Tractores agrícolas

Estadísticas

Autores

Paco González Ulibarry
Email: pgonzalez@bcn.cl
Tel.: (56) 32 226 3175

Rafael Torres Muñoz
Email: rtorres@bcn.cl
Tel.: (56) 32 226 3912

Francisco Mardones Galleguillos
Email: fmardonez@bcn.cl
Tel.: (56) 32 226 3156

Comisión

Elaborado para la Comisión de Agricultura, Silvicultura y Desarrollo Rural

Nº SUP: 142.517

Documentos disponibles en:
https://atp.bcn.cl

Resumen

Al año 2022, existen 6.251.852 de vehículos motorizados en circulación, de acuerdo del Instituto Nacional de Estadísticas (INE). Los vehículos que presentan mayor participación son los automóviles, Station Wagon y todo terreno con 4.055.806 vehículos que representa un 64,9% del total del año 2022; seguido por camioneta con 41.19.793 (17,9%); motocicletas con 248.957 vehículos con 4,0%; y camión simple con 156.271 vehículos (2,5%).

De acuerdo con las cifras entregadas la misma fuente, el número de tractores agrícolas en circulación el año 2022 era de 7.727. Las regiones con mayor número de tractores agrícolas en circulación eran el Maule con 1.728 (23,8%), seguida por O'Higgins con 940 (13,0%), Los Lagos con 876 (12,1%), Ñuble con 809 (11,2%) y La Araucanía con 691 (9,5%).

Según los datos entregados por Infraestructura de datos geoespacial, utilizando los datos del VII Censo Nacional Agropecuario y Forestal (2007), el número de tractores presente a nivel nacional era de 46.720 tractores agrícolas (no forestales). Las regiones con mayor número de tractores agrícolas son O´Higgins con 9.745 que representan un 18,1% del total nacional, seguido de Los Lagos con 8.535 tractores agrícolas (15,8% del total nacional) y Maule con 8.493 tractores agrícolas (15,8% del total nacional).

Este documento es un análisis especializado, sujeto a los criterios de validez, confiabilidad, neutralidad y pertinencia que orientan la labor de Asesoría Técnica Parlamentaria, en el apoyo al debate legislativo. El tema y el contenido del mismo responden a los criterios y plazos acordados previamente con el requirente.

Introducción

El documento se enfoca en la estadística de los tractores agrícolas presentes en Chile. En la primera parte del documento se presenta la información del parque automotriz respecto a los permisos de circulación. Posteriormente, se presenta la estadística de los tractores agrícola los permisos de circulación y el VII Censo Nacional Agropecuario y Forestal (2007).

En la elaboración de este documento, se consultaron datos oficiales disponible en el Instituto Nacional de Estadísticas (INE) e Infraestructura de datos geoespacial (IDE).

Parque automotriz

Según el Instituto Nacional de Estadísticas (INE), al año 2022, existían 6.251.852 vehículos motorizados en circulación. Los vehículos con mayor representación eran: automóviles, Station Wagons y todo terreno con 4.055.806 unidades, que representa un 64,9% del total seguidos por camionetas con 41.19.793 unidades (17,9%); motocicletas, con 248.957 unidades, con un 4,0%; y camiones simples con 156.271 vehículos (2,5%). La tabla 1 muestra el número de vehículos en circulación por uso, entre el 2018 y 2022[1].

Tabla 1: Número de vehículos en circulación por uso, entre el 2018 y 2022.

Tipo de vehículo	2018	2019	2020	2021	2022	% de participación 2022
Automóvil, Station Wagon y Todo Terreno	3.560.396	3.720.395	3.661.236	3.980.688	4.055.806	64,9%
Furgón	205.146	208.829	200.895	225.784	230.250	3,7%
Minibús	25.626	24.566	22.518	29.038	23.467	0,4%
Camioneta	956.366	996.253	977.750	1.062.379	1.119.793	17,9%
Motocicleta y Similares	189.588	195.046	186.592	234.020	248.957	4,0%
Otros con Motor/4	1.892	2.138	1.772	2.159	2.515	0,0%
Otros sin Motor/5	38.593	39.294	31.533	37.469	39.807	0,6%
Taxi Básico	34.079	33.263	30.684	32.178	31.067	0,5%
Taxi Colectivo	60.638	61.388	58.002	58.754	56.696	0,9%
Taxi Turismo	9.317	9.352	8.558	8.939	8.377	0,1%
Minibús, Transporte Colectivo	46.845	53.922	47.662	47.576	49.977	0,8%
Bus Transporte Colectivo	57.002	58.515	55.839	58.023	59.317	0,9%

[1] Instituto Nacional de Estadísticas (INE). (S/I). Permisos de circulación. Disponible en https://bcn.cl/3pzue (agosto de 2024).

Tipo de vehículo	2018	2019	2020	2021	2022	% de participación 2022
Camión Simple	156.222	156.018	148.885	157.306	156.271	2,5%
Tractocamión	49.838	50.233	51.726	55.704	56.848	0,9%
Tractor Agrícola	8.879	8.781	7.362	7.438	7.255	0,1%
Otros con Motor	20.770	21.034	19.805	20.707	20.384	0,3%
Remolque y Semirremolque	77.698	79.382	80.326	84.189	85.065	1,4%
Total	**5.498.895**	**5.718.409**	**5.591.145**	**6.102.351**	**6.251.852**	

Fuente: Elaboración propia con datos del INE.

Tractores agrícolas

De acuerdo con las cifras entregadas por el INE[2] el número de tractores agrícolas en circulación en el 2022 era de 7.727. Las regiones con mayor número de tractores agrícolas en circulación eran la Región del Maule con 1.728 (23,8%), seguido por la Región de O'Higgins con 940 (13,0%), Los Lagos 876 (12,1%), Ñuble 809 (11,2%) y La Araucanía con 691 (9,5%). En la Tabla 2 se presenta el número de tractores agrícolas en circulación el año 2022.

Tabla 2: Número de tractores agrícolas en circulación por uso, entre el 2018 y 2022.

Región	2022	% de participación a nivel nacional
Arica y Parinacota	22	0,3%
Tarapacá	7	0,1%
Antofagasta	3	0,0%
Atacama	99	1,4%
Coquimbo	149	2,1%
Valparaíso	328	4,5%
Metropolitana de Santiago	578	8,0%
Libertador General Bernardo O'Higgins	940	13,0%
Maule	1.728	23,8%
Ñuble	809	11,2%
Biobío	477	6,6%

[2] Instituto Nacional de Estadísticas (INE). (S/I). Permisos de circulación. Disponible en https://bcn.cl/3pzue (agosto de 2024).

Región	2022	% de participación a nivel nacional
La Araucanía	691	9,5%
Los Ríos	498	6,9%
Los Lagos	876	12,1%
Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo	39	0,5%
Magallanes y de la Antártica Chilena	11	0,2%
Total	**7.255**	**100%**

Fuente: Elaboración propia con datos del INE.

Según datos entregados por Infraestructura de Datos Geoespacial (IDE) (2024) utilizando los datos del VII Censo Nacional Agropecuario y Forestal (2007)[3], el número de tractores presente a nivel nacional era, en ese año, 46.720 tractores agrícolas (no forestales). En la Tabla 3 se presentan el número de tractores agrícolas de acuerdo con el VII Censo Nacional Agropecuario y Forestal, por región.

Tabla 3: Número de tractores agrícolas de acuerdo con el VII Censo Nacional Agropecuario y Forestal, por región

Región	2022	% de participación a nivel nacional
Arica y Parinacota	225	0,5%
Tarapacá	46	0,1%
Antofagasta	177	0,4%
Atacama	828	1,8%
Coquimbo	2.923	6,3%
Valparaíso	4.154	8,9%
Metropolitana de Santiago	5.917	12,7%
Libertador General Bernardo O'Higgins	8.836	18,9%
Maule	7.196	15,4%
Ñuble	2.744	5,9%
Biobío	2.018	4,3%
La Araucanía	4.039	8,6%
Los Ríos	2.413	5,2%

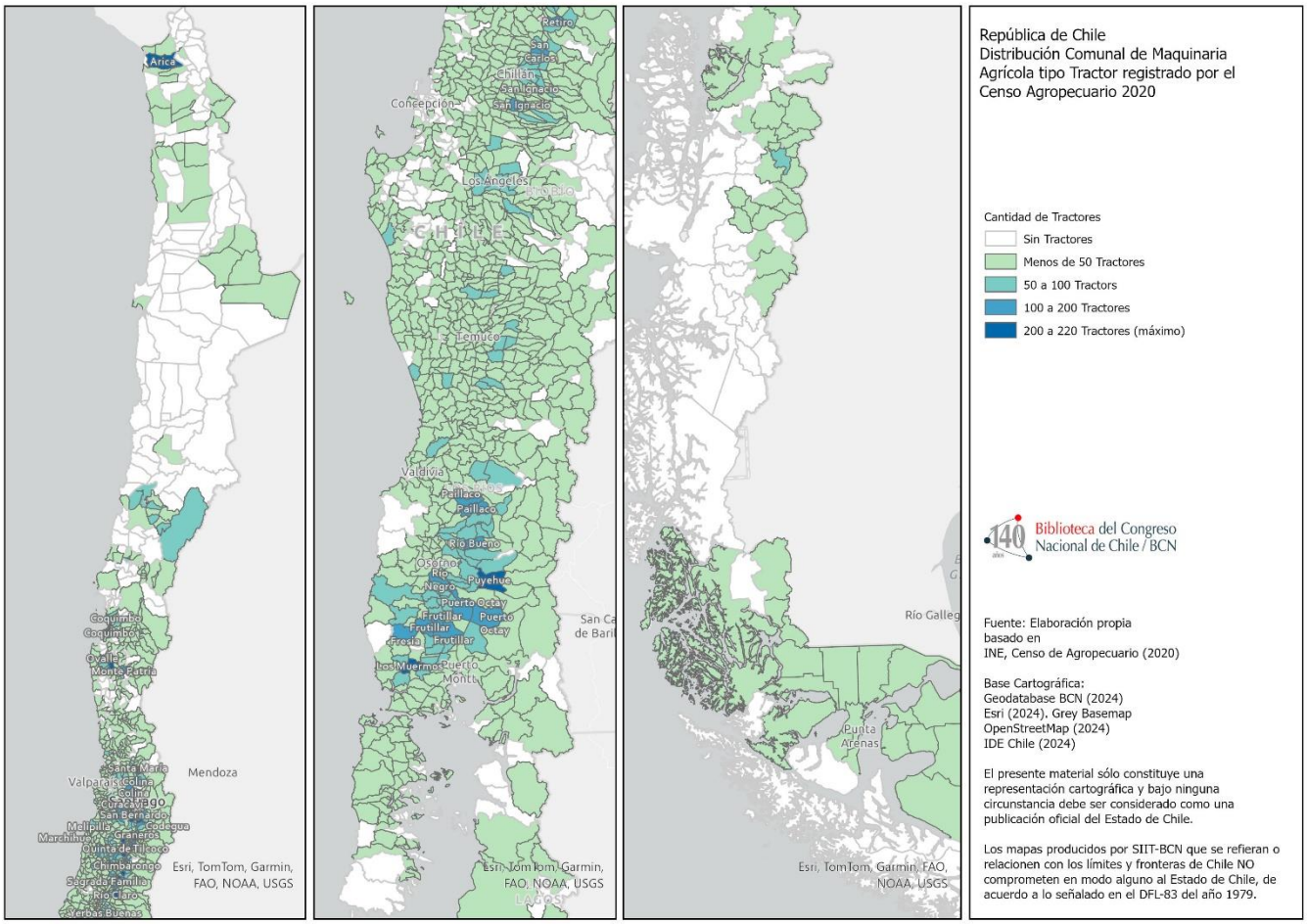
[3] IDE. (2024). Censo Agropecuario 2007 Maquinaria mecanizada Chile Continental. Disponible en http://bcn.cl/3qknf (agosto 2024).

Región	2022	% de participación a nivel nacional
Los Lagos	4.680	10,0%
Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo	237	0,5%
Magallanes y de la Antártica Chilena	287	0,6%
Total	46.720	100%

Fuente: Elaboración propia con datos de IDE[4].

Las regiones con mayor número de tractores agrícolas eran: O´Higgins con 9.745 (18,1%) del total nacional, seguido de Los Lagos con 8.535 tractores agrícolas (15,8% del total nacional) y Maule con 8.493 tractores agrícolas (15,8% del total nacional). En la Figura 1, se observa la distribución de los tractores agrícolas por región, de acuerdo con los datos del Censo Agropecuario del 2007.

Figura 1: Distribución de los tractores agrícolas por región, de acuerdo con los datos del Censo Agropecuario del 2007.



[4] IDE. (2024). Censo Agropecuario 2007 Maquinaria mecanizada Chile Continental. Disponible en http://bcn.cl/3qknf (agosto 2024).

Fuente: Elaboración propia con datos de IDE[5].

Referencias

- IDE. (2024). Censo Agropecuario 2007 Maquinaria mecanizada Chile Continental. Disponible en http://bcn.cl/3qknf (agosto 2024).
- Instituto Nacional de Estadísticas (INE). (S/I). Permisos de circulación. Disponible en https://bcn.cl/3pzue (agosto de 2024).

5