

Edición 2024

# Anuario de Estadística Forestal

Productos primarios, carbón y durmientes. Productos manufacturados. Comercio exterior. Incendios Forestales (Año 2023)



Secretaría de Turismo,  
Ambiente y Deportes  
Vicejefatura de Gabinete del Interior

Subsecretaría  
de Ambiente

**Edición 2024**

# **Anuario de Estadística Forestal**

Productos primarios, carbón y durmientes. Productos  
manufacturados. Comercio exterior. Incendios Forestales  
(Año 2023)



## **Autoridades**

### **Presidente de la Nación**

Javier Milei

### **Jefe de Gabinete de Ministros**

Guillermo Alberto Francos

### **Vicejefe de Gabinete del Interior**

Lisandro Catalán

### **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

### **Director de Bosques Nativos**

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

### **Diseño y compaginación**

Guillermina Arbeletche

**Foto de tapa:** cortesía de Juan Pablo Martínez, Unidad Regional de Extensión N° 9 (Jujuy-Salta).

Anuario de Estadística Forestal – Edición 2024, es una publicación de la Subsecretaría de Ambiente de la Nación, San Martín 451 (C1004AA1), Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina.

# Índice

<b>Presentación.....</b>	<b>10</b>
<b>Agentes de información .....</b>	<b>11</b>
<b>Especies forestales .....</b>	<b>13</b>
<b>Capítulo 1 - Productos primarios, carbón y durmientes (Año 2023) .....</b>	<b>16</b>
1.1 Productos forestales primarios según jurisdicción .....	18
1.2 Carbón, durmientes y Leña para carbón según jurisdicción.....	19
1.3 Participación porcentual de las jurisdicciones en el total de productos forestales .....	20
1.4 Participación porcentual 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: 2017 – 2023 .....	34
1.10 Extracción de Rollizos por año según jurisdicción: 2017 – 2023 .....	35
1.11 Extracción de Leña por año según jurisdicción: 2017 – 2023.....	36
1.12 Extracción de Postes por año según jurisdicción: 2017 – 2023.....	37
1.13 Extracción de Otros Productos por año según jurisdicción: 2017 – 2023.....	38
1.14 Producción de Carbón por año según jurisdicción: 2017 – 2023.....	39
1.15 Extracción de Durmientes por año según jurisdicción: 2017 – 2023.....	40
1.16 Buenos Aires .....	40
1.17 Catamarca .....	40
1.17.1 Productos forestales primarios según especie .....	40
1.17.2 Productos forestales primarios y elaborados según tipo de aprovechamiento.....	41
1.17.3 Carbón según especie.....	41
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.....	42
1.18.3 Carbón según especie.....	42
1.18.4 Productos forestales primarios y elaborados según departamento .....	43
1.19 Corrientes.....	43
1.20 Chaco .....	43
1.20.1 Productos forestales primarios según especie .....	43
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 .....	47
1.21 Chubut.....	47
1.22 Entre Ríos.....	47
1.23 Formosa .....	47
1.24 Jujuy.....	48
1.24.1 Productos forestales primarios según especie .....	48

1.24.2	Productos forestales primarios según tipo de aprovechamiento.....	49
1.24.3	Carbón y Durmientes según especie.....	50
1.24.4	Productos forestales primarios y elaborados según departamento.....	50
1.25	La Pampa.....	50
1.25.1	Productos forestales primarios según especie.....	50
1.25.2	Productos forestales primarios y elaborados según tipo de aprovechamiento.....	51
1.25.3	Carbón según especie.....	51
1.25.4	Productos forestales primarios y elaborados según departamento.....	51
1.26	La Rioja.....	51
1.26.1	Productos forestales primarios según especie.....	51
1.26.2	Productos forestales primarios y elaborados según tipo de aprovechamiento.....	52
1.26.3	Carbón y durmientes según especie.....	52
1.26.4	Productos forestales primarios y elaborados según departamento.....	52
1.27	Mendoza.....	52
1.27.1	Productos forestales primarios según especie.....	52
1.27.2	Productos forestales primarios según tipo de aprovechamiento.....	53
1.27.3	Carbón y Durmientes según especie.....	53
1.27.4	Productos forestales primarios según departamento.....	53
1.28	Misiones.....	53
1.28.1	Productos forestales primarios según especie.....	53
1.28.2	Productos forestales primarios según tipo de aprovechamiento.....	55
1.28.3	Carbón y Durmientes según especie.....	55
1.28.4	Productos forestales primarios según departamento.....	55
1.29	Neuquén.....	55
1.29.1	Productos forestales primarios según especie.....	55
1.29.2	Productos forestales primarios según tipo de aprovechamiento.....	56
1.29.3	Carbón y Durmientes según especie.....	56
1.29.4	Productos forestales primarios según departamento.....	56
1.30	Parques Nacionales.....	56
1.31	Río Negro.....	56
1.32	Salta.....	57
1.32.1	Productos forestales primarios según especie.....	57
1.32.2	Productos forestales primarios y elaborados según tipo de aprovechamiento.....	58
1.32.3	Carbón según especie.....	59
1.32.4	Productos forestales primarios y elaborados según departamento.....	59
1.33	San Juan.....	59
1.34	San Luis.....	59
1.34.1	Productos forestales primarios según especie.....	59
1.34.2	Productos forestales primarios según tipo de aprovechamiento.....	60
1.34.3	Carbón según especie.....	60
1.34.4	Productos forestales primarios y elaborados según departamento.....	60
1.35	Santa Cruz.....	60
1.35.1	Productos forestales primarios según especie.....	60
1.35.2	Productos forestales primarios según tipo de aprovechamiento.....	61
1.35.3	Carbón según especies.....	61

1.35.4	Productos forestales primarios y elaborados según departamento .....	61
1.36	Santa Fe.....	61
1.36.1	Productos forestales primarios según especie .....	61
1.36.2	Productos forestales primarios según tipo de aprovechamiento.....	62
1.36.3	Carbón según especie.....	62
1.36.4	Productos forestales primarios y elaborados según departamento .....	62
1.37	Santiago de Estero.....	62
1.37.1	Productos forestales primarios según especie .....	62
1.37.2	Productos forestales primarios según tipo de aprovechamiento.....	63
1.37.3	Carbón y durmientes según especie .....	63
1.37.4	Productos forestales primarios y elaborados según departamento .....	64
1.38	Tierra del Fuego, Antártida e islas del Atlántico Sur .....	64
1.38.1	Productos forestales primarios según especie .....	64
1.38.2	Productos forestales primarios según tipo de aprovechamiento.....	65
1.38.3	Carbón y durmientes según especie .....	65
1.38.4	Productos forestales primarios según departamento.....	65
1.39	Tucumán.....	65
1.39.1	Productos forestales primarios según especie .....	65
1.39.2	Productos forestales primarios según tipo de aprovechamiento.....	66
1.39.3	Carbón y durmientes .....	66
1.39.4	Productos forestales primarios según departamento.....	66
1.40	Leña Total, leña como tal, leña para carbón y carbón según jurisdicción .....	67
1.41	Otros productos según jurisdicción.....	68
<b>Capítulo 2 - Productos manufacturados (Año 2023).....</b>		<b>69</b>
2.1	Características de la industria forestal .....	70
2.1.1	Principales características de la industria.....	70
2.1.2	Personal ocupado en la industria, según categoría.....	71
2.2	Compensado.....	72
2.2.1	Materia prima utilizada por año y jurisdicción.....	72
2.2.2	Producción por año y jurisdicción.....	72
2.2.3	Rollizos utilizados por procedencia y especie forestal .....	72
2.2.4	Láminas utilizadas por procedencia y especie forestal .....	72
2.2.5	Producción por grados de calidad, espesor y especie forestal.....	73
2.3	Tanino.....	73
2.3.1	Maderas de quebracho colorado utilizadas por año y jurisdicción .....	73
2.3.2	Producción por año y jurisdicción.....	73
2.4	Resinas.....	74
2.4.1	Materia prima por año y jurisdicción.....	74
2.4.2	Producción por año y jurisdicción.....	74
2.4.3	Derivados de la colofonia por jurisdicción.....	74
2.5	Materia Prima utilizada por la Industria: 2017 – 2023.....	74
2.6	Producción Industrial: 2017 – 2023.....	76
2.7	Compensado: 2017 – 2023.....	77
2.8	Tanino: 2017 – 2023.....	77

<b>Capítulo 3 - Comercio exterior (Año 2023)</b> .....	<b>79</b>
3.1 Comercio exterior de productos forestales – Período 2017-2023.....	80
3.1.1 Balanza comercial argentina (millones de dólares). Período 2017-2023.....	80
3.1.2 Balanza comercial argentina (toneladas). Período 2017-2023.....	81
3.2 Importación y exportación según producto.....	82
3.2.1 Importación de los principales productos forestales (millones de dólares) .....	82
3.2.2 Importación de los principales productos forestales (toneladas).....	84
3.2.3 Exportación de los principales productos forestales (millones de dólares) .....	86
3.2.4 Exportación de los principales productos forestales (toneladas) .....	88
3.3 Comercio exterior según bloques económicos y países. Año 2023.....	90
3.3.1 Composición de los bloques económicos, por países .....	90
3.3.2 Destino de las exportaciones forestales (millones de dólares).....	91
3.3.3 Exportaciones forestales por zona económica y capítulo (dólares) – TOTAL.....	92
3.3.4 Exportaciones forestales por zona económica y capítulo (dólares) – MERCOSUR .....	93
3.3.5 Exportaciones forestales por zona económica y capítulo (dólares) – ALADI.....	94
3.3.6 Exportaciones forestales por zona económica y capítulo (dólares) – Chile.....	95
3.3.7 Exportaciones forestales por zona económica y capítulo (dólares) – NAFTA .....	96
3.3.8 Exportaciones forestales por zona económica y capítulo (dólares) – UE.....	97
3.3.9 Exportaciones forestales por zona económica y capítulo (dólares) – Japón.....	98
3.3.10. Exportaciones forestales por zona económica y capítulo (dólares) – China.....	99
3.3.11. Exportaciones forestales por zona económica y capítulo (dólares) – ASEAN.....	100
3.3.12. Exportaciones forestales por zona económica y capítulo (dólares) – Resto del Mundo.....	101
3.3.13. Origen de las importaciones forestales (millones de dólares) .....	102
3.3.14. Importaciones forestales por zona económica y capítulo (dólares) – Total .....	103
3.3.15. Importaciones forestales por zona económica y capítulo (dólares) – MERCOSUR .....	104
3.3.16. Importaciones forestales por zona económica y capítulo (dólares) – ALADI.....	105
3.3.17. Importaciones forestales por zona económica y capítulo (dólares) – Chile.....	106
3.3.18. Importaciones forestales por zona económica y capítulo (dólares) – NAFTA .....	107
3.3.19. Importaciones forestales por zona económica y capítulo (dólares) – UE.....	108
3.3.20. Importaciones forestales por zona económica y capítulo (dólares) – Japón .....	109
3.3.21. Importaciones forestales por zona económica y capítulo (dólares) – China.....	110
3.3.22. Importaciones forestales por zona económica y capítulo (dólares) – ASEAN.....	111
3.3.23. Importaciones forestales por zona económica y capítulo (dólares) – Resto del Mundo.....	112
<b>Capítulo 4 - Incendios forestales (Año 2023)</b> .....	<b>113</b>
4.1. Análisis a nivel país .....	113
4.2. Cantidad de incendios, superficie afectada y principales causas, por jurisdicción y departamento en 2023 .....	114
4.2.1. Total de incendios en el país .....	114
4.2.2. Buenos Aires .....	123
4.2.3. Catamarca .....	124
4.2.4. Chaco .....	124
4.2.5. Chubut .....	125
4.2.6. Ciudad Autónoma de Buenos Aires.....	125



4.2.7. Córdoba.....	126
4.2.8. Corrientes.....	127
4.2.9. Entre Ríos.....	128
4.2.10. Formosa.....	129
4.2.11. Jujuy.....	129
4.2.12. La Pampa.....	130
4.2.13. La Rioja.....	131
4.2.14. Mendoza.....	132
4.2.15. Misiones.....	132
4.2.16. Neuquén.....	133
4.2.17. Río Negro.....	133
4.2.18. Salta.....	134
4.2.19. San Juan.....	135
4.2.20. San Luis.....	136
4.2.21. Santa Cruz.....	137
4.2.22. Santa Fe.....	137
4.2.23. Santiago del Estero.....	138
4.2.24. Tierra del Fuego.....	138
4.2.25. Tucumán.....	139
4.2.26. Parques Nacionales.....	140
4.3. Cantidad de incendios, superficie afectada y principales causas, por mes y jurisdicción.....	142
4.3.1. Total de incendios en el país.....	142
4.3.2. Enero.....	143
4.3.3. Febrero.....	144
4.3.4. Marzo.....	145
4.3.5. Abril.....	146
4.3.6. Mayo.....	147
4.3.7. Junio.....	148
4.3.8. Julio.....	149
4.3.9. Agosto.....	150
4.3.10. Septiembre.....	151
4.3.11. Octubre.....	152
4.3.12. Noviembre.....	153
4.3.13. Diciembre.....	154
4.4.1. Análisis por Regiones Forestales.....	155
4.4.2. Listado de provincias, departamentos y áreas protegidas incluidos por región.....	156
<b>Glosario.....</b>	<b>160</b>
<b>Tabla de Figuras.....</b>	<b>164</b>



# 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 exportados e importados de especies nativas y cultivadas, con un análisis específico para los rubros correspondientes a madera, pastas de madera y papel y cartón. 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 Presupuestos Mínimos de Protección Ambiental de los Bosques Nativos.

## Agentes de información

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

<b>Santa Cruz</b>	-Consejo Agrario Provincial (Dirección General de Bosques y Parques) -Dirección de Lucha contra incendios forestales
<b>Santa Fe</b>	-Ministerio de Ambiente y Cambio Climático (Dirección General de Recursos Naturales) -Departamento de Operaciones Policiales D-3 de Santa Fe
<b>Santiago del Estero</b>	-Ministerio de la Producción (Dirección General de Bosque y Fauna)
<b>Tierra del Fuego, Antártida e Islas del Atlántico Sur <sup>1</sup></b>	-Secretaría de Desarrollo Productivo y PYME (Dirección General de Desarrollo Forestal)
<b>Tucumán</b>	-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.

---

<sup>1</sup> En adelante esta provincia se mencionará de forma abreviada como Tierra del Fuego

# Especies forestales

## Nativas

Nombre vulgar	Otros nombres vulgares	Nombre científico
Afata blanca		<i>Heliocarpus popayanensis</i>
Aguay	Aguai-morotí; aguai dulce	<i>Chrysophyllum gonocarpum</i>
Albaricoque	Pata del monte	<i>Ximenia americana</i>
Alecrín	Ibirá-pepé	<i>Holocalyx balansae</i>
Algarrobo	algarrobo dulce; algarrobo negro	<i>Neltuma flexuosa</i>
Algarrobo blanco		<i>Neltuma alba</i>
Algarrobo de Chile		<i>Neltuma chilensis</i>
Algarrobo negro		<i>Neltuma nigra</i>
Algarrobo sp		<i>Algarrobo sp</i>
Ambay-guazú	Cacheta	<i>Schefflera morototoni</i>
Anchico blanco		<i>Albizia niopoides</i>
Anchico colorado		<i>Parapiptadenia rigida</i>
Caldén		<i>Neltuma caldenia</i>
Cancharana		<i>Cabralea canjerana</i>
Canela de venado		<i>Helieta apiculata</i>
Caña fistula	Virapitá	<i>Peltophorum dubium</i>
Carandai		<i>Copernicia alba</i>
Carne de vaca		<i>Styrax leprosum</i>
Caroba blanco		<i>Jacaranda micrantha</i>
Cebil moro		<i>Piptadenia affinis</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>
Chacay		<i>Discaria chacaye</i>
Chirimolle		<i>Schinus meyeri</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>
Garabato hembra		<i>Acacia praecox</i>
Grapia	Ibirá-peré	<i>Apuleia leiocarpa</i>
Guabiyú		<i>Myrcianthes pungens</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 saccellia</i>
Guayacán	Guayacán negro	<i>Libidibia paraguariensis</i>
Guayaibí blanco	Guayubirá - Lanza blanca - Palo lanza	<i>Cordia americana</i>
Horco cebil		<i>Parapiptadenia excelsa</i>
Horco quebracho		<i>Schinopsis marginata</i>

Incienso		<i>Myrocarpus frondosus</i>
Itín	Palo mataco	<i>Neltuma kuntzei</i>
Lanza amarilla		<i>Combretaceae Terminalia</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 amarillo		<i>Nectandra lanceolata</i>
Laurel ayuí		<i>Ocotea diospyrifolia</i>
Laurel blanco		<i>Nectandra pichurim</i>
Laurel del cerro		<i>Ocotea porphyria</i>
Laurel del río	Laurel negro	<i>Nectandra angustifolia</i>
Laurel negro		<i>Nectandra megapotamica</i>
Lenga		<i>Nothofagus pumilio</i>
Loro blanco		<i>Bastardiopsis densiflora</i>
Maitén		<i>Maytenus boaria</i>
María preta		<i>Diatenopteryx sorbifolia</i>
Mistol	Sacha mistol	<i>Ziziphus mistol</i>
Molle		<i>Schinus molle</i>
Molle blanco		<i>Schinus piliferus</i>
Mora amarilla	Tatayivá saiyú - Lechero	<i>Maclura tinctoria</i>
Nogal criollo	Nogal	<i>Juglans australis</i>
Ñire	Huale	<i>Nothofagus antarctica</i>
Palo amarillo	Ibirá catú	<i>Phyllostylon rhamnoides</i>
Palo blanco	Ibirá morotí	<i>Calycophyllum multiflorum</i>
Palo cruz		<i>Tabebuia nodosa</i>
Palo piedra		<i>Diplokeleba floribunda</i>
Palo San Antonio		<i>Myrsine laetevirens</i>
Palo santo	Ibocái	<i>Gonopterodendron sarmientoi</i>
Pehuén	Piñón - Araucaria del Neuquén	<i>Araucaria araucana</i>
Persigüero 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>
Quebracho blanco		<i>Aspidosperma quebracho blanco</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>
Quina del monte		<i>Rauvolfia sellowii</i>
Rabo de macaco	Rabo itá	<i>Lonchocarpus leucanthus</i>
Rabo molle		<i>Lonchocarpus muehlbergianus</i>
Radal		<i>Lomatia hirsuta</i>
Ramo		<i>Cupania vernalis</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>
Sabugüero bravo	Sabugüero	<i>Aralia warmingiana</i>
Salta triflora		<i>Salta triflora</i>

Sarandí negro		<i>Ruprechtia salicifolia</i>
Saucillo	Sacha pera	<i>Acanthosyris falcata</i>
Sauquillo		<i>Zanthoxylum fagara</i>
Sota caballo	Azota caballo	<i>Luehea divaricata</i>
Tamarindo		<i>Tamarix ramosissima</i>
Tarco		<i>Jacaranda mimosifolia</i>
Tatané	Espinillo - Palo cascarudo	<i>Chloroleucon tenuiflorum</i>
Timbó colorado	Pacará	<i>Enterolobium contortisiliquum</i>
Timbó morotí		<i>Albizia 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>Astronium balansae</i>
Urundel	Urunday-mi	<i>Astronium urundeuva</i>



# Capítulo 1

## Productos primarios, carbón y durmientes (Año 2023)

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, despuntes, estacones, rodrigones, trocillos, varillas y varillones.

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 17 jurisdicciones que presentaron información, 14 contestaron desagregando los datos por departamento y en estos casos se elaboraron cuadros por tipo de producto forestal y departamento.

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 108 especies incluyendo el conjunto de “varias nativas”. Las 5 más registradas en toneladas son: Quebracho colorado chaqueño (53 %), Quebracho blanco (7 %) Lengua (7 %), Algarrobo blanco (3 %), y Quebracho colorado santiagueño (2 %).

Para leña se registraron 20 especies incluyendo el conjunto de “varias nativas”. Las 3 más registradas en toneladas son: Varias nativas (96 %), Algarrobo de Chile (1 %) y Ñire (1 %).

Para postes se registraron 17 especies incluyendo el conjunto de “varias nativas”. Las 3 más registradas en toneladas son: Quebracho colorado santiagueño (71 %), Quebracho colorado chaqueño (22 %) e Itín (4 %).

Para otros productos se registraron 54 especies incluyendo el conjunto de “varias nativas”.

Las 5 más registradas en toneladas son: Algarrobo blanco (33 %), Quebracho blanco (15 %), Quebracho colorado chaqueño (13 %), Itín (9 %) y Palo santo (6 %).

Para carbón se registraron 3 especies incluyendo el conjunto de "varias nativas". La más registrada en toneladas es: Varias nativas (99 %), y las especies Algarrobo y Quebracho blanco con menos de 1 % cada una.

Para durmientes se registraron 8 especies. Las más registradas en toneladas son: Quebracho blanco (54 %), Quebracho colorado santiagueño (39 %), Quebracho colorado chaqueño (7 %) 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 <sup>3</sup>	tn	m <sup>3</sup>	tn	tn	tn
<b>Total</b>	<b>566.326</b>	<b>615.534</b>	<b>1.299.335</b>	<b>916.737</b>	<b>44.575</b>	<b>24.964</b>
Buenos Aires	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i
Catamarca	7	7	30.428	22.146	-	321
Córdoba	-	-	9.871	6.910	-	-
Corrientes	-	-	-	-	-	-
Chaco	351.761	423.574	878.484	615.557	11.545	17.871
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	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i
Jujuy	3.563	3.455	17.727	12.408	-	1.093
La Pampa	174	142	12.531	10.414	475	203
La Rioja	-	-	42.369	29.796	-	-
Mendoza	-	-	7.452	7.452	-	600
Misiones	97.907	87.004	3.129	2.192	73	49
Neuquén	2.237	1.880	11.920	9.797	-	-
Parques Nacionales	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i
Río Negro	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i
Salta	48.815	51.828	12.846	9.052	832	544
San Juan	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i
San Luis	-	-	169.886	118.919	35	1.095
Santa Cruz	-	-	4.538	3.359	-	-
Santa Fe	886	620	8.300	5.810	-	-
Santiago del Estero	2.378	2.789	72.499	50.750	31.598	3.188
Tierra del Fuego	58.478	44.151	482	364	17	-
Tucumán	120	84	16.873	11.811	-	-

s/i: sin información

## 1.2 Carbón, durmientes y Leña para carbón según jurisdicción

Jurisdicción	Carbón		Durmientes		Leña para carbón	
	m <sup>3</sup>	tn	m <sup>3</sup>	tn	m <sup>3</sup>	tn
<b>Total</b>	<b>409.110</b>	<b>288.110</b>	<b>19.615</b>	<b>21.700</b>	<b>2.045.550</b>	<b>1.440.550</b>
Buenos Aires	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i
Catamarca	6.116	6.012	-	-	30.580	30.060
Córdoba	89	62	-	-	445	310
Corrientes	-	-	-	-	-	-
Chaco	227.429	159.200	2.788	3.101	1.137.145	796.000
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	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i
Jujuy	-	-	-	-	-	-
La Pampa	-	-	-	-	-	-
La Rioja	30	23	-	-	150	115
Mendoza	-	-	-	-	-	-
Misiones	-	-	-	-	-	-
Neuquén	-	-	-	-	-	-
Parques Nacionales	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i
Río Negro	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i
Salta	6.161	4.312	-	-	30.805	21.560
San Juan	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i
San Luis	591	414	-	-	2.955	2.070
Santa Cruz	-	-	-	-	-	-
Santa Fe	2.042	1.430	-	-	10.210	7.150
Santiago del Estero	166.145	116.302	16.827	18.599	830.725	581.510
Tierra del Fuego	-	-	-	-	-	-
Tucumán	507	355	-	-	2.535	1.775

s/i: sin información

### 1.3 Participación porcentual de las jurisdicciones en el total de productos forestales

Jurisdicción	Rollizos		Leña como tal	Leña para carbón	Postes	Otros Productos
	m <sup>3</sup> (%)	tn (%)	tn (%)	tn (%)	tn (%)	tn (%)
<b>Total</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Buenos Aires	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i
Catamarca	-	-	2,3	2,1	-	1,3
Córdoba	-	-	0,8	0,0*	-	-
Corrientes	-	-	-	-	-	-
Chaco	62,1	68,8	67,6	55,3	25,9	71,6
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	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i
Jujuy	0,6	0,6	1,4	-	-	4,4
La Pampa	0,0*	0,0*	1,0	-	1,1	0,8
La Rioja	-	-	3,3	0,0*	-	-
Mendoza	-	-	0,6	-	-	2,4
Misiones	17,3	14,1	0,2	-	0,2	0,2
Neuquén	0,4	0,3	0,9	-	-	-
Parques Nacionales	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i
Río Negro	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i
Salta	8,6	8,4	1,0	1,5	1,9	2,2
San Juan	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i
San Luis	-	-	13,1	0,1	0,1	4,4
Santa Cruz	-	-	0,3	-	-	-
Santa Fe	0,2	0,1	0,6	0,5	-	-
Santiago del Estero	0,4	0,5	5,6	40,4	70,9	12,8
Tierra del Fuego	10,3	7,2	0,0*	-	0,0*	-
Tucumán	0,0*	0,0*	1,3	0,1	-	-

\*Los valores son significativos a más de un decimal

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

Jurisdicción	Carbón	Durmientes
	tn (%)	tn (%)
<b>Total</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Buenos Aires	s/i	s/i
Catamarca	2,1	-
Córdoba	0,0*	-
Corrientes	-	-
Chaco	55,3	14,3
Chubut	s/i	s/i
Entre Ríos	s/i	s/i
Formosa	s/i	s/i
Jujuy	-	-
La Pampa	-	-
La Rioja	0,0*	-
Mendoza	-	-
Misiones	-	-
Neuquén	-	-
Parques Nacionales	s/i	s/i
Río Negro	s/i	s/i
Salta	1,5	-
San Juan	s/i	s/i
San Luis	0,1	-
Santa Cruz	-	-
Santa Fe	0,5	-
Santiago del Estero	40,4	85,7
Tierra del Fuego	-	-
Tucumán	0,1	-

\*Los valores son significativos a más de un decimal  
s/i: sin información

## 1.5 Productos forestales primarios según especie

Especie forestal	Rollizos (m <sup>3</sup> )			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
<b>Total</b>	<b>566.326</b>	<b>124.687</b>	<b>289.404</b>	<b>152.235</b>
Afata blanca	802	-	-	802
Aguay	157	-	-	157
Albaricoque	3	-	-	3
Alecrín	80	-	-	80
Algarrobo	7	-	7	-
Algarrobo blanco	20.015	1.720	17.615	680
Algarrobo negro	4	-	-	4
Algarrobo sp	15.494	11.360	3.545	589
Ambay-guazú	1.036	-	-	1.036
Anchico blanco	2	-	-	2
Anchico colorado	11.957	-	-	11.957
Caldén	174	-	174	-
Cancharana	1.424	-	-	1.424
Canela de venado	52	-	-	52
Caña fistula	1.824	35	19	1.770
Carandai	37	-	37	-
Carne de vaca	528	-	-	528
Caroba blanco	243	-	-	243
Cebil moro	56	-	-	56
Cedro misionero	3.923	-	-	3.923
Cedro orán	117	-	-	117
Cedro rosado	2.959	-	-	2.959
Ceibo jujeño	16	-	-	16
Chirimolle	1	-	-	1
Ciprés de la cordillera	290	32	258	-
Coihue	1.795	44	1.751	-
Curupay	9.483	-	-	9.483
Duraznillo	19	-	-	19
Espina corona	1.250	38	801	411
Garabato hembra	239	-	-	239
Grapia	3.043	-	-	3.043
Guaicá	2.248	-	-	2.248
Guaraniná	2.134	970	1.164	-
Guatambú amarillo	207	-	-	207
Guatambú blanco	7.586	-	-	7.586
Guayabil	3	-	-	3
Guayacán	2.988	107	2.471	410
Guayaibí blanco	3.013	331	2.682	-
Guayubirá	12.752	-	-	12.752
Horco cebil	1.162	-	-	1.162
Horco quebracho	547	-	-	547

Especie forestal	Rollizos (m <sup>3</sup> ) (continuación)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
Incienso	2.447	-	-	2.447
Itín	2.114	40	2.074	-
Lanza amarilla	296	-	74	222
Lanza blanca	368	-	-	368
Lapacho amarillo	289	-	-	289
Lapacho amarillo salteño	243	-	-	243
Lapacho rosado	3.951	64	2.646	1.241
Laurel amarillo	5.100	-	-	5.100
Laurel ayuí	6.876	-	15	6.861
Laurel blanco	54	-	-	54
Laurel del cerro	99	-	-	99
Laurel del río	114	-	114	-
Laurel negro	2.693	-	-	2.693
Lenga	58.575	32.699	25.876	-
Loro blanco	3.994	-	-	3.994
Maitén	3	-	3	-
María preta	25	-	-	25
Mistol	456	-	-	456
Molle	61	-	-	61
Mora amarilla	1.853	129	533	1.191
Nogal criollo	36	-	-	36
Ñire	4	-	4	-
Palo amarillo	2.772	65	1.208	1.499
Palo blanco	1.918	-	-	1.918
Palo cruz	59	-	-	59
Palo piedra	586	9	577	-
Palo San Antonio	5	-	-	5
Palo santo	3.314	702	774	1.838
Pehuén	8	-	8	-
Persiguero bravo	602	-	-	602
Peteribí	4.747	-	-	4.747
Pino del cerro	22	-	-	22
Quebracho blanco	45.379	12.142	22.558	10.679
Quebracho colorado chaqueño	255.888	62.658	193.230	-
Quebracho colorado santiagueño	11.818	-	-	11.818
Quina blanca	97	-	-	97
Quina colorada	1.212	-	-	1.212
Quina del monte	223	-	-	223
Rabo de macaco	8.353	-	-	8.353
Rabo molle	214	-	-	214



Especie forestal	Rollizos (m³) (continuación)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
Ramo	325	-	-	325
Raulí	2	-	2	-
Roble del país	2	-	-	2
Roble pellín	38	-	38	-
Sabugero bravo	249	-	-	249
Salta triflora	1	-	-	1
Sarandá negro	40	-	-	40
Saucillo	78	-	78	-
Sauquillo	2	-	-	2
Sota caballo	5.044	-	-	5.044
Tarco	11	-	-	11
Tatané	151	-	151	-
Timbó colorado	1.880	81	366	1.433
Timbó morotí	76	-	-	76
Tipa amarilla	9	-	-	9
Tipa blanca	175	-	-	175
Tipa colorada	465	150	78	237
Urunday	5.221	63	5.113	45
Urundel	2.950	-	-	2.950
Urundel amarillo	3	-	-	3
Varias nativas	6.116	-	886	5.230
Vinal	2.474	1.226	1.248	-
Viraró	4.438	22	1.226	3.190
Visco	17	-	-	17
Yuchán	2	-	-	2
Zapallo caspi	19	-	-	19

Especie forestal	Rollizos (tn)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
<b>Total</b>	<b>615.534</b>	<b>133.639</b>	<b>337.277</b>	<b>144.618</b>
Afata blanca	417	-	-	417
Aguay	157	-	-	157
Albaricoque	3	-	-	3
Alecrín	89	-	-	89
Algarrobo	7	-	7	-
Algarrobo blanco	19.214	1.654	16.907	653
Algarrobo negro	4	-	-	4
Algarrobo sp	14.877	10.906	3.405	566
Ambay-guazú	647	-	-	647
Anchico blanco	2	-	-	2
Anchico colorado	12.977	-	-	12.977
Caldén	142	-	142	-
Cancharana	1.224	-	-	1.224
Canela de venado	52	-	-	52
Caña fistula	1.879	36	20	1.823
Carandai	36	-	36	-
Carne de vaca	347	-	-	347
Caroba blanco	182	-	-	182
Cebil moro	56	-	-	56
Cedro misionero	2.745	-	-	2.745
Cedro orán	73	-	-	73
Cedro rosado	1.848	-	-	1.848
Ceibo jujeño	7	-	-	7
Chirimolle	1	-	-	1
Ciprés de la cordillera	194	21	173	-
Coihue	1.562	38	1.524	-
Curupay	9.958	-	-	9.958
Duraznillo	17	-	-	17
Espina corona	1.208	37	774	397
Garabato hembra	247	-	-	247
Grapia	2.876	-	-	2.876
Guaica	1.718	-	-	1.718
Guaraniná	2.082	947	1.135	-
Guatambú amarillo	193	-	-	193
Guatambú blanco	7.285	-	-	7.285
Guayabil	3	-	-	3
Guayacán	3.693	134	3.053	506
Guayaibí blanco	2.862	315	2.547	-
Guayubirá	12.116	-	-	12.116
Horco cebil	1.138	-	-	1.138
Horco quebracho	683	-	-	683

Especie forestal	Rollizos (tn) (continuación)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
Incienso	2.447	-	-	2.447
Itín	2.220	42	2.178	-
Lanza amarilla	304	-	76	228
Lanza blanca	368	-	-	368
Lapacho amarillo	3.673	-	-	3.673
Lapacho amarillo salteño	282	-	-	282
Lapacho rosado	4.583	73	3.071	1.439
Laurel amarillo	334	-	-	334
Laurel ayui	4.951	-	11	4.940
Laurel blanco	39	-	-	39
Laurel del cerro	71	-	-	71
Laurel del río	80	-	80	-
Laurel negro	2.694	-	-	2.694
Lenga	44.224	24.688	19.536	-
Loro blanco	3.438	-	-	3.438
maitén	2	-	2	-
María preta	24	-	-	24
Mistol	442	-	-	442
Molle	54	-	-	54
Mora amarilla	1.946	136	561	1.249
Nogal criollo	29	-	-	29
Ñire	4	-	4	-
Palo amarillo	2.881	68	1.255	1.558
Palo blanco	1.918	-	-	1.918
Palo cruz	57	-	-	57
Palo piedra	617	9	608	-
Palo San Antonio	4	-	-	4
Palo santo	3.927	832	918	2.177
Pehuén	6	-	6	-
Persiguero bravo	596	-	-	596
Peteribí	3.703	-	-	3.703
Pino del cerro	14	-	-	14
Quebracho blanco	44.929	12.021	22.335	10.573
Quebracho colorado chaqueño	327.525	80.197	247.328	-
Quebracho colorado santiagueño	15.128	-	-	15.128
Quina blanca	88	-	-	88
Quina colorada	1.302	-	-	1.302
Quina del monte	240	-	-	240
Rabo de macaco	8.353	-	-	8.353
Rabo molle	189	-	-	189

Especie forestal	Rollizos (tn) (continuación)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
Ramo	321	-	-	321
Raulí	2	-	2	-
Roble del país	1	-	-	1
Roble pellín	37	-	37	-
Sabuguero bravo	161	-	-	161
Salta triflora	1	-	-	1
Sarandá negro	40	-	-	40
Saucillo	70	-	70	-
Sauquillo	2	-	-	2
Sota caballo	3.984	-	-	3.984
Tarco	9	-	-	9
Tatané	110	-	110	-
Timbó colorado	1.051	45	205	801
Timbó morotí	76	-	-	76
Tipa amarilla	8	-	-	8
Tipa blanca	147	-	-	147
Tipa colorada	442	142	75	225
Urunday	6.267	77	6.135	55
Urundel	3.539	-	-	3.539
Urundel amarillo	3	-	-	3
Varias nativas	4.282	-	620	3.662
Vinal	2.425	1.201	1.224	-
Viraró	4.018	20	1.107	2.891
Visco	19	-	-	19
Yuchán	1	-	-	1
Zapallo caspi	11	-	-	11

Especie forestal	Leña como tal (tn)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
<b>Total</b>	<b>916.737</b>	<b>105.380</b>	<b>576.429</b>	<b>234.928</b>
Algarrobo	3.338	1	3.176	161
Algarrobo de Chile	7.452	7.452	-	-
Caldén	6.288	242	6.046	-
Chacay	9	-	9	-
Ciprés de la cordillera	10	-	10	-
Coihue	243	-	243	-
Lenga	4.343	1.251	3.092	-
Maitén	20	-	20	-
Ñire	6.664	1.180	5.484	-
Palo santo	143	-	-	143
Pehuén	937	153	784	-
Piquillín	205	1	204	-
Quebracho blanco	1.006	-	689	317
Quebracho colorado chaqueño	1.359	-	1.359	-
Quebracho colorado santiagueño	997	-	997	-
Radal	86	-	86	-
Raulí	4	-	4	-
Roble pellín	139	-	139	-
Varias nativas	883.494	95.100	554.087	234.307

Especie forestal	Leña como tal (m³)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
<b>Total</b>	<b>1.299.335</b>	<b>146.850</b>	<b>817.156</b>	<b>335.329</b>
Algarrobo	3.475	1	3.306	168
Algarrobo de Chile	7.452	7.452	-	-
Caldén	7.714	297	7.417	-
Chacay	9	-	9	-
Ciprés de la cordillera	16	-	16	-
Coihue	280	-	280	-
Lenga	5.751	1.657	4.094	-
Maitén	25	-	25	-
Ñire	7.838	1.388	6.450	-
Palo santo	120	-	-	120
Pehuén	1.216	199	1.017	-
Piquillín	172	1	171	-
Quebracho blanco	1.014	-	694	320
Quebracho colorado chaqueño	1.062	-	1.062	-
Quebracho colorado santiagueño	779	-	779	-
Radal	116	-	116	-
Raulí	6	-	6	-
Roble pellín	162	-	162	-
Varias nativas	1.262.128	135.855	791.552	334.721

Especie forestal	Leña para carbón (tn)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
<b>Total</b>	<b>1.440.550</b>	<b>39.990</b>	<b>793.530</b>	<b>607.030</b>
Algarrobo	6.755	-	6.725	30
Quebracho blanco	23.335	-	23.335	-
Varias nativas	1.410.460	39.990	763.470	607.000

Especie forestal	Postes (tn)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
<b>Total</b>	<b>44.575</b>	<b>5.459</b>	<b>6.578</b>	<b>32.538</b>
Caldén	475	27	448	-
Espina corona	10	-	10	-
Guaraniná	1	-	1	-
Guayacán	113	32	81	-
Guayaibí blanco	10	-	10	-
Itín	1.814	267	887	660
Lenga	17	17	-	-
Mora amarilla	1	-	1	-
Palo santo	162	-	-	162
Quebracho blanco	182	-	182	-
Quebracho colorado chaqueño	9.765	5.114	4.651	-
Quebracho colorado santiagueño	31.608	-	-	31.608
Timbó colorado	10	-	10	-
Urunday	159	2	157	-
Varias nativas	108	-	-	108
Víraró	140	-	140	-

Especie forestal	Otros productos (tn)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
<b>Total</b>	<b>24.964</b>	<b>5.443</b>	<b>13.552</b>	<b>5.969</b>
Albaricoque	4	-	-	4
Algarrobo	321	-	321	-
Algarrobo blanco	8.339	4.215	4.116	8
Algarrobo de Chile	600	600	-	-
Algarrobo sp	132	-	132	-
Caldén	203	12	191	-
Caña fistula	1	-	1	-
Cebil moro	20	-	-	20
Cedro orán	28	-	-	28
Cedro rosado	50	-	-	50
Curupay	103	-	-	103
Duraznillo	24	-	-	24
Espina corona	15	-	5	10
Guabiyú	8	-	-	8
Guaicá	3	-	-	3
Guaraniná	27	-	27	-
Guayacán	113	-	113	-
Guayaibí blanco	43	-	43	-
Guayubirá	5	-	-	5
Horco cebil	161	-	-	161
Horco quebracho	176	-	-	176
Itín	2.231	-	2.231	-
Lanza amarilla	17	-	-	17
Lanza blanca	5	-	-	5
Lapacho rosado	280	-	260	20
Laurel ayuí	2	-	2	-
Laurel del río	25	-	25	-
Molle blanco	1	-	-	1
Mora amarilla	196	-	178	18
Palo amarillo	106	-	81	25
Palo blanco	19	-	-	19
Palo santo	1.595	535	540	520
Peteribí	15	-	-	15
Quebracho blanco	3.864	-	752	3.112
Quebracho colorado chaqueño	3.238	81	3.157	-
Quebracho colorado santiagueño	5	-	-	5
Quina colorada	88	-	-	88
Saucillo	3	-	3	-
Tarco	1	-	-	1
Tatané	10	-	10	-

Especie forestal	Otros productos (tn) (continuación)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
Timbó colorado	10	-	-	10
Tipa amarilla	3	-	-	3
Tipa blanca	13	-	-	13
Tipa colorada	5	-	-	5
Urunday	1.327	-	1.327	-
Urundel	9	-	-	9
Urundel amarillo	4	-	-	4
Varias nativas	1.429	-	-	1.429
Vinal	56	-	9	47
Víraró	29	-	28	1
Zapallo caspi	2	-	-	2

## 1.6 Carbón y durmientes según especie

Especie forestal	Carbón (tn)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
<b>Total</b>	<b>288.110</b>	<b>7.998</b>	<b>158.706</b>	<b>121.406</b>
Algarrobo	1.351	-	1.345	6
Quebracho blanco	4.667	-	4.667	-
Varias nativas	282.092	7.998	152.694	121.400

Especie forestal	Durmientes (tn)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
<b>Total</b>	<b>21.700</b>	<b>-</b>	<b>3.101</b>	<b>18.599</b>
Guayacán	20	-	20	-
Itín	33	-	33	-
Lapacho rosado	2	-	2	-
Quebracho blanco	11.601	-	1.567	10.034
Quebracho colorado chaqueño	1.440	-	1.440	-
Quebracho colorado santiagueño	8.565	-	-	8.565
Urunday	39	-	39	-



## 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
Carbón	6,9%	0,9%	1,5%	16,5%	0,0%*	74,2%
Despunte	97,8%	0,0%*	-	0,6%	1,6%	-
Durmientes	-	-	-	-	-	100,0%
Estacones	-	-	-	-	-	100,0%
Leña	20,9%	3,8%	3,3%	40,0%	0,6%	31,4%
Otros Productos	100,0%	-	-	-	-	-
Postes de Alambrado	16,4%	1,0%	1,6%	3,3%	-	77,7%
Rodrigones	10,3%	1,9%	10,6%	59,8%	16,1%	1,3%
Rollizos	66,2%	1,1%	4,2%	22,4%	0,1%	6,0%
Trocillos	55,7%	-	43,1%	1,2%	-	-

\*Los valores son significativos a más de un decimal

## 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	21,2%	49,0%	10,3%	19,5%	-	-
Córdoba	12,1%	24,4%	-	33,6%	29,9%	-
Corrientes	-	-	-	-	-	-
Chaco	37,0%	2,0%	-	42,4%	0,1%	18,5%
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	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i
Jujuy	26,2%	0,3%	70,8%	2,7%	-	-
La Pampa	-	11,7%	0,3%	88,0%	-	-
La Rioja	-	-	-	-	-	100,0%
Mendoza	-	46,3%	-	-	53,7%	-
Misiones	100,0%	-	-	-	-	-
Neuquén	57,9%	-	0,2%	41,9%	-	-
Parques Nacionales	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i
Río Negro	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i
Salta	47,3%	-	52,7%	-	-	-
San Juan	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i
San Luis	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i
Santa Cruz	-	-	-	100,0%	-	-
Santa Fe	-	-	-	100,0%	-	-
Santiago del Estero	-	-	-	-	-	100,0%
Tierra del Fuego	100,0%	-	-	-	-	-
Tucumán	-	-	100,0%	-	-	-

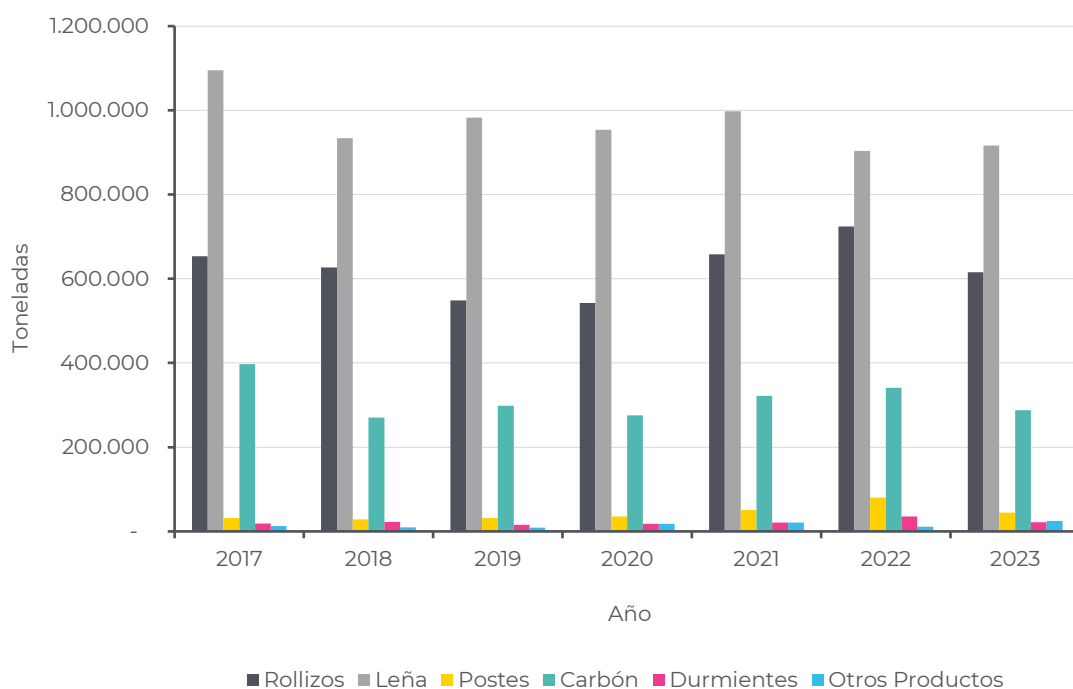
s/i: sin información

## 1.9 Extracción de productos forestales por año: 2017 – 2023

Año	Rollizos	Leña	Postes	Carbón	Durmientes	Otros Productos
tn						
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
2023	615.534	916.737	44.575	288.110	21.700	24.964

Con relación al año anterior, el año 2023 se registró un incremento mayor al 100 % en la producción de otros productos (120 %) y más de 1 % en la producción de leña. Por otra parte, se registró una disminución de 44 % en la producción de postes, un 39 % en la producción de durmientes, un 16 % en la producción de carbón y un 15 % en la producción de rollizos.

**Figura 1:** Extracción de productos forestales por año: 2017 – 2023

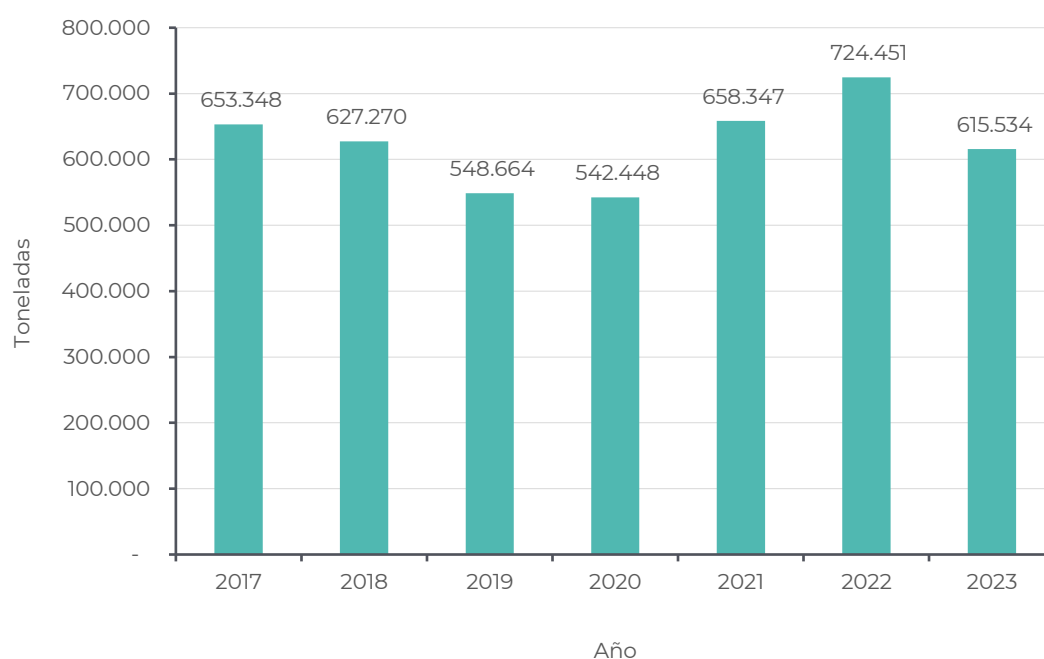


## 1.10 Extracción de Rollizos por año según jurisdicción: 2017 – 2023

Jurisdicción	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
	tn						
<b>Total</b>	<b>653.348</b>	<b>627.270</b>	<b>548.664</b>	<b>542.448</b>	<b>658.347</b>	<b>724.451</b>	<b>615.534</b>
Buenos Aires	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i
Catamarca	63	482	227	43	54	78	7
Córdoba	-	-	-	-	-	-	-
Corrientes	156	1.430	237	20	-	-	-
Chaco	424.404	443.545	371.149	364.295	424.414	416.084	423.574
Chubut	2.108	435	7.617	1.328	s/i	s/i	s/i
Entre Ríos	-	-	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i
Formosa	65.697	159	30	250	100	59.978	s/i
Jujuy	3.294	2.402	3.681	2.153	3.342	3.007	3.455
La Pampa	42	116	98	52	123	61	142
La Rioja	-	-	-	-	s/i	s/i	-
Mendoza	-	-	-	-	-	-	-
Misiones	36.349	76.047	56.008	82.112	98.186	98.172	87.004
Neuquén	3.388	4.211	876	593	721	3.773	1.880
Parques Nacionales	2.960	1.773	1.253	1.861	s/i	1.255	s/i
Río Negro	2.066	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i
Salta	59.906	35.473	45.002	29.630	49.210	67.270	51.828
San Juan	-	-	-	-	-	112	s/i
San Luis	438	-	-	-	-	-	-
Santa Cruz	-	-	-	-	-	-	-
Santa Fe	580	1.200	1.600	1.200	724	510	620
Santiago del Estero	15.635	10.303	11.971	6.884	9.749	4.457	2.789
Tierra del Fuego	36.262	49.574	48.915	52.027	71.724	69.694	44.151
Tucumán	-	121	-	-	-	-	84

s/i: sin información

**Figura 2:** Extracción de rollizos por año: 2017 – 2023

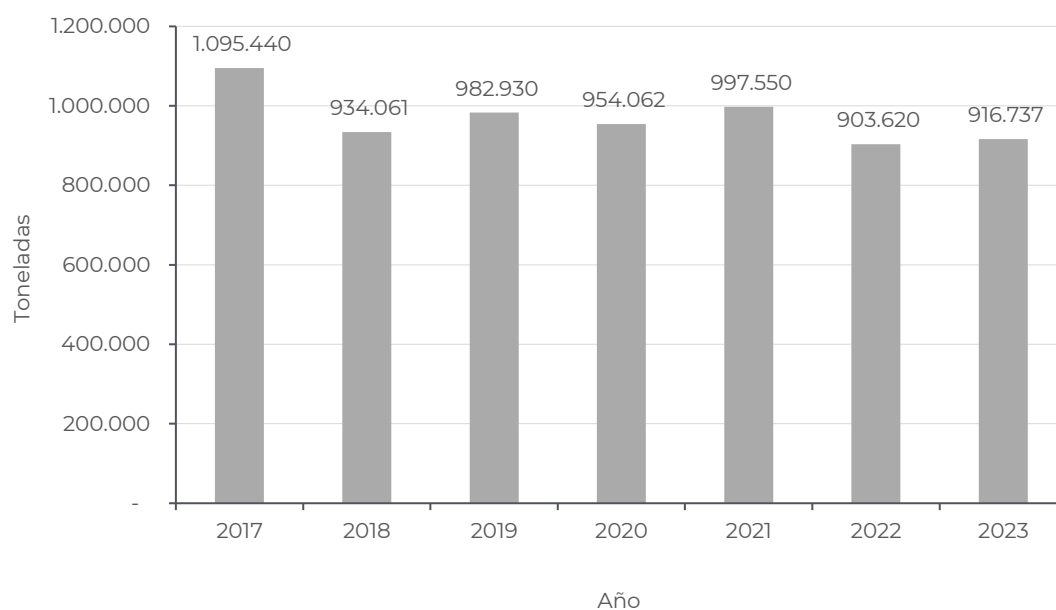


## 1.11 Extracción de Leña por año según jurisdicción: 2017 – 2023

Jurisdicción	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
	tn						
<b>Total</b>	<b>1.095.440</b>	<b>934.061</b>	<b>982.930</b>	<b>954.062</b>	<b>997.550</b>	<b>903.620</b>	<b>916.737</b>
Buenos Aires	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i
Catamarca	14.501	7.679	19.124	12.856	22.255	18.727	22.146
Córdoba	9.471	4.733	5.658	5.658	8.683	5.571	6.910
Corrientes	s/i	732	681	-	90	-	-
Chaco	674.202	697.834	635.619	675.954	790.567	617.296	615.557
Chubut	19.343	9.734	24.627	26.612	s/i	s/i	s/i
Entre Ríos	s/i	-	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i
Formosa	3.014	3.900	450	1.697	1.480	19.709	s/i
Jujuy	13.838	24.950	31.084	12.869	15.444	14.593	12.408
La Pampa	12.339	8.352	8.052	12.200	12.626	13.208	10.414
La Rioja	12.173	14.363	-	-	s/i	s/i	29.796
Mendoza	6.851	3.140	3.123	31.669	6.406	9.522	7.452
Misiones	2	8.497	18.818	-	2.969	3.143	2.192
Neuquén	10.890	6.395	8.280	13.369	3.887	8.175	9.797
Parques Nacionales	7.331	3.090	5.422	3.556	s/i	9.944	s/i
Río Negro	6.535	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i
Salta	13.430	12.214	7.422	4.812	9.387	7.539	9.052
San Juan	25	12	85	11.000	212	73	s/i
San Luis	223.972	73.758	129.957	82.400	69.898	102.610	118.919
Santa Cruz	1.564	1.478	2.221	2.854	4.015	2.120	3.359
Santa Fe	15.280	6.693	28.000	-	2.600	9.788	5.810
Santiago del Estero	39.257	42.049	42.346	47.775	45.567	53.431	50.750
Tierra del Fuego	1.190	950	828	673	451	813	364
Tucumán	10.232	3.508	11.133	8.108	1.013	7.358	11.811

s/i: sin información

**Figura 3:** Extracción de Leña por año: 2017 – 2023

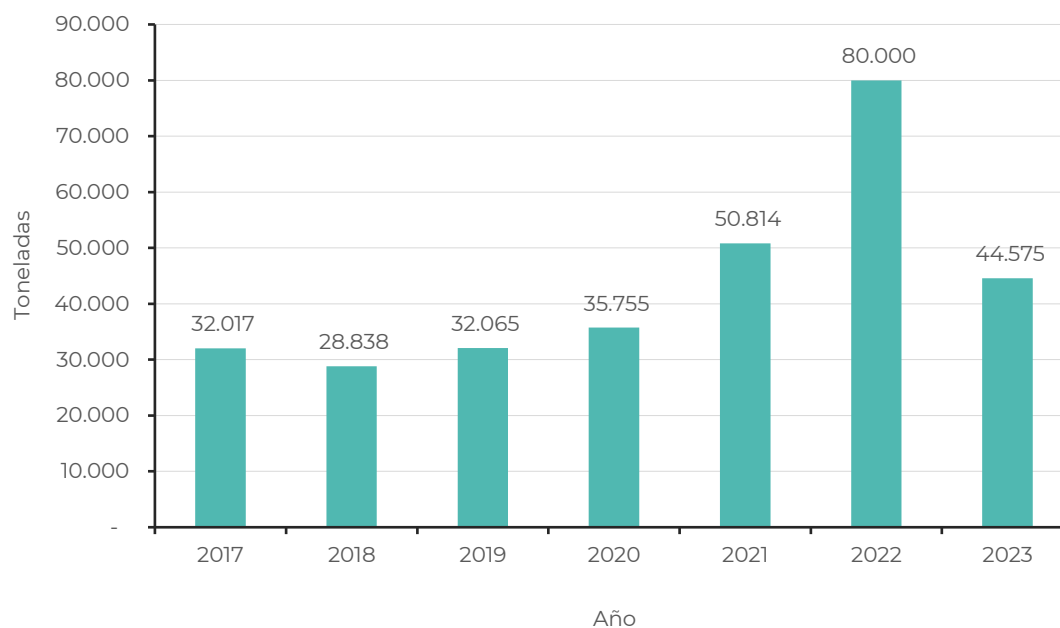


## 1.12 Extracción de Postes por año según jurisdicción: 2017 – 2023

Jurisdicción	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
	tn						
<b>Total</b>	<b>32.017</b>	<b>28.838</b>	<b>32.065</b>	<b>35.755</b>	<b>50.814</b>	<b>80.000</b>	<b>44.575</b>
Buenos Aires	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i
Catamarca	71	-	1	81	312	142	-
Córdoba	-	-	-	-	-	-	-
Corrientes	-	-	-	-	-	-	-
Chaco	9.540	11.205	12.380	15.816	17.511	14.100	11.545
Chubut	524	14	2.271	539	s/i	s/i	s/i
Entre Ríos	-	-	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i
Formosa	351	444	812	1.953	2.646	6.181	s/i
Jujuy	-	121	-	-	-	-	-
La Pampa	735	825	954	785	934	920	475
La Rioja	-	-	-	-	s/i	s/i	-
Mendoza	-	-	343	-	-	-	-
Misiones	1	-	-	-	71	449	73
Neuquén	8	6	0	2	16	76	-
Parques Nacionales	84	53	81	49	s/i	13	s/i
Río Negro	36	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i
Salta	1.202	2.383	1.340	1.113	2.332	4.570	832
San Juan	-	86	-	-	-	-	s/i
San Luis	1	-	-	-	200	-	35
Santa Cruz	-	10	10	-	-	-	-
Santa Fe	70	-	-	-	7	-	-
Santiago del Estero	19.345	13.379	13.664	15.259	26.666	53.520	31.598
Tierra del Fuego	49	312	208	159	118	29	17
Tucumán	-	-	-	-	-	-	-

s/i: sin información

**Figura 4:** Extracción de Postes por año: 2017 – 2023

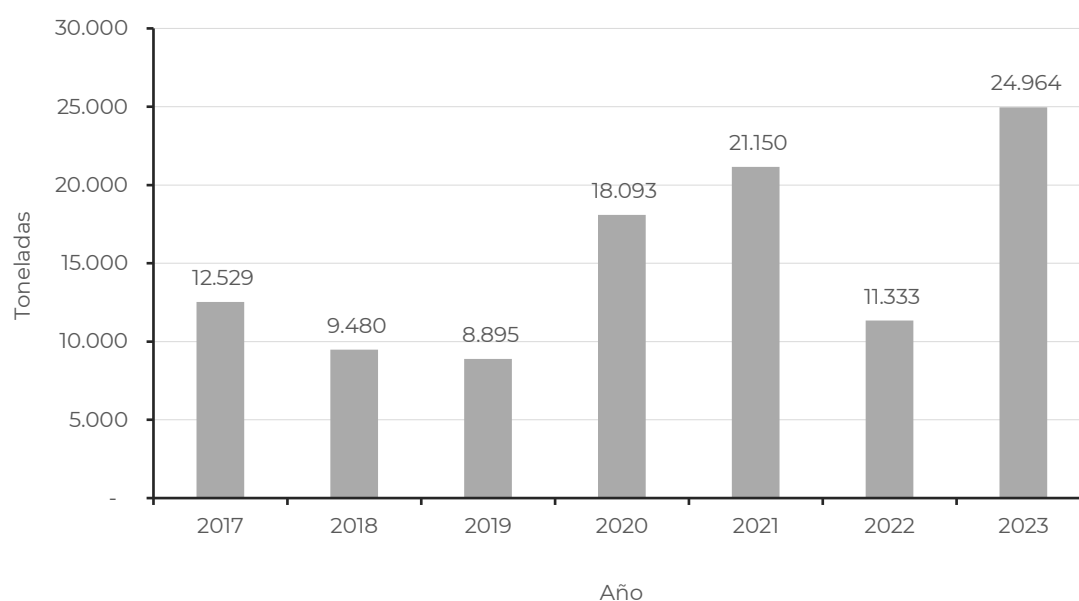


### 1.13 Extracción de Otros Productos por año según jurisdicción: 2017 – 2023

Jurisdicción	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
	tn						
<b>Total</b>	<b>12.529</b>	<b>9.480</b>	<b>8.895</b>	<b>18.093</b>	<b>21.150</b>	<b>11.333</b>	<b>24.964</b>
Buenos Aires	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i
Catamarca	271	-	-	1	-	-	321
Córdoba	-	-	-	-	-	-	-
Corrientes	-	-	-	-	10	-	-
Chaco	4.600	4.809	3.396	3.377	5.056	6.410	17.871
Chubut	936	178	811	345	s/i	s/i	s/i
Entre Ríos	-	-	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i
Formosa	22	157	109	9.160	9.800	-	s/i
Jujuy	1.967	1.162	-	1.151	1.794	1.195	1.093
La Pampa	-	-	-	-	-	-	203
La Rioja	-	-	-	-	s/i	s/i	-
Mendoza	-	-	55	-	-	-	600
Misiones	-	-	-	-	-	421	49
Neuquén	65	2	-	0	2	2	-
Parques Nacionales	6	4	7	4	s/i	-	s/i
Río Negro	52	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i
Salta	1.869	1.345	925	785	540	139	544
San Juan	-	4	-	-	-	-	s/i
San Luis	-	-	-	-	-	-	1.095
Santa Cruz	2	-	-	-	-	-	-
Santa Fe	-	-	-	-	-	-	-
Santiago del Estero	2.739	1.818	3.592	3.270	3.948	3.166	3.188
Tierra del Fuego	-	-	-	-	-	-	-
Tucumán	-	-	-	-	-	-	-

s/i: sin información

**Figura 5:** Extracción de Otros Productos por año: 2017 – 2023

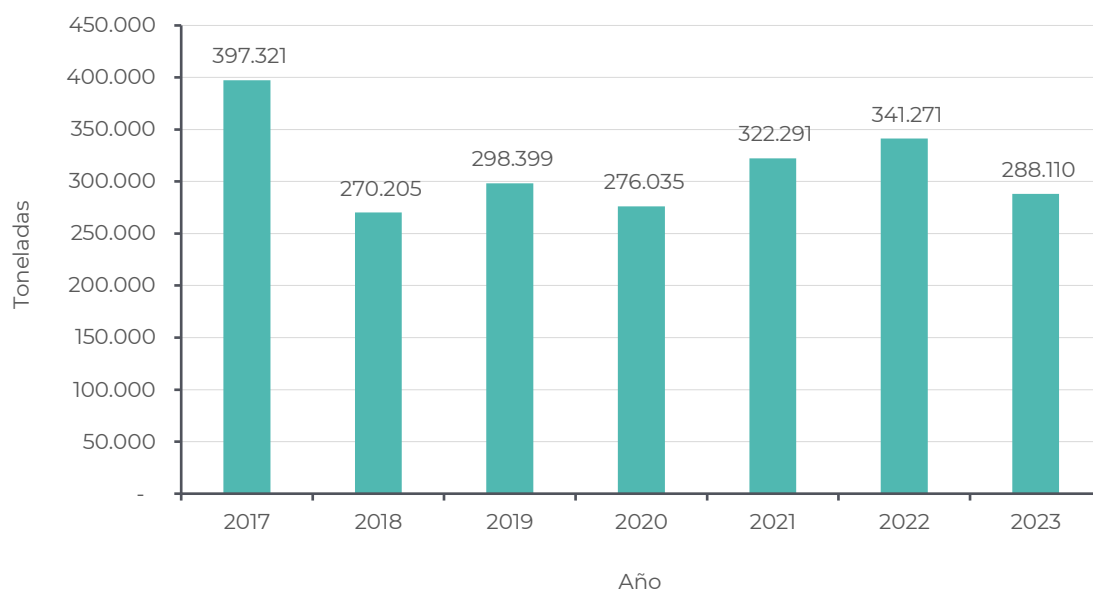


## 1.14 Producción de Carbón por año según jurisdicción: 2017 – 2023

Jurisdicción	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
	tn						
<b>Total</b>	<b>397.321</b>	<b>270.205</b>	<b>298.399</b>	<b>276.035</b>	<b>322.291</b>	<b>341.271</b>	<b>288.110</b>
Buenos Aires	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i
Catamarca	1.527	1.424	3.379	2.451	5.142	4.646	6.012
Córdoba	101	104	65	50	88	195	62
Corrientes	-	-	-	-	-	-	-
Chaco	271.563	145.410	158.436	161.911	199.896	159.083	159.200
Chubut	-	-	-	-	s/i	s/i	s/i
Entre Ríos	-	-	-	-	s/i	s/i	s/i
Formosa	12.239	10.750	16.450	20.334	17.686	14.165	s/i
Jujuy	371	1.161	-	-	-	-	-
La Pampa	90	104	56	218	119	17	-
La Rioja	208	177	-	-	s/i	s/i	23
Mendoza	-	-	-	-	-	-	-
Misiones	-	-	-	-	-	-	-
Neuquén	-	-	-	-	-	-	-
Parques Nacionales	-	-	-	-	s/i	-	s/i
Río Negro	-	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i
Salta	4.144	2.562	3.529	4.761	4.495	2.897	4.312
San Juan	-	-	-	-	-	-	s/i
San Luis	286	-	-	-	44	-	414
Santa Cruz	-	-	405	-	-	-	-
Santa Fe	3.110	2.205	5.200	-	850	2.315	1.430
Santiago del Estero	103.553	106.308	110.738	86.162	93.816	157.679	116.302
Tierra del Fuego	-	-	-	-	-	-	-
Tucumán	129	-	141	148	155	274	355

s/i: sin información

**Figura 6:** Producción de Carbón por año: 2017 – 2023



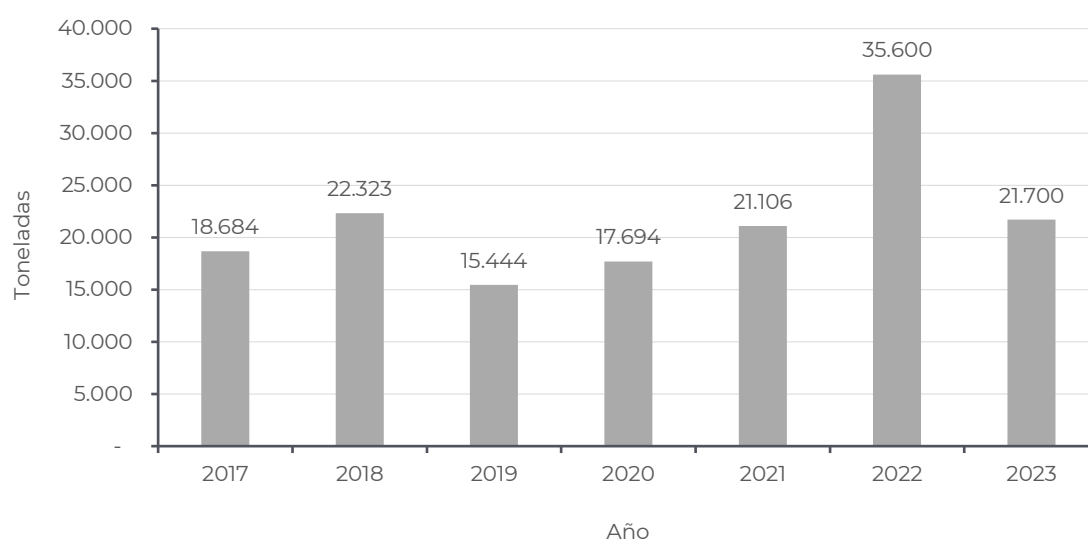


## 1.15 Extracción de Durmientes por año según jurisdicción: 2017 – 2023

Jurisdicción	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
	tn						
<b>Total</b>	<b>18.684</b>	<b>22.323</b>	<b>15.444</b>	<b>17.694</b>	<b>21.106</b>	<b>35.600</b>	<b>21.700</b>
Chaco	11.818	5.260	2.430	4.175	4.926	3.467	3.101
Santiago del Estero	6.866	17.063	13.014	13.519	16.180	32.133	18.599

Cabe destacar que el resto de las jurisdicciones no aparecen en la tabla dado que no elaboran este tipo de manufactura.

**Figura 7:** Extracción de Durmientes por año: 2017 - 2023



## 1.16 Buenos Aires

Sin información

## 1.17 Catamarca

### 1.17.1 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
<b>Total</b>	<b>7</b>	-	<b>7</b>	-	<b>7</b>	-	<b>7</b>	-
Algarrobo	7	-	7	-	7	-	7	-

Especie forestal	Leña como tal (m³)				Leña como tal (tn)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
<b>Total</b>	<b>30.428</b>	-	<b>30.428</b>	-	<b>22.146</b>	-	<b>22.146</b>	-
Algarrobo	732	-	732	-	704	-	704	-
Quebracho blanco	694	-	694	-	689	-	689	-
Queb. colorado santiagueño	779	-	779	-	997	-	997	-
Varias nativas	28.223	-	28.223	-	19.756	-	19.756	-

Especie forestal	Rodrigones (m³)				Rodrigones (tn)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
<b>Total</b>	<b>334</b>	-	<b>334</b>	-	<b>321</b>	-	<b>321</b>	-
Algarrobo	334	-	334	-	321	-	321	-

Especie forestal	Leña para carbón (m³)				Leña para carbón (tn)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
<b>Total</b>	<b>30.580</b>	-	<b>30.580</b>	-	<b>30.060</b>	-	<b>30.060</b>	-
Algarrobo	7.005	-	7.005	-	6.725	-	6.725	-
Quebracho blanco	23.575	-	23.575	-	23.335	-	23.335	-

### 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
<b>Productos primarios</b>						
Leña como tal	20,6%	60,3%	13,2%	5,9%	-	-
Rodrigones	77,3%	22,7%	-	-	-	-
Rollizos	-	-	-	100,0%	-	-
<b>Productos elaborados</b>						
Carbón	20,5%	8,7%	0,2%	70,6%	-	-

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
<b>Total</b>	<b>6.116</b>	-	<b>6.116</b>	-	<b>6.012</b>	-	<b>6.012</b>	-
Algarrobo	1.401	-	1.401	-	1.345	-	1.345	-
Quebracho blanco	4.715	-	4.715	-	4.667	-	4.667	-

#### 1.17.4 Productos forestales primarios y elaborados según departamento

Departamento	Rollizos (tn)	Leña como tal (tn)	Rodrigones (tn)	Carbón (tn)
<b>Total</b>	<b>7</b>	<b>22.146</b>	<b>321</b>	<b>6.012</b>
Ancasti	-	3	-	8
Andalgalá	-	311	-	339
Belén	-	-	-	1
Capayán	2	620	-	301
Capital	-	8	-	-
El Alto	-	1.636	-	-
La Paz	-	15.652	321	4.050
Pomán	-	10	-	997
Santa María	-	20	-	51
Santa Rosa	-	3.838	-	265
Valle Viejo	5	48	-	-

### 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
<b>Total</b>	<b>9.871</b>	-	<b>9.871</b>	-	<b>6.910</b>	-	<b>6.910</b>	-
Varias nativas	9.871	-	9.871	-	6.910	-	6.910	-

Especie forestal	Leña para carbón (m³)				Leña para carbón (tn)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
<b>Total</b>	<b>445</b>	-	<b>445</b>	-	<b>310</b>	-	<b>310</b>	-
Varias nativas	445	-	445	-	310	-	310	-

#### 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
<b>Productos primarios</b>						
Leña como tal	12,1%	24,3%	-	34,0%	29,6%	-
<b>Productos elaborados</b>						
Carbón	6,4%	35,5%	-	-	58,1%	-

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
<b>Total</b>	<b>89</b>	-	<b>89</b>	-	<b>62</b>	-	<b>62</b>	-
Varias nativas	89	-	89	-	62	-	62	-

#### 1.18.4 Productos forestales primarios y elaborados según departamento

Departamento	Leña como tal (tn)	Carbón (tn)
<b>Total</b>	<b>6.910</b>	<b>62</b>
Cruz del Eje	1.348	13
Ischilín	412	8
Pocho	2.486	27
Río Seco	14	14
San Alberto	612	-
San Javier	283	-
Sobremonte	174	-
Totoral	1.060	-
Tulumba	521	-

### 1.19 Corrientes

La provincia declara que no registró extracciones en el año 2023.

### 1.20 Chaco

#### 1.20.1 Productos forestales primarios según especie

Especie forestal	Rollizos (m³)				Rollizos (tn) (1)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
<b>Total</b>	<b>351.761</b>	<b>91.364</b>	<b>260.397</b>	-	<b>423.574</b>	<b>108.350</b>	<b>315.224</b>	-
Algarrobo blanco	19.335	1.720	17.615	-	18.561	1.654	16.907	-
Algarrobo	14.905	11.360	3.545	-	14.311	10.906	3.405	-
Caña fístula	54	35	19	-	56	36	20	-
Carandai	37	-	37	-	36	-	36	-
Espina corona	839	38	801	-	811	37	774	-
Guaraniná	2.134	970	1.164	-	2.082	947	1.135	-
Guayacán	2.578	107	2.471	-	3.187	134	3.053	-
Guayaibí blanco	3.013	331	2.682	-	2.862	315	2.547	-
Itín	2.114	40	2.074	-	2.220	42	2.178	-
Lanza amarilla	74	-	74	-	76	-	76	-
Lapacho rosado	2.710	64	2.646	-	3.144	73	3.071	-
Laurel ayuí	15	-	15	-	11	-	11	-
Laurel del río	114	-	114	-	80	-	80	-
Mora amarilla	662	129	533	-	697	136	561	-
Palo amarillo	1.273	65	1.208	-	1.323	68	1.255	-
Palo piedra	586	9	577	-	617	9	608	-
Palo santo	1.476	702	774	-	1.750	832	918	-
Quebracho blanco	34.152	11.594	22.558	-	33.814	11.479	22.335	-
Quebracho colorado chaqueño	255.888	62.658	193.230	-	327.525	80.197	247.328	-
Saucillo	78	-	78	-	70	-	70	-
Tatané	151	-	151	-	110	-	110	-
Timbó colorado	447	81	366	-	250	45	205	-
Tipa colorada	228	150	78	-	217	142	75	-
Urunday	5.176	63	5.113	-	6.212	77	6.135	-
Vinal	2.474	1.226	1.248	-	2.425	1.201	1.224	-
Víraró	1.248	22	1.226	-	1.127	20	1.107	-

(1): incluye Rollizos y Rollos

Especie forestal	Leña como tal (m <sup>3</sup> )				Leña como tal (tn)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
<b>Total</b>	<b>878.484</b>	<b>134.917</b>	<b>743.567</b>	-	<b>615.557</b>	<b>94.443</b>	<b>521.114</b>	-
Quebracho Colorado chaqueño	1.062	-	1.062	-	1.359	-	1.359	-
Varias nativas	877.422	134.917	742.505	-	614.198	94.443	519.755	-

Especie forestal	Leña para carbón (m <sup>3</sup> )				Leña para carbón (tn)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
<b>Total</b>	<b>1.137.145</b>	<b>57.145</b>	<b>1.080.000</b>	-	<b>796.000</b>	<b>39.990</b>	<b>756.010</b>	-
Varias nativas	1.137.145	57.145	1.080.000	-	796.000	39.990	756.010	-

Especie forestal	Postes de alambrado (m <sup>3</sup> )				Postes de alambrado (tn)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
<b>Total</b>	<b>9.329</b>	<b>4.277</b>	<b>5.052</b>	-	<b>11.545</b>	<b>5.415</b>	<b>6.130</b>	-
Espina Corona	10	-	10	-	10	-	10	-
Guaraniná	1	-	1	-	1	-	1	-
Guayacán	90	26	64	-	113	32	81	-
Guayaibí blanco	10	-	10	-	10	-	10	-
Itín	1.100	255	845	-	1.154	267	887	-
Mora amarilla	1	-	1	-	1	-	1	-
Quebracho Blanco	183	-	183	-	182	-	182	-
Quebracho colorado chaqueño	7.630	3.994	3.636	-	9.765	5.114	4.651	-
Timbó colorado	18	-	18	-	10	-	10	-
Urunday	132	2	130	-	159	2	157	-
Víraró	154	-	154	-	140	-	140	-

Especie forestal	Rodrigones (m <sup>3</sup> )				Rodrigones (tn)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
<b>Total</b>	<b>2.126</b>	<b>7</b>	<b>2.119</b>	-	<b>2.233</b>	<b>8</b>	<b>2.225</b>	-
Itín	2.119	-	2.119	-	2.225	-	2.225	-
Palo santo	7	7	-	-	8	8	-	-

Especie forestal	Varillas (m <sup>3</sup> )				Varillas (tn)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
<b>Total</b>	<b>2.701</b>	-	<b>2.701</b>	-	<b>3.069</b>	-	<b>3.069</b>	-
Caña fístula	1	-	1	-	1	-	1	-
Espina Corona	4	-	4	-	4	-	4	-
Guaraniná	25	-	25	-	25	-	25	-
Guayacán	85	-	85	-	105	-	105	-
Guayaibí blanco	13	-	13	-	12	-	12	-
Itín	6	-	6	-	6	-	6	-
Lapacho rosado	132	-	132	-	153	-	153	-
Laurel del río	36	-	36	-	25	-	25	-
Mora amarilla	127	-	127	-	132	-	132	-
Palo amarillo	32	-	32	-	33	-	33	-
Quebracho Blanco	733	-	733	-	726	-	726	-
Quebracho colorado chaqueño	636	-	636	-	811	-	811	-
Saucillo	3	-	3	-	3	-	3	-
Tatané	-	-	-	-	-	-	-	-
Timbó colorado	1	-	1	-	-	-	-	-
Urunday	841	-	841	-	1.009	-	1.009	-
Víraró	26	-	26	-	24	-	24	-

Especie forestal	Despunte (m <sup>3</sup> )				Despunte (tn)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
<b>Total</b>	<b>12.155</b>	<b>4.898</b>	<b>7.257</b>	-	<b>12.569</b>	<b>4.823</b>	<b>7.746</b>	-
Caña fístula	8.677	4.390	4.287	-	8.331	4.215	4.116	-
Espina Corona	136	-	136	-	132	-	132	-
Guaraniná	1	-	1	-	1	-	1	-
Guayacán	2	-	2	-	2	-	2	-
Guayaibí blanco	6	-	6	-	8	-	8	-
Lapacho rosado	33	-	33	-	31	-	31	-
Laurel ayuí	92	-	92	-	107	-	107	-
Mora amarilla	3	-	3	-	2	-	2	-
Palo amarillo	43	-	43	-	46	-	46	-
Palo santo	47	-	47	-	48	-	48	-
Quebracho Blanco	900	445	455	-	1.067	527	540	-
Quebracho colorado chaqueño	27	-	27	-	26	-	26	-
Tatané	1.895	63	1.832	-	2.427	81	2.346	-
Timbó colorado	13	-	13	-	10	-	10	-
Urunday	267	-	267	-	318	-	318	-
Vinal	9	-	9	-	9	-	9	-
Víraró	4	-	4	-	4	-	4	-

### 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
<b>Productos primarios</b>						
Rollizos (2)	58,2%	1,6%	-	32,0%	0,1%	8,1%
Leña como tal	27,9%	2,4%	-	55,4%	-	14,3%
Postes de alambrado	61,5%	2,2%	-	10,4%	-	25,9%
Rodrigones	0,4%	-	-	99,6%	-	-
Varillas	-	-	-	-	-	100,0%
Despunte	97,8%	0,0%*	-	0,6%	1,6%	-
<b>Productos elaborados</b>						
Carbón	11,7%	1,2%	-	26,2%	-	60,9%
Durmientes	-	-	-	-	-	100,0%

AF: Aprovechamiento Forestal - SP: Silvopastoril

(2): incluye Rollizos y Rollos

\*Los valores son significativos a más de un decimal

### 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
<b>Total</b>	<b>227.429</b>	<b>11.429</b>	<b>216.000</b>	<b>-</b>	<b>159.200</b>	<b>7.998</b>	<b>151.202</b>	<b>-</b>
Varias nativas	227.429	11.429	216.000	-	159.200	7.998	151.202	-

Especie forestal	Durmientes (m³)				Durmientes (tn)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
<b>Total</b>	<b>2.788</b>	<b>-</b>	<b>2.788</b>	<b>-</b>	<b>3.101</b>	<b>-</b>	<b>3.071</b>	<b>-</b>
Guayacán	16	-	16	-	20	-	20	-
Itín	31	-	31	-	33	-	3	-
Lapacho rosado	2	-	2	-	2	-	2	-
Quebracho blanco	1.581	-	1.581	-	1.567	-	1.567	-
Quebracho colorado	1.125	-	1.125	-	1.440	-	1.440	-
Urunday	33	-	33	-	39	-	39	-

Algarrobo blanco es menor a 1

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)	Despupes (tn)
<b>Total</b>	<b>423.574</b>	<b>615.557</b>	<b>11.545</b>	<b>2.233</b>	<b>159.200</b>	<b>3.101</b>	<b>3.069</b>	<b>12.569</b>
1º de Mayo	269	457	1	-	-	-	1	37
12 de Octubre	4.695	14.249	333	2.225	2.190	-	-	11
2 de Abril	4.474	6.874	113	-	483	-	-	98
25 de Mayo	2.545	30.052	-	-	10.331	16	13	62
9 de Julio	10.748	29.344	485	-	7.259	-	8	-
Almirante Brown	158.604	320.935	4.044	-	82.818	1.955	286	-
Bermejo	3.096	282	2	-	11	-	-	192
Chacabuco	3.300	7.859	150	-	1.711	-	-	16
Comandante Fernández	5.804	2.491	143	-	384	-	-	-
Fray Justo Santa María de Oro	1.905	1.274	-	-	-	-	-	69
General Belgrano	2.801	2.355	-	-	1.822	-	-	-
General Donovan	1.994	1.671	-	-	376	-	-	99
General Güemes	79.091	65.549	3.324	8	9.159	118	127	5.915
Independencia	6.893	38.218	631	-	13.447	528	183	-
Libertad	3.126	518	106	-	44	-	-	196
Libertador General San Martín	18.960	4.759	124	-	291	2	353	561
Maipú	32.395	32.062	1.873	-	15.002	482	821	1
Mayor Luis J. Fontana	7.002	7.111	2	-	1.307	-	4	833
O' Higgins	3.103	2.018	-	-	588	-	1	115
Presidencia de la Plaza	13.152	17.203	105	-	4.910	-	1.236	405
Quitilipi	1.254	8.199	5	-	2.730	-	17	40
San Fernando	4.018	317	22	-	8	-	2	123
San Lorenzo	7.000	13.846	10	-	2.698	-	-	695
Sargento Cabral	6.642	3.503	31	-	685	-	17	285
Tapenagá	40.703	4.411	41	-	946	-	-	2.816

## 1.21 Chubut

*Sin información*

## 1.22 Entre Ríos

*Sin información*

## 1.23 Formosa

*Sin información*



## 1.24 Jujuy

### 1.24.1 Productos forestales primarios según especie

Especie forestal	Rollizos (m <sup>3</sup> )				Rollizos (tn)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
<b>Total</b>	<b>3563</b>	-	-	<b>3563</b>	<b>3.455</b>	-	-	<b>3.455</b>
Albaricoque	3	-	-	3	3	-	-	3
Cebil moro	56	-	-	56	56	-	-	56
Cedro orán	117	-	-	117	73	-	-	73
Cedro rosado	488	-	-	488	304	-	-	304
Chirimolle	1	-	-	1	1	-	-	1
Curupay	475	-	-	475	499	-	-	499
Duraznillo	19	-	-	19	17	-	-	17
Guayabil	3	-	-	3	3	-	-	3
Guayacán	2	-	-	2	3	-	-	3
Guayubira	13	-	-	13	12	-	-	12
Horco cebil	236	-	-	236	231	-	-	231
Horco quebracho	498	-	-	498	622	-	-	622
Lanza amarilla	7	-	-	7	7	-	-	7
Lanza blanca	16	-	-	16	16	-	-	16
Lapacho rosado	81	-	-	81	94	-	-	94
Laurel del cerro	2	-	-	2	1	-	-	1
Mora amarilla	18	-	-	18	18	-	-	18
Nogal criollo	36	-	-	36	29	-	-	29
Palo amarillo	96	-	-	96	99	-	-	99
Palo blanco	134	-	-	134	134	-	-	134
Peteribí	84	-	-	84	65	-	-	65
Pino del cerro	22	-	-	22	14	-	-	14
Quebracho blanco	302	-	-	302	300	-	-	300
Quebracho colorado santiagueño	73	-	-	73	94	-	-	94
Quina colorada	281	-	-	281	301	-	-	301
Tarco	7	-	-	7	6	-	-	6
Timbó colorado	17	-	-	17	9	-	-	9
Tipa amarilla	7	-	-	7	6	-	-	6
Tipa blanca	60	-	-	60	50	-	-	50
Urundel	187	-	-	187	223	-	-	223
Urundel amarillo	3	-	-	3	3	-	-	3
Varias nativas	197	-	-	197	138	-	-	138
Viraró	5	-	-	5	5	-	-	5
Visco	17	-	-	17	19	-	-	19

Especie forestal	Leña como tal (m <sup>3</sup> )				Leña como tal (tn)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
<b>Total</b>	<b>17.727</b>	-	-	<b>17.727</b>	<b>12.408</b>	-	-	<b>12.408</b>
Varias nativas	17.727	-	-	17.727	12.408	-	-	12.408

Especie forestal	Trocillos (m³)				Trocillos (tn)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
<b>Total</b>	<b>1.152</b>	-	-	<b>1.152</b>	<b>1.093</b>	-	-	<b>1.093</b>
Albaricoque	5	-	-	5	4	-	-	4
Algarrobo blanco	8	-	-	8	8	-	-	8
Cebil moro	20	-	-	20	20	-	-	20
Cedro Orán	46	-	-	46	28	-	-	28
Cedro rosado	80	-	-	80	50	-	-	50
Curupay	98	-	-	98	103	-	-	103
Espina corona	10	-	-	10	10	-	-	10
Guabiyú	8	-	-	8	8	-	-	8
Guaicá	3	-	-	3	3	-	-	3
Guayabil	1	-	-	1	-	-	-	-
Guayubirá	5	-	-	5	5	-	-	5
Horco cebil	166	-	-	166	161	-	-	161
Horco quebracho	141	-	-	141	176	-	-	176
Lanza amarilla	16	-	-	16	17	-	-	17
Lanza blanca	5	-	-	5	5	-	-	5
Lapacho rosado	16	-	-	16	20	-	-	20
Molle blanco	1	-	-	1	1	-	-	1
Mora amarilla	18	-	-	18	18	-	-	18
Palo amarillo	24	-	-	24	25	-	-	25
Palo blanco	19	-	-	19	19	-	-	19
Peteribí	18	-	-	18	15	-	-	15
Quebracho blanco	170	-	-	170	169	-	-	169
Quebracho colorado santiagueño	5	-	-	5	5	-	-	5
Quina colorada	83	-	-	83	88	-	-	88
Tarco	1	-	-	1	1	-	-	1
Timbó colorado	19	-	-	19	10	-	-	10
Tipa amarilla	3	-	-	3	3	-	-	3
Tipa blanca	16	-	-	16	13	-	-	13
Tipa colorada	5	-	-	5	5	-	-	5
Urundel	8	-	-	8	9	-	-	9
Urundel amarillo	4	-	-	4	4	-	-	4
Varias nativas	125	-	-	125	87	-	-	87
Viraró	1	-	-	1	1	-	-	1
Zapallo caspi	4	-	-	4	2	-	-	2

#### 1.24.2 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
<b>Productos primarios</b>						
Rollizos	75,5%	-	23,9%	0,6%	-	-
Leña como tal	9,8%	0,5%	86,3%	3,4%	-	-
Trocillos	55,7%	-	43,1%	1,2%	-	-

AF: Aprovechamiento Forestal - SP: Silvopastoril

### 1.24.3 Carbón y Durmientes según especie

La provincia de Jujuy no registra extracción de Carbón y Durmientes en el año 2023.

### 1.24.4 Productos forestales primarios y elaborados según departamento

Departamento	Rollizos (tn)	Leña como tal (tn)	Trocillos (tn)
<b>Total</b>	<b>3.455</b>	<b>12.408</b>	<b>1.093</b>
Dr. Manuel Belgrano	87	-	4
El Carmen	-	810	-
Ledesma	62	515	30
Palpalá	232	-	24
San Antonio	-	351	-
San Pedro	411	3.721	421
Santa Bárbara	2.663	7.011	614

## 1.25 La Pampa

### 1.25.1 Productos forestales primarios según especie

Especie forestal	Rollizos (m <sup>3</sup> )				Rollizos (tn)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
<b>Total</b>	<b>174</b>	<b>-</b>	<b>174</b>	<b>-</b>	<b>142</b>	<b>-</b>	<b>142</b>	<b>-</b>
Caldén	174	-	174	-	142	-	142	-

Especie forestal	Leña como tal (m <sup>3</sup> )				Leña como tal (tn)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
<b>Total</b>	<b>12.531</b>	<b>1.237</b>	<b>11.294</b>	<b>-</b>	<b>10.414</b>	<b>901</b>	<b>9.513</b>	<b>-</b>
Algarrobo	2.575	1	2.574	-	2.473	1	2.472	-
Caldén	7.714	297	7.417	-	6.288	242	6.046	-
Piquillín	172	1	171	-	205	1	204	-
Varias nativas	2.070	938	1.132	-	1.448	657	791	-

Especie forestal	Postes de alambrado (m <sup>3</sup> )				Postes de alambrado (tn)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
<b>Total</b>	<b>579</b>	<b>32</b>	<b>547</b>	<b>-</b>	<b>475</b>	<b>27</b>	<b>448</b>	<b>-</b>
Caldén	579	32	547	-	475	27	448	-

Especie forestal	Varillones (m <sup>3</sup> )				Varillones (tn)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
<b>Total</b>	<b>248</b>	<b>14</b>	<b>234</b>	<b>-</b>	<b>203</b>	<b>12</b>	<b>191</b>	<b>-</b>
Caldén	248	14	234	-	203	12	191	-

### 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
<b>Productos primarios</b>						
Rollizos	-	22,5%	22,5%	55,0%	-	-
Leña como tal	-	9,3%	-	90,7%	-	-
Postes alambrado	-	46,3%	-	53,7%	-	-
Varillones	-	46,3%	-	53,7%	-	-

AF: Aprovechamiento Forestal - SP: Silvopastoril

### 1.25.3 Carbón según especie

La provincia de La Pampa no registra extracción de Carbón y Durmientes en el año 2023.

### 1.25.4 Productos forestales primarios y elaborados según departamento

Departamento	Rollizos (tn)	Leña como tal (tn)	Postes de alambrado (tn)	Varillones (tn)
<b>Total</b>	<b>142</b>	<b>10.414</b>	<b>475</b>	<b>203</b>
Atreucó	-	908	63	27
Caleu Caleu	-	25	-	-
Capital	1	777	31	13
Chalileo	-	506	-	-
Conhelo	12	720	152	65
Hucal	-	233	-	-
Lihuel Calel	-	17	-	-
Loventué	65	2.963	95	41
Rancul	64	1.483	24	10
Toay	-	686	44	19
Trenel	-	85	-	-
Utracán	-	2.011	66	28

## 1.26 La Rioja

### 1.26.1 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
<b>Total</b>	<b>42.369</b>	-	-	<b>42.369</b>	<b>29.796</b>	-	-	<b>29.796</b>
Algarrobo	168	-	-	168	161	-	-	161
Quebracho blanco	320	-	-	320	317	-	-	317
Varias nativas	41.881	-	-	41.881	29.318	-	-	29.318

Especie forestal	Leña para carbón (m³)				Leña para carbón (tn)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
<b>Total</b>	<b>150</b>	-	-	<b>150</b>	<b>115</b>	-	-	<b>115</b>
Algarrobo	30	-	-	30	30	-	-	30
Varias nativas	120	-	-	120	85	-	-	85

### 1.26.2 Productos forestales primarios y elaborados según tipo de aprovechamiento

La provincia de La Rioja no discrimina por tipo de aprovechamiento.

### 1.26.3 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
<b>Total</b>	<b>30</b>	-	-	<b>30</b>	<b>23</b>	-	-	<b>23</b>
Algarrobo	6	-	-	6	6	-	-	6
Varias nativas	24	-	-	24	17	-	-	17

### 1.26.4 Productos forestales primarios y elaborados según departamento

Departamento	Leña como tal (tn)	Carbón (tn)
<b>Total</b>	<b>29.796</b>	<b>23</b>
Arauco	1.336	10
Capital	483	13
Chamical	1	-
Chilecito	1.322	-
Coronel Felipe Varela	83	-
General Ángel V. Peñaloza	521	-
General Belgrano	40	-
General Juan F. Quiroga	55	-
General Lamadrid	8	-
General Ocampo	32	-
General San Martín	5.970	-
Rosario Vera Peñaloza	19.945	-

## 1.27 Mendoza

### 1.27.1 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
<b>Total</b>	<b>7.452</b>	<b>7.452</b>	-	-	<b>7.452</b>	<b>7.452</b>	-	-
Algarrobo de Chile	7.452	7.452	-	-	7.452	7.452	-	-

Especie forestal	Rodrigones (m³)				Rodrigones (tn)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
<b>Total</b>	<b>600</b>	<b>600</b>	-	-	<b>600</b>	<b>600</b>	-	-
Algarrobo de Chile	600	600	-	-	600	600	-	-

### 1.27.2 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
<b>Productos primarios</b>						
Leña como tal	-	50,0%	-	-	50,0%	-
Rodrigones	-	-	-	-	100,0%	-

AF: Aprovechamiento Forestal - SP: Silvopastoril

### 1.27.3 Carbón y Durmientes según especie

*La provincia de Mendoza no registra extracción de Carbón y Durmientes en el año 2023*

### 1.27.4 Productos forestales primarios según departamento

Departamento	Leña como tal (tn)	Rodrigones (tn)
<b>Total</b>	<b>7.452</b>	<b>600</b>
General Alvear	5.876	-
San Rafael	1.576	600

## 1.28 Misiones

### 1.28.1 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
<b>Total</b>	<b>97.907</b>	-	-	<b>97.907</b>	<b>87.004</b>	-	-	<b>87.004</b>
Aguay	144	-	-	144	144	-	-	144
Alecrín	80	-	-	80	89	-	-	89
Ambay-guazú	1.036	-	-	1.036	647	-	-	647
Anchico blanco	2	-	-	2	2	-	-	2
Anchico colorado	11.957	-	-	11.957	12.977	-	-	12.977
Cancharana	1.424	-	-	1.424	1.224	-	-	1.224
Canela de venado	52	-	-	52	52	-	-	52
Caña fístula	1.770	-	-	1.770	1.823	-	-	1.823
Carne de vaca	528	-	-	528	347	-	-	347
Caroba blanco	243	-	-	243	182	-	-	182
Cedro misionero	3.923	-	-	3.923	2.745	-	-	2.745
Ceibo jujeño	16	-	-	16	7	-	-	7
Espina corona	411	-	-	411	397	-	-	397
Grapia	3.043	-	-	3.043	2.876	-	-	2.876
Guaicá	2.248	-	-	2.248	1.718	-	-	1.718
Guatambú amarillo	207	-	-	207	193	-	-	193
Guatambú blanco	7.586	-	-	7.586	7.285	-	-	7.285
Guayubirá	12.720	-	-	12.720	12.085	-	-	12.085
Incienso	2.447	-	-	2.447	2.447	-	-	2.447

Especie forestal (continuación)	Rollizos (m³)				Rollizos (tn)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
Lapacho amarillo	41	-	-	41	47	-	-	47
Laurel amarillo	5.100	-	-	5.100	3.673	-	-	3.673
Laurel ayuí	6.861	-	-	6.861	4.940	-	-	4.940
Laurel negro	2.693	-	-	2.693	2.694	-	-	2.694
Loro blanco	3.994	-	-	3.994	3.438	-	-	3.438
María Preta	25	-	-	25	24	-	-	24
Mora amarilla	705	-	-	705	740	-	-	740
Persiguero bravo	602	-	-	602	596	-	-	596
Peteribí	4.663	-	-	4.663	3.638	-	-	3.638
Quina blanca	83	-	-	83	75	-	-	75
Rabo de macaco	8.353	-	-	8.353	8.353	-	-	8.353
Rabo molle	214	-	-	214	189	-	-	189
Ramo	325	-	-	325	321	-	-	321
Sabuguero bravo	249	-	-	249	161	-	-	161
Sarandí negro	40	-	-	40	40	-	-	40
Sauquillo	2	-	-	2	2	-	-	2
Sota caballo	5.044	-	-	5.044	3.984	-	-	3.984
Timbó colorado	1.256	-	-	1.256	703	-	-	703
Timbó morotí	76	-	-	76	76	-	-	76
Urunday	45	-	-	45	55	-	-	55
Varias nativas	4.669	-	-	4.669	3.269	-	-	3.269
Viraró	3.030	-	-	3.030	2.746	-	-	2.746

Especie forestal	Leña como tal (m³)				Leña como tal (tn)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
<b>Total</b>	<b>3.129</b>	-	-	<b>3.129</b>	<b>2.192</b>	-	-	<b>2.192</b>
Varias nativas	3.129	-	-	3.129	2.192	-	-	2.192

Especie forestal	Postes de alambrado (m³)				Postes de alambrado (tn)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
<b>Total</b>	<b>105</b>	-	-	<b>105</b>	<b>73</b>	-	-	<b>73</b>
Varias nativas	105	-	-	105	73	-	-	73

Especie forestal	Otros productos (m³)				Otros productos (tn)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
<b>Total</b>	<b>71</b>	-	-	<b>71</b>	<b>49</b>	-	-	<b>49</b>
Varias nativas	71	-	-	71	49	-	-	49

Nota: el término otros productos no corresponde específicamente a los detallados en las otras tablas dado que la provincia no discrimina cuales componen el agrupamiento.

### 1.28.2 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
<b>Productos primarios</b>						
Rollizos	100,0%	-	-	-	-	-
Leña como tal	100,0%	-	-	-	-	-
Postes de alambrado	100,0%	-	-	-	-	-
Otros productos	100,0%	-	-	-	-	-

AF: Aprovechamiento Forestal - SP: Silvopastoril

### 1.28.3 Carbón y Durmientes según especie

La provincia de Misiones no registra extracción de Carbón y Durmientes en el año 2023.

### 1.28.4 Productos forestales primarios según departamento

Departamento	Rollizos (tn)	Leña como tal (tn)	Postes de alambrado (tn)	Otros productos (tn)
<b>Total</b>	<b>87.004</b>	<b>2.192</b>	<b>73</b>	<b>49</b>
25 de Mayo	1.773	209	-	-
Apóstoles	360	34	-	-
Cainguás	2.274	94	-	7
Candelaria	-	73	-	-
Concepción	475	45	-	-
Eldorado	4.044	25	52	-
General Manuel Belgrano	7.053	291	-	-
Guaraní	29.798	393	14	1
Iguazú	1.441	-	-	-
Leandro N. Alem	604	-	-	-
Libertador General San Martín	4.569	496	-	33
Montecarlo	8.218	447	-	-
Oberá	1.584	-	7	8
San Ignacio	388	34	-	-
San Pedro	24.423	51	-	-

## 1.29 Neuquén

### 1.29.1 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
<b>Total</b>	<b>2.237</b>	<b>76</b>	<b>2.161</b>	<b>-</b>	<b>1.880</b>	<b>59</b>	<b>1.821</b>	<b>-</b>
Ciprés de la Cordillera	290	32	258	-	194	21	173	-
Coihue	1.795	44	1.751	-	1.562	38	1.524	-
Lenga	97	-	97	-	73	-	73	-
Maitén	3	-	3	-	2	-	2	-
Ñire	4	-	4	-	4	-	4	-
Pehuén	8	-	8	-	6	-	6	-
Raúlí	2	-	2	-	2	-	2	-
Roble pellín	38	-	38	-	37	-	37	-



Especie forestal	Leña como tal (m <sup>3</sup> )				Leña como tal (tn)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
<b>Total</b>	<b>11.920</b>	<b>2.762</b>	<b>9.158</b>	-	<b>9.797</b>	<b>2.220</b>	<b>7.577</b>	-
Chacay	9	-	9	-	9	-	9	-
Ciprés de la Cordillera	16	-	16	-	10	-	10	-
Coihue	280	-	280	-	243	-	243	-
Lenga	2.408	1.175	1.233	-	1.818	887	931	-
Maitén	25	-	25	-	20	-	20	-
Ñire	7.682	1.388	6.294	-	6.531	1.180	5.351	-
Pehuén	1.216	199	1.017	-	937	153	784	-
Radal	116,0	-	116	-	86	-	86	-
Raulí	6	-	6	-	4	-	4	-
Roble pellín	162	-	162	-	139	-	139	-

### 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
<b>Productos primarios</b>						
Rollizos	-	-	0,7%	99,3%	-	-
Leña como tal	69,0%	-	0,1%	30,9%	-	-

AF: Aprovechamiento Forestal - SP: Silvopastoril

### 1.29.3 Carbón y Durmientes según especie

La provincia de Neuquén no registra extracción de Carbón y Durmientes en el año 2023.

### 1.29.4 Productos forestales primarios según departamento

Departamento	Rollizos (tn)	Leña como tal (tn)
<b>Total</b>	<b>1.880</b>	<b>9.797</b>
Aluminé	1	9.137
Lácar	120	289
Los Lagos	1.759	330
Minas	-	41

## 1.30 Parques Nacionales

Sin información.

## 1.31 Río Negro

Sin información

## 1.32 Salta

### 1.32.1 Productos forestales primarios según especie

Especie forestal	Rollizos (m <sup>3</sup> )				Rollizos (tn)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
<b>Total</b>	<b>48.815</b>	-	-	<b>48.815</b>	<b>51.828</b>	-	-	<b>51.828</b>
Afata blanca	802	-	-	802	417	-	-	417
Aguay	13	-	-	13	13	-	-	13
Algarrobo blanco	680	-	-	680	653	-	-	653
Algarrobo negro	4	-	-	4	4	-	-	4
Algarrobo	589	-	-	589	566	-	-	566
Cedro rosado	2.471	-	-	2.471	1.544	-	-	1.544
Curupay	9.008	-	-	9.008	9.459	-	-	9.459
Garabato hembra	239	-	-	239	247	-	-	247
Guayacán	408	-	-	408	503	-	-	503
Guayubirá	19	-	-	19	19	-	-	19
Horco cebil	926	-	-	926	907	-	-	907
Horco quebracho	49	-	-	49	61	-	-	61
Lanza amarilla	215	-	-	215	221	-	-	221
Lanza blanca	352	-	-	352	352	-	-	352
Lapacho amarillo	248	-	-	248	287	-	-	287
Lapacho amarillo salteño	243	-	-	243	282	-	-	282
Lapacho rosado	1.160	-	-	1.160	1.345	-	-	1.345
Laurel blanco	54	-	-	54	39	-	-	39
Laurel del cerro	97	-	-	97	70	-	-	70
Místol	456	-	-	456	442	-	-	442
Molle	61	-	-	61	54	-	-	54
Mora amarilla	468	-	-	468	491	-	-	491
Palo amarillo	1.403	-	-	1.403	1.459	-	-	1.459
Palo blanco	1.784	-	-	1.784	1.784	-	-	1.784
Palo cruz	59	-	-	59	57	-	-	57
Palo San Antonio	5	-	-	5	4	-	-	4
Palo santo	1.838	-	-	1.838	2.177	-	-	2.177
Quebracho blanco	10.042	-	-	10.042	9.940	-	-	9.940
Quebracho colorado santiagueño	10.250	-	-	10.250	13.120	-	-	13.120
Quina Blanca	14	-	-	14	13	-	-	13
Quina colorada	931	-	-	931	1.001	-	-	1.001
Quina del monte	223	-	-	223	240	-	-	240
Roble del país	2	-	-	2	1	-	-	1
Salta triflora	1	-	-	1	1	-	-	1
Tarco	4	-	-	4	3	-	-	3
Timbó colorado	160	-	-	160	89	-	-	89
Tipa amarilla	2	-	-	2	2	-	-	2
Tipa blanca	115	-	-	115	97	-	-	97
Tipa colorada	237	-	-	237	225	-	-	225
Urundel	2.763	-	-	2.763	3.316	-	-	3.316
Varias nativas	244	-	-	244	171	-	-	171
Víraró	155	-	-	155	140	-	-	140
Yuchán	2	-	-	2	1	-	-	1
Zapallo caspi	19	-	-	19	11	-	-	11

Especie forestal	Leña como tal (m <sup>3</sup> )				Leña como tal (tn)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
<b>Total</b>	<b>12.846</b>	-	-	<b>12.846</b>	<b>9.052</b>	-	-	<b>9.052</b>
Palo santo	120	-	-	120	143	-	-	143
Varias nativas	12.726	-	-	12.726	8.909	-	-	8.909

Especie forestal	Leña para carbón (m <sup>3</sup> )				Leña para carbón (tn)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
<b>Total</b>	<b>30.805</b>	-	-	<b>30.805</b>	<b>21.560</b>	-	-	<b>21.560</b>
Varias nativas	30.805	-	-	30.805	21.560	-	-	21.560

Especie forestal	Postes de alambrado (m <sup>3</sup> )				Postes de alambrado (tn)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
<b>Total</b>	<b>658</b>	-	-	<b>658</b>	<b>832</b>	-	-	<b>832</b>
Palo santo	136	-	-	136	162	-	-	162
Queb. colorado santiagueño	522	-	-	522	670	-	-	670

Especie forestal	Rodrigones (m <sup>3</sup> )				Rodrigones (tn)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
<b>Total</b>	<b>440</b>	-	-	<b>440</b>	<b>520</b>	-	-	<b>520</b>
Palo santo	440	-	-	440	520	-	-	520

Especie forestal	Varillas (m <sup>3</sup> )				Varillas (tn)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
<b>Total</b>	<b>27</b>	-	-	<b>27</b>	<b>24</b>	-	-	<b>24</b>
Duraznillo	27	-	-	27	24	-	-	24

### 1.32.2 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
<b>Productos primarios</b>						
Rollizos	52,3%	-	47,7%	-	-	-
Leña	42,9%	-	57,1%	-	-	-
Postes de alambrado	15,1%	-	84,9%	-	-	-
Rodrigones	24,2%	-	75,8%	-	-	-
Varillas	10,00 %	-	-	-	-	-
<b>Productos elaborados</b>						
Carbón	4,8%	-	95,2%	-	-	-

AF: Aprovechamiento Forestal - SP: Silvopastoril

### 1.32.3 Carbón según especie

Especie forestal	Carbón (m³)				Carbón (tn)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
<b>Total</b>	<b>6.161</b>	-	-	<b>6.161</b>	<b>4.312</b>	-	-	<b>4.312</b>
Varias nativas	6.161	-	-	6.161	4.312	-	-	4.312

### 1.32.4 Productos forestales primarios y elaborados según departamento

Departamento	Rollizos (tn)	Leña como tal (tn)	Postes de alambrado (tn)	Rodrigones (tn)	Varillas (tn)	Carbón (tn)
<b>Total</b>	<b>51.828</b>	<b>9.052</b>	<b>832</b>	<b>520</b>	<b>24</b>	<b>4.312</b>
Anta	14.320	2.926	130	19	-	4.104
Capital	-	499	-	-	-	-
General Güemes	-	350	116	-	-	-
General José de San Martín	27.242	2.619	140	-	-	208
Iruya	1.344	-	-	-	-	-
Metán	1.328	539	33	-	-	-
Orán	4.297	1.515	54	-	-	-
Rivadavia	3.297	604	359	501	24	-

## 1.33 San Juan

Sin información

## 1.34 San Luis

### 1.34.1 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
<b>Total</b>	<b>169.886</b>	-	-	<b>169.886</b>	<b>118.919</b>	-	-	<b>118.919</b>
Varias nativas	169.886	-	-	169.886	118.919	-	-	118.919

Especie forestal	Postes de alambrado (m³)				Postes de alambrado (tn)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
<b>Total</b>	<b>35</b>	-	-	<b>35</b>	<b>50</b>	-	-	<b>50</b>
Varias nativas	35	-	-	35	50	-	-	50

Especie forestal	Varillas (m <sup>3</sup> )				Varillas (tn)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
<b>Total</b>	<b>1.564</b>	-	-	<b>1.564</b>	<b>1.095</b>	-	-	<b>1.095</b>
Varias nativas	1.564	-	-	1.564	1.095	-	-	1.095

Especie forestal	Leña para carbón (m <sup>3</sup> )				Leña para carbón (tn)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
<b>Total</b>	<b>2.955</b>	-	-	<b>2.955</b>	<b>2.070</b>	-	-	<b>2.070</b>
Varias nativas	2.955	-	-	2.955	2.070	-	-	2.070

La provincia de San Luis no registra extracción de Durmientes en el año 2023

### 1.34.2 Productos forestales primarios según tipo de aprovechamiento

*La provincia de San Luis no discrimina por tipo de aprovechamiento*

### 1.34.3 Carbón según especie

Especie forestal	Carbón (m <sup>3</sup> )				Carbón (tn)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
<b>Total</b>	<b>591</b>	-	-	<b>591</b>	<b>414</b>	-	-	<b>414</b>
Varias nativas	591	-	-	591	414	-	-	414

### 1.34.4 Productos forestales primarios y elaborados según departamento

Departamento	Leña como tal (tn)	Carbón (tn)	Postes de alambrado (tn)	Varillas (tn)
<b>Total</b>	<b>118.919</b>	<b>414</b>	<b>35</b>	<b>1.095</b>
Ayacucho	83.390	-	-	-
General Pedernera	2.442	-	-	-
Gobernador Dupuy	17.457	414	35	1.095
Juan Martín de Pueyrredón	15.565	-	-	-
Junín	65	-	-	-

## 1.35 Santa Cruz

### 1.35.1 Productos forestales primarios según especie

Especie forestal	Leña como tal (m <sup>3</sup> )				Leña como tal (tn)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
<b>Total</b>	<b>4.538</b>	-	<b>4.538</b>	-	<b>3.359</b>	-	<b>3.359</b>	-
Lenga	2.861	-	2.861	-	2.161	-	2.161	-
Ñire	156	-	156	-	133	-	133	-
Varias nativas	1.521	-	1.521	-	1.065	-	1.065	-

### 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
<b>Productos primarios</b>						
Leña como tal	-	-	-	100,0%	-	-

AF: Aprovechamiento Forestal - SP: Silvopastoril

### 1.35.3 Carbón según especies

La provincia de Santa Cruz no registra extracción de Carbón en el año 2023.

### 1.35.4 Productos forestales primarios y elaborados según departamento

Departamento	Leña como tal (tn)
<b>Total</b>	<b>3.359</b>
Güer Aike	1.844
Lago Argentina	503
Lago Buenos Aires	175
Río Chico	837

## 1.36 Santa Fe

### 1.36.1 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
<b>Total</b>	<b>886</b>	-	<b>886</b>	-	<b>620</b>	-	<b>620</b>	-
Varias nativas	886	-	886	-	620	-	620	-

Especie forestal	Leña como tal (m³)				Leña como tal (tn)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
<b>Total</b>	<b>8.300</b>	-	<b>8.300</b>	-	<b>5.810</b>	-	<b>5.810</b>	-
Varias nativas	8.300	-	8.300	-	5.810	-	5.810	-

Especie forestal	Leña para carbón (m³)				Leña para carbón (tn)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
<b>Total</b>	<b>10.210</b>	-	<b>10.210</b>	-	<b>7.150</b>	-	<b>7.150</b>	-
Varias nativas	10.210	-	10.210	-	7.150	-	7.150	-

### 1.36.2 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
<b>Productos primarios</b>						
Rollizos	-	-	-	100,0%	-	-
Leña como tal	-	-	-	100,0%	-	-
<b>Productos elaborados</b>						
Carbón	-	-	-	100,0%	-	-

AF: Aprovechamiento Forestal - SP: Silvopastoril

### 1.36.3 Carbón según especie

Especie forestal	Carbón (m³)				Carbón (tn)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
<b>Total</b>	<b>2.042</b>	-	<b>2.042</b>	-	<b>1.430</b>	-	<b>1.430</b>	-
Varias nativas	2.042	-	2.042	-	1.430	-	1.430	-

### 1.36.4 Productos forestales primarios y elaborados según departamento

Departamento	Rollizos (tn)	Leña como tal (tn)	Carbón (tn)
<b>Total</b>	<b>620</b>	<b>5.810</b>	<b>1.430</b>
9 de Julio	620	910	190
General Obligado	-	1.800	260
San Cristóbal	-	230	-
Vera	-	2.870	980

## 1.37 Santiago de Estero

### 1.37.1 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
<b>Total</b>	<b>2.378</b>	-	-	<b>2.378</b>	<b>2.789</b>	-	-	<b>2.789</b>
Quebracho blanco	883	-	-	883	875	-	-	875
Queb. colorado santiagueño	1.495	-	-	1.495	1.914	-	-	1.914

Especie forestal	Leña como tal (m³)				Leña como tal (tn)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
<b>Total</b>	<b>72.499</b>	-	-	<b>72.499</b>	<b>50.750</b>	-	-	<b>50.750</b>
Varias nativas	72.499	-	-	72.499	50.750	-	-	50.750

Especie forestal	Leña para carbón (m³)				Leña para carbón (tn)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
<b>Total</b>	<b>830.725</b>	-	-	<b>830.725</b>	<b>581.510</b>	-	-	<b>581.510</b>
Varias nativas	830.725	-	-	830.725	581.510	-	-	581.510

Especie forestal	Postes de alambrado (m³)				Postes de alambrado (tn)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
<b>Total</b>	<b>24.801</b>	-	-	<b>24.801</b>	<b>31.598</b>	-	-	<b>31.598</b>
Itín	629	-	-	629	660	-	-	660
Queb. colorado santiagueño	24.172	-	-	24.172	30.938	-	-	30.938

Especie forestal	Rodrigones (m³)				Rodrigones (tn)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
<b>Total</b>	<b>48</b>	-	-	<b>48</b>	<b>47</b>	-	-	<b>47</b>
Vinal	48	-	-	48	47	-	-	47

Especie forestal	Estacones (m³)				Estacones (tn)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
<b>Total</b>	<b>283</b>	-	-	<b>283</b>	<b>198</b>	-	-	<b>198</b>
Varias nativas	283	-	-	283	198	-	-	198

Especie forestal	Varillas (m³)				Varillas (tn)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
<b>Total</b>	<b>2.972</b>	-	-	<b>2.972</b>	<b>2.943</b>	-	-	<b>2.943</b>
Quebracho Blanco	2.972	-	-	2.972	2.943	-	-	2.943

### 1.37.2 Productos forestales primarios según tipo de aprovechamiento

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

### 1.37.3 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
<b>Total</b>	<b>166.145</b>	-	-	<b>166.145</b>	<b>116.302</b>	-	-	<b>116.302</b>
Varias nativas	166.145	-	-	166.145	116.302	-	-	116.302



Especie forestal	Durmientes (m <sup>3</sup> )				Durmientes (tn)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
<b>Total</b>	<b>16.827</b>	-	-	<b>16.827</b>	<b>18.599</b>	-	-	<b>18.599</b>
Quebracho blanco	10.135	-	-	10.135	10.034	-	-	10.034
Queb. colorado santiagueño	6.692	-	-	6.692	8.565	-	-	8.565

#### 1.37.4 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)
<b>Total</b>	<b>2.789</b>	<b>50.750</b>	<b>31.598</b>	<b>116.302</b>	<b>198</b>	<b>47</b>	<b>18.599</b>	<b>2.972</b>
Alberdi	503	13.633	12.933	44.615	149	-	46	209
Atamisqui	-	-	-	138	-	-	-	-
Avellaneda	-	25	-	91	-	-	-	-
Banda	-	297	10	-	-	-	-	-
Capital	-	112	-	28	-	-	-	-
Choya	-	453	-	3.001	-	-	-	-
Copo	1.393	10.538	17.112	42.614	-	-	18.553	2.741
Figueroa	-	53	58	2.671	49	47	-	-
General Taboada	-	144	32	1.584	-	-	-	-
Guasayán	-	108	-	362	-	-	-	-
Jiménez	-	866	-	643	-	-	-	-
Juan F. Ibarra	-	247	208	3.017	-	-	-	-
Loreto	-	6	-	318	-	-	-	-
Moreno	164	2.397	1.126	9.652	-	-	-	8
Ojo de Agua	-	5.463	-	1.219	-	-	-	-
Pellegrini	729	2.014	94	2.371	-	-	-	14
Quebrachos	-	11.691	-	1.374	-	-	-	-
Río Hondo	-	-	-	36	-	-	-	-
Robles	-	-	25	80	-	-	-	-
Salavina	-	2.681	-	632	-	-	-	-
Sarmiento	-	22	-	1.856	-	-	-	-

## 1.38 Tierra del Fuego, Antártida e islas del Atlántico Sur

### 1.38.1 Productos forestales primarios según especie

Especie forestal	Rollizos (m <sup>3</sup> )				Rollizos (tn)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
<b>Total</b>	<b>58.478</b>	<b>32.699</b>	<b>25.779</b>	-	<b>44.151</b>	<b>24.688</b>	<b>19.463</b>	-
Lenga	58.478	32.699	25.779	-	44.151	24.688	19.463	-

Especie forestal	Leña como tal (m³)				Leña como tal (tn)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
<b>Total</b>	<b>482</b>	<b>482</b>	-	-	<b>364</b>	<b>364</b>	-	-
Lenga	482	482	-	-	364	364	-	-

Especie forestal	Postes de alambrado (m³)				Postes de alambrado (tn)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
<b>Total</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	-	-	<b>17</b>	<b>17</b>	-	-
Lenga	22	22	-	-	17	17	-	-

### 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
<b>Productos primarios</b>						
Rollizos	100,0%	-	-	-	-	-
Leña como tal	100,0%	-	-	-	-	-
Postes de alambrado	100,0%	-	-	-	-	-

### 1.38.3 Carbón y durmientes según especie

La provincia de Tierra del Fuego no registra extracción de Carbón y Dormientes en el año 2023.

### 1.38.4 Productos forestales primarios según departamento

Departamento	Rollizos (tn)	Leña como tal (tn)	Postes de alambrado (tn)
<b>Total</b>	<b>44.151</b>	<b>364</b>	<b>17</b>
Río Grande	25.709	-	-
Ushuaia	18.442	364	17

## 1.39 Tucumán

### 1.39.1 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
<b>Total</b>	<b>120</b>	-	-	<b>120</b>	<b>84</b>	-	-	<b>84</b>
Varias nativas	120	-	-	120	84	-	-	84

Especie forestal	Leña como tal (m <sup>3</sup> )				Leña como tal (tn)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
<b>Total</b>	<b>16.873</b>	-	-	<b>16.873</b>	<b>11.811</b>	-	-	<b>11.811</b>
Varias nativas	16.873	-	-	16.873	11.811	-	-	11.811

Especie forestal	Leña para carbón (m <sup>3</sup> )				Leña para carbón (tn)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
<b>Total</b>	<b>2.535</b>	-	-	<b>2.535</b>	<b>1.775</b>	-	-	<b>1.775</b>
Varias nativas	2.535	-	-	2.535	1.775	-	-	1.775

### 1.39.2 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
<b>Productos primarios</b>						
Rollizos	-	-	100,0%	-	-	-
Leña	-	-	100,0%	-	-	-
<b>Productos elaborados</b>						
Carbón	-	-	100,0 %	-	-	-

AF: Aprovechamiento Forestal - SP: Silvopastoril

### 1.39.3 Carbón y durmientes

Especie forestal	Carbón (m <sup>3</sup> )				Carbón (tn)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
<b>Total</b>	<b>507</b>	-	-	<b>507</b>	<b>355</b>	-	-	<b>355</b>
Varias nativas	507	-	-	507	355	-	-	355

### 1.39.4 Productos forestales primarios según departamento

La provincia de Tucumán no discrimina por departamento.

#### 1.40 Leña Total, leña como tal, leña para carbón y carbón según jurisdicción

Jurisdicción	Leña total (tn)	Leña como tal (tn)	Leña para carbón (tn)
<b>Total</b>	<b>2.357.287</b>	<b>916.737</b>	<b>1.440.550</b>
Buenos Aires	s/i	s/i	s/i
Catamarca	52.206	22.146	30.060
Córdoba	7.220	6.910	310
Corrientes	-	-	-
Chaco	1.411.557	615.557	796.000
Chubut	s/i	s/i	s/i
Entre Ríos	s/i	s/i	s/i
Formosa	s/i	s/i	s/i
Jujuy	12.408	12.408	-
La Pampa	10.414	10.414	-
La Rioja	29.911	29.796	115
Mendoza	7.452	7.452	-
Misiones	2.192	2.192	-
Neuquén	9.797	9.797	-
Parques Nacionales	s/i	s/i	s/i
Río Negro	s/i	s/i	s/i
Salta	30.612	9.052	21.560
San Juan	s/i	s/i	s/i
San Luis	120.989	118.919	2.070
Santa Cruz	3.359	3.359	-
Santa Fe	12.960	5.810	7.150
Santiago del Estero	632.260	50.750	581.510
Tierra del Fuego	364	364	-
Tucumán	13.586	11.811	1.775

s/i: sin información

## 1.41 Otros productos según jurisdicción

Jurisdicción	Total (tn)	Despunte (tn)	Estacones (tn)	Otros productos (tn)	Rodrigones (tn)	Trocillos (tn)	Varillas (tn)	Varillones (tn)
<b>Total</b>	<b>24.964</b>	<b>12.569</b>	<b>198</b>	<b>49</b>	<b>3.721</b>	<b>1.093</b>	<b>7.131</b>	<b>203</b>
Buenos Aires	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i
Catamarca	321	-	-	-	321	-	-	-
Córdoba	-	-	-	-	-	-	-	-
Corrientes	-	-	-	-	-	-	-	-
Chaco	17.871	12.569	-	-	2.233	-	3.069	-
Chubut	s/i	s/i	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	s/i	s/i
Formosa	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i
Jujuy	1.093	-	-	-	-	1.093	-	-
La Pampa	203	-	-	-	-	-	-	203
La Rioja	-	-	-	-	-	-	-	-
Mendoza	600	-	-	-	600	-	-	-
Misiones	49	-	-	49	-	-	-	-
Neuquén	-	-	-	-	-	-	-	-
Parques Nacionales	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i
Río Negro	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i
Salta	544	-	-	-	520	-	24	-
San Juan	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i
San Luis	1.095	-	-	-	-	-	1.095	-
Santa Cruz	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Fe	-	-	-	-	-	-	-	-
Santiago del Estero	3.188	-	198	-	47	-	2.943	-
Tierra del Fuego	-	-	-	-	-	-	-	-
Tucumán	-	-	-	-	-	-	-	-

s/i: sin información

## Capítulo 2

### Productos manufacturados (Año 2023)

El Programa Nacional de Estadística Forestal encuesta a empresas productoras de faqueado, compensado y tanino. En el año 2023 el grado de respuesta fue de un 66%.

Para el caso de la industria del Compensado en esta edición se recuperó la información de 3 establecimientos, al igual que el año anterior; 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 obtenían 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 históricos) se deducía la producción de madera aserrada. Actualmente 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, por lo que 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.

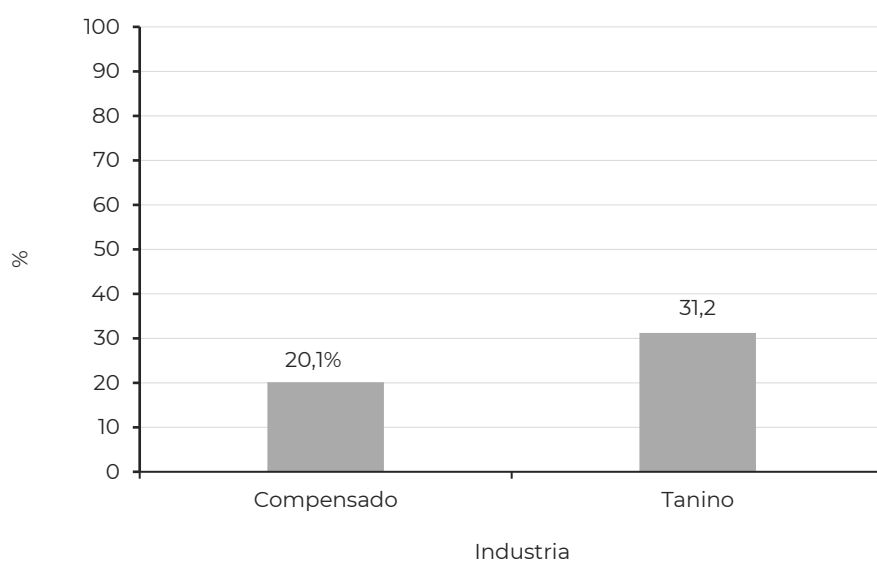
A diferencia de la edición anterior, en este anuario se incluye la información de la industria de las resinas, para los años 2022 y 2023. Se suma, además, la materia prima, Miera, con datos para esos mismos años.

## 2.1 Características de la industria forestal

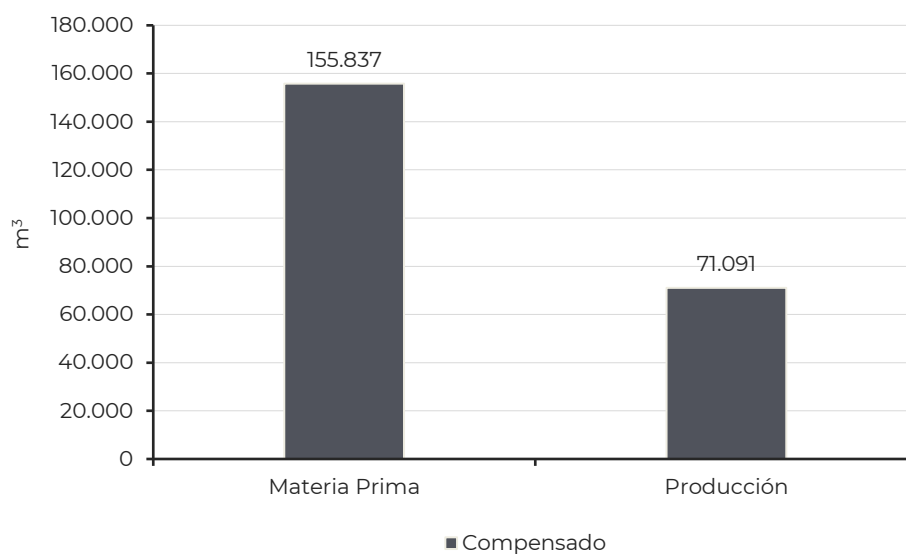
### 2.1.1 Principales características de la industria

Industria	Cantidad de establecimientos	Personal ocupado	Capacidad instalada		Materia prima		Producción	
			U. de medida	Cantidad	U. de medida	Cantidad	U. de medida	Cantidad
Compensado	3	481	m <sup>3</sup>	89.000	m <sup>3</sup>	155.837	m <sup>3</sup>	71.091
Tanino	3	826	tn	74.340	tn	248.261	tn	51.138

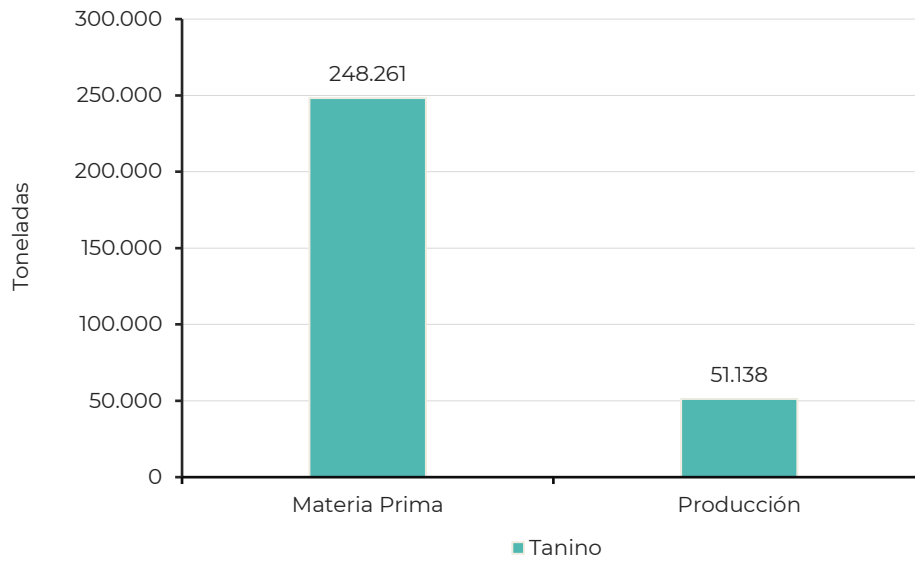
**Figura 8:** Capacidad ociosa



**Figura 9:** Materia prima y producción (Compensado)



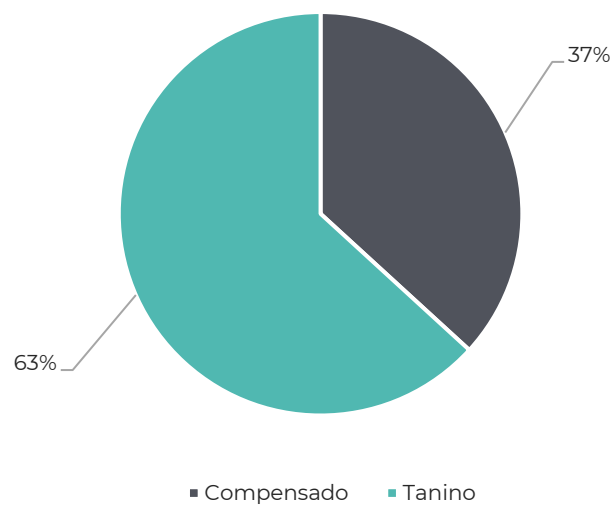
**Figura 10:** Materia prima y producción (Tanino)



2.1.2 Personal ocupado en la industria, según categoría

Categoría	Industria	
	Compensado	Tanino
<b>Total</b>	<b>481</b>	<b>826</b>
Propietarios y socios activos	8	0
Área producción	418	563
Área mantenimiento	20	180
Área de administración	35	77
Área de transporte	0	6

**Figura 11:** Personal ocupado por industria





## 2.2 Compensado

### 2.2.1 Materia prima utilizada por año y jurisdicción

Jurisdicción	2022		2023		Diferencia porcentual	
	Rollizos	Láminas	Rollizos	Láminas	Rollizos	Láminas
	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>
<b>Total</b>	<b>71.263</b>	<b>33.068</b>	<b>155.837</b>	<b>56.329</b>	<b>118,68%</b>	<b>70,34%</b>
Corrientes	11.495	3.460	103.537	31.057	800,68%	797,53%
Misiones	59.767	29.608	52.300	25.272	-12,49%	-14,64%

### 2.2.2 Producción por año y jurisdicción

Jurisdicción	2022	2023	Diferencia porcentual
	m <sup>3</sup>		
<b>Total</b>	<b>30.104</b>	<b>71.091</b>	<b>136,15%</b>
Corrientes	2.821	45.251	1504,23%
Misiones	27.283	25.840	-5,29%

### 2.2.3 Rollizos utilizados por procedencia y especie forestal

Especie	Total (m <sup>3</sup> )	Procedencia	
		Corrientes (m <sup>3</sup> )	Misiones (m <sup>3</sup> )
<b>Total</b>	<b>155.837</b>	<b>103.537</b>	<b>52.300</b>
Eucalipto	46.897	29.997	16.900
Pino Resinoso	108.940	73.540	35.400

### 2.2.4 Láminas utilizadas por procedencia y especie forestal

Especie	Total (m <sup>3</sup> )	Procedencia	
		Corrientes (m <sup>3</sup> )	Misiones (m <sup>3</sup> )
<b>Total</b>	<b>56.329</b>	<b>31.057</b>	<b>25.272</b>
Eucalipto	17.486	9.414	8.072
Pino Resinoso	38.843	21.643	17.200

## 2.2.5 Producción por grados de calidad, espesor y especie forestal

Especies por espesor	Fenólicos (m³)		
	Total	Encofrado	otros usos
<b>Total General</b>	<b>71.091</b>	<b>20.750</b>	<b>50.341</b>
Eucalipto	52.252	9.970	42.282
6mm	23	-	23
9mm	572	-	572
12mm	1.728	-	1.728
15mm	38.807	990	37.817
18mm	11.022	8.980	2.042
24mm	100	-	100
Pino resinoso	18.839	10.780	8.059
6mm	98	-	98
9mm	806	-	806
12mm	776	-	776
15mm	1.938	830	1.108
18mm	15.211	9.950	5.261
24mm	11	-	11

## 2.3 Tanino

### 2.3.1 Maderas de quebracho colorado utilizadas por año y jurisdicción

Jurisdicción	2022	2023	Diferencia porcentual
	(tn)		
<b>Total</b>	<b>247.980</b>	<b>248.261</b>	<b>-1,90%</b>
Chaco	191.044	188.754	-1%
Formosa	43.000	42.000	-5%
Salta	12.669	14.698	16%
Santiago del Estero	1.267	3.809	201%

### 2.3.2 Producción por año y jurisdicción

Jurisdicción	2022	2023	Diferencia porcentual
	(tn)		
<b>Total</b>	<b>51.129</b>	<b>50.207</b>	<b>-1,80%</b>
Chaco	43.129	43.138	0,02%
Formosa	8.000	7.069	-11,64%

## 2.4 Resinas

### 2.4.1 Materia prima por año y jurisdicción

Jurisdicción	2022	2023	Diferencia porcentual Miera
	Miera (tn)		
<b>Total</b>	<b>17.839</b>	<b>28.107</b>	<b>57,56%</b>
Corrientes	4.285	15.867	270,28%
Entre Ríos	13.554	12.240	-9,69%

Es importante destacar que no toda la miera extraída se transforma en resinas, una parte se comercializa o exporta como tal, para el 2022, con 3 industrias relevadas, correspondía a un 4 %, mientras que para el año 2023 con 4 industrias consultadas a un 43 %.

### 2.4.2 Producción por año y jurisdicción

Jurisdicción	2022		2023		Diferencia porcentual	
	Colofonia	Trementina	Colofonia	Trementina	Colofonia	Trementina
	(tn)	(tn)	(tn)	(tn)		
<b>Total</b>	<b>11.219</b>	<b>2.570</b>	<b>5.290</b>	<b>2.187</b>	<b>-52,85%</b>	<b>-14,89%</b>
Corrientes	2.406	453	2.697	350	12,09%	-22,74%
Entre Ríos	8.813	2.117	2.593	1.837	-70,58%	-13,21%

### 2.4.3 Derivados de la colofonia por jurisdicción

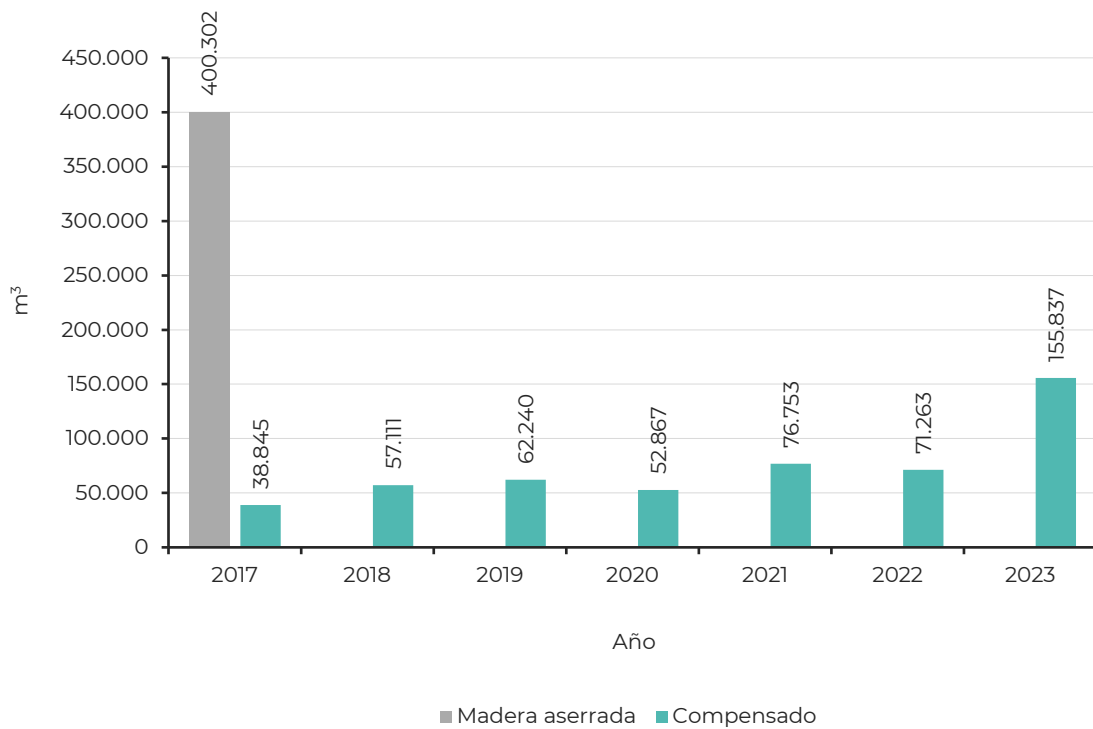
Jurisdicción	2022	2023	Diferencia porcentual
	tn		
Entre Ríos	5.438	5.569	2,41%

## 2.5 Materia Prima utilizada por la Industria: 2017 – 2023

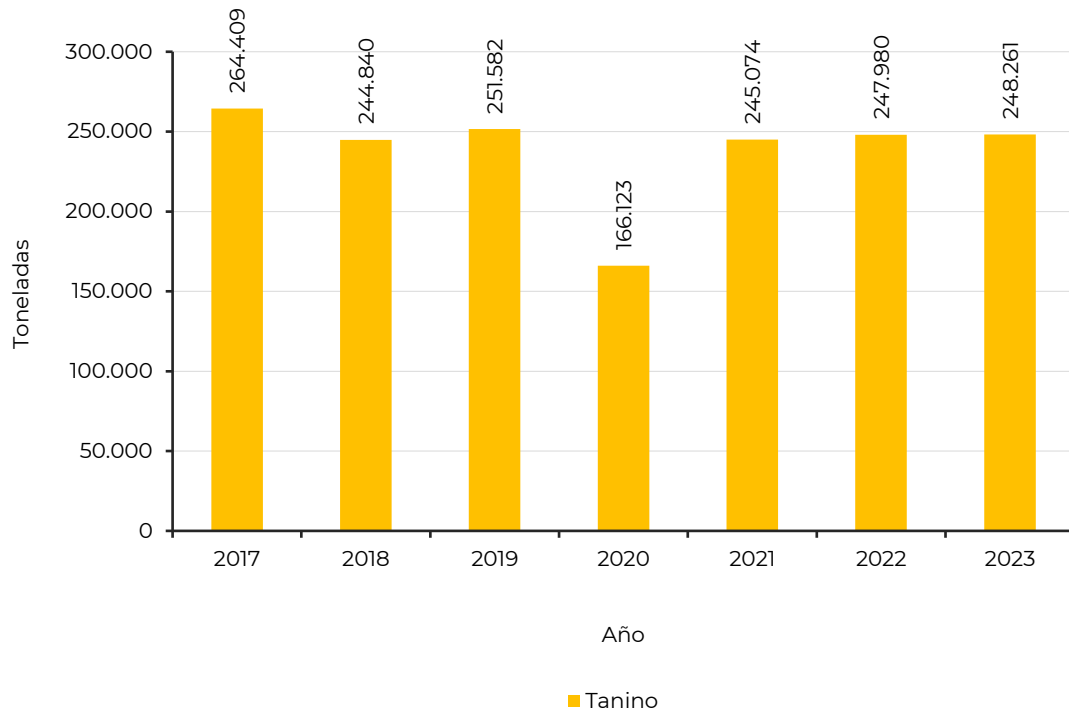
Años	Madera aserrada (m³)	Compensado (m³)	Tanino (tn)
2017	400.302	38.845	264.409
2018	-	57.111	244.840
2019	-	62.240	251.582
2020	-	52.867	166.123
2021	-	76.753	245.074
2022	-	71.263	247.980
2023	-	155.837	248.261

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)



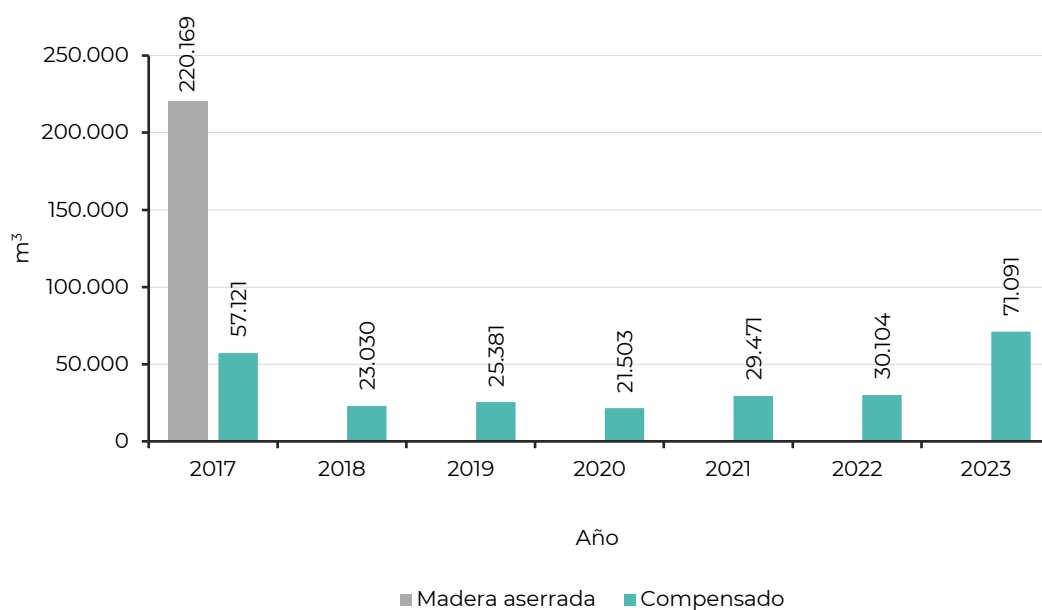
**Figura 13:** Materia Prima utilizada por la Industria (tanino)



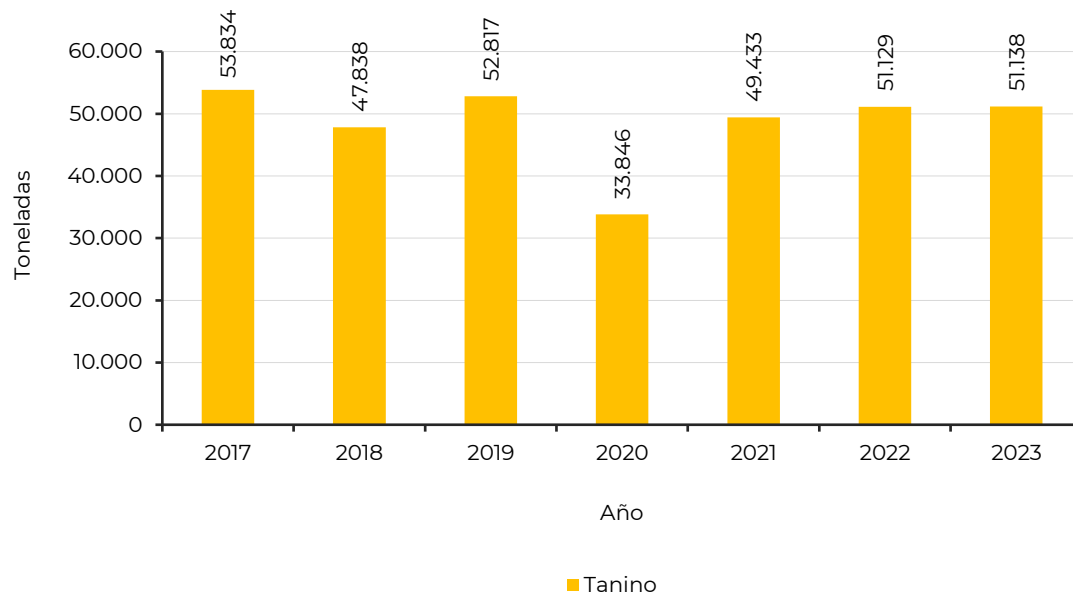
## 2.6 Producción Industrial: 2017 – 2023

Años	Madera aserrada (m³)	Compensado (m³)	Tanino (tn)
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
2023	-	71.091	51.138

**Figura 14:** Producción industrial (aserrado y compensado)



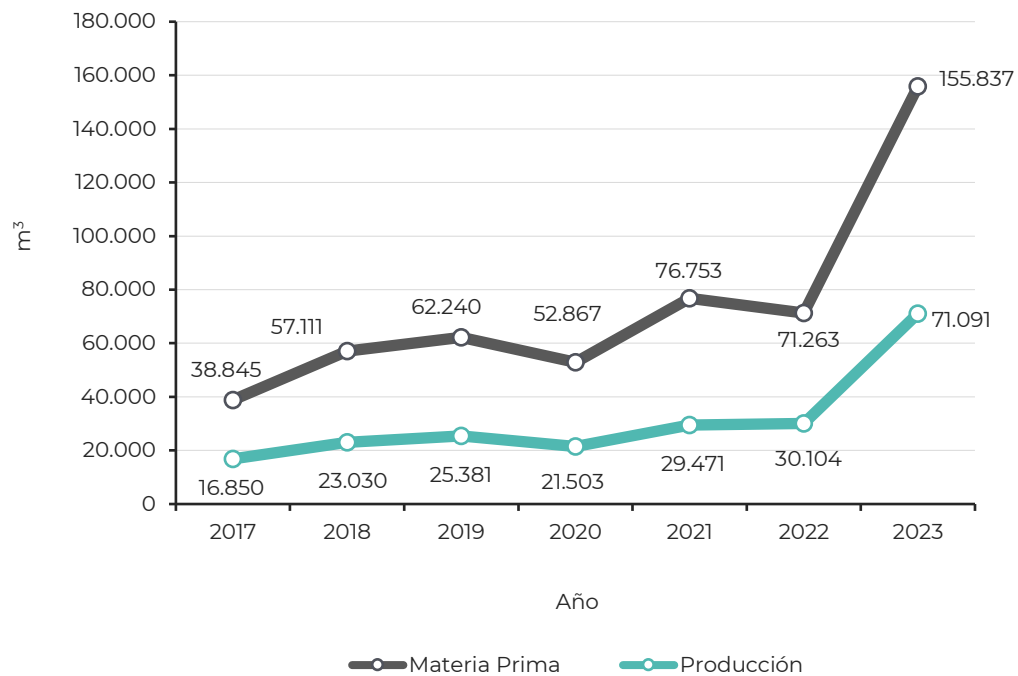
**Figura 15:** Producción industrial (tanino)



## 2.7 Compensado: 2017 – 2023

Años	Materia Prima (m³)	Producción (m³)
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
2023	155.837	71.091

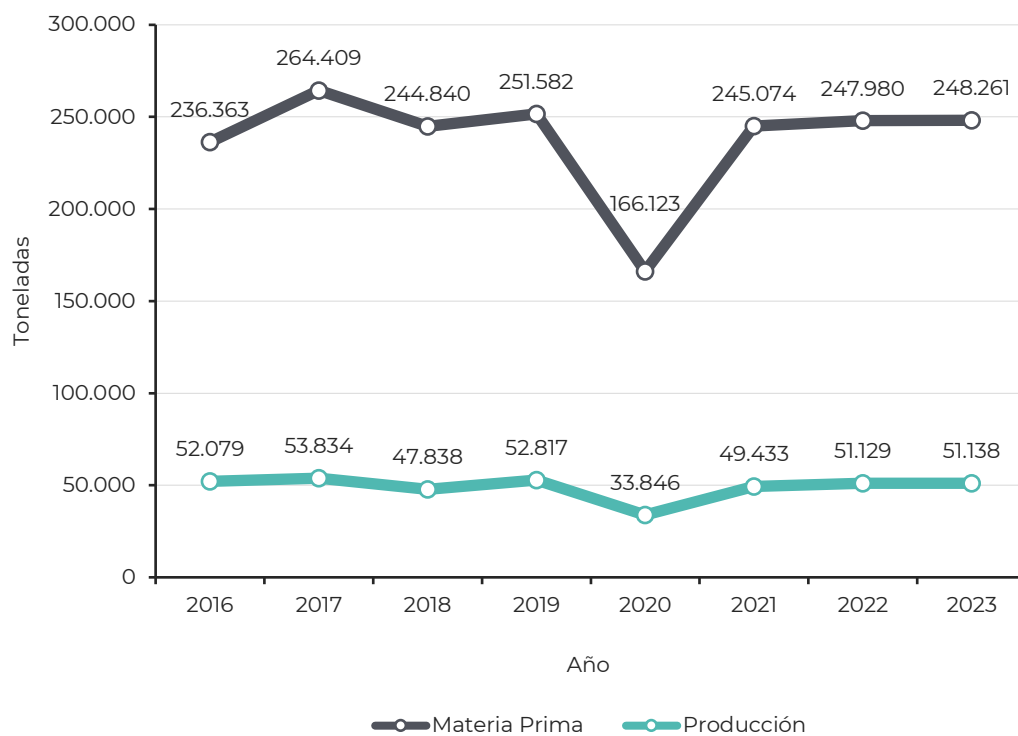
**Figura 16:** Compensado (Materia prima y Producción)



## 2.8 Tanino: 2017 – 2023

Años	Materia Prima (tn)	Producción (tn)
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
2023	248.261	51.138

**Figura 17:** Tanino (Materia prima y Producción)



# Capítulo 3

## Comercio exterior (Año 2023)

En este Capítulo se presenta un análisis del comercio exterior de productos forestales, para el año 2023.

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 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 2017-2023.

#### 3.1.1 Balanza comercial argentina (millones de dólares). Período 2017-2023

Concepto / Año	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
	Millones de dólares						
<b>Exportación</b>	601	687	700	619	871	782	628
<b>Importación</b>	1.401	1.333	1.201	1.133	1.313	1.695	1.507
<b>Saldo</b>	-800	-646	-501	-514	-442	-913	-880
<b>Total comercializado</b>	2.002	2.020	1.901	1.752	2.184	2.417	2.134

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 2023 las exportaciones forestales representan el 0,9 % en el total de las exportaciones argentinas<sup>2</sup>, mientras que las importaciones forestales significaron el 2,0 %, del total de las importaciones.

En cuanto al total comercializado se observa un incremento del 6,6% a lo largo del período, mientras que en el último año disminuyó un 11,7 %.

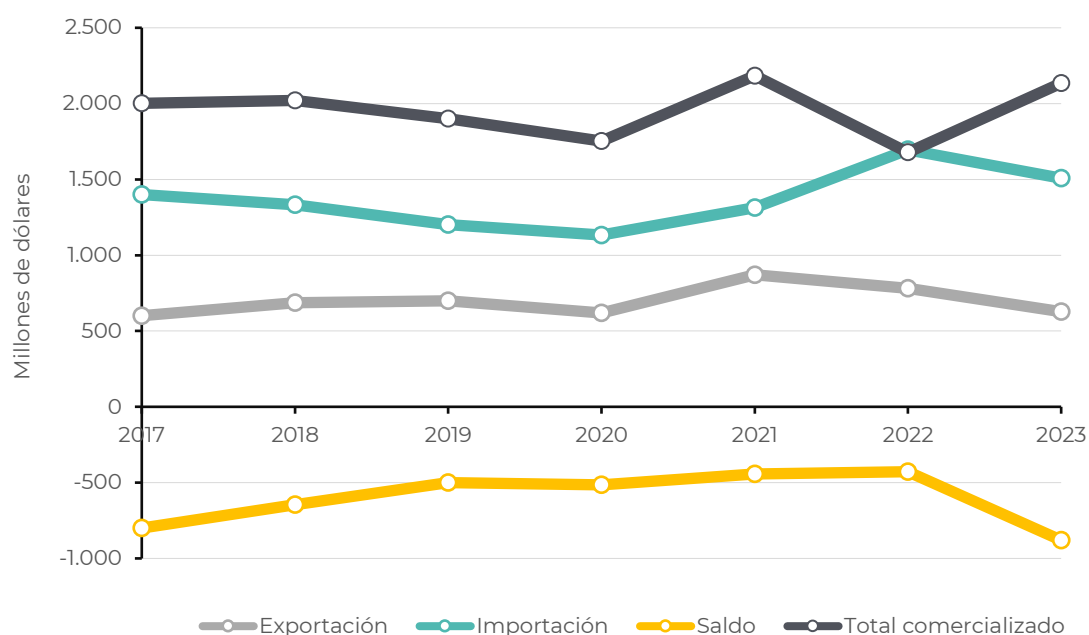
En el año 2023, las importaciones se redujeron un 11,1 % respecto al año anterior, y las exportaciones un 19,7 %. Los valores para el año 2022 difieren del anuario anterior dado que se calcularon con los datos definitivos para dicho año.

En el período considerado, las exportaciones tuvieron un incremento de 4,5 % y las importaciones un 7,6 %.

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

El Total de las exportaciones fue de 66.788 millones de dólares y el Total de las importaciones fue de 73.714 millones de dólares.

**Figura 18:** Balanza Comercial Argentina en millones de dólares



### 3.1.2 Balanza comercial argentina (toneladas). Período 2017-2023

Concepto / Año	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
	Toneladas						
<b>Exportación</b>	658.730	736.944	1.203.715	1.261.866	1.492.253	1.125.952	1.448.310
<b>Importación</b>	1.285.445	1.139.269	1.089.477	1.123.994	1.087.297	1.186.889	1.053.475
<b>Saldo</b>	-626.715	-402.325	114.238	137.872	404.956	-60.937	394.835
<b>Total comercializado</b>	1.944.175	1.876.213	2.293.191	2.385.860	2.579.550	2.312.841	2.501.785

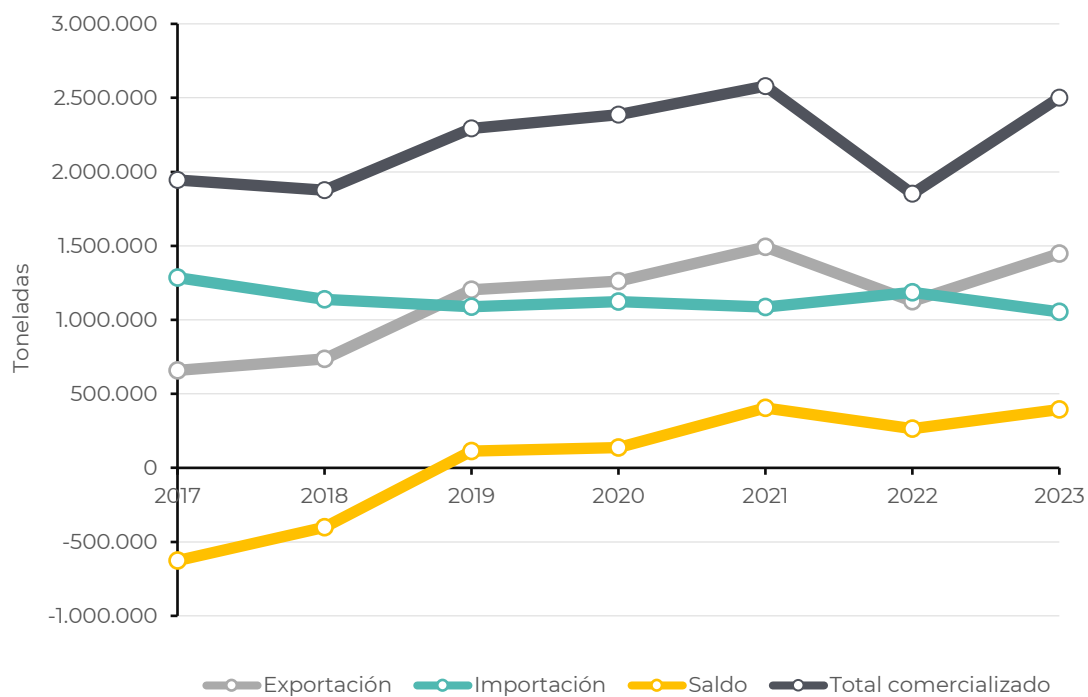
La balanza comercial de los productos forestales expresados en toneladas muestra un ritmo deficitario mantenido en el período 2017-2018 y luego en el 2019 se revierte esta tendencia, reiterada en 2022.

En cuanto al total comercializado se observa un incremento del 28,7 % a lo largo del período, y para el último año un 8,2 %.

En el año 2023, las importaciones disminuyeron un 11,2 % respecto al año anterior, y las exportaciones se incrementaron en un 28,6 %.

En el período considerado, las exportaciones se incrementaron en un 119,9 % y las importaciones, disminuyeron un 18,0 %.

**Figura 19:** Balanza Comercial Argentina en Toneladas

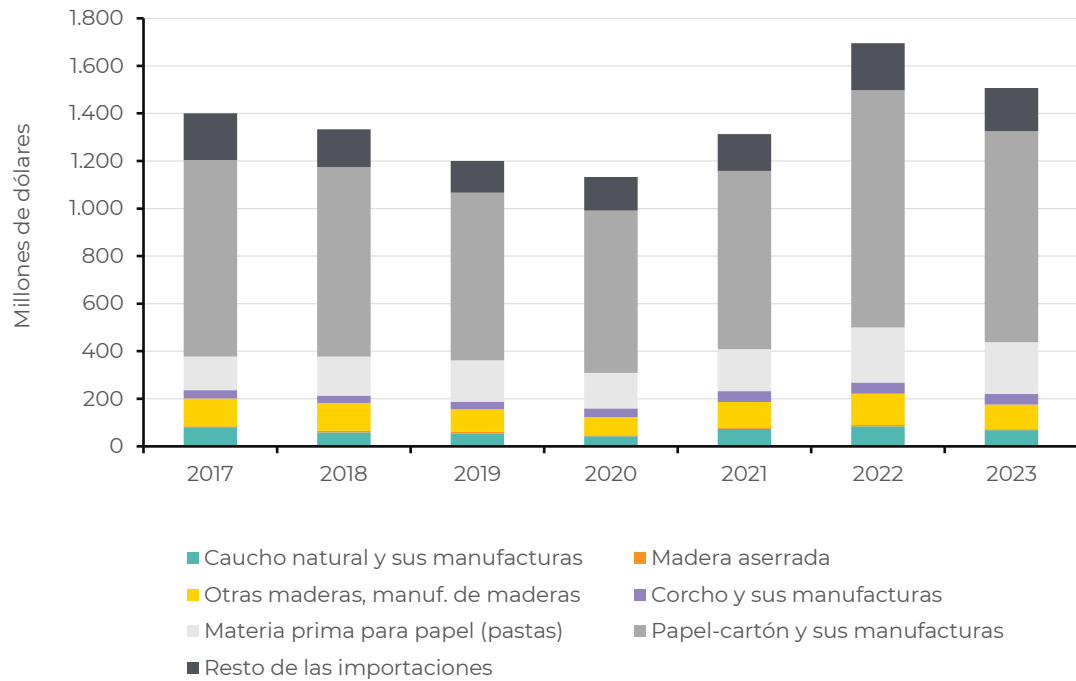


### 3.2 Importación y exportación según producto.

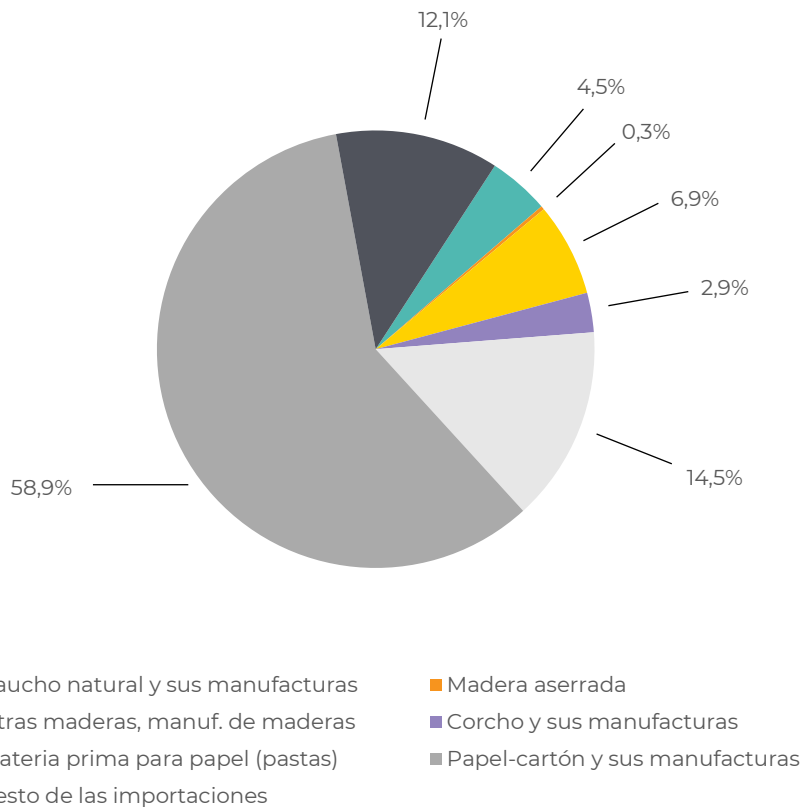
#### 3.2.1 Importación de los principales productos forestales (millones de dólares)

Producto / Año	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
<b>Total</b>	<b>1.401</b>	<b>1.333</b>	<b>1.201</b>	<b>1.133</b>	<b>1.313</b>	<b>1.695</b>	<b>1.507</b>
Caucho natural y sus manufacturas	77	59	55	42	73	84	68
Madera aserrada	7	6	7	4	6	5	4
Otras maderas, manuf. de maderas	118	118	94	77	108	132	104
Corcho y sus manufacturas	34	31	32	36	45	47	44
Materia prima para papel (pastas)	141	163	174	150	176	232	218
Papel-cartón y sus manufacturas	827	798	704	682	750	997	887
Resto de las importaciones	197	158	134	142	155	198	182

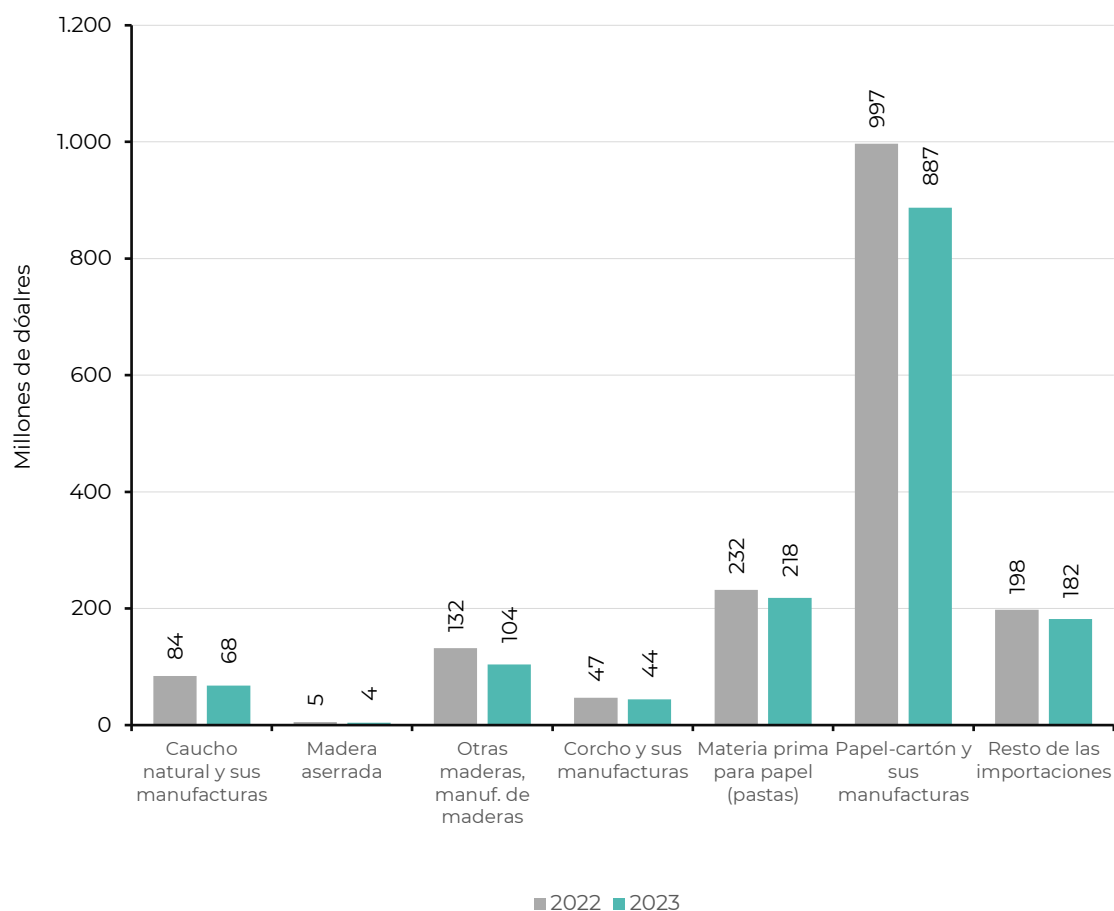
**Figura 20:** Importación de los principales productos forestales



**Figura 21:** Participación porcentual de los principales productos forestales importados. Año 2023



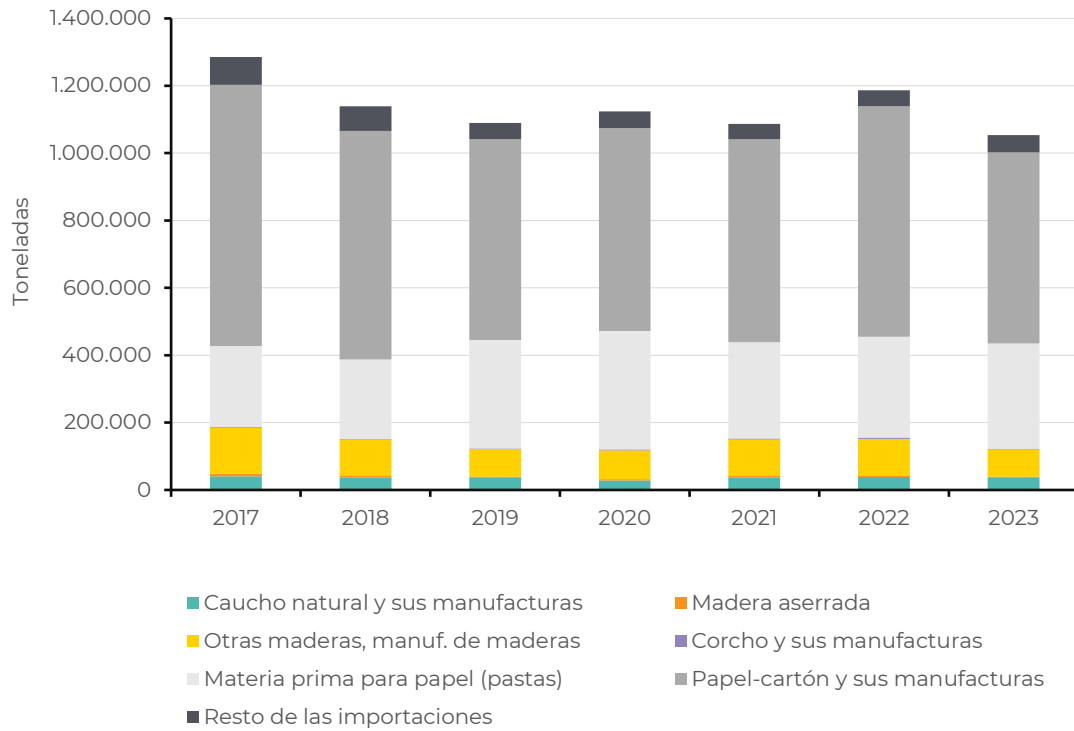
**Figura 22:** Comparación de las importaciones forestales. Período 2022-2023



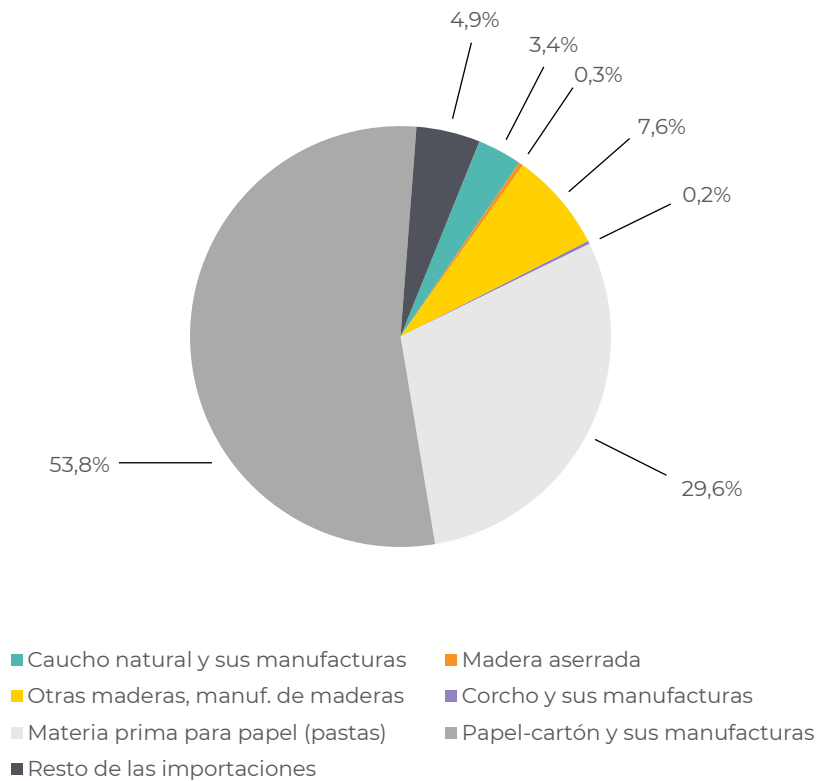
### 3.2.2 Importación de los principales productos forestales (toneladas)

Producto / Año	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
<b>Total</b>	<b>1.285.445</b>	<b>1.139.269</b>	<b>1.089.477</b>	<b>1.123.994</b>	<b>1.087.297</b>	<b>1.186.889</b>	<b>1.053.475</b>
Caucho natural y sus manufacturas	40.678	36.967	35.441	27.946	37.065	38.269	36.062
Madera aserrada	7.713	6.439	4.282	4.345	6.099	4.750	3.650
Otras maderas, manuf. de maderas	136.606	105.311	81.665	85.529	106.594	109.184	80.316
Corcho y sus manufacturas	2.180	1.836	1.946	2.375	2.568	3.136	2.462
Materia prima para papel (pastas)	240.178	236.960	322.349	351.947	286.691	299.831	312.206
Papel-cartón y sus manufacturas	775.028	678.889	595.531	602.341	602.542	683.950	567.151
Resto de las importaciones	83.062	72.867	48.263	49.511	45.738	47.769	51.628

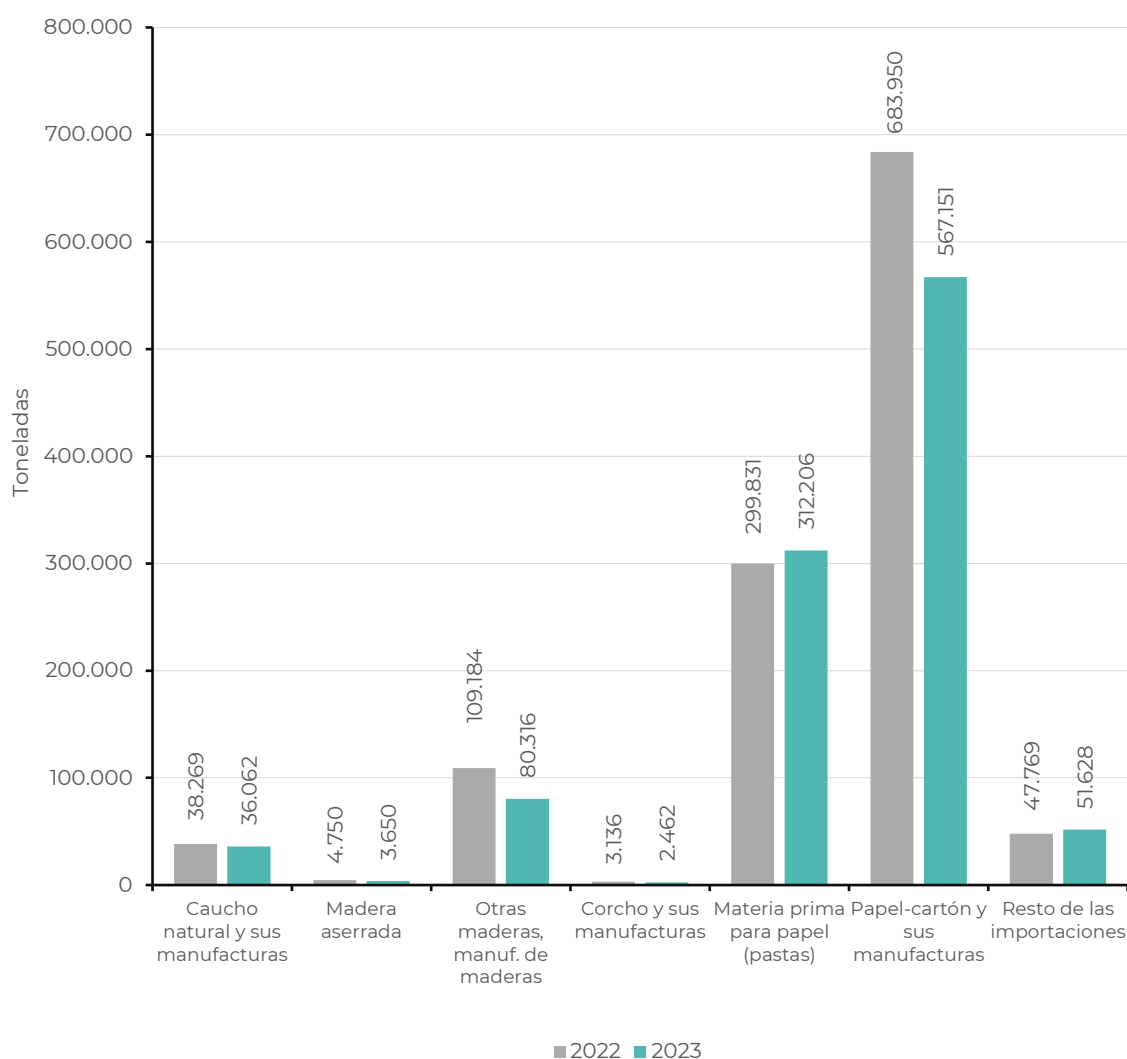
**Figura 23:** Importación de los principales productos forestales



**Figura 24:** Participación porcentual de los principales productos forestales importados (toneladas). Año 2023



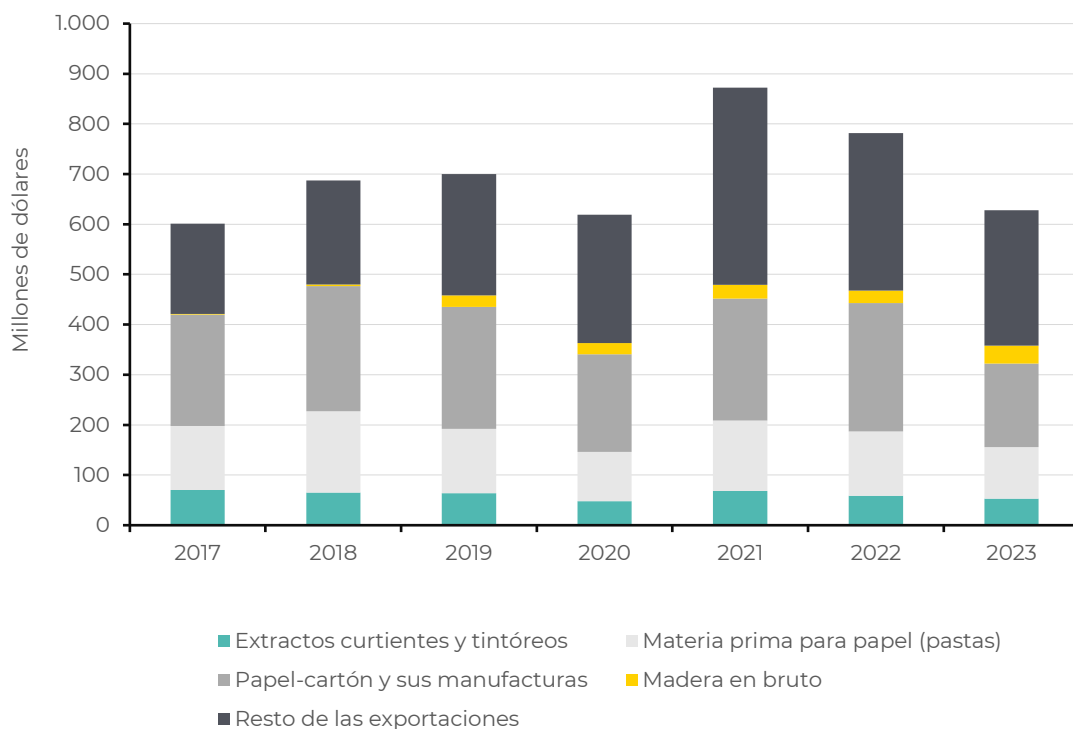
**Figura 25:** Comparación de las importaciones forestales. Período 2022-2023



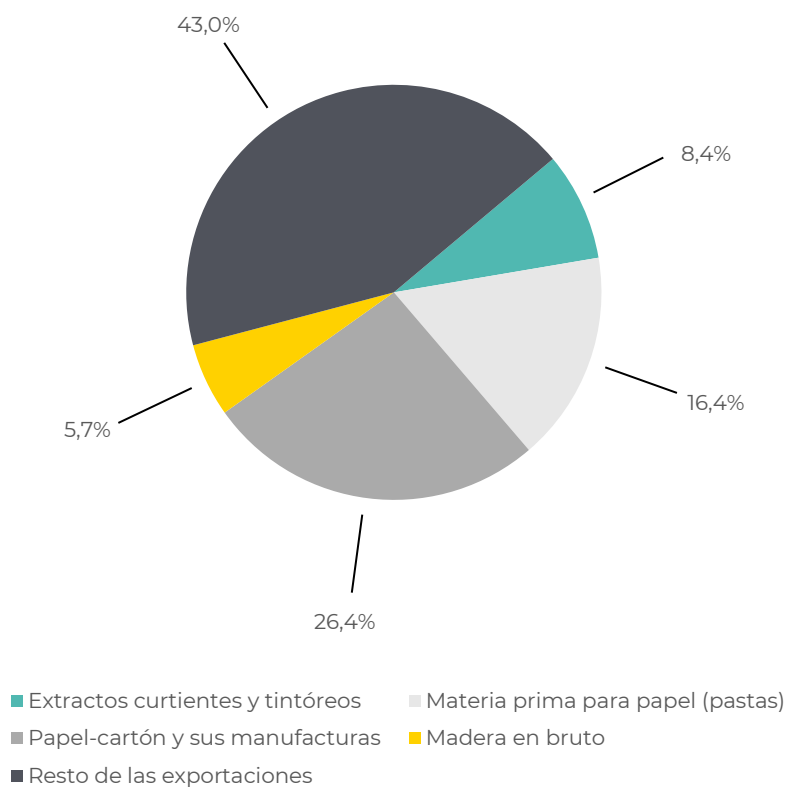
### 3.2.3 Exportación de los principales productos forestales (millones de dólares)

Producto / Año	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
<b>Total</b>	<b>601</b>	<b>687</b>	<b>700</b>	<b>619</b>	<b>871</b>	<b>782</b>	<b>628</b>
Extractos curtientes y tintóreos	70	65	64	48	68	59	53
Materia prima para papel (pastas)	128	162	128	98	141	128	103
Papel-cartón y sus manufacturas	222	250	244	195	243	256	166
Madera en bruto	1	3	23	22	27	25	36
Resto de las exportaciones	180	207	242	256	392	314	270

**Figura 26:** Exportación de los principales productos forestales

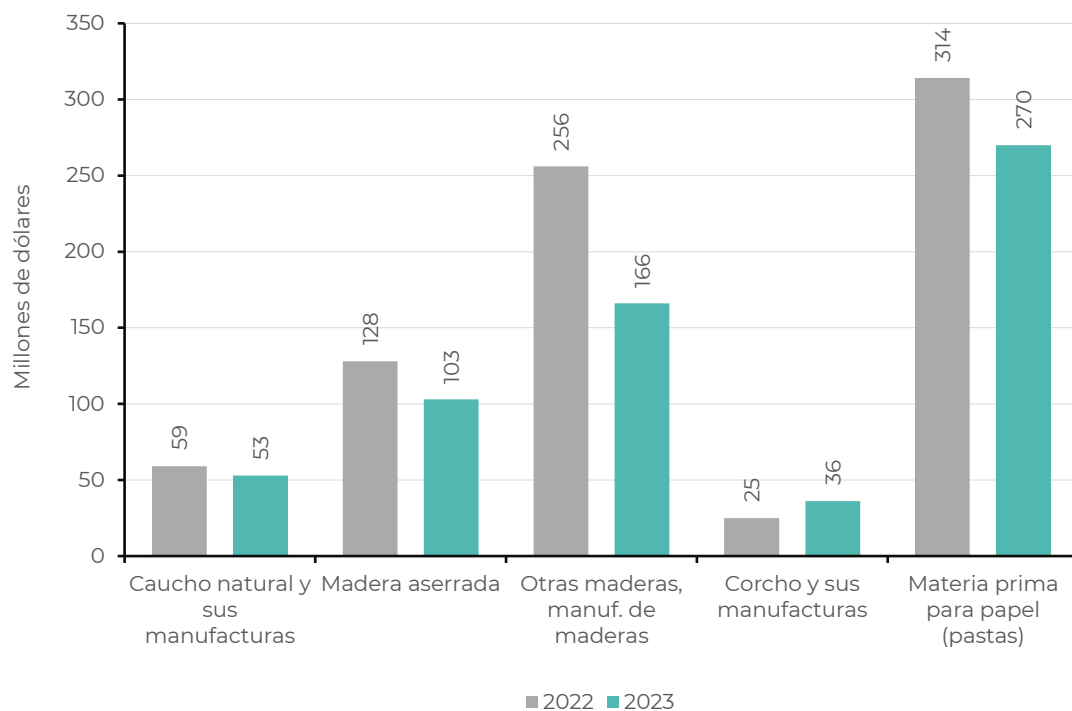


**Figura 27:** Participación porcentual de los principales productos forestales exportados (dólares). Año 2023





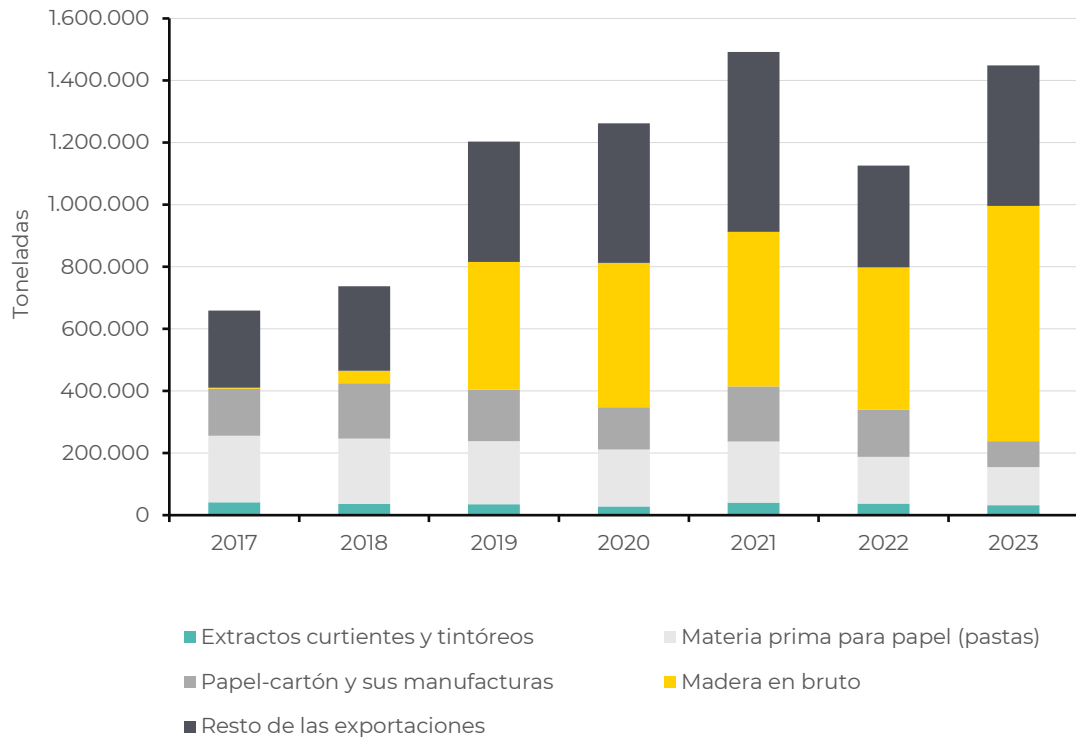
**Figura 28:** Comparación de las exportaciones forestales. Período 2022-2023



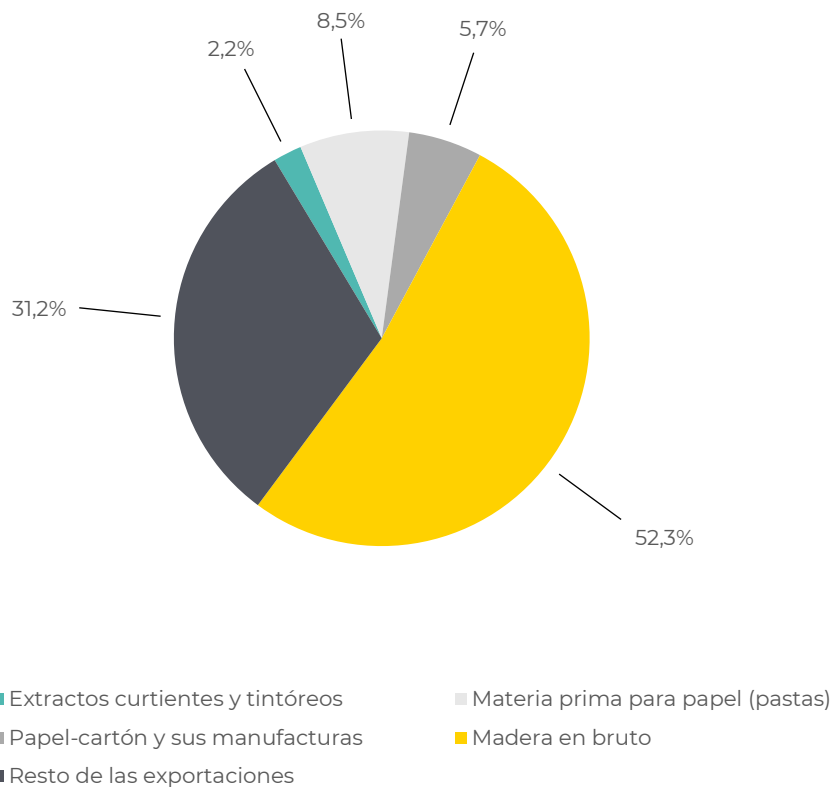
### 3.2.4 Exportación de los principales productos forestales (toneladas)

Producto / Año	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
<b>Total</b>	<b>658.730</b>	<b>736.944</b>	<b>1.203.715</b>	<b>1.261.866</b>	<b>1.492.253</b>	<b>1.125.952</b>	<b>1.448.310</b>
Extractos curtientes y tintóreos	41.457	36.431	35.607	27.533	40.117	37.015	32.167
Materia prima para papel (pastas)	214.706	210.091	202.791	184.254	196.729	151.068	123.153
Papel-cartón y sus manufacturas	151.519	178.811	166.149	136.129	178.078	151.312	82.874
Madera en bruto	2.583	40.206	411.354	464.571	498.014	459.133	757.853
Resto de las exportaciones	248.465	271.405	387.813	449.379	579.315	327.424	452.263

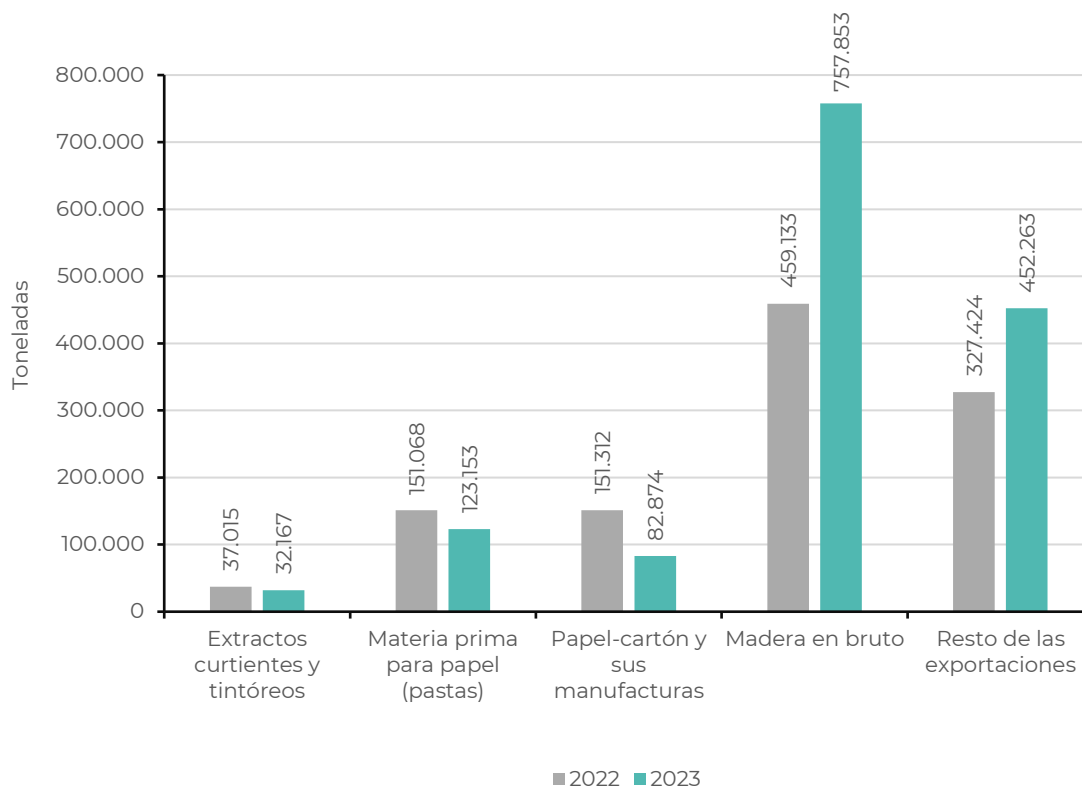
**Figura 29:** Exportación de los principales productos forestales



**Figura 30:** Participación porcentual de los principales productos forestales exportados (toneladas). Año 2023



**Figura 31:** Comparación de las exportaciones forestales. Período 2022-2023



### 3.3 Comercio exterior según bloques económicos y países. Año 2023.

#### 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) \*: Argentina, Bolivia, Brasil, Chile, Colombia, Cuba, Ecuador, México, Panamá, Paraguay, Perú, Uruguay y Venezuela. 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.

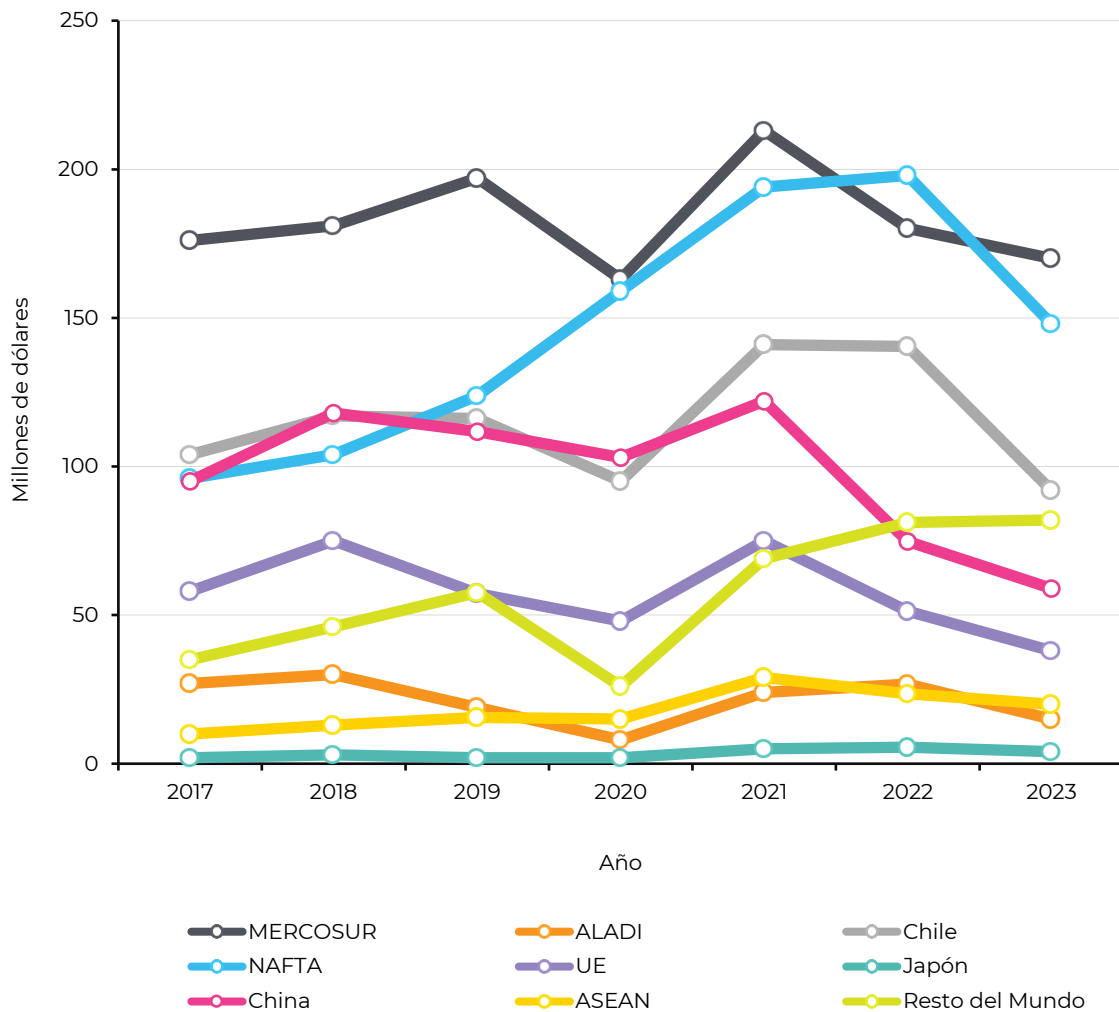
\* Cabe aclarar que los valores presentados para ALADI de sus países miembros solo se incluyen Colombia, Cuba, Ecuador, Panamá y Perú, ya que el resto son abarcados en otros bloques.

### 3.3.2 Destino de las exportaciones forestales (millones de dólares)

Bloque económico / País	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
<b>TOTAL</b>	<b>603</b>	<b>687</b>	<b>700</b>	<b>619</b>	<b>872</b>	<b>782</b>	<b>628</b>
MERCOSUR	176	181	197	163	213	180	170
ALADI	27	30	19	8	24	27	15
Chile	104	117	116	95	141	140	92
NAFTA	96	104	124	159	194	198	148
UE	58	75	57	48	75	51	38
Japón	2	3	2	2	5	6	4
China	95	118	112	103	122	75	59
ASEAN	10	13	16	15	29	24	20
Resto del Mundo	35	46	58	26	69	81	82

Los valores con respecto a los totales pueden variar por redondeo.

**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						
	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
<b>Totales</b>	<b>601.959.702</b>	<b>686.311.402</b>	<b>700.171.869</b>	<b>619.358.137</b>	<b>871.282.827</b>	<b>781.540.894</b>	<b>627.531.347</b>
<b>Plantas vivas y prod. Floricultura</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>Frutas y cortezas de agríos</b>	<b>13.188.751</b>	-	<b>23.874.860</b>	<b>20.149.127</b>	<b>21.470.939</b>	<b>13.133.362</b>	<b>13.299.471</b>
<b>Semillas y frutos oleaginosos</b>	<b>104.925</b>	<b>253.300</b>	<b>229.810</b>	<b>362.376</b>	<b>311.315</b>	<b>399.102</b>	-
<b>Gomas resinas y demás jugos y extractos vegetales</b>	<b>449.252</b>	<b>7.792.732</b>	<b>64.652</b>	<b>2.476.925</b>	<b>63.405</b>	<b>604.087</b>	<b>261.870</b>
<b>Materias trenzables y demás productos de origen vegetal</b>	<b>5.673.719</b>	<b>5.491.978</b>	<b>6.269.330</b>	<b>2.920.926</b>	<b>4.491.329</b>	<b>5.853.086</b>	<b>4.653.524</b>
<b>Grasas y aceites ani. o veg.</b>	<b>12.605</b>	<b>4.672.533</b>	<b>248.310</b>	<b>43.337</b>	<b>18.374</b>	<b>12.869</b>	<b>25.771</b>
<b>Azúcares y artículos de confitería</b>	-	-	-	-	-	-	<b>2160</b>
<b>Extractos curtientes o tintóreos</b>	<b>70.487.679</b>	<b>65.069.307</b>	<b>63.877.671</b>	<b>47.599.396</b>	<b>67.539.800</b>	<b>59.432.594</b>	<b>53.026.553</b>
<b>Aceites esenciales y resinoides</b>	<b>3.881</b>	<b>14.494</b>	<b>13.196</b>	<b>18.218</b>	<b>20.785</b>	<b>73.101</b>	<b>16.324</b>
<b>Prod. Fotograf. y Cinematograf.</b>	<b>115.590</b>	-	<b>27.817</b>	<b>36.515</b>	<b>15.155</b>	<b>51.345</b>	<b>36.330</b>
<b>Productos de la Ind. Química</b>	<b>28.337.815</b>	<b>37.626.791</b>	<b>39.293.876</b>	<b>37.471.844</b>	<b>63.476.521</b>	<b>48.140.006</b>	<b>35.640.173</b>
<b>Celulosa y sus manufacturas</b>	<b>1.076.368</b>	<b>21.081.804</b>	<b>600.847</b>	<b>737.514</b>	<b>1.122.053</b>	<b>1.102.692</b>	<b>213.127</b>
<b>Caucho natural y sus manufacturas</b>	<b>365.578</b>	<b>280.238</b>	<b>228.064</b>	<b>234.384</b>	<b>511.606</b>	<b>730.592</b>	<b>46.535</b>
<b>Maderas, Carbón Vegetal manufacturas de madera</b>	<b>124.847.704</b>	<b>126.133.473</b>	<b>188.572.945</b>	<b>208.563.327</b>	<b>319.280.795</b>	<b>260.669.623</b>	<b>244.027.359</b>
Madera en bruto	673.552	2.674.122	40.593.006	21.872.164	26.842.340	25.105.065	35.704.093
Madera aserrada	32.450.676	46.017.387	66.413.307	74.021.487	115.593.642	85.474.369	76.084.883
Hojas para chapado y contra chapado	424.508	264.878	618.992	301.984	484.379	713.833	2.441.763
Madera cepillada	22.373.350	23.461.413	30.061.210	35.674.256	63.020.273	71.009.644	51.887.551
Tableros de partículas de madera	3.151.346	4.199.555	8.589.754	9.005.499	24.836.865	11.042.775	9.408.600
Tableros de fibra de madera	38.283.802	23.815.760	33.148.020	38.975.166	51.844.141	52.827.122	43.202.593
Madera contra chapada, chapada	1.993.854	692.459	712.133	441.374	1.594.323	801.543	701.545
Demás manufacturas de maderas	25.496.616	25.007.899	8.436.522	28.271.398	35.064.832	136.952.712	24.596.331
<b>Corcho y manufacturas de corcho</b>	<b>523.234</b>	<b>404.710</b>	<b>243.125</b>	<b>421.351</b>	<b>369.006</b>	<b>330.750</b>	<b>199.137</b>
<b>Manuf. espartería o cestería</b>	<b>4.733</b>	<b>3.474</b>	<b>18.640</b>	<b>12.286</b>	<b>36.940</b>	<b>16.239</b>	<b>28.635</b>
<b>Pastas de madera</b>	<b>128.060.011</b>	<b>161.924.648</b>	<b>128.148.568</b>	<b>97.798.214</b>	<b>141.457.683</b>	<b>128.009.319</b>	<b>103.384.266</b>
Pasta mecánica	-	-	-	-	-	-	-
Pasta química	128.001.457	161.902.322	128.118.449	97.757.534	141.444.991	127.972.612	103.340.583
Pasta semiquímicas	-	-	-	-	-	-	-
Pastas de otras materias celulósicas	1.012	-	-	32.813	12.615	31.001	43.683
Desperd. y desechos papel y cartón	57.542	22.326	30.119	7.867	40	5.706	-
<b>Papel y Cartón</b>	<b>222.441.020</b>	<b>249.877.789</b>	<b>243.543.371</b>	<b>195.379.681</b>	<b>242.611.754</b>	<b>255.634.996</b>	<b>166.314.974</b>
Papel prensa	503.096	2.924.451	1.060.913	313.566	97.939	23.488	-
Papel para Imprimir	40.340.632	49.422.204	45.752.960	30.513.602	30.906.342	27.181.613	20.691.062
Papel y Cartón para embalar	43.342.500	47.660.643	30.833.404	36.963.031	53.844.376	63.126.325	31.668.675
Papel tissue	16.979.115	21.618.711	16.194.536	19.015.461	16.598.130	22.338.634	9.465.563
Demás Papeles y Cartones	121.275.677	128.251.780	149.701.557	108.574.021	141.164.966	142.964.936	104.489.674
<b>Muebles</b>	<b>6.266.837</b>	<b>5.684.131</b>	<b>4.916.788</b>	<b>5.132.716</b>	<b>8.485.367</b>	<b>7.347.131</b>	<b>6.355.138</b>

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

Capítulos de la nomenclatura arancelaria	MERCOSUR						
	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
<b>Totales</b>	<b>175.668.511</b>	<b>181.200.140</b>	<b>197.011.857</b>	<b>163.465.597</b>	<b>212.702.099</b>	<b>180.115.073</b>	<b>170.119.550</b>
Plantas vivas y prod. Floricultura	-	-	-	-	-	-	-
Frutas y cortezas de agrios	1.851.435	-	5.357.501	6.547.441	5.509.788	2.865.158	2.241.459
Semillas y frutos oleaginosos	98.175	244.340	229.810	322.161	298.939	389.886	-
Gomas resinas y demás jugos y extractos vegetales	35.346	569.493	17.544	84.266	38.157	223.884	118.120
Materias trenzables y demás productos de origen vegetal	-	-	-	-	-	-	-
Grasas y aceites ani. o veg.	-	-	177.778	35.742	13.754	-	18.328
Azúcares y artículos de confitería	-	-	-	-	-	-	2.160
Extractos curtientes o tintóreos	1.670.970	1.756.665	1.684.458	1.401.622	1.392.710	1.281.580	1.112.039
Aceites esenciales y resinoides	3.232	14.494	13.196	14.609	3.270	34.647	11.498
Prod. Fotograf. y Cinematograf.	112.451	-	20.185	16.085	15.138	12.727	22.371
Productos de la Ind. Química	2.661.978	3.106.388	2.184.497	1.246.582	1.075.489	1.498.795	946.284
Celulosa y sus manufacturas	524.603	805.657	412.536	367.621	690.881	507.254	174.488
Caucho natural y sus manufac.	357.089	264.061	67.950	20.184	511.113	730.592	1.850
<b>Maderas, Carbón Vegetal manufacturas de madera</b>	<b>13.970.892</b>	<b>15.537.834</b>	<b>19.891.005</b>	<b>18.842.997</b>	<b>32.872.390</b>	<b>22.247.113</b>	<b>26.178.836</b>
Madera en bruto	56.549	38.695	648.221	1.255.065	2.321.530	2.740.159	2.687.253
Madera aserrada	1.628.113	2.833.230	4.437.871	2.345.116	2.774.851	3.136.106	5.358.624
Hojas para chapado y contra chapado	337.706	264.878	454.489	258.234	403.752	590.145	841.882
Madera cepillada	518.496	484.227	494.048	555.565	657.437	636.980	578.061
Tableros de partículas de madera	1.276.389	1.266.129	2.953.587	4.404.271	13.070.702	2.698.175	2.909.689
Tableros de fibra de madera	8.331.576	8.605.844	9.151.717	7.748.071	10.647.954	10.256.224	10.434.494
Madera contra chapada, chapada	339.534	482.968	541.959	383.772	521.390	691.982	659.352
Demás manufacturas de maderas	1.482.529	1.561.863	1.209.112	1.892.902	2.474.774	1.497.341	2.709.481
<b>Corcho y manufacturas de corcho</b>	<b>203.239</b>	<b>240.260</b>	<b>204.639</b>	<b>188.242</b>	<b>230.017</b>	<b>144.092</b>	<b>168.120</b>
<b>Manuf. espartería o cestería</b>	<b>3.550</b>	<b>2.539</b>	<b>3.848</b>	<b>1.618</b>	<b>9.306</b>	<b>14.191</b>	<b>17.878</b>
<b>Pastas de madera</b>	<b>56.842.665</b>	<b>71.530.692</b>	<b>73.279.394</b>	<b>51.802.126</b>	<b>70.474.043</b>	<b>80.997.293</b>	<b>78.678.135</b>
Pasta mecánica	-	-	-	-	-	-	-
Pasta química	56.842.665	71.530.692	73.249.288	51.762.451	70.467.072	80.981.865	78.649.725
Pasta semiquímicas	-	-	-	-	-	-	-
Pastas de otras materias celulósicas	-	-	-	31.875	6.971	15.428	28.410
Desperd. y desechos papel y cartón	-	-	30.106	7.800	-	-	-
<b>Papel y Cartón</b>	<b>95.466.735</b>	<b>85.554.257</b>	<b>91.902.170</b>	<b>81.363.385</b>	<b>97.366.532</b>	<b>66.900.084</b>	<b>57.778.358</b>
Papel prensa	426.199	416.771	963.880	313.566	33.527	-	-
Papel para Imprimir	22.463.691	19.343.225	21.759.148	16.800.370	18.747.037	11.206.546	12.041.616
Papel y Cartón para embalar	24.684.971	20.300.699	9.479.079	22.358.043	29.150.971	20.647.471	15.642.342
Papel tissue	6.975.350	6.489.565	5.521.233	2.407.116	2.465.330	3.269.185	5.121.943
Demás Papeles y Cartones	40.916.524	39.003.997	54.178.831	39.484.292	46.969.667	31.776.882	24.972.457
<b>Muebles</b>	<b>1.866.151</b>	<b>1.573.460</b>	<b>1.565.346</b>	<b>1.210.916</b>	<b>2.200.572</b>	<b>2.267.777</b>	<b>2.649.626</b>

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

Capítulos de la nomenclatura arancelaria	ALADI						
	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
<b>Totales</b>	<b>26.536.124</b>	<b>29.837.018</b>	<b>18.957.793</b>	<b>11.341.742</b>	<b>23.998.942</b>	<b>26.730.011</b>	<b>14.706.458</b>
Plantas vivas y prod. Floricultura	-	-	-	-	-	-	-
Frutas y cortezas de agrios	-	-	-	58.500	535.715	53.810	60.975
Semillas y frutos oleaginosos	-	-	-	-	-	-	-
Gomas resinas y demás jugos y extractos vegetales	73.898	17.248	-	-	-	3.261	-
Materias trenzables y demás productos de origen vegetal	-	37.133	-	-	-	-	-
Grasas y aceites ani. o veg.	1.229	-	-	-	-	2.213	-
Azúcares y artículos de confitería	-	-	-	-	-	-	-
Extractos curtientes o tintóreos	3.795.176	3.138.008	2.292.610	1.343.127	1.707.551	1.940.690	1.789.444
Aceites esenciales y resinoides	-	-	-	-	-	8.197	-
Prod. Fotograf. y Cinematograf.	-	-	-	-	-	-	-
Productos de la Ind. Química	940.383	512.906	459.644	441.254	-	322.038	341.697
Celulosa y sus manufacturas	84.969	274.087	36.746	85.603	103.797	108.888	-
Caucho natural y sus manufac.	8.489	12.000	-	-	-	-	42.835
<b>Maderas, Carbón Vegetal manufacturas de madera</b>	<b>2.955.246</b>	<b>2.407.074</b>	<b>2.846.723</b>	<b>2.263.330</b>	<b>5.027.540</b>	<b>3.515.571</b>	<b>2.633.642</b>
Madera en bruto	-	8.915	27.446	-	-	-	10.040
Madera aserrada	105.151	214.387	2.150.556	1.548.230	3.521.155	2.366.706	2.023.785
Hojas para chapado y contra chapado	-	-	-	-	-	-	-
Madera cepillada	59.533	126.610	252.120	291.686	736.916	771.377	323.326
Tableros de partículas de madera	1.494.450	1.225.122	65.103	-	-	-	-
Tableros de fibra de madera	437.260	586.219	106.143	58.567	331.836	30.893	22.709
Madera contra chapada, chapada	56.991	22.129	29.962	-	92.480	-	-
Demás manufacturas de maderas	801.861	223.692	215.393	364.847	345.153	346.595	253.782
<b>Corcho y manufacturas de corcho</b>	<b>52.861</b>	<b>28.069</b>	<b>4.674</b>	<b>8.580</b>	<b>341</b>	<b>83</b>	<b>1.205</b>
Manuf. espartería o cestería	-	-	285	-	-	-	-
<b>Pastas de madera</b>	<b>158.309</b>	<b>61.581</b>	<b>6.499</b>	-	-	<b>64.072</b>	-
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	-	-	-	-	-
<b>Papel y Cartón</b>	<b>18.000.690</b>	<b>23.071.466</b>	<b>13.161.951</b>	<b>7.084.978</b>	<b>16.582.955</b>	<b>20.690.304</b>	<b>9.807.158</b>
Papel prensa	76.897	225.909	-	-	-	-	-
Papel para Imprimir	7.099.709	9.516.517	331.032	839.985	1.081.150	516.877	89.416
Papel y Cartón para embalar	4.001.164	4.748.675	571.880	678.946	860.665	1.614.476	425.495
Papel tissue	632.898	956.470	28.577	626.944	1.885.435	544.145	4.513
Demás Papeles y Cartones	6.190.022	7.623.895	12.230.462	4.939.104	12.755.705	18.014.805	9.287.734
<b>Muebles</b>	<b>464.874</b>	<b>277.446</b>	<b>148.660</b>	<b>56.370</b>	<b>41.043</b>	<b>20.882</b>	<b>29.502</b>

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

Capítulos de la nomenclatura arancelaria	CHILE						
	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
<b>Totales</b>	<b>103.948.374</b>	<b>116.617.305</b>	<b>116.148.338</b>	<b>95.657.746</b>	<b>140.760.588</b>	<b>140.401.456</b>	<b>91.625.149</b>
Plantas vivas y prod. Floricultura	-	-	-	-	-	-	-
Frutas y cortezas de agrios	1.566	-	73.285	372.640	572.540	1.231	115.666
Semillas y frutos oleaginosos	-	-	-	-	-	5.000	-
Gomas resinas y demás jugos y extractos vegetales	55.766	274.953	47.108	172.764	10.874	239.212	6.440
Materias trenzables y demás productos de origen vegetal	-	-	-	-	-	-	-
Grasas y aceites ani. o veg.	6.757	-	25.333	-	-	4.749	513
Azúcares y artículos de confitería	-	-	-	-	-	-	-
Extractos curtientes o tintóreos	622.958	485.771	562.728	362.381	801.970	509.157	523.570
Aceites esenciales y resinoides	649	-	-	2.225	-	-	-
Prod. Fotograf. y Cinematograf.	3.140	-	-	-	17	-	-
Productos de la Ind. Química	1.046.441	1.569.688	1.337.622	1.433.386	1.703.683	2.088.835	1.582.680
Celulosa y sus manufacturas	257.264	118.789	43.072	246.681	325.497	249.524	34.589
Caucho natural y sus manufac.	-	-	160.115	-	-	-	-
<b>Maderas, Carbón Vegetal manufacturas de madera</b>	<b>9.884.899</b>	<b>9.269.909</b>	<b>14.384.607</b>	<b>10.381.250</b>	<b>26.814.986</b>	<b>10.247.037</b>	<b>16.052.342</b>
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	-	1.523.769
Madera cepillada	-	51.086	32.275	62.460	222.087	100.991	54.925
Tableros de partículas de madera	-	1.126.696	2.188.203	1.018.701	11.440.221	6.281.990	4.446.002
Tableros de fibra de madera	599.840	126.396	5.142.250	2.068.198	2.844.970	424.408	1.937.135
Madera contra chapada, chapada	4.003	10.280	11.165	-	71.256	-	-
Demás manufacturas de maderas	9.278.608	7.953.041	264.509	6.729.318	10.483.715	767.392	8.090.511
<b>Corcho y manufacturas de corcho</b>	<b>82.768</b>	<b>38.536</b>	<b>5.141</b>	<b>14.722</b>	<b>130.991</b>	<b>25.420</b>	<b>1.835</b>
Manuf. espartería o cestería	-	75	5	-	-	-	-
<b>Pastas de madera</b>	<b>125.907</b>	<b>82.300</b>	<b>183.378</b>	<b>233.788</b>	<b>1.754.499</b>	<b>1.236.042</b>	<b>386.995</b>
Pasta mecánica	-	-	-	-	-	-	-
Pasta química	125.907	82.300	183.378	233.788	1.748.819	1.220.468	371.722
Pasta semiquímicas	-	-	-	-	-	-	-
Pastas de otras materias celulósicas	-	-	-	-	5.680	15.574	15.273
Desperd. y desechos papel y cartón	-	-	-	-	-	-	-
<b>Papel y Cartón</b>	<b>90.074.937</b>	<b>102.882.101</b>	<b>97.359.226</b>	<b>80.750.251</b>	<b>104.369.613</b>	<b>123.030.155</b>	<b>71.199.887</b>
Papel prensa	-	1	-	-	64.412	23.488	-
Papel para Imprimir	2.262.802	4.715.828	3.934.652	1.084.655	3.141.850	1.687.141	786.014
Papel y Cartón para embalar	11.264.487	10.753.154	6.119.860	10.484.007	19.329.719	27.059.381	7.951.043
Papel tissue	9.281.930	14.142.208	9.955.264	10.958.376	10.317.976	17.733.373	3.817.299
Demás Papeles y Cartones	67.265.718	73.270.910	77.349.450	58.223.213	71.515.656	76.526.773	58.645.531
<b>Muebles</b>	<b>1.785.322</b>	<b>1.895.183</b>	<b>1.966.721</b>	<b>1.687.659</b>	<b>4.275.918</b>	<b>2.765.094</b>	<b>1.720.632</b>



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

Capítulos de la nomenclatura arancelaria	NAFTA						
	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
<b>Totales</b>	<b>96.200.129</b>	<b>103.892.480</b>	<b>123.771.377</b>	<b>133.637.605</b>	<b>193.818.908</b>	<b>197.925.420</b>	<b>148.213.675</b>
Plantas vivas y prod. Floricultura	-	-	-	-	-	-	-
Frutas y cortezas de agrios	851.369	-	155.779	426.904	356.662	171.200	100.773
Semillas y frutos oleaginosos	4.125	-	-	-	-	-	-
Gomas resinas y demás jugos y extractos vegetales	282.062	2.926	-	-	435	87.994	19.929
Materias trenzables y demás productos de origen vegetal	5.658.851	5.448.095	6.265.660	2.920.926	4.488.681	5.853.086	4.653.524
Grasas y aceites ani. o veg.	-	2.681.876	35.266	-	-	-	-
Azúcares y artículos de confitería	-	-	-	-	-	-	-
Extractos curtientes o tintóreos	16.821.049	16.954.869	17.756.224	11.895.802	18.844.973	17.214.034	15.812.832
Aceites esenciales y resinoides	-	-	-	1.384	10.593	16.036	2.961
Prod. Fotograf. y Cinematograf.	-	-	-	-	-	-	-
Productos de la Ind. Química	2.568.965	6.872.291	6.054.881	3.229.778	8.900.502	6.528.171	4.833.870
Celulosa y sus manufacturas	180.123	2.980.433	9.882	37.605	1	-	-
Caucho natural y sus manufac.	-	-	-	214.200	-	-	-
<b>Maderas, Carbón Vegetal manufacturas de madera</b>	<b>58.993.229</b>	<b>52.056.461</b>	<b>71.656.943</b>	<b>97.475.843</b>	<b>146.745.489</b>	<b>149.956.243</b>	<b>110.729.222</b>
Madera en bruto	-	-	2.282.823	-	-	-	108
Madera aserrada	5.974.027	12.120.441	16.580.994	24.513.906	38.877.798	30.938.574	24.453.412
Hojas para chapado y contra chapado	-	-	-	-	-	-	-
Madera cepillada	21.557.219	22.522.224	28.331.597	33.564.016	60.041.353	68.495.381	50.153.497
Tableros de partículas de madera	380.506	581.608	3.342.990	3.582.527	73.800	-	-
Tableros de fibra de madera	26.500.196	12.065.895	16.999.176	27.207.041	37.262.882	41.109.584	29.972.667
Madera contra chapada, chapada	364.861	124.764	128.997	54.009	367.029	109.561	-
Demás manufacturas de maderas	4.216.420	4.641.529	3.990.367	8.541.119	10.122.628	9.303.144	6.149.538
<b>Corcho y manufacturas de corcho</b>	<b>563</b>	<b>1.666</b>	<b>759</b>	<b>51.164</b>	<b>6.624</b>	<b>3.496</b>	<b>26.493</b>
<b>Manuf. espartería o cestería</b>	<b>372</b>	<b>853</b>	<b>221</b>	<b>424</b>	<b>3.379</b>	<b>14</b>	<b>757</b>
<b>Pastas de madera</b>	<b>9.782</b>	-	-	-	-	-	-
Pasta mecánica	-	-	-	-	-	-	-
Pasta química	9.782	-	-	-	-	-	-
Pasta semiquímicas	-	-	-	-	-	-	-
Pastas de otras materias celulósicas	-	-	-	-	-	-	-
Desperd. y desechos papel y cartón	-	-	-	-	-	-	-
<b>Papel y Cartón</b>	<b>8.836.419</b>	<b>15.065.586</b>	<b>20.823.086</b>	<b>15.594.626</b>	<b>12.951.533</b>	<b>16.281.836</b>	<b>10.540.605</b>
Papel prensa	-	-	-	-	-	-	-
Papel para Imprimir	4.188.355	8.260.509	16.308.180	7.509.375	4.824.750	3.777.087	1.306.324
Papel y Cartón para embalar	193.484	2.114.442	185.273	406.313	584.398	288.431	1.194.581
Papel tissue	23.360	13.857	668.745	4.989.467	1.256.771	778.292	410.379
Demás Papeles y Cartones	4.431.220	4.676.778	3.660.887	2.689.471	6.285.614	11.438.026	7.629.321
<b>Muebles</b>	<b>1.993.220</b>	<b>1.827.424</b>	<b>1.012.675</b>	<b>1.788.949</b>	<b>1.510.036</b>	<b>1.813.311</b>	<b>1.492.709</b>

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

Capítulos de la nomenclatura arancelaria	UE						
	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
<b>Totales</b>	<b>58.061.555</b>	<b>74.929.621</b>	<b>57.297.051</b>	<b>48.445.621</b>	<b>75.285.832</b>	<b>51.271.556</b>	<b>37.614.044</b>
Plantas vivas y prod. Floricultura	-	-	-	-	-	-	-
Frutas y cortezas de agrios	8.861.758	-	7.947.671	7.938.594	9.152.005	5.542.750	5.885.106
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	112.698
Materias trenzables y demás productos de origen vegetal	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	26.238.667	24.474.868	22.859.511	15.798.957	22.162.577	19.644.284	13.723.536
Aceites esenciales y resinoides	-	-	-	-	6.020	14.222	-
Prod. Fotograf. y Cinematograf.	-	-	-	-	-	-	-
Productos de la Ind. Química	11.453.713	12.652.543	11.370.528	9.950.089	29.178.904	20.248.959	8.738.323
Celulosa y sus manufacturas	29.408	16.416.155	-	5	1.877	-	1.040
Caucho natural y sus manufac.	-	4.177	-	-	-	-	-
<b>Maderas, Carbón Vegetal manufacturas de madera</b>	<b>9.444.609</b>	<b>10.571.432</b>	<b>9.636.212</b>	<b>10.510.202</b>	<b>11.271.320</b>	<b>1.941.105</b>	<b>7.203.896</b>
Madera en bruto	9.610	-	7.651.203	1.864	7.000	-	3.599
Madera aserrada	205.135	337.443	598.893	685.702	631.700	589.258	965.638
Hojas para chapado y contra chapado	62.936	-	66.384	43.750	55.863	123.688	48.287
Madera cepillada	-	14.778	95.546	37.994	17.905	17.242	14.384
Tableros de partículas de madera	-	-	-	-	840	-	-
Tableros de fibra de madera	253.512	192.687	85.049	8.879	-	-	10
Madera contra chapada, chapada	-	-	-	-	180.811	-	-
Demás manufacturas de maderas	8.913.416	10.026.524	1.139.137	9.732.013	10.377.202	1.210.917	6.171.978
<b>Corcho y manufacturas de corcho</b>	<b>183.474</b>	<b>96.178</b>	<b>27.837</b>	<b>158.394</b>	<b>942</b>	<b>157.658</b>	<b>1.223</b>
Manuf. espartería o cestería	13	7	5.603	134	16.086	-	-
<b>Pastas de madera</b>	<b>20.958</b>	<b>6</b>	<b>13</b>	<b>67</b>	<b>40</b>	<b>144</b>	<b>-</b>
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	-
<b>Papel y Cartón</b>	<b>1.774.033</b>	<b>3.221.490</b>	<b>5.378.884</b>	<b>3.800.149</b>	<b>3.398.114</b>	<b>3.642.316</b>	<b>1.867.784</b>
Papel prensa	-	-	-	-	-	-	-
Papel para Imprimir	11.103	36.677	22.381	611.137	893.674	1.393.519	303.964
Papel y Cartón para embalar	797.707	830.996	4.226.883	1.078.130	481.042	978.431	74.311
Papel tissue	2.860	14.964	17.368	21.824	437	-	88.476
Demás Papeles y Cartones	962.363	2.338.853	1.112.253	2.089.058	2.022.961	1.270.365	1.401.033
<b>Muebles</b>	<b>35.248</b>	<b>26.030</b>	<b>64.118</b>	<b>165.440</b>	<b>71.283</b>	<b>47.459</b>	<b>80.438</b>

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

Capítulos de la nomenclatura arancelaria	JAPÓN						
	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
<b>Totales</b>	<b>1.569.352</b>	<b>2.645.862</b>	<b>2.040.869</b>	<b>2.821.719</b>	<b>4.585.747</b>	<b>5.542.052</b>	<b>4.334.531</b>
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	-	-	-	-	-	-	-
Grasas y aceites ani. o veg.	-	570.127	-	-	-	-	-
Azúcares y artículos de confitería	-	-	-	-	-	-	-
Extractos curtientes o tintóreos	938.691	981.103	794.144	740.855	725.925	820.466	577.196
Aceites esenciales y resinoides	-	-	-	-	-	-	-
Prod. Fotograf. y Cinematograf.	-	-	-	-	-	-	-
Productos de la Ind. Química	513.721	913.184	1.007.434	1.830.197	3.557.696	4.416.970	3.462.478
Celulosa y sus manufacturas	-	-	-	-	-	-	-
Caucho natural y sus manufac.	-	-	-	-	-	-	-
<b>Maderas, Carbón Vegetal manufacturas de madera</b>	<b>112.139</b>	<b>179.340</b>	<b>238.144</b>	<b>249.508</b>	<b>297.443</b>	<b>304.588</b>	<b>294.785</b>
Madera en bruto	-	-	-	-	-	-	-
Madera aserrada	111.175	134.237	226.969	238.999	263.974	304.588	293.004
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	964	45.103	684	342	4.174	-	1.781
<b>Corcho y manufacturas de corcho</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Manuf. espartería o cestería</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Pastas de madera</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Pasta mecánica	-	-	-	-	-	-	-
Pasta química	-	-	-	-	-	-	-
Pasta semiquímicas	-	-	-	-	-	-	-
Pastas de otras materias celulósicas	-	-	-	-	-	-	-
Desperd. y desechos papel y cartón	-	-	-	-	-	-	-
<b>Papel y Cartón</b>	<b>4.491</b>	<b>538</b>	<b>1.147</b>	<b>1.159</b>	<b>4.683</b>	<b>27</b>	<b>72</b>
Papel prensa	-	-	-	-	-	-	-
Papel para Imprimir	-	-	-	-	-	-	-
Papel y Cartón para embalar	250	5	-	1.103	3.819	27	72
Papel tissue	-	-	-	-	-	-	-
Demás Papeles y Cartones	4.241	533	1.147	56	864	-	-
<b>Muebles</b>	<b>310</b>	<b>220</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

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

Capítulos de la nomenclatura arancelaria	CHINA						
	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
<b>Totales</b>	<b>95.128.763</b>	<b>118.349.544</b>	<b>111.787.897</b>	<b>102.825.831</b>	<b>122.076.611</b>	<b>74.839.498</b>	<b>59.009.191</b>
<b>Plantas vivas y prod. Floricultura</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>Frutas y cortezas de agríos</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>Semillas y frutos oleaginosos</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>Gomas resinas y demás jugos y extractos vegetales</b>	-	-	-	<b>741.568</b>	-	-	-
<b>Materias trenzables y demás productos de origen vegetal</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>Grasas y aceites ani. o veg.</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>Azúcares y artículos de confitería</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>Extractos curtientes o tintóreos</b>	<b>5.945.500</b>	<b>3.931.872</b>	<b>4.864.135</b>	<b>6.778.188</b>	<b>8.105.903</b>	<b>7.202.991</b>	<b>10.550.467</b>
<b>Aceites esenciales y resinoides</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>Prod. Fotograf. y Cinematograf.</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>Productos de la Ind. Química</b>	<b>4.818.085</b>	<b>2.999.421</b>	<b>4.177.355</b>	<b>8.826.271</b>	<b>6.867.605</b>	<b>476.568</b>	<b>7.352.761</b>
<b>Celulosa y sus manufacturas</b>	-	<b>10.817</b>	-	-	-	-	-
<b>Caucho natural y sus manufac.</b>	-	-	-	-	<b>493</b>	-	-
<b>Maderas, Carbón Vegetal manufacturas de madera</b>	<b>18.886.064</b>	<b>19.402.515</b>	<b>47.338.705</b>	<b>40.212.079</b>	<b>37.745.590</b>	<b>21.442.673</b>	<b>16.624.167</b>
Madera en bruto	607.393	2.592.592	22.846.795	20.615.235	14.076.743	7.914.936	2.566.908
Madera aserrada	16.836.258	16.794.709	24.452.267	19.596.473	23.632.333	13.510.493	14.045.770
Hojas para chapado y contra chapado	-	-	27.322	-	-	-	-
Madera cepillada	-	-	-	-	-	16.344	-
Tableros de partículas de madera	-	-	-	-	36.186	-	-
Tableros de fibra de madera	63.747	14.387	10.545	-	-	-	-
Madera contra chapada, chapada	1.228.465	-	50	-	-	-	-
Demás manufacturas de maderas	150.201	827	1.726	371	327	900	11.489
<b>Corcho y manufacturas de corcho</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>Manuf. espartería o cestería</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>Pastas de madera</b>	<b>64.523.243</b>	<b>89.821.825</b>	<b>54.679.284</b>	<b>45.762.232</b>	<b>69.229.101</b>	<b>45.706.207</b>	<b>24.319.136</b>
Pasta mecánica	-	-	-	-	-	-	-
Pasta química	64.523.243	89.821.825	54.679.284	45.761.294	69.229.101	45.706.207	24.319.136
Pasta semiquímicas	-	-	-	-	-	-	-
Pastas de otras materias celulósicas	-	-	-	938	-	-	-
Desperd. y desechos papel y cartón	-	-	-	-	-	-	-
<b>Papel y Cartón</b>	<b>955.871</b>	<b>2.183.074</b>	<b>728.418</b>	<b>505.493</b>	<b>127.919</b>	<b>11.060</b>	<b>162.660</b>
Papel prensa	-	2.127.624	-	-	-	-	-
Papel para Imprimir	227	54.516	226.780	97.489	-	-	161.700
Papel y Cartón para embalar	633.132	860	476.869	306.109	112.728	1.051	935
Papel tissue	-	-	-	-	-	-	-
Demás Papeles y Cartones	322.512	74	24.768	101.894	15.191	10.009	25
<b>Muebles</b>	-	<b>20</b>	-	-	-	-	-

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

Capítulos de la nomenclatura arancelaria	ASEAN						
	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
<b>Totales</b>	<b>9.681.339</b>	<b>13.127.231</b>	<b>15.588.607</b>	<b>15.234.172</b>	<b>29.343.586</b>	<b>23.552.246</b>	<b>20.320.047</b>
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	3.427.318	3.862.817	4.162.592	2.076.383	4.647.635	2.056.443	1.789.454
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.	-	-	-	-	-	-	-
<b>Maderas, Carbón Vegetal manufacturas de madera</b>	<b>6.117.128</b>	<b>8.173.572</b>	<b>10.972.791</b>	<b>12.971.747</b>	<b>24.618.535</b>	<b>21.326.418</b>	<b>18.525.346</b>
Madera en bruto	-	-	-	-	41.902	162867,52	-
Madera aserrada	4.974.400	7.241.167	10.821.169	12.885.559	24.343.297	21.053.557	18.351.349
Hojas para chapado y contra chapado	-	-	-	-	-	-	-
Madera cepillada	-	-	28.651	45.240	-	109.799	37.294
Tableros de partículas de madera	-	-	-	-	-	-	-
Tableros de fibra de madera	1.136.158	931.116	120.836	40.309	233.105	-	-
Madera contra chapada, chapada	-	-	-	-	-	-	-
Demás manufacturas de maderas	6.570	1.289	2.135	639	231	195	136.703
<b>Corcho y manufacturas de corcho</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>Manuf. espartería o cestería</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>Pastas de madera</b>	-	-	-	-	-	-	-
Pasta mecánica	-	-	-	-	-	-	-
Pasta química	-	-	-	-	-	-	-
Pasta semiquímicas	-	-	-	-	-	-	-
Pastas de otras materias celulósicas	-	-	-	-	-	-	-
Desperd. y desechos papel y cartón	-	-	-	-	-	-	-
<b>Papel y Cartón</b>	<b>136.893</b>	<b>206.442</b>	<b>384.866</b>	<b>124.042</b>	<b>76.508</b>	<b>162.070</b>	<b>5.247</b>
Papel prensa	-	-	-	-	-	-	-
Papel para Imprimir	-	-	135	200	290	-	-
Papel y Cartón para embalar	68.181	163.331	186.898	123.344	69.595	161.957	2.583
Papel tissue	-	-	-	-	-	-	-
Demás Papeles y Cartones	68.712	43.111	197.834	498	6.623	113	2.664
<b>Muebles</b>	-	-	-	-	<b>5</b>	-	-

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

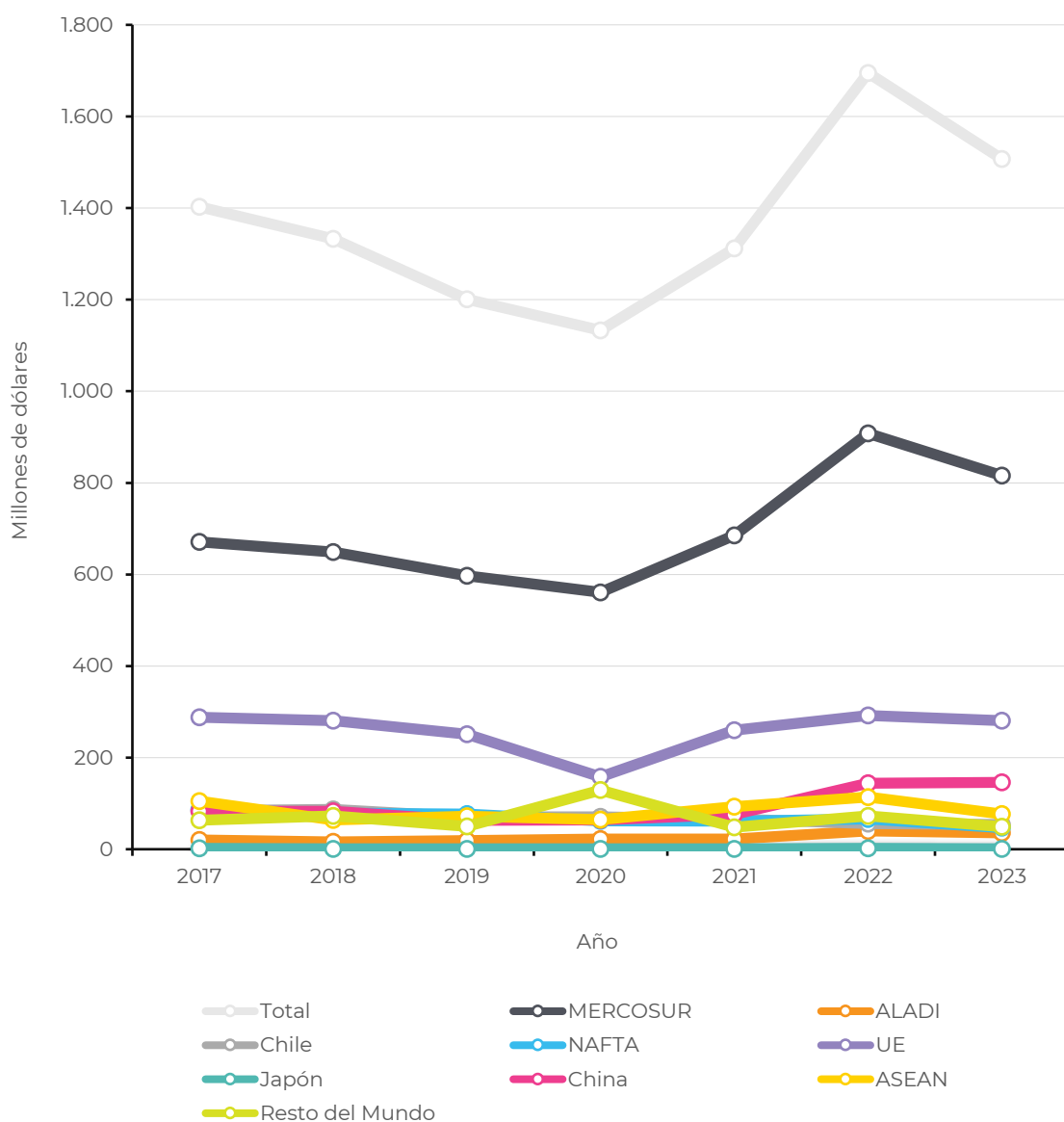
Capítulos de la nomenclatura arancelaria	RESTO						
	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
<b>Totales</b>	<b>35.165.553</b>	<b>45.712.202</b>	<b>57.568.080</b>	<b>45.928.104</b>	<b>68.491.050</b>	<b>81.163.581</b>	<b>81.588.702</b>
Plantas vivas y prod. Floricultura	-	-	-	-	-	-	-
Frutas y cortezas de agríos	1.622.622	-	10.340.623	4.805.048	5.344.229	4.499.213	4.895.492
Semillas y frutos oleaginosos	-	-	-	-	-	-	-
Gomas resinas y demás jugos y extractos vegetales	-	4.938	-	1.397.927	2.299	13.976	4.683
Materias trenzables y demás productos de origen vegetal	-	-	-	-	-	-	-
Grasas y aceites ani. o veg.	4.620	6.930	6.930	4.620	4.620	5.906	6.930
Azúcares y artículos de confitería	-	-	-	-	-	-	-
Extractos curtientes o tintóreos	11.027.351	9.483.336	8.901.267	7.202.080	11.367.684	8.762.949	7.148.015
Aceites esenciales y resinoídes	-	-	-	-	-	-	1.865
Prod. Fotograf. y Cinematograf.	-	-	7.632	20.430	-	38.618	13.959
Productos de la Ind. Química	4.334.528	9.000.369	12.684.012	10.452.288	12.056.179	12.559.671	8.382.080
Celulosa y sus manufacturas	-	475.865	48.156	-	-	237.026	3.010
Caucho natural y sus manufac.	-	-	-	-	-	-	1.850
<b>Maderas, Carbón Vegetal manufacturas de madera</b>	<b>4.483.495</b>	<b>8.535.337</b>	<b>11.607.816</b>	<b>15.656.371</b>	<b>32.646.465</b>	<b>29.688.874</b>	<b>45.785.123</b>
Madera en bruto	-	33.920	438.010	-	10.395.165	14.287.102	30.436.185
Madera aserrada	2.613.968	6.339.362	7.144.497	11.704.928	19.800.428	10.902.830	10.593.301
Hojas para chapado y contra chapado	23.866	-	23.190	-	20.134	-	27.825
Madera cepillada	238.102	262.488	816.483	1.107.128	1.315.281	861.530	726.064
Tableros de partículas de madera	-	-	39.871	-	215.117	2.062.610	2.052.909
Tableros de fibra de madera	961.513	1.293.216	1.532.305	1.844.100	523.394	1.006.014	835.578
Madera contra chapada, chapada	-	52.319	-	3.593	361.357	-	42.193
Demás manufacturas de maderas	646.046	554.032	1.613.460	996.622	1.256.627	568.788	1.071.068
<b>Corcho y manufacturas de corcho</b>	<b>328</b>	<b>-</b>	<b>75</b>	<b>250</b>	<b>91</b>	<b>-</b>	<b>261</b>
<b>Manuf. espartería o cestería</b>	<b>798</b>	<b>-</b>	<b>8.678</b>	<b>10.111</b>	<b>8.169</b>	<b>2.034</b>	<b>10.000</b>
<b>Pastas de madera</b>	<b>6.379.147</b>	<b>428.244</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>5.562</b>	<b>-</b>
Pasta mecánica	-	-	-	-	-	-	-
Pasta química	6.379.147	428.244	-	-	-	-	-
Pasta semiquímicas	-	-	-	-	-	-	-
Pastas de otras materias celulósicas	-	-	-	-	-	-	-
Desperd. y desechos papel y cartón	-	-	-	-	-	5.562	-
<b>Papel y Cartón</b>	<b>7.190.952</b>	<b>17.692.835</b>	<b>13.803.624</b>	<b>6.155.597</b>	<b>7.674.804</b>	<b>24.917.145</b>	<b>14.953.203</b>
Papel prensa	-	154.146	97.034	-	-	-	-
Papel para Imprimir	4.314.746	7.494.932	3.170.652	3.570.392	2.217.591	8.600.443	6.002.028
Papel y Cartón para embalar	1.699.124	8.748.481	9.586.662	1.527.036	3.205.069	12.375.100	6.377.313
Papel tissue	62.717	1.646	3.349	11.734	672.182	13.639	22.953
Demás Papeles y Cartones	1.114.365	1.293.630	945.927	1.046.436	1.579.962	3.927.963	2.550.909
<b>Muebles</b>	<b>121.712</b>	<b>84.348</b>	<b>159.267</b>	<b>223.382</b>	<b>386.510</b>	<b>432.607</b>	<b>382.231</b>

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

Bloque económico / País	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
<b>TOTAL</b>	<b>1.403</b>	<b>1.333</b>	<b>1.201</b>	<b>1.133</b>	<b>1.313</b>	<b>1.695</b>	<b>1.507</b>
MERCOSUR	671	649	597	561	685	908	816
ALADI	20	16	19	22	22	40	36
Chile	84	87	71	71	66	56	54
NAFTA	87	79	77	62	61	66	47
UE	288	281	251	158	261	292	281
Japón	2	1	1	1	1	2	1
China	83	83	63	64	76	144	146
ASEAN	105	64	72	65	93	114	77
Resto del Mundo	63	73	50	129	48	73	49

Los valores con respecto a los totales pueden variar por redondeo.

**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						
	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
<b>Totales</b>	<b>1.402.995.485</b>	<b>1.333.461.043</b>	<b>1.200.648.121</b>	<b>1.133.141.572</b>	<b>1.313.064.010</b>	<b>1.694.895.871</b>	<b>1.506.833.912</b>
Plantas vivas y prod. Floricultura	-	-	-	-	-	-	-
Frutas y cortezas de agrios	16.500.107	-	24.451.717	15.898.626	11.188.891	10.722.787	15.728.524
Semillas y frutos oleaginosos	2.974.335	44.474	2.562.732	2.265.437	2.925.567	2.909.210	2.953.410
Gomas resinas y demás jugos y extractos vegetales	37.815.237	31.935.920	30.494.769	20.596.155	24.184.402	26.595.945	27.566.678
Materias trenzables y demás productos de origen vegetal	3.258.417	6.767.133	3.326.119	1.798.194	1.996.473	3.610.433	2.799.503
Grasas y aceites ani. o veg.	33.152.861	5.189.096	20.426.358	21.237.874	35.350.192	51.279.804	33.494.803
Azúcares y artículos de confitería	8.824	78.609	139.230	81.082	204.879	-	96.400
Extractos curtientes o tintóreos	3.959.865	7.107.182	2.885.456	4.765.146	5.601.850	5.609.922	12.771.205
Aceites esenciales y resinoides	1.486.448	1.967.955	1.625.479	1.693.240	1.485.143	1.204.460	1.186.364
Prod. Fotograf. y Cinematograf.	4.317.009	3.694.732	3.030.412	1.612.186	1.105.096	2.957.522	2.067.164
Productos de la Ind. Química	3.461.627	4.579.666	3.133.096	2.519.151	2.195.480	2.338.027	1.706.912
Celulosa y sus manufacturas	48.575.826	66.353.792	45.360.311	49.454.135	49.032.885	70.196.568	66.970.756
Caucho natural y sus manufac.	77.442.123	59.433.380	54.681.035	41.867.389	73.490.970	84.238.049	68.046.418
<b>Maderas, Carbón Vegetal manufacturas de madera</b>	<b>125.515.098</b>	<b>124.099.528</b>	<b>78.824.131</b>	<b>81.375.006</b>	<b>113.928.797</b>	<b>136.934.856</b>	<b>107.795.179</b>
Madera en bruto	594.816	342.787	-	5.997	-	-	702
Madera aserrada	7.146.833	5.824.513	3.481.105	3.820.152	5.832.324	5.247.117	4.139.464
Hojas para chapado y contra chapado	4.318.824	4.461.759	3.235.105	3.065.088	3.310.707	4.129.539	3.662.318
Madera cepillada	1.900.525	1.182.429	473.860	384.257	579.929	1.162.926	889.136
Tableros de partículas de madera	16.392.924	16.703.671	12.200.728	13.163.385	24.013.796	28.360.407	28.270.642
Tableros de fibra de madera	25.103.420	24.548.063	12.791.503	14.923.493	14.201.854	20.690.953	11.382.390
Madera contra chapada, chapada	20.844.314	13.965.860	10.141.308	6.260.829	9.855.745	17.805.339	13.616.141
Demás manufacturas de maderas	49.213.442	57.070.446	36.500.523	39.751.805	56.134.442	59.538.577	45.834.386
<b>Corcho y manufacturas de corcho</b>	<b>34.023.909</b>	<b>30.627.797</b>	<b>32.156.914</b>	<b>37.537.293</b>	<b>44.573.604</b>	<b>46.824.187</b>	<b>43.637.301</b>
<b>Manuf. espartería o cestería</b>	<b>3.329.344</b>	<b>2.943.491</b>	<b>1.541.569</b>	<b>2.037.843</b>	<b>5.523.064</b>	<b>5.452.344</b>	<b>2.701.511</b>
<b>Pastas de madera</b>	<b>141.427.704</b>	<b>163.250.948</b>	<b>174.275.931</b>	<b>150.156.428</b>	<b>175.726.928</b>	<b>231.762.762</b>	<b>217.719.015</b>
Pasta mecánica	664.620	779.416	510.778	1.787.556	8.974.010	7.885.677	8.957.158
Pasta química	136.012.823	152.272.085	154.344.342	132.667.312	156.749.336	214.645.748	203.245.289
Pasta semiquímicas	41.208	90.507	33.425	56.678	69.083	38.397	-
Pastas de otras materias celulósicas	1.092.786	1.008.903	362.219	366.459	555.917	595.199	655.118
Desperd. y desechos papel y cartón	3.616.267	9.100.037	19.025.167	15.278.422	9.378.582	8.597.741	4.861.450
<b>Papel y Cartón</b>	<b>827.297.338</b>	<b>797.948.553</b>	<b>701.085.289</b>	<b>682.330.378</b>	<b>749.955.659</b>	<b>996.803.248</b>	<b>887.474.652</b>
Papel prensa	18.301.312	13.161.315	11.477.505	6.524.621	6.112.301	6.562.720	8.766.053
Papel para Imprimir	69.826.826	68.252.343	58.222.092	61.543.263	58.437.300	68.213.962	74.755.418
Papel y Cartón para embalar	195.589.245	222.871.825	192.771.643	182.875.301	217.078.339	298.725.965	213.042.441
Papel tissue	39.111.057	23.003.572	23.457.786	20.348.292	18.406.554	40.665.366	44.394.173
Demás Papeles y Cartones	504.468.898	470.659.498	415.156.263	411.038.900	449.921.166	582.635.235	546.516.567
<b>Muebles</b>	<b>38.449.413</b>	<b>27.438.787</b>	<b>20.647.574</b>	<b>15.916.009</b>	<b>14.594.130</b>	<b>15.455.745</b>	<b>12.118.117</b>



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

Capítulos de la nomenclatura arancelaria	MERCOSUR						
	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
<b>Totales</b>	<b>671.338.821</b>	<b>649.204.468</b>	<b>596.619.603</b>	<b>561.256.921</b>	<b>684.654.347</b>	<b>908.302.678</b>	<b>815.550.473</b>
<b>Plantas vivas y prod. Floricultura</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>Frutas y cortezas de agrios</b>	<b>8.458.205</b>	-	<b>6.162.811</b>	<b>8.063.036</b>	<b>7.465.066</b>	<b>5.185.101</b>	<b>6.552.231</b>
<b>Semillas y frutos oleaginosos</b>	<b>1.541.664</b>	-	<b>1.433.314</b>	<b>1.154.968</b>	<b>1.366.742</b>	<b>1.306.406</b>	<b>1.059.069</b>
<b>Gomas resinas y demás jugos y extractos vegetales</b>	<b>5.945.274</b>	<b>484.433</b>	<b>2.977.623</b>	<b>3.818.387</b>	<b>3.553.695</b>	<b>4.356.235</b>	<b>4.462.895</b>
<b>Materias trenzables y demás productos de origen vegetal</b>	-	<b>80.942</b>	-	-	-	-	-
<b>Grasas y aceites ani. o veg.</b>	<b>663.377</b>	<b>666.664</b>	<b>1.003.061</b>	<b>764.397</b>	<b>4.999.288</b>	<b>5.212.678</b>	<b>1.625.940</b>
<b>Azúcares y artículos de confitería</b>	-	-	<b>52.920</b>	<b>27.090</b>	-	-	-
<b>Extractos curtientes o tintóreos</b>	<b>1.046.283</b>	<b>2.025.539</b>	<b>666.033</b>	<b>1.162.679</b>	<b>784.389</b>	<b>1.018.618</b>	<b>810.203</b>
<b>Aceites esenciales y resinoides</b>	<b>341.763</b>	<b>175.258</b>	<b>167.596</b>	<b>118.168</b>	<b>372.254</b>	<b>464.467</b>	<b>352.601</b>
<b>Prod. Fotograf. y Cinematograf.</b>	<b>1.447.445</b>	<b>1.328.238</b>	<b>962.386</b>	<b>212.441</b>	<b>180.112</b>	-	-
<b>Productos de la Ind. Química</b>	<b>1.382.528</b>	<b>1.490.729</b>	<b>1.417.238</b>	<b>821.932</b>	<b>884.267</b>	<b>1.156.812</b>	<b>782.543</b>
<b>Celulosa y sus manufacturas</b>	<b>5.581.286</b>	<b>7.691.644</b>	<b>7.699.822</b>	<b>7.257.672</b>	<b>8.033.098</b>	<b>10.513.688</b>	<b>8.955.460</b>
<b>Caucho natural y sus manufac.</b>	<b>3.149.306</b>	<b>164.881</b>	<b>850.605</b>	<b>965.596</b>	<b>1.038.007</b>	<b>3.750</b>	<b>10.145.144</b>
<b>Maderas, Carbón Vegetal manufacturas de madera</b>	<b>51.860.308</b>	<b>41.720.214</b>	<b>28.246.397</b>	<b>25.535.050</b>	<b>44.801.433</b>	<b>59.002.627</b>	<b>47.780.081</b>
Madera en bruto	26.961	-	-	5.997	-	-	-
Madera aserrada	4.282.253	2.399.632	1.862.596	2.516.110	3.535.480	1.540.853	1.032.529
Hojas para chapado y contra chapado	3.022.491	2.803.137	2.203.103	2.091.287	1.938.764	2.481.758	1.946.292
Madera cepillada	1.662.826	955.509	370.471	341.529	383.410	801.123	657.482
Tableros de partículas de madera	12.408.888	11.379.825	9.696.277	7.430.283	21.742.579	26.464.729	26.883.604
Tableros de fibra de madera	7.803.861	8.757.473	2.883.589	5.453.033	4.776.152	7.446.865	3.252.231
Madera contra chapada, chapada	17.871.784	10.801.643	7.763.991	4.660.284	7.995.787	15.140.629	10.888.392
Demás manufacturas de maderas	4.781.244	4.622.995	3.466.370	3.036.527	4.429.261	5.126.670	3.119.551
<b>Corcho y manufacturas de corcho</b>	<b>33.763</b>	<b>27.055</b>	<b>19.565</b>	<b>15.525</b>	<b>58.455</b>	<b>21.057</b>	<b>15.763</b>
<b>Manuf. espartería o cestería</b>	<b>501</b>	<b>414</b>	<b>1.396</b>	-	<b>213</b>	-	-
<b>Pastas de madera</b>	<b>122.947.890</b>	<b>133.134.465</b>	<b>136.820.401</b>	<b>123.710.445</b>	<b>155.148.392</b>	<b>209.762.276</b>	<b>199.962.799</b>
Pasta mecánica	92.001	95.075	10.493	234.036	6.901.919	7.183.560	7.884.642
Pasta química	120.504.048	130.303.189	134.291.891	119.624.104	147.207.236	200.467.295	190.739.685
Pasta semiquímicas	18.471	90.507	33.425	56.678	66.593	38.397	-
Pastas de otras materias celulósicas	562	-	604	-	-	-	-
Desperd. y desechos papel y cartón	2.332.808	2.645.694	2.483.988	3.795.627	972.644	2.073.024	1.338.472
<b>Papel y Cartón</b>	<b>452.653.144</b>	<b>450.176.512</b>	<b>403.103.297</b>	<b>383.649.004</b>	<b>452.984.281</b>	<b>607.852.854</b>	<b>530.064.975</b>
Papel prensa	2.352.571	2.057.879	842.152	268.483	1.039.292	1.200.996	4.504.265
Papel para Imprimir	49.221.544	40.780.518	36.561.415	36.518.624	45.374.905	43.012.194	54.954.626
Papel y Cartón para embalar	133.693.822	158.369.666	136.672.779	123.750.840	149.484.419	231.284.868	147.658.972
Papel tissue	22.836.377	13.159.782	12.754.434	7.365.408	7.891.723	25.812.945	30.972.048
Demás Papeles y Cartones	244.548.830	235.808.667	216.272.517	215.745.649	249.193.942	306.541.852	291.975.064
<b>Muebles</b>	<b>14.286.084</b>	<b>10.037.480</b>	<b>5.035.139</b>	<b>3.980.532</b>	<b>2.984.657</b>	<b>2.446.108</b>	<b>2.980.769</b>

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

Capítulos de la nomenclatura arancelaria	ALADI						
	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
<b>Totales</b>	<b>19.645.468</b>	<b>15.905.228</b>	<b>18.648.236</b>	<b>21.927.799</b>	<b>22.296.122</b>	<b>40.284.422</b>	<b>36.500.498</b>
Plantas vivas y prod. Floricultura	-	-	-	-	-	-	-
Frutas y cortezas de agrios	-	-	-	-	-	9.519	-
Semillas y frutos oleaginosos	12.966	-	641	20.802	39325,45	35.614	87.321
Gomas resinas y demás jugos y extractos vegetales	-	-	12.844	-	-	-	244
Materias trenzables y demás productos de origen vegetal	-	3.442.131	-	-	-	-	-
Grasas y aceites ani. o veg.	10.099.291	1.068.300	7.408.327	5.472.384	11.697.383	22.179.722	21.121.156
Azúcares y artículos de confitería	-	-	-	-	-	-	-
Extractos curtientes o tintóreos	262.362	1.901.121	153.339	1.203.583	729.156	761.876	717.444
Aceites esenciales y resinoides	-	6.244	-	-	-	-	-
Prod. Fotograf. y Cinematograf.	-	-	-	-	-	-	-
Productos de la Ind. Química	-	-	-	-	-	-	-
Celulosa y sus manufacturas	2.258.701	2.594.630	2.086.254	3.185.490	733.949	5.466.617	4.727.957
Caucho natural y sus manufac.	30.055	84.919	27.232	371.854	1.071.867	1.194.781	709.108
<b>Maderas, Carbón Vegetal manufacturas de madera</b>	<b>36.771</b>	<b>82.969</b>	<b>9.108</b>	<b>65.130</b>	<b>157.000</b>	<b>108.661</b>	<b>112.020</b>
Madera en bruto	-	-	-	-	-	-	-
Madera aserrada	21.959	42.681	5.769	20.577	120.017	5.559	66.768
Hojas para chapado y contra chapado	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	4.392	8.098	2.040	44.553	36.983	103.102	45.252
<b>Corcho y manufacturas de corcho</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>144</b>	<b>50</b>	<b>1.559</b>	<b>1.429</b>
<b>Manuf. espartería o cestería</b>	<b>24.289</b>	<b>6.252</b>	<b>1.717</b>	<b>-</b>	<b>7.996</b>	<b>2.034</b>	<b>-</b>
<b>Pastas de madera</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Pasta mecánica	-	-	-	-	-	-	-
Pasta química	-	-	-	-	-	-	-
Pasta semiquímicas	-	-	-	-	-	-	-
Pastas de otras materias celulósicas	-	-	-	-	-	-	-
Desperd. y desechos papel y cartón	-	-	-	-	-	-	-
<b>Papel y Cartón</b>	<b>6.836.209</b>	<b>6.669.310</b>	<b>8.873.167</b>	<b>11.579.863</b>	<b>7.859.396</b>	<b>10.524.040</b>	<b>9.023.819</b>
Papel prensa	-	-	-	-	-	-	-
Papel para Imprimir	-	-	-	-	-	-	482.480
Papel y Cartón para embalar	7.800	8.742	99.813	125.621	66.118	188.180	345.124
Papel tissue	4.655.678	4.471.116	6.369.214	7.242.712	4.140.780	6.312.361	5.454.880
Demás Papeles y Cartones	2.172.731	2.189.452	2.404.140	4.211.530	3.652.498	4.023.498	2.741.335
<b>Muebles</b>	<b>84.824</b>	<b>49.352</b>	<b>75.606</b>	<b>28.550</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

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

Capítulos de la nomenclatura arancelaria	CHILE						
	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
<b>Totales</b>	<b>84.311.208</b>	<b>86.656.183</b>	<b>70.612.583</b>	<b>70.706.963</b>	<b>66.375.004</b>	<b>56.045.971</b>	<b>54.208.874</b>
Plantas vivas y prod. Floricultura	-	-	-	-	-	-	-
Frutas y cortezas de agrios	330.188	-	10.425.388	307.622	417.952	681.626	33.184
Semillas y frutos oleaginosos	71.828	14.412	63.001	19.953	26.630	18.035	35.686
Gomas resinas y demás jugos y extractos vegetales	977.371	31.450	282.425	140.746	251.185	234.003	107.677
Materias trenzables y demás productos de origen vegetal	170.494	115.022	140.449	62.210	63.868	74.973	42.914
Grasas y aceites ani. o veg.	-	-	-	-	-	919.171	181.786
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	-	170.388	14.278	4.082	-	39.862	6.274
Caucho natural y sus manufac.	21.909	2.425	2.940	1.810	-	968	-
<b>Maderas, Carbón Vegetal manufacturas de madera</b>	<b>8.735.188</b>	<b>8.853.576</b>	<b>5.800.625</b>	<b>10.936.144</b>	<b>9.520.677</b>	<b>7.352.849</b>	<b>6.553.570</b>
Madera en bruto	229.648	148.347	-	-	-	-	-
Madera aserrada	617.972	337.990	66.861	18.038	50.260	-	-
Hojas para chapado y contra chapado	-	-	-	-	-	-	-
Madera cepillada	1.634	3.395	4.512	-	20.006	14.314	-
Tableros de partículas de madera	2.223.470	1.903.549	991.628	3.834.529	655.591	889.013	870.368
Tableros de fibra de madera	-	-	-	-	-	-	-
Madera contra chapada, chapada	177.430	71.459	-	-	-	-	-
Demás manufacturas de maderas	5.485.034	6.388.836	4.737.624	7.083.578	8.794.820	6.449.523	5.683.202
<b>Corcho y manufacturas de corcho</b>	<b>724.475</b>	<b>587.497</b>	<b>484.215</b>	<b>338.694</b>	<b>342.797</b>	<b>461.438</b>	<b>208.489</b>
Manuf. espartería o cestería	-	-	-	-	-	-	-
<b>Pastas de madera</b>	<b>7.145.217</b>	<b>18.259.181</b>	<b>13.953.626</b>	<b>10.901.525</b>	<b>8.097.399</b>	<b>5.692.924</b>	<b>7.853.959</b>
Pasta mecánica	-	-	11.501	1.111.170	449.282	-	-
Pasta química	6.096.573	13.350.061	7.792.136	5.384.269	3.762.039	2.852.919	4.389.659
Pasta semiquímicas	-	-	-	-	-	-	-
Pastas de otras materias celulósicas	-	-	-	-	-	-	-
Desperd. y desechos papel y cartón	1.048.644	4.909.120	6.149.989	4.406.085	3.886.079	2.840.005	3.464.300
<b>Papel y Cartón</b>	<b>65.720.499</b>	<b>58.317.217</b>	<b>39.295.895</b>	<b>47.890.871</b>	<b>47.561.220</b>	<b>40.542.850</b>	<b>39.185.335</b>
Papel prensa	2.873.171	2.693.408	1.683.697	1.319.204	148.702	-	646.439
Papel para Imprimir	294.502	218.113	210.884	137.830	60.059	-	-
Papel y Cartón para embalar	13.189.182	12.507.566	9.181.487	10.397.417	9.535.645	8.708.736	5.966.175
Papel tissue	8.054.405	1.594.912	330.322	782.615	1.425.235	2.407.159	1.585.897
Demás Papeles y Cartones	41.309.239	41.303.218	27.889.505	35.253.805	36.391.578	29.426.955	30.986.824
<b>Muebles</b>	<b>411.414</b>	<b>305.015</b>	<b>149.741</b>	<b>103.306</b>	<b>83.172</b>	<b>27.271</b>	<b>-</b>

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

Capítulos de la nomenclatura arancelaria	NAFTA						
	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
<b>Totales</b>	<b>86.793.037</b>	<b>79.113.540</b>	<b>77.013.507</b>	<b>62.425.469</b>	<b>61.487.097</b>	<b>66.505.201</b>	<b>46.639.752</b>
Plantas vivas y prod. Floricultura	-	-	-	-	-	-	-
Frutas y cortezas de agrios	-	-	1.232.708	100.392	93.028	226.347	52.167
Semillas y frutos oleaginosos	720.310	-	436.793	377.680	697.740	766.267	837.011
Gomas resinas y demás jugos y extractos vegetales	4.099.344	3.226.635	1.237.792	1.185.547	1.898.570	2.031.923	2.276.042
Materias trenzables y demás productos de origen vegetal	-	-	-	-	-	-	-
Grasas y aceites ani. o veg.	79.071	18.305	71.357	110.115	36.597	122.355	171.131
Azúcares y artículos de confitería	8.824	76.939	86.083	53.992	204.879	-	96.400
Extractos curtientes o tintóreos	19.513	73.679	295.151	160.905	312.867	674.256	905.081
Aceites esenciales y resinoides	172.319	235.001	195.428	251.175	185.559	216.197	269.419
Prod. Fotograf. y Cinematograf.	1.865.741	1.369.255	1.081.955	537.664	251.529	1.393.495	153.901
Productos de la Ind. Química	1.626.202	2.467.446	1.160.369	1.336.337	823.883	413.776	326.941
Celulosa y sus manufacturas	14.618.260	14.906.706	10.975.593	12.693.787	12.959.854	14.228.679	12.923.468
Caucho natural y sus manufac.	13.770	30	1	11.031	18.271	-	159
<b>Maderas, Carbón Vegetal manufacturas de madera</b>	<b>5.020.653</b>	<b>5.275.359</b>	<b>3.811.396</b>	<b>3.773.342</b>	<b>4.786.833</b>	<b>4.441.871</b>	<b>3.896.703</b>
Madera en bruto	125.660	124.544	-	-	-	-	-
Madera aserrada	703.591	876.467	491.734	600.484	822.145	907.112	570.110
Hojas para chapado y contra chapado	202.574	200.731	236.894	240.688	385.875	328.288	599.705
Madera cepillada	30.671	69.905	-	-	70.491	23.401	-
Tableros de partículas de madera	74.971	-	3.038	-	-	5.870	-
Tableros de fibra de madera	21.211	94.310	120.976	18.979	-	-	-
Madera contra chapada, chapada	112.839	67.151	36.033	73.056	56.887	43.151	38.139
Demás manufacturas de maderas	3.749.136	3.842.251	2.922.721	2.840.135	3.451.435	3.134.048	2.688.749
<b>Corcho y manufacturas de corcho</b>	<b>27.887</b>	<b>35.265</b>	<b>31.379</b>	<b>38.579</b>	<b>76.409</b>	<b>98.675</b>	<b>75.843</b>
<b>Manuf. espartería o cestería</b>	<b>16.488</b>	<b>4.830</b>	<b>56</b>	<b>268</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1842</b>
<b>Pastas de madera</b>	<b>9.519.377</b>	<b>10.138.372</b>	<b>22.023.995</b>	<b>13.927.954</b>	<b>10.419.869</b>	<b>13.960.435</b>	<b>6.964.980</b>
Pasta mecánica	111.724	73.236	-	-	900724,93	12.560	-
Pasta química	8.688.375	8.017.346	11.560.442	6.729.009	4.738.580	10.111.163	6.887.960
Pasta semiquímicas	-	-	-	-	-	-	-
Pastas de otras materias celulósicas	484.463	502.567	72.362	122.234	260.704	152.000	18.342
Desperd. y desechos papel y cartón	234.815	1.545.223	10.391.190	7.076.710	4.519.860	3.684.712	58.678
<b>Papel y Cartón</b>	<b>48.559.193</b>	<b>40.676.597</b>	<b>33.593.206</b>	<b>27.603.532</b>	<b>28.546.841</b>	<b>27.606.136</b>	<b>17.520.803</b>
Papel prensa	6.985.748	5.369.154	3.669.983	1.639.218	1.368.951	2.950.455	2.848.027
Papel para Imprimir	968.781	553.181	267.448	776.808	914.158	1.495.249	746.709
Papel y Cartón para embalar	6.995.848	6.607.209	4.188.444	129.139	3.272.167	2.130.085	1.537.135
Papel tissue	1.076.699	829.965	303.848	2.961.318	154.710	478.100	471.304
Demás Papeles y Cartones	32.532.117	27.317.088	25.163.484	22.097.049	22.836.855	20.552.247	11.917.628
<b>Muebles</b>	<b>426.085</b>	<b>609.121</b>	<b>780.246</b>	<b>263.168</b>	<b>174.368</b>	<b>324.791</b>	<b>167.861</b>

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

Capítulos de la nomenclatura arancelaria	UE						
	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
<b>Totales</b>	<b>287.967.471</b>	<b>280.661.191</b>	<b>251.036.420</b>	<b>157.557.027</b>	<b>260.551.862</b>	<b>292.008.750</b>	<b>281.133.743</b>
Plantas vivas y prod. Floricultura	-	-	-	-	-	-	-
Frutas y cortezas de agrios	-	-	578.651	-	-	-	-
Semillas y frutos oleaginosos	164.724	30.062	158.854	4.562	182.921	179.971	227.097
Gomas resinas y demás jugos y extractos vegetales	11.715.760	6.254.326	11.114.679	6.315.280	11.565.036	12.798.860	13.067.702
Materias trenzables y demás productos de origen vegetal	2.887.421	2.831.979	2.926.228	1.514.153	1.748.697	3.250.023	2.423.000
Grasas y aceites ani. o veg.	1.548.805	259.825	1.208.380	260.184	385.567	852.669	1.673.909
Azúcares y artículos de confitería	-	-	-	-	-	-	-
Extractos curtientes o tintóreos	2.365.941	2.682.229	1.599.071	576.245	3.317.079	2.155.905	7.907.023
Aceites esenciales y resinoides	77.988	131.014	37.759	69.136	51.894	39.945	104.849
Prod. Fotograf. y Cinematograf.	176.009	126.079	113.114	2.317	7.695	236.402	977.148
Productos de la Ind. Química	147.387	238.225	181.712	31.739	81.576	142.084	209.512
Celulosa y sus manufacturas	16.169.346	20.375.109	15.849.193	9.663.551	17.543.633	23.527.533	24.160.661
Caucho natural y sus manufac.	306	267	4.486	1.298	204	360	2.214
<b>Maderas, Carbón Vegetal manufacturas de madera</b>	<b>31.065.258</b>	<b>37.298.499</b>	<b>25.389.137</b>	<b>23.986.357</b>	<b>32.353.188</b>	<b>35.284.931</b>	<b>29.196.409</b>
Madera en bruto	212.547	69.896	-	-	-	-	-
Madera aserrada	238.543	140.072	253.921	107.674	376.939	140.800	110.887
Hojas para chapado y contra chapado	211.141	357.416	204.400	180.783	499.719	297.165	374.365
Madera cepillada	8.336	1.129	39.708	1.212	61.004	74.825	110.125
Tableros de partículas de madera	1.574.167	3.204.155	1.346.469	1.854.087	1.551.213	881.551	478.992
Tableros de fibra de madera	10.523.506	9.062.010	6.477.852	6.185.931	6.118.477	9.319.598	5.191.602
Madera contra chapada, chapada	287.976	423.625	1.280.724	688.978	468.129	471.812	771.870
Demás manufacturas de maderas	18.009.042	24.040.196	15.786.062	14.967.692	23.277.707	24.099.181	22.158.568
<b>Corcho y manufacturas de corcho</b>	<b>33.141.141</b>	<b>29.867.626</b>	<b>31.567.563</b>	<b>19.026.381</b>	<b>43.912.275</b>	<b>46.135.870</b>	<b>43.157.653</b>
<b>Manuf. espartería o cestería</b>	<b>2.869</b>	<b>10.157</b>	-	-	<b>17.694</b>	<b>7.918</b>	<b>43.330</b>
<b>Pastas de madera</b>	<b>1.773.849</b>	<b>1.718.928</b>	<b>1.474.579</b>	<b>1.380.847</b>	<b>2.061.269</b>	<b>2.309.532</b>	<b>2.722.175</b>
Pasta mecánica	460.895	611.104	488.784	442.350	722.085	689.557	1.037.236
Pasta química	682.456	601.488	698.781	699.208	1.041.481	1.214.371	1.068.533
Pasta semiquímicas	22.737	-	-	239.289	2.490	-	-
Pastas de otras materias celulósicas	607.761	506.336	287.015	-	295.213	405.604	616.406
Desperd. y desechos papel y cartón	-	-	-	-	-	-	-
<b>Papel y Cartón</b>	<b>184.428.702</b>	<b>175.863.502</b>	<b>156.955.014</b>	<b>94.244.876</b>	<b>146.181.071</b>	<b>162.350.482</b>	<b>153.757.967</b>
Papel prensa	3.686.339	1.739.569	3.612.514	497.490	1.339.469	1.738.181	699.259
Papel para Imprimir	17.359.231	22.957.729	15.976.146	11.420.194	9.698.089	19.009.384	11.595.746
Papel y Cartón para embalar	24.350.601	26.095.320	28.026.532	11.226.975	31.527.687	18.147.692	32.923.873
Papel tissue	1.447.935	1.656.938	1.924.733	1.539.199	2.109.674	2.282.959	2.582.566
Demás Papeles y Cartones	137.584.596	123.413.946	107.415.088	69.561.019	101.506.151	121.172.266	105.956.523
<b>Muebles</b>	<b>2.301.965</b>	<b>2.973.364</b>	<b>1.878.000</b>	<b>480.101</b>	<b>1.142.064</b>	<b>2.736.264</b>	<b>1.503.094</b>

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

Capítulos de la nomenclatura arancelaria	JAPÓN						
	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
<b>Totales</b>	<b>1.531.022</b>	<b>1.404.607</b>	<b>1.318.435</b>	<b>1.296.213</b>	<b>1.406.724</b>	<b>1.621.229</b>	<b>1.446.279</b>
Plantas vivas y prod. Floricultura	-	-	-	-	-	-	-
Frutas y cortezas de agrios	-	-	-	-	-	-	-
Semillas y frutos oleaginosos	4.880	-	5.083	22.883	12.790	-	1.734
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.	68.781	94.938	224.252	145.433	40.424	-	886
Productos de la Ind. Química	-	-	-	-	-	-	-
Celulosa y sus manufacturas	711.504	851.790	647.050	799.145	1.008.952	1.369.506	1.193.350
Caucho natural y sus manufac.	-	-	-	-	-	-	-
<b>Maderas, Carbón Vegetal manufacturas de madera</b>	<b>1.661</b>	<b>595</b>	<b>22.025</b>	<b>300</b>	<b>129</b>	-	-
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	1.661	595	22.025	300	129	-	-
<b>Corcho y manufacturas de corcho</b>	<b>3.836</b>	<b>971</b>	<b>3.362</b>	<b>60</b>	<b>258</b>	<b>255</b>	<b>189</b>
Manuf. espartería o cestería	-	-	-	-	-	-	-
<b>Pastas de madera</b>	-	-	-	-	-	-	-
Pasta mecánica	-	-	-	-	-	-	-
Pasta química	-	-	-	-	-	-	-
Pasta semiquímicas	-	-	-	-	-	-	-
Pastas de otras materias celulósicas	-	-	-	-	-	-	-
Desperd. y desechos papel y cartón	-	-	-	-	-	-	-
<b>Papel y Cartón</b>	<b>740.360</b>	<b>447.819</b>	<b>416.663</b>	<b>328.270</b>	<b>344.172</b>	<b>251.468</b>	<b>250.120</b>
Papel prensa	-	-	-	-	-	-	-
Papel para Imprimir	2.057	28.282	46.859	3.522	597	1.397	254
Papel y Cartón para embalar	39	95	318	-	-	-	-
Papel tissue	917	375	-	-	57,39	127	747
Demás Papeles y Cartones	737.347	419.067	369.486	324.748	343.518	249.944	249.119
<b>Muebles</b>	-	<b>8.494</b>	-	<b>121</b>	-	-	-

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

Capítulos de la nomenclatura arancelaria	CHINA						
	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
<b>Totales</b>	<b>83.490.659</b>	<b>83.306.569</b>	<b>62.978.949</b>	<b>64.288.761</b>	<b>75.701.197</b>	<b>144.008.452</b>	<b>145.986.608</b>
Plantas vivas y prod. Floricultura	-	-	-	-	-	-	-
Frutas y cortezas de agrios	-	-	14.733	13.566	48.519	86.649	3.010
Semillas y frutos oleaginosos	19.907	-	6.775	34.628	58.652	1.595	110.076
Gomas resinas y demás jugos y extractos vegetales	1.936.531	147.247	2.829.615	3.255.041	2.973.408	2.849.996	2.939.495
Materias trenzables y demás productos de origen vegetal	107.761	62.433	79.223	67.624	72.548	130.449	183.844
Grasas y aceites ani. o veg.	37.821	16.560	17.170	17.054	-	-	6.805
Azúcares y artículos de confitería	-	-	-	-	-	-	-
Extractos curtientes o tintóreos	135.475	191.983	94.427	275.290	244.022	365.644	2.119.663
Aceites esenciales y resinoides	756.192	1.205.768	1.155.988	1.192.999	777.365	409.205	379.079
Prod. Fotograf. y Cinematograf.	685.799	726.857	648.370	663.103	465.036	1.327.626	829.019
Productos de la Ind. Química	105.785	113.100	107.183	68.407	83.014	216.846	53.396
Celulosa y sus manufacturas	4.113.443	13.208.162	4.711.196	5.848.363	5.439.826	10.901.143	10.865.599
Caucho natural y sus manufac.	-	2	5.946	540	-	-	32.044
<b>Maderas, Carbón Vegetal manufacturas de madera</b>	<b>23.828.592</b>	<b>24.699.313</b>	<b>12.576.629</b>	<b>13.266.179</b>	<b>18.943.605</b>	<b>22.371.785</b>	<b>15.918.865</b>
Madera en bruto	-	-	-	-	-	-	-
Madera aserrada	-	17.616	28.309	28.870	11.934	-	7.356
Hojas para chapado y contra chapado	765.704	844.141	377.751	398.972	401.003	771.539	610.036
Madera cepillada	190.350	71.818	59.168	32.416	30.325	68.604	82.179
Tableros de partículas de madera	111.428	215.705	95.447	15.228	64.413	89.192	37.678
Tableros de fibra de madera	4.931.011	4.876.315	2.340.891	2.097.607	2.282.988	1.983.290	2.137.918
Madera contra chapada, chapada	2.394.284	2.597.688	944.424	671.516	1.023.392	1.793.010	1.737.105
Demás manufacturas de maderas	15.435.815	16.076.030	8.730.638	10.021.569	15.129.550	17.666.149	11.306.593
<b>Corcho y manufacturas de corcho</b>	<b>84.506</b>	<b>99.806</b>	<b>42.629</b>	<b>80.657</b>	<b>157.646</b>	<b>66.325</b>	<b>108.895</b>
<b>Manuf. espartería o cestería</b>	<b>2.440.829</b>	<b>1.821.273</b>	<b>836.876</b>	<b>1.034.955</b>	<b>3.283.438</b>	<b>2.468.455</b>	<b>1.276.371</b>
<b>Pastas de madera</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>2.238</b>	<b>4.936</b>	<b>-</b>	<b>37.595</b>	<b>14.089</b>
Pasta mecánica	-	-	-	-	-	-	-
Pasta química	-	-	-	-	-	-	-
Pasta semiquímicas	-	-	-	-	-	-	-
Pastas de otras materias celulósicas	-	-	2.238	4.936	-	37.595	14.089
Desperd. y desechos papel y cartón	-	-	-	-	-	-	-
<b>Papel y Cartón</b>	<b>32.712.978</b>	<b>29.604.051</b>	<b>28.691.460</b>	<b>29.261.200</b>	<b>33.716.134</b>	<b>93.788.450</b>	<b>104.784.827</b>
Papel prensa	-	304	-	980	980	4.204	25.394
Papel para Imprimir	1.629.834	2.482.528	4.404.446	1.535.968	1.490.264	4.275.830	3.501.971
Papel y Cartón para embalar	5.309.082	5.849.459	3.978.056	3.812.277	8.604.809	9.884.132	11.094.897
Papel tissue	809.830	1.005.635	875.925	2.614.856	2.449.935	1.946.784	978.338
Demás Papeles y Cartones	24.964.232	20.266.125	19.433.033	21.298.099	21.170.145	77.677.500	89.184.227
<b>Muebles</b>	<b>16.525.040</b>	<b>11.410.014</b>	<b>11.158.489</b>	<b>9.204.220</b>	<b>9.437.983</b>	<b>8.986.688</b>	<b>6.361.531</b>

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

Capítulos de la nomenclatura arancelaria	ASEAN						
	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
<b>Totales</b>	<b>104.572.991</b>	<b>63.726.465</b>	<b>72.269.032</b>	<b>64.598.528</b>	<b>93.041.675</b>	<b>113.582.506</b>	<b>77.276.708</b>
Plantas vivas y prod. Floricultura	-	-	-	-	-	-	-
Frutas y cortezas de agrios	6.668.426	-	4.024.270	5.953.690	971.264	2.522.302	7.765.944
Semillas y frutos oleaginosos	189.620	-	231.859	258.620	187.806	265.930	193.727
Gomas resinas y demás jugos y extractos vegetales	-	2.239	12.565	-	-	-	-
Materias trenzables y demás productos de origen vegetal	92.354	94.894	180.219	106.077	111.360	154.987	149.745
Grasas y aceites ani. o veg.	20.723.949	3.159.441	10.710.120	14.305.392	17.714.913	21.548.162	8.327.466
Azúcares y artículos de confitería	-	-	227	-	-	-	-
Extractos curtientes o tintóreos	-	-	-	-	-	-	-
Aceites esenciales y resinoides	159	-	126	242	-	73	30
Prod. Fotograf. y Cinematograf.	5.730	-	335	-	-	-	-
Productos de la Ind. Química	-	-	-	-	-	-	-
Celulosa y sus manufacturas	-	15.281	125.720	197.201	71.770	278.044	32.787
Caucho natural y sus manufac.	67.779.237	54.984.243	52.330.342	39.173.457	68.394.209	79.302.906	52.738.953
<b>Maderas, Carbón Vegetal manufacturas de madera</b>	<b>947.433</b>	<b>1.272.339</b>	<b>677.838</b>	<b>712.371</b>	<b>1.047.074</b>	<b>1.816.806</b>	<b>1.072.535</b>
Madera en bruto	-	-	-	-	-	-	-
Madera aserrada	148.768	52.331	92.035	58.319	48.097	-	79.532
Hojas para chapado y contra chapado	27.468	109.121	5.251	62.283	75.350	203.756	123.182
Madera cepillada	6.708	29.340	-	9.100	14692,56	96.226	24.038
Tableros de partículas de madera	-	-	-	101.105	-	-	-
Tableros de fibra de madera	-	-	-	-	-	-	-
Madera contra chapada, chapada	-	-	67.570	-	301.709	353.056	157.359
Demás manufacturas de maderas	764.489	1.081.547	512.982	481.563	607.226	1.163.767	688.424
<b>Corcho y manufacturas de corcho</b>	<b>2.537</b>	<b>168</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Manuf. espartería o cestería</b>	<b>788.801</b>	<b>802.723</b>	<b>670.539</b>	<b>896.563</b>	<b>1.967.249</b>	<b>2.630.968</b>	<b>1.179.639</b>
<b>Pastas de madera</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Pasta mecánica	-	-	-	-	-	-	-
Pasta química	-	-	-	-	-	-	-
Pasta semiquímicas	-	-	-	-	-	-	-
Pastas de otras materias celulósicas	-	-	-	-	-	-	-
Desperd. y desechos papel y cartón	-	-	-	-	-	-	-
<b>Papel y Cartón</b>	<b>3.262.732</b>	<b>2.017.790</b>	<b>1.957.682</b>	<b>2.081.033</b>	<b>1.947.882</b>	<b>4.188.908</b>	<b>4.832.451</b>
Papel prensa	-	-	-	-	-	-	42.669
Papel para Imprimir	82.020	166.677	571.704	139.361	45.617	32.190	70.538
Papel y Cartón para embalar	48.814	39.284	23.804	71.693	60.524	697.911	1.166.826
Papel tissue	134.648	141.166	249.592	43.977	207.699	452.819	396.713
Demás Papeles y Cartones	2.997.250	1.670.663	1.112.582	1.826.002	1.634.042	3.005.988	3.155.705
<b>Muebles</b>	<b>4.112.013</b>	<b>1.377.347</b>	<b>1.347.192</b>	<b>913.881</b>	<b>628.147</b>	<b>873.420</b>	<b>983.431</b>



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

Capítulos de la nomenclatura arancelaria	RESTO						
	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
<b>Totales</b>	<b>63.344.811</b>	<b>73.482.783</b>	<b>50.151.356</b>	<b>129.083.891</b>	<b>47.549.982</b>	<b>72.536.657</b>	<b>48.090.977</b>
Plantas vivas y prod. Floricultura	-	-	-	-	-	-	-
Frutas y cortezas de agríos	1.043.289	-	2.013.156	1.460.319	2.193.062	2.011.243	1.321.988
Semillas y frutos oleaginosos	248.437	-	226.412	371.340	352.961	335.392	401.689
Gomas resinas y demás jugos y extractos vegetales	13.140.958	21.789.589	12.027.227	5.881.155	3.942.509	4.324.929	4.712.623
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	386.610
Azúcares y artículos de confitería	-	1.670	-	-	-	-	-
Extractos curtientes o tintóreos	127.666	232.632	77.435	1.386.444	204.233	633.623	311.791
Aceites esenciales y resinoides	138.026	214.669	68.582	61.520	98.071	74.574	80.386
Prod. Fotograf. y Cinematograf.	67.503	49.364	-	51.227	160.300	-	106.210
Productos de la Ind. Química	199.725	270.167	266.594	260.737	322.739	408.509	334.520
Celulosa y sus manufacturas	5.123.285	6.540.081	3.251.206	9.804.844	3.241.804	3.871.496	4.105.200
Caucho natural y sus manufac.	6.447.540	4.196.614	1.459.482	1.341.804	2.968.412	3.735.284	4.418.796
<b>Maderas, Carbón Vegetal manufacturas de madera</b>	<b>4.019.235</b>	<b>4.896.665</b>	<b>2.290.978</b>	<b>3.100.133</b>	<b>2.318.858</b>	<b>6.555.325</b>	<b>3.264.996</b>
Madera en bruto	-	-	-	-	-	-	702
Madera aserrada	1.133.747	1.957.724	679.879	470.078	867.453	2.652.792	2.272.282
Hojas para chapado y contra chapado	79.028	115.023	206.407	91.075	9.996	47.032	8.738
Madera cepillada	-	51.333	-	-	-	84.434	15.312
Tableros de partículas de madera	-	437	67.869	71.847	-	30.051	-
Tableros de fibra de madera	1.823.830	1.757.955	968.195	1.167.942	1.024.237	1.941.199	500.639
Madera contra chapada, chapada	-	4.295	48.566	166.996	9.842	3.680	23.276
Demás manufacturas de maderas	982.630	1.009.898	320.062	1.275.890	407.331	1.796.137	444.047
<b>Corcho y manufacturas de corcho</b>	<b>5.764</b>	<b>9.408</b>	<b>8.200</b>	<b>18.037.254</b>	<b>25.712</b>	<b>39.007</b>	<b>70.469</b>
<b>Manuf. espartería o cestería</b>	<b>55.567</b>	<b>297.841</b>	<b>30.986</b>	<b>106.057</b>	<b>246.475</b>	<b>342.968</b>	<b>198.900</b>
<b>Pastas de madera</b>	<b>41.371</b>	<b>-</b>	<b>1.092</b>	<b>230.721</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>201.013</b>
Pasta mecánica	-	-	-	-	-	-	35280
Pasta química	41.371	-	1.092	230.721	-	-	159.452
Pasta semiquímicas	-	-	-	-	-	-	-
Pastas de otras materias celulósicas	-	-	-	-	-	-	6.281
Desperd. y desechos papel y cartón	-	-	-	-	-	-	-
<b>Papel y Cartón</b>	<b>32.383.523</b>	<b>34.175.752</b>	<b>28.198.905</b>	<b>85.691.728</b>	<b>30.814.665</b>	<b>49.698.057</b>	<b>28.054.355</b>
Papel prensa	2.403.483	1.301.001	1.669.160	2.800.227	2.214.907	668.884	-
Papel para Imprimir	268.857	1.065.314	183.190	11.010.956	853.610	387.718	3.403.394
Papel y Cartón para embalar	11.994.057	13.394.483	10.600.410	33.361.339	14.526.970	27.684.786	12.382.344
Papel tissue	94.570	143.682	649.716	- 2.548.250	26.740	972.112	1.951.684
Demás Papeles y Cartones	17.622.556	18.271.272	15.096.428	41.067.456	13.192.437	19.984.557	10.316.933
<b>Muebles</b>	<b>301.988</b>	<b>668.601</b>	<b>223.160</b>	<b>942.129</b>	<b>143.738</b>	<b>61.203</b>	<b>121.431</b>

## Capítulo 4

### Incendios forestales (Año 2023)

En este capítulo se presenta la información de Incendios forestales para el año 2023 y un análisis del período 2017-2023. 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, y puede incluir a los Servicios Forestales Provinciales, APN, 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

En comparación con el año 2022 se observa aumento de superficie incendiada en 7 jurisdicciones y disminución en 18.

Del total de 549.504 hectáreas afectadas en el año 2023, un 40,69 % correspondió a pastizales, el 28,55 % a bosque nativo, el 16,64 % a arbustal y el 0,79 % a bosque cultivado. Hay un porcentaje del 13,33 de superficie de la cual no se pudo determinar el tipo de vegetación, de los cuales el 48,53 % corresponde a Parques Nacionales, un 38,40 % a la provincia de Corrientes, un 6,16 % a Buenos Aires, el 5,73 % a San Juan, y el 1,18 % restante se distribuye entre las provincias de Chaco, La Rioja, Neuquén, Santa Fe y Tierra del Fuego.

Con respecto a los Bosques Nativos, las jurisdicciones de San Luis (68 %) y La Pampa (15,40 %) reúnen el 83,4 % del área incendiada.

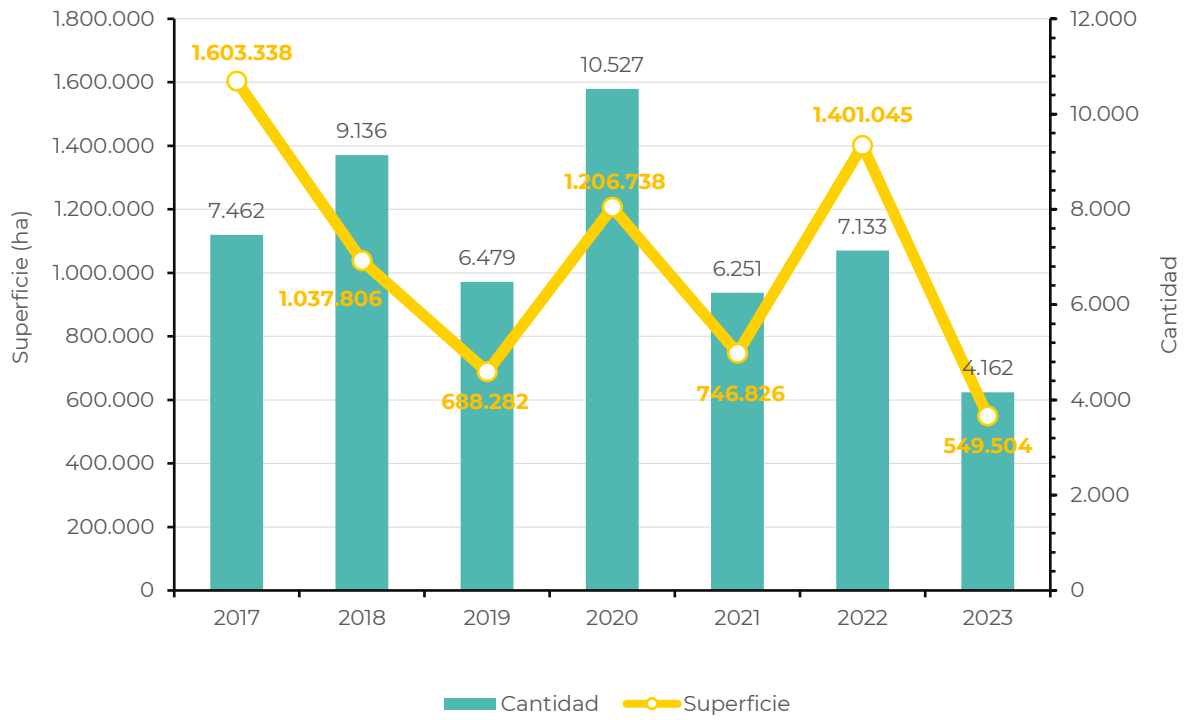
La provincia de San Luis fue la más perturbada representado el 28,78 % del total de la superficie quemada en el país. El área afectada en Mendoza representó un 16,6 % del total, ubicándola en el segundo lugar de las provincias más afectadas en el año 2023, seguida de La Pampa que representó un 16,5 %.

## 4.2. Cantidad de incendios, superficie afectada y principales causas, por jurisdicción y departamento en 2023.

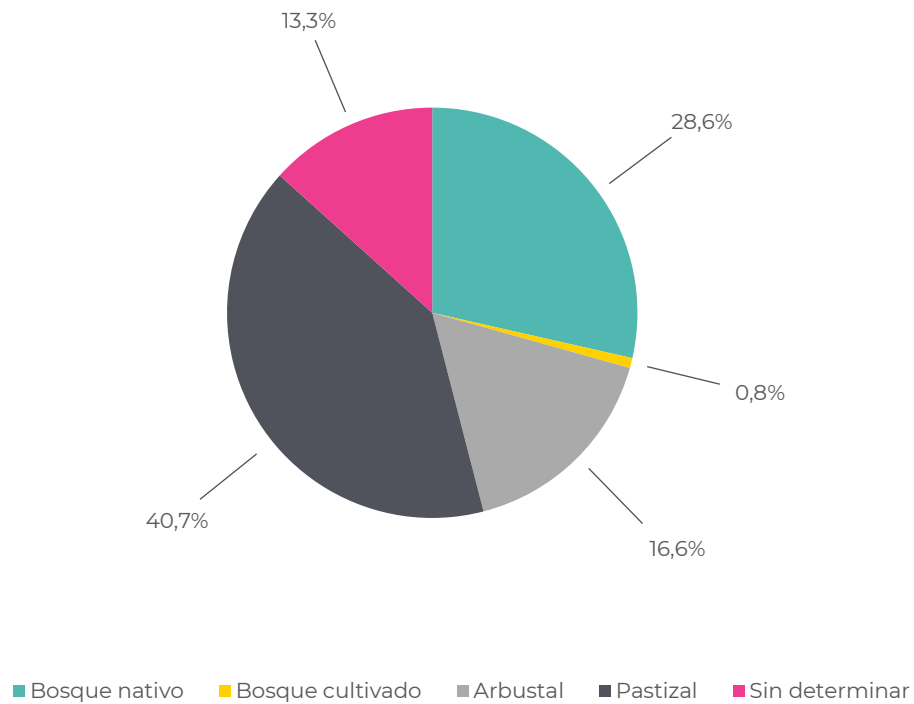
### 4.2.1. Total de incendios en el país

Jurisdicción	Cantidad	Superficie (ha)						Causas			
		Total	Bosque nativo	Bosque cultivado	Arbustal	Pastizal	Sin determinar	Negligencia	Intencional	Natural	Desconocida
Porcentaje		100,00%	28,55%	0,79%	16,64%	40,69%	13,33%	11,84%	25,40%	1,80%	60,96%
<b>Total</b>	<b>4.162</b>	<b>549.504</b>	<b>156.824</b>	<b>4.350</b>	<b>91.467</b>	<b>223.606</b>	<b>73.256</b>	<b>493</b>	<b>1.057</b>	<b>75</b>	<b>2.537</b>
Buenos Aires	16	4.523	-	2	-	5	4.517	-	-	-	16
Catamarca	296	10.166	20	2	2.161	7.982	-	34	5	-	257
Chaco	5	1.728	-	-	-	1.138	590	-	-	-	5
Chubut	111	630	203	337	71	19	-	72	39	-	-
Ciudad Autónoma de Buenos Aires	4	46	-	-	-	46	-	1	-	-	3
Córdoba	473	34.445	6.723	-	11.515	16.208	-	120	257	-	96
Corrientes	19	42.881	-	2.332	150	12.267	28.132	-	-	-	19
Entre Ríos	744	22.842	5.601	449	79	16.713	-	-	-	-	744
Formosa	554	2.623	92	103	857	1.571	-	29	498	-	27
Jujuy	329	1.383	210	37	143	992	-	26	2	-	301
La Pampa	132	90.990	24.110	9	40.636	26.235	-	11	16	33	72
La Rioja	11	10.438	57	658	4.359	5.267	98	-	-	-	11
Mendoza	91	91.198	11.453	16	25.934	53.795	-	26	25	26	14
Misiones	12	64	1	4	8	51	-	-	-	-	12
Neuquén	16	31	0	1	1	-	29	-	-	-	16
Río Negro	602	3.697	269	224	1.058	2.146	-	150	5	15	432
Salta	208	3.117	-	-	299	2.818	-	-	-	-	208
San Juan	22	4.203	-	-	-	7	4.196	-	-	-	22
San Luis	69	158.178	106.643	-	-	51.535	-	-	-	-	69
Santa Cruz	17	270	2	-	85	182	-	10	-	-	7
Santa Fe	2	136	-	-	-	-	136	-	-	-	2
Santiago del Estero	100	5.000	-	-	-	5.000	-	-	-	-	100
Tierra del Fuego, A. e I.A.S.	7	23	16	-	0	0	6	-	-	-	7
Tucumán	238	3.911	452	37	1.055	2.367	-	-	206	-	32
Parques Nacionales	84	56.982	971	141	3.057	17.262	35.551	14	4	1	65

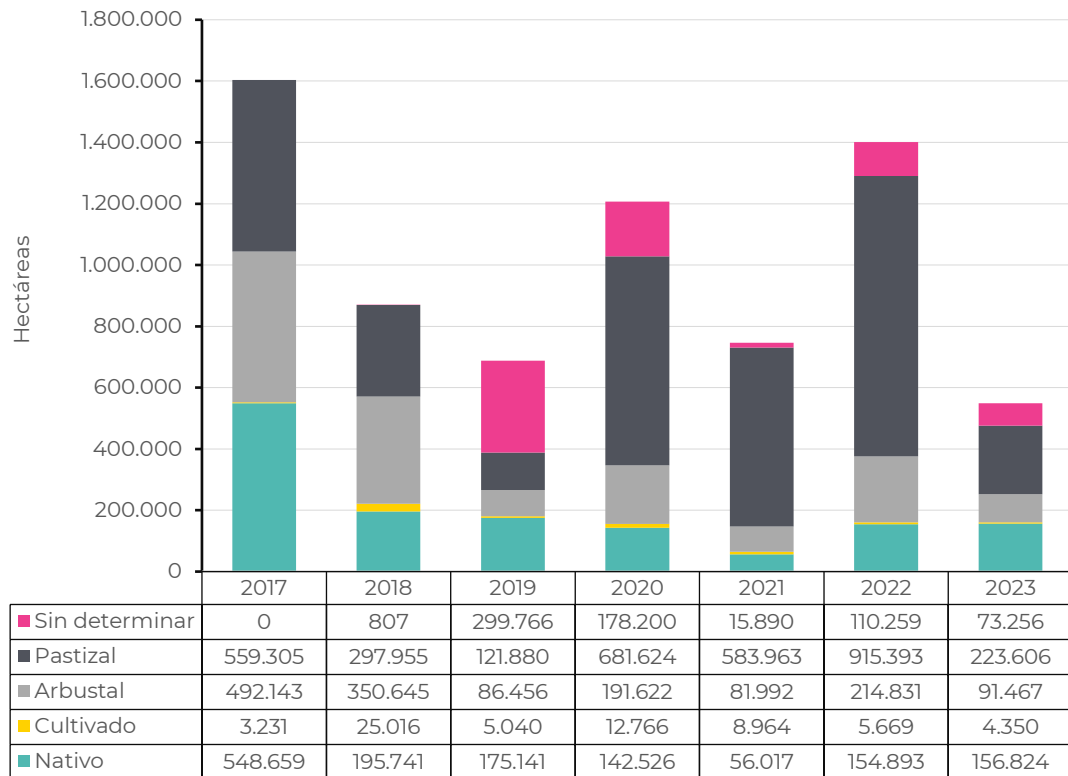
**Figura 34:** Cantidad de Incendios y superficie total afectada. Total país.



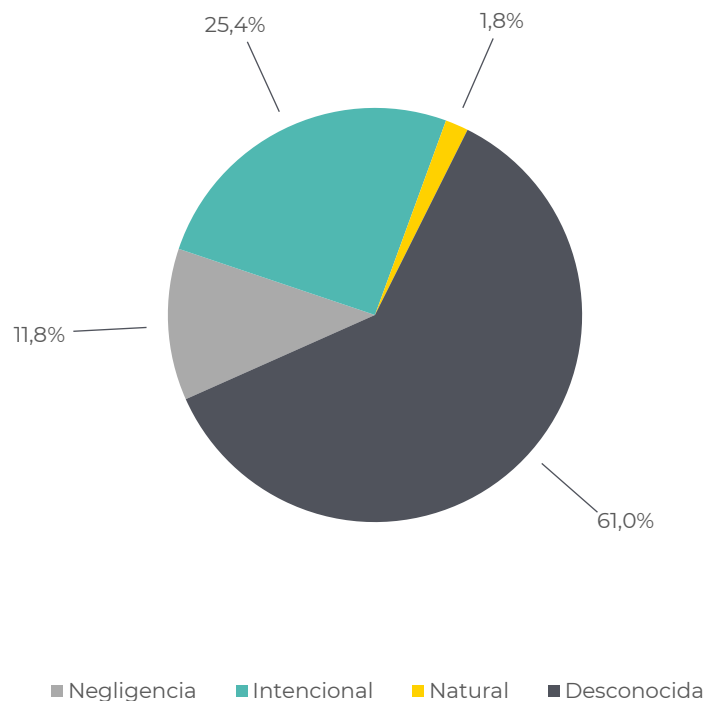
**Figura 35:** Porcentaje de superficie afectada por incendios, según tipo de vegetación. Año 2023



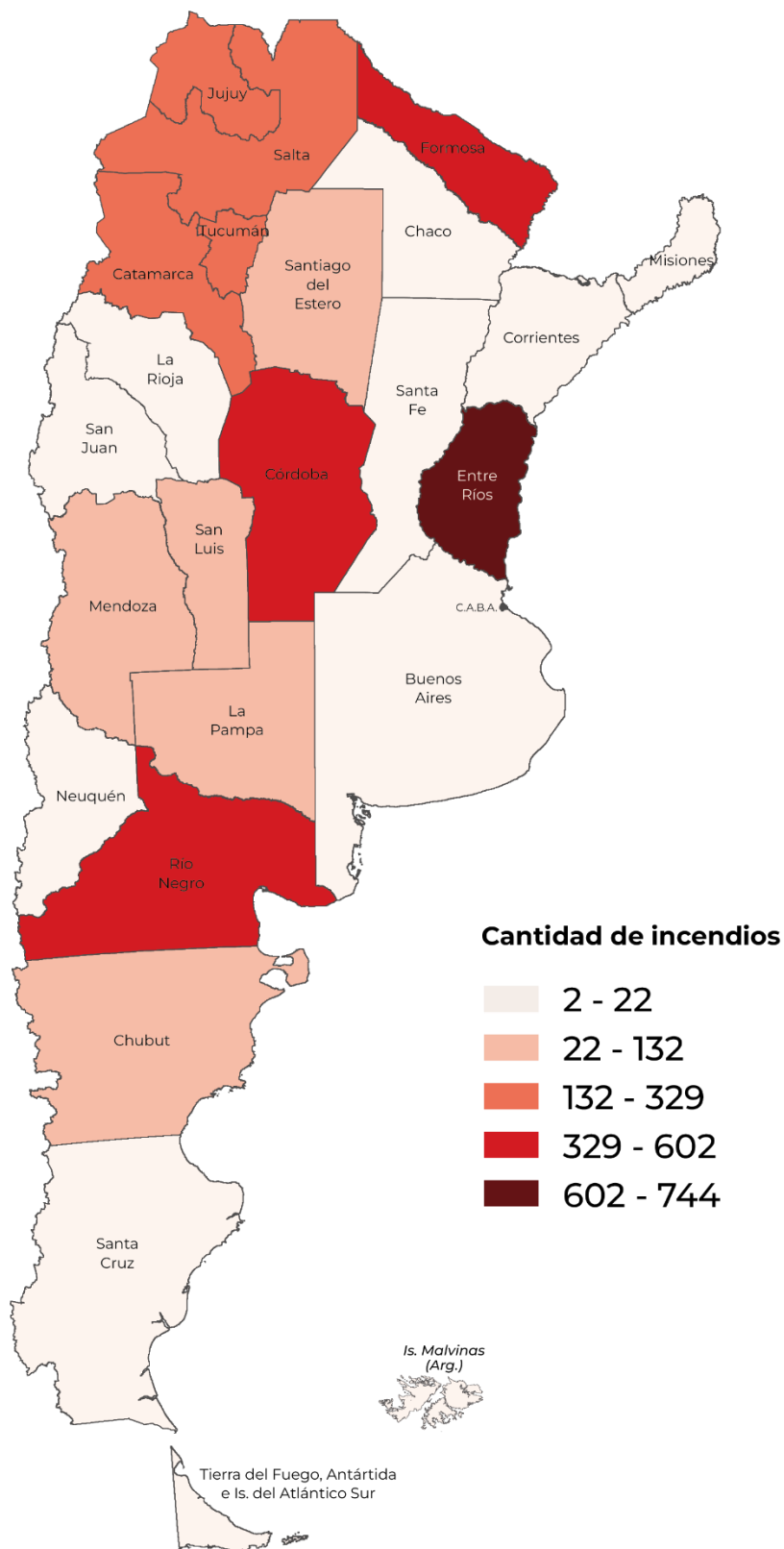
**Figura 36:** Superficie afectada por incendios, según tipo de vegetación. Total país. Período 2017 - 2023



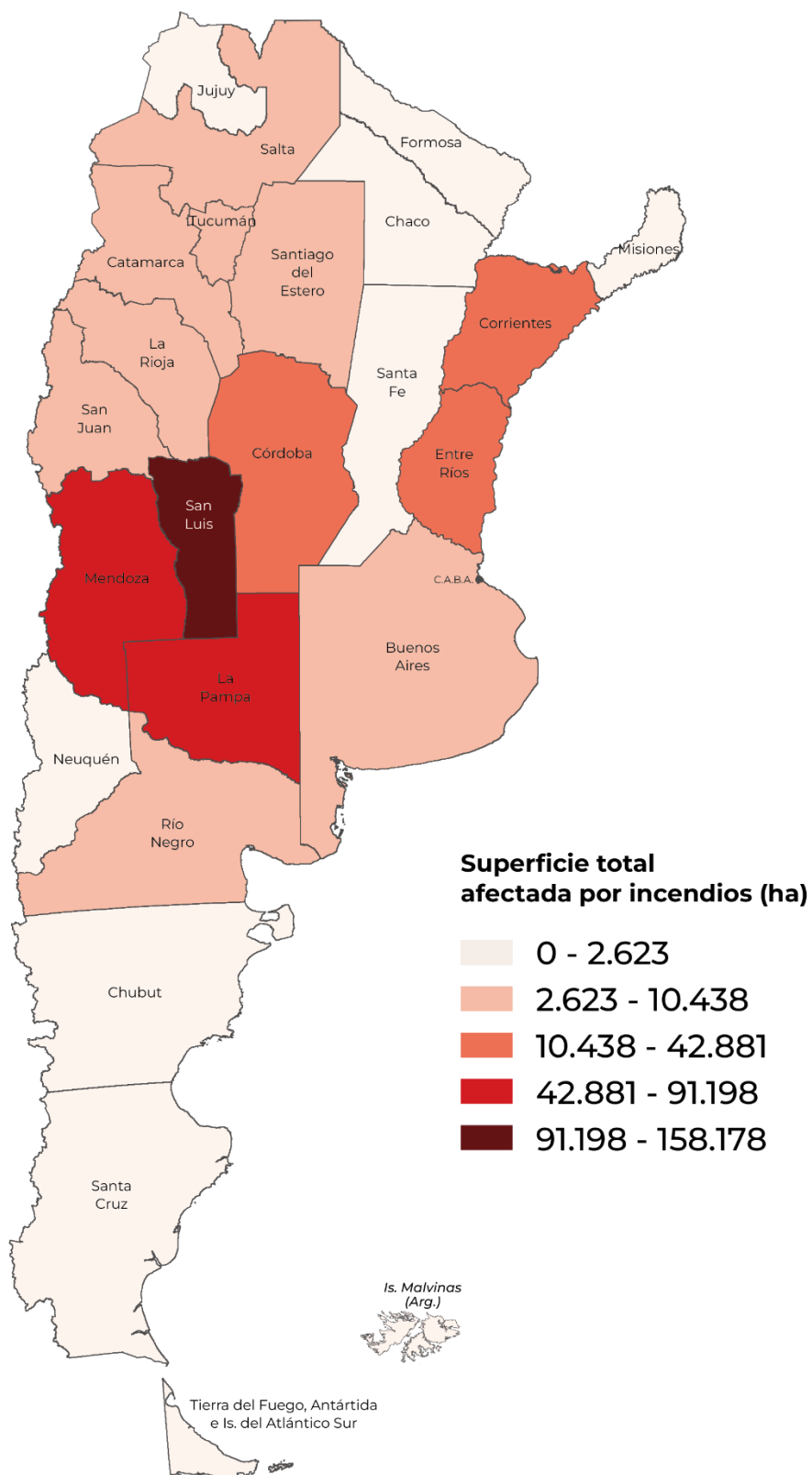
**Figura 37:** Porcentaje de superficie afectada por incendios, según causas. Año 2023



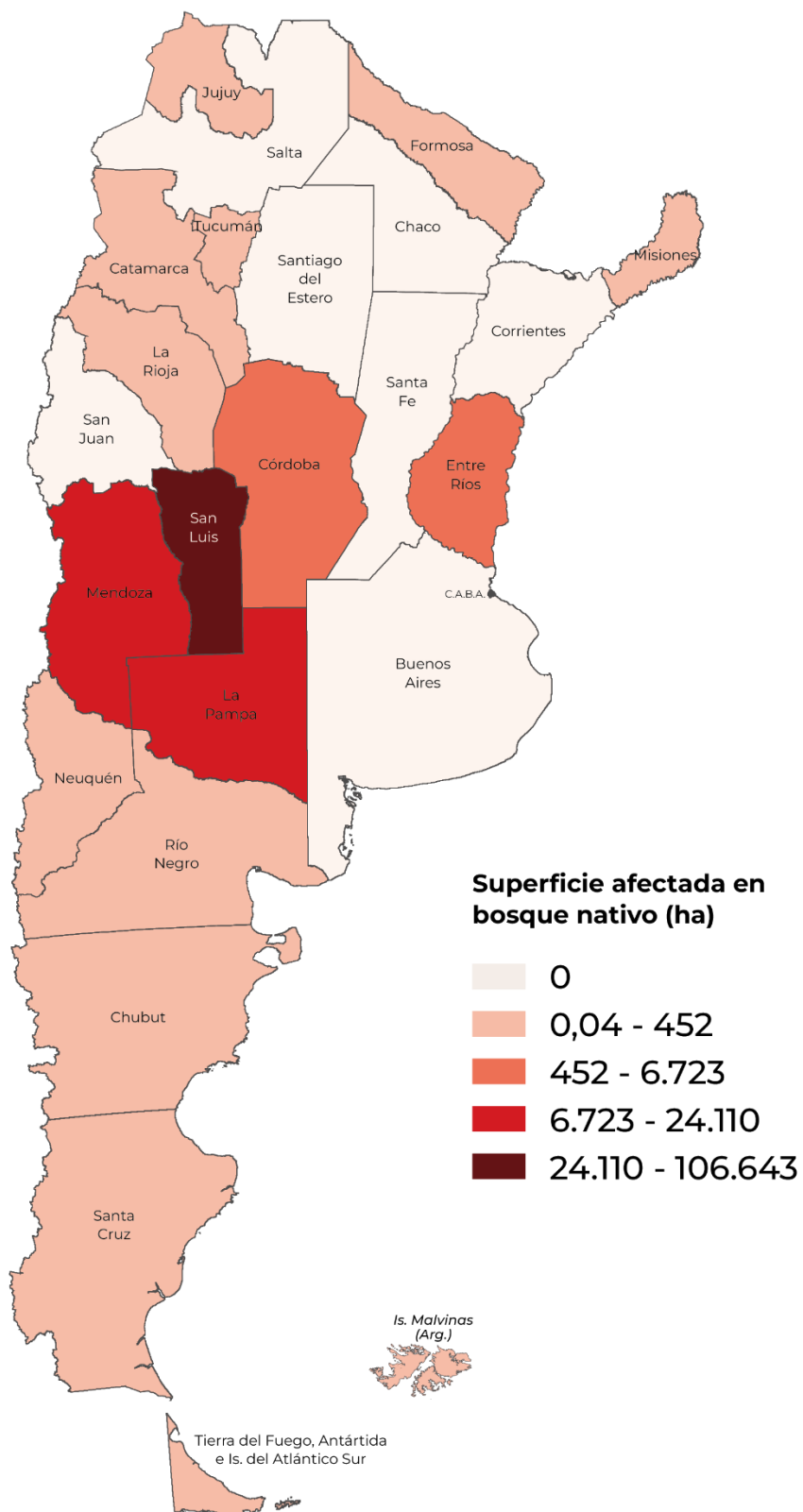
**Figura 38:** Cantidad de Incendios



**Figura 39:** Superficie afectada por Incendios (ha)

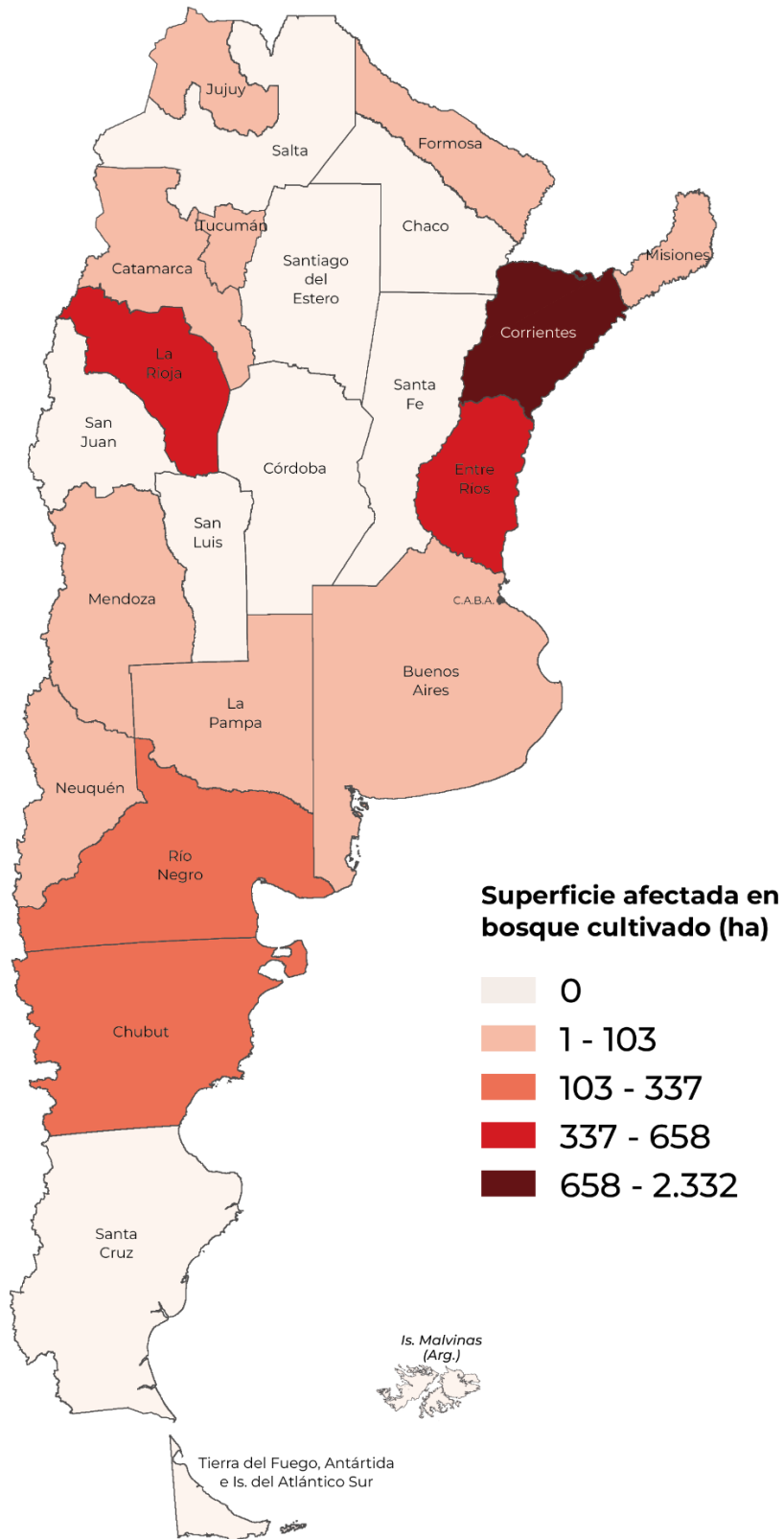


**Figura 40:** Superficie afectada en Bosque nativo (ha)

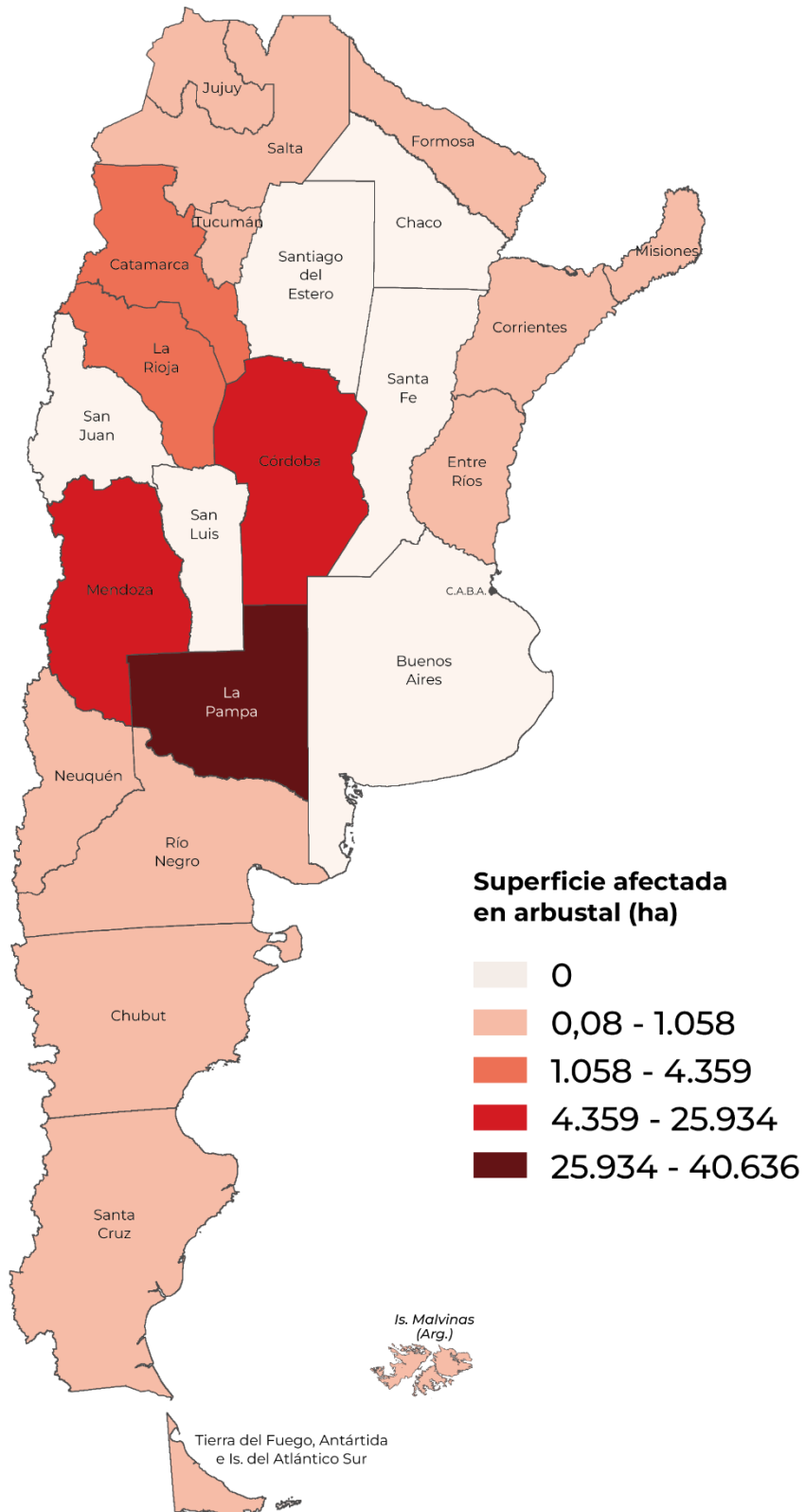




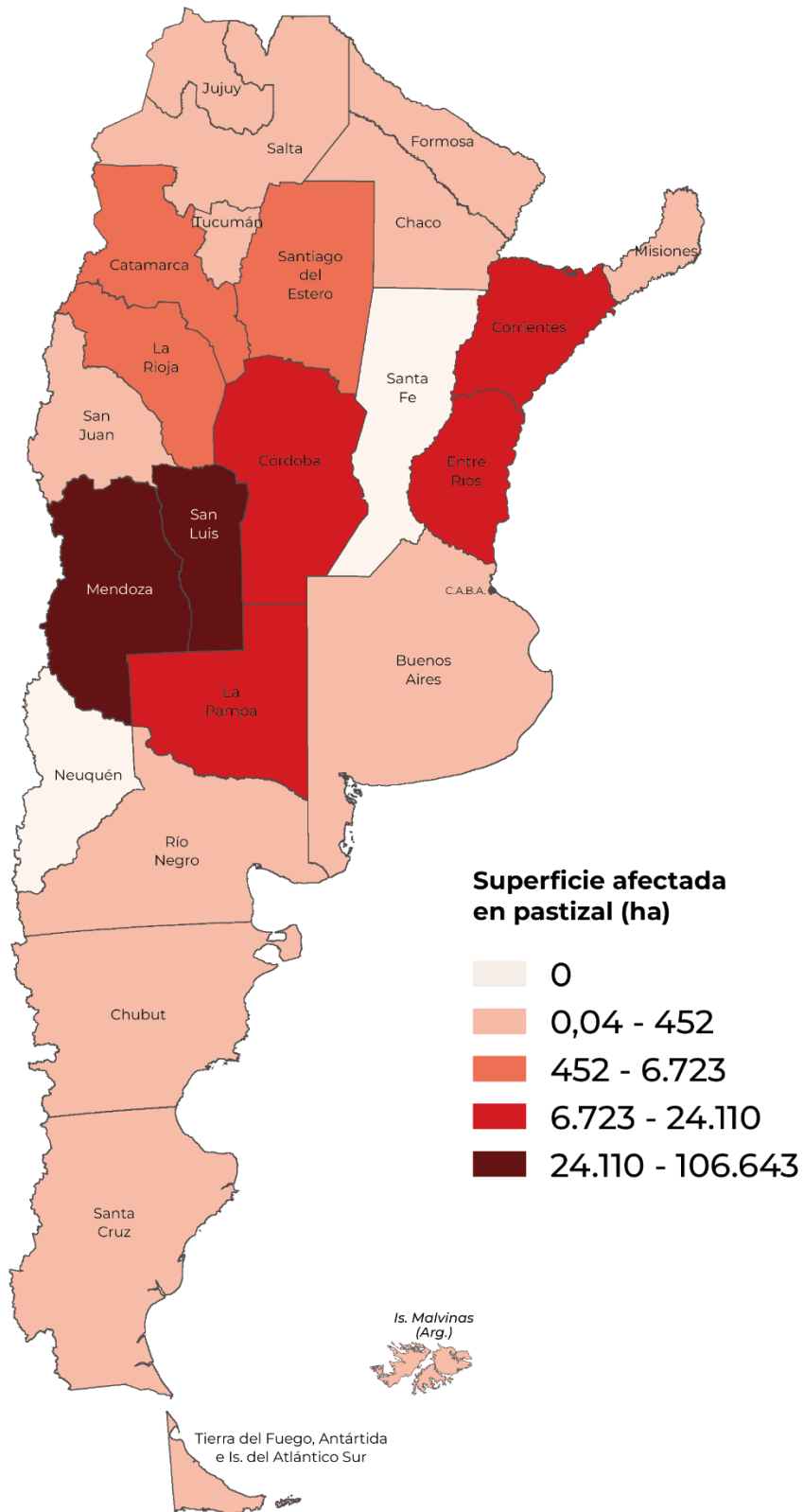
**Figura 41:** Superficie afectada en Bosque cultivado (ha)



**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%	-	0,03%	-	0,10%	99,87%	-	-	-	100,00%
<b>Total</b>	<b>16</b>	<b>4.523</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>5</b>	<b>4.517</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>16</b>
Bahía Blanca	1	274	-	-	-	-	274	-	-	-	1
Campana	4	71	-	-	-	-	71	-	-	-	4
Ensenada	2	443	-	-	-	-	443	-	-	-	2
General Juan Madariaga	1	734	-	-	-	-	734	-	-	-	1
Monte Hermoso	1	43	-	-	-	-	43	-	-	-	1
Quilmes	1	44	-	-	-	-	44	-	-	-	1
Tandil	1	6	-	2	-	5	-	-	-	-	1
Tigre	1	80	-	-	-	-	80	-	-	-	1
Tornquist	1	370	-	-	-	-	370	-	-	-	1
Villarino	2	164	-	-	-	-	164	-	-	-	2
Zárate	1	2.293	-	-	-	-	2.293	-	-	-	1

Nota: La información de la provincia de Buenos Aires fue proporcionada por el Servicio Nacional de Manejo del Fuego.  
Los valores de los totales pueden diferir de la suma por efecto del redondeo.

#### 4.2.3. Catamarca

Departamento	Cantidad	Superficie (ha)					Causas			
		Total	Bosque nativo	Bosque cultivado	Arbustal	Pastizal	Negligencia	Intencional	Natural	Desconocida
Porcentaje		100,00%	0,20%	0,02%	21,26%	78,52%	11,49%	1,69%	-	86,82%
<b>Total</b>	<b>296</b>	<b>10.166</b>	<b>20</b>	<b>2</b>	<b>2.161</b>	<b>7.982</b>	<b>34</b>	<b>5</b>	<b>-</b>	<b>257</b>
Ambato	9	3.506	-	-	788	2.718	2	-	-	7
Andalgalá	19	2.442	9	-	344	2.089	-	-	-	19
Belén	2	21	5	-	5	11	-	-	-	2
Capayán	24	3.135	0*	0*	496	2.638	5	-	-	19
Capital	165	253	1	-	95	157	19	4	-	142
Fray Mamerto Esquiú	25	14	0*	0*	9	4	2	-	-	23
Paclín	5	23	-	-	21	2	-	-	-	5
Pomán	5	110	-	-	96	14	1	1	-	3
Santa María	5	198	-	-	27	172	-	-	-	5
Tinogasta	6	376	5	2	198	171	-	-	-	6
Valle Viejo	31	88	0*	-	81	7	5	-	-	26

\*El valor es significativo a más de un decimal

Los valores de los totales pueden diferir de la suma por efecto del redondeo.

#### 4.2.4. Chaco

Departamento	Cantidad	Superficie (ha)						Causas			
		Total	Bosque nativo	Bosque cultivado	Arbustal	Pastizal	Sin determinar	Negligencia	Intencional	Natural	Desconocida
Porcentaje		100,00%	-	-	-	65,86%	34,14%	-	-	-	100,00%
<b>Total</b>	<b>5</b>	<b>1.728</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1.138</b>	<b>590</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>5</b>
12 de Octubre	2	25	-	-	-	-	25	-	-	-	2
Presidencia de la Plaza	3	1.703	-	-	-	1.138	565	-	-	-	3

Nota: La información de la provincia de Chaco fue proporcionada por el Servicio Nacional de Manejo del Fuego.

#### 4.2.5. Chubut

Departamento	Cantidad	Superficie (ha)					Causas			
		Total	Bosque nativo	Bosque cultivado	Arbustal	Pastizal	Negligencia	Intencional	Natural	Desconocida
Porcentaje		100,00%	32,28%	53,44%	11,24%	3,04%	64,86%	35,14%	-	-
<b>Total</b>	<b>111</b>	<b>630</b>	<b>203</b>	<b>337</b>	<b>71</b>	<b>19</b>	<b>72</b>	<b>39</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Cushamen	58	369	108	220	37	4	38	20	-	-
Futaleufú	41	155	4	117	31	2	22	19	-	-
Languiñeo	1	0	0	-	-	-	1	-	-	-
Río Senguer	1	10	-	-	-	10	1	-	-	-
Tehuelches	10	96	91	-	2	3	10	-	-	-

\*El valor es significativo a más de un decimal

Los valores de los totales pueden diferir de la suma por efecto del redondeo.

#### 4.2.6. Ciudad Autónoma de Buenos Aires

Departamento	Cantidad	Superficie (ha)					Causas			
		Total	Bosque nativo	Bosque cultivado	Arbustal	Pastizal	Negligencia	Intencional	Natural	Desconocida
Porcentaje		100,00%	-	-	-	100,00%	25,00%	-	-	75,00%
<b>Total</b>	<b>4</b>	<b>46</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>0</b>	<b>46</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>3</b>
Comuna 1	4	46	-	-	0*	46	1	-	-	3

\*El valor es significativo a más de tres decimales

4.2.7. Córdoba

Departamento	Cantidad	Superficie (ha)					Causas			
		Total	Bosque nativo	Bosque cultivado	Arbustal	Pastizal	Negligencia	Intencional	Natural	Desconocida
Porcentaje		100,00%	19,52%	-	33,43%	47,05%	25,37%	54,33%	-	20,30%
<b>Total</b>	<b>473</b>	<b>34.445</b>	<b>6.723</b>	<b>-</b>	<b>11.515</b>	<b>16.208</b>	<b>120</b>	<b>257</b>	<b>-</b>	<b>96</b>
Calamuchita	34	2.439	500	-	733	1.206	11	15	-	8
Capital	6	71	-	-	-	71	2	2	-	2
Colón	84	1.570	50	-	653	867	24	36	-	24
Cruz del Eje	14	439	-	-	105	334	5	9	-	
General Roca	9	584	-	-	42	542	3	4	-	2
General San Martín	6	60	-	-	-	60		5	-	1
Ischilín	7	159	-	-	42	117	1	4	-	2
Juárez Celman	3	112	-	-	-	112	1	2	-	-
Marcos Juárez	11	377	-	-	-	377	1	10	-	-
Minas	9	1.268	300	-	479	489		9	-	-
Pocho	5	104	-	-	51	53	1	4	-	-
Presidente Roque Sáenz Peña	2	140	-	-	-	140		2	-	-
Punilla	39	6.940	2.203	-	2.216	2.521	12	18	-	9
Río Cuarto	45	1.994	-	-	617	1.377	9	24	-	12
Río Primero	6	127	-	-	-	127	1	5	-	-
Río Seco	10	1.585	400	-	522	663		10	-	-
Río Segundo	9	83	-	-	-	83	4	5	-	-
San Alberto	22	912	70	-	397	445	8	11	-	3
San Javier	14	1.094	300	-	383	411	4	10	-	-
San Justo	25	1.113	-	-	275	838	7	14	-	4
Santa María	38	2.605	600	-	984	1.021	8	18	-	12
Tercero Arriba	16	1.239	100	-	578	561	5	11	-	-
Totoral	10	141	-	-	61	80	2	6	-	2
Tulumba	21	8.849	2.200	-	3.378	3.271	4	13	-	4
Unión	28	445	-	-	-	445	7	10	-	11

Los valores de los totales pueden diferir de la suma por efecto del redondeo.

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%	-	5,44%	0,36%	28,60%	65,60%	-	-	-	100,00%
<b>Total</b>	<b>19</b>	<b>42.881</b>	<b>-</b>	<b>2.332</b>	<b>150</b>	<b>12.267</b>	<b>28.132</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>19</b>
Concepción	4	8.782	-	-	-	4.378	4.404	-	-	-	4
Empedrado	1	45	-	-	-	-	45	-	-	-	1
General Paz	1	2.662	-	-	-	-	2.662	-	-	-	1
Goya	1	23	-	-	-	-	23	-	-	-	1
Ituzaingó	2	4.580	-	2.253	-	2.251	76	-	-	-	2
Mburucuyá	2	1.732	-	-	150	-	1.582	-	-	-	2
Saladas	1	179	-	54	-	54	72	-	-	-	1
San Martín	1	830	-	25	-	805	-	-	-	-	1
San Miguel	2	5.035	-	-	-	2.500	2.535	-	-	-	2
San Roque	1	15.585	-	-	-	-	15.585	-	-	-	1
Santo Tomé	3	3.429	-	-	-	2.279	1.149	-	-	-	3

Nota: La información de la provincia de Corrientes fue proporcionada por el Servicio Nacional de Manejo del Fuego..  
 Los valores de los totales pueden diferir de la suma por efecto del redondeo.



4.2.9. Entre Ríos

Departamento	Cantidad	Superficie (ha)					Causas			
		Total	Bosque nativo	Bosque cultivado	Arbustal	Pastizal	Negligencia	Intencional	Natural	Desconocida
Porcentaje		100,00%	24,52%	1,97%	0,35%	73,16%	-	-	-	100,00%
<b>Total</b>	<b>744</b>	<b>22.842</b>	<b>5.601</b>	<b>449</b>	<b>79</b>	<b>16.713</b>	-	-	-	<b>744</b>
Colón	44	201	123	6	10	62	-	-	-	44
Concordia	109	902	217	182	2	501	-	-	-	109
Diamante	20	34	-	-	7	27	-	-	-	20
Federación	81	304	1	249	-	54	-	-	-	81
Federal	23	3.319	2.640	-	-	679	-	-	-	23
Feliciano	14	14	-	-	-	14	-	-	-	14
Galeguay	42	1.477	-	-	-	1.477	-	-	-	42
Galeguaychú	51	333	231	10	-	92	-	-	-	51
Islas del Ibicuy	52	12.029	-	2	-	12.027	-	-	-	52
La Paz	88	2.513	1.733	-	17	763	-	-	-	88
Nogoyá	14	17	-	-	5	12	-	-	-	14
Paraná	149	1.339	520	-	27	792	-	-	-	149
San Salvador	4	5	4	-	-	1	-	-	-	4
Tala	10	10	-	-	-	10	-	-	-	10
Uruguay	34	224	132	-	11	81	-	-	-	34
Victoria	8	-	-	-	-	120	-	-	-	8

Los valores de los totales pueden diferir de la suma por efecto del redondeo.

4.2.10. Formosa

Departamento	Cantidad	Superficie (ha)					Causas			
		Total	Bosque nativo	Bosque cultivado	Arbustal	Pastizal	Negligencia	Intencional	Natural	Desconocida
Porcentaje		100,00%	3,51%	3,95%	32,655%	59,89%	5,10%	89,90%	-	5,00%
<b>Total</b>	<b>554</b>	<b>2.623</b>	<b>92</b>	<b>103</b>	<b>857</b>	<b>1.571</b>	<b>29</b>	<b>498</b>	<b>-</b>	<b>27</b>
Bermejo	4	1	-	-	-	1	-	4	-	-
Formosa	292	1.024	-	-	-	1.024	13	270	-	9
Laishi	9	17	-	-	-	17	-	1	-	8
Matacos	6	1	-	-	0*	1	-	5	-	1
Patiño	51	906	7	-	787	112	2	44	-	5
Pilagás	36	169	70	35	10	54	3	33	-	-
Pilcomayo	46	72	-	43	0*	29	11	35	-	-
Pirané	110	432	15	25	60	332	-	106	-	4

\*El valor es significativo a más de dos decimales Los valores de los totales pueden diferir de la suma por efecto del redondeo.

4.2.11. Jujuy

Departamento	Cantidad	Superficie (ha)					Causas			
		Total	Bosque nativo	Bosque cultivado	Arbustal	Pastizal	Negligencia	Intencional	Natural	Desconocida
Porcentaje		100,00%	15,19%	2,67%	10,37%	71,77%	7,90%	0,60%	-	91,50%
<b>Total</b>	<b>329</b>	<b>1.383</b>	<b>210</b>	<b>37</b>	<b>143</b>	<b>992</b>	<b>26</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>301</b>
Dr. Manuel Belgrano	81	201	6	10	22	162	3	-	-	78
El Carmen	32	270	8	-	58	204	2	-	-	30
Ledesma	60	222	73	17	23	109	7	-	-	53
Palpalá	73	193	37	10	15	131	1	1	-	71
Rinconada	2	17	-	-	0	17	-	1	-	1
San Antonio	18	38	6	-	3	28	-	-	-	18
San Pedro	29	36	11	-	3	23	6	-	-	23
Santa Bárbara	24	156	64	-	18	74	6	-	-	18
Tilcara	7	14	-	-	2	12	1	-	-	6
Tumbaya	1	0*	-	-	-	0*	-	-	-	1
Valle Grande	2	236	4	-	-	231	-	-	-	2

\*El valor es significativo a más de un decimal Los valores de los totales pueden diferir de la suma por efecto del redondeo.

4.2.12. La Pampa

Departamento	Cantidad	Superficie (ha)					Causas			
		Total	Bosque nativo	Bosque cultivado	Arbustal	Pastizal	Negligencia	Intencional	Natural	Desconocida
Porcentaje		100,00%	26,55%	0,01%	44,61%	28,83%	8,33%	12,13%	25,00%	54,54%
<b>Total</b>	<b>132</b>	<b>90.990</b>	<b>24.110</b>	<b>9</b>	<b>40.636</b>	<b>26.235</b>	<b>11</b>	<b>16</b>	<b>33</b>	<b>72</b>
Atreucó	2	14	-	1	-	13	1	-	-	1
Caleu Caleu	4	15	0*	-	15	0*	-	-	-	4
Capital	9	149	95	3	3	48	-	2	-	7
Catriló	4	141	-	-	-	141	-	-	-	4
Chalileo	8	8.957	-	-	1.677	7.280	-	-	4	4
Chapaleufú	1	11	-	-	-	11	1	-	-	-
Conhelo	4	2.412	2.307	-	-	105	1	3	-	-
Curacó	3	6.706	18	-	6.688	-	-	-	2	1
Guatraché	2	12	-	-	-	12	-	-	-	2
Hucal	6	3.858	1.959	-	697	1.203	1	2	2	1
Lihuel Calel	11	22.171	918	-	20.647	606	-	-	5	6
Limay Mahuida	3	8.548	-	-	92	8.456	-	-	2	1
Loventué	19	8.245	4.677	-	539	3.029	-	4	7	8
Maracó	10	1.968	-	5	233	1.730	2	1	-	7
Puelén	1	-	-	-	30	-	-	-	1	-
Quemú Quemú	4	186	-	-	-	186	2	-	-	2
Rancul	3	68	23	-	45	-	-	-	-	3
Realicó	1	239	-	-	-	239	-	-	-	1
Toay	6	4.171	1.809	-	1.655	707	1	1	1	3
Trenel	5	134	2	0*	-	132	1	-	-	4
Utracán	26	22.955	12.303	-	8.316	2.336	1	3	9	13

\*El valor es significativo a más de un decimal

Los valores de los totales pueden diferir de la suma por efecto del redondeo.

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%	0,55%	6,30%	41,75%	50,46%	0,94%	-	-	-	100,00%
<b>Total</b>	<b>11</b>	<b>10.438</b>	<b>57</b>	<b>658</b>	<b>4.359</b>	<b>5.267</b>	<b>97,82</b>	-	-	-	<b>11</b>
Arauco	1	18	-	18	-	-	-	-	-	-	1
Capital	2	247	13	207	13	14	-	-	-	-	2
Chilecito	1	8.603	-	-	4.302	4.302	-	-	-	-	1
Coronel Felipe Varela	1	18	-	-	-	-	17,57	-	-	-	1
Famatina	1	18	-	18	-	-	-	-	-	-	1
General Angel V. Peñaloza	1	80	-	-	-	-	80,25	-	-	-	1
General Belgrano	1	146	44	-	44	59	-	-	-	-	1
General Lamadrid	1	126	-	126	-	-	-	-	-	-	1
San Blas de los Sauces	1	290	-	290	-	-	-	-	-	-	1
Vinchina	1	893	-	-	-	893	-	-	-	-	1

Nota: La información de la provincia de La Rioja fue proporcionada por el Servicio Nacional de Manejo del Fuego.

Los valores de los totales pueden diferir de la suma por efecto del redondeo.

#### 4.2.14. Mendoza

Departamento	Cantidad	Superficie (ha)					Causas			
		Total	Bosque nativo	Bosque cultivado	Arbustal	Pastizal	Negligencia	Intencional	Natural	Desconocida
Porcentaje		100,00%	12,56%	0,02%	28,44%	58,98%	28,57%	27,48%	28,57%	15,38%
<b>Total</b>	<b>91</b>	<b>91.198</b>	<b>11.453</b>	<b>16</b>	<b>25.934</b>	<b>53.795</b>	<b>26</b>	<b>25</b>	<b>26</b>	<b>14</b>
Capital	2	1	0*	-	1	0*	2	-	-	-
General Alvear	34	62.787	10.759	7	11.399	40.623	3	17	14	-
Guaymallén	2	10	-	-	6	4	2	-	-	-
Las Heras	11	4.022	650	1	2.981	391	8	2	1	-
Lavalle	4	154	30	1	121	2	3	1	-	-
Luján de Cuyo	8	2.424	2	1	2.173	247	6	1	-	1
Malargüe	6	13.748	-	7	4.504	9.237	1	-	4	1
San Carlos	1	4	-	-	1	2	-	-	1	-
San Rafael	21	8.043	12	-	4.745	3.287	-	3	6	12
Tunuyán	1	1	-	-	1	0*	-	1	-	-
Tupungato	1	5	-	-	3	2	1	-	-	-

\*El valor es significativo a más de un decimal

Los valores de los totales pueden diferir de la suma por efecto del redondeo.

#### 4.2.15. Misiones

Departamento	Cantidad	Superficie (ha)					Causas			
		Total	Bosque nativo	Bosque cultivado	Arbustal	Pastizal	Negligencia	Intencional	Natural	Desconocida
Porcentaje		100,00%	0,79%	6,30%	12,60%	80,31%	-	-	-	100,00%
<b>Total</b>	<b>12</b>	<b>64</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>51</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>12</b>
Apóstoles	10	30	1	1	8	20	-	-	-	10
Candelaria	1	32	-	3	-	29	-	-	-	1
San Ignacio	1	2	-	-	-	2	-	-	-	1

#### 4.2.16. Neuquén

Departamento	Cantidad	Superficie (ha)						Causas			
		Total	Bosque nativo	Bosque cultivado	Arbustal	Pastizal	Sin determinar	Negligencia	Intencional	Natural	Desconocida
Porcentaje		100,00%	0,13%	3,21%	3,21%	-	93,45%	-	-	-	100,00%
<b>Total</b>	<b>16</b>	<b>31</b>	<b>0*</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>29</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>16</b>
Aluminé	2	0*	0*	-	-	-	0*	-	-	-	2
Huiliches	5	5	-	1	-	-	4	-	-	-	2
Lácar	6	3	-	-	-	-	3	-	-	-	5
Los Lagos	1	0*	-	-	-	-	0*	-	-	-	6
Ñorquín	2	23	-	-	1	-	22	-	-	-	1

Nota: La información de la provincia de Neuquén fue proporcionada por el Servicio Nacional de Manejo del Fuego.

\*El valor es significativo a más de dos decimales

Los valores de los totales pueden diferir de la suma por efecto del redondeo.

#### 4.2.17. Río Negro

Departamento	Cantidad	Superficie (ha)					Causas			
		Total	Bosque nativo	Bosque cultivado	Arbustal	Pastizal	Negligencia	Intencional	Natural	Desconocida
Porcentaje		100,00%	7,27%	6,07%	28,61%	58,05%	24,92%	0,83%	2,49%	71,76%
<b>Total</b>	<b>602</b>	<b>3.697</b>	<b>269</b>	<b>224</b>	<b>1.058</b>	<b>2.146</b>	<b>150</b>	<b>5</b>	<b>15</b>	<b>432</b>
Adolfo Alsina	15	600	8	18	95	480	4	-	3	8
Avellaneda	251	1.129	85	93	334	618	63	-	4	184
Bariloche	148	21	1	3	8	9	12	3	-	133
Conesa	171	1.047	68	104	270	606	70	2	4	95
Pichi Mahuida	14	700	108	8	234	351	1	-	4	9
San Antonio	3	200	-	-	118	83	-	-	-	3

Los valores de los totales pueden diferir de la suma por efecto del redondeo.

4.2.18. Salta

Departamento	Cantidad	Superficie (ha)					Causas			
		Total	Bosque nativo	Bosque cultivado	Arbustal	Pastizal	Negligencia	Intencional	Natural	Desconocida
Porcentaje		100,00%	-	-	9,60%	90,40%	-	-	-	100,00%
<b>Total</b>	<b>208</b>	<b>3.117</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>299</b>	<b>2.818</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>208</b>
Cafayate	26	290	-	-	72	218	-	-	-	26
Capital	75	193	-	-	7	186	-	-	-	75
Cerrillos	10	38	-	-	1	37	-	-	-	10
Chicoana	1	1	-	-	-	1	-	-	-	1
General Güemes	1	1	-	-	-	1	-	-	-	1
Grl. José de San Martín	14	204	-	-	7	197	-	-	-	14
Guachipas	2	1.268	-	-	53	1.215	-	-	-	2
La Caldera	9	255	-	-	35	220	-	-	-	9
La Viña	2	278	-	-	78	200	-	-	-	2
Metán	2	59	-	-	9	50	-	-	-	2
Orán	15	298	-	-	8	290	-	-	-	15
Rosario de Lerma	48	190	-	-	22	169	-	-	-	48
Santa Victoria	3	42	-	-	8	34	-	-	-	3

Los valores de los totales pueden diferir de la suma por efecto del redondeo.

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%	-	-	-	0,17%	99,83%	-	-	-	100,00%
<b>Total</b>	<b>22</b>	<b>4.203</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>7</b>	<b>4.196</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>22</b>
25 de Mayo	1	2	-	-	-	-	2	-	-	-	1
9 de Julio	1	1	-	-	-	-	1	-	-	-	1
Albardón	1	1	-	-	-	-	1	-	-	-	1
Angaco	2	4	-	-	-	2	2	-	-	-	2
Capital	1	1	-	-	-	-	1	-	-	-	1
Caucete	3	8	-	-	-	-	8	-	-	-	3
Jáchal	2	1.777	-	-	-	-	1.777	-	-	-	2
Rawson	2	2	-	-	-	-	2	-	-	-	2
San Martín	3	52	-	-	-	-	52	-	-	-	3
Santa Lucía	1	1	-	-	-	-	1	-	-	-	1
Sarmiento	3	14	-	-	-	5	9	-	-	-	3
Ullúm	2	2.342	-	-	-	-	2.342	-	-	-	2

Nota: La información de la provincia de San Juan fue proporcionada por el Servicio Nacional de Manejo del Fuego.  
Los valores de los totales pueden diferir de la suma por efecto del redondeo.



4.2.20. San Luis

Departamento	Cantidad	Superficie (ha)					Causas			
		Total	Bosque nativo	Bosque cultivado	Arbustal	Pastizal	Negligencia	Intencional	Natural	Desconocida
Porcentaje		100,00%	67,42%	-	-	32,58%	-	-	-	100,00%
<b>Total</b>	<b>69</b>	<b>158.178</b>	<b>106.643</b>	-	-	<b>51.535</b>	-	-	-	<b>69</b>
Ayacucho	7	27.735	27.735	-	-	-	-	-	-	7
Belgrano	4	1.113	1.113	-	-	-	-	-	-	4
Chacabuco	6	5.329	5.329	-	-	-	-	-	-	6
Coronel Pringles	8	19.504	19.504	-	-	-	-	-	-	8
General Pedernera	10	19.133	6.899	-	-	12.234	-	-	-	10
Gobernador Dupuy	12	22.619	10.490	-	-	12.129	-	-	-	12
Juan Martín de Pueyrredón	9	31.224	4.052	-	-	27.172	-	-	-	9
Junín	4	9.154	9.154	-	-	-	-	-	-	4
Libertador General San Martín	9	22.367	22.367	-	-	-	-	-	-	9

Los valores de los totales pueden diferir de la suma por efecto del redondeo.

4.2.21. Santa Cruz

Departamento	Cantidad	Superficie (ha)					Causas			
		Total	Bosque nativo	Bosque cultivado	Arbustal	Pastizal	Negligencia	Intencional	Natural	Desconocida
Porcentaje		100,00%	0,85%	-	31,60%	67,55%	58,82%	-	-	41,18%
<b>Total</b>	<b>17</b>	<b>270</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>85</b>	<b>182</b>	<b>10</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>7</b>
Güer Aike	9	58	0*	-	6	52	7	-	-	2
Lago Argentino	3	3	0*	-	0*	3	1	-	-	2
Lago Buenos Aires	3	202	2	-	79	121	1	-	-	2
Magallanes	2	7	-	-	1	6	1	-	-	1

\*El valor es significativo a más de un decimal

Los valores de los totales pueden diferir de la suma por efecto del redondeo.

4.2.22. Santa Fe

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%
<b>Total</b>	<b>2</b>	<b>136</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>136</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>2</b>
La Capital	1	5	-	-	-	-	5	-	-	-	1
San Lorenzo	1	131	-	-	-	-	131	-	-	-	1

Nota: La información de la provincia de Santa Fe fue proporcionada por el Servicio Nacional de Manejo del Fuego.

#### 4.2.23. Santiago del Estero

Departamento	Cantidad	Superficie (ha)					Causas			
		Total	Bosque nativo	Bosque cultivado	Arbustal	Pastizal	Negligencia	Intencional	Natural	Desconocida
Porcentaje		100,00%	-	-	100,00%	-	-	-	-	100,00%
<b>Total</b>	<b>100</b>	<b>5.000</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>5.000</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>100</b>
Banda	2	4	-	-	-	4	-	-	-	2
Belgrano	17	288	-	-	-	288	-	-	-	17
General Taboada	18	462	-	-	-	462	-	-	-	18
Loreto	6	170	-	-	-	170	-	-	-	6
Ojo de Agua	4	11	-	-	-	11	-	-	-	4
Quebrachos	1	6	-	-	-	6	-	-	-	1
Río Hondo	38	121	-	-	-	121	-	-	-	38
Rivadavia	7	3.816	-	-	-	3.816	-	-	-	7
Robles	3	3	-	-	-	3	-	-	-	3
Salavina	4	119	-	-	-	119	-	-	-	4

Los valores de los totales pueden diferir de la suma por efecto del redondeo.

#### 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%	70,52%	-	0,35%	0,99%	28,14%	-	-	-	100,00%
<b>Total</b>	<b>7</b>	<b>23</b>	<b>16</b>	<b>-</b>	<b>0*</b>	<b>0*</b>	<b>6</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>7</b>
Río Grande	4	3	0*	-	0*	0*	2	-	-	-	4
Tolhuin	2	15	12	-	-	-	3	-	-	-	2
Ushua�a	1	6	4	-	-	-	1	-	-	-	1

Nota: La información de la provincia de Tierra del Fuego fue proporcionada por el Servicio Nacional de Manejo del Fuego.

\*El valor es significativo a más de un decimal

Los valores de los totales pueden diferir de la suma por efecto del redondeo.

4.2.25. Tucumán

Departamento	Cantidad	Superficie (ha)					Causas			
		Total	Bosque nativo	Bosque cultivado	Arbustal	Pastizal	Negligencia	Intencional	Natural	Desconocida
Porcentaje		100,00%	11,57%	0,93%	26,98%	60,52%	-	86,55%	-	13,45%
<b>Total</b>	<b>238</b>	<b>3.911</b>	<b>452</b>	<b>37</b>	<b>1.055</b>	<b>2.367</b>	<b>-</b>	<b>206</b>	<b>-</b>	<b>32</b>
Burruyacú	13	361	4	-	187	170	-	13	-	-
Capital	1	42	-	-	30	12	-	1	-	-
Chicligasta	11	17	-	0*	0*	17	-	9	-	2
Cruz Alta	10	43	-	-	4	39	-	10	-	-
Famaillá	4	31	-	31	-	0	-	4	-	-
Juan Bautista Alberdi	1	1	-	-	-	1	-	1	-	-
La Cocha	1	1	-	-	-	1	-	1	-	-
Leales	4	53	-	-	20	33	-	4	-	-
Lules	8	54	0*	0*	6	48	-	6	-	2
Monteros	15	48	2	-	9	36	-	10	-	5
Río Chico	20	5	0*	-	1	4	-	18	-	2
Simoca	10	40	-	-	5	35	-	9	-	1
Tafí del Valle	8	110	2	-	8	101	-	8	-	-
Tafí Viejo	69	1.667	140	5	443	1.079	-	59	-	10
Trancas	52	1.434	304	-	343	786	-	49	-	3
Yerba Buena	11	4	0*	1	0*	4	-	4	-	7

\*El valor es significativo a más de un decimal

Los valores de los totales pueden diferir de la suma por efecto del redondeo.

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%	1,70%	0,25%	5,37%	30,29%	62,39%	16,66%	4,76%	1,19%	77,39%
<b>Total</b>	<b>84</b>	<b>56.982</b>	<b>971</b>	<b>141</b>	<b>3.057</b>	<b>17.262</b>	<b>35.551</b>	<b>14</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>65</b>
Campo San Juan	1	0*	-	-	-	-	0*	-	-	-	1
Chaco	5	1.346	-	-	-	1.338	8	-	-	-	5
Ciervo de los Pantanos	27	-	-	14	0*	115	138	12	3	-	12
Iberá	2	-	-	-	-	-	32.310	-	-	1	1
Lanín	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
Lihuél Calel	2	-	-	-	2.800	1.899	42	-	-	-	2
Los Alerces	2	1.270	889	127	254	-	-	-	1	-	1
Los Glaciares	1	49	5	-	-	44	-	-	-	-	1
Mburucuyá	3	372	16	-	-	288	68	-	-	-	3
Nahuel Huapi	5	1	0*	-	-	-	1	2	-	-	3
Quebrada del Condorito	3	66	1	-	-	66	-	-	-	-	3
Río Pilcomayo	32	16.559	60	-	3	13.512	2.984	-	-	-	32

\*El valor es significativo a más de un decimal

Los valores de los totales pueden diferir de la suma por efecto del redondeo.

## Descripción de las Áreas protegidas afectadas por incendios en 2023

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

- El Parque Federal **Campo San Juan** se encuentra ubicado en la provincia de Misiones, abarca una superficie de 5.131 hectáreas pertenecientes a la ecorregión de Campos y Malezales
- El Parque Nacional **Chaco** se encuentra ubicado en la provincia de Chaco, abarca una superficie de 14.981 hectáreas pertenecientes a la ecorregión Chaco Húmedo.
- El Parque Nacional **Ciervo de los Pantanos** se encuentra ubicado en la provincia Buenos Aires, abarca una superficie de 5.200 hectáreas pertenecientes a la ecorregión Delta e Islas del Paraná, Pampa y Espinal.
- 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 Ibera.
- El Parque Nacional **Lanín** se encuentra ubicado en la provincia de Neuquén, abarca una superficie de 412.000 hectáreas pertenecientes a la ecorregión Bosques Patagónicos, con sectores de Estepa Patagónica y Altos Andes.
- El Parque Nacional **Lihué Calel** se encuentra ubicado en la provincia de La Pampa, abarca una superficie de 32.514 hectáreas pertenecientes a la ecorregión Monte de llanuras y Mesetas, con parches de Espinal.
- El Parque Nacional **Los Alerces** se encuentra ubicado en la provincia de Chubut, abarca una superficie de 259.822 hectáreas pertenecientes a la ecorregión Bosques Patagónicos.
- El Parque Nacional **Los Glaciares** se encuentra ubicado en la provincia de Santa Cruz, abarca una superficie de 726.927 hectáreas pertenecientes a la ecorregión Bosques Patagónicos y Estepa Patagónica.
- 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.
- 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 pertenecientes a la ecorregión Chaco Húmedo.

### 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%	28,55%	0,79%	16,64%	40,69%	13,33%	11,84%	25,40%	1,80%	60,96%
<b>Total</b>	<b>4.162</b>	<b>549.504</b>	<b>156.824</b>	<b>4.350</b>	<b>91.467</b>	<b>223.606</b>	<b>73.256</b>	<b>493</b>	<b>1.057</b>	<b>75</b>	<b>2.537</b>
enero	734	139.934	17.537	455	24.082	63.087	34.772	58	159	29	488
febrero	431	52.793	16.641	391	17.630	17.478	651	36	122	13	260
marzo	349	18.229	897	2.407	5.387	9.341	196	18	66	2	263
abril	139	13.241	443	21	152	7.608	5.018	24	40	-	75
mayo	86	5.458	3.700	26	176	1.542	15	13	13	-	60
junio	139	13.870	1.502	21	262	12.042	44	29	17	-	93
julio	229	9.178	3.757	2	464	4.364	591	20	72	-	137
agosto	642	84.603	32.152	805	3.125	24.954	23.567	81	192	-	369
septiembre	484	49.853	27.096	58	4.615	17.373	710	79	120	-	285
octubre	540	76.832	19.814	103	16.703	34.979	5.234	69	170	-	301
noviembre	250	41.261	19.240	62	9.344	10.288	2.327	48	66	7	129
diciembre	139	44.253	14.045	0*	9.529	20.549	130	18	20	24	77

\*El valor es significativo a más de un decimal

Los valores de los totales pueden diferir de la suma por efecto del redondeo.

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%	12,53%	0,32%	17,21%	45,08%	24,85%	7,90%	21,67%	3,95%	66,48%
<b>Total</b>	<b>734</b>	<b>139.934</b>	<b>17.537</b>	<b>455</b>	<b>24.082</b>	<b>63.087</b>	<b>34.772</b>	<b>58</b>	<b>159</b>	<b>29</b>	<b>488</b>
Buenos Aires	2	279	-	2	-	5	273	-	-	-	2
Catamarca	9	37	0*	-	26	11	-	4	1	-	4
Chubut	29	280	6	219	53	3	-	15	14	-	-
Ciudad Autónoma de Buenos Aires	1	46	-	-	-	46	-	-	-	-	1
Córdoba	13	249	-	-	65	184	-	-	13	-	-
Corrientes	2	5.830	-	25	-	3.305	2.500	-	-	-	2
Entre Ríos	346	8.926	3.688	181	42	5.015	-	-	-	-	346
Formosa	142	298	3	-	-	295	-	12	126	-	4
Jujuy	7	75	19	-	7	49	-	1	-	-	6
La Pampa	27	30.127	2.360	1	14.225	13.541	-	-	2	8	17
Mendoza	20	57.584	9.825	2	9.535	38.222	-	8	-	11	1
Misiones	5	13	1	-	8	4	-	-	-	-	5
Neuquén	3	5	-	1	-	-	4	-	-	-	3
Río Negro	84	402	50	25	121	206	-	16	-	9	59
San Luis	7	1.821	1.575	-	-	246	-	-	-	-	7
Santa Cruz	4	16	0*	-	1	15	-	2	-	-	2
Santiago del Estero	15	1.731	-	-	-	1.731	-	-	-	-	15
Tierra del Fuego, A. e I.A.S.	1	6	4	-	-	-	1	-	-	-	1
Tucumán	6	0*	-	-	-	0*	-	-	-	-	6
Parques Nacionales	11	32.209	5	-	-	210	31.995	-	3	1	7

\*El valor es significativo a más de un decimal

Los valores de los totales pueden diferir de la suma por efecto del redondeo.



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%	31,52%	0,74%	33,40%	33,11%	1,23%	8,35%	28,31%	3,01%	60,33%
<b>Total</b>	<b>431</b>	<b>52.793</b>	<b>16.641</b>	<b>391</b>	<b>17.630</b>	<b>17.478</b>	<b>651</b>	<b>36</b>	<b>122</b>	<b>13</b>	<b>260</b>
Buenos Aires	1	370	-	-	-	-	370	-	-	-	1
Catamarca	3	878	-	-	263	614	-	-	-	-	3
Chubut	16	193	62	115	16	0*	-	9	7	-	-
Córdoba	12	969	300	-	315	354	-	1	11	-	-
Corrientes	2	530	-	78	150	76	226	-	-	-	2
Entre Ríos	155	9.324	1.587	30	29	7.678	-	-	-	-	155
Formosa	108	575	18	1	-	556	-	7	97	-	4
La Pampa	20	21.849	10.390	-	9.840	1.619	-	1	2	4	13
Mendoza	11	12.817	1.011	-	6.613	5.193	-	-	4	6	1
Misiones	6	44	-	4	-	40	-	-	-	-	6
Neuquén	3	2	-	-	-	-	2	-	-	-	3
Río Negro	67	510	15	36	147	311	-	12	-	3	52
San Luis	7	2.545	2.341	-	-	204	-	-	-	-	7
Santa Cruz	5	13	0*	-	2	11	-	5	-	-	-
Santiago del Estero	7	48	-	-	-	48	-	-	-	-	7
Tierra del Fuego, A. e I.A.S.	2	15	12	-	-	-	3	-	-	-	2
Parques Nacionales	6	2.112	905	127	255	775	50	1	1	-	4

Los valores de los totales pueden diferir de la suma por efecto del redondeo.

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%	4,92%	13,20%	29,55%	51,25%	1,08%	5,16%	18,91%	0,57%	75,36%
<b>Total</b>	<b>349</b>	<b>18.229</b>	<b>897</b>	<b>2.407</b>	<b>5.387</b>	<b>9.341</b>	<b>196,45</b>	<b>18</b>	<b>66</b>	<b>2</b>	<b>263</b>
Buenos Aires	1	43	-	-	-	-	43,00	-	-	-	1
Catamarca	12	3	-	-	1	2	-	-	-	-	12
Chubut	17	44	43	0*	0*	1	-	8	9	-	-
Córdoba	5	149	-	-	22	127	-	-	5	-	-
Corrientes	2	5.979	-	2.175	-	3.805	-	-	-	-	2
Entre Ríos	157	3.980	301	213	5	3.461	-	-	-	-	157
Formosa	56	250	-	-	-	250	-	4	51	-	1
La Pampa	5	6.053	58	-	5.325	670	-	-	-	1	4
Mendoza	2	55	1	12	-	42	-	-	-	1	1
Misiones	1	7	-	-	-	7	-	-	-	-	1
Neuquén	1	22	-	-	-	-	22,30	-	-	-	1
Río Negro	63	197	15	6	33	142	-	1	-	-	-
San Luis	5	1.075	478	-	-	597	-	5	1	-	57
Santa Cruz	2	3	-	-	0*	3	-	-	-	-	5
Santa Fe	1	131	-	-	-	-	131,15	-	-	-	2
Santiago del Estero	3	223	-	-	-	223	-	-	-	-	1
Tucumán	15	14	1	1	-	12	-	-	-	-	3
Parques Nacionales	1	0	0	-	-	-	-	-	-	-	15

\*El valor es significativo a más de un decimal

Los valores de los totales pueden diferir de la suma por efecto del redondeo.

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%	3,35%	0,15%	1,15%	57,46%	37,89%	8,77%	40,35%	0,58%	50,29%
<b>Total</b>	<b>139</b>	<b>13.241</b>	<b>443</b>	<b>21</b>	<b>152</b>	<b>7.608</b>	<b>5.018</b>	<b>24</b>	<b>40</b>	<b>-</b>	<b>75</b>
Catamarca	6	388	-	-	79	308	-	-	-	-	6
Chubut	8	1	-	1	0*	0*	-	7	1	-	-
Ciudad Autónoma de Buenos Aires	1	0*	-	-	0*	-	-	1	-	-	-
Córdoba	24	760	-	-	-	760	-	1	23	-	-
Corrientes	3	10.029	-	-	-	5.014	5.014	-	-	-	3
Entre Ríos	40	478	7	-	2	469	-	-	-	-	40
Formosa	20	12	-	0*	1	11	-	5	15	-	-
La Pampa	5	435	309	5	-	122	-	1	1	-	3
Neuquén	1	0*	-	-	-	-	0*	-	-	-	1
Río Negro	3	345	-	15	70	260	-	-	-	-	3
San Luis	23	713	126	-	-	587	-	9	-	-	14
Tucumán	3	1	1	-	-	-	-	-	-	-	3
Parques Nacionales	2	79	-	-	-	76	3	-	-	-	2

\*El valor es significativo a más de un decimal

Los valores de los totales pueden diferir de la suma por efecto del redondeo.

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%	67,79%	0,48%	3,22%	28,24%	0,27%	15,11%	15,11%	-	69,78%
<b>Total</b>	<b>86</b>	<b>5.458</b>	<b>3.700</b>	<b>26</b>	<b>176</b>	<b>1.542</b>	<b>15</b>	<b>13</b>	<b>13</b>	<b>-</b>	<b>60</b>
Catamarca	3	0*	-	-	-	0*	-	-	-	-	3
Córdoba	11	213	-	-	42	171	-	1	10	-	-
Entre Ríos	24	109	18	21	-	70	-	-	-	-	24
Formosa	3	2	1	-	-	1	-	-	3	-	-
La Pampa	2	23	-	-	-	23	-	2	-	-	-
Río Negro	24	179	13	5	57	104	-	9	-	-	15
Salta	3	0*	-	-	-	0*	-	-	-	-	3
San Luis	6	4.588	3.666	-	-	922	-	-	-	-	6
Santa Cruz	2	156	2	-	76	77	-	1	-	-	1
Tucumán	4	0*	-	-	0*	0*	-	-	-	-	4
Parques Nacionales	4	188	-	-	-	173	15,00	-	-	-	4

\*El valor es significativo a más de un decimal

Los valores de los totales pueden diferir de la suma por efecto del redondeo.

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%
<b>Total</b>	<b>139</b>	<b>13.870</b>	<b>1.502</b>	<b>21</b>	<b>262</b>	<b>12.042</b>	<b>44</b>	<b>29</b>	<b>17</b>	<b>0</b>	<b>93</b>
Buenos Aires	1	44	-	-	-	-	44	-	-	-	1
Catamarca	14	35	2	-	2	32	-	2	-	-	12
Ciudad Autónoma de Buenos Aires	1	0*	-	-	-	0*	-	-	-	-	1
Córdoba	22	454	-	-	207	247	-	4	10	-	8
Entre Ríos	22	25	-	4	1	20	-	-	-	-	22
Formosa	8	3	-	1	0	2	-	1	7	-	-
Jujuy	7	5	-	-	1	4	-	2	-	-	5
Mendoza	1	1	-	1	-	0	-	1	-	-	-
Río Negro	32	276	1	15	51	209	-	17	-	-	15
Salta	16	3	-	-	-	3	-	-	-	-	16
San Luis	6	12.993	1.499	-	-	11.494	-	-	-	-	6
Santiago del Estero	2	30	-	-	-	30	-	-	-	-	2
Tucumán	5	1	-	-	-	1	-	-	-	-	5
Parques Nacionales	2	0*	-	-	-	-	0*	2	-	-	-

\*El valor es significativo a más de dos decimales

Los valores de los totales pueden diferir de la suma por efecto del redondeo.

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%	40,93%	0,02%	5,05%	47,55%	6,45%	8,73%	31,44%	-	59,83%
<b>Total</b>	<b>229</b>	<b>9.178</b>	<b>3.757</b>	<b>2</b>	<b>464</b>	<b>4.364</b>	<b>591</b>	<b>20</b>	<b>72</b>	<b>-</b>	<b>137</b>
Buenos Aires	1	1	-	-	-	-	1,00	-	-	-	1
Catamarca	32	133	0*	-	13	120	-	4	2	-	26
Chaco	2	454	-	-	-	-	454,20	-	-	-	2
Ciudad Autónoma de Buenos Aires	1	0*	-	-	-	0*	-	-	-	-	1
Córdoba	35	1.038	200	-	303	535	-	4	21	-	10
Corrientes	2	49	-	-	-	13	35,80	-	-	-	2
Formosa	25	11	-	-	-	11	-	-	22	-	3
Jujuy	17	7	1	-	0*	6	-	-	-	-	17
La Pampa	5	493	456	-	-	37	-	-	2	-	3
Mendoza	5	31	-	2	10	19	-	3	2	-	-
Río Negro	24	275	5	-	90	180	-	9	-	-	15
Salta	33	110	-	-	7	103	-	-	-	-	33
San Luis	4	3.956	3.091	-	-	865	-	-	-	-	4
Santiago del Estero	16	2.338	-	-	-	2.338	-	-	-	-	16
Tucumán	23	110	4	-	41	65	-	-	23	-	-
Parques Nacionales	4	173	-	-	0*	73	100,00	-	-	-	4

\*El valor es significativo a más de un decimal

Los valores de los totales pueden diferir de la suma por efecto del redondeo.

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%	38,00%	0,95%	3,69%	29,49%	27,86%	12,62%	29,90%	-	57,48%
<b>Total</b>	<b>642</b>	<b>84.603</b>	<b>32.152</b>	<b>805</b>	<b>3.125</b>	<b>24.954</b>	<b>23.567</b>	<b>81</b>	<b>192</b>	<b>-</b>	<b>369</b>
Buenos Aires	2	2.463	-	-	-	-	2.463	-	-	-	2
Catamarca	85	372	13	2	66	293	-	4	1	-	80
Chaco	3	1.274	-	-	-	1.138	136	-	-	-	3
Córdoba	92	4.821	500	-	1.296	3.025	-	26	47	-	19
Corrientes	7	20.285	-	-	-	-	20.285	-	-	-	7
Formosa	87	456	70	101	-	285	-	-	77	-	10
Jujuy	89	132	5	9	17	100	-	5	1	-	83
La Pampa	12	1.615	328	-	266	1.022	-	3	1	-	8
La Rioja	6	698	13	658	13	14	-	-	-	-	6
Mendoza	7	7.508	-	-	902	6.606	-	4	1	-	2
Río Negro	69	392	15	35	98	244	-	29	1	-	39
Salta	65	135	-	-	26	109	-	-	-	-	65
San Luis	9	35.160	31.088	-	-	4.072	-	-	-	-	9
Santiago del Estero	20	132	-	-	-	132	-	-	-	-	20
Tucumán	63	1.573	120	-	441	1.013	-	-	63	-	-
Parques Nacionales	26	7.589	1	-	2	6.902	685	10	-	-	16

Los valores de los totales pueden diferir de la suma por efecto del redondeo.

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%	54,35%	0,12%	9,26%	34,84%	1,43%	16,32%	24,80%	-	58,88%
<b>Total</b>	<b>484</b>	<b>49.853</b>	<b>27.096</b>	<b>58</b>	<b>4.615</b>	<b>17.373</b>	<b>710,46</b>	<b>79</b>	<b>120</b>	<b>-</b>	<b>285</b>
Buenos Aires	1	54	-	-	-	-	54,46	-	-	-	1
Catamarca	47	325	1	0*	227	97	-	7	1	-	39
Chubut	5	3	0*	1	0*	2	-	4	1	-	-
Córdoba	97	4.854	953	-	1.677	2.224	-	34	40	-	23
Formosa	22	498	-	-	489	9	-	-	22	-	-
Jujuy	98	639	81	0	54	504	-	6	1	-	91
La Pampa	12	3.579	1.967	2	1.524	86	-	1	5	-	6
La Rioja	1	893	-	-	-	893	-	-	-	-	1
Mendoza	16	349	14	-	139	195	-	2	10	-	4
Río Negro	75	183	18	20	49	96	-	25	-	-	50
Salta	44	75	-	-	1	74	-	-	-	-	44
San Luis	6	33.448	23.757	-	-	9.691	-	-	-	-	6
Santiago del Estero	15	265	-	-	-	265	-	-	-	-	15
Tucumán	40	1.595	302	35	454	803	-	-	40	-	-
Parques Nacionales	5	3.093	3	-	-	2.434	656,00	-	-	-	5

\*El valor es significativo a más de un decimal

Los valores de los totales pueden diferir de la suma por efecto del redondeo.



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%
<b>Total</b>	<b>540</b>	<b>76.832</b>	<b>19.814</b>	<b>103</b>	<b>16.703</b>	<b>34.979</b>	<b>5.234</b>	<b>69</b>	<b>170</b>	<b>-</b>	<b>301</b>
Buenos Aires	5	924	-	-	-	-	924	-	-	-	5
Catamarca	47	4.929	0*	-	977	3.952	-	3	-	-	44
Chubut	21	106	91	0*	2	13	-	19	2	-	-
Córdoba	91	14.144	3.570	-	4.986	5.587	-	29	39	-	23
Corrientes	1	179	-	54	-	54	72	-	-	-	1
Formosa	60	494	-	-	367	127	-	-	55	-	5
Jujuy	73	285	54	7	43	182	-	5	-	-	68
La Pampa	11	3.928	1.452	0*	1.226	1.249	-	-	2	-	9
La Rioja	3	8.830	44	-	4.345	4.360	80	-	-	-	3
Mendoza	7	5.396	584	-	4.524	288	-	2	4	-	1
Neuquén	2	0*	-	-	-	-	0	-	-	-	2
Río Negro	70	268	110	26	40	93	-	11	-	-	59
Salta	30	687	-	-	73	614	-	-	-	-	30
San Juan	17	2.365	-	-	-	-	2.365	-	-	-	17
San Luis	5	27.260	13.828	-	-	13.432	-	-	-	-	5
Santa Fe	1	5	-	-	-	-	5	-	-	-	1
Santiago del Estero	15	54	-	-	-	54	-	-	-	-	15
Tierra del Fuego, A. e I.A.S.	2	1	0*	-	-	0*	1	-	-	-	2
Tucumán	68	580	24	1	119	436	-	-	68	-	-
Parques Nacionales	11	6.396	57	14	-	4.539	1.787	-	-	-	11

\*El valor es significativo a más de un decimal

Los valores de los totales pueden diferir de la suma por efecto del redondeo.

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%	46,63%	0,15%	22,65%	24,93%	5,64%	19,20%	26,40%	2,80%	51,60%
<b>Total</b>	<b>250</b>	<b>41.261</b>	<b>19.240</b>	<b>62</b>	<b>9.344</b>	<b>10.288</b>	<b>2.327</b>	<b>48</b>	<b>66</b>	<b>7</b>	<b>129</b>
Buenos Aires	2	344	-	-	-	-	344	-	-	-	2
Catamarca	23	880	0*	0*	263	617	-	8	-	-	15
Chubut	1	0*	-	-	-	0**	-	1	-	-	-
Córdoba	62	6.366	1.200	-	2.402	2.764	-	18	34	-	10
Formosa	17	24	-	-	-	24	-	-	17	-	-
Jujuy	34	235	47	20	20	146	-	7	-	-	27
La Pampa	13	12.075	3.743	1	5.974	2.356	-	2	-	5	6
La Rioja	1	18	-	-	-	-	18	-	-	-	1
Mendoza	9	466	11	-	323	132	-	5	3	-	1
Neuquén	3	1	-	-	-	-	1	-	-	-	3
Río Negro	36	399	14	41	170	176	-	7	-	2	27
Salta	17	2.106	-	-	191	1.915	-	-	-	-	17
San Juan	3	1.827	-	-	-	-	1.827	-	-	-	3
San Luis	6	16.075	14.224	-	-	1.851	-	-	-	-	6
Santiago del Estero	7	180	-	-	-	180	-	-	-	-	7
Tucumán	12	37	-	-	1	36	-	-	12	-	-
Parques Nacionales	4	229	1	-	-	90	138	-	-	-	4

\*El valor es significativo a más de un decimal

Los valores de los totales pueden diferir de la suma por efecto del redondeo.

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%	31,74%	0,00%	21,53%	46,43%	0,30%	12,95%	14,38%	17,27%	55,40%
<b>Total</b>	<b>139</b>	<b>44.253</b>	<b>14.045</b>	<b>0*</b>	<b>9.529</b>	<b>20.549</b>	<b>130</b>	<b>18</b>	<b>20</b>	<b>24</b>	<b>77</b>
Catamarca	15	2.185	5	-	245	1.936	-	2	-	-	13
Chubut	14	2	1	0*	-	2	-	9	5	-	-
Córdoba	9	429	-	-	200	229	-	2	4	-	3
Formosa	6	1	-	-	-	1	-	-	6	-	-
Jujuy	4	6	3	-	1	1	-	-	-	-	4
La Pampa	20	10.815	3.047	-	2.257	5.511	-	1	1	15	3
Mendoza	13	6.991	7	-	3.887	3.097	-	1	1	8	3
Neuquén	3	1	0*	-	1	-	0	-	-	-	3
Río Negro	35	270	13	0*	132	126	-	1	3	1	30
San Juan	2	12	-	-	-	7	5	-	-	-	2
San Luis	5	18.544	10.970	-	-	7.574	-	-	-	-	5
Santa Cruz	4	81	0*	-	6	75	-	2	-	-	2
Tierra del Fuego, A. e I.A.S.	2	1	-	-	0*	0*	1	-	-	-	2
Parques Nacionales	7	4.914	0*	-	2.800	1.990	123	-	-	-	7

\*El valor es significativo a más de un decimal

Los valores de los totales pueden diferir de la suma por efecto del redondeo.

4.4.1. 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%	28,55%	0,79%	16,64%	40,69%	13,33%	11,84%	25,40%	1,80%	60,96%
<b>Total</b>	<b>4.162</b>	<b>549.504</b>	<b>156.824</b>	<b>4.350</b>	<b>91.467</b>	<b>223.606</b>	<b>73.256</b>	<b>493</b>	<b>1.057</b>	<b>75</b>	<b>2.537</b>
Bosque Andino Patagónico	754	5.563	1.384	689	1.272	2.182	36	232	45	15	462
Espinal	1.174	159.738	40.335	2.938	48.085	66.573	1.808	75	132	38	929
Monte	176	69.805	712	44	27.416	37.420	4.213	21	8	21	126
Parque Chaqueño	1.336	249.339	96.420	573	13.583	75.815	62.948	126	747	1	462
Selva Misionera (Selva Paranaense)	13	64	1	4	8	51	-	-	-	-	13
Selva Tucumano Boliviana (Yungas)	501	45.925	17.735	74	798	27.317	-	24	121	-	356
Otras (Estepa Pampeana, Patagónica, Puneña)	208	19.071	238	29	304	14.249	4.251	15	4	-	189

Los valores de los totales pueden diferir de la suma por efecto del redondeo.

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

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

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

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

<b>Otras: Puneña</b>		
<b>Catamarca</b> Antofagasta de la Sierra Santa María Tinogasta	<b>Jujuy</b> Cochinoca Rinconada Santa Catalina Susques Yavi	<b>Salta</b> Los Andes Molinos
<b>Estepa Pampeana</b>		
<b>Buenos Aires</b> 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 Chascomús 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
<b>Estepa Patagónica</b>		
<b>Chubut</b> Escalante Florentino Ameghino Gastre Mártires Paso de Indios Sarmiento	<b>Río Negro</b> 25 de Mayo	<b>Santa Cruz</b> Corpen Aike Deseado Lago Buenos Aires Magallanes



# Glosario

## Definiciones

**Plan de Cambio de Uso del Suelo (PCUS):** 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.

**Carbón de Leña:** es el material sólido liviano, de color negro, muy combustible, que se obtiene por un adecuado proceso de combustión incompleta de la leña o por la destilación de la madera en recipientes cerrados.

**Durmiente:** Es la pieza de madera labrada o aserrada, de sección rectangular, con las caras anchas y planas, de dimensiones adecuadas al uso, destinada a soportar rieles.

**Estacón:** es la pieza de madera, por lo general labrada a hacha que tiene aproximadamente 2,20 m de longitud y una circunferencia comprendida entre 220 mm y 280 mm medida a 0,86 m de la base.

**Leña:** es el trozo del leño de los árboles o arbustos apto para ser utilizado como combustible.

**Poste:** Es la pieza de madera de sección aproximadamente circular o cuadrada, con relación variable entre diámetro y longitud, según el uso a que se destine.

**Poste de alambrado (poste para uso rural):** Es el poste, labrado o no, o también aserrado, con una longitud comprendida generalmente entre 2,20 m y 3 m, para el caso de alambrados, y de perímetro o escuadras determinadas, según el uso.

**Poste telefónico (poste para líneas aéreas):** Es el poste con una longitud mínima de 5 m y un diámetro en la cima, descortezado, no mayor a 220 mm.

**Rodrigón:** Poste de mediana longitud.

**Rollo o rollizo de madera:** es toda pieza sin labrar que provenga de un árbol apeado, ya sea del tronco o ramas principales, con una longitud de 2 a 5 metros y con diámetros (en punta fina) mayores de 22cm sin corteza o 26 cm con corteza.

**Trocillo:** Es la pieza, con o sin corteza, cuyo diámetro mayor sin corteza es menor de 200 mm y con una longitud de 2m.

**Varejón:** Poste largo de unos 10 a 15 cm de diámetro.

**Varilla:** es la pieza de sección cuadrada o rectangular de menor escuadría que el listón. (Listón: es la pieza de madera de forma prismática rectangular que tiene generalmente de 12,7 mm hasta 25,4 mm de espesor y de 38,1 mm hasta 76,2 mm de ancho)

**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 ureico 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 más 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: Variaciones 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.

## Tabla de Figuras

<b>Figura 1:</b> Extracción de productos forestales por año: 2017 – 2023.....	34
<b>Figura 2:</b> Extracción de rollizos por año: 2017 – 2023.....	35
<b>Figura 3:</b> Extracción de Leña por año: 2017 – 2023.....	36
<b>Figura 4:</b> Extracción de Postes por año: 2017 – 2023.....	37
<b>Figura 5:</b> Extracción de Otros Productos por año: 2017 – 2023.....	38
<b>Figura 6:</b> Producción de Carbón por año: 2017 – 2023.....	39
<b>Figura 7:</b> Extracción de Durmientes por año: 2017 - 2023.....	40
<b>Figura 8:</b> Capacidad ociosa.....	70
<b>Figura 9:</b> Materia prima y producción (Compensado).....	70
<b>Figura 10:</b> Materia prima y producción (Tanino).....	71
<b>Figura 11:</b> Personal ocupado por industria.....	71
<b>Figura 12:</b> Materia Prima utilizada por la Industria (aserrado y compensado).....	75
<b>Figura 13:</b> Materia Prima utilizada por la Industria (tanino).....	75
<b>Figura 14:</b> Producción industrial (aserrado y compensado).....	76
<b>Figura 15:</b> Producción industrial (tanino).....	76
<b>Figura 16:</b> Compensado (Materia prima y Producción).....	77
<b>Figura 17:</b> Tanino (Materia prima y Producción).....	78
<b>Figura 18:</b> Balanza Comercial Argentina en millones de dólares.....	81
<b>Figura 19:</b> Balanza Comercial Argentina en Toneladas.....	82
<b>Figura 20:</b> Importación de los principales productos forestales.....	83
<b>Figura 21:</b> Participación porcentual de los principales productos forestales importados..	83
<b>Figura 22:</b> Comparación de las importaciones forestales. Período 2022-2023.....	84
<b>Figura 23:</b> Importación de los principales productos forestales.....	85
<b>Figura 24:</b> Participación porcentual de los principales productos forestales importados (toneladas).....	85
<b>Figura 25:</b> Comparación de las importaciones forestales. Período 2022-2023.....	86
<b>Figura 26:</b> Exportación de los principales productos forestales.....	87
<b>Figura 27:</b> Participación porcentual de los principales productos forestales exportados (dólares).....	87
<b>Figura 28:</b> Comparación de las exportaciones forestales. Período 2022-2023.....	88
<b>Figura 29:</b> Exportación de los principales productos forestales.....	89
<b>Figura 30:</b> Participación porcentual de los principales productos forestales exportados (toneladas). Año 2023.....	89
<b>Figura 31:</b> Comparación de las exportaciones forestales. Período 2022-2023.....	90
<b>Figura 32:</b> Destino de las exportaciones forestales.....	91
<b>Figura 33:</b> Origen de las importaciones forestales.....	102
<b>Figura 34:</b> Cantidad de Incendios y superficie total afectada. Total país.....	115
<b>Figura 35:</b> Porcentaje de superficie afectada por incendios, según tipo de vegetación. Año 2023.....	115
<b>Figura 36:</b> Superficie afectada por incendios, según tipo de vegetación. Total país. Período 2017 - 2023.....	116
<b>Figura 37:</b> Porcentaje de superficie afectada por incendios, según causas. Año 2023.....	116
<b>Figura 38:</b> Cantidad de Incendios.....	117
<b>Figura 39:</b> Superficie afectada por Incendios (ha).....	118
<b>Figura 40:</b> Superficie afectada en Bosque nativo (ha).....	119
<b>Figura 41:</b> Superficie afectada en Bosque cultivado (ha).....	120
<b>Figura 42:</b> Superficie afectada en Arbustal (ha).....	121
<b>Figura 43:</b> Superficie afectada en Pastizal (ha).....	122