

**BOLETÍN DIRECTIVO MENSUAL**  
**DIRECCIÓN GENERAL DE AUTOTRANSPORTE FEDERAL**



**Indicadores del  
Subsector**



**Indicadores de  
Procesos**



**Indicadores  
Económicos**



**Renovación  
Vehicular y  
Financiamiento**

**ABRIL 2020**

## ÍNDICE.

	Pág.
<b>I. INDICADORES DEL SUBSECTOR</b>	<b>3</b>
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
<b>II. INDICADORES DE PROCESOS</b>	<b>26</b>
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
<b>III. INDICADORES ECONÓMICOS</b>	<b>39</b>
3.1 ANÁLISIS ECONÓMICO NACIONAL	39
3.2 CONSUMO DE COMBUSTIBLE	42
<b>IV. RENOVACIÓN VEHICULAR Y FINANCIAMIENTO</b>	<b>44</b>
4.1 RENOVACIÓN VEHICULAR	44
4.2 FINANCIAMIENTO	45
<b>ANEXO DE MAPAS</b>	<b>46</b>
<b>GLOSARIO DE TÉRMINOS</b>	<b>48</b>



I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

**1.1 Carga, Pasaje y Turismo, abril 2020.**

**\* Parque Vehicular del Autotransporte Federal de Carga, abril 2020.**

Vehículo	Clase	abril	Var % respecto abr 2019
<b>Unidades Motrices</b>		<b>565,883</b>	<b>12.3</b>
Camión de dos ejes	<b>C2</b>	115,760	26.8
Camión de tres ejes	<b>C3</b>	89,789	12.3
Tractocamión de dos ejes	<b>T2</b>	3,542	11.6
Tractocamión de tres ejes	<b>T3</b>	355,549	8.2
Otros		1,243	16.0
<b>Unidades de Arrastre</b>		<b>545,244</b>	<b>9.9</b>
Semirremolques	<b>S</b>	<b>541,505</b>	<b>9.9</b>
Remolques	<b>R</b>	<b>3,739</b>	<b>-0.4</b>
<b>Grúas Industriales</b>	<b>GI</b>	<b>499</b>	<b>10.6</b>
<b>Total</b>		<b>1,111,626</b>	<b>11.1</b>

Otros incluye: Camionetas y Automóviles

Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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

Tipo de Servicio	abril	Var % respecto abr 2019
<b>Vehículos de Carga General</b>	<b>964,156</b>	<b>12.6</b>
<b>Vehículos de Carga Especializada</b>	<b>147,470</b>	<b>1.8</b>
<b>TOTAL</b>	<b>1,111,626</b>	<b>11.1</b>

Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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



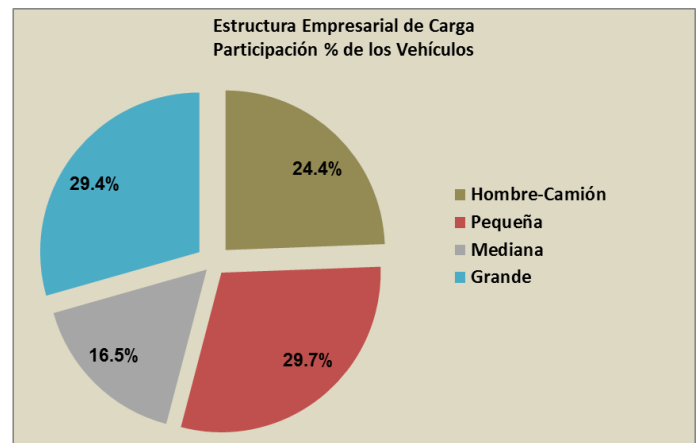
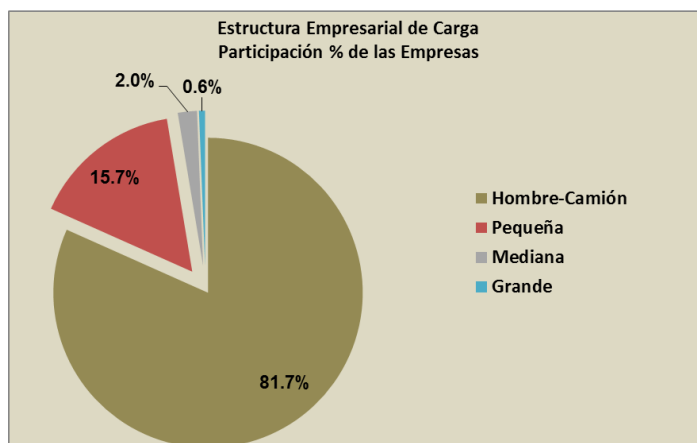
## II. INDICADORES DEL SUBSECTOR

### \*Estructura Empresarial del Autotransporte Federal de Carga, abril 2020.

Tipo de Empresa	Estratos en Unidades	Empresas/19	Empresas/20	Var %	Vehículos/19	Vehículos/20	Var %
Hombre-Camión	1 - 5	124,413	148,909	19.7	234,684	271,180	15.6
Pequeña	6 - 30	25,571	28,641	12.0	294,362	329,812	12.0
Mediana	31 - 100	3,256	3,645	11.9	164,593	183,957	11.8
Grande	Mas de 100	1,066	1,151	8.0	307,181	326,677	6.3
<b>Total General</b>		<b>154,306</b>	<b>182,346</b>	<b>18.2</b>	<b>1,000,820</b>	<b>1,111,626</b>	<b>11.1</b>

Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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



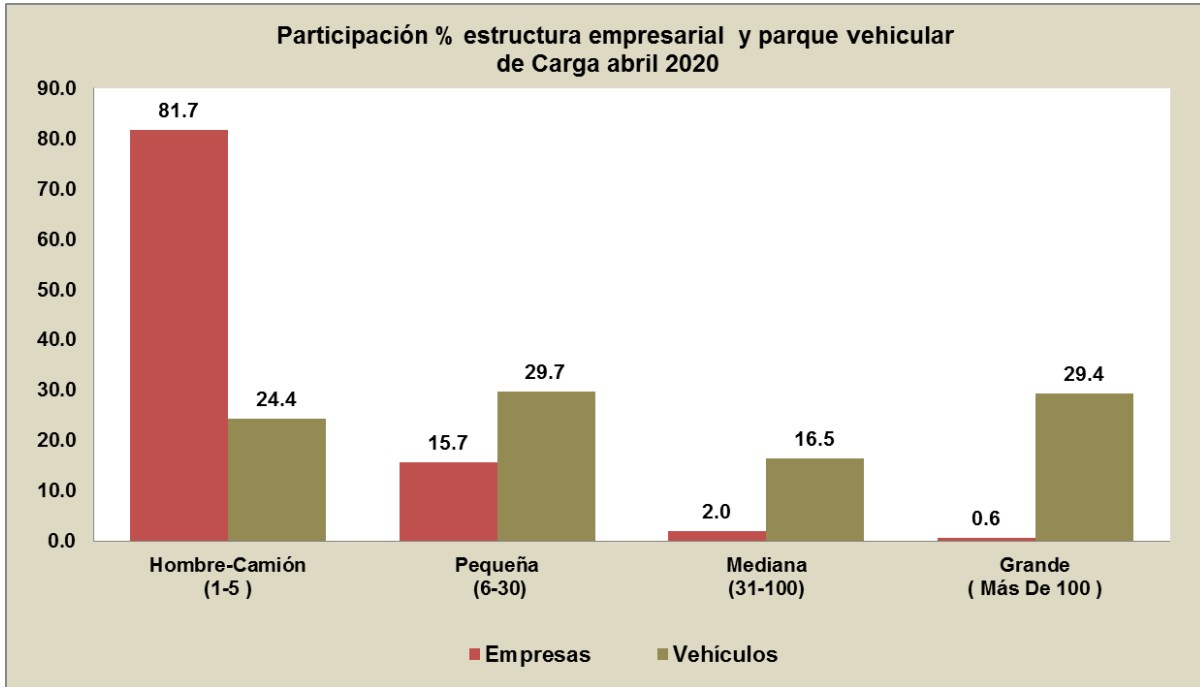
Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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



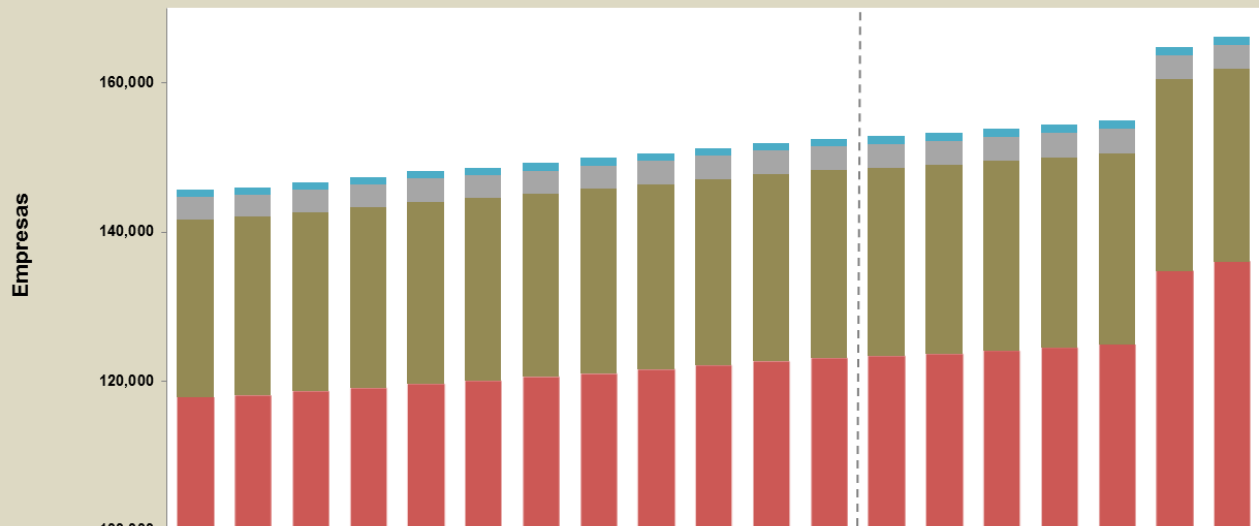
Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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



I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

**Evolución mensual de la estructura empresarial de Carga 2018-2019**



	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul
Grande ( Más De 100 )	967	971	982	994	998	1,003	1,005	1,016	1,019	1,026	1,035	1,042	1,045	1,050	1,056	1,066	1,066	1,054	1,052
Mediana (31-100)	2,985	3,000	3,016	3,031	3,068	3,076	3,094	3,111	3,133	3,156	3,170	3,183	3,198	3,211	3,244	3,256	3,289	3,256	3,256
Pequeña (6-30)	23,812	23,912	24,067	24,234	24,395	24,500	24,592	24,729	24,817	24,950	25,091	25,189	25,269	25,350	25,443	25,571	25,684	25,745	25,844
Hombre-Camión (1-5)	117,82	118,06	118,57	119,07	119,62	120,02	120,51	121,02	121,57	122,10	122,61	123,07	123,27	123,61	124,02	124,41	124,83	134,67	135,98

Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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



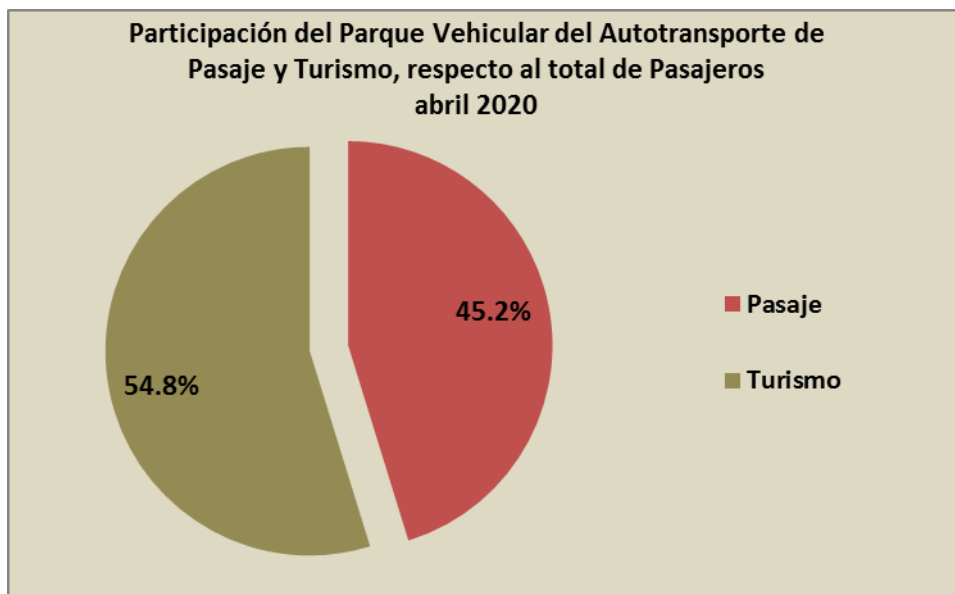
I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

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

Tipo de Servicio	abr/19	abr/20	Var %
<b>Pasaje</b>	58,289	69,947	20.0
<b>Turismo</b>	74,117	84,712	14.3
<b>Total Pasajeros</b>	<b>132,406</b>	<b>154,659</b>	<b>16.8</b>

Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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



Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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



## I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

### \*Parque vehicular de pasajeros por clase de vehículo, abril 2020.

Clase	Pasaje			Turismo		
	abr/19	abr/20	Var. %	abr/19	abr/20	Var. %
<b>Autobús</b>	48,409	56,275	16.2	45,824	51,074	11.5
<b>Automóvil</b>	7,032	9,189	30.7	1,900	2,445	28.7
<b>Camioneta</b>	2,531	2,982	17.8	26,385	31,054	17.7
<b>Midibús</b>	78	77	-1.3	0	0	0.0
<b>Minibús o Microbús</b>	239	1,424	495.8	8	139	1,638
<b>Total</b>	<b>58,289</b>	<b>69,947</b>	<b>20.0</b>	<b>74,117</b>	<b>84,712</b>	<b>14.3</b>

Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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

### \*Parque vehicular de Pasaje por modalidad de servicio, abril 2020.

Modalidad	abr/19	abr/20	var %
<b>Económico</b>	36,059	50,301	39.5
<b>Primera</b>	10,861	10,015	-7.8
<b>Puertos y Aeropuertos</b>	9,466	7,813	-17.5
<b>De Lujo</b>	1,348	1,341	-0.5
<b>Ejecutivo</b>	454	428	-5.7
<b>Mixto</b>	101	49	-51.5
<b>Total</b>	<b>58,289</b>	<b>69,947</b>	<b>20.0</b>

Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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

### \*Parque vehicular de Turismo por modalidad de servicio, abril 2020.

Modalidad	abr/19	abr/20	var %
<b>De Excursión</b>	39,439	50,796	28.8
<b>Turístico de Lujo</b>	27,848	28,297	1.6
<b>Turístico</b>	4,234	3,864	-8.7
<b>Chofer Guía</b>	2,596	1,755	-32.4
<b>Total</b>	<b>74,117</b>	<b>84,712</b>	<b>14.3</b>

Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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





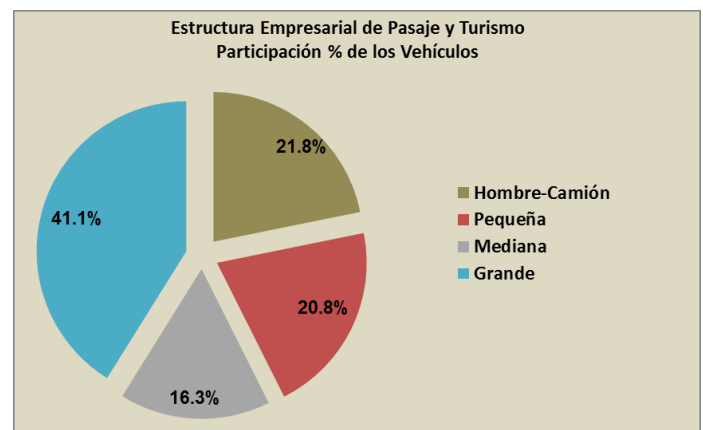
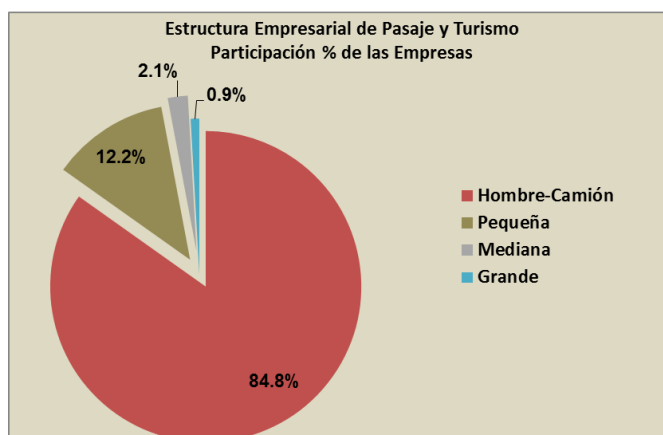
I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

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

Tipo de Empresa	Estratos en Unidades	Empresas/19	Empresas/20	Var %	Vehículos/19	Vehículos/20	Var %
Hombre-Camión	1 - 5	17,400	19,634	12.8	29,679	33,718	13.6
Pequeña	6 - 30	2,444	2,839	16.2	27,909	32,124	15.1
Mediana	31 - 100	408	481	17.9	21,538	25,176	16.9
Grande	Mas de 100	174	207	19.0	53,280	63,641	19.4
<b>Total General</b>		<b>20,426</b>	<b>23,161</b>	<b>13.4</b>	<b>132,406</b>	<b>154,659</b>	<b>16.8</b>

Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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



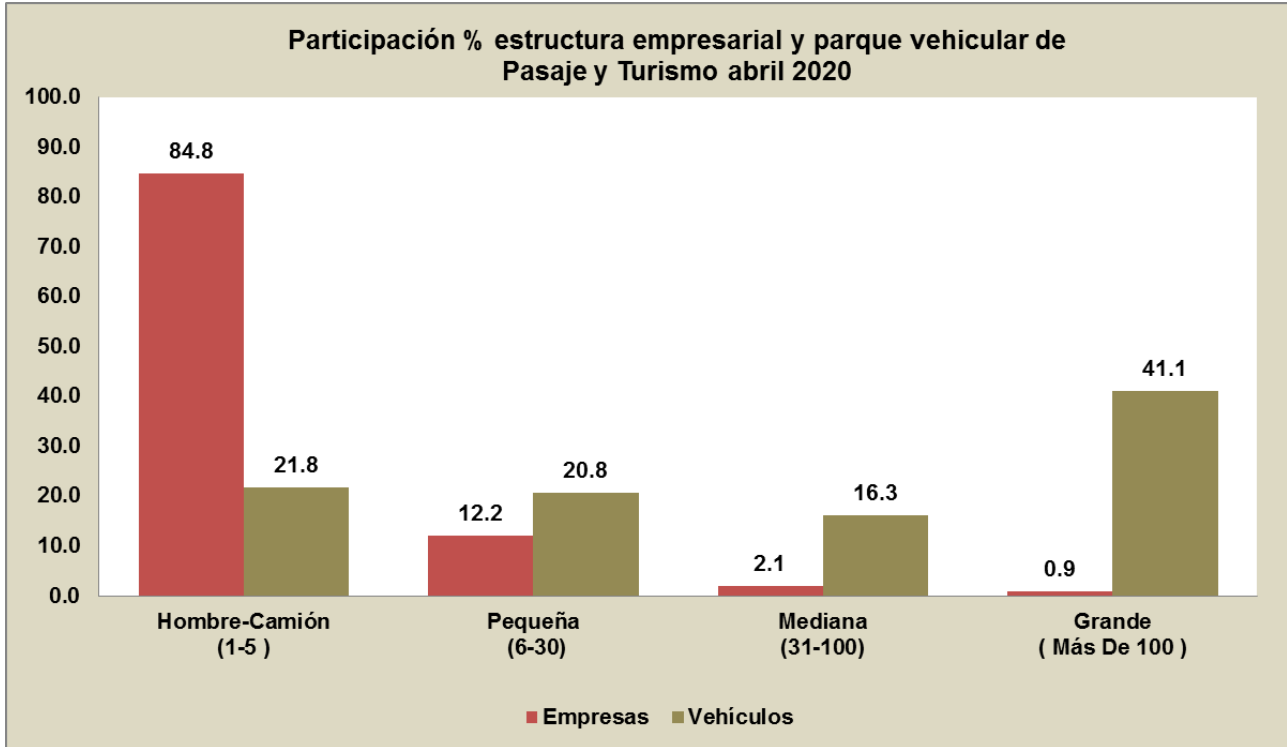
Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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

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



I. INDICADORES DEL SUBSECTOR



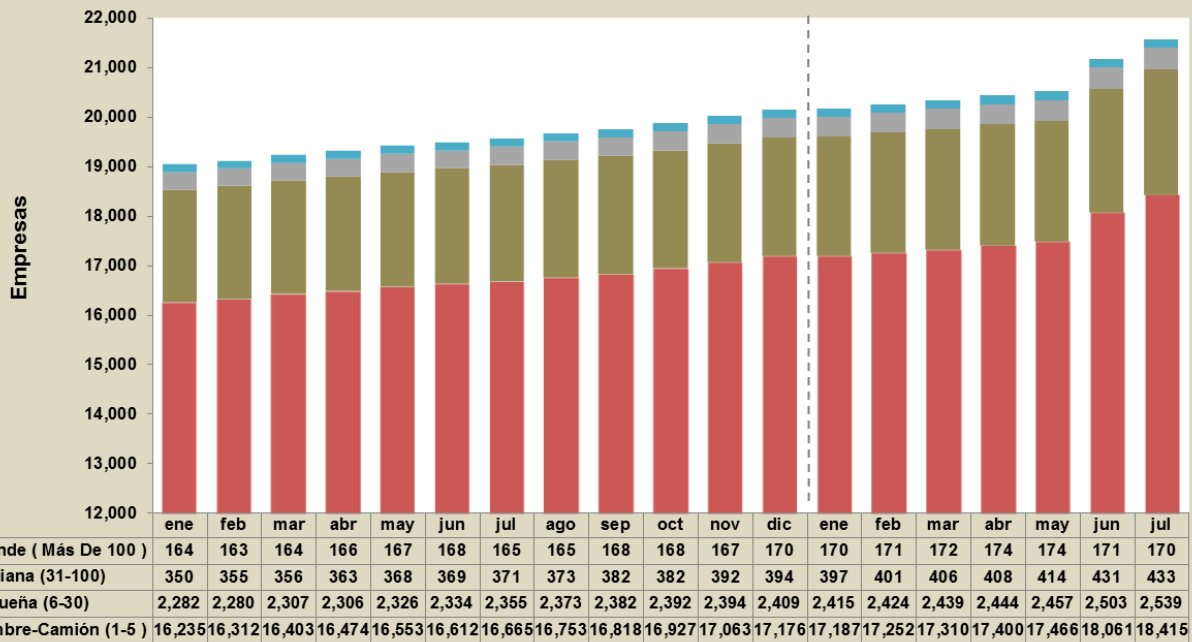
Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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 abril 2020.

Mes	Edad Promedio		Total Promedio
	Carga	Pasajeros	
abr-19	17.84	12.62	17.08
abr-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, abril 2020.

Mes	Km. Recorridos Promedio	Carga Transportada Ton Promedio	Importe Total \$ Promedio	Precio Ton.-Km. Promedio
marzo	497	24.5	26,857	2.21
abril	925	21.7	31,093	1.55
variación %	86.1	-11.4	15.8	-29.8

\*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

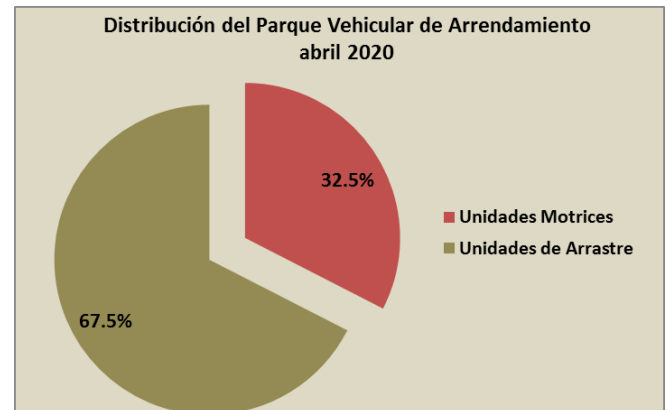


I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

**1.4 Arrendamiento, abril 2020.**

**\*Parque Vehicular.**

Vehículo	Clase	Total	%
<b>Unidades Motrices</b>		<b>17,361</b>	<b>32.5</b>
Camión de dos ejes	C2	3,854	
Camión de tres ejes	C3	3,133	
Tractocamión de dos ejes	T2	127	
Tractocamión de tres ejes	T3	9,664	
Otros		583	
<b>Unidades de Arrastre</b>		<b>36,010</b>	<b>67.5</b>
Semirremolques	S	35,871	
Remolques	R	139	
<b>Total</b>		<b>53,371</b>	<b>100</b>

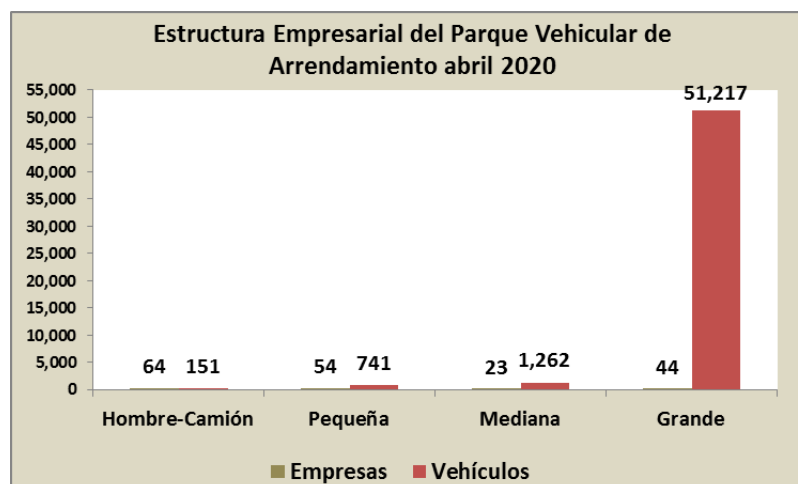


Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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
<b>Total General</b>		<b>185</b>	<b>100</b>	<b>53,371</b>	<b>100</b>



Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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

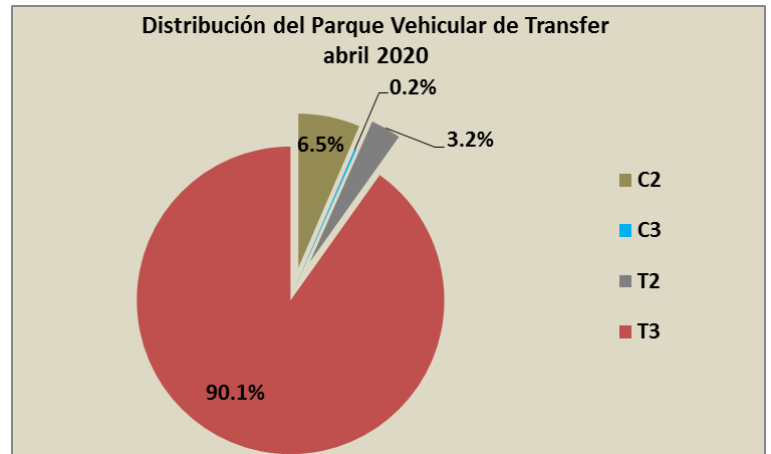


I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

**1.5 Transfer, abril 2020.**

**\*Parque Vehicular.**

Vehículo	Clase	Total Nacional	%
Camión de dos ejes	C2	2,415	6.5
Camión de tres ejes	C3	70	0.2
Tractocamión de dos ejes	T2	1,189	3.2
Tractocamión de tres ejes	T3	33,673	90.1
<b>Total</b>		<b>37,347</b>	<b>100</b>

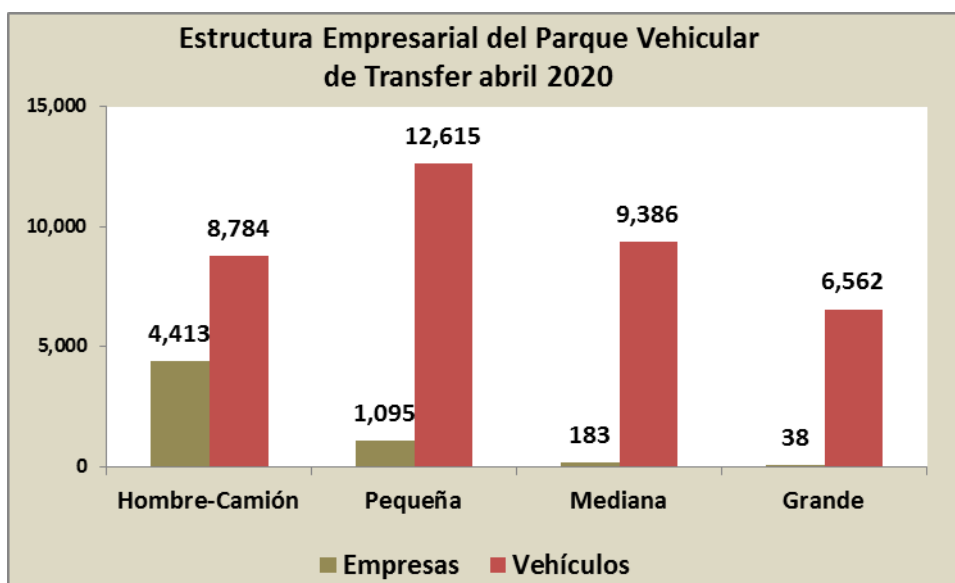


Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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

**\*Estructura Empresarial.**

Tipo de Empresa	Estratos en Unidades	Empresas	%	Vehículos	%
Hombre-Camión	1 - 5	4,413	77.0	8,784	23.5
Pequeña	6 - 30	1,095	19.1	12,615	33.8
Mediana	31 - 100	183	3.2	9,386	25.1
Grande	Más de 100	38	0.7	6,562	17.6
<b>Total General</b>		<b>5,729</b>	<b>100</b>	<b>37,347</b>	<b>100</b>



Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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



**I. INDICADORES DEL SUBSECTOR**

**1.6 Transporte Privado, abril 2020.**

**\*Parque Vehicular.**

**Parque Vehicular del Transporte Privado de Carga**

Vehículo	Clase	Total	%
<b>Unidades Motrices</b>			
Camión de dos ejes	C2	37,486	
Camión de tres ejes	C3	19,067	
Tractocamión de dos ejes	T2	1,970	
Tractocamión de tres ejes	T3	15,620	
<b>Unidades de Arrastre</b>			
Semirremolques	S	29,568	
Remolques	R	311	
<b>Grúas Industriales</b>			
	GI	54	0.1
<b>Total</b>		<b>104,076</b>	<b>100</b>

**Parque Vehicular del Transporte Privado de Pasaje**

Tipo de Vehículo	Total	%
<b>Autobús</b>	959	20.9
<b>Automóvil</b>	28	0.6
<b>Camioneta</b>	3,562	77.7
<b>Midibús</b>	14	0.3
<b>Minibús o Microbús</b>	21	0.5
<b>Total</b>		<b>4,584</b>
		<b>100</b>

Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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

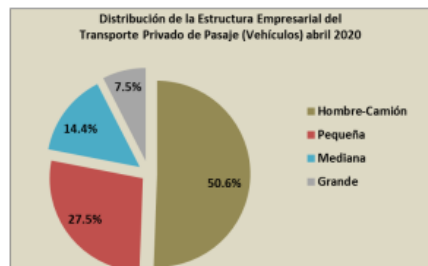
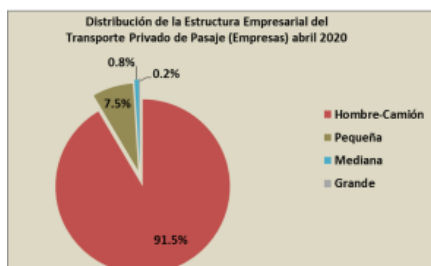
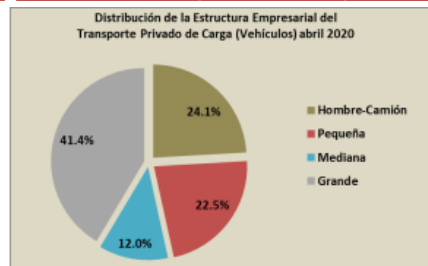
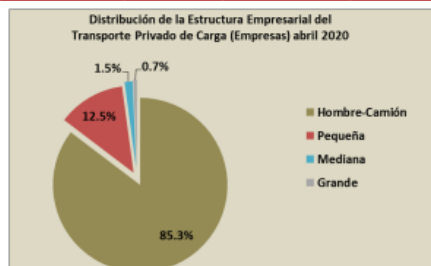
**\*Estructura Empresarial.**

**ESTRUCTURA EMPRESARIAL DE TRANSPORTE PRIVADO DE CARGA**

Tipo de Empresa	Estratos en Unidades	Empresas	%	Vehículos	%
Hombre-Camión	1 - 5	14,177	85.3	25,085	24.1
Pequeña	6 - 30	2,080	12.5	23,374	22.5
Mediana	31 - 100	245	1.5	12,480	12.0
Grande	Más de 100	108	0.7	43,137	41.4
<b>Total General</b>		<b>16,610</b>	<b>100</b>	<b>104,076</b>	<b>100</b>

**ESTRUCTURA EMPRESARIAL DE TRANSPORTE PRIVADO DE PASAJE**

Tipo de Empresa	Estratos en Unidades	Empresas	%	Vehículos	%
Hombre-Camión	1 - 5	1,497	91.5	2,319	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
<b>Total General</b>		<b>1,636</b>	<b>100</b>	<b>4,584</b>	<b>100</b>



Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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

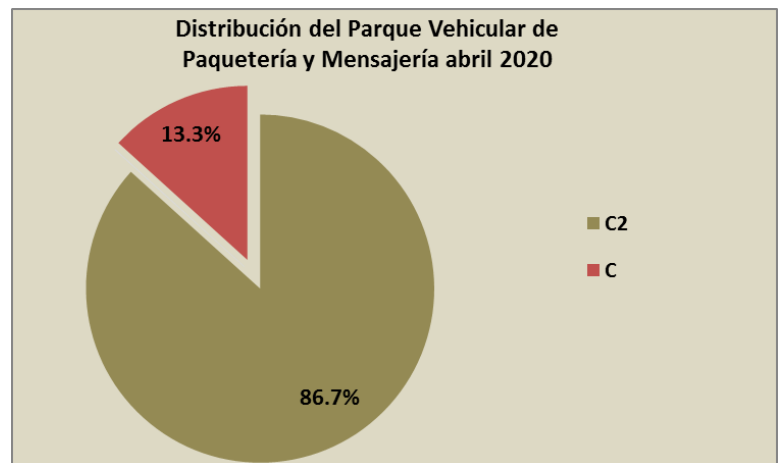


I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

**1.7 Paquetería y Mensajería, abril 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
<b>Total</b>		<b>3,660</b>	<b>100</b>

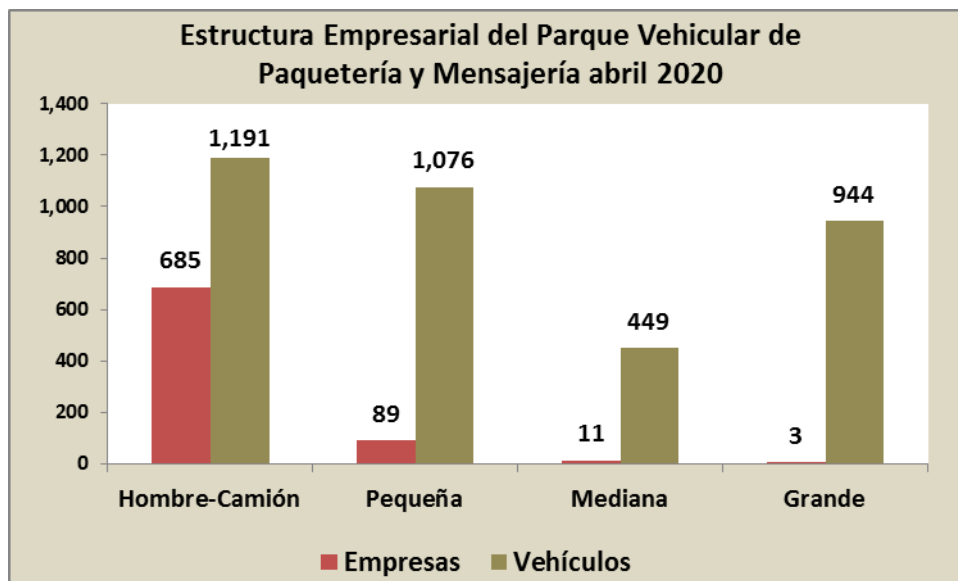


Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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
<b>Total General</b>		<b>788</b>	<b>100</b>	<b>3,660</b>	<b>100</b>







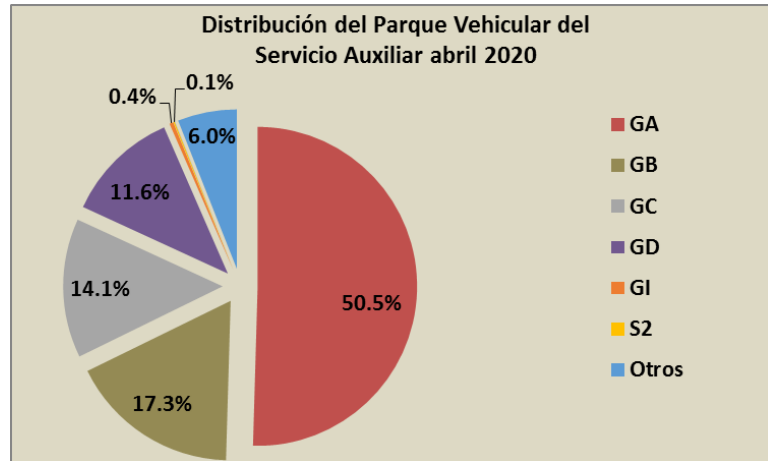
I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

**1.8 Servicio Auxiliar, abril 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	1,553	14.1
Grúa Tipo D	GD	1,268	11.6
Grúa Industrial	GI	43	0.4
Semirremolque de dos ejes	S2	14	0.1
Semirremolque de tres ejes	S3	3	0.0
Otros		661	6.0
<b>Total</b>		<b>11,000</b>	<b>100</b>



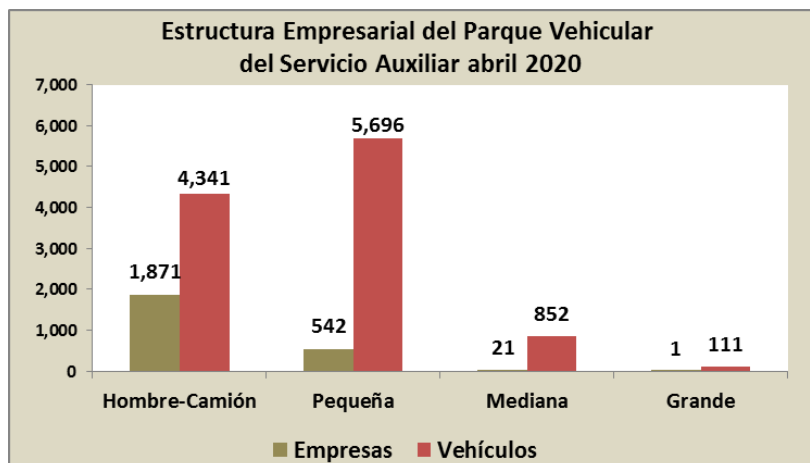
Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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	4,341	39.5
Pequeña	6 - 30	542	22.3	5,696	51.8
Mediana	31 - 100	21	0.9	852	7.7
Grande	Más de 100	1	0.0	111	1.0
<b>Total General</b>		<b>2,435</b>	<b>100</b>	<b>11,000</b>	<b>100</b>





## I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

### 1.1 Caminos y Puentes Federales de Servicios Conexos (CAPUFE). Aforo de Vehículos de Carga, enero de 2020.

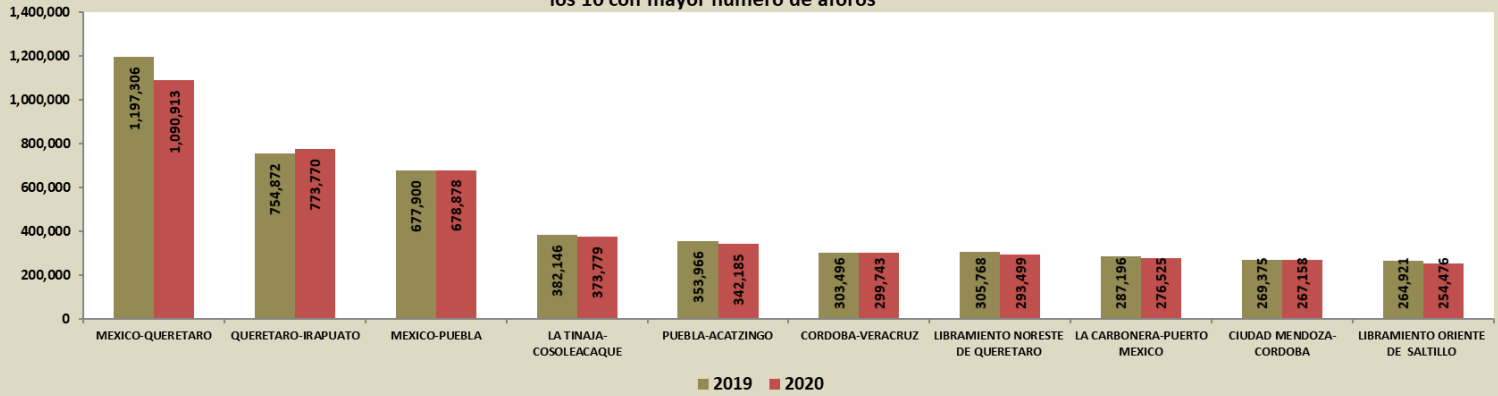
\* Ordenados de mayor a menor de acuerdo al tramo con mayor número de aforos.

Autopista	Tránsito vehicular Carga, enero 2019	Tránsito vehicular Carga, enero 2020	% Variación Carga, enero 2019/2020
1 MEXICO- QUERETARO	1,197,306	<b>1,090,913</b>	-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	<b>2,301</b>	-14.6
<b>Total General</b>	<b>7,474,356</b>	<b>7,544,368</b>	<b>0.9</b>

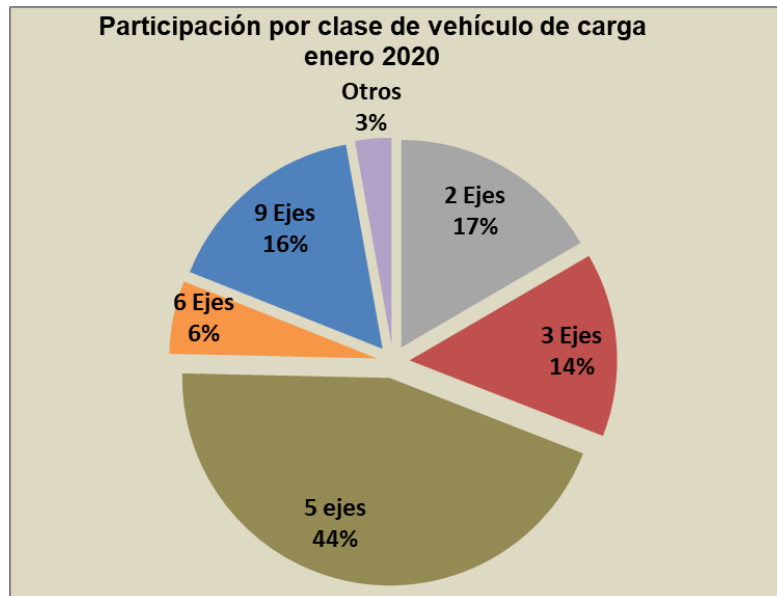


## I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

**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.

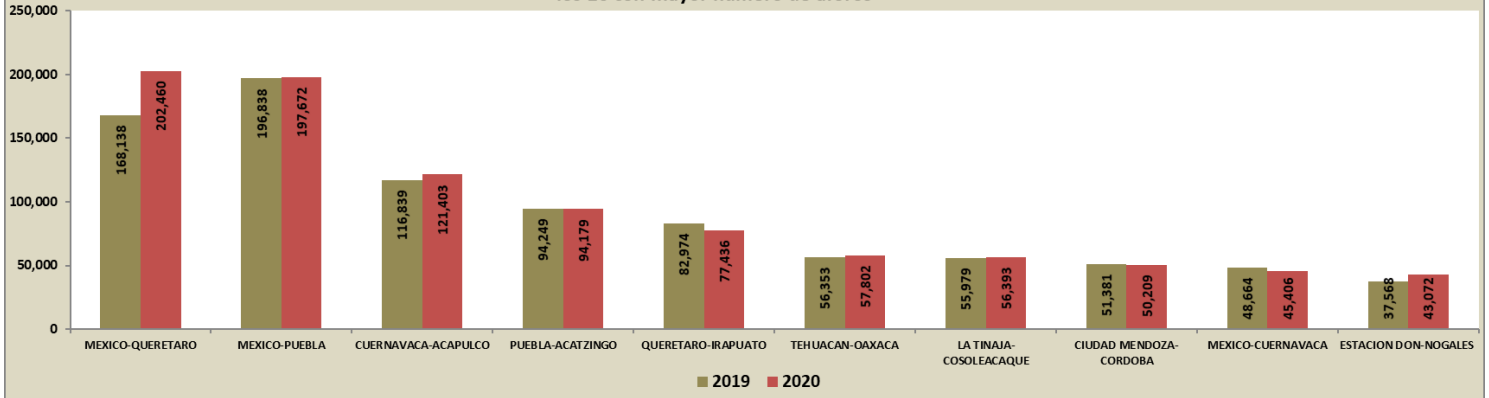
\* Ordenados de mayor a menor de acuerdo al tramo con mayor número de aforos.

	Autopista	Tránsito vehicular Pasaje, enero 2019	Tránsito vehicular Pasaje, enero 2020	% Variación Pasaje, enero 2019/2020
1	MEXICO- QUERETARO	168,138	<b>202,460</b>	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	<b>520</b>	-5.6
	<b>Total General</b>	<b>1,312,730</b>	<b>1,358,184</b>	<b>3.5</b>

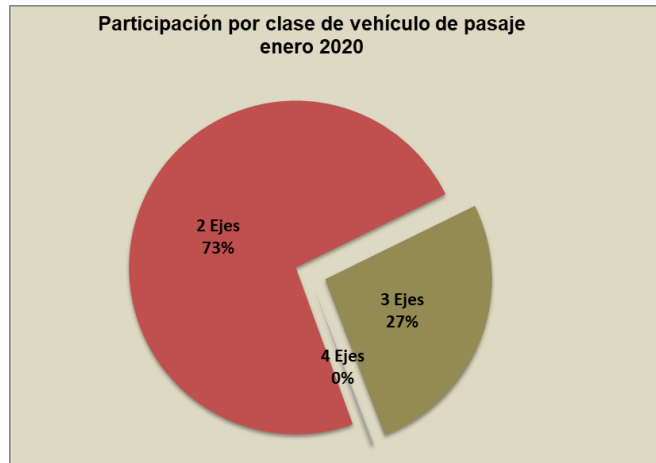


**I. INDICADORES DEL SUBSECTOR**

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



**Participación por clase de vehículo de pasaje  
enero 2020**



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	Aforos Anuales de Camiones										
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
<b>SONORA (ARIZONA)</b>	<b>343,761</b>	<b>372,719</b>	<b>354,573</b>	<b>377,903</b>	<b>381,568</b>	<b>380,751</b>	<b>388,657</b>	<b>401,331</b>	<b>400,160</b>	<b>396,489</b>	<b>416,604</b>
1 Nogales (Nogales)	276,877	307,510	287,091	307,626	311,669	312,010	319,747	335,737	333,941	337,179	349,377
2 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
3 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
4 Naco (Naco)	1,661	2,512	3,376	3,728	3,947	3,601	2,988	3,287	3,424	2,997	3,439
5 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
<b>BAJA CALIFORNIA (CALIFORNIA)</b>	<b>1,026,642</b>	<b>1,088,707</b>	<b>1,110,151</b>	<b>1,144,877</b>	<b>1,143,338</b>	<b>1,187,675</b>	<b>1,219,145</b>	<b>1,305,332</b>	<b>1,349,575</b>	<b>1,400,434</b>	<b>1,402,888</b>
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
<b>CHIHUAHUA (NUEVO MÉXICO)</b>	<b>66,181</b>	<b>87,290</b>	<b>80,620</b>	<b>91,675</b>	<b>92,924</b>	<b>101,520</b>	<b>116,548</b>	<b>128,685</b>	<b>128,990</b>	<b>129,490</b>	<b>150,681</b>
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
<b>CHIH., NL, y TAMPS. (TEXAS)</b>	<b>2,854,881</b>	<b>3,194,209</b>	<b>3,323,032</b>	<b>3,489,468</b>	<b>3,577,037</b>	<b>3,744,622</b>	<b>3,811,021</b>	<b>3,967,433</b>	<b>4,161,049</b>	<b>4,384,490</b>	<b>4,470,082</b>
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
<b>Total General</b>	<b>4,291,465</b>	<b>4,742,925</b>	<b>4,868,376</b>	<b>5,103,923</b>	<b>5,194,867</b>	<b>5,414,568</b>	<b>5,535,371</b>	<b>5,802,781</b>	<b>6,039,774</b>	<b>6,310,903</b>	<b>6,440,255</b>

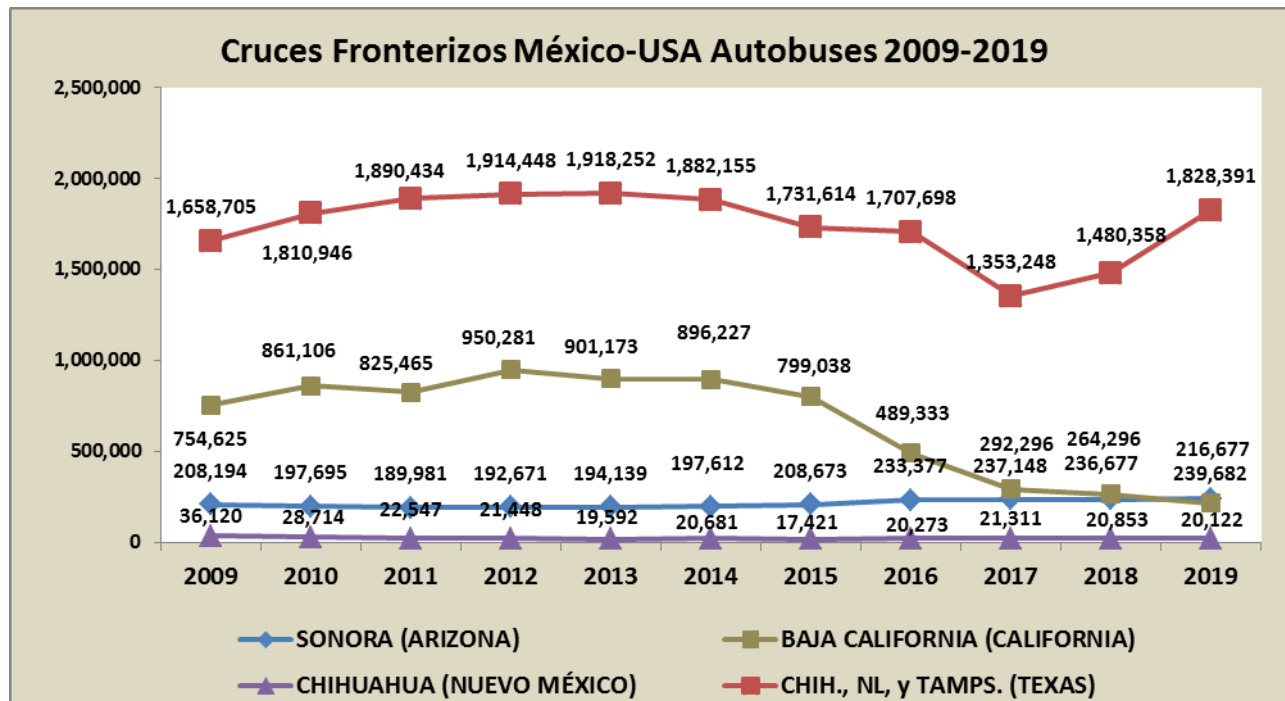
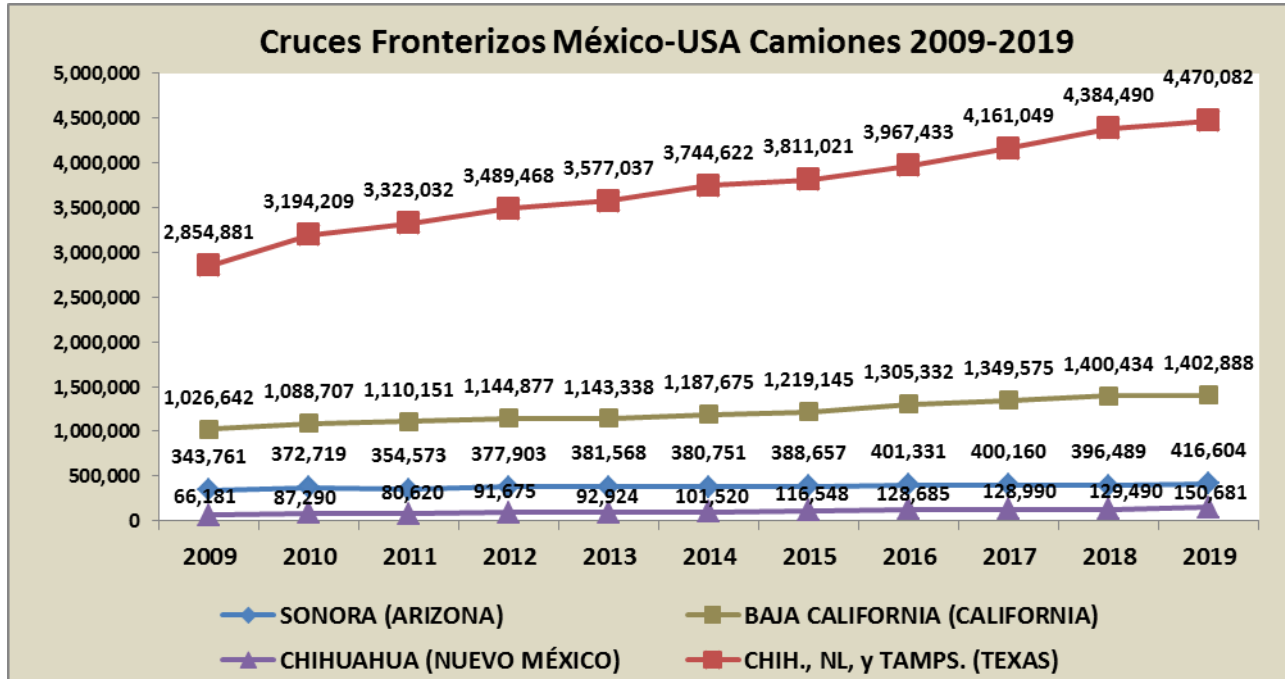
Puertos	Aforos Anuales de Autobuses										
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
<b>SONORA (ARIZONA)</b>	<b>208,194</b>	<b>197,695</b>	<b>189,981</b>	<b>192,671</b>	<b>194,139</b>	<b>197,612</b>	<b>208,673</b>	<b>233,377</b>	<b>237,148</b>	<b>236,677</b>	<b>239,682</b>
1 Nogales (Nogales)	177,663	176,919	170,103	167,540	173,793	178,191	183,119	196,796	204,641	204,396	217,207
2 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
3 Sonoyta (Lukeville)	12,769	3,070	2,533	2,476	3,108	3,177	3,171	3,228	3,090	3,406	4,314
4 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
<b>BAJA CALIFORNIA (CALIFORNIA)</b>	<b>754,625</b>	<b>861,106</b>	<b>825,465</b>	<b>950,281</b>	<b>901,173</b>	<b>896,227</b>	<b>799,038</b>	<b>489,333</b>	<b>292,296</b>	<b>264,296</b>	<b>216,677</b>
1 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
2 Tecate (Tecate)	4,002	4,417	4,103	1,833	2,335	5,693	4,482	2,162	42	0	0
3 Los Algodones (Andrade)	0	0	57	0	0	0	0	0	0	0	0
4 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
<b>CHIHUAHUA (NUEVO MÉXICO)</b>	<b>36,120</b>	<b>28,714</b>	<b>22,547</b>	<b>21,448</b>	<b>19,592</b>	<b>20,681</b>	<b>17,421</b>	<b>20,273</b>	<b>21,311</b>	<b>20,853</b>	<b>20,122</b>
1 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
2 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
<b>CHIH., NL, y TAMPS. (TEXAS)</b>	<b>1,658,705</b>	<b>1,810,946</b>	<b>1,890,434</b>	<b>1,914,448</b>	<b>1,918,252</b>	<b>1,882,155</b>	<b>1,731,614</b>	<b>1,707,698</b>	<b>1,353,248</b>	<b>1,480,358</b>	<b>1,828,391</b>
1 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
<b>Total General</b>	<b>2,657,644</b>	<b>2,898,461</b>	<b>2,928,427</b>	<b>3,078,848</b>	<b>3,033,156</b>	<b>2,996,675</b>	<b>2,756,746</b>	<b>2,450,681</b>	<b>1,904,003</b>	<b>2,002,184</b>	<b>2,304,872</b>

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



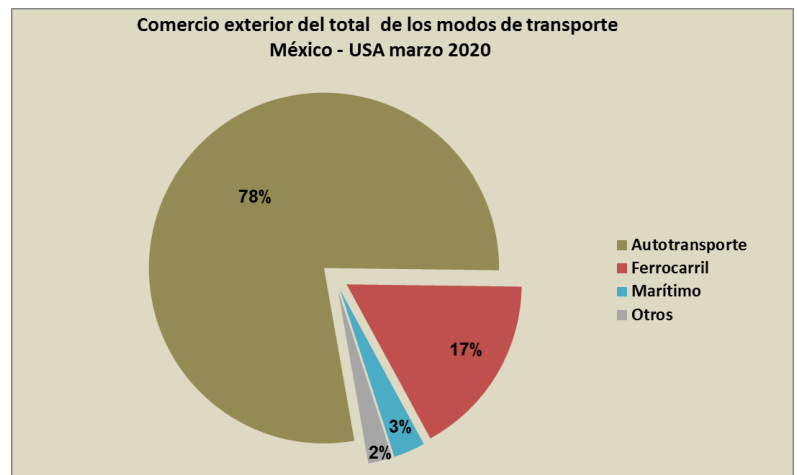
I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

1.2 Comercio Exterior<sup>1</sup>.

\* Comercio Exterior México –USA

Total de los Modos de Transporte, marzo 2020.

Modos	mar-19	mar-20	% Var 2019-2020
<b>Autotransporte</b>			
Exportaciones	21,686	19,503	-10.07
Importaciones	14,582	13,047	-10.53
<b>Total</b>	<b>36,268</b>	<b>32,550</b>	<b>-10.25</b>
<b>Ferrocarril</b>			
Exportaciones	5,142	4,858	-5.53
Importaciones	2,417	2,180	-9.80
<b>Total</b>	<b>7,559</b>	<b>7,038</b>	<b>-6.89</b>
<b>Ductos</b>			
Exportaciones	11	13	18.49
Importaciones	296	369	24.55
<b>Total</b>	<b>307</b>	<b>382</b>	<b>24.33</b>
<b>Aéreo</b>			
Exportaciones	41	43	6.41
Importaciones	165	153	-6.93
<b>Total</b>	<b>206</b>	<b>197</b>	<b>-4.28</b>
<b>Marítimo</b>			
Exportaciones	623	458	-26.36
Importaciones	992	763	-23.06
<b>Total</b>	<b>1,614</b>	<b>1,221</b>	<b>-24.33</b>
<b>Otros</b>			
Exportaciones	342	263	-23.26
Importaciones	71	90	26.33
<b>Total</b>	<b>413</b>	<b>352</b>	<b>-14.76</b>



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

<b>Comercio Exterior Total</b>			
Exportaciones	27,845	25,138	-9.72
Importaciones	18,523	16,603	-10.37
<b>Total</b>	<b>46,368</b>	<b>41,741</b>	<b>-9.98</b>

Fuente: BTS

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

<sup>1</sup> Cifras en millones de dólares.

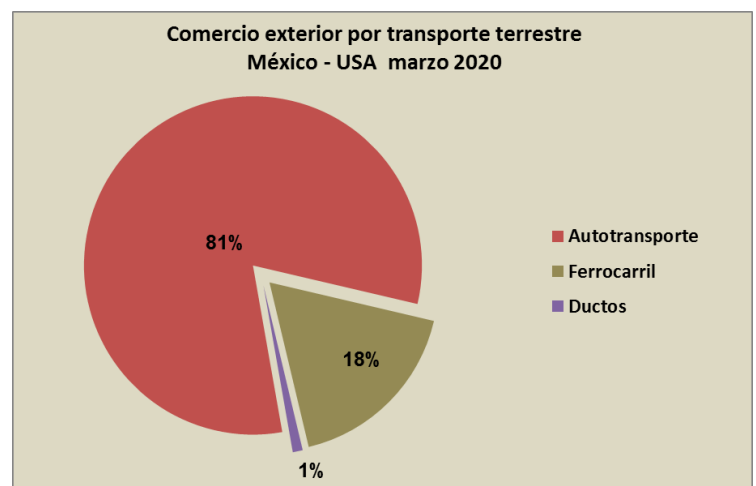




I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

**\*Comercio Exterior México – USA**  
**Transporte Terrestre, marzo 2020.**

Modos	mar-19	mar-20	Var %
<b>Autotransporte</b>			
Exportaciones	21,686	19,503	-10.07
Importaciones	14,582	13,047	-10.53
<b>Total</b>	<b>36,268</b>	<b>32,550</b>	<b>-10.25</b>
<b>Ferrocarril</b>			
Exportaciones	5,142	4,858	-5.53
Importaciones	2,417	2,180	-9.80
<b>Total</b>	<b>7,559</b>	<b>7,038</b>	<b>-6.89</b>
<b>Ductos</b>			
Exportaciones	11	13	18.49
Importaciones	296	369	24.55
<b>Total</b>	<b>307</b>	<b>382</b>	<b>24.33</b>
<b>Comercio Exterior Transporte Terrestre</b>			
Exportaciones	26,839	24,374	-9.19
Importaciones	17,296	15,597	-9.82
<b>Total</b>	<b>44,135</b>	<b>39,970</b>	<b>-9.44</b>



Fuente: BTS

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

- En el mes de marzo de 2020, las transacciones de comercio exterior entre México y Estados Unidos alcanzaron **41,741** Millones de Dólares (MDD), mostrando un decremento del **-10%** respecto al mismo mes del año anterior. El autotransporte tuvo una participación del **78%** respecto a los demás modos de transporte.
- Por vía terrestre el comercio exterior de México –Estados Unidos decreció en un **-9.4%** respecto al mismo mes del año anterior.
- El autotransporte representó el **81%** de las transacciones por vía terrestre (Autotransporte, Ferrocarril y Ductos).



## II. INDICADORES DE PROCESOS

### 2.1 Trámites de Licencias, abril 2020.

#### \* Trámites de Categorías de Licencias.

#### \*\* Informe de licencias nacionales expedidas por categoría.

TIPO	abr-19							SUBTOTAL	abr-20							SUBTOTAL	Var. %
	A	B	C	D	E	F	A		B	C	D	E	F				
BAJA DE LA CATEGORIA	71	104	17	0	89	14	295	1	0	0	0	0	0	1	-99.7		
CAMBIO DE LA CATEGORIA	108	329	8	0	153	5	603	0	1	0	0	0	0	1	-99.8		
CATEGORIA ADICIONAL	138	271	4	0	1,110	76	1,599	0	2	0	0	3	0	5	-99.7		
DUPLICADO	327	1,845	50	1	573	46	2,842	2	15	0	0	8	0	25	-99.1		
EXPEDICIÓN	1,227	3,268	37	2	2	139	4,675	0	0	0	0	0	0	0	-100.0		
RENOVACIÓN	586	3,543	83	4	2,454	61	6,731	1	7	0	0	3	0	11	-99.8		
<b>TOTAL</b>	<b>2,457</b>	<b>9,360</b>	<b>199</b>	<b>7</b>	<b>4,381</b>	<b>341</b>	<b>16,745</b>	<b>4</b>	<b>25</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>43</b>	<b>-99.7</b>		

Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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

#### \*\* Informe de licencias internacionales expedidas por categoría.

TIPO	abr-19							SUBTOTAL	abr-20							SUBTOTAL	Var. %
	A	B	C	D	E	F	A		B	C	D	E	F				
BAJA DE LA CATEGORIA	33	51	2	1	54	4	145	0	0	0	0	0	0	0	-100.0		
CAMBIO DE LA CATEGORIA	92	308	4	1	123	3	531	0	1	0	0	0	0	1	-99.8		
CATEGORIA ADICIONAL	60	195	4	0	523	4	786	0	0	0	0	1	0	1	-99.9		
DUPLICADO	96	584	10	3	278	3	974	0	0	0	0	1	0	1	-99.9		
EXPEDICIÓN	99	1,428	2	4	0	2	1,535	0	0	0	0	0	0	0	-100.0		
RENOVACIÓN	158	2,051	40	5	1,587	11	3,852	0	3	0	0	0	0	3	-99.9		
<b>TOTAL</b>	<b>538</b>	<b>4,617</b>	<b>62</b>	<b>14</b>	<b>2,565</b>	<b>27</b>	<b>7,823</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>-99.9</b>		

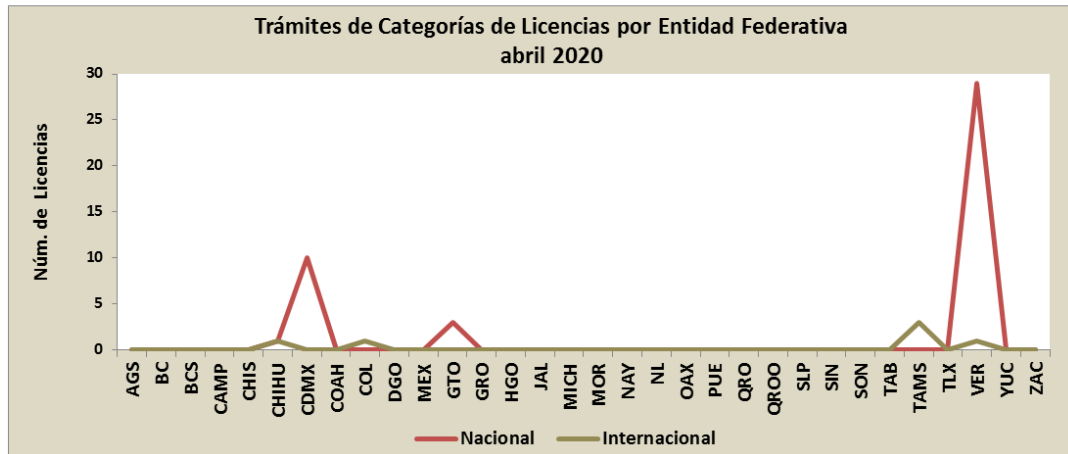
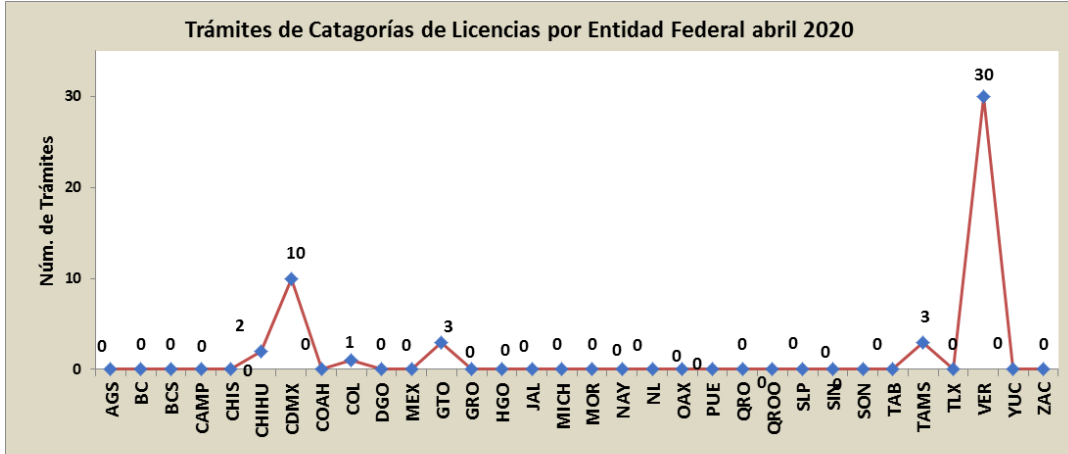
Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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

- El total de trámites de licencias entre enero y abril de 2020, fue de **52,493** trámites, las nacionales participaron con **64% (33,620)** y el restante **36% (18,873)** corresponde a licencias internacionales. Por ventanilla única se realizaron en el mismo periodo **1,388** trámites digitales.

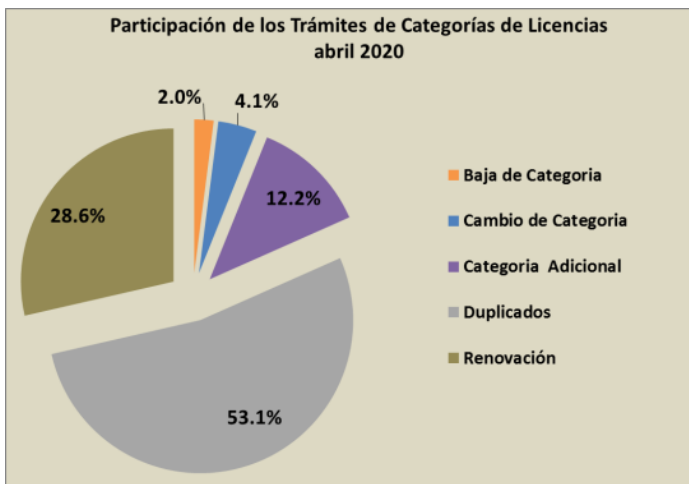


## II. INDICADORES DE PROCESOS



Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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

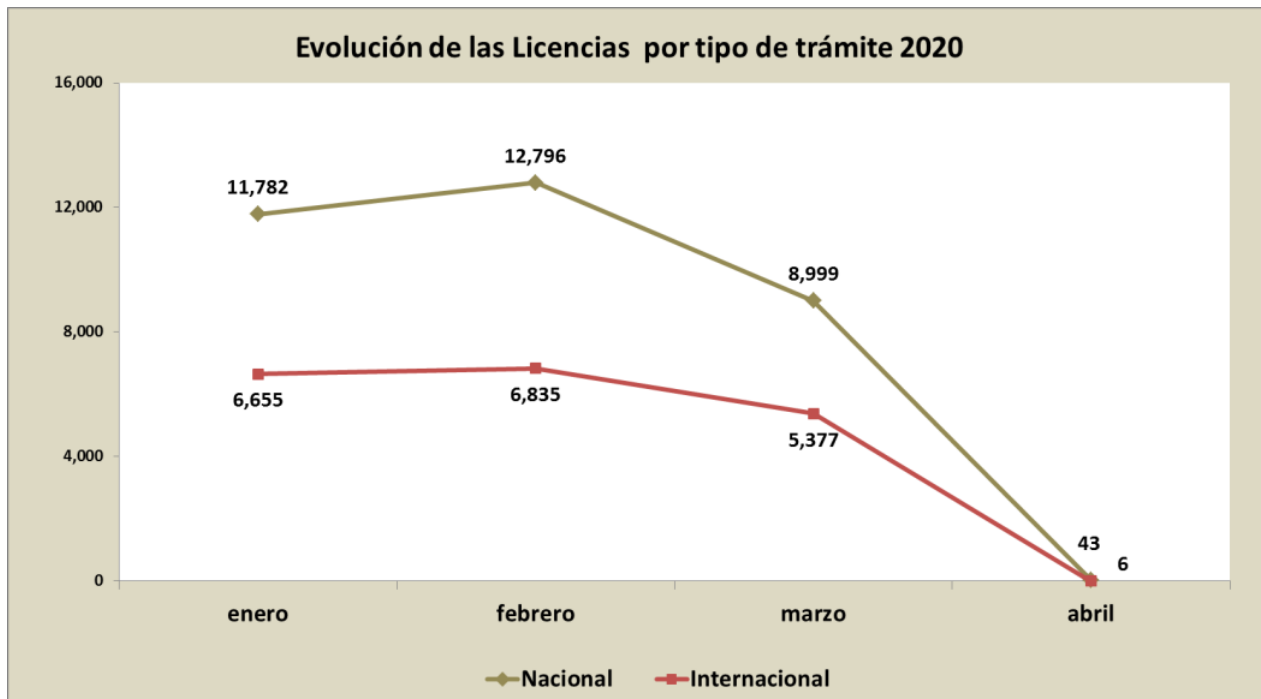


Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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

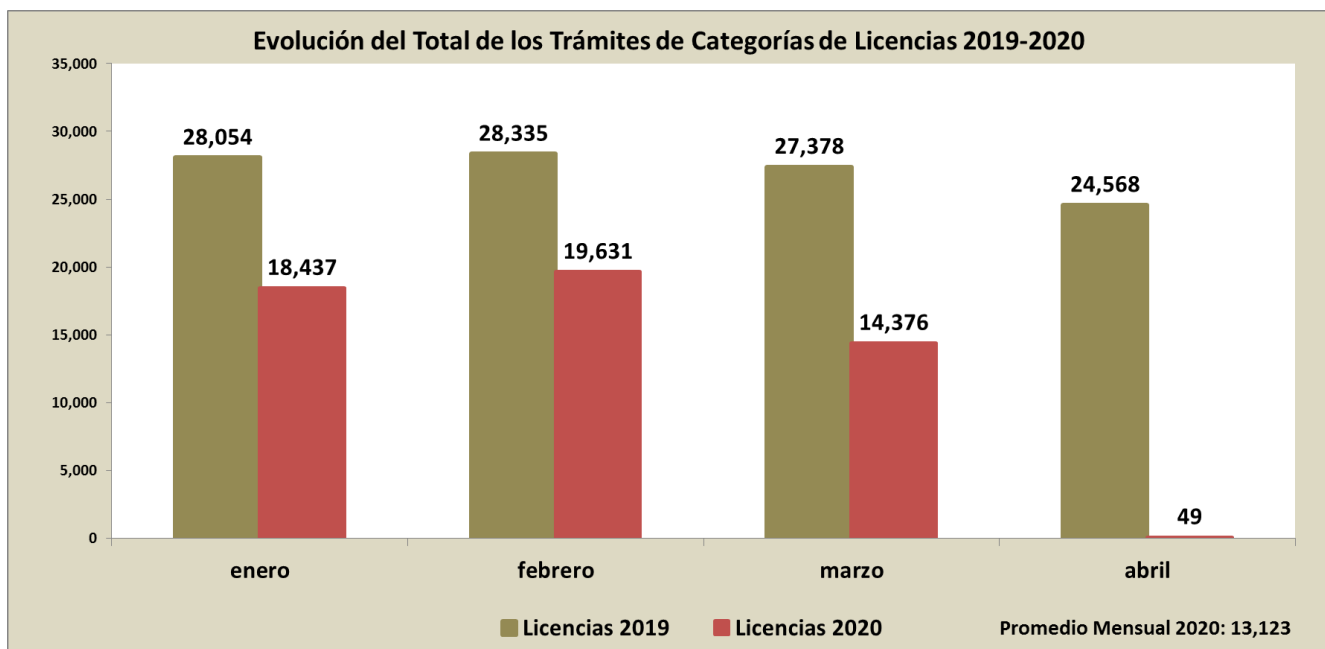


**II. INDICADORES DE PROCESOS**



Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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



Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

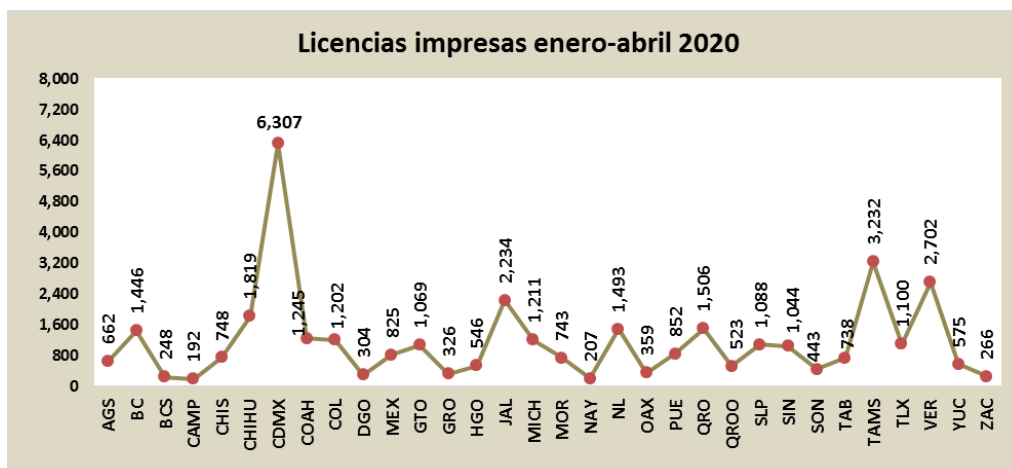
Elaboración: Dpto. Análisis Estadístico, SDP, DGAPD, DGAF, SST, SCT



## II. INDICADORES DE PROCESOS

### \* Licencias Impresas, abril 2020.

Licencias Impresas 2020					
Entidad federativa	enero	febrero	marzo	abril	total general
Aguascalientes	165	289	208	0	662
Baja California	490	480	476	0	1,446
Baja California Sur	91	102	55	0	248
Campeche	65	75	52	0	192
Chiapas	270	292	186	0	748
Chihuahua	684	614	520	1	1,819
Ciudad de México	2,169	2,393	1,739	6	6,307
Coahuila	335	512	398	0	1,245
Colima	440	433	328	1	1,202
Durango	92	108	104	0	304
Estado de México	266	304	255	0	825
Guanajuato	314	433	321	1	1,069
Guerrero	95	141	90	0	326
Hidalgo	352	194	0	0	546
Jalisco	751	843	640	0	2,234
Michoacán	403	459	349	0	1,211
Morelos	255	270	218	0	743
Nayarit	71	104	32	0	207
Nuevo León	518	622	353	0	1,493
Oaxaca	123	133	103	0	359
Puebla	313	345	194	0	852
Querétaro	465	593	448	0	1,506
Quintana Roo	191	149	183	0	523
San Luis Potosí	368	382	338	0	1,088
Sinaloa	425	346	273	0	1,044
Sonora	143	172	128	0	443
Tabasco	239	306	193	0	738
Tamaulipas	1,119	1,209	902	2	3,232
Tlaxcala	383	404	313	0	1,100
Veracruz	1,061	972	648	21	2,702
Yucatán	185	218	172	0	575
Zacatecas	83	102	81	0	266
<b>TOTAL</b>	<b>12,924</b>	<b>13,999</b>	<b>10,300</b>	<b>32</b>	<b>37,255</b>

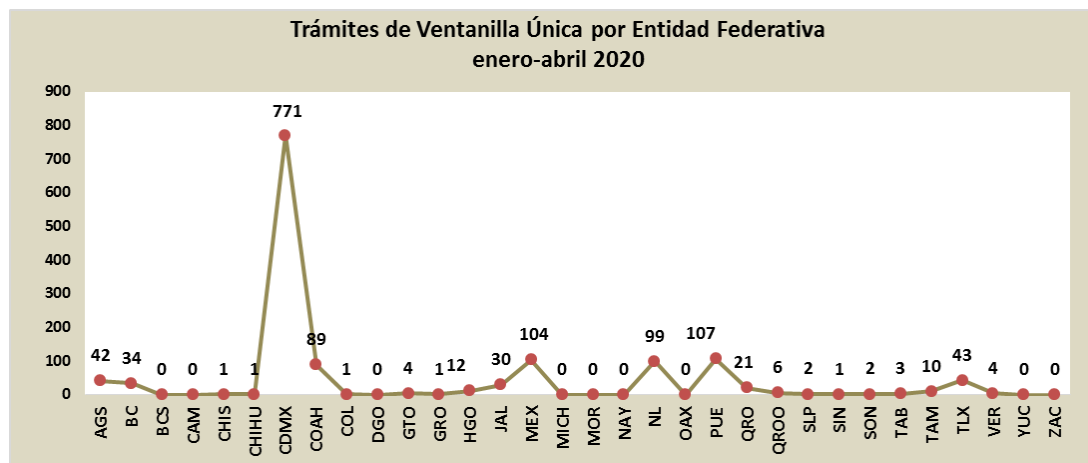




## II. INDICADORES DE PROCESOS

### \* Trámites de Licencias por Ventanilla Única, abril 2020.

Trámites de Licencias por Ventanilla Única 2020					
Entidad federativa	enero	febrero	marzo	abril	total general
Aguascalientes	27	11	4	0	42
Baja California	20	12	2	0	34
Baja California Sur	0	0	0	0	0
Campeche	0	0	0	0	0
Chiapas	0	1	0	0	1
Chihuahua	1	0	0	0	1
Ciudad de México	424	264	79	4	771
Coahuila	35	48	6	0	89
Colima	0	1	0	0	1
Durango	0	0	0	0	0
Guanajuato	2	2	0	0	4
Guerrero	1	0	0	0	1
Hidalgo	11	1	0	0	12
Jalisco	18	7	5	0	30
Estado de México	66	35	3	0	104
Michoacán	0	0	0	0	0
Morelos	0	0	0	0	0
Nayarit	0	0	0	0	0
Nuevo León	59	34	6	0	99
Oaxaca	0	0	0	0	0
Puebla	55	42	10	0	107
Querétaro	10	10	1	0	21
Quintana Roo	2	4	0	0	6
San Luis Potosí	2	0	0	0	2
Sinaloa	1	0	0	0	1
Sonora	1	1	0	0	2
Tabasco	0	3	0	0	3
Tamaulipas	9	1	0	0	10
Tlaxcala	26	11	6	0	43
Veracruz	2	2	0	0	4
Yucatán	0	0	0	0	0
Zacatecas	0	0	0	0	0
<b>Total nacional</b>	<b>772</b>	<b>490</b>	<b>122</b>	<b>4</b>	<b>1,388</b>



Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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

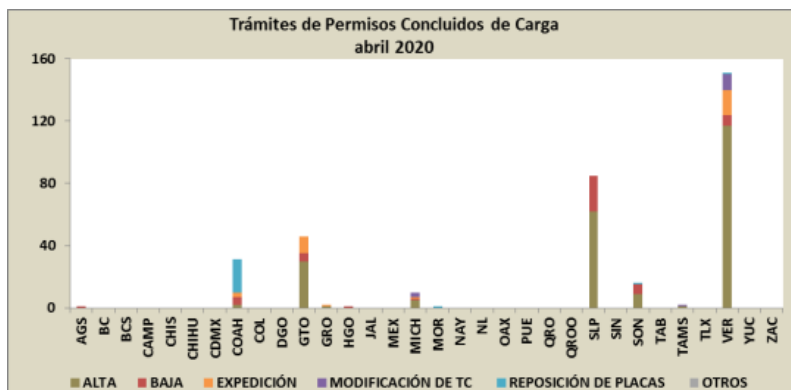


## II. INDICADORES DE PROCESOS

### 2.2 Trámites de Permisos<sup>2</sup>, abril 2020.

\*Trámites de Permisos Concluidos de Carga, abril 2020.

ESTADO	TRÁMITES DE PERMISOS CONCLUIDOS DE CARGA ABRIL 2020						TOTAL
	ALTA	BAJA	EXPEDICIÓN	MODIFICACIÓN DE TC	REPOSICIÓN DE PLACAS	OTROS	
Aguascalientes	0	1	0	0	0	0	1
Baja California Norte	0	0	0	0	0	0	0
Baja California Sur	0	0	0	0	0	0	0
Campeche	0	0	0	0	0	0	0
Chiapas	0	0	0	0	0	0	0
Chihuahua	0	0	0	0	0	0	0
Ciudad de México	0	0	0	0	0	0	0
Coahuila	2	5	3	0	21	0	31
Colima	0	0	0	0	0	0	0
Durango	0	0	0	0	0	0	0
Guanajuato	30	5	11	0	0	0	46
Guerrero	1	0	1	0	0	0	2
Hidalgo	0	1	0	0	0	0	1
Jalisco	0	0	0	0	0	0	0
México	0	0	0	0	0	0	0
Michoacán	5	1	1	3	0	0	10
Morelos	0	0	0	0	1	0	1
Nayarit	0	0	0	0	0	0	0
Nuevo León	0	0	0	0	0	0	0
Oaxaca	0	0	0	0	0	0	0
Puebla	0	0	0	0	0	0	0
Querétaro	0	0	0	0	0	0	0
Quintana Roo	0	0	0	0	0	0	0
San Luis Potosí	62	23	0	0	0	0	85
Sinaloa	0	0	0	0	0	0	0
Sonora	9	6	0	0	1	0	16
Tabasco	0	0	0	0	0	0	0
Tamaulipas	1	0	0	0	1	0	2
Tlaxcala	0	0	0	0	0	0	0
Veracruz	117	7	16	10	1	0	151
Yucatán	0	0	0	0	0	0	0
Zacatecas	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>227</b>	<b>49</b>	<b>32</b>	<b>14</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>346</b>



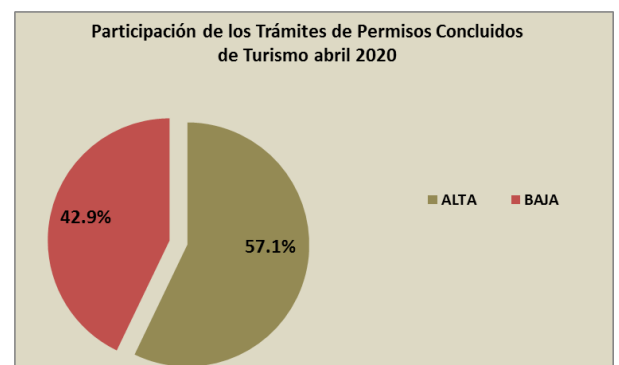
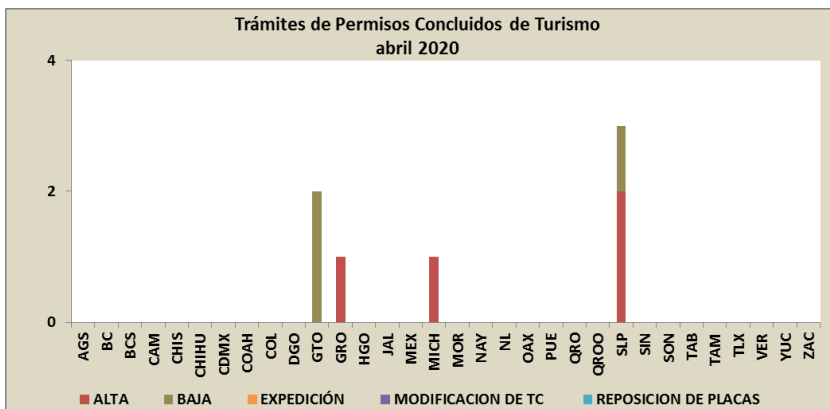
<sup>2</sup> Los Trámites de Permisos se refieren a trámites por vehículo.



## II. INDICADORES DE PROCESOS

### \*Trámites de Permisos Concluidos de Pasaje y Turismo, abril 2020.

ESTADO	TRÁMITES DE PERMISOS CONCLUIDOS DE TURISMO ABRIL 2020						TOTAL
	ALTA	BAJA	EXPEDICIÓN	MODIFICACION DE TC	REPOSICION DE PLACAS	OTROS	
Aguascalientes	0	0	0	0	0	0	0
Baja California Norte	0	0	0	0	0	0	0
Baja California Sur	0	0	0	0	0	0	0
Campeche	0	0	0	0	0	0	0
Chiapas	0	0	0	0	0	0	0
Chihuahua	0	0	0	0	0	0	0
Ciudad de México	0	0	0	0	0	0	0
Coahuila	0	0	0	0	0	0	0
Colima	0	0	0	0	0	0	0
Durango	0	0	0	0	0	0	0
Guanajuato	0	2	0	0	0	0	2
Guerrero	1	0	0	0	0	0	1
Hidalgo	0	0	0	0	0	0	0
Jalisco	0	0	0	0	0	0	0
México	0	0	0	0	0	0	0
Michoacán	1	0	0	0	0	0	1
Morelos	0	0	0	0	0	0	0
Nayarit	0	0	0	0	0	0	0
Nuevo León	0	0	0	0	0	0	0
Oaxaca	0	0	0	0	0	0	0
Puebla	0	0	0	0	0	0	0
Querétaro	0	0	0	0	0	0	0
Quintana Roo	0	0	0	0	0	0	0
San Luis Potosí	2	1	0	0	0	0	3
Sinaloa	0	0	0	0	0	0	0
Sonora	0	0	0	0	0	0	0
Tabasco	0	0	0	0	0	0	0
Tamaulipas	0	0	0	0	0	0	0
Tlaxcala	0	0	0	0	0	0	0
Veracruz	0	0	0	0	0	0	0
Yucatán	0	0	0	0	0	0	0
Zacatecas	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7</b>



Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

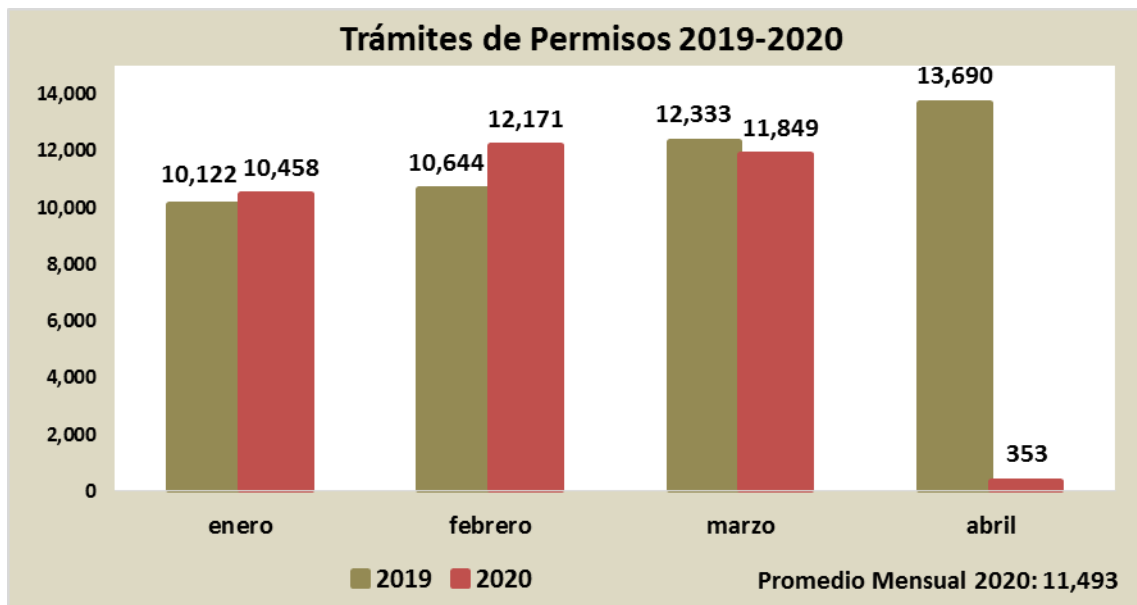
Elaboración: Dpto. Análisis Estadístico, SDP, DGAPD, DGAF, SST, SCT





## 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 abril de 2020, se llevaron a cabo **34,831** trámites de permisos, la participación de los servicios de carga y pasaje-turismo fueron **90 (31,206)** y **10% (3,625)** respectivamente.

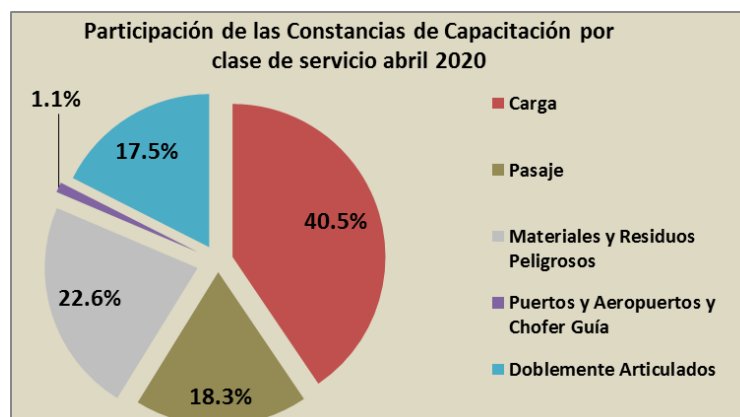


## II. INDICADORES DE PROCESOS

### 2.3 Constancias de Capacitación a Conductores, abril 2020.

Entidad Federativa	Nuevo Ingreso					Renovación					Total
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	
Aguascalientes	13	0	7	0	8	23	4	19	0	7	81
Baja California	14	0	8	0	6	103	0	15	0	4	150
Baja California Sur	2	0	0	1	0	7	0	3	0	0	13
Campeche	3	1	2	1	0	0	1	1	1	0	10
Chiapas	13	4	3	0	9	8	4	9	0	10	60
Chihuahua	39	0	8	0	9	67	0	14	3	2	142
Ciudad de México	26	8	2	1	8	45	142	29	8	4	273
Coahuila	10	0	2	0	1	5	0	10	0	6	34
Colima	6	0	3	0	8	6	3	24	0	23	73
Durango	32	1	4	0	3	12	5	11	0	3	71
Guanajuato	7	7	2	0	9	14	12	13	0	12	76
Guerrero	5	0	2	0	4	5	3	10	0	8	37
Hidalgo	12	0	2	0	21	29	9	18	0	10	101
Jalisco	0	0	0	0	0	5	0	0	0	1	6
México	30	18	10	0	21	56	7	28	0	6	176
Michoacán	14	1	2	0	10	9	1	11	0	1	49
Morelos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nayarit	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	3
Nuevo León	16	2	11	0	5	29	5	34	0	16	118
Oaxaca	1	0	0	0	1	4	3	5	0	2	16
Puebla	6	1	1	0	0	9	27	2	0	3	49
Querétaro	20	6	10	0	13	37	9	20	0	4	119
Quintana Roo	6	22	0	3	6	4	38	1	6	0	86
San Luis Potosí	1	0	0	0	0	12	3	1	0	1	18
Sonora	3	0	1	0	1	1	0	1	0	0	7
Tabasco	2	0	4	0	3	2	17	20	0	6	54
Tamaulipas	40	0	9	0	9	21	18	47	0	28	172
Tlaxcala	11	6	0	0	5	6	6	4	0	5	43
Veracruz	31	8	6	0	33	20	5	46	0	24	173
Yucatán	5	1	3	0	5	3	5	9	0	7	38
Zacatecas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>376</b>	<b>88</b>	<b>105</b>	<b>6</b>	<b>203</b>	<b>543</b>	<b>327</b>	<b>407</b>	<b>18</b>	<b>195</b>	<b>2,268</b>

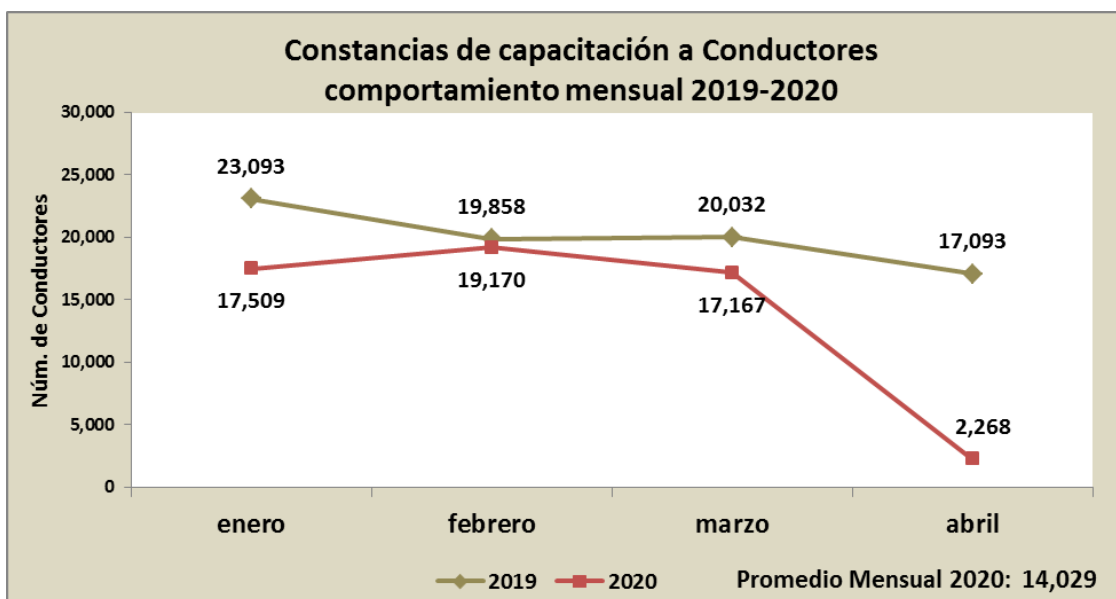
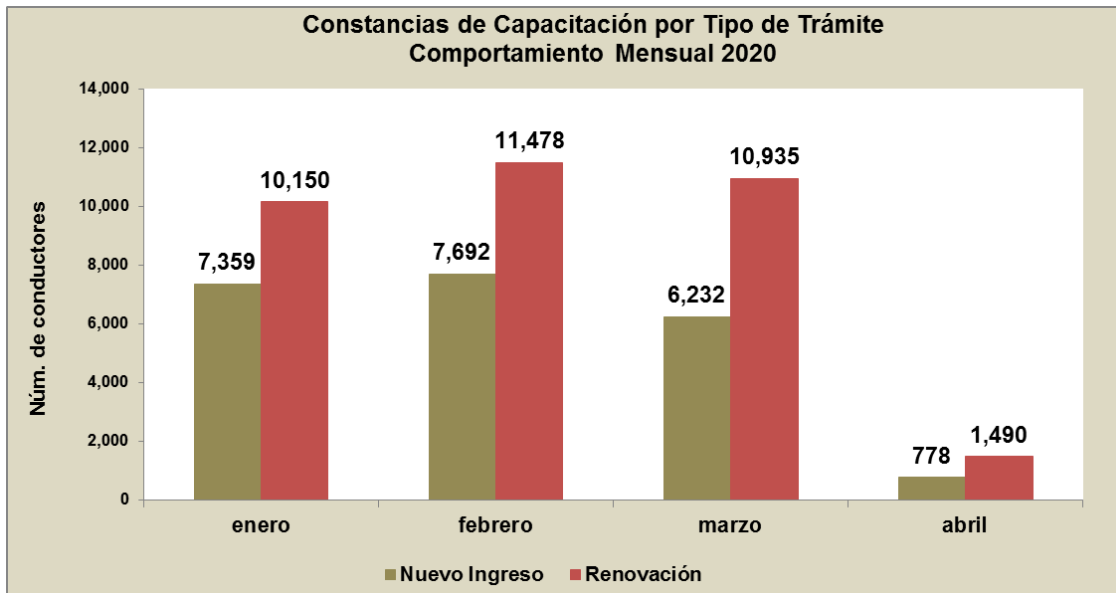
Nota: 1) Carga General; 2) Pasaje; 3) Materiales y Residuos Peligros; 4) Puertos y Aeropuertos y Chofer Guía; 5) Doblemente Articulados.



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



## II. INDICADORES DE PROCESOS



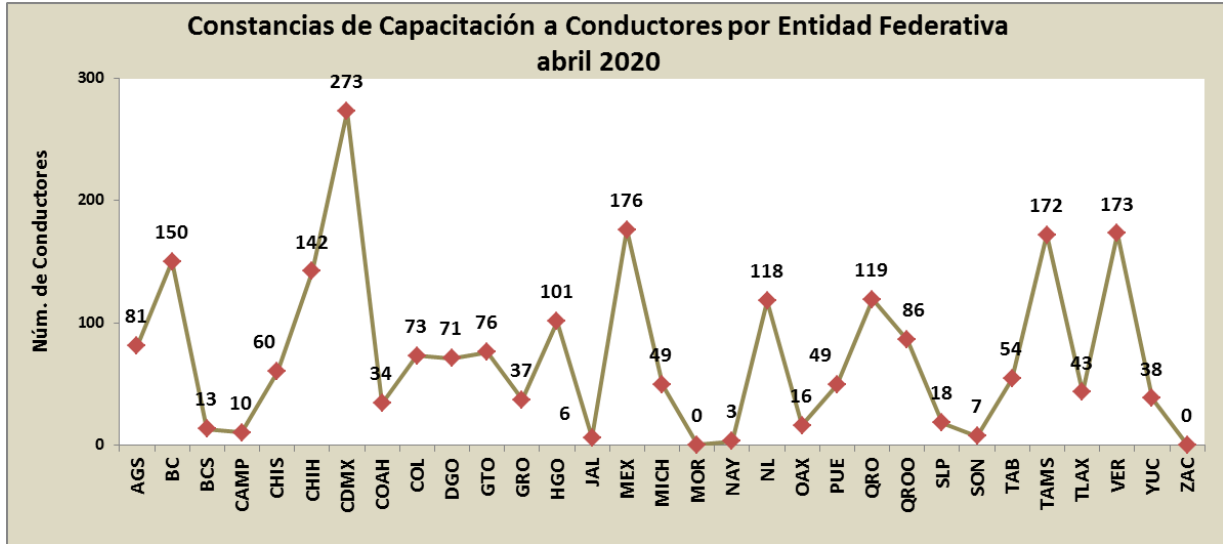
Fuente: Subdirección de Capacitación, DGAPD – DGAF, SST, SCT

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

- En enero y abril de 2020, se otorgaron **56,114** constancias de capacitación, la participaron de los servicios de carga y pasajeros fueron del **82 (45,846)** y **18% (10,268)** respectivamente.

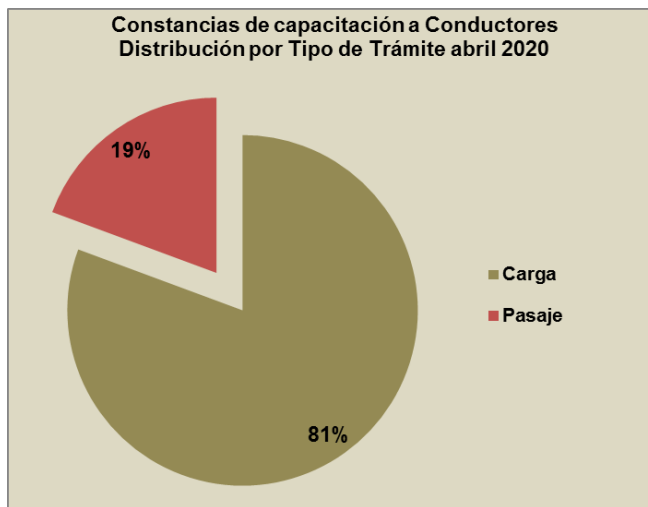


**II. INDICADORES DE PROCESOS**



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

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



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

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



## II. INDICADORES DE PROCESOS

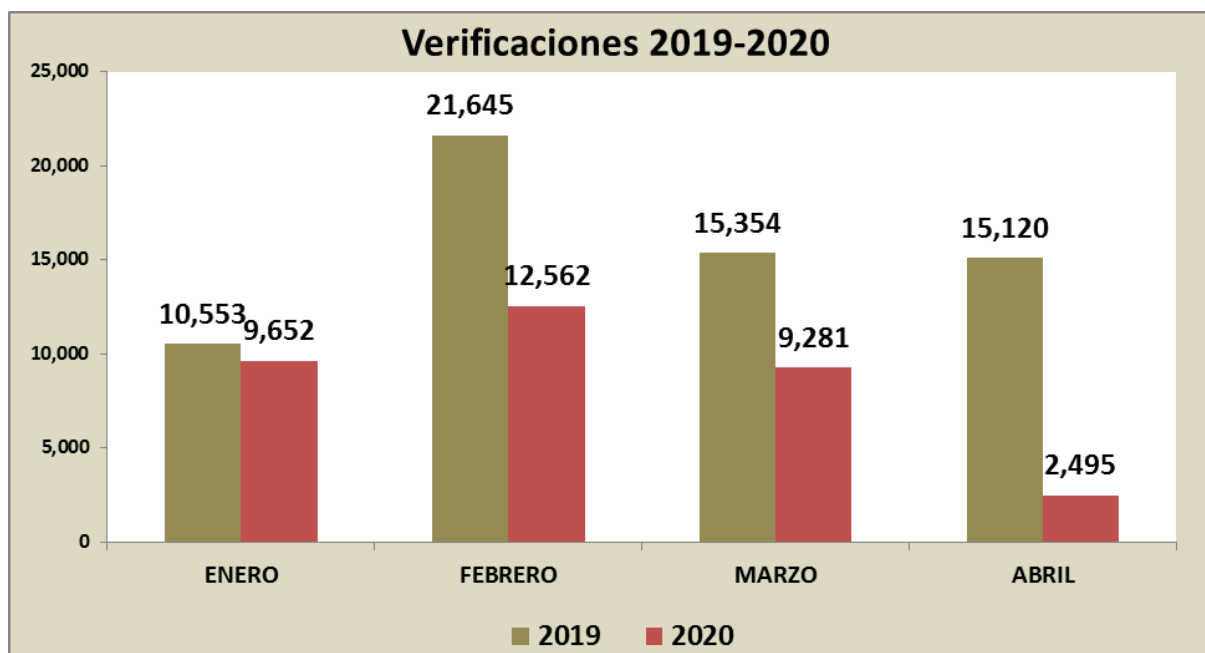
### 2.4 Inspecciones y Verificaciones del Autotransporte Federal, abril 2020.

#### \*Verificaciones.

Verificaciones	abril/19	abril/20	Var. %
De peso y dimensiones	11,445	0	-100.0
Físico - mecánicas	3,675	2,495	-32.1
<b>Total</b>	<b>15,120</b>	<b>2,495</b>	<b>-83.5</b>

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 abril de 2020, se realizaron **26,824** y **7,166** verificaciones de peso y dimensiones y físico-mecánicas respectivamente.



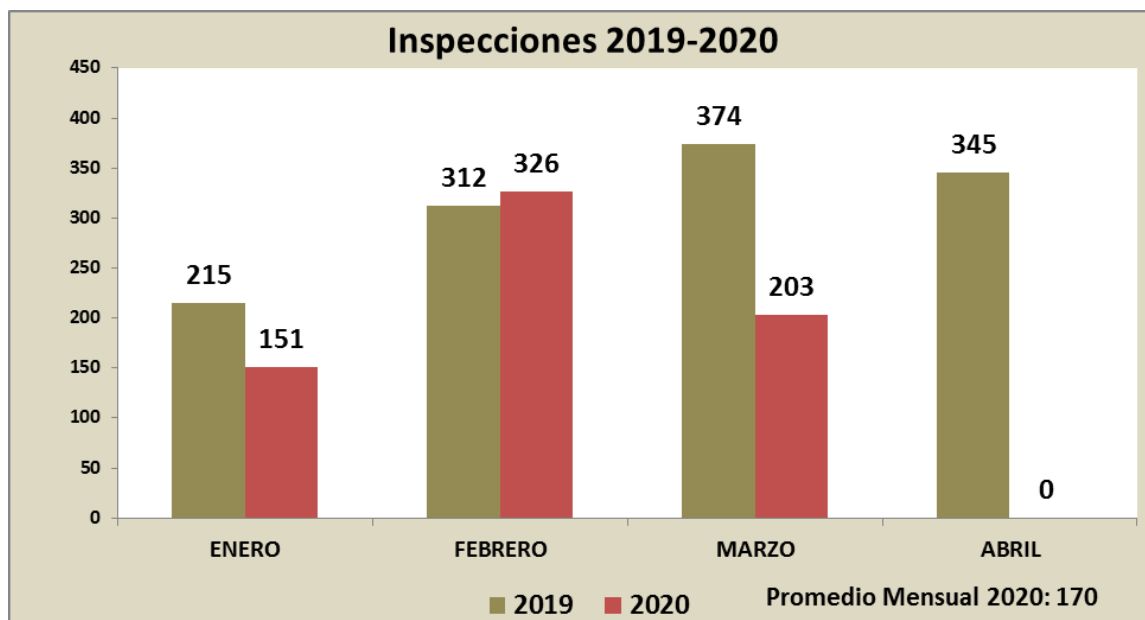
## II. INDICADORES DE PROCESOS

### \*Inspecciones.

Inspecciones	abril/19	abril/20	Var. %
A empresas de Carga	345	0	-100.0
A empresas de materiales y residuos peligrosos	30	0	-100.0
<b>Total</b>	<b>345</b>	<b>0</b>	<b>-100.0</b>

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 abril de 2020, se realizaron **680** inspecciones a empresas.



### III. INDICADORES ECONÓMICOS

#### 3.1 Análisis Económico Nacional.

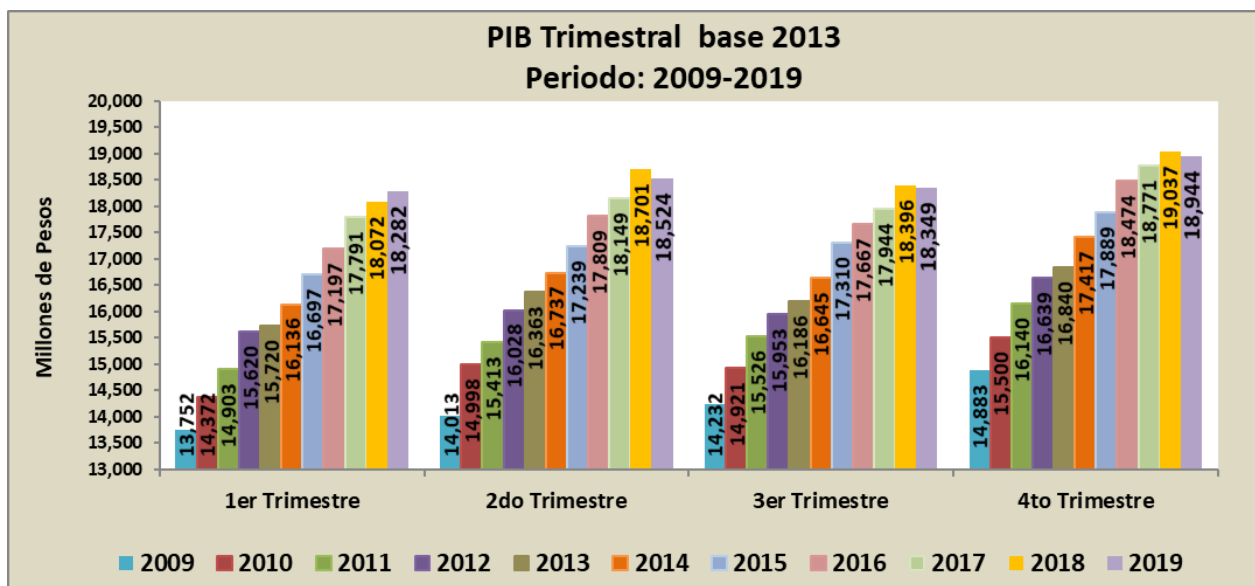
##### \* Producto Interno Bruto Trimestral.

Período	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



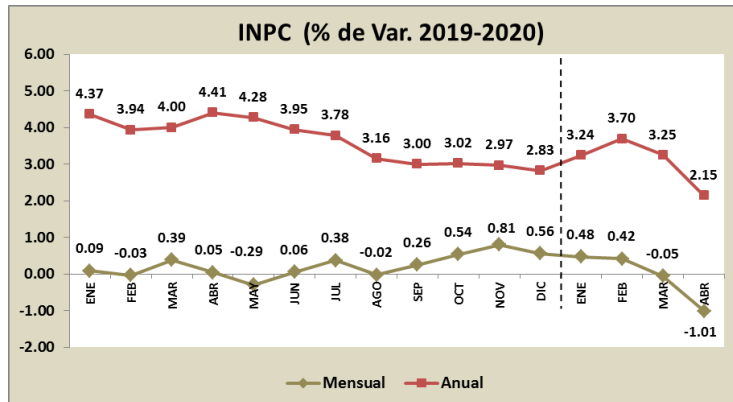
\* Millones de Pesos a precios del 2013

Fuente: INEGI

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



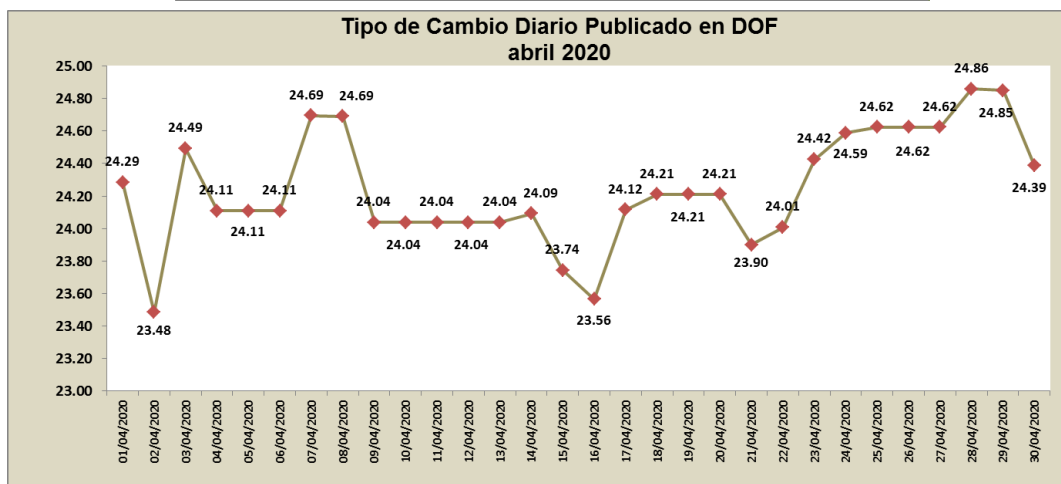
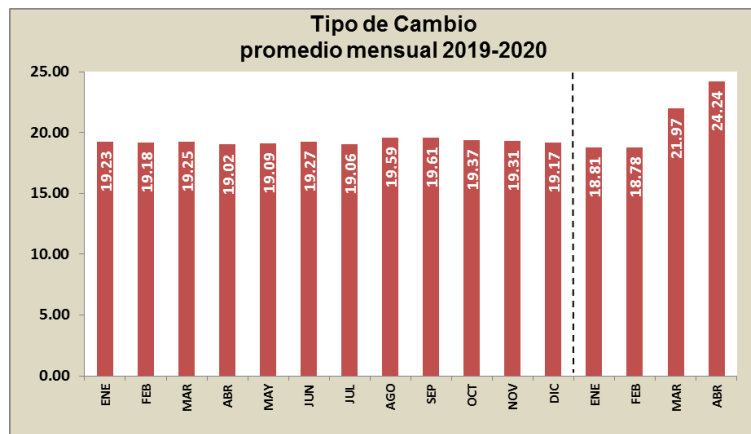
### III. INDICADORES ECONÓMICOS



Fuente: INEGI

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

- El tipo de cambio<sup>3</sup> promedio del peso respecto al dólar se ubicó en el mes de abril fue de **\$24.24**.
- El Euro cotizó en **\$26.03** pesos por euro (30 de abril de 2020).



Fuente: BANXICO

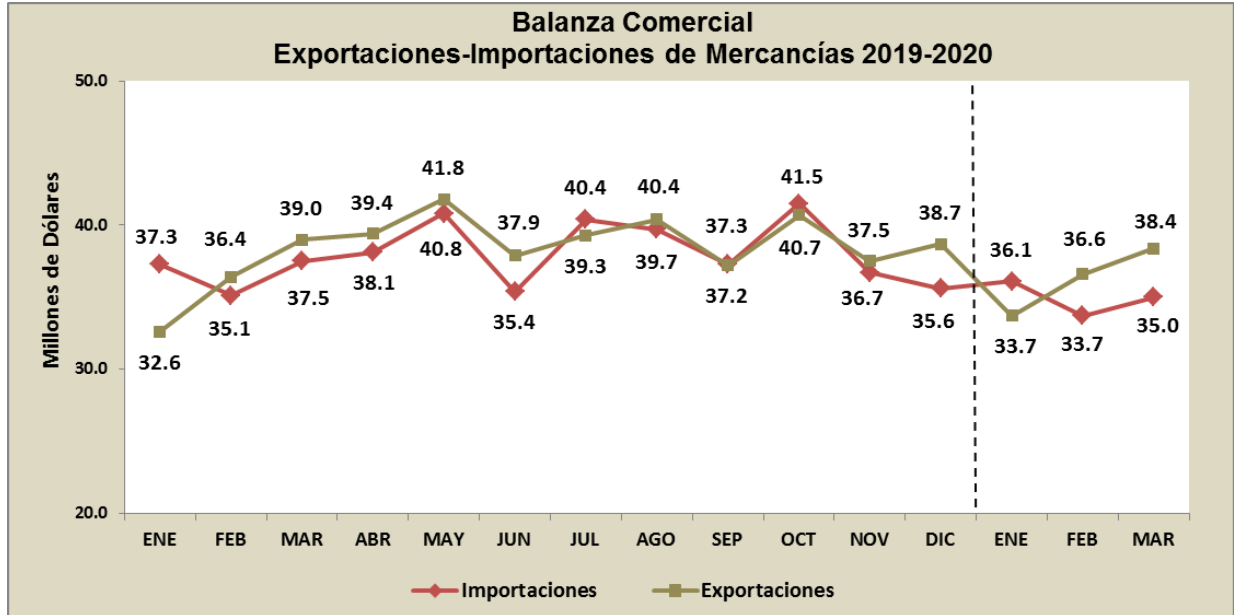
Elaboración: Dpto. Análisis Estadístico, SDP, DGAPD, DGAF, SST, SCT

<sup>3</sup> Tipo de Cambio publicado en el Diario Oficial de la Federación, para solventar obligaciones en moneda extranjera.



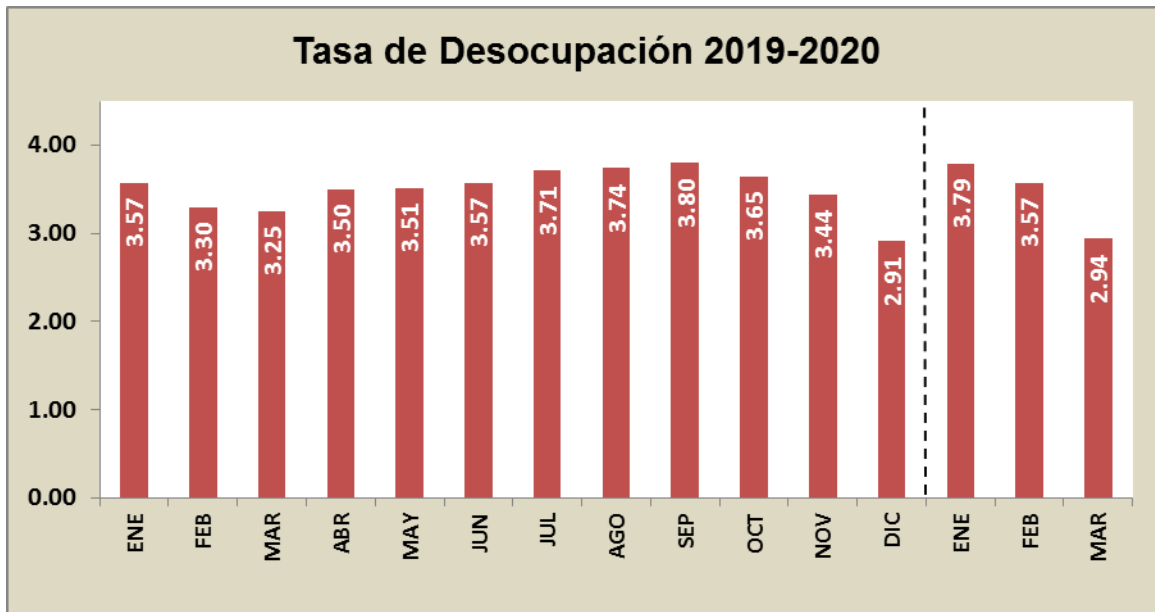


### III. INDICADORES ECONÓMICOS



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 marzo de 2020, Petróleos Mexicanos (PEMEX) reporta ventas de **226** mil barriles diarios<sup>4</sup> de diesel, lo cual representó un decremento del **18.5%** respecto al mismo mes del año anterior.
- De acuerdo a la Secretaría de energía (SENER), se estima que el Autotransporte consumió **24,592** litros diarios de diesel durante el mes de enero de 2020.
- El precio del Diesel decreció **2.5%** en el mes de marzo de 2020 con relación al mismo periodo del año anterior.

#### \*Ventas y Consumo de Diesel marzo de 2020.\*

CONCEPTO	mar-2019	mar-2020	Var % 2019/2020
Volumen de Ventas Internas de Pemex Diesel (miles de barriles diarios)	277	226	-18.5
Volumen de Ventas Internas de Pemex Diesel (miles de litros diarios)	44,024	35,899	-18.5
Estimación de Consumo de Diesel por el Sector Transporte (miles de litros diarios)	33,259	27,121	-18.5
Estimación de Consumo de Diesel por el Autotransporte (miles de litros diarios)	30,158	24,592	-18.5
Precio Promedio al Público de Pemex Diesel	21.61	21.08	-2.5

Fuente: PEMEX

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

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

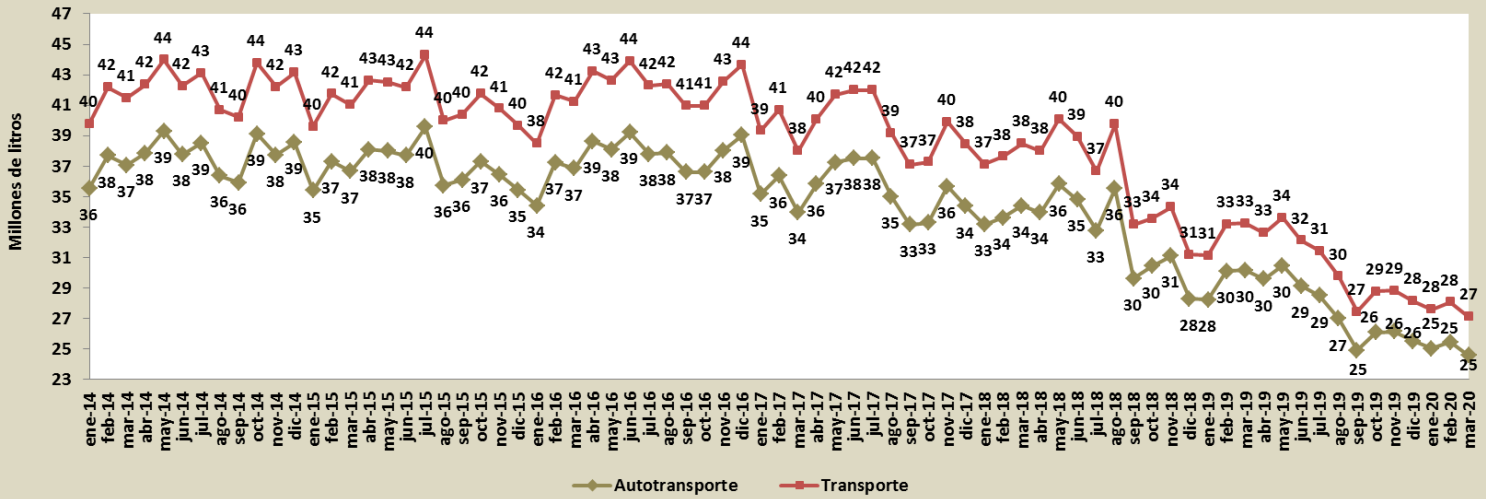
**Tractocamión de 3 ejes y Semirremolque de 2 ejes (T3-S2):** Este tipo vehículo en promedio recorre 184.5 km diarios, con un rendimiento promedio de 1.8 km/litro, arrojando un consumo diario de 332 litros de diesel.

<sup>4</sup> 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.

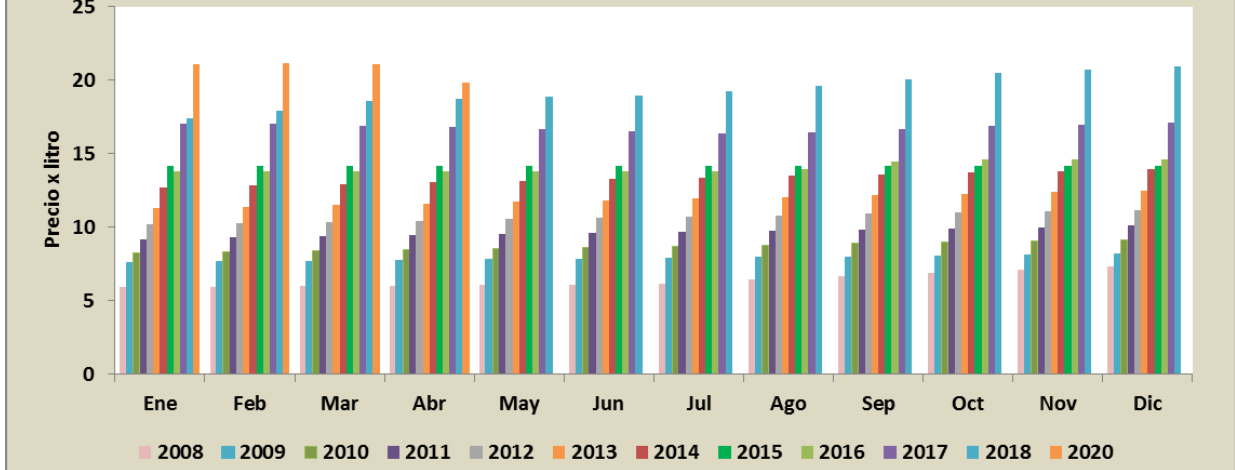


### III. INDICADORES ECONÓMICOS

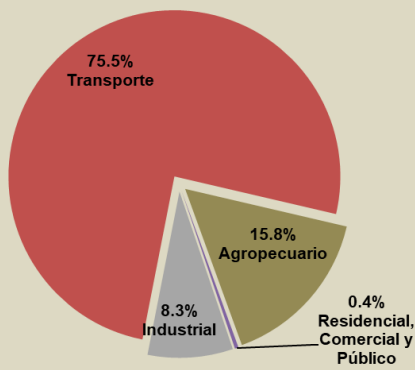
**Consumo de Diesel (millones de litros diarios) 2014-2020**



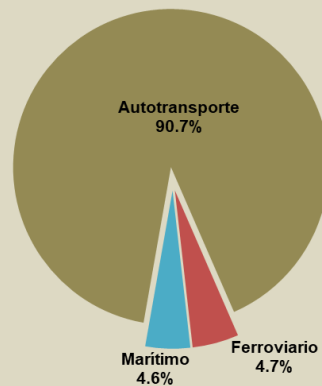
**Precio del Diesel 2008-2020**



**Consumo de diesel por sector**



**Consumo de diesel en el sector transporte**



Fuente: PEMEX

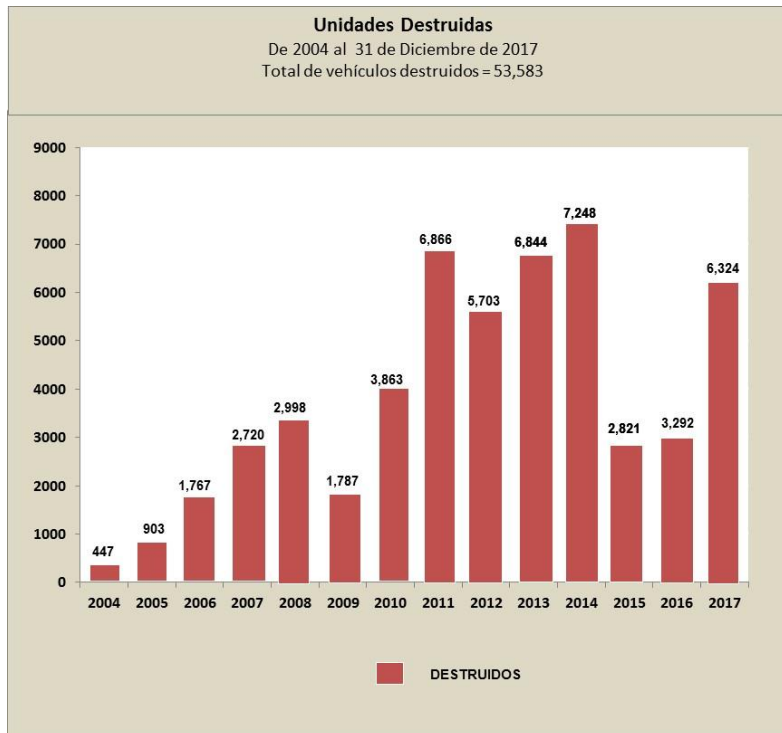
Elaboración: Dpto. Análisis Estadístico, SDP, DGAPD, DGAF, SST, SCT



## IV. RENOVACIÓN VEHICULAR Y FINANCIAMIENTO

### 4.1 Renovación Vehicular.

#### \* Vehículos Destruídos, 2004-2017.

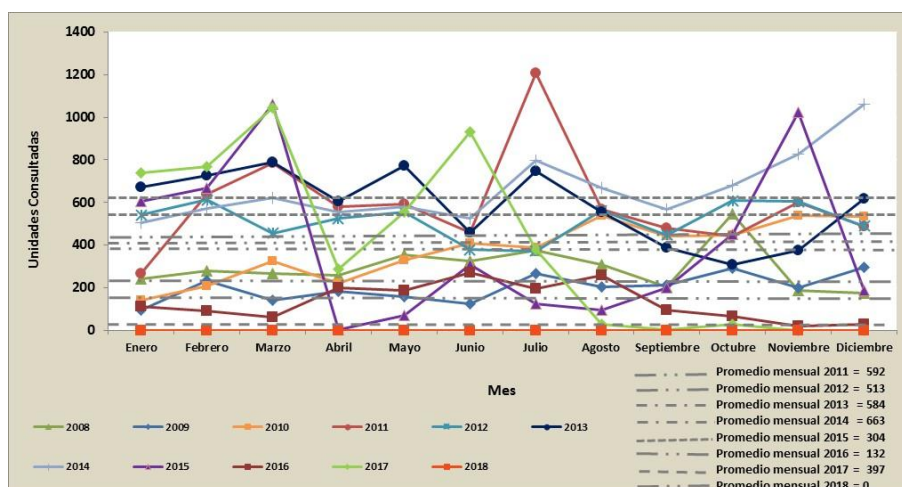


\* Cifras a diciembre de 2017.

Fuente: SHCP/SAT

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

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



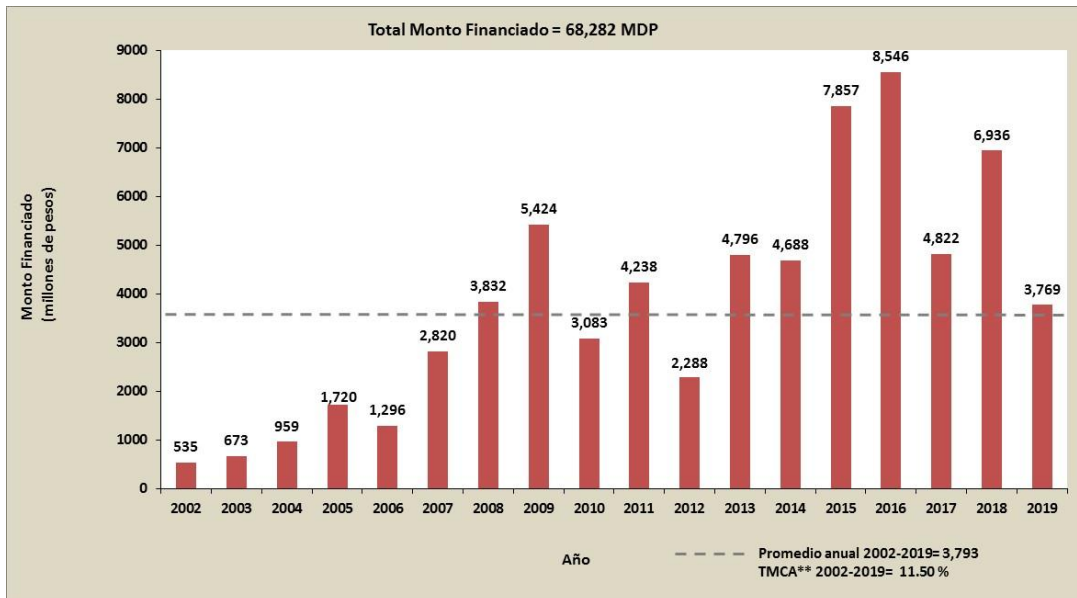
\* Cifras al mes de diciembre de 2018.



## IV. RENOVACIÓN VEHICULAR Y FINANCIAMIENTO

### 4.2 Financiamiento.

#### \*Evolución del Financiamiento NAFIN, 2002-2019.

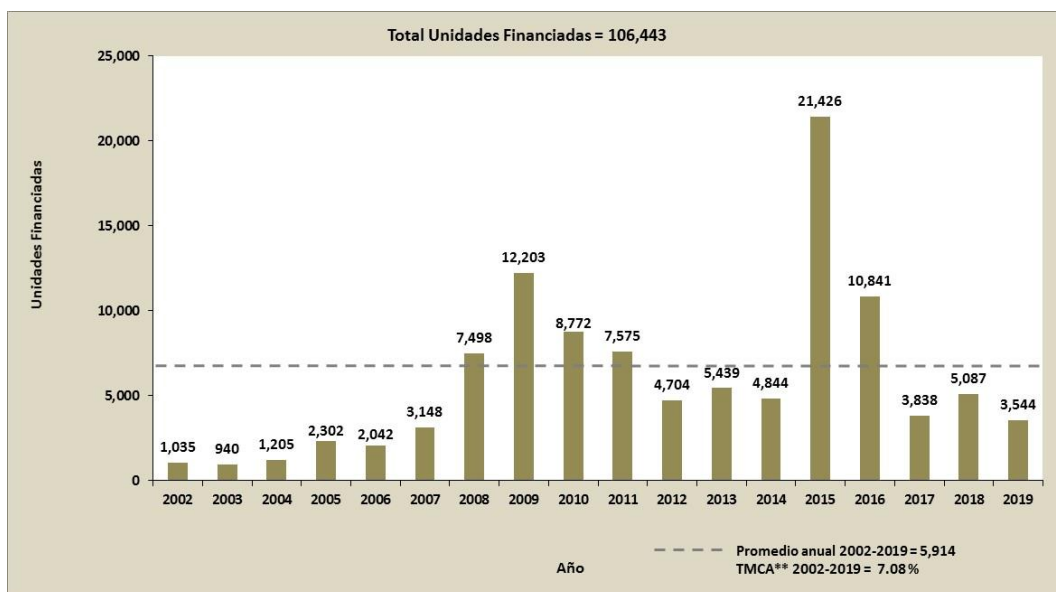


\* Cifras al mes de junio de 2019.

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

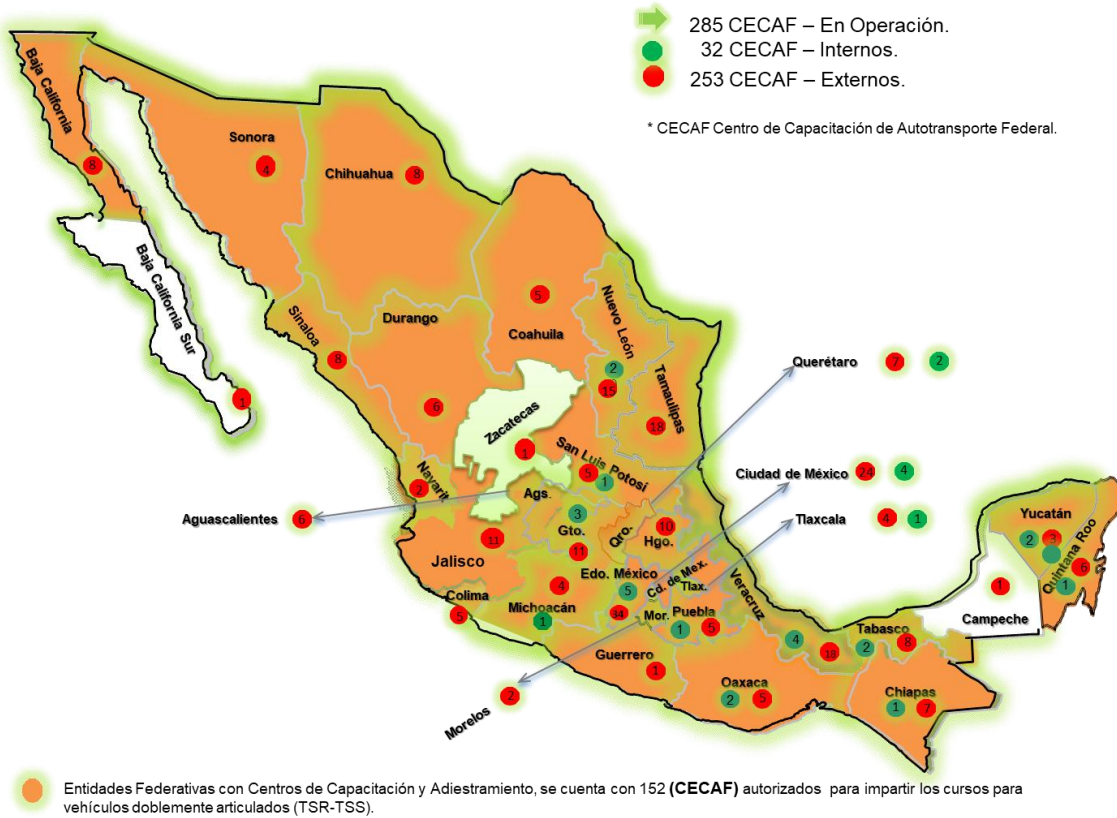
\*\* **Tasa Media de Crecimiento Anual.** Se calculó con la siguiente fórmula:  $[(Vf/Vi)^{1/t}-1]*100$ , donde Vf representa el valor a fin del periodo; Vi, el valor a inicio del periodo; y t, la magnitud de dicho periodo.

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

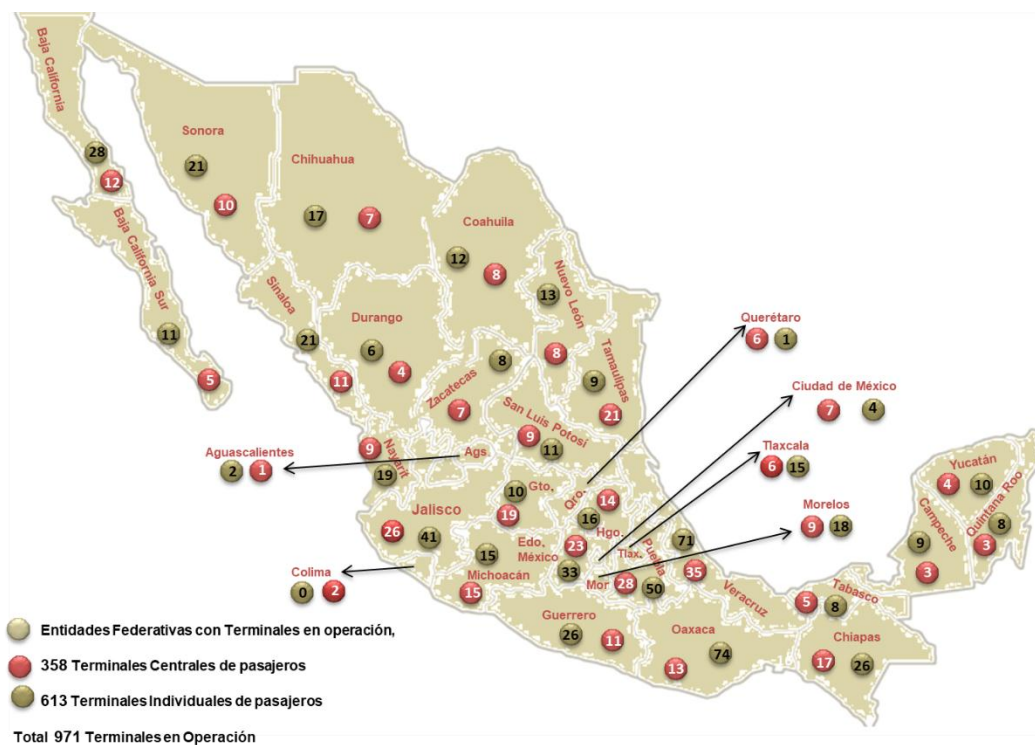


**ANEXO DE MAPAS**

• **Mapa de Centros de Capacitación, abril 2020.**



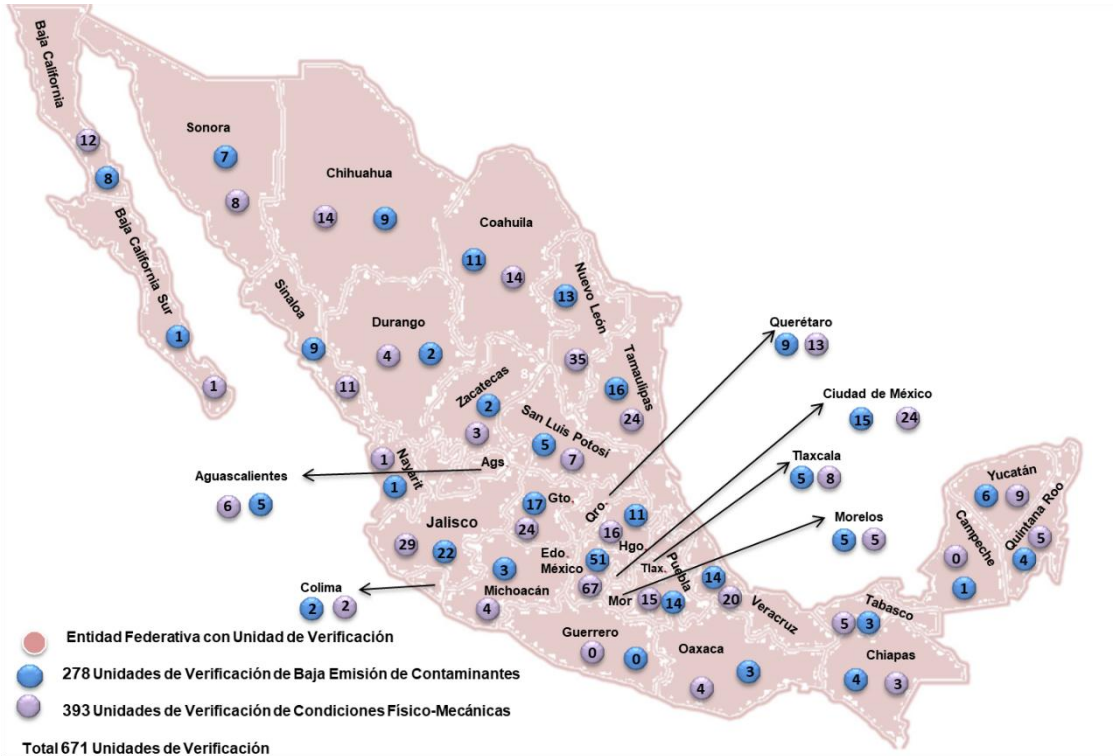
• **Mapa de las Terminales Centrales e Individuales de Pasajeros, feb. 2020.**



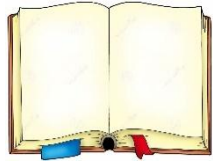


**ANEXO DE MAPAS**

- 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