



4. Operación del transporte de carga en México

Usuarios ANTP
del transporte de carga



4.1. Autotransporte de carga.

4.1.1. Puestos de trabajo ocupados en el autotransporte de carga.

254,613

Personas en 2023



Representan el **30.4%** del total (836,635
puestos de trabajo)
en el sector transportes



Respecto a 2022 (284,645) los
puestos de trabajo del
autotransporte **disminuyeron**
10.2%.

4.1.2. Flota del autotransporte federal de carga (SPF)

723,462 Unidades
motrices 2024



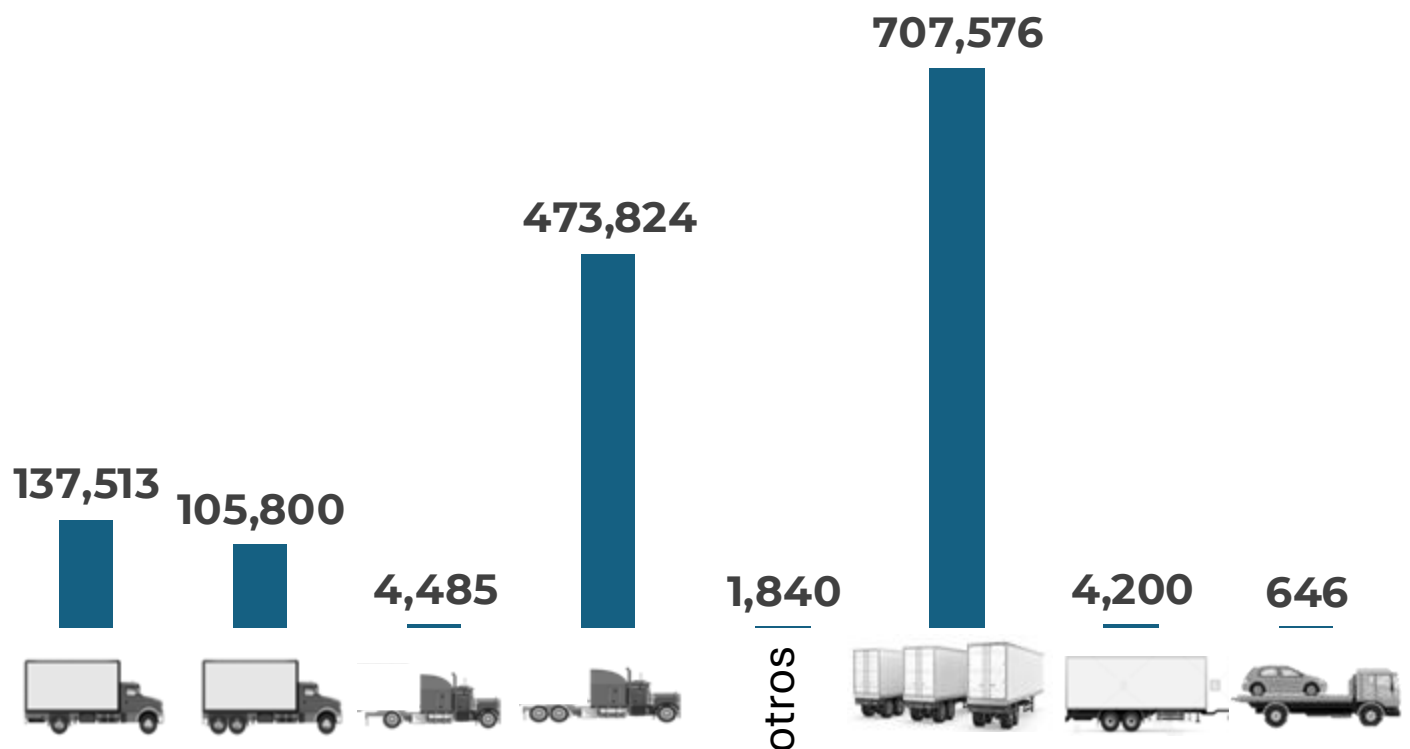
7.8% más
respecto
de 2023

711,776 Unidades
de arrastre 2024



7.8% más
respecto
de 2023

Composición del parque vehicular del autotransporte de carga



Fuente: Dirección General de Autotransporte Federal/**Estadística Básica del Autotransporte Federal 2024.**
https://www.sct.gob.mx/fileadmin/DireccionesGrales/DGAF/EST_BASICA/EST_BASICA_2024/Estad%C3%ADstica_B%C3%A1sica_del_Autotransporte_Federal_2024.pdf

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

205,398

Empresas en 2024



**5% más
respecto
de 2023**

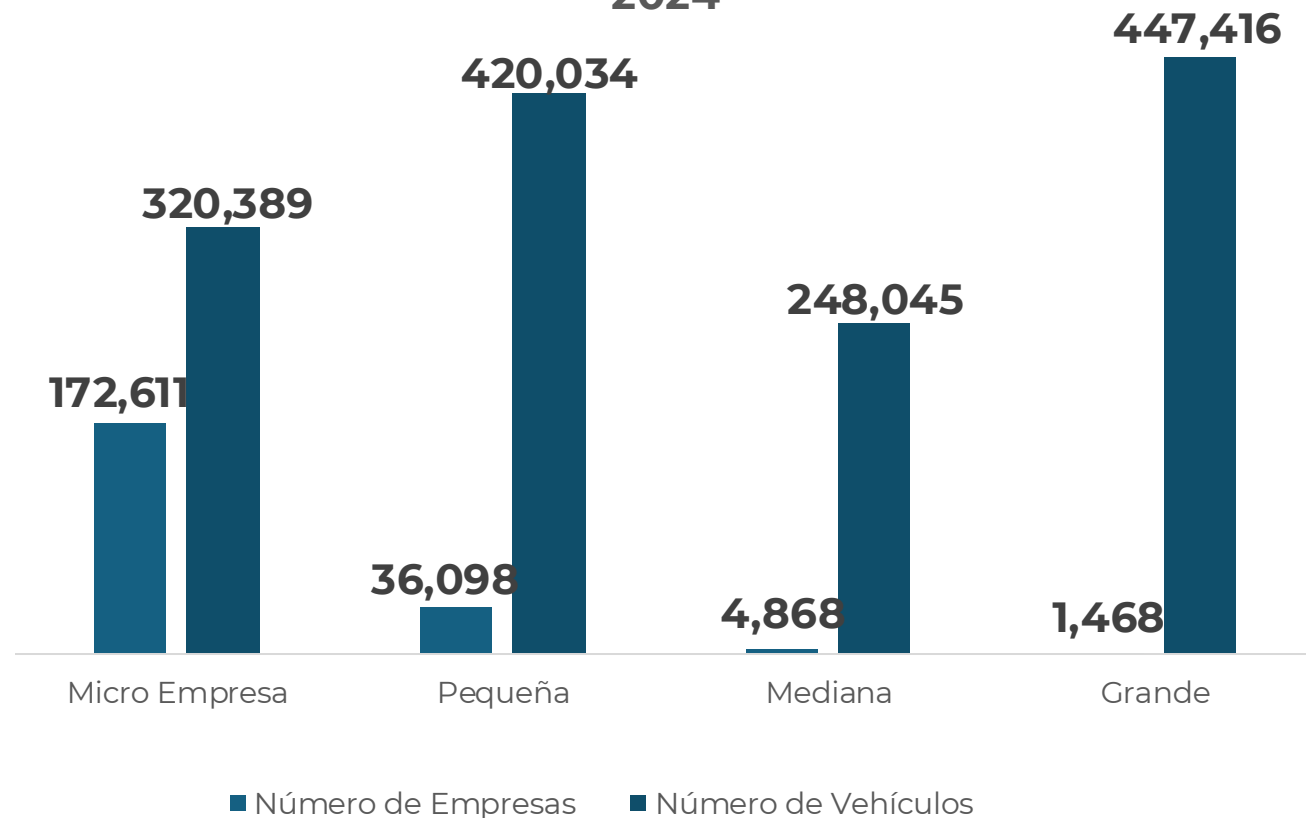
1,331,921

Vehículos en 2024



**8% más
respecto
de 2023**

**Estructura Empresarial del Autotransporte de Carga
2024**



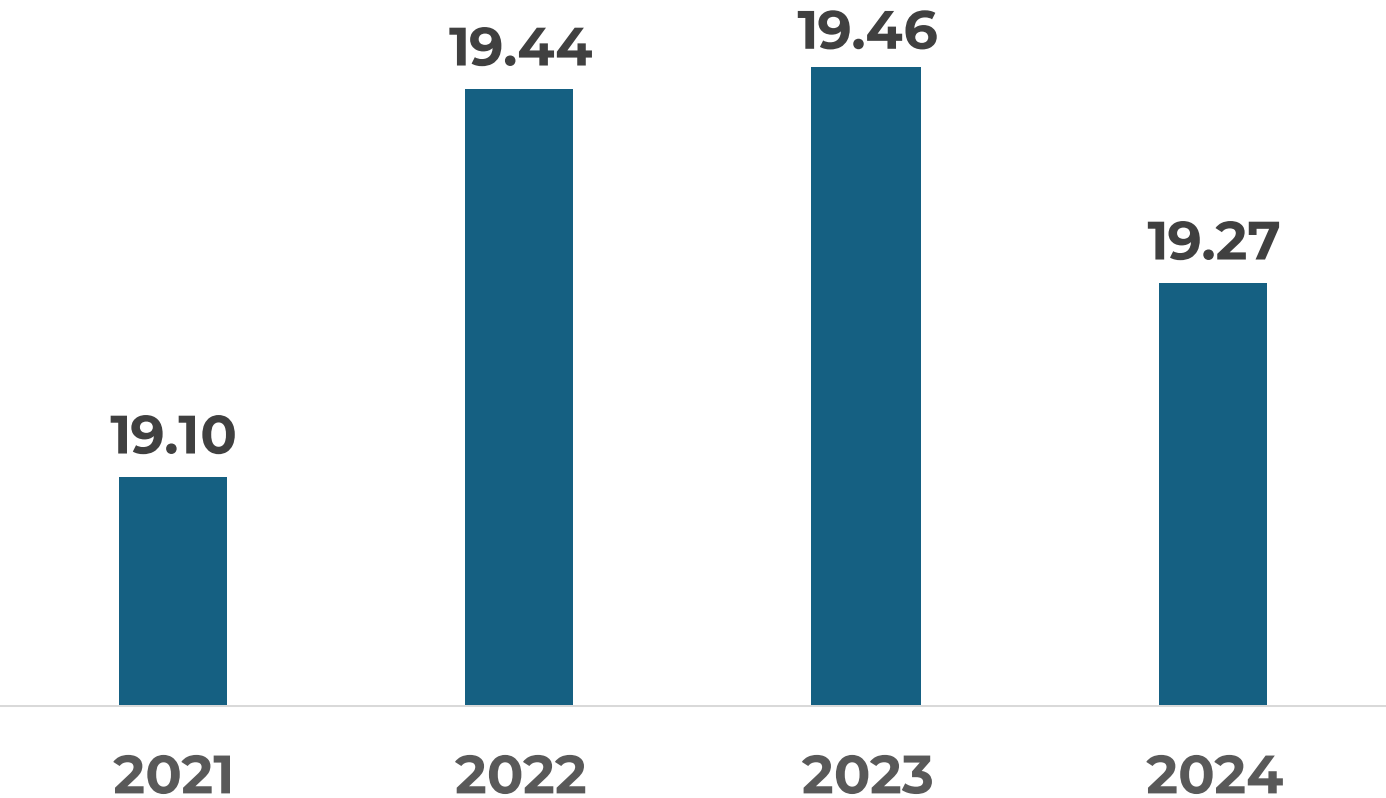
Fuente: Dirección General de Autotransporte Federal/**Estadística Básica del Autotransporte Federal 2024.**

https://www.sct.gob.mx/fileadmin/DireccionesGrales/DGAF/EST_BASICA/EST_BASICA_2024/Estad%C3%ADstica_B%C3%A1sica_del_Autotransporte_Federal_2024.pdf

4.1.4. Edad promedio del autotransporte de carga federal (SPF)



En **diciembre 2024** la antigüedad promedio del autotransporte de carga es de **19.27 años.**



Fuente: Dirección General de Autotransporte Federal/Boletines Mensuales (diciembre 2024).
https://www.sct.gob.mx/fileadmin/DireccionesGrales/DGAF/EST_BASICA/Boletines/Bolet%C3%ADn_diciembre2024.pdf

4.1.5. Parque vehicular de arrendamiento del autotransporte de carga

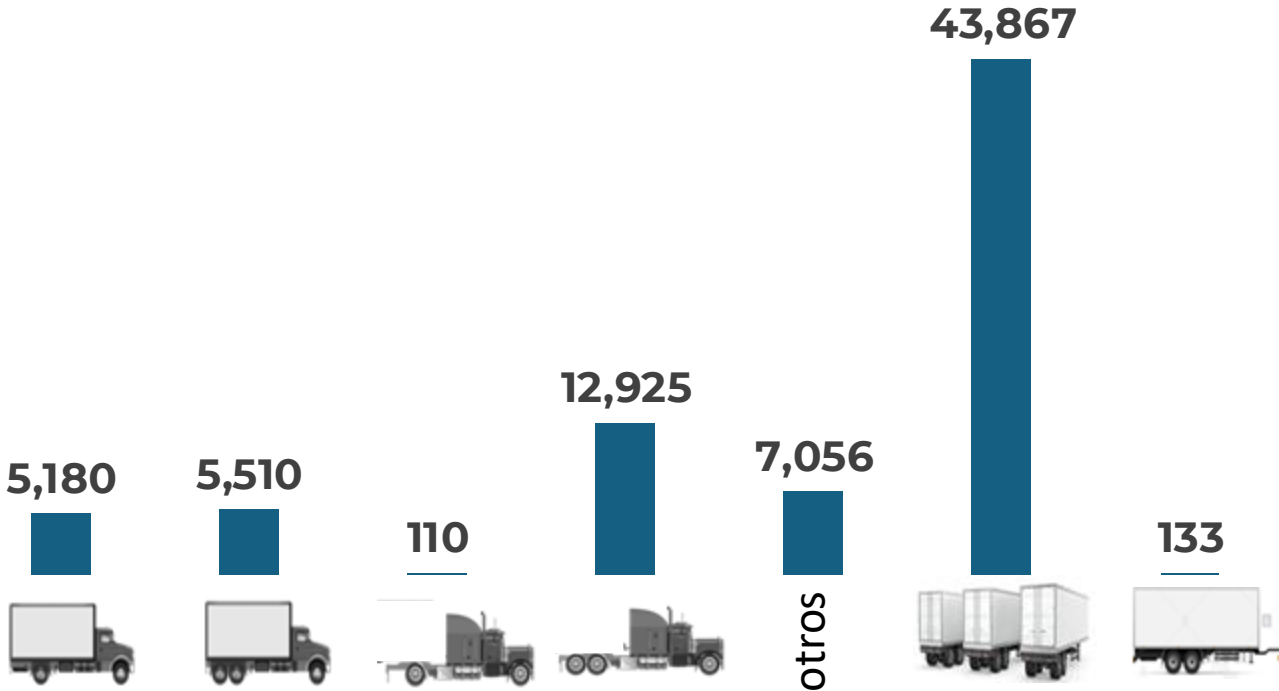
22,721 Unidades
motrices 2024



40,963 Unidades
de arrastre 2024



Composición del parque vehicular de arrendamiento del autotransporte de carga



Fuente: Dirección General de Autotransporte Federal/**Estadística Básica del Autotransporte Federal 2024.**
https://www.sct.gob.mx/fileadmin/DireccionesGrales/DGAF/EST_BASICA/EST_BASICA_2024/Estad%C3%ADstica_B%C3%A1sica_del_Autotransporte_Federal_2024.pdf

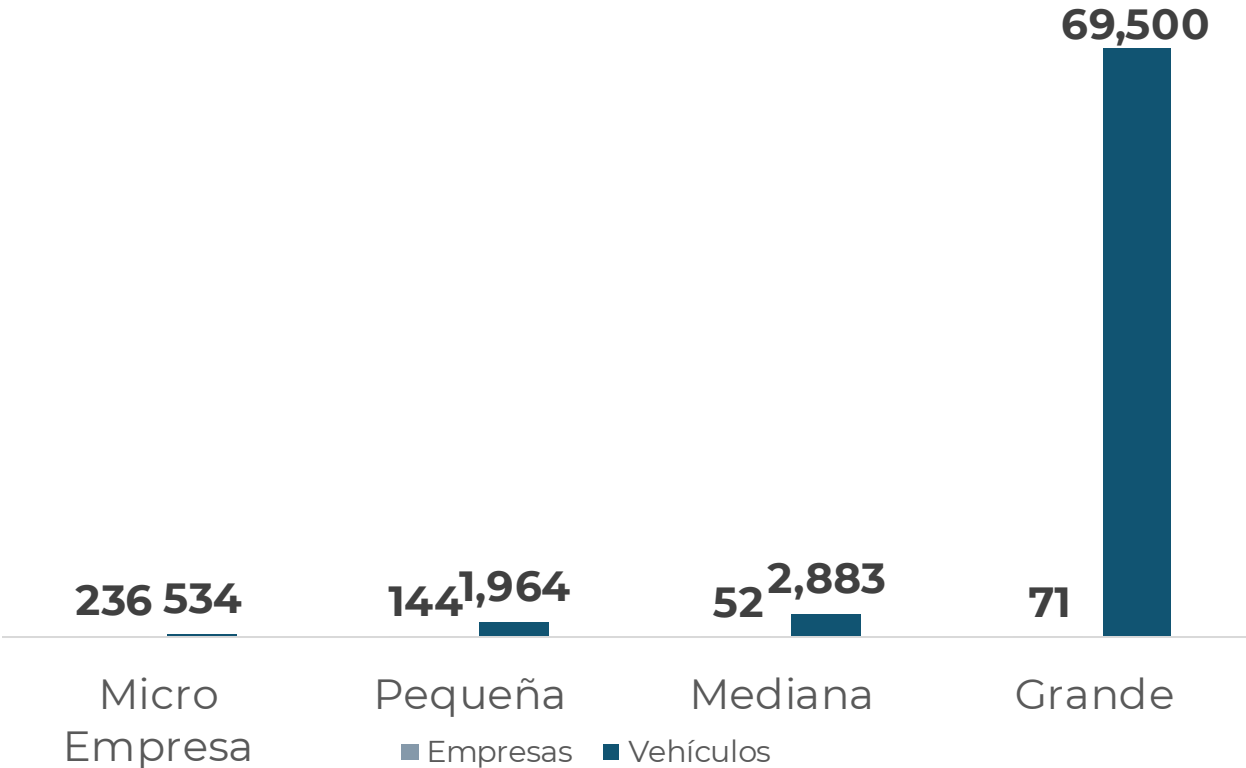
4.1.6. Estructura empresarial de arrendamiento del autotransporte de carga

Arrendamiento del Autotransporte de Carga Estructura Empresarial 2024

503
Empresas en 2024



74,881
Vehículos en 2024



Fuente: Dirección General de Autotransporte Federal/**Estadística Básica del Autotransporte Federal 2024.**
https://www.sct.gob.mx/fileadmin/DireccionesGrales/DGAF/EST_BASICA/EST_BASICA_2024/Estad%C3%ADstica_B%C3%A1sica_del_Autotransporte_Federal_2024.pdf

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

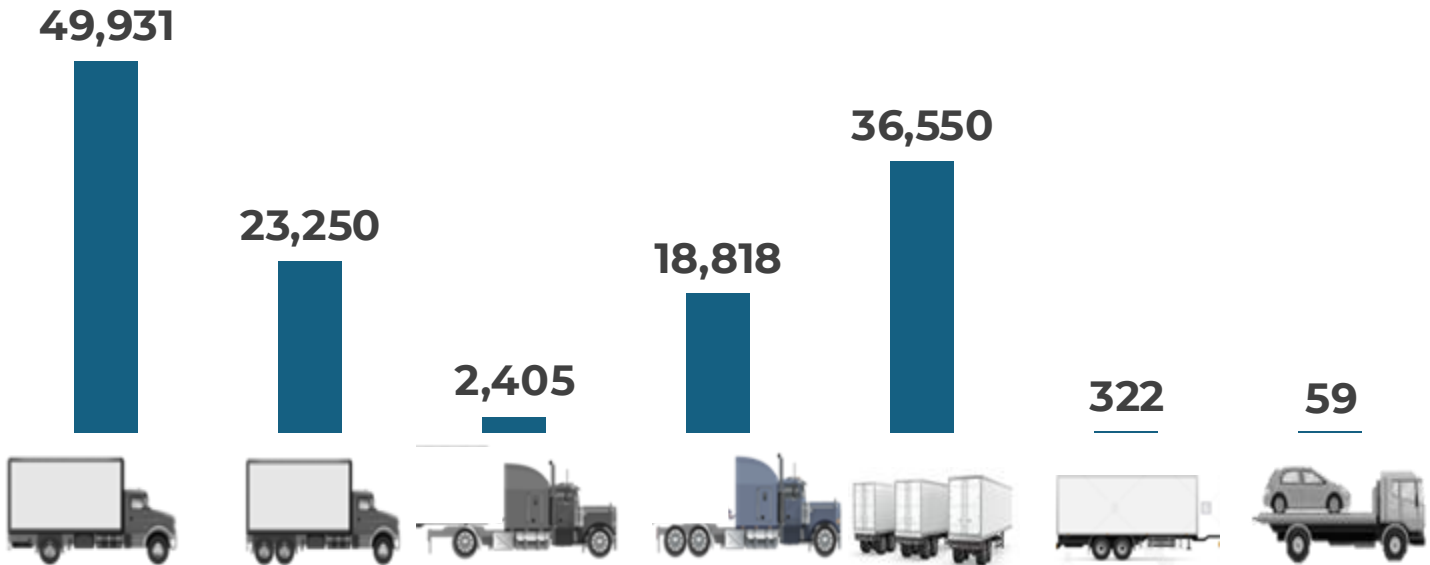
94,404 Unidades
motrices 2024

 5% más
respecto
de 2023

35,448 Unidades
de arrastre 2024

 4% más
respecto
de 2023

Composición del parque vehicular
transporte privado del autotransporte de
carga



Fuente: Dirección General de Autotransporte Federal/**Estadística Básica del Autotransporte Federal 2024.**
https://www.sct.gob.mx/fileadmin/DireccionesGrales/DGAF/EST_BASICA/EST_BASICA_2024/Estad%C3%ADstica_B%C3%A1sica_del_Autotransporte_Federal_2024.pdf

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

18,604
Empresas en 2024



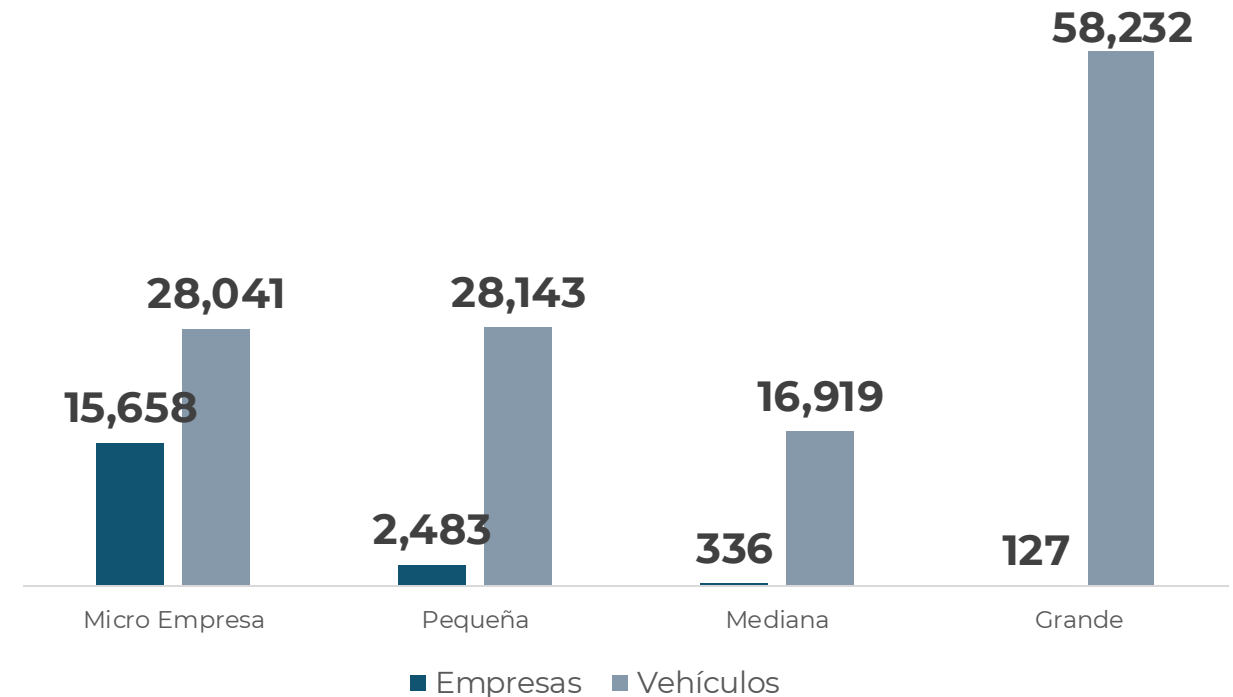
2% más
respecto
de 2023

131,335
Vehículos en 2024



5% más
respecto
de 2023

Transporte Privado Estructura Empresarial del Autotransporte de Carga 2024



Fuente: Dirección General de Autotransporte Federal/**Estadística Básica del Autotransporte Federal 2024.**

https://www.sct.gob.mx/fileadmin/DireccionesGrales/DGAF/EST_BASICA/EST_BASICA_2024/Estad%C3%ADstica_B%C3%A1sica_del_Autotransporte_Federal_2024.pdf

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

8,676

Empresas en 2024



**15% más
respecto
de 2023**

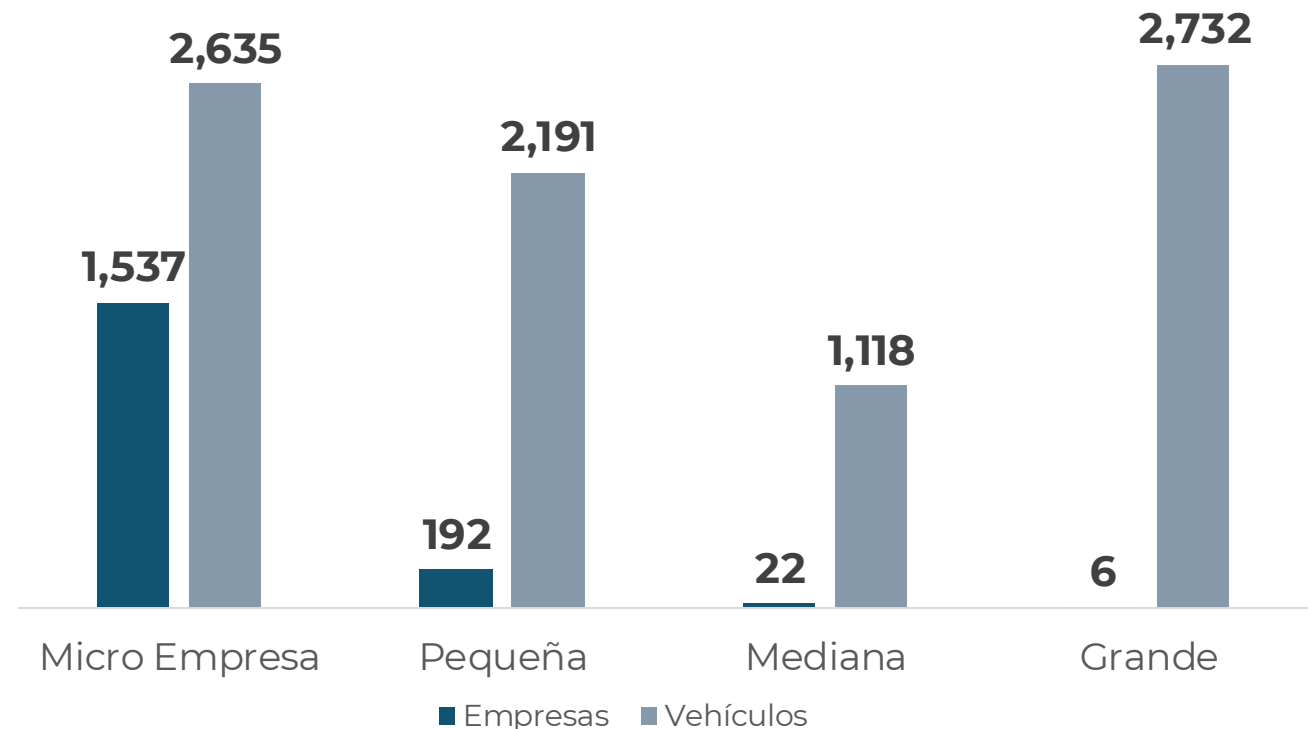
1,757

Vehículos en 2024



**16% más
respecto
de 2023**

**Estructura Empresarial del Autotransporte
de Paquetería y Mensajería 2024**



Fuente: Dirección General de Autotransporte Federal/**Estadística Básica del Autotransporte Federal 2024.**

https://www.sct.gob.mx/fileadmin/DireccionesGrales/DGAF/EST_BASICA/EST_BASICA_2024/Estad%C3%ADstica_B%C3%A1sica_del_Autotransporte_Federal_2024.pdf



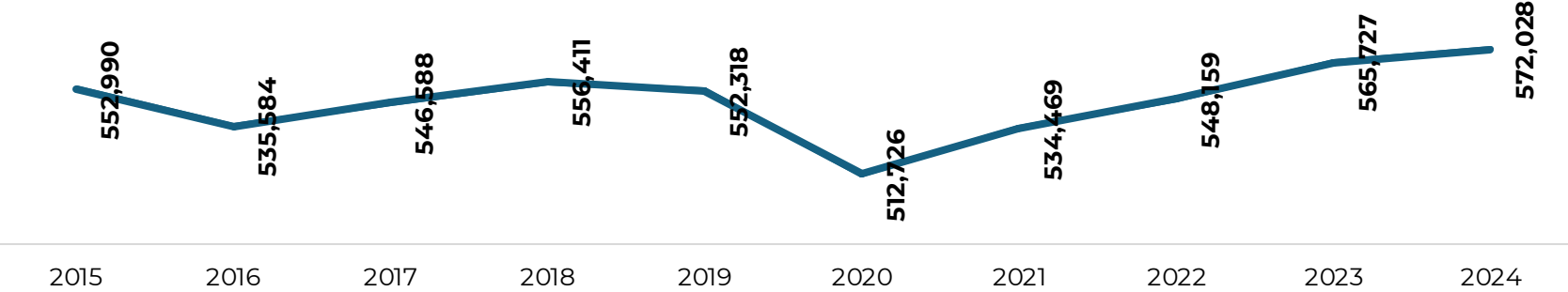
Incrementó
1.1%
 respecto a 2023



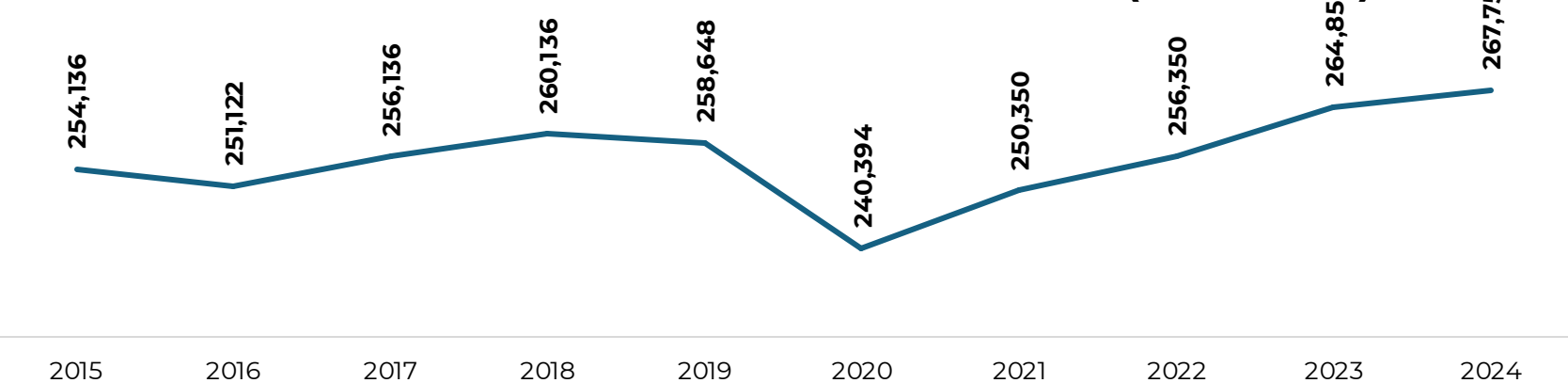
Incrementó
3.3% más
 respecto a 2023

4.1.10. Carga movilizada por autotransporte federal (SPF)

TONELADAS (MILES)



TONELADAS-KILÓMETRO TRANSPORTADAS (MILLONES)



Fuente: Dirección General Planeación/Estadística Mensual del Sector Infraestructura, Comunicaciones y Transportes Febrero 2025.
https://www.sct.gob.mx/fileadmin/DireccionesGrales/DGP/estadistica/Indicador-Mensual/INDI-2025/CI_Febrero-2025.pdf

4.1.11. Total de trámites de licencias de conductor 2024.

Usuarios ^{ANTP}
del transporte de carga



- En 2024 se realizaron **220,157** trámites **40% menos que en 2023 (366,554)**:
 - **Tipo B** 124,917
 - **Tipo A** 24,236
 - **Tipo E** 65,992
 - **Tipo F** 4,009
 - **Tipo C** 898
 - **Tipo D** 105

Licencias
vigentes

785,441

Renovación

93,176

Duplicados

5,180

Expedición

67,557

Categoría
adicional

28,528

Cambio de
la categoría

25,716

Fuente: Dirección General de Autotransporte Federal/**Estadística Básica del Autotransporte Federal 2024.**

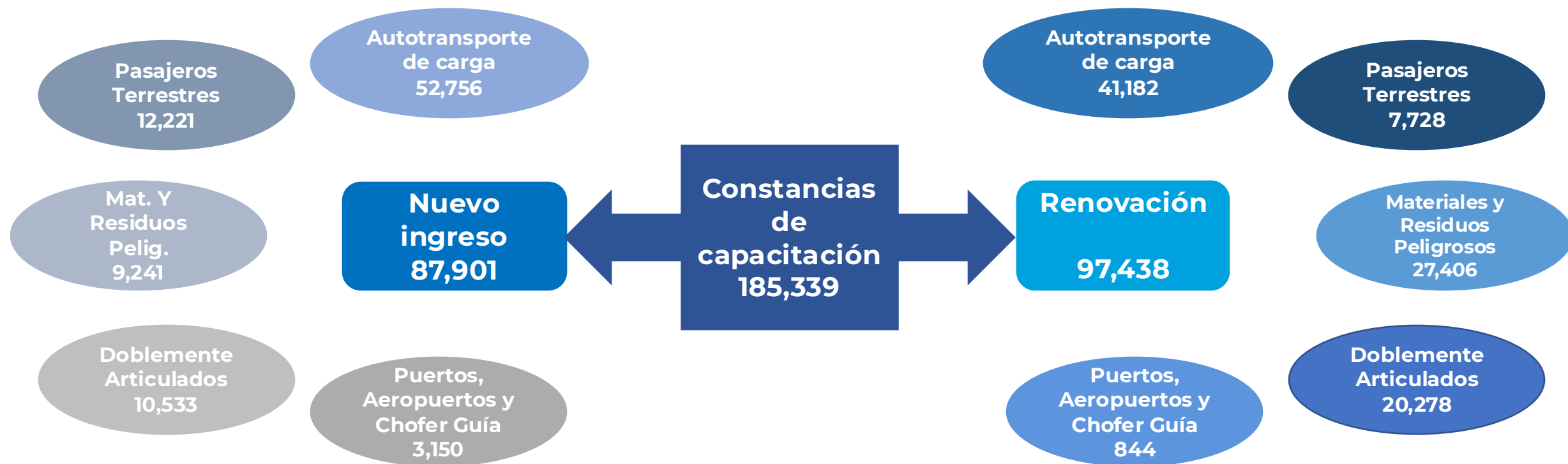
https://www.sct.gob.mx/fileadmin/DireccionesGrales/DGAF/EST_BASICA/EST_BASICA_2024/Estad%C3%ADstica_B%C3%A1sica_del_Autotransporte_Federal_2024.pdf

4.1.12. Constancias de capacitación a conductores 2024

Usuarios ANTP
del transporte de carga



- El total de constancias de capacitación otorgadas se redujeron 14% respecto a 2023 (216,639).



Fuente: Dirección General de Autotransporte Federal/**Estadística Básica del Autotransporte Federal 2024.**

https://www.sct.gob.mx/fileadmin/DireccionesGrales/DGAF/EST_BASICA/EST_BASICA_2024/Estad%C3%ADstica_B%C3%A1sica_del_Autotransporte_Federal_2024.pdf

4.1.13. Centros de capacitación e instructores registrados 2024



232
Centros
Externos

27
Centros
Internos



79 Instructores

- Se tienen registrados 259 centros de capacitación 45% menos que 2023 (473).
- El número de **centros de capacitación externos disminuyo 43%** respecto a 2023 (410), al igual que los **centros de capacitación internos** respecto a 2024 (56) disminuyeron 57%, el número de **instructores aumento 259%** respecto a 2023 (20).

Fuente: Dirección General de Autotransporte Federal/**Estadística Básica del Autotransporte Federal 2024.**

https://www.sct.gob.mx/fileadmin/DireccionesGrales/DGAF/EST_BASICA/EST_BASICA_2024/Estad%C3%ADstica_B%C3%A1sica_del_Autotransporte_Federal_2024.pdf

4.1.14. Supervisión del autotransporte federal 2024



Verificaciones de Peso y Dimensiones

- **En 2024 se realizaron 174,862 verificaciones 15% menos** respecto del año 2023 (205,082).



Verificaciones Físico - Mecánicas

- **En 2024 se realizaron 47,805 verificaciones 0.7% más** respecto del año 2023 (47,473).



Inspecciones a empresas

- **En 2024 se realizaron 4,776 inspecciones, 9% menos** respecto al año 2023 (5,249).

Fuente: Dirección General de Autotransporte Federal/**Estadística Básica del Autotransporte Federal 2024.**

https://www.sct.gob.mx/fileadmin/DireccionesGrales/DGAF/EST_BASICA/EST_BASICA_2024/Estad%C3%ADstica_B%C3%A1sica_del_Autotransporte_Federal_2024.pdf

4.1.15. Cruces fronterizos vehículos de carga 2024

Usuarios ANTP
del transporte de carga



Cruces de
vehículos de carga

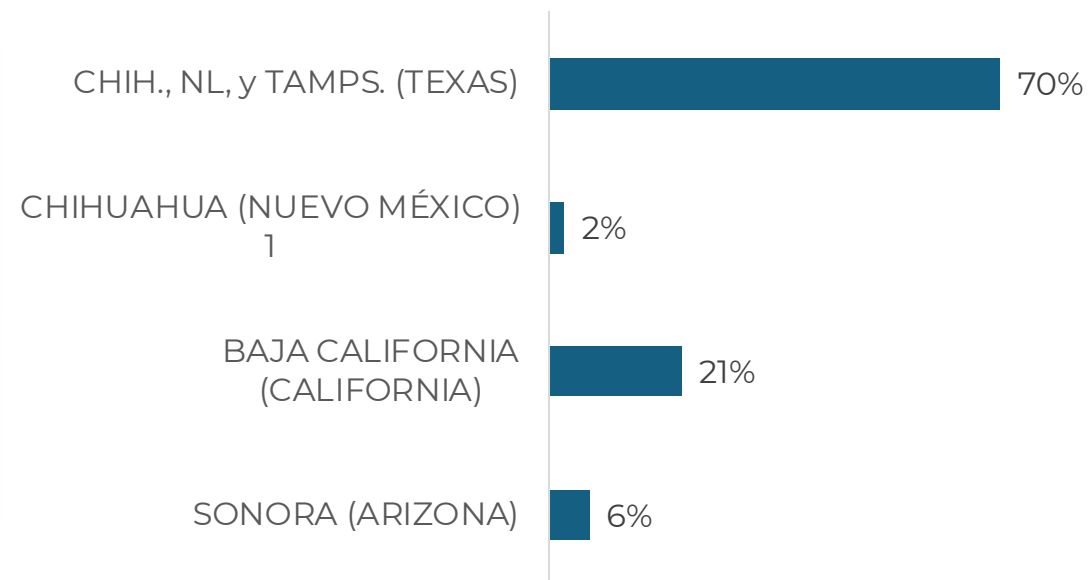
7,617,207

Respecto al año
2023

Incrementaron
4%



Porcentaje de cruces fronterizos de
vehículos de carga



Fuente: Dirección General de Autotransporte Federal/Boletines Mensuales (febrero 2025).

https://www.sct.gob.mx/fileadmin/DireccionesGrales/DGAF/EST_BASICA/Boletines/Bolet%C3%ADn_febrero2025.pdf

4.1.16. Comercialización de unidades del autotransporte 2023 (al mayoreo y menudeo)

Usuarios ANTP
del transporte de carga



Se vendieron en México **5,444 vehículos pesados** al menudeo y 9,373 al mayoreo, en diciembre de 2024.

Los vehículos de carga representaron **96.5 % del total de unidades** producidas durante el periodo enero-diciembre de 2024.



Durante el periodo enero-diciembre de 2024, **se produjeron 213,241 vehículos pesados**, lo que representó una variación de -4.3 %, respecto al mismo lapso de 2023.

Fuente: RESULTADOS DEL REGISTRO ADMINISTRATIVO DE LA INDUSTRIA AUTOMOTRIZ DE VEHÍCULOS PESADOS (RAIAVP).
https://www.inegi.org.mx/contenidos/saladeprensa/boletines/2025/rm_raiavp/rm_riavp2025_01.pdf



4.2 Ferrocarril

Usuarios ANTP
del transporte de carga



4.2.1. Puestos de trabajo ocupado en el transporte por ferrocarril

14,355
personas 2023



Representan el **1.7%** del
total (836,635 puestos de trabajo)
en el sector transportes

Respecto a 2022 (14,043) los
puestos de trabajo
aumentaron 2.2%.

4.2.2. Equipo de transporte ferroviario (2024).



Locomotoras
1,209



Respecto al año 2023

+3%



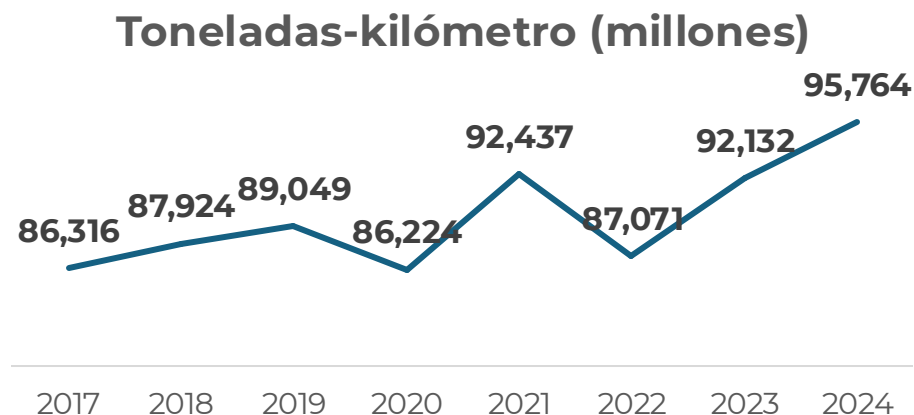
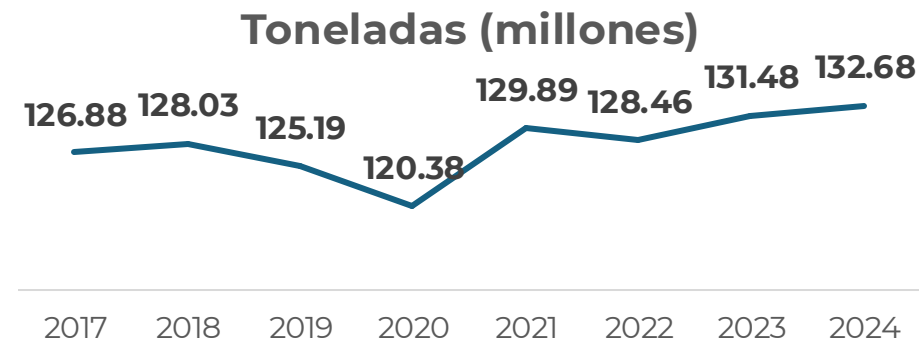
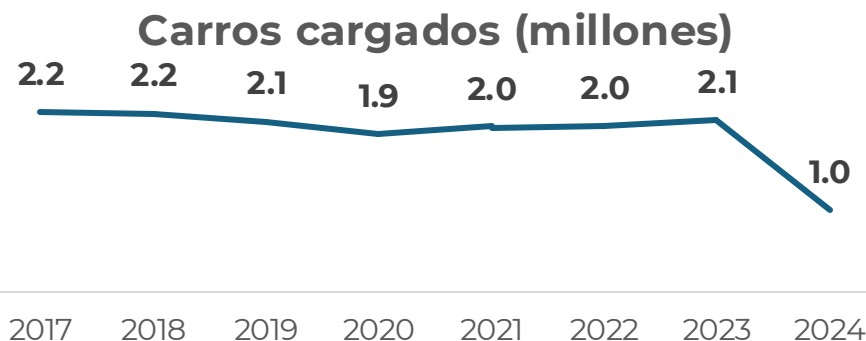
Carros de carga
30,586



+6%

Fuente: Dirección General de Planeación/Estadística Mensual del Sector Infraestructura, Comunicaciones y Transportes Febrero 2025
https://www.sct.gob.mx/fileadmin/DireccionesGrales/DGP/estadistica/Indicador-Mensual/INDI-2025/CI_Febrero-2025.pdf

4.2.3. Carga movilizada por ferrocarril (2024)



Fuente: Dirección General de Planeación/Estadística Mensual del Sector Infraestructura, Comunicaciones y Transportes Febrero 2025
https://www.sct.gob.mx/fileadmin/DireccionesGrales/DGP/estadistica/Indicador-Mensual/INDI-2025/CI_Febrero-2025.pdf

4.2.4. Toneladas transportadas por grupo de producto 2016-2023 (millones de toneladas)

GRUPO	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
AGRÍCOLAS	32.24	33.28	33.97	33.04	35.18	33.98	35.15
DERIVADOS DE ANIMALES*	0.44	0.38	0.35	0.35	0.39	0.30	0.28
FORESTALES	0.86	0.95	0.98	0.92	1.07	1.1	1.08
INDUSTRIALES	60.15	59.51	57.18	54.54	57	60.03	63.82
INORGÁNICOS	5.8	5.95	5.37	5.33	6.66	5.88	6.01
MINERALES	15.74	16.88	14.43	12.37	13.43	12.27	9.12
PETRÓLEO Y SUS DERIVADOS	11.64	11.08	12.91	13.84	16.16	14.89	16.02

Fuente: ARTF-Anuario Estadístico ferroviario 2023.
https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/920778/Anuario_2023_ARTF.pdf

4.2.6. Evolución de tráfico por tipo de comercio 2017-2023 (Millones de toneladas).

Comercio	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Comercio Exterior	79.79	91.50	88.29	84.22	92.61	92.42	93.98
Comercio Interior	47.09	36.53	36.90	36.16	37.28	36.03	37.49

Fuente: ARTF-Anuario Estadístico ferroviario 2023.
https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/920778/Anuario_2023_ARTF.pdf



4.3. Aéreo



4.3.1. Puestos de trabajo ocupado en el transporte aéreo

35,587
personas 2023



Representan el **4.3%** del
total (836,635 puestos de trabajo)
en el sector transportes



Respecto a 2022 (33,650) los
puestos de trabajo
aumentaron 5.8%.

4.3.2. Toneladas transportadas nacional e internacional (enero-diciembre 2024)

1.06
Millones ton de
mercancías



7.6% más
que en el año
2023



Representación
aerolíneas mexicanas
41.9%

Representación
aerolíneas extranjeras
58.1%

Fuente: Agencia Federal de Aviación Civil/Indicadores de la Aviación Civil Mexicana.

<https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/967844/indicadores-aviacion-mexicana-noviembre2024-17012025.pdf>



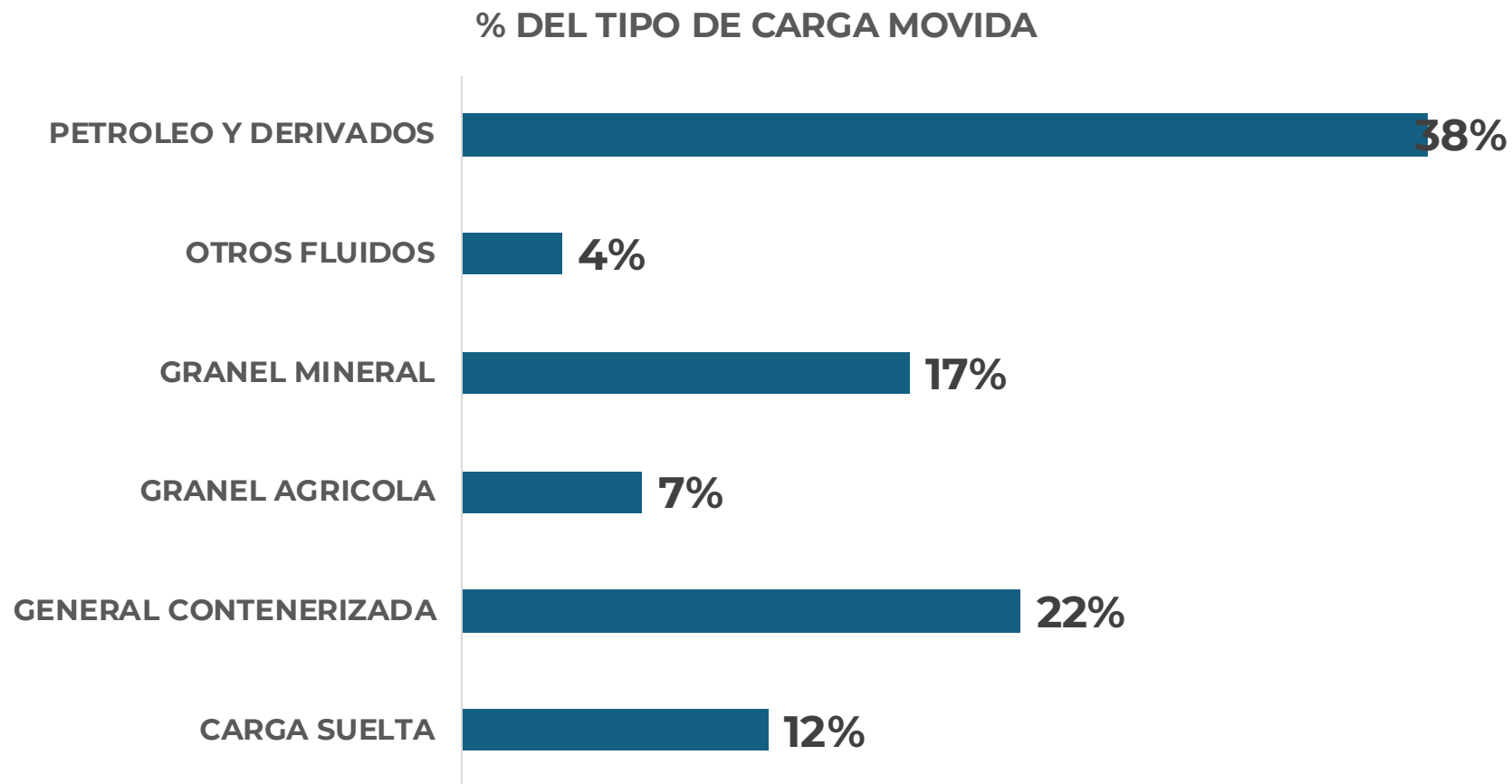
4.4. Marítimo

4.4.1. Movimiento Nacional de Carga



Cabotaje 2024
50,023,934
(Toneladas)

Altura 2024
222,610,594
(Toneladas)



Fuente: COORDINACIÓN GENERAL DE PUERTOS Y MARINA MERCANTE/ INFORME ESTADÍSTICO MENSUAL MOVIMIENTO DE CARGA, BUQUES Y PASAJEROS EN LOS PUERTOS DE MÉXICO
https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/969319/12_DICIEMBRE_24.pdf

4.4.2. Importaciones y exportaciones (Altura)

Pacífico

Golfo-Caribe

Exportaciones
2024
32,920,988
(Toneladas)

Importaciones
2024
54,908,760
(Toneladas)

Exportaciones
2024
59,140,370
(Toneladas)

Importaciones
2024
75,640,476
(Toneladas)

Fuente: COORDINACIÓN GENERAL DE PUERTOS Y MARINA MERCANTE/ INFORME ESTADÍSTICO MENSUAL MOVIMIENTO DE CARGA, BUQUES Y PASAJEROS EN LOS PUERTOS DE MÉXICO
https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/969319/12_DICIEMBRE_24.pdf

4.4.3. Entradas y Salidas (Cabotaje)

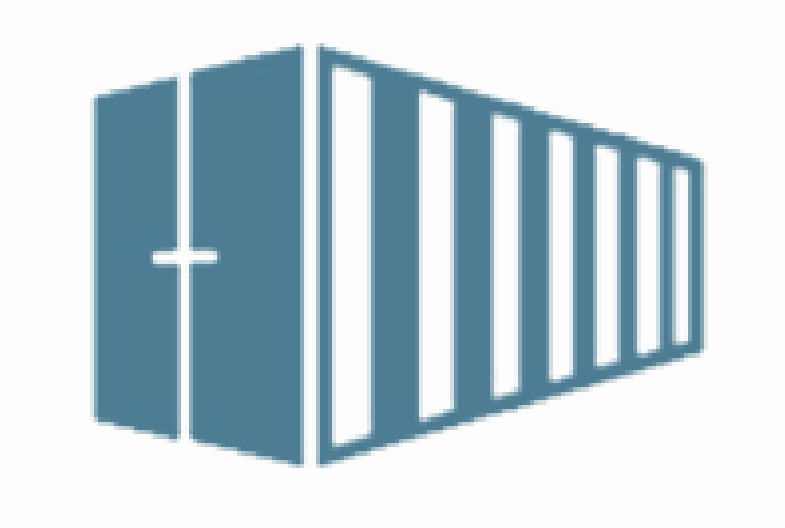
Pacífico

Golfo-Caribe



Fuente: COORDINACIÓN GENERAL DE PUERTOS Y MARINA MERCANTE/ INFORME ESTADÍSTICO MENSUAL MOVIMIENTO DE CARGA, BUQUES Y PASAJEROS EN LOS PUERTOS DE MÉXICO
https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/969319/12_DICIEMBRE_24.pdf

4.4.5. Contenedores operados por tipo de tráfico



Cabotaje 2024
91,765
(TEUS)

Altura 2024
9,283,805
(TEUS)

Fuente: COORDINACIÓN GENERAL DE PUERTOS Y MARINA MERCANTE/ INFORME ESTADÍSTICO MENSUAL MOVIMIENTO DE CARGA, BUQUES Y PASAJEROS EN LOS PUERTOS DE MÉXICO
https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/969319/12_DICIEMBRE_24.pdf