 marzo de 2020, se realizaron **26,824** y **4,671** verificaciones de peso y dimensiones y físico-mecánicas respectivamente.



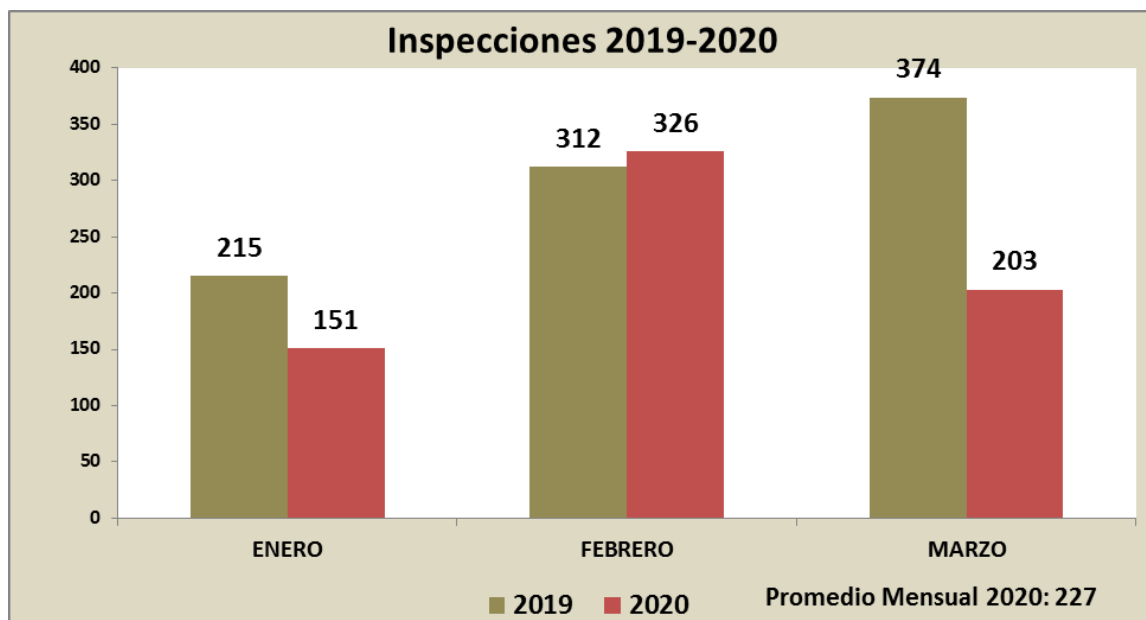
II. INDICADORES DE PROCESOS

*Inspecciones.

Inspecciones	marzo/19	marzo/20	Var. %
A empresas de Carga	374	203	-45.7
A empresas de materiales y residuos peligrosos	41	20	-51.2
Total	374	203	-45.7

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

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



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

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

- Al cierre del mes de marzo de 2020, se realizaron **680** inspecciones a empresas.



III. INDICADORES ECONÓMICOS

3.1 Análisis Económico Nacional.

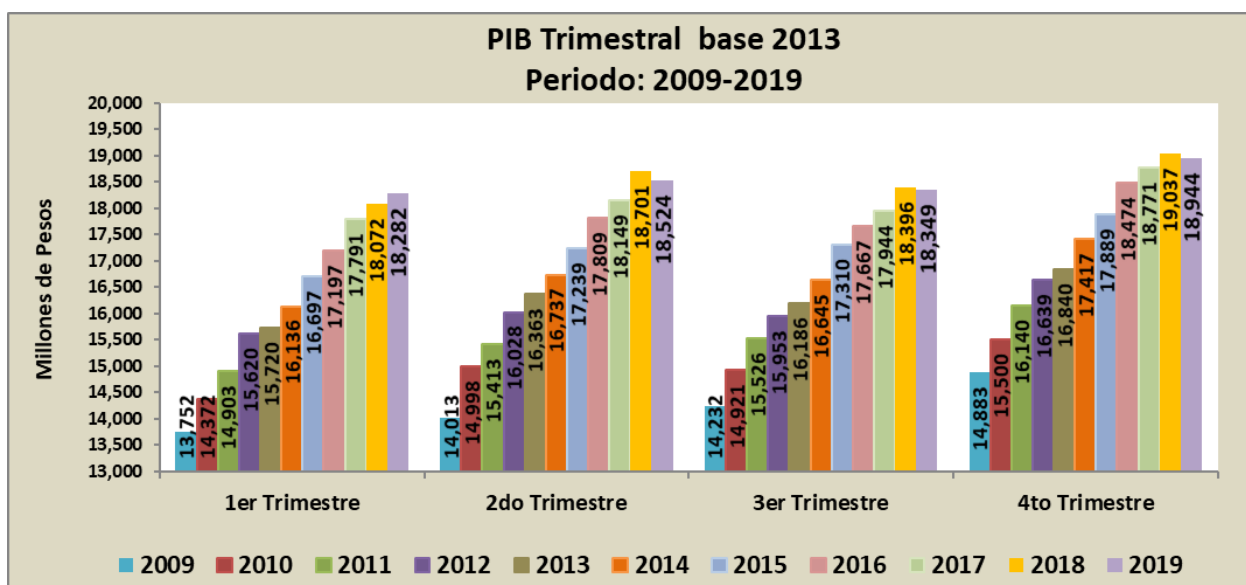
* Producto Interno Bruto Trimestral.

Periodo	Producto Interno Bruto Trimestral, base 2013										
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
1er Trimestre	13,752	14,372	14,903	15,620	15,720	16,136	16,697	17,197	17,791	18,072	18,282
2do Trimestre	14,013	14,998	15,413	16,028	16,363	16,737	17,239	17,809	18,149	18,701	18,524
3er Trimestre	14,232	14,921	15,526	15,953	16,186	16,645	17,310	17,667	17,944	18,396	18,349
4to Trimestre	14,883	15,500	16,140	16,639	16,840	17,417	17,889	18,474	18,771	19,037	18,944

* Millones de Pesos a precios del 2013

Fuente: INEGI

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



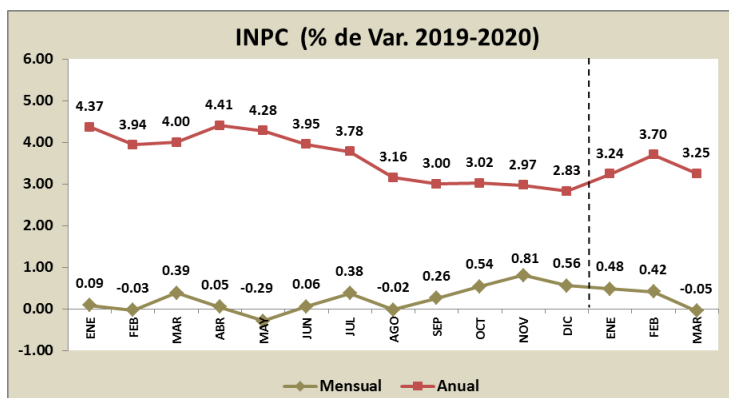
* Millones de Pesos a precios del 2013

Fuente: INEGI

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



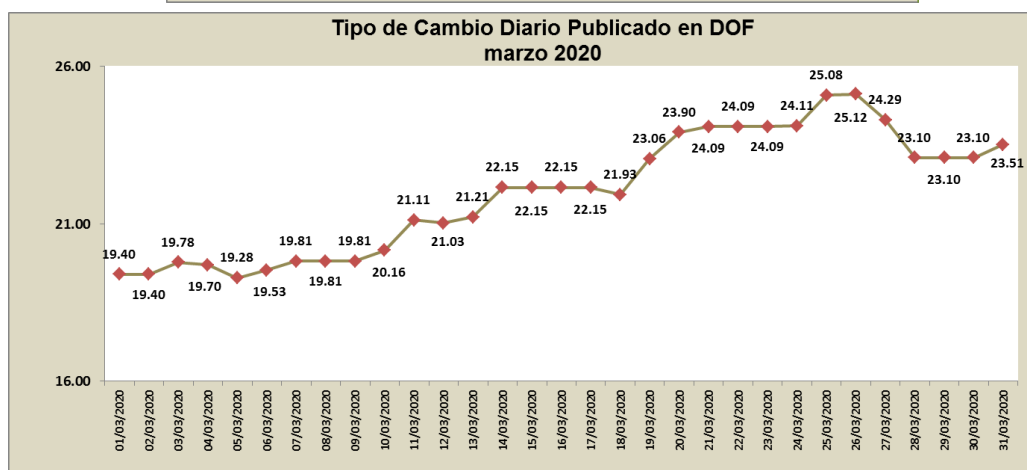
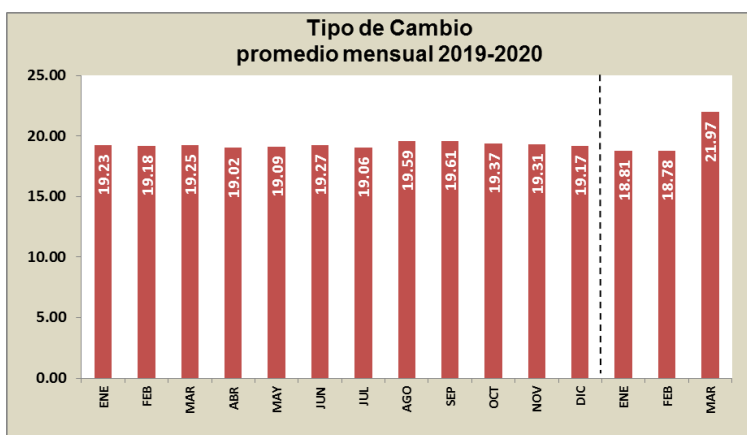
III. INDICADORES ECONÓMICOS



Fuente: INEGI

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

- El tipo de cambio³ promedio del peso respecto al dólar se ubicó en el mes de marzo fue de **\$21.97**.
- El Euro cotizó en **\$25.71** pesos por euro (31 de marzo de 2020).



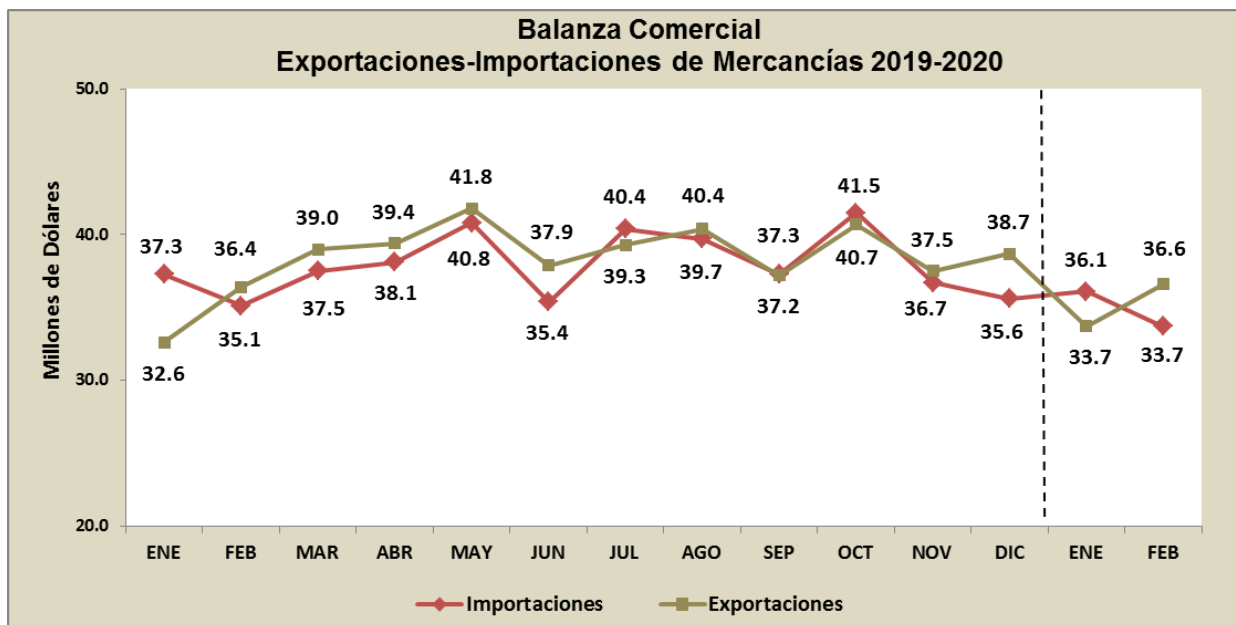
Fuente: BANXICO

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.

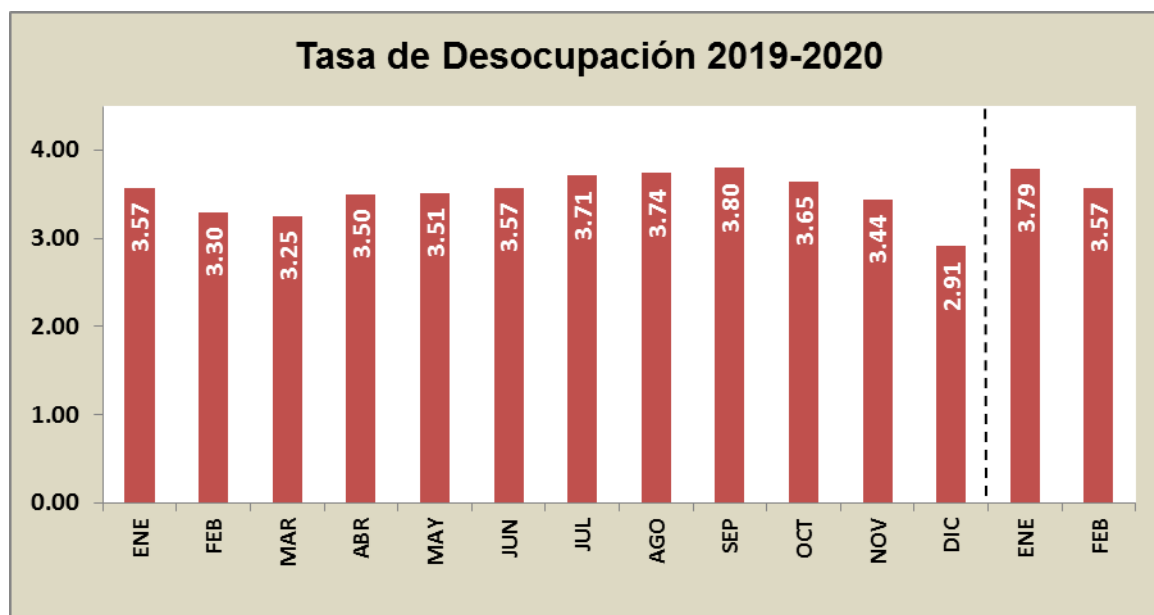


III. INDICADORES ECONÓMICOS



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 enero de 2020, Petróleos Mexicanos (PEMEX) reporta ventas de **230** mil barriles diarios⁴ de diesel, lo cual representó un decremento del **11.3%** respecto al mismo mes del año anterior.
- De acuerdo a la Secretaría de energía (SENER), se estima que el Autotransporte consumió **25,039** litros diarios de diesel durante el mes de enero de 2020.
- El precio del Diesel creció **1.7%** en el mes de enero de 2020 con relación al mismo periodo del año anterior.

Ventas y Consumo de Diesel enero de 2020.

CONCEPTO	ene-2019	ene-2020	Var % 2019/2020
Volumen de Ventas Internas de Pemex Diesel (miles de barriles diarios)	259	230	-11.3
Volumen de Ventas Internas de Pemex Diesel (miles de litros diarios)	41,209	36,551	-11.3
Estimación de Consumo de Diesel por el Sector Transporte (miles de litros diarios)	31,133	27,614	-11.3
Estimación de Consumo de Diesel por el Autotransporte (miles de litros diarios)	28,230	25,039	-11.3
Precio Promedio al Público de Pemex Diesel	20.74	21.10	1.7

Fuente: PEMEX

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

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

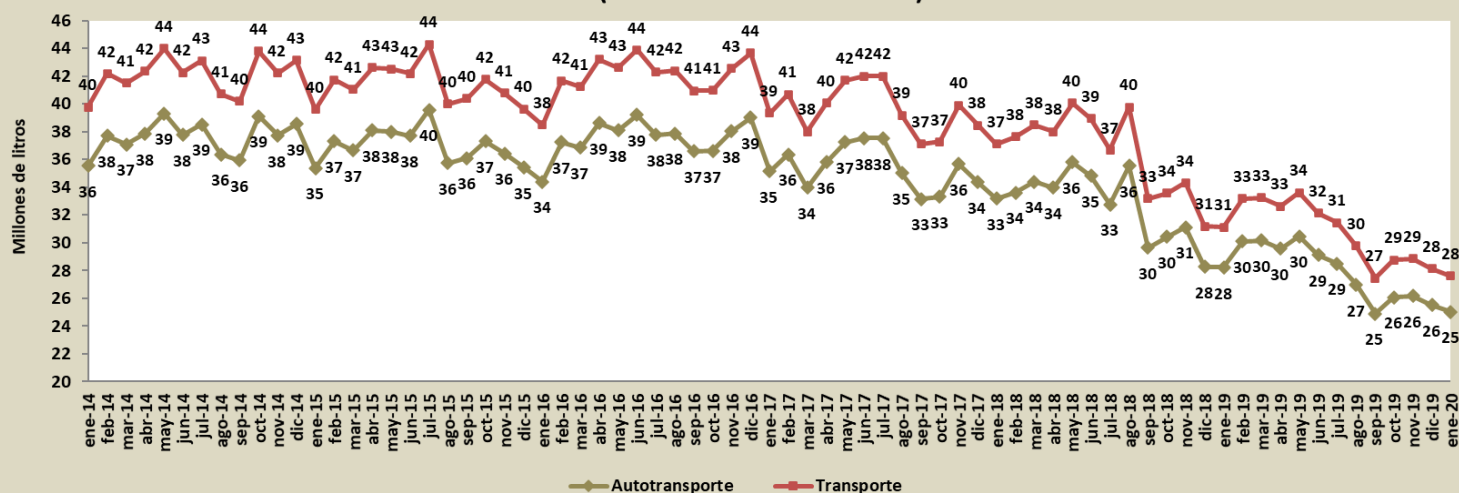
Tractocamión de 3 ejes y Semirremolque de 2 ejes (T3-S2): Este tipo vehículo en promedio recorre 184.5 km diarios, con un rendimiento promedio de 1.8 km/litro, arrojando un consumo diario de 332 litros de diesel.

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.

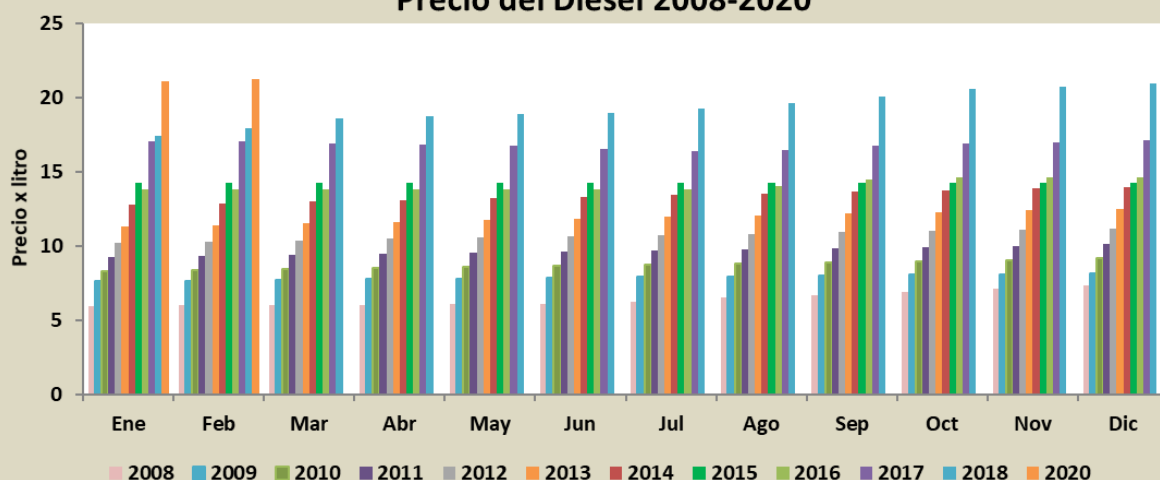


III. INDICADORES ECONÓMICOS

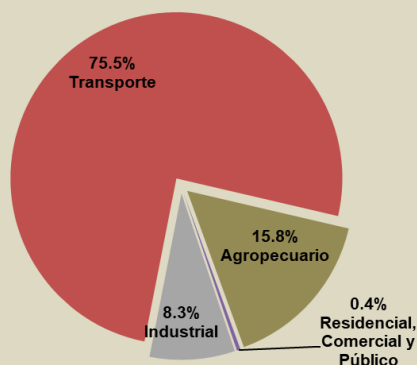
Consumo de Diesel (millones de litros diarios) 2014-2020



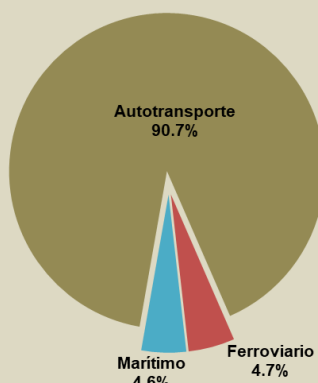
Precio del Diesel 2008-2020



Consumo de diesel por sector



Consumo de diesel en el sector transporte

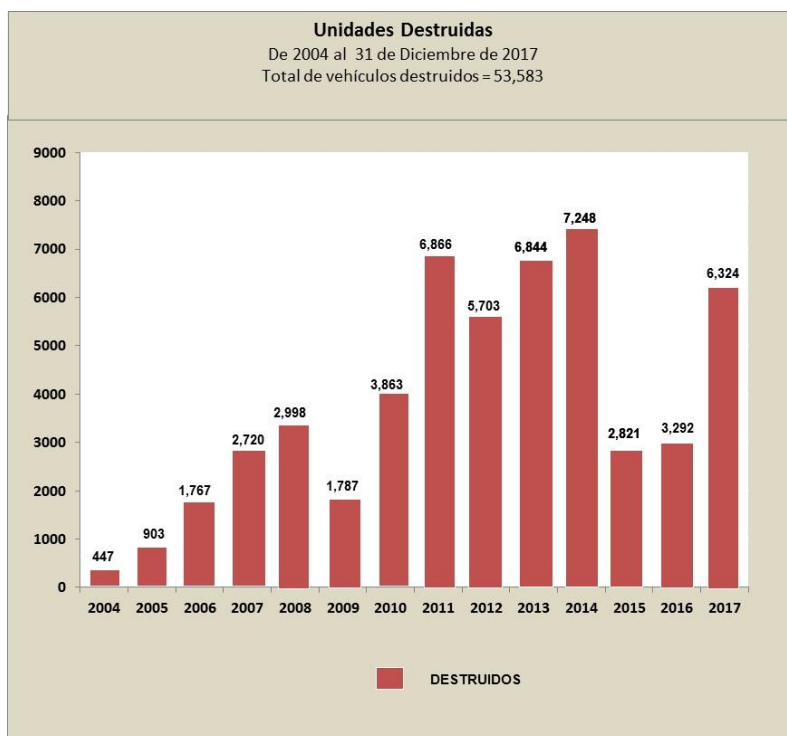




IV. RENOVACIÓN VEHICULAR Y FINANCIAMIENTO

4.1 Renovación Vehicular.

*Vehículos Destruídos, 2004-2017.

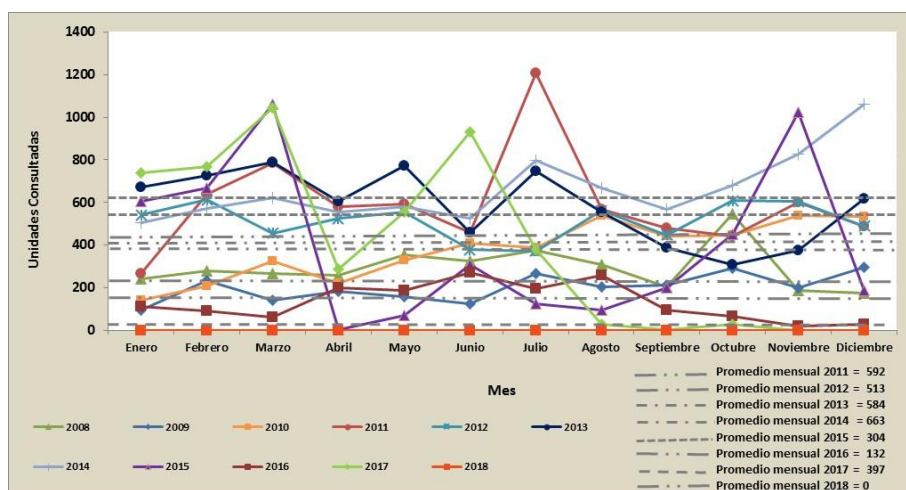


*Cifras a diciembre de 2017.

Fuente: SHCP/SAT

Elaboración: Subdirección de Desarrollo Tecnológico, DGAPD, DGAF, SST, SCT

*Comparativo mensual de Vehículos Consultados en el Esquema de Renovación, 2008-2018.



*Cifras al mes de diciembre de 2018.

Fuente: SHCP/SAT

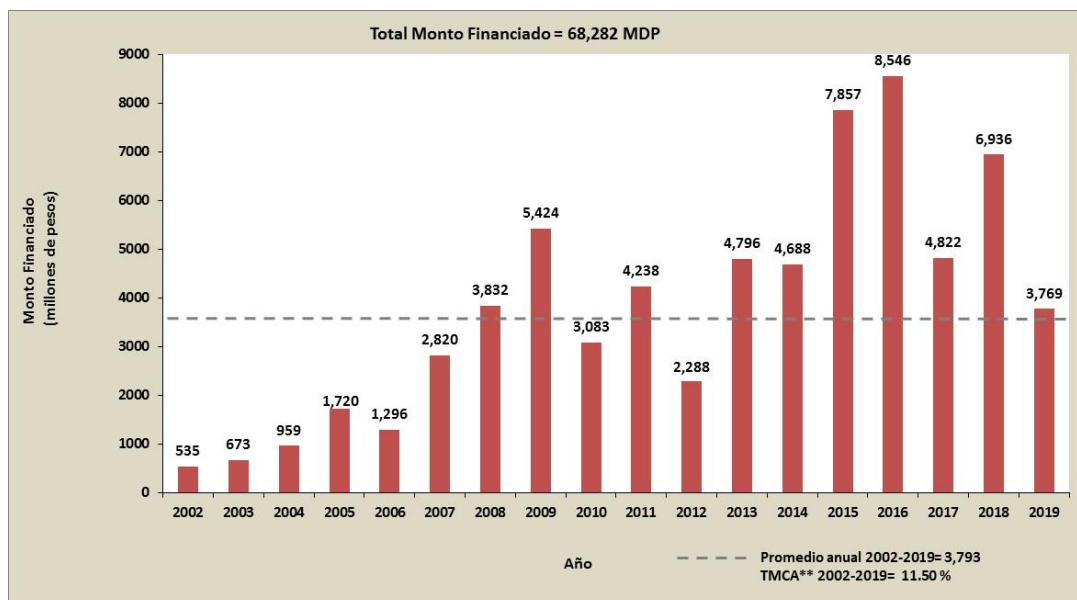
Elaboración: Subdirección de Desarrollo Tecnológico, DGAPD, DGAF, SST, SCT



IV. RENOVACIÓN VEHICULAR Y FINANCIAMIENTO

4.2 Financiamiento.

*Evolución del Financiamiento NAFIN, 2002-2019.

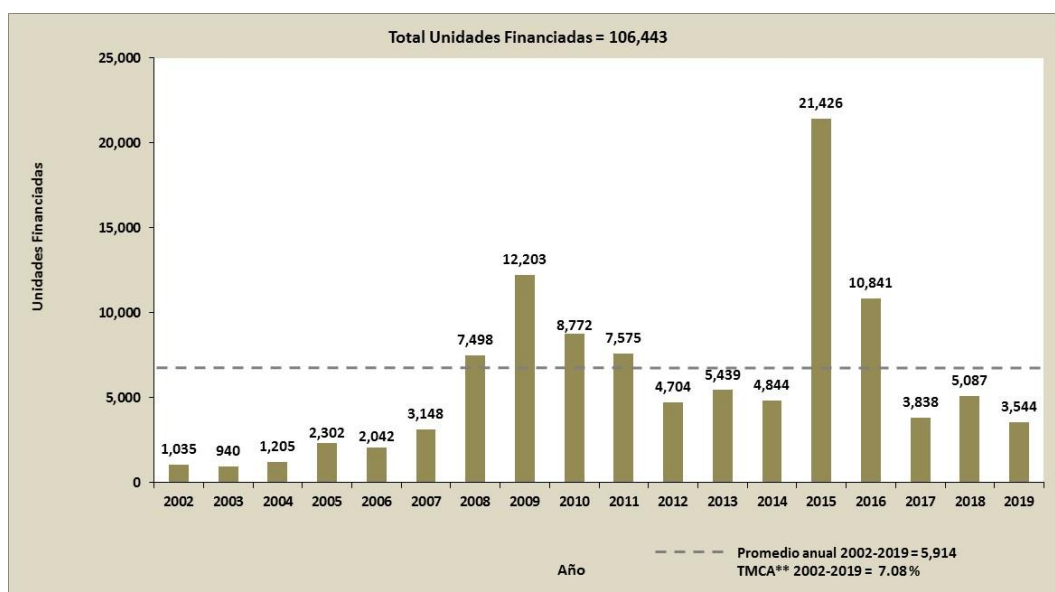


*Cifras al mes de junio de 2019.

Fuente: NAFIN

Elaboración: Subdirección de Desarrollo Tecnológico, DGAPD, DGAf, SST, SCT

*Evolución de Unidades Financieras, 2002-2019.



*Cifras al mes de junio de 2019.

Fuente: NAFIN

Elaboración: Subdirección de Desarrollo Tecnológico, DGAPD, DGAf, SST, SCT

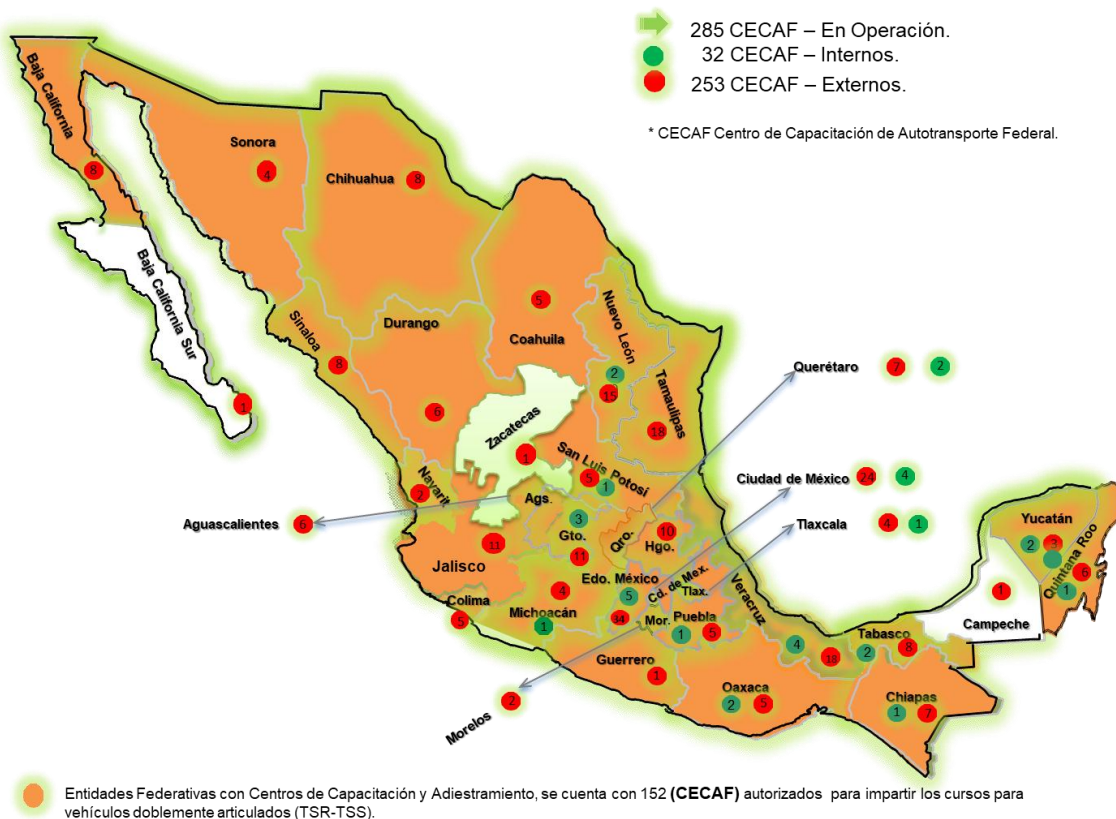
** **Tasa Media de Crecimiento Anual.** Se calculó con la siguiente fórmula: $[(V_f/V_i)^{1/t}-1]*100$, donde V_f representa el valor a fin del periodo; V_i , el valor a inicio del periodo; y t , la magnitud de dicho periodo.

NOTA: La disminución en la colocación de 2010 vs 2009, para ambos gráficos, responde a una caída en ventas del 26% en la industria.

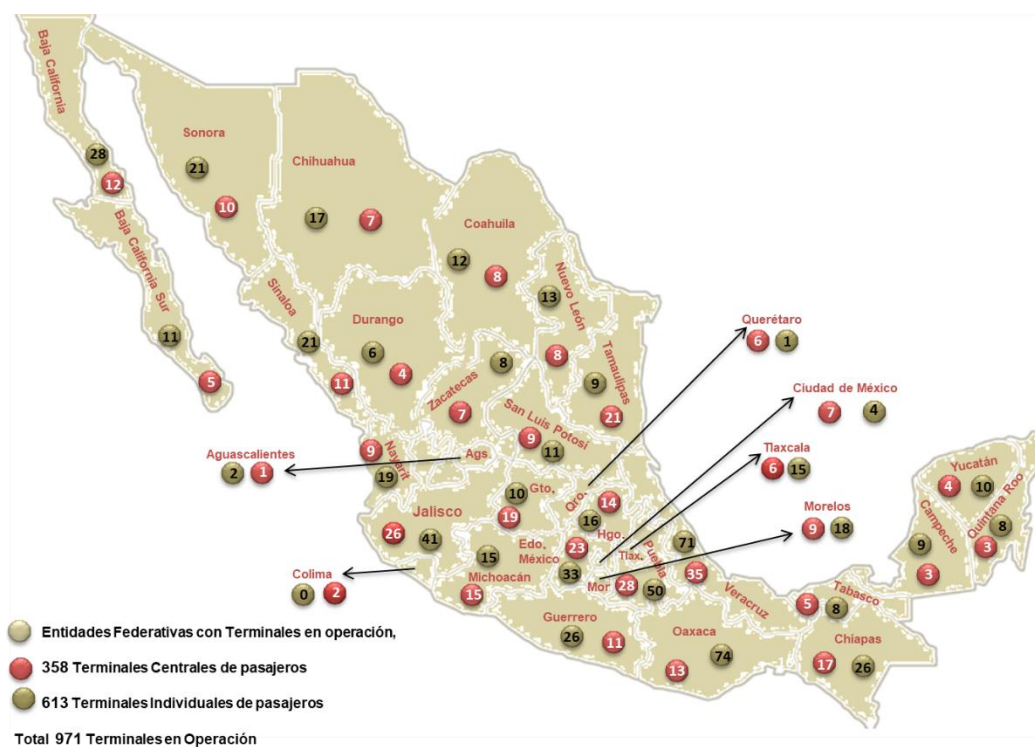


ANEXO DE MAPAS

• Mapa de Centros de Capacitación, marzo 2020.



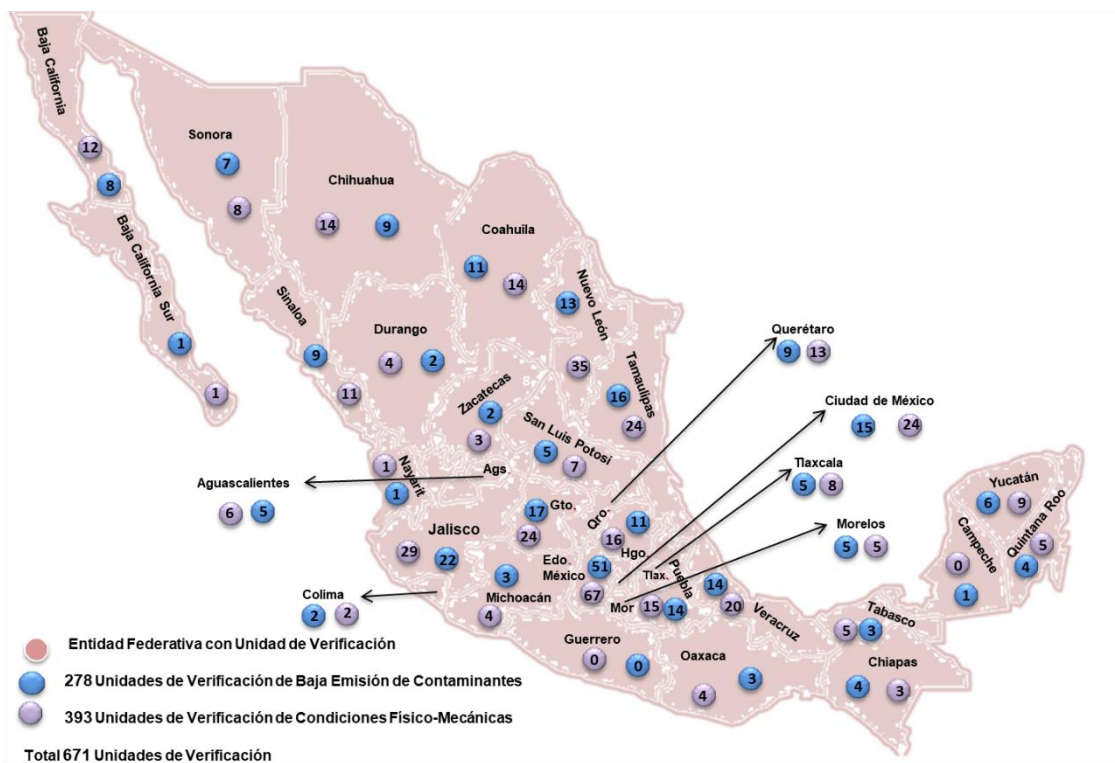
• Mapa de las Terminales Centrales e Individuales de Pasajeros, feb. 2020.





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