

Reedición 2024

Anuario de Estadística Forestal

Productos primarios, carbón y durmientes. Productos manufacturados. Comercio exterior. Incendios Forestales (Año 2022)



Secretaría de Turismo,
Ambiente y Deportes
Ministerio del Interior

Subsecretaría
de Ambiente

Reedición 2024

Anuario de Estadística Forestal

Productos primarios, carbón y durmientes. Productos
manufacturados. Comercio exterior. Incendios Forestales (Año 2022)



Autoridades

Presidente de la Nación

Javier Milei

Jefe de Gabinete de Ministros

Nicolás Posse

Ministro del Interior

Guillermo Alberto Francos

Secretario de Turismo, Ambiente y Deportes

Daniel Osvaldo Scioli

Subsecretaria de Ambiente

Ana María Vidal de Lamas

Director Nacional de Planificación y Ordenamiento Ambiental del Territorio

Federico José Caeiro

Dirección de Bosques

Octavio Pérez Pardo

Equipo técnico

Responsable del Área del Sistema Nacional de Monitoreo de Bosques Nativos

Julieta Bono

Responsable del Programa Nacional de Estadística Forestal

Constanza Annunziata

Equipo de trabajo

Pablo Daniel Picchio

Florencia Bongiorno

José Calisalla

Colaboradores

Mariela Miño

Diseño y compaginación

Guillermina Arbeletche

Anuario de Estadística Forestal – Reedición 2024, es una publicación de la Subsecretaría de Ambiente de la Nación, San Martín 451 (C1004AA1), Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina. (preguntar de si ponemos Ministerio del Interior).

La reedición de este Anuario se justifica por la incorporación, en el mismo, de información relacionada a "Productos manufacturados".

Índice

Presentación	10
Agentes de información	11
Agradecimientos	12
Especies forestales	13
Capítulo 1	16
Productos primarios, carbón y durmientes (Año 2022)	16
1.1 Productos forestales primarios según jurisdicción	18
1.2 Carbón, durmientes y Leña para carbón según jurisdicción.....	19
1.3 Participación de las jurisdicciones en el total de productos forestales.....	20
1.4 Participación de las jurisdicciones en el total de carbón y durmientes.....	21
1.5 Productos forestales primarios según especie	22
1.6 Carbón y durmientes según especie	31
1.7 Productos primarios y elaborados por tipo de aprovechamiento.....	32
1.8 Jurisdicciones por tipo de aprovechamiento.....	33
1.9 Extracción de productos forestales por año: 2016 – 2022.....	34
1.10 Extracción de Rollizos por año según jurisdicción: 2016 – 2022.....	35
1.11 Extracción de Leña por año según jurisdicción: 2016 – 2022.....	36
1.12 Extracción de Postes por año según jurisdicción: 2016 – 2022.....	37
1.13 Extracción de Otros Productos por año según jurisdicción: 2016 – 2022.....	38
1.14 Producción de Carbón por año según jurisdicción: 2016 – 2022.....	39
1.15 Extracción de Durmientes por año según jurisdicción: 2016 – 2022.....	40
1.16 Buenos Aires.....	40
1.17 Catamarca.....	41
1.17.1 Productos forestales primarios según especie	41
1.17.2 Productos forestales primarios y elaborados según tipo de aprovechamiento.....	42
1.17.3 Carbón según especie.....	42
1.17.4 Productos forestales primarios y elaborados según departamento.....	42
1.18 Córdoba.....	42
1.18.1 Productos forestales primarios según especie	42
1.18.2 Productos forestales primarios y elaborados según tipo de aprovechamiento.....	43
1.18.3 Carbón según especie.....	43
1.18.4 Productos forestales primarios y elaborados según departamento.....	43
1.19 Corrientes.....	43
1.20 Chaco.....	44
1.20.1 Productos forestales primarios según especie	44
1.20.2 Productos forestales primarios y elaborados según tipo de aprovechamiento.....	46
1.20.3 Carbón y durmientes según especie	46
1.20.4 Productos forestales primarios y elaborados según departamento.....	46
1.21 Córdoba.....	47
1.21.1 Productos forestales primarios según especie	47
1.21.2 Productos forestales primarios y elaborados según tipo de aprovechamiento.....	47

1.21.3	Carbón según especie.....	48
1.21.4	Productos forestales primarios y elaborados según departamento.....	48
1.22	Corrientes.....	48
1.23	Chubut.....	48
1.24	Entre Ríos.....	48
1.25	Formosa	49
1.25.1	Productos forestales primarios según especie	49
1.25.2	Productos forestales primarios y elaborados según tipo de aprovechamiento.....	50
1.25.3	Carbón según especie.....	50
1.25.4	Productos forestales primarios y elaborados según departamento.....	50
1.26	Jujuy	51
1.26.1	Productos forestales primarios según especie	51
1.26.2	Productos forestales primarios según tipo de aprovechamiento.....	53
1.26.3	Productos forestales primarios y elaborados según departamento.....	53
1.27	La Pampa.....	53
1.27.1	Productos forestales primarios según especie	53
1.27.2	Productos forestales primarios y elaborados según tipo de aprovechamiento.....	54
1.27.3	Carbón según especie.....	54
1.27.4	Productos forestales primarios y elaborados según departamento.....	54
1.28	La Rioja	55
1.29	Mendoza	55
1.29.1	Productos forestales primarios según especie	55
1.29.2	Productos forestales primarios según tipo de aprovechamiento.....	55
1.29.3	Carbón y Durmientes según especie	55
1.29.4	Productos forestales primarios según departamento.....	55
1.30	Misiones	56
1.30.1	Productos forestales primarios según especie	56
1.30.2	Productos forestales primarios según tipo de aprovechamiento.....	57
1.30.3	Carbón y Durmientes según especie	57
1.30.4	Productos forestales primarios según departamento.....	58
1.31	Neuquén.....	58
1.31.1	Productos forestales primarios según especie	58
1.31.2	Productos forestales primarios según tipo de aprovechamiento.....	59
1.31.3	Carbón y Durmientes según especie	59
1.31.4	Productos forestales primarios según departamento.....	60
1.32	Parques Nacionales	60
1.32.1	Productos forestales primarios según especie	60
1.32.2	Productos forestales primarios según tipo de aprovechamiento.....	60
1.32.3	Carbón y Durmientes según especie	61
1.32.4	Productos forestales primarios según Parque Nacional.....	61
1.33	Río Negro	61
1.34	Salta	61
1.34.1	Productos forestales primarios según especie	61
1.34.2	Productos forestales primarios y elaborados según tipo de aprovechamiento.....	63
1.34.3	Carbón según especie.....	63

1.34.4	Productos forestales primarios y elaborados según departamento.....	64
1.35	San Juan	64
1.35.1	Productos forestales primarios según especie	64
1.35.2	Productos forestales primarios según tipo de aprovechamiento.....	64
1.35.3	Carbón y Durmientes según especie	64
1.36	San Luis	65
1.36.1	Productos forestales primarios según especie	65
1.36.2	Productos forestales primarios según tipo de aprovechamiento.....	65
1.36.3	Carbón y durmientes según especie	65
1.36.4	Productos forestales primarios y elaborados según departamento.....	65
1.37	Santa Cruz	66
1.37.1	Productos forestales primarios según especie	66
1.37.2	Productos forestales primarios según tipo de aprovechamiento.....	66
1.37.3	Carbon y durmientes según especies.....	66
1.37.4	Productos forestales primarios y elaborados según departamento.....	66
1.38	Santa Fe	66
1.38.1	Productos forestales primarios según especie	66
1.38.2	Productos forestales primarios según tipo de aprovechamiento.....	67
1.38.3	Carbón según especies	67
1.38.4	Productos forestales primarios y elaborados según departamento.....	67
1.39	Santiago de Estero.....	68
1.39.1	Productos forestales primarios según especie	68
1.39.2	Productos forestales primarios según tipo de aprovechamiento.....	69
1.39.3	Carbón y durmientes según especie	69
1.39.4	Productos forestales primarios y elaborados según departamento.....	69
1.40	Tierra del Fuego, Antártida e islas del Atlántico Sur	70
1.40.1	Productos forestales primarios según especie	70
1.40.2	Productos forestales primarios según tipo de aprovechamiento.....	70
1.40.3	Carbón y durmientes según especie	71
1.40.4	Productos forestales primarios según departamento.....	71
1.41	Tucumán	71
1.41.1	Productos forestales primarios según especie	71
1.41.2	Productos forestales primarios según tipo de aprovechamiento.....	71
1.41.3	Carbón.....	71
1.41.4	Productos forestales primarios según departamento.....	72
1.42	Leña Total, leña como tal, leña para carbón y carbón según jurisdicción	72
1.43	Otros productos según jurisdicción.....	73
Capítulo 2.....		74
Productos manufacturados (Año 2022).....		74
2.1	Características de la industria forestal	75
2.1.1	Principales características de la industria	75
2.1.2	Personal ocupado en la industria, según categoría.....	76
2.1.3	Rollizos de especies nativas utilizadas por las industrias de compensado y tanino, por procedencia. En metros cúbicos	77
2.1.4	Rollizos de especies nativas utilizadas por las industrias de compensado, y tanino,	

por procedencia. En toneladas.....	77
2.2 Compensado.....	77
2.2.1 Materia prima utilizada por año y jurisdicción.....	77
2.2.2 Producción por año y jurisdicción.....	77
2.2.3 Rollizos utilizados por procedencia y especie forestal.....	78
2.2.4 Láminas utilizadas por procedencia y especie forestal.....	78
2.2.5 Producción por grados de calidad, espesor y especie forestal.....	78
2.3 Tanino.....	79
2.3.1 Maderas de quebracho colorado utilizadas por año y jurisdicción.....	79
2.3.2 Producción por año y jurisdicción.....	79
2.4 Materia Prima utilizada por la Industria: 2016 – 2022.....	79
2.5 Producción Industrial: 2016 – 2022.....	81
2.6 Compensado: 2016 – 2022.....	82
2.7 Tanino: 2016 – 2022.....	82
Capítulo 3.....	84
Comercio exterior (Año 2022).....	84
3.1 Comercio exterior de productos forestales – Período 2016-2022.....	85
3.1.1 Balanza comercial argentina (millones de dólares). Período 2016-2022.....	85
3.1.2 Balanza comercial argentina (toneladas). Período 2016-2022.....	86
3.2 Importación y exportación según producto.....	87
3.2.1 Importación de los principales productos forestales (millones de dólares).....	87
3.2.2 Importación de los principales productos forestales (toneladas).....	89
3.2.3 Exportación de los principales productos forestales (millones de dólares).....	91
3.2.4 Exportación de los principales productos forestales (toneladas).....	93
3.3 Comercio exterior según bloques económicos y países. Año 2022.....	95
3.3.1 Composición de los bloques económicos, por países.....	95
3.3.2 destino de las exportaciones forestales (millones de dólares).....	96
3.3.3. Exportaciones forestales por zona económica y capítulo (dólares) – TOTAL.....	97
3.3.4. Exportaciones forestales por zona económica y capítulo (dólares) – MERCOSUR.....	98
3.3.5. Exportaciones forestales por zona económica y capítulo (dólares) – ALADI.....	99
3.3.6. Exportaciones forestales por zona económica y capítulo (dólares) – Chile.....	100
3.3.7. Exportaciones forestales por zona económica y capítulo (dólares) – NAFTA.....	101
3.3.8. Exportaciones forestales por zona económica y capítulo (dólares) – UE.....	102
3.3.9. Exportaciones forestales por zona económica y capítulo (dólares) – Japón.....	103
3.3.10. Exportaciones forestales por zona económica y capítulo (dólares) – China.....	104
3.3.11. Exportaciones forestales por zona económica y capítulo (dólares) – ASEAN.....	105
3.3.12. Exportaciones forestales por zona económica y capítulo (dólares) – Resto del Mundo.....	106
3.3.13. Origen de las importaciones forestales (millones de dólares).....	107
3.3.14. Importaciones forestales por zona económica y capítulo (dólares) – Total.....	108
3.3.15. Importaciones forestales por zona económica y capítulo (dólares) – MERCOSUR.....	109
3.3.16. Importaciones forestales por zona económica y capítulo (dólares) – ALADI.....	110
3.3.17. Importaciones forestales por zona económica y capítulo (dólares) – Chile.....	111
3.3.18. Importaciones forestales por zona económica y capítulo (dólares) – NAFTA.....	112
3.3.19. Importaciones forestales por zona económica y capítulo (dólares) – UE.....	113

3.3.20.	Importaciones forestales por zona económica y capítulo (dólares) – Japón	114
3.3.21.	Importaciones forestales por zona económica y capítulo (dólares) – China.....	115
3.3.22.	Importaciones forestales por zona económica y capítulo (dólares) – ASEAN.....	116
3.3.23.	Importaciones forestales por zona económica y capítulo (dólares) – Resto del Mundo.....	117
Capítulo 4	118
Incendios forestales (Año 2022)	118
4.1.	Análisis a nivel país	118
4.2.	Cantidad de incendios, superficie afectada y principales causas, por jurisdicción y departamento en 2022.....	120
4.2.1.	Total de incendios en el país.....	120
4.2.2.	Buenos Aires.....	129
4.2.3.	Ciudad Autónoma de Buenos Aires	129
4.2.4.	Catamarca.....	130
4.2.5.	Chaco.....	131
4.2.6.	Chubut.....	132
4.2.7.	Córdoba.....	133
4.2.8.	Corrientes.....	134
4.2.9.	Entre Ríos.....	135
4.2.10.	Formosa	136
4.2.11.	Jujuy.....	136
4.2.12.	La Pampa	137
4.2.13.	La Rioja	138
4.2.14.	Mendoza.....	139
4.2.15.	Misiones	140
4.2.16.	Neuquén.....	140
4.2.17.	Río Negro	141
4.2.18.	Salta	141
4.2.19.	San Juan	142
4.2.20.	San Luis.....	143
4.2.21.	Santa Cruz.....	144
4.2.22.	Santa Fe	144
4.2.23.	Santiago del Estero	145
4.2.24.	Tierra del Fuego.....	145
4.2.25.	Tucumán	146
4.2.26.	Parques Nacionales	147
4.3.	Cantidad de incendios, superficie afectada y principales causas, por mes y jurisdicción.....	148
4.3.1.	Total de incendios en el país.....	148
4.3.2.	Enero.....	149
4.3.3.	Febrero	150
4.3.4.	Marzo	151
4.3.5.	Abril.....	152
4.3.6.	Mayo.....	153
4.3.7.	Junio.....	154

4.3.8. Julio.....	155
4.3.9. Agosto.....	156
4.3.10. Septiembre.....	157
4.3.11. Octubre.....	158
4.3.12. Noviembre.....	159
4.3.13. Diciembre.....	160
4.3.14. Análisis por Regiones Forestales.....	161
4.3.15. Listado de provincias, departamentos y áreas protegidas incluidos por región.....	162
Glosario.....	166
Tabla de Figuras.....	169

Presentación

El Programa Nacional de Estadística Forestal de la Dirección de Bosques, perteneciente al Subsecretaría de Ambiente, presenta el Anuario de Estadística Forestal desde el año 2000, en formato digital y virtual, brindando información sobre la producción primaria del bosque nativo y características de las industrias que utilizan dicha madera. Este Anuario incluye, un análisis del comercio exterior de productos forestales, donde puede observarse la participación de los diferentes capítulos en el total forestal exportado e importado, con un análisis más específico para los rubros correspondientes a madera; pastas de madera; y papel y cartón; cuya información incluye tanto productos de especies nativas como cultivadas. Por su parte las Estadísticas de Incendios Forestales son producidas y difundidas por el programa desde el año 1993, e incluidas en el último capítulo.

El Programa continúa trabajando en el mejoramiento del Sistema de Información Forestal con el fin de difundir datos útiles para todos los sectores involucrados (Servicios Forestales Provinciales, Administración de Parques Nacionales, empresas privadas del sector, asociaciones, ONG y fundaciones), con el objetivo de brindar información para un mayor conocimiento de los bosques nativos y su producción, así como también, para la toma de decisiones adecuadas para que el manejo de los bosques sea sustentable.

Este logro ha sido posible gracias a la colaboración y esfuerzo de los Servicios Forestales Provinciales, Administración de Parques Nacionales, empresas privadas del sector, asociaciones, ONGs, fundaciones, el Servicio Nacional de Manejo del Fuego, Defensa Civil, Cuerpo de Bomberos y Policía de la Provincia, que anualmente aportan datos para la elaboración de las estadísticas forestales nacionales. Los datos de comercio exterior son proporcionados por el Instituto Nacional de Estadística y Censos, a través de la Dirección Nacional de Estadísticas del Sector Externo en base a la documentación aduanera en las que se registran las operaciones de exportación e importación de mercaderías, denominada permiso de embarque y despacho de importación respectivamente.

Este producto se enmarca en la Ley 27.275 de Derecho de Acceso a la Información Pública y la Ley 26.331 de Protección Ambiental de los Bosques Nativos.

Agentes de información

Buenos Aires	-Organismo Provincial para el Desarrollo Sostenible -Dirección Provincial de Defensa Civil
Catamarca	-Secretaría de Estado del Ambiente y Desarrollo Sustentable (Dirección Provincial de Bosques Nativos)
Córdoba	-Secretaría de Ambiente - Subsecretaría de Ambiente (Área Bosques Nativos) -Plan Provincial de Manejo del Fuego
Corrientes	-Ministerio de Producción (Dirección de Recursos Forestales) -Dirección de Defensa Civil
Chaco	-Subsecretaría de Recursos Naturales (Dirección de Bosques) -Subsecretaría de Protección Civil (Dirección de Defensa Civil)
Chubut	-Secretaría de Bosques
Entre Ríos	-Dirección de Minería, Medio Ambiente y Recursos Naturales -Plan Provincial de Manejo del Fuego
Formosa	-Programa Biodiversidad, Áreas protegidas y Cambio Climático
Jujuy	-Secretaría de Biodiversidad y Desarrollo Sustentable (Dirección de Bosques y Manejo y Uso de Suelo) -Dirección de Incendios de la Vegetación y Emergencias Ambientales
La Pampa	-Dirección de Recursos Naturales (Área Bosque y Flora Nativos) -Dirección General de Defensa Civil
La Rioja	-Secretaría de Ambiente (Dirección General de Bosques Nativos y Ordenamiento Territorial) -Dirección General de Defensa Civil
Mendoza	-Secretaría de Ambiente y Ordenamiento Territorial (Dirección de Recursos Naturales Renovables)
Misiones	-Ministerio de Ecología y Recursos Naturales Renovables (Dirección Gral. De Bosques Nativos) -Sub Secretaría de Ordenamiento Territorial - Dirección de Alerta Temprana – Manejo del fuego y Emergencias Ambientales
Neuquén	-Ministerio de Producción y Turismo - Dirección de Gestión de Bosques Nativos -Sistema Provincial de Manejo del Fuego
Parques Nacionales	-Administración de Parques Nacionales – Dirección Nacional de Conservación
Río Negro	-Subsecretaría de Recursos Forestales (Dirección de Bosques) -Departamento de Bomberos Policía de Río Negro -Servicio de Prevención y Lucha contra Incendios Forestales – SPLIF Bariloche -Servicio de Prevención y Lucha contra Incendios Forestales – SPLIF El Bolsón
Salta	-Ministerio de Ambiente y Producción Sustentable – Dirección General de Planificación Territorial -Subsecretaría de Defensa Civil
San Juan	-Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable (Unidad de Coordinación de Bosque Nativo) -Departamento de Bomberos de Policía de San Juan
San Luis	-Secretaría de Ambiente (Programa Recursos Naturales) -Programa San Luis Solidario

Santa Cruz	-Consejo Agrario Provincial (Dirección General de Bosques y Parques) -Dirección de Lucha contra incendios forestales
Santa Fe	-Ministerio de Ambiente y Cambio climático (Dirección General de Recursos Naturales) -Departamento de Operaciones Policiales D-3 de Santa Fe
Santiago del Estero	-Ministerio de la Producción (Dirección General de Bosque y Fauna)
Tierra del Fuego, Antártida e Islas del Atlántico Sur¹	-Secretaría de Desarrollo Productivo y PYME (Dirección General de Desarrollo Forestal)
Tucumán	-Dirección de Flora, Fauna Silvestre y Suelos

Agradecimientos

Se desea destacar el apoyo de las empresas privadas, los Servicios Forestales Provinciales, la Administración de Parques Nacionales, asociaciones, fundaciones y Organizaciones no gubernamentales (ONGs) que suministraron los datos requeridos.

¹ En adelante esta provincia se mencionará de forma abreviada como Tierra del Fuego

Especies forestales

Nativas

Nombre vulgar	Otros nombres vulgares	Nombre científico
Aguay	Aguai-morotí; aguai dulce	<i>Chrysophyllum gonocarpum</i>
Albaricoque	Pata del monte	<i>Ximenia americana</i>
Alecrín	Ibirá-pepé	<i>Holocalyx balansae</i>
Algarrobilla		<i>Neltuma flexuosa</i>
Algarrobo	algarrobo dulce; algarrobo negro	<i>Neltuma flexuosa</i>
Algarrobo blanco		<i>Neltuma alba</i>
Algarrobo negro		<i>Neltuma nigra</i>
Ambay-guazú	Cacheta	<i>Didymopanax morototoni</i>
Anchico blanco		<i>Pseudalbizia niopoides</i>
Anchico colorado		<i>Parapiptadenia rigida</i>
Caldén		<i>Neltuma caldenia</i>
Cancharana		<i>Cabralea canjerana</i>
Canela de venado		<i>Helietta apiculata</i>
Caña fistula	Virapitá	<i>Peltophorum dubium</i>
Carandai		<i>Copernicia sp</i>
Carne de vaca		<i>Styrax leprosum</i>
Caroba		<i>Jacaranda micrantha</i>
Cedro coya		<i>Cedrela lilloi</i>
Cedro misionero		<i>Cedrela fissilis</i>
Cedro Orán		<i>Cedrela balansae</i>
Cedro rosado		<i>Cedrela saltensis</i>
Ceibo jujeño		<i>Erythrina falcata</i>
Ceibo	Seibo	<i>Erythrina crista-galli</i>
Chacay		<i>Discaria chacaye</i>
Chapel		<i>Escallonia virgata</i>
Ciprés de la Cordillera	Ciprés	<i>Austrocedrus chilensis</i>
Coihue		<i>Nothofagus dombeyi</i>
Curupay	Cebil colorado	<i>Anadenanthera colubrina</i>
Duraznillo	Ibaró	<i>Ruprechtia apetala</i>
Espina corona		<i>Gleditsia amorphoides</i>
Grapia	Ibirá-peré	<i>Apuleia leiocarpa</i>
Guaicá		<i>Ocotea puberula</i>
Guaraniná	Lanza colorada - Molle negro	<i>Sideroxylon obtusifolium</i>
Guatambú amarillo		<i>Aspidosperma australe</i>
Guatambú blanco		<i>Balfourodendron riedelianum</i>
Guayabil		<i>Cordia saccelia</i>
Guayacán	Guayacán negro	<i>Libidibia paraguariensis</i>
Guayaibí blanco	Guayubirá - Lanza blanca - Palo lanza	<i>Cordia americana</i>
Guabiyú		<i>Myrcianthes pungens</i>
Guayubirá		<i>Cordia americana</i>
Horco cebil		<i>Parapiptadenia excelsa</i>
Horco quebracho		<i>Schinopsis haenckeana</i>
Incienso		<i>Myrocarpus frondosus</i>

Itín	Palo mataco	<i>Prosopis kuntzei</i>
Lanza amarilla		<i>Terminalia triflora</i>
Lanza blanca	Vasuriña	<i>Chrysophyllum marginatum</i>
Lapacho amarillo		<i>Handroanthus albus</i>
Lapacho amarillo salteño		<i>Handroanthus lapacho</i>
Lapacho rosado		<i>Handroanthus impetiginosus</i>
Laurel blanco		<i>Nectandra cuspidata</i>
Laurel amarillo		<i>Nectandra lanceolata</i>
Laurel ayuí		<i>Ocotea diospyrifolia</i>
Laurel del cerro		<i>Ocotea porphyria</i>
Laurel del río	Laurel negro	<i>Nectandra angustifolia</i>
Lenga		<i>Nothofagus pumillo</i>
Loro blanco		<i>Bastardiopsis densiflora</i>
Maitén		<i>Maytenus boaria</i>
María Preta		<i>Diatenopteryx sorbifolia</i>
Mistol	Sacha mistol	<i>Zizyphus mistol</i>
Molle	Molle blanco	<i>Schinus molle</i>
Mora amarilla	Tatayivá saiyú - Lechero	<i>Maclura tinctoria</i>
Moradillo		<i>Schinus fasciculata</i>
Nogal criollo	Nogal	<i>Juglans australis</i>
Ñire	Huale	<i>Nothofagus antarctica</i>
Palo amarillo	Ibirá catú	<i>Phyllostylon rhamnoides</i>
Palo barroso	Anacahuita	<i>Blepharocalyx salicifolius</i>
Palo blanco	Ibirá morotí	<i>Calycophyllum multiflorum</i>
Palo cruz		<i>Tabebuia nodosa</i>
Palo piedra		<i>Diplokeleba floribunda</i>
Palo santo	Ibocai	<i>Gonopterodendron sarmientoi</i>
Pehuén	Piñón - Araucaria del Neuquén	<i>Araucaria araucana</i>
Persiguero bravo		<i>Prunus subcoriacea</i>
Peteribí	Loro Negro	<i>Cordia trichotoma</i>
Pino del Cerro		<i>Podocarpus parlatorei</i>
Piquillín	Piquillín negro - Piquillín grande	<i>Condalia buxifolia</i>
Quebrachillo blanco		<i>Aspidosperma triternatum</i>
Quebracho blanco		<i>Aspidosperma quebracho-blanco</i>
Quebracho colorado		<i>Schinopsis quebracho colorado</i>
Quebracho colorado chaqueño		<i>Schinopsis balansae</i>
Quebracho colorado santiagueño		<i>Schinopsis lorentzii</i>
Quina Blanca	Quina	<i>Lonchocarpus lilloi</i>
Quina colorada		<i>Myroxylon peruiferum</i>
Rabo de macaco	Rabo itá	<i>Muelleria campestris</i>
Rabo molle		<i>Dahlstedtia muehlbergiana</i>
Raulí		<i>Nothofagus alpina</i>
Roble del país	Palo trébol - Roble - Roble salteño	<i>Amburana cearensis</i>
Roble pellín	Roble del Neuquén	<i>Nothofagus obliqua</i>
Sabuguero bravo	Sabuguero	<i>Aralia warmingiana</i>
Saucillo	Sacha pera	<i>Acanthosyris falcata</i>
Sauquillo		<i>Zanthoxylum fagara</i>
Sota caballo	Azota caballo	<i>Luehea divaricata</i>
Tarco		<i>Jacarandá mimosifolia</i>

Tatané	Espinillo - Palo cascarudo	<i>Chloroleucon tenuiflorum</i>
Timbó colorado	Pacará	<i>Enterolobium contortisiliquum</i>
Timbó moroti		<i>Pseudalbizzia inundata</i>
Tipa amarilla		<i>Cascaronia astragalina</i>
Tipa blanca	Tipá	<i>Tipuana tipu</i>
Tipa colorada	Viraró - Palo rosa	<i>Pterogyne nitens</i>
Urunday	Urunday colorado - Urunday overo	<i>Myracrodruon balansae</i>
Urundel	Urunday-mi	<i>Myracrodruon urundeuva</i>
Urundel amarillo		<i>Loxopterygium grisebachii</i>
Vinal	Visnal - Algarrobo hoja grande	<i>Prosopis ruscifolia</i>
Viraró	Ibirá puita í - Virarú blanco - Marmelero	<i>Ruprechtia laxiflora</i>
Visco	Arca - Viscote negro - Viscote blanco	<i>Acacia visco</i>
Yuchàn		<i>Ceiba chodatii</i>
Zapallo caspi	Ombú rá	<i>Pisonia zapallo</i>

Capítulo 1

Productos primarios, carbón y durmientes (Año 2022)

En este capítulo se presenta información referida a productos primarios, carbón y durmientes, desagregada por provincia, departamento y especie. A su vez se incorporan cuadros de productos primarios según tipo de aprovechamiento en el bosque, es decir si son extracciones provenientes de planes de manejo sostenible (en las modalidades de “Aprovechamiento Forestal”, “Silvopastoril” y “Permisos menores”), planes de conservación y planes de cambio de uso del suelo. Los productos forestales primarios incluyen rollizos, leña como tal, leña para elaborar carbón, postes, estacones, puntales, rodrigones, trocillos, varas, varillas, varillones y varejones.

Los datos, que surgen del procesamiento de las guías forestales, son suministrados por los Servicios Forestales Provinciales y la Administración de Parques Nacionales, quienes extienden dichas guías. Debido a que no todos los cortes de madera son registrados, en algunas jurisdicciones los datos son corregidos por valores que declaran las industrias de faqueado, compensado y tanino.

De las 18 jurisdicciones que presentaron información, 17 contestaron desagregando los datos por departamento y en estos casos se elaboraron cuadros por tipo de producto forestal y departamento.

En el año 2022 se registró un incremento de 68,7% en la producción de durmientes, 57,4% en la producción de postes, 11,0% en la producción de rollizos y un 5,9% para el carbón. Por otra parte, se registró una disminución de 46,4% en la producción de postes y un 9,4% en la producción de leña.

Para obtener la leña para elaborar carbón, se consideró un valor de 5 toneladas de leña para producir una tonelada de carbón, aunque en algunas provincias este valor ronda las 3 toneladas.

Es probable que en algunas jurisdicciones se registren valores de producción menores a los reales. Ello se debe en parte a dificultades de fiscalización y verificación de las salidas de la madera.

Análisis por especie

Para rollizos se registraron 98 especies incluyendo el conjunto de “varias nativas”. Las 5 más registradas en toneladas son: Quebracho colorado chaqueño (45%), Lengua (10%), Algarrobo negro (8%), Quebracho blanco (7%) y Quebracho colorado (3%).

Para leña se registraron 17 especies incluyendo el conjunto de “varias nativas”. Las 3 más registradas en toneladas son: Varias nativas (96%), Caldén (1%) y Ñire (1%).

Para postes se registraron 22 especies incluyendo el conjunto de “varias nativas”. Las 5 más

registradas en toneladas son: Quebracho colorado santiagueño (66%), Quebracho colorado chaqueño (16%), Carandai (6%), Quebracho colorado (5%), e Itín (4%).

Para otros productos se registraron 48 especies incluyendo el conjunto de “varias nativas”. Las 5 más registradas en toneladas son: Quebracho blanco (37%), Itín (16%), Quebracho colorado chaqueño (11%), Urunday (10%) y Varias nativas (7%).

Para carbón se registraron 5 especies. La más registrada en toneladas es: Varias nativas (99%), y, las 4 restantes, con menos de 1% cada una.

Para durmientes se registraron 8 especies. Las más registradas en toneladas son: Quebracho blanco (55%), Quebracho colorado santiagueño (42%), Quebracho colorado chaqueño (3%) y otras 5 con menos de 1% cada una.

1.1 Productos forestales primarios según jurisdicción

Jurisdicción	Rollizos		Leña como tal		Postes	Otros prod.
	m ³	tn	m ³	tn	tn	tn
Total	685.583	724.451	1.280.389	903.620	80.000	11.333
Buenos Aires	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i
Catamarca	75	78	26.349	18.727	142	*
Córdoba	-	-	7.958	5.571	-	-
Corrientes	s/e	s/e	s/e	s/e	s/e	s/e
Chaco	352.350	416.084	881.852	617.296	14.100	6.410
Chubut	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i
Entre Ríos	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i
Formosa	52.692	59.978	23.883	19.709	6.181	-
Jujuy	3.137	3.007	20.848	14.593	-	1.195
La Pampa	75	61	15.787	13.208	920	-
La Rioja	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i
Mendoza	-	-	13.603	9.522	-	-
Misiones	111.823	98.172	4.490	3.143	449	421
Neuquén	4.400	3.773	10.078	8.175	76	2
Parques Nacionales	1.590	1.255	13.407	9.944	13	-
Río Negro	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i
Salta	62.779	67.270	10.771	7.539	4.570	139
San Juan	117	112	76	73	-	-
San Luis	-	-	146.586	102.610	-	-
Santa Cruz	-	-	2.799	2.120	-	-
Santa Fe	729	510	13.983	9.788	-	-
Santiago del Estero	3.506	4.457	76.330	53.431	53.520	3.166
Tierra del Fuego	92.310	69.694	1.077	813	29	-
Tucumán	-	-	10.512	7.358	-	-

s/e: sin extracción
s/i: sin información

1.2 Carbón, durmientes y Leña para carbón según jurisdicción

Jurisdicción	Carbón		Durmientes		Leña para carbón	
	m ³	tn	m ³	tn	m ³	tn
Total	485.925	341.271	32.278	35.600	2.429.625	1.706.355
Buenos Aires	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i
Catamarca	5.814	4.646	-	-	29.070	23.230
Córdoba	279	195	-	-	1.395	975
Corrientes	s/e	s/e	s/e	s/e	s/e	s/e
Chaco	227.261	159.083	3.250	3.467	1.136.305	795.415
Chubut	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i
Entre Ríos	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i
Formosa	19.459	14.165	-	-	97.295	70.825
Jujuy	-	-	-	-	-	-
La Pampa	20	17	-	-	100	85
La Rioja	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i
Mendoza	-	-	-	-	-	-
Misiones	-	-	-	-	-	-
Neuquén	-	-	-	-	-	-
Parques Nacionales	-	-	-	-	-	-
Río Negro	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i
Salta	4.138	2.897	-	-	20.690	14.485
San Juan	-	-	-	-	-	-
San Luis	-	-	-	-	-	-
Santa Cruz	-	-	-	-	-	-
Santa Fe	3.307	2.315	-	-	16.535	11.575
Sgo. del Estero	225.256	157.679	29.028	32.133	1.126.280	788.395
Tierra del Fuego	-	-	-	-	-	-
Tucumán	391	274	-	-	1.955	1.370

s/e: sin extracción
s/i: sin información

1.3 Participación de las jurisdicciones en el total de productos forestales

Jurisdicción	Rollizos		Leña como tal		Postes	Otros Productos
	m ³ (%)	tn (%)	m ³ (%)	tn (%)	tn (%)	tn (%)
Total	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
Buenos Aires	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i
Catamarca	-	-	2,1%	1,4%	0,2%	-
Córdoba	-	-	0,6%	0,1%	-	-
Corrientes	s/e	s/e	s/e	s/e	s/e	s/e
Chaco	51,4%	57,4%	68,3%	46,6%	17,6%	56,6%
Chubut	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i
Entre Ríos	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i
Formosa	7,7%	8,3%	2,2%	4,2%	7,7%	-
Jujuy	0,5%	0,4%	1,6%	-	-	10,5%
La Pampa	-	-	1,5%	-	1,2%	-
La Rioja	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i
Mendoza	-	-	1,1%	-	-	-
Misiones	16,3%	13,6%	0,3%	-	0,6%	3,7%
Neuquén	0,6%	0,5%	0,9%	-	0,1%	-
Parques Nacionales	0,2%	0,2%	1,1%	s/i	-	-
Río Negro	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i
Salta	9,2%	9,3%	0,8%	0,8%	5,7%	1,2%
San Juan	-	-	-	-	-	-
San Luis	-	-	11,4%	-	-	-
Santa Cruz	-	-	0,2%	-	-	-
Santa Fe	0,1%	0,1%	1,1%	0,7%	-	-
Sgo. del Estero	0,5%	0,6%	5,9%	46,2%	66,9%	27,9%
Tierra del Fuego	13,5%	9,6%	0,1%	-	-	-
Tucumán	-	-	0,8%	0,1%	-	-

s/e: sin extracción
s/i: sin información

1.4 Participación de las jurisdicciones en el total de carbón y durmientes

Jurisdicción	Carbón	Durmientes
	tn (%)	tn (%)
Total	100,0%	100,0%
Buenos Aires	s/i	s/i
Catamarca	1,4%	-
Córdoba	0,1%	-
Corrientes	s/e	s/e
Chaco	46,6%	9,7%
Chubut	s/i	s/i
Entre Ríos	s/i	s/i
Formosa	4,2%	-
Jujuy	-	-
La Pampa	-	-
La Rioja	s/i	s/i
Mendoza	-	-
Misiones	-	-
Neuquén	-	-
Parques Nacionales	-	-
Río Negro	s/i	s/i
Salta	0,8%	-
San Juan	-	-
San Luis	-	-
Santa Cruz	-	-
Santa Fe	0,7%	-
Sgo. del Estero	46,2%	90,3%
Tierra del Fuego	-	-
Tucumán	0,1%	-

s/e: sin extracción
s/i: sin información

1.5 Productos forestales primarios según especie

Especie forestal	Rollizos (m ³)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
Total	685.583	195.435	308.902	181.246
Aguay	199	-	-	199
Albaricoque	5	-	-	5
Alecrín	56	-	-	56
Algarrobilla	60	60	-	-
Algarrobo	57.696	25.888	31.808	-
Algarrobo blanco	1.585	-	-	1.585
Algarrobo negro	157	-	117	41
Ambay-guazú	489	-	-	489
Anchico blanco	2	-	-	2
Anchico colorado	12.933	-	-	12.933
Caldén	75	21	54	-
Cancharana	1.861	-	-	1.861
Canela de venado	16	-	-	16
Caña fistula	1.573	36	3	1.534
Carandai	99	51	49	-
Carne de vaca	646	-	-	646
Caroba blanco	285	-	-	285
Cedro coya	263	-	-	263
Cedro misionero	4.500	-	-	4.500
Cedro Orán	2.968	-	-	2.968
Cedro rosado	600	-	-	600
Ceibo jujeño	87	-	-	87
Ciprés de la cordillera	778	207	570	-
Coihue	4.330	442	3.888	-
Curupay	7.453	-	-	7.453
Espina corona	2.446	210	1.786	451
Grapia	3.619	-	-	3.619
Guaica	3.549	-	-	3.549
Guaraniná	3.453	1.341	2.111	-
Guatambú amarillo	224	-	-	224
Guatambú blanco	8.521	-	-	8.521
Guayaibil	86	-	-	86
Guayacán	5.382	348	3.762	1.272
Guayaibí- blanco	3.994	1.612	2.381	-
Guayubirá	14.192	-	-	14.192
Horco cebil	787	-	-	787
Horco quebracho	596	-	-	596
Incienso	2.458	-	-	2.458
Itín	2.930	5	2.925	-
Lanza amarilla	438	-	75	363
Lanza blanca	744	-	-	744

Especie forestal	Rollizos (m³)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
Lapacho amarillo	690	-		690
Lapacho amarillo salteño	613	-	-	613
Lapacho rosado	6.824	1.421	4.400	1.003
Laurel amarillo	4.933	-	-	4.933
Laurel ayui	8.118	-	-	8.118
Laurel blanco	105	69	-	35
Laurel del cerro	365	-	-	365
Laurel del río	3.341	-	419	2.922
Lenga	92.761	55.545	37.216	-
Loro blanco	5.353	-	-	5.353
María preta	64	-	-	64
Mistol	472	-	-	472
Molle	129	-	-	129
Mora amarilla	2.481	183	1.018	1.280
Nogal criollo	33	-	-	33
Palo amarillo	3.770	36	2.184	1.550
Palo barroso	2	-	-	2
Palo blanco	3.396	1.365	-	2.031
Palo cruz	26	-	-	26
Palo piedra	741	59	682	-
Palo santo	4.472	946	122	3.403
Persiguero bravo	629	-	-	629
Peteribí	6.773	-	-	6.773
Pino del cerro	23	-	-	23
Quebracho blanco	50.209	14.171	27.811	8.226
Quebracho colorado	14.896		30	14.866
Quebracho colorado chaqueño	254.371	83.797	170.574	-
Quebracho colorado santiagueño	3.696	-	-	3.696
Quina blanca	906	-	-	906
Quina colorada	1.492	-	-	1.492
Rabo de macaco	10.622	-	-	10.622
Rabo molle	493	-	-	493
Ramo	214	-	-	214
Raulí	91	16	75	-
Roble del país	36	-	-	36
Roble pellín	339	107	232	-
Sabugero bravo	110	-	-	110
Saucillo	129	-	129	-
Sauquillo	33	-	-	33
Sebil	7.065	-	-	7.065
Sota caballo	6.212	-	-	6.212

Especie forestal	Rollizos (m ³)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
Tarco	3	-	-	3
Tatané	417	-	417	-
Timbó colorado	3.358	129	716	2.513
Timbó morotí	13	-	-	13
Tipa amarilla	6	-	-	6
Tipa blanca	533	-	-	533
Tipa colorada	777	88	132	557
Urunday	11.373	1.977	9.348	47
Urundel	1.475	-	-	1.475
Urundel amarillo	34	-	-	34
Varias nativas	8.634	2.530	743	5.361
Vinal	1.987	887	1.100	-
Viraró	7.377	1.887	2.024	3.467
Visco	373	-	-	373
Yuchán	2	-	-	2
Zapallo caspi	60	-	-	60

Especie forestal	Rollizos (tn)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
Total	724.451	203.712	347.832	172.907
Aguay	199	-	-	199
Albaricoque	5	-	-	5
Alecrín	56	-	-	56
Algarrobilla	60	60	-	-
Algarrobo	1.522	-	-	1.522
Algarrobo blanco	151	-	112	39
Algarrobo negro	55.387	24.853	30.535	-
Ambay-guazú	306	-	-	306
Anchico blanco	2	-	-	2
Anchico colorado	14.032	-	-	14.032
Caldén	1.620	37	3	1.580
Cancharana	61	17	44	-
Canela de venado	1.600	-	-	1.600
Caña fistula	16	-	-	16
Carandai	98	50	48	-
Carne de vaca	426	-	-	426
Caroba blanco	214	-	-	214
Cedro coya	184	-	-	184
Cedro misionero	3.150	-	-	3.150
Cedro Orán	1.855	-	-	1.855
Cedro rosado	375	-	-	375
Ceibo jujeño	38	-	-	38
Ciprés de la cordillera	521	139	382	-
Coihue	3.767	385	3.382	-
Curupay	7.826	-	-	7.826
Espina corona	2.366	203	1.727	436
Grapia	3.420	-	-	3.420
Guaica	2.715	-	-	2.715
Guaraniná	3.366	1.308	2.058	-
Guatambú amarillo	209	-	-	209
Guatambú blanco	8.180	-	-	8.180
Guayaibil	81	-	-	81
Guayacán	6.647	430	4.646	1.571
Guayaibí- blanco	3.794	1.532	2.262	-
Guayubirá	13.482	-	-	13.482
Horco cebil	771	-	-	771
Horco quebracho	744	-	-	744
Incienso	2.458	-	-	2.458
Itín	3.077	5	3.072	-
Lanza amarilla	449	-	77	372
Lanza blanca	744	-	-	744

Especie forestal	Rollizos (tn) (continuación)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
Lapacho amarillo	800	-	-	800
Lapacho amarillo salteño	711	-	-	711
Lapacho rosado	7.916	1.649	5.104	1.164
Laurel amarillo	3.552	-	-	3.552
Laurel ayui	5.845	-	-	5.845
Laurel blanco	75	50	-	25
Laurel del cerro	263	-	-	263
Laurel del río	2.338	-	293	2.045
Lenga	70.035	41.936	28.098	-
Loro blanco	4.604	-	-	4.604
María preta	64	-	-	64
Mistol	457	-	-	457
Molle	115	-	-	115
Mora amarilla	2.605	192	1.069	1.344
Nogal criollo	26	-	-	26
Palo amarillo	3.920	37	2.272	1.612
Palo barroso	2	-	-	2
Palo blanco	3.396	1.365	-	2.031
Palo cruz	25	-	-	25
Palo piedra	782	62	720	-
Palo santo	5.299	1.121	145	4.033
Persigüero bravo	623	-	-	623
Peteribí	5.283	-	-	5.283
Pino del cerro	15	-	-	15
Quebracho blanco	49.706	14.029	27.533	8.144
Quebracho colorado	19.067	-	38	19.029
Quebracho colorado chaqueño	325.595	107.261	218.334	-
Quebracho colorado santiagueño	4.731	-	-	4.731
Quina blanca	816	-	-	816
Quina colorada	1.604	-	-	1.604
Rabo de macaco	10.622	-	-	10.622
Rabo molle	436	-	-	436
Ramo	211	-	-	211
Raulí	70	12	58	-
Roble del país	28	-	-	28
Roble pellín	328	104	225	-
Sabugüero bravo	71	-	-	71
Saucillo	116	-	116	-
Sauquillo	25	-	-	25
Sebil	7.419	-	-	7.419
Sota caballo	4.907	-	-	4.907

Especie forestal	Rollizos (tn) (continuación)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
Tarco	2	-	-	2
Tatané	305	-	305	-
Timbó colorado	1.880	72	401	1.407
Timbó morotí	13	-	-	13
Tipa amarilla	6	-	-	6
Tipa blanca	451	-	-	451
Tipa colorada	738	83	125	529
Urunday	13.648	2.373	11.218	57
Urundel	1.769	-	-	1.769
Urundel amarillo	40	-	-	40
Varias nativas	6.044	1.771	520	3.753
Vinal	1.947	870	1.078	-
Viraró	6.676	1.707	1.832	3.137
Visco	416	-	-	416
Yuchán	1	-	-	1
Zapallo caspi	36	-	-	36

Especie forestal	Leña como tal (tn)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
Total	903.620	125.268	589.677	188.675
Algarrobo	3.512	-	3.512	-
Algarrobo negro	73	11	63	-
Caldén	7.985	584	7.401	-
Chacay	47	-	47	-
Chapel	21	-	21	-
Ciprés de la Cordillera	15	-	15	-
Coihue	328	158	170	-
Lenga	5.562	1.536	4.026	-
Maitén	4	-	4	-
Moradillo	2	2	-	-
Ñire	7.465	650	6.815	-
Pehuén	603	116	487	-
Piquillín	193	-	193	-
Quebracho blanco	965	-	965	-
Quebracho colorado chaqueño	6.600	6.600	-	-
Roble pellín	126	110	16	-
Varias nativas	870.120	115.502	565.943	188.675

Especie forestal	Leña como tal (m3)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
Total	1.280.389	174.134	836.719	269.536
Algarrobo	3.658	-	3.658	-
Algarrobo negro	76	11	66	-
Caldén	9.798	717	9.081	-
Chacay	43	-	43	-
Chapel	21	-	21	-
Ciprés de la Cordillera	22	-	22	-
Coihue	377	182	195	-
Lenga	*	*	-	-
Maitén	7.368	2.035	5.333	-
Moradillo	5	-	5	-
Ñire	2	2	-	-
Pehuén	*	*	-	-
Piquillín	8.782	765	8.017	-
Quebracho blanco	783	150	632	-
Quebracho colorado chaqueño	163	-	163	-
Roble pellín	975	-	975	-
Varias nativas	5.156	5.156	-	-

* Los valores son significativos a un decimal

Especie forestal	Leña para carbón (tn)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
Total	1.706.355	148.923	753.182	804.250
Algarrobo	9.555	968	8.587	-
Caldén	85	30	55	-
Quebracho blanco	1.000	-	1.000	-
Quebracho colorado chaqueño	6.000	6.000	-	-
Varias nativas	1.689.715	141.925	743.540	804.250

Especie forestal	Postes (tn)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
Total	80.000	12.415	9.046	58.539
Algarrobo	142	-	142	-
Caldén	762	125	637	-
Carandai	4.438	3.808	630	-
Ciprés de la Cordillera	6	4	2	-
Duraznillo	27	-	-	27
Espina corona	22	-	22	-
Guayacán	247	78	169	-
Guayaibí blanco	1	-	1	-
Itín	2.901	643	1.259	999
Lenga	29	-	29	-
Ñire	83	7	76	-
Palo santo	315	-	-	315
Piquillín	158	-	158	-
Quebrachillo blanco	27	-	27	-
Quebracho blanco	179	-	149	30
Quebracho colorado	4.292	68	-	4.224
Quebracho colorado chaqueño	13.133	7.578	5.555	-
Quebracho colorado santiagueño	52.491	-	-	52.491
Urunday	155	-	155	-
Urundel	4	-	-	4
Varias nativas	552	103	-	449
Víraró	35	-	35	-

Especie forestal	Otros productos (tn)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
Total	11.333	106	6.306	4.921
Albaricoque	2	-	-	2
Algarrobo blanco	12	-	-	12
Algarrobo	276	-	276	-
Caña fistula	1	-	1	-
Cedro Orán	30	-	-	30
Cedro rosado	55	-	-	55
Curupay	152	-	-	152
Duraznillo	14	-	-	14
Espina corona	23	-	18	5
Guabiyú	1	-	-	1
Guaraniná	21	-	21	-
Guayacán	128	-	125	3
Guayaibí blanco	32	-	32	-
Guayubirá	19	-	-	19
Horco cebil	29	-	-	29
Horco quebracho	12	-	-	12
Itín	1.765	-	1.765	-
Lanza amarilla	7	-	-	7
Lapacho rosado	183	-	162	21
Laurel del río	58	-	58	-
Místol	2	-	-	2
Mora amarilla	108	-	79	29
Ñire	2	-	2	-
Palo amarillo	182	-	140	42
Palo blanco	25	-	-	25
Palo piedra	8	-	8	-
Palo santo	225	100	-	125
Peteribí	13	-	-	13
Quebracho blanco	4.152	-	1.204	2.948
Quebracho colorado	9	-	0	9
Quebracho colorado chaqueño	1.211	6	1.205	-
Quebracho colorado santiagueño	294	-	-	294
Quina colorada	101	-	-	101
Saucillo	1	-	1	-
Tatané	2	-	2	-
Timbó colorado	5	-	3	2
Tipa amarilla	1	-	-	1
Tipa blanca	12	-	-	12
Tipa colorada	7	-	7	-

Especie forestal	Otros productos (tn)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
Urunday	1.185	-	1.185	-
Urundel	17	-	-	17
Varias nativas	779	-	-	779
Vinal	142	-	-	142
Viraró	27	-	12	15
Visco	1	-	-	1
Zapallo caspi	1	-	-	1

1.6 Carbón y durmientes según especie

Especie forestal	Carbón (tn)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
Total	341.271	29.785	150.636	160.850
Algarrobo	1.911	194	1.717	-
Caldén	17	6	11	-
Quebracho blanco	200	-	200	-
Quebracho colorado chaqueño	1.200	1.200	-	-
Varias nativas	337.943	28.385	148.708	160.850

Especie forestal	Durmientes (tn)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
Total	35.600	-	3.467	32.133
Guayacán	25	-	25	-
Mora amarilla	1	-	1	-
Palo amarillo	2	-	2	-
Palo piedra	4	-	4	-
Quebracho blanco	19.501	-	2.354	17.147
Quebracho colorado chaqueño	1.067	-	1.067	-
Quebracho colorado santiagoño	14.986	-	-	14.986
Urunday	13	-	13	-

1.7 Productos primarios y elaborados por tipo de aprovechamiento

Producto	Planes de manejo (AF)	Planes de manejo (SP)	Planes de cambio de uso del suelo	Permisos menores	Plan de Conservación	Sin determinar
Rollizos	72,5%	0,6%	10,3%	10,5%	-	6,0%
Leña como tal	25,5%	5,4%	20,5%	21,8%	0,3%	26,5%
Carbón	10,1%	1,4%	9,6%	4,5%	-	74,4%
Durmientes	-	-	-	-	-	100,0%
Postes de alambrado	13,9%	1,1%	7,8%	1,9%	-	75,3%
Postes telefónicos	71,2%	-	28,8%	-	-	
Estacones	-	-	-	16,7%	-	83,3%
Otros productos	100,0%	-	-	-	-	-
Rodrigones	6,2%	11,5%	4,5%	71,9%	-	5,9%
Trocillos	36,5%	-	58,4%	5,1%	-	-
Varillas	0,2%	-	-	-	-	99,8%

1.8 Jurisdicciones por tipo de aprovechamiento

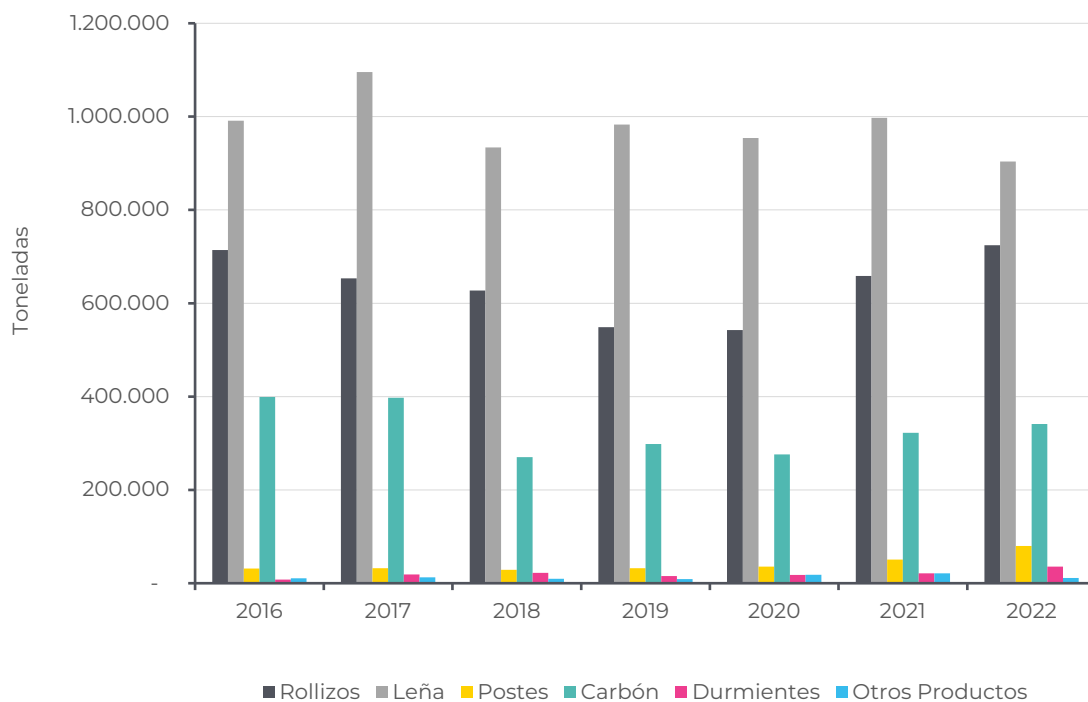
Jurisdicción	Planes de manejo (AF)	Planes de manejo (SP)	Planes de cambio de uso del suelo	Permisos menores	Plan de Conservación	Sin determinar
Buenos Aires	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i
Catamarca	15,0%	61,2%	9,0%	14,9%	-	-
Córdoba	18,4%	32,3%	-	-	49,3%	-
Corrientes	s/e	s/e	s/e	s/e	s/e	s/e
Chaco	39,3%	2,9%	18,7%	20,1%	-	18,9%
Chubut	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i
Entre Ríos	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i
Formosa	92,9%	-	7,0%	0,1%	-	-
Jujuy	25,0%	2,3%	69,8%	2,9%	-	-
La Pampa	-	13,5%	-	86,5%	-	-
La Rioja	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i
Mendoza	50,7%	49,3%	-	-	-	-
Misiones	100,0%	-	-	-	-	-
Neuquén	52,4%	-	-	47,6%	-	-
Parques Nacionales	8,76%	-	-	91,24%	-	-
Río Negro	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i
Salta	48,4%	-	51,6%	-	-	-
San Juan	-	-	-	39,6%	60,4%	-
San Luis	-	-	-	-	-	100,0%
Santa Cruz	-	-	-	100,0%	-	-
Santa Fe	-	-	-	100,0%	-	-
Santiago del Estero	-	-	-	-	-	100,0%
Tierra del Fuego	100,0%	-	-	-	-	-
Tucumán	-	-	100,0%	-	-	-

s/e: sin extracción
s/i: sin información

1.9 Extracción de productos forestales por año: 2016 – 2022

Año	Rollizos	Leña	Postes	Carbón	Durmientes	Otros Productos
tn						
2016	714.106	991.205	31.628	399.113	7.940	10.434
2017	653.348	1.095.440	32.017	397.321	18.684	12.529
2018	627.270	934.061	28.838	270.205	22.323	9.480
2019	548.664	982.930	32.065	298.399	15.444	8.895
2020	542.448	954.062	35.755	276.035	17.694	18.093
2021	658.347	997.550	50.814	322.291	21.106	21.150
2022	724.451	903.620	80.000	341.271	35.600	11.333

Figura 1: Extracción de productos forestales por año: 2016 – 2022



1.10 Extracción de Rollizos por año según jurisdicción: 2016 – 2022

Jurisdicción	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
	tn						
Total	714.106	653.348	627.270	548.664	542.448	658.347	724.451
Buenos Aires	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i
Catamarca	42	63	482	227	43	54	78
Córdoba	-	-	-	-	-	-	-
Corrientes	235	156	1.430	237	20	-	s/e
Chaco	417.705	424.404	443.545	371.149	364.295	424.414	416.084
Chubut	2.827	2.108	435	7.617	1.328	s/i	s/i
Entre Ríos	s/e	s/e	s/e	s/i	s/i	s/i	s/i
Formosa	97.947	65.697	159	30	250	100	59.978
Jujuy	2.765	3.294	2.402	3.681	2.153	3.342	3.007
La Pampa	61	42	116	98	52	123	61
La Rioja	-	-	-	-	-	s/i	s/i
Mendoza	-	-	-	-	-	-	-
Misiones	32.882	36.349	76.047	56.008	82.112	98.186	98.172
Neuquén	10.048	3.388	4.211	876	593	721	3.773
Parques Nacionales	1.930	2.960	1.773	1.253	1.861	s/i	1.255
Río Negro	1.344	2.066	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i
Salta	54.280	59.906	35.473	45.002	29.630	49.210	67.270
San Juan	s/e	-	-	-	-	-	112
San Luis	672	438	-	-	-	-	-
Santa Cruz	-	-	-	-	-	-	-
Santa Fe	627	580	1.200	1.600	1.200	724	510
Santiago del Estero	12.901	15.635	10.303	11.971	6.884	9.749	4.457
Tierra del Fuego	77.809	36.262	49.574	48.915	52.027	71.724	69.694
Tucumán	29	-	121	-	-	-	-

s/e: sin extracción
s/i: sin información

Figura 2: Extracción de rollizos por año: 2016 – 2022

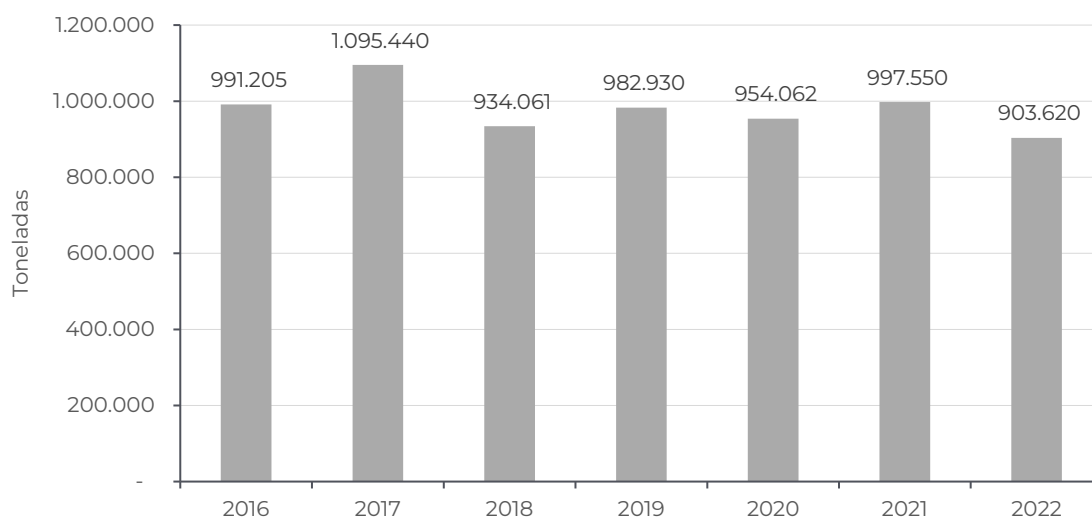


1.11 Extracción de Leña por año según jurisdicción: 2016 – 2022

Jurisdicción	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
	tn						
Total	991.205	1.095.440	934.061	982.930	954.062	997.550	903.620
Buenos Aires	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i
Catamarca	8.271	14.501	7.679	19.124	12.856	22.255	18.727
Córdoba	6.431	9.471	4.733	5.658	5.658	8.683	5.571
Corrientes	220	s/e	732	681	-	90	s/e
Chaco	702.973	674.202	697.834	635.619	675.954	790.567	617.296
Chubut	24.477	19.343	9.734	24.627	26.612	s/i	s/i
Entre Ríos	s/i	s/i	s/e	s/i	s/i	s/i	s/i
Formosa	3.830	3.014	3.900	450	1.697	1.480	19.709
Jujuy	13.933	13.838	24.950	31.084	12.869	15.444	14.593
La Pampa	6.227	12.339	8.352	8.052	12.200	12.626	13.208
La Rioja	1.982	12.173	14.363	-	-	s/i	s/i
Mendoza	5.168	6.851	3.140	3.123	31.669	6.406	9.522
Misiones	35	2	8.497	18.818	-	2.969	3.143
Neuquén	13.622	10.890	6.395	8.280	13.369	3.887	8.175
Parques Nacionales	3.874	7.331	3.090	5.422	3.556	s/i	9.944
Río Negro	3.894	6.535	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i
Salta	29.028	13.430	12.214	7.422	4.812	9.387	7.539
San Juan	s/e	25	12	85	11.000	212	73
San Luis	90.777	223.972	73.758	129.957	82.400	69.898	102.610
Santa Cruz	3.036	1.564	1.478	2.221	2.854	4.015	2.120
Santa Fe	11.900	15.280	6.693	28.000	-	2.600	9.788
Santiago del Estero	47.421	39.257	42.049	42.346	47.775	45.567	53.431
Tierra del Fuego	684	1.190	950	828	673	451	813
Tucumán	13.422	10.232	3.508	11.133	8.108	1.013	7.358

s/e: sin extracción
s/i: sin información

Figura 3: Extracción de Leña por año: 2016 – 2022

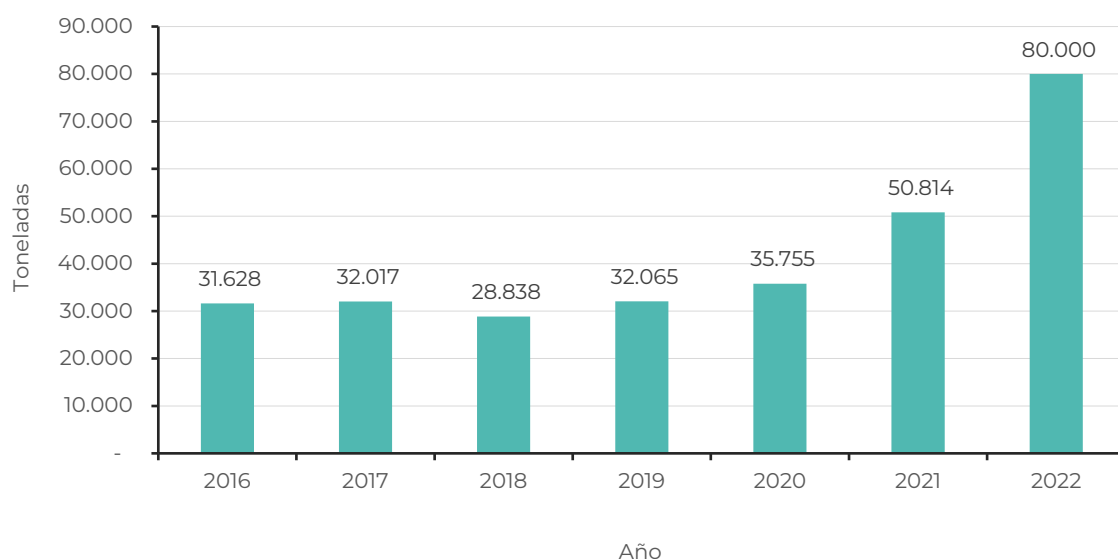


1.12 Extracción de Postes por año según jurisdicción: 2016 – 2022

Jurisdicción	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
	tn						
Total	31.628	32.017	28.838	32.065	35.755	50.814	80.000
Buenos Aires	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i
Catamarca	21	71	-	1	81	312	142
Córdoba	-	-	-	-	-	-	-
Corrientes	-	-	-	-	-	-	s/e
Chaco	10.488	9.540	11.205	12.380	15.816	17.511	14.100
Chubut	1.322	524	14	2.271	539	s/i	s/i
Entre Ríos	s/e	s/e	s/e	s/i	s/i	s/i	s/i
Formosa	784	351	444	812	1.953	2.646	6.181
Jujuy	-	-	121	-	-	-	-
La Pampa	377	735	825	954	785	934	920
La Rioja	-	-	-	-	-	s/i	s/i
Mendoza	-	-	-	343	-	-	-
Misiones	48	1	-	-	-	71	449
Neuquén	17	8	6	0	2	16	76
Parques Nacionales	67	84	53	81	49	s/i	13
Río Negro	-	36	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i
Salta	1.404	1.202	2.383	1.340	1.113	2.332	4.570
San Juan	s/e	-	86	-	-	-	-
San Luis	319	1	-	-	-	200	-
Santa Cruz	60	-	10	10	-	-	-
Santa Fe	63	70	-	-	-	7	-
Santiago del Estero	16.271	19.345	13.379	13.664	15.259	26.666	53.520
Tierra del Fuego	355	49	312	208	159	118	29
Tucumán	32	-	-	-	-	-	-

s/i: sin información
s/e: sin extracción

Figura 4: Extracción de Postes por año: 2016 – 2022

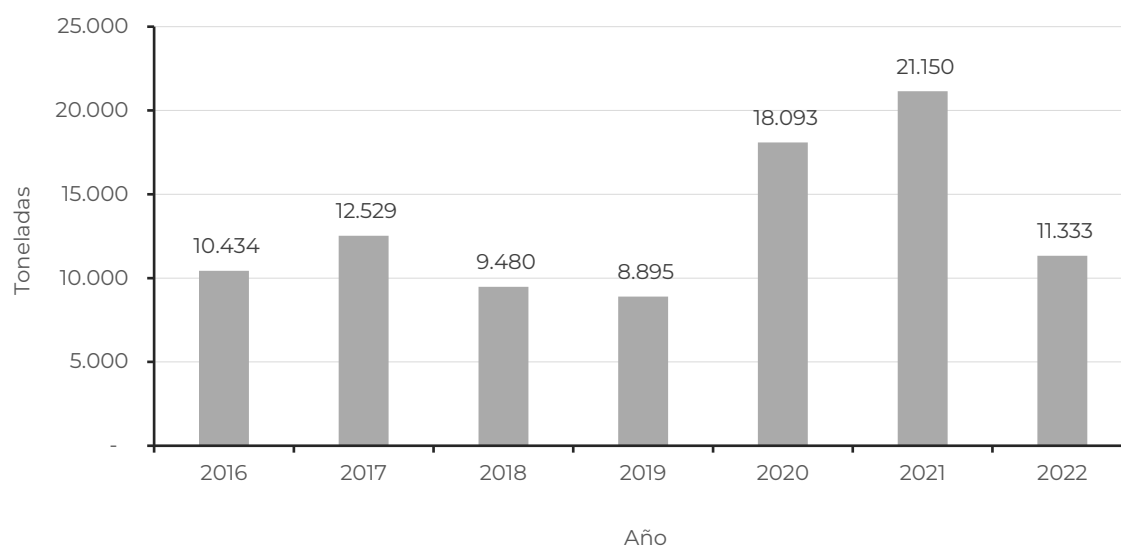


1.13 Extracción de Otros Productos por año según jurisdicción: 2016 – 2022

Jurisdicción	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
	tn						
Total	10.434	12.529	9.480	8.895	18.093	21.150	11.333
Buenos Aires	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i
Catamarca	3	271	-	-	1	-	*
Córdoba	-	-	-	-	-	-	-
Corrientes	-	-	-	-	-	10	s/e
Chaco	3.942	4.600	4.809	3.396	3.377	5.056	6.410
Chubut	1.843	936	178	811	345	s/i	s/i
Entre Ríos	s/e	s/e	s/e	s/i	s/i	s/i	s/i
Formosa	354	22	157	109	9.160	9.800	-
Jujuy	1.707	1.967	1.162	-	1.151	1.794	1.195
La Pampa	-	-	-	-	-	-	-
La Rioja	-	-	-	-	-	s/i	s/i
Mendoza	-	-	-	55	-	-	-
Misiones	-	-	-	-	-	-	421
Neuquén	-	65	2	-	-	2	2
Parques Nacionales	9	6	4	7	4	s/i	-
Río Negro	-	52	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i
Salta	434	1.869	1.345	925	785	540	139
San Juan	s/e	-	4	-	-	-	-
San Luis	-	-	-	-	-	-	-
Santa Cruz	-	2	-	-	-	-	-
Santa Fe	-	-	-	-	-	-	-
Santiago del Estero	2.137	2.739	1.818	3.592	3.270	3.948	3.166
Tierra del Fuego	-	-	-	-	-	-	-
Tucumán	6	-	-	-	-	-	-

s/i: sin información
s/e: sin extracción

Figura 5: Extracción de Otros Productos por año: 2016 – 2022

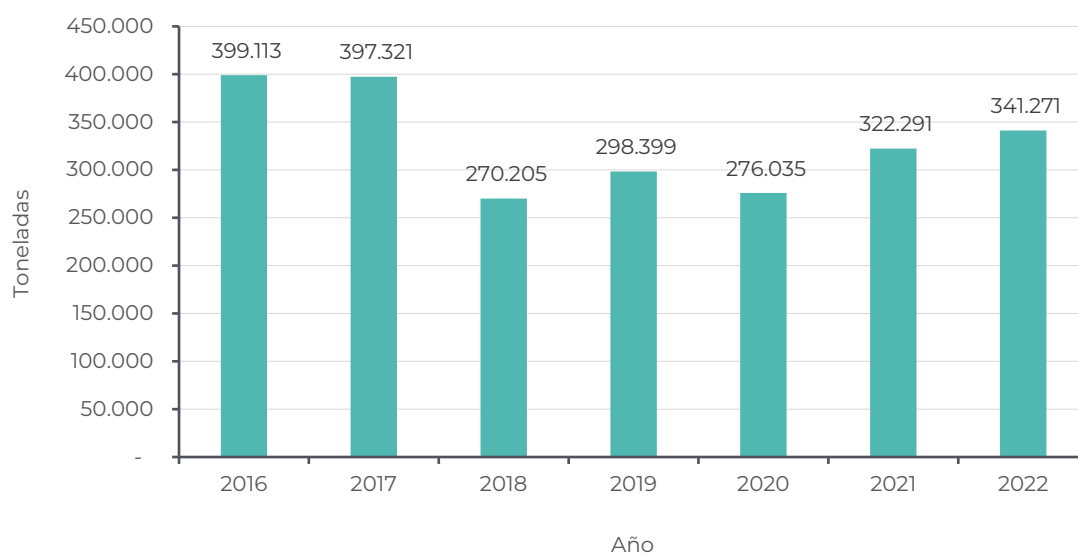


1.14 Producción de Carbón por año según jurisdicción: 2016 – 2022

Jurisdicción	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
	tn						
Total	399.113	397.321	270.205	298.399	276.035	322.291	341.271
Buenos Aires	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i
Catamarca	1.186	1.527	1.424	3.379	2.451	5.142	4.646
Córdoba	169	101	104	65	50	88	195
Corrientes	-	-	-	-	-	-	s/e
Chaco	265.766	271.563	145.410	158.436	161.911	199.896	159.083
Chubut	-	-	-	-	-	s/i	s/i
Entre Ríos	-	-	s/e	s/e	s/e	s/i	s/i
Formosa	20.985	12.239	10.750	16.450	20.334	17.686	14.165
Jujuy	418	371	1.161	-	-	-	-
La Pampa	110	90	104	56	218	119	17
La Rioja	-	208	177	-	-	s/i	s/i
Mendoza	-	-	-	-	-	-	-
Misiones	-	-	-	-	-	-	-
Neuquén	-	-	-	-	-	-	-
Parques Nacionales	-	-	-	-	-	s/i	-
Río Negro	-	-	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i
Salta	5.549	4.144	2.562	3.529	4.761	4.495	2.897
San Juan	-	-	-	-	-	-	-
San Luis	170	286	-	-	-	44	-
Santa Cruz	-	-	-	405	-	-	-
Santa Fe	2.028	3.110	2.205	5.200	-	850	2.315
Santiago del Estero	102.732	103.553	106.308	110.738	86.162	93.816	157.679
Tierra del Fuego	-	-	-	-	-	-	-
Tucumán	-	129	-	141	148	155	274

s/i: sin información
s/e: sin extracción

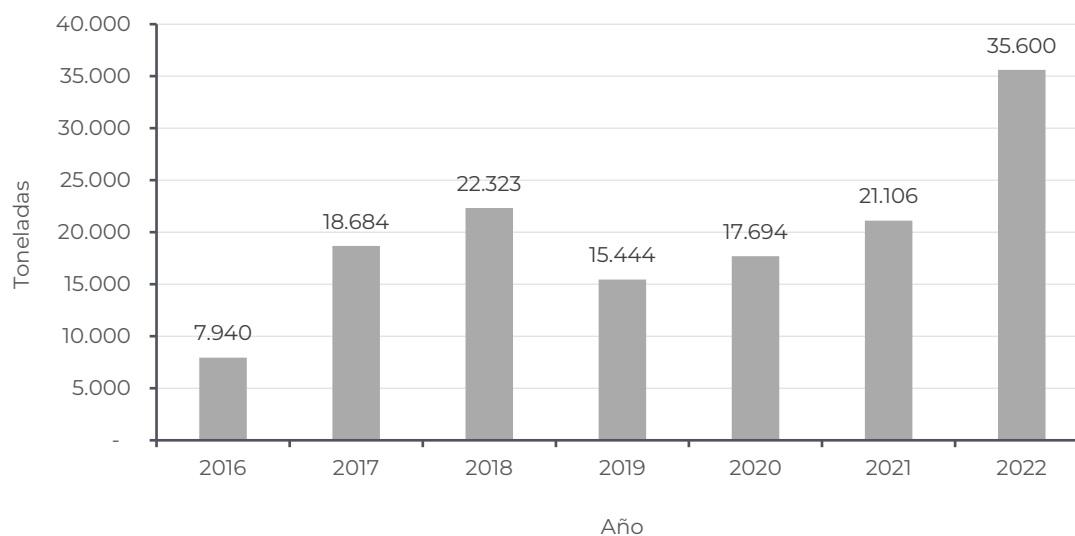
Figura 6: Producción de Carbón por año: 2016 – 2022



1.15 Extracción de Durmientes por año según jurisdicción: 2016 – 2022

Jurisdicción	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
	tn						
Total	7.940	18.684	22.323	15.444	17.694	21.106	35.600
Chaco	7.255	11.818	5.260	2.430	4.175	4.926	3.467
Santiago del Estero	685	6.866	17.063	13.014	13.519	16.180	32.133

Figura 7: Extracción de Durmientes por año: 2016 - 2022



1.16 Buenos Aires

Sin información

1.17 Catamarca

1.17.1 Productos forestales primarios según especie

Especie forestal	Rollizos (m ³)				Rollizos (tn)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
Total	75	-	75	-	78	-	78	-
Algarrobo	31	-	31	-	30	-	30	-
Quebracho colorado	30	-	30	-	38	-	38	-
Varias nativas	14	-	14	-	10	-	10	-

Especie forestal	Leña como tal (m ³)				Leña como tal (tn)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
Total	26.349	293	26.056	-	18.727	205	18.522	-
Quebracho blanco	975	-	975	-	965	-	965	-
Varias nativas	25.374	293	25.081	-	17.762	205	17.557	-

Especie forestal	Postes de alambrado (m ³)				Postes de alambrado (tn)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
Total	148	-	148	-	142	-	142	-
Algarrobo	148	-	148	-	142	-	142	-

Especie forestal	Rodrigones (m ³)				Rodrigones (tn)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
Total	0,3	-	0,3	-	0,3	-	0,3	-
Quebracho colorado	0,3	-	0,3	-	0,3	-	0,3	-

Especie forestal	Leña para carbón (m ³)				Leña para carbón (tn)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
Total	29.070	1.008	28.062	-	23.230	968	22.262	-
Algarrobo	9.952	1.008	8.944	-	9.555	968	8.587	-
Quebracho blanco	1.010	-	1.010	-	1.000	-	1.000	-
Varias nativas	18.107	-	18.107	-	12.675	-	12.675	-

1.17.2 Productos forestales primarios y elaborados según tipo de aprovechamiento

	Planes de Manejo (AF)	Planes de Manejo (SP)	Planes de cambio de uso del suelo	Permisos menores	Plan de Conservación	Sin determinar
Productos primarios						
Rollizos	38,5%	-	48,7%	12,8%	-	-
Leña como tal	12,7%	73,3%	10,6%	3,4%	-	-
Rodrigones	91,2%	-	-	8,8%	-	-
Postes de alambrado	-	-	100,0%	-	-	-
Productos elaborados						
Carbón	21,5%	15,2%	1,9%	61,4%	-	-

AF: Aprovechamiento Forestal - SP: Silvopastoril

1.17.3 Carbón según especie

Especie forestal	Carbón (m³)				Carbón (tn)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
Total	5.814	202	5.612	-	4.646	194	4.452	-
Algarrobo	1.990	202	1.789	-	1.911	194	1.717	-
Quebracho blanco	202	-	202	-	200	-	200	-
Varias nativas	3.621	-	3.621	-	2.535	-	2.535	-

1.17.4 Productos forestales primarios y elaborados según departamento

Departamento	Rollizos (tn)	Leña como tal (tn)	Postes de alambrado (tn)	Rodrigones (tn)	Carbón (tn)
Total	78	18.727	142	*	4.646
Andalgalá	-	-	-	-	193
Belen	-	1	-	-	1
Capayán	30	497	-	-	199
El Alto	25	1.604	-	-	3
La Paz	-	10.927	142	-	2.622
Pomán	-	-	-	-	907
Santa Rosa	23	5.698	-	*	703
Valle Viejo	-	-	-	-	19

* Los valores son significativos a un decimal (0,3)

1.18 Córdoba

1.18.1 Productos forestales primarios según especie

Especie forestal	Leña como tal (m³)				Leña como tal (tn)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
Total	7.958	400	7.558	-	5.571	280	5.291	-
Varias nativas	7.958	400	7.558	-	5.571	280	5.291	-

Especie forestal	Leña para carbón (m³)				Leña para carbón (tn)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
Total	1.395	-	1.395	-	975	-	975	-
Varias nativas	1.395	-	1.395	-	975	-	975	-

1.18.2 Productos forestales primarios y elaborados según tipo de aprovechamiento

	Planes de Manejo (AF)	Planes de Manejo (SP)	Planes de cambio de uso del suelo	Permisos menores	Plan de Conservación	Sin determinar
Productos primarios						
Leña como tal	19,0%	31,0%	-	-	50,0%	-
Productos elaborados						
Carbón	10,0%	69,0%	-	-	21,0%	-

AF: Aprovechamiento Forestal - SP: Silvopastoril

1.18.3 Carbón según especie

Especie forestal	Carbón (m³)				Carbón (tn)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
Total	279	-	279	-	195	-	195	-
Varias nativas	279	-	279	-	195	-	195	-

1.18.4 Productos forestales primarios y elaborados según departamento

Departamento	Leña como tal (tn)	Carbón (tn)
Total	5.571	195
Cruz del Eje	1.580	148
Ischilin	150	-
Pocho	2.254	27
San Alberto	1.058	20
San Javier	280	-
Sobremonte	129	-
Tulumba	120	-

1.19 Corrientes

La provincia declara que en el año 2022 no registró extracciones.

1.20 Chaco

1.20.1 Productos forestales primarios según especie

Especie forestal	Rollizos (m ³)				Rollizos (tn)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
Total	352.350	88.898	263.452	-	416.084	103.976	312.108	-
Algarrobo	47.928	16.703	31.225	-	46.009	16.035	29.974	-
Caña fistula	39	36	3	-	40	37	3	-
Carandai	100	51	49	-	98	50	48	-
Espina corona	1.810	24	1.786	-	1.750	23	1.727	-
Guaraniná	2.452	341	2.111	-	2.391	333	2.058	-
Guayacán	3.728	89	3.639	-	4.604	110	4.494	-
Guayaibí blanco	2.515	134	2.381	-	2.390	128	2.262	-
Itín	2.930	5	2.925	-	3.077	5	3.072	-
Lanza amarilla	75	-	75	-	77	-	77	-
Lapacho rosado	3.836	50	3.786	-	4.449	58	4.391	-
Laurel del río	419	-	419	-	293	-	293	-
Mora amarilla	1.201	183	1.018	-	1.261	192	1.069	-
Palo amarillo	2.220	36	2.184	-	2.309	37	2.272	-
Palo piedra	670	2	668	-	707	2	705	-
Palo santo	1.068	946	122	-	1.266	1.121	145	-
Quebracho blanco	40.700	13.060	27.640	-	40.293	12.929	27.364	-
Quebracho colorado chaqueño	226.216	56.115	170.101	-	289.557	71.828	217.729	-
Saucillo	129	-	129	-	116	-	116	-
Tatané	417	-	417	-	305	-	305	-
Timbó colorado	755	39	716	-	423	22	401	-
Tipa colorada	220	88	132	-	208	83	125	-
Urunday	8.870	51	8.819	-	10.644	61	10.583	-
Vinal	1.987	887	1.100	-	1.948	870	1.078	-
Viraró	2.065	58	2.007	-	1.869	52	1.817	-

Especie forestal	Leña como tal (m ³)				Leña como tal (tn)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
Total	881.852	137.157	744.695	-	617.296	96.010	521.286	-
Varias nativas	881.852	137.157	744.695	-	617.296	96.010	521.286	-

Especie forestal	Leña para carbón (m ³)				Leña para carbón (tn)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
Total	1.136.305	110.855	1.025.450	-	795.415	77.600	717.815	-
Varias nativas	1.136.305	110.855	1.025.450	-	795.415	77.600	717.815	-

Especie forestal	Postes de alambrado (m3)				Postes de alambrado (tn)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
Total	11.406	5.385	6.021	-	14.100	6.759	7.341	-
Espina Corona	23	-	23	-	22	-	22	-
Guayacán	192	63	129	-	237	78	159	-
Guayaibí blanco	1	-	1	-	1	-	1	-
Itín	1.773	574	1.199	-	1.862	603	1.259	-
Quebrachillo blanco	27	-	27	-	27	-	27	-
Quebracho Blanco	151	-	151	-	149	-	149	-
Quebracho colorado	53	53	-	-	68	68	-	-
Quebracho Colorado chaqueño	9.027	4.695	4.332	-	11.555	6.010	5.545	-
Urunday	120	-	120	-	144	-	144	-
Víraró	39	-	39	-	35	-	35	-

Especie forestal	Rodrigones (m3)				Rodrigones (tn)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
Total	2.043	89	1.954	-	2.131	106	2.025	-
Algarrobo	288	-	288	-	276	-	276	-
Itín	1.666	-	1.666	-	1.749	-	1.749	-
Palo santo	84	84	-	-	100	100	-	-
Quebracho Colorado chaqueño	5	5	-	-	6	6	-	-

Especie forestal	Varillas (m ³)				Varillas (tn)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
Total	3.807	-	3.807	-	4.279	-	4.279	-
Caña fistula	*	-	*	-	1	-	1	-
Espina Corona	19	-	19	-	18	-	18	-
Guaraniná	22	-	22	-	21	-	21	-
Guayacán	101	-	101	-	125	-	125	-
Guayaibí blanco	34	-	34	-	32	-	32	-
Itín	15	-	15	-	16	-	16	-
Lapacho rosado	140	-	140	-	162	-	162	-
Laurel del río	83	-	83	-	58	-	58	-
Mora amarilla	75	-	75	-	79	-	79	-
Palo amarillo	135	-	135	-	140	-	140	-
Palo piedra	8	-	8	-	8	-	8	-
Quebracho Blanco	1.217	-	1.217	-	1.204	-	1.204	-
Quebracho colorado chaqueño	942	-	942	-	1.205	-	1.205	-
Saucillo	1	-	1	-	1	-	1	-
Tatané	2	-	2	-	2	-	2	-
Timbó colorado	5	-	5	-	3	-	3	-
Tipa colorada	7	-	7	-	7	-	7	-
Urunday	988	-	988	-	1.185	-	1.185	-
Víraró	13	-	13	-	12	-	12	-

* Los valores son significativos a un decimal

1.20.2 Productos forestales primarios y elaborados según tipo de aprovechamiento

	Planes de Manejo (AF)	Planes de Manejo (SP)	Planes de cambio de uso del suelo	Permisos menores	Plan de Conservación	Sin determinar
Productos primarios						
Rollizos	63,7%	1,1%	8,9%	16,9%	-	9,4%
Leña como tal	30,1%	4,2%	26,0%	26,2%	-	13,5%
Postes de alambrado	60,4%	4,6%	6,8%	4,4%	-	23,9%
Rodrigones	6,1%	12,9%	-	80,9%	-	-
Varillas	-	-	-	-	-	100,0%
Productos elaborados						
Carbón	12,1%	2,4%	18,6%	6,4%	-	60,5%
Durmientes	-	-	-	-	-	100,0%

AF: Aprovechamiento Forestal - SP: Silvopastoril

1.20.3 Carbón y durmientes según especie

Especie forestal	Carbón (m3)				Carbón (tn)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
Total	227.261	22.171	205.090	-	159.083	15.520	143.563	-
Varias nativas	227.261	22.171	205.090	-	159.083	15.520	143.563	-

Especie forestal	Durmientes (m3)				Durmientes (tn)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
Total	3.250	-	3.250	-	3.467	-	3.467	-
Guayacán	20	-	20	-	25	-	25	-
Mora amarilla	1	-	1	-	1	-	1	-
Palo amarillo	2	-	2	-	2	-	2	-
Palo piedra	3	-	3	-	4	-	4	-
Quebracho blanco	2.379	-	2.379	-	2.355	-	2.355	-
Quebracho colorado	834	-	834	-	1.067	-	1.067	-
Urunday	11	-	11	-	13	-	13	-

1.20.4 Productos forestales primarios y elaborados según departamento

Departamento	Rollizos (tn)	Leña como tal (tn)	Postes de alambrado (tn)	Rodrigones (tn)	Carbón (tn)	Durmientes (tn)	Varillas (tn)
Total	416.084	617.296	14.100	2.131	159.083	3.467	4.279
12 de Octubre	11.889	20.280	460	1.749	2.257	-	1
1º de Mayo	1.230	284	3	-	-	-	-
2 de Abril	3.002	5.327	48	-	396	-	-
25 de Mayo	1.937	31.311	2	-	10.127	-	22
9 de Julio	11.514	43.716	759	-	9.508	-	8
Almirante Brown	124.534	275.061	4.647	-	70.646	1.774	542
Bermejo	1.639	211	-	-	20	-	-

Chacabuco	2.864	10.543	283	-	2.777	-	-
Comandante Fernandez	6.346	5.880	20	-	1.159	-	4
Fray Justo Santa María de Oro	457	-	28	-	-	-	-
General Belgrano	1.930	1.749	-	-	3.099	-	-
General Donovan	2.482	4.141	-	-	564	-	-
General Güemes	78.236	49.801	4.371	106	9.026	484	259
Independencia	11.685	37.149	923	-	14.178	201	218
Libertad	4.785	1.074	195	276	84	-	-
Libertador General San Martín	34.907	13.948	106	-	883	-	479
Maipú	33.913	53.694	2.057	-	18.354	1.000	1.218
Mayor Luis Jorge Fontana	11.730	7.260	20	-	663	-	5
O'Higgins	2.120	3.488	24	-	1.283	-	1
Presidencia de la Plaza	7.082	16.915	76	-	4.717	-	1.446
Quitilipi	2.771	8.806	17	-	3.749	-	10
San Fernando	2.874	427	2	-	9	-	1
San Lorenzo	10.829	15.609	5	-	3.603	8	3
Sargento Cabral	10.609	6.058	18	-	998	-	36
Tapenagá	34.719	4.564	36	-	983	-	26

1.21 Córdoba

1.21.1 Productos forestales primarios según especie

Especie forestal	Leña como tal (m³)				Leña como tal (tn)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
Total	7.958	400	7.558	-	5.571	280	5.291	-
Varias nativas	7.958	400	7.558	-	5.571	280	5.291	-

Especie forestal	Leña para carbón (m³)				Leña para carbón (tn)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
Total	1.395	-	1.395	-	975	-	975	-
Varias nativas	1.395	-	1.395	-	975	-	975	-

1.21.2 Productos forestales primarios y elaborados según tipo de aprovechamiento

	Planes de Manejo (AF)	Planes de Manejo (SP)	Planes de cambio de uso del suelo	Permisos menores	Plan de Conservación	Sin determinar
Productos primarios						
Leña como tal	19,0%	31,0%	-	-	50,0%	-
Productos elaborados						
Carbón	10,0%	69,0%	-	-	21,0%	-

AF: Aprovechamiento Forestal - SP: Silvopastoril

1.21.3 Carbón según especie

Especie forestal	Carbón (m³)				Carbón (tn)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
Total	279	-	279	-	195	-	195	-
Varias nativas	279	-	279	-	195	-	195	-

1.21.4 Productos forestales primarios y elaborados según departamento

Departamento	Leña como tal (tn)	Carbón (tn)
Total	5.571	195
Cruz del Eje	1.580	148
Ischilin	150	-
Pocho	2.254	27
San Alberto	1.058	20
San Javier	280	-
Sobremonte	129	-
Tulumba	120	-

1.22 Corrientes

La provincia declara que en el año 2022 no registró extracciones.

1.23 Chubut

Sin información

1.24 Entre Ríos

Sin información

1.25 Formosa

1.25.1 Productos forestales primarios según especie

Especie forestal	Rollizos (m ³)				Rollizos (tn)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
Total	52.692	50.199	2.493	-	59.978	57.143	2.835	-
Algarrobilla	60	60	-	-	60	60	-	-
Algarrobo sps	9.737	9.185	552	-	9.347	8.817	530	-
Espina corona	186	186	-	-	180	180	-	-
Guaraniná	1.000	1.000	-	-	975	975	-	-
Guayacán	382	259	123	-	473	320	153	-
Guayaibí blanco	1.478	1.478	-	-	1.404	1.404	-	-
Lapacho rosado	1.986	1.372	614	-	2.304	1.591	713	-
Laurel blanco	69	69	-	-	50	50	-	-
Palo blanco	1.365	1.365	-	-	1.365	1.365	-	-
Palo piedra	71	57	14	-	75	60	15	-
Quebracho blanco	1.282	1.111	171	-	1.269	1.100	169	-
Quebracho colorado chaqueño	28.155	27.682	473	-	36.038	35.433	605	-
Timbó colorado	89	89	-	-	50	50	-	-
Urunday	2.456	1.927	529	-	2.947	2.312	635	-
Varias nativas	2.530	2.530	-	-	1.771	1.771	-	-
Víraró	1.846	1.829	17	-	1.670	1.655	15	-

Especie forestal	Leña como tal (m ³)				Leña como tal (tn)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
Total	23.883	23.640	243	-	19.709	19.539	170	-
Quebracho colorado chaqueño	5.156	5.156	-	-	6.600	6.600	-	-
Varias nativas	18.727	18.484	243	-	13.109	12.939	170	-

Especie forestal	Leña para carbón (m ³)				Leña para carbón (tn)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
Total	97.295	96.581	714	-	70.825	70.325	500	-
Quebracho colorado chaqueño	4.688	4.688	-	-	6.000	6.000	-	-
Varias nativas	92.607	91.893	714	-	64.825	64.325	500	-

Especie forestal	Postes de alambrado (m ³)				Postes de alambrado (tn)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
Total	1.436	1.410	26	-	1.743	1.710	33	-
Guayacán	9	-	9	-	11	-	11	-
Itín	38	38	-	-	40	40	-	-
Quebracho colorado chaqueño	1.233	1.225	8	-	1.578	1.567	11	-
Urunday	9	-	9	-	11	-	11	-
Varias nativas	147	147	-	-	103	103	-	-

Especie forestal	Postes telefónicos (m³)				Postes telefónicos (tn)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
Total	4.506	3.866	640	-	4.438	3.808	630	-
Carandai	4.506	3.866	640	-	4.438	3.808	630	-

1.25.2 Productos forestales primarios y elaborados según tipo de aprovechamiento

	Planes de Manejo (AF)	Planes de Manejo (SP)	Planes de cambio de uso del suelo	Permisos menores	Plan de Conservación	Sin determinar
Productos primarios						
Rollizos	92,0%	-	7,0%	1,0%	-	-
Leña como tal	98,0%	-	2,0%	-	-	-
Postes de alambrado	69,0%	-	30,0%	1,0%	-	-
Postes telefónicos	71,0%	-	29,0%	-	-	-
Productos elaborados						
Carbón	98,0%	-	2,0%	-	-	-

AF: Aprovechamiento Forestal - SP: Silvopastoril

1.25.3 Carbón según especie

Especie forestal	Carbón (m³)				Carbón (tn)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
Total	19.459	19.316	143	-	14.165	14.065	100	-
Quebracho colorado chaqueño	938	938	-	-	1.200	1.200	-	-
Varias nativas	18.521	18.378	143	-	12.965	12.865	100	-

1.25.4 Productos forestales primarios y elaborados según departamento

Departamento	Rollizos (tn)	Leña como tal (tn)	Postes de alambrado (tn)	Postes telefónicos (tn)	Carbón (tn)
Total	59.978	19.709	1.743	4.438	14.165
Bermejo	5.121	250	160	-	206
Formosa	90	60	1	-	-
Matacos	20.090	200	14	-	400
Patiño	17.929	19.029	1.474	4.438	12.859
Pilagás	5.725	-	-	-	-
Pirané	11.023	170	94	-	700

1.26 Jujuy

1.26.1 Productos forestales primarios según especie

Especie forestal	Rollizos (m ³)				Rollizos (tn)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
Total	3.137	-	-	3.137	3.007	-	-	3.007
Albaricoque	5	-	-	5	5	-	-	5
Algarrobo blanco	8	-	-	8	8	-	-	8
Cedro Orán	80	-	-	80	50	-	-	50
Cedro rosado	599	-	-	599	375	-	-	375
Curupay	540	-	-	540	566	-	-	566
Espina corona	*	-	-	*	*	-	-	*
Guaica	9	-	-	9	7	-	-	7
Guayubira	35	-	-	35	34	-	-	34
Horco cebil	156	-	-	156	153	-	-	153
Horco quebracho	172	-	-	172	214	-	-	214
Lanza amarilla	1	-	-	1	1	-	-	1
Lanza blanca	3	-	-	3	3	-	-	3
Lapacho rosado	74	-	-	74	86	-	-	86
Laurel del cerro	3	-	-	3	2	-	-	2
Mora amarilla	5	-	-	5	5	-	-	5
Nogal criollo	23	-	-	23	19	-	-	19
Palo amarillo	84	-	-	84	87	-	-	87
Palo blanco	84	-	-	84	84	-	-	84
Peteribí	54	-	-	54	42	-	-	42
Pino del cerro	23	-	-	23	15	-	-	15
Quebracho blanco	177	-	-	177	176	-	-	176
Quebracho colorado santiagueño	293	-	-	293	376	-	-	376
Quina colorada	360	-	-	360	386	-	-	386
Tarco	3	-	-	3	2	-	-	2
Timbó colorado	22	-	-	22	12	-	-	12
Tipa amarilla	3	-	-	3	3	-	-	3
Tipa blanca	63	-	-	63	53	-	-	53
Tipa colorada	1	-	-	1	1	-	-	1
Urundel	104	-	-	104	125	-	-	125
Urundel amarillo	2	-	-	2	2	-	-	2
Varias nativas	112	-	-	112	78	-	-	78
Viraró	32	-	-	32	29	-	-	29
Visco	7	-	-	7	8	-	-	8

* Los valores son significativos a un decimal}

Especie forestal	Leña como tal (m ³)				Leña como tal (tn)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
Total	20.848	-	-	20.848	14.593	-	-	14.593
Varias nativas	20.848	-	-	20.848	14.593	-	-	14.593

Especie forestal	Estacones (m ³)				Estacones (tn)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
Total	3	-	-	3	2	-	-	2
Cedro rosado	2	-	-	2	2	-	-	2
Nogal criollo	*	-	-	*	*	-	-	*
Tipa blanca	1	-	-	1	*	-	-	*

* Los valores son significativos a un decimal

Especie forestal	Trocillos (m ³)				Trocillos (tn)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
Total	1.362	-	-	1.362	1.193	-	-	1.193
Albaricoque	2	-	-	2	2	-	-	2
Algarrobo blanco	12	-	-	12	12	-	-	12
Cedro Orán	48	-	-	48	30	-	-	30
Cedro rosado	86	-	-	86	53	-	-	53
Curupay	145	-	-	145	153	-	-	153
Espina corona	5	-	-	5	5	-	-	5
Guabiyú	1	-	-	1	1	-	-	1
Guayacán	3	-	-	3	3	-	-	3
Guayubira	20	-	-	20	19	-	-	19
Horco cebil	30	-	-	30	29	-	-	29
Horco quebracho	10	-	-	10	12	-	-	12
Lanza amarilla	7	-	-	7	7	-	-	7
Lapacho rosado	18	-	-	18	21	-	-	21
Mistol	3	-	-	3	2	-	-	2
Mora amarilla	28	-	-	28	29	-	-	29
Palo amarillo	41	-	-	41	42	-	-	42
Palo blanco	25	-	-	25	25	-	-	25
Peteribí	17	-	-	17	13	-	-	13
Quebracho blanco	148	-	-	148	147	-	-	147
Quebracho colorado	7	-	-	7	9	-	-	9
Quebracho colorado santiagueño	63	-	-	63	81	-	-	81
Quina colorada	94	-	-	94	101	-	-	101
Timbó colorado	4	-	-	4	2	-	-	2
Tipa amarilla	1	-	-	1	1	-	-	1
Tipa blanca	14	-	-	14	12	-	-	12
Urundel	14	-	-	14	17	-	-	17
Varias nativas	497	-	-	497	348	-	-	348
Viraró	17	-	-	17	15	-	-	15
Visco	1	-	-	1	1	-	-	1
Zapallo caspi	1	-	-	1	1	-	-	1

1.26.2 Productos forestales primarios según tipo de aprovechamiento

	Planes de Manejo (AF)	Planes de Manejo (SP)	Planes de cambio de uso del suelo	Permisos menores	Plan de Conservación	Sin determinar
Productos primarios						
Rollizos	84,0%	-	15,0%	1,0%	-	-
Leña como tal	-	-	-	100,0%	-	-
Estacones	12,0%	3,0%	82,0%	3,0%	-	-
Trocillos	36,0%	-	59,0%	5,0%	-	-

AF: Aprovechamiento Forestal - SP: Silvopastoril

1.26.3 Productos forestales primarios y elaborados según departamento

Departamento	Rollizos (tn)	Leña como tal (tn)	Estacones (tn)	Trocillos (tn)
Total	3.007	14.593	2	1.193
Dr. Manuel Belgrano	81	-	-	9
El Carmen	-	952	-	17
Ledesma	315	722	-	136
Palpalá	236	17	-	15
San Antonio	-	910	-	-
San Pedro	522	11	-	91
Santa Bárbara	1.853	11.981	-	925
Valle Grande	-	-	2	-

1.27 La Pampa

1.27.1 Productos forestales primarios según especie

Especie forestal	Rollizos (m ³)				Rollizos (tn)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
Total	75	21	54	-	61	17	44	-
Caldén	75	21	54	-	61	17	44	-

Especie forestal	Leña como tal (m ³)				Leña como tal (tn)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
Total	15.787	1.093	14.694	-	13.208	848	12.360	-
Algarrobo	3.658	-	3.658	-	3.512	-	3.512	-
Caldén	9.798	717	9.081	-	7.984	584	7.400	-
Piquillín	163	-	163	-	193	-	193	-
Varias nativas	2.168	376	1.792	-	1.519	264	1.255	-

Especie forestal	Leña para carbón (m³)				Leña para carbón (tn)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
Total	100	35	65	-	85	30	55	-
Caldén	100	35	65	-	85	30	55	-

Especie forestal	Postes de alambrado (m³)				Postes de alambrado (tn)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
Total	1.068	154	914	-	920	125	795	-
Caldén	935	154	781	-	762	125	637	-
Varias nativas	133	-	133	-	158	-	158	-

1.27.2 Productos forestales primarios y elaborados según tipo de aprovechamiento

	Planes de Manejo (AF)	Planes de Manejo (SP)	Planes de cambio de uso del suelo	Permisos menores	Plan de Conservación	Sin determinar
Productos primarios						
Rollizos	-	-	-	100,0%	-	-
Leña como tal	-	13,0%	-	87,0%	-	-
Postes de alambrado	-	21,0%	-	79,0%	-	-
Productos elaborados						
Carbón	-	-	-	100%	-	-

AF: Aprovechamiento Forestal - SP: Silvopastoril

1.27.3 Carbón según especie

Especie forestal	Carbón (m³)				Carbón (tn)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
Total	20	7	13	-	17	6	11	-
Caldén	20	7	13	-	17	6	11	-

1.27.4 Productos forestales primarios y elaborados según departamento

Departamento	Rollizos (tn)	Leña como tal (tn)	Postes de alambrado (tn)	Carbón (tn)
Total	61	13.208	920	17
Atreucó	24	783	121	-
Caleu Caleu	-	129	-	-
Capital	4	1.296	136	-
Chalileo	-	634	-	-
Conhelo	-	781	202	6
Guatraché	-	3	-	-
Hucal	-	73	-	-
Lihuel Calel	-	20	-	-
Loventué	16	3.530	214	-
Rancul	17	1.604	120	11
Toay	-	1.510	89	-
Utracán	-	2.845	38	-

1.28 La Rioja

Sin información

1.29 Mendoza

1.29.1 Productos forestales primarios según especie

Especie forestal	Leña como tal (m ³)				Leña como tal (tn)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
Total	13.603	-	13.603	-	9.522	-	9.522	-
Varias nativas	13.603	-	13.603	-	9.522	-	9.522	-

1.29.2 Productos forestales primarios según tipo de aprovechamiento

	Planes de Manejo (AF)	Planes de Manejo (SP)	Planes de cambio de uso del suelo	Permisos menores	Plan de Conservación	Sin determinar
Productos primarios						
Leña como tal	51%	49%	-	-	-	-

AF: Aprovechamiento Forestal - SP: Silvopastoril

1.29.3 Carbón y Durmientes según especie

La provincia de Mendoza no registra extracción de Carbón y Durmientes en el año 2022

1.29.4 Productos forestales primarios según departamento

Departamento	Leña como tal (tn)
Total	9.522
General Alvear	9.394
San Rafael	128

1.30 Misiones

1.30.1 Productos forestales primarios según especie

Especie forestal	Rollizos (m³)				Rollizos (tn)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
Total	11.823	-	-	111.823	98.172	-	-	98.172
Aguay	160	-	-	160	160	-	-	160
Alecrín	56	-	-	56	56	-	-	56
Ambay-guazú	489	-	-	489	306	-	-	306
Anchico blanco	2	-	-	2	2	-	-	2
Anchico colorado	12.933	-	-	12.933	14.033	-	-	14.033
Caña fistula	1.534	-	-	1.534	1.580	-	-	1.580
Cancharana	1.861	-	-	1.861	1.600	-	-	1.600
Canela de venado	16	-	-	16	16	-	-	16
Carne de vaca	646	-	-	646	426	-	-	426
Caroba blanco	285	-	-	285	214	-	-	214
Cedro misionero	4.500	-	-	4.500	3.151	-	-	3.151
Ceibo jujeño	87	-	-	87	38	-	-	38
Curupay	1	-	-	1	1	-	-	1
Espina corona	450	-	-	450	435	-	-	435
Grapia	3.619	-	-	3.619	3.420	-	-	3.420
Guaicá	3.540	-	-	3.540	2.708	-	-	2.708
Guatambú amarillo	224	-	-	224	209	-	-	209
Guatambú blanco	8.521	-	-	8.521	8.180	-	-	8.180
Guayubirá	14.156	-	-	14.156	13.449	-	-	13.449
Incienso	2.458	-	-	2.458	2.458	-	-	2.458
Lanza blanca	1	-	-	1	1	-	-	1
Lapacho amarillo	66	-	-	66	76	-	-	76
Laurel amarillo	4.933	-	-	4.933	3.552	-	-	3.552
Laurel ayuí	8.118	-	-	8.118	5.845	-	-	5.845
Laurel del río	2.922	-	-	2.922	2.045	-	-	2.045
Loro blanco	5.353	-	-	5.353	4.604	-	-	4.604
María Preta	64	-	-	64	64	-	-	64
Mora amarilla	718	-	-	718	753	-	-	753
Persiguero bravo	629	-	-	629	623	-	-	623
Peteribí	5.013	-	-	5.013	3.910	-	-	3.910
Quina blanca	116	-	-	116	104	-	-	104
Rabo de macaco	10.622	-	-	10.622	10.622	-	-	10.622
Rabo molle	493	-	-	493	436	-	-	436
Ramo	214	-	-	214	211	-	-	211
Sabugero bravo	110	-	-	110	71	-	-	71
Sauquillo	33	-	-	33	25	-	-	25
Sota caballo	6.212	-	-	6.212	4.907	-	-	4.907
Timbó colorado	2.070	-	-	2.070	1.159	-	-	1.159
Timbó morotí	13	-	-	13	13	-	-	13
Urunday	47	-	-	47	57	-	-	57
Varias nativas	5.244	-	-	5.244	3.671	-	-	3.671
Viraró	3.294	-	-	3.294	2.981	-	-	2.981

Especie forestal	Leña como tal (m ³)				Leña como tal (tn)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
Total	4.490	-	-	4.490	3.143	-	-	3.143
Varias nativas	4.490	-	-	4.490	3.143	-	-	3.143

Especie forestal	Postes de alambrado (m ³)				Postes de alambrado (tn)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
Total	642	-	-	642	449	-	-	449
Varias nativas	642	-	-	642	449	-	-	449

Especie forestal	Otros Productos (m ³)				Otros Productos (tn)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
Total	601	-	-	601	421	-	-	421
Varias nativas	601	-	-	601	421	-	-	421

Nota: el termino otros productos no corresponde específicamente a los denominados en las otras tablas dado que la provincia no discrimina los mismos.

1.30.2 Productos forestales primarios según tipo de aprovechamiento

	Planes de Manejo (AF)	Planes de Manejo (SP)	Planes de cambio de uso del suelo	Permisos menores	Plan de Conservación	Sin determinar
Productos primarios						
Rollizos	100,0%	-	-	-	-	-
Leña como tal	100,0%	-	-	-	-	-
Postes de alambrado	100,0%	-	-	-	-	-
Otros productos	100,0%	-	-	-	-	-

AF: Aprovechamiento Forestal - SP: Silvopastoril

1.30.3 Carbón y Durmientes según especie

La provincia de Misiones no registra extracción de Carbón y Durmientes en el año 2022.

1.30.4 Productos forestales primarios según departamento

Departamento	Rollizos (tn)	Leña como tal (tn)	Postes de alambrado (tn)	Otros productos (tn)
Total	98.172	3.143	449	421
25 de Mayo	1.156	240	6	-
Apóstoles	509	1	33	-
Cainguás	1.224	163	-	-
Candelaria	8	75	57	-
Concepción	540	-	-	-
El Dorado	7.453	74	286	-
General Manuel Belgrano	9.313	23	-	-
Guaraní	31.868	1.364	35	342
Iguazú	1.148	40	-	-
Leandro N. Alem	47	-	-	-
Libertador General San Martín	5.747	303	-	74
Montecarlo	9.628	151	-	-
Oberá	1.864	79	5	5
San Ignacio	546	149	-	-
San Pedro	27.121	481	27	-

1.31 Neuquén

1.31.1 Productos forestales primarios según especie

Especie forestal	Rollizos (m³)				Rollizos (tn)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
Total	4.400	105	4.295	-	3.773	91	3.682	-
Ciprés de la Cordillera	89	-	89	-	60	-	60	-
Coihue	3.709	105	3.604	-	3.227	91	3.136	-
Lenga	452	-	452	-	341	-	341	-
Maitén	0,4	-	0,4	-	0,4	-	0,4	-
Roble pellín	150	-	150	-	145	-	145	-

Especie forestal	Leña como tal (m³)				Leña como tal (tn)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
Total	10.078	518	9.560	-	8.175	431	7.744	-
Chacay	43	-	43	-	47	-	47	-
Chapel	21	-	21	-	21	-	21	-
Ciprés de la Cordillera	22	-	22	-	15	-	15	-
Coihue	377	182	195	-	328	158	170	-
Jarilla	*	*	-	-	*	*	-	-
Lenga	3.652	-	3.652	-	2.757	-	2.757	-
Maitén	5	-	5	-	4	-	4	-
Moradillo	2	2	-	-	2	2	-	-
Murta	*	*	-	-	*	*	-	-
Ñire	5.156	183	4.973	-	3.82	155	4.227	-
Pehuén	782	150	632	-	603	116	487	-
Roble pellín	17	-	17	-	16	-	16	-

*Los valores son significativos a un decimal

Especie forestal	Postes de alambrado (m³)				Postes de alambrado (tn)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
Total	89	-	89	-	76	-	76	-
Ñire	89	-	89	-	76	-	76	-

Especie forestal	Varillas (m³)				Varillas (tn)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
Total	3	-	3	-	2	-	2	-
Ciprés de la Cordillera	3	-	3	-	2	-	2	-

1.31.2 Productos forestales primarios según tipo de aprovechamiento

	Planes de Manejo (AF)	Planes de Manejo (SP)	Planes de cambio de uso del suelo	Permisos menores	Plan de Conservación	Sin determinar
Productos primarios						
Rollizos	-	-	-	100,0%	-	-
Leña como tal	77,0%	-	-	23,0%	-	-
Postes de alambrado	-	-	-	100,0%	-	-
Varillas	-	-	-	100,0%	-	-

AF: Aprovechamiento Forestal - SP: Silvopastoril

1.31.3 Carbón y Durmientes según especie

La provincia de Neuquén no registra extracción de Carbón y Durmientes en el año 2022.

1.31.4 Productos forestales primarios según departamento

Departamento	Rollizos (tn)	Leña como tal (tn)	Postes de alambrado (tn)	Varillas (tn)
Total	3.773	8.175	76	2
Aluminé	-	7.489	76	2
Lácar	487	262	-	-
Los Lagos	3.286	343	-	-
Minas	-	59	-	-
Pehuenches	-	2	-	-
Picunches	-	20	-	-

1.32 Parques Nacionales

1.32.1 Productos forestales primarios según especie

Especie forestal	Rollizos (m³)				Rollizos (tn)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
Total	1.590	668	922	-	1.255	548	707	-
Ciprés de la Cordillera	689	208	481	-	461	139	322	-
Coihue	621	337	284	-	541	294	247	-
Raulí	91	16	75	-	70	12	58	-
Roble pellín	189	107	82	-	183	104	80	-

Especie forestal	Leña como tal (m³)				Leña como tal (tn)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
Total	13.407	8.950	4.457	-	9.944	6.383	3.561	-
Ñire	3.524	582	2.941	-	2.995	495	2.500	-
Roble pellín	113	113	-	-	110	110	-	-
Varias nativas	9.770	8.254	1.516	-	6.839	5.778	1.061	-

Especie forestal	Postes de alambrado (m³)				Postes de alambrado (tn)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
Total	17	13	4	-	13	11	2	-
Ciprés de la Cordillera	9	5	4	-	6	4	2	-
Ñire	8	8	-	-	7	7	-	-

1.32.2 Productos forestales primarios según tipo de aprovechamiento

	Planes de Manejo (AF)	Planes de Manejo (SP)	Planes de cambio de uso del suelo	Permisos menores	Plan de Conservación	Sin determinar
Productos primarios						
Rollizos	11,0%	-	-	89,0%	-	-
Leña como tal	8,0%	-	-	92,0%	-	-
Postes de alambrado	-	-	-	100,0%	-	-

AF: Aprovechamiento Forestal - SP: Silvopastoril

1.32.3 Carbón y Durmientes según especie

La Administración de Parques Nacionales no registra extracción de Carbón y Durmientes en el año 2022.

1.32.4 Productos forestales primarios según Parque Nacional

Parque Nacional	Rollizos (tn)	Leña como tal (tn)	Postes de alambrado (tn)
Total	1.255	9.944	13
Lago Puelo	-	110	-
Lanín	539	3.617	7
Los Alerces	334	4.046	4
Nahuel Huapi	382	2.171	2

1.33 Río Negro

Sin información

1.34 Salta

1.34.1 Productos forestales primarios según especie

Especie forestal	Rollizos (m³)				Rollizos (tn)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
Total	62.779	-	-	62.779	67.270	-	-	67.270
Aguay	39	-	-	39	39	-	-	39
Algarrobo blanco	1.560	-	-	1.560	1.496	-	-	1.496
Algarrobo negro	41	-	-	41	39	-	-	39
Cedro coya	263	-	-	263	184	-	-	184
Cedro Orán	2.888	-	-	2.888	1.805	-	-	1.805
Curupay	6.912	-	-	6.912	7.257	-	-	7.257
Duraznillo	-	-	-	-	-	-	-	-
Guayabil	86	-	-	86	81	-	-	81
Guayacán	1.273	-	-	1.273	1.571	-	-	1.571
Horco cebil	631	-	-	631	618	-	-	618
Horco quebracho	424	-	-	424	530	-	-	530
Lanza amarilla	362	-	-	362	371	-	-	371
Lanza blanca	739	-	-	739	739	-	-	739
Lapacho amarillo	624	-	-	624	724	-	-	724
Lapacho amarillo salteño	613	-	-	613	711	-	-	711
Lapacho rosado	929	-	-	929	1.078	-	-	1.078
Laurel blanco	35	-	-	35	25	-	-	25
Laurel del cerro	362	-	-	362	261	-	-	261
Mistol	472	-	-	472	457	-	-	457
Molle	129	-	-	129	115	-	-	115

Mora amarilla	558	-	-	558	586	-	-	586
Nogal criollo	9	-	-	9	8	-	-	8
Palo amarillo	1.466	-	-	1.466	1.525	-	-	1.525
Palo barroso	2	-	-	2	2	-	-	2
Palo blanco	1.947	-	-	1.947	1.947	-	-	1.947
Palo cruz	26	-	-	26	25	-	-	25
Palo santo	3.403	-	-	3.403	4.033	-	-	4.033
Peteribí	1.707	-	-	1.707	1.331	-	-	1.331
Quebracho blanco	7.964	-	-	7.964	7.885	-	-	7.885
Quebracho colorado	14.866	-	-	14.866	19.028	-	-	19.028
Quina Blanca	790	-	-	790	711	-	-	711
Quina colorada	1.132	-	-	1.132	1.217	-	-	1.217
Roble del país	36	-	-	36	28	-	-	28
Sebil	7.065	-	-	7.065	7.419	-	-	7.419
Timbó colorado	421	-	-	421	236	-	-	236
Tipa amarilla	3	-	-	3	3	-	-	3
Tipa blanca	470	-	-	470	397	-	-	397
Tipa colorada	556	-	-	556	529	-	-	529
Urundel	1.370	-	-	1.370	1.644	-	-	1.644
Urundel amarillo	33	-	-	33	39	-	-	39
Varias nativas	5	-	-	5	4	-	-	4
Viraró	140	-	-	140	127	-	-	127
Visco	366	-	-	366	408	-	-	408
Yuchán	2	-	-	2	1	-	-	1
Zapallo caspi	60	-	-	60	36	-	-	36

Especie forestal	Leña como tal (m³)				Leña como tal (tn)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
Total	10.771	-	-	10.771	7.539	-	-	7.539
Varias nativas	10.771	-	-	10.771	7.539	-	-	7.539

Especie forestal	Leña para carbón (m3)				Leña para carbón (tn)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
Total	20.690	-	-	20.690	14.485	-	-	14.485
Varias nativas	20.690	-	-	20.690	14.485	-	-	14.485

Especie forestal	Postes de alambrado (m³)				Postes de alambrado (tn)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
Total	3.599	-	-	3.599	4.570	-	-	4.570
Duraznillo	29	-	-	29	27	-	-	27
Palo santo	266	-	-	266	315	-	-	315
Quebracho colorado	3.300	-	-	3.300	4.224	-	-	4.224
Urundel	4	-	-	4	4	-	-	4

Especie forestal	Rodrigones (m ³)				Rodrigones (tn)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
Total	105	-	-	105	125	-	-	125
Palo santo	105	-	-	105	125	-	-	125

Especie forestal	Varillas (m ³)				Varillas (tn)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
Total	16	-	-	16	14	-	-	14
Duraznillo	16	-	-	16	14	-	-	14

1.34.2 Productos forestales primarios y elaborados según tipo de aprovechamiento

	Planes de Manejo (AF)	Planes de Manejo (SP)	Planes de cambio de uso del suelo	Permisos menores	Plan de Conservación	Sin determinar
Productos primarios						
Rollizos	52,0%	-	48,0%	-	-	-
Leña como tal	60,0%	-	40,0%	-	-	-
Postes de alambrado	4,0%	-	96,0%	-	-	-
Rodrigones	15,0%	-	85,0%	-	-	-
Varillas	100,0%	-	-	-	-	-
Productos elaborados						
Carbón	17,0%	-	83,0%	-	-	-

AF: Aprovechamiento Forestal - SP: Silvopastoril

1.34.3 Carbón según especie

Especie forestal	Carbón (m ³)				Carbón (tn)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
Total	4.138	-	-	4.138	2.897	-	-	2.897
Varias nativas	4.138	-	-	4.138	2.897	-	-	2.897

1.34.4 Productos forestales primarios y elaborados según departamento

Departamento	Rollizos (tn)	Leña como tal (tn)	Postes de alambrado (tn)	Rodrigones (tn)	Varillas (tn)	Carbón (tn)
Total	67.270	7.539	4.570	125	14	2.897
Anta	17.024	1.507	3.726	8	-	1.944
Capital	-	1.681	-	-	-	-
Cerrillos	-	175	-	-	-	-
Gral. Güemes	-	434	-	-	-	-
Gral. José de San Martín	35.272	1.826	291	-	0,2	33
Iruya	1.857	-	-	-	-	-
La Caldera	-	62	-	-	-	-
Metán	3.740	395	-	-	-	339
Orán	5.920	-	211	-	-	-
Rivadavia	3.285	137	204	117	14	581
Rosario de la Frontera	172	1.322	138	-	-	-

1.35 San Juan

1.35.1 Productos forestales primarios según especie

Especie forestal	Rollizos (m ³)				Rollizos (tn)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
Total	117	-	117	-	112	-	112	-
Algarrobo negro	117	-	117	-	112	-	112	-

Especie forestal	Leña como tal (m ³)				Leña como tal (tn)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
Total	76	11	65	-	73	11	63	-
Algarrobo negro	76	11	65	-	73	11	63	-

1.35.2 Productos forestales primarios según tipo de aprovechamiento

	Planes de Manejo (AF)	Planes de Manejo (SP)	Planes de cambio de uso del suelo	Permisos menores	Plan de Conservación	Sin determinar
Productos primarios						
Rollizos	-	-	-	-	100 %	-
Leña como tal	-	-	-	100 %	-	-

AF: Aprovechamiento Forestal - SP: Silvopastoril

1.35.3 Carbón y Durmientes según especie

La provincia de San Juan no registra extracción de Carbón y Durmientes en el año 2022.

1.35.4 Productos forestales primarios y elaborados según departamento

Departamento	Rollizos (tn)	Leña como tal (tn)
Total	112	73
25 de Mayo	101	-
Albardón	-	7
Calingasta	-	4
Caucete	6	12
Iglesia	-	1
Jáchal	5	1
Rivadavia	-	1
Sarmiento	-	13
Ullúm	-	1
Valle Fértil	-	33

1.36 San Luis

1.36.1 Productos forestales primarios según especie

Especie forestal	Leña como tal (m³)				Leña como tal (tn)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
Total	146.586	-	-	146.586	102.610	-	-	102.610
Varias nativas	146.586	-	-	146.586	102.610	-	-	102.610

1.36.2 Productos forestales primarios según tipo de aprovechamiento

La provincia de San Luis no discrimina por tipo de aprovechamiento

1.36.3 Carbón y durmientes según especie

La provincia de San Luis no registra extracción de Carbón y Dormientes en el año 2022.

1.36.4 Productos forestales primarios y elaborados según departamento

Departamento	Leña como tal (tn)
Total	102.610
Ayacucho	64.730
General Pedernera	2.334
Gobernador Dupuy	18.488
Juan Martín de Pueyrredón	12.568
Junín	4.490

1.37 Santa Cruz

1.37.1 Productos forestales primarios según especie

Especie forestal	Leña como tal (m³)				Leña como tal (tn)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
Total	2.799	995	1.804	-	2.120	749	1.371	-
Lenga	2.639	958	1.681	-	1.992	723	1.269	-
Ñire	103	-	103	-	88	-	88	-
Varias nativas	57	37	20	-	40	26	14	-

1.37.2 Productos forestales primarios según tipo de aprovechamiento

	Planes de Manejo (AF)	Planes de Manejo (SP)	Planes de cambio de uso del suelo	Permisos menores	Plan de conservación	Sin determinar
Productos primarios						
Leña como tal	-	-	-	100,0%	-	-

AF: Aprovechamiento Forestal - SP: Silvopastoril

1.37.3 Carbon y durmientes según especies

La provincia de Santa Cruz no registra extracción de Carbón y Dormientes en el año 2022.

1.37.4 Productos forestales primarios y elaborados según departamento

Departamento	Leña como tal (tn)
Total	2.120
Güer Aike	1.090
Lago Argentino	251
Lago Buenos Aires	17
Magallanes	13
Río Chico	749

1.38 Santa Fe

1.38.1 Productos forestales primarios según especie

Especie forestal	Rollizos (m³)				Rollizos (tn)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
Total	729	-	729	-	510	-	510	-
Varias nativas	729	-	729	-	510	-	510	-

Especie forestal	Leña como tal (m³)				Leña como tal (tn)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
Total	13.983	-	13.983	-	9.788	-	9.788	-
Varias nativas	13.983	-	13.983	-	9.788	-	9.788	-

Especie forestal	Leña para carbón (m³)				Leña para carbón (tn)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
Total	16.535	-	16.535	-	11.575	-	11.575	-
Varias nativas	16.535	-	16.535	-	11.575	-	11.575	-

1.38.2 Productos forestales primarios según tipo de aprovechamiento

	Planes de Manejo (AF)	Planes de Manejo (SP)	Planes de cambio de uso del suelo	Permisos menores	Plan de conservación	Sin determinar
Productos primarios						
Rollizos	-	-	-	100,0%	-	-
Leña como tal	-	-	-	100,0%	-	-
Productos elaborados						
Carbón	-	-	-	100,0%	-	-

AF: Aprovechamiento Forestal - SP: Silvopastoril

1.38.3 Carbón según especies

Especie forestal	Carbón (m³)				Carbón (tn)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
Total	3.307	-	3.307	-	2.315	-	2.315	-
Varias nativas	3.307	-	3.307	-	2.315	-	2.315	-

1.38.4 Productos forestales primarios y elaborados según departamento

Departamento	Rollizos (tn)	Leña como tal (tn)	Carbón (tn)
Total	510	9.788	2.315
9 de Julio	510	1.735	520
General Obligado	-	1.914	650
San Cristobal	-	390	-
Vera	-	5.749	1.145

1.39 Santiago de Estero

1.39.1 Productos forestales primarios según especie

Especie forestal	Rollizos (m ³)				Rollizos (tn)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
Total	3.506	-	-	3.506	4.457	-	-	4.457
Algarrobo blanco	19	-	-	19	18	-	-	18
Quebracho blanco	85	-	-	85	84	-	-	84
Quebracho colorado	3.402	-	-	3.402	4.355	-	-	4.355

Especie forestal	Leña como tal (m ³)				Leña como tal (tn)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
Total	76.330	-	-	76.330	53.431	-	-	53.431
Varias nativas	76.330	-	-	76.330	53.431	-	-	53.431

Especie forestal	Leña para carbón (m ³)				Leña para carbón (tn)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
Total	1.126.280	-	-	1.126.280	788.395	-	-	788.395
Varias nativas	1.126.280	-	-	1.126.280	788.395	-	-	788.395

Especie forestal	Postes de alambrado (m ³)				Postes de alambrado (tn)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
Total	41.990	-	-	41.990	53.520	-	-	53.520
Itín	951	-	-	951	999	-	-	999
Quebracho Blanco	30	-	-	30	30	-	-	30
Quebracho Colorado	41.009	-	-	41.009	52.491	-	-	52.491
Santiagoueño								

Especie forestal	Rodrigones (m ³)				Rodrigones (tn)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
Total	145	-	-	145	142	-	-	142
Vinal	145	-	-	145	142	-	-	142

Especie forestal	Estacones (m ³)				Estacones (tn)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
Total	14	-	-	14	10	-	-	10
Varias nativas	14	-	-	14	10	-	-	10

Especie forestal	Varillas (m³)				Varillas (tn)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
Total	2.995	-	-	2.995	3.014	-	-	3.014
Quebracho Blanco	2.829	-	-	2.829	2.801	-	-	2.801
Quebracho colorado aantiagoño	166	-	-	166	213	-	-	213

1.39.2 Productos forestales primarios según tipo de aprovechamiento

La provincia de Santiago del Estero no discrimina por tipo de aprovechamiento.

1.39.3 Carbón y durmientes según especie

Especie forestal	Carbón (m³)				Carbón (tn)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
Total	225.256	-	-	225.256	157.679	-	-	157.679
Varias nativas	225.256	-	-	225.256	157.679	-	-	157.679

Especie forestal	Durmientes (m³)				Durmientes (tn)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
Total	29.028	-	-	29.028	32.133	-	-	32.133
Quebracho blanco	17.320	-	-	17.320	17.147	-	-	17.147
Quebracho colorado	11.708	-	-	11.708	14.986	-	-	14.986

1.39.4 Productos forestales primarios y elaborados según departamento

Departamento	Rollizos (tn)	Leña como tal (tn)	Postes de alambrado (tn)	Carbón (tn)	Estacones (tn)	Rodrigones (tn)	Durmientes (tn)	Varillas (tn)
Total	4.457	53.431	53.520	157.679	10	142	32.133	3.014
Aguirre	-	30	-	-	-	-	-	-
Alberdi	690	14.096	25.256	55.613	10	-	351	176
Atamisqui	-	21	-	375	-	-	-	-
Avellaneda	-	87	-	-	-	-	-	-
Banda	-	360	17	34	-	-	-	-
Belgrano	-	20	-	71	-	-	-	-
Capital	-	402	-	116	-	-	-	-
Choya	-	563	-	5.285	-	-	-	-
Copo	3.564	9.731	24.861	57.421	-	-	31.652	2.827
Figueroa	3	252	90	3.139	-	98	-	-

General Taboada	-	50	-	60	-	-	-	-
Guasayán	-	81	-	594	-	44	-	-
Jimenez	-	1.367	78	620	-	-	-	-
Juan F. Ibarra	100	395	37	4.982	-	-	-	-
Loreto	18	800	-	2.628	-	-	-	-
Moreno	82	2.280	3.113	17.022	-	-	55	-
Ojo de Agua	-	6.446	-	1.392	-	-	-	-
Pellegrini	-	142	22	2.086	-	-	-	11
Quebrachos	-	11.126	-	2.702	-	-	-	-
Río Hondo	-	41	-	518	-	-	-	-
Robles	-	-	-	-	-	-	75	-
Salavina	-	4.894	-	540	-	-	-	-
Sarmiento	-	247	46	2.481	-	-	-	-

1.40 Tierra del Fuego, Antártida e islas del Atlántico Sur

1.40.1 Productos forestales primarios según especie

Especie forestal	Rollizos (m³)				Rollizos (tn)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
Total	92.310	55.545	36.765	-	69.694	41.937	27.757	-
Lenga	92.310	55.545	36.765	-	69.694	41.937	27.757	-

Especie forestal	Leña como tal (m³)				Leña como tal (tn)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
Total	1.077	1.077	-	-	813	813	-	-
Lenga	1.077	1.077	-	-	813	813	-	-

Especie forestal	Postes de alambrado (m³)				Postes de alambrado (tn)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
Total	38	-	38	-	29	-	29	-
Lenga	38	-	38	-	29	-	29	-

1.40.2 Productos forestales primarios según tipo de aprovechamiento

	Planes de Manejo (AF)	Planes de Manejo (SP)	Planes de cambio de uso del suelo	Permisos menores	Plan de Conservación	Sin determinar
Productos primarios						
Rollizos	100,0%	-	-	-	-	-
Leña como tal	100,0%	-	-	-	-	-
Postes de alambrado	100,0%	-	-	-	-	-

1.40.3 Carbón y durmientes según especie

La provincia de Tierra del Fuego no registra extracción de Carbón y Dormientes en el año 2022.

1.40.4 Productos forestales primarios según departamento

Departamento	Rollizos (tn)	Leña como tal (tn)	Postes de alambrado (tn)
Total	69.694	813	29
Río Grande	23.073	-	-
Ushuaia	46.621	813	29

1.41 Tucumán

1.41.1 Productos forestales primarios según especie

Especie forestal	Leña como tal (m³)				Leña como tal (tn)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
Total	10.512	-	-	10.512	7.358	-	-	7.358
Varias nativas	10.512	-	-	10.512	7.358	-	-	7.358

Especie forestal	Leña para carbón (m³)				Leña para carbón (tn)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
Total	1.955	-	-	1.955	1.370	-	-	1.370
Varias nativas	1.955	-	-	1.955	1.370	-	-	1.370

1.41.2 Productos forestales primarios según tipo de aprovechamiento

	Planes de Manejo (AF)	Planes de Manejo (SP)	Planes de cambio de uso del suelo	Permisos menores	Plan de conservación	Sin determinar
Productos primarios						
Leña como tal	-	-	100,0 %	-	-	-
Productos elaborados						
Carbón	-	-	100,0 %	-	-	-

1.41.3 Carbón

Especie forestal	Carbón (m³)				Carbón (tn)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
Total	391	-	-	391	274	-	-	274
Varias nativas	391	-	-	391	274	-	-	274

1.4.1.4 Productos forestales primarios según departamento

La provincia no suministro los datos por departamento, por ese motivo no se elaboro el cuadro correspondiente.

1.42 Leña Total, leña como tal, leña para carbón y carbón según jurisdicción

Jurisdicción	Leña total (tn)	Leña como tal (tn)	Leña p/carbón (tn)
Total	2.609.975	903.620	1.706.355
Buenos Aires	s/i	s/i	s/i
Catamarca	41.957	18.727	23.230
Córdoba	800.986	5.571	795.415
Corrientes	s/e	s/e	s/e
Chaco	618.271	617.296	975
Chubut	s/i	s/i	s/i
Entre Ríos	s/i	s/i	s/i
Formosa	90.534	19.709	70.825
Jujuy	14.593	14.593	-
La Pampa	13.293	13.208	85
La Rioja	s/i	s/i	s/i
Mendoza	9.522	9.522	-
Misiones	3.143	3.143	-
Neuquén	8.175	8.175	-
P. Nacionales	9.944	9.944	-
Río Negro	s/i	s/i	s/i
Salta	22.024	7.539	14.485
San Juan	73	73	-
San Luis	102.610	102.610	-
Santa Cruz	2.120	2.120	-
Santa Fe	21.363	9.788	11.575
Sgo. del Estero	841.826	53.431	788.395
Tierra del Fuego	813	813	-
Tucumán	8.728	7.358	1.370

s/e: sin extracción
s/i: sin información

1.43 Otros productos según jurisdicción

Jurisdicción	Total (tn)	Estacones (tn)	Rodrigones (tn)	Trocillos (tn)	Varillas (tn)	Sin determinar (tn)
Total	11.333	12	2.398	1.193	7.309	421
Buenos Aires	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i
Catamarca	*	-	*	-	-	-
Córdoba	-	-	-	-	-	-
Corrientes	s/e	s/e	s/e	s/e	s/e	s/e
Chaco	6.410	-	2.131	-	4.279	-
Chubut	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i
Entre Ríos	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i
Formosa	-	-	-	-	-	-
Jujuy	1.195	2	-	1.193	-	-
La Pampa	-	-	-	-	-	-
La Rioja	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i
Mendoza	-	-	-	-	-	-
Misiones	421	-	-	-	-	421
Neuquén	2	-	-	-	2	-
Parques Nacionales	-	-	-	-	-	-
Río Negro	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i
Salta	139	-	125	-	14	-
San Juan	-	-	-	-	-	-
San Luis	-	-	-	-	-	-
Santa Cruz	-	-	-	-	-	-
Santa Fe	-	-	-	-	-	-
Santiago del Estero	3.166	10	142	-	3.014	-
Tierra del Fuego	-	-	-	-	-	-
Tucumán	-	-	-	-	-	-

s/e: sin extracción

s/i: sin información

* Los valores son significativos a un decimal (0,3)

Capítulo 2

Productos manufacturados (Año 2022)

El Programa Nacional de Estadística Forestal realiza el Censo Anual de la Industria de la Madera a empresas productoras de faqueado, compensado y tanino. En el año 2022 el grado de respuesta fue de un 58%.

Para el caso de la industria del Compensado en esta edición se recuperó la información de 3 establecimientos siendo que para 2021 contestaron 4 y, hasta el 2017 contestaban 6. Para el caso del faqueado, por respeto al secreto estadístico (ley 17.622), dada la reducción del número de empresas que han contestado las encuestas, se ha decidido no incluirlas en esta publicación.

Los rollizos utilizados como materia prima para producir madera aserrada se obtienen por diferencia entre los rollizos declarados por cada jurisdicción y la materia prima utilizada por las industrias de faqueado, compensado y tanino. Utilizando un coeficiente de rendimiento del 55% (según rendimientos de años anteriores) se obtiene la producción de madera aserrada. Debido a que las industrias están reemplazando el uso de maderas nativas por cultivadas y no se cuenta con un censo o encuesta actualizado de lo utilizado fehacientemente por los aserraderos, no se considera adecuado, en esta oportunidad, calcular la madera aserrada.

La información presentada en esta publicación está referida a características básicas de la industria como capacidad instalada, personal ocupado, materia prima y producción. Los datos son desagregados por especie (tanto nativas como cultivadas) jurisdicción, tipo de producto, espesor, etc.

Dado que hubo una revisión de los datos de la industria del compensado 2021, por cuestiones de cambio de unidad en la información brindada, hay una diferencia con los datos publicados sobre materia prima láminas con respecto a dicho año.

No se incluye en este capítulo la industria de las resinas, por respeto al secreto estadístico (ley 17.622), dado el cierre de varias empresas por incendios forestales que perjudicaron su materia prima e incluso alcanzaron edificios y bienes materiales.

2.1 Características de la industria forestal

2.1.1 Principales características de la industria

Industria	Cantidad de establecimientos	Personal ocupado	Capacidad instalada		Materia prima		Producción	
			U.de med.	Cantidad	U.de med.	Cantidad	U.de med.	Cantidad
Compensado	3	503	m ³	89.000	m ³	71.263	m ³	30.104
Tanino	3	833	tn	74.340	tn	247.980	tn	51.129

Figura 8: Capacidad ociosa

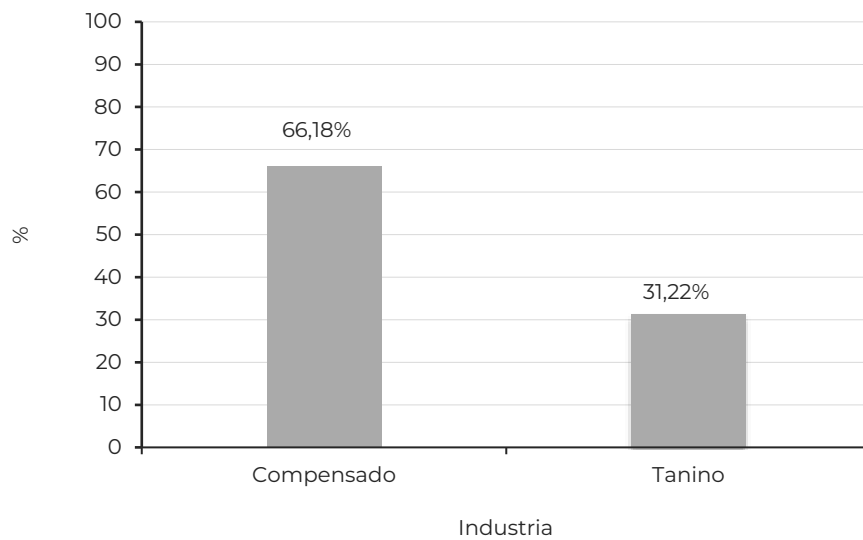


Figura 9: Materia prima y producción (Compensado)

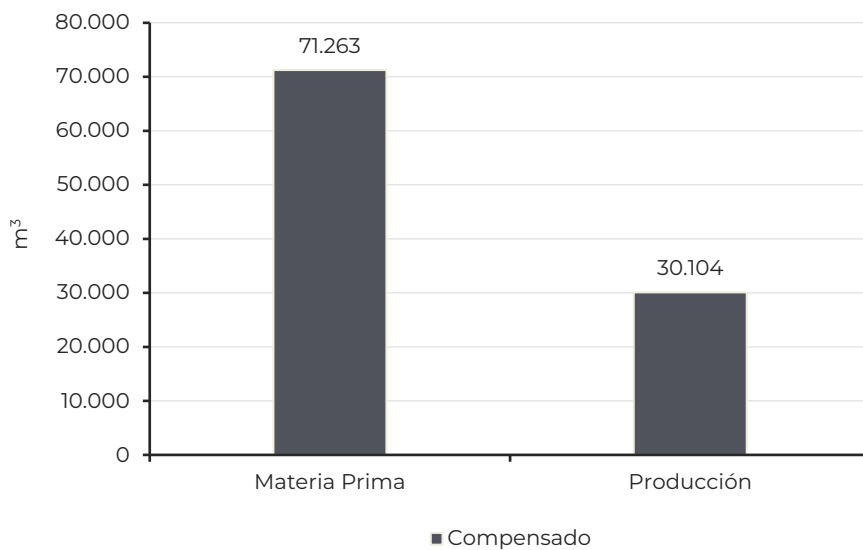
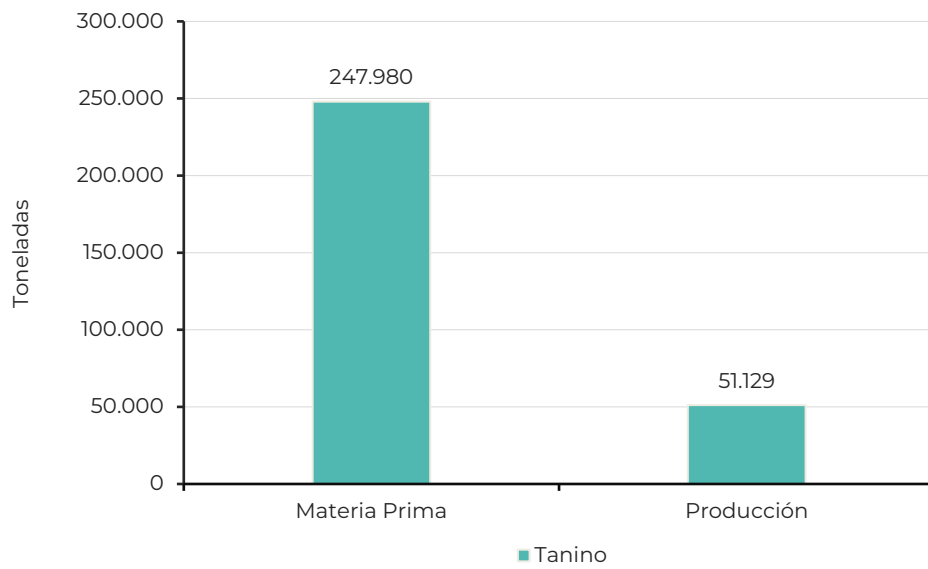


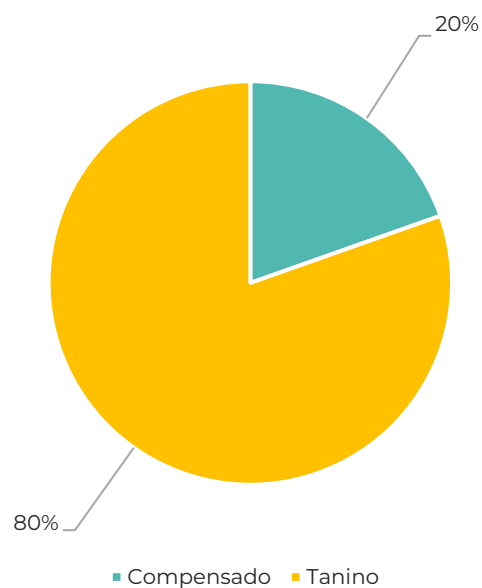
Figura 10: Materia prima y producción (Tanino)



2.1.2 Personal ocupado en la industria, según categoría

Categoría	Industria	
	Compensado	Tanino
Total	503	833
Propietarios y socios activos	5	-
Área producción	434	573
Área mantenimiento	24	183
Área de administración	40	71
Área de transporte	-	6

Figura 11: Personal ocupado por industria



2.1.3 Rollizos de especies nativas utilizadas por las industrias de compensado y tanino, por procedencia. En metros cúbicos.

Especie	Total (m³)	Chaco (m³)	Formosa (m³)	Misiones (m³)	Salta (m³)	Santiago del Estero (m³)
Total	194.436	149.253	33.594	702	9.898	990
Guatambú amarillo	702	-	-	702	-	-
Quebracho colorado	193.734	149.253	33.594	-	9.898	990

2.1.4 Rollizos de especies nativas utilizadas por las industrias de compensado, y tanino, por procedencia. En toneladas.

Especie	Total (tn)	Chaco (tn)	Formosa (tn)	Misiones (tn)	Salta (tn)	Santiago del Estero (tn)
Total	248.520	191.044	43.000	541	12.669	1.267
Guatambú amarillo	541	-	-	541	-	-
Quebracho colorado	247.980	191.044	43.000	-	12.669	1.267

2.2 Compensado

2.2.1 Materia prima utilizada por año y jurisdicción

Jurisdicción	2021		2022		Diferencia porcentual	
	Rollizos	Láminas	Rollizos	Láminas	Rollizos	Láminas
	m³	m³	m³	m³	m³	m³
Total	77.120	34.973	71.263	33.068	-7,60%	-5,45%
Corrientes	30.184	11.478	11.496	3.460	-61,92%	-69,85%
Misiones	46.936	23.495	59.767	29.608	27,34%	26,02%

Al analizar la diferencia porcentual anual recordar que el para el año 2021 se incluyen cuatro establecimientos mientras que para el 2022 tres.

2.2.2 Producción por año y jurisdicción

Jurisdicción	2021	2022	Diferencia porcentual
	m³		
Total	29.471	30.104	2,15%
Corrientes	2.815	2.821	0,20%
Misiones	26.656	27.283	2,35%

2.2.3 Rollizos utilizados por procedencia y especie forestal

Especie	Total (m ³)	Procedencia	
		Corrientes (m ³)	Misiones (m ³)
Total	71.263	21.795	49.467
Sub-total cultivadas	71.263	21.795	49.467
Eucalipto	27.879	16.679	11.200
Pino Resinoso	43.384	5.117	38.267

2.2.4 Láminas utilizadas por procedencia y especie forestal

Especie	Total (m ³)	Procedencia	
		Corrientes (m ³)	Misiones (m ³)
Total	33.068	8.586	24.482
Eucalipto	12.654	7.080	5.574
Pino Resinoso	20.414	1.506	18.908

2.2.5 Producción por grados de calidad, espesor y especie forestal

Especies por espesor	Total (m ³)	Ureicos (m ³)				Fenólicos (m ³)		
		Total	BBB	C	Otros	Total	Encofrado	otros usos
Total General	30.104	448	35	190	223	29.656	21.630	8.026
Sub-total cultivadas	30.104	448	35	190	223	29.656	21.630	8.026
Eucalipto	15.581	448	35	190	223	15.133	10.010	5.123
3mm	448	448	35	190	223	-	-	-
6mm	0	-	-	-	-	0,35	-	0,35
9mm	10	-	-	-	-	10	-	10
12mm	603	-	-	-	-	603	-	603
15mm	1.439	-	-	-	-	1.439	910	529
18mm	13.000	-	-	-	-	13.000	9.100	3.900
24mm	81	-	-	-	-	81	-	81
Pino resinoso	14.523	-	-	-	-	14.523	11.620	2.903
6mm	1	-	-	-	-	1	-	1
9mm	75	-	-	-	-	75	-	75
12mm	193	-	-	-	-	193	-	193
15mm	1.823	-	-	-	-	1.823	900	923
18mm	12.429	-	-	-	-	12.429	10.720	1.709
24mm	1	-	-	-	-	1	-	1

2.3 Tanino

2.3.1 Maderas de quebracho colorado utilizadas por año y jurisdicción

Jurisdicción	2021	2022	Diferencia porcentual
	(tn)		
Total	245.074	247.980	1,19%
Chaco	171.455	191.044	11%
Formosa	41.456	43.000	4%
Salta	4.159	12.669	205%
Santiago del Estero	28.004	1.267	-95%

2.3.2 Producción por año y jurisdicción

Jurisdicción	2021	2022	Diferencia porcentual
	(tn)		
Total	49.433	51.129	3,43%
Chaco	41.971	43.129	2,76%
Formosa	7.462	8000	7,21%

2.4 Materia Prima utilizada por la Industria: 2016 – 2022

Años	Madera aserrada (m³)	Compensado (m³)	Tanino (tn)
2016	492.442	20.561	236.363
2017	400.302	38.845	264.409
2018	-	57.111	244.840
2019	-	62.240	251.582
2020	-	52.867	166.123
2021	-	76.753	245.074
2022	-	71.263	247.980

Madera aserrada y tanino incluyen sólo especies nativas, mientras que para compensado pueden registrarse también especies cultivadas.

Figura 12: Materia Prima utilizada por la Industria (aserrado y compensado)

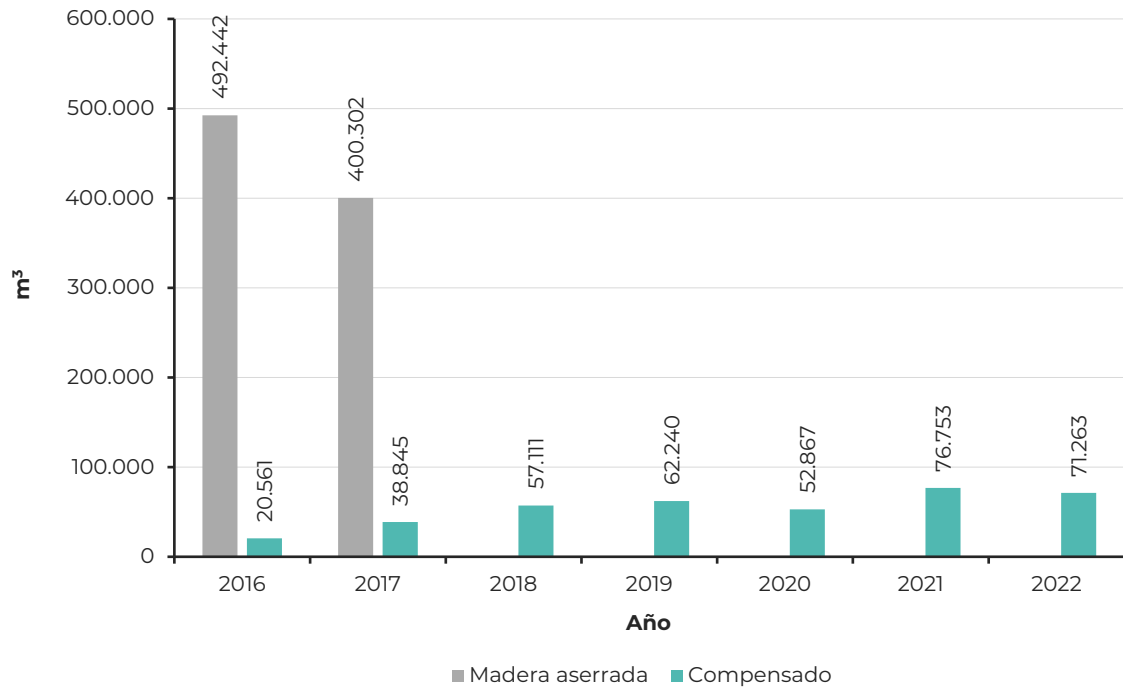
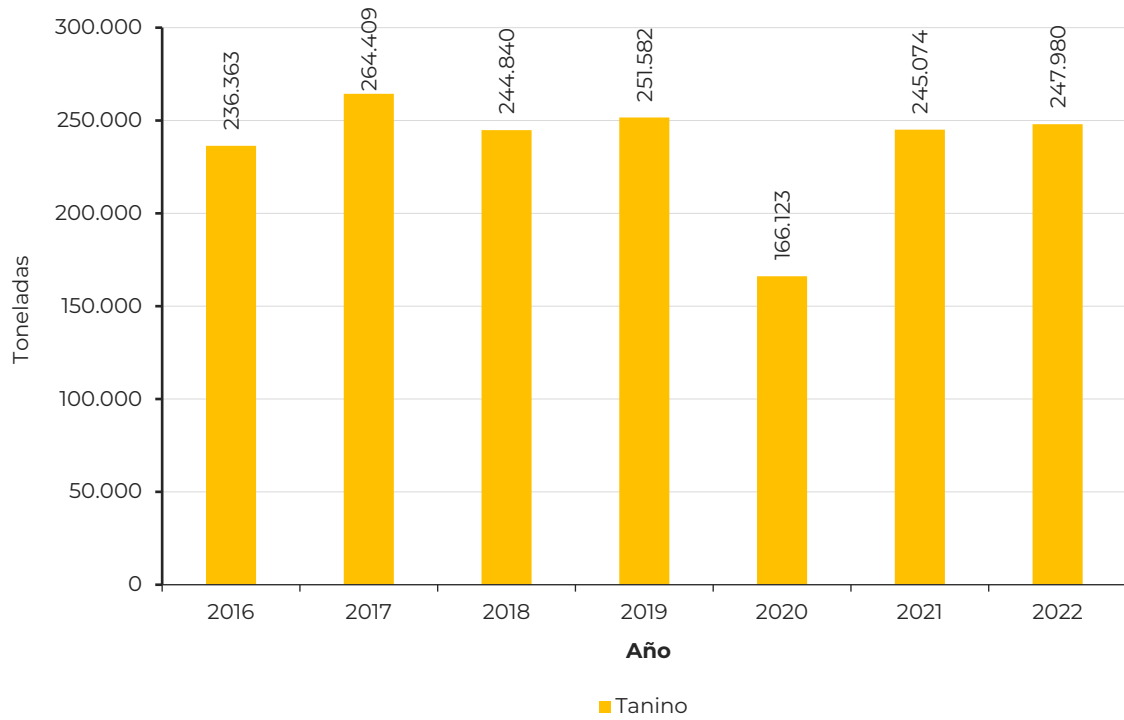


Figura 13: Materia Prima utilizada por la Industria (tanino)



2.5 Producción Industrial: 2016 – 2022

Años	Madera aserrada (m³)	Compensado (m³)	Tanino (tn)
2016	270.844	51.021	52.079
2017	220.169	57.121	53.834
2018	-	23.030	47.838
2019	-	25.381	52.817
2020	-	21.503	33.846
2021	-	29.471	49.433
2022	-	30.104	51.129

Figura 14: Producción industrial (aserrado y compensado)

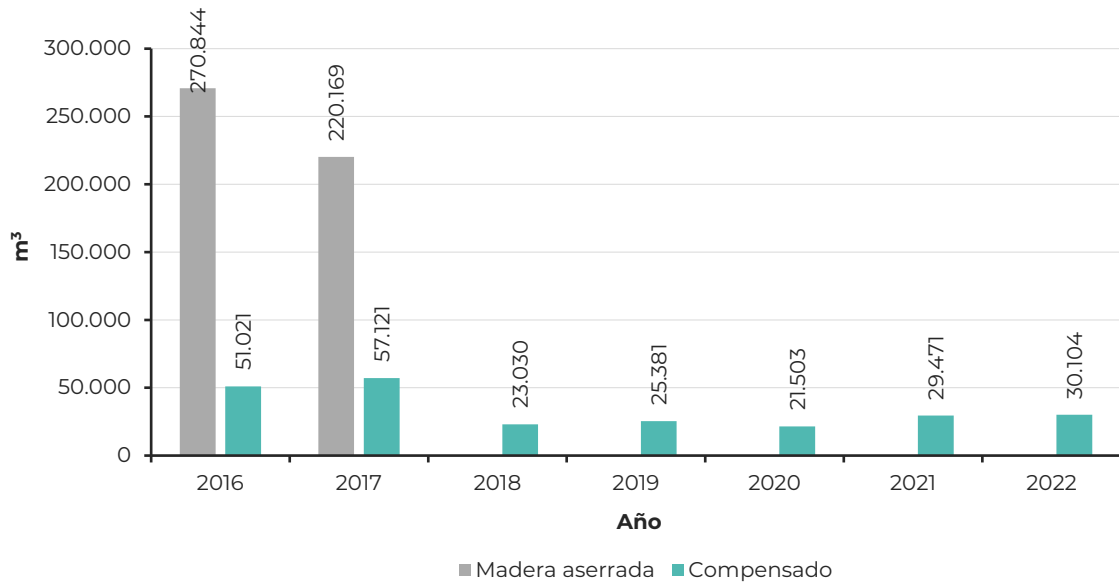
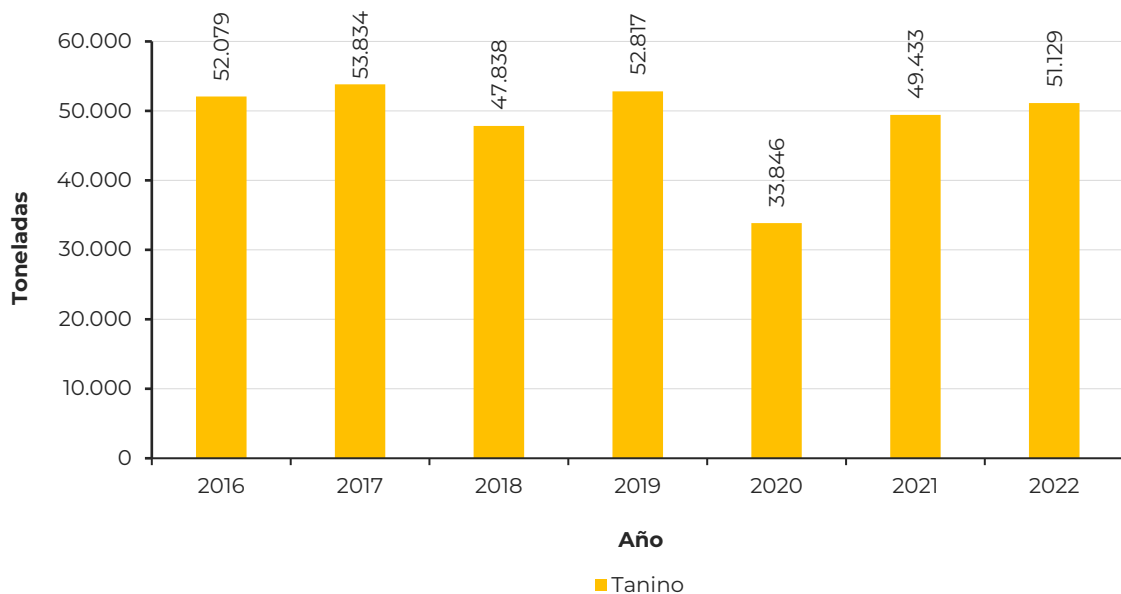


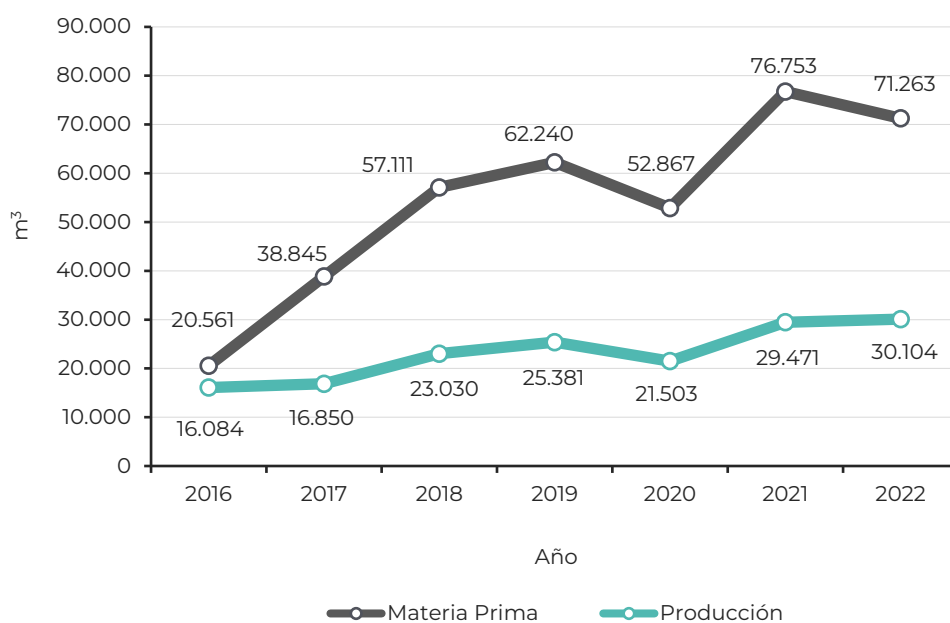
Figura 15: Producción industrial (tanino)



2.6 Compensado: 2016 – 2022

Años	Materia Prima (m³)	Producción (m³)
2016	20.561	16.084
2017	38.845	16.850
2018	57.111	23.030
2019	62.240	25.381
2020	52.867	21.503
2021	76.753	29.471
2022	71.263	30.104

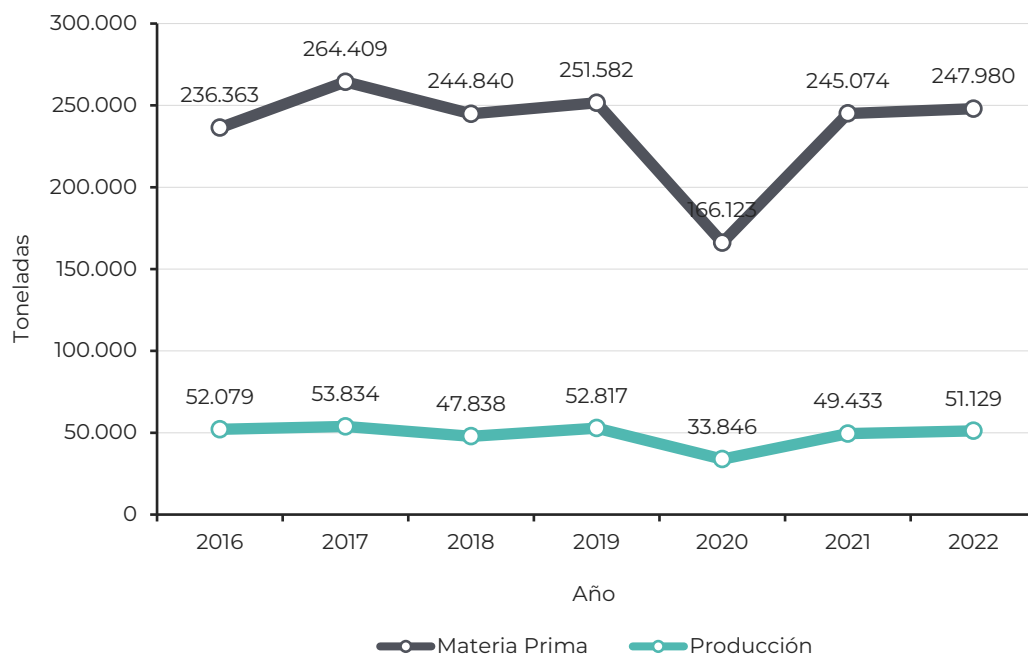
Figura 16: Compensado (Materia prima y Producción)



2.7 Tanino: 2016 – 2022

Años	Materia Prima (tn)	Producción (tn)
2016	236.363	52.079
2017	264.409	53.834
2018	244.840	47.838
2019	251.582	52.817
2020	166.123	33.846
2021	245.074	49.433
2022	247.980	51.129

Figura 17: Tanino (Materia prima y Producción)



Capítulo 3

Comercio exterior (Año 2022)

En este Capítulo se presenta un análisis del comercio exterior de productos forestales, para el año 2022.

En su desarrollo puede observarse la participación de los diferentes capítulos de la Nomenclatura Común del MERCOSUR en el total forestal exportado e importado, con un análisis más específico para los rubros correspondientes a madera; pastas de madera; y papel y cartón.

Los datos de comercio exterior son proporcionados por el Instituto Nacional de Estadística y Censos, a través de la Dirección Nacional de Estadísticas del Sector Externo en base a la documentación aduanera en las que se registran las operaciones de exportación e importación de mercaderías, denominada permiso de embarque y despacho de importación respectivamente. La información considerada incluye tanto productos de especies nativas como cultivadas sin discriminar.

3.1 Comercio exterior de productos forestales – Período 2016-2022.

3.1.1 Balanza comercial argentina (millones de dólares). Período 2016-2022

Concepto / Año	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
	Millones de dólares						
Exportación	514	601	687	700	619	871	625
Importación	1.320	1.401	1.333	1.201	1.133	1.313	1.053
Saldo	-806	-800	-646	-501	-514	-442	-428
Total comercializado	1.834	2.002	2.020	1.901	1.752	2.184	1.678

La balanza comercial de los productos forestales expresados en millones de dólares muestra un ritmo deficitario mantenido en todo el período considerado.

Para el año 2022 las exportaciones forestales representan el 0,71% en el total de las exportaciones argentinas², mientras que las importaciones significaron el 1,21%, de las importaciones.

En cuanto al total comercializado se observa un descenso del 8,51% a lo largo del período, mientras que en el último año la variación fue del 23,1%.

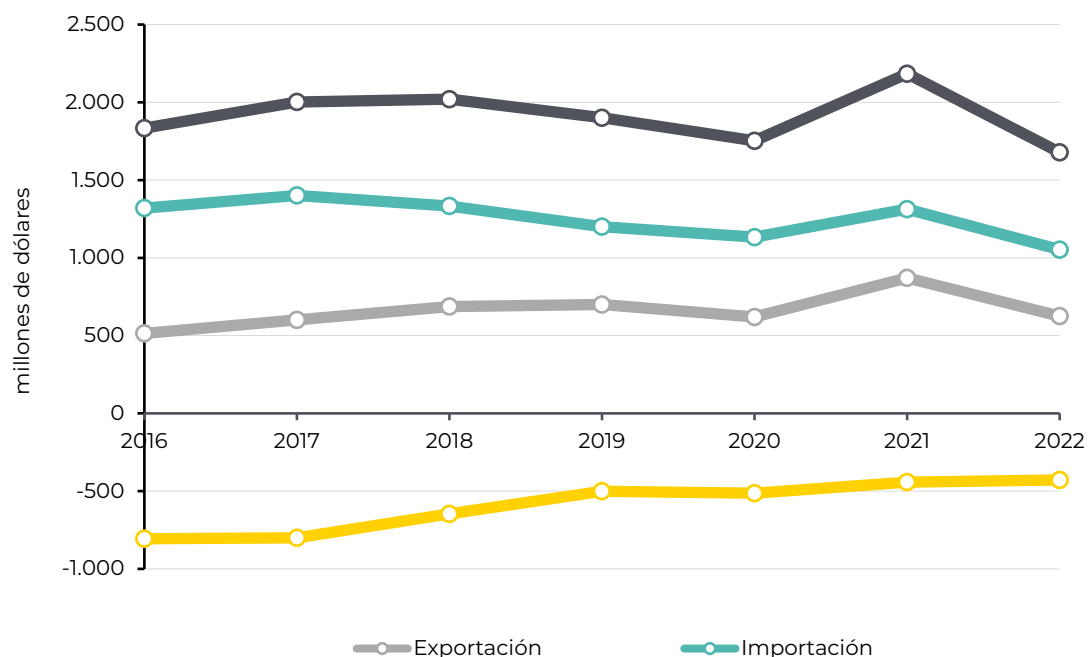
En el año 2022, las importaciones se redujeron un 19,8% respecto al año anterior, y las exportaciones un 28,2%.

En el período considerado, las exportaciones disminuyeron en un 20,22% y las importaciones, un 21,59%.

² <https://www.indec.gob.ar/indec/web/Nivel4-Tema-3-2-40>

El Total de las exportaciones fue de 88.446 millones de dólares y el Total de las importaciones fue de 81.523 millones de dólares.

Figura 18: Balanza Comercial Argentina en millones de dólares



3.1.2 Balanza comercial argentina (toneladas). Período 2016-2022

Concepto / Año	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
	Toneladas						
Exportación	555.942	658.730	736.944	1.203.715	1.261.866	1.492.253	1.058.173
Importación	1.208.982	1.285.445	1.139.269	1.089.477	1.123.994	1.087.297	793.843
Saldo	-653.040	-626.715	-402.325	114.238	137.872	404.956	264.330
Total comercializado	1.764.924	1.944.175	1.876.213	2.293.191	2.385.860	2.579.550	1.852.016

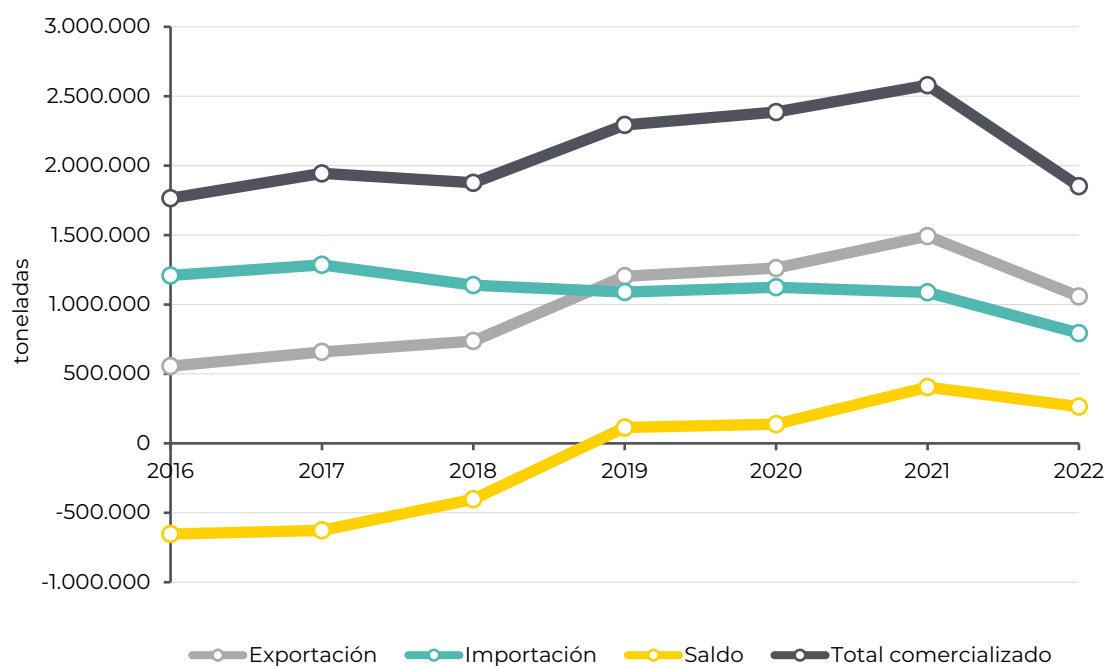
La balanza comercial de los productos forestales expresados en toneladas muestra un ritmo deficitario mantenido en el período 2016-2018 y luego en el 2019 se revierte esta tendencia.

En cuanto al total comercializado se observa un incremento del 4,93% a lo largo del período, mientras que en el último año descendieron un 28,2%.

En el año 2022, las importaciones disminuyeron un 26,9% respecto al año anterior, y las exportaciones un 29,0%.

En el período considerado, las exportaciones se incrementaron en un 90% y las importaciones, disminuyeron un 34,33%.

Figura 19: Balanza Comercial Argentina en Toneladas



3.2 Importación y exportación según producto.

3.2.1 Importación de los principales productos forestales (millones de dólares)

Producto / Año	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Total	1.320	1.401	1.333	1.201	1.133	1.313	1.053
Caucho natural y sus manufacturas	56	77	59	55	42	73	84
Madera aserrada	9	7	6	7	4	6	5
Otras maderas, manuf. de maderas	48	118	118	94	77	108	72
Corcho y sus manufacturas	34	34	31	32	36	45	47
Materia prima para papel (pastas)	126	141	163	174	150	176	232
Papel-cartón y sus manufacturas	823	827	798	704	682	750	415
Resto de las importaciones	224	197	158	134	142	155	198

Figura 20: Importación de los principales productos forestales

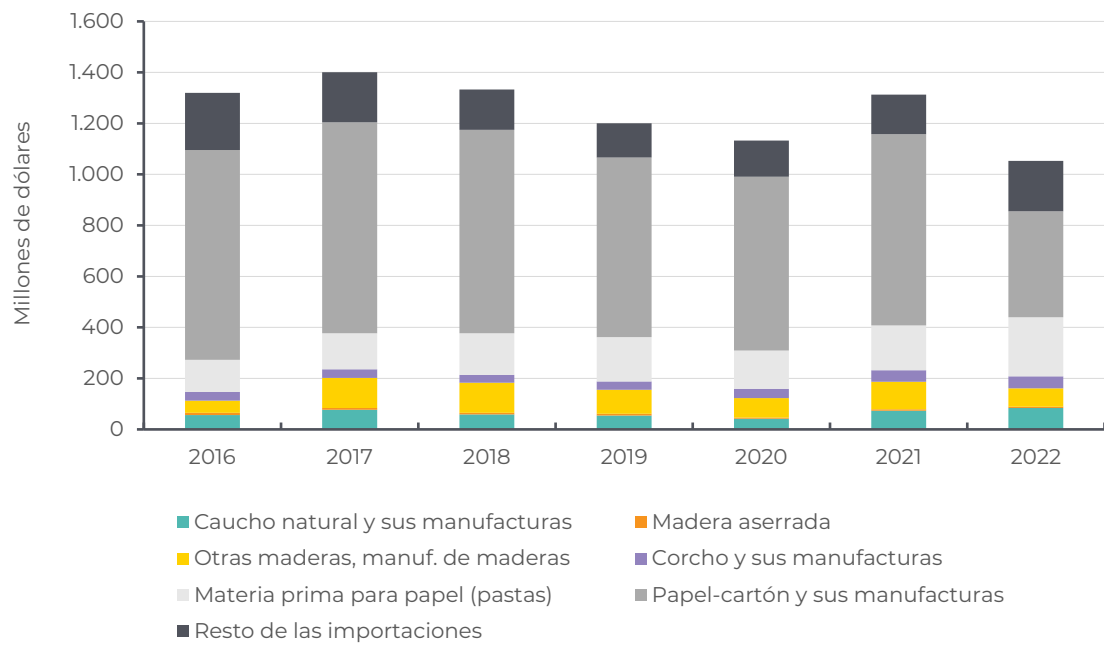


Figura 21: Participación porcentual de los principales productos forestales importados. Año 2022

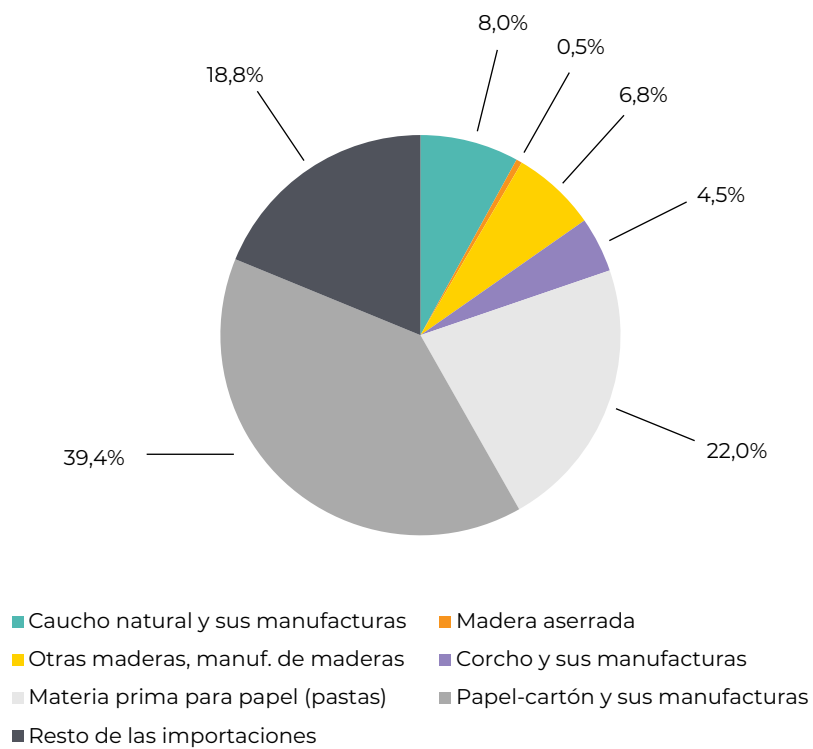
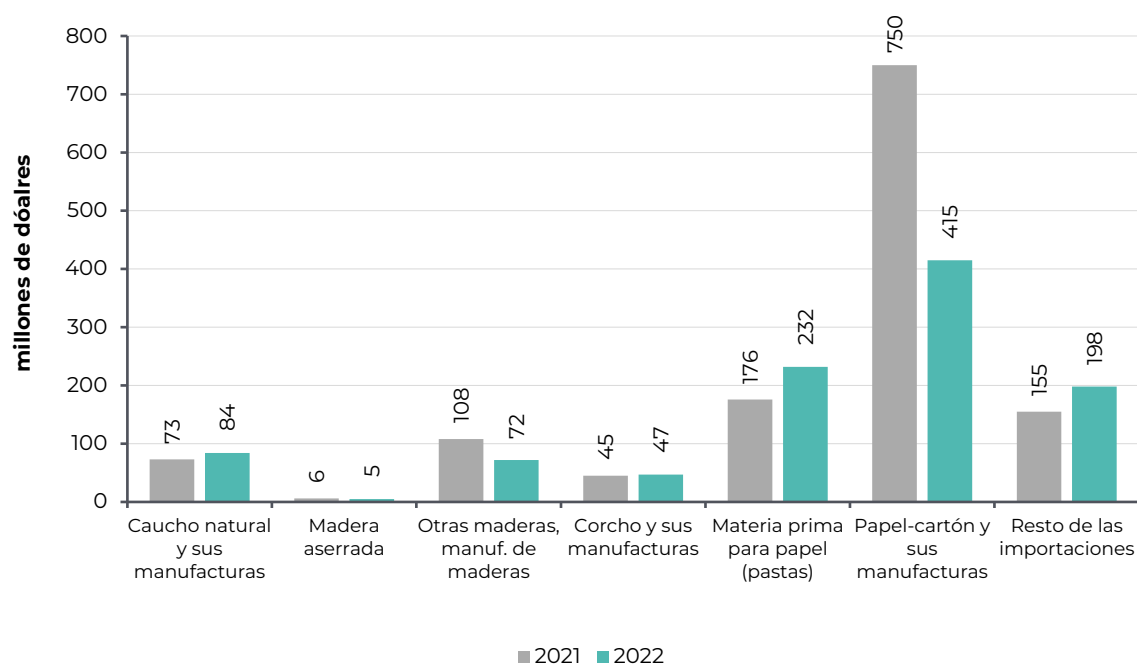


Figura 22: Comparación de las importaciones forestales. Período 2021-2022



3.2.2 Importación de los principales productos forestales (toneladas)

Producto / Año	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Total	1.208.982	1.285.445	1.139.269	1.089.477	1.123.994	1.087.297	793.843
Caucho natural y sus manufacturas	39.985	40.678	36.967	35.441	27.946	37.065	38.269
Madera aserrada	9.668	7.713	6.439	4.282	4.345	6.099	4.750
Otras maderas, manuf. de maderas	104.993	136.606	105.311	81.665	85.529	106.594	93.886
Corcho y sus manufacturas	2.379	2.180	1.836	1.946	2.375	2.568	3.136
Materia prima para papel (pastas)	241.095	240.178	236.960	322.349	351.947	286.691	299.831
Papel-cartón y sus manufacturas	753.162	775.028	678.889	595.531	602.341	602.542	306.202
Resto de las importaciones	57.700	83.062	72.867	48.263	49.511	45.738	47.769

Figura 23: Importación de los principales productos forestales

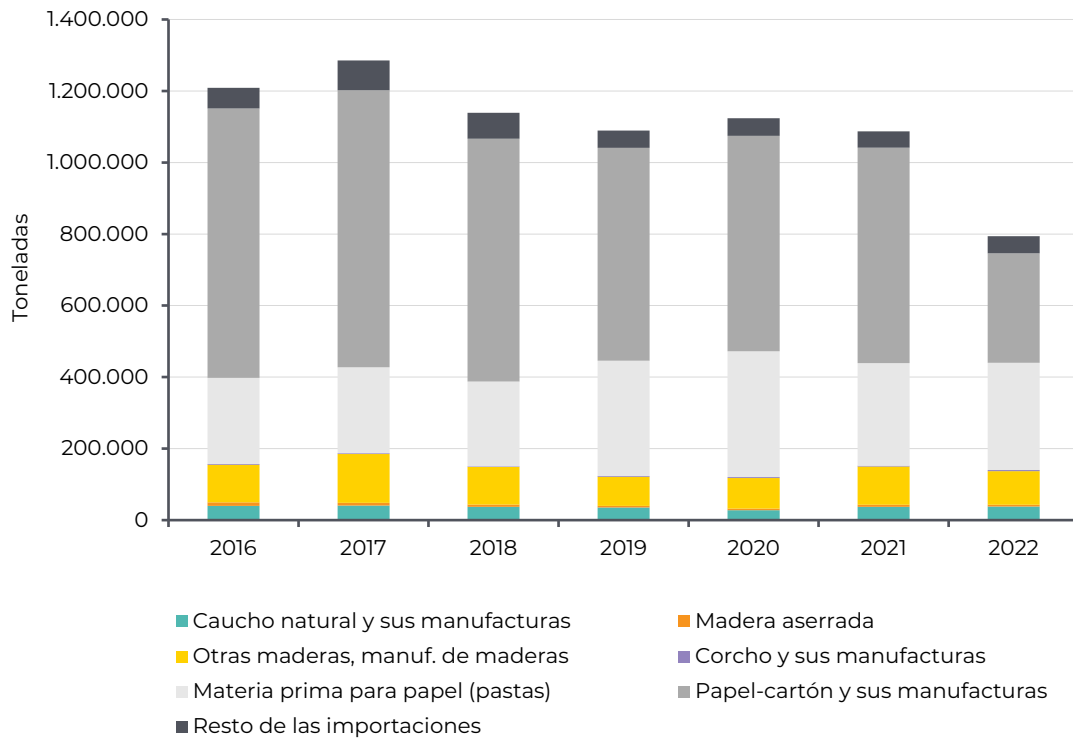


Figura 24: Participación porcentual de los principales productos forestales importados (toneladas). Año 2022

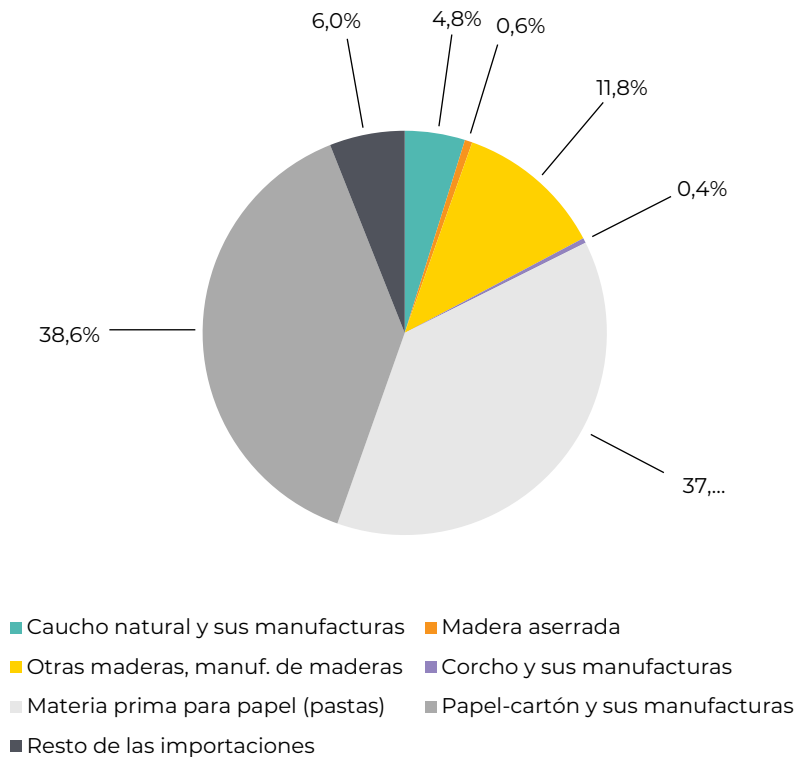
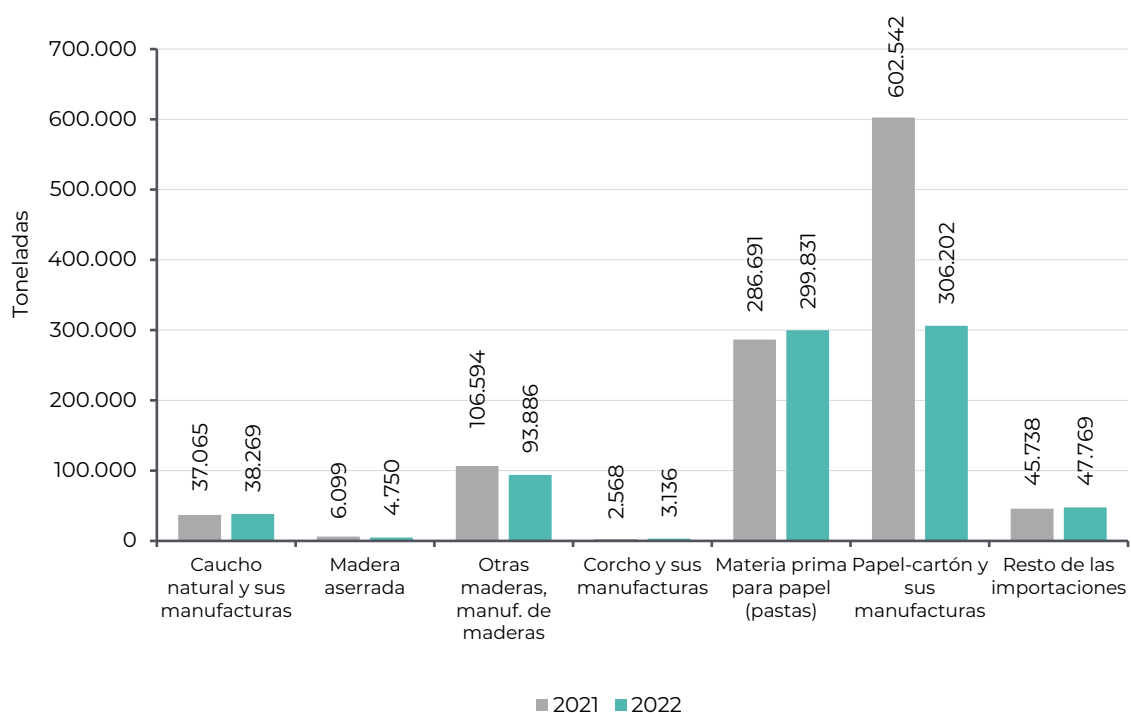


Figura 25: Comparación de las importaciones forestales. Período 2021-2022



3.2.3 Exportación de los principales productos forestales (millones de dólares)

Producto / Año	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Total	514	601	687	700	619	871	625
Extractos curtientes y tintóreos	67	70	65	64	48	68	59
Materia prima para papel (pastas)	112	128	162	128	98	141	128
Papel-cartón y sus manufacturas	181	222	250	244	195	243	113
Madera en bruto	1	1	3	23	22	27	25
Resto de las exportaciones	153	180	207	242	256	392	300

Figura 26: Exportación de los principales productos forestales

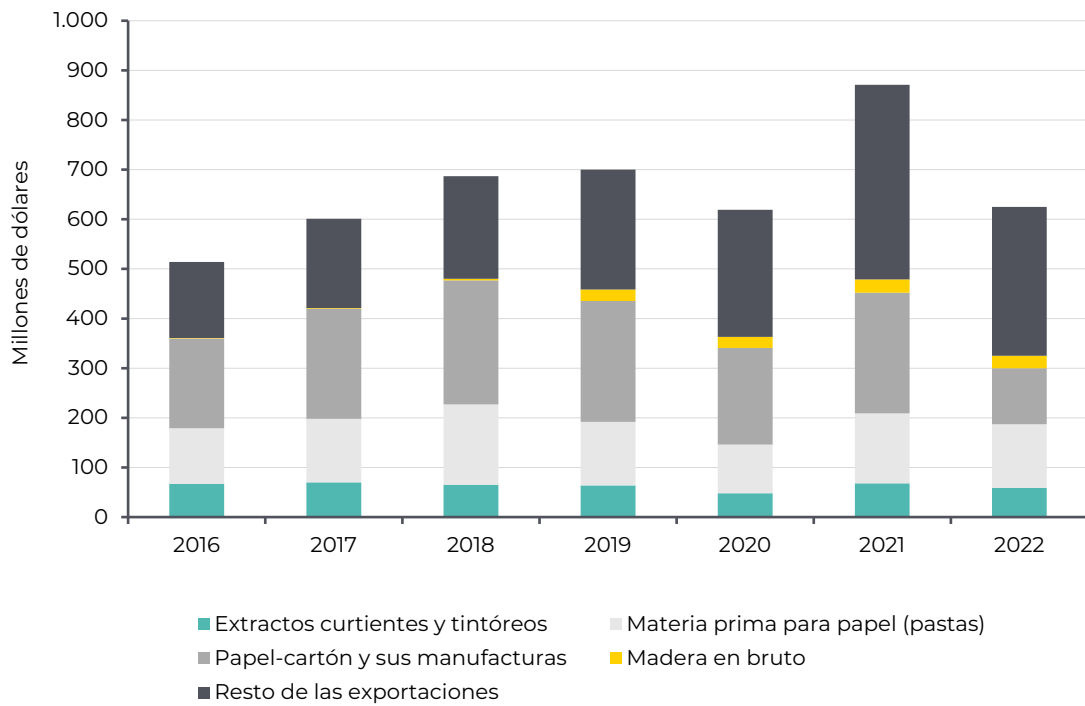


Figura 27: Participación porcentual de los principales productos forestales exportados (dólares). Año 2022

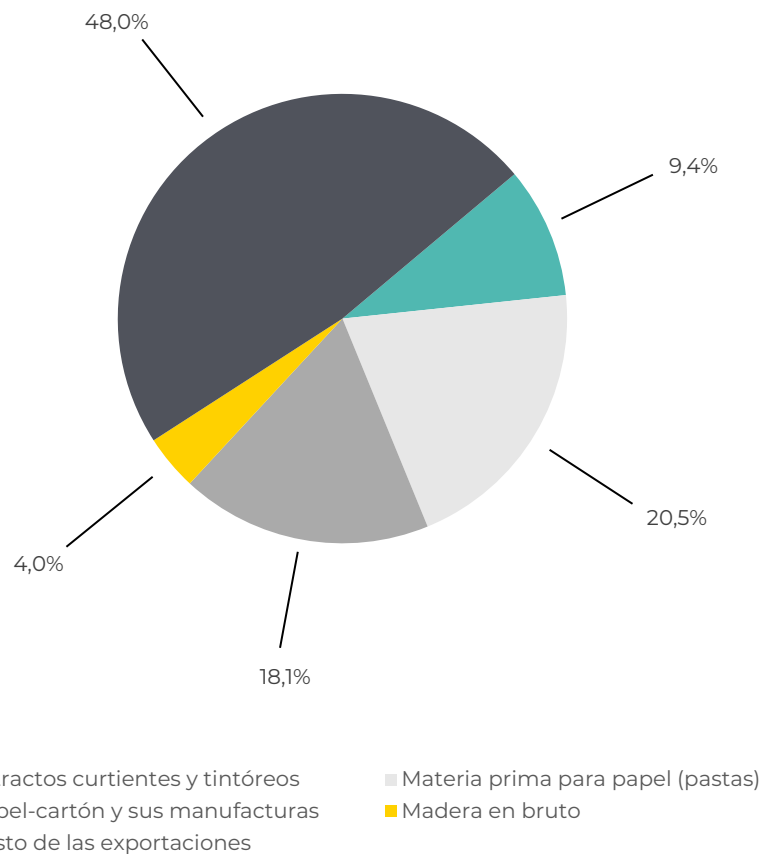
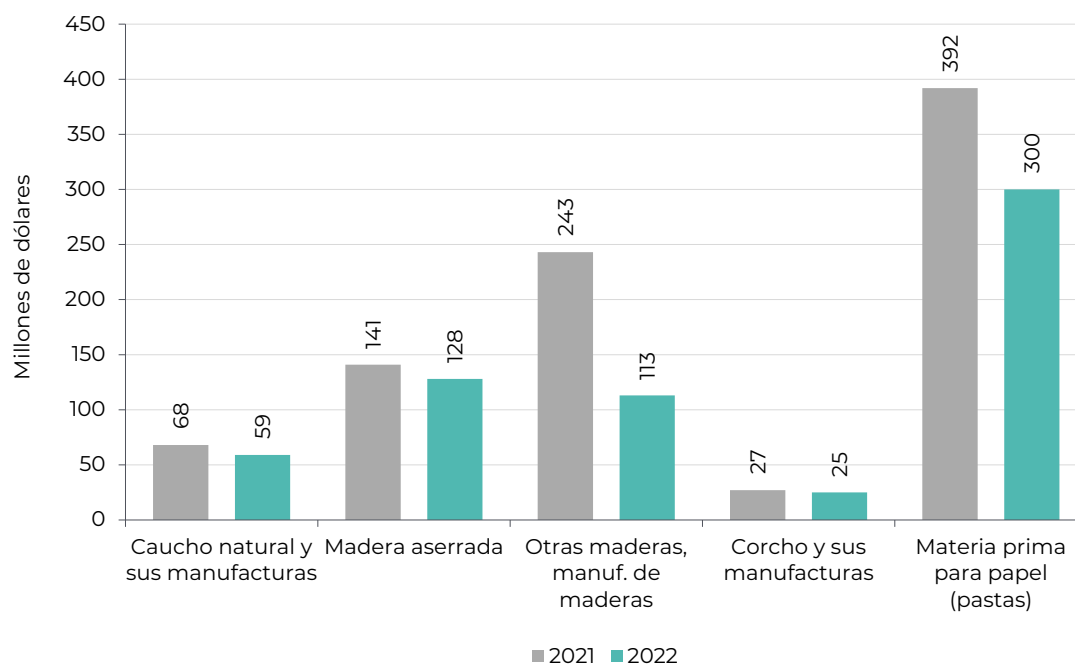


Figura 28: Comparación de las exportaciones forestales. Período 2021-2022



3.2.4 Exportación de los principales productos forestales (toneladas)

Producto / Año	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Total	555.942	658.730	736.944	1.203.715	1.261.866	1.492.253	1.058.173
Extractos curtientes y tintóreos	41.089	41.457	36.431	35.607	27.533	40.117	37.015
Materia prima para papel (pastas)	174.976	214.706	210.091	202.791	184.254	196.729	151.068
Papel-cartón y sus manufacturas	185.887	151.519	178.811	166.149	136.129	178.078	90.785
Madera en bruto	2.439	2.583	40.206	411.354	464.571	498.014	459.133
Resto de las exportaciones	151.551	248.465	271.405	387.813	449.379	579.315	320.172

Figura 29: Exportación de los principales productos forestales

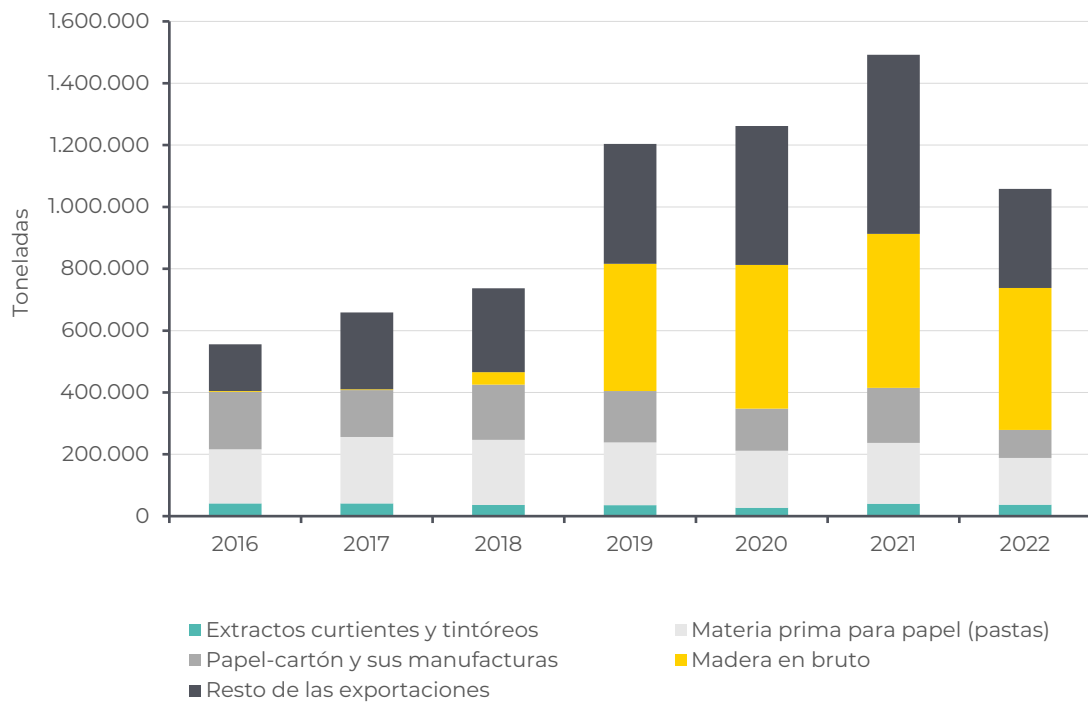


Figura 30: Participación porcentual de los principales productos forestales exportados (toneladas). Año 2022

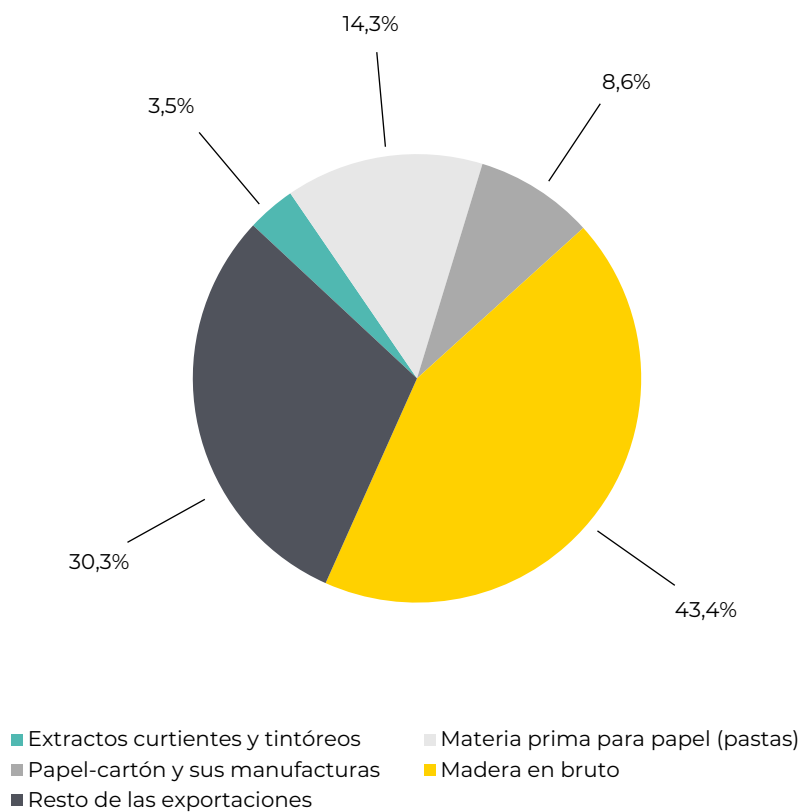
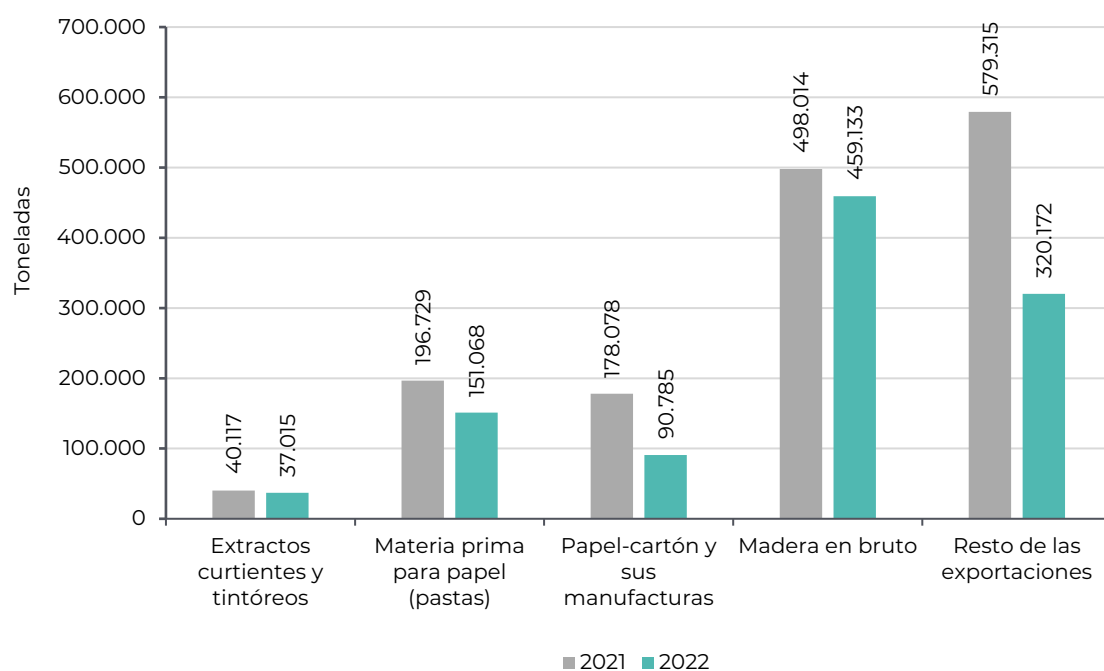


Figura 31: Comparación de las exportaciones forestales. Período 2021-2022



3.3 Comercio exterior según bloques económicos y países. Año 2022.

3.3.1 Composición de los bloques económicos, por países

MERCOSUR (Mercado Común del Sur): Argentina, Brasil, Paraguay, Uruguay y Venezuela.

ALADI (Asociación Latinoamericana de Integración) *: Colombia, Cuba, Ecuador, Panamá y Perú.

NAFTA (Tratado de Libre Comercio de América del Norte): Canadá, Estados Unidos de Norte América y México.

ASEAN (Asociación de Naciones del Sureste Asiático): Brunei Darussalam, Camboya, Filipinas, Indonesia, Malasia, Myanmar, Rep. Dem. Pop. Lao, Singapur, Tailandia y Vietnam

U.E. (Unión Europea): Alemania, Austria, Bélgica, Bulgaria, Chipre, Croacia, Dinamarca, Eslovaquia, Eslovenia, España, Estonia, Finlandia, Francia, Grecia, Hungría, Irlanda, Italia, Letonia, Lituania, Luxemburgo, Malta, Países Bajos, Polonia, Portugal, Reino Unido, Rep. Checa, Rumania y Suecia.

Egipto y UM (Egipto y Unión del MAGREB Árabe): Argelia, Egipto, Libia, Marruecos, Mauritania y Túnez.

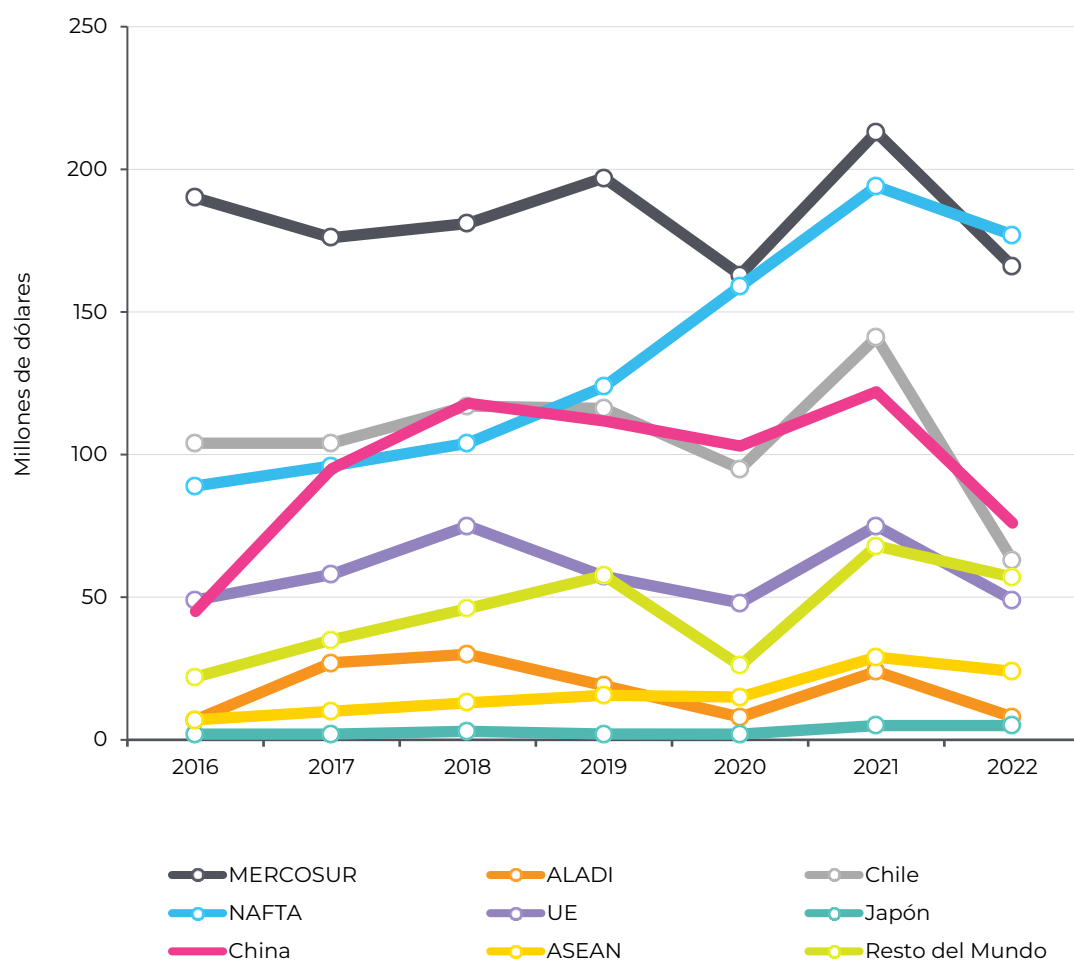
Medio Oriente: Arabia Saudita, Bahneim, Emiratos Árabes Unidos, Irán, Iraq, Israel, Jordania, Kuwait, Líbano, Omán, Palestina, Qatar, República de Yemen y Siria

* ALADI - Países miembros: Argentina, Bolivia, Brasil, Chile, Colombia, Cuba, Ecuador, México, Panamá, Paraguay, Perú, Uruguay y Venezuela.

3.3.2 Destino de las exportaciones forestales (millones de dólares)

Bloque económico / País	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
TOTAL	515	603	687	700	619	871	625
MERCOSUR	190	176	181	197	163	213	166
ALADI	7	27	30	19	8	24	8
Chile	104	104	117	116	95	141	63
NAFTA	89	96	104	124	159	194	177
UE	49	58	75	57	48	75	49
Japón	2	2	3	2	2	5	5
China	45	95	118	112	103	122	76
ASEAN	7	10	13	16	15	29	24
Resto del Mundo	22	35	46	58	26	1.	57

Figura 32: Destino de las exportaciones forestales



3.3.3. Exportaciones forestales por zona económica y capítulo (dólares) – TOTAL

Capítulos de la nomenclatura arancelaria	TOTAL						
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Totales	513.391.819	601.959.702	686.311.402	700.171.869	619.358.137	871.282.827	624.880.685
Plantas vivas y prod. Floricultura	-	-	-	-	-	-	-
Frutas y cortezas de agríos	5.817.497	13.188.751	-	23.874.860	20.149.127	21.470.939	13.133.362
Semillas y frutos oleaginosos	99.297	104.925	253.300	229.810	362.376	311.315	399.102
Gomas resinas y demás jugos y extractos vegetales	127.231	449.252	7.792.732	64.652	2.476.925	63.405	604.087
Materias trenzables y demás productos de origen vegetal	4.116.252	5.673.719	5.491.978	6.269.330	2.920.926	4.491.329	5.853.086
Grasas y aceites ani. o veg.	10.644	12.605	4.672.533	248.310	43.337	18.374	12.869
Azúcares y artículos de confitería	-	-	-	-	-	-	-
Extractos curtientes o tintóreos	66.775.533	70.487.679	65.069.307	63.877.671	47.599.396	67.539.800	59.432.594
Aceites esenciales y resinoides	59.741	3.881	14.494	13.196	18.218	20.785	73.101
Prod. Fotograf. y Cinematograf.	23.775	115.590	-	27.817	36.515	15.155	51.345
Productos de la Ind. Química	26.364.502	28.337.815	37.626.791	39.293.876	37.471.844	63.476.521	48.140.005
Celulosa y sus manufacturas	1.262.270	1.076.368	21.081.804	600.847	737.514	1.122.053	1.102.691
Caucho natural y sus manufac.	446.241	365.578	280.238	228.064	234.384	511.606	730.592
Maderas, Carbón Vegetal manufacturas de madera	108.626.175	124.847.704	126.133.473	188.572.945	208.563.327	319.280.795	246.974.352
Madera en bruto	702.617	673.552	2.674.122	40.593.006	21.872.164	26.842.340	25.105.065
Madera aserrada	24.796.266	32.450.676	46.017.387	66.413.307	74.021.487	115.593.642	85.474.369
Hojas para chapado y contra chapado	333.017	424.508	264.878	618.992	301.984	484.379	713.833
Madera cepillada	19.078.302	22.373.350	23.461.413	30.061.210	35.674.256	63.020.273	71.009.644
Tableros de partículas de madera	3.233.719	3.151.346	4.199.555	8.589.754	9.005.499	24.836.865	11.042.775
Tableros de fibra de madera	31.759.486	38.283.802	23.815.760	33.148.020	38.975.166	51.844.141	52.827.122
Madera contra chapada, chapada	1.664.853	1.993.854	692.459	712.133	441.374	1.594.323	801.543
Demás manufacturas de maderas	27.057.915	25.496.616	25.007.899	8.436.522	28.271.398	35.064.832	-
Corcho y manufacturas de corcho	777.848	523.234	404.710	243.125	421.351	369.006	330.750
Manuf. espartería o cestería	5.147	4.733	3.474	18.640	12.286	36.940	16.239
Pastas de madera	112.268.873	128.060.011	161.924.648	128.148.568	97.798.214	141.457.683	128.009.320
Pasta mecánica	-	-	-	-	-	-	-
Pasta química	112.238.564	128.001.457	161.902.322	128.118.449	97.757.534	141.444.991	127.972.612
Pasta semiquímicas	-	-	-	-	-	-	-
Pastas de otras materias celulósicas	3.528	1.012	-	-	32.813	12.615	31.001
Desperd. y desechos papel y cartón	26.781	57.542	22.326	30.119	7.867	40	5.707
Papel y Cartón	181.080.335	222.441.020	249.877.789	243.543.371	195.379.681	242.611.754	112.670.060
Papel prensa	250.167	503.096	2.924.451	1.060.913	313.566	97.939	23.488
Papel para Imprimir	26.738.520	40.340.632	49.422.204	45.752.960	30.513.602	30.906.342	27.181.613
Papel y Cartón para embalar	30.430.021	43.342.500	47.660.643	30.833.404	36.963.031	53.844.376	63.126.325
Papel tissue	18.413.883	16.979.115	21.618.711	16.194.536	19.015.461	16.598.130	22.338.634
Demás Papeles y Cartones	105.247.744	121.275.677	128.251.780	149.701.557	108.574.021	141.164.966	-
Muebles	5.530.458	6.266.837	5.684.131	4.916.788	5.132.716	8.485.367	7.347.131

3.3.4. Exportaciones forestales por zona económica y capítulo (dólares) – MERCOSUR

Capítulos de la nomenclatura arancelaria	MERCOSUR						
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Totales	189.685.657	175.668.511	181.200.140	197.011.857	163.465.597	212.702.099	165.566.924
Plantas vivas y prod. Floricultura	-	-	-	-	-	-	-
Frutas y cortezas de agríos	1.617.178	1.851.435	-	5.357.501	6.547.441	5.509.788	2.870.538
Semillas y frutos oleaginosos	52.593	98.175	244.340	229.810	322.161	298.939	389.886
Gomas resinas y demás jugos y extractos vegetales	12.150	35.346	569.493	17.544	84.266	38.157	236.216
Materias trenzables y demás productos de origen vegetal	-	-	-	-	-	-	-
Grasas y aceites ani. o veg.	-	-	-	177.778	35.742	13.754	101
Azúcares y artículos de confitería	-	-	-	-	-	-	-
Extractos curtientes o tintóreos	2.383.783	1.670.970	1.756.665	1.684.458	1.401.622	1.392.710	1.605.845
Aceites esenciales y resinoides	58.764	3.232	14.494	13.196	14.609	3.270	34.647
Prod. Fotograf. y Cinematograf.	-	112.451	-	20.185	16.085	15.138	12.727
Productos de la Ind. Química	3.138.081	2.661.978	3.106.388	2.184.497	1.246.582	1.075.489	1.544.734
Celulosa y sus manufacturas	768.404	524.603	805.657	412.536	367.621	690.881	744.279
Caucho natural y sus manufac.	420.608	357.089	264.061	67.950	20.184	511.113	730.592
Maderas, Carbón Vegetal manufacturas de madera	16.980.859	13.970.892	15.537.834	19.891.005	18.842.997	32.872.390	23.619.360
Madera en bruto	46.665	56.549	38.695	648.221	1.255.065	2.321.530	2.745.509
Madera aserrada	1.294.695	1.628.113	2.833.230	4.437.871	2.345.116	2.774.851	3.250.980
Hojas para chapado y contra chapado	286.921	337.706	264.878	454.489	258.234	403.752	590.145
Madera cepillada	708.496	518.496	484.227	494.048	555.565	657.437	788.122
Tableros de partículas de madera	2.578.493	1.276.389	1.266.129	2.953.587	4.404.271	13.070.702	4.582.124
Tableros de fibra de madera	8.533.701	8.331.576	8.605.844	9.151.717	7.748.071	10.647.954	10.970.497
Madera contra chapada, chapada	523.065	339.534	482.968	541.959	383.772	521.390	691.982
Demás manufacturas de maderas	3.008.823	1.482.529	1.561.863	1.209.112	1.892.902	2.474.774	-
Corcho y manufacturas de corcho	184.861	203.239	240.260	204.639	188.242	230.017	144.045
Manuf. espartería o cestería	1.617	3.550	2.539	3.848	1.618	9.306	14.191
Pastas de madera	93.277.112	56.842.665	71.530.692	73.279.394	51.802.126	70.474.043	81.002.855
Pasta mecánica	-	-	-	-	-	-	-
Pasta química	93.246.803	56.842.665	71.530.692	73.249.288	51.762.451	70.467.072	80.981.865
Pasta semiquímicas	-	-	-	-	-	-	-
Pastas de otras materias celulósicas	3.528	-	-	-	31.875	6.971	15.428
Desperd. y desechos papel y cartón	26.781	-	-	30.106	7.800	-	5562,2
Papel y Cartón	68.619.450	95.466.735	85.554.257	91.902.170	81.363.385	97.366.532	50.347.647
Papel prensa	250.167	426.199	416.771	963.880	313.566	33.527	-
Papel para Imprimir	12.096.574	22.463.691	19.343.225	21.759.148	16.800.370	18.747.037	18.973.258
Papel y Cartón para embalar	20.801.590	24.684.971	20.300.699	9.479.079	22.358.043	29.150.971	28.054.942
Papel tissue	7.245.523	6.975.350	6.489.565	5.521.233	2.407.116	2.465.330	3.254.936
Demás Papeles y Cartones	28.225.596	40.916.524	39.003.997	54.178.831	39.484.292	46.969.667	-
Muebles	2.170.197	1.866.151	1.573.460	1.565.346	1.210.916	2.200.572	2.269.214

3.3.5. Exportaciones forestales por zona económica y capítulo (dólares) – ALADI

Capítulos de la nomenclatura arancelaria	ALADI						
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Totales	7.212.380	26.536.124	29.837.018	18.957.793	11.341.742	24.135.405	8.369.056
Plantas vivas y prod. Floricultura	-	-	-	-	-	-	-
Frutas y cortezas de agrios	-	-	-	-	58.500	535.715	53.810
Semillas y frutos oleaginosos	-	-	-	-	-	-	-
Gomas resinas y demás jugos y extractos vegetales	56.210	73.898	17.248	-	-	-	3261
Materias trenzables y demás productos de origen vegetal	-	-	37.133	-	-	-	-
Grasas y aceites ani. o veg.	610	1.229	-	-	-	-	2213
Azúcares y artículos de confitería	-	-	-	-	-	-	-
Extractos curtientes o tintóreos	2.419.897	3.795.176	3.138.008	2.292.610	1.343.127	1.707.551	1.940.690
Aceites esenciales y resinoides	-	-	-	-	-	-	8196,98
Prod. Fotograf. y Cinematograf.	-	-	-	-	-	-	-
Productos de la Ind. Química	914.932	940.383	512.906	459.644	441.254	-	322.038
Celulosa y sus manufacturas	10.206	84.969	274.087	36.746	85.603	103.797	108.888
Caucho natural y sus manufac.	-	8.489	12.000	-	-	-	-
Maderas, Carbón Vegetal manufacturas de madera	290.034	2.955.246	2.407.074	2.846.723	2.263.330	5.027.540	3.168.976
Madera en bruto	-	-	8.915	27.446	-	-	-
Madera aserrada	1.372	105.151	214.387	2.150.556	1.548.230	3.521.155	2.366.706
Hojas para chapado y contra chapado	-	-	-	-	-	-	-
Madera cepillada	659	59.533	126.610	252.120	291.686	736.916	771.377
Tableros de partículas de madera	17.633	1.494.450	1.225.122	65.103	-	-	-
Tableros de fibra de madera	74.802	437.260	586.219	106.143	58.567	331.836	30.893
Madera contra chapada, chapada	13.560	56.991	22.129	29.962	-	92.480	-
Demás manufacturas de maderas	182.008	801.861	223.692	215.393	364.847	345.153	-
Corcho y manufacturas de corcho	14.227	52.861	28.069	4.674	8.580	341	83
Manuf. espartería o cestería	1.823	-	-	285	-	-	-
Pastas de madera	-	158.309	61.581	6.499	-	-	64.072
Pasta mecánica	-	-	-	-	-	-	-
Pasta química	-	103.493	39.261	6.499	-	-	64.072
Pasta semiquímicas	-	-	-	-	-	-	-
Pastas de otras materias celulósicas	-	-	-	-	-	-	-
Desperd. y desechos papel y cartón	-	54.816	22.320	-	-	-	-
Papel y Cartón	2.826.199	18.000.690	23.071.466	13.161.951	7.084.978	16.582.955	2.675.944
Papel prensa	-	76.897	225.909	-	-	-	-
Papel para Imprimir	58.756	7.099.709	9.516.517	331.032	839.985	1.081.150	516.877
Papel y Cartón para embalar	412.093	4.001.164	4.748.675	571.880	678.946	860.665	1.614.921
Papel tissue	107.054	632.898	956.470	28.577	626.944	1.885.435	544.145
Demás Papeles y Cartones	2.248.296	6.190.022	7.623.895	12.230.462	4.939.104	12.755.705	-
Muebles	678.242	464.874	277.446	148.660	56.370	41.043	20.882

3.3.6. Exportaciones forestales por zona económica y capítulo (dólares) – Chile

Capítulos de la nomenclatura arancelaria	CHILE						
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Totales	103.771.317	103.948.374	116.617.305	116.148.338	95.657.746	140.760.588	63.107.291
Plantas vivas y prod. Floricultura	-	-	-	-	-	-	-
Frutas y cortezas de agrios	256	1.566	-	73.285	372.640	572.540	1.231
Semillas y frutos oleaginosos	-	-	-	-	-	-	5.000
Gomas resinas y demás jugos y extractos vegetales	37.442	55.766	274.953	47.108	172.764	10.874	239.212
Materias trenzables y demás productos de origen vegetal	6	-	-	-	-	-	-
Grasas y aceites ani. o veg.	793	6.757	-	25.333	-	-	4.749
Azúcares y artículos de confitería	-	-	-	-	-	-	-
Extractos curtientes o tintóreos	700.421	622.958	485.771	562.728	362.381	801.970	509.157
Aceites esenciales y resinoides	977	649	-	-	2.225	-	-
Prod. Fotograf. y Cinematograf.	-	3.140	-	-	-	17	-
Productos de la Ind. Química	1.287.867	1.046.441	1.569.688	1.337.622	1.433.386	1.703.683	2.088.835
Celulosa y sus manufacturas	266.465	257.264	118.789	43.072	246.681	325.497	249.524
Caucho natural y sus manufac.	21.798	-	-	160.115	-	-	-
Maderas, Carbón Vegetal manufacturas de madera	7.632.180	9.884.899	9.269.909	14.384.607	10.381.250	26.814.986	9.479.645
Madera en bruto	-	-	-	6.698.507	-	-	-
Madera aserrada	-	2.448	2.410	91	502.574	1.748.107	2.672.256
Hojas para chapado y contra chapado	-	-	-	47.607	-	4.630	-
Madera cepillada	45.168	-	51.086	32.275	62.460	222.087	100.991
Tableros de partículas de madera	-	-	1.126.696	2.188.203	1.018.701	11.440.221	6.281.990
Tableros de fibra de madera	144.650	599.840	126.396	5.142.250	2.068.198	2.844.970	424.408
Madera contra chapada, chapada	674	4.003	10.280	11.165	-	71.256	-
Demás manufacturas de maderas	7.441.688	9.278.608	7.953.041	264.509	6.729.318	10.483.715	-
Corcho y manufacturas de corcho	5.765	82.768	38.536	5.141	14.722	130.991	25.420
Manuf. espartería o cestería	230	-	75	5	-	-	-
Pastas de madera	229.636	125.907	82.300	183.378	233.788	1.754.499	1.236.042
Pasta mecánica	-	-	-	-	-	-	-
Pasta química	229.636	125.907	82.300	183.378	233.788	1.748.819	1.220.468
Pasta semiquímicas	-	-	-	-	-	-	-
Pastas de otras materias celulósicas	-	-	-	-	-	5.680	15.574
Desperd. y desechos papel y cartón	-	-	-	-	-	-	-
Papel y Cartón	92.055.107	90.074.937	102.882.101	97.359.226	80.750.251	104.369.613	46.503.382
Papel prensa	-	-	1	-	-	64.412	23.488
Papel para Imprimir	3.129.208	2.262.802	4.715.828	3.934.652	1.084.655	3.141.850	1.687.141
Papel y Cartón para embalar	8.583.215	11.264.487	10.753.154	6.119.860	10.484.007	19.329.719	27.059.381
Papel tissue	10.967.459	9.281.930	14.142.208	9.955.264	10.958.376	10.317.976	17.733.373
Demás Papeles y Cartones	69.375.225	67.265.718	73.270.910	77.349.450	58.223.213	71.515.656	-
Muebles	1.532.374	1.785.322	1.895.183	1.966.721	1.687.659	4.275.918	2.765.094

3.3.7. Exportaciones forestales por zona económica y capítulo (dólares) – NAFTA

Capítulos de la nomenclatura arancelaria	NAFTA						
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Totales	88.534.737	96.200.129	103.892.480	123.771.377	133.637.605	193.818.909	177.184.250
Plantas vivas y prod. Floricultura	-	-	-	-	-	-	-
Frutas y cortezas de agrios	602	851.369	-	155.779	426.904	356.662	171.200
Semillas y frutos oleaginosos	46.704	4.125	-	-	-	-	-
Gomas resinas y demás jugos y extractos vegetales	21.428	282.062	2.926	-	-	435	87.994
Materias trenzables y demás productos de origen vegetal	4.115.387	5.658.851	5.448.095	6.265.660	2.920.926	4.488.681	5.853.086
Grasas y aceites ani. o veg.	-	-	2.681.876	35.266	-	-	-
Azúcares y artículos de confitería	-	-	-	-	-	-	-
Extractos curtientes o tintóreos	14.618.678	16.821.049	16.954.869	17.756.224	11.895.802	18.844.973	17.214.034
Aceites esenciales y resinoides	-	-	-	-	1.384	10.593	16.036
Prod. Fotograf. y Cinematograf.	-	-	-	-	-	-	-
Productos de la Ind. Química	6.321.454	2.568.965	6.872.291	6.054.881	3.229.778	8.900.502	6.528.171
Celulosa y sus manufacturas	210.043	180.123	2.980.433	9.882	37.605	1	-
Caucho natural y sus manufac.	-	-	-	-	214.200	-	-
Maderas, Carbón Vegetal manufacturas de madera	48.441.533	58.993.229	52.056.461	71.656.943	97.475.843	146.745.489	140.653.099
Madera en bruto	1.050	-	-	2.282.823	-	-	-
Madera aserrada	3.249.080	5.974.027	12.120.441	16.580.994	24.513.906	38.877.798	30.938.574
Hojas para chapado y contra chapado	-	-	-	-	-	-	-
Madera cepillada	18.093.431	21.557.219	22.522.224	28.331.597	33.564.016	60.041.353	68.495.381
Tableros de partículas de madera	637.593	380.506	581.608	3.342.990	3.582.527	73.800	-
Tableros de fibra de madera	21.104.165	26.500.196	12.065.895	16.999.176	27.207.041	37.262.882	41.109.584
Madera contra chapada, chapada	760.369	364.861	124.764	128.997	54.009	367.029	109.561
Demás manufacturas de maderas	4.595.845	4.216.420	4.641.529	3.990.367	8.541.119	10.122.628	-
Corcho y manufacturas de corcho	588	563	1.666	759	51.164	6.624	3.496
Manuf. espartería o cestería	-	372	853	221	424	3.379	14
Pastas de madera	-	9.782	-	-	-	-	-
Pasta mecánica	-	-	-	-	-	-	-
Pasta química	-	9.782	-	-	-	-	-
Pasta semiquímicas	-	-	-	-	-	-	-
Pastas de otras materias celulósicas	-	-	-	-	-	-	-
Desperd. y desechos papel y cartón	-	-	-	-	-	-	-
Papel y Cartón	13.895.922	8.836.419	15.065.586	20.823.086	15.594.626	12.951.533	4.843.810
Papel prensa	-	-	-	-	-	-	-
Papel para Imprimir	9.930.279	4.188.355	8.260.509	16.308.180	7.509.375	4.824.750	3.777.087
Papel y Cartón para embalar	112.716	193.484	2.114.442	185.273	406.313	584.398	288.431
Papel tissue	16.832	23.360	13.857	668.745	4.989.467	1.256.771	778.292
Demás Papeles y Cartones	3.836.095	4.431.220	4.676.778	3.660.887	2.689.471	6.285.614	-
Muebles	862.398	1.993.220	1.827.424	1.012.675	1.788.949	1.510.036	1.813.311

3.3.8. Exportaciones forestales por zona económica y capítulo (dólares) – UE

Capítulos de la nomenclatura arancelaria	UE						
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Totales	48.881.198	58.061.555	74.929.621	57.297.051	48.445.621	75.285.832	48.790.274
Plantas vivas y prod. Floricultura	-	-	-	-	-	-	-
Frutas y cortezas de agríos	4.095.711	8.861.758	-	7.947.671	7.938.594	9.152.005	5.542.750
Semillas y frutos oleaginosos	-	2.625	8.960	-	40.215	12.376	4.216
Gomas resinas y demás jugos y extractos vegetales	-	2.181	6.037.425	-	80.400	11.640	28.444
Materias trenzables y demás productos de origen vegetal	709	14.868	6.750	3.670	-	2.648	-
Grasas y aceites ani. o veg.	-	-	1.413.600	3.003	2.975	-	-
Azúcares y artículos de confitería	-	-	-	-	-	-	-
Extractos curtientes o tintóreos	24.531.153	26.238.667	24.474.868	22.859.511	15.798.957	22.162.577	19.644.284
Aceites esenciales y resinoides	-	-	-	-	-	6.020	14.222
Prod. Fotograf. y Cinematograf.	8.138	-	-	-	-	-	-
Productos de la Ind. Química	7.410.824	11.453.713	12.652.543	11.370.528	9.950.089	29.178.904	20.248.959
Celulosa y sus manufacturas	7.152	29.408	16.416.155	-	5	1.877	-
Caucho natural y sus manufac.	3.836	-	4.177	-	-	-	-
Maderas, Carbón Vegetal manufacturas de madera	11.507.370	9.444.609	10.571.432	9.636.212	10.510.202	11.271.320	730.188
Madera en bruto	-	9.610	-	7.651.203	1.864	7.000	-
Madera aserrada	313.751	205.135	337.443	598.893	685.702	631.700	589.258
Hojas para chapado y contra chapado	-	62.936	-	66.384	43.750	55.863	123.688
Madera cepillada	-	-	14.778	95.546	37.994	17.905	17.242
Tableros de partículas de madera	-	-	-	-	-	840	-
Tableros de fibra de madera	215.813	253.512	192.687	85.049	8.879	-	-
Madera contra chapada, chapada	-	-	-	-	-	180811	-
Demás manufacturas de maderas	10.977.806	8.913.416	10.026.524	1.139.137	9.732.013	10.377.202	-
Corcho y manufacturas de corcho	572.408	183.474	96.178	27.837	158.394	942	157.658
Manuf. espartería o cestería	-	13	7	5.603	134	16086	-
Pastas de madera	-	20.958	6	13	67	40	144
Pasta mecánica	-	-	-	-	-	-	-
Pasta química	-	17.220	-	-	-	-	-
Pasta semiquímicas	-	-	-	-	-	-	-
Pastas de otras materias celulósicas	-	1.012	-	-	-	-	-
Desperd. y desechos papel y cartón	-	2.726	6	13	67	40	144
Papel y Cartón	680.761	1.774.033	3.221.490	5.378.884	3.800.149	3.398.114	2.371.951
Papel prensa	-	-	-	-	-	-	-
Papel para Imprimir	1.184	11.103	36.677	22.381	611.137	893.674	1.393.519
Papel y Cartón para embalar	247.963	797.707	830.996	4.226.883	1.078.130	481.042	978.431
Papel tissue	6.173	2.860	14.964	17.368	21.824	437	-
Demás Papeles y Cartones	425.441	962.363	2.338.853	1.112.253	2.089.058	2.022.961	-
Muebles	63.136	35.248	26.030	64.118	165.440	71.283	47.459

3.3.9. Exportaciones forestales por zona económica y capítulo (dólares) – Japón

Capítulos de la nomenclatura arancelaria	JAPÓN						
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Totales	1.792.497	1.569.352	2.645.862	2.040.869	2.821.719	4.585.747	5.542.052
Plantas vivas y prod. Floricultura	-	-	-	-	-	-	-
Frutas y cortezas de agrios	-	-	-	-	-	-	-
Semillas y frutos oleaginosos	-	-	-	-	-	-	-
Gomas resinas y demás jugos y extractos vegetales	-	-	1.350	-	-	-	-
Materias trenzables y demás productos de origen vegetal	150	-	-	-	-	-	-
Grasas y aceites ani. o veg.	-	-	570.127	-	-	-	-
Azúcares y artículos de confitería	-	-	-	-	-	-	-
Extractos curtientes o tintóreos	866.820	938.691	981.103	794.144	740.855	725.925	820.466
Aceites esenciales y resinoides	-	-	-	-	-	-	-
Prod. Fotograf. y Cinematograf.	-	-	-	-	-	-	-
Productos de la Ind. Química	753.394	513.721	913.184	1.007.434	1.830.197	3.557.696	4.416.970
Celulosa y sus manufacturas	-	-	-	-	-	-	-
Caucho natural y sus manufac.	-	-	-	-	-	-	-
Maderas, Carbón Vegetal manufacturas de madera	162.943	112.139	179.340	238.144	249.508	297.443	304.588
Madera en bruto	-	-	-	-	-	-	-
Madera aserrada	149.777	111.175	134.237	226.969	238.999	263.974	304.588
Hojas para chapado y contra chapado	-	-	-	-	-	-	-
Madera cepillada	-	-	-	10.490	10.167	29.295	-
Tableros de partículas de madera	-	-	-	-	-	-	-
Tableros de fibra de madera	-	-	-	-	-	-	-
Madera contra chapada, chapada	-	-	-	-	-	-	-
Demás manufacturas de maderas	13.166	964	45.103	684	342	4.174	-
Corcho y manufacturas de corcho	-	-	-	-	-	-	-
Manuf. espartería o cestería	-	-	-	-	-	-	-
Pastas de madera	-	-	-	-	-	-	-
Pasta mecánica	-	-	-	-	-	-	-
Pasta química	-	-	-	-	-	-	-
Pasta semiquímicas	-	-	-	-	-	-	-
Pastas de otras materias celulósicas	-	-	-	-	-	-	-
Desperd. y desechos papel y cartón	-	-	-	-	-	-	-
Papel y Cartón	460	4.491	538	1.147	1.159	4.683	27
Papel prensa	-	-	-	-	-	-	-
Papel para Imprimir	-	-	-	-	-	-	-
Papel y Cartón para embalar	-	250	5	-	1.103	3.819	27
Papel tissue	395	-	-	-	-	-	-
Demás Papeles y Cartones	65	4.241	533	1.147	56	864	-
Muebles	8.730	310	220	-	-	-	-

3.3.10. Exportaciones forestales por zona económica y capítulo (dólares) – China

Capítulos de la nomenclatura arancelaria	CHINA						
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Totales	44.719.382	95.128.763	118.349.544	111.787.897	102.825.831	122.076.610	75.998.406
Plantas vivas y prod. Floricultura	-	-	-	-	-	-	-
Frutas y cortezas de agrios	-	-	-	-	-	-	-
Semillas y frutos oleaginosos	-	-	-	-	-	-	-
Gomas resinas y demás jugos y extractos vegetales	-	-	-	-	741.568	-	-
Materias trenzables y demás productos de origen vegetal	-	-	-	-	-	-	-
Grasas y aceites ani. o veg.	-	-	-	-	-	-	-
Azúcares y artículos de confitería	-	-	-	-	-	-	-
Extractos curtientes o tintóreos	6.882.639	5.945.500	3.931.872	4.864.135	6.778.188	8.105.903	8.372.807
Aceites esenciales y resinoides	-	-	-	-	-	-	-
Prod. Fotograf. y Cinematograf.	-	-	-	-	-	-	-
Productos de la Ind. Química	3.707.401	4.818.085	2.999.421	4.177.355	8.826.271	6.867.605	476.568
Celulosa y sus manufacturas	-	-	10.817	-	-	-	-
Caucho natural y sus manufac.	-	-	-	-	-	493	-
Maderas, Carbón Vegetal manufacturas de madera	15.325.098	18.886.064	19.402.515	47.338.705	40.212.079	37.745.590	21.441.773
Madera en bruto	654.902	607.393	2.592.592	22.846.795	20.615.235	14.076.743	7.914.936
Madera aserrada	14.138.129	16.836.258	16.794.709	24.452.267	19.596.473	23.632.333	13.510.493
Hojas para chapado y contra chapado	-	-	-	27.322	-	-	-
Madera cepillada	-	-	-	-	-	-	16.344
Tableros de partículas de madera	-	-	-	-	-	36.186	-
Tableros de fibra de madera	106.676	63.747	14.387	10.545	-	-	-
Madera contra chapada, chapada	334.035	1.228.465	-	50	-	-	-
Demás manufacturas de maderas	91.356	150.201	827	1.726	371	327	-
Corcho y manufacturas de corcho	-	-	-	-	-	-	-
Manuf. espartería o cestería	-	-	-	-	-	-	-
Pastas de madera	18.762.125	64.523.243	89.821.825	54.679.284	45.762.232	69.229.101	45.706.207
Pasta mecánica	-	-	-	-	-	-	-
Pasta química	18.762.125	64.523.243	89.821.825	54.679.284	45.761.294	69.229.101	45.706.207
Pasta semiquímicas	-	-	-	-	-	-	-
Pastas de otras materias celulósicas	-	-	-	-	938	-	-
Desperd. y desechos papel y cartón	-	-	-	-	-	-	-
Papel y Cartón	40.919	955.871	2.183.074	728.418	505.493	127.919	1.051
Papel prensa	-	-	2.127.624	-	-	-	-
Papel para Imprimir	-	227	54.516	226.780	97.489	-	-
Papel y Cartón para embalar	4.249	633.132	860	476.869	306.109	112.728	1.051
Papel tissue	-	-	-	-	-	-	-
Demás Papeles y Cartones	36.670	322.512	74	24.768	101.894	15.191	-
Muebles	1.200	-	20	-	-	-	-

3.3.11. Exportaciones forestales por zona económica y capítulo (dólares) – ASEAN

Capítulos de la nomenclatura arancelaria	ASEAN						
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Totales	6.976.175	9.681.339	13.127.231	15.588.607	15.234.172	29.343.586	23.551.938
Plantas vivas y prod. Floricultura	-	-	-	-	-	-	-
Frutas y cortezas de agríos	-	-	-	-	-	-	-
Semillas y frutos oleaginosos	-	-	-	-	-	-	-
Gomas resinas y demás jugos y extractos vegetales	-	-	884.400	-	-	-	7.315
Materias trenzables y demás productos de origen vegetal	-	-	-	-	-	-	-
Grasas y aceites ani. o veg.	-	-	-	-	-	-	-
Azúcares y artículos de confitería	-	-	-	-	-	-	-
Extractos curtientes o tintóreos	2.650.212	3.427.318	3.862.817	4.162.592	2.076.383	4.647.635	2.056.443
Aceites esenciales y resinoides	-	-	-	-	-	903	-
Prod. Fotograf. y Cinematograf.	-	-	-	-	-	-	-
Productos de la Ind. Química	-	-	-	17.902	62.000	-	-
Celulosa y sus manufacturas	-	-	-	50.455	-	-	-
Caucho natural y sus manufac.	-	-	-	-	-	-	-
Maderas, Carbón Vegetal manufacturas de madera	4.200.847	6.117.128	8.173.572	10.972.791	12.971.747	24.618.535	21.326.223
Madera en bruto	-	-	-	-	-	41902	162.868
Madera aserrada	3.941.976	4.974.400	7.241.167	10.821.169	12.885.559	24.343.297	21.053.557
Hojas para chapado y contra chapado	-	-	-	-	-	-	-
Madera cepillada	-	-	-	28.651	45.240	-	109.799
Tableros de partículas de madera	-	-	-	-	-	-	-
Tableros de fibra de madera	257.143	1.136.158	931.116	120.836	40.309	233.105	-
Madera contra chapada, chapada	-	-	-	-	-	-	-
Demás manufacturas de maderas	1.728	6.570	1.289	2.135	639	231	-
Corcho y manufacturas de corcho	-	-	-	-	-	-	-
Manuf. espartería o cestería	-	-	-	-	-	-	-
Pastas de madera	-	-	-	-	-	-	-
Pasta mecánica	-	-	-	-	-	-	-
Pasta química	-	-	-	-	-	-	-
Pasta semiquímicas	-	-	-	-	-	-	-
Pastas de otras materias celulósicas	-	-	-	-	-	-	-
Desperd. y desechos papel y cartón	-	-	-	-	-	-	-
Papel y Cartón	122.151	136.893	206.442	384.866	124.042	76.508	161.957
Papel prensa	-	-	-	-	-	-	-
Papel para Imprimir	-	-	-	135	200	290	-
Papel y Cartón para embalar	12.214	68.181	163.331	186.898	123.344	69.595	161.957
Papel tissue	-	-	-	-	-	-	-
Demás Papeles y Cartones	109.937	68.712	43.111	197.834	498	6623	-
Muebles	2.965	-	-	-	-	5	-

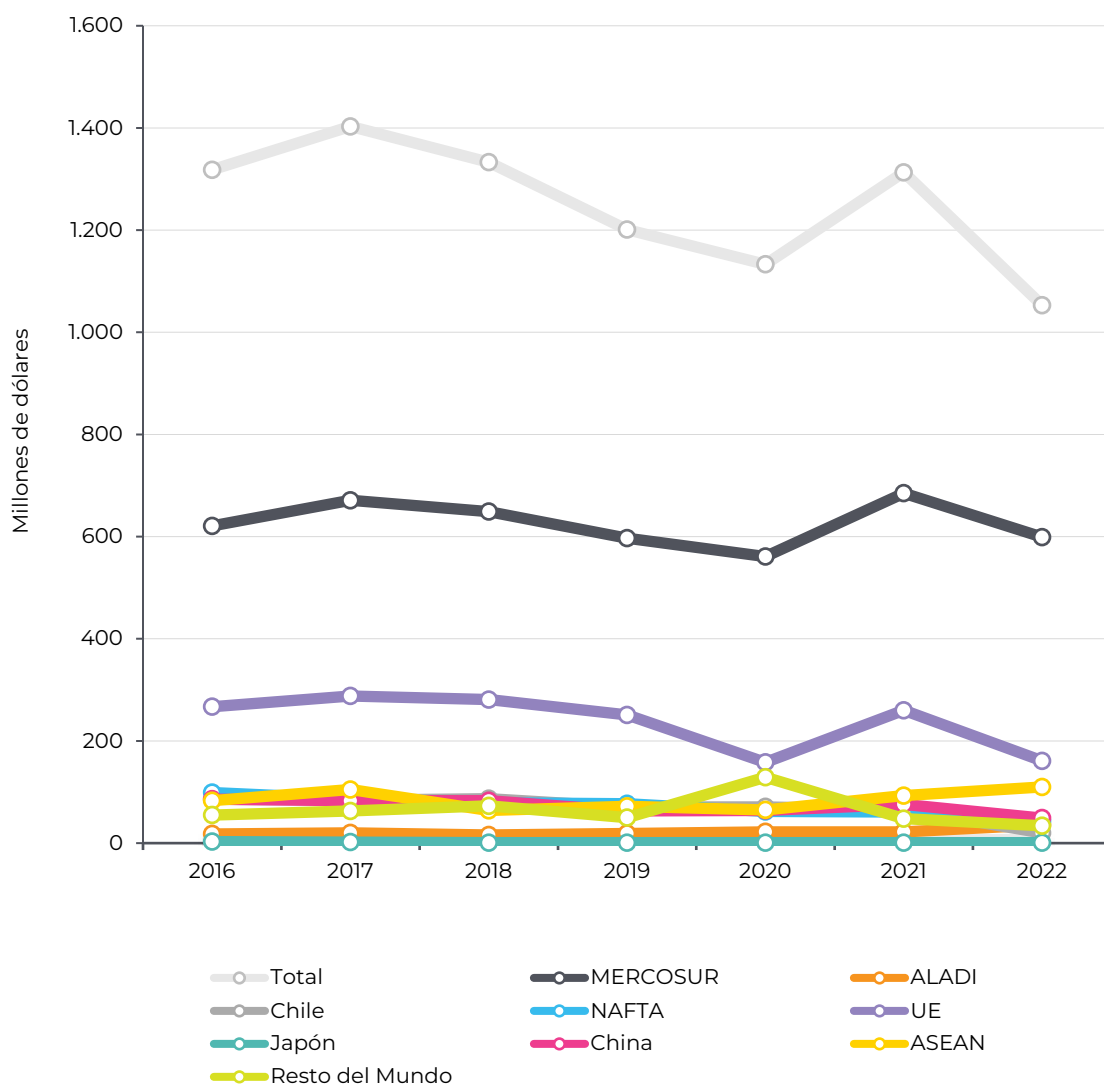
3.3.12. Exportaciones forestales por zona económica y capítulo (dólares) – Resto del Mundo

Capítulos de la nomenclatura arancelaria	RESTO						
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Totales	21.818.475	35.165.553	45.712.202	57.568.080	45.928.104	68.514.959	56.770.493
Plantas vivas y prod. Floricultura	-	-	-	-	-	-	-
Frutas y cortezas de agríos	103.750	1.622.622	-	10.340.623	4.805.048	5.344.229	4.493.833
Semillas y frutos oleaginosos	-	-	-	-	-	-	-
Gomas resinas y demás jugos y extractos vegetales	-	-	4.938	-	1.397.927	2.299	1.645
Materias trenzables y demás productos de origen vegetal	-	-	-	-	-	-	-
Grasas y aceites ani. o veg.	9.241	4.620	6.930	6.930	4.620	4.620	5.805
Azúcares y artículos de confitería	-	-	-	-	-	-	-
Extractos curtientes o tintóreos	1.721.930	11.027.351	9.483.336	8.901.267	7.202.080	11.367.684	7.268.867
Aceites esenciales y resinoides	-	-	-	-	-	-	-
Prod. Fotograf. y Cinematograf.	15.637	-	-	7.632	20.430	-	38.618
Productos de la Ind. Química	2.830.549	4.334.528	9.000.369	12.684.012	10.452.288	12.056.179	12.513.731
Celulosa y sus manufacturas	-	-	475.865	48.156	-	-	-
Caucho natural y sus manufac.	-	-	-	-	-	-	-
Maderas, Carbón Vegetal manufacturas de madera	4.085.309	4.483.495	8.535.337	11.607.816	15.656.371	32.646.465	26.250.498
Madera en bruto	-	-	33.920	438.010	-	10395165,39	14.281.752
Madera aserrada	1.707.486	2.613.968	6.339.362	7.144.497	11.704.928	19.800.428	10.787.956
Hojas para chapado y contra chapado	46.096	23.866	-	23.190	-	20.134	-
Madera cepillada	230.548	238.102	262.488	816.483	1.107.128	1.315.281	710.389
Tableros de partículas de madera	-	-	-	39.871	-	215117,31	178.661
Tableros de fibra de madera	1.322.536	961.513	1.293.216	1.532.305	1.844.100	523.394	291.741
Madera contra chapada, chapada	33.150	-	52.319	-	3.593	361.357	-
Demás manufacturas de maderas	745.493	646.046	554.032	1.613.460	996.622	1.256.627	-
Corcho y manufacturas de corcho	-	328	-	75	250	91	-
Manuf. espartería o cestería	1.477	798	-	8.678	10.111	8.169	2.034
Pastas de madera	-	6.379.147	428.244	-	-	-	-
Pasta mecánica	-	-	-	-	-	-	-
Pasta química	-	6.379.147	428.244	-	-	-	-
Pasta semiquímicas	-	-	-	-	-	-	-
Pastas de otras materias celulósicas	-	-	-	-	-	-	-
Desperd. y desechos papel y cartón	-	-	-	-	-	-	-
Papel y Cartón	2.839.366	7.190.952	17.692.835	13.803.624	6.155.597	7.674.804	5.764.292
Papel prensa	-	-	154.146	97.034	-	-	-
Papel para Imprimir	1.522.519	4.314.746	7.494.932	3.170.652	3.570.392	2.217.591	833.731
Papel y Cartón para embalar	255.981	1.699.124	8.748.481	9.586.662	1.527.036	3.205.069	4.927.065
Papel tissue	70.447	62.717	1.646	3.349	11.734	672.182	3.497
Demás Papeles y Cartones	990.419	1.114.365	1.293.630	945.927	1.046.436	1.579.962	-
Muebles	211.216	121.712	84.348	159.267	223.382	386.510	431.170

3.3.13. Origen de las importaciones forestales (millones de dólares)

Bloque económico / País	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
TOTAL	1.318	1.403	1.333	1.201	1.133	1.313	1.053
MERCOSUR	621	671	649	597	561	685	599
ALADI	18	20	16	19	22	22	36
Chile	86	84	87	71	71	66	20
NAFTA	99	87	79	77	62	61	43
UE	267	288	281	251	158	260	161
Japón	3	2	1	1	1	1	1
China	86	83	83	63	64	76	49
ASEAN	83	105	64	72	65	93	110
Resto del Mundo	55	63	73	50	129	48	34

Figura 33: Origen de las importaciones forestales



3.3.14. Importaciones forestales por zona económica y capítulo (dólares) – Total

Capítulos de la nomenclatura arancelaria	TOTAL						
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Totales	1.319.228.905	1.402.995.485	1.333.461.043	1.200.648.121	1.133.141.572	1.313.064.010	1.052.722.060
Plantas vivas y prod. Floricultura	-	-	-	-	-	-	-
Frutas y cortezas de agríos	14.020.885	16.500.107	-	24.451.717	15.898.626	11.188.891	10.722.787
Semillas y frutos oleaginosos	2.847.125	2.974.335	44.474	2.562.732	2.265.437	2.925.567	2.909.210
Gomas resinas y demás jugos y extractos vegetales	29.675.202	37.815.237	31.935.920	30.494.769	20.596.155	24.184.402	26.595.945
Materias trenzables y demás productos de origen vegetal	2.148.123	3.258.417	6.767.133	3.326.119	1.798.194	1.996.473	3.610.433
Grasas y aceites ani. o veg.	25.152.533	33.152.861	5.189.096	20.426.358	21.237.874	35.350.192	51.279.804
Azúcares y artículos de confitería	15.892	8.824	78.609	139.230	81.082	204.879	-
Extractos curtiesos o tintóreos	7.751.368	3.959.865	7.107.182	2.885.456	4.765.146	5.601.850	5.609.922
Aceites esenciales y resinoides	1.188.062	1.486.448	1.967.955	1.625.479	1.693.240	1.485.143	1.204.460
Prod. Fotograf. y Cinematograf.	3.801.137	4.317.009	3.694.732	3.030.412	1.612.186	1.105.096	2.957.522
Productos de la Ind. Química	3.949.764	3.461.627	4.579.666	3.133.096	2.519.151	2.195.480	2.338.027
Celulosa y sus manufacturas	47.882.928	48.575.826	66.353.792	45.360.311	49.454.135	49.032.885	70.196.568
Caucho natural y sus manufac.	56.091.883	77.442.123	59.433.380	54.681.035	41.867.389	73.490.970	84.238.049
Maderas, Carbón Vegetal manufacturas de madera	113.743.656	125.515.098	124.099.528	78.824.131	81.375.006	113.928.797	77.396.279
Madera en bruto	-	594.816	342.787	-	5.997	-	-
Madera aserrada	8.511.092	7.146.833	5.824.513	3.481.105	3.820.152	5.832.324	5.247.117
Hojas para chapado y contra chapado	4.945.449	4.318.824	4.461.759	3.235.105	3.065.088	3.310.707	4.129.539
Madera cepillada	1.699.045	1.900.525	1.182.429	473.860	384.257	579.929	1.162.926
Tableros de partículas de madera	12.028.925	16.392.924	16.703.671	12.200.728	13.163.385	24.013.796	28.360.407
Tableros de fibra de madera	17.395.789	25.103.420	24.548.063	12.791.503	14.923.493	14.201.854	20.690.953
Madera contra chapada, chapada	22.665.206	20.844.314	13.965.860	10.141.308	6.260.829	9.855.745	17.805.339
Demás manufacturas de maderas	46.498.150	49.213.442	57.070.446	36.500.523	39.751.805	56.134.442	-
Corcho y manufacturas de corcho	34.189.492	34.023.909	30.627.797	32.156.914	37.537.293	44.573.604	46.824.187
Manuf. espartería o cestería	2.797.756	3.329.344	2.943.491	1.541.569	2.037.843	5.523.064	5.452.344
Pastas de madera	125.752.454	141.427.704	163.250.948	174.275.931	150.156.428	175.726.928	231.762.762
Pasta mecánica	327.093	664.620	779.416	510.778	1.787.556	8.974.010	7.885.677
Pasta química	115.199.663	136.012.823	152.272.085	154.344.342	132.667.312	156.749.336	214.645.748
Pasta semiquímicas	22.855	41.208	90.507	33.425	56.678	69.083	38.397
Pastas de otras materias celulósicas	973.010	1.092.786	1.008.903	362.219	366.459	555.917	595.199
Desperd. y desechos papel y cartón	9.229.833	3.616.267	9.100.037	19.025.167	15.278.422	9.378.582	8.597.741
Papel y Cartón	823.235.367	827.297.338	797.948.553	701.085.289	682.330.378	749.955.659	414.168.013
Papel prensa	16.759.746	18.301.312	13.161.315	11.477.505	6.524.621	6.112.301	6.562.720
Papel para Imprimir	81.871.800	69.826.826	68.252.343	58.222.092	61.543.263	58.437.300	68.213.962
Papel y Cartón para embalar	175.342.193	195.589.245	222.871.825	192.771.643	182.875.301	217.078.339	298.725.965
Papel tissue	27.449.566	39.111.057	23.003.572	23.457.786	20.348.292	18.406.554	40.665.366
Demás Papeles y Cartones	521.812.062	504.468.898	470.659.498	415.156.263	411.038.900	449.921.166	-
Muebles	24.985.278	38.449.413	27.438.787	20.647.574	15.916.009	14.594.130	15.455.745

3.3.15. Importaciones forestales por zona económica y capítulo (dólares) – MERCOSUR

Capítulos de la nomenclatura arancelaria	MERCOSUR						
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Totales	620.997.087	671.338.821	649.204.468	596.619.603	561.256.921	684.654.347	599.387.401
Plantas vivas y prod. Floricultura	-	-	-	-	-	-	-
Frutas y cortezas de agríos	5.871.856	8.458.205	-	6.162.811	8.063.036	7.465.066	5.281.726
Semillas y frutos oleaginosos	1.341.249	1.541.664	-	1.433.314	1.154.968	1.366.742	1.306.406
Gomas resinas y demás jugos y extractos vegetales	3.858.776	5.945.274	484.433	2.977.623	3.818.387	3.553.695	4.356.235
Materias trenzables y demás productos de origen vegetal	-	-	80.942	-	-	-	-
Grasas y aceites ani. o veg.	1.056.871	663.377	666.664	1.003.061	764.397	4.999.288	5.212.678
Azúcares y artículos de confitería	-	-	-	52.920	27.090	-	-
Extractos curtientes o tintóreos	3.744.968	1.046.283	2.025.539	666.033	1.162.679	784.389	1.018.618
Aceites esenciales y resinoides	435.040	341.763	175.258	167.596	118.168	372.254	464.467
Prod. Fotograf. y Cinematograf.	1.341.913	1.447.445	1.328.238	962.386	212.441	180.112	-
Productos de la Ind. Química	1.947.744	1.382.528	1.490.729	1.417.238	821.932	884.267	1.156.812
Celulosa y sus manufacturas	6.034.263	5.581.286	7.691.644	7.699.822	7.257.672	8.033.098	10.513.688
Caucho natural y sus manufac.	1.888	3.149.306	164.881	850.605	965.596	1.038.007	3.750
Maderas, Carbón Vegetal manufacturas de madera	42.314.041	51.860.308	41.720.214	28.246.397	25.535.050	44.801.433	55.687.115
Madera en bruto	-	26.961	-	-	5.997	-	-
Madera aserrada	5.266.561	4.282.253	2.399.632	1.862.596	2.516.110	3.535.480	3.083.611
Hojas para chapado y contra chapado	3.394.119	3.022.491	2.803.137	2.203.103	2.091.287	1.938.764	2.481.758
Madera cepillada	1.421.034	1.662.826	955.509	370.471	341.529	383.410	885.556
Tableros de partículas de madera	9.197.031	12.408.888	11.379.825	9.696.277	7.430.283	21.742.579	26.464.729
Tableros de fibra de madera	3.762.308	7.803.861	8.757.473	2.883.589	5.453.033	4.776.152	7.627.151
Madera contra chapada, chapada	16.004.055	17.871.784	10.801.643	7.763.991	4.660.284	7.995.787	15.144.310
Demás manufacturas de maderas	3.268.933	4.781.244	4.622.995	3.466.370	3.036.527	4.429.261	-
Corcho y manufacturas de corcho	939.556	33.763	27.055	19.565	15.525	58.455	21.057
Manuf. espartería o cestería	-	501	414	1.396	-	213	-
Pastas de madera	97.510.567	122.947.890	133.134.465	136.820.401	123.710.445	155.148.392	209.762.276
Pasta mecánica	-	92.001	95.075	10.493	234.036	6.901.919	7.183.560
Pasta química	93.838.372	120.504.048	130.303.189	134.291.891	119.624.104	147.207.236	200.467.295
Pasta semiquímicas	-	18.471	90.507	33.425	56.678	66.593	38.397
Pastas de otras materias celulósicas	45	562	-	604	-	-	-
Desperd. y desechos papel y cartón	3.672.150	2.332.808	2.645.694	2.483.988	3.795.627	972.644	2.073.024
Papel y Cartón	444.904.830	452.653.144	450.176.512	403.103.297	383.649.004	452.984.281	302.156.464
Papel prensa	2.358.130	2.352.571	2.057.879	842.152	268.483	1.039.292	1.200.996
Papel para Imprimir	56.514.925	49.221.544	40.780.518	36.561.415	36.518.624	45.374.905	43.012.194
Papel y Cartón para embalar	115.063.595	133.693.822	158.369.666	136.672.779	123.750.840	149.484.419	231.284.918
Papel tissue	18.191.910	22.836.377	13.159.782	12.754.434	7.365.408	7.891.723	26.658.356
Demás Papeles y Cartones	252.776.270	244.548.830	235.808.667	216.272.517	215.745.649	249.193.942	-
Muebles	9.693.525	14.286.084	10.037.480	5.035.139	3.980.532	2.984.657	2.446.108

3.3.16. Importaciones forestales por zona económica y capítulo (dólares) – ALADI

Capítulos de la nomenclatura arancelaria	ALADI						
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Totales	18.062.334	19.645.468	15.905.228	18.648.236	21.927.799	22.296.122	36.157.822
Plantas vivas y prod. Floricultura	-	-	-	-	-	-	-
Frutas y cortezas de agríos	-	-	-	-	-	-	9.519
Semillas y frutos oleaginosos	12.460	12.966	-	641	20802	39.325	35.614
Gomas resinas y demás jugos y extractos vegetales	-	-	-	12.844	-	-	-
Materias trenzables y demás productos de origen vegetal	-	-	3.442.131	-	-	-	-
Grasas y aceites ani. o veg.	7.575.662	10.099.291	1.068.300	7.408.327	5.472.384	11.697.383	22.179.722
Azúcares y artículos de confitería	-	-	-	-	-	-	-
Extractos curtientes o tintóreos	1.842.078	262.362	1.901.121	153.339	1.203.583	729.156	761.876
Aceites esenciales y resinoides	-	-	6.244	-	-	-	-
Prod. Fotograf. y Cinematograf.	-	-	-	-	-	-	-
Productos de la Ind. Química	-	-	-	-	-	-	-
Celulosa y sus manufacturas	1.584.184	2.258.701	2.594.630	2.086.254	3.185.490	733.949	5.466.617
Caucho natural y sus manufac.	-	30.055	84.919	27.232	371.854	1.071.867	1.194.781
Maderas, Carbón Vegetal manufacturas de madera	297.289	36.771	82.969	9.108	65.130	157.000	5.559
Madera en bruto	-	-	-	-	-	-	-
Madera aserrada	65.687	21.959	42.681	5.769	20.577	120.017	5.559
Hojas para chapado y contra chapado	51.335	10.420	32.190	1.299	-	-	-
Madera cepillada	-	-	-	-	-	-	-
Tableros de partículas de madera	-	-	-	-	-	-	-
Tableros de fibra de madera	-	-	-	-	-	-	-
Madera contra chapada, chapada	-	-	-	-	-	-	-
Demás manufacturas de maderas	180.267	4.392	8.098	2.040	44.553	36.983	-
Corcho y manufacturas de corcho	-	-	-	-	144	50	1.559
Manuf. espartería o cestería	6.702	24.289	6.252	1.717	-	7.996	2.034
Pastas de madera	-	-	-	-	-	-	-
Pasta mecánica	-	-	-	-	-	-	-
Pasta química	-	-	-	-	-	-	-
Pasta semiquímicas	-	-	-	-	-	-	-
Pastas de otras materias celulósicas	-	-	-	-	-	-	-
Desperd. y desechos papel y cartón	-	-	-	-	-	-	-
Papel y Cartón	6.687.118	6.836.209	6.669.310	8.873.167	11.579.863	7.859.396	6.500.542
Papel prensa	-	-	-	-	-	-	-
Papel para Imprimir	-	-	-	-	-	-	-
Papel y Cartón para embalar	1.333	7.800	8.742	99.813	125.621	66.118	188.180
Papel tissue	3.853.671	4.655.678	4.471.116	6.369.214	7.242.712	4.140.780	6.312.361
Demás Papeles y Cartones	2.832.114	2.172.731	2.189.452	2.404.140	4.211.530	3.652.498	-
Muebles	56.841	84.824	49.352	75.606	28.550	-	-

3.3.17. Importaciones forestales por zona económica y capítulo (dólares) – Chile

Capítulos de la nomenclatura arancelaria	CHILE						
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Totales	86.454.793	84.311.208	86.656.183	70.612.583	70.706.963	66.375.004	20.169.493
Plantas vivas y prod. Floricultura	-	-	-	-	-	-	-
Frutas y cortezas de agríos	1.573.308	330.188	-	10.425.388	307.622	417.952	681.626
Semillas y frutos oleaginosos	44.705	71.828	14.412	63.001	19.953	26.630	18.035
Gomas resinas y demás jugos y extractos vegetales	194.502	977.371	31.450	282.425	140.746	251.185	234.003
Materias trenzables y demás productos de origen vegetal	231.586	170.494	115.022	140.449	62.210	63.868	74.973
Grasas y aceites ani. o veg.	2.727	-	-	-	-	-	919.171
Azúcares y artículos de confitería	-	-	-	-	-	-	-
Extractos curtientes o tintóreos	-	2.625	-	-	-	10.105	-
Aceites esenciales y resinoides	-	-	-	-	-	-	-
Prod. Fotograf. y Cinematograf.	-	-	-	-	-	-	-
Productos de la Ind. Química	-	-	-	-	-	-	-
Celulosa y sus manufacturas	637	-	170.388	14.278	4.082	-	39.862
Caucho natural y sus manufac.	137.638	21.909	2.425	2.940	1.810	-	968
Maderas, Carbón Vegetal manufacturas de madera	10.420.680	8.735.188	8.853.576	5.800.625	10.936.144	9.520.677	903.326
Madera en bruto	-	229.648	148.347	-	-	-	-
Madera aserrada	702.652	617.972	337.990	66.861	18.038	50.260	-
Hojas para chapado y contra chapado	-	-	-	-	-	-	-
Madera cepillada	13.262	1.634	3.395	4.512	-	20.006	14.314
Tableros de partículas de madera	1.516.789	2.223.470	1.903.549	991.628	3.834.529	655.591	889.013
Tableros de fibra de madera	-	-	-	-	-	-	-
Madera contra chapada, chapada	932.816	177.430	71.459	-	-	-	-
Demás manufacturas de maderas	7.255.161	5.485.034	6.388.836	4.737.624	7.083.578	8.794.820	-
Corcho y manufacturas de corcho	874.157	724.475	587.497	484.215	338.694	342.797	461.438
Manuf. espartería o cestería	-	-	-	-	-	-	-
Pastas de madera	12.698.873	7.145.217	18.259.181	13.953.626	10.901.525	8.097.399	5.692.924
Pasta mecánica	-	-	-	11.501	1.111.170	449.282	-
Pasta química	10.717.348	6.096.573	13.350.061	7.792.136	5.384.269	3.762.039	2.852.919
Pasta semiquímicas	-	-	-	-	-	-	-
Pastas de otras materias celulósicas	-	-	-	-	-	-	-
Desperd. y desechos papel y cartón	1.981.525	1.048.644	4.909.120	6.149.989	4.406.085	3.886.079	2.840.005
Papel y Cartón	60.148.842	65.720.499	58.317.217	39.295.895	47.890.871	47.561.220	11.115.895
Papel prensa	2.699.057	2.873.171	2.693.408	1.683.697	1.319.204	148.702	-
Papel para Imprimir	116.567	294.502	218.113	210.884	137.830	60.059	-
Papel y Cartón para embalar	10.973.995	13.189.182	12.507.566	9.181.487	10.397.417	9.535.645	8.708.736
Papel tissue	2.266.307	8.054.405	1.594.912	330.322	782.615	1.425.235	2.407.159
Demás Papeles y Cartones	44.092.916	41.309.239	41.303.218	27.889.505	35.253.805	36.391.578	-
Muebles	127.138	411.414	305.015	149.741	103.306	83.172	27.271

3.3.18. Importaciones forestales por zona económica y capítulo (dólares) – NAFTA

Capítulos de la nomenclatura arancelaria	NAFTA						
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Totales	99.429.700	86.793.037	79.113.540	77.013.507	62.425.469	61.487.097	42.818.906
Plantas vivas y prod. Floricultura	-	-	-	-	-	-	-
Frutas y cortezas de agríos	-	-	-	1.232.708	100.392	93.028	226.347
Semillas y frutos oleaginosos	890.591	720.310	-	436.793	377.680	697.740	766.267
Gomas resinas y demás jugos y extractos vegetales	6.519.566	4.099.344	3.226.635	1.237.792	1.185.547	1.898.570	2.031.923
Materias trenzables y demás productos de origen vegetal	-	-	-	-	-	-	-
Grasas y aceites ani. o veg.	61.175	79.071	18.305	71.357	110.115	36.597	122.355
Azúcares y artículos de confitería	15.892	8.824	76.939	86.083	53.992	204.879	-
Extractos curtientes o tintóreos	26.983	19.513	73.679	295.151	160.905	312.867	674.256
Aceites esenciales y resinoides	161.692	172.319	235.001	195.428	251.175	185.559	216.197
Prod. Fotograf. y Cinematograf.	1.450.292	1.865.741	1.369.255	1.081.955	537.664	251.529	1.393.495
Productos de la Ind. Química	1.715.745	1.626.202	2.467.446	1.160.369	1.336.337	823.883	413.776
Celulosa y sus manufacturas	13.831.808	14.618.260	14.906.706	10.975.593	12.693.787	12.959.854	14.228.679
Caucho natural y sus manufac.	12.651	13.770	30	1	11.031	18.271	-
Maderas, Carbón Vegetal manufacturas de madera	5.174.463	5.020.653	5.275.359	3.811.396	3.773.342	4.786.833	1.307.823
Madera en bruto	-	125.660	124.544	-	-	-	-
Madera aserrada	850.475	703.591	876.467	491.734	600.484	822.145	907.112
Hojas para chapado y contra chapado	186.989	202.574	200.731	236.894	240.688	385.875	328.288
Madera cepillada	69.663	30.671	69.905	-	-	70.491	23.401
Tableros de partículas de madera	261.202	74.971	-	3.038	-	-	5.870
Tableros de fibra de madera	57.214	21.211	94.310	120.976	18.979	-	-
Madera contra chapada, chapada	61.206	112.839	67.151	36.033	73.056	56.887	43.151
Demás manufacturas de maderas	3.687.714	3.749.136	3.842.251	2.922.721	2.840.135	3.451.435	-
Corcho y manufacturas de corcho	70.038	27.887	35.265	31.379	38.579	76.409	98.675
Manuf. espartería o cestería	590	16.488	4.830	56	268	-	-
Pastas de madera	13.257.707	9.519.377	10.138.372	22.023.995	13.927.954	10.419.869	13.960.435
Pasta mecánica	28.134	111.724	73.236	-	-	900.725	12.560
Pasta química	9.228.372	8.688.375	8.017.346	11.560.442	6.729.009	4.738.580	10.111.163
Pasta semiquímicas	1.929	-	-	-	-	-	-
Pastas de otras materias celulósicas	445.691	484.463	502.567	72.362	122.234	260.704	152.000
Desperd. y desechos papel y cartón	3.553.581	234.815	1.545.223	10.391.190	7.076.710	4.519.860	3.684.712
Papel y Cartón	55.922.544	48.559.193	40.676.597	33.593.206	27.603.532	28.546.841	7.053.889
Papel prensa	7.573.726	6.985.748	5.369.154	3.669.983	1.639.218	1.368.951	2.950.455
Papel para Imprimir	2.435.937	968.781	553.181	267.448	776.808	914.158	1.495.249
Papel y Cartón para embalar	9.544.718	6.995.848	6.607.209	4.188.444	129.139	3.272.167	2.130.085
Papel tissue	1.211.884	1.076.699	829.965	303.848	2.961.318	154.710	478.100
Demás Papeles y Cartones	35.156.279	32.532.117	27.317.088	25.163.484	22.097.049	22.836.855	-
Muebles	317.963	426.085	609.121	780.246	263.168	174.368	324.791

3.3.19. Importaciones forestales por zona económica y capítulo (dólares) – UE

Capítulos de la nomenclatura arancelaria	UE						
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Totales	266.639.377	287.967.471	280.661.191	251.036.420	157.557.027	260.551.862	160.738.003
Plantas vivas y prod. Floricultura	-	-	-	-	-	-	-
Frutas y cortezas de agríos	-	-	-	578.651	-	-	-
Semillas y frutos oleaginosos	201.946	164.724	30.062	158.854	4.562	182.921	179.971
Gomas resinas y demás jugos y extractos vegetales	10.041.112	11.715.760	6.254.326	11.114.679	6.315.280	11.565.036	12.798.860
Materias trenzables y demás productos de origen vegetal	1.729.476	2.887.421	2.831.979	2.926.228	1.514.153	1.748.697	3.250.023
Grasas y aceites ani. o veg.	1.000.258	1.548.805	259.825	1.208.380	260.184	385.567	852.669
Azúcares y artículos de confitería	-	-	-	-	-	-	-
Extractos curtientes o tintóreos	1.857.517	2.365.941	2.682.229	1.599.071	576.245	3.317.079	2.155.905
Aceites esenciales y resinoides	102.737	77.988	131.014	37.759	69.136	51.894	39.945
Prod. Fotograf. y Cinematograf.	212.228	176.009	126.079	113.114	2.317	7.695	236.402
Productos de la Ind. Química	103.360	147.387	238.225	181.712	31.739	81.576	142.084
Celulosa y sus manufacturas	17.037.483	16.169.346	20.375.109	15.849.193	9.663.551	17.543.633	23.527.533
Caucho natural y sus manufac.	6.329	306	267	4.486	1.298	204	360
Maderas, Carbón Vegetal manufacturas de madera	25.903.110	31.065.258	37.298.499	25.389.137	23.986.357	32.353.188	11.503.839
Madera en bruto	-	212.547	69.896	-	-	-	-
Madera aserrada	148.393	238.543	140.072	253.921	107.674	376.939	405.487
Hojas para chapado y contra chapado	320.250	211.141	357.416	204.400	180.783	499.719	320.515
Madera cepillada	-	8.336	1.129	39.708	1.212	61.004	74.825
Tableros de partículas de madera	970.329	1.574.167	3.204.155	1.346.469	1.854.087	1.551.213	911.603
Tableros de fibra de madera	7.212.560	10.523.506	9.062.010	6.477.852	6.185.931	6.118.477	9.319.598
Madera contra chapada, chapada	327.111	287.976	423.625	1.280.724	688.978	468.129	471.812
Demás manufacturas de maderas	16.924.467	18.009.042	24.040.196	15.786.062	14.967.692	23.277.707	-
Corcho y manufacturas de corcho	32.220.203	33.141.141	29.867.626	31.567.563	19.026.381	43.912.275	46.135.870
Manuf. espartería o cestería	-	2.869	10.157	-	-	17.694	7.918
Pastas de madera	2.262.729	1.773.849	1.718.928	1.474.579	1.380.847	2.061.269	2.309.532
Pasta mecánica	298.959	460.895	611.104	488.784	442.350	722.085	689.557
Pasta química	1.415.571	682.456	601.488	698.781	699.208	1.041.481	1.214.371
Pasta semiquímicas	20.926	22.737	-	-	239.289	2.490	-
Pastas de otras materias celulósicas	527.273	607.761	506.336	287.015	-	295.213	405.604
Desperd. y desechos papel y cartón	-	-	-	-	-	-	-
Papel y Cartón	172.532.441	184.428.702	175.863.502	156.955.014	94.244.876	146.181.071	54.862.998
Papel prensa	3.227.406	3.686.339	1.739.569	3.612.514	497.490	1.339.469	1.738.181
Papel para Imprimir	19.936.304	17.359.231	22.957.729	15.976.146	11.420.194	9.698.089	19.032.578
Papel y Cartón para embalar	19.323.111	24.350.601	26.095.320	28.026.532	11.226.975	31.527.687	31.809.280
Papel tissue	810.889	1.447.935	1.656.938	1.924.733	1.539.199	2.109.674	2.282.959
Demás Papeles y Cartones	129.234.731	137.584.596	123.413.946	107.415.088	69.561.019	101.506.151	-
Muebles	1.428.448	2.301.965	2.973.364	1.878.000	480.101	1.142.064	2.734.093

3.3.20. Importaciones forestales por zona económica y capítulo (dólares) – Japón

Capítulos de la nomenclatura arancelaria	JAPÓN						
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Totales	2.514.682	1.531.022	1.404.607	1.318.435	1.296.213	1.406.724	1.371.285
Plantas vivas y prod. Floricultura	-	-	-	-	-	-	-
Frutas y cortezas de agrios	-	-	-	-	-	-	-
Semillas y frutos oleaginosos	5.625	4.880	-	5.083	22.883	12.790	-
Gomas resinas y demás jugos y extractos vegetales	-	-	-	-	-	-	-
Materias trenzables y demás productos de origen vegetal	-	-	-	-	-	-	-
Grasas y aceites ani. o veg.	-	-	-	-	-	-	-
Azúcares y artículos de confitería	-	-	-	-	-	-	-
Extractos curtientes o tintóreos	-	-	-	-	-	-	-
Aceites esenciales y resinoides	-	-	-	-	-	-	-
Prod. Fotograf. y Cinematograf.	89.439	68.781	94.938	224.252	145.433	40.424	-
Productos de la Ind. Química	-	-	-	-	-	-	-
Celulosa y sus manufacturas	968.084	711.504	851.790	647.050	799.145	1.008.952	1.369.506
Caucho natural y sus manufac.	-	-	-	-	-	-	-
Maderas, Carbón Vegetal manufacturas de madera	18.469	1.661	595	22.025	300	129	-
Madera en bruto	-	-	-	-	-	-	-
Madera aserrada	-	-	-	-	-	-	-
Hojas para chapado y contra chapado	-	-	-	-	-	-	-
Madera cepillada	-	-	-	-	-	-	-
Tableros de partículas de madera	-	-	-	-	-	-	-
Tableros de fibra de madera	-	-	-	-	-	-	-
Madera contra chapada, chapada	-	-	-	-	-	-	-
Demás manufacturas de maderas	18.469	1.661	595	22.025	300	129	-
Corcho y manufacturas de corcho	34.582	3.836	971	3.362	60	258,21	255
Manuf. espartería o cestería	734	-	-	-	-	-	-
Pastas de madera	-	-	-	-	-	-	-
Pasta mecánica	-	-	-	-	-	-	-
Pasta química	-	-	-	-	-	-	-
Pasta semiquímicas	-	-	-	-	-	-	-
Pastas de otras materias celulósicas	-	-	-	-	-	-	-
Desperd. y desechos papel y cartón	-	-	-	-	-	-	-
Papel y Cartón	1.396.708	740.360	447.819	416.663	328.270	344.172	1.524
Papel prensa	-	-	-	-	-	-	-
Papel para Imprimir	1.146	2.057	28.282	46.859	3.522	597	1.397
Papel y Cartón para embalar	2.612	39	95	318	-	-	-
Papel tissue	545	917	375	-	-	57	127
Demás Papeles y Cartones	1.392.405	737.347	419.067	369.486	324.748	343.518	-
Muebles	1.041	-	8.494	-	121	-	-

3.3.21. Importaciones forestales por zona económica y capítulo (dólares) – China

Capítulos de la nomenclatura arancelaria	CHINA						
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Totales	86.224.158	83.490.659	83.306.569	62.978.949	64.288.761	75.701.197	48.664.804
Plantas vivas y prod. Floricultura	-	-	-	-	-	-	-
Frutas y cortezas de agríos	-	-	-	14.733	13.566	48.519	86.649
Semillas y frutos oleaginosos	46.449	19.907	-	6.775	34.628	58.652	1.595
Gomas resinas y demás jugos y extractos vegetales	1.016.409	1.936.531	147.247	2.829.615	3.255.041	2.973.408	2.849.996
Materias trenzables y demás productos de origen vegetal	101.189	107.761	62.433	79.223	67.624	72.548	130.449
Grasas y aceites ani. o veg.	15.655	37.821	16.560	17.170	17.054	-	-
Azúcares y artículos de confitería	-	-	-	-	-	-	-
Extractos curtientes o tintóreos	159.627	135.475	191.983	94.427	275.290	244.022	365.644
Aceites esenciales y resinoides	406.261	756.192	1.205.768	1.155.988	1.192.999	777.365	409.205
Prod. Fotograf. y Cinematograf.	611.849	685.799	726.857	648.370	663.103	465.036	1.327.626
Productos de la Ind. Química	84.422	105.785	113.100	107.183	68.407	83.014	216.846
Celulosa y sus manufacturas	3.972.451	4.113.443	13.208.162	4.711.196	5.848.363	5.439.826	10.901.143
Caucho natural y sus manufac.	13.112	-	2	5.946	540	-	-
Maderas, Carbón Vegetal manufacturas de madera	25.236.852	23.828.592	24.699.313	12.576.629	13.266.179	18.943.605	4.705.636
Madera en bruto	-	-	-	-	-	-	-
Madera aserrada	12.779	-	17.616	28.309	28.870	11.934	-
Hojas para chapado y contra chapado	906.646	765.704	844.141	377.751	398.972	401.003	771.539
Madera cepillada	195.085	190.350	71.818	59.168	32.416	30.325	68.604
Tableros de partículas de madera	82.815	111.428	215.705	95.447	15.228	64.413	89.192
Tableros de fibra de madera	5.091.979	4.931.011	4.876.315	2.340.891	2.097.607	2.282.988	1.983.290
Madera contra chapada, chapada	5.088.453	2.394.284	2.597.688	944.424	671.516	1.023.392	1.793.010
Demás manufacturas de maderas	13.859.095	15.435.815	16.076.030	8.730.638	10.021.569	15.129.550	-
Corcho y manufacturas de corcho	45.274	84.506	99.806	42.629	80.657	157.646	66.325
Manuf. espartería o cestería	2.042.221	2.440.829	1.821.273	836.876	1.034.955	3.283.438	2.468.455
Pastas de madera	-	-	-	2.238	4.936	-	37.595
Pasta mecánica	-	-	-	-	-	-	-
Pasta química	-	-	-	-	-	-	-
Pasta semiquímicas	-	-	-	-	-	-	-
Pastas de otras materias celulósicas	-	-	-	2.238	4.936	-	37.595
Desperd. y desechos papel y cartón	-	-	-	-	-	-	-
Papel y Cartón	42.446.976	32.712.978	29.604.051	28.691.460	29.261.200	33.716.134	16.110.950
Papel prensa	-	-	304	-	-	980	4.204
Papel para Imprimir	1.379.020	1.629.834	2.482.528	4.404.446	1.535.968	1.490.264	4.275.830
Papel y Cartón para embalar	4.533.427	5.309.082	5.849.459	3.978.056	3.812.277	8.604.809	9.884.132
Papel tissue	755.448	809.830	1.005.635	875.925	2.614.856	2.449.935	1.946.784
Demás Papeles y Cartones	35.779.081	24.964.232	20.266.125	19.433.033	21.298.099	21.170.145	-
Muebles	10.025.411	16.525.040	11.410.014	11.158.489	9.204.220	9.437.983	8.986.688

3.3.22. Importaciones forestales por zona económica y capítulo (dólares) – ASEAN

Capítulos de la nomenclatura arancelaria	ASEAN						
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Totales	83.442.730	104.572.991	63.726.465	72.269.032	64.598.528	93.041.675	109.450.817
Plantas vivas y prod. Floricultura	-	-	-	-	-	-	-
Frutas y cortezas de agrios	5.626.783	6.668.426	-	4.024.270	5.953.690	971.264	2.522.302
Semillas y frutos oleaginosos	120.259	189.620	-	231.859	258.620	187.806	265.930
Gomas resinas y demás jugos y extractos vegetales	-	-	2.239	12.565	-	-	-
Materias trenzables y demás productos de origen vegetal	85.873	92.354	94.894	180.219	106.077	111.360	154.987
Grasas y aceites ani. o veg.	15.440.186	20.723.949	3.159.441	10.710.120	14.305.392	17.714.913	21.548.162
Azúcares y artículos de confitería	-	-	-	227	-	-	-
Extractos curtientes o tintóreos	-	-	-	-	-	-	-
Aceites esenciales y resinoides	-	159	-	126	242	-	73
Prod. Fotograf. y Cinematograf.	6.101	5.730	-	335	-	-	-
Productos de la Ind. Química	-	-	-	-	-	-	-
Celulosa y sus manufacturas	-	-	15.281	125.720	197.201	71.770	278.044
Caucho natural y sus manufac.	52.342.347	67.779.237	54.984.243	52.330.342	39.173.457	68.394.209	79.263.586
Maderas, Carbón Vegetal manufacturas de madera	1.253.856	947.433	1.272.339	677.838	712.371	1.047.074	730.425
Madera en bruto	-	-	-	-	-	-	-
Madera aserrada	104.982	148.768	52.331	92.035	58.319	48.097	77.388
Hojas para chapado y contra chapado	-	27.468	109.121	5.251	62.283	75.350	203.756
Madera cepillada	-	6.708	29.340	-	9100	14.693	96.226
Tableros de partículas de madera	759	-	-	-	101.105	-	-
Tableros de fibra de madera	10.707	-	-	-	-	-	-
Madera contra chapada, chapada	190.047	-	-	67.570	-	301.709	353.056
Demás manufacturas de maderas	947.361	764.489	1.081.547	512.982	481.563	607.226	-
Corcho y manufacturas de corcho	160	2.537	168	-	-	2	-
Manuf. espartería o cestería	698.364	788.801	802.723	670.539	896.563	1.967.249	2.630.968
Pastas de madera	-	-	-	-	-	-	-
Pasta mecánica	-	-	-	-	-	-	-
Pasta química	-	-	-	-	-	-	-
Pasta semiquímicas	-	-	-	-	-	-	-
Pastas de otras materias celulósicas	-	-	-	-	-	-	-
Desperd. y desechos papel y cartón	-	-	-	-	-	-	-
Papel y Cartón	4.894.830	3.262.732	2.017.790	1.957.682	2.081.033	1.947.882	1.182.920
Papel prensa	-	-	-	-	-	-	-
Papel para Imprimir	425.377	82.020	166.677	571.704	139.361	45.617	32.190
Papel y Cartón para embalar	48.945	48.814	39.284	23.804	71.693	60.524	697.911
Papel tissue	344.374	134.648	141.166	249.592	43.977	207.699	452.819
Demás Papeles y Cartones	4.076.134	2.997.250	1.670.663	1.112.582	1.826.002	1.634.042	-
Muebles	2.973.971	4.112.013	1.377.347	1.347.192	913.881	628.147	873.420

3.3.23. Importaciones forestales por zona económica y capítulo (dólares) – Resto del Mundo

Capítulos de la nomenclatura arancelaria	RESTO						
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Totales	55.464.041	63.344.811	73.482.783	50.151.356	129.083.891	47.549.982	33.963.528
Plantas vivas y prod. Floricultura	-	-	-	-	-	-	-
Frutas y cortezas de agrios	948.938	1.043.289	-	2.013.156	1.460.319	2.193.062	1.914.619
Semillas y frutos oleaginosos	183.840	248.437	-	226.412	371.340	352.961	335.392
Gomas resinas y demás jugos y extractos vegetales	8.044.837	13.140.958	21.789.589	12.027.227	5.881.155	3.942.509	4.324.929
Materias trenzables y demás productos de origen vegetal	-	387	139.730	-	48.130	-	-
Grasas y aceites ani. o veg.	-	547	-	7.942	308.347	516.443	445.048
Azúcares y artículos de confitería	-	-	1.670	-	-	-	-
Extractos curtientes o tintóreos	120.195	127.666	232.632	77.435	1.386.444	204.233	633.623
Aceites esenciales y resinoides	82.332	138.026	214.669	68.582	61.520	98.071	74.574
Prod. Fotograf. y Cinematograf.	89.314	67.503	49.364	-	51227	160.300	-
Productos de la Ind. Química	98.493	199.725	270.167	266.594	260.737	322.739	408.509
Celulosa y sus manufacturas	4.454.018	5.123.285	6.540.081	3.251.206	9.804.844	3.241.804	3.871.496
Caucho natural y sus manufac.	3.577.919	6.447.540	4.196.614	1.459.482	1.341.804	2.968.412	3.774.604
Maderas, Carbón Vegetal manufacturas de madera	3.057.253	4.019.235	4.896.665	2.290.978	3.100.133	2.318.858	2.552.555
Madera en bruto	-	-	-	-	-	-	-
Madera aserrada	1.359.563	1.133.747	1.957.724	679.879	470.078	867.453	767.960
Hojas para chapado y contra chapado	-	79.028	115.023	206.407	91.075	9.996	23.682
Madera cepillada	-	-	51.333	-	-	-	-
Tableros de partículas de madera	-	-	437	67.869	71.847	-	-
Tableros de fibra de madera	1.261.021	1.823.830	1.757.955	968.195	1.167.942	1.024.237	1.760.914
Madera contra chapada, chapada	61.517	-	4.295	48.566	166.996	9.842	-
Demás manufacturas de maderas	375.152	982.630	1.009.898	320.062	1.275.890	407.331	-
Corcho y manufacturas de corcho	5.521	5.764	9.408	8.200	18.037.254	25.712	39.007
Manuf. espartería o cestería	49.145	55.567	297.841	30.986	106.057	246.475	342.968
Pastas de madera	22.577	41.371	-	1.092	230.721	-	-
Pasta mecánica	-	-	-	-	-	-	-
Pasta química	-	41.371	-	1.092	230.721	-	-
Pasta semiquímicas	-	-	-	-	-	-	-
Pastas de otras materias celulósicas	-	-	-	-	-	-	-
Desperd. y desechos papel y cartón	22.577	-	-	-	-	-	-
Papel y Cartón	34.368.720	32.383.523	34.175.752	28.198.905	85.691.728	30.814.665	15.182.832
Papel prensa	901.426	2.403.483	1.301.001	1.669.160	2.800.227	2.214.907	668.884
Papel para Imprimir	1.062.525	268.857	1.065.314	183.190	11.010.956	853.610	364.524
Papel y Cartón para embalar	15.850.458	11.994.057	13.394.483	10.600.410	33.361.339	14.526.970	14.022.722
Papel tissue	14.539	94.570	143.682	649.716	-2.548.250	26.740	126.701
Demás Papeles y Cartones	16.539.772	17.622.556	18.271.272	15.096.428	41.067.456	13.192.437	-
Muebles	360.939	301.988	668.601	223.160	942.129	143.738	63.374

Capítulo 4

Incendios forestales (Año 2022)

En este capítulo se presenta la información de Incendios forestales para el año 2022 y un análisis del período 2016-2022. El Programa Nacional de Estadística Forestal produce el compilado de las Estadísticas de Incendios Forestales desde el año 1993.

La red de informantes de Incendios es variada, siendo suministrada en algunos casos por los Servicios Forestales Provinciales, APN y en otros por Defensa Civil, Cuerpo de Bomberos y Policía de la Provincia. A partir del año 2000 se incorpora a las jurisdicciones que proveen información la Ciudad Autónoma de Buenos Aires a través de la Reserva Ecológica Costanera Sur.

Los datos básicos de los cuales se obtiene y procesa información son:

- Cantidad de incendios ocurridos
- Superficie afectada por tipo de vegetación
- Principales causas

La desagregación de los datos es a nivel de:

- Regiones forestales
- Jurisdicción
- Departamento
- Mes

4.1. Análisis a nivel país

Para el año 2022 la información de las provincias de Buenos Aires, Corrientes, Jujuy, La Rioja, Santa Fe y Tierra del Fuego fue proporcionada por el Servicio Nacional de Manejo del Fuego.

La provincia de Río Negro solo envió información del Departamento de Bariloche.

En comparación con el año 2022 se observa aumento de superficie incendiada en 17 jurisdicciones y disminución en 8.

Del total de 1.401.046 hectáreas afectadas en el año 2022, un 65,34% correspondió a pastizales, el 15,33% a pastizales, el 11,06% a bosque nativo y el 0,40% a bosque cultivado. Hay un porcentaje del 7,87 de superficie de la cual no se pudo determinar el tipo de vegetación, el 46,37% corresponde a la Parques Nacionales, un 38,99 % a la provincia de Santa Fe, un 9,39% a Corrientes, el 4,15 % a Jujuy y el 1,10% restante se distribuye entre las provincias de Jujuy, La Rioja, Buenos Aires, San Juan y Tierra del Fuego.

Con respecto a los Bosques Nativos, las jurisdicciones de La Pampa (40,49%), San Luis (25,60%), y Parques Nacionales (6,94%) reúnen el 73,03% del área incendiada.

La provincia de Entre Ríos, fue la más perturbada representado el 17,05% del total de la

superficie quemada en el país. El área afectada en La Pampa significó un 15,29% del total, ubicandola en el segundo lugar de las provincias más afectadas en 2022.

4.2. Cantidad de incendios, superficie afectada y principales causas, por jurisdicción y departamento en 2022.

4.2.1. Total de incendios en el país

Jurisdicción	Cantidad	Superficie (ha)						Causas			
		Total	Bosque nativo	Bosque cultivado	Arbustal	Pastizal	Sin determinar	Negligencia	Intencional	Natural	Desconocida
Porcentaje		100,00%	11,06%	0,40%	15,33%	65,34%	7,87%	5,78%	37,66%	0,76%	55,81%
Total	7.133	1.401.045,16	154.892,75	5.668,50	214.831,41	915.393,33	110.259,16	412	2.686	54	3.981
Buenos Aires	2	142,00	-	-	-	-	142,00	-	-	-	2
Catamarca	190	29.268,68	981,81	1.322,61	12.140,65	14.823,61	-	26	8	1	155
Chaco	471	6.094,49	-	-	-	6.094,49	-	-	-	-	471
Chubut	70	92,96	48,36	4,44	22,85	17,31	-	53	13	-	4
Ciudad Aut. de Buenos Aires	3	0,09	-	-	-	0,09	-	1	-	-	2
Córdoba	505	64.231,70	8.710,00	3,00	12.042,00	43.476,70	-	1	448	-	56
Corrientes	18	88.831,00	-	2.508,00	37.559,50	38.409,00	10.354,50	-	-	-	18
Entre Ríos	402	238.942,00	430,00	124,00	25,00	238.363,00	-	-	-	-	402
Formosa	1.000	176.387,65	-	-	2,56	176.385,09	-	8	136	-	856
Jujuy	326	18.519,34	6.046,91	89,71	3.648,21	4.156,63	4.577,88	-	-	-	326
La Pampa	190	214.248,55	62.716,61	236,20	55.147,63	96.148,11	-	11	50	25	104
La Rioja	50	36.953,92	12.214,87	102,25	11.864,29	11.866,71	905,80	-	-	-	50
Mendoza	147	43.826,20	3.890,00	0,80	14.171,05	25.764,35	-	21	35	16	75
Misiones	29	1.958,00	200,00	35,00	400,00	1.323,00	-	-	-	-	29
Neuquén	62	25,87	0,06	0,01	5,70	20,10	-	26	4	3	29
Río Negro	141	9,38	0,28	1,78	4,71	2,62	-	14	15	-	112
Salta	613	199.267,00	110,75	12,00	43.658,40	155.485,85	-	-	-	-	613
San Juan	1.876	4.677,50	86,00	214,50	56,00	4.312,00	9,00	237	1.599	8	32
San Luis	52	68.458,88	39.667,14	-	-	28.791,74	-	-	-	-	52
Santa Cruz	11	421,50	-	-	314,80	106,71	-	3	-	-	8
Santa Fe	39	44.515,59	430,40	250,00	12,01	827,29	42.995,89	-	-	-	39
Santiago del Estero	350	18.931,80	-	-	18.931,80	-	-	-	350	-	-
Tierra del Fuego, A. e I.A.S.	3	8.200,38	7.380,36	-	410,02	246,00	164,00	-	-	-	3
Tucumán	522	27.861,96	1.216,47	753,00	4.405,24	21.487,25	-	-	-	-	522
Parques Nacionales	61	109.178,73	10.762,74	11,21	9,00	47.285,69	51.110,09	11	28	1	21

Figura 34: Cantidad de Incendios y superficie total afectada. Total país

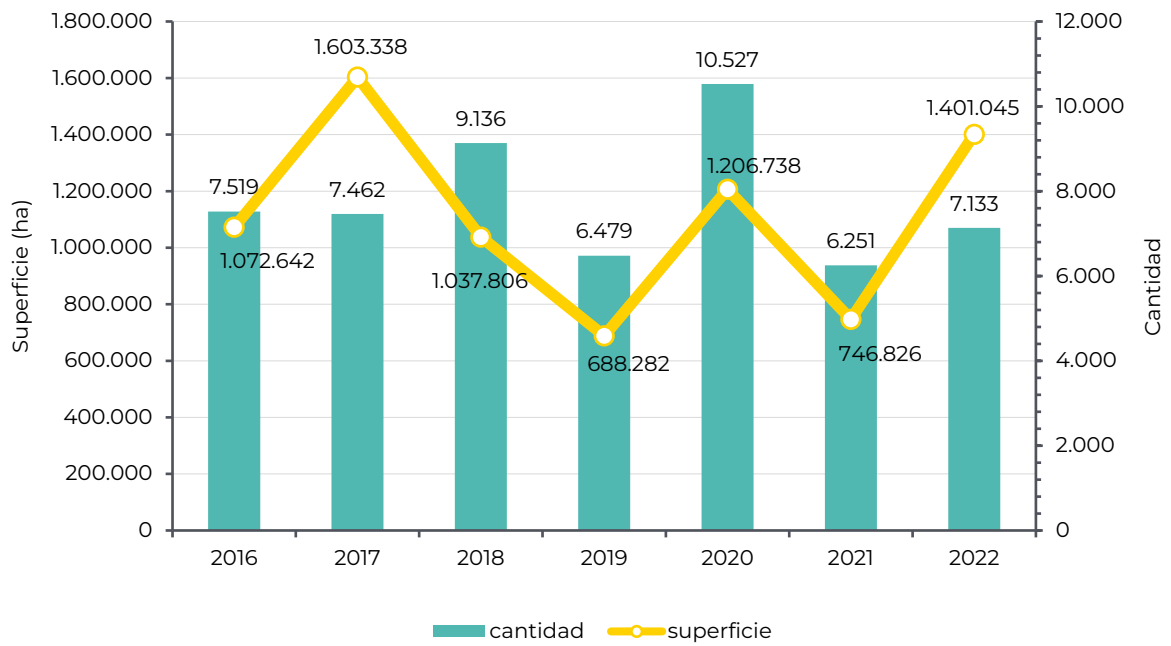


Figura 35: Porcentaje de superficie afectada por incendios, según tipo de vegetación. Año 2022

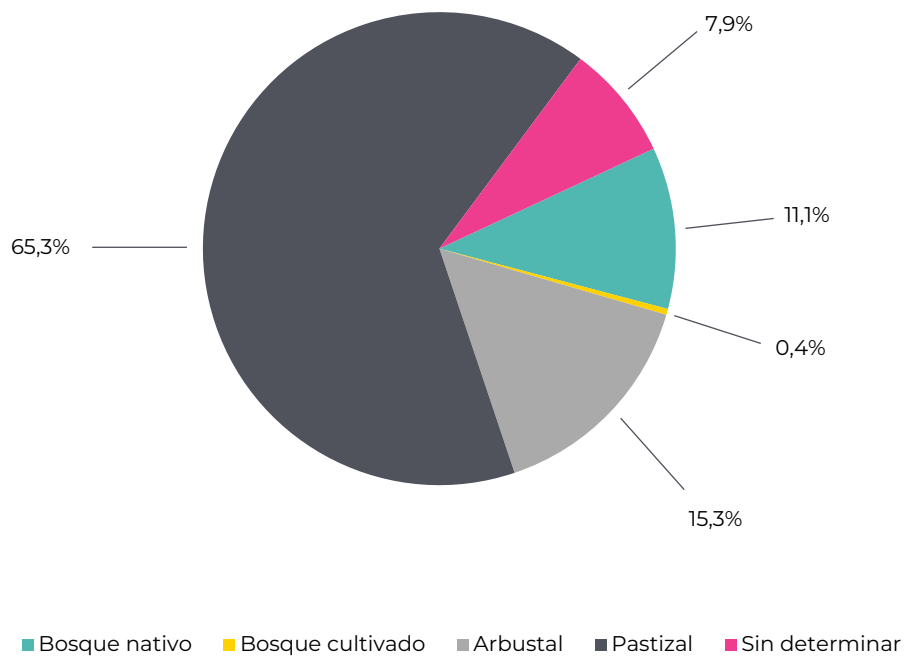


Figura 36: Superficie afectada por incendios, según tipo de vegetación. Total país. Período 2016-2022

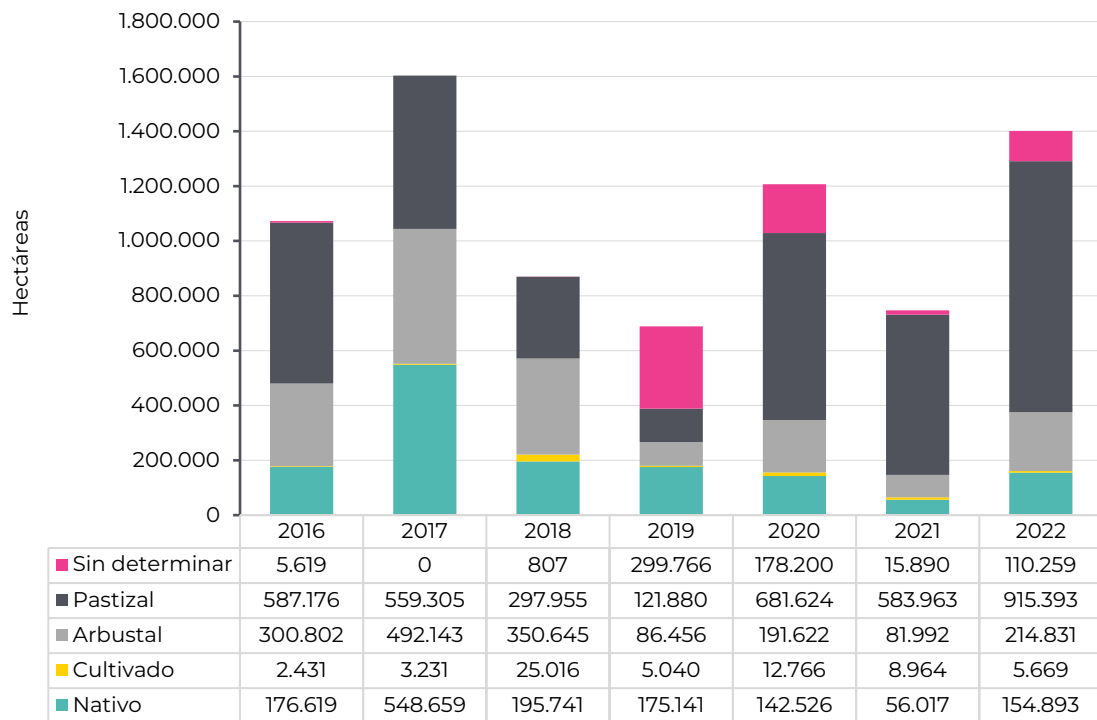


Figura 37: Porcentaje de superficie afectada por incendios, según causas. Año 2022

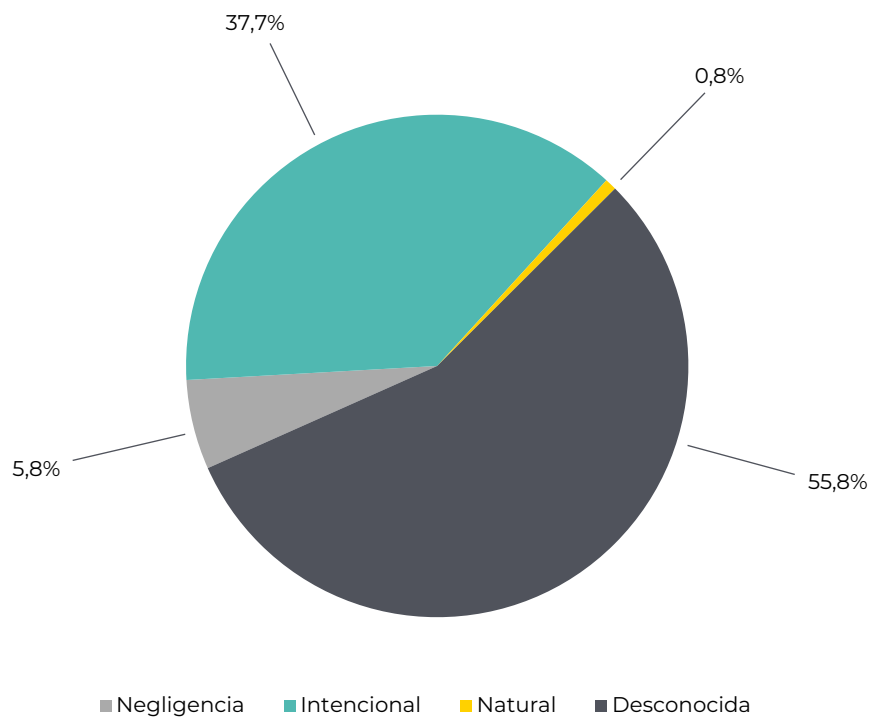


Figura 38: Cantidad de Incendios

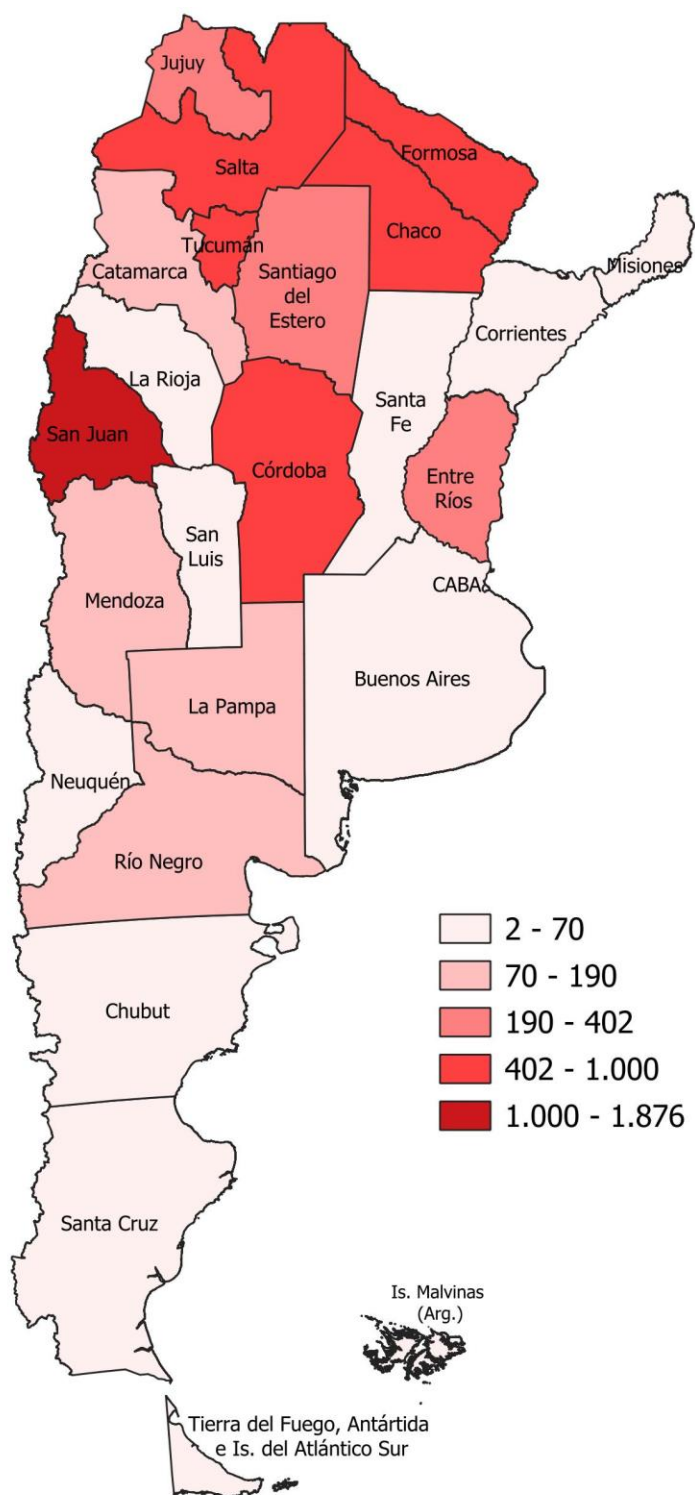


Figura 39: Superficie afectada por Incendios (ha)

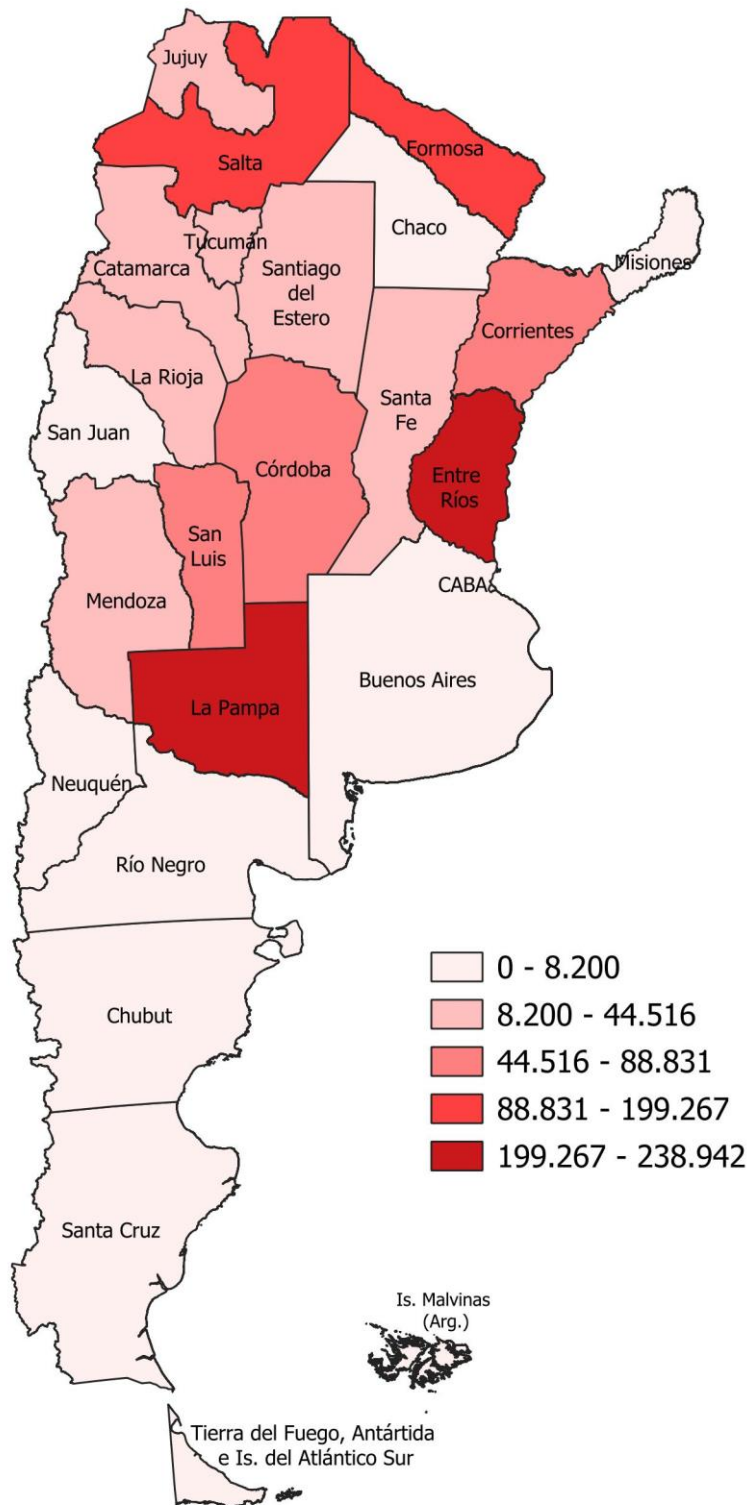


Figura 40: Superficie afectada en Bosque nativo (ha)

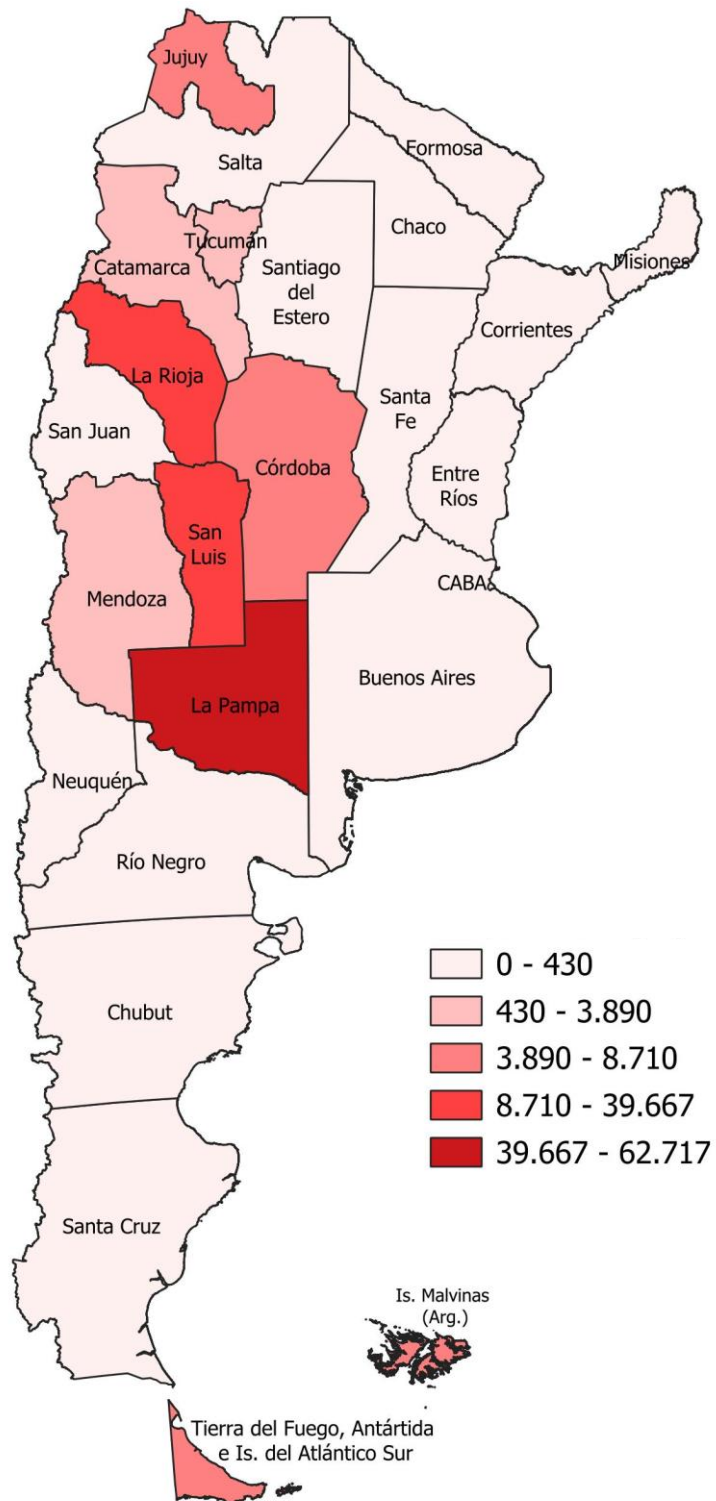


Figura 41: Superficie afectada en Bosque cultivado (ha)

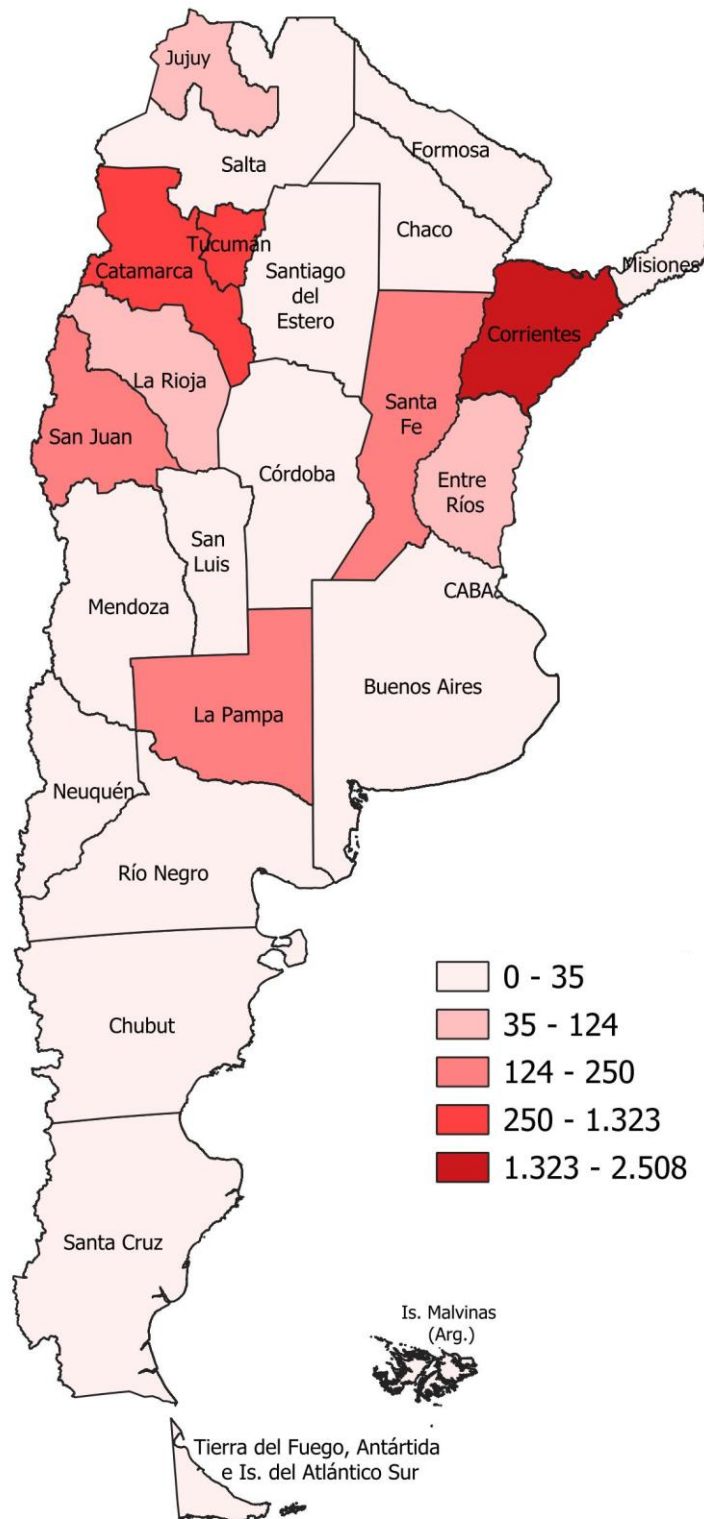


Figura 42: Superficie afectada en Arbustal (ha)

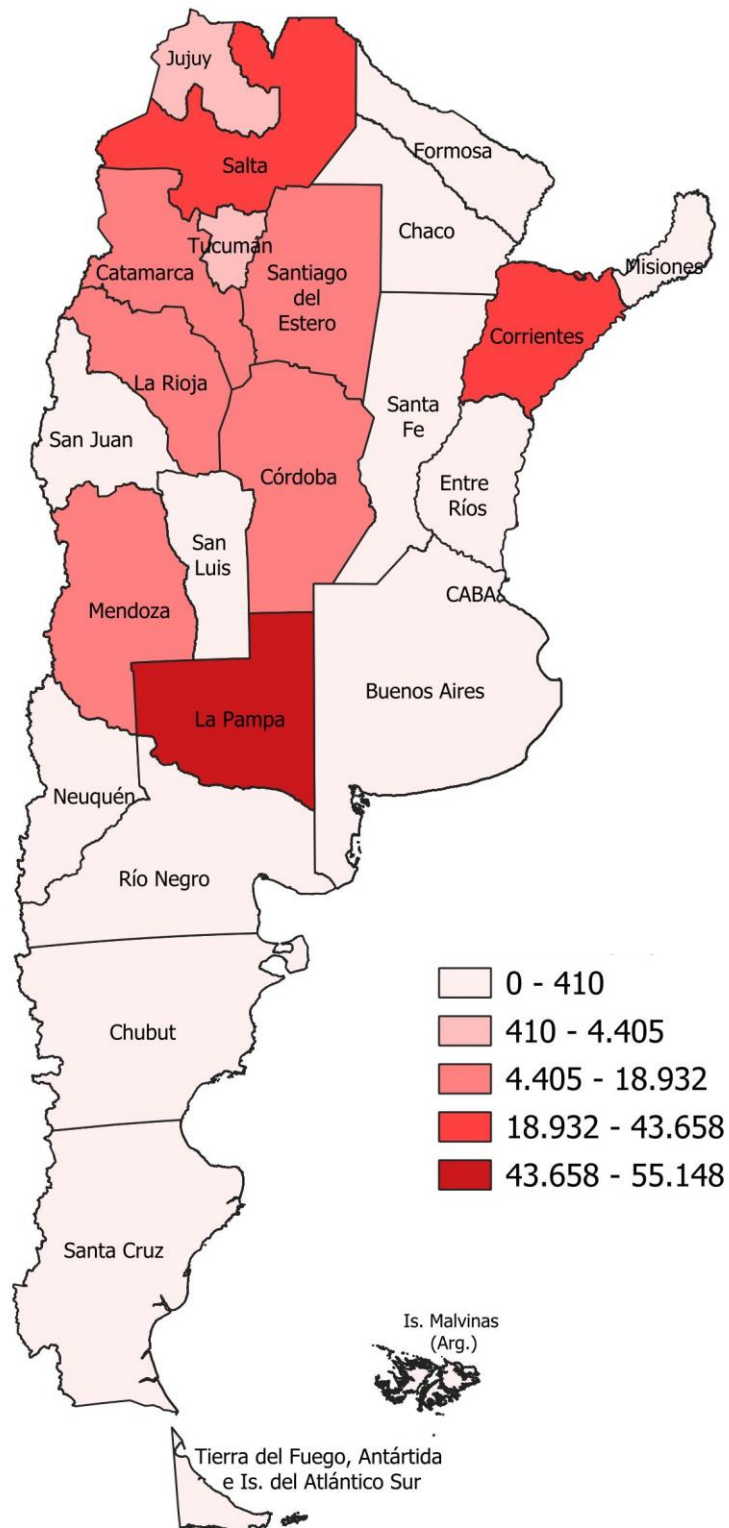
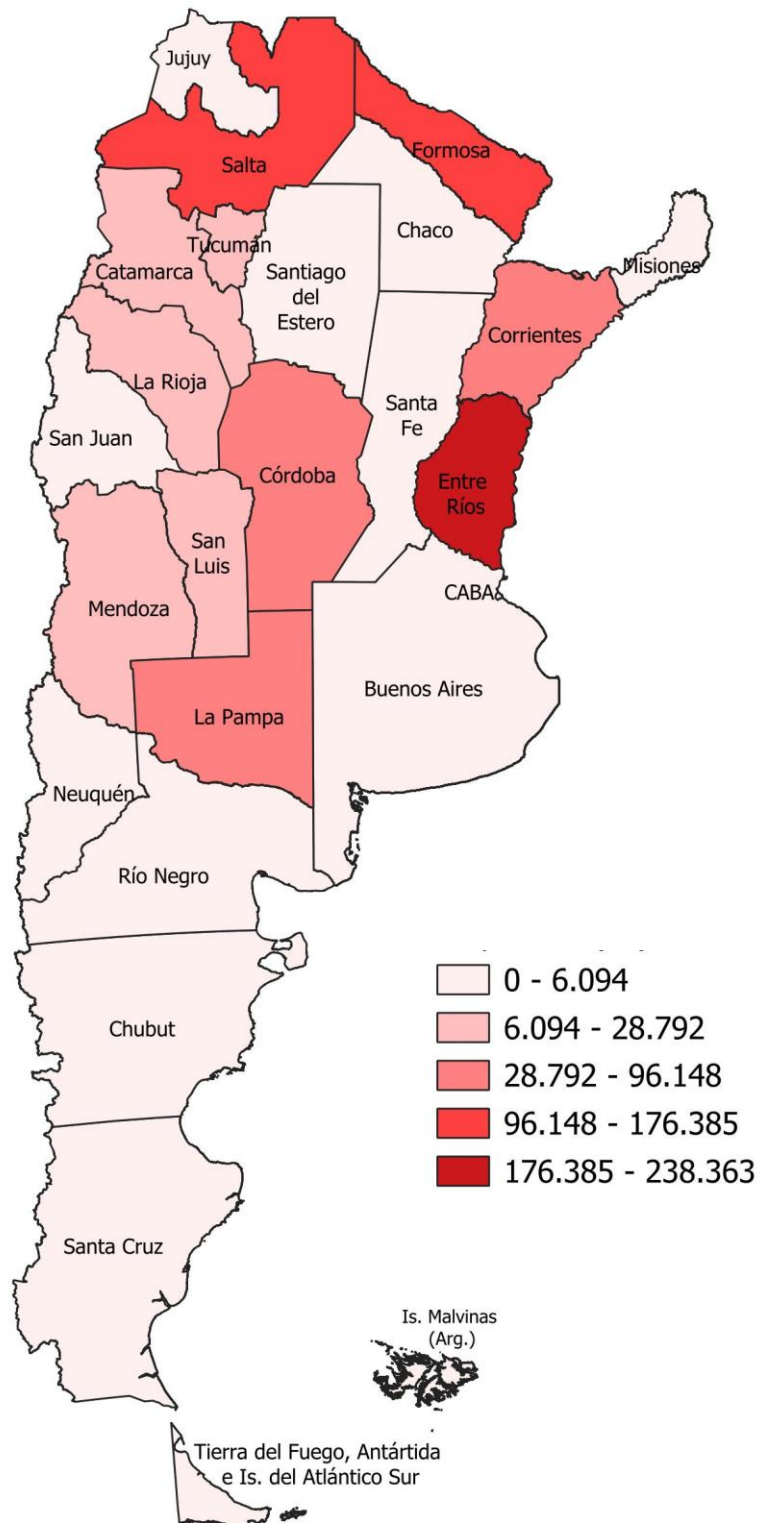


Figura 43: Superficie afectada en Pastizal (ha)



4.2.2. Buenos Aires

Departamento	Cantidad	Superficie (ha)						Causas			
		Total	Bosque nativo	Bosque cultivado	Arbustal	Pastizal	Sin determinar	Negligencia	Intencional	Natural	Desconocida
Porcentaje		100,00%					100,00%	-	-	-	100,00%
Total	2	142,00	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Ezeiza	1	140,00	-	-	-	-	140,00	-	-	-	1
San Nicolás	1	2,00	-	-	-	-	2,00	-	-	-	1

Nota: La información de la provincia de Buenos Aires fue proporcionada por el Servicio Nacional de Manejo del Fuego. En esta publicación solo se incluyeron los incendios que declararon superficie afectada.

4.2.3. Ciudad Autónoma de Buenos Aires

Jurisdicción	Cantidad	Superficie (ha)					Causas			
		Total	Bosque nativo	Bosque cultivado	Arbustal	Pastizal	Negligencia	Intencional	Natural	Desconocida
Porcentaje		100,00%	-	-	-	100,00%	33,33%	-	-	66,66%
Total	3	0,09	-	-	-	0,09	1	-	-	2
Comuna 1	3	0,09	-	-	-	0,09	1	-	-	2

4.2.4. Catamarca

Jurisdicción	Cantidad	Superficie (ha)					Causas			
		Total	Bosque nativo	Bosque cultivado	Arbustal	Pastizal	Negligencia	Intencional	Natural	Desconocida
Porcentaje		100,00%					13,68%	4,21%	0,53%	81,58%
Total	190	29.268,68	981,81	1.322,61	12.140,65	14.823,61	26	8	1	155
Ambato	8	6.977,75	186,49	1.305,44	1.714,44	3.771,38	1	-	-	7
Ancasti	2	258,40	27,88	-	117,30	113,22	-	-	-	2
Andalgalá	7	5.478,70	-	-	3.097,32	2.381,38	-	-	-	7
Belén	2	55,90	-	3,50	11,08	41,32	-	-	-	2
Capayán	27	5.438,82	15,49	10,67	1.780,73	3.631,92	4	1	-	22
Capital	58	277,87	20,18	-	133,74	123,95	13	2	-	43
El Alto	3	4.558,70	142,74	-	2.180,08	2.235,88	-	-	-	3
Fray Mamerto Esquiú	26	260,37	3,77	1,00	110,44	145,16	3	1	1	21
La Paz	4	471,13	-	-	285,99	185,14	-	-	-	4
Paclín	10	2.604,70	223,13	-	1.222,53	1.159,05	2	-	-	8
Pomán	3	24,20	1,00	-	17,36	5,84	1	1	-	1
Santa María	5	58,52	1,00	-	2,73	54,79	-	-	-	5
Tinogasta	11	65,22	1,01	2,00	39,58	22,63	-	-	-	11
Valle Viejo	24	2.738,40	359,12	-	1.427,33	951,95	2	3	-	19

4.2.5. Chaco

Jurisdicción	Cantidad	Superficie (ha)					Causas			
		Total	Bosque nativo	Bosque cultivado	Arbustal	Pastizal	Negligencia	Intencional	Natural	Desconocida
Porcentaje		100,00%	-	-	-	100,00%	-	-	-	100,00%
Total	471	6.094,49	-	-	-	6.094,49	-	-	-	471
12 de Octubre	21	657,00	-	-	-	657,00	-	-	-	21
1º de Mayo	2	6,00	-	-	-	6,00	-	-	-	2
2 de Abril	3	0,30	-	-	-	0,30	-	-	-	3
25 de Mayo	29	186,73	-	-	-	186,73	-	-	-	29
Bermejo	3	4,00	-	-	-	4,00	-	-	-	3
Comandante Fernández	152	198,66	-	-	-	198,66	-	-	-	152
Fray Justo Santa María de Oro	35	40,20	-	-	-	40,20	-	-	-	35
General Donovan	28	976,00	-	-	-	976,00	-	-	-	28
Libertad	25	2.111,70	-	-	-	2.111,70	-	-	-	25
Libertador General San Martín	34	1.324,90	-	-	-	1.324,90	-	-	-	34
Maipú	20	29,00	-	-	-	29,00	-	-	-	20
O' Higgins	3	8,00	-	-	-	8,00	-	-	-	3
San Fernando	116	552,00	-	-	-	552,00	-	-	-	116

4.2.6. Chubut

Jurisdicción	Cantidad	Superficie (ha)					Causas			
		Total	Bosque nativo	Bosque cultivado	Arbustal	Pastizal	Negligencia	Intencional	Natural	Desconocida
Porcentaje		100,00%	52,02%	4,77%	24,59%	18,62%	75,71%	18,57%	-	5,71%
Total	70	92,96	48,36	4,44	22,85	17,31	53	13	-	4
Cushamen	34	6,18	-	2,70	3,03	0,45	24	8	-	2
Futaleufú	21	65,89	48,00	0,09	1,04	16,76	17	4	-	-
Languiñeo	7	2,15	0,36	1,65	0,08	0,06	5	-	-	2
Río Senguer	1	0,50	-	-	0,50	-	1	-	-	-
Tehuelches	7	18,23	-	-	18,20	0,03	6	1	-	-

4.2.7. Córdoba

Jurisdicción	Cantidad	Superficie (ha)					Causas			
		Total	Bosque nativo	Bosque cultivado	Arbustal	Pastizal	Negligencia	Intencional	Natural	Desconocida
Porcentaje		100,00%	13,56%	0,004%	18,74%	67,68%	0,20%	88,71%	-	11,09%
Total	505	64.231,70	8.710,00	3,00	12.042,00	43.476,70	1	448	-	56
Calamuchita	29	1.123,00	230,00	3,00	268,00	622,00	-	27	-	2
Capital	2	9,00	-	-	-	9,00	-	2	-	-
Colón	66	1.515,50	200,00	-	277,00	1.038,50	-	60	-	6
Cruz del Eje	21	139,00	-	-	2,00	137,00	1	19	-	1
General Roca	5	1.760,00	95,00	-	-	1.665,00	-	2	-	3
General San Martín	9	149,00	-	-	-	149,00	-	8	-	1
Ischilín	11	1.690,00	318,00	-	244,00	1.128,00	-	11	-	-
Juárez Celman	4	823,00	-	-	-	823,00	-	3	-	1
Marcos Juárez	11	288,00	-	-	-	288,00	-	10	-	1
Mínas	6	1.022,00	252,00	-	254,00	516,00	-	6	-	-
Pocho	16	10.653,70	2.054,00	-	4.000,00	4.599,70	-	15	-	1
Presidente Roque Sáenz Peña	1	2,00	-	-	-	2,00	-	1	-	-
Punilla	50	7.106,50	1.405,00	-	1.636,00	4.065,50	-	48	-	2
Río Cuarto	42	7.529,00	1.406,00	-	1.288,00	4.835,00	-	35	-	7
Río Primero	8	562,00	-	-	-	562,00	-	7	-	1
Río Seco	11	1.668,00	100,00	-	202,00	1.366,00	-	7	-	4
Río Segundo	19	1.293,00	-	-	60,00	1.233,00	-	12	-	7
San Alberto	45	5.578,50	1.325,00	-	1.133,00	3.120,50	-	44	-	1
San Javier	27	382,50	85,00	-	19,00	278,50	-	24	-	3
San Justo	38	1.943,00	-	-	-	1.943,00	-	35	-	3
Santa María	29	15.656,00	1.000,00	-	2.443,00	12.213,00	-	23	-	6
Sobremonte	2	140,00	50,00	-	40,00	50,00	-	2	-	-
Tercero Arriba	8	883,00	-	-	-	883,00	-	8	-	-
Totoral	9	318,50	-	-	-	318,50	-	9	-	-
Tulumba	9	55,50	-	-	18,00	37,50	-	100,0%	-	-
Unión	1	8,00	-	-	-	8,00	-	100,0%	-	-

4.2.8. Corrientes

Departamento	Cantidad	Superficie (ha)						Causas			
		Total	Bosque nativo	Bosque cultivado	Arbustal	Pastizal	Sin determinar	Negligencia	Intencional	Natural	Desconocida
Porcentaje		100,00%	-	3,15%	47,18%	48,25%	1,42%	-	-	-	100,00%
Total	18	88.831,00	-	2.508,00	37.559,50	38.409,00	10.354,50	-	-	-	18
Bella Vista	1	300,00	-	-	-	-	300,00	-	-	-	1
Capital	1	100,00	-	-	-	-	100,00	-	-	-	1
Concepción	2	132,00	-	72,00	-	-	60,00	-	-	-	2
General Alvear	3	50.744,00	-	1,00	25.321,00	25.422,00	-	-	-	-	3
Ituzaingó	2	150,00	-	67,00	-	66,50	16,50	-	-	-	2
Mercedes	3	10.363,00	-	-	-	570,00	9.793,00	-	-	-	3
Saladas	1	20,00	-	-	-	10,00	10,00	-	-	-	1
San Cosme	1	150,00	-	-	-	75,00	75,00	-	-	-	1
San Martín	1	50,00	-	25,00	-	25,00	-	-	-	-	1
San Miguel	2	26.820,00	-	2.342,00	12.238,50	12.239,50	-	-	-	-	2
Santo Tomé	1	2,00	-	1,00	-	1,00	-	-	-	-	1

Nota: La información de la provincia de Corrientes fue proporcionada por el Servicio Nacional de Manejo del Fuego. En esta publicación solo se incluyeron los incendios que declararon superficie afectada.

4.2.9. Entre Ríos

Jurisdicción	Cantidad	Superficie (ha)					Causas			
		Total	Bosque nativo	Bosque cultivado	Arbustal	Pastizal	Negligencia	Intencional	Natural	Desconocida
Porcentaje		100,00%	0,18%	0,05%	0,01%	99,76%	-	-	-	100,00%
Total	402	238.942,00	430,00	124,00	25,00	238.363,00	-	-	-	402
Colón	3	3,00	-	1,00	-	2,00	-	-	-	3
Concordia	55	132,00	-	49,00	5,00	78,00	-	-	-	55
Diamante	22	589,50	70,00	10,00	-	509,50	-	-	-	22
Federación	22	109,00	43,00	56,00	1,00	9,00	-	-	-	22
Federal	2	45,00	-	-	-	45,00	-	-	-	2
Feliciano	20	35,00	-	-	-	35,00	-	-	-	20
Galeguay	57	77.946,00	-	-	-	77.946,00	-	-	-	57
Galeguaychú	11	33.499,00	-	-	-	33.499,00	-	-	-	11
Islas del Ibicuy	46	12.783,00	-	-	-	12.783,00	-	-	-	46
La Paz	60	418,50	255,00	8,00	4,00	151,50	-	-	-	60
Nogoyá	2	42,00	-	-	-	42,00	-	-	-	2
Paraná	56	204,00	62,00	-	15,00	127,00	-	-	-	56
Uruguay	4	12,00	-	-	-	12,00	-	-	-	4
Victoria	37	112.954,00	-	-	-	112.954,00	-	-	-	37
Villaguay	5	170,00	-	-	-	170,00	-	-	-	5

4.2.10. Formosa

Jurisdicción	Cantidad	Superficie (ha)					Causas			
		Total	Bosque nativo	Bosque cultivado	Arbustal	Pastizal	Negligencia	Intencional	Natural	Desconocida
Porcentaje		100,00%	-	-	0,001%	99,99%	-	-	-	100,00%
Total	1.000	176.387,65	-	-	2,56	176.385,09	8	136	-	856
Bermejo	52	782,77	-	-	-	782,77	-	1	-	51
Formosa	365	42.062,37	-	-	-	42.062,37	-	8	-	357
Laishi	21	1.448,16	-	-	2,56	1.445,60	-	10	-	11
Matacos	11	442,60	-	-	-	442,60	6	-	-	5
Patiño	108	6.210,62	-	-	-	6.210,62	2	25	-	81
Pilagás	71	6.504,00	-	-	-	6.504,00	-	-	-	71
Pilcomayo	140	43.739,00	-	-	-	43.739,00	-	16	-	124
Pirané	232	75.198,13	-	-	-	75.198,13	-	76	-	156

4.2.11. Jujuy

Departamento	Cantidad	Superficie (ha)						Causas			
		Total	Bosque nativo	Bosque cultivado	Arbustal	Pastizal	Sin determinar	Negligencia	Intencional	Natural	Desconocida
Porcentaje		100,00%	32,66%	0,48%	19,70%	22,44%	24,72%	-	-	-	100,00%
Total	326	18.519,34	6.046,91	89,71	3.648,21	4.156,63	4.577,88	-	-	-	326
Dr. Manuel Belgrano	84	196,72	26,72	27,11	26,63	77,69	38,58	-	-	-	84
El Carmen	27	137,05	16,45	2,30	24,30	18,36	75,65	-	-	-	27
Humahuaca	3	20,00	3,00	-	3,60	13,40	-	-	-	-	3
Ledesma	55	15.827,07	5.419,73	2,75	3.377,17	3.344,07	3.683,35	-	-	-	55
Palpalá	71	582,41	218,55	0,35	132,55	140,59	90,37	-	-	-	71
San Antonio	23	222,96	49,78	-	23,32	59,77	90,10	-	-	-	23
San Pedro	38	1.145,95	216,60	54,20	26,58	271,33	577,24	-	-	-	38
Santa Bárbara	20	80,83	26,84	3,00	12,44	17,95	20,60	-	-	-	20
Tilcara	3	302,50	69,25	-	21,00	210,25	2,00	-	-	-	3
Tumbaya	2	3,85	-	-	0,63	3,23	-	-	-	-	2

Nota: La información de la provincia de Jujuy fue proporcionada por el Servicio Nacional de Manejo del Fuego. En esta publicación solo se incluyeron los incendios que declararon superficie afectada.

4.2.12. La Pampa

Jurisdicción	Cantidad	Superficie (ha)					Causas			
		Total	Bosque nativo	Bosque cultivado	Arbustal	Pastizal	Negligencia	Intencional	Natural	Desconocida
Porcentaje		100,00%	29,27%	0,11%	25,74%	44,88%	5,79%	26,32%	13,16%	54,74%
Total	190	214.248,55	62.716,61	236,20	55.147,63	96.148,11	11	50	25	104
Atreucó	2	125,00	-	-	-	125,00	-	-	-	2
Caleu Caleu	4	327,00	-	-	326,20	0,80	-	-	1	3
Capital	27	470,58	-	0,50	0,53	469,55	1	8	1	17
Catrilo	3	376,60	101,00	-	-	275,60	1	-	-	2
Chalileo	9	89.234,13	169,00	-	1.419,20	87.645,93	-	4	3	2
Chapaleufú	5	492,98	-	-	3,00	489,98	-	-	-	5
Conhelo	6	3.140,00	2.814,00	26,40	-	299,60	2	-	-	4
Curacó	1	11,00	11,00	-	-	-	1	-	-	-
Guatraché	4	109,00	-	-	-	109,00	-	-	1	3
Hucal	5	28.357,00	16.970,40	1,00	11.367,60	18,00	1	-	1	3
Lihuel Calel	11	25.508,50	564,20	-	24.944,30	-	-	3	4	4
Limay Mahuida	2	1.908,00	-	-	1.908,00	-	-	-	1	1
Loventué	14	10.433,86	9.088,06	64,00	964,20	317,60	-	5	4	5
Maracó	8	748,30	-	3,20	10,80	734,30	-	2	1	5
Quemú Quemú	4	627,00	-	-	-	627,00	-	1	-	3
Rancul	19	9.626,28	7.426,10	40,00	-	2.160,18	2	6	-	11
Realicó	5	802,00	-	-	5,75	796,25	-	-	-	5
Toay	20	17.398,35	9.786,69	0,90	6.853,95	756,81	1	6	2	11
Trenel	5	81,00	-	60,00	-	21,00	-	1	-	4
Utracán	36	24.471,97	15.786,16	40,20	7.344,10	1.301,51	2	14	6	14

4.2.13. La Rioja

Departamento	Cantidad	Superficie (ha)						Causas			
		Total	Bosque nativo	Bosque cultivado	Arbustal	Pastizal	Sin determinar	Negligencia	Intencional	Natural	Desconocida
Porcentaje		100,00%	33,06%	0,28%	32,10%	32,11%	2,45%	-	-	-	100,00%
Total	50	36.953,92	12.214,87	102,25	11.864,29	11.866,71	905,80	-	-	-	50
Capital	31	30.612,20	10.401,49	1,25	10.101,42	10.104,77	3,27	-	-	-	31
General Belgrano	2	1.170,00	108,80	-	105,60	105,60	850,00	-	-	-	2
Chilecito	2	152,00	-	100,00	1,00	1,00	50,00	-	-	-	2
Rosario Vera Peñaloza	4	5.006,00	1.701,50	-	1.652,50	1.651,50	0,50	-	-	-	4
Arauco	3	10,00	3,04	1,00	2,98	2,98	-	-	-	-	3
Castro Barros	2	0,06	0,01	-	0,01	0,01	0,03	-	-	-	2
Famatina	5	3,16	0,03	-	0,53	0,60	2,00	-	-	-	5
Coronel Felipe Varela	1	0,50	-	-	0,25	0,25	-	-	-	-	1

Nota: La información de la provincia de La Rioja fue proporcionada por el Servicio Nacional de Manejo del Fuego. En esta publicación solo se incluyeron los incendios que declararon superficie afectada.

4.2.14. Mendoza

Jurisdicción	Cantidad	Superficie (ha)					Causas			
		Total	Bosque nativo	Bosque cultivado	Arbustal	Pastizal	Negligencia	Intencional	Natural	Desconocida
Porcentaje		100,00%	8,88%	0,002%	32,33%	58,79%	14,29%	23,81%	10,88%	51,02%
Total	147	43.826,20	3.890,00	0,80	14.171,05	25.764,35	21	35	16	75
Capital	6	11,40	-	-	2,90	8,50	1	1	-	4
General Alvear	61	28.810,90	3.611,00	-	6.675,05	18.524,85	4	15	5	37
Godoy Cruz	1	0,90	-	-	0,90		1	-	-	-
Guaymallén	5	105,70	-	-	26,60	79,10	3	-	-	2
La Paz	1	1,00	0,10	-	0,10	0,80	-	-	-	1
Las Heras	8	215,00	11,50	-	136,40	67,10	3	2	-	3
Lavalle	5	208,40	52,40	-	101,20	54,80	1	2	-	2
Luján de Cuyo	5	49,00	7,00	-	23,20	18,80	3	1	-	1
Maipú	3	2.543,20	6,50	-	1.052,80	1.483,90	2	-	-	1
Malargüe	10	4.998,90	-	-	3.478,40	1.520,50	-	5	4	1
San Carlos	1	25,00	5,00	-	12,50	7,50	-	1	-	-
San Rafael	37	6.453,50	196,50	-	2.419,70	3.837,30	1	7	7	22
Santa Rosa	1	400,00	-	-	240,00	160,00	1	-	-	-
Tunuyán	3	3,30	-	0,80	1,30	1,20	1	1	-	1

4.2.15. Misiones

Jurisdicción	Cantidad	Superficie (ha)					Causas			
		Total	Bosque nativo	Bosque cultivado	Arbustal	Pastizal	Negligencia	Intencional	Natural	Desconocida
Porcentaje		100,00%	10,21%	1,79%	20,43%	67,57%	-	-	-	100,00%
Total	29	1.958,00	200,00	35,00	400,00	1.323,00	-	-	-	29
Apóstoles	20	108,00	-	20,00	-	88,00	-	-	-	20
Cainguás	3	900,00	100,00	-	400,00	400,00	-	-	-	3
Candelaria	2	505,00	100,00	-	-	405,00	-	-	-	2
Concepción	1	10,00	-	-	-	10,00	-	-	-	1
San Ignacio	2	415,00	-	-	-	415,00	-	-	-	2
San Javier	1	20,00	-	15,00	-	5,00	-	-	-	1

4.2.16. Neuquén

Jurisdicción	Cantidad	Superficie (ha)					Causas			
		Total	Bosque nativo	Bosque cultivado	Arbustal	Pastizal	Negligencia	Intencional	Natural	Desconocida
Porcentaje		100,00%	0,25%	0,02%	22,02%	77,71%	41,94%	6,45%	4,84%	46,77%
Total	62	25,87	0,06	0,01	5,70	20,10	26	4	3	29
Lácar	12	9,78	0,00	0,01	1,67	8,10	7	-	-	5
Loncopué	1	1,00	-	-	0,50	0,50	-	-	1	-
Los Lagos	47	2,09	0,06	-	2,02	0,00	19	4	-	24
Ñorquín	1	5,00	-	-	1,50	3,50	-	-	1	-
Picunches	1	8,00	-	-	-	8,00	-	-	1	-

4.2.17. Río Negro

Jurisdicción	Cantidad	Superficie (ha)					Causas			
		Total	Bosque nativo	Bosque cultivado	Arbustal	Pastizal	Negligencia	Intencional	Natural	Desconocida
Porcentaje		100,00%	2,94%	18,94%	50,17%	27,95%	9,93%	10,64%	-	79,43%
Total	141	9,38	0,28	1,78	4,71	2,62	14	15	-	112
Bariloche	141	9,38	0,28	1,78	4,71	2,62	14	15	-	112

4.2.18. Salta

Jurisdicción	Cantidad	Total	Superficie (ha)				Causas			
			Bosque nativo	Bosque cultivado	Arbustal	Pastizal	Negligencia	Intencional	Natural	Desconocida
Porcentaje		100,00%	0,06%	0,01%	21,91%	78,03%	-	-	-	100,00%
Total	613	199.267,00	110,75	12,00	43.658,40	155.485,85	-	-	-	613
Anta	7	115,00	-	-	7,20	107,80	-	-	-	7
Cachi	6	18,00	-	-	3,20	14,80	-	-	-	6
Cafayate	1	245,00	-	-	20,00	225,00	-	-	-	1
Capital	274	1.043,50	3,00	12,00	123,45	905,05	-	-	-	274
Cerrillos	3	12,00	-	-	2,00	10,00	-	-	-	3
Chicoana	4	269,50	0,50	-	65,50	203,50	-	-	-	4
General Güemes	3	3,00	-	-	1,00	2,00	-	-	-	3
Grl. José de San Martín	68	61.302,17	0,80	-	14.568,67	46.732,70	-	-	-	68
Iruya	2	20,13	-	-	0,13	20,00	-	-	-	2
La Caldera	10	19,55	-	-	0,95	18,60	-	-	-	10
La Viña	1	36,00	-	-	-	36,00	-	-	-	1
Metán	21	213,18	0,28	-	4,50	208,40	-	-	-	21
Molinos	5	798,72	0,02	-	81,70	717,00	-	-	-	5
Orán	78	126.137,04	5,44	-	26.731,60	99.400,00	-	-	-	78
Rivadavia	3	7.030,00	100,50	-	1.900,50	5.029,00	-	-	-	3
Rosario de Lerma	120	475,21	0,21	-	80,00	395,00	-	-	-	120
San Carlos	3	722,00	-	-	11,00	711,00	-	-	-	3
Santa Victoria	4	807,00	-	-	57,00	750,00	-	-	-	4

4.2.19. San Juan

Departamento	Cantidad	Superficie (ha)						Causas			
		Total	Bosque nativo	Bosque cultivado	Arbustal	Pastizal	Sin determinar	Negligencia	Intencional	Natural	Desconocida
Porcentaje		100,00%	1,84%	4,59%	1,20%	92,19%	0,19%	12,63%	85,23%	0,43%	1,71%
Total	1.876	4.677,50	86,00	214,50	56,00	4.312,00	9,00	237	1.599	8	32
25 de Mayo	137	214,00	3,00	60,00	6,00	145,00	-	6	129	-	2
9 de Julio	107	362,50	1,00	4,00	25,00	332,50	-	8	99	-	-
Albardón	85	190,00	-	3,00	-	187,00	-	11	73	-	1
Angaco	64	94,50	10,00	35,00	-	49,50	-	8	52	-	4
Calingasta	49	90,00	-	3,00	-	86,00	1,00	12	35	-	2
Capital	15	6,00	-	-	1,00	4,00	1,00	1	14	-	-
Caucete	148	510,00	8,00	15,00	-	487,00	-	10	138	-	-
Chimbas	98	87,00	1,00	4,00	-	82,00	-	12	83	-	3
Iglesia	13	14,00	5,00	-	-	9,00	-	-	11	-	2
Jáchal	92	20,00	-	4,00	-	12,00	4,00	69	23	-	-
Pocito	298	509,50	10,00	21,00	-	478,50	-	35	261	-	2
Rawson	337	817,00	13,00	22,50	-	781,50	-	21	315	-	1
Rivadavia	65	197,00	4,00	-	-	193,00	-	4	61	-	-
San Martín	152	401,00	10,00	17,00	6,00	368,00	-	10	140	-	2
Santa Lucía	65	130,00	-	-	-	130,00	-	7	58	-	-
Sarmiento	36	211,00	-	-	13,00	198,00	-	6	29	-	1
Ullúm	25	74,00	5,00	8,00	-	61,00	-	3	13	8	1
Valle Fértil	45	118,00	5,00	6,00	5,00	100,00	2,00	9	31	-	5
Zonda	45	632,00	11,00	12,00	-	608,00	1,00	5	34	-	6

4.2.20. San Luis

Jurisdicción	Cantidad	Superficie (ha)					Causas			
		Total	Bosque nativo	Bosque cultivado	Arbustal	Pastizal	Negligencia	Intencional	Natural	Desconocida
Porcentaje		100,00%	57,94%	-	-	42,06%	-	-	-	100,00%
Total	52	68.458,88	39.667,14	-	-	28.791,74	-	-	-	52
Libertador General San Martín	6	8.167,94	8.167,94	-	-	-	-	-	-	6
Junín	4	3.368,97	3.368,97	-	-	-	-	-	-	4
Gobernador Dupuy	6	4.748,67	2.360,52	-	-	2.388,15	-	-	-	6
General Pedernera	11	17.004,76	17.004,76	-	-	-	-	-	-	11
Ayacucho	7	955,45	955,45	-	-	-	-	-	-	7
Juan Martín de Pueyrredón	8	26.403,59	-	-	-	26.403,59	-	-	-	8
Belgrano	3	3.332,53	3.332,53	-	-	-	-	-	-	3
Chacabuco	6	4.198,88	4.198,88	-	-	-	-	-	-	6
Coronel Pringles	1	278,09	278,09	-	-	-	-	-	-	1

4.2.21. Santa Cruz

Jurisdicción	Cantidad	Superficie (ha)					Causas			
		Total	Bosque nativo	Bosque cultivado	Arbustal	Pastizal	Negligencia	Intencional	Natural	Desconocida
Porcentaje		100,00%	-	-	74,68%	25,32%	27,27%	-	-	72,73%
Total	11	421,50	-	-	314,80	106,71	3	-	-	8
Corpen Aike	2	29,00	-	-	4,60	24,40	1	-	-	1
Güer Aike	8	382,50	-	-	309,20	73,31	2	-	-	6
Lago Argentino	1	10,00	-	-	1,00	9,00	-	-	-	1

4.2.22. Santa Fe

Jurisdicción	Cantidad	Superficie (ha)					Causas			
		Total	Bosque nativo	Bosque cultivado	Arbustal	Pastizal	Negligencia	Intencional	Natural	Desconocida
Porcentaje		100,00%	0,97%	0,56%	0,03%	1,86%	96,59%	-	-	-
Total	39	44.515,59	430,40	250,00	12,01	827,29	42.995,89	-	-	-
9 de Julio	2	736,00	-	-	-	-	736,00	-	-	-
Castellanos	1	1.258,10	-	-	-	-	1.258,10	-	-	-
Constitución	3	76,80	-	-	1,36	5,44	70,00	-	-	-
General Obligado	3	1.764,00	430,40	-	-	417,80	915,80	-	-	-
La Capital	18	2.461,80	-	-	-	13,00	2.448,80	-	-	-
Las Colonias	1	2,40	-	-	-	2,40	-	-	-	-
Rosario	1	42,20	-	-	-	-	42,20	-	-	-
San Jerónimo	6	1.106,99	-	-	7,50	385,50	713,99	-	-	-
San Lorenzo	1	250,00	-	250,00	-	-	-	-	-	-
San Martín	2	341,30	-	-	3,15	3,15	335,00	-	-	-
Vera	1	36.476,00	-	-	-	-	36.476,00	-	-	-

Nota: La información de la provincia de Buenos Aires fue proporcionada por el Servicio Nacional de Manejo del Fuego. En esta publicación solo se incluyeron los incendios que declararon superficie afectada.

4.2.23. Santiago del Estero

Jurisdicción	Cantidad	Superficie (ha)					Causas			
		Total	Bosque nativo	Bosque cultivado	Arbustal	Pastizal	Negligencia	Intencional	Natural	Desconocida
Porcentaje		100,00%	-	-	100,00%	-	-	100,00%	-	-
Total	350	18.931,80	-	-	18.931,80	-	-	350	-	-
Sin determinar	350	18.931,80	-	-	18.931,80	-	-	350	-	-

4.2.24. Tierra del Fuego

Departamento	Cantidad	Superficie (ha)						Causas			
		Total	Bosque nativo	Bosque cultivado	Arbustal	Pastizal	Sin determinar	Negligencia	Intencional	Natural	Desconocida
Porcentaje		100,00%	90,00%	-	5,00%	3,00%	2,00%	-	-	-	100,00%
Total	3	8.200,38	7.380,36	-	410,02	246,00	164,00	-	-	-	3
Ushuaia	2	0,38	0,36	-	0,02	-	-	-	-	-	2
Tolhuin	1	8.200,00	7.380,00	-	410,00	246,00	164,00	-	-	-	1

Nota: La información de la provincia de Tierra del Fuego fue proporcionada por el Servicio Nacional de Manejo del Fuego. En esta publicación solo se incluyeron los incendios que declararon superficie afectada.

4.2.25. Tucumán

Jurisdicción	Cantidad	Total	Superficie (ha)				Causas			
			Bosque nativo	Bosque cultivado	Arbustal	Pastizal	Negligencia	Intencional	Natural	Desconocida
Porcentaje		100,00%	4,37%	2,70%	15,81%	77,12%	-	-	-	100,00%
Total	522	27.861,95	1.216,47	753,00	4.405,24	21.487,25	-	-	-	522
Burrucacú	27	7.722,55	14,00	692,00	62,00	6.954,55	-	-	-	27
Chicligasta	31	35,69	5,01	-	-	30,68	-	-	-	31
Cruz Alta	17	132,69	35,26	28,00	16,30	53,13	-	-	-	17
Famaillá	37	185,80	-	0,50	28,20	157,10	-	-	-	37
Graneros	1	20,00	-	-	-	20,00	-	-	-	1
Juan Bautista Alberdi	20	179,24	140,01	-	2,04	37,19	-	-	-	20
La Cocha	3	418,05	68,00	-	-	350,05	-	-	-	3
Leales	11	19,25	-	-	-	19,25	-	-	-	11
Lules	38	730,98	36,20	-	315,00	379,78	-	-	-	38
Monteros	47	574,11	209,40	30,00	2,10	332,61	-	-	-	47
Río Chico	27	14,20	1,10	-	0,25	12,84	-	-	-	27
Simoca	30	185,06	31,26	-	56,65	97,15	-	-	-	30
Tafí del Valle	30	12.385,34	281,60	0,50	3.862,00	8.241,24	-	-	-	30
Tafí Viejo	117	302,98	76,62	1,00	3,00	222,36	-	-	-	117
Trancas	71	4.937,67	307,98	1,00	57,70	4.570,99	-	-	-	71
Yerba Buena	15	18,37	10,02	-	-	8,35	-	-	-	15

4.2.26. Parques Nacionales

Parque Nacional	Cantidad	Superficie (ha)						Causas			
		Total	Bosque nativo	Bosque cultivado	Arbustal	Pastizal	Sin determinar	Negligencia	Intencional	Natural	Desconocida
Porcentaje		100,00%	9,86%	0,01%	0,01%	43,31%	46,81%	18,03%	45,90%	1,64%	34,43%
Total	61	109.178,73	10.762,74	11,21	9,00	47.285,69	51.110,09	11	28	1	21
El Impenetrable	3	3.270,03	2.410,04	-	-	-	859,99	-	1	-	2
Iberá	7	81.603,00	-	-	-	39.003,00	42.600,00	3	-	-	4
Mburucuyá	2	0,64	-	-	-	0,64	-	-	-	-	2
Nahuel Huapi	6	8.363,37	8.352,00	11,21	-	0,06	0,10	4	-	1	1
Otamendi	13	1.548,39	0,40	-	-	1.547,99	-	4	1	-	8
Pizarro	2	0,30	0,30	-	-	-	-	-	-	-	2
Quebrada del Condorito	2	210,00	-	-	-	210,00	-	-	-	-	2
Río Pilcomayo	26	14.183,00	-	-	9,00	6.524,00	7.650,00	-	26	-	-

Descripción de las Áreas protegidas afectadas por incendios en 2022

Fuente: <https://www.parquesnacionales.gob.ar/>

- El Parque Nacional **El Impenetrable** se encuentra ubicado en la provincia de Chaco, abarca una superficie de 128.000 hectáreas pertenecientes a la ecorregión Chaco Seco.
- El Parque Nacional **Iberá** se encuentra ubicado en la provincia de Corrientes, abarca una superficie de 195.094 hectáreas pertenecientes a la ecorregión Esteros del Iberá.
- El Parque Nacional **Mburucuyá** está ubicado en Mburucuyá, provincia de Corrientes. Posee una superficie de 17.086 hectáreas pertenecientes a la ecorregión de los Esteros del Iberá.
- El Parque Nacional **Nahuel Huapi** está ubicado en las provincias de Neuquén y Río Negro, abarca una superficie de 717.261 hectáreas pertenecientes a las ecorregiones Bosques Patagónicos, Estepa Patagónica y Altos Andes.
- La Reserva Natural **Otamendi**, ubicada en la localidad de Campana, provincia de Buenos Aires, posee una superficie de alrededor 3.000 hectáreas en las que están protegidos los ambientes y la biodiversidad de las ecorregiones del Delta, Islas del Paraná, Pampa y Espinal.
- La Reserva Nacional **Pizarro** está ubicada en Anta, provincia de Salta. Posee una superficie de 7.837 hectáreas pertenecientes a las ecorregiones Chaco Seco y Selva de las Yungas.
- El Parque Nacional **Quebrada del Condorito** está ubicado en la provincia de Córdoba. Posee una superficie de 35.396 hectáreas pertenecientes a la ecorregión Chaco Seco.
- El Parque Nacional **Río Pilcomayo** está ubicado en la provincia de Formosa. Su extensión es de 51.889 hectáreas que caracterizan la ecorregión.

4.3. Cantidad de incendios, superficie afectada y principales causas, por mes y jurisdicción

4.3.1. Total de incendios en el país

Mes	Cantidad	Superficie (ha)						Causas			
		Total	Bosque nativo	Bosque cultivado	Arbustal	Pastizal	Sin determinar	Negligencia	Intencional	Natural	Desconocida
Porcentaje		100,00%	11,06%	0,40%	15,33%	65,34%	7,87%	5,78%	37,66%	0,76%	55,81%
Total	7.133	1.401.045,16	154.892,75	5.668,50	214.831,41	915.393,33	110.259,16	412	2.686	54	3.981
enero	698	215.196,46	39.379,46	49,38	16.550,64	112.890,79	46.326,19	24	93	5	576
febrero	394	208.495,48	1.901,24	2.418,34	42.762,84	108.868,26	52.544,80	15	67	1	311
marzo	232	36.036,40	2.998,96	53,11	54,62	32.810,46	119,25	8	52	-	172
abril	171	16.736,25	500,68	38,21	22,63	16.172,73	2,00	15	69	1	86
mayo	169	10.004,56	570,67	5,30	62,50	9.363,04	3,04	8	82	-	79
junio	362	24.596,66	250,66	39,00	3.177,88	20.663,96	465,15	13	188	-	161
julio	773	41.704,29	3.363,10	1.398,54	4.714,83	32.106,51	121,31	36	357	-	380
agosto	1.205	168.374,76	6.310,47	92,17	8.729,50	152.453,66	788,96	68	427	-	710
septiembre	1.176	206.141,75	49.444,12	190,19	30.397,23	118.688,13	7.422,08	80	395	1	700
octubre	622	126.993,05	20.986,37	187,22	9.006,58	95.655,63	1.157,25	69	244	8	301
noviembre	541	268.525,33	16.849,52	791,92	43.806,98	205.928,12	1.148,78	48	195	22	276
diciembre	790	78.240,18	12.337,50	405,12	55.545,19	9.792,02	160,35	28	517	16	229

4.3.2. Enero

Jurisdicción	Cantidad	Superficie (ha)						Causas			
		Total	Bosque nativo	Bosque cultivado	Arbustal	Pastizal	Sin determinar	Negligencia	Intencional	Natural	Desconocida
Porcentaje		100,00%	5,42%	0,18%	14,54%	62,13%	17,73%	3,44%	13,32%	0,72%	82,52%
Total	698	215.196,46	39.379,46	49,38	16.550,64	112.890,79	46.326,19	24	93	5	576
Buenos Aires	1	140,00	-	-	-	-	140,00	-	-	-	1
Catamarca	9	1.966,85	393,44	-	980,50	592,91	-	-	1	-	8
Chaco	106	565,10	-	-	-	565,10	-	-	-	-	106
Chubut	12	1,93	-	0,08	1,35	0,50	-	10	2	-	-
Ciudad Autónoma de Buenos Aires	1	0,00	-	-	-	0,00	-	1	-	-	-
Córdoba	15	1.142,00	166,00	-	59,00	917,00	-	-	9	-	6
Corrientes	1	2,00	-	1,00	-	1,00	-	-	-	-	1
Entre Ríos	101	9.344,00	251,00	35,00	18,00	9.040,00	-	-	-	-	101
Formosa	246	61.967,00	-	-	-	61.967,00	-	-	-	-	246
Jujuy	3	10,00	4,50	1,00	2,40	0,90	1,20	-	-	-	3
La Pampa	30	33.517,61	19.397,65	0,50	12.524,60	1.594,86	-	2	9	3	16
La Rioja	2	1,30	-	-	0,65	0,65	-	-	-	-	2
Mendoza	6	1.922,30	56,90	-	618,10	1.247,30	-	-	3	1	2
Misiones	15	1.250,00	100,00	-	400,00	750,00	-	-	-	-	15
Neuquén	14	11,01	-	-	3,01	8,00	-	-	-	-	14
Parques Nacionales	15	48.092,53	10.762,04	11,00	-	30.902,50	6.416,99	2	9	1	3
Río Negro	22	3,47	-	0,79	1,61	1,06	-	-	5	-	17
Salta	1	7.000,00	100,00	-	1.900,00	5.000,00	-	-	-	-	1
San Juan	63	16,50	-	-	-	15,50	1,00	8	55	-	-
San Luis	6	8.411,22	8.147,93	-	-	263,29	-	-	-	-	6
Santa Cruz	2	52,50	-	-	40,38	12,13	-	1	-	-	1
Santa Fe	7	39.767,00	-	-	-	-	39.767,00	-	-	-	7
Tucumán	20	12,14	-	0,00	1,04	11,10	-	-	-	-	20

4.3.3. Febrero

Jurisdicción	Cantidad	Superficie (ha)						Causas			
		Total	Bosque nativo	Bosque cultivado	Arbustal	Pastizal	Sin determinar	Negligencia	Intencional	Natural	Desconocida
Porcentaje		100,00%	0,91%	1,16%	20,51%	52,22%	25,20%	3,81%	17,01%	0,25%	78,93%
Total	394	208.495,48	1.901,24	2.418,34	42.762,84	108.868,26	52.544,80	15	67	1	311
Chaco	32	4.059,00	-	-	-	4.059,00	-	-	-	-	32
Chubut	12	54,51	48,00	0,13	-	6,38	-	5	3	-	4
Córdoba	1	4,00	4,00	-	-	-	-	-	1	-	-
Corrientes	5	86.985,00	-	2.342,00	37.559,50	37.560,50	9.523,00	-	-	-	5
Entre Ríos	31	1.633,00	23,00	40,00	-	1.570,00	-	-	-	-	31
Formosa	202	52.285,00	-	-	-	52.285,00	-	-	-	-	202
La Pampa	18	6.278,70	607,09	0,20	5.194,78	476,63	-	3	3	1	11
Mendoza	1	13,00	-	-	1,30	11,70	-	-	-	-	1
Misiones	8	685,00	100,00	35,00	-	550,00	-	-	-	-	8
Neuquén	5	0,07	-	0,01	0,06	-	-	2	-	-	3
Parques Nacionales	7	53.521,00	-	-	-	10.916,00	42.605,00	-	5	-	2
Río Negro	1	0,00	-	-	-	-	-	1	-	-	-
San Juan	59	47,00	1,00	1,00	-	44,00	1,00	4	55	-	-
San Luis	6	1.604,19	689,74	-	-	914,45	-	-	-	-	6
Santa Cruz	4	66,00	-	-	7,20	58,80	-	-	-	-	4
Santa Fe	1	1.260,00	428,40	-	-	415,80	415,80	-	-	-	1
Tucumán	1	0,01	0,01	-	-	-	-	-	-	-	1

4.3.4. Marzo

Jurisdicción	Cantidad	Superficie (ha)						Causas			
		Total	Bosque nativo	Bosque cultivado	Arbustal	Pastizal	Sin determinar	Negligencia	Intencional	Natural	Desconocida
Porcentaje		100,00%	8,32%	0,15%	0,15%	91,05%	0,33%	3,45%	22,41%	-	74,14%
Total	232	36.036,40	2.998,96	53,11	54,62	32.810,46	119,25	8	52	-	172
Catamarca	7	42,82	-	1,00	32,70	9,12	-	1	-	-	6
Chaco	8	164,00	-	-	-	164,00	-	-	-	-	8
Chubut	1	0,01	-	-	-	0,01	-	1	-	-	-
Córdoba	6	19,00	-	-	-	19,00	-	-	5	-	1
Entre Ríos	4	161,00	-	2,00	-	159,00	-	-	-	-	4
Formosa	121	31.905,00	-	-	-	31.905,00	-	-	-	-	121
Jujuy	1	0,50	-	-	-	0,50	-	-	-	-	1
La Pampa	3	2.260,75	2.248,75	-	-	12,00	-	-	3	-	-
La Rioja	1	0,25	-	-	-	-	0,25	-	-	-	1
Mendoza	3	56,00	-	-	21,40	34,60	-	-	1	-	2
Neuquén	2	0,00	-	-	0,00	0,00	-	-	-	-	2
Parques Nacionales	5	587,48	-	-	-	475,48	112,00	2	3	-	-
Río Negro	22	0,88	0,00	0,11	0,32	0,46	-	2	-	-	20
San Juan	43	79,50	1,00	50,00	-	28,50	-	2	40	-	1
San Luis	2	747,21	747,21	-	-	-	-	-	-	-	2
Santa Cruz	1	1,00	-	-	0,20	0,80	-	-	-	-	1
Santa Fe	2	11,00	2,00	-	-	2,00	7,00	-	-	-	2

4.3.5. Abril

Jurisdicción	Cantidad	Superficie (ha)						Causas			
		Total	Bosque nativo	Bosque cultivado	Arbustal	Pastizal	Sin determinar	Negligencia	Intencional	Natural	Desconocida
Porcentaje		100,00%	2,99%	0,23%	0,14%	96,64%	0,01%	8,77%	40,35%	0,58%	50,29%
Total	171	16.736,25	500,68	38,21	22,63	16.172,73	2,00	15	69	1	86
Catamarca	12	109,95	1,00	-	13,36	95,59	-	4	-	1	7
Chubut	1	0,20	-	0,20	-	-	-	-	1	-	-
Córdoba	14	440,00	6,00	-	-	434,00	-	-	14	-	-
Entre Ríos	11	1.196,00	-	16,00	-	1.180,00	-	-	-	-	11
Formosa	48	13.254,00	-	-	-	13.254,00	-	-	-	-	48
Jujuy	1	7,00	-	-	2,10	4,90	-	-	-	-	1
La Pampa	5	629,75	490,47	-	-	139,28	-	-	4	-	1
La Rioja	1	0,06	0,02	-	0,02	0,02	-	-	-	-	1
Mendoza	5	12,10	-	-	6,95	5,15	-	1	2	-	2
Neuquén	1	*	-	-	*	*	-	1	-	-	-
Río Negro	9	0,51	0,19	0,01	0,20	0,11	-	-	-	-	9
San Juan	57	71,50	3,00	22,00	-	44,50	2,00	9	48	-	-
San Luis	1	1.015,07	-	-	-	1.015,07	-	-	-	-	1
Tucumán	5	0,11	-	-	-	0,11	-	-	-	-	5

* Los valores son significativos a más de un decimal

4.3.6. Mayo

Jurisdicción	Cantidad	Superficie (ha)						Causas			
		Total	Bosque nativo	Bosque cultivado	Arbustal	Pastizal	Sin determinar	Negligencia	Intencional	Natural	Desconocida
Porcentaje		100,00%	5,70%	0,05%	0,62%	93,59%	0,03%	4,73%	48,52%	-	46,75%
Total	169	10.004,56	570,67	5,30	62,50	9.363,04	3,04	8	82	-	79
Catamarca	2	1,22	-	-	-	1,22	-	2	-	-	
Chaco	7	1,73	-	-	-	1,73	-	-	-	-	7
Córdoba	12	319,50	-	-	3,00	316,50	-	-	9	-	3
Entre Ríos	3	4,00	-	-	1,00	3,00	-	-	-	-	3
Formosa	35	8.283,00	-	-	-	8.283,00	-	-	-	-	35
Jujuy	3	7,84	0,09	-	0,18	7,53	0,04	-	-	-	3
La Pampa	1	13,00	-	-	-	13,00	-	-	-	-	1
La Rioja	1	4,00	1,00	-	2,00	1,00	-	-	-	-	1
Mendoza	13	368,30	-	0,80	55,80	311,70	-	2	4	-	7
Neuquén	1	0,00	-	-	0,00	0,00	-	-	-	-	1
Parques Nacionales	3	50,21	0,00	-	-	50,21	-	2	-	-	1
Río Negro	1	0,03	-	0,00	0,02	0,00	-	-	-	-	1
Salta	4	31,05	0,50	-	0,50	30,05	-	-	-	-	4
San Juan	71	54,50	-	2,50	-	49,00	3,00	2	69	-	-
San Luis	3	569,08	569,08	-	-	-	-	-	-	-	3
Tucumán	9	297,09	-	2,00	-	295,09	-	-	-	-	9

4.3.7. Junio

Jurisdicción	Cantidad	Superficie (ha)						Causas			
		Total	Bosque nativo	Bosque cultivado	Arbustal	Pastizal	Sin determinar	Negligencia	Intencional	Natural	Desconocida
Porcentaje		100,00%	1,02%	0,16%	12,92%	84,01%	1,89%	3,59%	51,93%	-	44,48%
Total	362	24.596,66	250,66	39,00	3.177,88	20.663,96	465,15	13	188	-	161
Catamarca	15	4.587,40	-	1,00	2.967,55	1.618,85	-	4	1	-	10
Chaco	6	7,00	-	-	-	7,00	-	-	-	-	6
Córdoba	40	733,00	-	-	150,00	583,00	-	-	31	-	9
Entre Ríos	25	6.472,00	-	-	-	6.472,00	-	-	-	-	25
Formosa	32	6.624,00	-	-	-	6.624,00	-	-	-	-	32
Jujuy	7	10,85	-	-	0,27	1,43	9,15	-	-	-	7
La Pampa	4	82,00	-	-	-	82,00	-	1	3	-	-
La Rioja	2	4,00	1,00	1,00	1,00	1,00	-	-	-	-	2
Mendoza	10	81,00	-	-	21,40	59,60	-	1	2	-	7
Neuquén	9	0,00	0,00	-	0,00	-	-	3	1	-	5
Parques Nacionales	2	53,30	0,30	-	-	53,00	-	-	1	-	1
Río Negro	1	0,00	-	-	0,00	-	-	-	-	-	1
Salta	35	326,80	-	-	32,30	294,50	-	-	-	-	35
San Juan	153	131,00	-	37,00	4,00	88,00	2,00	4	149	-	-
San Luis	3	726,49	197,33	-	-	529,16	-	-	-	-	3
Santa Fe	5	473,80	-	-	1,36	18,44	454,00	-	-	-	5
Tucumán	13	4.284,02	52,03	-	-	4.231,99	-	-	-	-	13

4.3.8. Julio

Jurisdicción	Cantidad	Superficie (ha)						Causas			
		Total	Bosque nativo	Bosque cultivado	Arbustal	Pastizal	Sin determinar	Negligencia	Intencional	Natural	Desconocida
Porcentaje		100,00%	8,06%	3,36%	11,31%	76,99%	0,29%	4,66%	46,18%	-	49,16%
Total	773	41.704,29	3.363,10	1.398,54	4.714,83	32.106,51	121,31	36	357	-	380
Catamarca	23	10.406,19	187,49	1.308,94	4.364,38	4.545,39	-	-	-	-	23
Chaco	25	3,11	-	-	-	3,11	-	-	-	-	25
Córdoba	56	897,50	30,00	-	159,00	708,50	-	-	42	-	14
Entre Ríos	35	20.653,00	-	10,00	-	20.643,00	-	-	-	-	35
Formosa	14	26,56	-	-	2,56	24,00	-	-	8	-	6
Jujuy	40	87,04	4,39	0,35	4,68	36,55	41,07	-	-	-	40
La Pampa	2	763,56	456,86	-	-	306,70	-	-	2	-	-
La Rioja	33	37,31	4,47	1,25	11,31	14,73	5,55	-	-	-	33
Mendoza	20	466,30	11,50	-	102,10	352,70	-	2	1	-	17
Misiones	6	23,00	-	-	-	23,00	-	-	-	-	6
Neuquén	1	0,00	-	-	0,00	-	-	1	-	-	-
Parques Nacionales	4	79,01	-	-	-	78,01	1,00	-	4	-	-
Salta	94	1.434,70	2,00	12,00	50,80	1.369,90	-	-	-	-	94
San Juan	333	1.237,50	52,00	37,00	20,00	1.128,50	-	33	300	-	-
San Luis	3	5.147,93	2.580,29	-	-	2.567,64	-	-	-	-	3
Santa Fe	12	73,69	-	-	-	-	73,69	-	-	-	12
Tucumán	72	367,89	34,10	29,00	0,00	304,79	-	-	-	-	72

4.3.9. Agosto

Jurisdicción	Cantidad	Superficie (ha)						Causas			
		Total	Bosque nativo	Bosque cultivado	Arbustal	Pastizal	Sin determinar	Negligencia	Intencional	Natural	Desconocida
Porcentaje		100,00%	3,75%	0,05%	5,18%	90,54%	0,47%	5,64%	35,44%	-	58,92%
Total	1.205	168.374,76	6.310,47	92,17	8.729,50	152.453,66	788,96	68	427	-	710
Catamarca	31	3.487,52	131,20	-	1.537,37	1.818,94	-	-	6	-	25
Chaco	72	103,30	-	-	-	103,30	-	-	-	-	72
Chubut	3	3,38	0,36	-	0,02	3,00	-	3	-	-	-
Ciudad Autónoma de Buenos Aires	1	0,01	-	-	-	0,01	-	-	-	-	1
Córdoba	110	3.029,00	190,00	-	309,00	2.530,00	-	1	100	-	9
Entre Ríos	48	111.663,00	-	-	-	111.663,00	-	-	-	-	48
Formosa	67	161,50	-	-	-	161,50	-	4	26	-	37
Jujuy	109	679,84	132,75	11,17	56,69	342,57	136,66	-	-	-	109
La Pampa	14	7.268,50	3.348,80	40,00	442,00	3.437,70	-	1	7	-	6
Mendoza	24	6.388,80	-	-	1.958,00	4.430,80	-	4	8	-	12
Neuquén	8	0,01	-	-	0,01	-	-	8	-	-	-
Parques Nacionales	8	3.184,53	-	-	-	3.052,53	132,00	-	4	-	4
Río Negro	2	0,00	-	-	0,00	-	-	1	-	-	1
Salta	237	2.065,95	5,30	-	100,85	1.959,80	-	-	-	-	237
San Juan	322	803,50	12,00	41,00	28,00	722,50	-	46	276	-	-
San Luis	5	15.061,85	2.081,35	-	-	12.980,50	-	-	-	-	5
Santa Fe	8	907,00	-	-	3,15	383,55	520,30	-	-	-	8
Tucumán	136	13.567,08	408,71	-	4.294,40	8.863,96	-	-	-	-	136

4.3.10. Septiembre

Jurisdicción	Cantidad	Superficie (ha)						Causas			
		Total	Bosque nativo	Bosque cultivado	Arbustal	Pastizal	Sin determinar	Negligencia	Intencional	Natural	Desconocida
Porcentaje		100,00%	23,99%	0,09%	14,75%	57,58%	3,60%	6,80%	33,59%	0,09%	59,52%
Total	1.176	206.141,75	49.444,12	190,19	30.397,23	118.688,13	7.422,08	80	395	1	700
Buenos Aires	1	2,00	-	-	-	-	2,00	-	-	-	1
Catamarca	46	595,90	31,13	11,67	253,15	299,95	-	8	-	-	38
Chaco	133	599,62	-	-	-	599,62	-	-	-	-	133
Chubut	17	11,90	-	2,26	3,24	6,40	-	17	-	-	-
Ciudad Autónoma de Buenos Aires	1	0,08	-	-	-	0,08	-	-	-	-	1
Córdoba	101	33.000,70	3.863,00	3,00	3.800,00	25.334,70	-	-	97	-	4
Corrientes	2	132,00	-	72,00	-	-	60,00	-	-	-	2
Entre Ríos	29	43.659,00	70,00	-	-	43.589,00	-	-	-	-	29
Formosa	124	1.062,69	-	-	-	1.062,69	-	1	51	-	72
Jujuy	78	14.544,29	3.808,59	60,71	3.355,48	3.560,54	3.758,98	-	-	-	78
La Pampa	34	19.989,48	16.216,69	-	540,75	3.232,04	-	1	9	1	23
La Rioja	4	30.556,00	10.389,04	-	10.083,48	10.083,48	-	-	-	-	4
Mendoza	16	4.582,60	150,50	-	1.691,50	2.740,60	-	1	1	-	14
Neuquén	12	0,01	-	-	0,01	-	-	6	3	-	3
Parques Nacionales	7	3.398,51	0,40	-	9,00	1.546,11	1.843,00	1	2	-	4
Río Negro	19	0,47	0,01	0,05	0,30	0,11	-	5	7	-	7
Salta	144	35.115,91	1,94	-	10.648,97	24.465,00	-	-	-	-	144
San Juan	280	653,50	9,00	12,00	-	632,50	-	40	225	-	15
San Luis	7	15.764,93	14.629,24	-	-	1.135,69	-	-	-	-	7
Santa Fe	2	1.758,10	-	-	-	-	1.758,10	-	-	-	2
Tucumán	119	714,07	274,58	28,50	11,35	399,63	-	-	-	-	119

4.3.11. Octubre

Jurisdicción	Cantidad	Superficie (ha)						Causas			
		Total	Bosque nativo	Bosque cultivado	Arbustal	Pastizal	Sin determinar	Negligencia	Intencional	Natural	Desconocida
Porcentaje		100,00%	16,53%	0,15%	7,09%	75,32%	0,91%	11,09%	39,23%	1,29%	48,39%
Total	622	126.993,05	20.986,37	187,22	9.006,58	95.655,63	1.157,25	69	244	8	301
Catamarca	12	535,41	121,89	-	335,84	77,68	-	3	-	-	9
Chaco	21	539,33	-	-	-	539,33	-	-	-	-	21
Chubut	7	16,95	-	-	16,75	0,20	-	7	-	-	
Córdoba	75	11.605,50	2.206,00	-	3.059,00	6.340,50	-	-	71	-	4
Corrientes	4	1.290,00	-	67,00	-	636,50	586,50	-	-	-	4
Entre Ríos	23	30.086,00	-	-	-	30.086,00	-	-	-	-	23
Formosa	24	402,31	-	-	-	402,31	-	-	14	-	10
Jujuy	50	1.237,78	411,38	7,98	183,34	114,44	520,65	-	-	-	50
La Pampa	17	11.775,50	8.998,60	-	1.615,40	1.161,50	-	1	3	3	10
La Rioja	5	5.501,00	1.819,34	100,00	1.765,83	1.765,83	50,00	-	-	-	5
Mendoza	23	4.167,10	174,00	-	1.798,80	2.194,30	-	3	8	5	7
Neuquén	4	0,06	0,06	-	-	-	-	3	-	-	1
Parques Nacionales	7	158,66	-	0,21	-	158,35	0,10	4	-	-	3
Río Negro	15	0,34	0,03	0,04	0,21	0,07	-	3	-	-	12
Salta	60	46.527,31	1,01	-	229,70	46.296,60	-	-	-	-	60
San Juan	201	603,00	4,00	12,00	-	587,00	-	45	148	-	8
San Luis	8	12.457,50	7.204,34	-	-	5.253,16	-	-	-	-	8
Tucumán	66	89,31	45,73	-	1,70	41,87	-	-	-	-	66

4.3.12. Noviembre

Jurisdicción	Cantidad	Superficie (ha)						Causas			
		Total	Bosque nativo	Bosque cultivado	Arbustal	Pastizal	Sin determinar	Negligencia	Intencional	Natural	Desconocida
Porcentaje		100,00%	6,27%	0,29%	16,31%	76,69%	0,43%	8,87%	36,04%	4,07%	51,02%
Total	541	268.525,33	16.849,52	791,92	43.806,98	205.928,12	1.148,78	48	195	22	276
Catamarca	24	7.101,68	103,60	-	1.406,71	5.591,37	-	4	-	-	20
Chaco	34	34,30	-	-	-	34,30	-	-	-	-	34
Chubut	4	1,92	-	1,25	0,67	-	-	1	3	-	-
Córdoba	49	12.014,00	2.155,00	-	4.327,00	5.532,00	-	-	46	-	3
Corrientes	2	170,00	-	-	-	85,00	85,00	-	-	-	2
Entre Ríos	29	10.343,00	5,00	-	2,00	10.336,00	-	-	-	-	29
Formosa	16	13,91	-	-	-	13,91	-	3	2	-	11
Jujuy	19	1.689,80	1.559,04	6,00	28,23	46,76	49,78	-	-	-	19
La Pampa	16	85.315,00	1.087,00	91,40	1.441,20	82.695,40	-	-	-	5	11
La Rioja	1	850,00	-	-	-	-	850,00	-	-	-	1
Mendoza	11	21.877,00	3.354,00	-	5.393,20	13.129,80	-	4	-	6	1
Neuquén	4	14,20	-	-	2,10	12,10	-	1	-	3	-
Parques Nacionales	1	52,00	-	-	-	52,00	-	-	-	-	1
Río Negro	28	3,53	0,04	0,77	1,94	0,78	-	1	-	-	27
Salta	38	106.765,28	-	-	30.695,28	76.070,00	-	-	-	-	38
San Juan	186	605,50	2,00	-	-	603,50	-	33	144	8	1
San Luis	3	4.931,81	803,79	-	-	4.128,02	-	-	-	-	3
Santa Cruz	1	17,00	-	-	3,40	13,60	-	1	-	-	-
Santa Fe	1	15,00	-	-	7,50	7,50	-	-	-	-	1
Tierra del Fuego, A. e I.A.S.	2	8.200,26	7.380,26	-	410,00	246,00	164,00	-	-	-	2
Tucumán	72	8.510,13	399,80	692,50	87,75	7.330,08	-	-	-	-	72

4.3.13. Diciembre

Jurisdicción	Cantidad	Superficie (ha)						Causas			
		Total	Bosque nativo	Bosque cultivado	Arbustal	Pastizal	Sin determinar	Negligencia	Intencional	Natural	Desconocida
Porcentaje		100,00%	15,77%	0,52%	70,99%	12,52%	0,20%	3,54%	65,44%	2,03%	28,99%
Total	790	78.240,18	12.337,50	405,12	55.545,19	9.792,02	160,35	28	517	16	229
Catamarca	9	433,75	12,06	-	249,09	172,61	-	-	-	-	9
Chaco	27	18,00	-	-	-	18,00	-	-	-	-	27
Chubut	13	2,15	-	0,52	0,82	0,81	-	9	4	-	-
Córdoba	26	1.027,50	90,00	-	176,00	761,50	-	-	23	-	3
Corrientes	4	252,00	-	26,00	-	126,00	100,00	-	-	-	4
Entre Ríos	63	3.728,00	81,00	21,00	4,00	3.622,00	-	-	-	-	63
Formosa	71	402,68	-	-	-	402,68	-	-	35	-	36
Jujuy	15	244,40	126,19	2,50	14,84	40,53	60,35	-	-	-	15
La Pampa	46	46.354,70	9.864,70	104,10	33.388,90	2.997,00	-	2	7	12	25
Mendoza	15	3.891,70	143,10	-	2.502,50	1.246,10	-	3	5	4	3
Neuquén	1	0,50	-	-	0,50	-	-	1	-	-	-
Parques Nacionales	2	1,50	-	-	-	1,50	-	-	-	-	2
Río Negro	21	0,15	0,01	0,00	0,10	0,03	-	1	3	-	17
San Juan	108	374,50	2,00	-	4,00	368,50	-	11	90	-	7
San Luis	5	2.021,60	2.016,84	-	-	4,76	-	-	-	-	5
Santa Cruz	3	285,00	-	-	263,62	21,38	-	1	-	-	2
Santa Fe	1	250,00	-	250,00	-	-	-	-	-	-	1
Santiago del Estero	350	18.931,80	-	-	18.931,80	-	-	-	350	-	-
Tierra del Fuego, A. e I.A.S.	1	0,12	0,10	-	0,02	-	-	-	-	-	1
Tucumán	9	20,12	1,50	1,00	9,00	8,62	-	-	-	-	9

4.3.14. Análisis por Regiones Forestales

Región Forestal	Cantidad	Superficie (ha)						Causas			
		Total	Bosque nativo	Bosque cultivado	Arbustal	Pastizal	Sin determinar	Negligencia	Intencional	Natural	Desconocida
Porcentaje		100,00%	11,06%	0,40%	15,33%	65,34%	7,87%	5,78%	37,66%	0,76%	55,81%
Total	7.133	1.401.045,16	154.892,75	5.668,50	214.831,41	915.393,33	110.259,16	412	2.686	54	3.981
Bosque Andino Patagónico	641	36.016,26	15.781,06	17,43	19.685,27	368,39	164,10	99	382	4	156
Espinal	655	319.048,41	64.467,61	454,20	78.525,08	162.294,23	13.307,29	10	171	21	453
Monte	2.133	141.164,76	4.154,29	310,30	17.668,22	118.972,92	59,03	250	1.607	28	248
Parque Chaqueño	2.732	591.881,01	44.057,72	4.480,17	63.731,19	388.897,73	90.714,21	47	525	1	2.159
Selva Misionera (Selva Paranaense)	29	1.958,00	200,00	35,00	400,00	1.323,00	-	-	-	-	29
Selva Tucumano Boliviana (Yungas)	783	183.737,78	26.229,65	119,41	34.691,68	116.936,71	5.760,33	-	-	-	783
Otras (Estepa Pampeana, Patagónica, Puneña)	160	127.238,94	2,43	252,00	129,97	126.600,35	254,20	6	1	-	153

4.3.15. Listado de provincias, departamentos y áreas protegidas incluidos por región

Bosque Andino Patagónico		
Chubut Cushamen Futaleufú Langüíneo Río Senger Tehuelches	Neuquén Aluminé Chos Malal Huiliches Lácar Loncopué Los Lagos Minas Ñorquín Picunches	Río Negro Bariloche Ñorquinco Pilcaniyeu
Santa Cruz Güer Aike Lago Argentino Río Chico	Tierra del Fuego Río Grande Ushuaia	APN Lago Puelo Lanín Los Alerces Nahuel Huapi
Espinal		
Buenos Aires Adolfo Alsina Puán Tornquist Villarino	Córdoba General Roca General San Martín Juárez Celman Marcos Juárez Pte. Roque Sáenz Peña Río Cuarto Río Primero Río Segundo San Justo Tercero Arriba Unión Sin determinar	Corrientes Curuzú Cuatiá Esquina General Alvear Ituzaingó Mercedes Monte Caseros Paso de los Libres San Martín Santo Tomé Sauce
Entre Ríos Colón Concordia Diamante Federación Federal Feliciano La Paz Nogoyá Paraná San Salvador Tala Uruguay Victoria Villaguay Sin determinar	La Pampa Atreucó Caleu Caleu Capital Catrilo Conhelo Chapaleufú Guatraché Hucal Lihuel Calel Loventué Maracó Quemú Quemú Rancul Realicó Toay Trenel Utracán	San Luis General Pedernera Gobernador Dupuy La Capital
Santa Fe Belgrano Castellanos Garay Iriondo La Capital Las Colonias San Jerónimo San Martín	APN El Palmar	

Monte		
Buenos Aires Patagones	Catamarca Belén	Chubut Biedma Gaiman Rawson Telsen
La Pampa Curacó Chalileo Chical Co Limay Mahuida Puelén	La Rioja Arauco Castro Barros Chilecito Coronel F. Varela Famatima General Lamadrid Independencia Vinchina	Mendoza
Neuquén Añelo Catán Lil Collón Curá Confluencia Pehuenches Picún Leufú Zapala	Río Negro 9 de Julio Adolfo Alsina Avellaneda Conesa El Cuy General Roca Pichi Mahuida San Antonio Valcheta	Salta Cachi Cafayate La Poma Rosario de Lerma San Carlos
San Juan 9 de Julio 25 de Mayo Albardón Angaco Calingasta Capital Caucete Chimbas Iglesia Jáchal Pocito Rawson Rivadavia San Martín Santa Lucía Sarmiento Ullum Zonda	Tucumán Tafí del Valle	APN Lihué Calel

Parque Chaqueño		
Catamarca Ambato Ancasti Andalgalá Capayán Capital El Alto Fray M. Esquiú La Paz Paclín Pomán Santa Rosa Valle Viejo	Córdoba Calamuchita Capital Colón Cruz del Eje Ischilín Minas Pocho Punilla Río Seco San Alberto San Javier Santa María Sobremonte Totoral Tulumba	Corrientes Bella Vista Berón de Astrada Capital Concepción Empedrado General Paz Goya Itatí Lavelle Mburucuyá Saladas San Cosme San Luis del Palmar San Miguel San Roque
La Rioja Capital Chamental General Belgrano General Angel V. Peñaloza General F. Quiroga General Ocampo General San Martín Rosario Vera Peñaloza San Blas de los Sauces Sanagasta	Salta Anta Capital Cerrillos General Güemes General José de San Martín Guachipas La Candelaria Metán Rivadavia Rosario de la Frontera	San Luis Ayacucho Belgrano Coronel Pringles Chacabuco Junín Libertador General San Martín
Santa Fe 9 de Julio General Obligado San Cristobal San Javier San Justo Vera Sin determinar	Tucumán Burruyacú Cruz Alta Graneros Leales Capital Simoca Trancas Sin determinar	APN Chaco Mburucuyá Quebrada del Condorito Río Pilcomayo
Santiago del Estero Incluye todos los Departamentos	Chaco Incluye todos los Departamentos	San Juan Valle Fértil
Formosa	Jujuy El Carmen	
Selva Misionera		
Misiones Incluye todos los Departamentos		
Selva Tucumano Boliviana		
Jujuy Dr. Manuel Belgrano Humahuaca Ledesma Palpalá San Antonio San Pedro Santa Bárbara Tilcara Tumbaya Valle Grande	Salta Chicoana Iruya La Caldera La Viña Orán Santa Victoria	Tucumán Chicligasta Famaillá Juan B. Alberdi La Cocha Lules Monteros Río Chico Tafí Viejo Yerba Buena

Otras: Puneña		
Catamarca Antofagasta de la Sierra Santa María Tinogasta	Jujuy Cochinoca Rinconada Santa Catalina Susques Yavi	Salta Los Andes Molinos
Estepa Pampeana		
Buenos Aires 9 de Julio 25 de Mayo Adolfo González Chávez Alberti Almirante Brown Arrecifes Avellaneda Ayacucho Azul Balcarce Baradero Bartolomé Mitre Benito Juárez Berazategui Berisso Bolívar Bragado Brandsen Campana Cañuelas Capitán Sarmiento Carlos Casares Carlos Tejedor Carmen de Areco Castelli Chacabuco Chascomus Chivilcoy Colón Coronel Dorrego Coronel Pringles Coronel Suárez Daireaux Dolores Ensenada Escobar Esteban Echeverría Exaltación de la Cruz Ezeiza Florencio Varela Coronel de Marina Leonardo Rosales Florentino Ameghino General Alvarado	General Alvear General Arenales General Belgrano General Guido General Juan Madariaga General La Madrid General Las Heras General Lavalle General Paz General Pinto General Pueyrredón General Rodríguez General San Martín General Viamonte General Villegas Guaminí Hipólito Yrigoyen Hurlingham Ituzaingó José C. Paz Junín La Costa La Matanza Lanús La Plata Laprida Las Flores Leandro N. Alem Lincoln Lobería Lobos Lomas de Zamora Luján Magdalena Maipú Malvinas Argentinas Mar Chiquita Marcos Paz Mercedes Merlo Monte Monte Hermoso Moreno Morón	Navarro Necochea Olavarría Pehuajó Pellegrini Pergamino Pila Pilar Pinamar Presidente Perón Punta Indio Quilmes Ramallo Rauch Rivadavia Rojas Roque Pérez Saavedra Saladillo Salto Saliqueló San Andrés de Giles San Antonio de Areco San Cayetano San Fernando San Isidro San Miguel San Nicolás San Pedro San Vicente Suipacha Tandil Tapalqué Tigre Tordillo Trenque Lauquen Tres Arroyos Tres de Febrero Tres Lomas Vicente López Villa Gesell Zárate Sin determinar
Estepa Patagónica		
Chubut Escalante Florentino Ameghino Gastre Mártires Paso de Indios Sarmiento	Río Negro 25 de Mayo	Santa Cruz Corpen Aike Deseado Lago Buenos Aires Magallanes

Glosario

Definiciones

Plan de Cambio de Uso del Suelo (PUCS): es aquella operación que tiene por finalidad el reemplazo total, mediante desmonte, de la vegetación boscosa natural para propiciar un cambio de uso de la tierra, sea este nuevo uso: pasturas, agricultura o forestaciones con especies tanto nativas como exóticas.

Plan de Conservación (PC): son aquellas medidas específicas para mantener o incrementar los atributos de conservación de un bosque nativo o grupo de bosques nativos y del aprovechamiento sostenible de sus recursos no maderables y servicios. Para este caso solo se admiten aquellas actividades que resultan en una extracción maderera, enmarcados en dicho tipo de plan.

Plan de Manejo Sostenible de Bosques Nativos: Es documento que sintetiza la organización, medios y recursos, en el tiempo y el espacio, del aprovechamiento sostenible de los recursos forestales, maderables y no maderables, en un bosque nativo o grupo de bosques nativos, para lo cual debe incluir una descripción pormenorizada del terreno forestal en sus aspectos ecológicos, legales, sociales y económicos y, en particular, un inventario forestal con un primer nivel de detalle tal que permita la toma de decisiones en cuanto a la silvicultura a aplicar en cada una de las unidades de bosque nativo y a la estimación de su rentabilidad.

Modalidad Aprovechamiento Forestal (AF): es aquella intervención autorizada para el año, en el bosque nativo, bajo un marco silvicultural y de ordenación; para la obtención de madera y leña principalmente, y que conserva la cobertura boscosa sin generar un cambio en el uso de la tierra, sujeto a los requisitos legales correspondientes.

Modalidad Silvopastoril (SP): es aquella intervención autorizada para el año, en el bosque nativo, dentro del plan de manejo con objetivos ganaderos y madereros; para la obtención de madera y leña principalmente, sujeto a los requisitos legales correspondientes.

Permisos menores: toda intervención de cualquier índole, que no esté definida dentro de los Planes de Cambio de Uso del Suelo, de Conservación o de Manejo, y que implica extraer material del bosque. Así también toda actividad contemplada en el artículo 14 del Anexo Decreto Nacional 91/2009, de la Ley N° 26.331 de Presupuestos Mínimos de Protección Ambiental de los Bosques Nativos. Por ejemplo: deslindes, extracción de madera muerta, etc.

Bosque fiscal: Bosques cuya propiedad es ejercida por el estado, ya sea nacional, provincial o municipal.

Bosque privado: Bosques cuya propiedad es ejercida por un privado, ya sea una persona física, empresa, sociedad anónima, etc.

Faqueado: Técnica de corte para la obtención de láminas de madera, donde la troza queda fija y se mueve la cuchilla en forma horizontal o vertical, según el modelo de la máquina,

obteniéndose una chapa de una determinada superficie.

Compensado: Es un panel elaborado en base a finas láminas de madera. Las mismas se hayan pegadas unas sobre otras con la dirección de la fibra en sentido perpendicular, de modo de compensar la respectiva resistencia a la flexión de cada lámina.

Tanino: compuesto fenólico hidrosoluble de sabor áspero y amargo muy utilizado para el curtido de pieles

Madera aserrada: Madera que ha pasado por el proceso de aserrío y después del cual se han obtenido diferentes productos.

Capacidad instalada: es la capacidad teórica de producción considerando todos los turnos de trabajo.

Capacidad ociosa: representa aquella porción de los insumos de una empresa o industria que no está siendo utilizada plenamente en la producción.

Fenólicos: tableros compensados en los que se utiliza como pegamento las resinas fenólicas. Las resinas fenólicas son polímeros sintéticos que surgen de la reacción de fenol con formaldehído. Estas resinas le otorgan al tablero un carácter hidrófugo y por esto se usan los multilaminados fenólicos en construcción, para encofrados y son aptos para exterior.

Encofrado: construcción. Sistema de moldes temporales o permanentes que se utilizan para dar forma al hormigón u otros materiales antes de fraguar.

Náutico: referente a los tableros utilizados en ámbitos acuáticos, navegación o relacionado.

Otros usos: usos diferentes a encofrado o náutico. Por ejemplo: construcción en seco.

Ureicos: tableros compensados en los que se utiliza como pegamento colas ureicas. Las colas ureicas son polímeros que surgen de la combinación de la urea con formaldehído. Los multilaminados uréico son utilizados en mueblería e interiores.

Grado "A": Corresponde al terciado de primera calidad. Encolado perfecto, libre de defectos naturales de la madera y de la fabricación en ambas caras; cara superior de color uniforme, el reverso puede presentar variaciones en su coloración. Lijado en cara y contracara.

Grado "B": Cara superior libre de defectos naturales de la madera y de fabricaciones y sin empalmes, el reverso puede presentar algunos pequeños nudos sanos. Ambas caras admiten variación de coloración, una cara lijada. Tolerancia: El reverso admite rajaduras marginales ocasionales de no mas de 10 cm. de longitud y 3 cm. de ancho en la base.

Grado "BB": Ambas caras admiten los siguientes defectos: Variaciones de coloración, pequeños nudos sanos ocasionales y rajaduras marginales poco pronunciadas; empalmes en una o ambas caras; una cara mejor que la otra.

Grado "BBB": Permite todos aquellos defectos naturales de la madera o de fabricación que no repercuta en la resistencia del compensado, a saber: Variacioneos de coloración y/o de coloración natural de la madera, nudos sanos, rajaduras marginales poco pronunciadas,

parches y/o empalmes, una de las caras mejor que la otra.

Grado "C": Este grado corresponde a la calidad inferior. Admite todos los defectos, solo garante encolado firme.

Se admite en esta clasificación graduaciones obtenidas de la combinación de los diferentes grados, a saber: A/B, A/BB, B/BB, B/BBB, C/B, C/BB, etc.

Incendio forestal: se considera incendio forestal al fuego, ya sea producido por causas naturales o humanas, que se extiende sin control o programación en un paisaje forestal, afectando al suelo y la biodiversidad de la zona.

Tipo de vegetación

Bosque: es una agrupación de plantas en la que predominan los árboles u otra vegetación leñosa y cuya cobertura es de al menos el 20% de la superficie.

Bosque nativo: es todo ecosistema forestal natural en distinto estado de desarrollo, de origen primario o secundario, que presente una cobertura arbórea de especies nativas mayor o igual al 20% y con árboles que alcanzan una altura mínima de 3 metros, incluyendo palmares.

Bosque cultivado: es una plantación forestal obtenida mediante la implantación de árboles o estacas.

Pastizal: formación dominada por herbáceas.

Arbustal o matorral: terreno con plantas que se diferencian de las hierbas por sus tallos persistentes y leñosos, y de los bosques por su poca altura y su tendencia a ramificarse desde la base. Formación dominada por arbustos con árboles aislados o pastizales en manchones.

Causa de incendio

Negligencia: fuego provocado por descuido. Ejemplo: fogón mal apagado.

Intencional: fuego provocado para obtener un beneficio. Ejemplo: quema de bosques para favorecer el desarrollo de pasturas.

Natural: fuego provocado por las sequías, altas temperaturas, tormentas eléctricas.

Desconocida: fuego cuya causa es imposible determinar.

Complejo Forestal

Actividades incluidas en las importaciones y exportaciones de productos forestales.

Tabla de Figuras

Figura 1: Extracción de productos forestales por año: 2016 – 2022	34
Figura 2: Extracción de rollizos por año: 2016 – 2022	35
Figura 3: Extracción de Leña por año: 2016 – 2022	37
Figura 4: Extracción de Postes por año: 2016 – 2022	38
Figura 5: Extracción de Otros Productos por año: 2016 – 2022	39
Figura 6: Producción de Carbón por año: 2016 – 2022	40
Figura 7: Extracción de Durmientes por año: 2016 - 2022	40
Figura 8: Capacidad ociosa	75
Figura 9: Materia prima y producción (Compensado)	75
Figura 10: Materia prima y producción (Tanino)	76
Figura 11: Personal ocupado por industria	76
Figura 12: Materia Prima utilizada por la Industria (aserrado y compensado)	80
Figura 13: Materia Prima utilizada por la Industria (tanino)	80
Figura 14: Producción industrial (aserrado y compensado)	81
Figura 15: Producción industrial (tanino)	81
Figura 16: Compensado (Materia prima y Producción)	82
Figura 17: Tanino (Materia prima y Producción)	83
Figura 18: Balanza Comercial Argentina en millones de dólares	86
Figura 19: Balanza Comercial Argentina en Toneladas	87
Figura 20: Importación de los principales productos forestales	88
Figura 21: Participación porcentual de los principales productos forestales importados. Año 2022	88
Figura 22: Comparación de las importaciones forestales. Período 2021-2022	89
Figura 23: Importación de los principales productos forestales	90
Figura 24: Participación porcentual de los principales productos forestales importados (toneladas)	90
Figura 25: Comparación de las importaciones forestales. Período 2021-2022	91
Figura 26: Exportación de los principales productos forestales	92
Figura 27: Participación porcentual de los principales productos forestales exportados (dólares). Año 2022	92
Figura 28: Comparación de las exportaciones forestales. Período 2021-2022	93
Figura 29: Exportación de los principales productos forestales	94
Figura 30: Participación porcentual de los principales productos forestales exportados (toneladas). Año 2022	94
Figura 31: Comparación de las exportaciones forestales. Período 2021-2022	95
Figura 32: Destino de las exportaciones forestales	96
Figura 33: Origen de las importaciones forestales	107
Figura 34: Cantidad de Incendios y superficie total afectada. Total país	121
Figura 35: Porcentaje de superficie afectada por incendios, según tipo de vegetación. Año 2022	121

Figura 36: Superficie afectada por incendios, según tipo de vegetación. Total país. Período 2016-2022	122
Figura 37: Porcentaje de superficie afectada por incendios, según causas. Año 2022.....	122
Figura 38: Cantidad de Incendios.....	123
Figura 39: Superficie afectada por Incendios (ha).....	124
Figura 40: Superficie afectada en Bosque nativo (ha)	125
Figura 41: Superficie afectada en Bosque cultivado (ha).....	126
Figura 42: Superficie afectada en Arbustal (ha)	127
Figura 43: Superficie afectada en Pastizal (ha)	128



**Secretaría de Turismo,
Ambiente y Deportes**
Ministerio del Interior

**Subsecretaría
de Ambiente**