

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



**Indicadores del  
Subsector**



**Indicadores de  
Procesos**



**Indicadores  
Económicos**



**Renovación  
Vehicular y  
Financiamiento**

**ENERO 2021**

## 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>ANEXO DE MAPAS</b>	<b>44</b>
<b>GLOSARIO DE TÉRMINOS</b>	<b>46</b>



## I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

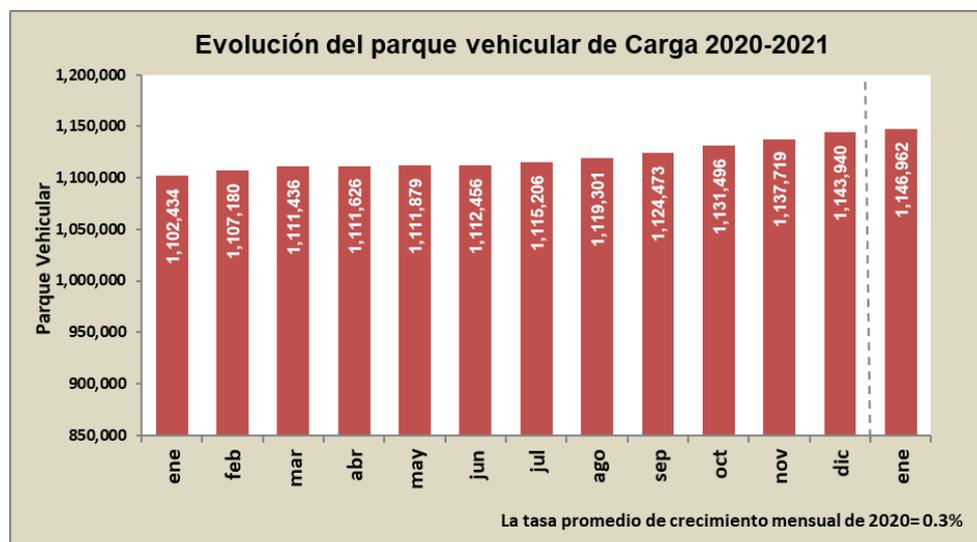
### 1.1 Carga, Pasaje y Turismo, enero 2021.

#### \* Parque Vehicular del Autotransporte Federal de Carga, enero 2021.

Vehículo	Clase	enero	Var % respecto ene/20
<b>Unidades Motrices</b>		<b>581,299</b>	<b>3.4</b>
Camión de dos ejes	<b>C2</b>	117,752	2.3
Camión de tres ejes	<b>C3</b>	91,146	2.0
Tractocamión de dos ejes	<b>T2</b>	3,632	2.9
Tractocamión de tres ejes	<b>T3</b>	367,494	4.1
Otros		1,275	4.3
<b>Unidades de Arrastre</b>		<b>565,156</b>	<b>4.7</b>
<b>Semirremolques</b>	<b>S</b>	<b>561,397</b>	<b>4.7</b>
<b>Remolques</b>	<b>R</b>	<b>3,759</b>	<b>1.0</b>
<b>Grúas Industriales</b>	<b>GI</b>	<b>507</b>	<b>2.2</b>
<b>Total</b>		<b>1,146,962</b>	<b>4.0</b>

Otros incluye: Camionetas y Automóviles

Vehículo	enero	Var % respecto ene/20
<b>Vehículos de Carga General</b>	<b>992,883</b>	<b>3.8</b>
<b>Vehículos de Carga Especializada</b>	<b>154,079</b>	<b>5.9</b>
<b>TOTAL</b>	<b>1,146,962</b>	<b>4.0</b>





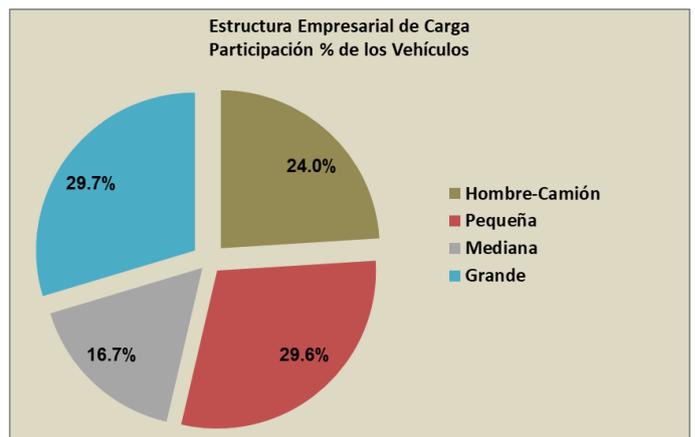
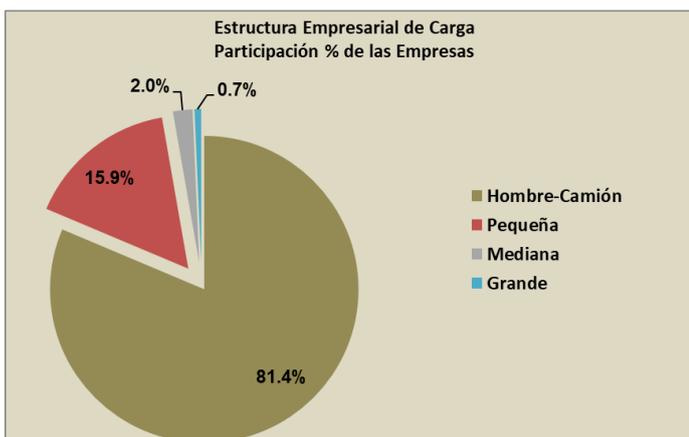
## II. INDICADORES DEL SUBSECTOR

### \*Estructura Empresarial del Autotransporte Federal de Carga, enero 2021.

Tipo de Empresa	Estratos en Unidades	Empresas/20	Empresas/21	Var %	Vehículos/20	Vehículos/21	Var %
Hombre-Camión	1 - 5	148,188	150,642	1.7	269,803	275,290	2.0
Pequeña	6 - 30	28,401	29,399	3.5	326,828	339,876	4.0
Mediana	31 - 100	3,614	3,775	4.5	182,187	191,635	5.2
Grande	Mas de 100	1,147	1,181	3.0	323,616	340,161	5.1
<b>Total General</b>		<b>181,350</b>	<b>184,997</b>	<b>2.0</b>	<b>1,102,434</b>	<b>1,146,962</b>	<b>4.0</b>

Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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



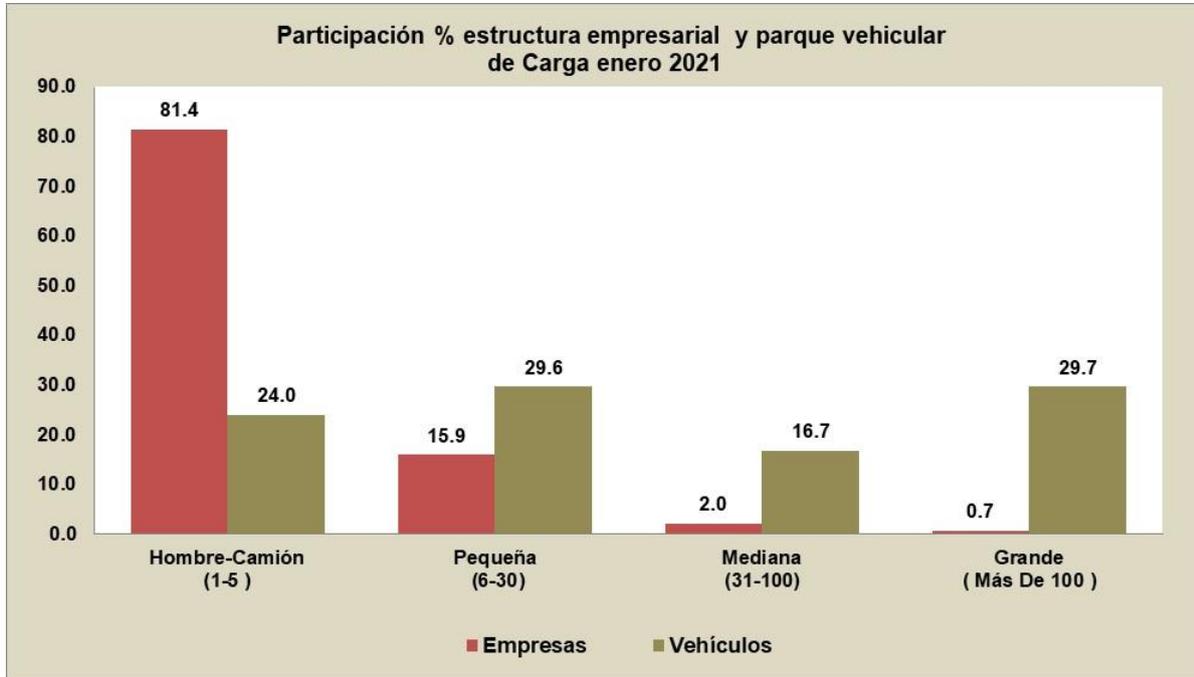
Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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

- El **81.4%** de los permisionarios de carga son **hombres-camión**, quienes integran el **24.0%** del parque vehicular.

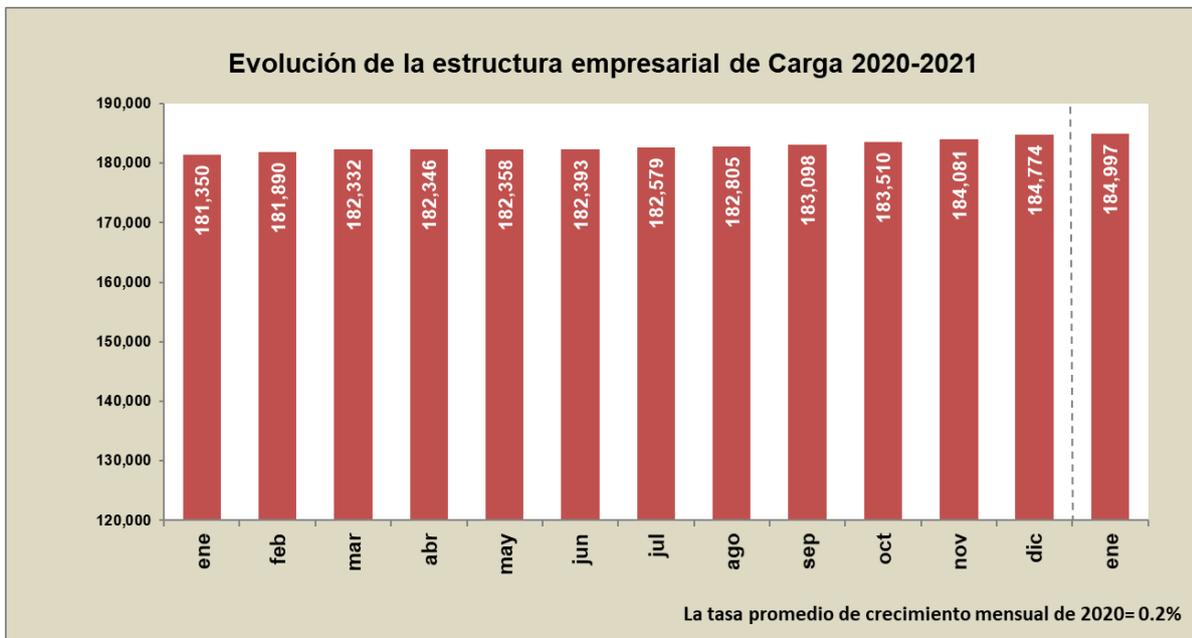


**I. INDICADORES DEL SUBSECTOR**



Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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



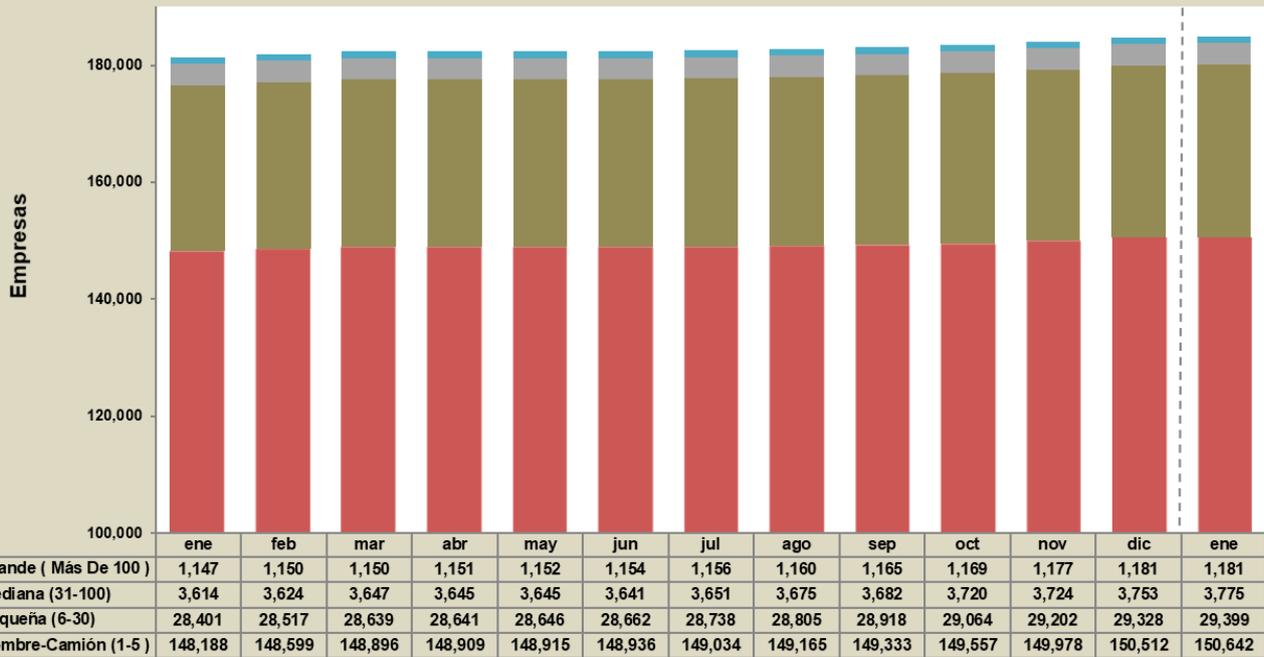
Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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



I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

**Evolución mensual de la estructura empresarial de Carga 2020-2021**



Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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



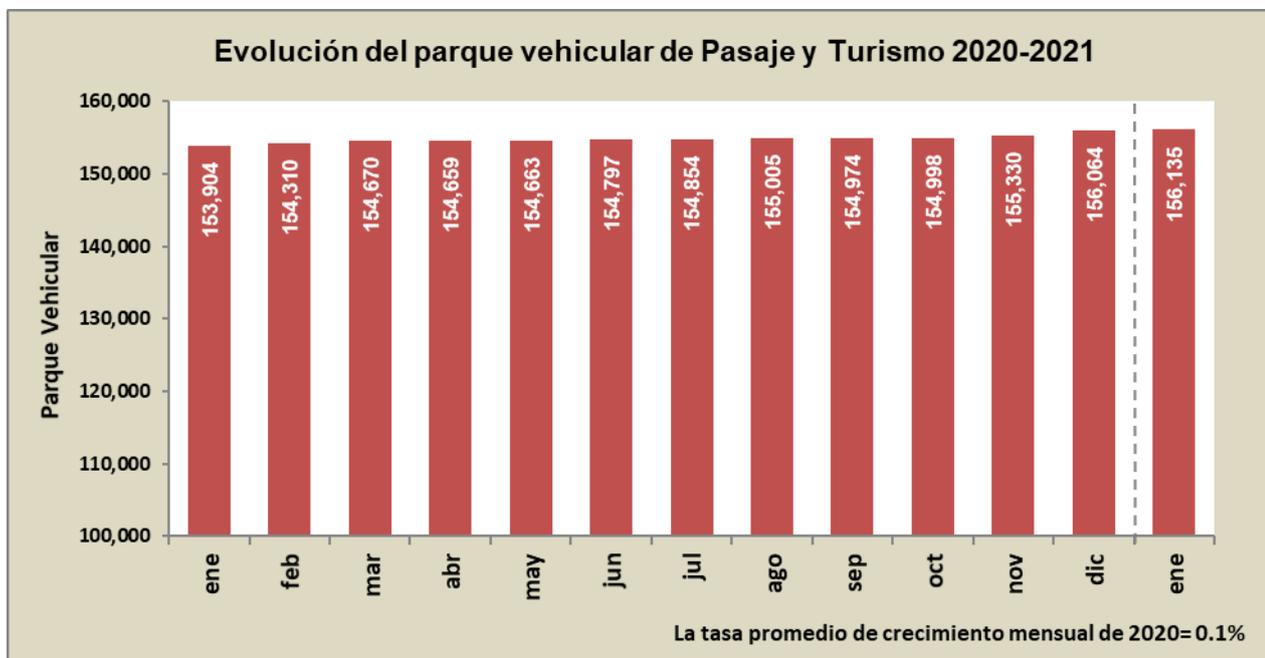
## I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

### \*Parque Vehicular del Autotransporte Federal de Pasaje y Turismo, enero 2021.

Tipo de Servicio	ene/20	ene/21	Var %
<b>Pasaje</b>	69,851	69,558	-0.4
<b>Turismo</b>	84,053	86,577	3.0
<b>Total General</b>	<b>153,904</b>	<b>156,135</b>	<b>1.4</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, enero 2021.

Clase	Pasaje			Turismo		
	ene/20	ene/21	Var. %	ene/20	ene/21	Var. %
<b>Autobús</b>	56,222	56,230	0.0	50,783	52,484	3.3
<b>Automóvil</b>	9,165	8,897	-2.9	2,439	2,417	-0.9
<b>Camioneta</b>	2,963	2,930	-1.1	30,692	31,537	2.8
<b>Midibús</b>	77	77	0.0	0	0	0.0
<b>Minibús o Microbús</b>	1,424	1,424	0.0	139	139	0.0
<b>Total</b>	<b>69,851</b>	<b>69,558</b>	<b>-0.4</b>	<b>84,053</b>	<b>86,577</b>	<b>3.0</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, enero 2021.

Modalidad	ene/20	ene/21	var %
<b>Económico</b>	50,300	50,345	0.1
<b>Primera</b>	9,985	9,938	-0.5
<b>Puertos y Aeropuertos</b>	7,777	7,471	-3.9
<b>De Lujo</b>	1,303	1,327	1.8
<b>Ejecutivo</b>	437	428	-2.1
<b>Mixto</b>	49	49	0.0
<b>Total</b>	<b>69,851</b>	<b>69,558</b>	<b>-0.4</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, enero 2021.

Modalidad	ene/20	ene/21	var %
<b>De Excursión</b>	50,528	52,149	3.2
<b>Turístico de Lujo</b>	27,916	28,827	3.3
<b>Turístico</b>	3,862	3,874	0.3
<b>Chofer Guía</b>	1,747	1,727	-1.1
<b>Total</b>	<b>84,053</b>	<b>86,577</b>	<b>3.0</b>

Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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



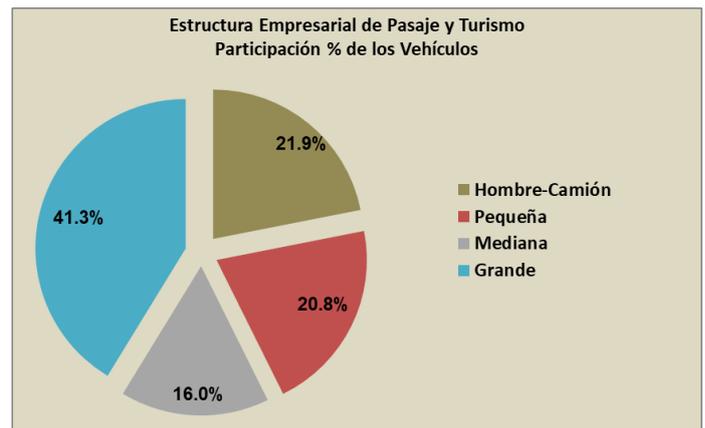
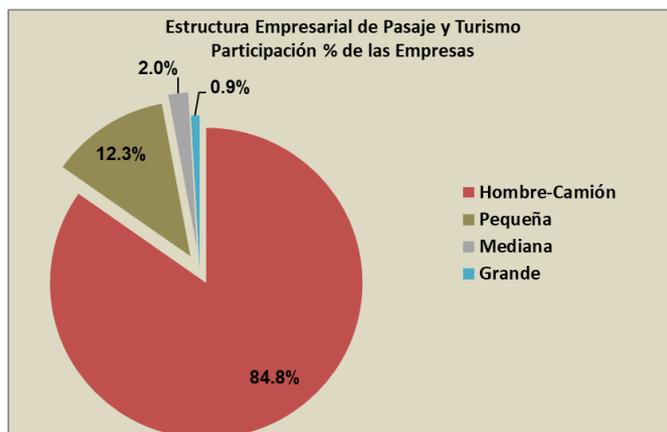
I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

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

Tipo de Empresa	Estratos en Unidades	Empresas/20	Empresas/21	Var %	Vehículos/20	Vehículos/21	Var %
Hombre-Camión	1 - 5	19,541	19,809	1.4	33,534	34,092	1.7
Pequeña	6 - 30	2,817	2,878	2.2	31,972	32,513	1.7
Mediana	31 - 100	476	478	0.4	24,948	25,016	0.3
Grande	Mas de 100	207	210	1.4	63,450	64,514	1.7
<b>Total General</b>		<b>23,041</b>	<b>23,375</b>	<b>1.4</b>	<b>153,904</b>	<b>156,135</b>	<b>1.4</b>

Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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



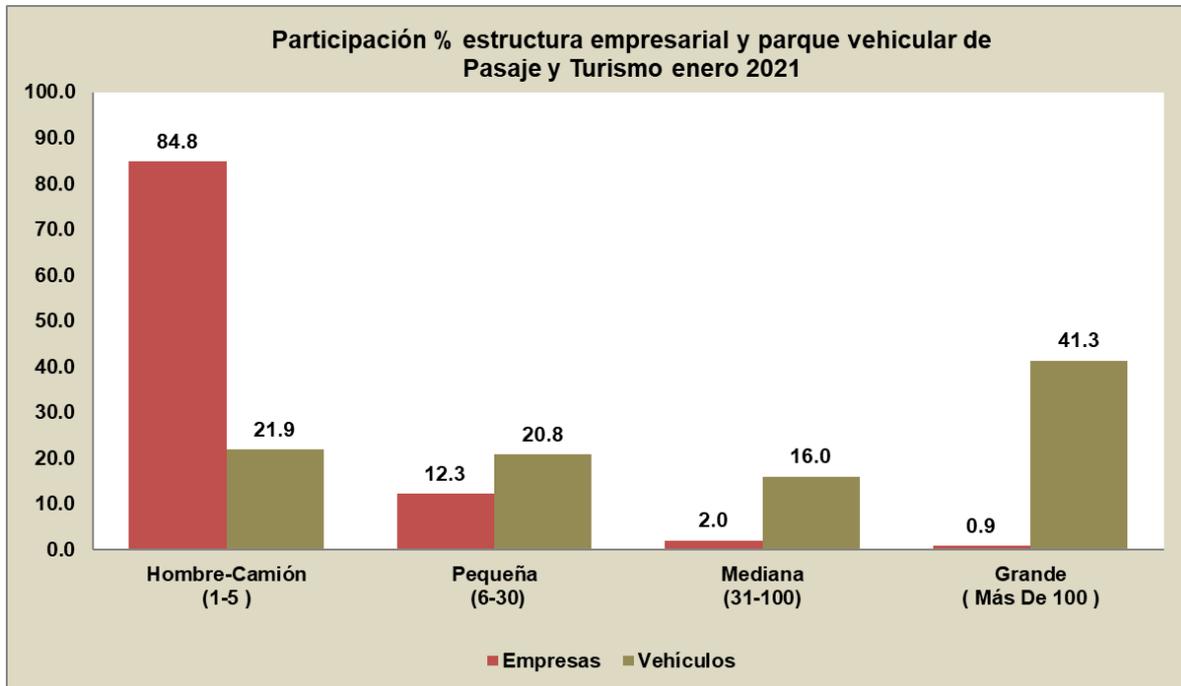
Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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 **21.9%** del parque vehicular.

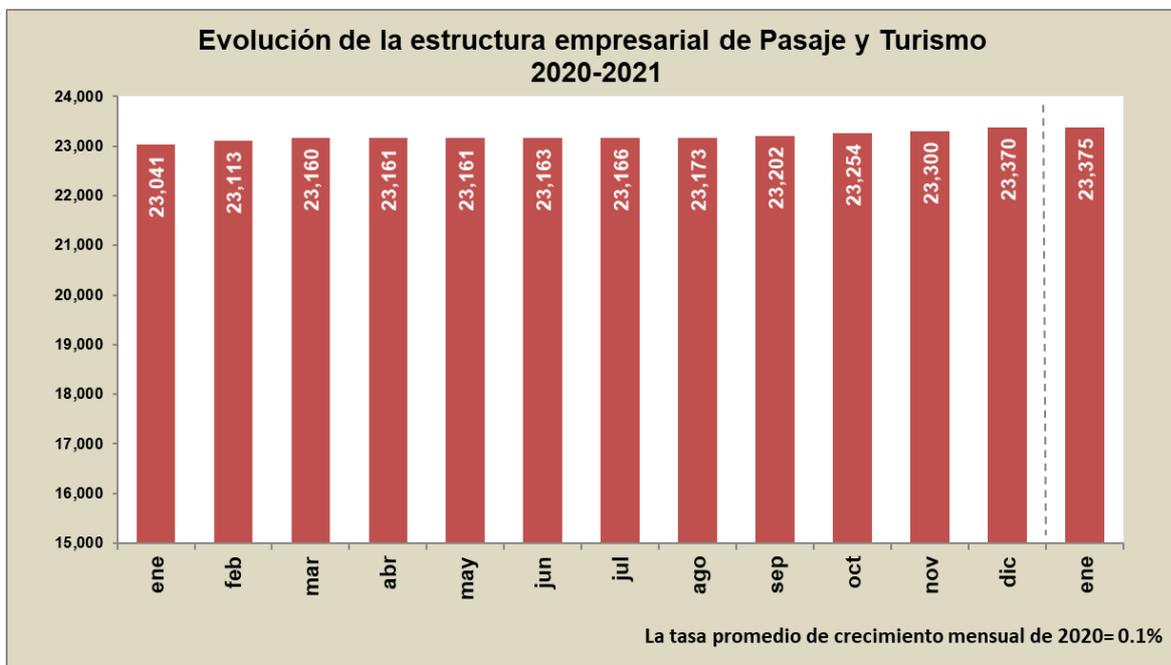


# I. INDICADORES DEL SUBSECTOR



Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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



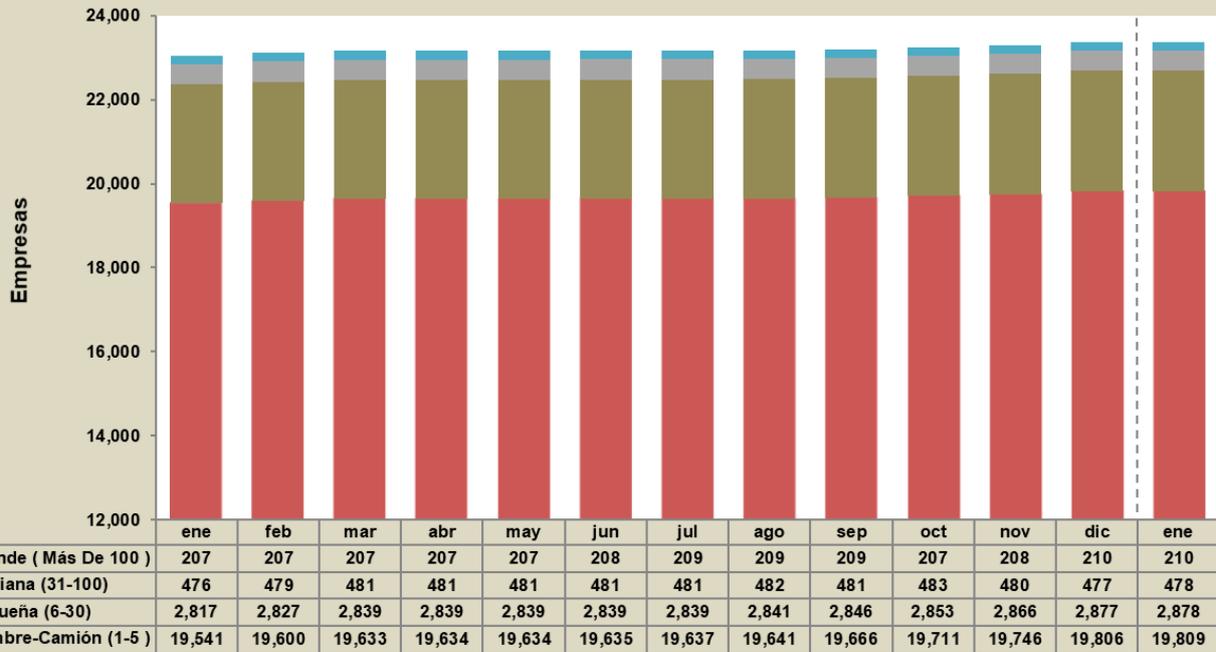
Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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



I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

**Evolución mensual de la estructura empresarial de Pasaje y Turismo 2020-2021**



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 enero 2021.

Mes	Edad Promedio		Total Promedio
	Carga	Pasajeros	
ene-20	19.25	14.56	18.28
ene-21	19.71	15.27	18.74

Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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

### 1.3 Indicadores de Operación del Autotransporte.

#### \* Indicadores de Cartas Porte, septiembre 2020.

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

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

Fuente: Cartas Porte

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

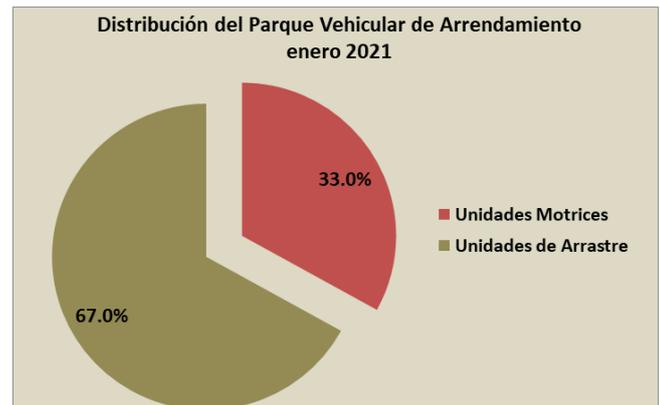


I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

**1.4 Arrendamiento, enero 2021.**

**\*Parque Vehicular.**

Vehículo	Clase	Total	%
<b>Unidades Motrices</b>		<b>17,957</b>	<b>33.0</b>
Camión de dos ejes	C2	3,964	
Camión de tres ejes	C3	3,519	
Tractocamión de dos ejes	T2	124	
Tractocamión de tres ejes	T3	9,767	
Otros		583	
<b>Unidades de Arrastre</b>		<b>36,403</b>	<b>67.0</b>
Semirremolques	S	36,261	
Remolques	R	142	
<b>Total</b>		<b>54,360</b>	<b>100</b>

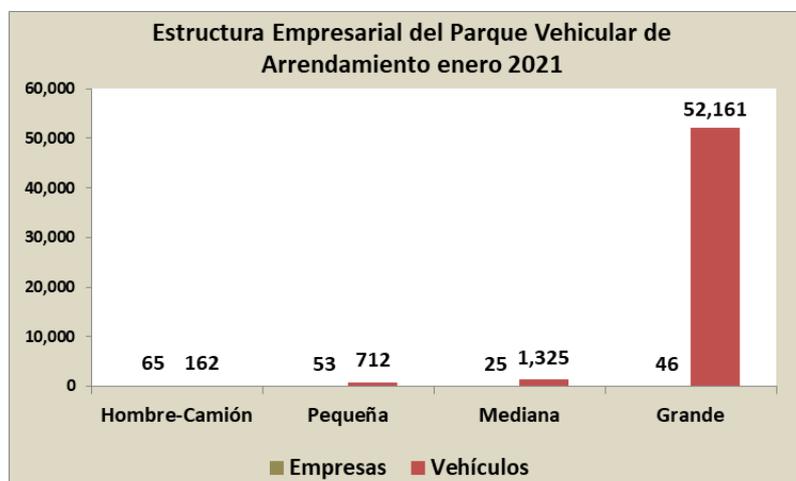


Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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

**\*Estructura Empresarial.**

Tipo de Empresa	Estratos en Unidades	Empresas	%	Vehículos	%
Hombre-Camión	1 - 5	65	34.4	162	0.3
Pequeña	6 - 30	53	28.0	712	1.3
Mediana	31 - 100	25	13.2	1,325	2.4
Grande	Más de 100	46	24.4	52,161	96.0
<b>Total General</b>		<b>189</b>	<b>100</b>	<b>54,360</b>	<b>100</b>



Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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

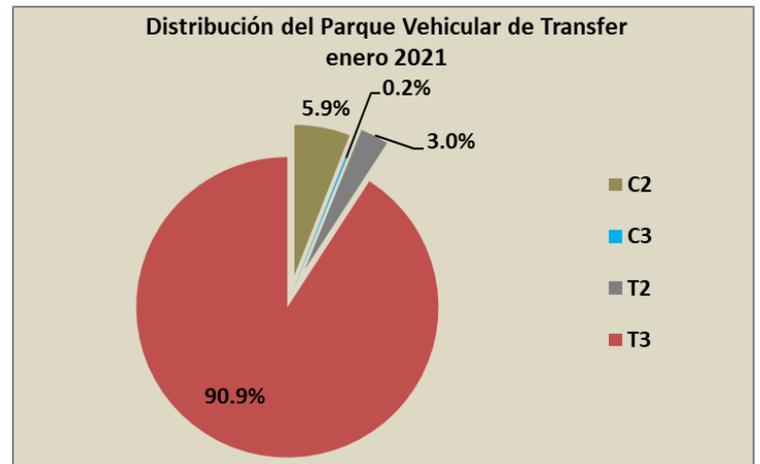


**I. INDICADORES DEL SUBSECTOR**

**1.5 Transfer, enero 2021.**

**\*Parque Vehicular.**

Vehículo	Clase	Total Nacional	%
Camión de dos ejes	C2	2,481	5.9
Camión de tres ejes	C3	74	0.2
Tractocamión de dos ejes	T2	1,265	3.0
Tractocamión de tres ejes	T3	38,007	90.9
<b>Total</b>		<b>41,827</b>	<b>100</b>

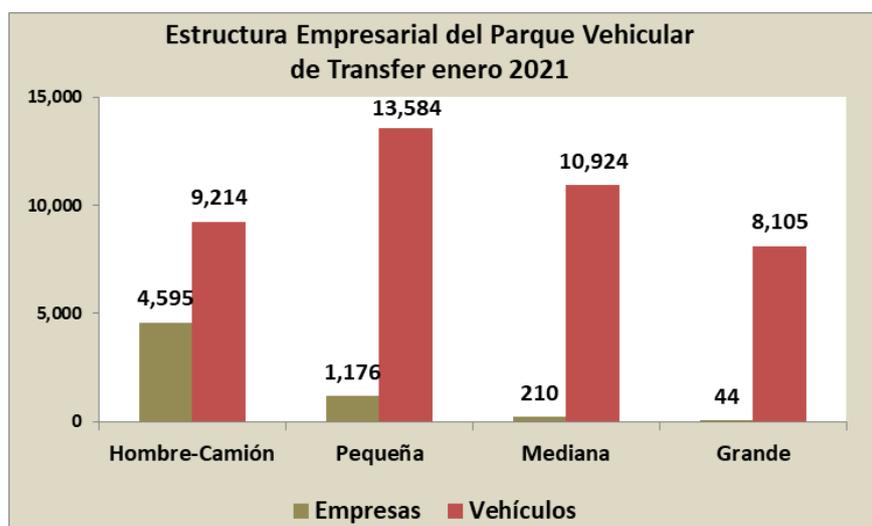


Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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

**\*Estructura Empresarial.**

Tipo de Empresa	Estratos en Unidades	Empresas	%	Vehículos	%
Hombre-Camión	1 - 5	4,595	76.3	9,214	22.0
Pequeña	6 - 30	1,176	19.5	13,584	32.5
Mediana	31 - 100	210	3.5	10,924	26.1
Grande	Más de 100	44	0.7	8,105	19.4
<b>Total General</b>		<b>6,025</b>	<b>100</b>	<b>41,827</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, enero 2021.**

**\*Parque Vehicular.**

**Parque Vehicular del Transporte Privado de Carga**

Vehículo	Clase	Total	%
<b>Unidades Motrices</b>		<b>75,924</b>	<b>71.2</b>
Camión de dos ejes	C2	38,472	
Camión de tres ejes	C3	19,445	
Tractocamión de dos ejes	T2	1,940	
Tractocamión de tres ejes	T3	16,067	
<b>Unidades de Arrastre</b>		<b>30,719</b>	<b>28.8</b>
Semirremolques	S	30,399	
Remolques	R	320	
<b>Grúas Industriales</b>		<b>55</b>	<b>0.0</b>
<b>Total</b>		<b>106,698</b>	<b>100</b>

**Parque Vehicular del Transporte Privado de Pasaje**

Tipo de Vehículo	Total	%
<b>Autobús</b>	1,018	21.3
<b>Automóvil</b>	28	0.6
<b>Camioneta</b>	3,699	77.4
<b>Midibús</b>	14	0.3
<b>Minibús o Microbús</b>	21	0.4
<b>Total</b>	<b>4,780</b>	<b>100</b>

Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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

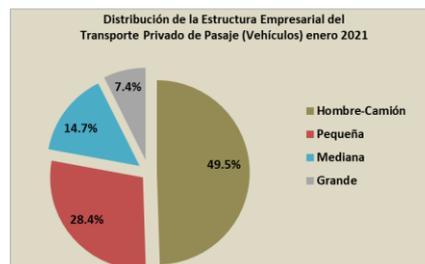
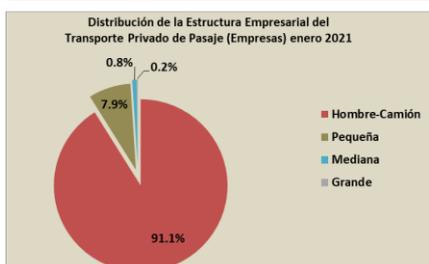
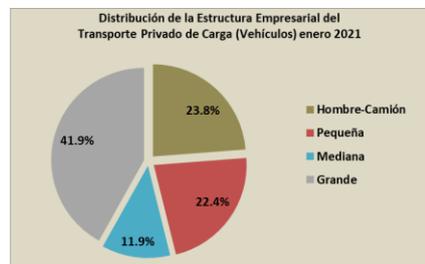
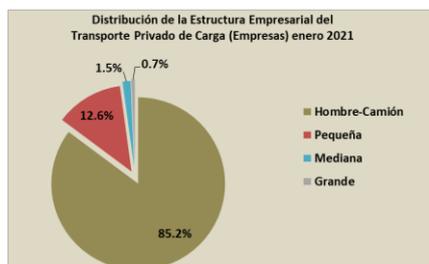
**\*Estructura Empresarial.**

**ESTRUCTURA EMPRESARIAL DE TRANSPORTE PRIVADO DE CARGA**

Tipo de Empresa	Estratos en Unidades	Empresas	%	Vehículos	%
Hombre-Camión	1 - 5	14,322	85.2	25,369	23.8
Pequeña	6 - 30	2,123	12.6	23,872	22.4
Mediana	31 - 100	250	1.5	12,719	11.9
Grande	Más de 100	111	0.7	44,738	41.9
<b>Total General</b>		<b>16,806</b>	<b>100</b>	<b>106,698</b>	<b>100</b>

**ESTRUCTURA EMPRESARIAL DE TRANSPORTE PRIVADO DE PASAJE**

Tipo de Empresa	Estratos en Unidades	Empresas	%	Vehículos	%
Hombre-Camión	1 - 5	1,530	91.1	2,366	49.5
Pequeña	6 - 30	132	7.9	1,358	28.4
Mediana	31 - 100	14	0.8	704	14.7
Grande	Más de 100	3	0.2	352	7.4
<b>Total General</b>		<b>1,679</b>	<b>100</b>	<b>4,780</b>	<b>100</b>





I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

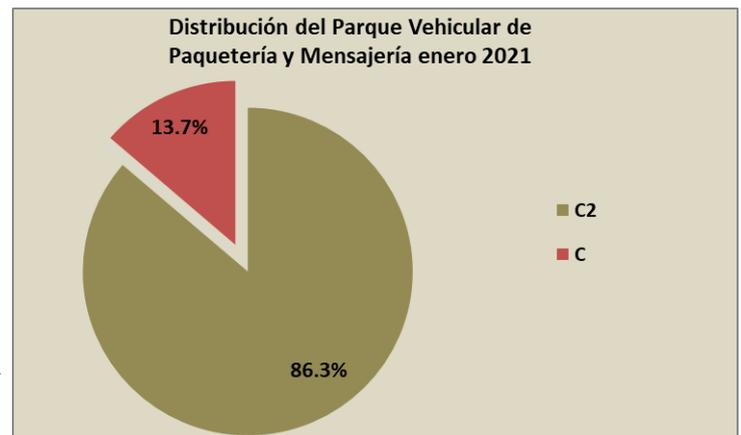
**1.7 Paquetería y Mensajería, enero 2021.**

**\*Parque Vehicular.**

Vehículo	Clase	Total Nacional	%
Camión de dos ejes	C2	3,641	86.3
Camión de tres ejes	C3	1	0.0
Camioneta	C	578	13.7
<b>Total</b>		<b>4,220</b>	<b>100</b>

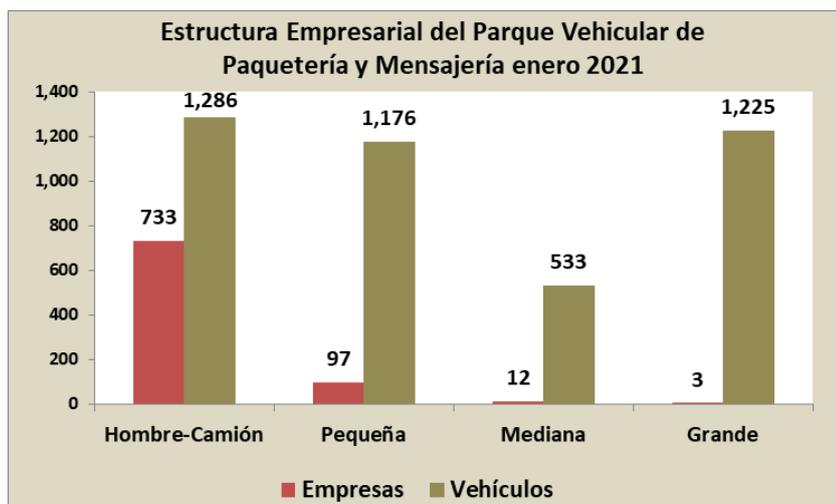
Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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



**\*Estructura Empresarial.**

Tipo de Empresa	Estratos en Unidades	Empresas	%	Vehículos	%
Hombre-Camión	1 - 5	733	86.7	1,286	30.5
Pequeña	6 - 30	97	11.5	1,176	27.9
Mediana	31 - 100	12	1.4	533	12.6
Grande	Más de 100	3	0.4	1,225	29.0
<b>Total General</b>		<b>845</b>	<b>100</b>	<b>4,220</b>	<b>100</b>



Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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



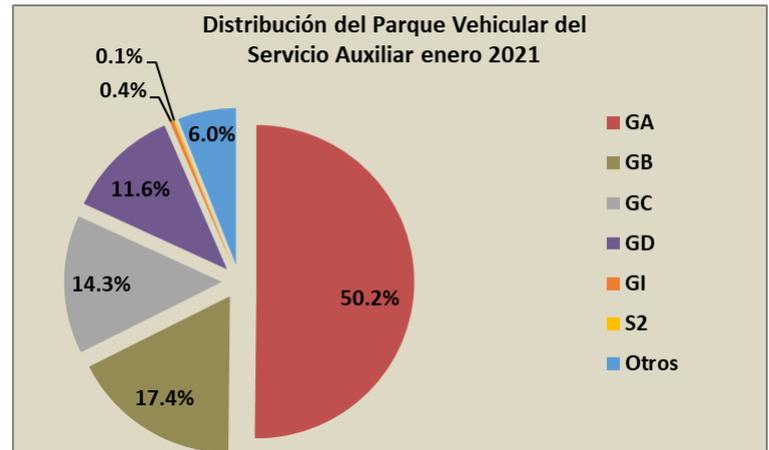
I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

**1.8 Servicio Auxiliar, enero 2021.**

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

**\*Parque Vehicular.**

Vehículo	Clase	Total	%
Grúa Tipo A	GA	5,641	50.2
Grúa Tipo B	GB	1,959	17.4
Grúa Tipo C	GC	1,607	14.3
Grúa Tipo D	GD	1,308	11.6
Grúa Industrial	GI	42	0.4
Semirremolque de dos ejes	S2	14	0.1
Semirremolque de tres ejes	S3	3	0.0
Otros		671	6.0
<b>Total</b>		<b>11,245</b>	<b>100</b>



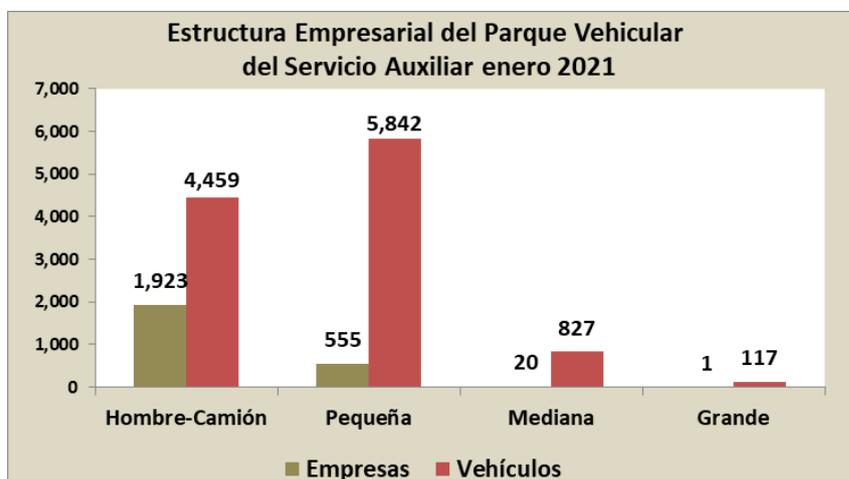
Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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	1,923	77.0	4,459	39.7
Pequeña	6 - 30	555	22.2	5,842	52.0
Mediana	31 - 100	20	0.8	827	7.3
Grande	Más de 100	1	0.0	117	1.0
<b>Total General</b>		<b>2,499</b>	<b>100</b>	<b>11,245</b>	<b>100</b>



Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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



## I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

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

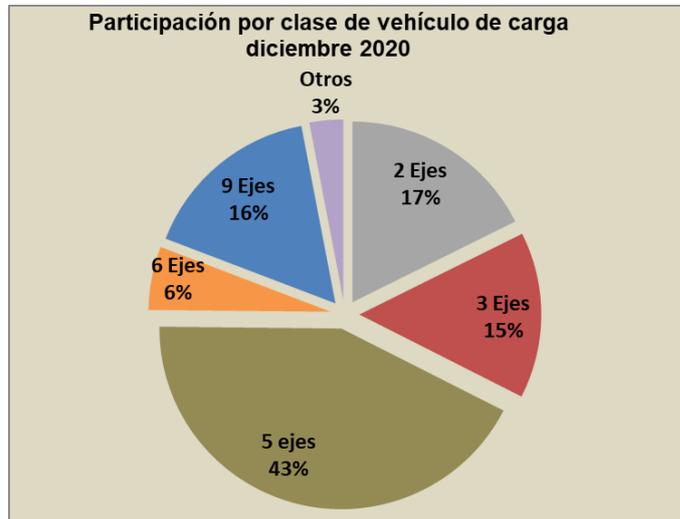
\* Ordenados de mayor a menor de acuerdo al tramo con mayor número de aforos.

	Autopista	Tránsito vehicular Carga, Diciembre 2019	Tránsito vehicular Carga, Diciembre 2020	% Variación Carga, Diciembre 2019/2020
1	MEXICO- QUERETARO	1,083,250	<b>1,149,676</b>	6.1
2	QUERETARO- IRAPUATO	736,014	753,247	2.3
3	MEXICO- PUEBLA	678,651	691,737	1.9
4	LA TINAJA- COSOLEACAQUE	388,182	376,750	<b>-2.9</b>
5	PUEBLA- ACATZINGO	341,553	356,648	4.4
6	CORDOBA- VERACRUZ	295,043	326,937	10.8
7	LIBRAMIENTO NORESTE DE QUERETARO	279,795	312,391	11.6
8	LA CARBONERA- PUERTO MEXICO	253,452	298,973	18.0
9	CIUDAD MENDOZA- CORDOBA	269,036	284,581	5.8
10	LIBRAMIENTO ORIENTE DE SALTILLO	234,642	280,038	19.3
11	CHAMAPA- LECHERIA	226,163	229,929	1.7
12	ACATZINGO- CD MENDOZA	212,957	225,173	5.7
13	CUERNAVACA- ACAPULCO	198,458	206,458	4.0
14	TEHUACAN- OAXACA	185,532	196,375	5.8
15	ESTACION DON- NOGALES	162,832	188,829	16.0
16	TORREON- SALTILLO	153,191	182,402	19.1
17	LAS CHOAPAS- OCOZOCOAUTLA	166,660	175,365	5.2
18	GOMEZ PALACIO- CORRALITOS	127,565	141,927	11.3
19	AGUA DULCE- CARDENAS	134,587	126,656	<b>-5.9</b>
20	DURANGO- MAZATLAN	94,947	109,540	15.4
21	TIJUANA- ENSENADA	97,059	104,964	8.1
22	LIBRAMIENTO PONIENTE DE TAMPICO	85,839	97,978	14.1
23	LAGOS DE MORENO- SAN LUIS POTOSI	74,423	90,724	21.9
24	MEXICO- CUERNAVACA	80,086	85,838	7.2
25	LA PERA- CUAUTLA	62,600	66,376	6.0
26	CHAMPOTON- CAMPECHE	57,821	63,434	9.7
27	LA RUMOROSA- TECATE	56,522	61,235	8.3
28	LIBRAMIENTO AMECAMECA- NEPANTLA	43,768	47,065	7.5
29	PUENTE EL ZACATAL	41,265	45,503	10.3
30	TIHUATLAN- GUTIERREZ ZAMORA	40,918	45,175	10.4
31	SALINA CRUZ- LA VENTOSA	22,732	25,895	13.9
32	PUENTE DE IXTLA- IGUALA	24,958	25,591	2.5
33	RANCHO VIEJO- TAXCO	2,733	3,184	16.5
34	AEROPUERTO LOS CABOS- SAN JOSE DEL CABO- CABO S	3,797	2,897	<b>-23.7</b>
35	ZACAPALCO- RANCHO VIEJO	2,356	2,510	6.5
36	CADEREYTA- REYNOSA	48,232	0	<b>-100.0</b>
37	LIBRAMIENTO SUR II DE REYNOSA	73,669	0	<b>-100.0</b>
38	MONTERREY- NVO LAREDO	196,796	0	<b>-100.0</b>
39	PUENTE IGNACIO ZARAGOZA	16,259	0	<b>-100.0</b>
40	PUENTE REYNOSA- PHARR	47,147	0	<b>-100.0</b>
41	REYNOSA- MATAMOROS	33,485	0	<b>-100.0</b>
	<b>Total General</b>	<b>7,334,975</b>	<b>7,382,001</b>	<b>0.6</b>



**I. INDICADORES DEL SUBSECTOR**

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



Otros incluye: 4, 7 y 8 ejes.

Fuente: CAPUFE

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

- En el mes de diciembre de 2020, el tránsito de vehículos de carga y pasaje en caminos operados por CAPUFE variaron en **0.6** y **-45.1%** respectivamente, respecto al mismo mes del año anterior.
- Los vehículos que tuvieron mayor presencia en la red aforada de carga por CAPUFE; fueron los camiones de **5 ejes** con el **43%** y los camiones de **2 ejes** con el **17%**.



## I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

### Aforo de Vehículos de Pasaje, diciembre de 2020.

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

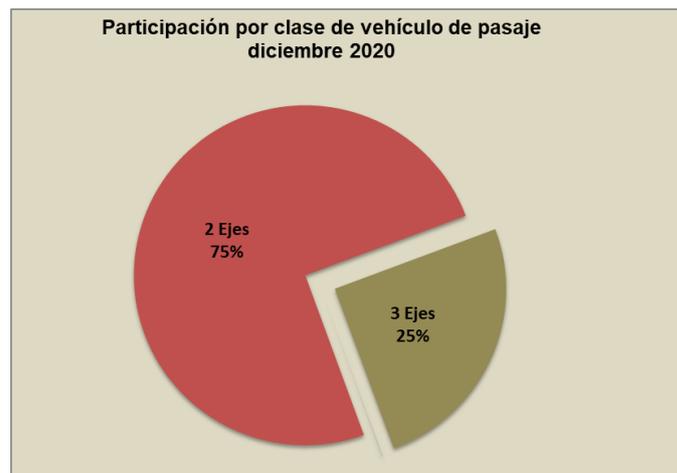
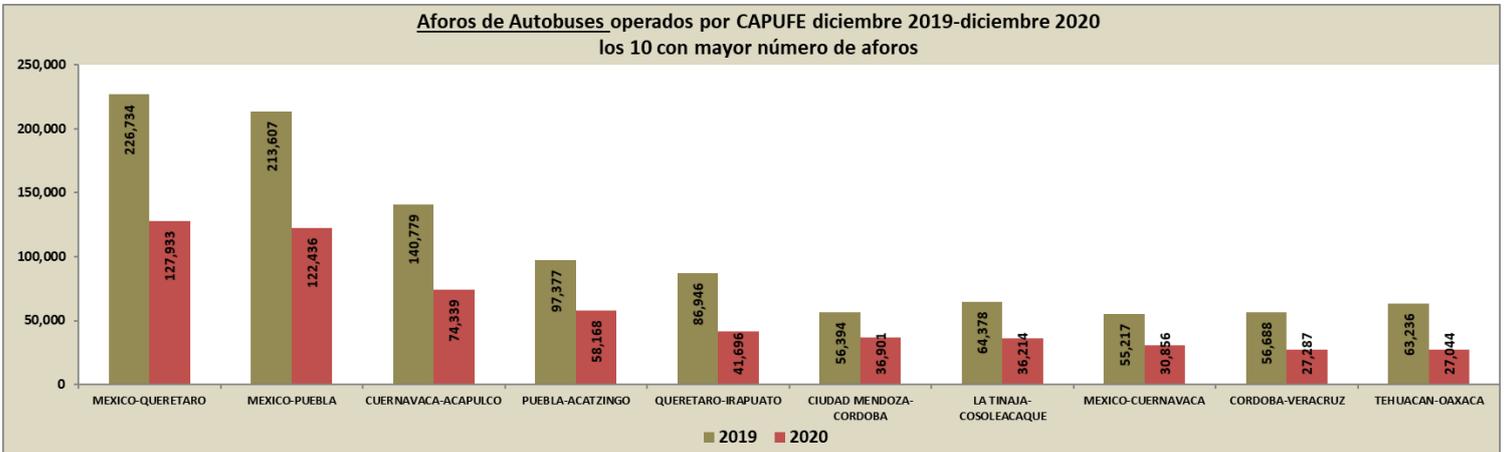
Autopista	Tránsito vehicular Pasaje, Diciembre 2019	Tránsito vehicular Pasaje, Diciembre 2020	% Variación Pasaje, Diciembre 2019/2020
1 MEXICO- QUERETARO	226,734	<b>127,933</b>	<b>-43.6</b>
2 MEXICO- PUEBLA	213,607	122,436	<b>-42.7</b>
3 CUERNAVACA- ACAPULCO	140,779	74,339	<b>-47.2</b>
4 PUEBLA- ACATZINGO	97,377	58,168	<b>-40.3</b>
5 QUERETARO- IRAPUATO	86,946	41,696	<b>-52.0</b>
6 CIUDAD MENDOZA- CORDOBA	56,394	36,901	<b>-34.6</b>
7 LA TINAJA- COSOLEACAQUE	64,378	36,214	<b>-43.7</b>
8 MEXICO- CUERNAVACA	55,217	30,856	<b>-44.1</b>
9 CORDOBA- VERACRUZ	56,688	27,287	<b>-51.9</b>
10 TEHUACAN- OAXACA	63,236	27,044	<b>-57.2</b>
11 LA CARBONERA- PUERTO MEXICO	30,568	24,269	<b>-20.6</b>
12 ESTACION DON- NOGALES	37,675	22,421	<b>-40.5</b>
13 LIBRAMIENTO ORIENTE DE SALTILLO	28,400	21,898	<b>-22.9</b>
14 TORREON- SALTILLO	28,547	21,724	<b>-23.9</b>
15 ACATZINGO- CD MENDOZA	33,698	18,939	<b>-43.8</b>
16 GOMEZ PALACIO- CORRALITOS	23,258	18,301	<b>-21.3</b>
17 LAS CHOAPAS- OCOZOCOAUTLA	27,506	15,966	<b>-42.0</b>
18 CHAMAPA- LECHERIA	25,529	15,587	<b>-38.9</b>
19 LA PERA- CUAUTLA	30,299	11,641	<b>-61.6</b>
20 DURANGO- MAZATLAN	14,113	9,012	<b>-36.1</b>
21 TIJUANA- ENSENADA	14,637	8,413	<b>-42.5</b>
22 LA RUMOROSA- TECATE	12,099	8,313	<b>-31.3</b>
23 LIBRAMIENTO NORESTE DE QUERETARO	15,222	8,153	<b>-46.4</b>
24 AGUA DULCE- CARDENAS	14,325	7,199	<b>-49.7</b>
25 PUENTE EL ZACATAL	11,070	5,990	<b>-45.9</b>
26 PUENTE DE IXTLA- IGUALA	8,365	4,600	<b>-45.0</b>
27 CHAMPOTON- CAMPECHE	8,795	3,853	<b>-56.2</b>
28 LIBRAMIENTO PONIENTE DE TAMPICO	3,831	3,141	<b>-18.0</b>
29 LAGOS DE MORENO- SAN LUIS POTOSI	3,882	2,358	<b>-39.3</b>
30 TIHUATLAN- GUTIERREZ ZAMORA	3,758	2,143	<b>-43.0</b>
31 RANCHO VIEJO- TAXCO	4,142	1,853	<b>-55.3</b>
32 LIBRAMIENTO AMECAMECA- NEPANTLA	3,483	1,388	<b>-60.1</b>
33 ZACAPALCO- RANCHO VIEJO	2,915	1,361	<b>-53.3</b>
34 AEROPUERTO LOS CABOS- SAN JOSE DEL CABO- CABO	2,487	786	<b>-68.4</b>
35 SALINA CRUZ- LA VENTOSA	2,170	739	<b>-65.9</b>
36 CADEREYTA- REYNOSA	14,820	0	<b>-100.0</b>
37 LIBRAMIENTO SUR II DE REYNOSA	2,341	0	<b>-100.0</b>
38 MONTERREY- NVO LAREDO	24,405	0	<b>-100.0</b>
39 PUENTE IGNACIO ZARAGOZA	535	0	<b>-100.0</b>
40 PUENTE REYNOSA- PHARR	35	0	<b>-100.0</b>
41 REYNOSA- MATAMOROS	4,747	0	<b>-100.0</b>
<b>Total General</b>	<b>1,499,013</b>	<b>822,922</b>	<b>-45.1</b>

Fuente: CAPUFE

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



# I. INDICADORES DEL SUBSECTOR



Fuente: CAPUFE

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

- De los aforos de autobuses de pasaje el **75%** fue de **2 ejes** y el **25%** de **3 ejes** al cerrar el mes del diciembre 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>

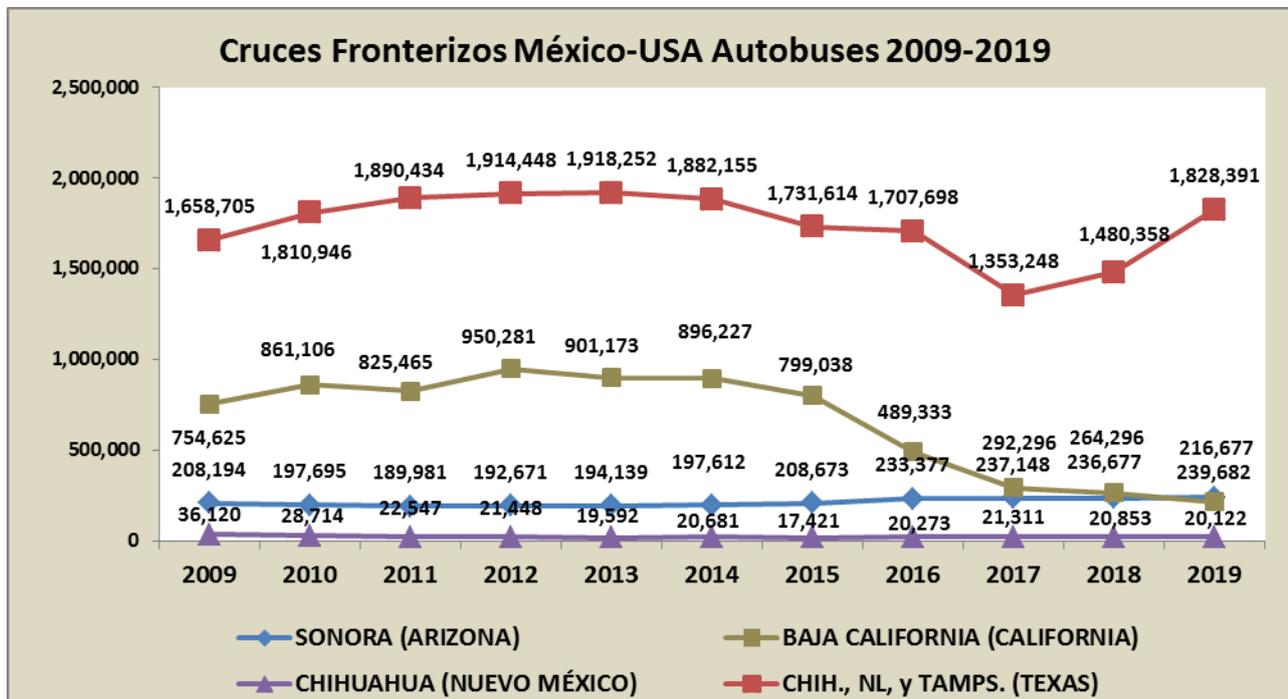
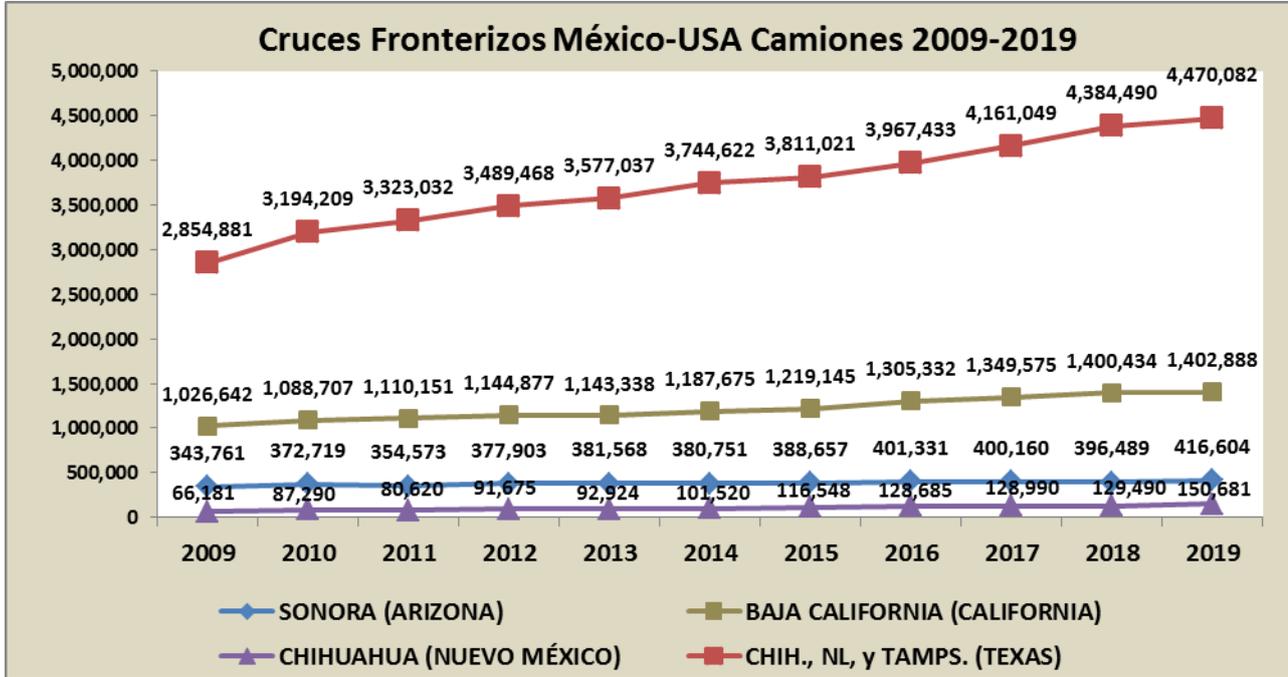
Puertos	Aforos Anuales de Autobuses										
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
<b>SONORA (ARIZONA)</b>	<b>208,194</b>	<b>197,695</b>	<b>189,981</b>	<b>192,671</b>	<b>194,139</b>	<b>197,612</b>	<b>208,673</b>	<b>233,377</b>	<b>237,148</b>	<b>236,677</b>	<b>239,682</b>
1 Nogales (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

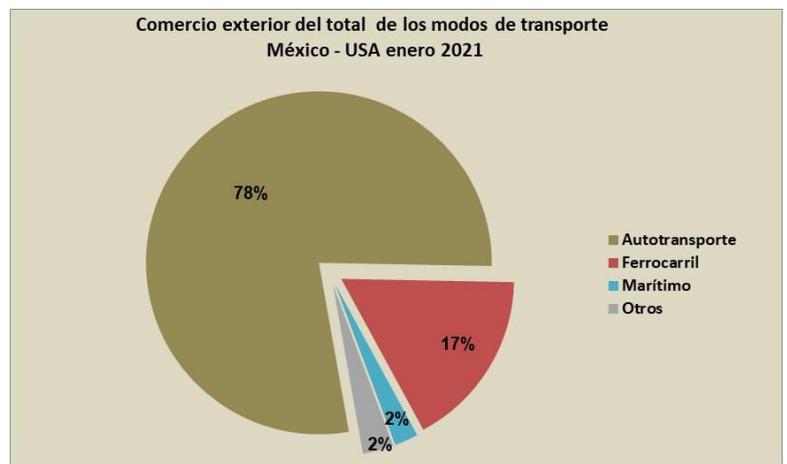
1.2 Comercio Exterior<sup>1</sup>.

\* Comercio Exterior México –USA

Total de los Modos de Transporte, enero 2021.

Modos	ene-20	ene-21	% Var 2020-2021
<b>Autotransporte</b>			
Exportaciones	20,539	17,768	-13.49
Importaciones	14,277	12,126	-15.07
<b>Total</b>	<b>34,815</b>	<b>29,893</b>	<b>-14.14</b>
<b>Ferrocarril</b>			
Exportaciones	3,656	4,039	10.47
Importaciones	2,356	2,401	1.91
<b>Total</b>	<b>6,012</b>	<b>6,440</b>	<b>7.12</b>
<b>Ductos</b>			
Exportaciones	5	4	-19.31
Importaciones	462	490	6.01
<b>Total</b>	<b>468</b>	<b>494</b>	<b>5.72</b>
<b>Aéreo</b>			
Exportaciones	63	44	-30.78
Importaciones	128	215	68.13
<b>Total</b>	<b>191</b>	<b>259</b>	<b>35.52</b>
<b>Marítimo</b>			
Exportaciones	670	429	-35.97
Importaciones	701	420	-40.14
<b>Total</b>	<b>1,371</b>	<b>849</b>	<b>-38.10</b>
<b>Otros</b>			
Exportaciones	242	224	-7.59
Importaciones	85	128	50.13
<b>Total</b>	<b>327</b>	<b>351</b>	<b>7.39</b>

<b>Comercio Exterior Total</b>			
Exportaciones	25,176	22,508	-10.60
Importaciones	18,009	15,779	-12.38
<b>Total</b>	<b>43,185</b>	<b>38,287</b>	<b>-11.34</b>



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

Fuente: BTS

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

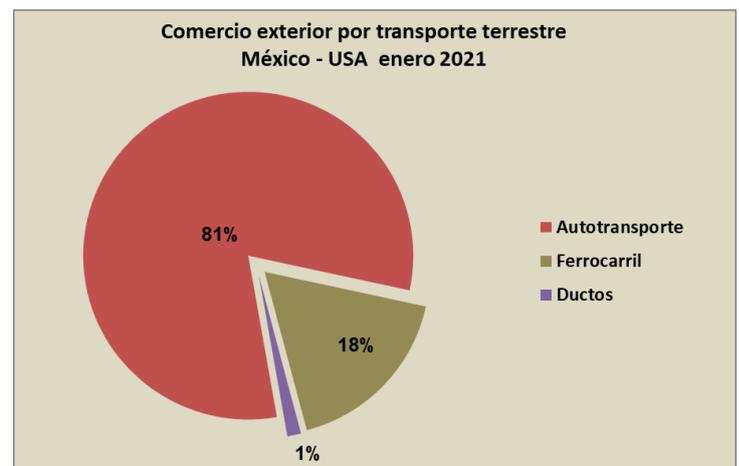
<sup>1</sup> Cifras en millones de dólares.



## I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

### \*Comercio Exterior México – USA Transporte Terrestre, enero 2021.

Modos	ene-20	ene-21	Var %
<b>Autotransporte</b>			
Exportaciones	20,539	17,768	-13.49
Importaciones	14,277	12,126	-15.07
<b>Total</b>	<b>34,815</b>	<b>29,893</b>	<b>-14.14</b>
<b>Ferrocarril</b>			
Exportaciones	3,656	4,039	10.47
Importaciones	2,356	2,401	1.91
<b>Total</b>	<b>6,012</b>	<b>6,440</b>	<b>7.12</b>
<b>Ductos</b>			
Exportaciones	5	4	-19.31
Importaciones	462	490	6.01
<b>Total</b>	<b>468</b>	<b>494</b>	<b>5.72</b>
<b>Comercio Exterior Transporte Terrestre</b>			
Exportaciones	24,201	21,811	-9.87
Importaciones	17,095	15,017	-12.16
<b>Total</b>	<b>41,295</b>	<b>36,828</b>	<b>-10.82</b>



Fuente: BTS

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

- En el mes de enero de 2021, las transacciones de comercio exterior entre México y Estados Unidos alcanzaron **38,287** Millones de Dólares (MDD), mostrando un decremento del **-11.3%** 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 **-10.8%** 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, enero 2021.

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

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

Tipo	ene-20							ene-21							Var. %
	A	B	C	D	E	F	SUBTOTAL	A	B	C	D	E	F	SUBTOTAL	
BAJA DE LA CATEGORIA	66	109	18	0	62	19	274	4	6	2	0	0	1	13	-95.3
CAMBIO DE LA CATEGORIA	75	287	5	1	107	2	477	22	61	1	0	17	1	102	-78.6
CATEGORIA ADICIONAL	79	141	3	0	653	68	944	2	60	2	0	46	5	115	-87.8
DUPLICADO	328	1,612	51	0	520	41	2,552	63	387	7	0	133	8	598	-76.6
EXPEDICIÓN	561	1,548	51	8	0	88	2,256	66	462	1	0	0	17	546	-75.8
RENOVACIÓN	382	2,498	79	2	2,257	61	5,279	38	109	3	0	77	10	237	-95.5
<b>Total</b>	<b>1,491</b>	<b>6,195</b>	<b>207</b>	<b>11</b>	<b>3,599</b>	<b>279</b>	<b>11,782</b>	<b>195</b>	<b>1,085</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>273</b>	<b>42</b>	<b>1,611</b>	<b>-86.3</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	ene-20							ene-21							Var. %
	A	B	C	D	E	F	SUBTOTAL	A	B	C	D	E	F	SUBTOTAL	
BAJA DE LA CATEGORIA	24	40	3	0	65	2	134	7	10	1	0	5	0	23	-82.8
CAMBIO DE LA CATEGORIA	67	266	1	0	85	1	420	20	59	0	0	18	2	99	-76.4
CATEGORIA ADICIONAL	28	153	2	1	376	5	565	7	73	0	0	77	1	158	-72.0
DUPLICADO	96	533	6	2	258	7	902	33	175	2	0	85	0	295	-67.3
EXPEDICIÓN	61	890	5	4	0	4	964	9	336	0	0	0	0	345	-64.2
RENOVACIÓN	132	1,897	22	3	1,607	9	3,670	62	303	2	1	161	2	531	-85.5
<b>Total</b>	<b>408</b>	<b>3,779</b>	<b>39</b>	<b>10</b>	<b>2,391</b>	<b>28</b>	<b>6,655</b>	<b>138</b>	<b>956</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>346</b>	<b>5</b>	<b>1,451</b>	<b>-78.2</b>

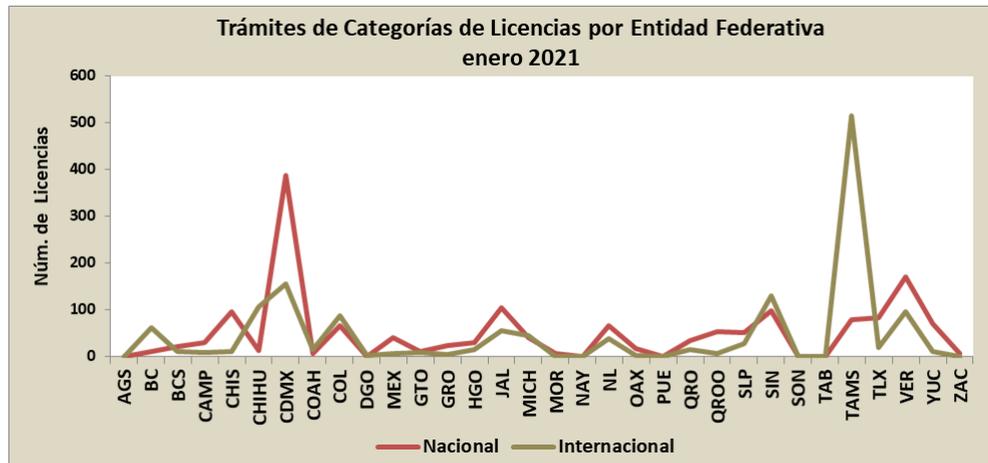
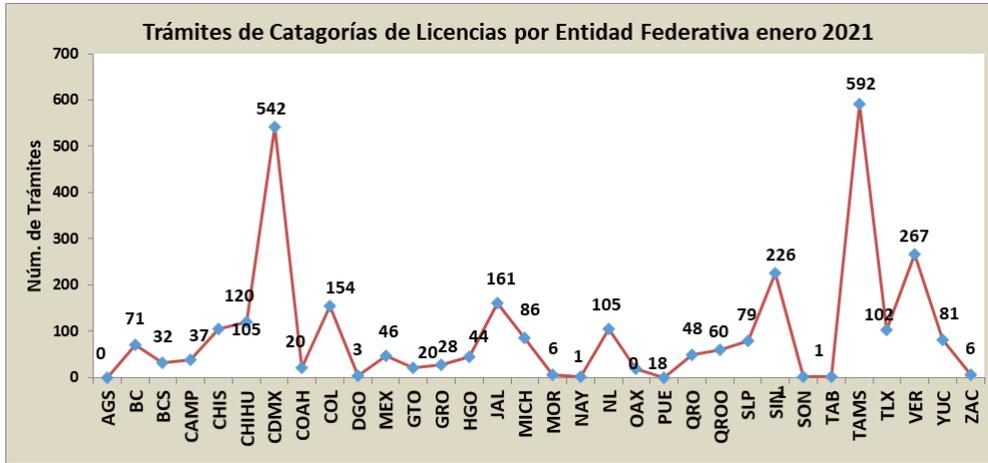
Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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

- El total de trámites de licencias en enero 2021, fue de **3,062** trámites, las nacionales participaron con **53%** (**1,611**) y el restante **47%** (**1,451**) corresponde a licencias internacionales. Por ventanilla única se realizaron en el mismo periodo **170** trámites digitales.

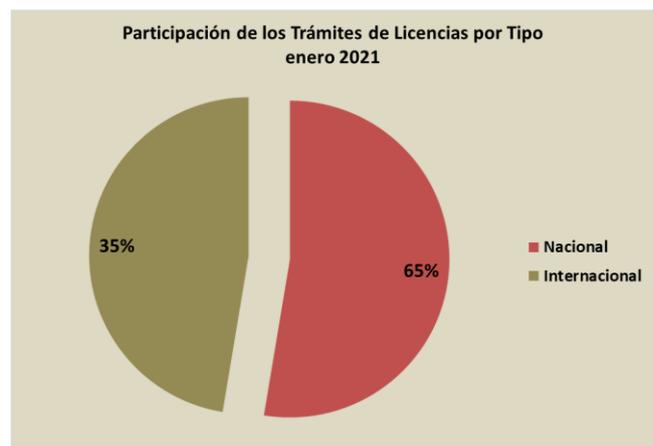
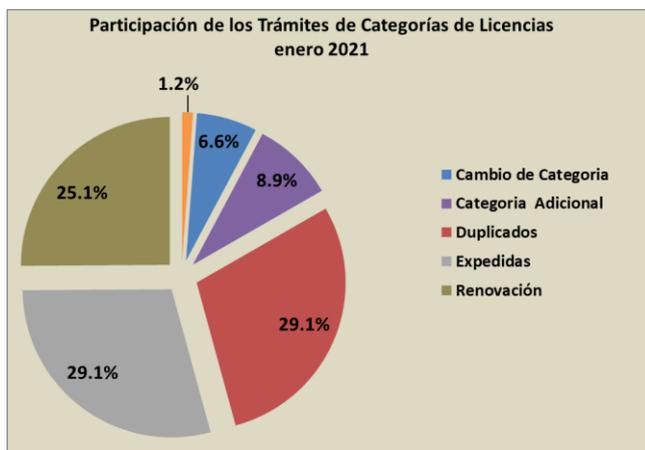


## II. INDICADORES DE PROCESOS



Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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

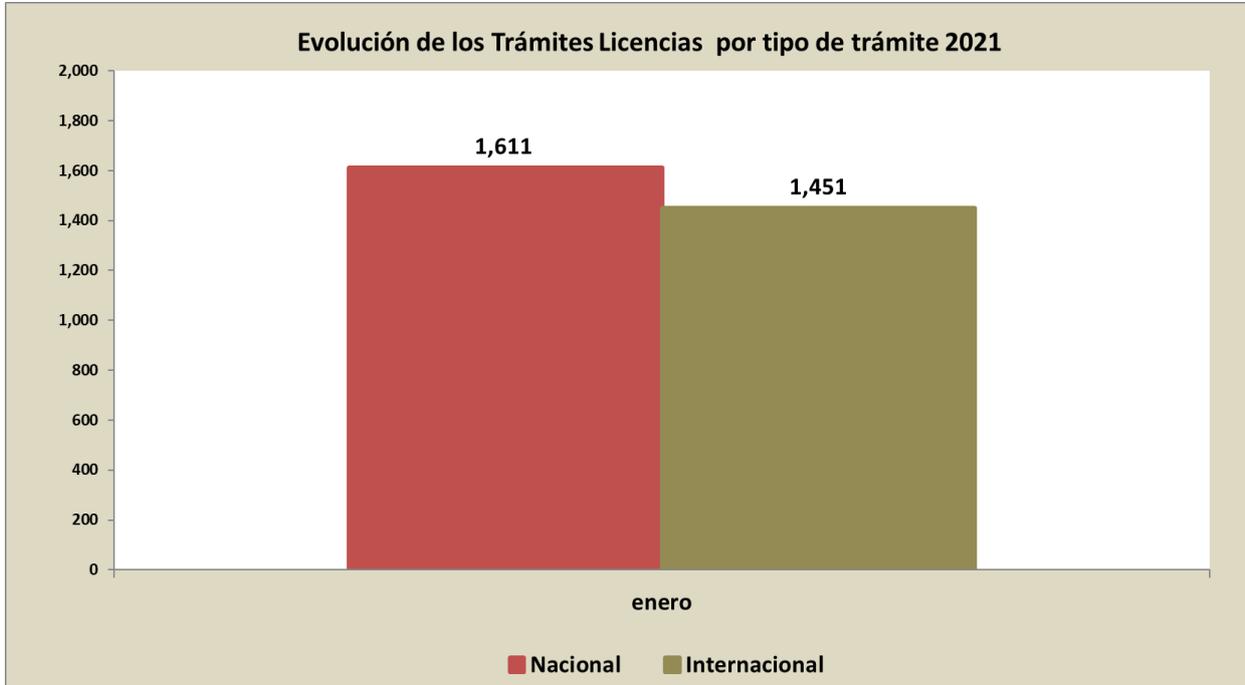


Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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

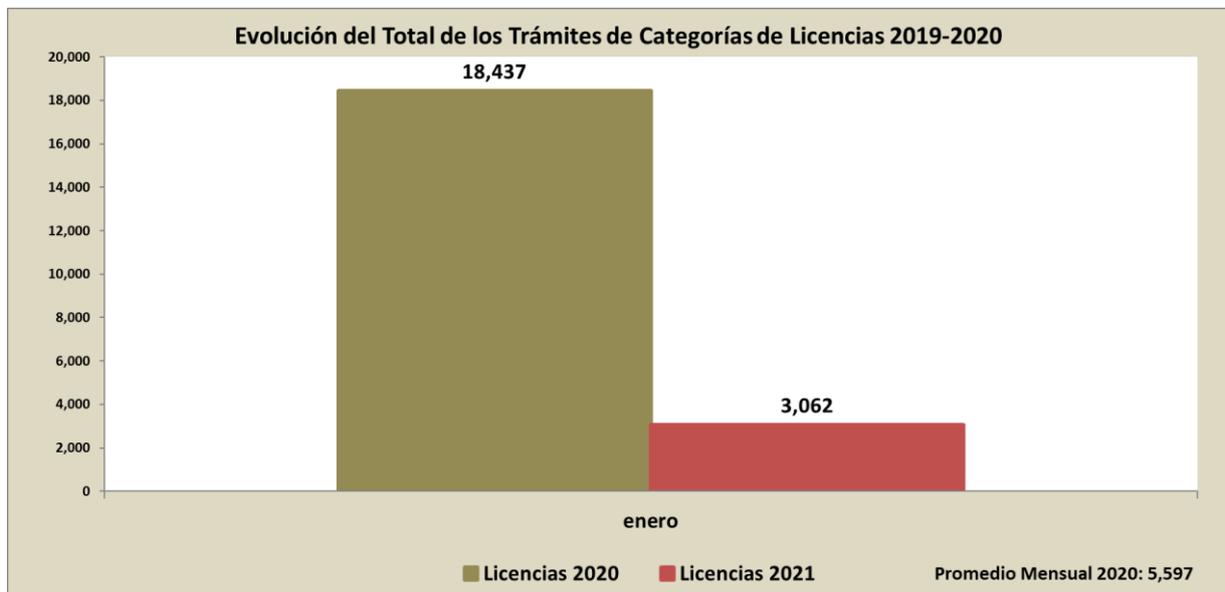


**II. INDICADORES DE PROCESOS**



Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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



Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

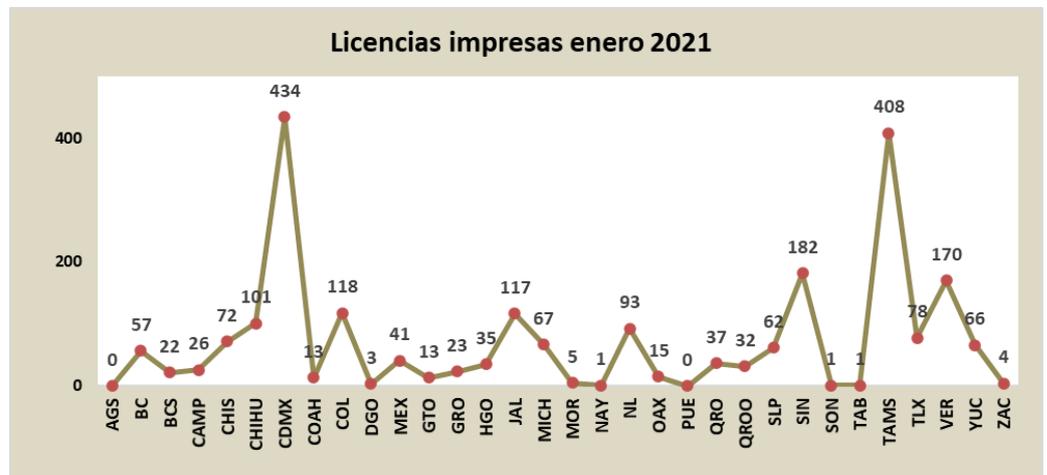
Elaboración: Dpto. Análisis Estadístico, SDP, DGAPD, DGAF, SST, SCT



## II. INDICADORES DE PROCESOS

### \* Licencias Impresas, enero 2021.

Licencias Impresas 2021	
Entidad federativa	enero
Aguascalientes	0
Baja California	57
Baja California Sur	22
Campeche	26
Chiapas	72
Chihuahua	101
Ciudad de México	434
Coahuila	13
Colima	118
Durango	3
Estado de México	41
Guanajuato	13
Guerrero	23
Hidalgo	35
Jalisco	117
Michoacán	67
Morelos	5
Nayarit	1
Nuevo León	93
Oaxaca	15
Puebla	0
Querétaro	37
Quintana Roo	32
San Luis Potosí	62
Sinaloa	182
Sonora	1
Tabasco	1
Tamaulipas	408
Tlaxcala	78
Veracruz	170
Yucatán	66
Zacatecas	4
<b>TOTAL</b>	<b>2,297</b>



Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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

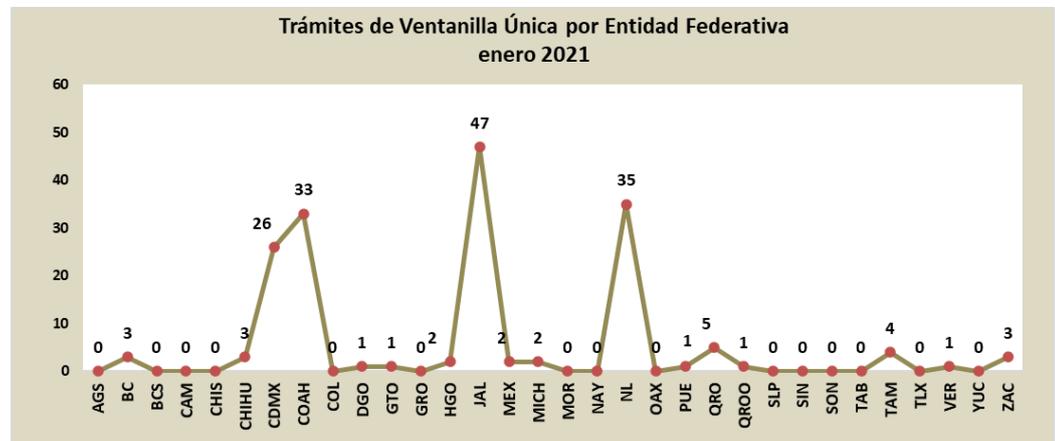


## II. INDICADORES DE PROCESOS

### \* Trámites de Licencias por Ventanilla Única, enero 2021.

#### Trámites de Licencias por Ventanilla

Entidad federativa	enero
Aguascalientes	0
Baja California	3
Baja California Sur	0
Campeche	0
Chiapas	0
Chihuahua	3
Ciudad de México	26
Coahuila	33
Colima	0
Durango	1
Guanajuato	1
Guerrero	0
Hidalgo	2
Jalisco	47
Estado de México	2
Michoacán	2
Morelos	0
Nayarit	0
Nuevo León	35
Oaxaca	0
Puebla	1
Querétaro	5
Quintana Roo	1
San Luis Potosí	0
Sinaloa	0
Sonora	0
Tabasco	0
Tamaulipas	4
Tlaxcala	0
Veracruz	1
Yucatán	0
Zacatecas	3
<b>Total nacional</b>	<b>170</b>



Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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

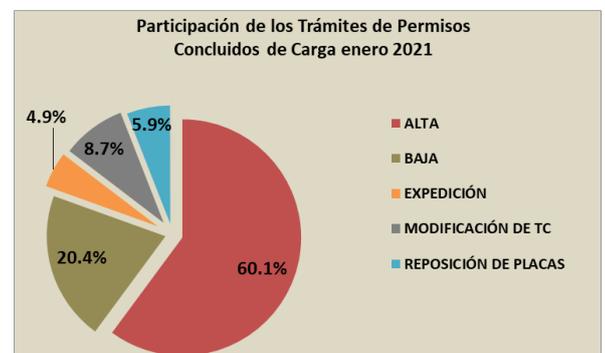
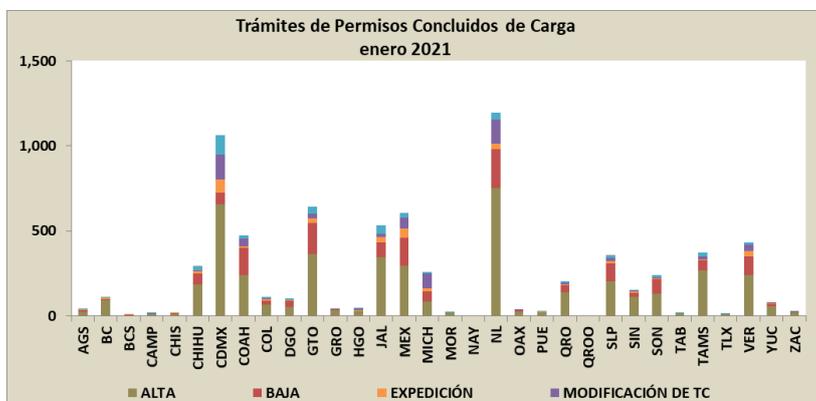


## II. INDICADORES DE PROCESOS

### 2.2 Trámites de Permisos<sup>2</sup>, enero 2021.

#### \*Trámites de Permisos Concluidos de Carga, enero 2021.

ESTADO	TRÁMITES DE PERMISOS CONCLUIDOS DE CARGA ENERO 2021						TOTAL
	ALTA	BAJA	EXPEDICIÓN	MODIFICACIÓN DE TC	REPOSICIÓN DE PLACAS	OTROS	
Aguascalientes	27	9	3	0	1	0	40
Baja California Norte	95	6	6	0	3	0	110
Baja California Sur	5	2	3	0	0	0	10
Campeche	11	0	2	2	1	0	16
Chiapas	14	3	2	0	0	0	19
Chihuahua	187	61	15	5	23	1	292
Ciudad de México	657	69	75	150	114	0	1,065
Coahuila	242	159	7	46	21	0	475
Colima	65	24	9	7	8	0	113
Durango	55	35	4	1	7	0	102
Guanajuato	366	179	31	26	39	0	641
Guerrero	34	4	4	2	0	0	44
Hidalgo	31	1	3	11	3	0	49
Jalisco	346	88	29	20	49	0	532
México	296	163	54	67	26	0	606
Michoacán	85	61	15	87	13	0	261
Morelos	20	0	2	0	3	0	25
Nayarit	2	0	0	0	0	0	2
Nuevo León	754	228	29	142	43	0	1,196
Oaxaca	24	9	0	1	0	0	34
Puebla	23	0	2	1	4	0	30
Querétaro	142	38	7	6	9	0	202
Quintana Roo	4	0	0	0	0	0	4
San Luis Potosí	204	105	13	18	15	1	356
Sinaloa	112	23	9	5	6	0	155
Sonora	131	88	3	5	13	0	240
Tabasco	16	1	0	1	1	0	19
Tamaulipas	266	61	7	17	22	0	373
Tlaxcala	11	2	0	0	1	0	14
Veracruz	243	109	31	34	18	0	435
Yucatán	59	14	5	3	0	0	81
Zacatecas	22	4	0	0	3	0	29
<b>TOTAL</b>	<b>4,549</b>	<b>1,546</b>	<b>370</b>	<b>657</b>	<b>446</b>	<b>2</b>	<b>7,570</b>



Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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

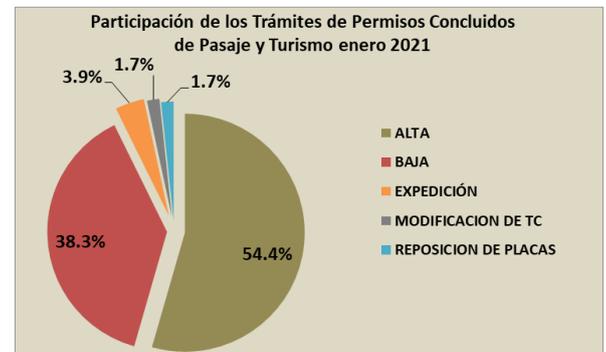
<sup>2</sup> Los Trámites de Permisos se refieren a trámites por vehículo.



## II. INDICADORES DE PROCESOS

### \*Trámites de Permisos Concluidos de Pasaje y Turismo, enero 2021.

ESTADO	TRÁMITES DE PERMISOS CONCLUIDOS DE PASAJE Y TURISMO ENERO 2021						TOTAL
	ALTA	BAJA	EXPEDICIÓN	MODIFICACION DE TC	REPOSICION DE PLACAS	OTROS	
Aguascalientes	1	5	0	0	0	0	6
Baja California Norte	6	3	0	0	0	0	9
Baja California Sur	12	13	0	3	0	0	28
Campeche	3	23	0	0	0	0	26
Chiapas	8	9	1	0	0	0	18
Chihuahua	1	7	0	0	0	0	8
Ciudad de México	48	10	3	0	4	0	65
Coahuila	1	1	0	0	0	0	2
Colima	1	3	0	0	0	0	4
Durango	0	1	0	0	0	0	1
Guanajuato	16	33	3	0	0	0	52
Guerrero	3	7	1	0	0	0	11
Hidalgo	2	0	0	0	0	0	2
Jalisco	44	5	1	5	2	0	57
México	4	9	3	0	1	0	17
Michoacán	2	3	1	0	0	0	6
Morelos	0	6	0	0	0	0	6
Nayarit	16	2	0	0	0	0	18
Nuevo León	0	3	0	0	0	0	3
Oaxaca	2	11	1	0	0	0	14
Puebla	0	0	0	0	0	0	0
Querétaro	65	6	3	0	1	0	75
Quintana Roo	7	26	3	0	0	0	36
San Luis Potosí	8	5	1	1	0	0	15
Sinaloa	2	7	0	0	0	0	9
Sonora	14	0	0	0	1	0	15
Tabasco	1	1	0	0	0	0	2
Tamaulipas	12	1	0	0	0	0	13
Tlaxcala	0	0	0	0	0	0	0
Veracruz	9	3	0	0	0	0	12
Yucatán	1	3	0	0	0	0	4
Zacatecas	4	0	0	0	0	0	4
<b>TOTAL</b>	<b>293</b>	<b>206</b>	<b>21</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>538</b>



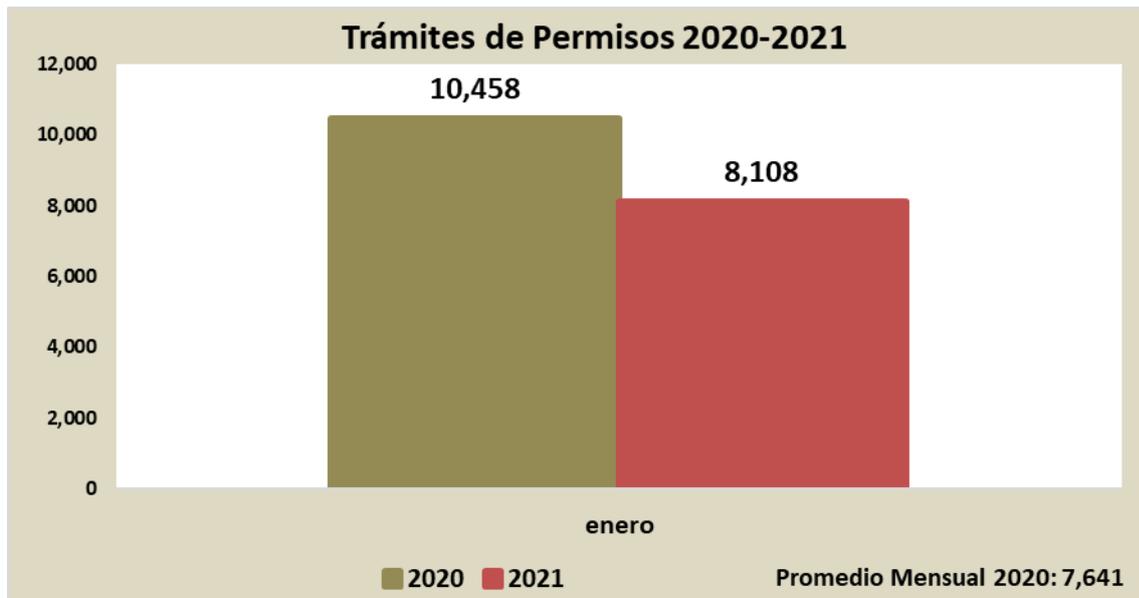
Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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

- En enero de 2021, se llevaron a cabo **8,108** trámites de permisos, la participación de los servicios de carga y pasaje-turismo fueron **93 (7,570)** y **7% (538)** respectivamente.

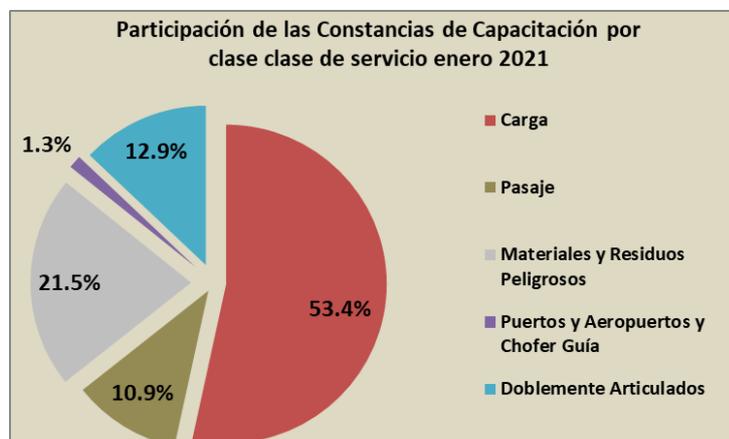


## II. INDICADORES DE PROCESOS

### 2.3 Constancias de Capacitación a Conductores, enero 2021

Entidad Federativa	Nuevo Ingreso					Renovación					Total
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	
Aguascalientes	62	5	7	1	7	24	0	27	0	4	137
Baja California	135	3	33	0	8	84	2	22	0	3	290
Baja California Sur	2	1	1	1	0	5	4	4	2	0	20
Campeche	3	0	1	0	0	2	2	0	0	0	8
Chiapas	49	12	9	4	14	28	44	32	1	22	215
Chihuahua	54	2	12	0	4	164	4	24	0	1	265
Ciudad de México	198	24	33	2	17	163	38	49	6	23	553
Coahuila	54	2	8	0	2	20	7	37	0	27	157
Colima	46	3	5	1	20	36	18	29	4	23	185
Durango	162	3	18	0	33	82	13	26	0	12	349
Guanajuato	53	12	13	0	17	38	21	22	2	16	194
Guerrero	29	4	8	0	6	42	19	23	2	9	142
Hidalgo	161	18	14	0	41	84	49	37	0	27	431
Jalisco	172	17	26	0	33	136	42	32	0	12	470
México	392	22	61	3	82	276	60	143	0	61	1,100
Michoacán	31	3	1	0	6	33	10	14	0	6	104
Morelos	12	2	0	0	0	6	4	1	0	0	25
Nayarit	13	2	7	0	10	13	8	4	4	3	64
Nuevo León	162	4	20	0	38	82	7	63	1	26	403
Oaxaca	17	10	4	4	4	35	31	12	0	3	120
Puebla	29	7	1	0	10	12	9	7	0	1	76
Querétaro	43	9	3	0	13	67	33	46	2	21	237
Quintana Roo	18	24	2	23	8	14	34	7	12	4	146
San Luis Potosí	13	0	1	0	3	10	6	11	0	2	46
Sinaloa	141	14	21	2	28	130	39	43	0	39	457
Sonora	1	2	1	0	0	3	13	3	0	0	23
Tabasco	67	4	15	0	21	10	67	101	0	33	318
Tamaulipas	267	2	65	0	36	95	20	283	0	50	818
Tlaxcala	46	7	5	0	6	17	3	9	0	3	96
Veracruz	159	16	25	7	62	63	21	224	0	81	658
Yucatán	29	26	8	22	15	11	12	10	2	7	142
Zacatecas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>2,620</b>	<b>260</b>	<b>428</b>	<b>70</b>	<b>544</b>	<b>1,785</b>	<b>640</b>	<b>1,345</b>	<b>38</b>	<b>519</b>	<b>8,249</b>

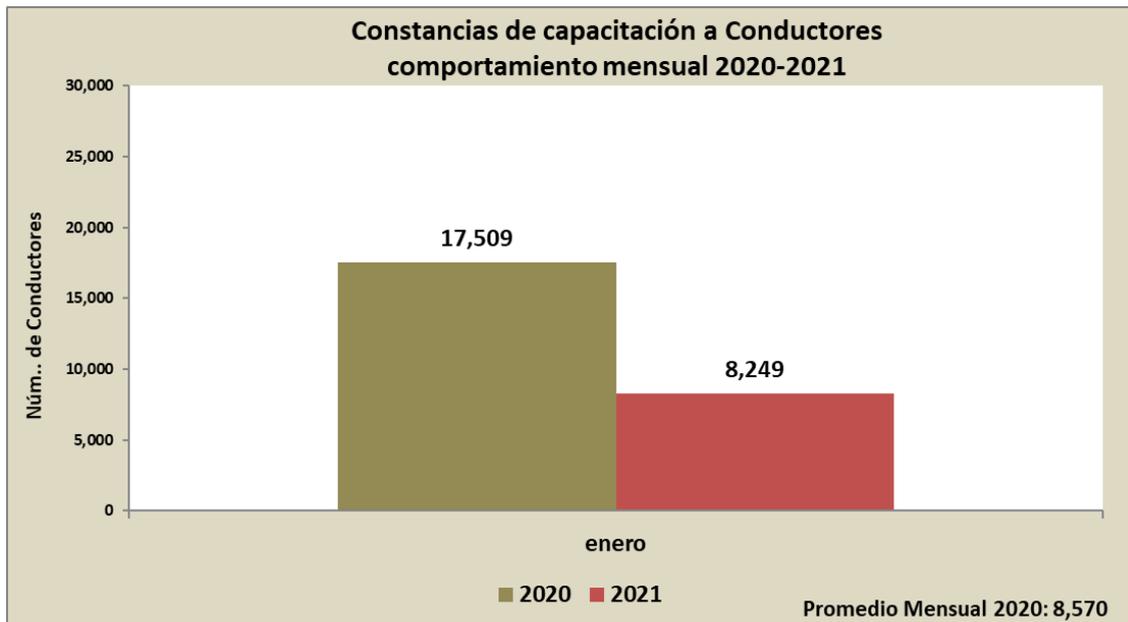
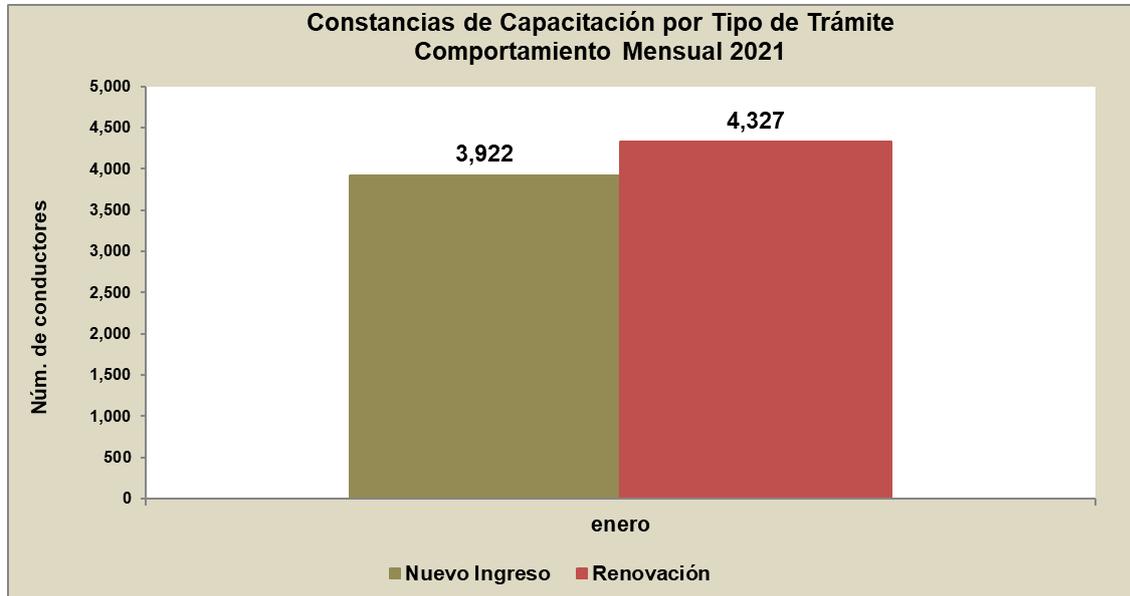
Nota: 1) Carga General; 2) Pasaje; 3) Materiales y Residuos Peligros; 4) Puertos y Aeropuertos y Chofer Guía; y 5) Doblemente Articulados.



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



## II. INDICADORES DE PROCESOS



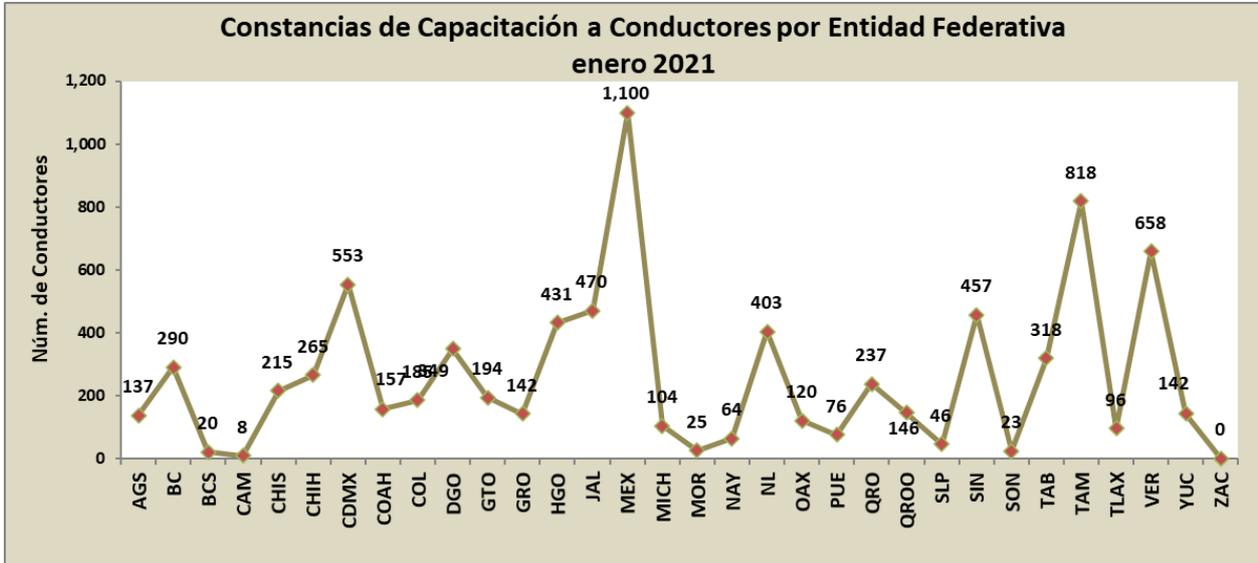
Fuente: Subdirección de Capacitación, DGAPD – DGAF, SST, SCT

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

- En enero de 2021, se otorgaron **8,249** constancias de capacitación, la participaron de los servicios de carga y pasajeros fueron del **88% (7,241)** y **12% (1,008)** respectivamente.

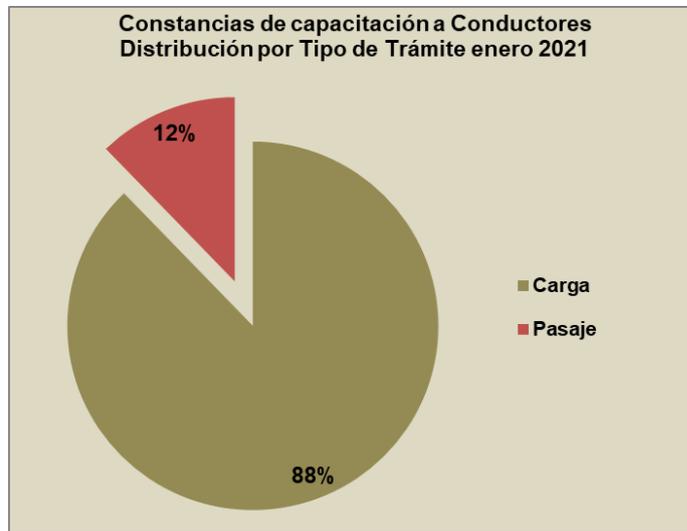


**II. INDICADORES DE PROCESOS**



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

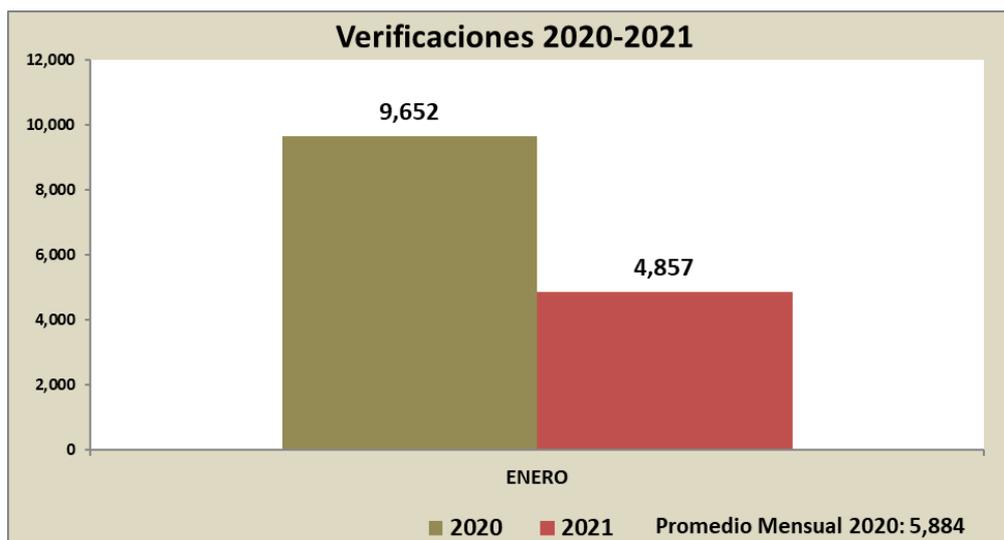
### 2.4 Inspecciones y Verificaciones del Autotransporte Federal, enero 2021.

#### \*Verificaciones.

Verificaciones	enero/20	enero/21	Var. %
De peso y dimensiones	8,058	3,554	-55.9
Físico - mecánicas	1,594	1,303	-18.3
<b>Total</b>	<b>9,652</b>	<b>4,857</b>	<b>-49.7</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

- En enero de 2021, se realizaron **3,554** y **1,303** verificaciones de peso y dimensiones y físico-mecánicas respectivamente.



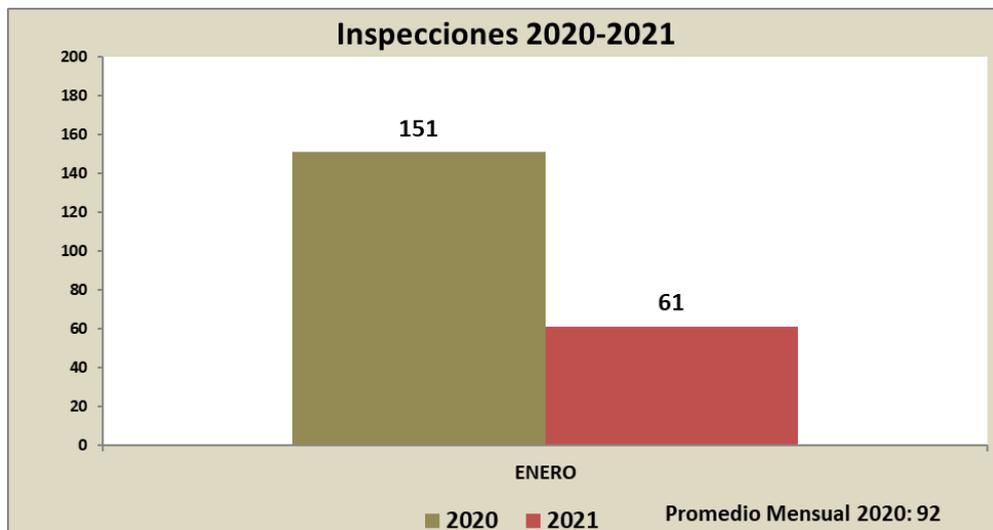
## II. INDICADORES DE PROCESOS

### \*Inspecciones.

Inspecciones	enero/20	enero/21	Var. %
A empresas de Carga	151	61	-59.6
A empresas de materiales y residuos	23	2	-91.3
<b>Total</b>	<b>151</b>	<b>61</b>	<b>-59.6</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

- Durante enero de 2021, se realizaron **61** inspecciones a empresas.



### III. INDICADORES ECONÓMICOS

#### 3.1 Análisis Económico Nacional.

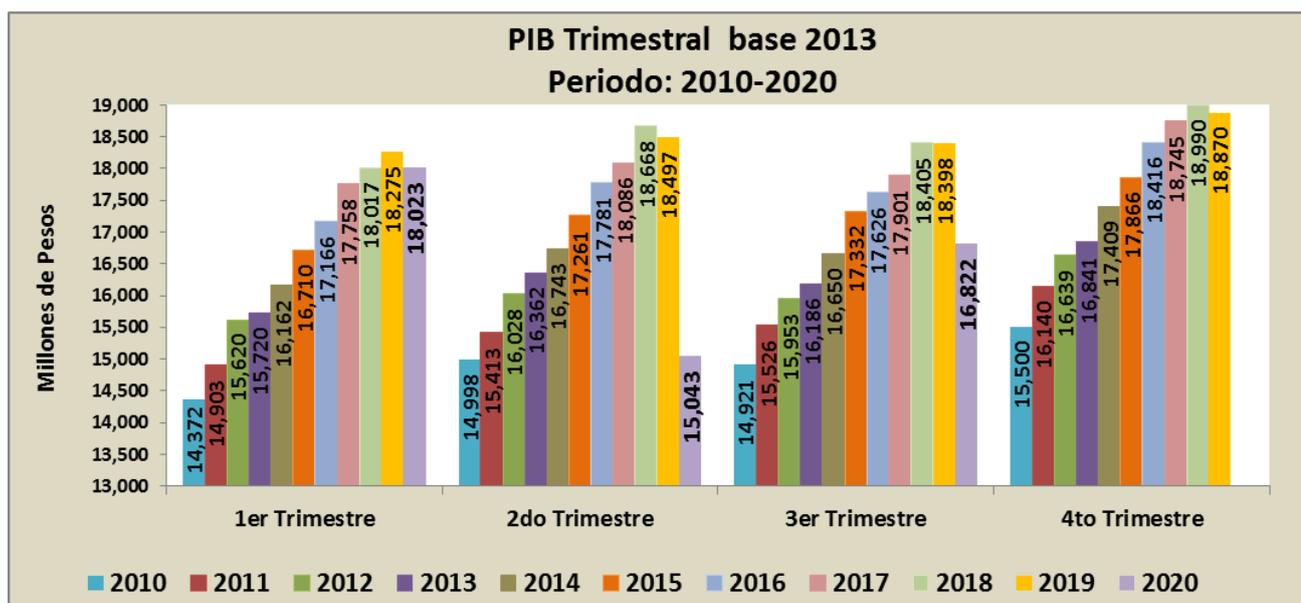
##### \* Producto Interno Bruto Trimestral.

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

\* Millones de Pesos a precios del 2013

Fuente: INEGI

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



\* Millones de Pesos a precios del 2013

Fuente: INEGI

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



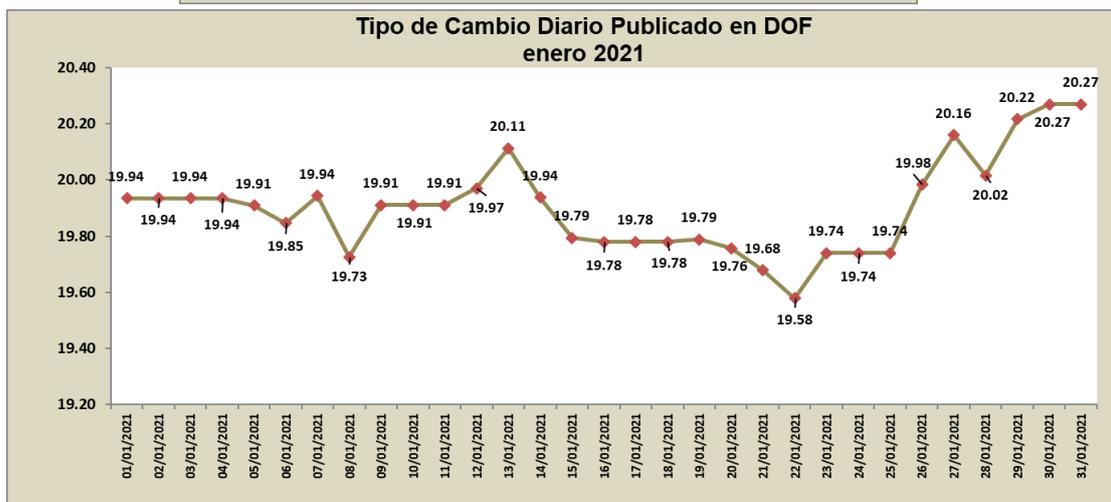
### III. INDICADORES ECONÓMICOS



Fuente: INEGI

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

- El tipo de cambio<sup>3</sup> promedio del peso respecto al dólar se ubicó en el mes de enero fue de **\$19.90**.
- El Euro cotizó en **\$24.53** pesos por euro (29 de enero de 2021).



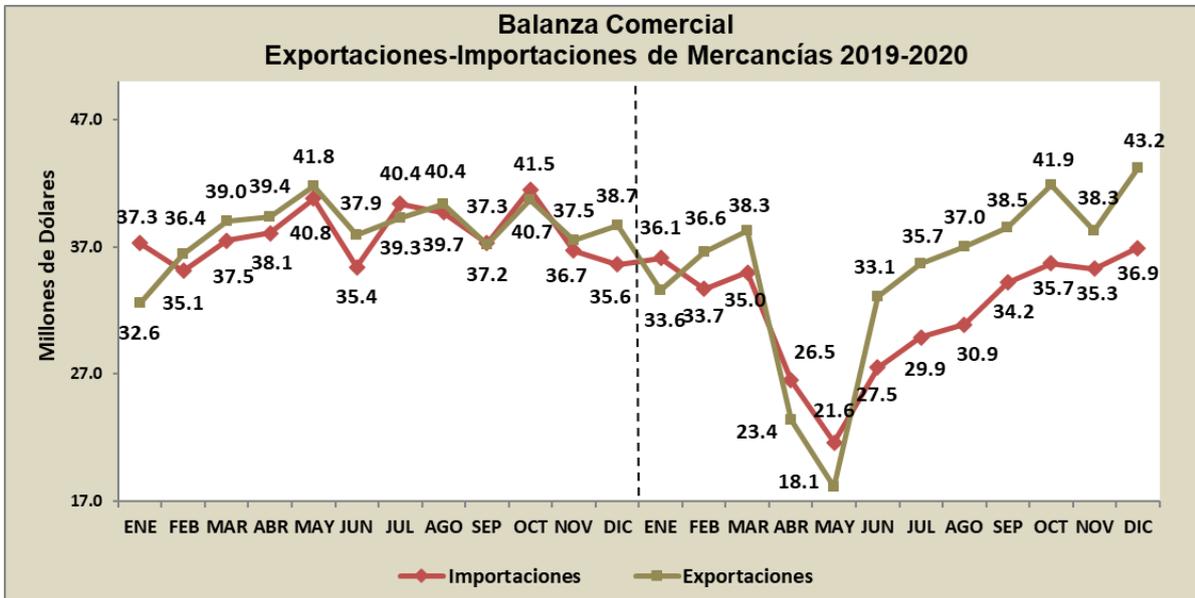
Fuente: BANXICO

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 enero 2021, Petróleos Mexicanos (PEMEX) reporta ventas de **157** mil barriles diarios<sup>4</sup> de diesel, lo cual representó un decremento del **31.6%** respecto al mismo mes del año anterior.
- De acuerdo a la Secretaría de energía (SENER), se estima que el Autotransporte consumió **17,132** litros diarios de diesel durante el mes de enero de 2021.
- El precio del Diesel decreció **9.8%** en el mes de enero de 2021 con relación al mismo periodo del año anterior.

#### \*Ventas y Consumo de Diesel enero 2021.\*

CONCEPTO	ene-2020	ene-2021	Var % 2020/2021
Volumen de Ventas Internas de Pemex Diesel (miles de barriles diarios)	230	157	-31.6
Volumen de Ventas Internas de Pemex Diesel (miles de litros diarios)	36,551	25,009	-31.6
Estimación de Consumo de Diesel por el Sector Transporte (miles de litros diarios)	27,614	18,894	-31.6
Estimación de Consumo de Diesel por el Autotransporte (miles de litros diarios)	25,039	17,132	-31.6
Precio Promedio al Público de Pemex Diesel	21.1	19.03	-9.8

Fuente: PEMEX

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

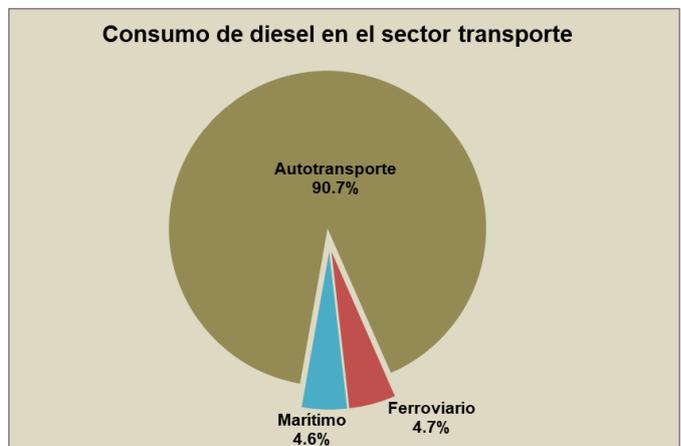
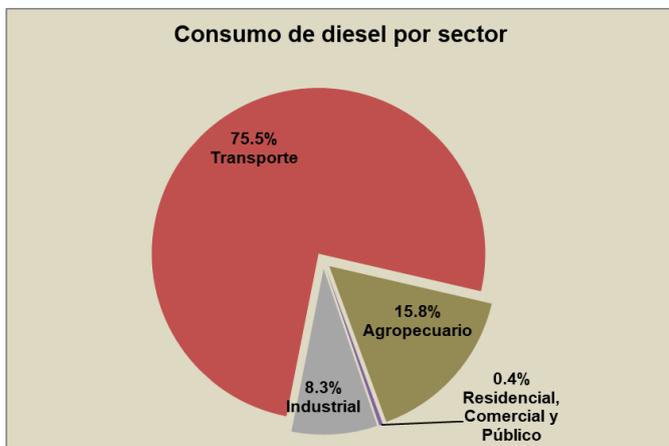
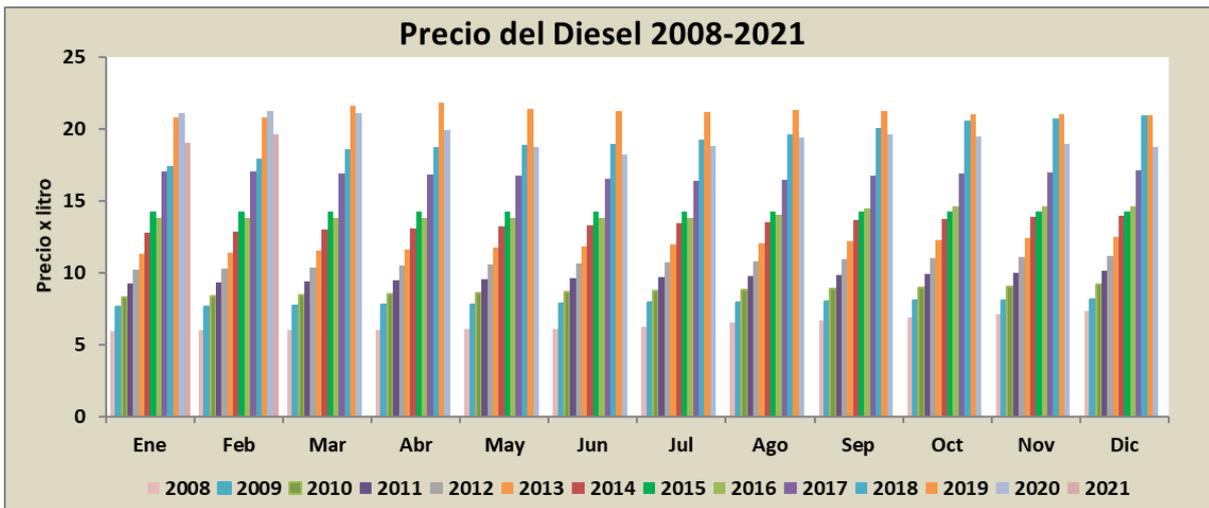
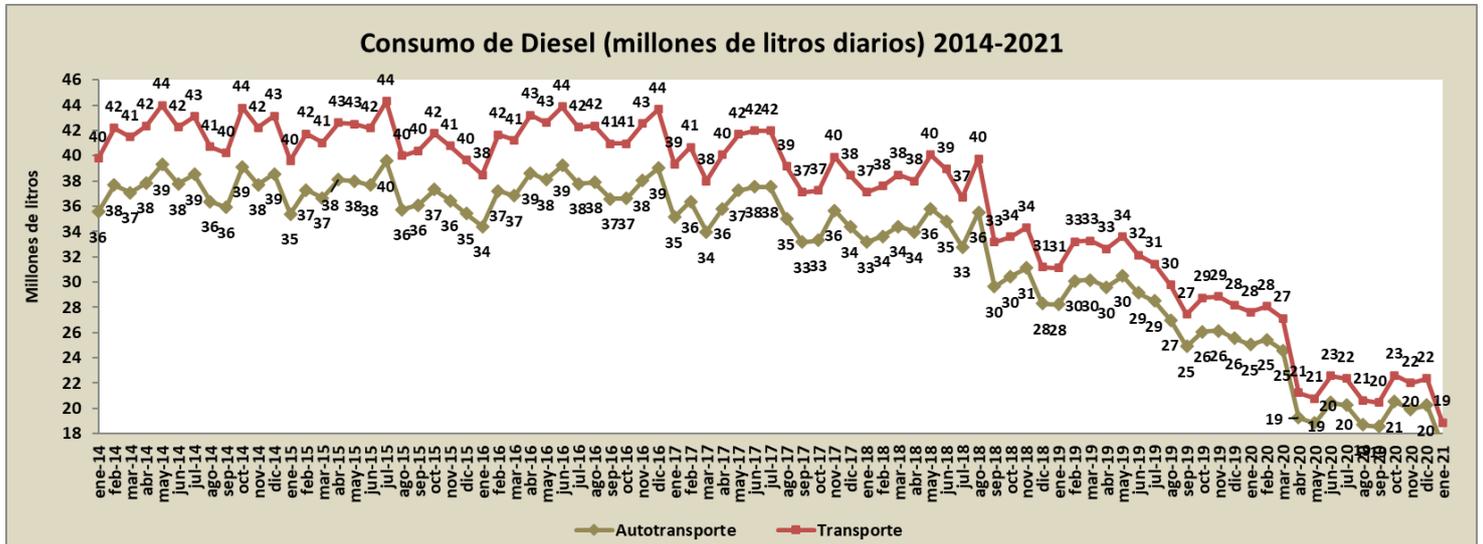
#### \*Ejemplo de un recorrido y consumo de Diesel en Litros.

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

<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



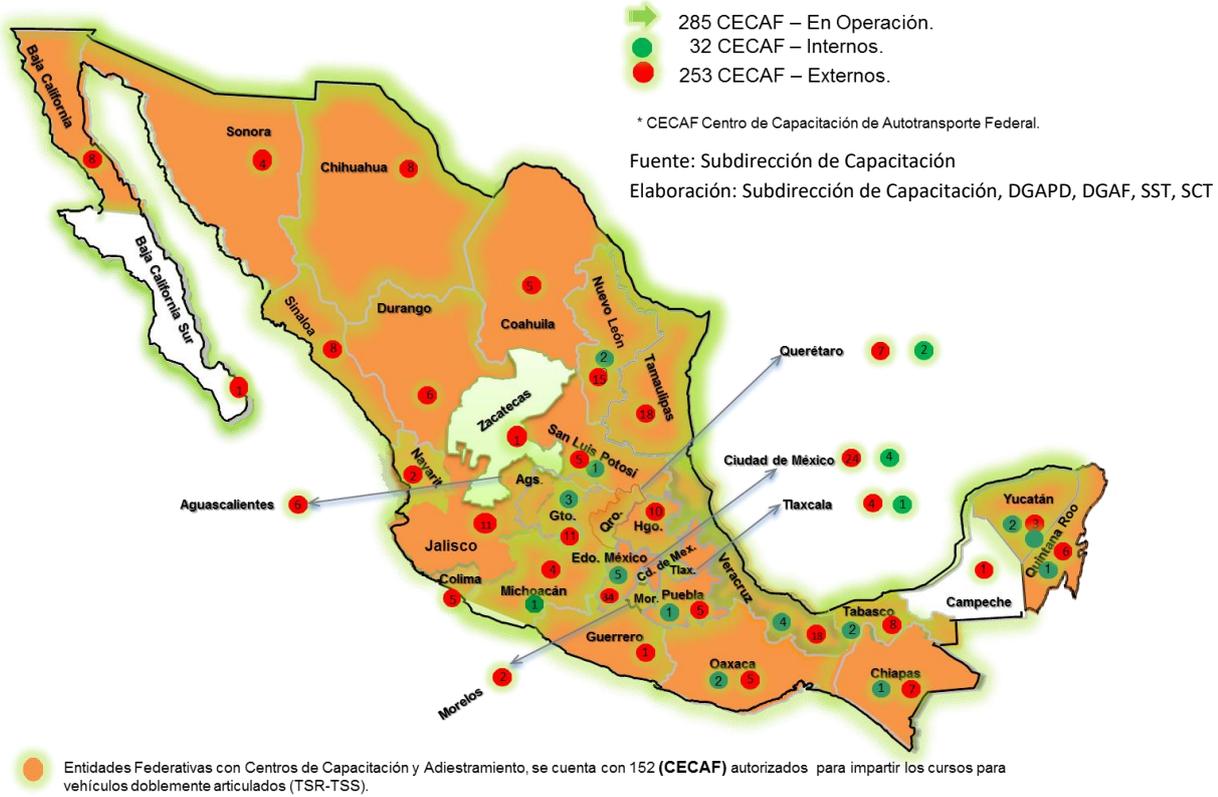
Fuente: PEMEX

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



**ANEXO DE MAPAS**

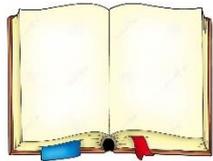
**Mapa de Centros de Capacitación, agosto 2020.**



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







## 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