



Usuarios ANTP
del transporte de carga

4.1 Autotransporte de carga





4.1.1. Puestos de trabajo ocupados en el autotransporte de carga (2019) año base 2013



Dependientes de la razón social **954,441**

No dependientes de la razón social

42,776

997,217
2.3%
del total nacional

Respecto a 2018 (979,602) los puestos de trabajo aumentaron 1.8%.



Fuente: INEGI/Por actividad de los Bienes y Servicios. Base 2013/Tabulados/Puestos de trabajo ocupados remunerados, dependientes de la razón social y Puestos de trabajo no dependientes de la razón social/Insumos de mano de obra. Fecha de consulta 13 de junio de 2021. https://www.inegi.org.mx/programas/pibact/2013/default.html#Tabulados





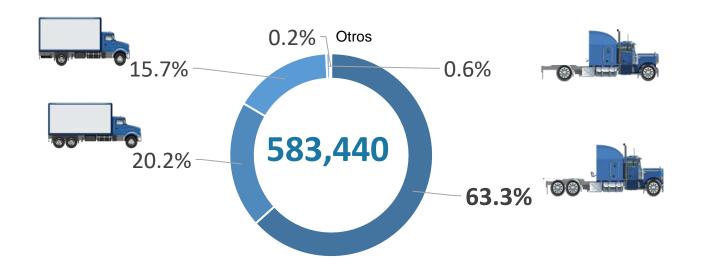




Usuarios MTP del transporte de carga

4.1.2. Flota del autotransporte federal de carga (SPF)

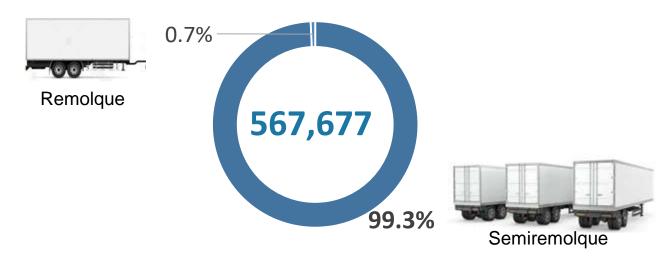
Unidades motrices febrero 2021



Respecto a febrero 2020



Unidades de arrastre febrero 2021





Fuente: Dirección General de Autotransporte Federal/Boletines Mensuales (Febrero 2021), pág. 3. Fecha de consulta 7 de junio de 2021. https://www.sct.gob.mx/fileadmin/DireccionesGrales/DGAF/EST_BASICA/Boletines/Bolet%C3%ADn_febrero2021.pdf











Para febrero de 2021 se tienen

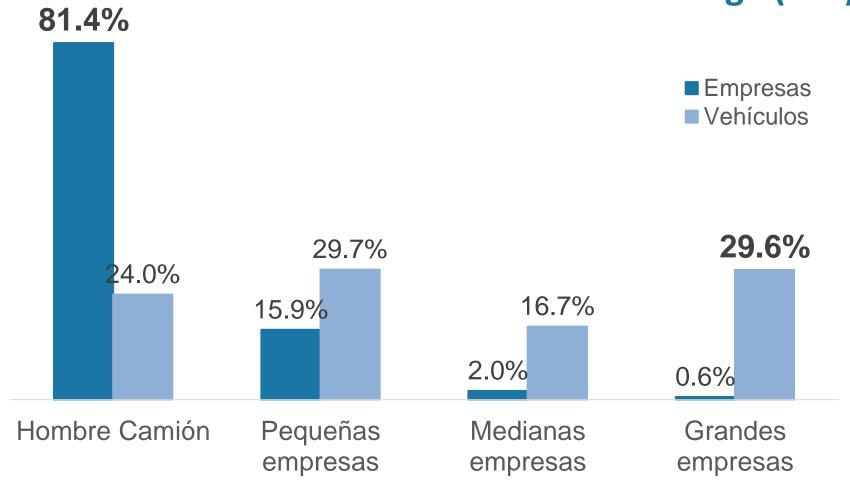
185,447 empresas

Respecto al



Crecimiento de 2.0%

4.1.3. Estructura empresarial del autotransporte federal de carga (SPF)



Fuente: Dirección General de Autotransporte Federal/Boletines Mensuales (Febrero 2021), pág. 4. Fecha de consulta 7 de junio de 2021. https://www.sct.gob.mx/fileadmin/DireccionesGrales/DGAF/EST_BASICA/Boletines/Bolet%C3%ADn_febrero2021.pdf









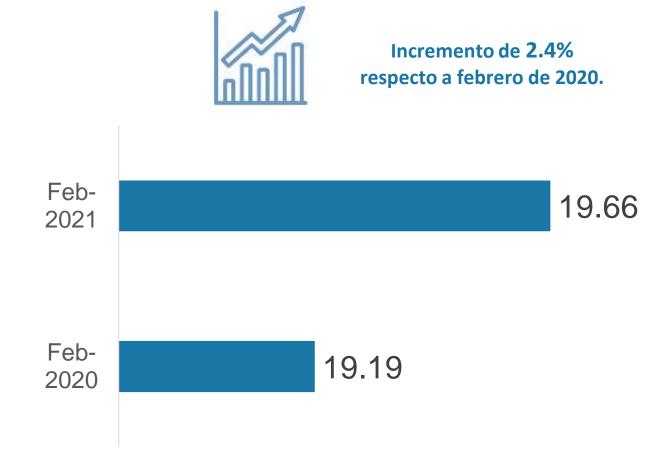
Usuarios ANTP del transporte de carga

4.1.4. Edad promedio del autotransporte de carga federal

(SPF)



 Hasta el mes de febrero de 2021 la antigüedad promedio del autotransporte de carga es de 19.66 años.



Fuente: Dirección General de Autotransporte Federal/Boletines Mensuales (Febrero 2021), pág. 12 Fecha de consulta 7 de junio de 2021. https://www.sct.gob.mx/fileadmin/DireccionesGrales/DGAF/EST_BASICA/Boletines/Bolet%C3%ADn_febrero2021.pdf





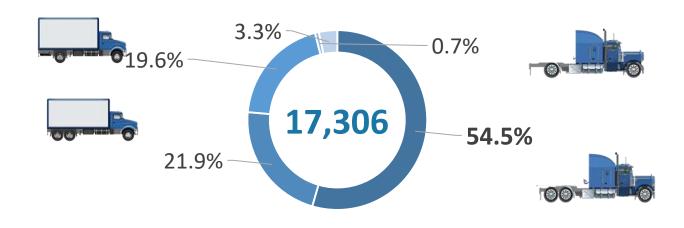






4.1.5. Parque vehicular de arrendamiento del autotransporte de carga

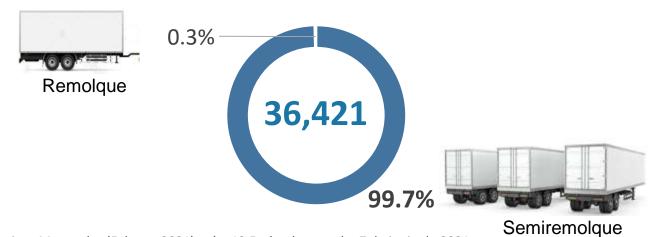
Unidades motrices febrero 2021



Respecto a enero 2021



Unidades de arrastre febrero 2021



Crecimiento de **0.05**%

Fuente: Dirección General de Autotransporte Federal/Boletines Mensuales (Febrero 2021), pág. 13 Fecha de consulta 7 de junio de 2021. https://www.sct.gob.mx/fileadmin/DireccionesGrales/DGAF/EST_BASICA/Boletines/Bolet%C3%ADn_febrero2021.pdf



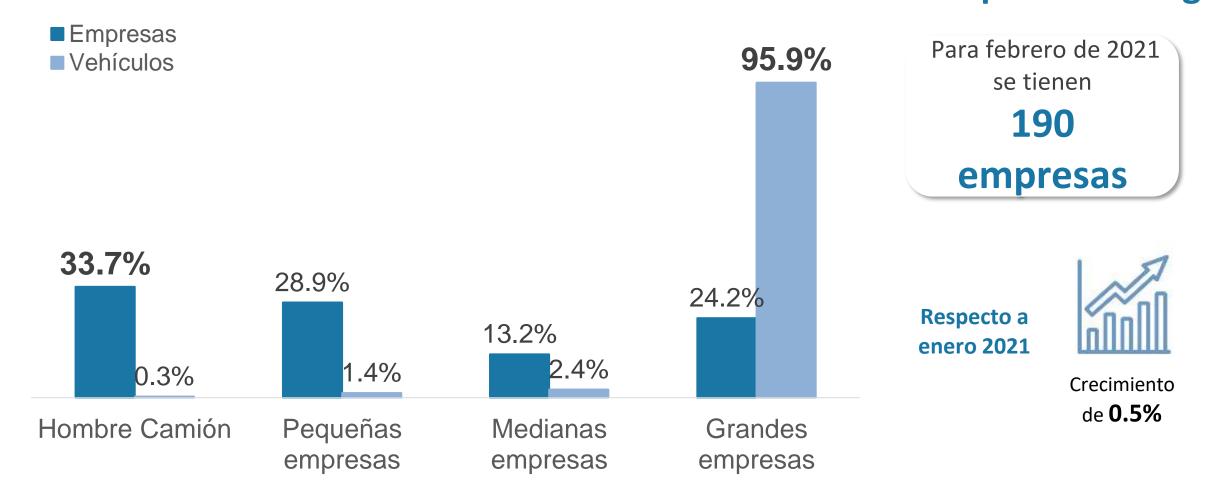








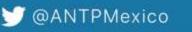
4.1.6. Estructura empresarial de arrendamiento del autotransporte de carga



Fuente: Dirección General de Autotransporte Federal/Boletines Mensuales (Febrero 2021), pág. 13 Fecha de consulta 7 de junio de 2021. https://www.sct.gob.mx/fileadmin/DireccionesGrales/DGAF/EST_BASICA/Boletines/Bolet%C3%ADn_febrero2021.pdf





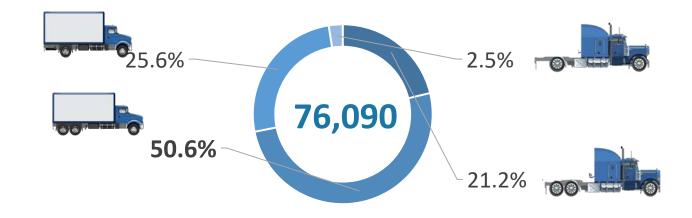






4.1.7. Parque vehicular del autotransporte federal de carga (transporte privado)

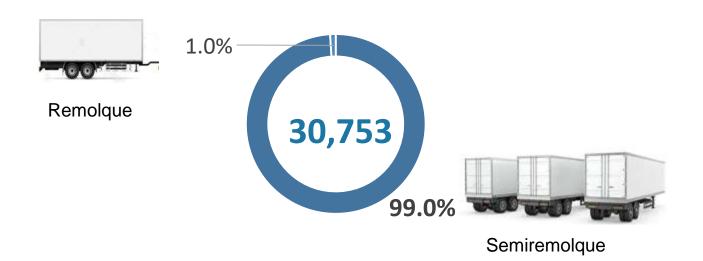
Unidades motrices febrero 2021



Respecto a enero 2021



Unidades de arrastre febrero 2021





Fuente: Dirección General de Autotransporte Federal/Boletines Mensuales (Febrero 2021), pág. 15 Fecha de consulta 7 de junio de 2021. https://www.sct.gob.mx/fileadmin/DireccionesGrales/DGAF/EST_BASICA/Boletines/Bolet%C3%ADn_febrero2021.pdf









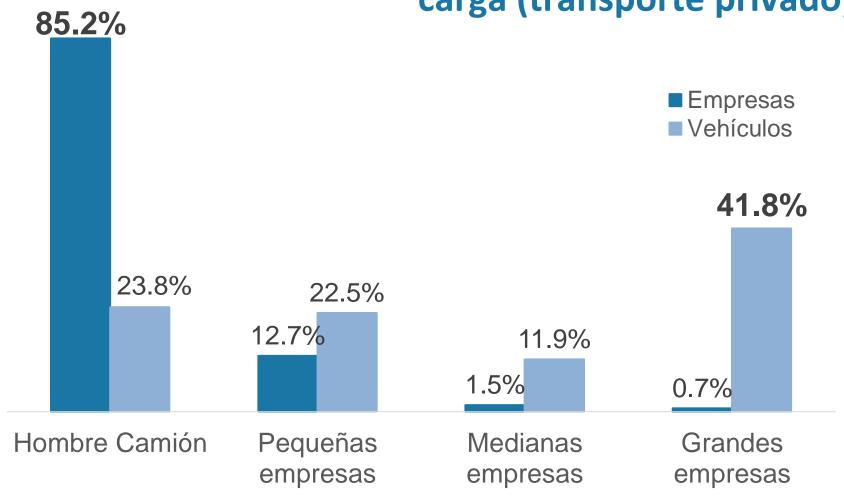
Usuarios AMP del transporte de carga

4.1.8. Estructura empresarial del autotransporte federal de carga (transporte privado)



Respecto a enero 2021





Fuente: Dirección General de Autotransporte Federal/Boletines Mensuales (Febrero 2021), pág. 15 Fecha de consulta 7 de junio de 2021. https://www.sct.gob.mx/fileadmin/DireccionesGrales/DGAF/EST_BASICA/Boletines/Bolet%C3%ADn_febrero2021.pdf





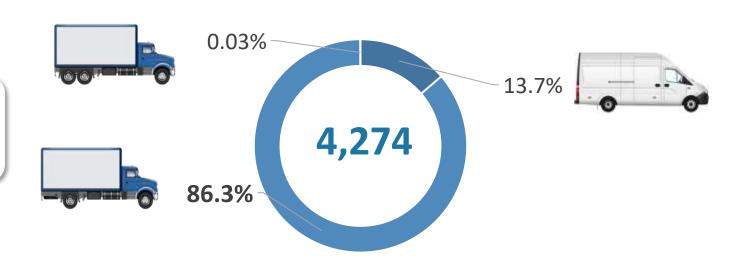






4.1.9. Servicio auxiliar al autotransporte federal (paquetería y mensajería)

Vehículos Febrero 2021



Respecto a enero 2021



Crecimiento de 1.3%

Fuente: Dirección General de Autotransporte Federal/Boletines Mensuales (Febrero 2021), pág. 16 Fecha de consulta 7 de junio de 2021. https://www.sct.gob.mx/fileadmin/DireccionesGrales/DGAF/EST_BASICA/Boletines/Bolet%C3%ADn_febrero2021.pdf









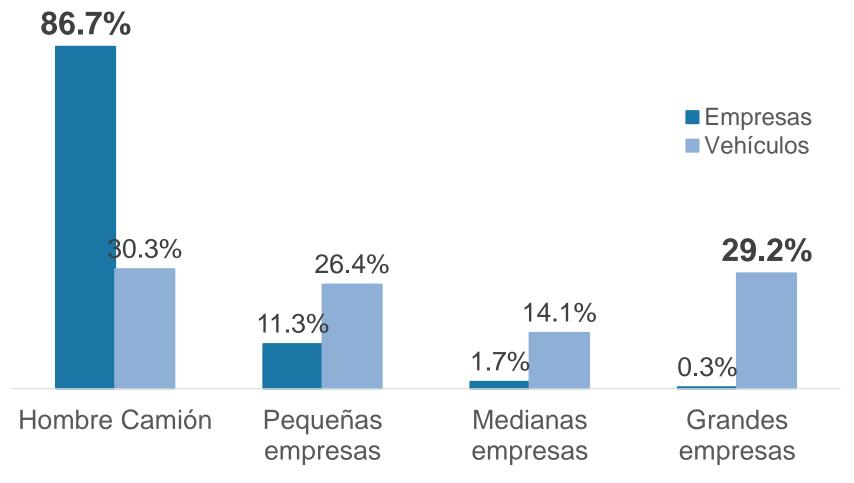


Para febrero de 2021 se tienen 848 empresas

Respecto a enero 2021



4.1.10. Estructura empresarial del servicio auxiliar al autotransporte federal (paquetería y mensajería)



Fuente: Dirección General de Autotransporte Federal/Boletines Mensuales (Febrero 2021), pág. 16 Fecha de consulta 7 de junio de 2021. https://www.sct.gob.mx/fileadmin/DireccionesGrales/DGAF/EST_BASICA/Boletines/Bolet%C3%ADn_febrero2021.pdf



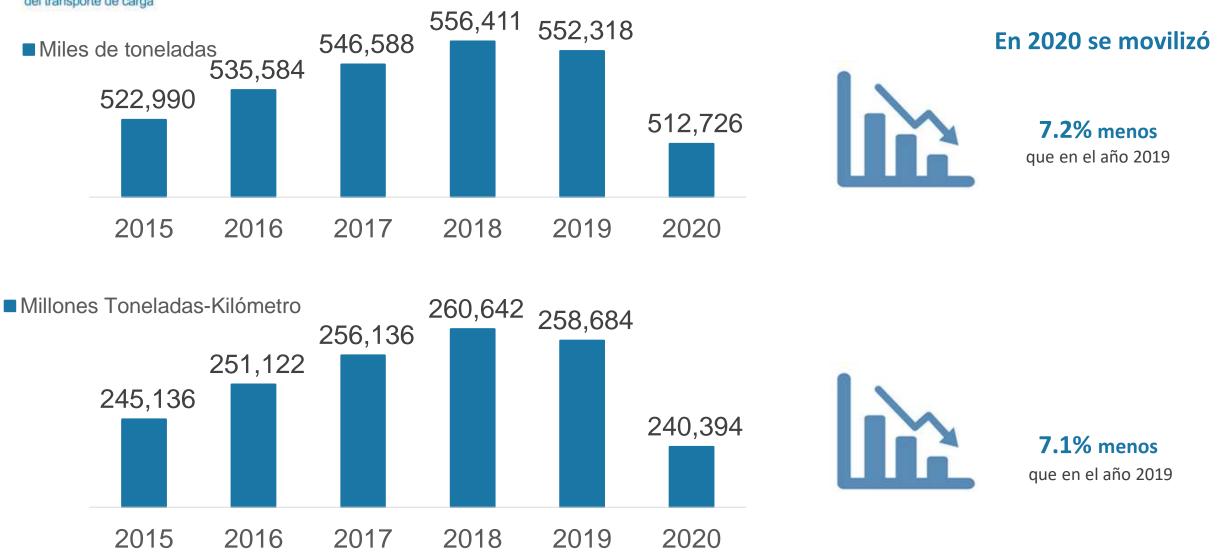






Usuarios AMP del transporte de carga

4.1.11. Carga movilizada por autotransporte federal (SPF)



Fuente: Dirección General Planeación/Estadistica Mensual del Sector Comunicaciones y Transportes, marzo 2021, pág. 37. Fecha de consulta 7 de junio de 2021.









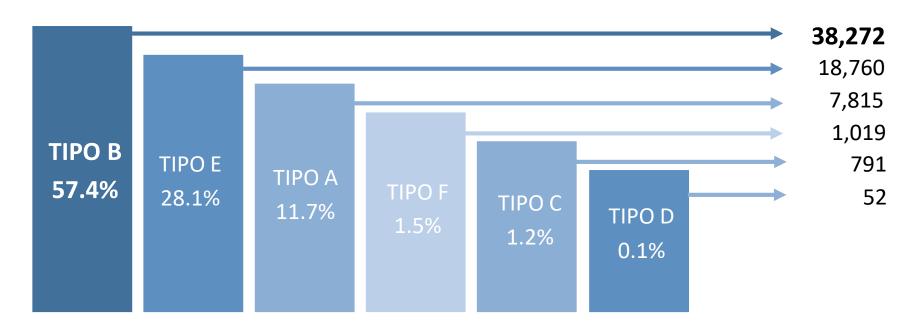




4.1.12. Total de trámites de licencias de conductor 2020



TOTAL DE TRAMITES 66,709



En 2020 se realizaron en total 66,709 trámites de licencias presenciales 74.7% menos que en 2019 (264,090).



Fuente: Direción General de Autotransporte Federal/Estadística Básica del Autotransporte Federal, SCT 2020, pág.86 y 88. Fecha de consulta 7 de junio de 2021. https://www.sct.gob.mx/fileadmin/DireccionesGrales/DGAF/EST_BASICA/EST_BASICA 2019/Estad%C3%ADstica_B%C3%A1sica_del_Autotransporte_Federal_2020_1.pdf











- El total de constancias de capacitación otorgadas disminuyó 47.4% respecto a 2019 (195,935).
- Del total de constancias de capacitación, el 40.2% pertenecen a nuevo ingreso y el 59.8% pertenecen a renovación.

Fuente: Direción General de Autotransporte Federal/Estadística Básica del Autotransporte Federal, SCT 2020, pág. 104. Fecha de consulta 7 de junio de 2021. https://www.sct.gob.mx/fileadmin/DireccionesGrales/DGAF/EST_BASICA/EST_BASICA 2019/Estad%C3%ADstica_B%C3%A1sica_del_Autotransporte_Federal_2020_1.pdf











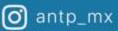
4.1.14. Centros de capacitación e instructores registrados 2020



- Se tienen registrados 289 centros de capacitación 0.3% menos que en 2019 (290), el 88.6% lo representan los centros de capacitación externos y el 11.4% lo representan los centros de capacitación internos.
- El número de centros de capacitación externos dismunuyeron 0.8% respecto a 2019 (258), mientras los centros de capacitación internos incrementaron 3.1% respecto a 2019 (32), el número de instructores disminuyo 69.5% pasando de 118 instructores en 2019 a 36 en 2020.

Fuente: Direción General de Autotransporte Federal/Estadística Básica del Autotransporte Federal, SCT 2020, pág. 108. Fecha de consulta 7 de junio de 2021. https://www.sct.gob.mx/fileadmin/DireccionesGrales/DGAF/EST_BASICA/EST_BASICA 2019/Estad%C3%ADstica_B%C3%A1sica_del_Autotransporte_Federal_2020_1.pdf











4.1.15. Supervisión del autotransporte federal 2020



Verificaciones de Peso y Dimensiones

En 2020 se realizaron 50,583 verificaciones, 68.7% menos respecto del año 2019 (161,919).



Inspecciones a empresas

En 2020 se llevaron a cabo 1,104 inspecciones, 73.0% menos respecto al año 2019 (4,092).

Fuente: Direción General de Autotransporte Federal/Estadística Básica del Autotransporte Federal, SCT 2020, pág.109 y 111. Fecha de consulta 7 de junio de 2021. https://www.sct.gob.mx/fileadmin/DireccionesGrales/DGAF/EST_BASICA/EST_BASICA 2019/Estad%C3%ADstica_B%C3%A1sica_del_Autotransporte_Federal_2020_1.pdf











4.1.16. Comercialización de unidades del autotransporte (al mayoreo y menudeo)

		Clase 4 y 5	Clase 6	Clase 7	Clase 8	Tractocamiones quinta rueda	TOTAL
	Venta al mayoreo	1,303	988	65	2,644	4,883	9,883
	Venta al menudeo	1,283	990	92	2,959	5,596	10,920
		Clas	se 5 y 6	Clase 7	Clase 8	Autobuses foráneos	TOTAL
	Venta al mayoreo	:	173	1,099	158	101	1,531
0 0	Venta al menudeo		196	1,039	197	100	1,532

• En lo que se refiere a las ventas durante 2021, la ANPACT dio a conocer que el acumulado al mes de mayo de las unidades de carga se incrementaron 61% las ventas al mayoreo y 33.8% las ventas al menudeo respecto al mismo periodo de 2020.

Fuente: ANPACT/ REPORTE ESTADÍSTICO MENSUAL DE LA INDUSTRIA DE VEHÍCULOS PESADOS EN MÉXICO REPORTE ESTADÍSTICO MENSUAL DE LA INDUSTRIA DE VEHÍCULOS PESADOS EN MÉXICO Cifras al mes de Mayo 09/06/2021, pág.35 y 36. Fecha de consulta 7 de junio de 2021. http://anpact.com.mx/documentos/reportes/Reporte%20Estadi%CC%81stico%20ANPACT ultimo mes.pdf









4.1.17. Cruces fronterizos vehículos de carga 2020

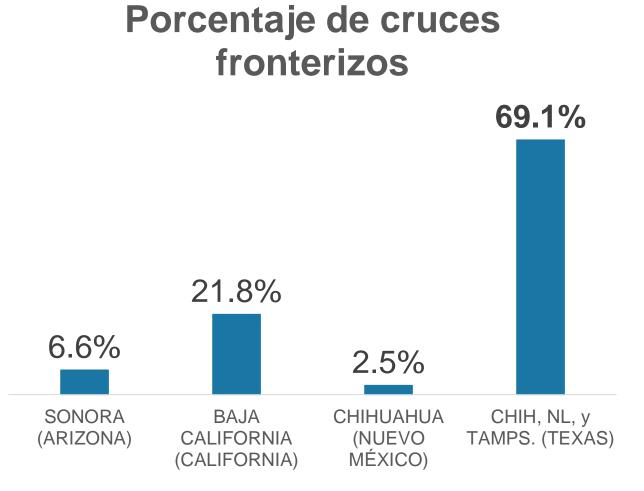


Usuarios AMP del transporte de carga

6,366,384
de cruces de vehículos de carga







Fuente: Dirección General de Autotransporte Federal/Boletines Mensuales (Febrero 2021), pág. 22 Fecha de consulta 7 de junio de 2021. https://www.sct.gob.mx/fileadmin/DireccionesGrales/DGAF/EST_BASICA/Boletines/Bolet%C3%ADn_febrero2021.pdf

















4.2.1.Puestos de trabajo ocupado en el transporte por ferrocarril (2019) año base 2013

Dependientes de la razón social

No dependientes de la razón social **5,042**

12,551

17,593
0.04%
del total nacional

Respecto a 2018 (17,578) los puestos de trabajo aumentaron 0.1%.





Fuente: INEGI/Por actividad de los Bienes y Servicios. Base 2013/Tabulados/Puestos de trabajo ocupados remunerados, dependientes de la razón social y Puestos de trabajo no dependientes de la razón social/Insumos de mano de obra. Fecha de consulta 13 de junio de 2021. https://www.inegi.org.mx/programas/pibact/2013/default.html#Tabulados



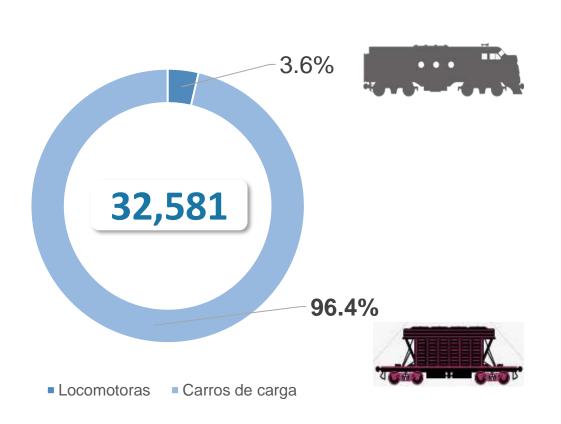








4.2.2. Equipo de transporte ferroviario (2020).





Respecto al año 2019

-1.7%

Locomotoras



+1.0%

Carros de carga

Fuente: Dirección General de Planeación/Estadistica Mensual del Sector Comunicaciones y Transportes, marzo 2021, pág. 39. Fecha de consulta 7 de junio de 2021. http://www.sct.gob.mx/fileadmin/DireccionesGrales/DGP/estadistica/Indicador-Mensual/INDI-2021/CI_Marzo_2021.pdf



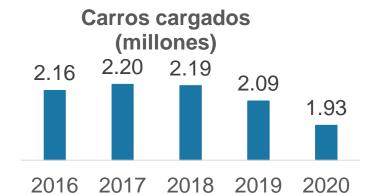








4.2.3. Carga movilizada por ferrocarril





7.85% menos que en el año 2019

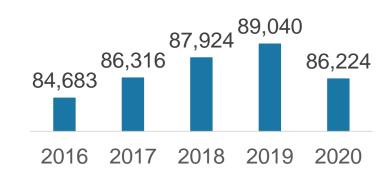
Toneladas netas (millones)





3.84% menos que en el año 2019

Toneladas-km. (millones)





3.17% menos que en el año 2019

Fuente: ARTF/ PULSO DEL SISTEMA FERROVIARIO MEXICANO DICIEMBRE 2020. pág. 5. Fecha de consulta 7 de junio de 2021. https://www.gob.mx/artf/documentos/pulso-del-sector-ferroviario-diciembre-2020









4.2.4. Carga transportada por grupo de producto 2019

3,372

Ton-km





Productos industriales

57.5 **Toneladas** (millones) -3.9% Respecto a 2018

39,568 Ton-km (millones) -4.1% respecto a 2018



Petróleo y sus derivados

12.1 8,766 **Toneladas** Ton-km (millones) (millones) +16.5% +18.9% Respecto a Respecto a 2018 2018



Toneladas Animales (millones)

Ton-km (millones) -9.9% Respecto

477

2018 respecto a



Productos agrícolas

34.0 27,842 **Toneladas** Ton-km (millones) (millones) +2.1% +8.1% Respecto a

2018

2018





5.4 **Productos Toneladas** inorgánicos (millones)



Respecto a Respecto a 2018 2018



Productos minerales

14.4 8,283 Ton-km **Toneladas** (millones) (millones) -14.5% -7.4% Respecto a



2018

Respecto a 2018



Productos forestales

1.0 752 **Toneladas** Ton-km (millones) (millones)

+2.8% -2.1%

Respecto a Respecto a 2018 2018

Mismas toneladas

2018

0.4

Los grupos Agrícolas y Petróleo y sus Derivados fueron los únicos que mostraron un incremento respecto al año 2018, tanto en millones de toneladas como en millones de toneladas-kilómetro.

Por el contrario, fueron los grupos de producto de tipo industrial, mineral y animal los que mostraron disminución en la carga transportada tanto en toneladas como toneladas-kilómetro, respecto a 2018.

Fuente: ARTF-Anuario Estadístico ferroviario 2019/pág. 173. Fecha de consulta 7 de junio de 2021.

https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/574090/Anuario Estadi stico Ferroviario 2019 2 .pdf











4.2.5. Productos con mayor representación transportado en cada grupo 2019



Productos Industriales



Cemento 18.5%



Productos Agrícolas



Maíz 45.9%



Inorgánicos



Arena sílica 29.3%



Productos Minerales



Mineral de fierro 41.6%



Forestales



Astillas de madera 64.9%



Petróleo y derivados



Gasolina y diésel 46.8%



Animales



Sebo y grasas no especificadas 45.9%

Fuente: ARTF-Anuario Estadístico ferroviario 2019/pág. 22-26. Fecha de consulta 7 de junio de 2021. https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/574090/Anuario Estadi stico Ferroviario 2019 2 .pdf











4.2.6. Movimiento de carga por tipo de tráfico (internacional y local)

Exportaciones

21.31

(millones de toneladas)

- Respecto a 2019 el tráfico local ha disminuido 2.00%.
- En tráfico internacional han disminuido 4.33% las exportaciones y 4,70% las importaciones respecto a 2019.

Importaciones

62.92

(millones de toneladas)

Local

36.16

(millones de toneladas)

Fuente: ARTF/ PULSO DEL SISTEMA FERROVIARIO MEXICANO DICIEMBRE 2020. pág. 7. Fecha de consulta 7 de junio de 2021.

https://www.gob.mx/artf/documentos/pulso-del-sector-ferroviario-diciembre-2020







4.2.7. Tránsito fronterizo del ferrocarril



De conformidad con los datos anuales registrados en el Border Crossing/Entry Data, Bureau of Transportation Statistics, del U.S. Department of Transportation, el número de trenes que cruzaron por la frontera USA-México, durante el 2018 y 2019, es el siguiente:



Puerto	2020	2021*	Variación porcentual
Laredo, TX	4,078	1,108	-73%
Eagle Pass, TX	3,338	751	-78%
El Paso, TX	1,027	289	-72%
Brownsville, TX	739	174	-76%
Nogales, AZ	612	166	-73%
Otay Mesa, CA	178	39	-78%
Total	9,972	2,527	-75%

^{*}datos a marzo de 2021

Fuente: Border Crossing/Entry Data, Bureau of Transportation Statistics, del U.S. Department of Transportation. Fecha de consulta 7 de junio de 2021. https://www.bts.gov/content/border-crossingentry-data











Usuarios AMP del transporte de carga

4.3 Aéreo





4.3.1. Puestos de trabajo ocupado en el transporte áereo (2019) año base 2013



Dependientes de la razón social **32,803**

No dependientes de la razón social **11,352**

44,155
0.10%
del total nacional

Respecto a 2018 (43,445) los puestos de trabajo aumentaron 1.6%.



Fuente: INEGI/Por actividad de los Bienes y Servicios. Base 2013/Tabulados/Puestos de trabajo ocupados remunerados, dependientes de la razón social y Puestos de trabajo no dependientes de la razón social/Insumos de mano de obra. Fecha de consulta 7 de junio de 2021. https://www.inegi.org.mx/programas/pibact/2013/default.html#Tabulados











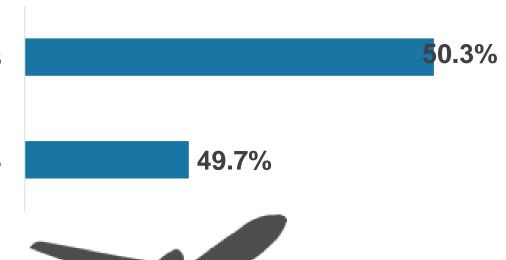
4.3.2. Toneladas transportadas nacional e internacional (enero-abril 2021)

Participación en el mercado

313.6 mil toneladas

Aerolineas extranjeras

Aerolineas mexicanas





36.7% más que en el año 2020 (229.4 mil toneladas)

Fuente: Agencia Federal de Aviación Civil/Indicadores de la Aviación Civil Mexicana. Fecha de consulta 7 de junio de 2021. https://www.sct.gob.mx/fileadmin/DireccionesGrales/DGAC-archivo/inicio/indicadores-aviacion-280521.pdf











Usuarios AMP del transporte de carga

4.4 Marítimo





4.4.1. Puestos de trabajo ocupado en el transporte por agua (2019) año base 2013

Dependientes de la razón social **5,699**

No dependientes de la razón social **2,119**

7,818
0.02%
del total nacional

Respecto a 2018 (8,284) los puestos de trabajo disminuyeron 5.6%.





Fuente: INEGI/Por actividad de los Bienes y Servicios. Base 2013/Tabulados/Puestos de trabajo ocupados remunerados, dependientes de la razón social y Puestos de trabajo no dependientes de la razón social/Insumos de mano de obra. Fecha de consulta 7 de junio de 2021. https://www.inegi.org.mx/programas/pibact/2013/default.html#Tabulados









Usuarios ANTP del transporte de carga

4.4.2. Movimiento Nacional de Carga (enero-abril 2021).

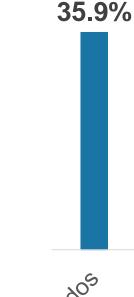
Cabotaje

16,633,282

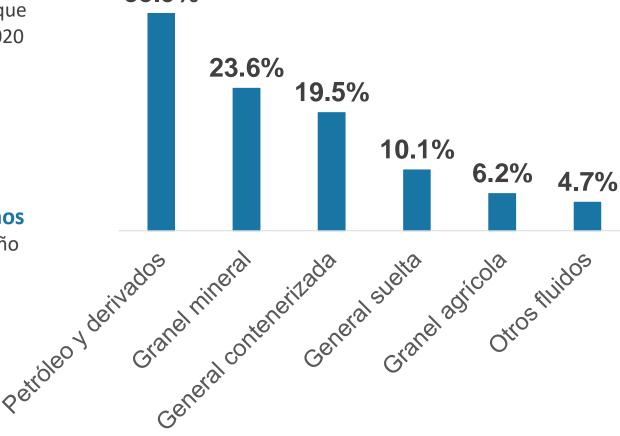
(Toneladas)



8.3% más que en el año 2020



% del tipo de carga movida



Altura

72,196,729

(Toneladas)



-7-7% menos que en el año 2020



Fuente: COORDINACIÓN GENERAL DE PUERTOS Y MARINA MERCANTE/Dirección General de Puertos/Infrome Estadístico Mensual, pág.2 Fecha de consulta 7 de junio de 2021. http://www.sct.gob.mx/fileadmin/CGPMM/U DGP/estadisticas/2021/Mensuales/04 abril 2021.pdf









Usuarios ATT

4.4.3. Importaciones y exportaciones (Altura) enero- abril 2021.



Fuente: COORDINACIÓN GENERAL DE PUERTOS Y MARINA MERCANTE/Dirección General de Puertos/Infrome Estadístico Mensual, pág. 7 y 8. Fecha de consulta 7 de junio de 2021. http://www.sct.gob.mx/fileadmin/CGPMM/U DGP/estadisticas/2021/Mensuales/04 abril 2021.pdf









Usuarios AMP del transporte de carga

4.4.4. Entradas y Salidas (Cabotaje) enero- abril 2021.



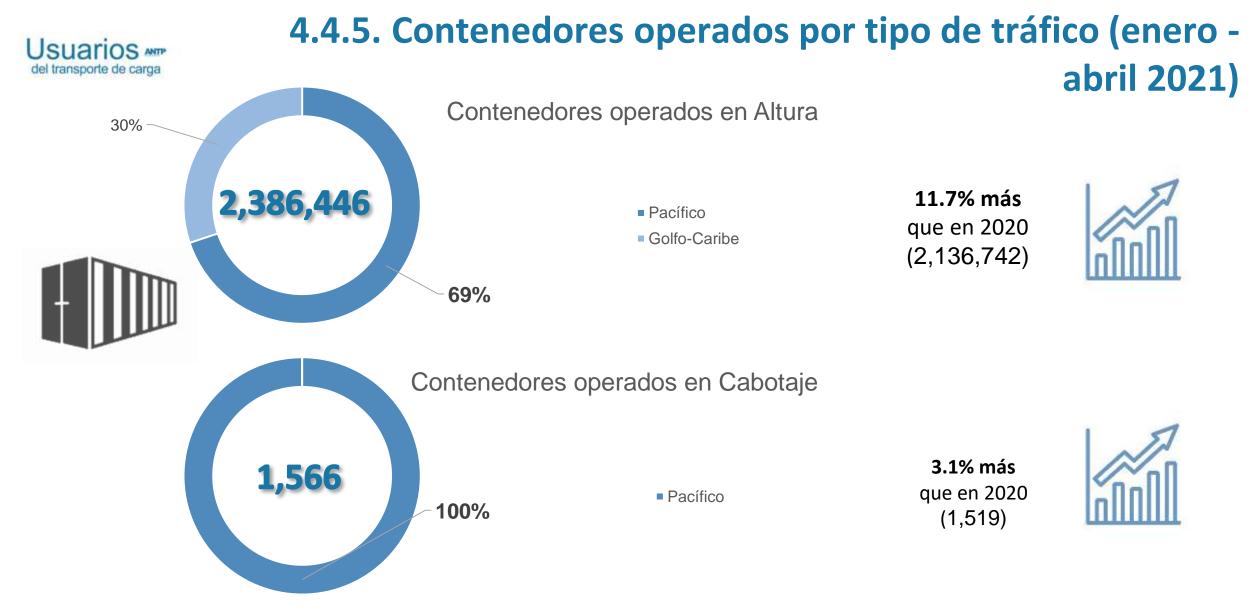
Fuente: COORDINACIÓN GENERAL DE PUERTOS Y MARINA MERCANTE/Dirección General de Puertos/Infrome Estadístico Mensual, pág. 10 y 11. Fecha de consulta 7 de junio de 2021. http://www.sct.gob.mx/fileadmin/CGPMM/U_DGP/estadisticas/2021/Mensuales/04_abril_2021.pdf











Fuente: COORDINACIÓN GENERAL DE PUERTOS Y MARINA MERCANTE/Dirección General de Puertos/Infrome Estadístico Mensual, pág. 35. Fecha de consulta 7 de junio de 2021. http://www.sct.gob.mx/fileadmin/CGPMM/U_DGP/estadisticas/2021/Mensuales/04_abril_2021.pdf





