

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



**Indicadores del  
Subsector**



**Indicadores de  
Procesos**



**Indicadores  
Económicos**

**MAYO 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	11
1.3 ARRENDAMIENTO (PARQUE VEHICULAR Y ESTRUCTURA)	12
1.4 TRANSFER (PARQUE VEHICULAR Y ESTRUCTURA)	13
1.5 TRANSPORTE PRIVADO (PARQUE VEHICULAR Y ESTRUCTURA)	14
1.6 PAQUETERÍA Y MENSAJERÍA (PARQUE VEHICULAR Y ESTRUCTURA)	15
1.7 SERVICIO AUXILIAR (PARQUE VEHICULAR Y ESTRUCTURA)	16
1.8 AFOROS DE CAPUFE	17
1.9 CRUCES FRONTERIZOS	21
1.10 COMERCIO EXTERIOR	23
<b>II. INDICADORES DE PROCESOS</b>	<b>25</b>
2.1 TRÁMITES DE LICENCIAS	25
2.2 TRÁMITES DE PERMISOS	28
2.3 CONDUCTORES CAPACITADOS	31
2.4 INSPECCIONES Y VERIFICACIONES	34
<b>III. INDICADORES ECONÓMICOS</b>	<b>36</b>
3.1 ANÁLISIS ECONÓMICO NACIONAL	36
3.2 CONSUMO DE COMBUSTIBLE	39
<b>ANEXO DE MAPAS</b>	<b>41</b>
<b>GLOSARIO DE TÉRMINOS</b>	<b>43</b>



## I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

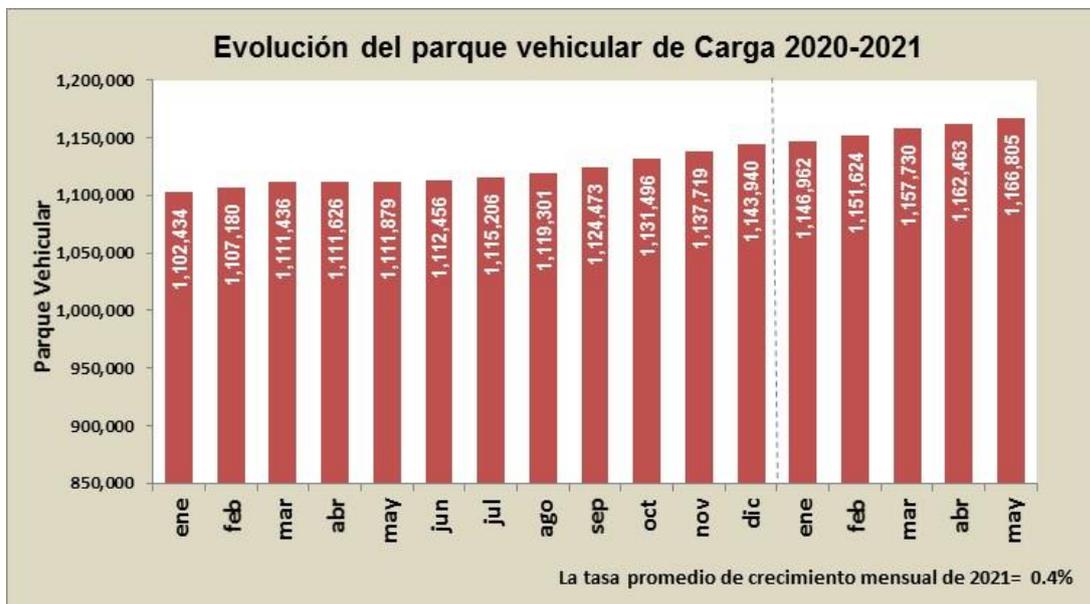
### 1.1 Carga, Pasaje y Turismo, mayo 2021.

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

Vehículo	Clase	mayo	Var % respecto may/20
<b>Unidades Motrices</b>		<b>590,245</b>	<b>4.3</b>
Camión de dos ejes	C2	119,238	3.0
Camión de tres ejes	C3	91,919	2.4
Tractocamión de dos ejes	T2	3,668	3.6
Tractocamión de tres ejes	T3	374,103	5.2
Otros		1,317	5.9
<b>Unidades de Arrastre</b>		<b>576,050</b>	<b>5.6</b>
Semirremolques	S	572,224	5.6
Remolques	R	3,826	2.3
<b>Grúas Industriales</b>	<b>GI</b>	<b>510</b>	<b>2.2</b>
<b>Total</b>		<b>1,166,805</b>	<b>4.9</b>

Otros incluye: Camionetas y Automóviles

Tipo de Servicio	mayo	Var % respecto may/20
<b>Vehículos de Carga General</b>	<b>1,009,519</b>	<b>4.7</b>
<b>Vehículos de Carga Especializada</b>	<b>157,286</b>	<b>6.6</b>
<b>TOTAL</b>	<b>1,166,805</b>	<b>4.9</b>





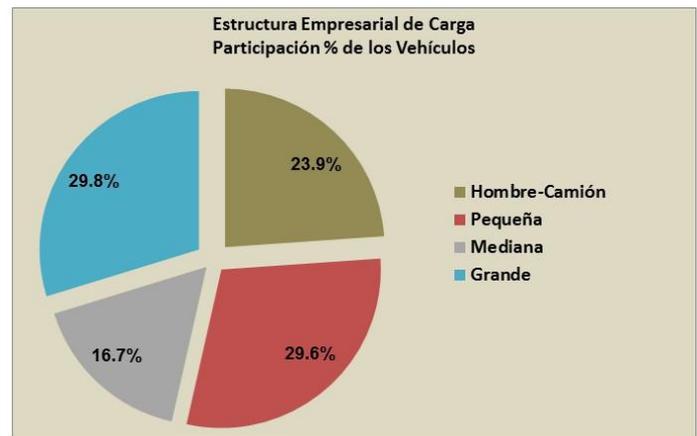
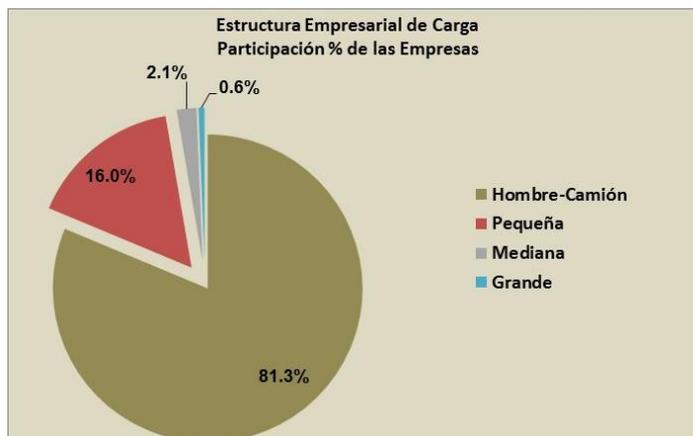
## II. INDICADORES DEL SUBSECTOR

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

Tipo de Empresa	Estratos en Unidades	Empresas/20	Empresas/21	Var %	Vehículos/20	Vehículos/21	Var %
Hombre-Camión	1 - 5	148,915	152,274	2.3	271,208	278,694	2.8
Pequeña	6 - 30	28,646	29,923	4.5	329,895	345,963	4.9
Mediana	31 - 100	3,645	3,848	5.6	183,912	195,015	6.0
Grande	Mas de 100	1,152	1,208	4.9	326,864	347,133	6.2
<b>Total General</b>		<b>182,358</b>	<b>187,253</b>	<b>2.7</b>	<b>1,111,879</b>	<b>1,166,805</b>	<b>4.9</b>

Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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



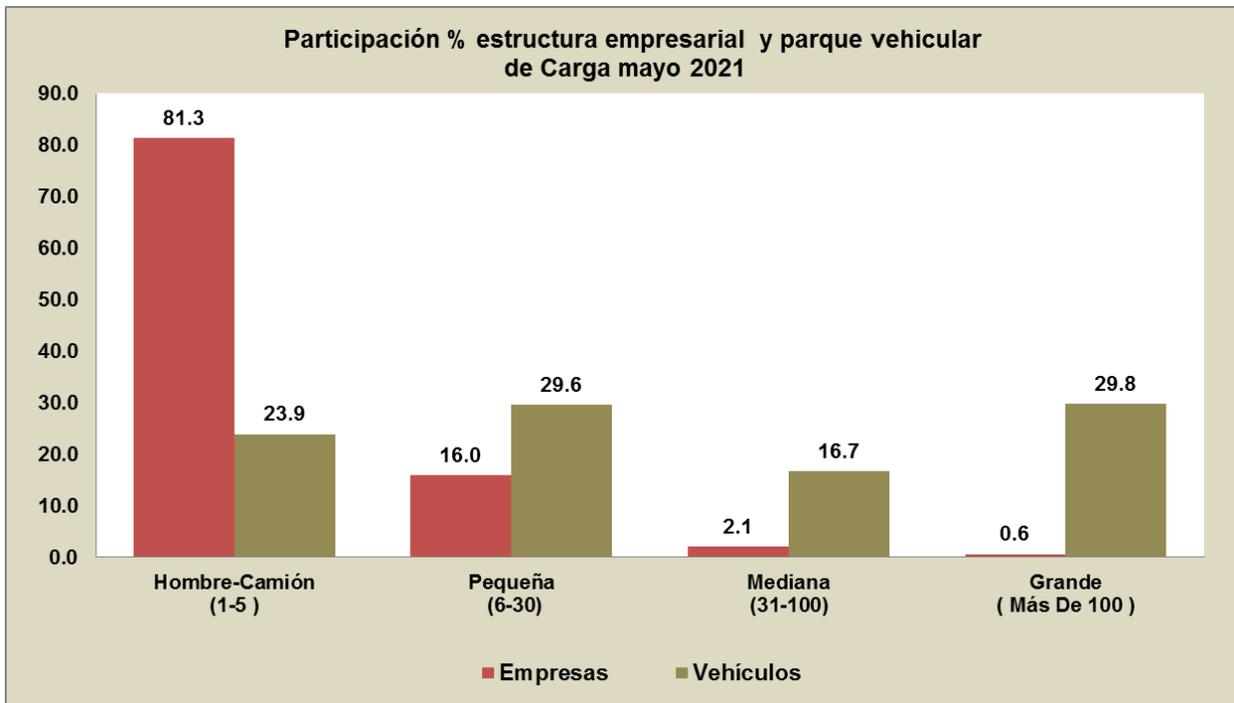
Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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

- El **81.3%** de los permisionarios de carga son **hombres-camión**, quienes integran el **23.9%** del parque vehicular.



**I. INDICADORES DEL SUBSECTOR**



Fuente: Dirección de Sistemas, DGAf, SST, SCT

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



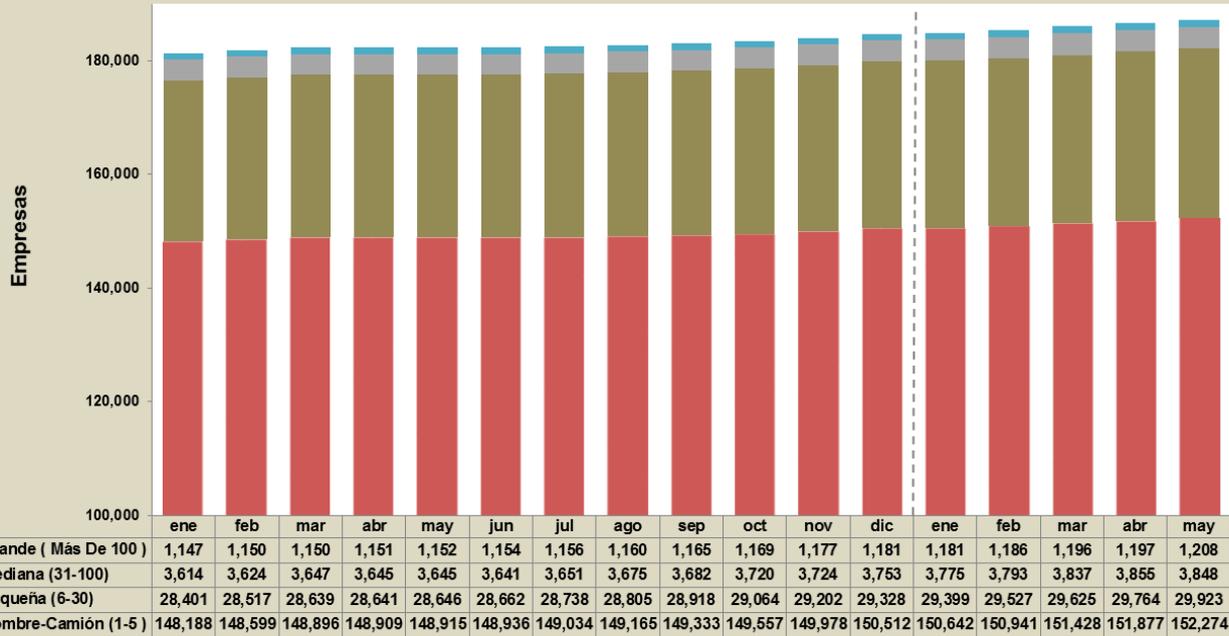
Fuente: Dirección de Sistemas, DGAf, SST, SCT

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



I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

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



Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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



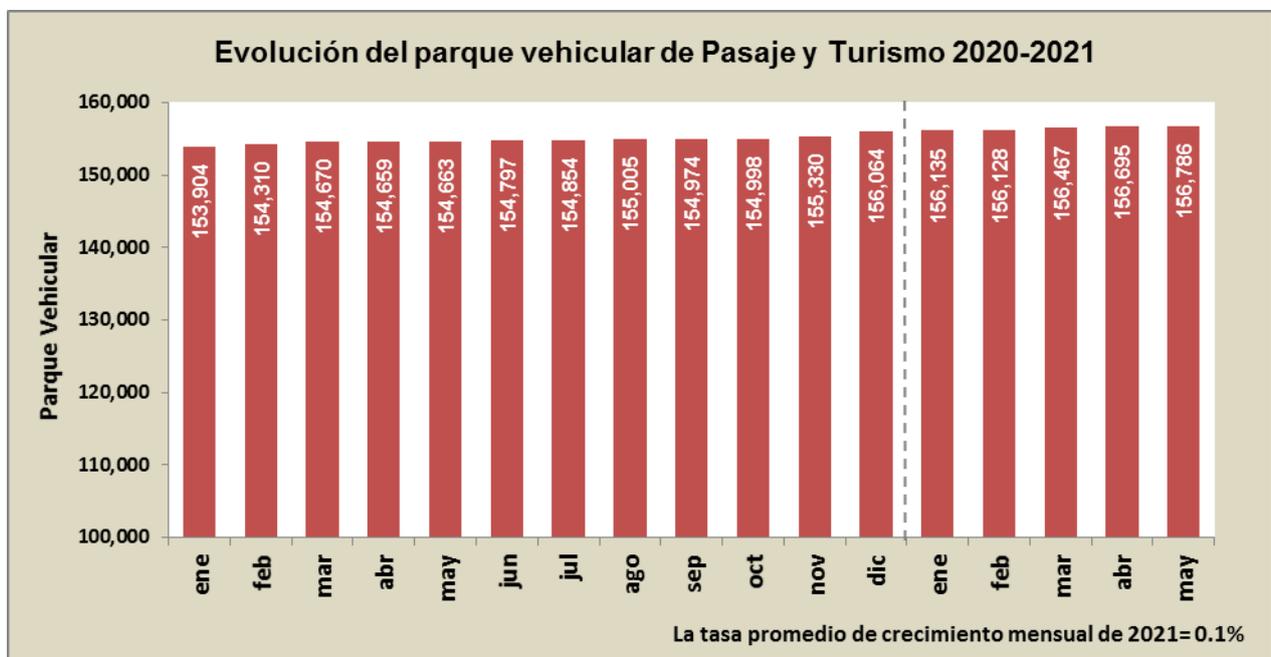
I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

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

Tipo de Servicio	may/20	may/21	Var %
Pasaje	69,945	69,018	-1.3
Turismo	84,718	87,768	3.6
<b>Total General</b>	<b>154,663</b>	<b>156,786</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, mayo 2021.

Clase	Pasaje			Turismo		
	may/20	may/21	Var. %	may/20	may/21	Var. %
<b>Autobús</b>	56,275	55,725	-1.0	51,083	53,332	4.4
<b>Automóvil</b>	9,187	8,835	-3.8	2,445	2,430	-0.6
<b>Camioneta</b>	2,982	2,957	-0.8	31,051	31,867	2.6
<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>69,945</b>	<b>69,018</b>	<b>-1.3</b>	<b>84,718</b>	<b>87,768</b>	<b>3.6</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, mayo 2021.

Modalidad	may/20	may/21	var %
<b>De Lujo</b>	1,341	1,288	-4.0
<b>Económico</b>	50,301	49,997	-0.6
<b>Ejecutivo</b>	428	429	0.2
<b>Mixto</b>	49	49	0.0
<b>Primera</b>	10,015	9,820	-1.9
<b>Puertos y Aeropuertos</b>	7,811	7,435	-4.8
<b>Total</b>	<b>69,945</b>	<b>69,018</b>	<b>-1.3</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, mayo 2021.

Modalidad	may/20	may/21	var %
<b>Chofer Guía</b>	1,755	1,740	-0.9
<b>De Excursión</b>	50,805	52,924	4.2
<b>Turístico</b>	3,864	3,886	0.6
<b>Turístico de Lujo</b>	28,294	29,218	3.3
<b>Total</b>	<b>84,718</b>	<b>87,768</b>	<b>3.6</b>

Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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



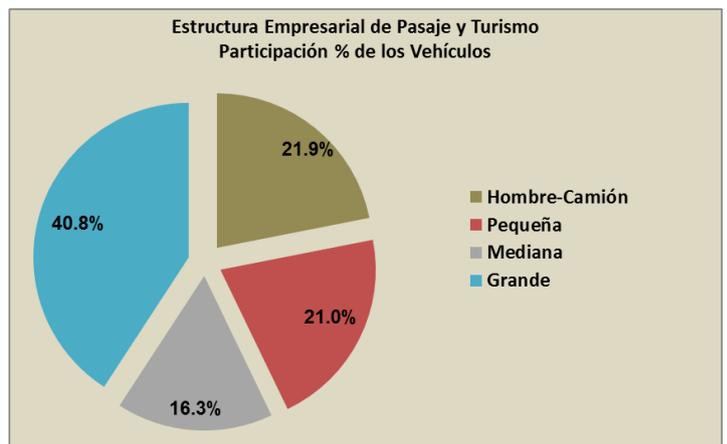
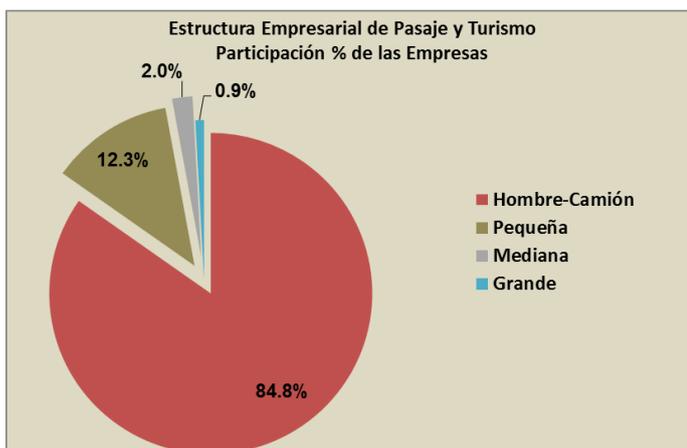
I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

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

Tipo de Empresa	Estratos en Unidades	Empresas/20	Empresas/21	Var %	Vehículos/20	Vehículos/21	Var %
Hombre-Camión	1 - 5	19,634	19,946	1.6	33,718	34,304	1.7
Pequeña	6 - 30	2,839	2,902	2.2	32,129	32,883	2.3
Mediana	31 - 100	481	478	-0.6	25,175	25,534	1.4
Grande	Mas de 100	207	204	-1.4	63,641	64,065	0.7
<b>Total General</b>		<b>23,161</b>	<b>23,530</b>	<b>1.6</b>	<b>154,663</b>	<b>156,786</b>	<b>1.4</b>

Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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



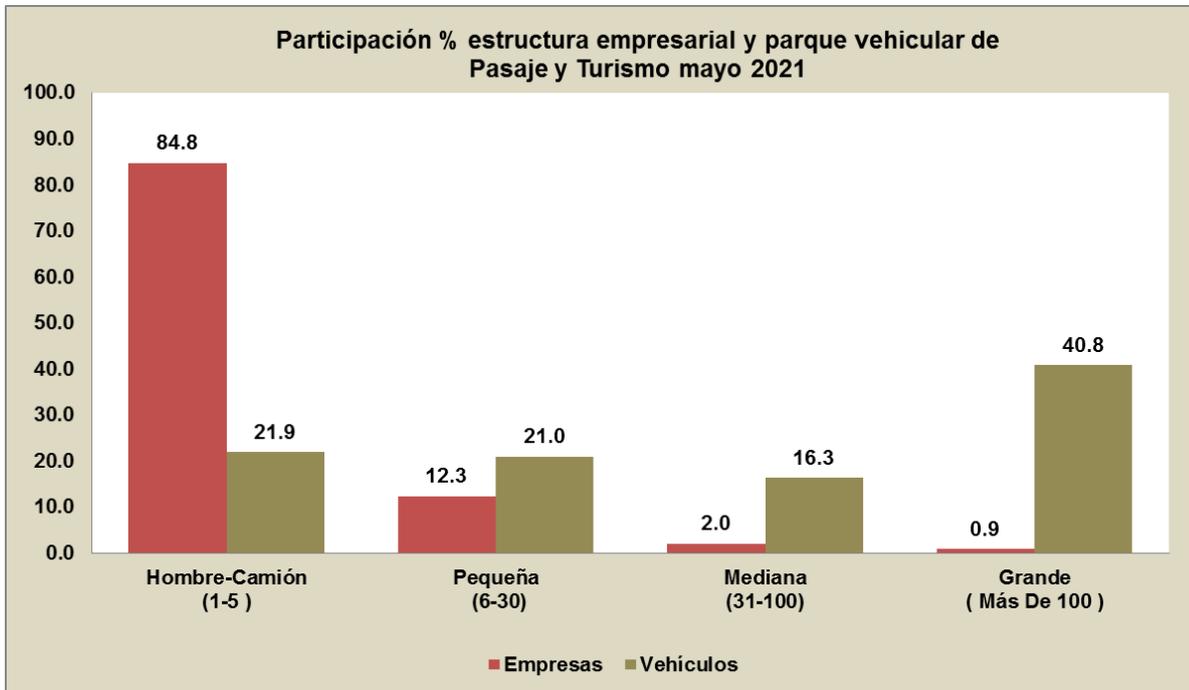
Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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.

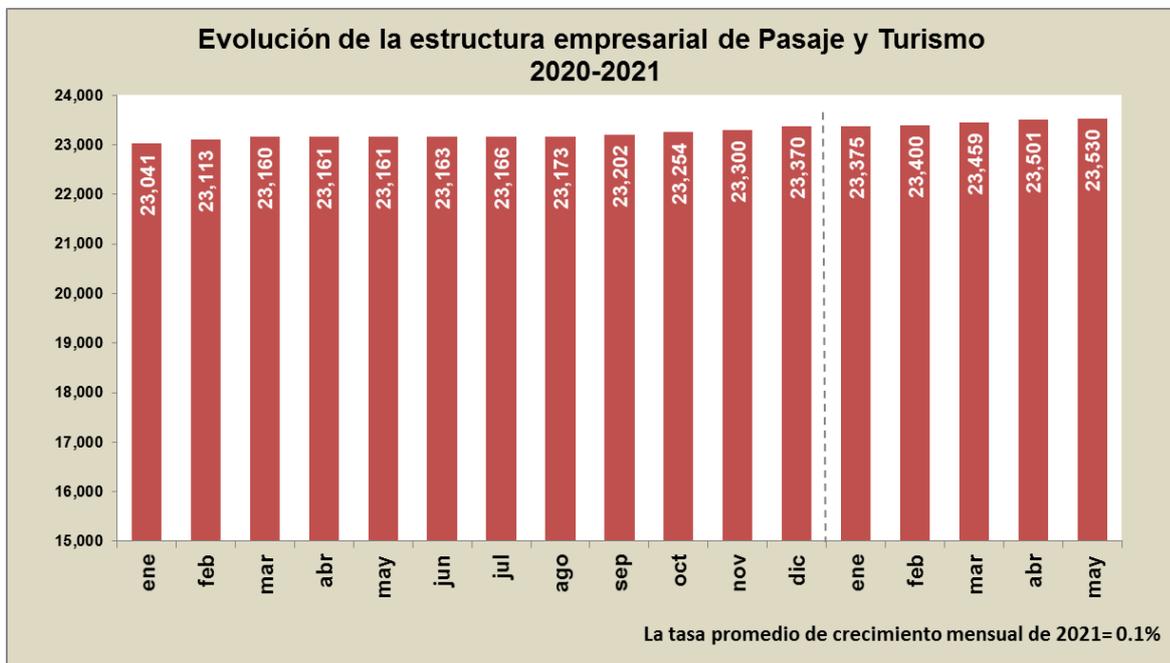


**I. INDICADORES DEL SUBSECTOR**



Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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



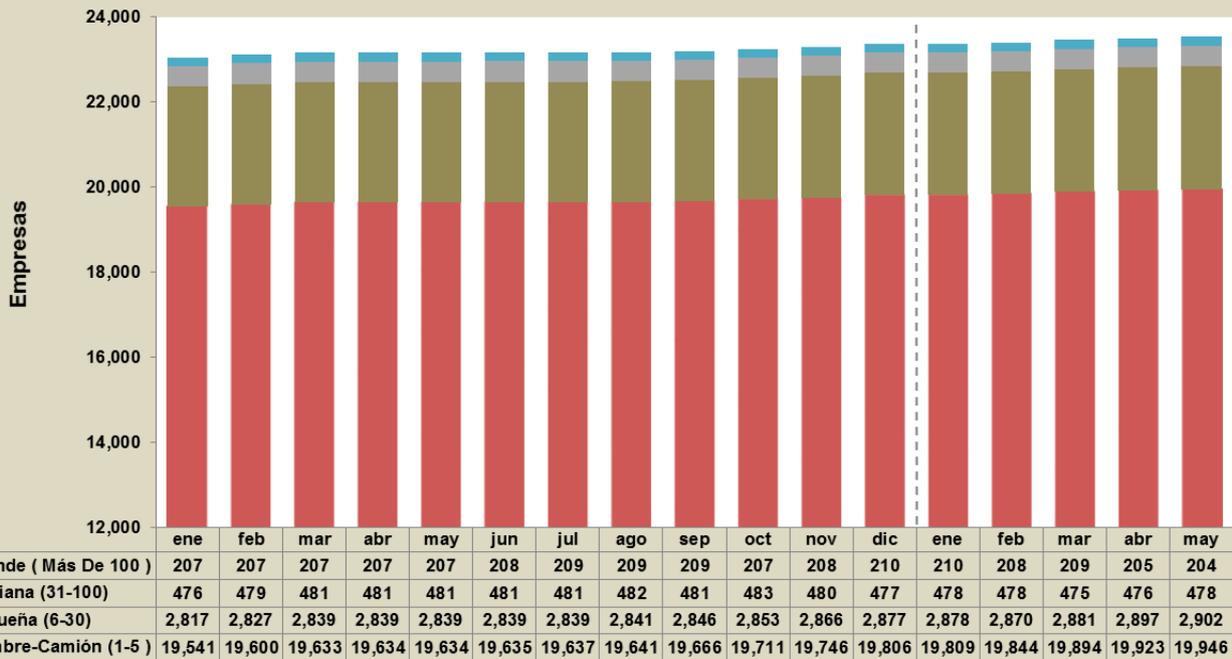
Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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

**1.2 Edad Promedio del mes de mayo 2021.**

Mes	Edad Promedio		Total Promedio
	Carga	Pasajeros	
may-20	19.14	14.46	18.16
may-21	19.48	15.16	18.50

Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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

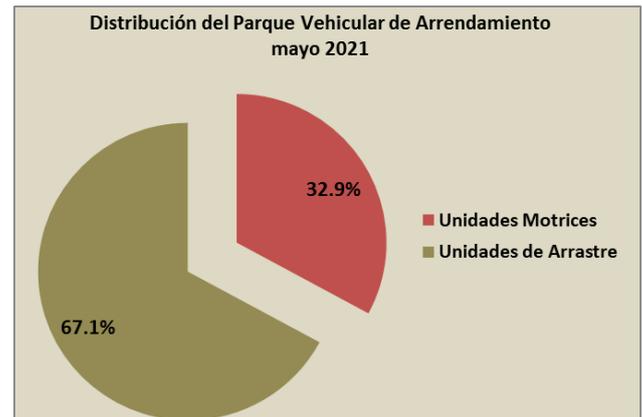


## II. INDICADORES DEL SUBSECTOR

### 1.3 Arrendamiento, mayo 2021.

#### \*Parque Vehicular.

Vehículo	Clase	Total	%
<b>Unidades Motrices</b>		<b>17,867</b>	<b>32.9</b>
Camión de dos ejes	C2	3,879	
Camión de tres ejes	C3	3,486	
Tractocamión de dos ejes	T2	125	
Tractocamión de tres ejes	T3	9,794	
Otros		583	
<b>Unidades de Arrastre</b>		<b>36,460</b>	<b>67.1</b>
Semirremolques	S	36,339	
Remolques	R	121	
<b>Total</b>		<b>54,327</b>	<b>100</b>

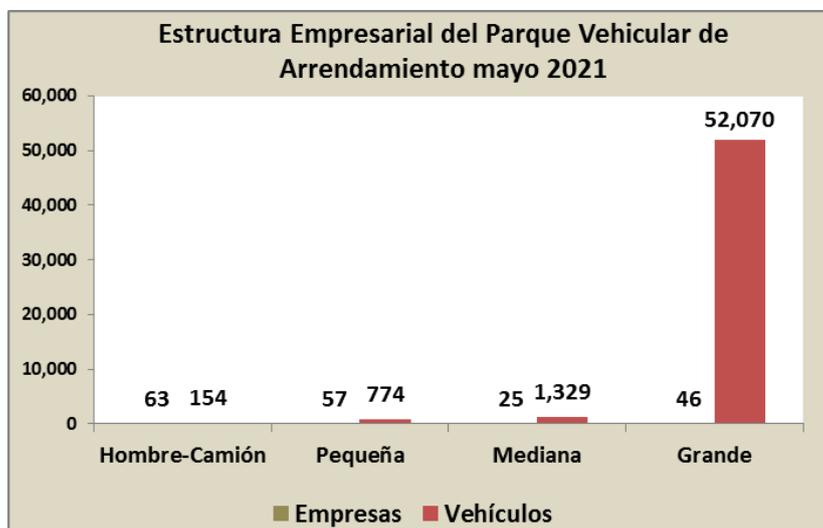


Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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

#### \*Estructura Empresarial.

Tipo de Empresa	Estratos en Unidades	Empresas	%	Vehículos	%
Hombre-Camión	1 - 5	63	33.0	154	0.3
Pequeña	6 - 30	57	29.8	774	1.4
Mediana	31 - 100	25	13.1	1,329	2.4
Grande	Más de 100	46	24.1	52,070	95.9
<b>Total General</b>		<b>191</b>	<b>100</b>	<b>54,327</b>	<b>100</b>



Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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

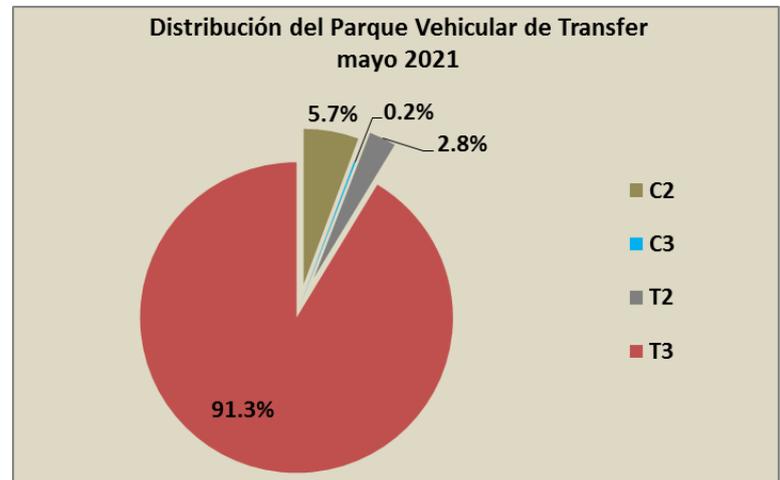


**I. INDICADORES DEL SUBSECTOR**

**1.4 Transfer, mayo 2021.**

**\*Parque Vehicular.**

Vehículo	Clase	Total Nacional	%
Camión de dos ejes	C2	2,534	5.7
Camión de tres ejes	C3	72	0.2
Tractocamión de dos ejes	T2	1,251	2.8
Tractocamión de tres ejes	T3	40,814	91.3
<b>Total</b>		<b>44,671</b>	<b>100</b>

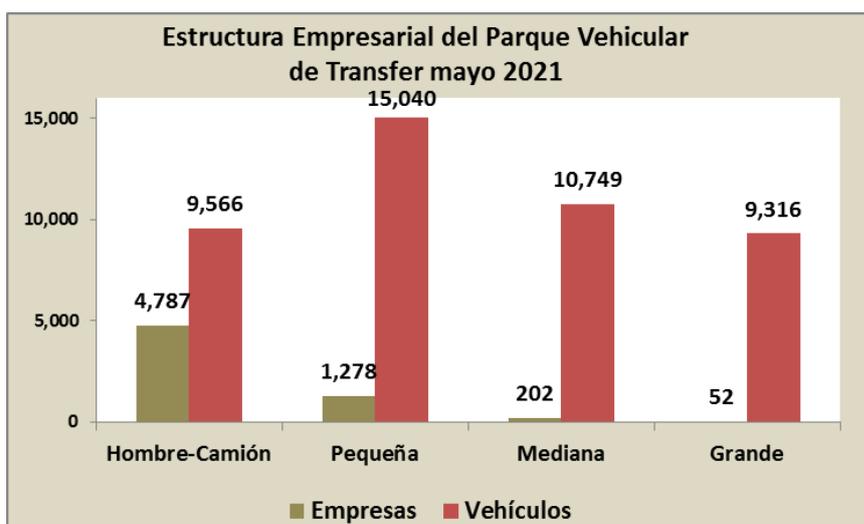


Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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

**\*Estructura Empresarial.**

Tipo de Empresa	Estratos en Unidades	Empresas	%	Vehículos	%
Hombre-Camión	1 - 5	4,787	75.8	9,566	21.4
Pequeña	6 - 30	1,278	20.2	15,040	33.7
Mediana	31 - 100	202	3.2	10,749	24.1
Grande	Más de 100	52	0.8	9,316	20.8
<b>Total General</b>		<b>6,319</b>	<b>100</b>	<b>44,671</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 Transporte Privado, mayo 2021.**

**\*Parque Vehicular.**

**Parque Vehicular del Transporte Privado de Carga**

Vehículo	Clase	Total	%
<b>Unidades Motrices</b>		<b>77,149</b>	<b>71.2</b>
Camión de dos ejes	<b>C2</b>	39,150	
Camión de tres ejes	<b>C3</b>	19,736	
Tractocamión de dos ejes	<b>T2</b>	2,000	
Tractocamión de tres ejes	<b>T3</b>	16,263	
<b>Unidades de Arrastre</b>		<b>31,179</b>	<b>28.8</b>
Semirremolques	<b>S</b>	30,862	
Remolques	<b>R</b>	317	
<b>Grúas Industriales</b>		<b>55</b>	<b>0.0</b>
<b>Total</b>		<b>108,383</b>	<b>100</b>

**Parque Vehicular del Transporte Privado de Pasaje**

Tipo de Vehículo	Total	%
<b>Autobús</b>	1,050	21.4
<b>Automóvil</b>	28	0.6
<b>Camioneta</b>	3,784	77.3
<b>Midibús</b>	14	0.3
<b>Minibús o Microbús</b>	21	0.4
<b>Total</b>	<b>4,897</b>	<b>100</b>

Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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

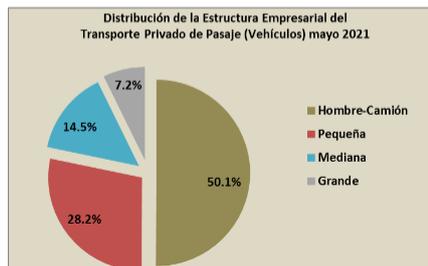
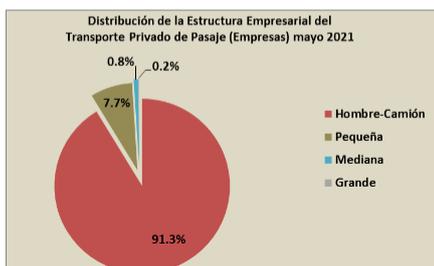
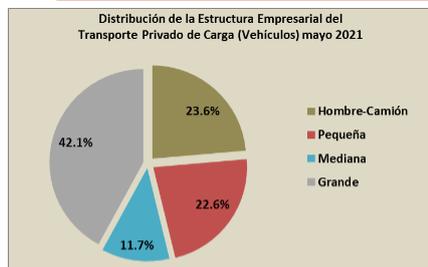
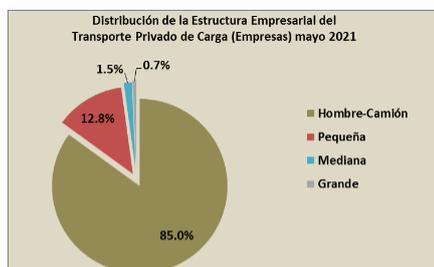
**\*Estructura Empresarial.**

**ESTRUCTURA EMPRESARIAL DE TRANSPORTE PRIVADO DE CARGA**

Tipo de Empresa	Estratos en Unidades	Empresas	%	Vehículos	%
<b>Hombre-Camión</b>	<b>1 - 5</b>	14,454	85.0	25,609	23.6
<b>Pequeña</b>	<b>6 - 30</b>	2,175	12.8	24,492	22.6
<b>Mediana</b>	<b>31 - 100</b>	251	1.5	12,714	11.7
<b>Grande</b>	<b>Más de 100</b>	114	0.7	45,568	42.1
<b>Total General</b>		<b>16,994</b>	<b>100</b>	<b>108,383</b>	<b>100</b>

**ESTRUCTURA EMPRESARIAL DE TRANSPORTE PRIVADO DE PASAJE**

Tipo de Empresa	Estratos en Unidades	Empresas	%	Vehículos	%
<b>Hombre-Camión</b>	<b>1 - 5</b>	1,573	91.3	2,452	50.1
<b>Pequeña</b>	<b>6 - 30</b>	133	7.7	1,381	28.2
<b>Mediana</b>	<b>31 - 100</b>	14	0.8	710	14.5
<b>Grande</b>	<b>Más de 100</b>	3	0.2	354	7.2
<b>Total General</b>		<b>1,723</b>	<b>100</b>	<b>4,897</b>	<b>100</b>



Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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

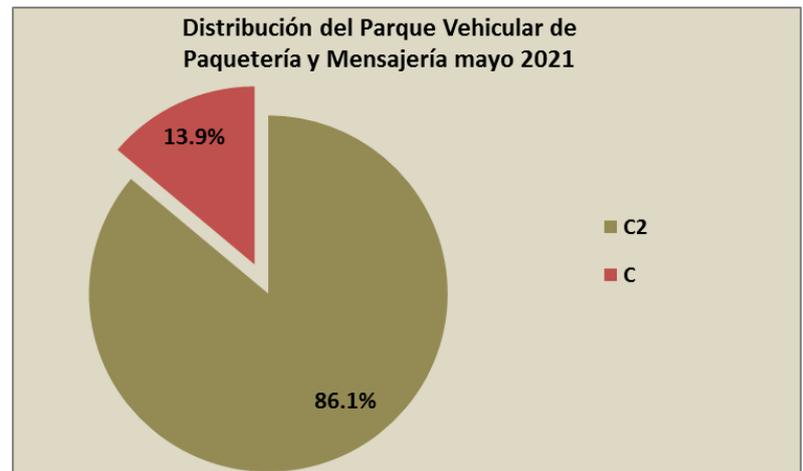


I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

**1.6 Paquetería y Mensajería, mayo 2021.**

**\*Parque Vehicular.**

Vehículo	Clase	Total Nacional	%
Camión de dos ejes	C2	3,939	86.1
Camión de tres ejes	C3	1	0.0
Camioneta	C	634	13.9
<b>Total</b>		<b>4,574</b>	<b>100</b>

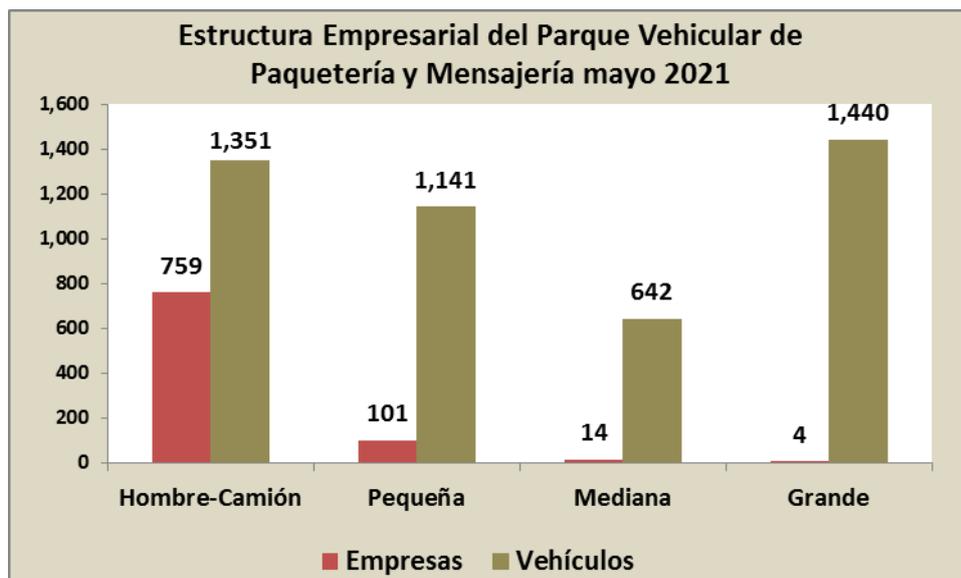


Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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

**\*Estructura Empresarial.**

Tipo de Empresa	Estratos en Unidades	Empresas	%	Vehículos	%
Hombre-Camión	1 - 5	759	86.4	1,351	29.5
Pequeña	6 - 30	101	11.5	1,141	24.9
Mediana	31 - 100	14	1.6	642	14.0
Grande	Más de 100	4	0.5	1,440	31.5
<b>Total General</b>		<b>878</b>	<b>100</b>	<b>4,574</b>	<b>100</b>



Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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



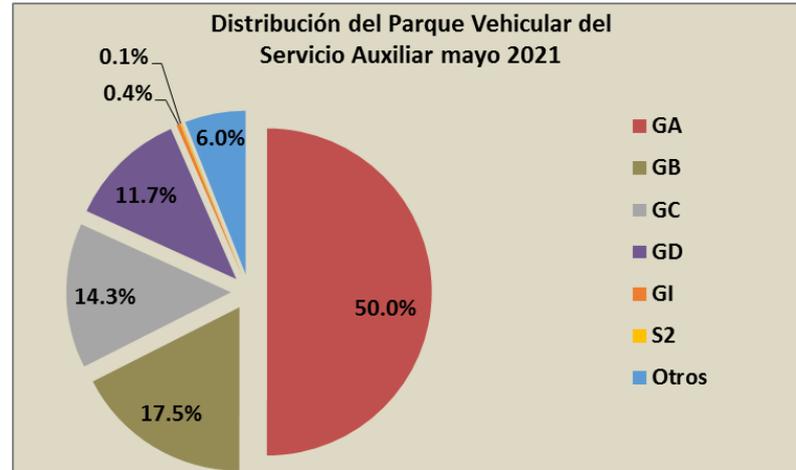
I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

**1.7 Servicio Auxiliar, mayo 2021.**

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

**\*Parque Vehicular.**

Vehículo	Clase	Total	%
Grúa Tipo A	GA	5,681	50.0
Grúa Tipo B	GB	1,985	17.5
Grúa Tipo C	GC	1,627	14.3
Grúa Tipo D	GD	1,325	11.7
Grúa Industrial	GI	42	0.4
Semirremolque de dos ejes	S2	14	0.1
Semirremolque de tres ejes	S3	3	0.0
Otros		680	6.0
<b>Total</b>		<b>11,357</b>	<b>100</b>



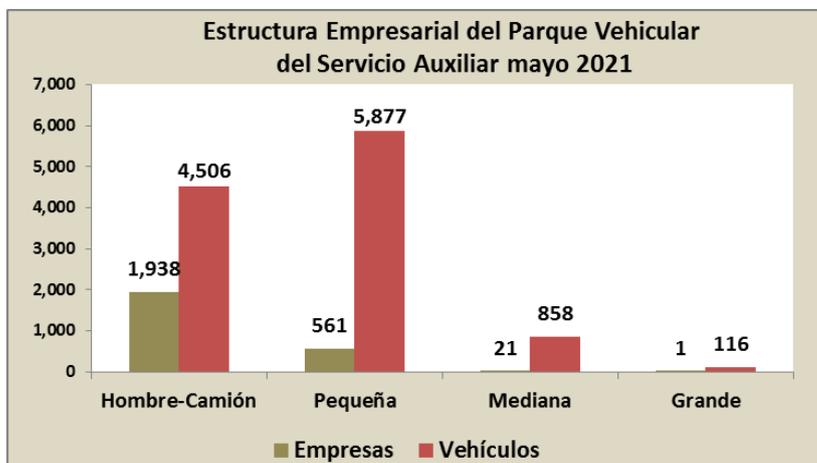
Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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	1,938	76.9	4,506	39.7
Pequeña	6 - 30	561	22.3	5,877	51.7
Mediana	31 - 100	21	0.8	858	7.6
Grande	Más de 100	1	0.0	116	1.0
<b>Total General</b>		<b>2,521</b>	<b>100</b>	<b>11,357</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 Caminos y Puentes Federales de Servicios Conexos (CAPUFE).  
Aforo de Vehículos de Carga, mayo 2021.**

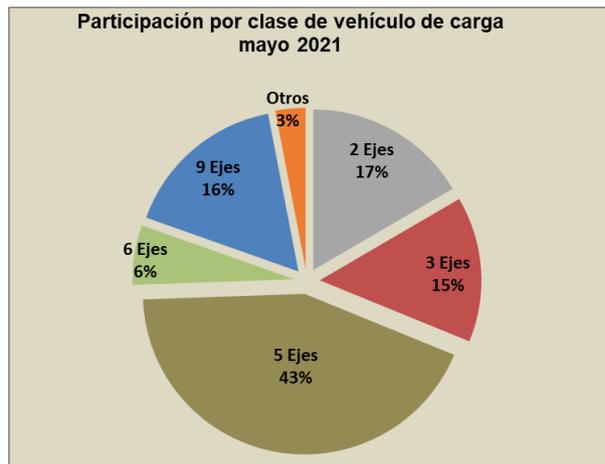
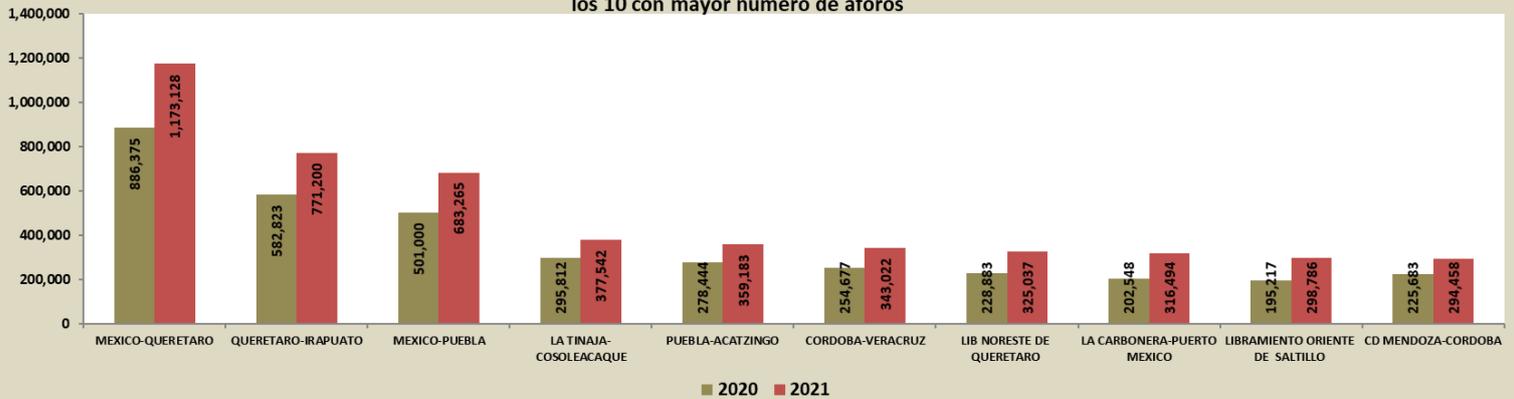
\* Ordenados de mayor a menor de acuerdo al tramo con mayor número de aforos.

	Autopista	Tránsito vehicular Carga, mayo 2020	Tránsito vehicular Carga, mayo 2021	% Variación Carga, mayo 2020/2021
1	MEXICO- QUERETARO	886,375	<b>1,173,128</b>	32.4
2	QUERETARO- IRAPUATO	582,823	771,200	32.3
3	MEXICO- PUEBLA	501,000	683,265	36.4
4	LA TINAJA- COSOLEACAQUE	295,812	377,542	27.6
5	PUEBLA- ACATZINGO	278,444	359,183	29.0
6	CORDOBA- VERACRUZ	254,677	343,022	34.7
7	LIB NORESTE DE QUERETARO	228,883	325,037	42.0
8	LA CARBONERA- PUERTO MEXICO	202,548	316,494	56.3
9	LIBRAMIENTO ORIENTE DE SALTILLO	195,217	298,786	53.1
10	CD MENDOZA- CORDOBA	225,683	294,458	30.5
11	ACATZINGO- CD MENDOZA	169,817	233,172	37.3
12	CHAMAPA- LECHERIA	162,678	232,610	43.0
13	CUERNAVACA- ACAPULCO	164,112	205,978	25.5
14	TORREON- SALTILLO	135,613	201,446	48.5
15	TEHUACAN- OAXACA	150,801	187,461	24.3
16	LAS CHOAPAS- OCOZOCOAUTLA	139,879	177,753	27.1
17	ESTACION DON- NOGALES	149,523	172,318	15.2
18	GOMEZ PALACIO- CORRALITOS	93,618	147,877	58.0
19	AGUA DULCE- CARDENAS	100,796	124,982	24.0
20	DURANGO- MAZATLAN	88,149	120,749	37.0
21	TIJUANA- ENSENADA	94,759	119,266	25.9
22	LIBRAMIENTO PONIENTE DE TAMPICO	82,792	103,767	25.3
23	LAGOS DE MORENO- SAN LUIS POTOSI	63,671	95,009	49.2
24	MEXICO- CUERNAVACA	58,889	86,094	46.2
25	LA RUMOROSA- TECATE	52,934	69,025	30.4
26	LA PERA- CUAUTLA	43,053	68,224	58.5
27	CHAMPOTON- CAMPECHE	43,922	65,988	50.2
28	PUENTE EL ZACATAL	34,121	50,164	47.0
29	TIHUATLAN- GUTIERREZ ZAMORA	39,735	45,016	13.3
30	LIBRAMIENTO AMECAMECA- NEPANTLA	32,972	44,864	36.1
31	PUENTE DE IXTLA- IGUALA	23,230	30,223	30.1
32	SALINA CRUZ- LA VENTOSA	20,288	24,758	22.0
33	RANCHO VIEJO- TAXCO	2,654	3,502	32.0
34	AEROPUERTO LOS CABOS- SAN JOSE DEL CABO- CABO	1,154	3,113	169.8
35	ZACAPALCO- RANCHO VIEJO	1,950	2,451	25.7
36	MONTERREY- NVO LAREDO	158,393	0	-100.0
37	CADEREYTA- REYNOSA	46,041	0	-100.0
38	REYNOSA- MATAMOROS	28,999	0	-100.0
39	LIBRAMIENTO SUR II DE REYNOSA	68,005	0	-100.0
40	PUENTE IGNACIO ZARAGOZA	12,362	0	-100.0
41	PUENTE REYNOSA- PHARR	46,952	0	-100.0
	<b>Total General</b>	<b>5,963,324</b>	<b>7,557,925</b>	<b>26.7</b>



## I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

**Aforos de Camiones operados por CAPUFE mayo 2020-mayo 2021  
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 mayo de 2021, el tránsito de vehículos de carga y pasaje en caminos operados por CAPUFE crecieron en **26.7** y **92.8%** 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, mayo 2021.

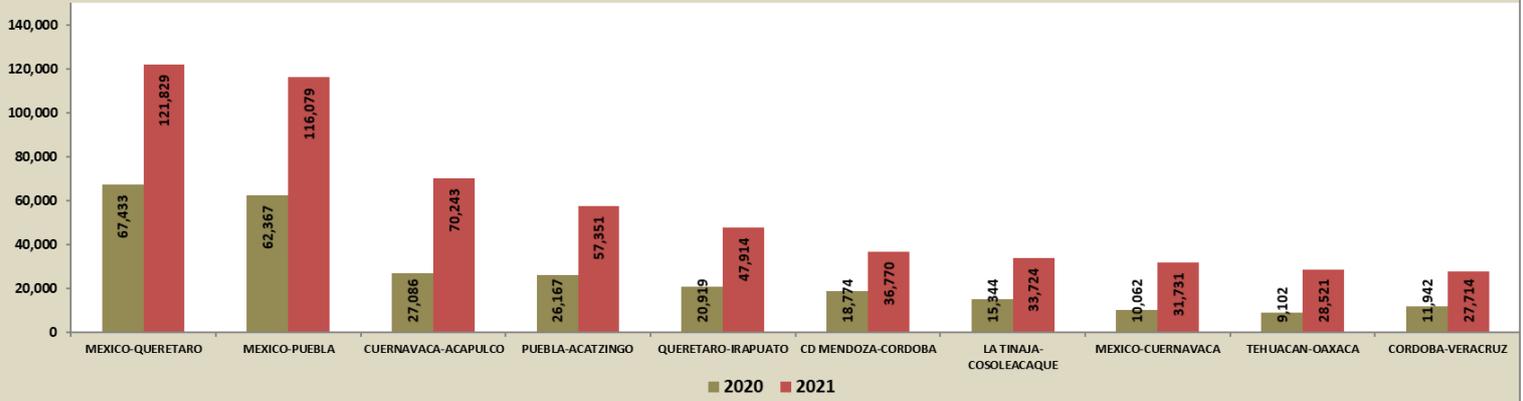
\* Ordenados de mayor a menor de acuerdo al tramo con mayor número de aforos.

	Autopista	Tránsito vehicular Pasaje, mayo 2020	Tránsito vehicular Pasaje, mayo 2021	% Variación Pasaje, mayo 2020/2021
1	MEXICO- QUERETARO	67,433	<b>121,829</b>	80.7
2	MEXICO- PUEBLA	62,367	116,079	86.1
3	CUERNAVACA- ACAPULCO	27,086	70,243	159.3
4	PUEBLA- ACATZINGO	26,167	57,351	119.2
5	QUERETARO- IRAPUATO	20,919	47,914	129.0
6	CD MENDOZA- CORDOBA	18,774	36,770	95.9
7	LA TINAJA- COSOLEACAQUE	15,344	33,724	119.8
8	MEXICO- CUERNAVACA	10,062	31,731	215.4
9	TEHUACAN- OAXACA	9,102	28,521	213.3
10	CORDOBA- VERACRUZ	11,942	27,714	132.1
11	LA CARBONERA- PUERTO MEXICO	13,869	23,101	66.6
12	TORREON- SALTILLO	16,014	22,411	39.9
13	LIBRAMIENTO ORIENTE DE SALTILLO	12,189	19,108	56.8
14	GOMEZ PALACIO- CORRALITOS	10,267	18,262	77.9
15	CHAMAPA- LECHERIA	12,058	17,375	44.1
16	ACATZINGO- CD MENDOZA	7,678	16,797	118.8
17	LAS CHOAPAS- OCOZOCOAUTLA	6,997	16,343	133.6
18	DURANGO- MAZATLAN	4,539	14,879	227.8
19	LA PERA- CUAUTLA	3,852	13,397	247.8
20	ESTACION DON- NOGALES	14,171	13,035	-8.0
21	TIJUANA- ENSENADA	4,013	11,153	177.9
22	LA RUMOROSA- TECATE	4,261	8,355	96.1
23	LIB NORESTE DE QUERETARO	3,223	7,909	145.4
24	AGUA DULCE- CARDENAS	3,169	6,618	108.8
25	PUENTE EL ZACATAL	3,341	6,219	86.1
26	PUENTE DE IXTLA- IGUALA	1,499	4,960	230.9
27	CHAMPOTON- CAMPECHE	1,349	4,285	217.6
28	TIHUATLAN- GUTIERREZ ZAMORA	693	2,735	294.7
29	LIBRAMIENTO PONIENTE DE TAMPICO	2,864	2,229	-22.2
30	LAGOS DE MORENO- SAN LUIS POTOSI	480	2,085	334.4
31	RANCHO VIEJO- TAXCO	695	1,849	166.0
32	AEROPUERTO LOS CABOS- SAN JOSE DEL CABO- CABO S	21	1,731	8,142.9
33	LIBRAMIENTO AMECAMECA- NEPANTLA	392	1,665	324.7
34	ZACAPALCO- RANCHO VIEJO	302	1,333	341.4
35	SALINA CRUZ- LA VENTOSA	233	922	295.7
36	MONTERREY- NVO LAREDO	11,664	0	-100.0
37	CADEREYTA- REYNOSA	8,425	0	-100.0
38	REYNOSA- MATAMOROS	2,093	0	-100.0
39	LIBRAMIENTO SUR II DE REYNOSA	127	0	-100.0
40	PUENTE IGNACIO ZARAGOZA	179	0	-100.0
41	PUENTE REYNOSA- PHARR	661	0	-100.0
	<b>Total General</b>	<b>420,514</b>	<b>810,632</b>	<b>92.8</b>

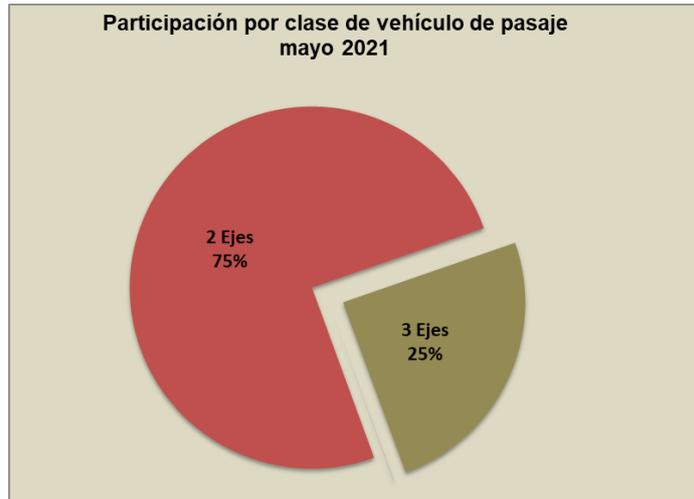


**I. INDICADORES DEL SUBSECTOR**

**Aforos de Autobuses operados por CAPUFE mayo 2020-mayo 2021**  
los 10 con mayor número de aforos



**Participación por clase de vehículo de pasaje**  
mayo 2021



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 mayo 2021.



I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

1.9 Cruces Fronterizos de Vehículos de Carga y Pasaje.

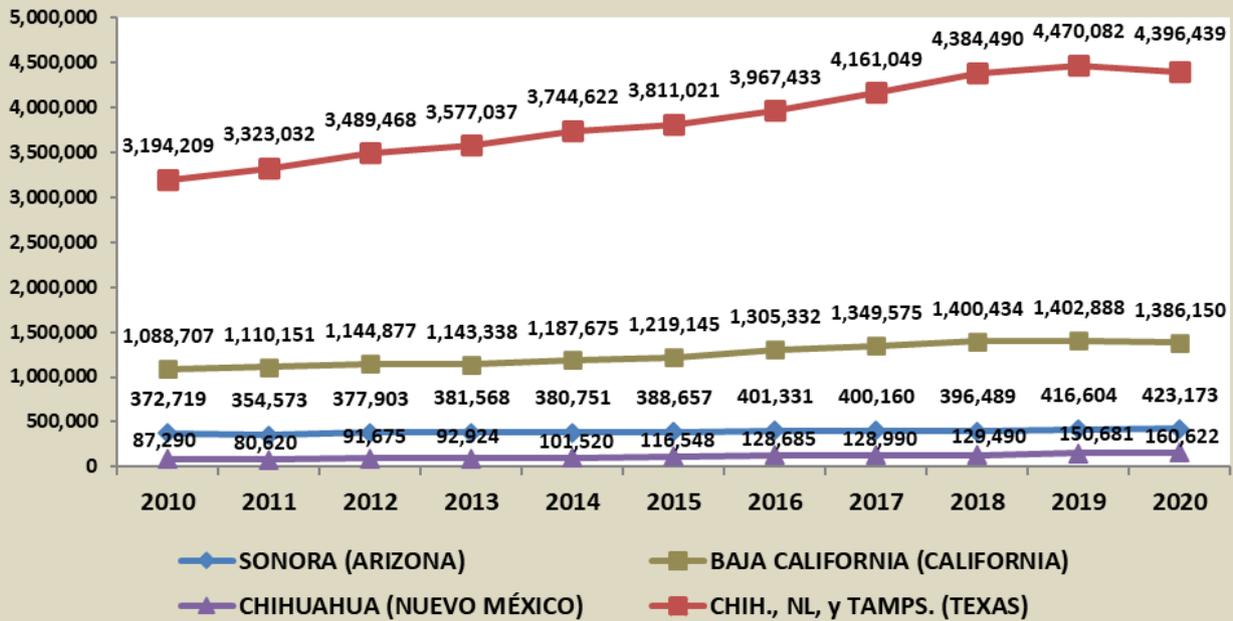
Puestos	Aforos Anuales de Camiones										
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
<b>SONORA (ARIZONA)</b>	<b>372,719</b>	<b>354,573</b>	<b>377,903</b>	<b>381,568</b>	<b>380,751</b>	<b>388,657</b>	<b>401,331</b>	<b>400,160</b>	<b>396,489</b>	<b>416,604</b>	<b>423,173</b>
1 Nogales (Nogales)	307,510	287,091	307,626	311,669	312,010	319,747	335,737	333,941	337,179	349,377	352,037
2 San Luis Río Colorado (San Luis)	37,103	34,190	34,891	33,402	31,968	33,712	31,338	31,940	28,211	36,885	41,153
3 Agua Prieta (Douglas)	25,504	29,883	31,636	32,497	33,104	32,104	30,815	30,649	27,804	26,588	25,922
4 Naco (Naco)	2,512	3,376	3,728	3,947	3,601	2,988	3,287	3,424	2,997	3,439	3,582
5 Altar (Sasabe)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6 Sonoyta (Lukeville)	90	33	22	53	68	106	154	206	298	315	479
<b>BAJA CALIFORNIA (CALIFORNIA)</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>	<b>1,386,150</b>
1 Puerta México (Otay Mesa)	729,605	744,929	778,929	769,886	810,193	829,581	899,336	929,614	962,577	948,630	927,714
2 Mexicali (Calexico East)	303,552	312,973	322,424	325,690	325,243	337,474	349,727	360,833	376,079	389,046	393,849
3 Tecate (Tecate)	55,208	51,930	43,245	47,762	52,239	52,090	56,269	59,128	61,778	65,212	64,587
4 Los Algodones (Andrade)	342	319	279	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>CHIHUAHUA (NUEVO MÉXICO)</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>	<b>160,622</b>
1 Sn. Jerónimo (Santa Teresa)	78,879	71,362	80,744	80,944	87,597	102,315	113,889	114,876	114,988	133,927	140,708
2 Pto. Palomas (Columbus)	8,411	9,258	10,931	11,980	13,923	14,233	14,796	14,114	14,502	16,754	19,914
<b>CHIH., NL, y TAMP. (TEXAS)</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>	<b>4,396,439</b>
1 Nuevo Laredo (Laredo)	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	2,319,901
2 Cd. Juárez (El Paso)	710,363	714,699	724,964	738,914	759,125	747,702	763,868	779,410	810,935	792,441	273,228
3 Reynosa (Hidalgo)	459,331	453,235	481,620	510,706	530,093	546,259	568,235	620,236	647,157	651,579	671,506
4 Matamoros (Brownsville)	207,408	208,021	218,187	208,148	209,989	205,159	217,331	228,188	255,169	287,538	280,172
5 Piedras Negras (Eagle Pass)	95,028	106,046	117,375	118,363	136,506	141,592	159,538	169,578	173,105	179,832	173,975
6 Cd. Acuña (Del Rio)	55,852	62,723	65,477	67,718	69,048	70,009	74,290	74,207	78,328	75,493	68,511
7 Nvo. Progreso (Progreso)	43,327	42,494	44,510	42,761	41,416	36,940	48,983	52,516	50,795	54,800	52,509
8 Cd. Camargo (Rio Grande City)	21,503	24,323	29,277	27,120	32,459	30,890	35,996	37,521	38,094	41,108	40,582
9 Ojinaga (Presidio)	9,298	8,654	11,373	9,546	10,584	8,827	7,561	8,697	8,829	10,198	9,177
10 Cd. Miguel Alemán (Roma)	6,417	6,921	7,139	7,479	7,556	7,870	7,494	7,608	8,111	12,412	23,146
11 Guadalupe-Tornillo (Tornillo-Fabens)	0	0	0	0	0	0	173	104	0	0	0
12 Ysleta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	483,732
<b>Total General</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>	<b>6,366,384</b>

Puestos	Autobuses										
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
<b>SONORA (ARIZONA)</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>	<b>85,889</b>
1 Nogales (Nogales)	176,919	170,103	167,540	173,793	178,191	183,119	196,796	204,641	204,396	217,207	79,115
2 Agua Prieta (Douglas)	15,967	16,564	21,735	16,620	15,709	22,100	32,816	28,441	27,840	17,974	2,618
3 Sonoyta (Lukeville)	3,070	2,533	2,476	3,108	3,177	3,171	3,228	3,090	3,406	4,314	3,998
4 San Luis Río Colorado (San Luis)	752	506	352	47	72	140	376	456	338	164	70
5 Naco (Naco)	987	275	568	571	463	143	161	520	697	23	88
<b>BAJA CALIFORNIA (CALIFORNIA)</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>	<b>122,287</b>
1 Mexicali (Calexico East)	54,081	91,257	95,194	106,261	114,185	125,937	119,146	118,481	106,682	80,080	10,168
2 Tecate (Tecate)	4,417	4,103	1,833	2,335	5,693	4,482	2,162	42	0	0	0
3 Los Algodones (Andrade)	0	57	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4 Mexicali (Calexico)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5 Puerta México (Otay Mesa)	181,759	201,722	201,471	224,654	228,120	176,893	89,935	78,584	71,922	18,537	14,775
6 Puerta México (San Ysidro)	620,849	528,326	651,783	567,923	548,229	491,726	278,090	95,189	85,692	118,060	97,344
<b>CHIHUAHUA (NUEVO MÉXICO)</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>	<b>1,811</b>
1 Pto. Palomas (Columbus)	21,744	18,936	18,151	16,854	18,792	15,782	18,971	18,332	18,351	17,834	1,535
2 Sn. Jerónimo (Santa Teresa)	6,970	3,611	3,297	2,738	1,889	1,639	1,302	2,979	2,502	2,288	276
<b>CHIH., NL, y TAMP. (TEXAS)</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>	<b>871,917</b>
1 Nuevo Laredo (Laredo)	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	547,859
2 Cd. Juárez (El Paso)	423,163	501,080	458,358	392,392	335,238	285,907	214,869	209,317	211,785	327,361	135,919
3 Reynosa (Hidalgo)	330,974	324,750	323,265	356,998	375,504	326,936	313,065	270,364	283,708	297,095	108,716
4 Matamoros (Brownsville)	56,969	47,346	59,206	63,613	61,118	55,970	56,612	50,209	52,848	53,317	22,889
5 Piedras Negras (Eagle Pass)	22,632	20,939	24,045	24,549	27,709	24,698	26,609	39,648	64,698	82,225	52,889
6 Cd. Miguel Alemán (Roma)	21,010	10,398	12,964	10,321	10,076	9,656	8,381	8,923	8,310	9,271	1,847
7 Ojinaga (Presidio)	8,337	8,380	8,993	8,913	10,713	11,077	6,701	6,390	3,317	4,074	1,798
8 Nvo. Progreso (Progreso)	1,634	238	2	38	0	0	0	0	0	0	0
9 Cd. Acuña (Del Rio)	83	82	42	0	0	0	0	0	0	36	0
10 Cd. Camargo (Rio Grande City)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total General</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>	<b>1,081,904</b>

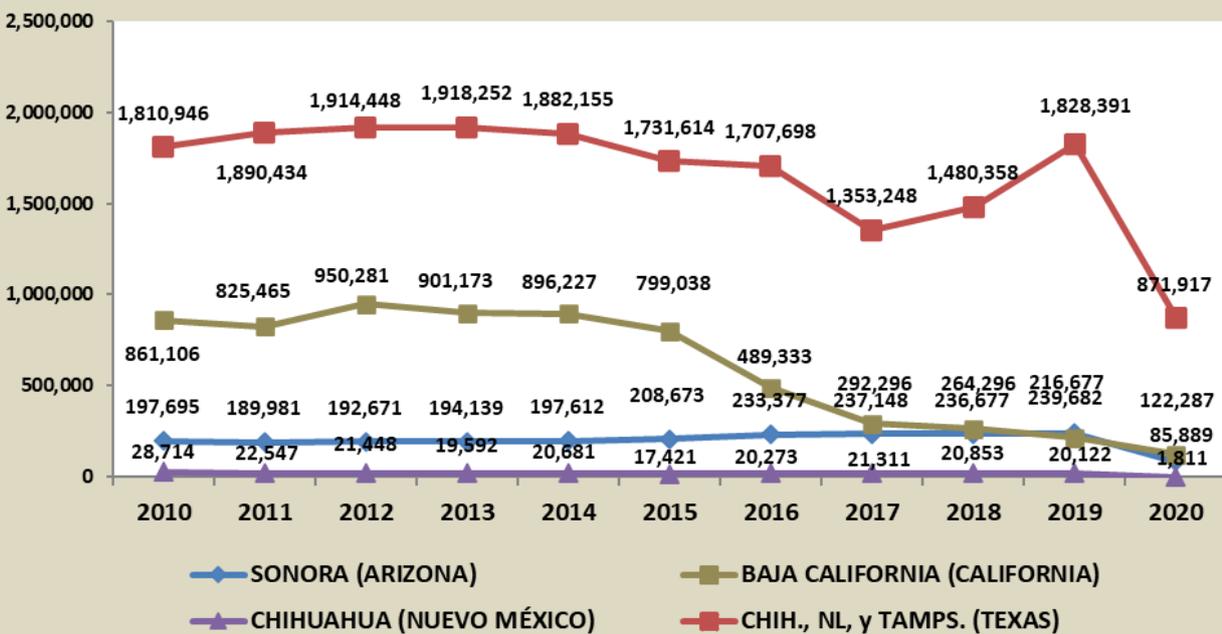


**II. INDICADORES DEL SUBSECTOR**

**Cruces Fronterizos México-USA Camiones 2010-2020**



**Cruces Fronterizos México-USA Autobuses 2010-2020**



Fuente: BTS

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



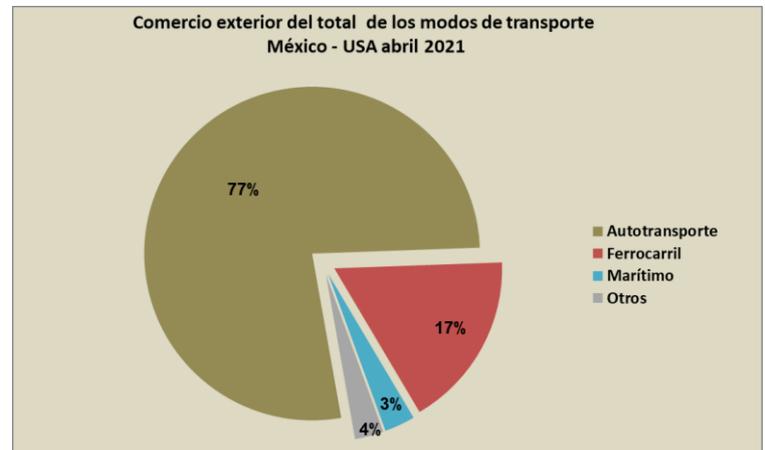
I. INDICADORES DEL SUBSECTOR

**1.10 Comercio Exterior<sup>1</sup>.**

**\* Comercio Exterior México –USA**

**Total de los Modos de Transporte, abril 2021.**

Modos	abr-20	abr-21	% Var 2020-2021
<b>Autotransporte</b>			
Exportaciones	10,565	19,663	86.1
Importaciones	7,443	13,446	80.7
<b>Total</b>	<b>18,008</b>	<b>33,109</b>	<b>83.9</b>
<b>Ferrocarril</b>			
Exportaciones	1,021	4,409	331.9
Importaciones	1,310	2,916	122.6
<b>Total</b>	<b>2,330</b>	<b>7,324</b>	<b>214.3</b>
<b>Ductos</b>			
Exportaciones	11	8	-26.2
Importaciones	296	595	101.1
<b>Total</b>	<b>306</b>	<b>603</b>	<b>96.6</b>
<b>Aéreo</b>			
Exportaciones	33	61	82.2
Importaciones	104	178	72.3
<b>Total</b>	<b>137</b>	<b>239</b>	<b>74.7</b>
<b>Marítimo</b>			
Exportaciones	296	499	68.4
Importaciones	344	765	122.3
<b>Total</b>	<b>640</b>	<b>1,263</b>	<b>97.4</b>
<b>Otros</b>			
Exportaciones	101	242	138.8
Importaciones	72	101	40.3
<b>Total</b>	<b>173</b>	<b>343</b>	<b>97.8</b>
<b>Comercio Exterior Total</b>			
Exportaciones	12,027	24,880	106.9
Importaciones	9,568	18,000	88.1
<b>Total</b>	<b>21,595</b>	<b>42,880</b>	<b>98.6</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

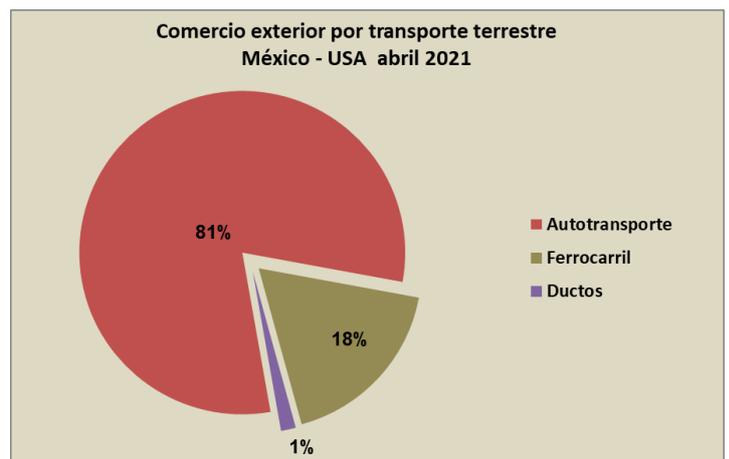
### \*Comercio Exterior México – USA Transporte Terrestre, abril 2021.

Modos	abr-20	abr-21	Var %
<b>Autotransporte</b>			
Exportaciones	10,565	19,663	86.1
Importaciones	7,443	13,446	80.7
<b>Total</b>	<b>18,008</b>	<b>33,109</b>	<b>83.9</b>
<b>Ferrocarril</b>			
Exportaciones	1,021	4,409	331.9
Importaciones	1,310	2,916	122.6
<b>Total</b>	<b>2,330</b>	<b>7,324</b>	<b>214.3</b>
<b>Ductos</b>			
Exportaciones	11	8	-26.2
Importaciones	296	595	101.1
<b>Total</b>	<b>306</b>	<b>603</b>	<b>96.6</b>

Comercio Exterior Transporte Terrestre			
Exportaciones	11,597	24,079	107.6
Importaciones	9,048	16,956	87.4
<b>Total</b>	<b>20,645</b>	<b>41,035</b>	<b>98.8</b>

Fuente: BTS

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



- En el mes de abril de 2021, las transacciones de comercio exterior entre México y Estados Unidos alcanzaron **42,880** Millones de Dólares (MDD), mostrando un incremento del **98.6%** respecto al mismo mes del año anterior. El autotransporte tuvo una participación del **77%** respecto a los demás modos de transporte.
- Por vía terrestre el comercio exterior de México –Estados Unidos creció en un **98.8%** 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, mayo 2021.

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

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

TIPO	may-20							SUBTOTAL	may-21							SUBTOTAL	Var. %
	A	B	C	D	E	F	A		B	C	D	E	F				
BAJA DE LA CATEGORIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	
CAMBIO DE LA CATEGORIA	1	1	0	0	1	0	3	14	62	0	0	20	0	96	3,100.0		
CATEGORIA ADICIONAL	0	1	0	0	0	0	1	25	270	0	0	567	35	897	89,600.0		
DUPLICADO	1	7	0	0	2	0	10	49	491	8	0	123	15	686	6,760.0		
EXPEDICIÓN	3	2	0	0	0	0	5	198	1,539	0	0	0	11	1,748	34,860.0		
RENOVACIÓN	3	2	0	0	3	0	8	791	2,637	82	0	1,711	52	5,273	65,812.5		
<b>TOTAL</b>	<b>8</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>27</b>	<b>1,077</b>	<b>4,999</b>	<b>90</b>	<b>0</b>	<b>2,421</b>	<b>113</b>	<b>8,700</b>	<b>32,122.2</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	may-20							SUBTOTAL	may-21							SUBTOTAL	Var. %
	A	B	C	D	E	F	A		B	C	D	E	F				
BAJA DE LA CATEGORIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0		
CAMBIO DE LA CATEGORIA	1	1	0	0	0	0	2	12	59	0	0	19	0	90	4,400.0		
CATEGORIA ADICIONAL	0	0	0	0	1	0	1	15	188	0	0	326	5	534	53,300.0		
DUPLICADO	0	2	0	0	2	0	4	13	206	3	0	89	0	311	7,675.0		
EXPEDICIÓN	0	2	0	0	0	0	2	19	572	0	0	0	0	591	29,450.0		
RENOVACIÓN	0	7	0	0	7	0	14	824	3,765	53	0	1,760	9	6,411	45,692.9		
<b>TOTAL</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>23</b>	<b>883</b>	<b>4,790</b>	<b>56</b>	<b>0</b>	<b>2,194</b>	<b>14</b>	<b>7,937</b>	<b>34,408.7</b>		

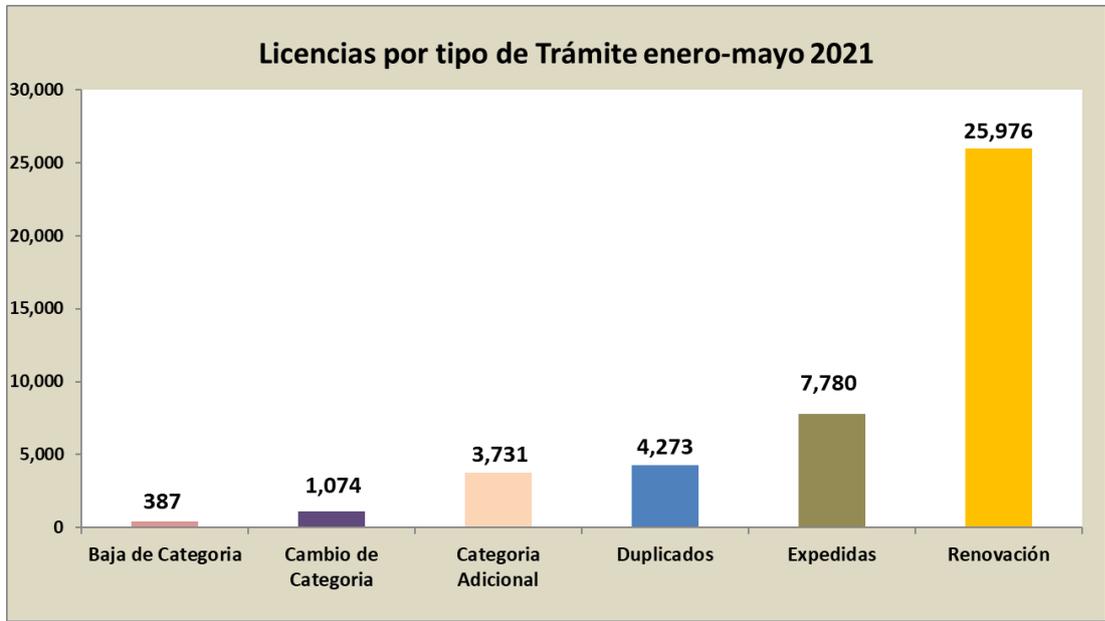
Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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

- El total de trámites de licencias en enero y mayo 2021, fue de **43,221** trámites, las nacionales participaron con **51% (21,887)** y el restante **49% (21,334)** corresponde a licencias internacionales.

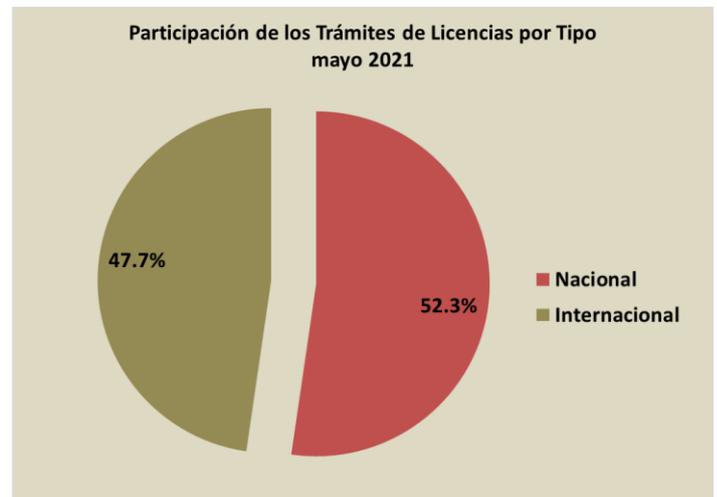
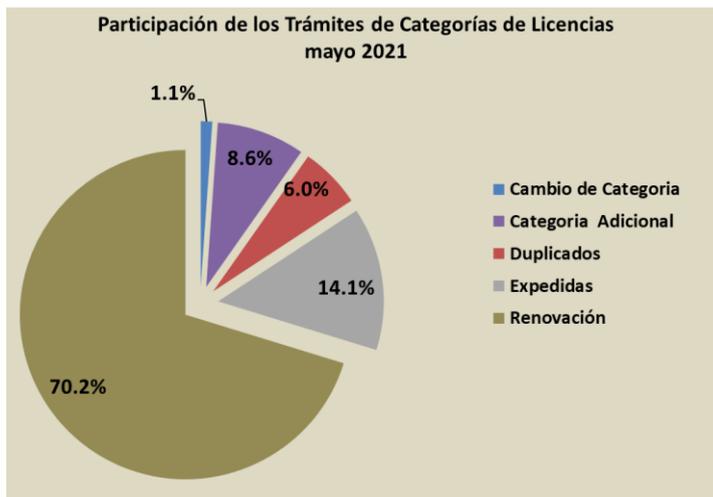


## II. INDICADORES DE PROCESOS



Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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

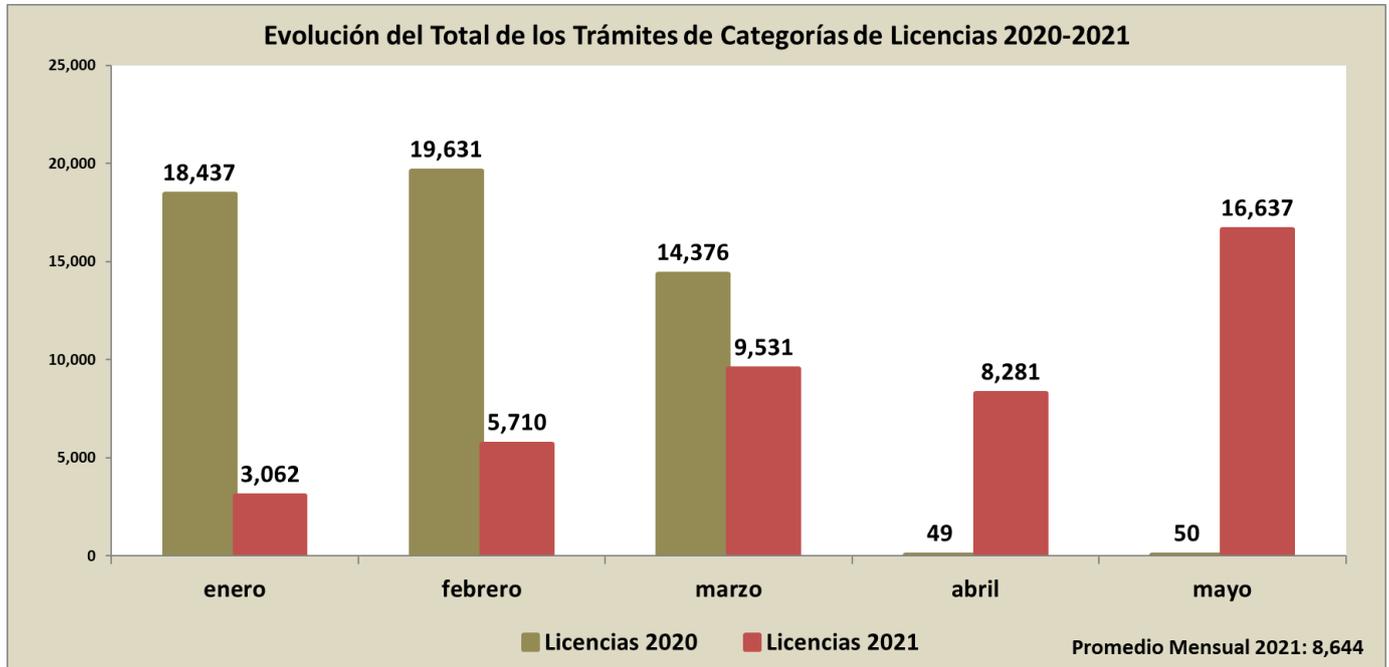


Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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

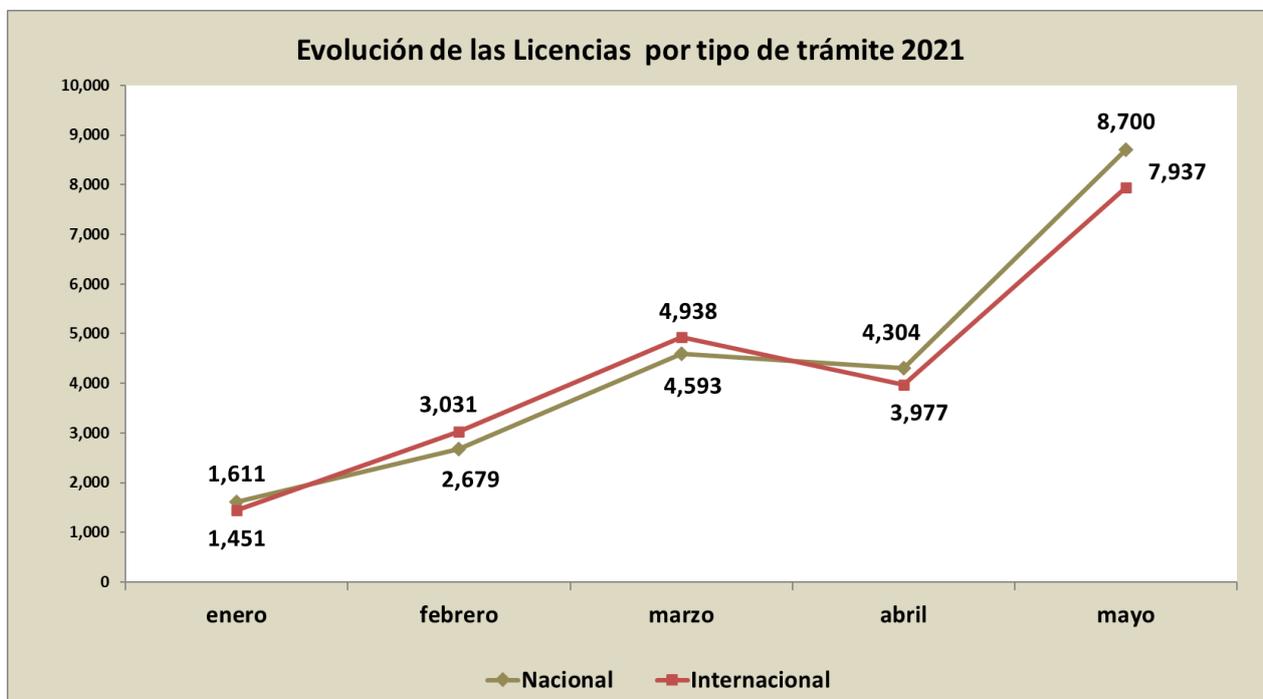


**II. INDICADORES DE PROCESOS**



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

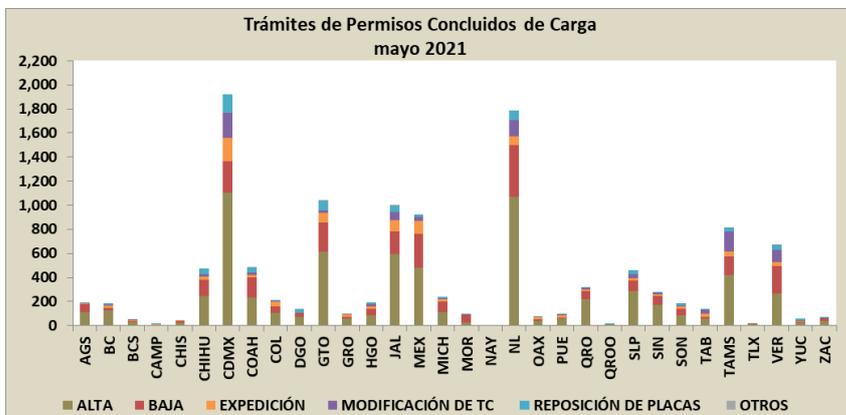


## II. INDICADORES DE PROCESOS

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

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

ESTADO	TRÁMITES DE PERMISOS CONCLUIDOS DE CARGA MAYO 2021						TOTAL
	ALTA	BAJA	EXPEDICIÓN	MODIFICACIÓN DE TC	REPOSICIÓN DE PLACAS	OTROS	
Aguascalientes	111	67	7	3	5	0	193
Baja California Norte	124	22	20	9	8	0	183
Baja California Sur	34	4	5	10	0	0	53
Campeche	6	1	2	0	1	0	10
Chiapas	26	10	3	0	0	0	39
Chihuahua	247	133	26	21	45	0	472
Ciudad de México	1,105	260	196	207	154	0	1,922
Coahuila	231	166	22	22	39	1	481
Colima	104	52	44	6	7	0	213
Durango	75	28	1	1	31	0	136
Guanajuato	615	240	80	24	77	1	1,037
Guerrero	56	15	21	7	0	0	99
Hidalgo	87	55	20	16	13	0	191
Jalisco	597	187	90	68	52	1	995
México	479	283	107	31	22	0	922
Michoacán	113	85	18	9	15	0	240
Morelos	23	69	1	1	6	0	100
Nayarit	1	0	0	2	0	0	3
Nuevo León	1,068	432	75	131	83	0	1,789
Oaxaca	38	15	16	3	1	0	73
Puebla	56	8	18	9	4	0	95
Querétaro	218	70	12	11	9	0	320
Quintana Roo	11	0	1	0	1	0	13
San Luis Potosí	286	86	24	32	32	0	460
Sinaloa	170	73	16	12	6	0	277
Sonora	88	53	17	7	19	0	184
Tabasco	57	18	22	33	3	0	133
Tamaulipas	417	157	42	169	29	0	814
Tlaxcala	9	1	0	0	0	0	10
Veracruz	266	228	35	96	40	1	666
Yucatán	27	7	2	9	13	0	58
Zacatecas	41	15	4	7	2	0	69
<b>TOTAL</b>	<b>6,786</b>	<b>2,840</b>	<b>947</b>	<b>956</b>	<b>717</b>	<b>4</b>	<b>12,250</b>



Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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

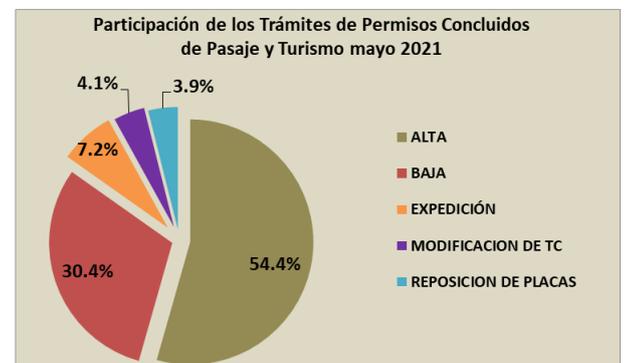
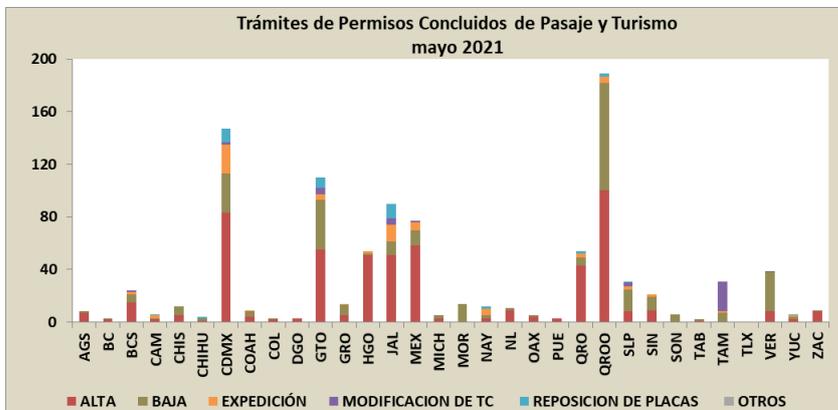
<sup>2</sup> Los Trámites de Permisos se refieren a trámites por vehículo.



## II. INDICADORES DE PROCESOS

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

ESTADO	TRÁMITES DE PERMISOS CONCLUIDOS DE PASAJE Y TURISMO MAYO 2021						TOTAL
	ALTA	BAJA	EXPEDICIÓN	MODIFICACION DE TC	REPOSICION DE PLACAS	OTROS	
Aguascalientes	7	1	0	0	0	0	8
Baja California Norte	2	1	0	0	0	0	3
Baja California Sur	15	6	2	1	0	0	24
Campeche	2	1	2	0	1	0	6
Chiapas	5	7	0	0	0	0	12
Chihuahua	1	2	0	0	1	0	4
Ciudad de México	83	30	22	2	10	0	147
Coahuila	4	4	1	0	0	0	9
Colima	2	1	0	0	0	0	3
Durango	3	0	0	0	0	0	3
Guanajuato	55	38	4	5	8	0	110
Guerrero	5	8	1	0	0	0	14
Hidalgo	51	1	2	0	0	0	54
Jalisco	51	10	13	5	11	0	90
México	58	12	6	1	0	0	77
Michoacán	3	2	0	0	0	0	5
Morelos	0	14	0	0	0	0	14
Nayarit	3	2	5	0	2	0	12
Nuevo León	9	2	0	0	0	0	11
Oaxaca	4	1	0	0	0	0	5
Puebla	3	0	0	0	0	0	3
Querétaro	43	6	3	0	2	0	54
Quintana Roo	100	82	5	0	2	0	189
San Luis Potosí	8	17	2	3	1	0	31
Sinaloa	9	10	2	0	0	0	21
Sonora	0	6	0	0	0	0	6
Tabasco	1	1	0	0	0	0	2
Tamaulipas	0	7	1	23	0	0	31
Tlaxcala	0	0	0	0	0	0	0
Veracruz	8	30	0	1	0	0	39
Yucatán	2	2	1	0	1	0	6
Zacatecas	8	1	0	0	0	0	9
<b>TOTAL</b>	<b>545</b>	<b>305</b>	<b>72</b>	<b>41</b>	<b>39</b>	<b>0</b>	<b>1,002</b>



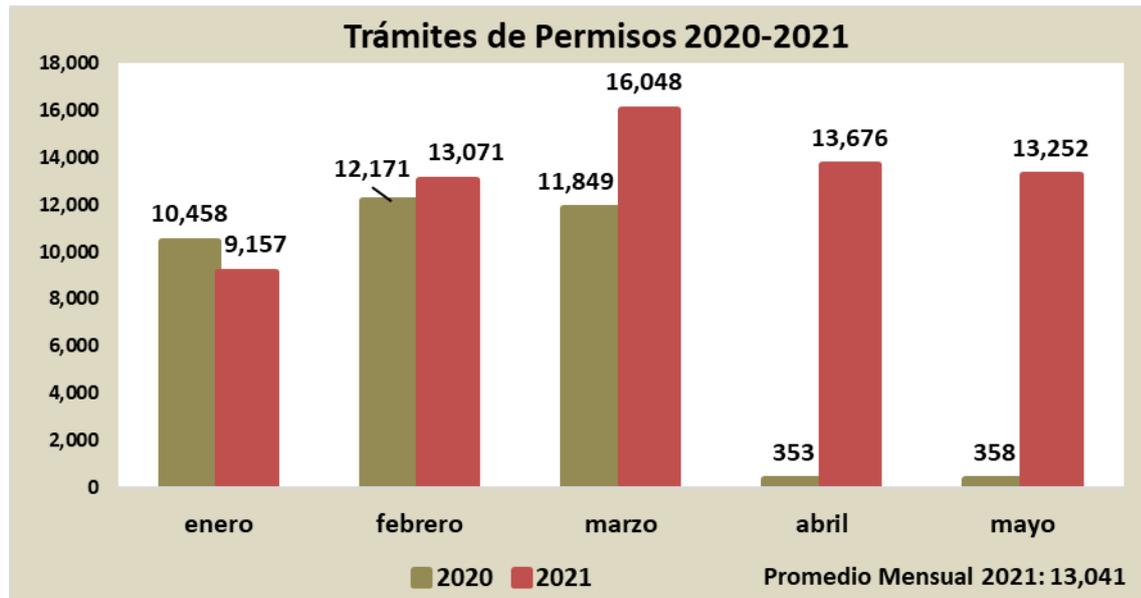
Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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



## II. INDICADORES DE PROCESOS

### \* Total de Trámites de Permisos Concluidos 2020-2021.



Fuente: Dirección de Sistemas, DGAF, SST, SCT

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

- Entre enero y mayo de 2021, se llevaron a cabo **65,204** trámites de permisos, la participación de los servicios de carga y pasaje-turismo fueron **93 (60,468)** y **7% (4,736)** respectivamente.

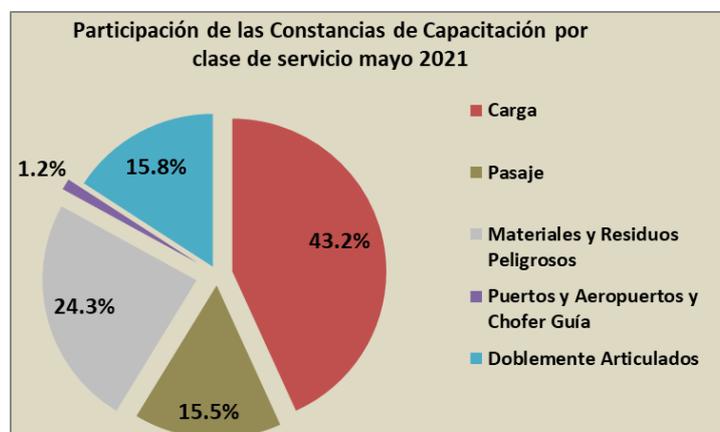


## II. INDICADORES DE PROCESOS

### 2.3 Constancias de Capacitación a Conductores, mayo 2021.

Entidad Federativa	Nuevo Ingreso					Renovación					Total
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	
Aguascalientes	55	10	16	0	46	133	46	107	7	70	490
Baja California	203	19	49	1	17	453	29	100	2	33	906
Baja California Sur	13	6	3	2	0	32	6	18	1	0	81
Campeche	3	0	0	0	0	3	2	7	2	0	17
Chiapas	64	23	11	2	41	167	111	108	4	111	642
Chihuahua	87	0	52	0	4	301	19	77	1	2	543
Ciudad de México	390	24	92	3	52	523	1,164	370	22	124	2,764
Coahuila	32	3	15	0	27	121	5	85	0	37	325
Colima	32	2	8	1	23	43	5	50	0	56	220
Durango	151	6	23	2	51	231	28	194	4	71	761
Guanajuato	184	40	35	18	106	306	249	229	17	128	1,312
Guerrero	35	5	4	0	17	93	93	87	6	83	423
Hidalgo	279	23	49	2	124	479	143	284	3	177	1,563
Jalisco	178	10	21	1	86	230	72	67	0	75	740
México	754	60	231	2	344	1,292	349	1,003	3	373	4,411
Michoacán	85	13	13	0	25	207	47	72	0	50	512
Morelos	11	2	3	0	0	59	21	14	0	0	110
Nayarit	67	15	17	1	2	96	27	25	0	24	274
Nuevo León	239	1	39	0	71	343	44	280	0	126	1,143
Oaxaca	40	7	13	2	16	44	63	76	2	56	319
Puebla	119	19	29	1	37	129	31	66	0	28	459
Querétaro	87	39	23	1	27	138	150	275	0	41	781
Quintana Roo	35	43	4	61	4	28	302	33	70	25	605
San Luis Potosí	21	10	3	0	4	118	25	30	0	14	225
Sinaloa	131	11	32	0	50	229	62	113	3	105	736
Sonora	21	1	2	1	6	26	3	23	0	9	92
Tabasco	47	9	12	0	27	55	70	142	11	57	430
Tamaulipas	386	4	92	0	73	374	53	416	0	124	1,522
Tlaxcala	71	10	13	0	17	43	19	42	0	16	231
Veracruz	279	33	126	10	203	338	161	607	5	383	2,145
Yucatán	28	2	9	2	10	67	31	53	15	54	271
Zacatecas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>4,127</b>	<b>450</b>	<b>1,039</b>	<b>113</b>	<b>1,510</b>	<b>6,701</b>	<b>3,430</b>	<b>5,053</b>	<b>178</b>	<b>2,452</b>	<b>25,053</b>

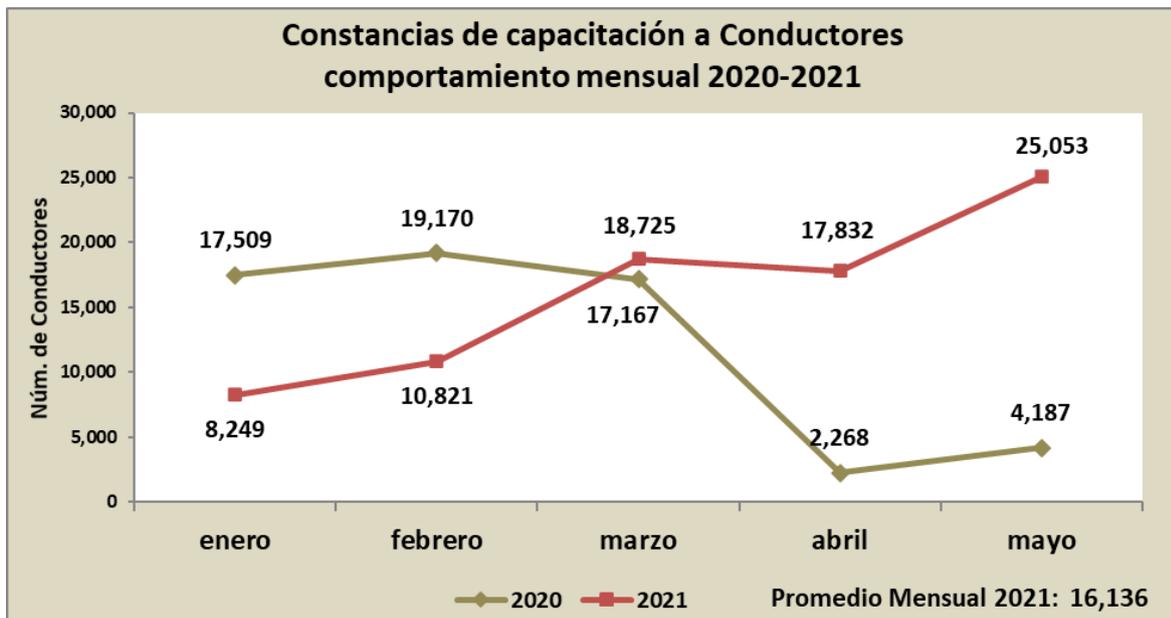
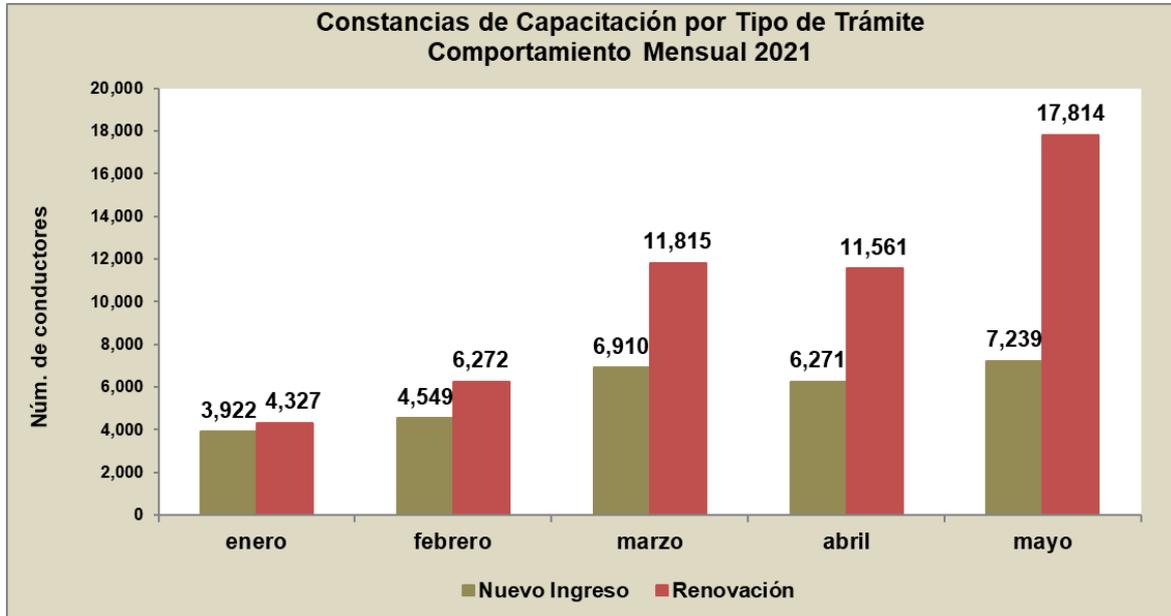
Nota: 1) Carga General; 2) Pasaje; 3) Materiales y Residuos Peligros; 4) Puertos y Aeropuertos y Chofer Guía; y 5) Doblemente Articulados.



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



## II. INDICADORES DE PROCESOS

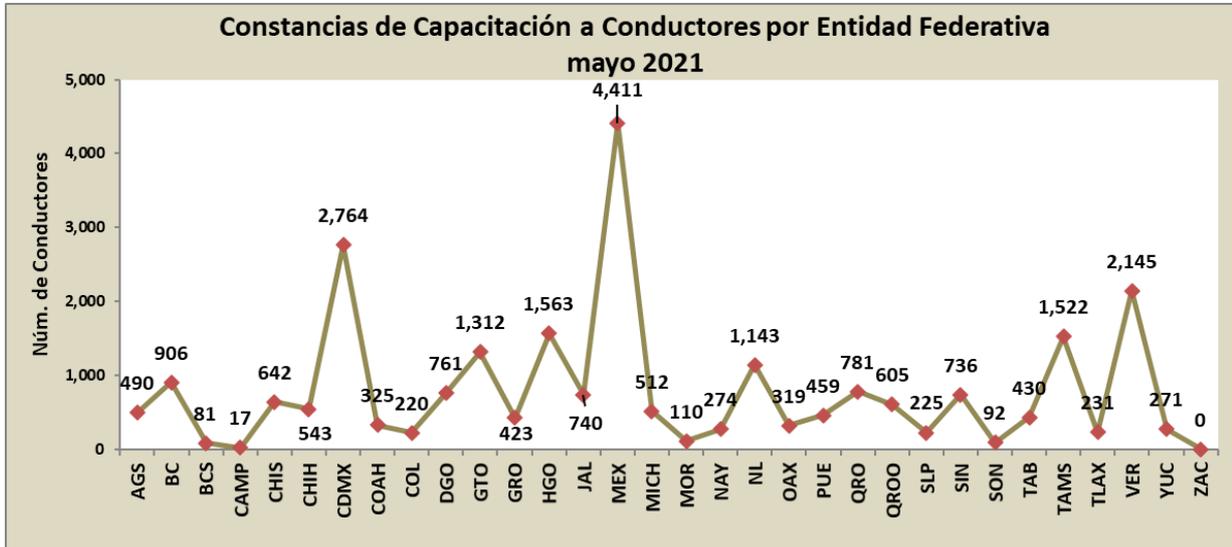


Fuente: Subdirección de Capacitación, DGAPD – DGAF, SST, SCT  
Elaboración: Dpto. Análisis Estadístico, SDP, DGAPD, DGAF, SST, SCT

- Entre enero y mayo de 2021, se otorgaron **80,680** constancias de capacitación, la participaron de los servicios de carga y pasajeros fueron del **84% (67,472)** y **16% (13,208)** respectivamente.

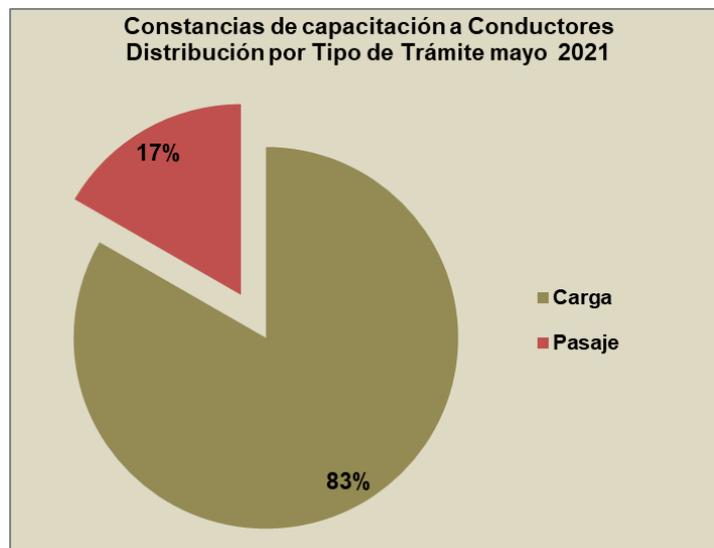


**II. INDICADORES DE PROCESOS**



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, mayo 2021.

#### \*Verificaciones.

Verificaciones	mayo/20	mayo/21	Var. %
De peso y dimensiones	0	7,935	0.0
Físico - mecánicas	1,395	2,054	47.2
<b>Total</b>	<b>1,395</b>	<b>9,989</b>	<b>616.1</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 el periodo enero-mayo 2021, se realizaron **35,818** y **9,104** verificaciones de peso y dimensiones y físico-mecánicas respectivamente.



## II. INDICADORES DE PROCESOS

### \*Inspecciones.

Inspecciones	mayo/20	mayo/21	Var. %
A empresas de Carga	0	222	0.0
A empresas de materiales y residuos peligrosos	0	29	0.0
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>222</b>	<b>0.0</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

- De enero a mayo de 2021, se realizaron **905** inspecciones a empresas.



### III. INDICADORES ECONÓMICOS

#### 3.1 Análisis Económico Nacional.

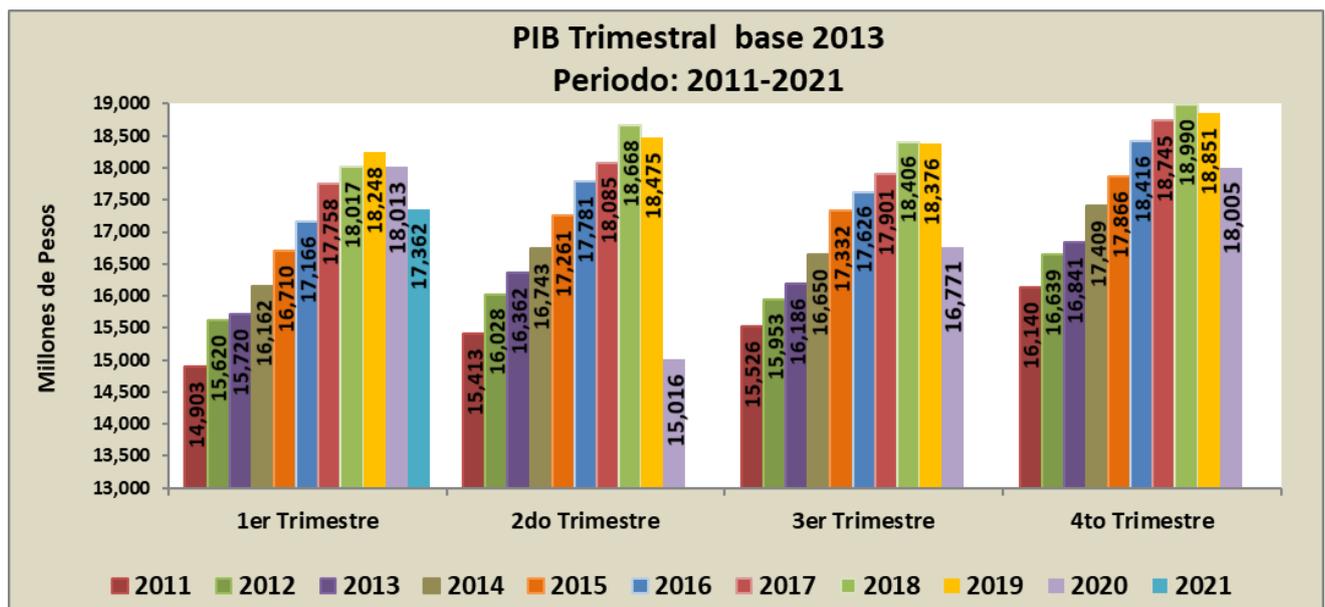
##### \* Producto Interno Bruto Trimestral.

Periodo	Producto Interno Bruto Trimestral, base 2013										
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
1er Trimestre	14,903	15,620	15,720	16,162	16,710	17,166	17,758	18,017	18,248	18,013	17,362
2do Trimestre	15,413	16,028	16,362	16,743	17,261	17,781	18,085	18,668	18,475	15,016	
3er Trimestre	15,526	15,953	16,186	16,650	17,332	17,626	17,901	18,406	18,376	16,771	
4to Trimestre	16,140	16,639	16,841	17,409	17,866	18,416	18,745	18,990	18,851	18,005	

\* Millones de Pesos a precios del 2013

Fuente: INEGI

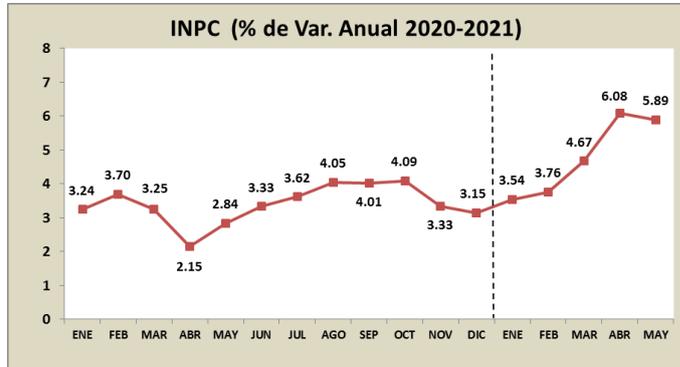
Elaboración: Dpto. Análisis Estadístico, SDP, DGAPD, DGAF, SST, SCT



\* Millones de Pesos a precios del 2013



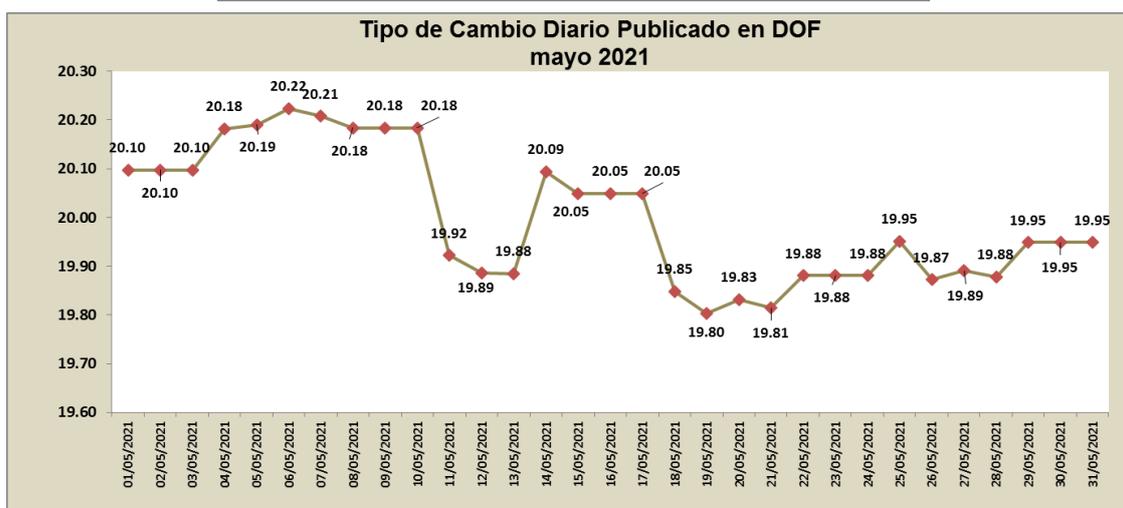
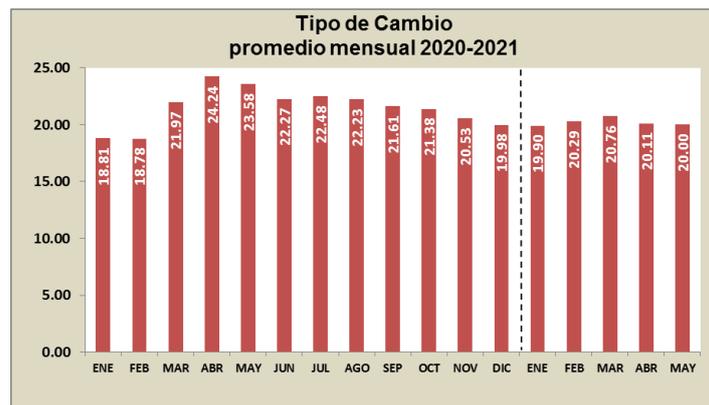
### III. INDICADORES ECONÓMICOS



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 mayo fue de **\$20.00**.
- El Euro cotizó en **\$24.36** pesos por euro (31 de mayo de 2021).



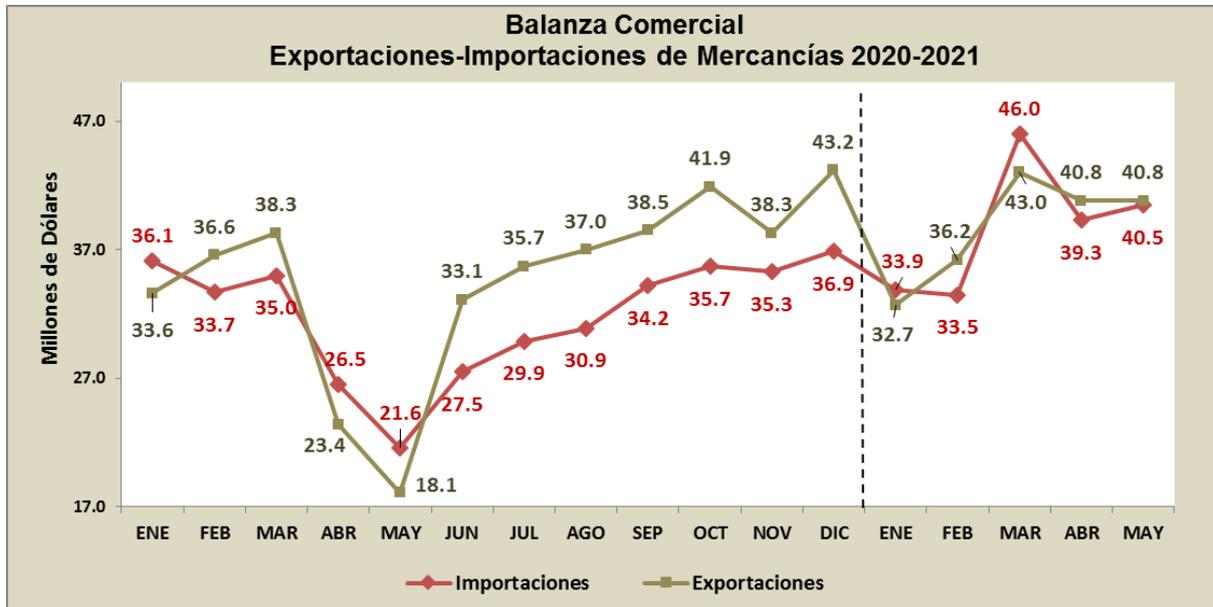
Fuente: BANXICO

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 mayo 2021, Petróleos Mexicanos (PEMEX) reporta ventas de **180** mil barriles diarios<sup>4</sup> de diesel, lo cual representó un incremento del **4.3%** respecto al mismo mes del año anterior.
- De acuerdo a la Secretaría de energía (SENER), se estima que el Autotransporte consumió **19,648** litros diarios de diesel durante el mes de mayo de 2021.
- El precio del Diesel creció **13%** en el mes de mayo de 2021 con relación al mismo periodo del año anterior.

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

CONCEPTO	may-2020	may-2021	Var % 2020/2021
Volumen de Ventas Internas de Pemex Diesel (miles de barriles diarios)	173	180	4.3
Volumen de Ventas Internas de Pemex Diesel (miles de litros diarios)	27,505	28,681	4.3
Estimación de Consumo de Diesel por el Sector Transporte (miles de litros diarios)	20,779	21,668	4.3
Estimación de Consumo de Diesel por el Autotransporte (miles de litros diarios)	18,842	19,648	4.3
Precio Promedio al Público de Pemex Diesel	18.71	21.14	13.0

Fuente: PEMEX

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

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

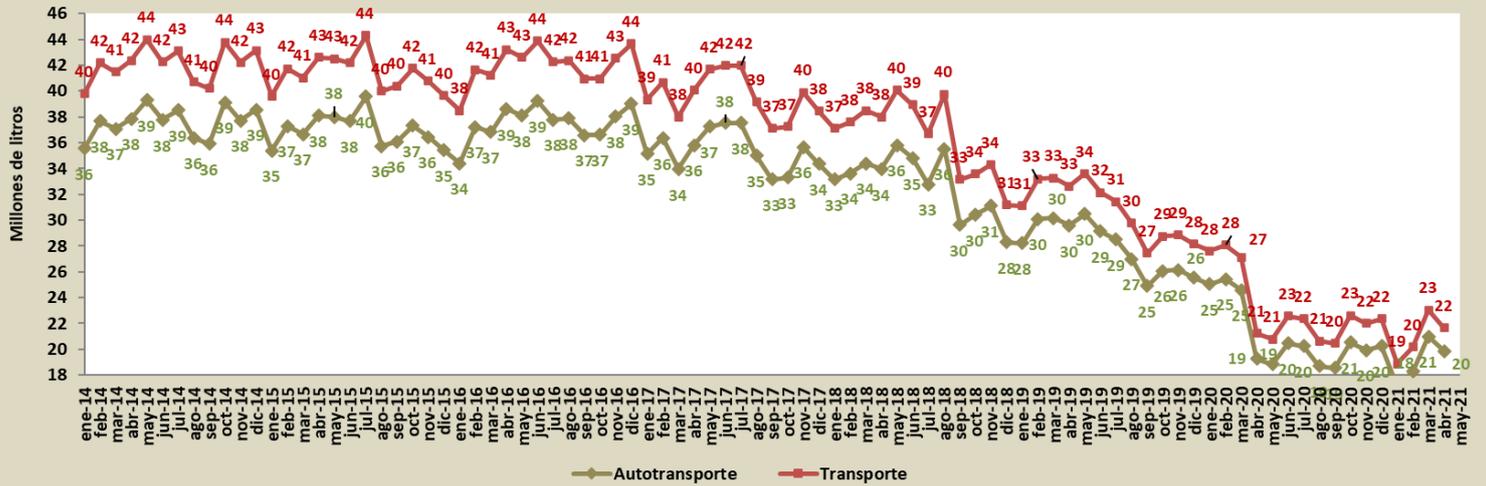
**Tractocamión de 3 ejes y Semirremolque de 2 ejes (T3-S2):** Este tipo vehículo en promedio recorre 184.5 km diarios, con un rendimiento promedio de 1.8 km/litro, arrojando un consumo diario de 332 litros de diesel.

<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.



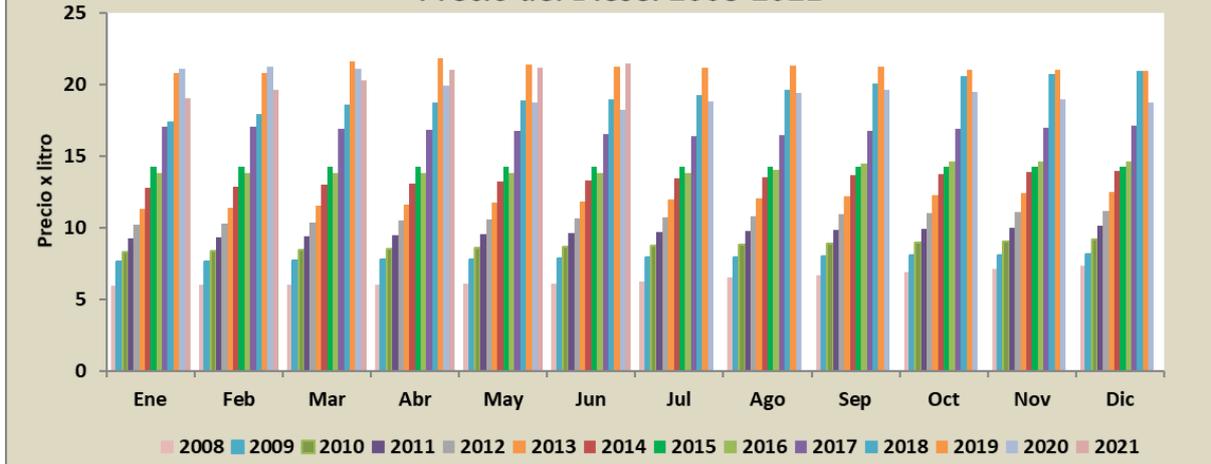
### III. INDICADORES ECONÓMICOS

**Consumo de Diesel (millones de litros diarios) 2014-2021**

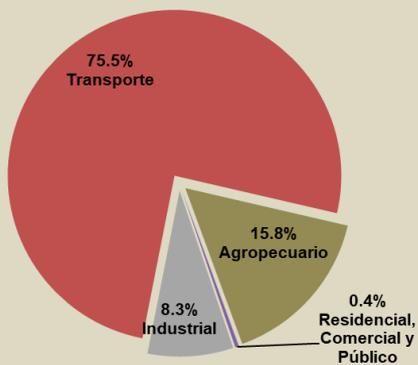


Autotransporte Transporte

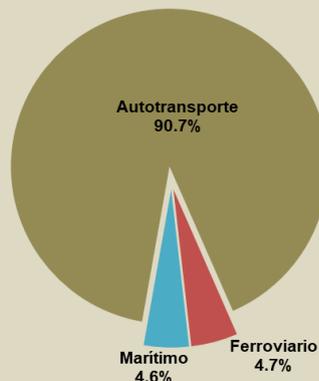
**Precio del Diesel 2008-2021**



**Consumo de diesel por sector**



**Consumo de diesel en el sector transporte**



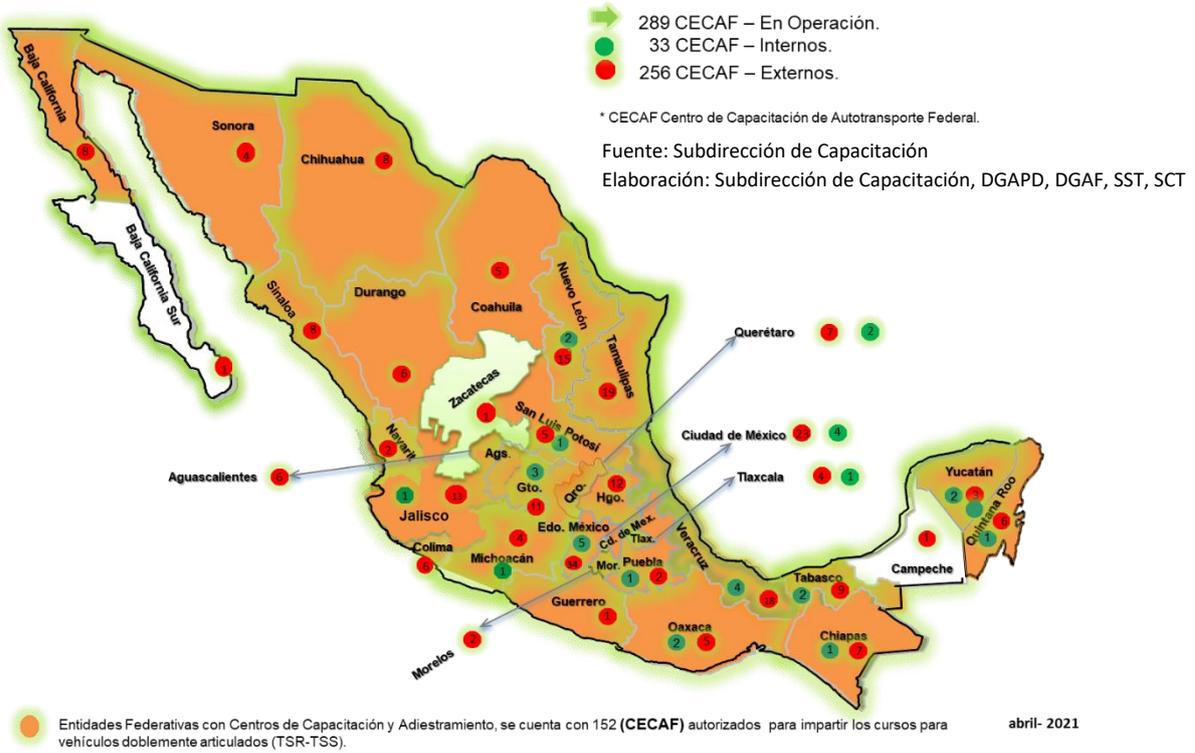
Fuente: PEMEX

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

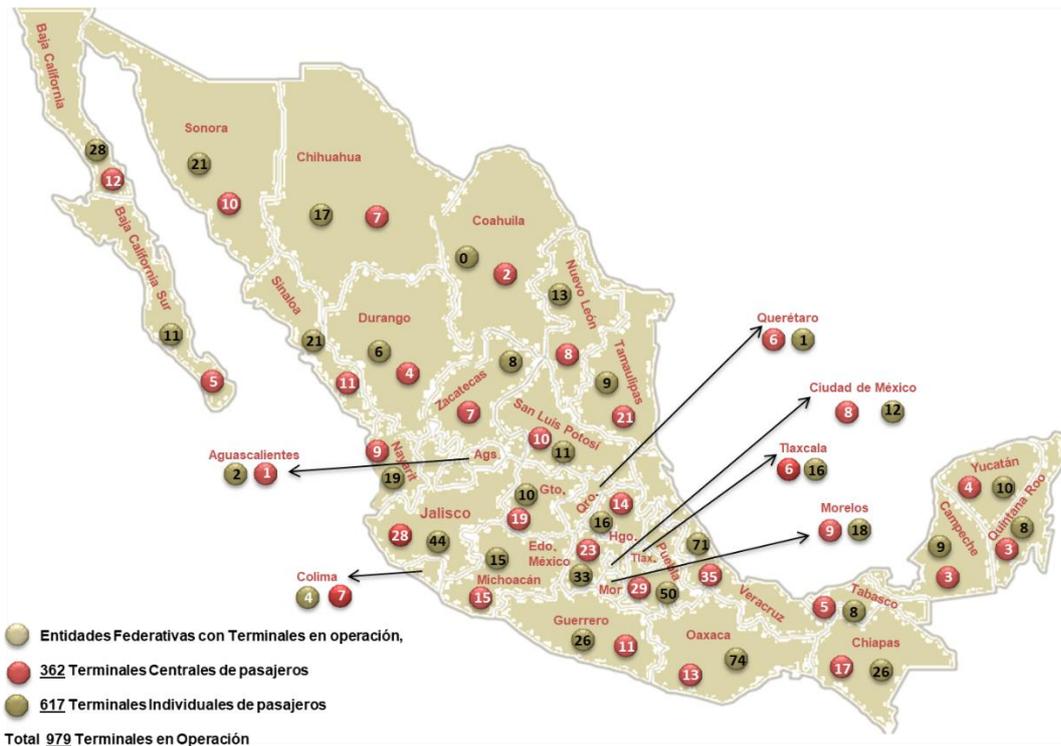


**ANEXO DE MAPAS**

• **Mapa de Centros de Capacitación, abril 2021.**



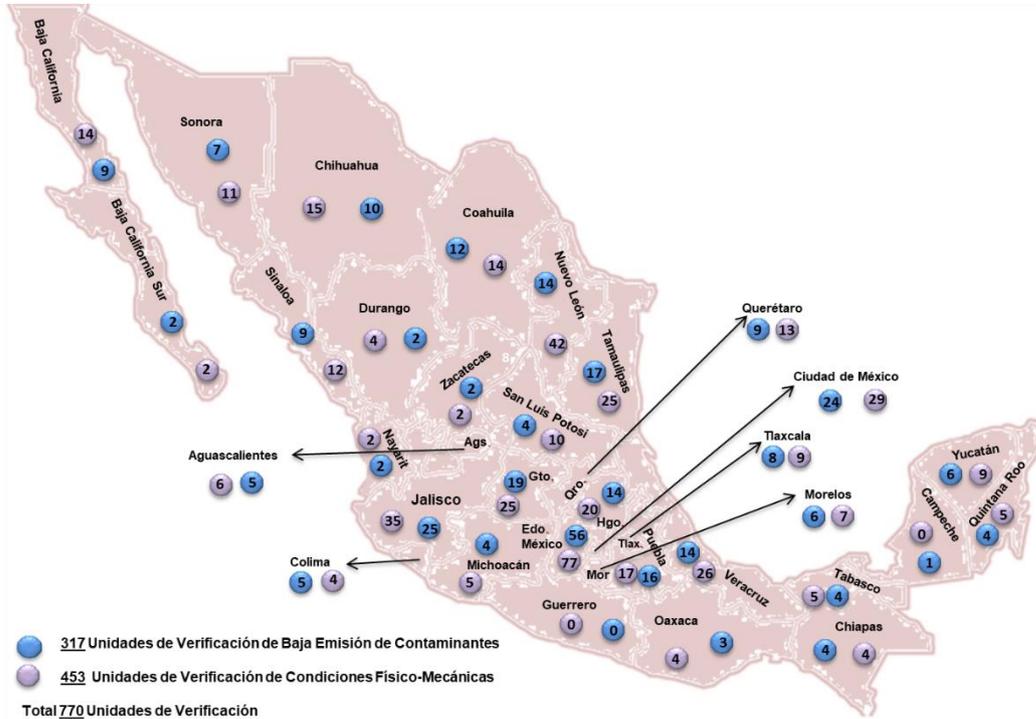
• **Mapa de las Terminales Centrales e Individuales de Pasajeros, abril 2021.**



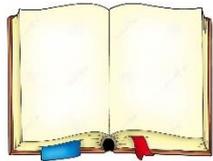


**ANEXO DE MAPAS**

- **Mapa de las Unidades de Verificación de Baja Emisión de Contaminantes y de Condiciones Físico-Mecánicas, abril de 2021.**



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