



Reedición 2023

# Anuario de Estadística Forestal

Productos primarios, carbón y durmientes. Productos manufacturados.  
Incendios Forestales. Comercio exterior (Año 2021)



Ministerio de Ambiente  
y Desarrollo Sostenible  
**Argentina**



**Reedición 2023**

# **Anuario de Estadística Forestal**

Productos primarios, carbón y durmientes. Productos manufacturados.  
Incendios Forestales. Comercio exterior (Año 2021)



## Autoridad

Presidente de la Nación

**Alberto Fernández**

Vicepresidenta de la Nación

**Cristina Fernández de Kirchner**

Jefe de Gabinete de Ministros

**Juan Luis Manzur**

Ministro de Ambiente y  
Desarrollo Sostenible

**Juan Cabandié**

Titular de la Unidad de  
Gabinete de Asesores

**Juan Manuel Vallone**

Secretaria de Política Ambiental  
en Recursos Naturales

**Beatriz Domingorena**

Director Nacional de Bosques

**Martín Mónaco**

## 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

**Florencia Bongiorno**

**José Calisalla**

**Pablo Daniel Picchio**

**Silvio Quarleri**

Diseño y compaginación

**Guillermina Arbeletche**

Anuario de Estadística Forestal - Reedición 2023, es una publicación del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible de la Nación, San Martín 451 (C1004AA1), Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina.

La reedición de este Anuario se justifica por el cambio en el Sistema del Programa Nacional de Estadística Forestal. En dicha transición se registraron errores en los valores de pesos específicos de las distintas especies para conversión de unidades, lo que representó errores en la publicación de los datos.

# Índice

<b>Presentación</b> .....	<b>10</b>
<b>Agentes de información</b> .....	<b>11</b>
<b>Agradecimientos</b> .....	<b>12</b>
<b>Especies forestales</b> .....	<b>13</b>
<b>Capítulo 1</b> .....	<b>16</b>
<b>Productos primarios, carbón y durmientes (Año 2021)</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 de las jurisdicciones en el total de productos forestales.....	20
1.4 Participación de las jurisdicciones en el total de carbón y durmientes.....	21
1.5 Productos forestales primarios según especie.....	22
1.6 Carbón y durmientes según especie .....	30
1.7 Productos primarios y elaborados por tipo de aprovechamiento.....	31
1.8 Jurisdicciones por tipo de aprovechamiento.....	32
1.9 Extracción de productos forestales por año: 2015 – 2021 .....	33
1.10 Extracción de Rollizos por año según jurisdicción: 2015 – 2021 .....	34
1.11 Extracción de Leña por año según jurisdicción: 2015 – 2021 .....	35
1.12 Extracción de Postes por año según jurisdicción: 2015 – 2021 .....	36
1.13 Extracción de Otros Productos por año según jurisdicción: 2015 – 2021 .....	37
1.14 Producción de Carbón por año según jurisdicción: 2015 – 2021 .....	38
1.15 Extracción de Durmientes por año según jurisdicción: 2015 – 2021 .....	39
1.16 Buenos Aires.....	39
1.17 Catamarca .....	39
1.17.1 Productos forestales primarios según especie.....	39
1.17.2 Productos forestales primarios y elaborados según tipo de aprovechamiento .....	40
1.17.3 Carbón según especie.....	41
1.17.4 Productos forestales primarios y elaborados según departamento.....	41
1.18 Córdoba.....	41
1.18.1 Productos forestales primarios según especie.....	41
1.18.2 Productos forestales primarios y elaborados según tipo de aprovechamiento .....	41
1.18.3 Carbón según especie.....	42
1.18.4 Productos forestales primarios y elaborados según departamento.....	42
1.19 Corrientes.....	42
1.19.1 Productos forestales primarios según especie.....	42
1.19.2 Productos forestales primarios según tipo de aprovechamiento.....	43
1.19.3 Carbón y durmientes según especie .....	43
1.19.4 Productos forestales primarios según departamento .....	43
1.20 Chaco.....	44
1.20.1 Productos forestales primarios según especie.....	44

1.20.2	Productos forestales primarios y elaborados según tipo de aprovechamiento .....	46
1.20.3	Carbón y durmientes según especie .....	46
1.20.4	Productos forestales primarios y elaborados según departamento.....	47
1.21	Chubut .....	47
1.22	Entre Ríos.....	47
1.23	Formosa.....	48
1.23.1	Productos forestales primarios según especie.....	48
1.23.2	Productos forestales primarios y elaborados según tipo de aprovechamiento .....	48
1.23.3	Carbón según especie.....	49
1.23.4	Productos forestales primarios y elaborados según departamento.....	49
1.24	Jujuy.....	49
1.24.1	Productos forestales primarios según especie.....	49
1.24.2	Productos forestales primarios según tipo de aprovechamiento.....	50
1.24.3	Carbón según especie.....	50
1.24.4	Productos forestales primarios y elaborados según departamento.....	51
1.25	La Pampa.....	51
1.25.1	Productos forestales primarios según especie.....	51
1.25.2	Productos forestales primarios y elaborados según tipo de aprovechamiento .....	52
1.25.3	Carbón según especie.....	52
1.25.4	Productos forestales primarios y elaborados según departamento.....	52
1.26	La Rioja.....	53
1.26.1	Productos forestales según especie .....	53
1.27	Mendoza .....	53
1.27.1	Productos forestales primarios según especie.....	53
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.....	54
1.28.1	Productos forestales primarios según especie.....	54
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.....	56
1.29.1	Productos forestales primarios según especie.....	56
1.29.2	Productos forestales primarios según tipo de aprovechamiento.....	57
1.29.3	Carbón y Durmientes según especie.....	57
1.29.4	Productos forestales primarios según departamento.....	57
1.30	Parques Nacionales.....	57
1.31	Río Negro .....	57
1.32	Salta .....	58
1.32.1	Productos forestales primarios según especie.....	58
1.32.2	Productos forestales primarios y elaborado según tipo de aprovechamiento .....	59

1.32.3	Carbón según especie.....	60
1.32.4	Productos forestales primarios y elaborados según departamento.....	60
1.33	San Juan.....	60
1.33.1	Productos forestales primarios según especie.....	60
1.33.2	Productos forestales primarios según tipo de aprovechamiento.....	61
1.33.3	Carbón y Durmientes según especie.....	61
1.33.4	Productos forestales primarios y elaborados según departamento.....	61
1.34	San Luis.....	61
1.34.1	Productos forestales primarios según especie.....	61
1.34.2	Productos forestales primarios según tipo de aprovechamiento.....	61
1.34.3	Carbón según especie.....	62
1.34.4	Productos forestales primarios y elaborados según departamento.....	62
1.35	Santa Cruz.....	62
1.35.1	Productos forestales primarios según especie.....	62
1.35.2	Productos forestales primarios según tipo de aprovechamiento.....	62
1.35.3	Carbón según especies.....	62
1.35.4	Productos forestales primarios y elaborados según departamento.....	63
1.36	Santa Fe.....	63
1.36.1	Productos forestales primarios según especie.....	63
1.36.2	Productos forestales primarios según tipo de aprovechamiento.....	64
1.36.3	Carbón según especies.....	64
1.36.4	Productos forestales primarios y elaborados según departamento.....	64
1.37	Santiago de Estero.....	64
1.37.1	Productos forestales primarios según especie.....	64
1.37.2	Productos forestales primarios según tipo de aprovechamiento.....	65
1.37.3	Carbón y durmientes según especie.....	66
1.37.4	Productos forestales primarios y elaborados según departamento.....	67
1.38	Tierra del Fuego.....	67
1.38.1	Productos forestales primarios según especie.....	67
1.38.2	Productos forestales primarios según tipo de aprovechamiento.....	68
1.38.3	Carbón y durmientes según especie.....	68
1.38.4	Productos forestales primarios según departamento.....	68
1.39	Tucumán.....	68
1.39.1	Productos forestales primarios según especie.....	68
1.39.2	Productos forestales primarios según tipo de aprovechamiento.....	69
1.39.3	Carbón y durmientes.....	69
1.39.4	Productos forestales primarios según departamento.....	69
1.40	Leña Total, leña como tal, leña para carbón y carbón según jurisdicción.....	70
1.41	Otros productos según jurisdicción.....	71
	<b>Capítulo 2.....</b>	<b>72</b>
	<b>Productos manufacturados (Año 2021).....</b>	<b>72</b>
2.1	Características de la industria forestal.....	73

2.1.1	Principales características de la industria.....	73
2.1.2	Personal ocupado en la industria, según categoría.....	74
2.1.3	Rollizos de especies nativas utilizadas por las industrias de faqueado, compensado y tanino, por procedencia. En metros cúbicos.....	75
2.1.4	Rollizos de especies nativas utilizadas por las industrias de faqueado, compensado, y tanino, por procedencia. En toneladas.....	75
2.2	Compensado.....	75
2.2.1	Materia prima utilizada por año y jurisdicción.....	75
2.2.2	Producción por año y jurisdicción.....	75
2.2.3	Rollizos utilizados por procedencia y especie forestal.....	76
2.2.4	Láminas utilizadas por procedencia y especie forestal.....	76
2.2.5	Producción por grados de calidad, espesor y especie forestal.....	76
2.3	Tanino.....	77
2.3.1	Maderas de quebracho colorado utilizadas por año y jurisdicción.....	77
2.3.2	Producción por año y jurisdicción.....	77
2.4	Resinas.....	77
2.4.1	Producción por año y jurisdicción.....	77
2.4.2	Derivados de la colofonia por jurisdicción.....	78
2.5	Materia Prima utilizada por la Industria: 2015 – 2021.....	78
2.6	Producción Industrial: 2015 – 2021.....	80
2.7	Compensado: 2015 – 2021.....	81
2.8	Tanino: 2015 – 2021.....	82
2.9	Producción de Resinas: 2015 – 2021.....	83
2.10	Derivados de la Colofonia: 2015 – 2021.....	84
<b>Capítulo 3.....</b>		<b>85</b>
<b>Comercio exterior (Año 2021).....</b>		<b>85</b>
3.1	Comercio exterior de productos forestales – Período 2015-2021.....	86
3.1.1	Balanza comercial argentina (millones de dólares). Período 2015-2021.....	86
3.1.2	Balanza comercial argentina (toneladas). Período 2014-2021.....	87
3.2	Importación y exportación según producto.....	88
3.2.1	Importación de los principales productos forestales (millones de dólares).....	88
3.2.2	Importación de los principales productos forestales (toneladas).....	90
3.2.3	Exportación de los principales productos forestales (millones de dólares).....	92
3.2.4	Exportación de los principales productos forestales (toneladas).....	94
3.3	Comercio exterior según bloques económicos y países. Año 2020.....	96
3.3.1	Composición de los bloques económicos, por países.....	96
3.3.2	Destino de las exportaciones forestales (millones de dólares).....	97
3.3.3	Exportaciones forestales por zona económica y capítulo (dólares) – TOTAL.....	98
3.3.4	Exportaciones forestales por zona económica y capítulo (dólares) – MERCOSUR.....	99
3.3.5	Exportaciones forestales por zona económica y capítulo (dólares) – ALADI.....	100
3.3.6	Exportaciones forestales por zona económica y capítulo (dólares) – Chile.....	101
3.3.7	Exportaciones forestales por zona económica y capítulo (dólares) – NAFTA.....	102



3.3.8	Exportaciones forestales por zona económica y capítulo (dólares) – UE.....	103
3.3.9	Exportaciones forestales por zona económica y capítulo (dólares) – Japón.....	104
3.3.10	Exportaciones forestales por zona económica y capítulo (dólares) – China.....	105
3.3.11	Exportaciones forestales por zona económica y capítulo (dólares) – ASEAN.....	106
3.3.12	Exportaciones forestales por zona económica y capítulo (dólares) – Resto del Mundo....	107
3.3.13	Origen de las importaciones forestales (millones de dólares) .....	108
3.3.14	Importaciones forestales por zona económica y capítulo (dólares) – Total.....	109
3.3.15	Importaciones forestales por zona económica y capítulo (dólares) – MERCOSUR .....	110
3.3.16	Importaciones forestales por zona económica y capítulo (dólares) – ALADI.....	111
3.3.17	Importaciones forestales por zona económica y capítulo (dólares) – Chile .....	112
3.3.18	Importaciones forestales por zona económica y capítulo (dólares) – NAFTA.....	113
3.3.19	Importaciones forestales por zona económica y capítulo (dólares) – UE.....	114
3.3.20	Importaciones forestales por zona económica y capítulo (dólares) – Japón.....	115
3.3.21	Importaciones forestales por zona económica y capítulo (dólares) – China.....	116
3.3.22	Importaciones forestales por zona económica y capítulo (dólares) – ASEAN.....	117
3.3.23	Importaciones forestales por zona económica y capítulo (dólares) – Resto del Mundo ...	118
<b>Capítulo 4.....</b>	<b>119</b>	
<b>Incendios forestales (Año 2021) .....</b>	<b>119</b>	
4.1	Análisis a nivel país .....	119
4.2	Cantidad de incendios, superficie afectada y principales causas, por jurisdicción y departamento en 2021.....	121
4.2.1	Total de incendios en el país.....	121
4.2.2	Buenos Aires.....	130
4.2.3	Ciudad Autónoma de Buenos Aires.....	131
4.2.4	Catamarca .....	131
4.2.5	Chaco.....	132
4.2.6	Chubut.....	133
4.2.7	Córdoba.....	134
4.2.8	Corrientes.....	135
4.2.9	Entre Ríos.....	136
4.2.10	Formosa.....	137
4.2.11	Jujuy.....	138
4.2.12	La Pampa.....	139
4.2.13	La Rioja.....	140
4.2.14	Mendoza .....	140
4.2.15	Misiones.....	141
4.2.16	Neuquén.....	141
4.2.17	Río Negro .....	142
4.2.18	Salta .....	142
4.2.19	San Juan .....	143
4.2.20	San Luis.....	144
4.2.21	Santa Cruz .....	144

4.2.22	Santa Fe .....	145
4.2.23	Santiago del Estero .....	145
4.2.24	Tierra del Fuego .....	146
4.2.25	Tucumán .....	147
4.2.26	Parques Nacionales .....	148
4.3	Cantidad de incendios, superficie afectada y principales causas, por mes y jurisdicción..	150
4.3.1	Total de incendios en el país .....	150
4.3.2	Enero .....	151
4.3.3	Febrero .....	152
4.3.4	Marzo .....	153
4.3.5	Abril .....	154
4.3.6	Mayo .....	155
4.3.7	Junio .....	156
4.3.8	Julio .....	157
4.3.9	Agosto .....	158
4.3.10	Septiembre.....	159
4.3.11	Octubre .....	160
4.3.12	Noviembre.....	161
4.3.13	Diciembre .....	162
4.4.1	Análisis por Regiones Forestales .....	163
4.4.2	Listado de provincias, departamentos y áreas protegidas incluidos por región.....	164
	<b>Glosario .....</b>	<b>168</b>
	<b>Tabla de Figuras.....</b>	<b>171</b>

## Presentación

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

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

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

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

## Agentes de información

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



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

## Agradecimientos

Se desea destacar el apoyo de las empresas privadas, los Servicios Forestales Provinciales, el Servicio Nacional de Manejo del Fuego, 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
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 negro		<i>Neltuma nigra</i>
Ambay-guazú	Cacheta	<i>Didymopanax morototoni</i>
Anchico blanco		<i>Pseudalbizia niopoides</i>
Anchico colorado		<i>Parapiptadenia rigida</i>
Caldén		<i>Neltuma caldenia</i>
Camboata colorado		<i>Matayba eleagnoides</i>
Cancharana		<i>Cabralea canjerana</i>
Canela de venado		<i>Helietta apiculata</i>
Caña fistula	Virapitá	<i>Peltophorum dubium</i>
Carandai		<i>Copernicia sp</i>
Carne de vaca		<i>Styrax leprosum</i>
Caroba		<i>Jacaranda micrantha</i>
Cedro coya		<i>Cedrela lilloi</i>
Cedro misionero		<i>Cedrela fissilis</i>
Ceibo	Seibo	<i>Erythrina crista-galli</i>
Chacay		<i>Discaria chacaye</i>
Chirimoye		<i>Schinus venturii</i>
Ciprés de la Cordillera	Ciprés	<i>Austrocedrus chilensis</i>
Coihue		<i>Nothofagus dombeyi</i>
Curupay	Cebil colorado	<i>Anadenanthera colubrina</i>
Duraznillo	Ibaró	<i>Ruprechtia apetala</i>
Espina corona		<i>Gleditsia amorphoides</i>
Grapia	Ibirá-peré	<i>Apuleia leiocarpa</i>
Guaicá		<i>Ocotea puberula</i>
Guaraniná	Lanza colorada - Molle negro	<i>Sideroxylon obtusifolium</i>
Guatambú amarillo		<i>Aspidosperma australe</i>
Guatambú blanco		<i>Balfourodendron riedelianum</i>
Guayabil		<i>Cordia 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 haenckeana</i>
Incienso		<i>Myrocarpus frondosus</i>
Itín	Palo mataco	<i>Prosopis kuntzei</i>
Jume	Vidriera	<i>Suaeda divaricata</i>
Jarilla		<i>Larrea divaricata</i>

<b>Nombre vulgar</b>	<b>Otros nombres vulgares</b>	<b>Nombre científico</b>
Lanza amarilla		<i>Terminalia triflora</i>
Lanza blanca	Vasuriña	<i>Chrysophyllum marginatum</i>
Lapacho amarillo		<i>Handroanthus albus</i>
Lapacho amarillo misionero		<i>Handroanthus pulcherrimus</i>
Lapacho amarillo salteño		<i>Handroanthus lapacho</i>
Lapacho rosado		<i>Handroanthus impetiginosus</i>
Laurel chileno		<i>Laurelia sempervirens</i>
Laurel amarillo		<i>Nectandra lanceolata</i>
Laurel ayuí		<i>Ocotea diospyrifolia</i>
Laurel del cerro		<i>Ocotea porphyria</i>
Laurel del río	Laurel negro	<i>Nectandra angustifolia</i>
Lenga		<i>Nothofagus pumillo</i>
Loro blanco		<i>Bastardiopsis densiflora</i>
Maitén		<i>Maytenus boaria</i>
María Preta		<i>Diatenopteryx sorbifolia</i>
Matasebo		<i>Monthea aphylla</i>
Mistol	Sacha mistol	<i>Zizyphus mistol</i>
Molle	Molle blanco	<i>Schinus molle</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 barroso	Anacahuita	<i>Blepharocalyx salicifolius</i>
Palo blanco	Ibirá morotí	<i>Calycophyllum multiflorum</i>
Palo cruz		<i>Tabebuia nodosa</i>
Palo piedra		<i>Diplokeleba floribunda</i>
Palo santo	Ibocai	<i>Gonopterodendron sarmientoi</i>
Pehuén	Piñón - Araucaria del Neuquén	<i>Araucaria araucana</i>
Persiguero bravo		<i>Prunus subcoriacea</i>
Peteribí	Loro Negro	<i>Cordia trichotoma</i>
Pino del Cerro		<i>Podocarpus parlatorei</i>
Piquillín	Piquillín negro - Piquillín grande	<i>Condalia buxifolia</i>
Quebracho blanco		<i>Aspidosperma quebracho-blanco</i>
Quebracho colorado		<i>Schinopsis quebracho colorado</i>
Quebracho colorado chaqueño		<i>Schinopsis balansae</i>
Quebracho colorado santiagueño		<i>Schinopsis lorentzii</i>
Quina Blanca	Quina	<i>Lonchocarpus lilloi</i>
Quina colorada		<i>Myroxylon peruiferum</i>
Quina del monte		<i>Rauvolfia sellowii</i>
Rabo	Ibirá-ita	<i>Muelleria fluvialis</i>
Rabo de macaco	Rabo itá	<i>Muelleria campestris</i>
Rabo molle		<i>Dahlstedtia muehlbergiana</i>
Radal	Ral ral - Nogal del sur	<i>Lomatia hirsuta</i>
Retamo		<i>Bulnesia retamo</i>
Roble del país	Palo trébol - Roble - Roble salteño	<i>Amburana cearensis</i>
Roble pellín	Roble del Neuquén	<i>Nothofagus obliqua</i>

<b>Nombre vulgar</b>	<b>Otros nombres vulgares</b>	<b>Nombre científico</b>
Sabugero bravo	Sabugero	<i>Aralia warmingiana</i>
Saucillo	Sacha pera	<i>Acanthosyris falcata</i>
Sota caballo	Azota caballo	<i>Luehea divaricata</i>
Tarco		<i>Jacarandá mimosifolia</i>
Tatané	Espinillo - Palo cascarudo	<i>Chloroleucon tenuiflorum</i>
Tembetari		<i>Fagara hyemalis</i>
Timbó colorado	Pacará	<i>Enterolobium contortisiliquum</i>
Tipa blanca	Tipá	<i>Tipuana tipu</i>
Tipa colorada	Viraró - Palo rosa	<i>Pterogyne nitens</i>
Urunday	Urunday colorado - Urunday overo	<i>Myracrodruon balansae</i>
Urundel	Urunday-mi	<i>Myracrodruon urundeuva</i>
Urundel amarillo		<i>Loxopterygium grisebachii</i>
Vinal	Visnal - Algarrobo hoja grande	<i>Prosopis ruscifolia</i>
Viraró	Ibirá puita í - Virarú blanco - Marmelero	<i>Ruprechtia laxiflora</i>
Visco	Arca - Viscote negro - Viscote blanco	<i>Acacia visco</i>

## **Cultivadas**

<b>Nombre vulgar</b>	<b>Otros nombres vulgares</b>	<b>Nombre científico</b>
Eucalipto	Eucalipto	<i>Eucaliptus sp</i>
Paraíso	Paraíso	<i>Melia sp</i>
Pino resinoso	Pino resinoso	<i>Pinus sp</i>



# Capítulo 1

## Productos primarios, carbón y durmientes (Año 2021)

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

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

De las 18 jurisdicciones que presentaron información, 15 contestaron desagregando los datos por departamento y en estos casos se elaboraron cuadros por tipo de producto forestal y departamento.

En el año 2021 se registró un incremento de 21,4 % en la producción de rollizos, de 4,6 % en la producción de leña, de 42,1 % en la de postes, de 16,8 % en el caso del carbón, de 19,3 % en durmientes y de 16,9 % en la de otros productos respecto al año 2020.

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 especies**

Para rollizos se registraron 95 especies incluyendo el conjunto de “varias nativas”. Las 5 más registradas en toneladas tienen una participación de 73,6% y son: Quebracho colorado (34,4%), Quebracho colorado chaqueño (10,9%), Lengua (10,9%), Quebracho blanco (9,1%) y Algarrobo negro (8,3%).

Para leña se registraron 23 especies incluyendo el conjunto de “varias nativas”. Las 5 más registradas en toneladas tienen una participación de 99,2% y son: Varias nativas (90,3%), Algarrobo negro (7,0%), Caldén (0,8%), Retamo (0,6%) y Lengua (0,5%).

Para postes se registraron 23 especies incluyendo el conjunto de “varias nativas”. Las 5 más registradas en toneladas tienen una participación de 94,8% y son: Quebracho colorado chaqueño

(74,6%), Itín (11,4%), Quebracho colorado santiagueño (5,4%), Caldén (1,8%) y Carandai (1,5%).

Para otros productos se registraron 38 especies incluyendo el conjunto de "varias nativas". Las 5 más registradas en toneladas tienen una participación de 89,9% y son: Vinal (50,2%), Quebracho blanco (20,7%), Varias nativas (7,7%), Quebracho colorado (6,1%) y Urunday (5,2%).

Para leña para carbón se registraron 4 especies incluyendo el conjunto de "varias nativas". Las registradas en toneladas son: Varias nativas (99,4%), Algarrobo (0,6%), Urunday (0,1%) y Caldén con menos de 0,1%.

Para carbón se registraron 4 especies incluyendo el conjunto de "varias nativas". El 99,4% fue registrado en varias nativas, Algarrobo registra 0,6% y Algarrobo negro y Caldén menos del 0,1%.

Para durmientes se registraron 6 especies. La distribución porcentual en toneladas es: Quebracho blanco (58,8%), Quebracho colorado (41,0%), Guayacán (0,1%), Urunday (0,1%) y Lapacho rosado e itín con menos de 0,1%.

## **Análisis por provincias**

Para rollizos se observa que entre 5 jurisdicciones registraron el 99,2% del total (Chaco 64,5%, Misiones 14,9%, Tierra del Fuego 10,9%, Salta 7,5% y Santiago del Estero 1,5%).

Para leña se observa que entre 5 jurisdicciones registraron el 94,6% del total (Chaco 79,3%, San Luis 7,0%, Santiago del Estero 4,6%, Catamarca 2,2% y Jujuy 1,5%).

Para postes se observa que entre 5 jurisdicciones registraron el 98,6% del total (Santiago del Estero 52,5%, Chaco 34,5%, Formosa 5,2%, Salta 4,6% y La Pampa 1,8%).

Para otros productos se observa que entre 5 jurisdicciones registraron el 99,9% del total (Formosa 46,3%, Chaco 23,9%, Santiago del Estero 18,6%, Jujuy 8,5% y Salta 2,6%).

Para carbón se observa que entre 5 jurisdicciones registraron el 99,6% del total (Chaco 62,0%, Santiago del Estero 29,1%, Formosa 5,5%, Catamarca 1,6% y Salta 1,4%).

Para durmientes se observa que entre 2 jurisdicciones registraron el 100% del total (Santiago del Estero 76,7% y Chaco 23,3%).

## 1.1 Productos forestales primarios según jurisdicción

Jurisdicción	Rollizos		Leña como tal		Postes	Otros prod.
	(m³)	(tn)	(m³)	(tn)	(tn)	(tn)
<b>Total</b>	<b>630.388</b>	<b>658.347</b>	<b>1.390.410</b>	<b>997.550</b>	<b>50.814</b>	<b>21.150</b>
Buenos Aires	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i
Catamarca	56	54	28.719	22.255	312	-
Córdoba	-	-	12.404	8.683	-	-
Corrientes	-	-	121	90	-	10
Chaco	364.515	424.414	1.129.382	790.567	17.512	5.056
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	143	100	2.114	1.480	2.646	9.800
Jujuy	3.715	3.342	22.063	15.444	-	1.794
La Pampa	151	123	14.747	12.626	934	-
La Rioja	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i
Mendoza	-	-	9.151	6.406	-	-
Misiones	112.018	98.186	4.242	2.969	71	-
Neuquén	862	721	4.722	3.887	16	2
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	45.479	49.210	13.410	9.387	2.332	540
San Juan	-	-	303	212	-	-
San Luis	-	-	72.810	69.898	200	-
Santa Cruz	-	-	5.368	4.015	-	-
Santa Fe	650	724	3.714	2.600	7	-
Santiago del Estero	7.800	9.749	65.096	45.567	26.666	3.948
Tierra del Fuego	94.999	71.724	597	451	118	-
Tucumán	-	-	1.447	1.013	-	-

## 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>459.674</b>	<b>322.291</b>	<b>19.330</b>	<b>21.106</b>	<b>2.298.366</b>	<b>1.611.460</b>
Buenos Aires	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i
Catamarca	6.637	5.143	-	-	33.187	25.715
Córdoba	126	88	-	-	629	440
Corrientes	-	-	-	-	-	-
Chaco	285.566	199.896	4.512	4.926	1.427.828	999.480
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	25.266	17.686	-	-	126.329	88.430
Jujuy	-	-	-	-	-	-
La Pampa	152	118	-	-	761	592
La Rioja	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i
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	6.422	4.495	-	-	32.108	22.476
San Juan	-	-	-	-	-	-
San Luis	46	44	-	-	229	220
Santa Cruz	-	-	-	-	-	-
Santa Fe	1.214	850	-	-	6.071	4.250
Santiago del Estero	134.023	93.816	14.818	16.180	670.114	469.080
Tierra del Fuego	-	-	-	-	-	-
Tucumán	222	155	-	-	1.110	777

s/i: sin información



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

Jurisdicción	Rollizos (% m³)	Rollizos (% tn)	Leña como tal (% tn)	Leña para carbón (% tn)	Postes (% tn)	Otros productos (% tn)
<b>Total</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>
Buenos Aires	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i
Catamarca	0,01%	0,01%	2,23%	1,60%	0,61%	0,00%
Córdoba	0,00%	0,00%	0,87%	0,03%	0,00%	0,00%
Corrientes	0,00%	0,00%	0,01%	0,00%	0,00%	0,05%
Chaco	57,82%	64,47%	79,25%	62,02%	34,46%	23,87%
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	0,02%	0,02%	0,15%	5,49%	5,21%	46,35%
Jujuy	0,59%	0,51%	1,55%	0,00%	0,00%	8,49%
La Pampa	0,03%	0,02%	1,27%	0,04%	1,84%	0,00%
La Rioja	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i
Mendoza	0,00%	0,00%	0,64%	0,00%	0,00%	0,00%
Misiones	17,77%	14,91%	0,30%	0,00%	0,14%	0,00%
Neuquén	0,14%	0,11%	0,39%	0,00%	0,03%	0,01%
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	7,21%	7,47%	0,94%	1,39%	4,59%	2,55%
San Juan	0,00%	0,00%	0,02%	0,00%	0,00%	0,00%
San Luis	0,00%	0,00%	7,00%	0,01%	0,40%	0,00%
Santa Cruz	0,00%	0,00%	0,40%	0,00%	0,00%	0,00%
Santa Fe	0,10%	0,11%	0,26%	0,26%	0,01%	0,00%
Santiago del Estero	1,24%	1,48%	4,57%	29,11%	52,48%	18,68%
Tierra del Fuego	15,07%	10,89%	0,05%	0,00%	0,23%	0,00%
Tucumán	0,00%	0,00%	0,10%	0,05%	0,00%	0,00%

s/i: sin información

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

Jurisdicción	Carbón	Durmientes
	(tn)	
<b>Total</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>
Buenos Aires	s/i	s/i
Catamarca	1,60%	0,00%
Córdoba	0,00%	0,00%
Corrientes	0,00%	0,00%
Chaco	62,02%	23,34%
Chubut	s/i	s/i
Entre Ríos	s/i	s/i
Formosa	5,49%	0,00%
Jujuy	0,00%	0,00%
La Pampa	0,04%	0,00%
La Rioja	s/i	s/i
Mendoza	0,00%	0,00%
Misiones	0,00%	0,00%
Neuquén	0,00%	0,00%
Parques Nacionales	s/i	s/i
Río Negro	s/i	s/i
Salta	1,40%	0,00%
San Juan	0,00%	0,00%
San Luis	0,02%	0,00%
Santa Cruz	0,00%	0,00%
Santa Fe	0,27%	0,00%
Santiago del Estero	29,11%	76,66%
Tierra del Fuego	0,00%	0,00%
Tucumán	0,05%	0,00%

s/i: sin información

## 1.5 Productos forestales primarios según especie

Especie forestal	Rollizos (m³)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
<b>Total</b>	<b>630.388</b>	<b>131.016</b>	<b>346.434</b>	<b>152.939</b>
Aguay	226	-	-	226
Albaricoque	4	-	-	4
Alecrín	133	-	-	133
Algarrobo	231	-	56	175
Algarrobo negro	56.656	20.118	36.497	41
Ambay-guazú	337	-	-	337
Anchico blanco	26	-	-	26
Anchico colorado	13.119	-	-	13.119
Caldén	151	-	151	-
Cambo-ata	214	-	-	214
Cancharana	1.419	-	-	1.419
Canela de venado	75	-	-	75
Caña fistula	1.746	-	-	1.746
Carandái	84	-	84	-
Carne de vaca	733	-	-	733
Caroba	255	-	-	255
Cedro coya	2.495	-	72	2.423
Cedro misionero	4.934	-	-	4.934
Ceibo	105	-	-	105
Chirimolle	2	-	-	2
Ciprés de la cordillera	145	2	143	-
Coihue	601	98	503	-
Curupay	7.256	-	745	6.511
Espina corona	1.636	96	1.158	382
Grapia	4.284	64	1.316	2.904
Guaica	3.672	-	-	3.672
Guaraniná	3.567	859	2.708	-
Guatambú amarillo	121	-	-	121
Guatambú blanco	7.933	-	-	7.933
Guayaibil	86	-	-	86
Guayacán	5.220	328	4.493	399
Guayaibí blanco	18.214	317	3.112	14.785
Horco cebil	1.486	-	1.076	410
Horco quebracho	77	-	-	77
Inciense	2.198	-	-	2.198
Itín	3.675	367	3.284	24
Lanza amarilla	269	27	38	204
Lanza blanca	648	-	-	648
Lapacho amarillo	516	-	-	516
Lapacho amarillo misionero	99	-	-	99
Lapacho amarillo salteño	254	-	-	254

Especie forestal	Rollizos (m³) (Continuación)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
Lapacho rosado	5.203	158	4.103	942
Laurel	769	-	769	-
Laurel amarillo	5.566	-	-	5.566
Laurel ayui	10.574	-	-	10.574
Laurel del cerro	164	-	-	164
Laurel del río	3.262	-	-	3.262
Lenga	94.999	51.566	43.433	-
Loro blanco	4.288	-	-	4.288
María preta	127	-	-	127
Mistol	96	-	65	31
Molle	569	-	-	569
Mora amarilla	1.656	189	715	752
Nogal criollo	71	-	-	71
Ñire	13	12	1	-
Palo amarillo	3.024	138	1.893	993
Palo barroso	112	-	-	112
Palo blanco	1.783	-	745	1.038
Palo cruz	81	-	-	81
Palo piedra	444	89	355	-
Palo santo	3.261	930	973	1.358
Pehuén	36	-	36	-
Persiguero bravo	730	-	-	730
Peteribí	5.250	-	-	5.250
Pino del cerro	24	-	-	24
Quebracho blanco	60.431	12.688	45.457	2.286
Quebracho colorado	177.015	38.775	123.971	14.269
Quebracho colorado chaqueño	56.092	3.034	53.059	-
Quebracho colorado santiagueño	189	-	-	189
Quina blanca	122	-	-	122
Quina colorada	1.078	-	-	1.078
Quina del monte	109	-	109	-
Rabo	358	-	-	358
Rabo de macaco	10.493	-	-	10.493
Rabo molle	926	-	-	926
Radal	11	-	11	-
Roble del país	81	-	-	81
Roble pellín	56	-	56	-
Sabugero bravo	188	-	-	188
Saucillo	188	-	188	-
Sota caballo	6.267	-	-	6.267
Tarco	13	-	-	13
Tatané	401	-	401	-
Tembetará	4	-	-	4
Timbó colorado	2.757	-	1.155	1.602



Especie forestal	Rollizos (m³) (Continuación)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
Tipa blanca	306	-	-	306
Tipa colorada	372	92	137	143
Urunday	11.694	121	11.500	73
Urundel	1.413	-	178	1.234
Urundel amarillo	9	-	-	9
Varias nativas	6.780	179	308	6.293
Vinal	1.897	767	1.130	-
Virarú	3.512	-	31	3.481
Visco	276	-	-	276
Zapallo caspi	346	-	220	126

Especie forestal	Rollizos (tn)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
<b>Total</b>	<b>658.347</b>	<b>129.359</b>	<b>386.415</b>	<b>142.573</b>
Aguay	226	-	-	226
Albaricoque	4	-	-	4
Alecrín	133	-	-	133
Algarrobo	222	-	54	168
Algarrobo negro	54.389	19.313	35.037	39
Ambay-guazú	210	-	-	210
Anchico blanco	21	-	-	21
Anchico colorado	14.234	-	-	14.234
Caldén	123	-	123	-
Cambo-ata	214	-	-	214
Cancharana	1.220	-	-	1.220
Canela de venado	74	-	-	74
Caña fistula	1.799	-	-	1.799
Carandai	83	-	83	-
Carne de vaca	484	-	-	484
Caroba	191	-	-	191
Cedro coya	1.746	-	50	1.696
Cedro misionero	3.453	-	-	3.453
Ceibo	46	-	-	46
Chirimolle	2	-	-	2
Ciprés de la cordillera	97	1	96	-
Coihue	523	86	437	-
Curupay	7.619	-	782	6.837
Espina corona	1.583	93	1.120	370
Grapia	4.049	61	1.243	2.745
Guaica	2.809	-	-	2.809
Guaraniná	3.477	837	2.640	-
Guatambú amarillo	113	-	-	113
Guatambú blanco	7.616	-	-	7.616

Especie forestal	Rollizos (tn) (Continuación)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
Guayaibil	81	-	-	81
Guayacán	6.446	405	5.549	492
Guayaibí blanco	17.304	302	2.956	14.046
Horco cebil	1.457	-	1.055	402
Horco quebracho	97	-	-	97
Incienso	2.198	-	-	2.198
Itín	3.858	385	3.448	25
Lanza amarilla	277	28	39	210
Lanza blanca	648	-	-	648
Lapacho amarillo	599	-	-	599
Lapacho amarillo misionero	115	-	-	115
Lapacho amarillo salteño	295	-	-	295
Lapacho rosado	6.035	183	4.759	1.093
Laurel	554	-	554	-
Laurel amarillo	4.007	-	-	4.007
Laurel ayui	7.613	-	-	7.613
Laurel del cerro	118	-	-	118
Laurel del río	2.283	-	-	2.283
Lenga	71.724	38.932	32.792	-
Loro blanco	3.688	-	-	3.688
María preta	127	-	-	127
Mistol	93	-	63	30
Molle	506	-	-	506
Mora amarilla	1.738	198	751	789
Nogal criollo	58	-	-	58
Ñire	11	10	1	-
Palo amarillo	3.145	144	1.969	1.032
Palo barroso	108	-	-	108
Palo blanco	1.783	-	745	1.038
Palo cruz	79	-	-	79
Palo piedra	469	94	375	-
Palo santo	3.865	1.102	1.153	1.610
Pehuén	28	-	28	-
Persiguero bravo	722	-	-	722
Peteribí	4.095	-	-	4.095
Pino del cerro	16	-	-	16
Quebracho blanco	59.826	12.561	45.002	2.263
Quebracho colorado	226.578	49.632	158.682	18.264
Quebracho colorado chaqueño	71.798	3.883	67.915	-
Quebracho colorado santiagueño	242	-	-	242
Quina blanca	110	-	-	110
Quina colorada	1.159	-	-	1.159
Quina del monte	117	-	117	-
Rabo	342	-	-	342

Especie forestal	Rollizos (tn) (Continuación)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
Rabo de macaco	10.493	-	-	10.493
Rabo molle	820	-	-	820
Radal	8	-	8	-
Roble del país	64	-	-	64
Roble pellín	54	-	54	-
Sabugero bravo	121	-	-	121
Saucillo	170	-	170	-
Sota caballo	4.951	-	-	4.951
Tarco	10	-	-	10
Tatané	293	-	293	-
Tembetará	3	-	-	3
Timbó colorado	1.544	-	647	897
Tipa blanca	258	-	-	258
Tipa colorada	353	88	130	135
Urunday	14.032	145	13.799	88
Urundel	1.695	-	214	1.481
Urundel amarillo	10	-	-	10
Varias nativas	4.745	125	215	4.405
Vinal	1.859	752	1.107	-
Virarú	3.178	-	28	3.150
Visco	308	-	-	308
Zapallo caspi	206	-	131	75

Especie forestal	Leña como tal (tn)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
<b>Total</b>	<b>997.550</b>	<b>161.510</b>	<b>760.179</b>	<b>75.860</b>
Algarrobo	3.939	-	3.939	-
Algarrobo negro	69.898	-	69.898	-
Caldén	8.079	526	7.553	-
Carandai	2	-	2	-
Chacay	27	-	27	-
Ciprés de la Cordillera	11	-	11	-
Coihue	304	217	87	-
Jume	4	-	4	-
Lapacho rosado	2	-	2	-
Lenga	4.980	1.797	3.183	-
Maitén	10	1	9	-
Matasebo	2	-	2	-
Ñire	2.062	201	1.862	-
Pehuén	214	88	126	-
Piquillín	280	-	280	-
Quebracho blanco	626	-	626	-
Quebracho colorado chaqueño	9	-	9	-
Radal	60	1	59	-
Retamo	5.630	-	5.630	-
Roble pellín	184	-	184	-
Urunday	3	-	3	-
Varias nativas	901.221	158.681	666.680	75.860
Víraró	3	-	3	-

Especie forestal	Leña para carbón (tn)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
<b>Total</b>	<b>1.611.460</b>	<b>115.941</b>	<b>914.755</b>	<b>580.763</b>
Algarrobo	9.164	-	9.164	-
Algarrobo negro	220	-	220	-
Caldén	419	-	419	-
Varias nativas	1.601.657	115.941	904.952	580.763

Especie forestal	Postes (tn)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
<b>Total</b>	<b>50.814</b>	<b>7.789</b>	<b>11.302</b>	<b>31.723</b>
Algarrobo	177	-	177	-
Algarrobo blanco	15	-	-	15
Algarrobo negro	200	-	200	-
Caldén	927	73	854	-
Caranday	770	-	-	770
Ciprés de la Cordillera	16	16	-	-
Curupay	128	-	128	-
Espina corona	6	-	6	-
Grapia	33	-	33	-
Guaraniná	2	-	2	-
Guayacán	85	23	62	-
Guayaibí blanco	11	-	11	-
Itín	5.785	384	2.102	3.300
Lenga	118	48	70	-
Palo amarillo	2	-	2	-
Palo santo	628	-	-	628
Queb.blanco	398	-	398	-
Quebracho colorado chaqueño	37.927	7.227	6.079	24.621
Quebracho colorado santiagueño	2.763	18	781	1.964
Retamo	6	-	6	-
Urunday	387	-	387	-
Vinal	126	-	-	126
Varias nativas	303	-	4	299

Especie forestal	Otros productos (tn)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
<b>Total</b>	<b>21.150</b>	<b>229</b>	<b>4.773</b>	<b>16.149</b>
Albaricoque	4	-	-	4
Algarrobo	10	5	5	-
Chirimolle	1	-	-	1
Ciprés de la Cordillera	2	-	-	2
Curupay	194	-	-	194
Duraznillo	133	-	-	133
Espina corona	4	-	4	-
Grapia	8	-	8	-
Guaraniná	27	-	27	-
Guayacán	244	-	244	-
Guayaibí blanco	31	-	25	7
Horco cebil	11	-	-	11
Itín	62	-	62	-
Lanza amarilla	2	-	1	1
Lapacho rosado	97	-	75	21
Laurel	145	-	145	-
Laurel del cerro	1	-	-	1
Mora amarilla	133	-	133	1
Nogal criollo	0	-	-	0
Palo amarillo	33	-	7	27
Palo blanco	26	-	-	26
Palo piedra	17	-	17	-
Palo santo	631	224	-	407
Peteribí	15	-	-	15
Quebracho blanco	4.369	-	1.698	2.670
Quebracho colorado	1.299	-	1.213	86
Quebracho colorado chaqueño	114	-	-	114
Quebracho colorado santiagueño	19	-	-	19
Quina colorada	129	-	-	129
Tatané	4	-	4	-
Timbó colorado	10	-	10	0
Tipa blanca	11	-	-	11
Urunday	1.096	-	1.096	-
Urundel	32	-	-	32
Varias nativas	1.630	-	-	1.630
Vinal	10.604	-	-	10.604
Viraró	1	-	-	1
Visco	2	-	-	2

- Valores inferiores a 0.5

## 1.6 Carbón y durmientes según especie

Especie forestal	Carbón (tn)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
<b>Total</b>	<b>322.291</b>	<b>23.188</b>	<b>182.950</b>	<b>116.153</b>
Algarrobo	1.833	-	1.833	-
Algarrobo negro	44	-	44	-
Caldén	84	-	84	-
Varias nativas	320.330	23.188	180.989	116.153

Especie forestal	Durmientes (tn)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
<b>Total</b>	<b>21.106</b>	<b>-</b>	<b>4.926</b>	<b>16.180</b>
Guayacán	21	-	21	-
Itín	2	-	2	-
Lapacho rosado	3	-	3	-
Quebracho blanco	12.405	-	2.890	9.515
Quebracho Colorado	8.655	-	1.990	6.665
Urunday	20	-	20	-



## 1.7 Productos primarios y elaborados por tipo de aprovechamiento

Producto	Planes de manejo (AF)	Planes de manejo (SP)	Planes de cambio de uso del suelo	Permisos menores	Plan de Conservación	Sin determinar
Rollizos	325.268	7.337	136.021	29.768	-	159.953
Leña como tal	226.296	55.511	420.782	79.270	71.888	143.803
Carbón	25.744	4.574	56.560	7.653	81	227.679
Durmientes	-	-	-	-	-	21.106
Postes de alambrado	9.496	1.157	5.416	1.233	200	33.312
Estacones	-	-	-	10	-	400
Rodrigones	518	-	349	-	-	803
Travillas	-	-	-	-	-	3
Trocillos	-	-	-	-	-	1.794
Varas	-	-	-	2	-	-
Varejones	-	-	-	-	-	9.800
Varillas	133	-	-	-	-	7.338

Producto	Planes de manejo (AF)	Planes de manejo (SP)	Planes de cambio de uso del suelo	Permisos menores	Plan de Conservación	Sin determinar
Rollizos	49,4%	1,1%	20,7%	4,5%	0,0%	24,3%
Leña como tal	22,7%	5,6%	42,2%	7,9%	7,2%	14,4%
Carbón	8,0%	1,4%	17,5%	2,4%	0,0%	70,6%
Durmientes	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%
Postes de alambrado	18,7%	2,3%	10,7%	2,4%	0,4%	65,6%
Estacones	0,0%	0,0%	0,0%	2,4%	0,0%	97,6%
Rodrigones	31,0%	0,0%	20,9%	0,0%	0,0%	48,1%
Travillas	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%
Trocillos	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%
Varas	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%
Varejones	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%
Varillas	1,8%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	98,2%

AF: Aprovechamiento Forestal - SP: Silvopastoril

## 1.8 Jurisdicciones por tipo de aprovechamiento

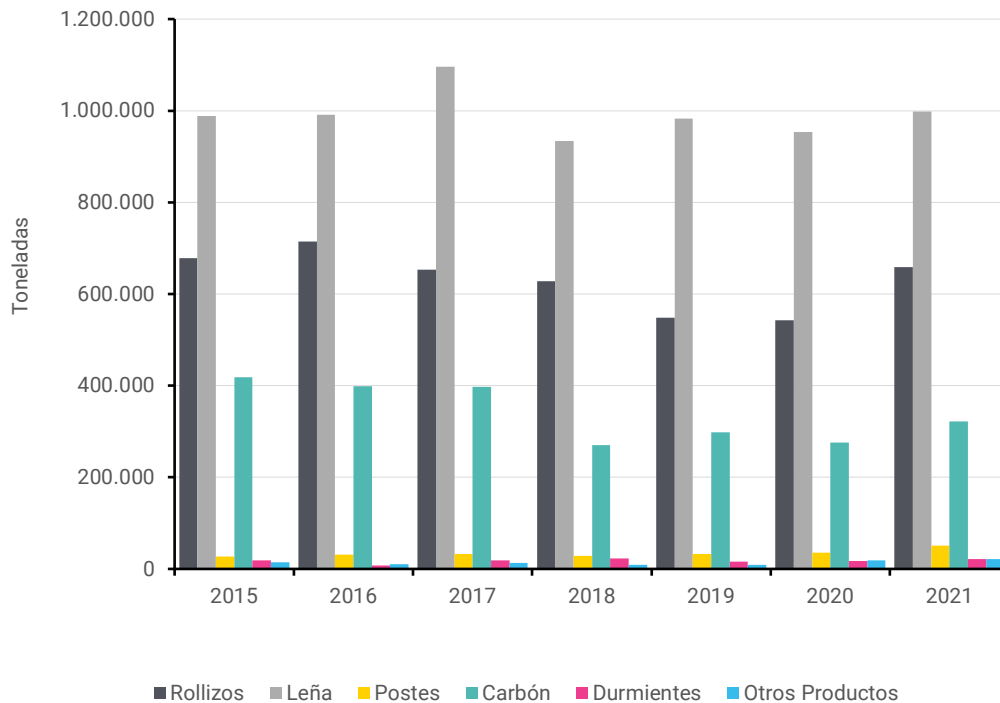
Jurisdicción	Planes de manejo (AF)	Planes de manejo (SP)	Planes de cambio de uso del suelo	Permisos menores	Plan de Conservación	Sin determinar
Buenos Aires	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i
Catamarca	36,5%	29,5%	15,4%	18,5%	0,0%	0,0%
Córdoba	33,0%	28,4%	0,0%	15,5%	23,1%	0,0%
Corrientes	0,0%	0,0%	70,4%	29,6%	0,0%	0,0%
Chaco	33,0%	3,6%	39,8%	5,7%	0,0%	17,8%
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	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%
Jujuy	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%
La Pampa	0,0%	9,1%	0,0%	90,9%	0,0%	0,0%
La Rioja	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i
Mendoza	33,2%	66,8%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Misiones	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%
Neuquén	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%
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	47,5%	0,0%	52,5%	0,0%	0,0%	0,0%
San Juan	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%
San Luis	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%
Santa Cruz	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Santa Fe	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Santiago del Estero	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%
Tierra del Fuego	84,2%	0,0%	0,0%	15,8%	0,0%	0,0%
Tucumán	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%

s/i: sin información

## 1.9 Extracción de productos forestales por año: 2015 – 2021

Tabla	Rollizos	Leña	Postes	Carbón	Durmientes	Otros Productos
(tn)						
2015	677.758	988.332	27.690	418.363	19.046	14.101
2016	714.106	991.205	31.628	399.113	7.940	10.434
2017	653.348	1.095.440	32.017	397.321	18.684	12.529
2018	627.270	934.061	28.838	270.205	22.323	9.480
2019	548.664	982.930	32.065	298.399	15.444	8.895
2020	542.448	954.062	35.755	276.035	17.694	18.093
2021	658.347	997.550	50.814	322.291	21.106	21.150

**Figura 1:** Extracción de productos forestales por año: 2015 – 2021

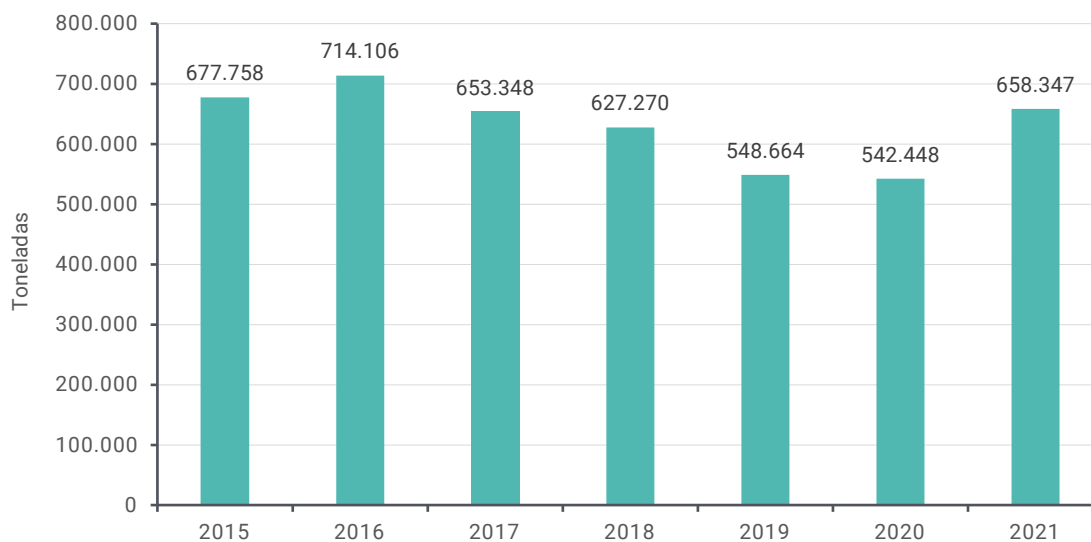


## 1.10 Extracción de Rollizos por año según jurisdicción: 2015 – 2021

Jurisdicción	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
	(tn)						
<b>Total</b>	<b>677.758</b>	<b>714.106</b>	<b>653.348</b>	<b>627.270</b>	<b>548.664</b>	<b>542.448</b>	<b>658.347</b>
Buenos Aires	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i
Catamarca	39	42	63	482	227	43	54
Córdoba	-	-	-	-	-	-	-
Corrientes	644	235	156	1.430	237	20	-
Chaco	396.805	417.705	424.404	443.545	371.149	364.295	424.414
Chubut	2.776	2.827	2.108	435	7.617	1.328	s/i
Entre Ríos	s/e	s/e	s/e	s/e	s/i	s/i	s/i
Formosa	98.170	97.947	65.697	159	30	250	100
Jujuy	5.114	2.765	3.294	2.402	3.681	2.153	3.342
La Pampa	-	61	42	116	98	52	123
La Rioja	-	-	-	-	-	-	s/i
Mendoza	-	-	-	-	-	-	-
Misiones	46.795	32.882	36.349	76.047	56.008	82.112	98.186
Neuquén	1.455	10.048	3.388	4.211	876	593	721
Parques Nacionales	-	1.930	2.960	1.773	1.253	1.861	s/i
Río Negro	-	1.344	2.066	s/i	s/i	s/i	s/i
Salta	48.343	54.280	59.906	35.473	45.002	29.630	49.210
San Juan	-	s/e	-	-	-	-	-
San Luis	491	672	438	-	-	-	-
Santa Cruz	-	-	-	-	-	-	-
Santa Fe	401	627	580	1.200	1.600	1.200	724
Santiago del Estero	26.262	12.901	15.635	10.303	11.971	6.884	9.749
Tierra del Fuego	50.457	77.809	36.262	49.574	48.915	52.027	71.724
Tucumán	6	29	-	121	-	-	-

s/i: sin información  
s/e: sin extracciones

**Figura 2:** Extracción de rollizos por año: 2015 – 2021

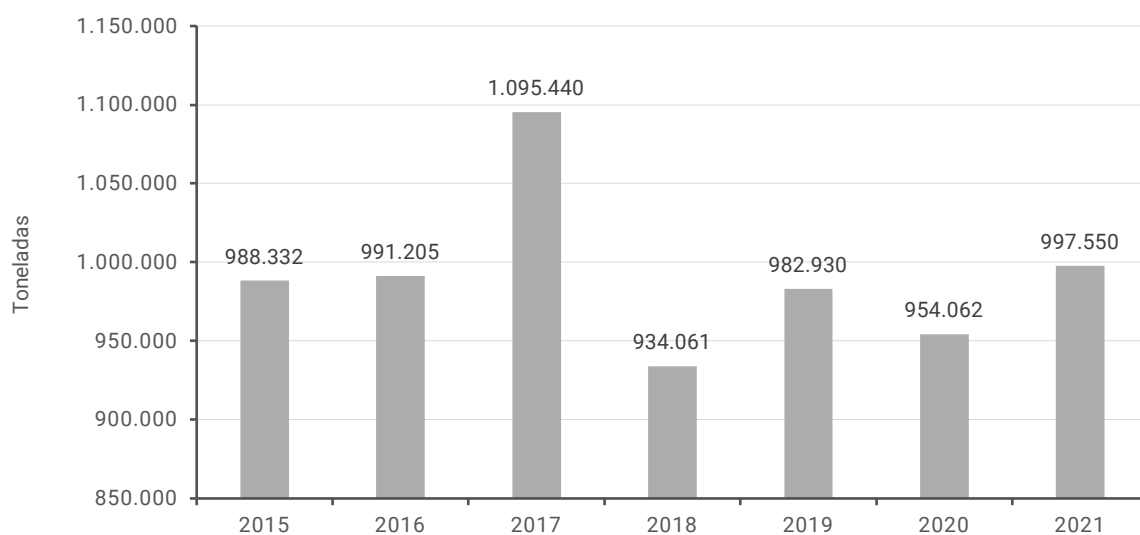


## 1.11 Extracción de Leña por año según jurisdicción: 2015 – 2021

Jurisdicción	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
	(tn)						
<b>Total</b>	<b>988.332</b>	<b>991.205</b>	<b>1.095.440</b>	<b>934.061</b>	<b>982.930</b>	<b>954.062</b>	<b>997.550</b>
Buenos Aires	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i
Catamarca	14.733	8.271	14.501	7.679	19.124	12.856	22.255
Córdoba	9.964	6.431	9.471	4.733	5.658	5.658	8.683
Corrientes	496	220	s/e	732	681	-	90
Chaco	714.128	702.973	674.202	697.834	635.619	675.954	790.567
Chubut	15.101	24.477	19.343	9.734	24.627	26.612	s/i
Entre Ríos	s/i	s/i	s/i	s/e	s/i	s/i	s/i
Formosa	2.400	3.830	3.014	3.900	450	1.697	1.480
Jujuy	16.519	13.933	13.838	24.950	31.084	12.869	15.444
La Pampa	5.597	6.227	12.339	8.352	8.052	12.200	12.626
La Rioja	2.319	1.982	12.173	14.363	-	-	s/i
Mendoza	7.206	5.168	6.851	3.140	3.123	31.669	6.406
Misiones	454	35	2	8.497	18.818	-	2.969
Neuquén	14.110	13.622	10.890	6.395	8.280	13.369	3.887
Parques Nacionales	2.727	3.874	7.331	3.090	5.422	3.556	s/i
Río Negro	3.961	3.894	6.535	s/i	s/i	s/i	s/i
Salta	28.361	29.028	13.430	12.214	7.422	4.812	9.387
San Juan	17	s/e	25	12	85	11.000	212
San Luis	98.526	90.777	223.972	73.758	129.957	82.400	69.898
Santa Cruz	1.165	3.036	1.564	1.478	2.221	2.854	4.015
Santa Fe	3.895	11.900	15.280	6.693	28.000	-	2.600
Santiago del Estero	37.775	47.421	39.257	42.049	42.346	47.775	45.567
Tierra del Fuego	802	684	1.190	950	828	673	451
Tucumán	8.076	13.422	10.232	3.508	11.133	8.108	1.013

s/i: sin información  
s/e: sin extracciones

**Figura 3:** Extracción de Leña por año: 2015 – 2021

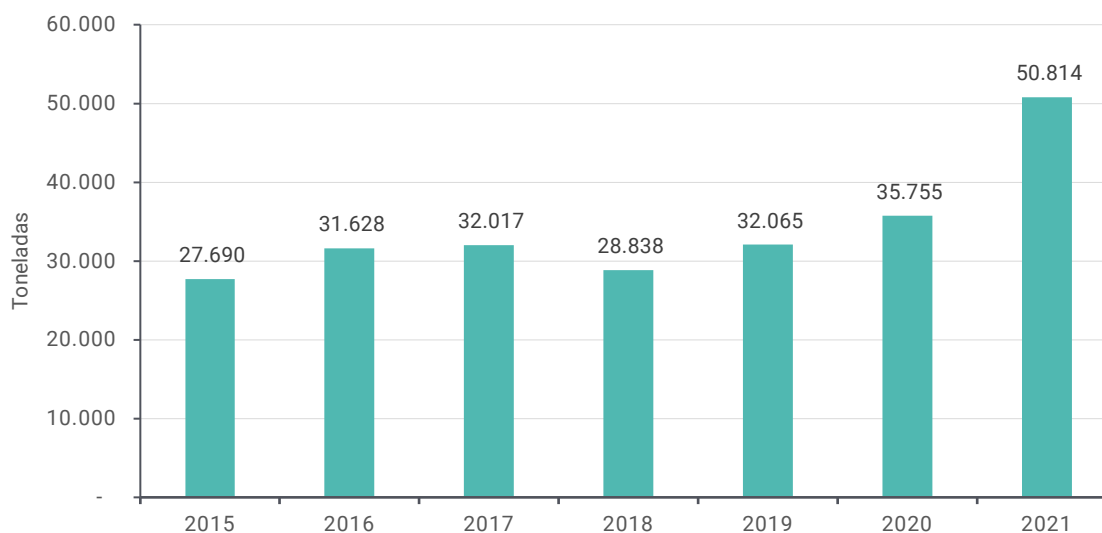


## 1.12 Extracción de Postes por año según jurisdicción: 2015 – 2021

Jurisdicción	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
	tn						
<b>Total</b>	<b>27.690</b>	<b>31.628</b>	<b>32.017</b>	<b>28.838</b>	<b>32.065</b>	<b>35.755</b>	<b>50.814</b>
Buenos Aires	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i
Catamarca	7	21	71	-	1	81	312
Córdoba	-	-	-	-	-	-	-
Corrientes	-	-	-	-	-	-	-
Chaco	9.106	10.488	9.540	11.205	12.380	15.816	17.512
Chubut	1.927	1.322	524	14	2.271	539	s/i
Entre Ríos	s/e	s/e	s/e	s/e	s/i	s/i	s/i
Formosa	134	784	351	444	812	1.953	2.646
Jujuy	-	-	-	121	-	-	-
La Pampa	198	377	735	825	954	785	934
La Rioja	-	-	-	-	-	-	s/i
Mendoza	348	-	-	-	343	-	-
Misiones	8	48	1	-	-	-	71
Neuquén	-	17	8	6	0	2	16
Parques Nacionales	51	67	84	53	81	49	s/i
Río Negro	413	-	36	s/i	s/i	s/i	s/i
Salta	987	1.404	1.202	2.383	1.340	1.113	2.332
San Juan	-	s/e	-	86	-	-	-
San Luis	240	319	1	-	-	-	200
Santa Cruz	-	60	-	10	10	-	-
Santa Fe	30	63	70	-	-	-	7
Santiago del Estero	14.205	16.271	19.345	13.379	13.664	15.259	26.666
Tierra del Fuego	36	355	49	312	208	159	118
Tucumán	-	32	-	-	-	-	-

s/i: sin información  
s/e: sin extracciones

**Figura 4:** Extracción de Postes por año: 2015 – 2021

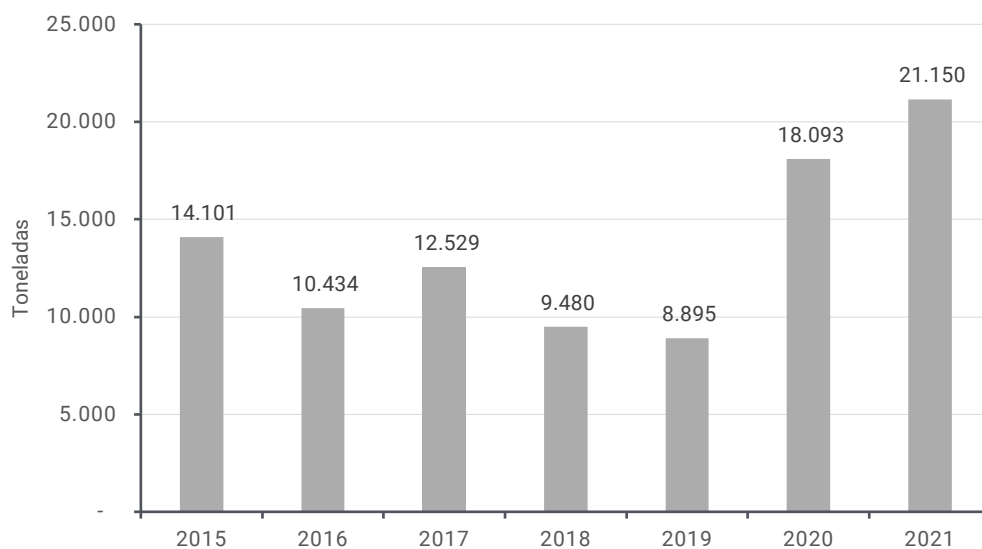


### 1.13 Extracción de Otros Productos por año según jurisdicción: 2015 – 2021

Jurisdicción	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
	tn						
<b>Total</b>	<b>14.101</b>	<b>10.434</b>	<b>12.529</b>	<b>9.480</b>	<b>8.895</b>	<b>18.093</b>	<b>21.150</b>
Buenos Aires	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i
Catamarca	5	3	271	-	-	1	-
Córdoba	-	-	-	-	-	-	-
Corrientes	-	-	-	-	-	-	10
Chaco	4.660	3.942	4.600	4.809	3.396	3.377	5.056
Chubut	147	1.843	936	178	811	345	s/i
Entre Ríos	s/e	s/e	s/e	s/e	s/i	s/i	s/i
Formosa	301	354	22	157	109	9.160	9.800
Jujuy	5.992	1.707	1.967	1.162	-	1.151	1.794
La Pampa	-	-	-	-	-	-	-
La Rioja	-	-	-	-	-	-	s/i
Mendoza	216	-	-	-	55	-	-
Misiones	-	-	-	-	-	-	-
Neuquén	17	-	65	2	-	0	2
Parques Nacionales	1	9	6	4	7	4	s/i
Río Negro	-	-	52	s/i	s/i	s/i	s/i
Salta	1.373	434	1.869	1.345	925	785	540
San Juan	-	s/e	-	4	-	-	-
San Luis	35	-	-	-	-	-	-
Santa Cruz	-	-	2	-	-	-	-
Santa Fe	-	-	-	-	-	-	-
Santiago del Estero	1.353	2.137	2.739	1.818	3.592	3.270	3.948
Tierra del Fuego	-	-	-	-	-	-	-
Tucumán	-	6	-	-	-	-	-

s/i: sin información  
s/e: sin extracciones

**Figura 5:** Extracción de Otros Productos por año: 2015 – 2021



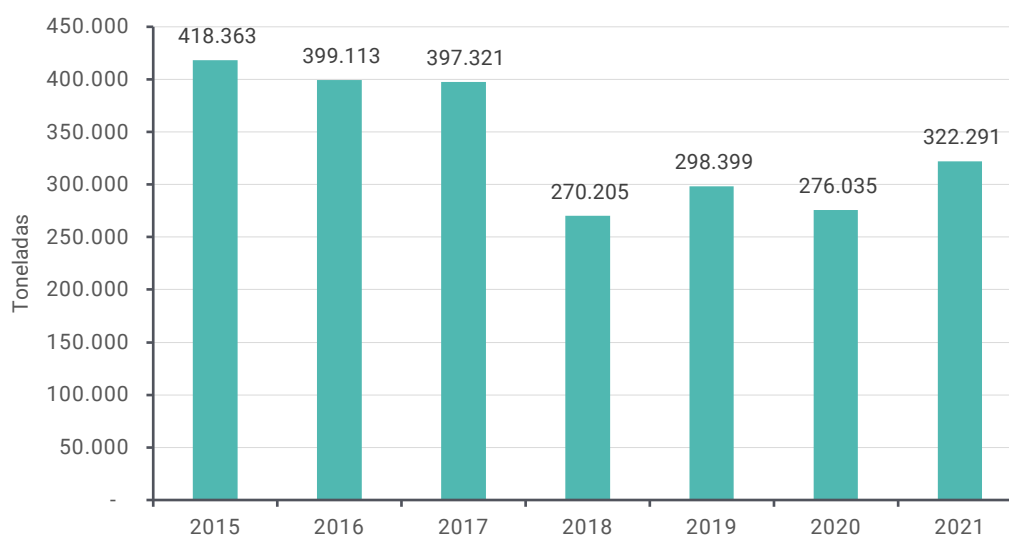


## 1.14 Producción de Carbón por año según jurisdicción: 2015 – 2021

Jurisdicción	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
	tn						
<b>Total</b>	<b>418.363</b>	<b>399.113</b>	<b>397.321</b>	<b>270.205</b>	<b>298.399</b>	<b>276.035</b>	<b>322.291</b>
Buenos Aires	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i
Catamarca	1.354	1.186	1.527	1.424	3.379	2.451	5.143
Córdoba	203	169	101	104	65	50	88
Corrientes	-	-	-	-	-	-	-
Chaco	288.060	265.766	271.563	145.410	158.436	161.911	199.896
Chubut	-	-	-	-	-	-	s/i
Entre Ríos	-	-	-	s/e	s/e	s/e	s/i
Formosa	9.700	20.985	12.239	10.750	16.450	20.334	17.686
Jujuy	1.032	418	371	1.161	-	-	-
La Pampa	15	110	90	104	56	218	118
La Rioja	-	-	208	177	-	-	s/i
Mendoza	-	-	-	-	-	-	-
Misiones	-	-	-	-	-	-	-
Neuquén	-	-	-	-	-	-	-
Parques Nacionales	-	-	-	-	-	-	s/i
Río Negro	-	-	-	s/i	s/i	s/i	s/i
Salta	2.668	5.549	4.144	2.562	3.529	4.761	4.495
San Juan	-	-	-	-	-	-	-
San Luis	761	170	286	-	-	-	44
Santa Cruz	-	-	-	-	405	-	-
Santa Fe	1.103	2.028	3.110	2.205	5.200	-	850
Santiago del Estero	113.423	102.732	103.553	106.308	110.738	86.162	93.816
Tierra del Fuego	-	-	-	-	-	-	-
Tucumán	44	-	129	-	141	148	155

s/i: sin información  
s/e: sin extracciones

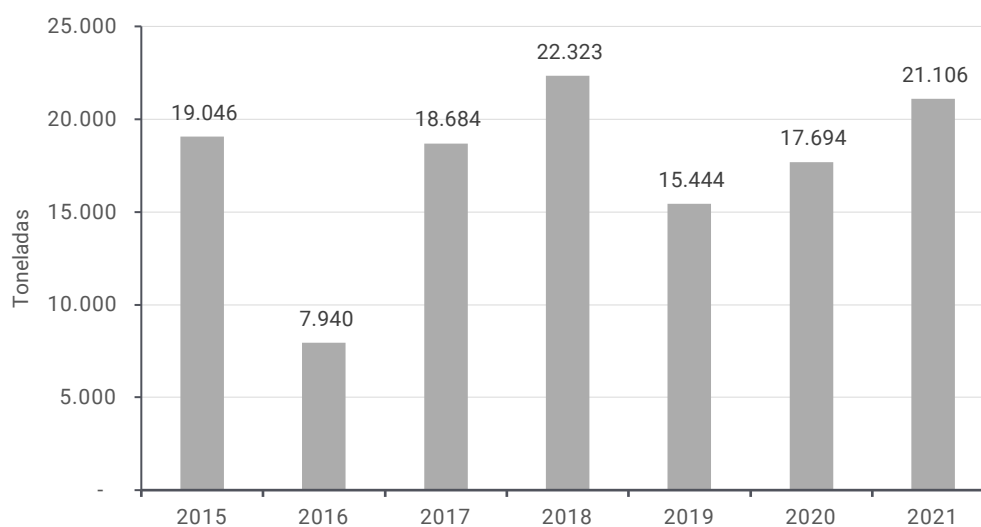
**Figura 6:** Producción de Carbón por año: 2015 – 2021



## 1.15 Extracción de Durmientes por año según jurisdicción: 2015 – 2021

Jurisdicción	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
	(tn)						
<b>Total</b>	<b>19.046</b>	<b>7.940</b>	<b>18.684</b>	<b>22.323</b>	<b>15.444</b>	<b>17.694</b>	<b>21.106</b>
Chaco	17.222	7.255	11.818	5.260	2.430	4.175	4.926
Santiago del Estero	1.824	685	6.866	17.063	13.014	13.519	16.180

**Figura 7:** Extracción de Durmientes por año: 2015 - 2021



## 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>56</b>	-	<b>56</b>	-	<b>54</b>	-	<b>54</b>	-
Algarrobo	56	-	56	-	54	-	54	-

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>28.719</b>	-	<b>28.719</b>	-	<b>22.255</b>	-	<b>22.255</b>	-
Algarrobo	70	-	70	-	68	-	68	-
Jume	5	-	5	-	4	-	4	-
Quebracho blanco	632	-	632	-	626	-	626	-
Quebracho colorado chaqueño	4	-	4	-	5	-	5	-
Retamo	5.262	-	5.262	-	5.630	-	5.630	-
Varias nativas	22.746	-	22.746	-	15.922	-	15.922	-

Especie forestal	Postes (m³)				Postes (tn)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
<b>Total</b>	<b>314</b>	-	<b>314</b>	-	<b>312</b>	-	<b>312</b>	-
Algarrobo	177	-	177	-	170	-	170	-
Curupay	122	-	122	-	128	-	128	-
Itín	3	-	3	-	3	-	3	-
Retamo	6	-	6	-	7	-	7	-
Varias nativas	6	-	6	-	4	-	4	-

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>33.185</b>	-	<b>33.185</b>	-	<b>25.715</b>	-	<b>25.715</b>	-
Algarrobo	9.545	-	9.545	-	9.165	-	9.165	-
Varias nativas	23.640	-	23.640	-	16.550	-	16.550	-

### 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>						
Rollizos	26,0%	-	-	74,0%	-	-
Leña como tal	36,0%	40,0%	18,8%	5,1%	-	-
Postes	97,9%	-	-	2,1%	-	-
<b>Productos elaborados</b>						
Carbón	17,7%	3,8%	1,5%	77,1%	-	-

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>6.637</b>	-	<b>6.637</b>	-	<b>5.143</b>	-	<b>5.143</b>	-
Algarrobo	1.909	-	1.909	-	1.833	-	1.833	-
Varias nativas	4.728	-	4.728	-	3.310	-	3.310	-

### 1.17.4 Productos forestales primarios y elaborados según departamento

Departamento	Rollizos (tn)	Leña como tal (tn)	Postes (tn)	Carbón (tn)
<b>Total</b>	<b>54</b>	<b>22.255</b>	<b>312</b>	<b>5.143</b>
Ambato	-	-	4	-
Andalgalá	-	21	-	248
Belen	-	11	-	9
Capayán	40	633	4	177
El Alto	-	4.210	128	78
La Paz	-	15.078	170	3.027
Pomán	-	52	3	1.581
Santa Rosa	-	2.249	3	23
Valle Viejo	14	1	-	-

## 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>12.404</b>	-	<b>12.404</b>	-	<b>8.683</b>	-	<b>8.683</b>	-
Varias nativas	12.404	-	12.404	-	8.683	-	8.683	-

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>629</b>	-	<b>629</b>	-	<b>440</b>	-	<b>440</b>	-
Varias nativas	629	-	629	-	440	-	440	-

### 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	33,0%	28,6%	-	15,5%	22,9%	-
<b>Productos elaborados</b>						
Carbón	36,4%	8,0%	-	13,6%	42,0%	-

AF: Aprovechamiento Forestal - SP: Silvopastoril

### 1.18.3 Carbón según especie

Especie forestal	Carbón (m³)				Carbón (tn)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
<b>Total</b>	<b>126</b>	-	<b>126</b>	-	<b>88</b>	-	<b>88</b>	-
Varias nativas	126	-	126	-	88	-	88	-

### 1.18.4 Productos forestales primarios y elaborados según departamento

Departamento	Leña como tal (tn)	Carbón (tn)
<b>Total</b>	<b>8.683</b>	<b>88</b>
Cruz del Eje	1.461	44
Gral. Roca	153	-
Gral. San Martín	1.344	-
Ischilin	413	-
Minas	784	-
Pocho	1.917	-
Río Seco	320	7
San Alberto	1.039	37
San Javier	236	-
Sobremonte	785	-
Tulumba	231	-

## 1.19 Corrientes

### 1.19.1 Productos forestales primarios según especie

Especie forestal	Leña (m³)				Leña (tn)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
<b>Total</b>	<b>121</b>	<b>100</b>	<b>21</b>	-	<b>90</b>	<b>70</b>	<b>20</b>	-
Carandai	1	-	1	-	2	-	2	-
Lapacho rosado	2	-	2	-	2	-	2	-
Quebracho Colorado chaqueño	3	-	3	-	4	-	4	-
Urunday	3	-	3	-	3	-	3	-
Varias nativas	109	100	9	-	76	70	6	-
Viraró	3	-	3	-	3	-	3	-

Especie forestal	Estacones (m³)				Estacones (tn)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
<b>Total</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	-	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	-
Algarrobo	10	5	5	-	10	5	5	-

1.19.2 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>						
Estacones	-	-	-	100,0%	-	-
Leña como tal	-	-	77,8%	22,2%	-	-

AF: Aprovechamiento Forestal - SP: Silvopastoril

1.19.3 Carbón y durmientes según especie

*La provincia de Corrientes no registra extracción de Carbón y Dormientes en el año 2021.*

1.19.4 Productos forestales primarios según departamento

Departamento	Leña como tal (tn)	Estacones (tn)
<b>Total</b>	<b>90</b>	<b>10</b>
Capital	20	-
Curuzú Cuatiá	62	-
Esquina	8	10

## 1.20 Chaco

### 1.20.1 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>364.515</b>	<b>79.336</b>	<b>285.179</b>	-	<b>424.414</b>	<b>90.330</b>	<b>334.083</b>	-
Algarrobo negro	55.468	20.118	35.350	-	53.250	19.313	33.936	-
Carandai	84	-	84	-	83	-	83	-
Espina corona	1.254	96	1.158	-	1.213	93	1.120	-
Grapia	1.380	64	1.316	-	1.304	61	1.243	-
Guaraniná	3.566	859	2.708	-	3.477	837	2.640	-
Guayacán	4.293	328	3.965	-	5.302	405	4.897	-
Guayaibí blanco	3.429	317	3.112	-	3.258	302	2.956	-
Itín	3.651	367	3.284	-	3.833	385	3.448	-
Lanza amarilla	66	27	38	-	67	28	39	-
Lapacho rosado	4.208	158	4.050	-	4.881	183	4.698	-
Laurel	769	-	769	-	554	-	554	-
Mora amarilla	873	189	684	-	916	198	718	-
Palo amarillo	1.964	138	1.826	-	2.043	144	1.899	-
Palo piedra	445	89	355	-	469	94	375	-
Palo santo	930	930	-	-	1.102	1.102	-	-
Quebracho blanco	53.409	12.688	40.720	-	52.875	12.561	40.313	-
Quebracho colorado	156.656	38.775	117.881	-	200.520	49.632	150.888	-
Quebracho colorado chaqueño	56.092	3.034	53.059	-	71.798	3.883	67.915	-
Saucillo	188	-	188	-	170	-	170	-
Tatané	401	-	401	-	293	-	293	-
Timbó colorado	1.155	-	1.155	-	647	-	647	-
Tipa colorada	198	92	106	-	188	87	101	-
Urunday	11.620	121	11.500	-	13.945	145	13.800	-
Varias nativas	487	179	308	-	341	125	215	-
Vinal	1.897	767	1.130	-	1.859	752	1.107	-
Víraró	31	-	31	-	28	-	28	-

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>1.129.382</b>	<b>225.856</b>	<b>903.526</b>	-	<b>790.567</b>	<b>158.099</b>	<b>632.468</b>	-
Varias nativas	1.129.382	225.856	903.526	-	790.567	158.099	632.468	-

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>1.427.828</b>	<b>165.632</b>	<b>1.262.196</b>	-	<b>999.480</b>	<b>115.940</b>	<b>883.540</b>	-
Varias nativas	1.427.828	165.632	1.262.196	-	999.480	115.940	883.540	-

Especie forestal	Postes de alambrado (tn)				Rodrigones (tn)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
<b>Total</b>	<b>17.512</b>	<b>7.652</b>	<b>9.860</b>	<b>-</b>	<b>459</b>	<b>223</b>	<b>236</b>	<b>-</b>
Espina Corona	6	-	6	-	-	-	-	-
Grapia	33	-	33	-	-	-	-	-
Guaraniná	2	-	2	-	-	-	-	-
Guayacán	85	23	62	-	-	-	-	-
Guayaibí blanco	11	-	11	-	-	-	-	-
Itín	2.483	384	2.099	-	45	-	45	-
Palo amarillo	2	-	2	-	-	-	-	-
Palo santo	-	-	-	-	223	223	-	-
Quebracho Blanco	399	-	399	-	-	-	-	-
Quebracho colorado	13.305	7.227	6.078	-	-	-	-	-
Quebracho Colorado chaqueño	799	18	781	-	191	-	191	-
Urunday	387	-	387	-	-	-	-	-

Especie forestal	Varillas (tn)				Travillas (tn)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
<b>Total</b>	<b>4.594</b>	<b>-</b>	<b>4.530</b>	<b>64</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>-</b>
Espina Corona	4	-	4	-	-	-	-	-
Grapia	8	-	8	-	-	-	-	-
Guaraniná	27	-	27	-	-	-	-	-
Guayacán	244	-	244	-	-	-	-	-
Guayaibí blanco	22	-	22	-	3	-	3	-
Itín	17	-	17	-	-	-	-	-
Lanza amarilla	1	-	1	-	-	-	-	-
Lapacho rosado	75	-	75	-	-	-	-	-
Laurel	145	-	145	-	-	-	-	-
Mora amarilla	133	-	133	-	-	-	-	-
Palo amarillo	7	-	7	-	-	-	-	-
Palo piedra	17	-	17	-	-	-	-	-
Quebracho Blanco	1.698	-	1.698	-	-	-	-	-
Quebracho colorado	1.086	-	1.022	64	-	-	-	-
Tatané	4	-	4	-	-	-	-	-
Timbó colorado	10	-	10	-	-	-	-	-
Vinal	1.096	-	1.096	-	-	-	-	-



### 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	56,8%	1,7%	25,9%	4,2%	-	11,4%
Leña como tal	25,9%	5,0%	51,5%	7,7%	-	9,9%
Postes de alambrado	48,8%	6,0%	20,8%	1,9%	-	22,5%
Rodrigones	54,1%	-	45,9%	-	-	-
Varillas	-	-	-	-	-	100,0%
<b>Productos elaborados</b>						
Carbón	10,9%	2,2%	27,0%	1,8%	-	58,1%
Durmientes	-	-	-	-	-	100,0%

AF: Aprovechamiento Forestal - SP: Silvopastoril

### 1.20.3 Carbón y durmientes según especie

Especie forestal	Carbón (tn)				Durmientes (tn)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
<b>Total</b>	<b>199.896</b>	<b>23.188</b>	<b>176.708</b>	<b>-</b>	<b>4.926</b>	<b>-</b>	<b>4.926</b>	<b>-</b>
Guayacán	-	-	-	-	21	-	21	-
Itín	-	-	-	-	2	-	2	-
Lapacho rosado	-	-	-	-	3	-	3	-
Quebracho blanco	-	-	-	-	2.890	-	2.890	-
Quebracho colorado	-	-	-	-	1.990	-	1.990	-
Urunday	-	-	-	-	20	-	20	-
Varias nativas	199.896	23.188	176.708	-	-	-	-	-

1.20.4 Productos forestales primarios y elaborados según departamento

Departamento	Rollizos (tn)	Leña como tal (tn)	Postes alambrado (tn)	Rodrigones (tn)	Carbón (tn)	Durmientes (tn)	Varillas (tn)	Travillas (tn)
<b>Total</b>	<b>424.414</b>	<b>790.567</b>	<b>17.512</b>	<b>459</b>	<b>199.896</b>	<b>4.926</b>	<b>4.594</b>	<b>3</b>
Almirante Brown	126.180	402.107	6.242	211	92.197	3.189	950	-
Bermejo	1.221	189	62	-	-	-	-	-
Chacabuco	2.198	13.313	369	-	3.327	-	-	-
Comandante Fernandez	7.749	16.068	78	-	2.084	100	-	-
12 de Octubre	3.126	9.258	296	25	2.043	-	-	-
2 de Abril	202	3.205	48	-	-	-	-	-
Fray Justo Santa María de Oro	22	6	2	-	-	-	-	-
General Belgrano	1.534	5.308	245	-	3.266	-	-	-
General Donovan	12.321	2.714	5	-	674	-	4	-
General Güemes	84.498	105.848	4.547	223	14.912	256	201	3
Independencia	7.679	31.429	1.101	-	13.936	398	242	-
Libertad	4.152	1.230	180	-	64	-	-	-
Libertador General San Martín	35.327	28.788	412	-	2.720	-	60	-
Maipú	36.081	31.086	2.023	-	29.731	971	1.440	-
Mayor Luis Jorge Fontana	12.317	7.320	100	-	1.904	-	7	-
9 de Julio	14.036	36.393	1.366	-	7.928	-	40	-
O'Higgins	6.402	11.416	86	-	1.028	-	2	-
Presidencia de la Plaza	3.072	15.309	171	-	4.432	-	1.545	-
1 de Mayo	6.322	15	-	-	-	-	-	-
Quitilipi	1.251	7.822	5	-	3.024	-	-	-
San Fernando	1.204	530	-	-	1	-	1	-
San Lorenzo	7.304	12.371	25	-	2.158	-	18	-
Sargento Cabral	10.800	5.669	13	-	1.231	-	19	-
Tapenagá	33.939	5.810	134	-	1.149	-	26	-
25 de Mayo	5.477	37.363	2	-	12.087	12	39	-

## 1.21 Chubut

*Sin información.*

## 1.22 Entre Ríos

*Sin información.*

## 1.23 Formosa

### 1.23.1 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>143</b>	-	-	<b>143</b>	<b>100</b>	-	-	<b>100</b>
Varias nativas	143	-	-	143	100	-	-	100

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>2.114</b>	-	-	<b>2.114</b>	<b>1.480</b>	-	-	<b>1.480</b>
Varias nativas	2.114	-	-	2.114	1.480	-	-	1.480

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>126.329</b>	-	-	<b>126.330</b>	<b>88.430</b>	-	-	<b>88.430</b>
Varias nativas	126.329	-	-	126.330	8.843	-	-	88.430

Especie forestal	Postes alambrado (m <sup>3</sup> )				Postes alambrado (tn)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
<b>Total</b>	<b>2.295</b>	-	-	<b>2.295</b>	<b>2.646</b>	-	-	<b>2.646</b>
Caranday	782	-	-	782	770	-	-	770
Itín	17	-	-	17	18	-	-	18
Quebracho colorado chaqueño	1.337	-	-	1.337	1.712	-	-	1.712
Vinal	129	-	-	129	126	-	-	126
Varias nativas	30	-	-	30	21	-	-	21

Especie forestal	Varejones (m <sup>3</sup> )				Varejones (tn)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
<b>Total</b>	<b>10.000</b>	-	<b>10.000</b>	-	<b>9.800</b>	-	<b>9.800</b>	-
Vinal	10.000	-	10.000	-	9.800	-	9.800	-

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

La provincia no suministro los datos por tipo de plan, por ese motivo no se elaboró el cuadro correspondiente.

### 1.23.3 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>17.686</b>	-	-	<b>17.686</b>	<b>25.266</b>	-	-	<b>25.266</b>
Varias nativas	17.686	-	-	17.686	25.266	-	-	25.266

### 1.23.4 Productos forestales primarios y elaborados según departamento

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

## 1.24 Jujuy

### 1.24.1 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>3.715</b>	-	-	<b>3.715</b>	<b>3.342</b>	-	-	<b>3.342</b>
Albaricoque	4	-	-	4	4	-	-	4
Chirimolle	2	-	-	2	2	-	-	2
Curupay	584	-	-	584	614	-	-	614
Guayaibí blanco	29	-	-	29	27	-	-	27
Horco cebil	2	-	-	2	2	-	-	2
Horco quebracho	8	-	-	8	9	-	-	9
Lanza amarilla	7	-	-	7	7	-	-	7
Lapacho rosado	97	-	-	97	112	-	-	112
Laurel del cerro	18	-	-	18	13	-	-	13
Mora amarilla	20	-	-	20	21	-	-	21
Nogal criollo	58	-	-	58	47	-	-	47
Palo amarillo	128	-	-	128	133	-	-	133
Palo barroso	7	-	-	7	7	-	-	7
Palo blanco	102	-	-	102	102	-	-	102
Peteribí	113	-	-	113	88	-	-	88
Pino del Cerro	24	-	-	24	16	-	-	16
Quebracho Blanco	33	-	-	33	32	-	-	32
Queb.colorado santiagueño	189	-	-	189	242	-	-	242
Quina colorada	466	-	-	466	501	-	-	501
Timbó colorado	14	-	-	14	8	-	-	8
Tipa blanca	87	-	-	87	74	-	-	74
Tipa colorada	1	-	-	1	1	-	-	1
Urundel	140	-	-	140	168	-	-	168
Virarú	12	-	-	12	11	-	-	11
Visco	5	-	-	5	5	-	-	5
Varias nativas	1.566	-	-	1.566	1.096	-	-	1.096

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>22.063</b>	-	-	<b>22.063</b>	<b>15.444</b>	-	-	<b>15.444</b>
Varias nativas	22.063	-	-	22.063	15.444	-	-	15.444

Especie forestal	Trocillos (m3)				Trocillos (tn)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
<b>Total</b>	<b>2.298</b>	-	-	<b>2.298</b>	<b>1.794</b>	-	-	<b>1.794</b>
Albaricoque	4	-	-	4	4	-	-	4
Chirimolle	1	-	-	1	1	-	-	1
Curupay	185	-	-	185	194	-	-	194
Guayaibí blanco	7	-	-	7	7	-	-	7
Horco cebil	12	-	-	12	11	-	-	11
Lanza amarilla	1	-	-	1	1	-	-	1
Lapacho rosado	18	-	-	18	21	-	-	21
Laurel del cerro	1	-	-	1	1	-	-	1
Mora amarilla	1	-	-	1	1	-	-	1
Nogal criollo	1	-	-	1	0	-	-	*
Palo amarillo	26	-	-	26	27	-	-	27
Palo blanco	26	-	-	26	26	-	-	26
Peteribí	19	-	-	19	15	-	-	14
Quebracho Blanco	62	-	-	62	61	-	-	61
Quebracho colorado santiagueño	15	-	-	15	19	-	-	19
Quina colorada	120	-	-	120	129	-	-	129
Timbó colorado	1	-	-	1	0	-	-	*
Tipa blanca	13	-	-	13	11	-	-	11
Urundel	27	-	-	27	32	-	-	32
Virarú	1	-	-	1	1	-	-	1
Varias nativas	1.757	-	-	1.757	1.230	-	-	1.230

#### 1.24.2 Productos forestales primarios según tipo de aprovechamiento

La provincia no suministro los datos por tipo de plan, por ese motivo no se elaboró el cuadro correspondiente.

#### 1.24.3 Carbón según especie

La provincia de Jujuy no registra extracción de Carbón y Durmientes en el año 2021

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

Departamento	Rollizos (tn)	Leña como tal (tn)	Trocillos (tn)
<b>Total</b>	<b>3.342</b>	<b>15.444</b>	<b>1.794</b>
Dr. Manuel Belgrano	114	53	14
El Carmen	-	1.736	51
Ledesma	792	1.025	414
Palpalá	101	-	19
San Antonio	-	207	-
San Pedro	4	312	22
Santa Bárbara	2.330	12.112	1.274

## 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>151</b>	<b>-</b>	<b>151</b>	<b>-</b>	<b>123</b>	<b>-</b>	<b>123</b>	<b>-</b>
Caldén	151	-	151	-	123	-	123	-

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>14.747</b>	<b>665</b>	<b>14.082</b>	<b>-</b>	<b>12.626</b>	<b>540</b>	<b>12.086</b>	<b>-</b>
Algarrobo	4.033	-	4.033	-	3.871	-	3.871	-
Caldén	9.912	645	9.267	-	8.079	526	7.553	-
Piquillín	236	-	236	-	280	-	280	-
Varias nativas	566	20	546	-	396	14	382	-

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>761</b>	<b>-</b>	<b>761</b>	<b>-</b>	<b>592</b>	<b>-</b>	<b>592</b>	<b>-</b>
Caldén	511	-	511	-	417	-	417	-
Varias nativas	250	-	250	-	175	-	175	-

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>1.145</b>	<b>90</b>	<b>1.055</b>	<b>-</b>	<b>934</b>	<b>73</b>	<b>861</b>	<b>-</b>
Algarrobo	7	-	7	-	7	-	7	-
Caldén	1.138	90	1.048	-	927	73	854	-

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	-	2,4%	-	97,6%	-	-
Leña como tal	-	8,8%	-	91,2%	-	-
Postes alambrado	-	14,7%	-	85,3%	-	-
<b>Productos elaborados</b>						
Carbón	-	-	-	100,0%	-	-

AF: Aprovechamiento Forestal - SP: Silvopastoril

1.25.3 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>152</b>	-	<b>153</b>	-	<b>118</b>	-	<b>118</b>	-
Caldén	102	-	102	-	83	-	83	-
Varias nativas	50	-	50	-	35	-	35	-

1.25.4 Productos forestales primarios y elaborados según departamento

Departamento	Rollizos (tn)	Leña como tal (tn)	Postes alambrado (tn)	Carbón (tn)
<b>Total</b>	<b>123</b>	<b>12.626</b>	<b>934</b>	<b>118</b>
Atreucó	51	1.115	139	-
Caleu Caleu	-	124	-	-
Capital	-	673	111	-
Chalileo	3	1.345	-	-
Conhelo	50	1.158	37	84
Guatraché	-	3	-	-
Hucal	-	28	-	-
Lihuel Calel	-	26	-	-
Loventué	-	3.675	491	-
Rancul	19	901	25	35
Realicó	-	-	-	-
Toay	-	174	41	-
Trenel	-	586	27	-
Utracán	-	2.819	64	-

## 1.26 La Rioja

### 1.26.1 Productos forestales según especie

Sin información.

## 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>9.151</b>	-	<b>9.151</b>	-	<b>6.406</b>	-	<b>6.406</b>	-
Varias nativas	9.151	-	9.151	-	6.406	-	6.406	-

### 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	33,2%	66,8%	-	-	-	-

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 2021.

### 1.27.4 Productos forestales primarios según departamento

Departamento	Leña como tal (tn)
<b>Total</b>	<b>6.406</b>
General Alvear	6.278
San Rafael	128



## 1.28 Misiones

### 1.28.1 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>112.018</b>	-	-	<b>112.018</b>	<b>98.186</b>	-	-	<b>98.186</b>
Aguai	176	-	-	176	176	-	-	176
Alecrín	133	-	-	133	133	-	-	133
Ambay-guazú	337	-	-	337	210	-	-	210
Anchico blanco	26	-	-	26	21	-	-	21
Anchico colorado	13.119	-	-	13.119	14.234	-	-	14.234
Caña fistula	1.746	-	-	1.746	1.799	-	-	1.799
Cambo-atá	214	-	-	214	214	-	-	214
Cancharana	1.419	-	-	1.419	1.220	-	-	1.220
Canela de venado	74	-	-	74	74	-	-	74
Carne de vaca	733	-	-	733	484	-	-	484
Caroba	255	-	-	255	191	-	-	191
Cedro misionero	4.933	-	-	4.933	3.453	-	-	3.453
Ceibo	105	-	-	105	46	-	-	46
Curupay	35	-	-	35	37	-	-	37
Espina corona	383	-	-	383	370	-	-	370
Grapia	2.904	-	-	2.904	2.745	-	-	2.745
Guaicá	3.672	-	-	3.672	2.809	-	-	2.809
Guatambú amarillo	121	-	-	121	113	-	-	113
Guatambú blanco	7.933	-	-	7.933	7.616	-	-	7.616
Guayaibí blanco	14.756	-	-	14.756	14.019	-	-	14.019
Incienso	2.198	-	-	2.198	2.198	-	-	2.198
Lapacho amarillo misionero	99	-	-	99	115	-	-	115
Laurel amarillo	5.566	-	-	5.566	4.007	-	-	4.007
Laurel ayuí	10.574	-	-	10.574	7.613	-	-	7.613
Laurel del río	3.262	-	-	3.262	2.283	-	-	2.283
Loro blanco	4.288	-	-	4.288	3.688	-	-	3.688
María Preta	127	-	-	127	127	-	-	127
Mora amarilla	506	-	-	506	531	-	-	531
Persiguero bravo	730	-	-	730	722	-	-	722
Peteribí	4.119	-	-	4.119	3.213	-	-	3.213
Rabo	358	-	-	358	342	-	-	342
Rabo de macaco	10.493	-	-	10.493	10.493	-	-	10.493
Rabo molle	926	-	-	926	820	-	-	820
Sabugero bravo	188	-	-	188	121	-	-	121
Sota caballo	6.267	-	-	6.267	4.951	-	-	4.951
Tembetará	4	-	-	4	3	-	-	3
Timbó colorado	1.364	-	-	1.364	764	-	-	764
Urunday	73	-	-	73	88	-	-	88
Viraró	3.330	-	-	3.330	3.014	-	-	3.014
Varias nativas	4.469	-	-	4.469	3.129	-	-	3.129

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>4.242</b>	-	-	<b>4.242</b>	<b>2.969</b>	-	-	<b>2.969</b>
Varias nativas	4.242	-	-	4.242	2.969	-	-	2.969

Especie forestal	Postes (m³)				Postes (tn)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
<b>Total</b>	<b>102</b>	-	-	<b>102</b>	<b>71</b>	-	-	<b>71</b>
Varias nativas	102	-	-	102	71	-	-	71

#### 1.28.2 Productos forestales primarios según tipo de aprovechamiento

*La provincia no suministro los datos por tipo de plan, por ese motivo no se elaboró el cuadro correspondiente.*

#### 1.28.3 Carbón y Durmientes según especie

*La provincia de Misiones no registra extracción de Carbón y Durmientes en el año 2021.*

#### 1.28.4 Productos forestales primarios según departamento

Departamento	Rollizos (tn)	Leña como tal (tn)	Postes (tn)
<b>Total</b>	<b>98.186</b>	<b>2.969</b>	<b>71</b>
25 de Mayo	1.531	202	3
Apóstoles	1.914	25	13
Caingúas	3.267	123	-
Capital	-	-	-
Candelaria	317	82	28
Concepción	1.768	-	-
Eldorado	7.080	14	-
General Manuel Belgrano	6.880	42	-
Guaraní	28.908	1.165	-
Iguazú	157	-	-
Leandro N. Alem	273	-	-
Libertador General San Martín	1.832	69	-
Montecarlo	8.233	196	-
Oberá	1.056	866	-
San Ignacio	299	-	-
San Javier	136	-	-
San Pedro	34.535	183	28

## 1.29 Neuquén

### 1.29.1 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>862</b>	<b>112</b>	<b>750</b>	<b>-</b>	<b>721</b>	<b>97</b>	<b>624</b>	<b>-</b>
Ciprés de la Cordillera	145	2	143	-	97	1	96	-
Coihue	601	98	503	-	523	86	437	-
Ñire	13	12	1	-	11	10	1	-
Pehuén	36	-	36	-	28	-	28	-
Radal	11	-	11	-	8	-	8	-
Roble pellín	56	-	56	-	54	-	54	-

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>4.722</b>	<b>626</b>	<b>4.096</b>	<b>-</b>	<b>3.887</b>	<b>525</b>	<b>3.362</b>	<b>-</b>
Ciprés de la Cordillera	16	-	16	-	11	-	11	-
Coihue	350	249	101	-	305	217	88	-
Chacay	25	-	25	-	27	-	27	-
Lenga	1.333	17	1.316	-	1.006	13	994	-
Maitén	12	1	11	-	9	1	9	-
Matasebo	2	-	2	-	2	-	2	-
Ñire	2.426	236	2.190	-	2.062	201	1.862	-
Pehuén	278	114	164	-	214	88	126	-
Radal	81	1	80	-	60	1	59	-
Roble pellín	190	-	190	-	184	-	184	-
Varias nativas	9	8	1	-	6	6	1	-

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>24</b>	<b>24</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Ciprés de la Cordillera	24	24	-	-	16	16	-	-

Especie forestal	Varas (tn)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
<b>Total</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>-</b>
Sauce criollo	2	-	2	-

### 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	-	-	-	100,0%	-	-
Leña como tal	-	-	-	100,0%	-	-
Postes alambrado	-	-	-	100,0%	-	-
Varas	-	-	-	100,0%	-	-

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 2021.*

### 1.29.4 Productos forestales primarios según departamento

Departamento	Rollizos (tn)	Leña como tal (tn)	Postes (tn)	Varas (tn)
<b>Total</b>	<b>721</b>	<b>3.887</b>	<b>16</b>	<b>2</b>
Aluminé	38	3.160	-	-
Huiliches	58	22	-	-
Lácar	42	363	16	2
Loncopué	-	7	-	-
Los Lagos	583	291	-	-
Minas	-	37	-	-
Pehuenches	-	2	-	-
Picunches	-	5	-	-

## 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 (m³)				Rollizos (tn)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
<b>Total</b>	<b>45.479</b>	-	<b>16.215</b>	<b>29.264</b>	<b>49.210</b>	-	<b>18.015</b>	<b>31.195</b>
Aguay	50	-	-	50	50	-	-	50
Algarrobo	175	-	-	175	168	-	-	168
Algarrobo negro	843	-	813	30	810	-	781	29
Cedro coya	2.495	-	72	2.423	1.746	-	50	1.696
Curupay	6.637	-	745	5.892	6.968	-	782	6.186
Duraznillo	-	-	-	-	-	-	-	-
Gauyabil	86	-	-	86	81	-	-	81
Guayacán	907	-	509	399	1.120	-	628	492
Horco cebil	1.484	-	1.076	408	1.454	-	1.055	400
Horco quebracho	70	-	-	70	87	-	-	87
Lanza amarilla	198	-	-	198	203	-	-	203
Lanza blanca	648	-	-	648	648	-	-	648
Lapacho amarillo	516	-	-	516	599	-	-	599
Lapacho amarillo salteño	254	-	-	254	295	-	-	295
Lapacho rosado	898	-	53	845	1.042	-	61	981
Laurel del cerro	146	-	-	146	105	-	-	105
Mistol	96	-	65	31	93	-	63	30
Molle	569	-	-	569	506	-	-	506
Mora amarilla	257	-	31	226	270	-	32	237
Nogal criollo	14	-	-	14	11	-	-	11
Palo amarillo	932	-	67	865	969	-	70	899
Palo barroso	105	-	-	105	101	-	-	101
Palo blanco	1.681	-	745	936	1.681	-	745	936
Palo cruz	81	-	-	81	79	-	-	79
Palo santo	2.332	-	973	1.358	2.763	-	1.153	1.610
Peteribí	1.018	-	-	1.018	794	-	-	794
Quebracho blanco	6.211	-	4.736	1.474	6.149	-	4.689	1.460
Quebracho colorado	13.075	-	5.792	7.282	16.735	-	7.414	9.321
Quina Blanca	122	-	-	122	110	-	-	110
Quina colorada	612	-	-	612	658	-	-	658
Quina del monte	109	-	109	-	117	-	117	-
Roble del país	82	-	-	82	64	-	-	64
Tarco	13	-	-	13	10	-	-	10
Timbó colorado	224	-	-	224	125	-	-	125
Tipa blanca	218	-	-	218	185	-	-	185
Tipa colorada	172	-	31	141	163	-	29	134
Urundel	1.273	-	178	1.095	1.528	-	214	1.314
Urundel amarillo	9	-	-	9	10	-	-	10
Varias nativas	115	-	-	115	81	-	-	81
Virarú	139	-	-	139	126	-	-	126
Visco	271	-	-	271	302	-	-	302
Zapallo caspi	346	-	220	126	206	-	131	75

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>13.410</b>	-	-	<b>13.410</b>	<b>9.387</b>	-	-	<b>9.387</b>
Varias nativas	13.410	-	-	13.410	9.387	-	-	9.387

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>32.108</b>	-	-	<b>32.105</b>	<b>22.476</b>	-	-	<b>22.476</b>
Varias nativas	32.108	-	-	32.105	22.476	-	-	22.476

Especie forestal	Postes (m³)				Postes (tn)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
<b>Total</b>	<b>1.861</b>	-	-	<b>1.861</b>	<b>2.332</b>	-	-	<b>2.332</b>
Palo santo	530	-	-	530	628	-	-	628
Quebracho colorado	1.140	-	-	1.140	1.459	-	-	1.459
Quebracho colorado santiagueño	191	-	-	191	245	-	-	245

Especie forestal	Rodrigones (tn)				Varillas (tn)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
<b>Total</b>	<b>407</b>	-	-	<b>407</b>	<b>133</b>	-	-	<b>133</b>
Duraznillo	-	-	-	-	133	-	-	133
Palo santo	407	-	-	407	-	-	-	-

### 1.32.2 Productos forestales primarios y elaborado 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	46,8%	-	53,2%	-	-	-
Leña	52,8%	-	47,2%	-	-	-
Postes de alambrado	24,2%	-	75,8%	-	-	-
Otros productos	74,4%	-	25,6%	-	-	-
<b>Productos elaborados</b>						
Carbón	49,5%	-	50,5%	-	-	-

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>6.422</b>	-	-	<b>6.422</b>	<b>4.495</b>	-	-	<b>4.495</b>
Varias nativas	6.422	-	-	6.422	4.495	-	-	4.495

### 1.32.4 Productos forestales primarios y elaborados según departamento

Departamento	Rollizos (tn)	Leña como tal (tn)	Postes de alambrado (tn)	Carbón (tn)	Rodrigones (tn)	Varillas (tn)
<b>Total</b>	<b>49.210</b>	<b>9.387</b>	<b>2.332</b>	<b>4.495</b>	<b>407</b>	<b>133</b>
Anta	11.289	2.519	975	2.417	-	-
Cafayate	-	749	-	-	-	-
Capital	-	1.125	-	-	-	-
Cerrillos	-	193	-	-	-	-
Gral. Güemes	-	292	-	-	-	-
Gral. José de San Martín	26.732	2.145	759	251	-	85
Iruya	1.811	-	-	-	-	-
Metán	2.800	109	26	-	-	-
Orán	3.366	561	233	54	-	-
Rivadavia	2.352	1.487	339	61	407	48
Rosario de la Frontera	860	208	-	1.713	-	-

## 1.33 San Juan

### 1.33.1 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>303</b>	-	<b>303</b>	-	<b>212</b>	-	<b>212</b>	-
Varias nativas	303	-	303	-	212	-	212	-

### 1.33.2 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

### 1.33.3 Carbón y Durmientes según especie

La provincia de San Juan no registra extracción de Carbón y Durmientes en el año 2021.

### 1.33.4 Productos forestales primarios y elaborados según departamento

Departamento	Leña como tal (tn)
<b>Total</b>	<b>212</b>
Jáchal	212

## 1.34 San Luis

### 1.34.1 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>72.810</b>	-	-	<b>72.810</b>	<b>69.898</b>	-	-	<b>69.898</b>
Algarrobo negro	72.810	-	-	72.810	69.898	-	-	69.898

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>229</b>	-	<b>229</b>	-	<b>220</b>	-	<b>220</b>	-
Algarrobo negro	229	-	229	-	220	-	220	-

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>226</b>	-	<b>226</b>	-	<b>200</b>	-	<b>200</b>	-
Algarrobo negro	226	-	226	-	200	-	200	-

### 1.34.2 Productos forestales primarios según tipo de aprovechamiento

La provincia no suministro los datos por tipo de plan, por ese motivo no se elaboró el cuadro correspondiente.



### 1.34.3 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>46</b>	-	<b>46</b>	-	<b>44</b>	-	<b>44</b>	-
Algarrobo negro	46	-	46	-	44	-	44	-

### 1.34.4 Productos forestales primarios y elaborados según departamento

Departamento	Leña como tal (tn)	Postes de alambrado (tn)	Carbón (tn)
<b>Total</b>	<b>69.898</b>	<b>200</b>	<b>44</b>
Ayacucho	35.860	200	-
General Pedernera	3.098	-	-
Gobernador Dupuy	12.948	-	-
Juan Martín de Pueyrredón	15.207	-	44
Junín	2.785	-	-

## 1.35 Santa Cruz

### 1.35.1 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>5.368</b>	<b>2.468</b>	<b>2.900</b>	-	<b>4.015</b>	<b>1.825</b>	<b>2.190</b>	-
Lenga	4.665	1.765	2.900	-	3.523	1.333	2.190	-
Varias nativas	703	703	-	-	492	492	-	-

### 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 y Durmientes en el año 2021.

### 1.35.4 Productos forestales primarios y elaborados según departamento

Departamento	Leña como tal (tn)
<b>Total</b>	<b>4.015</b>
Güer Aike	2.570
Lago Argentino	325
Lago Buenos Aires	100
Río Chico	1.020

## 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>650</b>	-	<b>650</b>	-	<b>724</b>	-	<b>724</b>	-
Algarrobo negro	333	-	333	-	320	-	320	-
Guayacán	19	-	19	-	24	-	24	-
Quebracho colorado	297	-	297	-	380	-	380	-

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>3.714</b>	-	<b>3.714</b>	-	<b>2.600</b>	-	<b>2.600</b>	-
Varias nativas	3.714	-	3.714	-	2.600	-	2.600	-

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>5</b>	-	<b>5</b>	-	<b>7</b>	-	<b>7</b>	-
Quebracho colorado chaqueño	5	-	5	-	7	-	7	-

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>6.071</b>	-	<b>6.071</b>	-	<b>4.250</b>	-	<b>4.250</b>	-
Varias nativas	6.071	-	6.071	-	4.250	-	4.250	-

### 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	100,00%	-	-	-	-	-
Leña como tal	100,00%	-	-	-	-	-
Postes de alambrado	100,00%	-	-	-	-	-
<b>Productos elaborados</b>						
Carbón	100,00%	-	-	-	-	-

AF: Aprovechamiento Forestal - SP: Silvopastoril

### 1.36.3 Carbón según especies

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>1.214</b>	-	<b>1.214</b>	-	<b>850</b>	-	<b>850</b>	-
Varias nativas	1.214	-	1.214	-	850	-	850	-

### 1.36.4 Productos forestales primarios y elaborados según departamento

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

## 1.37 Santiago de Estero

### 1.37.1 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>7.800</b>	-	-	<b>7.800</b>	<b>9.749</b>	-	-	<b>9.749</b>
Algarrobo	10	-	-	10	10	-	-	10
Itín	24	-	-	24	25	-	-	25
Quebracho blanco	779	-	-	779	771	-	-	771
Quebracho colorado santiagueño	6.987	-	-	6.987	8.943	-	-	8.943

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>65.096</b>	-	-	<b>65.096</b>	<b>45.567</b>	-	-	<b>45.567</b>
Varias nativas	65.096	-	-	65.096	45.567	-	-	45.567

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>670.114</b>	-	-	<b>670.114</b>	<b>469.080</b>	-	-	<b>469.080</b>
Varias nativas	670.114	-	-	670.114	469.080	-	-	469.080

Especie forestal	Postes (m³)				Postes (tn)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
<b>Total</b>	<b>21.532</b>	-	-	<b>21.532</b>	<b>26.666</b>	-	-	<b>26.666</b>
Algarrobo blanco	16	-	-	16	15	-	-	15
Itín	3.126	-	-	3.126	3.282	-	-	3.282
Quebracho Colorado	18.094	-	-	18.095	23.162	-	-	23.162
Varias nativas	296	-	-	296	207	-	-	207

Especie forestal	Rodrigones (tn)				Varillas (tn)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
<b>Total</b>	<b>803</b>	-	-	<b>803</b>	<b>2.745</b>	-	-	<b>2.745</b>
Quebracho blanco	-	-	-	-	2.609	-	-	2.609
Quebracho colorado	-	-	-	-	22	-	-	22
Quebracho Colorado chaqueño	-	-	-	-	114	-	-	114
Vinal	803	-	-	803	-	-	-	-

Especie forestal	Estacones (tn)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
<b>Total</b>	<b>400</b>	-	-	<b>400</b>
Varias nativas	400	-	-	400

### 1.37.2 Productos forestales primarios según tipo de aprovechamiento

La provincia no suministro los datos por tipo de plan, por ese motivo no se elaboró el cuadro correspondiente.

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>134.023</b>	-	-	<b>134.023</b>	<b>93.816</b>	-	-	<b>93.816</b>
Varias nativas	134.023	-	-	134.023	93.816	-	-	93.816

Especie forestal	Durmientes (m³)				Durmientes (tn)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
<b>Total</b>	<b>14.818</b>	-	-	<b>14.818</b>	<b>16.180</b>	-	-	<b>16.180</b>
Quebracho blanco	9.611	-	-	9.611	9.515	-	-	9.515
Quebracho colorado	5.207	-	-	5.207	6.665	-	-	6.665

### 1.37.4 Productos forestales primarios y elaborados según departamento

Departamento	Rollizos (tn)	Leña como tal (tn)	Postes alambrado (tn)	Carbón (tn)	Estacones (tn)	Rodrigones (tn)	Durmientes (tn)	Varillas (tn)
<b>Total</b>	<b>9.749</b>	<b>45.567</b>	<b>26.666</b>	<b>93.816</b>	<b>400</b>	<b>803</b>	<b>16.180</b>	<b>2.745</b>
Aguirre	-	234	-	70	-	-	-	-
Alberdi	1.242	7.806	11.191	23.401	-	2	153	490
Atamisqui	-	112	-	198	-	-	-	-
Avellaneda	-	346	-	268	-	-	-	-
Banda	-	376	32	129	-	-	-	9
Belgrano	-	788	196	2.866	-	-	-	-
Capital	-	1.802	-	76	-	-	-	-
Choya	-	584	-	5.516	-	314	-	-
Copo	7.461	6.240	11.674	29.700	12	15	16.007	2.200
Figueroa	-	197	25	2.106	-	175	-	-
General Taboada	-	-	-	75	-	-	-	-
Guasayán	-	78	-	700	-	40	-	-
Jimenez	-	1.156	25	50	-	-	-	-
Juan F. Ibarra	196	1.642	207	5.895	237	175	-	1
Loreto	-	1.388	-	4.090	-	-	-	-
Mitre	-	-	-	-	-	-	-	-
Moreno	825	3.281	3.142	13.847	151	82	-	28
Ojo de Agua	-	17.452	-	2.197	-	-	-	-
Pellegrini	-	664	174	1.373	-	-	-	17
Quebrachos	-	84	-	-	-	-	-	-
Rio Hondo	-	8	-	196	-	-	-	-
Robles	-	-	-	20	-	-	20	-
Salavina	-	1.193	-	13	-	-	-	-
San Martín	19	-	-	42	-	-	-	-
Sarmiento	-	136	-	-	-	-	-	-
Silipica	6	-	-	988	-	-	-	-

## 1.38 Tierra del Fuego

### 1.38.1 Productos forestales primarios según especie

Especie forestal	Rollizos (m³)				Rollizos (tn)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
<b>Total</b>	<b>94.999</b>	<b>51.566</b>	<b>43.433</b>	-	<b>71.724</b>	<b>38.932</b>	<b>32.792</b>	-
Lenga	94.999	51.566	43.433	-	71.724	38.932	32.792	-

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>597</b>	<b>597</b>	-	-	<b>451</b>	<b>451</b>	-	-
Lenga	597	597	-	-	451	451	-	-

Especie forestal	Postes (m³)				Postes (tn)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
<b>Total</b>	<b>156</b>	<b>63</b>	<b>93</b>	-	<b>118</b>	<b>48</b>	<b>70</b>	-
Lenga	156	63	93	-	118	48	70	-

### 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	85%	-	-	15%	-	-
Leña como tal	-	-	-	-	-	100%
Postes	59%	-	-	41%	-	-

### 1.38.3 Carbón y durmientes según especie

La provincia de Tierra del Fuego no registra extracción de Carbón y Durmientes en el año 2021.

### 1.38.4 Productos forestales primarios según departamento

Departamento	Rollizos (tn)	Leña como tal (tn)	Postes (tn)
<b>Total</b>	<b>71.724</b>	<b>451</b>	<b>118</b>
Río Grande	33.635	-	70
Ushuaia	38.089	451	48

## 1.39 Tucumán

### 1.39.1 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>1.447</b>	-	-	<b>1.447</b>	<b>1.013</b>	-	-	<b>1.013</b>
Varias nativas	1.447	-	-	1.447	1.013	-	-	1.013

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>1.110</b>	-	-	<b>1.110</b>	<b>777</b>	-	-	<b>777</b>
Varias nativas	1.110	-	-	1.110	777	-	-	777

#### 1.39.2 Productos forestales primarios según tipo de aprovechamiento

*La provincia no suministro los datos por tipo de plan, por ese motivo no se elaboró el cuadro correspondiente.*

#### 1.39.3 Carbón y durmientes

Especie forestal	Carbón (m³)			Carbón (tn)				
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
<b>Total</b>	<b>222</b>	-	-	<b>222</b>	<b>155</b>	-	-	<b>155</b>
Cebil	222	-	-	222	155	-	-	155

#### 1.39.4 Productos forestales primarios según departamento

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



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

Jurisdicción	Leña total (tn)	Leña como tal (tn)	Leña p/ carbón (tn)	Carbón (tn)
<b>Total</b>	<b>2.609.010</b>	<b>997.550</b>	<b>1.611.460</b>	<b>322.291</b>
Buenos Aires	s/i	s/i	s/i	s/i
Catamarca	47.970	22.255	25.715	5.143
Córdoba	9.123	8.683	440	88
Corrientes	90	90	-	-
Chaco	1.790.047	790.567	999.480	199.896
Chubut	s/i	s/i	s/i	s/i
Entre Ríos	s/i	s/i	s/i	s/i
Formosa	89.910	1.480	88.430	17.686
Jujuy	15.444	15.444	-	-
La Pampa	13.218	12.626	592	118
La Rioja	s/i	s/i	s/i	s/i
Mendoza	6.406	6.406	-	-
Misiones	2.969	2.969	-	-
Neuquén	3.887	3.887	-	-
P. Nacionales	s/i	s/i	s/i	s/i
Río Negro	s/i	s/i	s/i	s/i
Salta	31.863	9.387	22.476	4.495
San Juan	212	212	-	-
San Luis	70.118	69.898	220	44
Santa Cruz	4.015	4.015	-	-
Santa Fe	6.850	2.600	4.250	850
Sgo. del Estero	514.647	45.567	469.080	93.816
Tierra del Fuego	451	451	-	-
Tucumán	1.790	1.013	777	155

s/i: sin información

## 1.41 Otros productos según jurisdicción

Jurisdicción	Total (tn)	Estacones (tn)	Rodrigones (tn)	Travillas (tn)	Trocillos (tn)	Varas (tn)	Varejones (tn)	Varillas (tn)
<b>Total</b>	<b>21.150</b>	<b>410</b>	<b>1.669</b>	<b>3</b>	<b>1.794</b>	<b>2</b>	<b>9.800</b>	<b>7.472</b>
Buenos Aires	s/i	-	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i
Catamarca	-	-	-	-	-	-	-	-
Córdoba	-	-	-	-	-	-	-	-
Corrientes	10	10	-	-	-	-	-	-
Chaco	5.056	-	459	3	-	-	-	4.594
Chubut	-	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
Formosa	9.800	-	-	-	-	-	9.800	-
Jujuy	1.794	-	-	-	1.794	-	-	-
La Pampa	-	s/i	-	-	-	-	-	-
La Rioja	-	-	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i
Mendoza	-	-	-	-	-	-	-	-
Misiones	-	-	-	-	-	-	-	-
Neuquén	2	s/i	-	-	-	2	-	-
Parques Nacionales	-	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
Salta	540	-	407	-	-	-	-	133
San Juan	-	-	-	-	-	-	-	-
San Luis	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Cruz	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Fe	-	-	-	-	-	-	-	-
Santiago del Estero	3.948	400	803	-	-	-	-	2.745
Tierra del Fuego	-	-	-	-	-	-	-	-
Tucumán	-	-	-	-	-	-	-	-

s/i: sin información

## Capítulo 2

### Productos manufacturados (Año 2021)

El Programa Nacional de Estadística Forestal realiza el Censo Anual de la Industria de la Madera a empresas productoras de faqueado, compensado y tanino. En el año 2021 el grado de respuesta fue de un 67%.

Para el caso de la industria del Compensado en esta edición se recuperó la información de 4 establecimientos para los años 2018, 2019, 2020 y 2021, hasta el 2017 contestaban 6. Para el caso del faqueado, por respeto al secreto estadístico (ley 17.622), dada la reducción del número de empresas que han contestado las encuestas, se ha decidido no incluirlas en esta publicación.

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

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

Por haber realizado un recupero y revisión de la información, los valores pueden no coincidir con lo publicado en el anuario anterior, siendo estos los valores validos para el año 2018. Se presenta la información general para los cuatro años (2018, 2019, 2020 y 2021) relevados y revisados, y el detalle por especie para el año 2021.

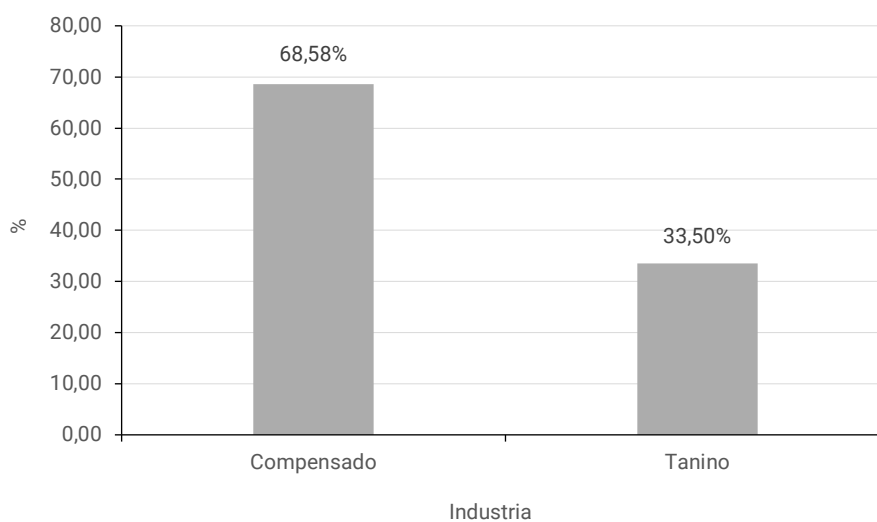
Se incluye además en este capítulo la industria de las resinas, considerando a los subproductos y derivados del producto forestal no maderero, miera.

## 2.1 Características de la industria forestal

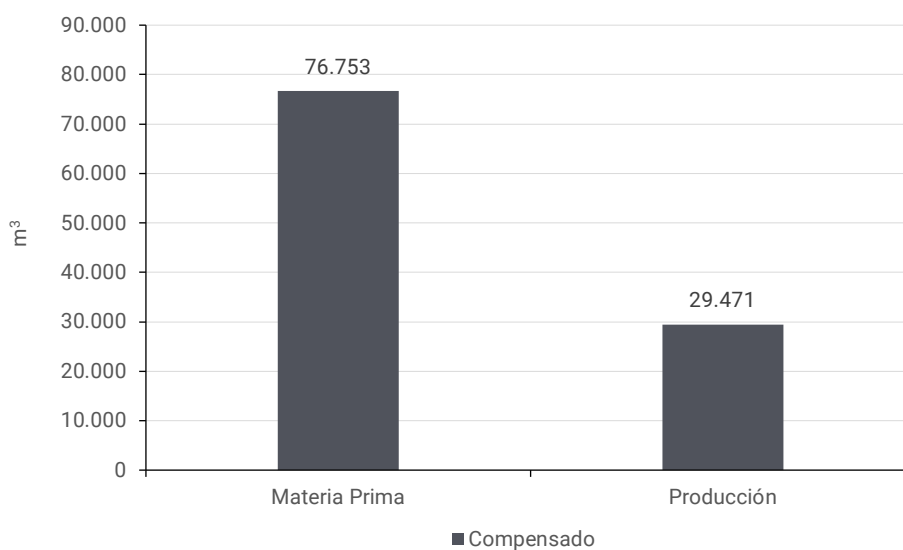
### 2.1.1 Principales características de la industria

Industria	Cantidad de establecimientos	Personal ocupado	Capacidad instalada		Materia prima		Producción	
			U.de med.	Cantidad	U.de med.	Cantidad	U.de med.	Cantidad
Compensado	4	529	m <sup>3</sup>	93.800	m <sup>3</sup>	76.753	m <sup>3</sup>	29.471
Tanino	3	874	ton	74.340	ton	245.074	tn	49.433

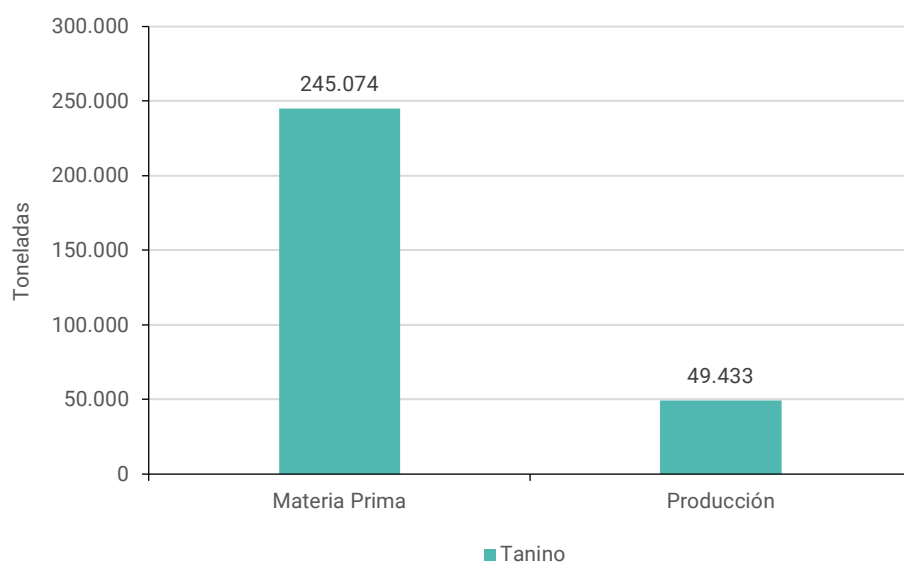
**Figura 8:** Capacidad ociosa



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



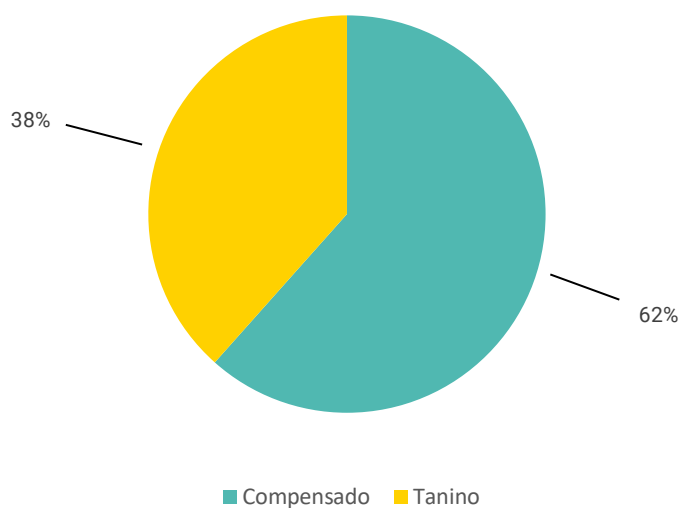
**Figura 10:** Materia prima y producción (Tanino)



2.1.2 Personal ocupado en la industria, según categoría

Categoría	Industria	
	Compensado	Tanino
<b>Total</b>	<b>529</b>	<b>874</b>
Propietarios y socios activos	7	223
Area producción	464	510
Area mantenimiento	14	100
Area de administración	43	37
Area de transporte	1	4

**Figura 11:** Personal ocupado por industria, según categoría



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

Especie	Total (m³)	Chaco (m³)	Formosa (m³)	Misiones (m³)	Salta (m³)	Santiago del Estero (m³)
<b>Total</b>	<b>245.208</b>	<b>171.455</b>	<b>41.456</b>	<b>134</b>	<b>4.159</b>	<b>28.004</b>
Guatambú amarillo	134	-	-	134	-	-
Quebracho colorado	245.074	171.455	41.456	-	4.159	28.004

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

Especie	Total (tn)	Chaco (tn)	Formosa (tn)	Misiones (tn)	Salta (tn)	Santiago del Estero (tn)
<b>Total</b>	<b>313.798</b>	<b>219.462</b>	<b>53.064</b>	<b>103</b>	<b>5.324</b>	<b>35.845</b>
Guatambú amarillo	103	-	-	103	-	-
Quebracho colorado	313.695	219.462	53.064	-	5.324	35.845

## 2.2 Compensado

2.2.1 Materia prima utilizada por año y jurisdicción

Jurisdicción	2018		2019		Diferencia porcentual	
	Rollizos	Láminas	Rollizos	Láminas	Rollizos	Láminas
	m³	m³	m³	m³	m³	m³
<b>Total</b>	<b>57.111</b>	<b>29.175</b>	<b>62.240</b>	<b>30.753</b>	<b>8,98%</b>	<b>5,41%</b>
Corrientes	21.177	11.331	22.753	12.051	7,44%	6,35%
Misiones	35.934	17.844	39487	18702	9,89%	4,81%

Jurisdicción	2020		2021		Diferencia porcentual	
	Rollizos	Láminas	Rollizos	Láminas	Rollizos	Láminas
	m³	m³	m³	m³	m³	m³
<b>Total</b>	<b>52.867</b>	<b>26.560</b>	<b>76.753</b>	<b>40.528</b>	<b>45,18%</b>	<b>52,59%</b>
Corrientes	18.834	9.785	30.184	17.141	60,26%	75,18%
Misiones	34.033	16.775	46569	23387	36,83%	39,42%

2.2.2 Producción por año y jurisdicción

Jurisdicción	2018	2019	Diferencia porcentual
	m³		
<b>Total</b>	<b>23.030</b>	<b>25.381</b>	<b>10,21%</b>
Corrientes	2.976	2.913	-2,12%
Misiones	20.054	22468	12,04%

Jurisdicción	2020	2021	Diferencia porcentual
	m³		
<b>Total</b>	<b>21.503</b>	<b>29.471</b>	<b>37,06%</b>
Corrientes	2.263	2.815	24,39%
Misiones	19.240	26656	38,54%

### 2.2.3 Rollizos utilizados por procedencia y especie forestal

Especie	Total (m³)	Procedencia	
		Corrientes (m³)	Misiones (m³)
<b>Total</b>	<b>76.753</b>	<b>30.184</b>	<b>46.569</b>
<b>Sub-total cultivadas</b>	<b>76.753</b>	<b>30.184</b>	<b>46.569</b>
Eucalipto	35.795	22.995	12.800
Pino Resinoso	40.958	7.189	33.769

### 2.2.4 Láminas utilizadas por procedencia y especie forestal

Especie	Total (m³)	Procedencia	
		Corrientes (m³)	Misiones (m³)
<b>Total</b>	<b>30.179</b>	<b>6.792</b>	<b>23.387</b>
Eucalipto	12.890	6.792	6098
Pino Resinoso	17.289	-	17289

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

Especies por espesor	Total (m³)	Ureicos (m³)				Fenólicos (m³)		
		Total	BBB	C	Otros	Total	Encofrado	otros usos
<b>Total General</b>	<b>29.471</b>	<b>340</b>	<b>35</b>	<b>130</b>	<b>175</b>	<b>29.131</b>	<b>12.956</b>	<b>5.920</b>
<b>Sub-total cultivadas</b>	<b>29.471</b>	<b>340</b>	<b>35</b>	<b>130</b>	<b>175</b>	<b>29.131</b>	<b>23.211</b>	<b>5.920</b>
<i>Eucalipto</i>	<i>15.689</i>	<i>340</i>	<i>35</i>	<i>130</i>	<i>175</i>	<i>15.349</i>	<i>12.179</i>	<i>3.170</i>
3mm	340	340	35	130	175	-	-	-
8mm	61	-	-	-	-	61	61	-
10mm	54	-	-	-	-	54	54	-
12mm	2.551	-	-	-	-	2.551	1.631	920
15mm	2.188	-	-	-	-	2.188	1.498	690
18mm	10.495	-	-	-	-	10.495	8.935	1.560
<i>Pino resinoso</i>	<i>13.782</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>13.782</i>	<i>11.032</i>	<i>2.750</i>
8mm	124	-	-	-	-	124	124	-
10mm	64	-	-	-	-	64	64	-
12mm	1.598	-	-	-	-	1.598	1.338	260
15mm	1.911	-	-	-	-	1.911	1.091	820
18mm	10.053	-	-	-	-	10.053	8.383	1.670
21mm	10	-	-	-	-	10	10	-
25mm	19	-	-	-	-	19	19	-
30mm	3	-	-	-	-	3	3	-

## 2.3 Tanino

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

Jurisdicción	2018	2019	Diferencia porcentual
	Toneladas		
<b>Total</b>	<b>244.840</b>	<b>251.582</b>	<b>2,75%</b>
Chaco	176.595	185.567	5,08%
Formosa	51.754	46.514	-10,12%
Salta	12.826	15.167	18,25%
Santiago del Estero	3.665	4.334	18,25%

Jurisdicción	2020	2021	Diferencia porcentual
	Toneladas		
<b>Total</b>	<b>166.123</b>	<b>245.074</b>	<b>47,53%</b>
Chaco	94.079	171.455	82,25%
Formosa	41.893	41.456	-1,04%
Salta	8.480	4.159	-50,96%
Santiago del Estero	21.671	28.004	29,22%

### 2.3.2 Producción por año y jurisdicción

Jurisdicción	2018	2019	Diferencia porcentual
	Toneladas		
<b>Total</b>	<b>47.838</b>	<b>52.817</b>	<b>10,41</b>
Chaco	37.801	43.933	16,22
Formosa	10.037	8.884	-11,49

Jurisdicción	2020	2021	Diferencia porcentual
	Toneladas		
<b>Total</b>	<b>33.846</b>	<b>49.433</b>	<b>46,05%</b>
Chaco	26.431	41.971	58,79%
Formosa	7.415	7462	0,63%

## 2.4 Resinas

### 2.4.1 Producción por año y jurisdicción

Jurisdicción	2018		2019		Diferencia porcentual	
	colofonia (tn)	trementina (tn)	colofonia (tn)	trementina (tn)	colofonia	trementina
<b>Total</b>	<b>19.104</b>	<b>4.059</b>	<b>14.821</b>	<b>4.320</b>	<b>-22,42%</b>	<b>6,43%</b>
Corrientes	2.900	600	4.240	900	46,21%	50,00%
Entre Ríos	16.204	3.459	10.581	3.420	-34,70%	-1,13%



Jurisdicción	2020		2021		Diferencia porcentual	
	colofonia (tn)	trementina (tn)	colofonia (tn)	trementina (tn)	colofonia	trementina
<b>Total</b>	<b>15.880</b>	<b>4.430</b>	<b>10.764</b>	<b>3.140</b>	<b>-32,22%</b>	<b>-29,12%</b>
Corrientes	4.240	930	3.409	700	-19,60%	-24,73%
Entre Ríos	11.640	3.500	7.355	2.440	-36,82%	-30,29%

#### 2.4.2 Derivados de la colofonia por jurisdicción

Jurisdicción	2018	2019	Diferencia porcentual
	Toneladas		
Entre Ríos	5.963	5.689	-4,60%

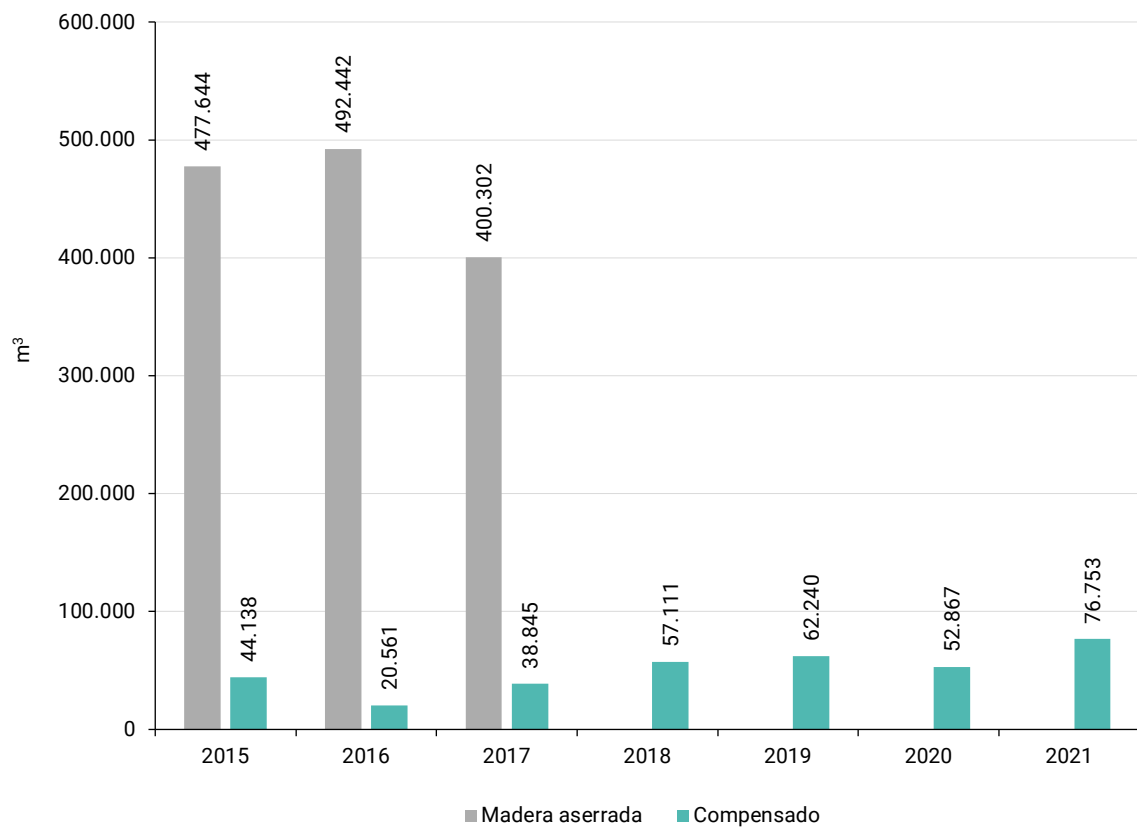
Jurisdicción	2020	2021	Diferencia porcentual
	Toneladas		
Entre Ríos	5.359	8.525	59,08%

## 2.5 Materia Prima utilizada por la Industria: 2015 – 2021

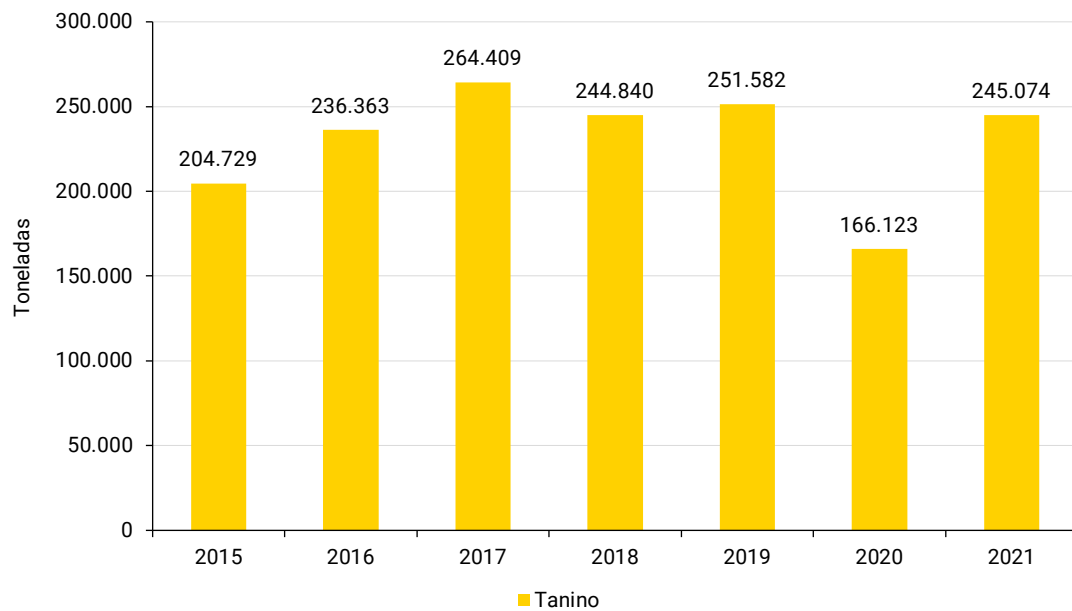
Años	Madera aserrada (m³)	Compensado (m³)	Tanino (tn)
2015	477.644	44.138	204.729
2016	492.442	20.561	236.363
2017	400.302	38.845	264.409
2018	-	57.111	244.840
2019	-	62.240	251.582
2020	-	52.867	264.409
2021	-	76.753	245.074

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)



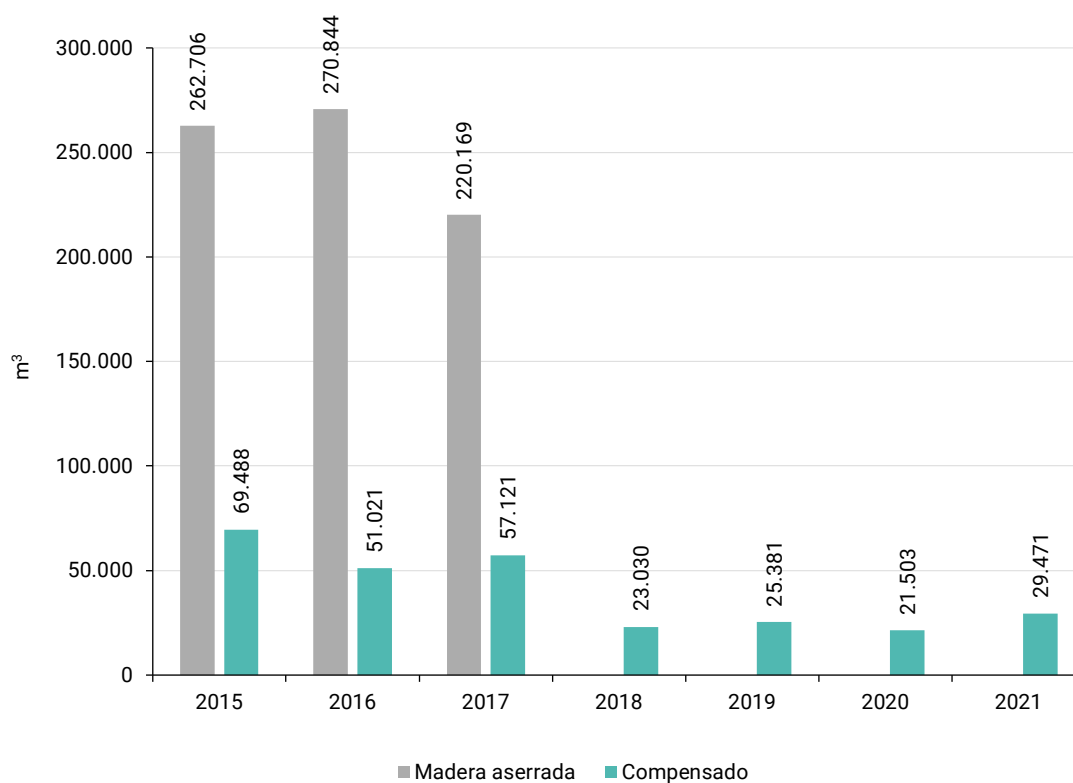
**Figura 13:** Materia Prima utilizada por la Industria (tanino)



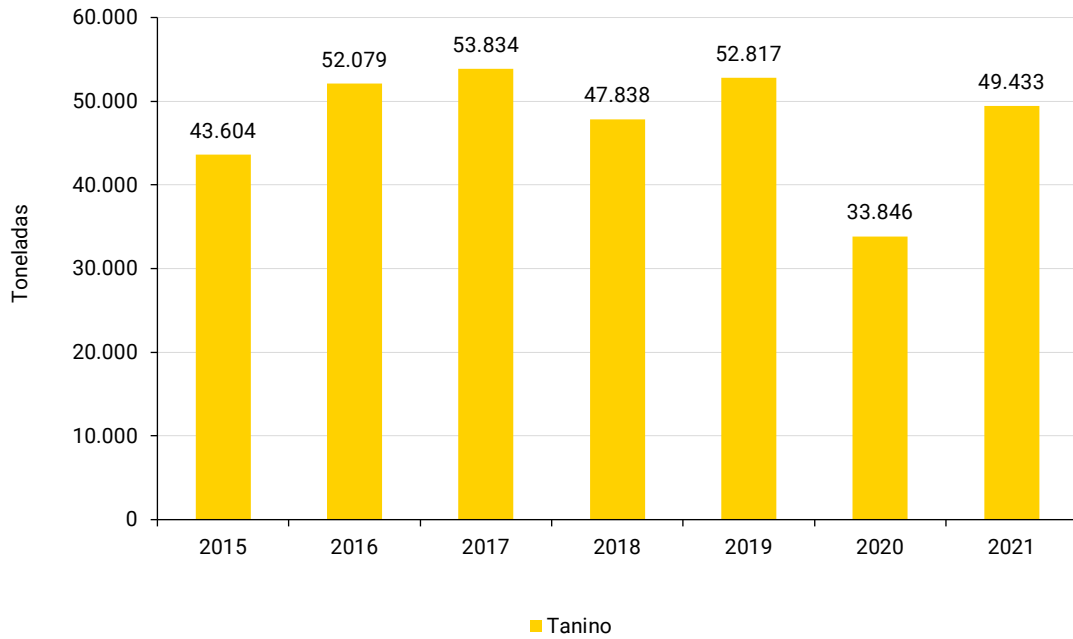
## 2.6 Producción Industrial: 2015 – 2021

Años	Madera aserrada (m³)	Compensado (m³)	Tanino (tn)
2015	262.706	69.488	43.604
2016	270.844	51.021	52.079
2017	220.169	57.121	53.834
2018	-	23.030	47.838
2019	-	25.381	52.817
2020	-	21.503	33.846
2021	-	29.471	49.433

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



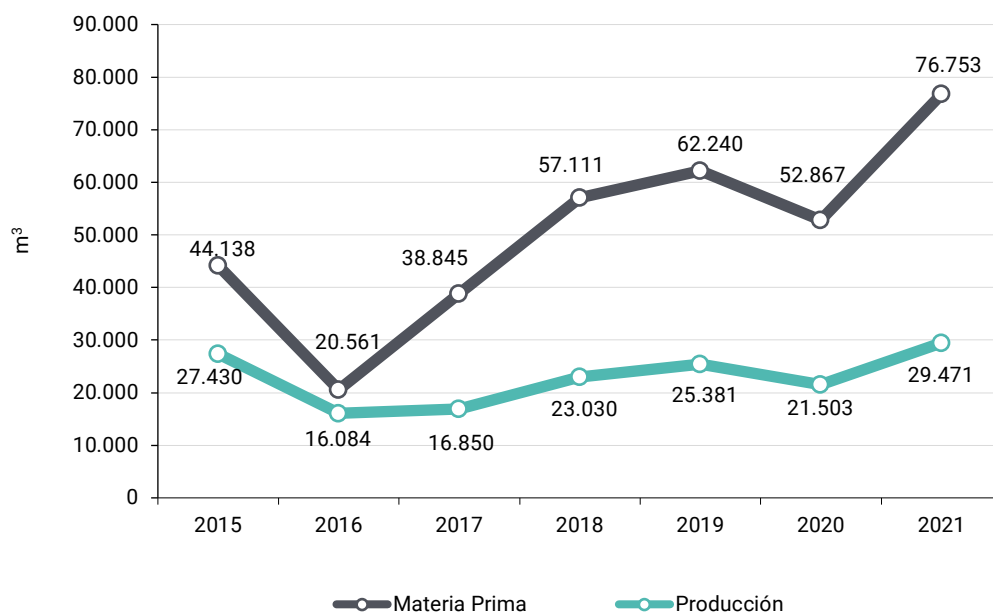
**Figura 15:** Producción industrial (tanino)



## 2.7 Compensado: 2015 – 2021

Años	Materia Prima (m³)	Producción (m³)
2015	44.138	27.430
2016	20.561	16.084
2017	38.845	16.850
2018	57.111	23.030
2019	62.240	25.381
2020	52.867	21.503
2021	76.753	29.471

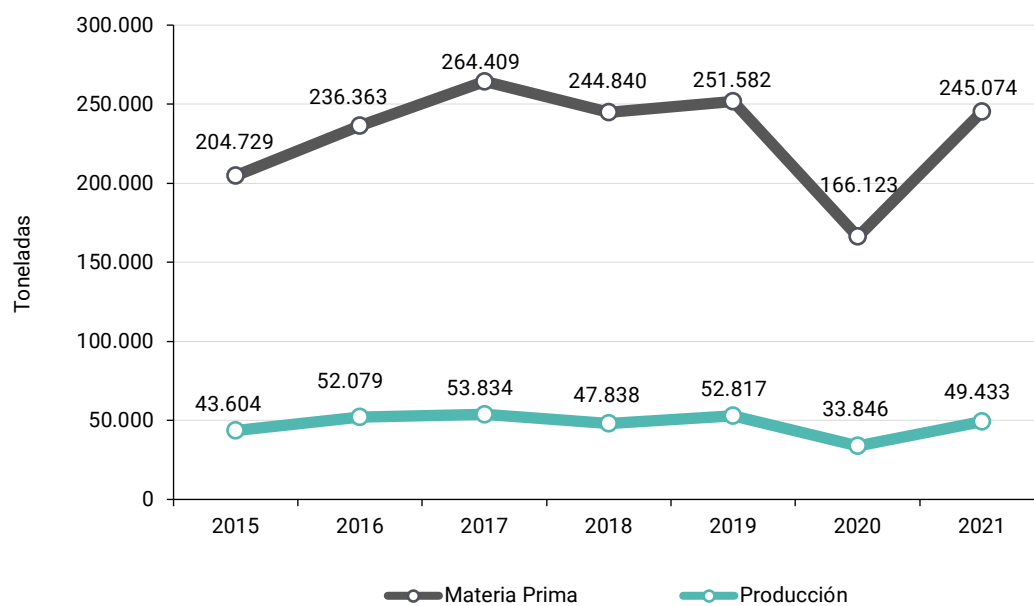
**Figura 16:** Compensado (Materia prima y Producción)



## 2.8 Tanino: 2015 – 2021

Años	Materia Prima (tn)	Producción (tn)
2015	204.729	43.604
2016	236.363	52.079
2017	264.409	53.834
2018	244.840	47.838
2019	251.582	52.817
2020	166.123	33.846
2021	245.074	49.433

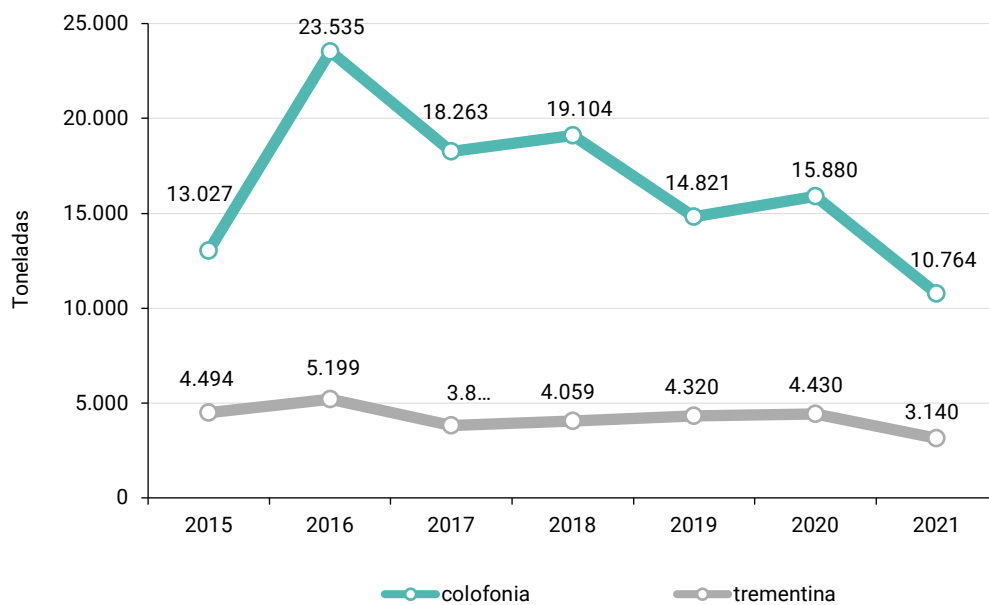
**Figura 17:** Tanino (Materia prima y Producción)



## 2.9 Producción de Resinas: 2015 – 2021

Años	Total	Colofonia	Trementina
	Toneladas		
2016	28.734	23.535	5.199
2017	22.078	18.263	3.815
2018	23.163	19.104	4.059
2019	19.141	14.821	4.320
2020	20.310	15.880	4.430
2021	13.904	10.764	3.140

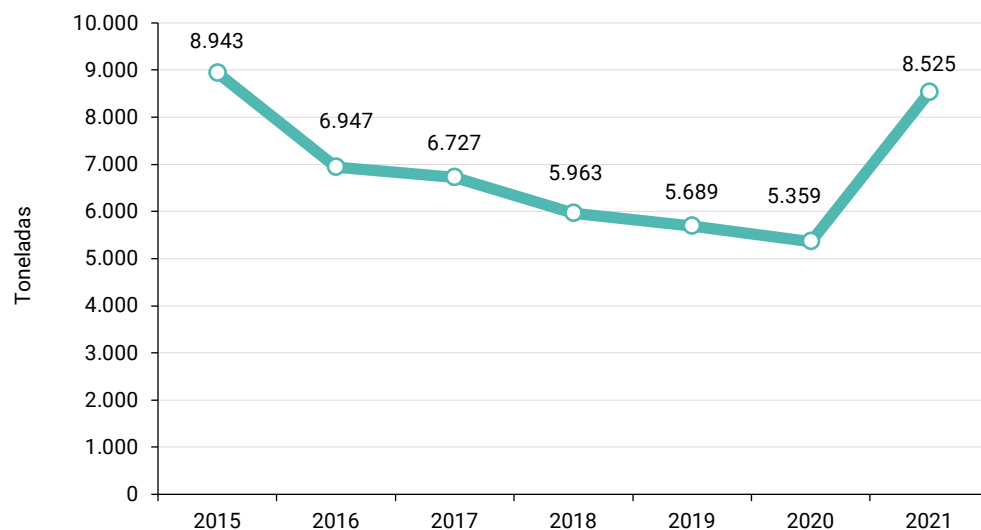
**Figura 18:** Producción de resinas



## 2.10 Derivados de la Colofonia: 2015 – 2021

Jurisdicción	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
	Toneladas						
Entre Ríos	8.943	6.947	6.727	5.963	5.689	5.359	8.525

**Figura 19:** Derivados de la colofonia



## Capítulo 3

### Comercio exterior (Año 2021)

En este Capítulo se presenta un análisis del comercio exterior de productos forestales, para el año 2021.

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

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



### 3.1 Comercio exterior de productos forestales – Período 2015-2021

#### 3.1.1 Balanza comercial argentina (millones de dólares). Período 2015-2021

Concepto / Año	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
	Millones de dólares						
<b>Exportación</b>	592	514	601	687	700	619	871
<b>Importación</b>	1.528	1.320	1.401	1.333	1.201	1.133	1.313
<b>Saldo</b>	- 936	- 806	- 800	- 646	- 501	- 514	- 442
<b>Total comercializado</b>	2.120	1.834	2.002	2.020	1.901	1.752	2.184

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 2021 las exportaciones forestales representan el 1,11% en el total de las exportaciones argentinas <sup>2</sup>, mientras que las importaciones significaron el 2,07%, de las importaciones.

En cuanto al total comercializado se observa un descenso del 17,3% hasta el año 2020, mientras que en 2021 se registro un aumento del total comercializado del 19,8 % con respecto al año anterior.

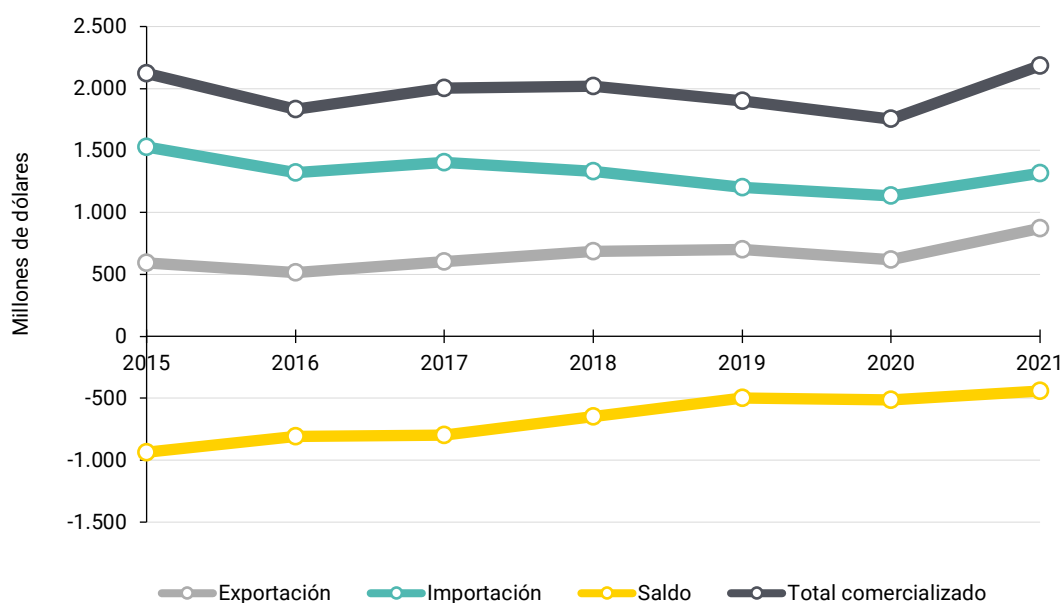
En el año 2021, las importaciones se aumentaron un 15,9 % respecto al año anterior, y las exportaciones un 40,6 %.

En el período considerado, las exportaciones se incrementaron en un 47,1 % y las importaciones mostraron un descenso del 14,1 %.

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

El Total de las exportaciones fue de 77.934 millones de dólares y el Total de las importaciones fue de 63.184 millones de dólares.

**Figura 20:** Balanza Comercial Argentina en millones de dólares



### 3.1.2 Balanza comercial argentina (toneladas). Período 2014-2021

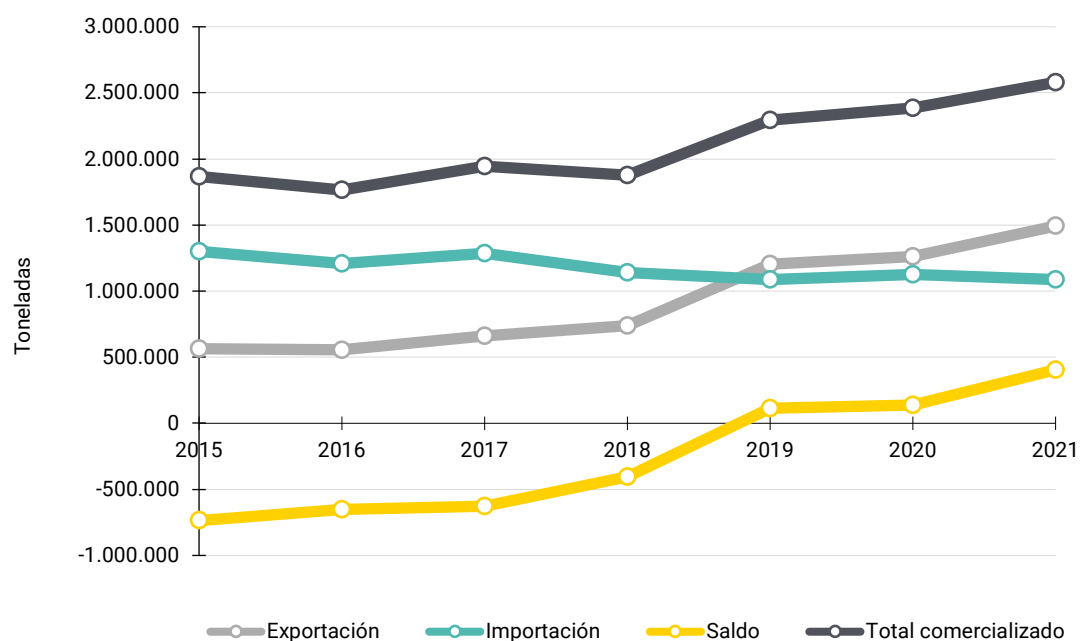
Concepto / Año	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
	Toneladas						
<b>Exportación</b>	564.225	555.942	658.730	736.944	1.203.715	1.261.866	1.492.253
<b>Importación</b>	1.300.688	1.208.982	1.285.445	1.139.269	1.089.477	1.123.994	1.087.297
<b>Saldo</b>	- 736.463	- 653.040	- 626.715	- 402.325	114.238	137.872	404.956
<b>Total comercializado</b>	1.864.913	1.764.924	1.944.175	1.876.213	2.293.191	2.385.860	2.579.550

La balanza comercial de los productos forestales expresados en toneladas muestra un ritmo descendente durante el período 2015-2018. A partir del año 2019 se revierte esta tendencia, manteniendo valores positivos hasta el año 2021.

En cuanto al total comercializado se observa un incremento del 38,3 % a lo largo del período, mientras que en el último año el aumento fue de un 8,1 %, en referencia al peso en toneladas.

En el año 2021, el peso neto en toneladas importado disminuyó un 3,3 % respecto al año anterior, y el exportado aumentó un 18,3 %.

**Figura 21:** Balanza Comercial Argentina en Toneladas

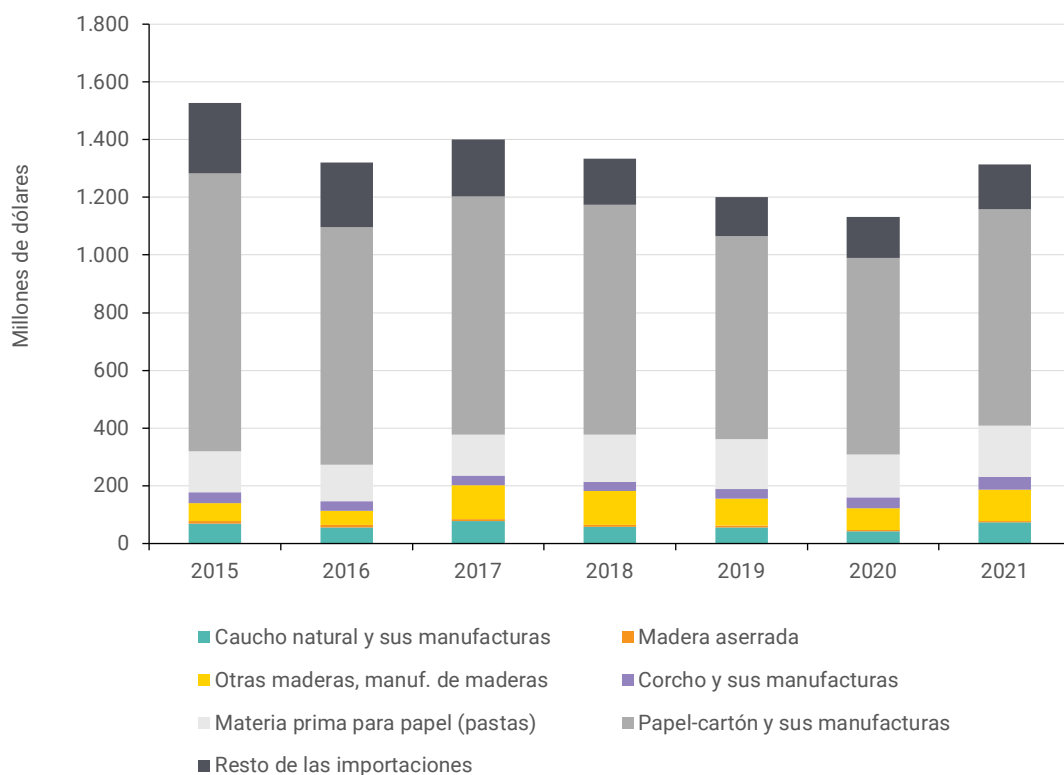


### 3.2 Importación y exportación según producto.

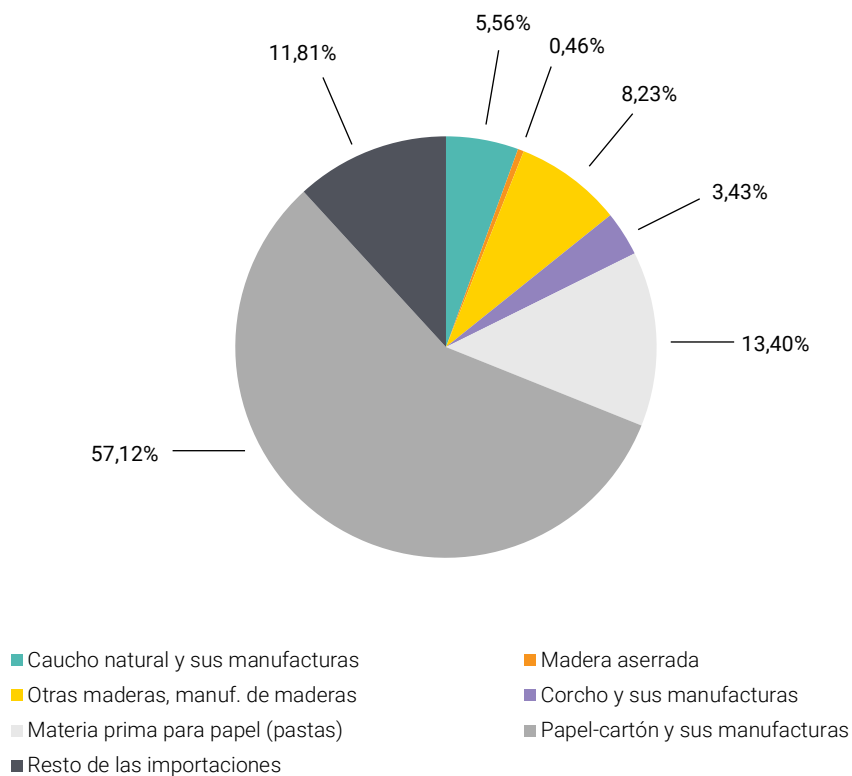
#### 3.2.1 Importación de los principales productos forestales (millones de dólares)

Producto / Año	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Total</b>	<b>1.528</b>	<b>1.320</b>	<b>1.401</b>	<b>1.333</b>	<b>1.200</b>	<b>1.133</b>	<b>1.313</b>
Caucho natural y sus manufacturas	70	56	77	59	55	42	73
Madera aserrada	9	9	7	6	3	4	6
Otras maderas, manufacturas de madera	62	48	118	118	75	77	108
Corcho y sus manufacturas	37	34	34	31	32	36	45
Materia prima para papel (pastas)	142	126	141	163	174	150	176
Papel-cartón y sus manufacturas	963	823	827	798	701	682	750
Resto de las importaciones	245	224	197	158	160	142	155

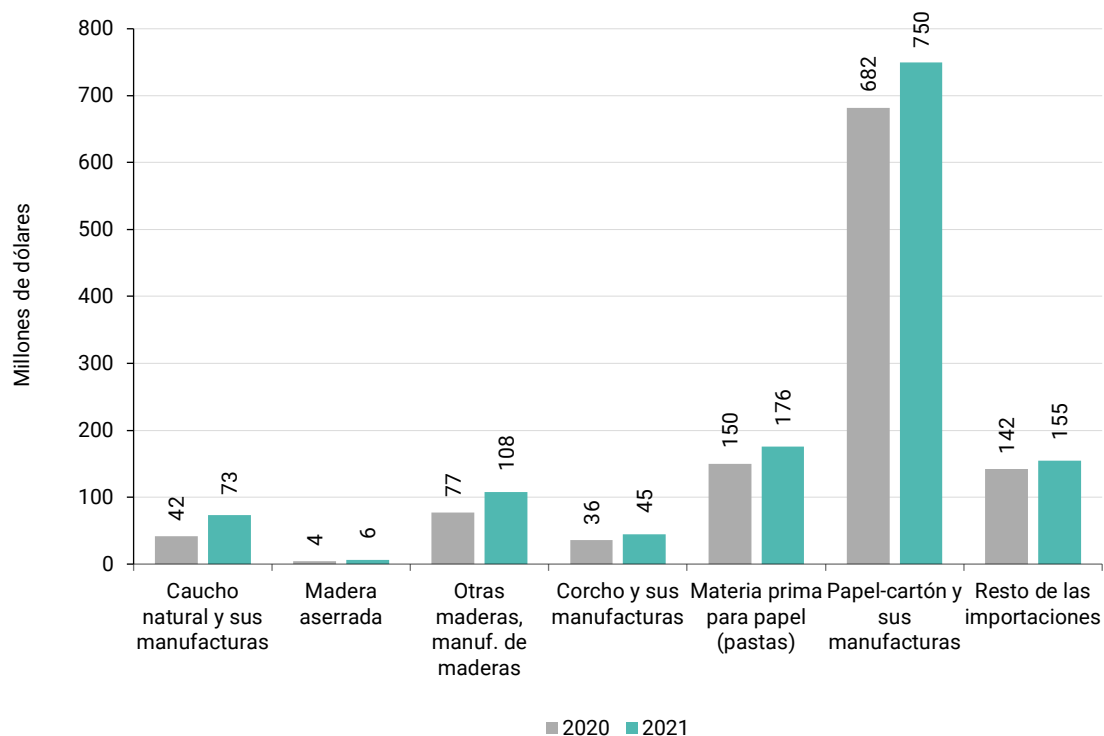
**Figura 22:** Importación de los principales productos forestales



**Figura 23:** Participación porcentual de los principales productos forestales importados. Año 2021



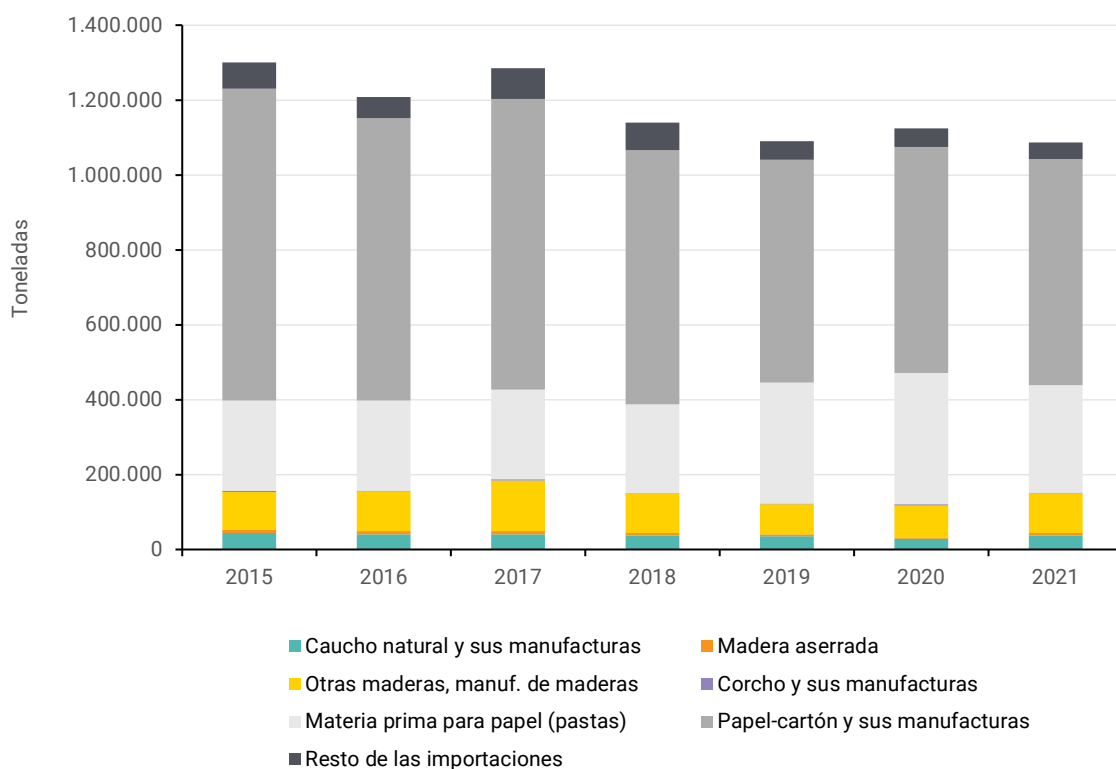
**Figura 24:** Comparación de las importaciones forestales. Período 2020-2021



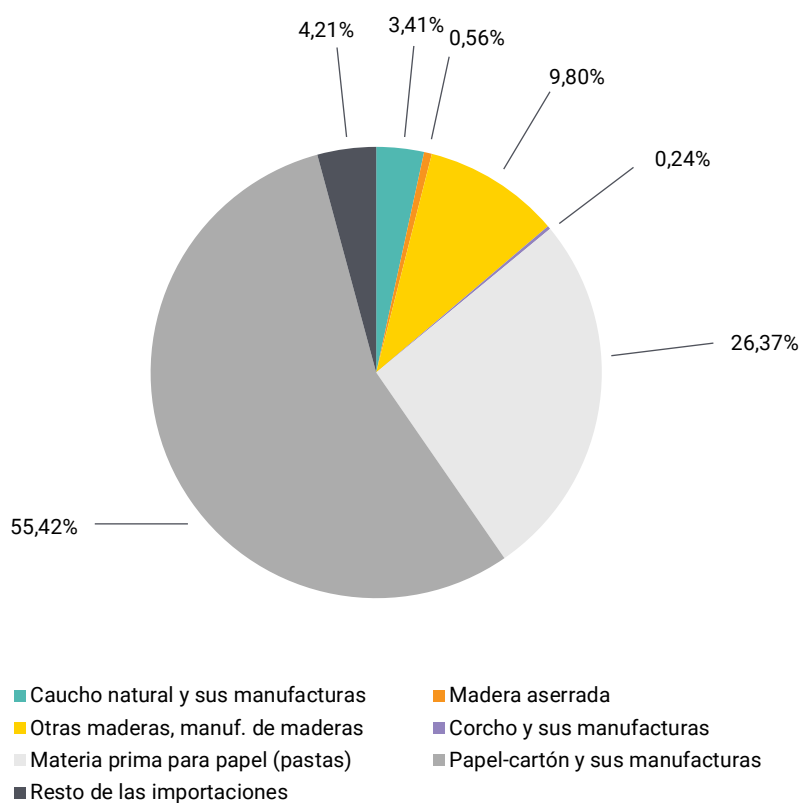
### 3.2.2 Importación de los principales productos forestales (toneladas)

Producto / Año	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Total</b>	<b>1.300.688</b>	<b>1.208.982</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>
Caucho natural y sus manufacturas	43.765	39.985	40.678	36.967	35.441	27.946	37.065
Madera aserrada	9.003	9.668	7.713	6.439	4.282	4.345	6.099
Otras maderas, manuf. de maderas	101.290	104.993	136.606	105.311	81.665	85.529	106.594
Corcho y sus manufacturas	2.534	2.379	2.180	1.836	1.946	2.375	2.568
Materia prima para papel (pastas)	241.553	241.095	240.178	236.960	322.349	351.947	286.691
Papel-cartón y sus manufacturas	832.115	753.162	775.028	678.889	595.531	602.341	602.542
Resto de las importaciones	70.428	57.700	83.062	72.867	48.263	49.511	45.738

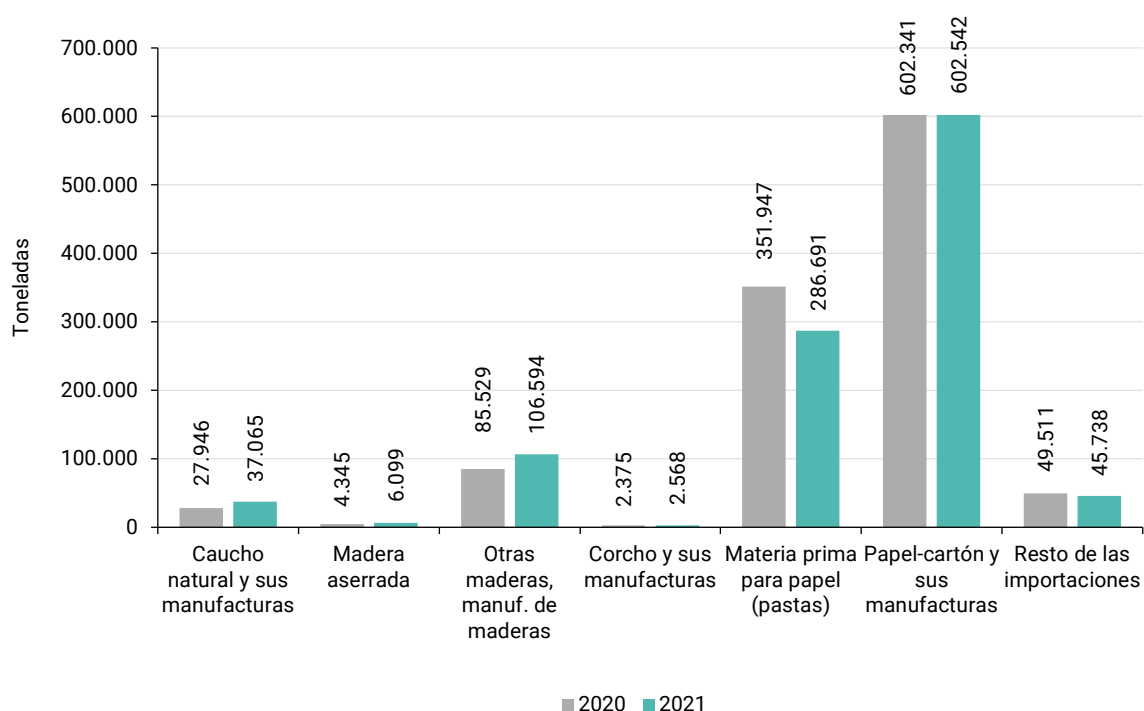
**Figura 25:** Importación de los principales productos forestales



**Figura 26:** Participación porcentual de los principales productos forestales importados (toneladas). Año 2021



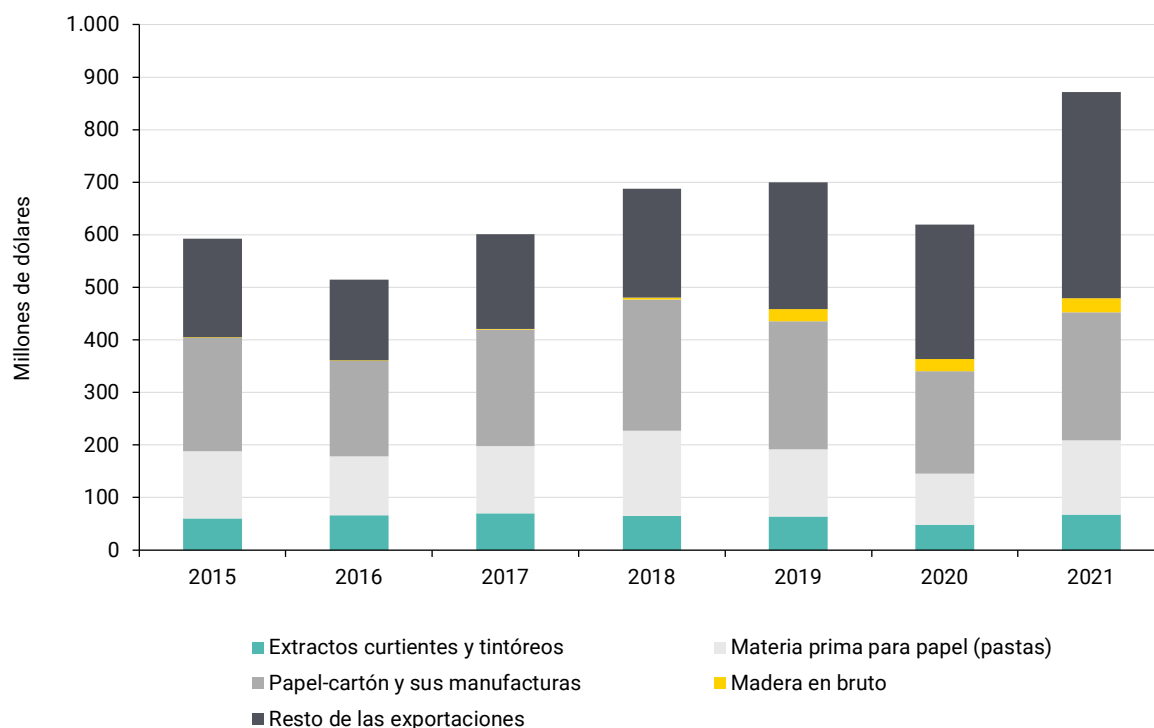
**Figura 27:** Comparación de las importaciones forestales. Período 2020-2021



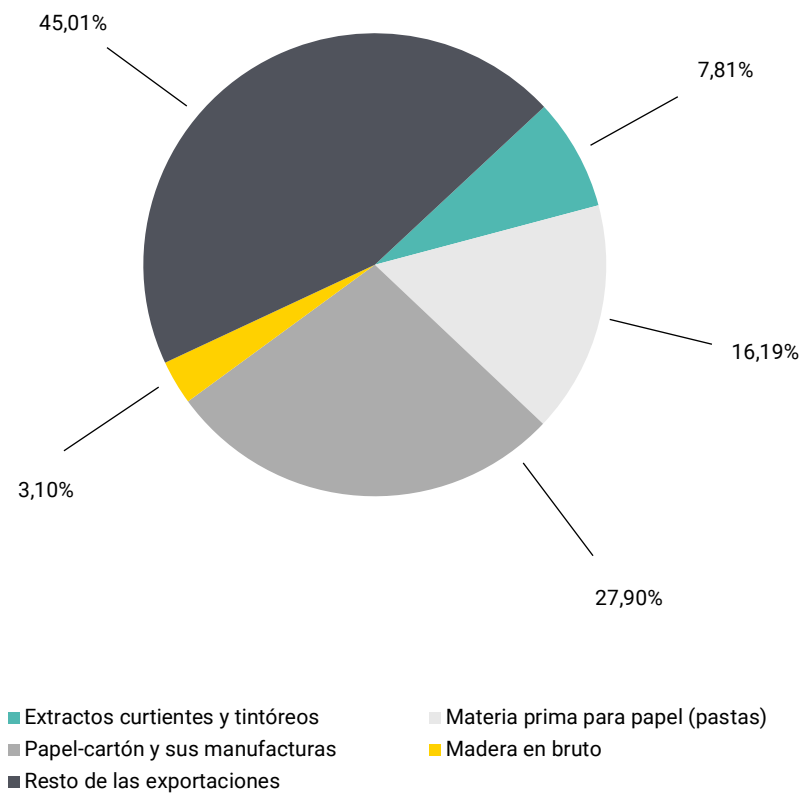
### 3.2.3 Exportación de los principales productos forestales (millones de dólares)

Producto / Año	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Total</b>	<b>592</b>	<b>514</b>	<b>601</b>	<b>687</b>	<b>700</b>	<b>619</b>	<b>871</b>
Extractos curtientes y tintóreos	60	67	70	65	64	48	68
Materia prima para papel (pastas)	128	112	128	162	128	98	141
Papel-cartón y sus manufacturas	216	181	222	250	244	195	243
Madera en bruto	1	1	1	3	23	22	27
Resto de las exportaciones	187	153	180	207	242	256	392

**Figura 28:** Exportación de los principales productos forestales

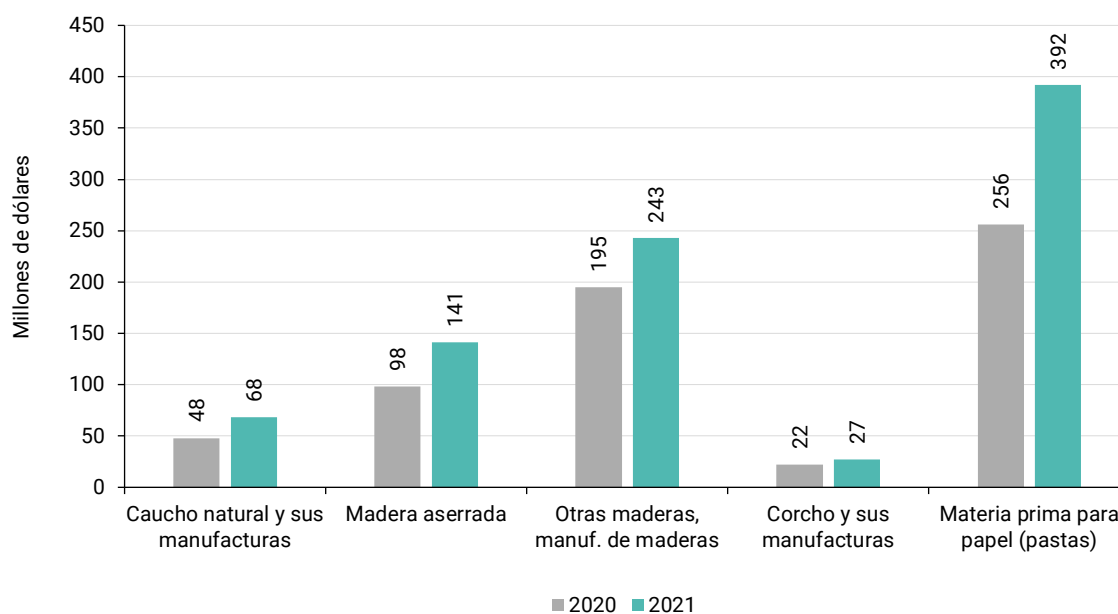


**Figura 29:** Participación porcentual de los principales productos forestales exportados (dólares). Año 2021





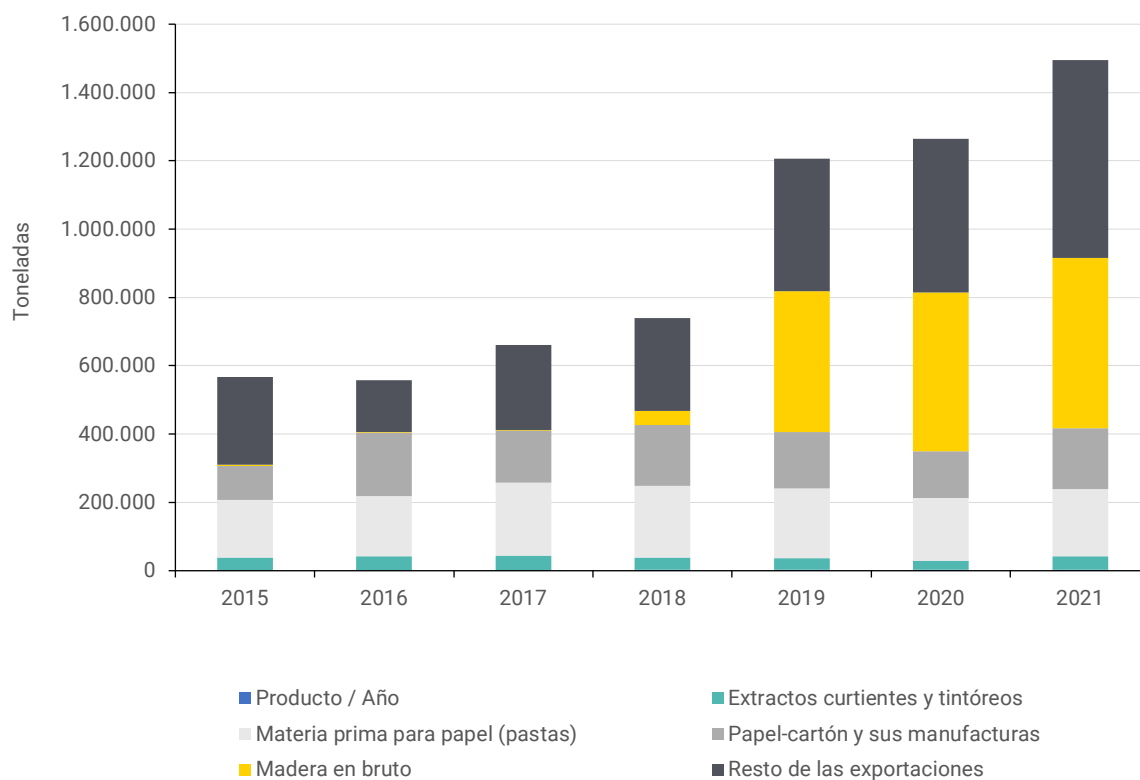
**Figura 30:** Comparación de las exportaciones forestales. Período 2020-2021



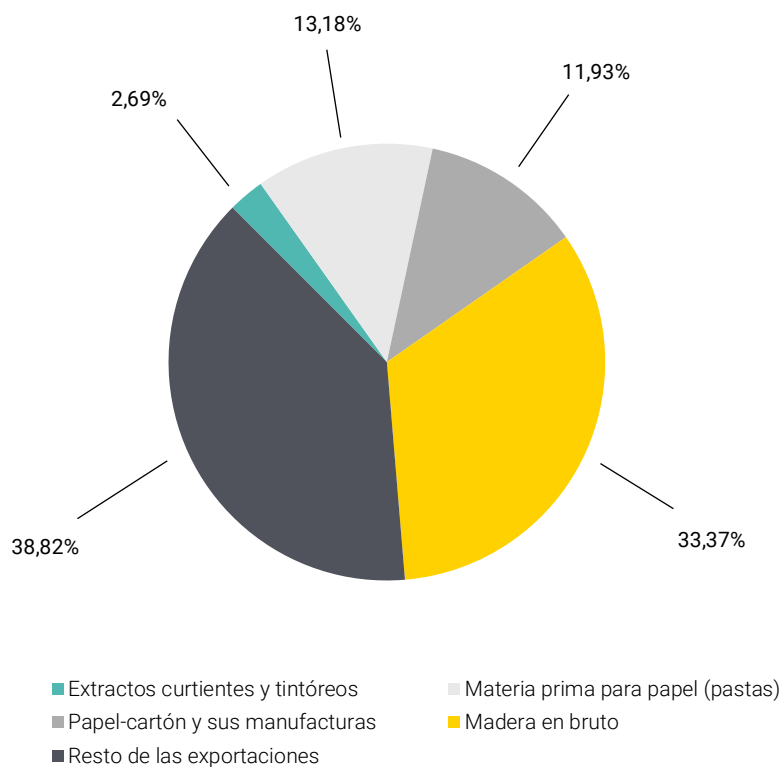
#### 3.2.4 Exportación de los principales productos forestales (toneladas)

Producto / Año	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Total</b>	<b>564.225</b>	<b>555.942</b>	<b>658.730</b>	<b>736.944</b>	<b>1.203.715</b>	<b>1.261.866</b>	<b>1.492.253</b>
Extractos curtientes y tintóreos	36.456	41.089	41.457	36.431	35.607	27.533	40.117
Materia prima para papel (pastas)	168.699	174.976	214.706	210.091	202.791	184.254	196.729
Papel-cartón y sus manufacturas	99.234	185.887	151.519	178.811	166.149	136.129	178.078
Madera en bruto	4.644	2.439	2.583	40.206	411.354	464.571	498.014
Resto de las exportaciones	255.192	151.551	248.465	271.405	387.813	449.379	579.315

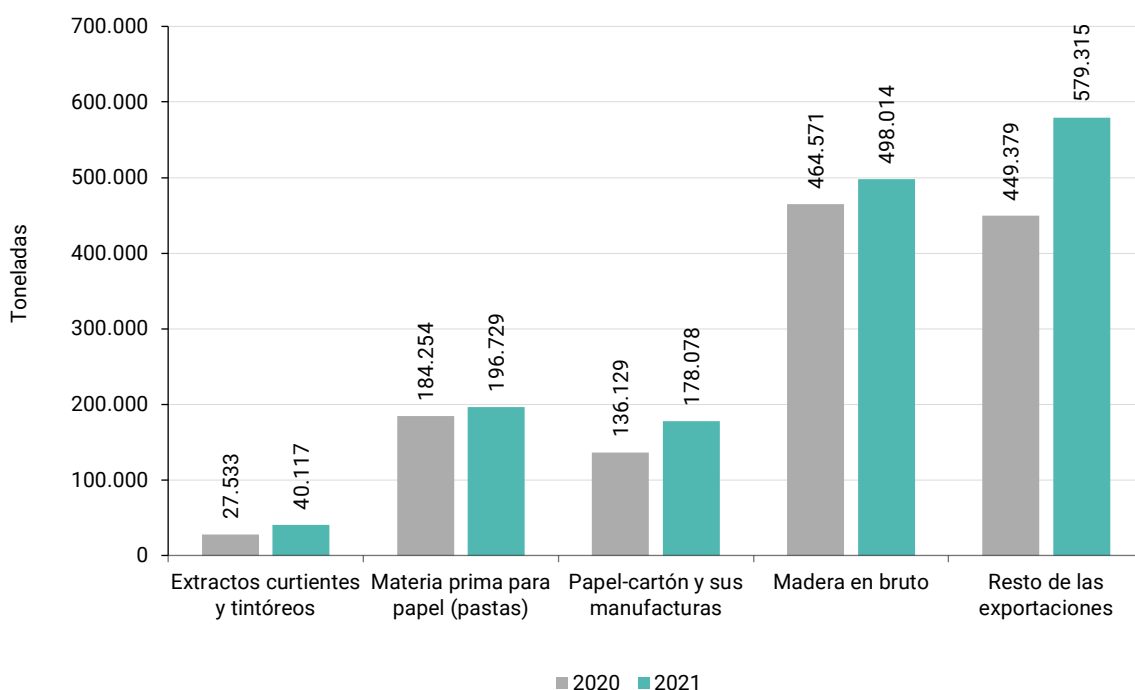
**Figura 31:** Exportación de los principales productos forestales



**Figura 32:** Participación porcentual de los principales productos forestales exportados (toneladas). Año 2021



**Figura 33:** Comparación de las exportaciones forestales. Período 2020-2021



### 3.3 Comercio exterior según bloques económicos y países. Año 2021.

#### 3.3.1 Composición de los bloques económicos, por países

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

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

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

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

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

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

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

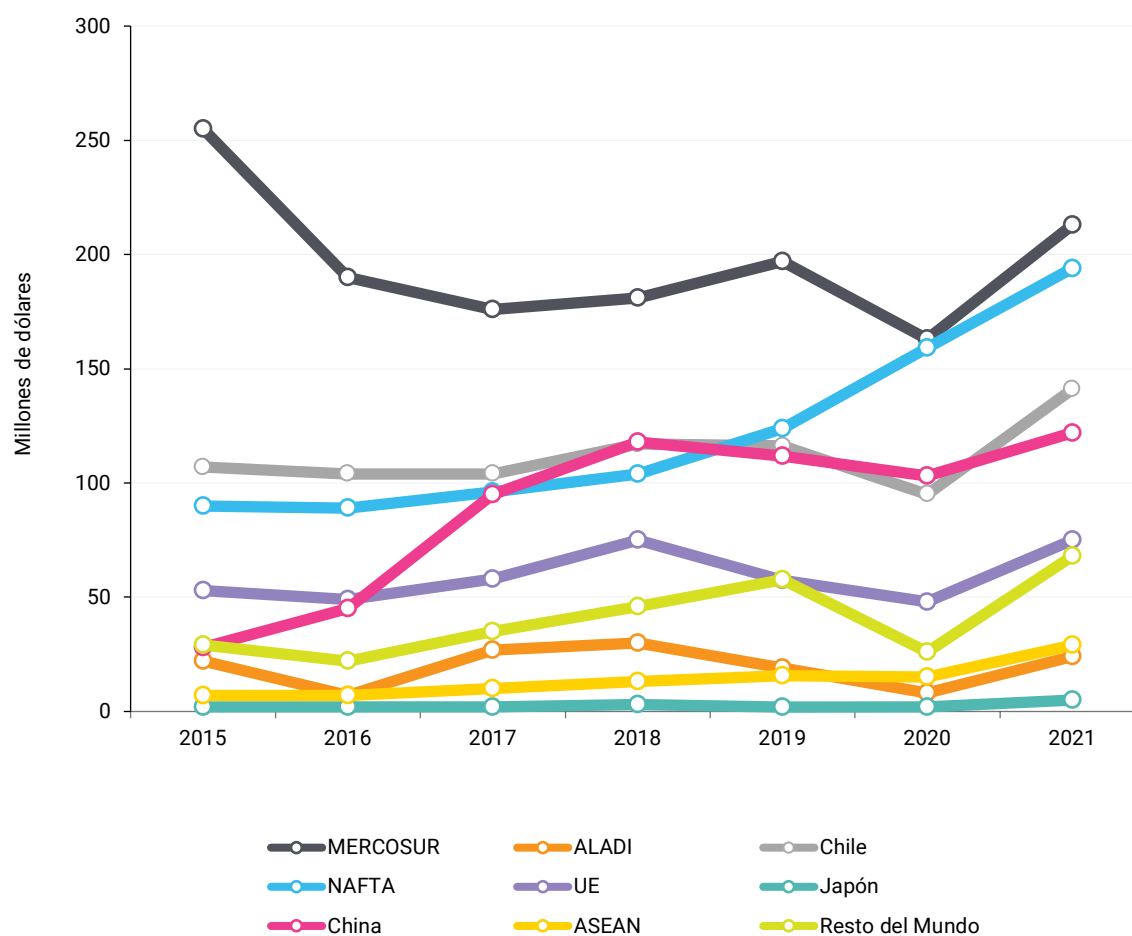
\*ALADI - Países miembros: Argentina, Bolivia, Brasil, Chile, Colombia, Cuba, Ecuador, México, Panamá, Paraguay, Perú, Uruguay y Venezuela.

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

Bloque económico / País	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
<b>TOTAL</b>	<b>593</b>	<b>514</b>	<b>602</b>	<b>687</b>	<b>700</b>	<b>619</b>	<b>871</b>
<b>MERCOSUR</b>	255	190	176	181	197	163	213
<b>ALADI</b>	22	7	26	30	19	11	24
<b>Chile</b>	107	104	104	117	116	95	141
<b>NAFTA</b>	90	88	96	104	124	134	194
<b>UE</b>	53	49	58	75	57	48	75
<b>Japón</b>	2	2	2	3	2	3	5
<b>China</b>	28	45	95	118	112	103	122
<b>ASEAN</b>	7	7	10	13	16	15	29
<b>Resto del Mundo</b>	29	22	35	46	58	46	68

\* La no coincidencia de los totales con los cuadros 3.2.3 y 3.3.3 es por efecto del redondeo.

**Figura 34:** Destino de las exportaciones forestales



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

Capítulos de la nomenclatura arancelaria	TOTAL						
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Totales</b>	<b>592.831.054</b>	<b>513.391.819</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>Plantas vivas y prod. Floricultura</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>Frutas y cortezas de agrios</b>	<b>11.043.186</b>	<b>5.817.497</b>	<b>13.188.751</b>	-	<b>23.874.860</b>	<b>20.149.127</b>	<b>21.470.939</b>
<b>Semillas y frutos oleaginosos</b>	<b>144.278</b>	<b>99.297</b>	<b>104.925</b>	<b>253.300</b>	<b>229.810</b>	<b>362.376</b>	<b>311.315</b>
<b>Gomas resinas y demás jugos y extractos vegetales</b>	<b>279.102</b>	<b>127.231</b>	<b>449.252</b>	<b>7.792.732</b>	<b>64.652</b>	<b>2.476.925</b>	<b>63.405</b>
<b>Materias trenzables y demás productos de origen vegetal</b>	<b>5.539.228</b>	<b>4.116.252</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>Grasas y aceites ani. o veg.</b>	<b>6.984</b>	<b>10.644</b>	<b>12.605</b>	<b>4.672.533</b>	<b>248.310</b>	<b>43.337</b>	<b>18.374</b>
<b>Azúcares y artículos de confitería</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>Extractos curtientes o tintóreos</b>	<b>59.823.223</b>	<b>66.775.533</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>Aceites esenciales y resinoides</b>	<b>1.845</b>	<b>59.741</b>	<b>3.881</b>	<b>14.494</b>	<b>13.196</b>	<b>18.218</b>	<b>20.785</b>
<b>Prod. Fotograf. y Cinematograf.</b>	<b>16.967</b>	<b>23.775</b>	<b>115.590</b>	-	<b>27.817</b>	<b>36.515</b>	<b>15.155</b>
<b>Productos de la Ind. Química</b>	<b>27.493.151</b>	<b>26.364.502</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>Celulosa y sus manufacturas</b>	<b>952.764</b>	<b>1.262.270</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>Caucho natural y sus manufac.</b>	<b>50.139</b>	<b>446.241</b>	<b>365.578</b>	<b>280.238</b>	<b>228.064</b>	<b>234.384</b>	<b>511.606</b>
<b>Maderas, Carbón Vegetal manufacturas de madera</b>	<b>133.214.229</b>	<b>108.626.175</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>
Madera en bruto	941.314	702.617	673.552	2.674.122	40.593.006	21.872.164	26.842.340
Madera aserrada	26.720.118	24.796.266	32.450.676	46.017.387	66.413.307	74.021.487	115.593.642
Hojas para chapado y contra chapado	748.699	333.017	424.508	264.878	618.992	301.984	484.379
Madera cepillada	20.694.648	19.078.302	22.373.350	23.461.413	30.061.210	35.674.256	63.020.273
Tableros de partículas de madera	4.809.899	3.233.719	3.151.346	4.199.555	8.589.754	9.005.499	24.836.865
Tableros de fibra de madera	38.784.195	31.759.486	38.283.802	23.815.760	33.148.020	38.975.166	51.844.141
Madera contra chapada, chapada	10.296.803	1.664.853	1.993.854	692.459	712.133	441.374	1.594.323
Demás manufacturas de maderas	30.218.553	27.057.915	25.496.616	25.007.899	8.436.522	28.271.398	35.064.832
<b>Corcho y manufacturas de corcho</b>	<b>279.300</b>	<b>777.848</b>	<b>523.234</b>	<b>404.710</b>	<b>243.125</b>	<b>421.351</b>	<b>369.006</b>
<b>Manuf. espartería o cestería</b>	<b>29.057</b>	<b>5.147</b>	<b>4.733</b>	<b>3.474</b>	<b>18.640</b>	<b>12.286</b>	<b>36.940</b>
<b>Pastas de madera</b>	<b>128.274.348</b>	<b>112.268.873</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>
Pasta mecánica	-	-	-	-	-	-	-
Pasta química	128.151.320	112.238.564	128.001.457	161.902.322	128.118.449	97.757.534	141.444.991
Pasta semiquímica	-	-	-	-	-	-	-
Pastas de otras materias celulósicas	8.967	3.528	1.012	-	-	32.813	12.615
Desperd. y desechos papel y cartón	114.061	26.781	57.542	22.326	30.119	7.867	40
<b>Papel y Cartón</b>	<b>216.446.541</b>	<b>181.080.335</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>
Papel prensa	-	250.167	503.096	2.924.451	1.060.913	313.566	97.939
Papel para Imprimir	19.728.178	26.738.520	40.340.632	49.422.204	45.752.960	30.513.602	30.906.342
Papel y Cartón para embalar	36.153.769	30.430.021	43.342.500	47.660.643	30.833.404	36.963.031	53.844.376
Papel tissue	15.833.691	18.413.883	16.979.115	21.618.711	16.194.536	19.015.461	16.598.130
Demás Papeles y Cartones	144.730.903	105.247.744	121.275.677	128.251.780	149.701.557	108.574.021	141.164.966
<b>Muebles</b>	<b>9.236.712</b>	<b>5.530.458</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>

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

Capítulos de la nomenclatura arancelaria	MERCOSUR						
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Totales</b>	<b>254.613.067</b>	<b>189.685.657</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>Plantas vivas y prod. Floricultura</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>Frutas y cortezas de agrios</b>	<b>540.135</b>	<b>1.617.178</b>	<b>1.851.435</b>	-	<b>5.357.501</b>	<b>6.547.441</b>	<b>5.509.788</b>
<b>Semillas y frutos oleaginosos</b>	<b>44.224</b>	<b>52.593</b>	<b>98.175</b>	<b>244.340</b>	<b>229.810</b>	<b>322.161</b>	<b>298.939</b>
<b>Gomas resinas y demás jugos y extractos vegetales</b>	<b>24.000</b>	<b>12.150</b>	<b>35.346</b>	<b>569.493</b>	<b>17.544</b>	<b>84.266</b>	<b>38.157</b>
<b>Materias trenzables y demás productos de origen vegetal</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>Grasas y aceites ani. o veg.</b>	-	-	-	-	<b>177.778</b>	<b>35.742</b>	<b>13.754</b>
<b>Azúcares y artículos de confitería</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>Extractos curtientes o tintóreos</b>	<b>2.573.214</b>	<b>2.383.783</b>	<b>1.670.970</b>	<b>1.756.665</b>	<b>1.684.458</b>	<b>1.401.622</b>	<b>1.392.710</b>
<b>Aceites esenciales y resinoides</b>	<b>1.071</b>	<b>58.764</b>	<b>3.232</b>	<b>14.494</b>	<b>13.196</b>	<b>14.609</b>	<b>3.270</b>
<b>Prod. Fotograf. y Cinematograf.</b>	<b>8.663</b>	-	<b>112.451</b>	-	<b>20.185</b>	<b>16.085</b>	<b>15.138</b>
<b>Productos de la Ind. Química</b>	<b>3.808.831</b>	<b>3.138.081</b>	<b>2.661.978</b>	<b>3.106.388</b>	<b>2.184.497</b>	<b>1.246.582</b>	<b>1.075.489</b>
<b>Celulosa y sus manufacturas</b>	<b>823.701</b>	<b>768.404</b>	<b>524.603</b>	<b>805.657</b>	<b>412.536</b>	<b>367.621</b>	<b>690.881</b>
<b>Caucho natural y sus manufac.</b>	<b>50.139</b>	<b>420.608</b>	<b>357.089</b>	<b>264.061</b>	<b>67.950</b>	<b>20.184</b>	<b>511.113</b>
<b>Maderas, Carbón Vegetal manufacturas de madera</b>	<b>22.245.013</b>	<b>16.980.859</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>
Madera en bruto	201.645	46.665	56.549	38.695	648.221	1.255.065	2.321.530
Madera aserrada	1.645.233	1.294.695	1.628.113	2.833.230	4.437.871	2.345.116	2.774.851
Hojas para chapado y contra chapado	697.278	286.921	337.706	264.878	454.489	258.234	403.752
Madera cepillada	816.111	708.496	518.496	484.227	494.048	555.565	657.437
Tableros de partículas de madera	4.232.192	2.578.493	1.276.389	1.266.129	2.953.587	4.404.271	13.070.702
Tableros de fibra de madera	10.304.697	8.533.701	8.331.576	8.605.844	9.151.717	7.748.071	10.647.954
Madera contra chapada, chapada	927.012	523.065	339.534	482.968	541.959	383.772	521.390
Demás manufacturas de maderas	3.420.845	3.008.823	1.482.529	1.561.863	1.209.112	1.892.902	2.474.774
<b>Corcho y manufacturas de corcho</b>	<b>230.434</b>	<b>184.861</b>	<b>203.239</b>	<b>240.260</b>	<b>204.639</b>	<b>188.242</b>	<b>230.017</b>
<b>Manuf. espartería o cestería</b>	<b>8.464</b>	<b>1.617</b>	<b>3.550</b>	<b>2.539</b>	<b>3.848</b>	<b>1.618</b>	<b>9.306</b>
<b>Pastas de madera</b>	<b>127.280.241</b>	<b>93.277.112</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>
Pasta mecánica	-	-	-	-	-	-	-
Pasta química	127.157.393	93.246.803	56.842.665	71.530.692	73.249.288	51.762.451	70.467.072
Pasta semiquímica	-	-	-	-	-	-	-
Pastas de otras materias celulósicas	8.967	3.528	-	-	-	31.875	6.971
Desperd. y desechos papel y cartón	113.881	26.781	-	-	30.106	7.800	-
<b>Papel y Cartón</b>	<b>92.386.387</b>	<b>68.619.450</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>
Papel prensa	-	250.167	426.199	416.771	963.880	313.566	33.527
Papel para Imprimir	10.576.329	12.096.574	22.463.691	19.343.225	21.759.148	16.800.370	18.747.037
Papel y Cartón para embalar	23.417.309	20.801.590	24.684.971	20.300.699	9.479.079	22.358.043	29.150.971
Papel tissue	9.193.314	7.245.523	6.975.350	6.489.565	5.521.233	2.407.116	2.465.330
Demás Papeles y Cartones	49.199.435	28.225.596	40.916.524	39.003.997	54.178.831	39.484.292	46.969.667
<b>Muebles</b>	<b>4.588.550</b>	<b>2.170.197</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>

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

Capítulos de la nomenclatura arancelaria	ALADI						
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Totales</b>	<b>22.378.361</b>	<b>7.212.380</b>	<b>26.536.124</b>	<b>29.837.018</b>	<b>18.957.793</b>	<b>11.341.742</b>	<b>24.135.405</b>
Plantas vivas y prod. Floricultura	-	-	-	-	-	-	-
Frutas y cortezas de agrios	-	-	-	-	-	58.500	535.715
Semillas y frutos oleaginosos	-	-	-	-	-	-	-
Gomas resinas y demás jugos y extractos vegetales	58.146	56.210	73.898	17.248	-	-	-
Materias trenzables y demás productos de origen vegetal	-	-	-	37.133	-	-	-
Grasas y aceites ani. o veg.	-	610	1.229	-	-	-	-
Azúcares y artículos de confitería	-	-	-	-	-	-	-
Extractos curtientes o tintóreos	2.329.603	2.419.897	3.795.176	3.138.008	2.292.610	1.343.127	1.707.551
Aceites esenciales y resinoides	-	-	-	-	-	-	-
Prod. Fotograf. y Cinematograf.	-	-	-	-	-	-	-
Productos de la Ind. Química	642.314	914.932	940.383	512.906	459.644	441.254	136.463
Celulosa y sus manufacturas	-	10.206	84.969	274.087	36.746	85.603	103.797
Caucho natural y sus manufac.	-	-	8.489	12.000	-	-	-
<b>Maderas, Carbón Vegetal manufacturas de madera</b>	<b>991.574</b>	<b>290.034</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>
Madera en bruto	-	-	-	8.915	27.446	-	-
Madera aserrada	4.139	1.372	105.151	214.387	2.150.556	1.548.230	3.521.155
Hojas para chapado y contra chapado	-	-	-	-	-	-	-
Madera cepillada	12.202	659	59.533	126.610	252.120	291.686	736.916
Tableros de partículas de madera	58.759	17.633	1.494.450	1.225.122	65.103	-	-
Tableros de fibra de madera	713.112	74.802	437.260	586.219	106.143	58.567	331.836
Madera contra chapada, chapada	-	13.560	56.991	22.129	29.962	-	92.480
Demás manufacturas de maderas	203.362	182.008	801.861	223.692	215.393	364.847	345.153
<b>Corcho y manufacturas de corcho</b>	<b>21.526</b>	<b>14.227</b>	<b>52.861</b>	<b>28.069</b>	<b>4.674</b>	<b>8.580</b>	<b>341</b>
Manuf. espartería o cestería	-	1.823	-	-	285	-	-
<b>Pastas de madera</b>	<b>290.909</b>	<b>-</b>	<b>158.309</b>	<b>61.581</b>	<b>6.499</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Pasta mecánica	-	-	-	-	-	-	-
Pasta química	290.909	-	103.493	39.261	6.499	-	-
Pasta semiquímica	-	-	-	-	-	-	-
Pastas de otras materias celulósicas	-	-	-	-	-	-	-
Desperd. y desechos papel y cartón	-	-	54.816	22.320	-	-	-
<b>Papel y Cartón</b>	<b>17.718.327</b>	<b>2.826.199</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>
Papel prensa	-	-	76.897	225.909	-	-	-
Papel para Imprimir	59.369	58.756	7.099.709	9.516.517	331.032	839.985	1.081.150
Papel y Cartón para embalar	852.785	412.093	4.001.164	4.748.675	571.880	678.946	860.665
Papel tissue	169.459	107.054	632.898	956.470	28.577	626.944	1.885.435
Demás Papeles y Cartones	16.636.714	2.248.296	6.190.022	7.623.895	12.230.462	4.939.104	12.755.705
<b>Muebles</b>	<b>325.962</b>	<b>678.242</b>	<b>464.874</b>	<b>277.446</b>	<b>148.660</b>	<b>56.370</b>	<b>41.043</b>

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

Capítulos de la nomenclatura arancelaria	CHILE						
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Totales</b>	<b>106.668.011</b>	<b>103.771.317</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>Plantas vivas y prod. Floricultura</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>Frutas y cortezas de agrios</b>	<b>80.052</b>	<b>256</b>	<b>1.566</b>	-	<b>73.285</b>	<b>372.640</b>	<b>572.540</b>
<b>Semillas y frutos oleaginosos</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>Gomas resinas y demás jugos y extractos vegetales</b>	<b>56.557</b>	<b>37.442</b>	<b>55.766</b>	<b>274.953</b>	<b>47.108</b>	<b>172.764</b>	<b>10.874</b>
<b>Materias trenzables y demás productos de origen vegetal</b>	<b>35</b>	<b>6</b>	-	-	-	-	-
<b>Grasas y aceites ani. o veg.</b>	<b>54</b>	<b>793</b>	<b>6.757</b>	-	<b>25.333</b>	-	-
<b>Azúcares y artículos de confitería</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>Extractos curtientes o tintóreos</b>	<b>583.124</b>	<b>700.421</b>	<b>622.958</b>	<b>485.771</b>	<b>562.728</b>	<b>362.381</b>	<b>801.970</b>
<b>Aceites esenciales y resinoides</b>	<b>775</b>	<b>977</b>	<b>649</b>	-	-	<b>2.225</b>	-
<b>Prod. Fotograf. y Cinematograf.</b>	-	-	<b>3.140</b>	-	-	-	<b>17</b>
<b>Productos de la Ind. Química</b>	<b>1.233.123</b>	<b>1.287.867</b>	<b>1.046.441</b>	<b>1.569.688</b>	<b>1.337.622</b>	<b>1.433.386</b>	<b>1.703.683</b>
<b>Celulosa y sus manufacturas</b>	<b>129.063</b>	<b>266.465</b>	<b>257.264</b>	<b>118.789</b>	<b>43.072</b>	<b>246.681</b>	<b>325.497</b>
<b>Caucho natural y sus manufac.</b>	-	<b>21.798</b>	-	-	<b>160.115</b>	-	-
<b>Maderas, Carbón Vegetal manufacturas de madera</b>	<b>8.489.100</b>	<b>7.632.180</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>
Madera en bruto	-	-	-	-	6.698.507	-	-
Madera aserrada	-	-	2.448	2.410	91	502.574	1.748.107
Hojas para chapado y contra chapado	-	-	-	-	47.607	-	4.630
Madera cepillada	120.761	45.168	-	51.086	32.275	62.460	222.087
Tableros de partículas de madera	73.193	-	-	1.126.696	2.188.203	1.018.701	11.440.221
Tableros de fibra de madera	214.050	144.650	599.840	126.396	5.142.250	2.068.198	2.844.970
Madera contra chapada, chapada	106.668.011	103.771.317	103.948.374	116.617.305	116.148.338	95.657.746	71.256
Demás manufacturas de maderas	8.414.798	8.079.400	7.441.688	9.278.608	7.953.041	264.509	10.483.715
<b>Corcho y manufacturas de corcho</b>	<b>158.960</b>	<b>18.641</b>	<b>5.765</b>	<b>82.768</b>	<b>38.536</b>	<b>5.141</b>	<b>130.991</b>
<b>Manuf. espartería o cestería</b>	<b>477</b>	<b>864</b>	<b>230</b>	-	<b>75</b>	<b>5</b>	-
<b>Pastas de madera</b>	<b>311.272</b>	<b>642.179</b>	<b>229.636</b>	<b>125.907</b>	<b>82.300</b>	<b>183.378</b>	<b>1.754.499</b>
Pasta mecánica	-	-	-	-	-	-	-
<b>Pasta química</b>	<b>311.272</b>	<b>642.179</b>	<b>229.636</b>	<b>125.907</b>	<b>82.300</b>	<b>183.378</b>	<b>1.748.819</b>
Pasta semiquímica	-	-	-	-	-	-	-
Pastas de otras materias celulósicas	-	-	-	-	-	-	5.680
Desperd. y desechos papel y cartón	-	-	-	-	-	-	-
<b>Papel y Cartón</b>	<b>88.489.831</b>	<b>91.893.081</b>	<b>92.055.107</b>	<b>90.074.937</b>	<b>102.882.101</b>	<b>97.359.226</b>	<b>104.369.613</b>
Papel prensa	-	-	-	-	1	-	64.412
Papel para Imprimir	10.156.108	6.553.302	3.129.208	2.262.802	4.715.828	3.934.652	3.141.850
Papel y Cartón para embalar	7.068.787	7.142.397	8.583.215	11.264.487	10.753.154	6.119.860	19.329.719
Papel tissue	1.181.284	6.371.234	10.967.459	9.281.930	14.142.208	9.955.264	10.317.976
Demás Papeles y Cartones	70.083.652	71.826.148	69.375.225	67.265.718	73.270.910	77.349.450	71.515.656
<b>Muebles</b>	<b>3.460.132</b>	<b>3.541.363</b>	<b>1.532.374</b>	<b>1.785.322</b>	<b>1.895.183</b>	<b>1.966.721</b>	<b>4.275.918</b>



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

Capítulos de la nomenclatura arancelaria	NAFTA						
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Totales</b>	<b>90.018.216</b>	<b>88.534.737</b>	<b>96.200.129</b>	<b>103.892.480</b>	<b>123.771.377</b>	<b>133.637.605</b>	<b>193.818.909</b>
<b>Plantas vivas y prod. Floricultura</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>Frutas y cortezas de agrios</b>	<b>1.537</b>	<b>602</b>	<b>851.369</b>	-	<b>155.779</b>	<b>426.904</b>	<b>356.662</b>
<b>Semillas y frutos oleaginosos</b>	<b>99.454</b>	<b>46.704</b>	<b>4.125</b>	-	-	-	-
<b>Gomas resinas y demás jugos y extractos vegetales</b>	-	<b>21.428</b>	<b>282.062</b>	<b>2.926</b>	-	-	<b>435</b>
<b>Materias trenzables y demás productos de origen vegetal</b>	<b>5.539.078</b>	<b>4.115.387</b>	<b>5.658.851</b>	<b>5.448.095</b>	<b>6.265.660</b>	<b>2.920.926</b>	<b>4.488.681</b>
<b>Grasas y aceites ani. o veg.</b>	-	-	-	<b>2.681.876</b>	<b>35.266</b>	-	-
<b>Azúcares y artículos de confitería</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>Extractos curtientes o tintóreos</b>	<b>14.069.047</b>	<b>14.618.678</b>	<b>16.821.049</b>	<b>16.954.869</b>	<b>17.756.224</b>	<b>11.895.802</b>	<b>18.844.973</b>
<b>Aceites esenciales y resinoides</b>	-	-	-	-	-	<b>1.384</b>	<b>10.593</b>
<b>Prod. Fotograf. y Cinematograf.</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>Productos de la Ind. Química</b>	<b>7.320.331</b>	<b>6.321.454</b>	<b>2.568.965</b>	<b>6.872.291</b>	<b>6.054.881</b>	<b>3.229.778</b>	<b>8.900.502</b>
<b>Celulosa y sus manufacturas</b>	-	<b>210.043</b>	<b>180.123</b>	<b>2.980.433</b>	<b>9.882</b>	<b>37.605</b>	<b>1</b>
<b>Caucho natural y sus manufac.</b>	-	-	-	-	-	<b>214.200</b>	-
<b>Maderas, Carbón Vegetal manufacturas de madera</b>	<b>52.097.190</b>	<b>48.441.533</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>
Madera en bruto	-	1.050	-	-	2.282.823	-	-
Madera aserrada	2.952.581	3.249.080	5.974.027	12.120.441	16.580.994	24.513.906	38.877.798
Hojas para chapado y contra chapado	-	-	-	-	-	-	-
Madera cepillada	18.834.514	18.093.431	21.557.219	22.522.224	28.331.597	33.564.016	60.041.353
Tableros de partículas de madera	398.194	637.593	380.506	581.608	3.342.990	3.582.527	73.800
Tableros de fibra de madera	23.854.653	21.104.165	26.500.196	12.065.895	16.999.176	27.207.041	37.262.882
Madera contra chapada, chapada	1.006.673	760.369	364.861	124.764	128.997	54.009	367.029
Demás manufacturas de maderas	5.050.575	4.595.845	4.216.420	4.641.529	3.990.367	8.554.345	10.122.628
<b>Corcho y manufacturas de corcho</b>	<b>6.724</b>	<b>588</b>	<b>563</b>	<b>1.666</b>	<b>759</b>	<b>51.164</b>	<b>6.624</b>
<b>Manuf. espartería o cestería</b>	<b>3.663</b>	-	<b>372</b>	<b>853</b>	<b>221</b>	<b>424</b>	<b>3.379</b>
<b>Pastas de madera</b>	<b>24.209</b>	-	<b>9.782</b>	-	-	-	-
Pasta mecánica	-	-	-	-	-	-	-
Pasta química	24.209	-	9.782	-	-	-	-
Pasta semiquímica	-	-	-	-	-	-	-
Pastas de otras materias celulósicas	-	-	-	-	-	-	-
Desperd. y desechos papel y cartón	-	-	-	-	-	-	-
<b>Papel y Cartón</b>	<b>10.357.599</b>	<b>13.895.922</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>
Papel prensa	-	-	-	-	-	-	-
Papel para Imprimir	1.565.472	9.930.279	4.188.355	8.260.509	16.308.180	7.509.375	4.824.750
Papel y Cartón para embalar	4.107.061	112.716	193.484	2.114.442	185.273	406.313	584.398
Papel tissue	52.274	16.832	23.360	13.857	668.745	4.989.467	1.256.771
Demás Papeles y Cartones	4.632.792	3.836.095	4.431.220	4.676.778	3.660.887	2.689.471	6.285.614
<b>Muebles</b>	<b>499.384</b>	<b>862.398</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>

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

Capítulos de la nomenclatura arancelaria	UE						
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Totales</b>	<b>53.369.807</b>	<b>48.881.198</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>Plantas vivas y prod. Floricultura</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>Frutas y cortezas de agrios</b>	<b>8.196.771</b>	<b>4.095.711</b>	<b>8.861.758</b>	-	<b>7.947.671</b>	<b>7.938.594</b>	<b>9.152.005</b>
<b>Semillas y frutos oleaginosos</b>	-	-	<b>2.625</b>	<b>8.960</b>	-	<b>40.215</b>	<b>12.376</b>
<b>Gomas resinas y demás jugos y extractos vegetales</b>	<b>140.400</b>	-	<b>2.181</b>	<b>6.037.425</b>	-	<b>80.400</b>	<b>11.640</b>
<b>Materias trenzables y demás productos de origen vegetal</b>	<b>115</b>	<b>709</b>	<b>14.868</b>	<b>6.750</b>	<b>3.670</b>	-	<b>2.648</b>
<b>Grasas y aceites ani. o veg.</b>	-	-	-	<b>1.413.600</b>	<b>3.003</b>	<b>2.975</b>	-
<b>Azúcares y artículos de confitería</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>Extractos curtientes o tintóreos</b>	<b>20.687.033</b>	<b>24.531.153</b>	<b>26.238.667</b>	<b>24.474.868</b>	<b>22.859.511</b>	<b>15.798.957</b>	<b>22.162.577</b>
<b>Aceites esenciales y resinoides</b>	-	-	-	-	-	-	<b>6.020</b>
<b>Prod. Fotograf. y Cinematograf.</b>	<b>585</b>	<b>8.138</b>	-	-	-	-	-
<b>Productos de la Ind. Química</b>	<b>9.758.298</b>	<b>7.410.824</b>	<b>11.453.713</b>	<b>12.652.543</b>	<b>11.370.528</b>	<b>9.950.089</b>	<b>29.178.904</b>
<b>Celulosa y sus manufacturas</b>	-	<b>7.152</b>	<b>29.408</b>	<b>16.416.155</b>	-	<b>5</b>	<b>1.877</b>
<b>Caucho natural y sus manufac.</b>	-	<b>3.836</b>	-	<b>4.177</b>	-	-	-
<b>Maderas, Carbón Vegetal manufacturas de madera</b>	<b>13.035.622</b>	<b>11.507.370</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>
Madera en bruto	-	-	9.610	-	7.651.203	1.864	7.000
Madera aserrada	269.109	313.751	205.135	337.443	598.893	685.702	631.700
Hojas para chapado y contra chapado	25.921	-	62.936	-	66.384	43.750	55.863
Madera cepillada	316.249	-	-	14.778	95.546	37.994	17.905
Tableros de partículas de madera	-	-	-	-	-	-	840
Tableros de fibra de madera	265.044	215.813	253.512	192.687	85.049	8.879	-
Madera contra chapada, chapada	2.481	-	-	-	-	-	180.811
Demás manufacturas de maderas	12.156.818	10.977.806	8.913.416	10.026.524	1.139.137	9.732.013	10.377.202
<b>Corcho y manufacturas de corcho</b>	<b>1.913</b>	<b>572.408</b>	<b>183.474</b>	<b>96.178</b>	<b>27.837</b>	<b>158.394</b>	<b>942</b>
<b>Manuf. espartería o cestería</b>	<b>3.288</b>	-	<b>13</b>	<b>7</b>	<b>5.603</b>	<b>134</b>	<b>16.086</b>
<b>Pastas de madera</b>	<b>2.402</b>	-	<b>20.958</b>	<b>6</b>	<b>13</b>	<b>67</b>	<b>40</b>
Pasta mecánica	-	-	-	-	-	-	-
Pasta química	2.222	-	17.220	-	-	-	-
Pasta semiquímica	-	-	-	-	-	-	-
Pastas de otras materias celulósicas	-	-	1.012	-	-	-	-
Desperd. y desechos papel y cartón	180	-	2.726	6	13	67	40
<b>Papel y Cartón</b>	<b>1.476.990</b>	<b>680.761</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>
Papel prensa	-	-	-	-	-	-	-
Papel para Imprimir	64.592	1.184	11.103	36.677	22.381	611.137	893.674
Papel y Cartón para embalar	403.387	247.963	797.707	830.996	4.226.883	1.078.130	481.042
Papel tissue	-	6.173	2.860	14.964	17.368	21.824	437
Demás Papeles y Cartones	1.009.011	425.441	962.363	2.338.853	1.112.253	2.089.058	2.022.961
<b>Muebles</b>	<b>66.390</b>	<b>63.136</b>	<b>35.248</b>	<b>26.030</b>	<b>64.118</b>	<b>165.440</b>	<b>71.283</b>

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

Capítulos de la nomenclatura arancelaria	JAPÓN						
	2015	2016	2017	2018	2019	2010	2021
<b>Totales</b>	<b>1.613.498</b>	<b>1.792.497</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>Plantas vivas y prod. Floricultura</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>Frutas y cortezas de agrios</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>Semillas y frutos oleaginosos</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>Gomas resinas y demás jugos y extractos vegetales</b>	-	-	-	1.350	-	-	-
<b>Materias trenzables y demás productos de origen vegetal</b>	-	150	-	-	-	-	--
<b>Grasas y aceites ani. o veg.</b>	-	-	-	570.127	-	-	-
<b>Azúcares y artículos de confitería</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>Extractos curtientes o tintóreos</b>	963.180	866.820	938.691	981.103	794.144	740.855	725.925
<b>Aceites esenciales y resinoides</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>Prod. Fotograf. y Cinematograf.</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>Productos de la Ind. Química</b>	566.547	753.394	513.721	913.184	1.007.434	1.830.197	3.557.696
<b>Celulosa y sus manufacturas</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>Caucho natural y sus manufac.</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>Maderas, Carbón Vegetal manufacturas de madera</b>	73.497	162.943	112.139	179.340	238.144	249.508	297.443
Madera en bruto	-	-	-	-	-	-	-
Madera aserrada	71.169	149.777	111.175	134.237	226.969	238.999	263.974
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	2.328	13.166	964	45.103	684	342	4.174
<b>Corcho y manufacturas de corcho</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>Manuf. espartería o cestería</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>Pastas de madera</b>	-	-	-	-	-	-	-
Pasta mecánica	-	-	-	-	-	-	-
Pasta química	-	-	-	-	-	-	-
Pasta semiquímica	-	-	-	-	-	-	-
Pastas de otras materias celulósicas	-	-	-	-	-	-	-
Desperd. y desechos papel y cartón	-	-	-	-	-	-	-
<b>Papel y Cartón</b>	<b>10.274</b>	<b>460</b>	<b>4.491</b>	<b>538</b>	<b>1.147</b>	<b>1.159</b>	<b>4.683</b>
Papel prensa	-	-	-	-	-	-	-
Papel para Imprimir	-	-	-	-	-	-	-
Papel y Cartón para embalar	1.548	-	250	5	-	1.103	3.819
Papel tissue	-	395	-	-	-	-	-
Demás Papeles y Cartones	8.726	65	4.241	533	1.147	56	864
<b>Muebles</b>	-	<b>8.730</b>	<b>310</b>	<b>220</b>	-	-	-

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

Capítulos de la nomenclatura arancelaria	CHINA						
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Totales</b>	<b>27.845.105</b>	<b>44.719.382</b>	<b>95.128.763</b>	<b>118.349.544</b>	<b>111.787.897</b>	<b>102.825.831</b>	<b>122.076.610</b>
Plantas vivas y prod. Floricultura	-	-	-	-	-	-	-
Frutas y cortezas de agrios	-	-	-	-	-	-	-
Semillas y frutos oleaginosos	-	-	-	-	-	-	-
Gomas resinas y demás jugos y extractos vegetales	-	-	-	-	-	<b>741.568</b>	-
Materias trenzables y demás productos de origen vegetal	-	-	-	-	-	-	-
Grasas y aceites ani. o veg.	-	-	-	-	-	-	-
Azúcares y artículos de confitería	-	-	-	-	-	-	-
Extractos curtientes o tintóreos	<b>6.223.769</b>	<b>6.882.639</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>
Aceites esenciales y resinoides	-	-	-	-	-	-	-
Prod. Fotograf. y Cinematograf.	-	-	-	-	-	-	-
Productos de la Ind. Química	<b>37.427</b>	<b>3.707.401</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>
Celulosa y sus manufacturas	-	-	-	<b>10.817</b>	-	-	-
Caucho natural y sus manufac.	-	-	-	-	-	-	<b>493</b>
<b>Maderas, Carbón Vegetal manufacturas de madera</b>	<b>21.506.345</b>	<b>15.325.098</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>
Madera en bruto	701.046	654.902	607.393	2.592.592	22.846.795	20.615.235	14.076.743
Madera aserrada	13.296.906	14.138.129	16.836.258	16.794.709	24.452.267	19.596.473	23.632.333
Hojas para chapado y contra chapado	-	-	-	-	27.322	-	-
Madera cepillada	251.995	-	-	-	-	-	-
Tableros de partículas de madera	-	-	-	-	-	-	36.186
Tableros de fibra de madera	312.246	106.676	63.747	14.387	10.545	-	-
Madera contra chapada, chapada	6.940.913	334.035	1.228.465	-	50	-	-
Demás manufacturas de maderas	3.239	91.356	150.201	827	1.726	371	327
<b>Corcho y manufacturas de corcho</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>Manuf. espartería o cestería</b>	248	-	-	-	-	-	-
<b>Pastas de madera</b>	<b>13.478</b>	<b>18.762.125</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>
Pasta mecánica	-	-	-	-	-	-	-
Pasta química	13.478	18.762.125	64.523.243	89.821.825	54.679.284	45.761.294	69.229.101
Pasta semiquímica	-	-	-	-	-	-	-
Pastas de otras materias celulósicas	-	-	-	-	-	938	-
Desperd. y desechos papel y cartón	-	-	-	-	-	-	-
<b>Papel y Cartón</b>	<b>64.086</b>	<b>40.919</b>	<b>955.871</b>	<b>2.183.074</b>	<b>728.418</b>	<b>505.493</b>	<b>127.919</b>
Papel prensa	-	-	-	2.127.624	-	-	-
Papel para Imprimir	-	-	227	54.516	226.780	97.489	-
Papel y Cartón para embalar	9.787	4.249	633.132	860	476.869	306.109	112.728
Papel tissue	-	-	-	-	-	-	-
Demás Papeles y Cartones	54.299	36.670	322.512	74	24.768	101.894	15.191
<b>Muebles</b>	-	<b>1.200</b>	-	<b>20</b>	-	-	<b>122.076.610</b>

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

Capítulos de la nomenclatura arancelaria	ASEAN						
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Totales</b>	<b>7.412.090</b>	<b>6.976.175</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>Plantas vivas y prod. Floricultura</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>Frutas y cortezas de agrios</b>	<b>129.000</b>	-	-	-	-	-	-
<b>Semillas y frutos oleaginosos</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>Gomas resinas y demás jugos y extractos vegetales</b>	-	-	-	<b>884.400</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>1.940.245</b>	<b>2.650.212</b>	<b>3.427.318</b>	<b>3.862.817</b>	<b>4.162.592</b>	<b>2.076.383</b>	<b>4.647.635</b>
<b>Aceites esenciales y resinoides</b>	-	-	-	-	-	-	<b>903</b>
<b>Prod. Fotograf. y Cinematograf.</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>Productos de la Ind. Química</b>	-	-	-	-	<b>17.902</b>	<b>62.000</b>	-
<b>Celulosa y sus manufacturas</b>	-	-	-	-	<b>50.455</b>	-	-
<b>Caucho natural y sus manufac.</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>Maderas, Carbón Vegetal manufacturas de madera</b>	<b>5.286.155</b>	<b>4.200.847</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>
Madera en bruto	4.319	-	-	-	-	-	41.902
Madera aserrada	4.711.724	3.941.976	4.974.400	7.241.167	10.821.169	12.885.559	24.343.297
Hojas para chapado y contra chapado	-	-	-	-	-	-	-
Madera cepillada	-	-	-	-	28.651	45.240	-
Tableros de partículas de madera	47.562	-	-	-	-	-	-
Tableros de fibra de madera	520.285	257.143	1.136.158	931.116	120.836	40.309	233.105
Madera contra chapada, chapada	-	-	-	-	-	-	-
Demás manufacturas de maderas	2.265	1.728	6.570	1.289	2.135	639	231
<b>Corcho y manufacturas de corcho</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>Manuf. espartería o cestería</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>Pastas de madera</b>	-	-	-	-	-	-	-
Pasta mecánica	-	-	-	-	-	-	-
Pasta química	-	-	-	-	-	-	-
Pasta semiquímica	-	-	-	-	-	-	-
Pastas de otras materias celulósicas	-	-	-	-	-	-	-
Desperd. y desechos papel y cartón	-	-	-	-	-	-	-
<b>Papel y Cartón</b>	<b>56.184</b>	<b>122.151</b>	<b>136.893</b>	<b>206.442</b>	<b>384.866</b>	<b>124.042</b>	<b>76.508</b>
Papel prensa	-	-	-	-	-	-	-
Papel para Imprimir	-	-	-	-	135	200	290
Papel y Cartón para embalar	39.830	12.214	68.181	163.331	186.898	123.344	69.595
Papel tissue	-	-	-	-	-	-	-
Demás Papeles y Cartones	16.354	109.937	68.712	43.111	197.834	498	6.623
<b>Muebles</b>	<b>506</b>	<b>2.965</b>	-	-	-	-	<b>5</b>

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

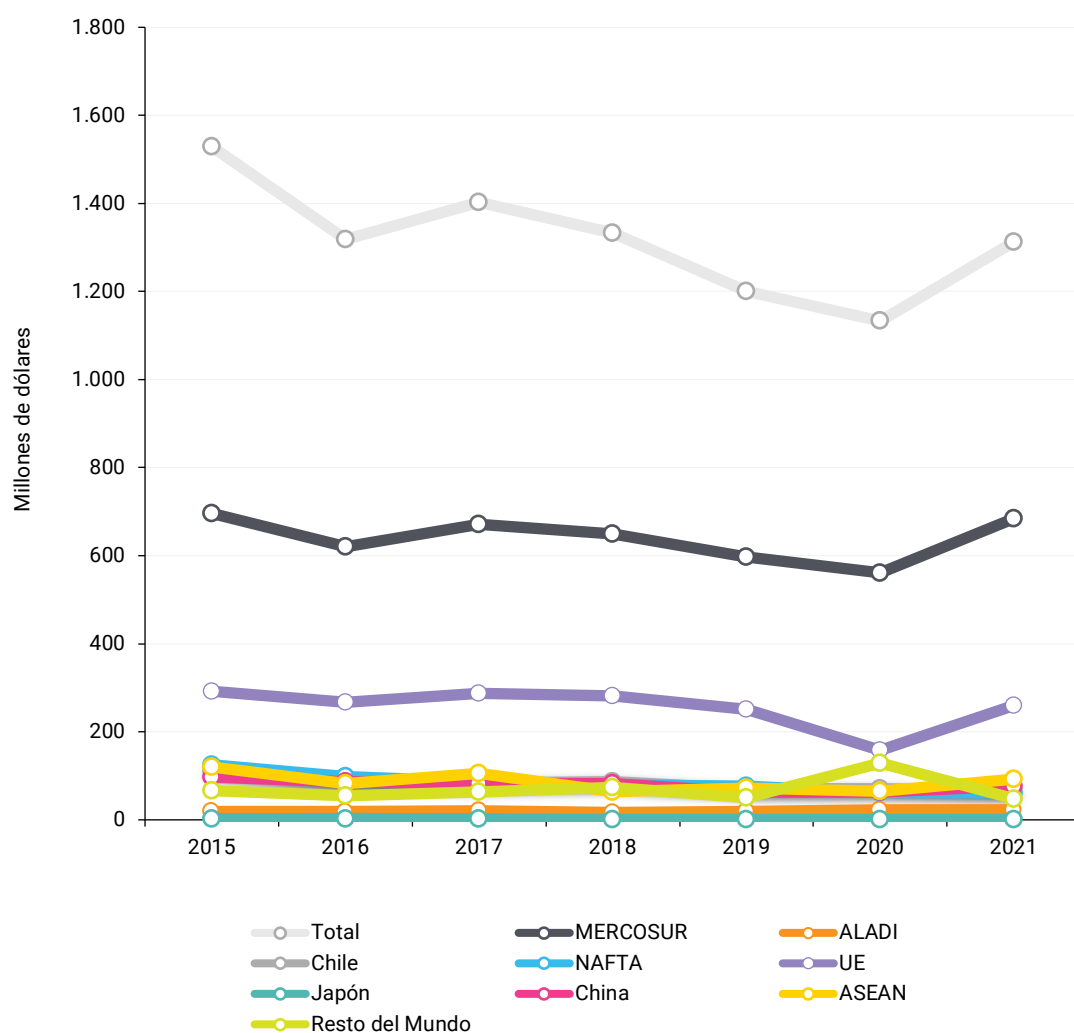
Capítulos de la nomenclatura arancelaria	RESTO						
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Totales</b>	<b>28.912.651</b>	<b>21.818.475</b>	<b>35.165.553</b>	<b>45.712.202</b>	<b>57.568.080</b>	<b>45.928.104</b>	<b>68.514.959</b>
Plantas vivas y prod. Floricultura	-	-	-	-	-	-	-
Frutas y cortezas de agrios	2.095.691	103.750	1.622.622	-	10.340.623	4.805.048	5.344.229
Semillas y frutos oleaginosos	600	-	-	-	-	-	-
Gomas resinas y demás jugos y extractos vegetales	-	-	-	4.938	-	1.397.927	2.299
Materias trenzables y demás productos de origen vegetal	-	-	-	-	-	-	-
Grasas y aceites ani. o veg.	6.930	9.241	4.620	6.930	6.930	4.620	4.620
Azúcares y artículos de confitería	-	-	-	-	-	-	-
Extractos curtientes o tintóreos	0.454.008	11.721.930	11.027.351	9.483.336	8.901.267	7.202.080	11.367.684
Aceites esenciales y resinoides	-	-	-	-	-	-	-
Prod. Fotograf. y Cinematograf.	7.719	15.637	-	-	7.632	20.430	-
Productos de la Ind. Química	4.126.280	2.830.549	4.334.528	9.000.369	12.684.012	10.452.288	12.056.179
Celulosa y sus manufacturas	-	-	-	475.865	48.156	-	-
Caucho natural y sus manufac.	-	-	-	-	-	-	-
<b>Maderas, Carbón Vegetal manufacturas de madera</b>	<b>9.489.731</b>	<b>4.085.309</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>
Madera en bruto	34.304	-	-	33.920	438.010	-	10.395.165
Madera aserrada	3.769.257	1.707.486	2.613.968	6.339.362	7.144.497	11.704.928	19.800.428
Hojas para chapado y contra chapado	25.500	46.096	23.866	-	23.190	-	20.134
Madera cepillada	342.816	230.548	238.102	262.488	816.483	1.107.128	1.315.281
Tableros de partículas de madera	-	-	-	-	39.871	-	215.117
Tableros de fibra de madera	2.600.108	1.322.536	961.513	1.293.216	1.532.305	1.844.100	523.394
Madera contra chapada, chapada	1.418.028	33.150	-	52.319	-	3.593	361.357
Demás manufacturas de maderas	1.299.718	745.493	646.046	554.032	1.613.460	996.622	1.256.627
<b>Corcho y manufacturas de corcho</b>	<b>62</b>	<b>-</b>	<b>328</b>	<b>-</b>	<b>75</b>	<b>250</b>	<b>91</b>
<b>Manuf. espartería o cestería</b>	<b>12.530</b>	<b>1.477</b>	<b>798</b>	<b>-</b>	<b>8.678</b>	<b>10.111</b>	<b>8.169</b>
<b>Pastas de madera</b>	<b>20.930</b>	<b>-</b>	<b>6.379.147</b>	<b>428.244</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Pasta mecánica	-	-	-	-	-	-	-
Pasta química	20.930	-	6.379.147	428.244	-	-	-
Pasta semiquímicas	-	-	-	-	-	-	-
Pastas de otras materias celulósicas	-	-	-	-	-	-	-
Desperd. y desechos papel y cartón	-	-	-	-	-	-	-
<b>Papel y Cartón</b>	<b>2.483.613</b>	<b>2.839.366</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>
Papel prensa	-	-	-	154.146	97.034	-	-
Papel para Imprimir	909.114	1.522.519	4.314.746	7.494.932	3.170.652	3.570.392	2.217.591
Papel y Cartón para embalar	179.665	255.981	1.699.124	8.748.481	9.586.662	1.527.036	3.205.069
Papel tissue	47.410	70.447	62.717	1.646	3.349	11.734	672.182
Demás Papeles y Cartones	1.347.424	990.419	1.114.365	1.293.630	945.927	1.046.436	1.579.962
<b>Muebles</b>	<b>214.557</b>	<b>211.216</b>	<b>121.712</b>	<b>84.348</b>	<b>159.267</b>	<b>223.382</b>	<b>386.510</b>

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

Bloque económico / País	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
<b>TOTAL</b>	<b>1.529</b>	<b>1.318</b>	<b>1.403</b>	<b>1.333</b>	<b>1.201</b>	<b>1.133</b>	<b>1.313</b>
<b>MERCOSUR</b>	696	621	671	649	597	561	<b>685</b>
<b>ALADI</b>	19	18	20	16	19	22	<b>22</b>
<b>Chile</b>	111	86	84	87	71	71	<b>66</b>
<b>NAFTA</b>	125	99	87	79	77	62	<b>61</b>
<b>UE</b>	292	267	288	281	251	158	<b>260</b>
<b>Japón</b>	2	3	2	1	1	1	<b>1</b>
<b>China</b>	97	86	83	83	63	64	<b>76</b>
<b>ASEAN</b>	120	83	105	64	72	65	<b>93</b>
<b>Resto del Mundo</b>	67	55	63	73	50	129	<b>48</b>

\* La no coincidencia de los totales con los cuadros 3.2.1 y 3.3.14 es por efecto del redondeo.

**Figura 35:** Origen de las importaciones forestales



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

Capítulos de la nomenclatura arancelaria	TOTAL						
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Totales</b>	<b>1.527.890.439</b>	<b>1.319.228.905</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>Plantas vivas y prod. Floricultura</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>Frutas y cortezas de agríos</b>	<b>11.646.678</b>	<b>14.020.885</b>	<b>16.500.107</b>	-	<b>24.451.717</b>	<b>15.898.626</b>	<b>11.188.891</b>
<b>Semillas y frutos oleaginosos</b>	<b>2.328.871</b>	<b>2.847.125</b>	<b>2.974.335</b>	<b>44.474</b>	<b>2.562.732</b>	<b>2.265.437</b>	<b>2.925.567</b>
<b>Gomas resinas y demás jugos y extractos vegetales</b>	<b>40.708.650</b>	<b>29.675.202</b>	<b>37.815.237</b>	<b>31.935.920</b>	<b>30.494.769</b>	<b>20.596.155</b>	<b>24.184.402</b>
<b>Materias trenzables y demás productos de origen vegetal</b>	<b>2.263.036</b>	<b>2.148.123</b>	<b>3.258.417</b>	<b>6.767.133</b>	<b>3.326.119</b>	<b>1.798.194</b>	<b>1.996.473</b>
<b>Grasas y aceites ani. o veg.</b>	<b>34.856.035</b>	<b>25.152.533</b>	<b>33.152.861</b>	<b>5.189.096</b>	<b>20.426.358</b>	<b>21.237.874</b>	<b>35.350.192</b>
<b>Azúcares y artículos de confitería</b>	<b>26.359</b>	<b>15.892</b>	<b>8.824</b>	<b>78.609</b>	<b>139.230</b>	<b>81.082</b>	<b>204.879</b>
<b>Extractos curtientes o tintóreos</b>	<b>5.645.456</b>	<b>7.751.368</b>	<b>3.959.865</b>	<b>7.107.182</b>	<b>2.885.456</b>	<b>4.765.146</b>	<b>5.601.850</b>
<b>Aceites esenciales y resinoides</b>	<b>1.639.902</b>	<b>1.188.062</b>	<b>1.486.448</b>	<b>1.967.955</b>	<b>1.625.479</b>	<b>1.693.240</b>	<b>1.485.143</b>
<b>Prod. Fotograf. y Cinematograf.</b>	<b>5.942.116</b>	<b>3.801.137</b>	<b>4.317.009</b>	<b>3.694.732</b>	<b>3.030.412</b>	<b>1.612.186</b>	<b>1.105.096</b>
<b>Productos de la Ind. Química</b>	<b>7.883.449</b>	<b>3.949.764</b>	<b>3.461.627</b>	<b>4.579.666</b>	<b>3.133.096</b>	<b>2.519.151</b>	<b>2.195.480</b>
<b>Celulosa y sus manufacturas</b>	<b>58.478.580</b>	<b>47.882.928</b>	<b>48.575.826</b>	<b>66.353.792</b>	<b>45.360.311</b>	<b>49.454.135</b>	<b>49.032.885</b>
<b>Caucho natural y sus manufac.</b>	<b>70.315.076</b>	<b>56.091.883</b>	<b>77.442.123</b>	<b>59.433.380</b>	<b>54.681.035</b>	<b>41.867.389</b>	<b>73.490.970</b>
<b>Maderas, Carbón Vegetal manufacturas de madera</b>	<b>122.449.069</b>	<b>113.743.656</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>
Madera en bruto	18.134	-	594.816	342.787	-	5.997	-
Madera aserrada	8.657.268	8.511.092	7.146.833	5.824.513	3.481.105	3.820.152	5.832.324
Hojas para chapado y contra chapado	6.502.268	4.945.449	4.318.824	4.461.759	3.235.105	3.065.088	3.310.707
Madera cepillada	2.508.751	1.699.045	1.900.525	1.182.429	473.860	384.257	579.929
Tableros de partículas de madera	12.053.062	12.028.925	16.392.924	16.703.671	12.200.728	13.163.385	24.013.796
Tableros de fibra de madera	22.081.126	17.395.789	25.103.420	24.548.063	12.791.503	14.923.493	14.201.854
Madera contra chapada, chapada	29.492.659	22.665.206	20.844.314	13.965.860	10.141.308	6.260.829	9.855.745
Demás manufacturas de maderas	41.135.801	46.498.150	49.213.442	57.070.446	36.500.523	39.751.805	56.134.442
<b>Corcho y manufacturas de corcho</b>	<b>37.151.892</b>	<b>34.189.492</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>Manuf. espartería o cestería</b>	<b>2.914.914</b>	<b>2.797.756</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>Pastas de madera</b>	<b>142.247.451</b>	<b>125.752.454</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>
Pasta mecánica	498.157	327.093	664.620	779.416	510.778	1.787.556	8.974.010
Pasta química	129.912.068	115.199.663	136.012.823	152.272.085	154.344.342	132.667.312	156.749.336
Pasta semiquímica	68.654	22.855	41.208	90.507	33.425	56.678	69.083
Pastas de otras materias celulósicas	1.279.220	973.010	1.092.786	1.008.903	362.219	366.459	555.917
Desperd. y desechos papel y cartón	10.489.352	9.229.833	3.616.267	9.100.037	19.025.167	15.278.422	9.378.582
<b>Papel y Cartón</b>	<b>963.170.451</b>	<b>823.235.367</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>
Papel prensa	32.173.363	16.759.746	18.301.312	13.161.315	11.477.505	6.524.621	6.112.301
Papel para Imprimir	109.089.391	81.871.800	69.826.826	68.252.343	58.222.092	61.543.263	58.437.300
Papel y Cartón para embalar	197.817.566	175.342.193	195.589.245	222.871.825	192.771.643	182.875.301	217.078.339
Papel tissue	23.562.581	27.449.566	39.111.057	23.003.572	23.457.786	20.348.292	18.406.554
Demás Papeles y Cartones	600.527.550	521.812.062	504.468.898	470.659.498	415.156.263	411.038.900	449.921.166
<b>Muebles</b>	<b>18.222.454</b>	<b>24.985.278</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>



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

Capítulos de la nomenclatura arancelaria	MERCOSUR						
	2015	2016	2017	201	2019	2020	2021
<b>Totales</b>	<b>695.547.547</b>	<b>620.997.087</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>
Plantas vivas y prod. Floricultura	-	-	-	-	-	-	-
Frutas y cortezas de agrios	4.878.746	5.871.856	8.458.205	-	6.162.811	8.063.036	7.465.066
Semillas y frutos oleaginosos	851.570	1.341.249	1.541.664	-	1.433.314	1.154.968	1.366.742
Gomas resinas y demás jugos y extractos vegetales	5.207.209	3.858.776	5.945.274	484.433	2.977.623	3.818.387	3.553.695
Materias trenzables y demás productos de origen vegetal	-	-	-	80.942	-	-	-
Grasas y aceites ani. o veg.	1.593.289	1.056.871	663.377	666.664	1.003.061	764.397	4.999.288
Azúcares y artículos de confitería	-	-	-	-	52.920	27.090	-
Extractos curtientes o tintóreos	2.773.111	3.744.968	1.046.283	2.025.539	666.033	1.162.679	784.389
Aceites esenciales y resinoides	735.195	435.040	341.763	175.258	167.596	118.168	372.254
Prod. Fotograf. y Cinematograf.	2.519.303	1.341.913	1.447.445	1.328.238	962.386	212.441	180.112
Productos de la Ind. Química	3.971.623	1.947.744	1.382.528	1.490.729	1.417.238	821.932	884.267
Celulosa y sus manufacturas	7.246.608	6.034.263	5.581.286	7.691.644	7.699.822	7.257.672	8.033.098
Caucho natural y sus manufac.	9.727	1.888	3.149.306	164.881	850.605	965.596	1.038.007
<b>Maderas, Carbón Vegetal manufacturas de madera</b>	<b>47.329.103</b>	<b>42.314.041</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>
Madera en bruto	-	-	26.961	-	-	5.997	-
Madera aserrada	4.239.377	5.266.561	4.282.253	2.399.632	1.862.596	2.516.110	3.535.480
Hojas para chapado y contra chapado	5.002.098	3.394.119	3.022.491	2.803.137	2.203.103	2.091.287	1.938.764
Madera cepillada	1.904.645	1.421.034	1.662.826	955.509	370.471	341.529	383.410
Tableros de partículas de madera	9.028.256	9.197.031	12.408.888	11.379.825	9.696.277	7.430.283	21.742.579
Tableros de fibra de madera	5.688.155	3.762.308	7.803.861	8.757.473	2.883.589	5.453.033	4.776.152
Madera contra chapada, chapada	17.420.158	16.004.055	17.871.784	10.801.643	7.763.991	4.660.284	7.995.787
Demás manufacturas de maderas	4.046.414	3.268.933	4.781.244	4.622.995	3.466.370	3.036.527	4.429.261
<b>Corcho y manufacturas de corcho</b>	<b>1.391.921</b>	<b>939.556</b>	<b>33.763</b>	<b>27.055</b>	<b>19.565</b>	<b>15.525</b>	<b>58.455</b>
Manuf. espartería o cestería	-	-	501	414	1.396	-	213
<b>Pastas de madera</b>	<b>102.620.006</b>	<b>97.510.567</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>
Pasta mecánica	-	-	92.001	95.075	10.493	234.036	6.901.919
Pasta química	99.664.459	93.838.372	120.504.048	130.303.189	134.291.891	119.624.104	147.207.236
Pasta semiquímica	-	-	18.471	90.507	33.425	56.678	66.593
Pastas de otras materias celulósicas	374	45	562	-	604	-	-
Desperd. y desechos papel y cartón	2.955.173	3.672.150	2.332.808	2.645.694	2.483.988	3.795.627	972.644
<b>Papel y Cartón</b>	<b>507.637.168</b>	<b>444.904.830</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>
Papel prensa	-	2.358.130	2.352.571	2.057.879	842.152	268.483	1.039.292
Papel para Imprimir	75.065.099	56.514.925	49.221.544	40.780.518	36.561.415	36.518.624	45.374.905
Papel y Cartón para embalar	139.433.430	115.063.595	133.693.822	158.369.666	136.672.779	123.750.840	149.484.419
Papel tissue	12.534.128	18.191.910	22.836.377	13.159.782	12.754.434	7.365.408	7.891.723
Demás Papeles y Cartones	280.604.511	252.776.270	244.548.830	235.808.667	216.272.517	215.745.649	249.193.942
<b>Muebles</b>	<b>6.782.968</b>	<b>9.693.525</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>

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

Capítulos de la nomenclatura arancelaria	ALADI						
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Totales</b>	<b>18.610.916</b>	<b>18.062.334</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>
Plantas vivas y prod. Floricultura	-	-	-	-	-	-	-
Frutas y cortezas de agrios	-	-	-	-	-	-	-
Semillas y frutos oleaginosos	3.364	12.460	12.966	-	641	20.802	39.325
Gomas resinas y demás jugos y extractos vegetales	93.223	-	-	-	12.844	-	-
Materias trenzables y demás productos de origen vegetal	-	-	-	3.442.131	-	-	-
Grasas y aceites ani. o veg.	3.466.371	7.575.662	10.099.291	1.068.300	7.408.327	5.472.384	11.697.383
Azúcares y artículos de confitería	-	-	-	-	-	-	-
Extractos curtientes o tintóreos	1.518.336	1.842.078	262.362	1.901.121	153.339	1.203.583	729.156
Aceites esenciales y resinoides	-	-	-	6.244	-	-	-
Prod. Fotograf. y Cinematograf.	213	-	-	-	-	-	-
Productos de la Ind. Química	-	-	-	-	-	-	-
Celulosa y sus manufacturas	5.136.898	1.584.184	2.258.701	2.594.630	2.086.254	3.185.490	733.949
Caucho natural y sus manufac.	-	-	30.055	84.919	27.232	371.854	1.071.867
<b>Maderas, Carbón Vegetal manufacturas de madera</b>	<b>530.362</b>	<b>297.289</b>	<b>36.771</b>	<b>82.969</b>	<b>9.108</b>	<b>65.130</b>	<b>157.000</b>
Madera en bruto	-	-	-	-	-	-	-
Madera aserrada	95.798	65.687	21.959	42.681	5.769	20.577	120.017
Hojas para chapado y contra chapado	17.010	51.335	10.420	32.190	1.299	-	-
Madera cepillada	15.821	-	-	-	-	-	-
Tableros de partículas de madera	-	-	-	-	-	-	-
Tableros de fibra de madera	-	-	-	-	-	-	-
Madera contra chapada, chapada	-	-	-	-	-	-	-
Demás manufacturas de maderas	401.733	180.267	4.392	8.098	2.040	44.553	36.983
Corcho y manufacturas de corcho	-	-	-	-	-	144	50
Manuf. espartería o cestería	32.713	6.702	24.289	6.252	1.717	-	7.996
Pastas de madera	-	-	-	-	-	-	-
Pasta mecánica	-	-	-	-	-	-	-
Pasta química	-	-	-	-	-	-	-
Pasta semiquímica	-	-	-	-	-	-	-
Pastas de otras materias celulósicas	-	-	-	-	-	-	-
Desperd. y desechos papel y cartón	-	-	-	-	-	-	-
<b>Papel y Cartón</b>	<b>7.701.870</b>	<b>6.687.118</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>
Papel prensa	-	-	-	-	-	-	-
Papel para Imprimir	-	-	-	-	-	-	-
Papel y Cartón para embalar	504	1.333	7.800	8.742	99.813	125.621	66.118
Papel tissue	5.910.529	3.853.671	4.655.678	4.471.116	6.369.214	7.242.712	4.140.780
Demás Papeles y Cartones	1.790.837	2.832.114	2.172.731	2.189.452	2.404.140	4.211.530	3.652.498
<b>Muebles</b>	<b>127.566</b>	<b>56.841</b>	<b>84.824</b>	<b>49.352</b>	<b>75.606</b>	<b>28.550</b>	<b>-</b>

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

Capítulos de la nomenclatura arancelaria	CHILE						
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Totales</b>	<b>110.870.541</b>	<b>86.454.793</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>Plantas vivas y prod. Floricultura</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>Frutas y cortezas de agríos</b>	<b>495.611</b>	<b>1.573.308</b>	<b>330.188</b>	-	<b>10.425.388</b>	<b>307.622</b>	<b>417.952</b>
<b>Semillas y frutos oleaginosos</b>	<b>99.937</b>	<b>44.705</b>	<b>71.828</b>	<b>14.412</b>	<b>63.001</b>	<b>19.953</b>	<b>26.630</b>
<b>Gomas resinas y demás jugos y extractos vegetales</b>	<b>1.880</b>	<b>194.502</b>	<b>977.371</b>	<b>31.450</b>	<b>282.425</b>	<b>140.746</b>	<b>251.185</b>
<b>Materias trenzables y demás productos de origen vegetal</b>	<b>183.847</b>	<b>231.586</b>	<b>170.494</b>	<b>115.022</b>	<b>140.449</b>	<b>62.210</b>	<b>63.868</b>
<b>Grasas y aceites ani. o veg.</b>	-	<b>2.727</b>	-	-	-	-	-
<b>Azúcares y artículos de confitería</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>Extractos curtientes o tintóreos</b>	-	-	<b>2.625</b>	-	-	-	<b>10.105</b>
<b>Aceites esenciales y resinoides</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>Prod. Fotograf. y Cinematograf.</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>Productos de la Ind. Química</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>Celulosa y sus manufacturas</b>	-	<b>637</b>	-	<b>170.388</b>	<b>14.278</b>	<b>4.082</b>	-
<b>Caucho natural y sus manufac.</b>	<b>248.012</b>	<b>137.638</b>	<b>21.909</b>	<b>2.425</b>	<b>2.940</b>	<b>1.810</b>	-
<b>Maderas, Carbón Vegetal manufacturas de madera</b>	<b>11.241.002</b>	<b>10.420.680</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>
Madera en bruto	18.134	-	229.648	148.347	-	-	-
Madera aserrada	1.241.698	702.652	617.972	337.990	66.861	18.038	50.260
Hojas para chapado y contra chapado	-	-	-	-	-	-	-
Madera cepillada	13.030	13.262	1.634	3.395	4.512	-	20.006
Tableros de partículas de madera	1.661.532	1.516.789	2.223.470	1.903.549	991.628	3.834.529	655.591
Tableros de fibra de madera	-	-	-	-	-	-	-
Madera contra chapada, chapada	1.231.245	932.816	177.430	71.459	-	-	-
Demás manufacturas de maderas	7.075.363	7.255.161	5.485.034	6.388.836	4.737.624	7.083.578	8.794.820
<b>Corcho y manufacturas de corcho</b>	<b>519.298</b>	<b>874.157</b>	<b>724.475</b>	<b>587.497</b>	<b>484.215</b>	<b>338.694</b>	<b>342.797</b>
<b>Manuf. espartería o cestería</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>Pastas de madera</b>	<b>19.952.994</b>	<b>12.698.873</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>
Pasta mecánica	-	-	-	-	11.501	1.111.170	449.282
Pasta química	16.878.597	10.717.348	6.096.573	13.350.061	7.792.136	5.384.269	3.762.039
Pasta semiquímica	3.314	-	-	-	-	-	-
Pastas de otras materias celulósicas	77.362	-	-	-	-	-	-
Desperd. y desechos papel y cartón	2.993.721	1.981.525	1.048.644	4.909.120	6.149.989	4.406.085	3.886.079
<b>Papel y Cartón</b>	<b>77.832.696</b>	<b>60.148.842</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>
Papel prensa	7.356.424	2.699.057	2.873.171	2.693.408	1.683.697	1.319.204	148.702
Papel para Imprimir	457.114	116.567	294.502	218.113	210.884	137.830	60.059
Papel y Cartón para embalar	11.294.074	10.973.995	13.189.182	12.507.566	9.181.487	10.397.417	9.535.645
Papel tissue	1.647.996	2.266.307	8.054.405	1.594.912	330.322	782.615	1.425.235
Demás Papeles y Cartones	57.077.088	44.092.916	41.309.239	41.303.218	27.889.505	35.253.805	36.391.578
<b>Muebles</b>	<b>295.264</b>	<b>127.138</b>	<b>411.414</b>	<b>305.015</b>	<b>149.741</b>	<b>103.306</b>	<b>83.172</b>

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

Capítulos de la nomenclatura arancelaria	NAFTA						
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Totales</b>	<b>125.244.315</b>	<b>99.429.700</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>
Plantas vivas y prod. Floricultura	-	-	-	-	-	-	-
Frutas y cortezas de agrios	-	-	-	-	1.232.708	100.392	93.028
Semillas y frutos oleaginosos	896.312	890.591	720.310	-	436.793	377.680	697.740
Gomas resinas y demás jugos y extractos vegetales	7.269.429	6.519.566	4.099.344	3.226.635	1.237.792	1.185.547	1.898.570
Materias trenzables y demás productos de origen vegetal	-	-	-	-	-	-	-
Grasas y aceites ani. o veg.	61.819	61.175	79.071	18.305	71.357	110.115	36.597
Azúcares y artículos de confitería	26.359	15.892	8.824	76.939	86.083	53.992	204.879
Extractos curtientes o tintóreos	106.665	26.983	19.513	73.679	295.151	160.905	312.867
Aceites esenciales y resinoides	219.324	161.692	172.319	235.001	195.428	251.175	185.559
Prod. Fotograf. y Cinematograf.	1.586.506	1.450.292	1.865.741	1.369.255	1.081.955	537.664	251.529
Productos de la Ind. Química	3.589.848	1.715.745	1.626.202	2.467.446	1.160.369	1.336.337	823.883
Celulosa y sus manufacturas	13.723.124	13.831.808	14.618.260	14.906.706	10.975.593	12.693.787	12.959.854
Caucho natural y sus manufac.	2.812	12.651	13.770	30	1	11.031	18.271
<b>Maderas, Carbón Vegetal manufacturas de madera</b>	<b>4.752.663</b>	<b>5.174.463</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>
Madera en bruto	-	-	125.660	124.544	-	-	-
Madera aserrada	1.054.607	850.475	703.591	876.467	491.734	600.484	822.145
Hojas para chapado y contra chapado	164.772	186.989	202.574	200.731	236.894	240.688	385.875
Madera cepillada	179.185	69.663	30.671	69.905	-	-	70.491
Tableros de partículas de madera	92.873	261.202	74.971	-	3.038	-	-
Tableros de fibra de madera	12.785	57.214	21.211	94.310	120.976	18.979	-
Madera contra chapada, chapada	29.299	61.206	112.839	67.151	36.033	73.056	56.887
Demás manufacturas de maderas	3.219.142	3.687.714	3.749.136	3.842.251	2.922.721	2.840.135	3.451.435
<b>Corcho y manufacturas de corcho</b>	<b>28.233</b>	<b>70.038</b>	<b>27.887</b>	<b>35.265</b>	<b>31.379</b>	<b>38.579</b>	<b>76.409</b>
<b>Manuf. espartería o cestería</b>	<b>-</b>	<b>590</b>	<b>16.488</b>	<b>4.830</b>	<b>56</b>	<b>268</b>	<b>-</b>
<b>Pastas de madera</b>	<b>17.927.512</b>	<b>13.257.707</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>
Pasta mecánica	-	28.134	111.724	73.236	-	-	900.725
Pasta química	12.624.114	9.228.372	8.688.375	8.017.346	11.560.442	6.729.009	4.738.580
Pasta semiquímica	65.340	1.929	-	-	-	-	-
Pastas de otras materias celulósicas	697.601	445.691	484.463	502.567	72.362	122.234	260.704
Desperd. y desechos papel y cartón	4.540.457	3.553.581	234.815	1.545.223	10.391.190	7.076.710	4.519.860
<b>Papel y Cartón</b>	<b>74.982.357</b>	<b>55.922.544</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>
Papel prensa	11.576.351	7.573.726	6.985.748	5.369.154	3.669.983	1.639.218	1.368.951
Papel para Imprimir	3.111.454	2.435.937	968.781	553.181	267.448	776.808	914.158
Papel y Cartón para embalar	11.944.890	9.544.718	6.995.848	6.607.209	4.188.444	129.139	3.272.167
Papel tissue	1.848.276	1.211.884	1.076.699	829.965	303.848	2.961.318	154.710
Demás Papeles y Cartones	46.501.386	35.156.279	32.532.117	27.317.088	25.163.484	22.097.049	22.836.855
<b>Muebles</b>	<b>71.352</b>	<b>317.963</b>	<b>426.085</b>	<b>609.121</b>	<b>780.246</b>	<b>263.168</b>	<b>174.368</b>

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

Capítulos de la nomenclatura arancelaria	UE						
	201	2016	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Totales</b>	<b>291.620.848</b>	<b>266.639.377</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>
Plantas vivas y prod. Floricultura	-	-	-	-	-	-	-
Frutas y cortezas de agrios	-	-	-	-	578.651	-	-
Semillas y frutos oleaginosos	91.043	201.946	164.724	30.062	158.854	4.562	182.921
Gomas resinas y demás jugos y extractos vegetales	12.068.979	10.041.112	11.715.760	6.254.326	11.114.679	6.315.280	11.565.036
Materias trenzables y demás productos de origen vegetal	1.820.257	1.729.476	2.887.421	2.831.979	2.926.228	1.514.153	1.748.697
Grasas y aceites ani. o veg.	639.408	1.000.258	1.548.805	259.825	1.208.380	260.184	385.567
Azúcares y artículos de confitería	-	-	-	-	-	-	-
Extractos curtientes o tintóreos	1.081.744	1.857.517	2.365.941	2.682.229	1.599.071	576.245	3.317.079
Aceites esenciales y resinoides	106.099	102.737	77.988	131.014	37.759	69.136	51.894
Prod. Fotograf. y Cinematograf.	449.866	212.228	176.009	126.079	113.114	2.317	7.695
Productos de la Ind. Química	237.660	103.360	147.387	238.225	181.712	31.739	81.576
Celulosa y sus manufacturas	18.105.115	17.037.483	16.169.346	20.375.109	15.849.193	9.663.551	17.543.633
Caucho natural y sus manufac.	3.833	6.329	306	267	4.486	1.298	204
<b>Maderas, Carbón Vegetal manufacturas de madera</b>	<b>23.721.345</b>	<b>25.903.110</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>
Madera en bruto	-	-	212.547	69.896	-	-	-
Madera aserrada	249.345	148.393	238.543	140.072	253.921	107.674	376.939
Hojas para chapado y contra chapado	335.839	320.250	211.141	357.416	204.400	180.783	499.719
Madera cepillada	129	-	8.336	1.129	39.708	1.212	61.004
Tableros de partículas de madera	1.083.432	970.329	1.574.167	3.204.155	1.346.469	1.854.087	1.551.213
Tableros de fibra de madera	6.968.613	7.212.560	10.523.506	9.062.010	6.477.852	6.185.931	6.118.477
Madera contra chapada, chapada	340.138	327.111	287.976	423.625	1.280.724	688.978	468.129
Demás manufacturas de maderas	14.743.849	16.924.467	18.009.042	24.040.196	15.786.062	14.967.692	23.277.707
<b>Corcho y manufacturas de corcho</b>	<b>35.067.216</b>	<b>32.220.203</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>
Manuf. espartería o cestería	82	-	2.869	10.157	-	-	17.694
<b>Pastas de madera</b>	<b>1.708.304</b>	<b>2.262.729</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>
Pasta mecánica	498.157	298.959	460.895	611.104	488.784	442.350	722.085
Pasta química	706.264	1.415.571	682.456	601.488	698.781	699.208	1.041.481
Pasta semiquímica	-	20.926	22.737	-	-	239.289	2.490
Pastas de otras materias celulósicas	503.883	527.273	607.761	506.336	287.015	-	295.213
Desperd. y desechos papel y cartón	-	-	-	-	-	-	-
<b>Papel y Cartón</b>	<b>195.592.943</b>	<b>172.532.441</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>
Papel prensa	11.669.831	3.227.406	3.686.339	1.739.569	3.612.514	497.490	1.339.469
Papel para Imprimir	23.831.631	19.936.304	17.359.231	22.957.729	15.976.146	11.420.194	9.698.089
Papel y Cartón para embalar	15.370.853	19.323.111	24.350.601	26.095.320	28.026.532	11.226.975	31.527.687
Papel tissue	818.731	810.889	1.447.935	1.656.938	1.924.733	1.539.199	2.109.674
Demás Papeles y Cartones	143.901.897	129.234.731	137.584.596	123.413.946	107.415.088	69.561.019	101.506.151
<b>Muebles</b>	<b>926.954</b>	<b>1.428.448</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>

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

Capítulos de la nomenclatura arancelaria	JAPÓN						
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Totales</b>	<b>2.282.504</b>	<b>2.514.682</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>
Plantas vivas y prod. Floricultura	-	-	-	-	-	-	-
Frutas y cortezas de agrios	-	-	-	-	-	-	-
Semillas y frutos oleaginosos	3.746	5.625	4.880	-	5.083	22.883	12.790
Gomas resinas y demás jugos y extractos vegetales	-	-	-	-	-	-	-
Materias trenzables y demás productos de origen vegetal	-	-	-	-	-	-	-
Grasas y aceites ani. o veg.	-	-	-	-	-	-	-
Azúcares y artículos de confitería	-	-	-	-	-	-	-
Extractos curtientes o tintóreos	-	-	-	-	-	-	-
Aceites esenciales y resinoides	-	-	-	-	-	-	-
Prod. Fotograf. y Cinematograf.	48.908	89.439	68.781	94.938	224.252	145.433	40.424
Productos de la Ind. Química	-	-	-	-	-	-	-
Celulosa y sus manufacturas	1.112.078	968.084	711.504	851.790	647.050	799.145	1.008.952
Caucho natural y sus manufac.	-	-	-	-	-	-	-
<b>Maderas, Carbón Vegetal manufacturas de madera</b>	<b>1.339</b>	<b>18.469</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	1.339	18.469	1.661	595	22.025	300	129
<b>Corcho y manufacturas de corcho</b>	<b>109.669</b>	<b>34.582</b>	<b>3.836</b>	<b>971</b>	<b>3.362</b>	<b>60</b>	<b>258</b>
Manuf. espartería o cestería	-	734	-	-	-	-	-
<b>Pastas de madera</b>	-	-	-	-	-	-	-
Pasta mecánica	-	-	-	-	-	-	-
Pasta química	-	-	-	-	-	-	-
Pasta semiquímica	-	-	-	-	-	-	-
Pastas de otras materias celulósicas	-	-	-	-	-	-	-
Desperd. y desechos papel y cartón	-	-	-	-	-	-	-
<b>Papel y Cartón</b>	<b>1.004.938</b>	<b>1.396.708</b>	<b>740.360</b>	<b>447.819</b>	<b>416.663</b>	<b>328.270</b>	<b>344.172</b>
Papel prensa	-	-	-	-	-	-	-
Papel para Imprimir	227.365	1.146	2.057	28.282	46.859	3.522	597
Papel y Cartón para embalar	211	2.612	39	95	318	-	-
Papel tissue	1.138	545	917	375	-	-	57
Demás Papeles y Cartones	776.224	1.392.405	737.347	419.067	369.486	324.748	343.518
<b>Muebles</b>	<b>1.826</b>	<b>1.041</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						
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Totales</b>	<b>96.629.620</b>	<b>86.224.158</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>
Plantas vivas y prod. Floricultura	-	-	-	-	-	-	-
Frutas y cortezas de agrios	-	-	-	-	14.733	13.566	48.519
Semillas y frutos oleaginosos	9.431	46.449	19.907	-	6.775	34.628	58.652
Gomas resinas y demás jugos y extractos vegetales	1.314.609	1.016.409	1.936.531	147.247	2.829.615	3.255.041	2.973.408
Materias trenzables y demás productos de origen vegetal	201.962	101.189	107.761	62.433	79.223	67.624	72.548
Grasas y aceites ani. o veg.	-	15.655	37.821	16.560	17.170	17.054	-
Azúcares y artículos de confitería	-	-	-	-	-	-	-
Extractos curtientes o tintóreos	83.918	159.627	135.475	191.983	94.427	275.290	244.022
Aceites esenciales y resinoides	486.782	406.261	756.192	1.205.768	1.155.988	1.192.999	777.365
Prod. Fotograf. y Cinematograf.	1.268.260	611.849	685.799	726.857	648.370	663.103	465.036
Productos de la Ind. Química	84.318	84.422	105.785	113.100	107.183	68.407	83.014
Celulosa y sus manufacturas	6.756.471	3.972.451	4.113.443	13.208.162	4.711.196	5.848.363	5.439.826
Caucho natural y sus manufac.	-	13.112	-	2	5.946	540	-
<b>Maderas, Carbón Vegetal manufacturas de madera</b>	<b>30.244.744</b>	<b>25.236.852</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>
Madera en bruto	-	-	-	-	-	-	-
Madera aserrada	3.515	12.779	-	17.616	28.309	28.870	11.934
Hojas para chapado y contra chapado	895.330	906.646	765.704	844.141	377.751	398.972	401.003
Madera cepillada	395.942	195.085	190.350	71.818	59.168	32.416	30.325
Tableros de partículas de madera	186.968	82.815	111.428	215.705	95.447	15.228	64.413
Tableros de fibra de madera	7.620.391	5.091.979	4.931.011	4.876.315	2.340.891	2.097.607	2.282.988
Madera contra chapada, chapada	10.471.818	5.088.453	2.394.284	2.597.688	944.424	671.516	1.023.392
Demás manufacturas de maderas	10.670.780	13.859.095	15.435.815	16.076.030	8.730.638	10.021.569	15.129.550
<b>Corcho y manufacturas de corcho</b>	<b>32.536</b>	<b>45.274</b>	<b>84.506</b>	<b>99.806</b>	<b>42.629</b>	<b>80.657</b>	<b>157.646</b>
<b>Manuf. espartería o cestería</b>	<b>2.188.645</b>	<b>2.042.221</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>Pastas de madera</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>2.238</b>	<b>4.936</b>	<b>-</b>
Pasta mecánica	-	-	-	-	-	-	-
Pasta química	-	-	-	-	-	-	-
Pasta semiquímica	-	-	-	-	-	-	-
Pastas de otras materias celulósicas	-	-	-	-	2.238	4.936	-
Desperd. y desechos papel y cartón	-	-	-	-	-	-	-
<b>Papel y Cartón</b>	<b>47.283.755</b>	<b>42.446.976</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>
Papel prensa	-	-	-	304	-	-	980
Papel para Imprimir	2.504.592	1.379.020	1.629.834	2.482.528	4.404.446	1.535.968	1.490.264
Papel y Cartón para embalar	6.528.367	4.533.427	5.309.082	5.849.459	3.978.056	3.812.277	8.604.809
Papel tissue	796.138	755.448	809.830	1.005.635	875.925	2.614.856	2.449.935
Demás Papeles y Cartones	37.454.658	35.779.081	24.964.232	20.266.125	19.433.033	21.298.099	21.170.145
<b>Muebles</b>	<b>6.674.189</b>	<b>10.025.411</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>

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

Capítulos de la nomenclatura arancelaria	ASEAN						
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Totales</b>	<b>120.059.199</b>	<b>83.442.730</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>
Plantas vivas y prod. Floricultura	-	-	-	-	-	-	-
Frutas y cortezas de agrios	5.405.351	5.626.783	6.668.426	-	4.024.270	5.953.690	971.264
Semillas y frutos oleaginosos	104.444	120.259	189.620	-	231.859	258.620	187.806
Gomas resinas y demás jugos y extractos vegetales	-	-	-	2.239	12.565	-	-
Materias trenzables y demás productos de origen vegetal	56.971	85.873	92.354	94.894	180.219	106.077	111.360
Grasas y aceites ani. o veg.	29.095.148	15.440.186	20.723.949	3.159.441	10.710.120	14.305.392	17.714.913
Azúcares y artículos de confitería	-	-	-	-	227	-	-
Extractos curtientes o tintóreos	-	-	-	-	-	-	-
Aceites esenciales y resinoides	-	-	159	-	126	242	-
Prod. Fotograf. y Cinematograf.	15.355	6.101	5.730	-	335	-	-
Productos de la Ind. Química	-	-	-	-	-	-	-
Celulosa y sus manufacturas	-	-	-	15.281	125.720	197.201	71.770
Caucho natural y sus manufac.	67.388.848	52.342.347	67.779.237	54.984.243	52.330.342	39.173.457	68.394.209
<b>Maderas, Carbón Vegetal manufacturas de madera</b>	<b>835.452</b>	<b>1.253.856</b>	<b>947.433</b>	<b>1.272.339</b>	<b>677.838</b>	<b>712.371</b>	<b>1.047.074</b>
Madera en bruto	-	-	-	-	-	-	-
Madera aserrada	36.954	104.982	148.768	52.331	92.035	58.319	48.097
Hojas para chapado y contra chapado	-	-	27.468	109.121	5.251	62.283	75.350
Madera cepillada	-	-	6.708	29.340	-	9.100	14.693
Tableros de partículas de madera	-	759	-	-	-	101.105	-
Tableros de fibra de madera	-	10.707	-	-	-	-	-
Madera contra chapada, chapada	-	190.047	-	-	67.570	-	301.709
Demás manufacturas de maderas	798.498	947.361	764.489	1.081.547	512.982	481.563	607.226
<b>Corcho y manufacturas de corcho</b>	<b>-</b>	<b>160</b>	<b>2.537</b>	<b>168</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>2</b>
<b>Manuf. espartería o cestería</b>	<b>549.909</b>	<b>698.364</b>	<b>788.801</b>	<b>802.723</b>	<b>670.539</b>	<b>896.563</b>	<b>1.967.249</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 semiquímica	-	-	-	-	-	-	-
Pastas de otras materias celulósicas	-	-	-	-	-	-	-
Desperd. y desechos papel y cartón	-	-	-	-	-	-	-
<b>Papel y Cartón</b>	<b>13.455.191</b>	<b>4.894.830</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>
Papel prensa	-	-	-	-	-	-	-
Papel para Imprimir	2.390.119	425.377	82.020	166.677	571.704	139.361	45.617
Papel y Cartón para embalar	25.175	48.945	48.814	39.284	23.804	71.693	60.524
Papel tissue	1.728	344.374	134.648	141.166	249.592	43.977	207.699
Demás Papeles y Cartones	11.038.169	4.076.134	2.997.250	1.670.663	1.112.582	1.826.002	1.634.042
<b>Muebles</b>	<b>3.152.530</b>	<b>2.973.971</b>	<b>4.112.013</b>	<b>1.377.347</b>	<b>1.347.192</b>	<b>913.881</b>	<b>628.147</b>



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

Capítulos de la nomenclatura arancelaria	RESTO						
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Totales</b>	<b>67.024.952</b>	<b>55.464.041</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>
Plantas vivas y prod. Floricultura	-	-	-	-	-	-	-
Frutas y cortezas de agrios	866.970	948.938	1.043.289	-	2.013.156	1.460.319	2.193.062
Semillas y frutos oleaginosos	269.024	183.840	248.437	-	226.412	371.340	352.961
Gomas resinas y demás jugos y extractos vegetales	14.753.321	8.044.837	13.140.958	21.789.589	12.027.227	5.881.155	3.942.509
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
Azúcares y artículos de confitería	-	-	-	1.670	-	-	-
Extractos curtientes o tintóreos	81.681	120.195	127.666	232.632	77.435	1.386.444	204.233
Aceites esenciales y resinoides	92.503	82.332	138.026	214.669	68.582	61.520	98.071
Prod. Fotograf. y Cinematograf.	53.704	89.314	67.503	49.364	-	51.227	160.300
Productos de la Ind. Química	-	98.493	199.725	270.167	266.594	260.737	322.739
Celulosa y sus manufacturas	6.398.286	4.454.018	5.123.285	6.540.081	3.251.206	9.804.844	3.241.804
Caucho natural y sus manufac.	2.661.843	3.577.919	6.447.540	4.196.614	1.459.482	1.341.804	2.968.412
<b>Maderas, Carbón Vegetal manufacturas de madera</b>	<b>3.793.060</b>	<b>3.057.253</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>
Madera en bruto	-	-	-	-	-	-	-
Madera aserrada	1.735.976	1.359.563	1.133.747	1.957.724	679.879	470.078	867.453
Hojas para chapado y contra chapado	87.219	-	79.028	115.023	206.407	91.075	9.996
Madera cepillada	-	-	-	51.333	-	-	-
Tableros de partículas de madera	-	-	-	437	67.869	71.847	-
Tableros de fibra de madera	1.791.182	1.261.021	1.823.830	1.757.955	968.195	1.167.942	1.024.237
Madera contra chapada, chapada	-	61.517	-	4.295	48.566	166.996	9.842
Demás manufacturas de maderas	178.683	375.152	982.630	1.009.898	320.062	1.275.890	407.331
<b>Corcho y manufacturas de corcho</b>	<b>3.020</b>	<b>5.521</b>	<b>5.764</b>	<b>9.408</b>	<b>8.200</b>	<b>18.037.254</b>	<b>25.712</b>
<b>Manuf. espartería o cestería</b>	<b>143.566</b>	<b>49.145</b>	<b>55.567</b>	<b>297.841</b>	<b>30.986</b>	<b>106.057</b>	<b>246.475</b>
<b>Pastas de madera</b>	<b>38.634</b>	<b>22.577</b>	<b>41.371</b>	<b>-</b>	<b>1.092</b>	<b>230.721</b>	<b>-</b>
Pasta mecánica	-	-	-	-	-	-	-
Pasta química	38.634	-	41.371	-	1.092	230.721	-
Pasta semiquímica	-	-	-	-	-	-239.289	-
Pastas de otras materias celulósicas	-	-	-	-	-	239.289	-
Desperd. y desechos papel y cartón	-	22.577	-	-	-	-	-
<b>Papel y Cartón</b>	<b>37.679.535</b>	<b>34.368.720</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>
Papel prensa	1.570.757	901.426	2.403.483	1.301.001	1.669.160	2.800.227	2.214.907
Papel para Imprimir	1.502.017	1.062.525	268.857	1.065.314	183.190	11.010.956	853.610
Papel y Cartón para embalar	13.220.062	15.850.458	11.994.057	13.394.483	10.600.410	33.361.339	14.526.970
Papel tissue	3.919	14.539	94.570	143.682	649.716	-2.548.250	26.740
Demás Papeles y Cartones	21.382.780	16.539.772	17.622.556	18.271.272	15.096.428	41.067.456	13.192.437
<b>Muebles</b>	<b>189.805</b>	<b>360.939</b>	<b>301.988</b>	<b>668.601</b>	<b>223.160</b>	<b>942.129</b>	<b>143.738</b>

## Capítulo 4

### Incendios forestales (Año 2021)

En este capítulo se presenta la información de Incendios forestales para el año 2021 y un análisis del período 2015-2021. El Programa Nacional de Estadística Forestal produce el compilado de las Estadísticas de Incendios Forestales desde el año 1993.

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

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

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

La desagregación de los datos es a nivel de:

- ▶ Regiones forestales
- ▶ Jurisdicción
- ▶ Departamento
- ▶ Mes

#### 4.1 Análisis a nivel país

Para el año 2021 las provincias de Mendoza y Río Negro enviaron solo información para el primer semestre del año.

En comparación con el año 2021 se observa aumento de superficie incendiada en 5 jurisdicciones y disminución en 2020.

Del total de 746.748,4 hectáreas afectadas en el año 2021, un 7,50% correspondió a bosque nativo, el 78,19% a pastizales, el 10,98% a arbustales, y el 1,20% a bosque cultivado. Hay un pequeño porcentaje (2,13%) de superficie de la cual no se pudo determinar el tipo de vegetación.

Con respecto a los Bosques Nativos, las provincias de Córdoba (57,23%), La Pampa (15,86%) y La Rioja (12,50%) reúnen el 85,59% del área incendiada.

La provincia de Formosa, fue la más perturbada representado el 45,60% del total de la superficie quemada en el país. El área afectada en Entre Ríos significó un 18,58% del total, ubicandola en el segundo lugar de las provincias más afectadas en 2021.

Los departamentos en los cuales hubo mayor superficie incendiada fueron, en Formosa, Formosa con 175.996 ha, en la provincia de Entre Ríos, Gualeguay con 55.548 ha y en la provincia de Córdoba, Tulumba con 50.332 ha.

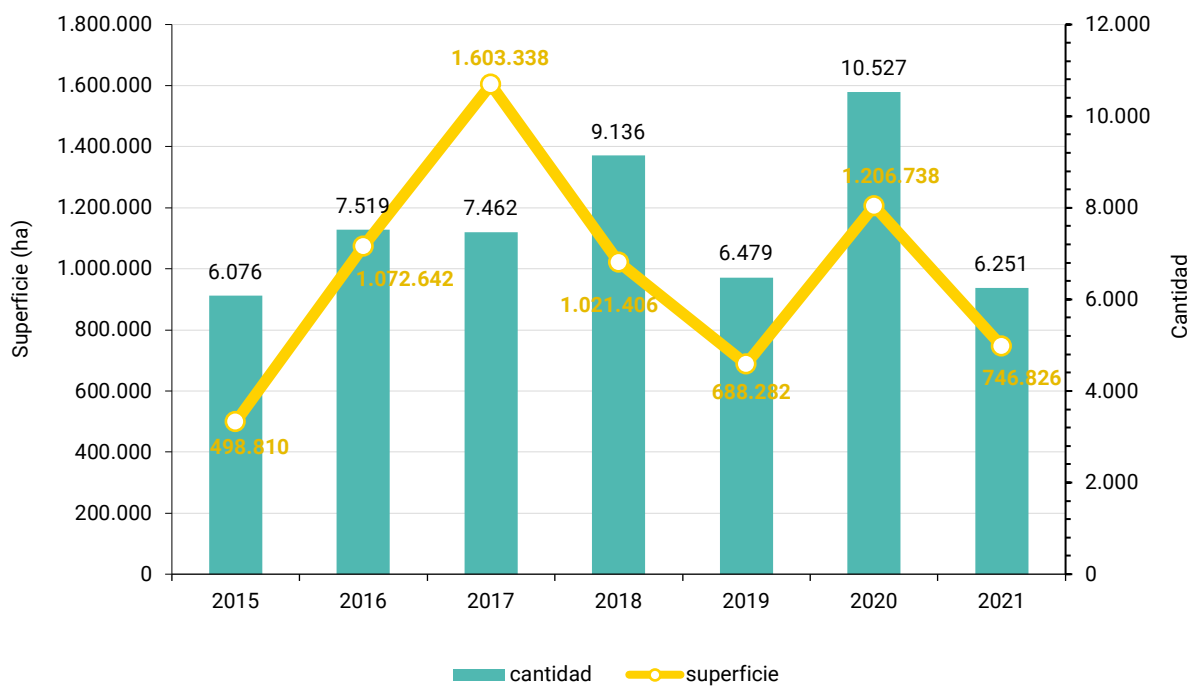
## 4.2 Cantidad de incendios, superficie afectada y principales causas, por jurisdicción y departamento en 2021.

### 4.2.1 Total de incendios en el país

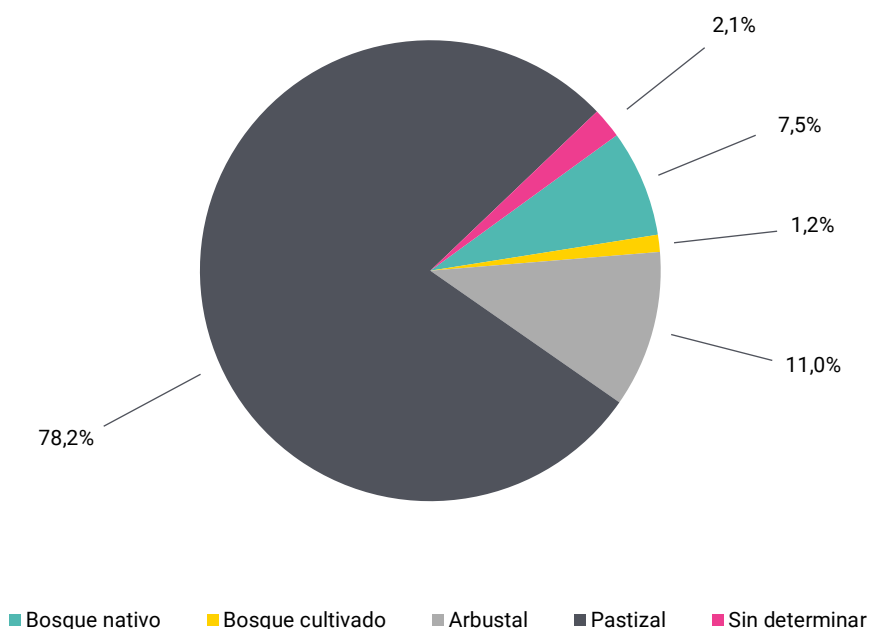
Jurisdicción	Cantidad	Superficie (ha)						Causas			
		Total	Bosque nativo	Bosque cultivado	Arbustal	Pastizal	Sin determinar	Negligencia	Intencional	Natural	Desconocida
Porcentaje		100,00%	7,50%	1,20%	10,98%	78,19%	2,13%	2,34%	17,95%	2,16%	77,55%
<b>Total</b>	<b>6.251</b>	<b>746.825,57</b>	<b>56.017,38</b>	<b>8.963,83</b>	<b>81.991,70</b>	<b>583.962,65</b>	<b>15.890,02</b>				
Buenos Aires	39	7.092,84	45,00	110,00	71,50	2.041,98	4.824,36	-	-	-	100,00%
Catamarca	253	13.783,20	2.010,41	562,48	3.021,13	8.189,18	-	3,16%	1,19%	-	95,65%
Chaco	122	3.096,90	306,00	103,60	497,05	2.039,45	150,80	-	-	-	100,00%
Chubut	34	3.520,92	26,10	3.422,72	48,72	23,38	-	55,89%	20,59%	11,76%	11,76%
Ciudad Autónoma de Bs. As.	4	-	-	-	-	*	-	25,00%	-	-	75,00%
Córdoba	198	63.354,20	32.062,50	-	13.983,10	17.308,60	-	15,15%	0,51%	-	84,34%
Corrientes	14	8.897,35	-	1.340,00	-	1.271,00	6.286,35	-	-	-	100,00%
Entre Ríos	724	138.793,00	117,00	1.853,00	2,00	136.821,00	-	-	-	-	100,00%
Formosa	1.572	340.562,80	-	-	31.316,00	309.246,80	-	-	-	-	100,00%
Jujuy	296	6.271,04	3.296,20	36,55	1.306,37	985,83	646,08	-	0,68%	-	99,32%
La Pampa	56	33.489,87	8.884,95	0,00	20.378,37	4.226,55	-	-	30,36%	23,21%	46,43%
La Rioja	179	21.137,04	7.007,01	0,89	7.021,88	7.099,43	7,83	-	-	-	100,00%
Mendoza	14	3.119,10	27,00	0,00	74,20	3.017,90	-	7,14%	-	50,00%	42,86%
Misiones	40	1.519,00	251,00	53,00	43,00	1.172,00	-	-	-	-	100,00%
Neuquén	42	5.848,29	1.415,29	1.409,52	1.460,70	353,27	1.209,50	4,76%	7,14%	33,33%	54,77%
Río Negro	204	103,69	0,97	11,26	6,59	84,87	-	21,08%	47,55%	2,94%	28,43%
Salta	584	12.430,72	0,31	3,19	544,72	11.882,50	-	-	-	15,24%	84,76%
San Juan	1.230	710,28	-	-	-	710,28	-	-	76,50%	-	23,50%
San Luis	44	51.872,50	61,10	-	-	51.811,40	-	-	-	-	100,00%
Santa Cruz	15	5.398,51	106,60	10,50	527,13	4.754,28	-	100,00%	-	-	-
Santa Fe	102	185,00	102,50	-	-	-	82,50	-	50,00%	-	50,00%
Santiago del Estero	6	2.219,00	60,00	-	659,50	100,00	1.399,50	-	-	-	100,00%
Tierra del Fuego	24	82,03	5,76	-	0,90	75,37	-	95,83%	-	-	4,17%
Tucumán	413	3.454,56	188,23	1,00	622,73	1.359,51	1.283,09	-	-	-	100,00%
Parques Nacionales	42	19.883,74	43,46	46,12	406,10	19.388,06	-	9,52%	0,00%	4,76%	85,72%

\* La cifra es significativa a más de dos decimales

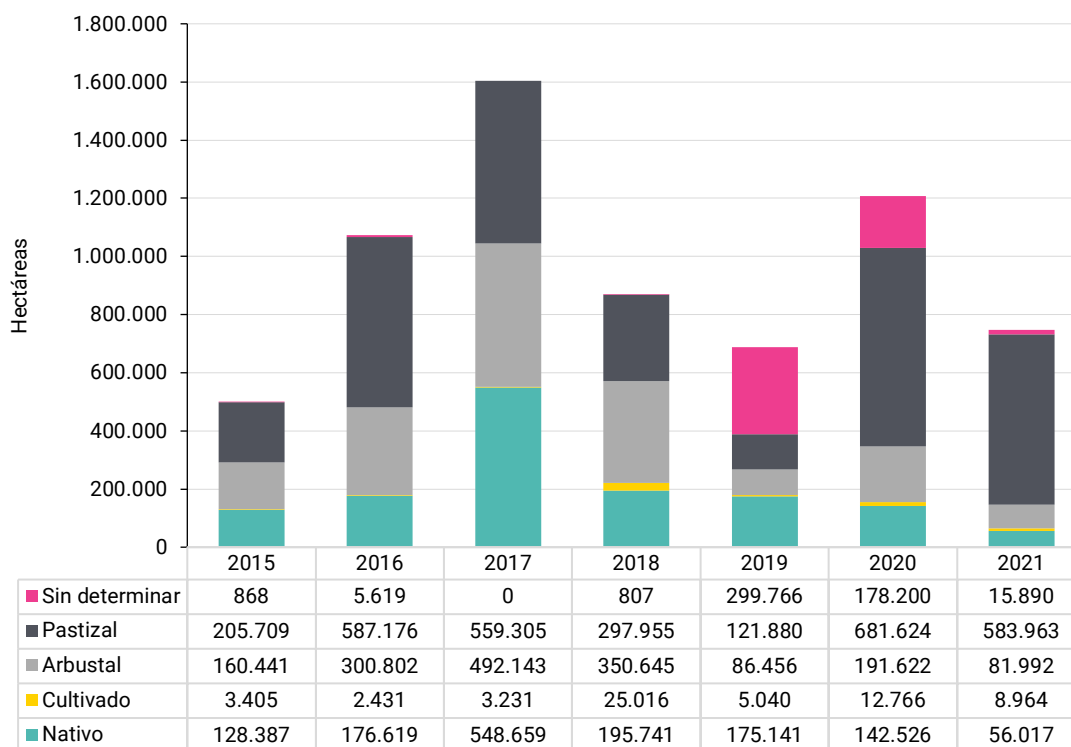
**Figura 36:** Cantidad de Incendios y superficie total afectada. Total país



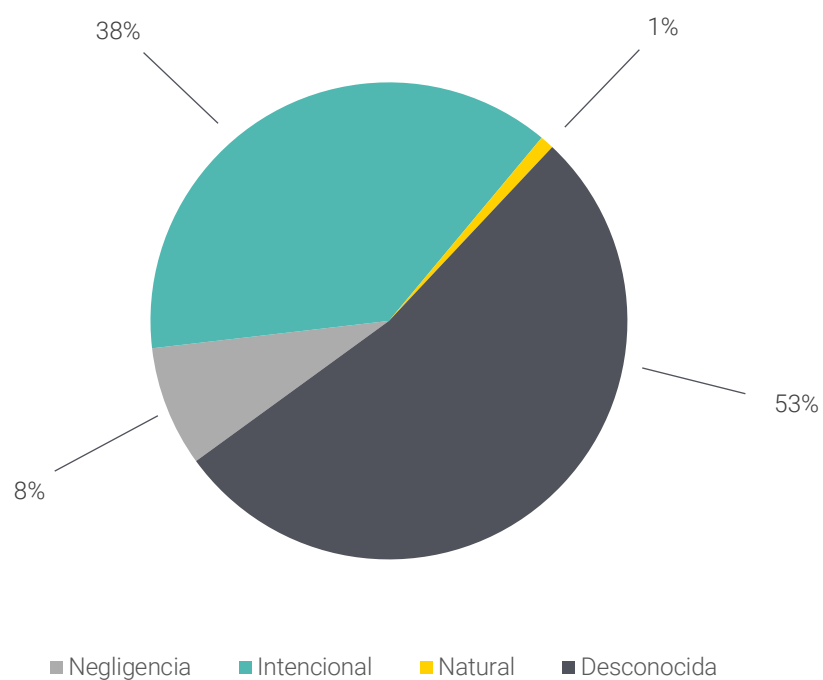
**Figura 37:** Porcentaje de superficie afectada por incendios, según tipo de vegetación. Año 2021



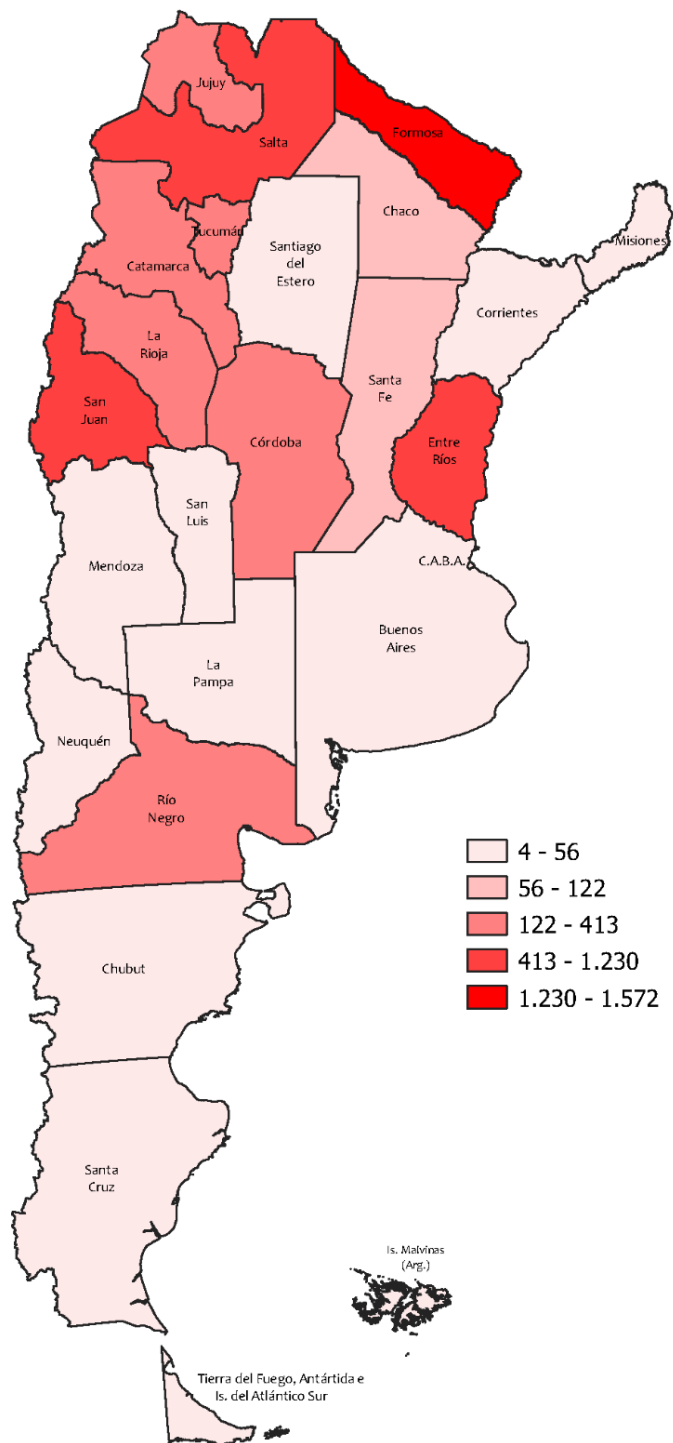
**Figura 38:** Superficie afectada por incendios, según tipo de vegetación. Total país. Período 2015-2021



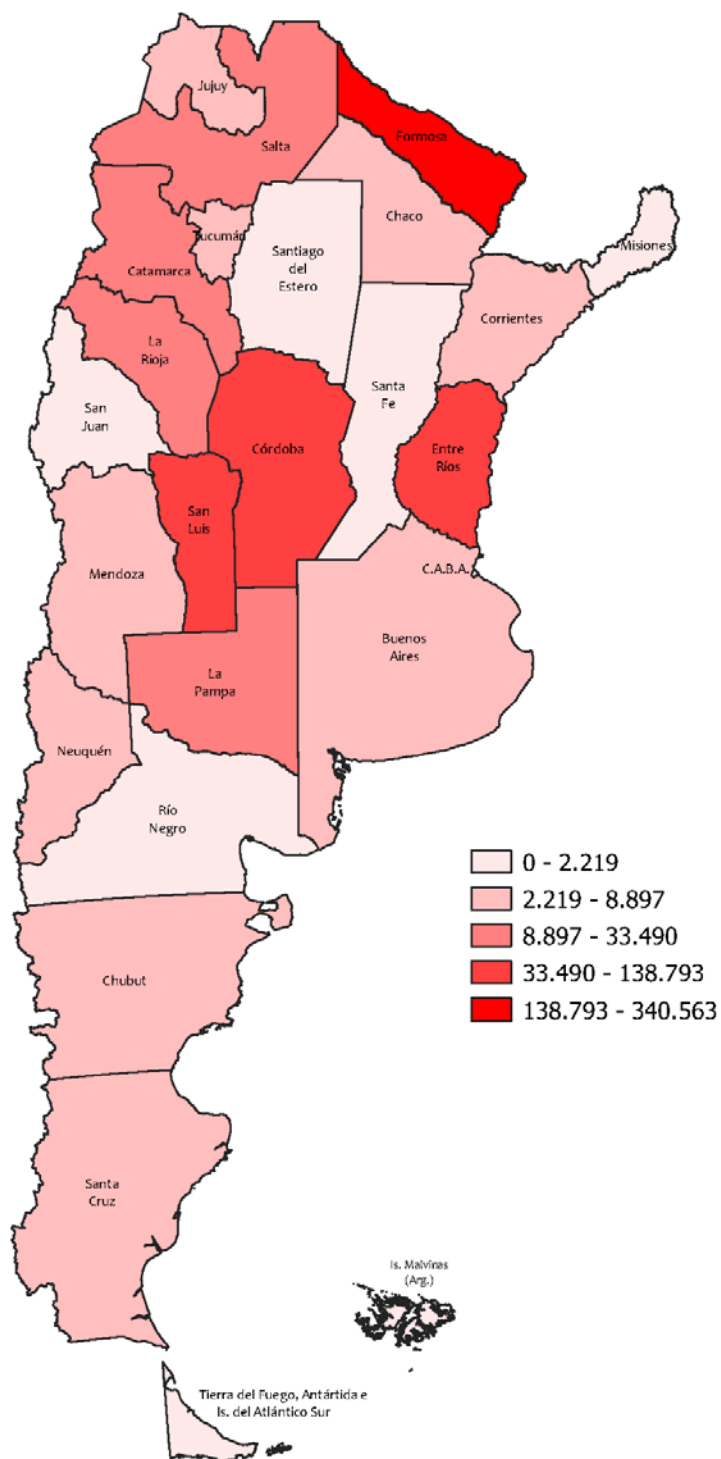
**Figura 39:** Porcentaje de superficie afectada por incendios, según causas. Año 2021



**Figura 40:** Cantidad de Incendios

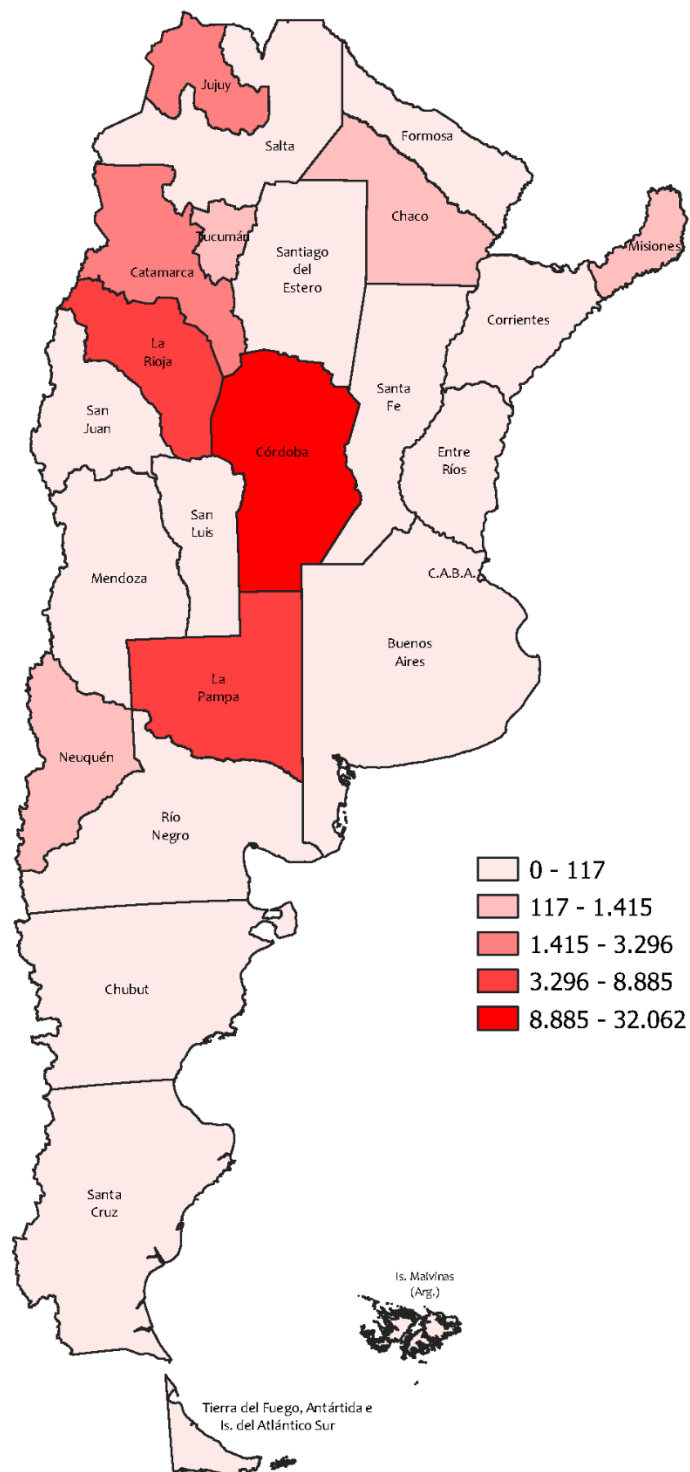


**Figura 41:** Superficie afectada por Incendios (ha)

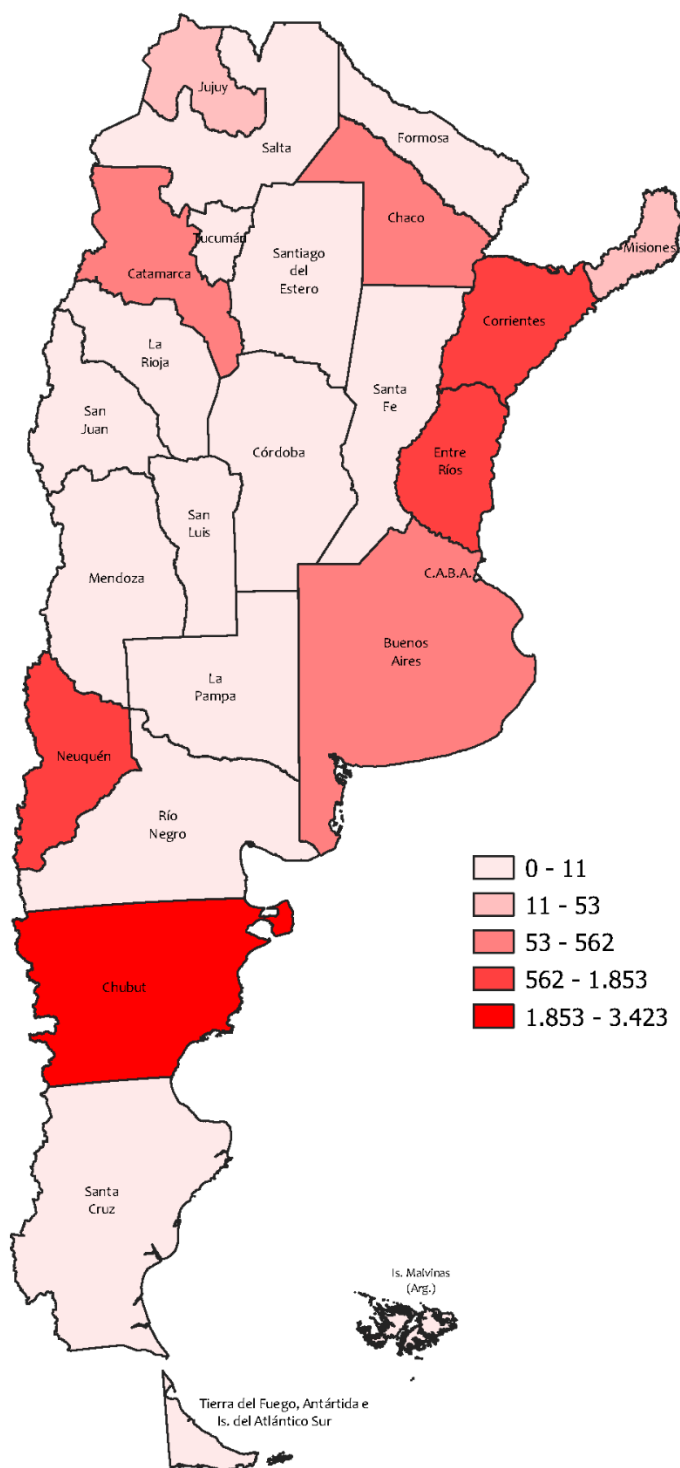




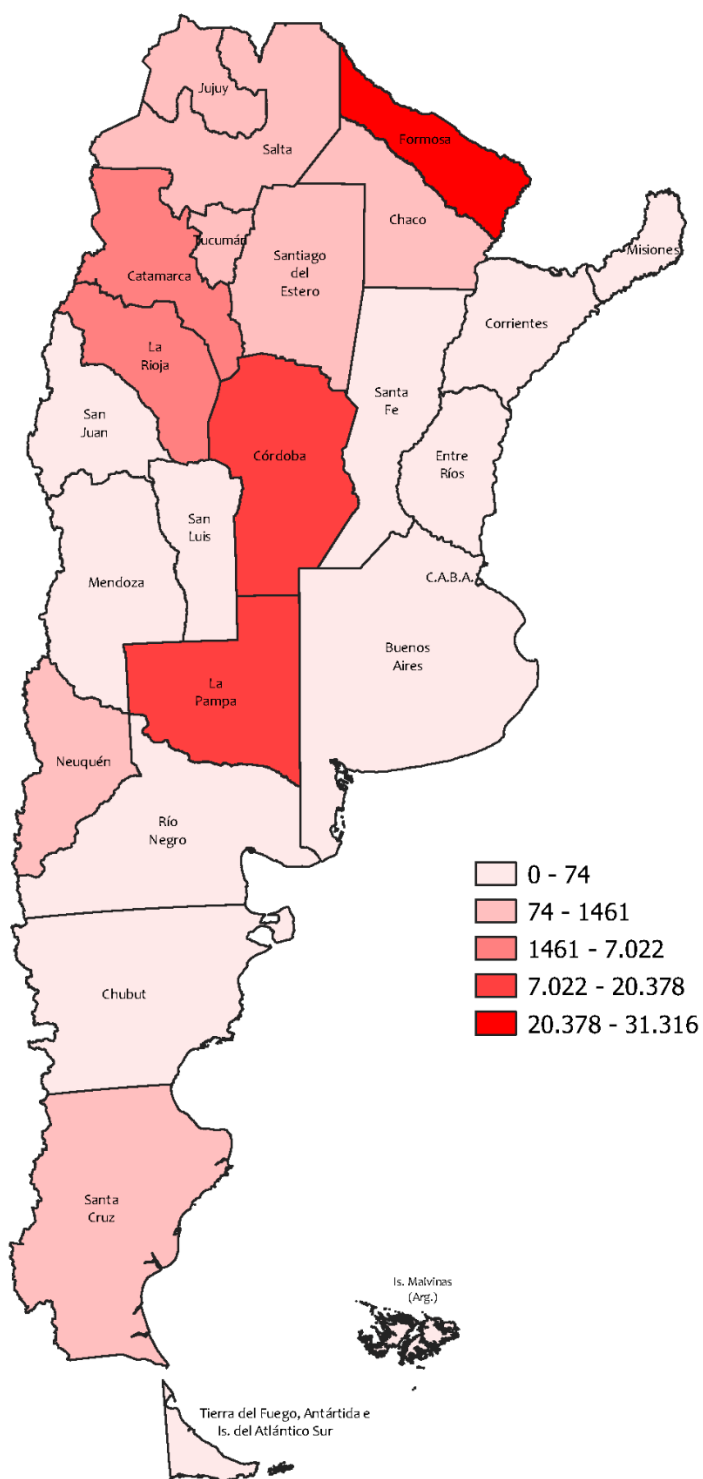
**Figura 42:** Superficie afectada en Bosque nativo (ha)



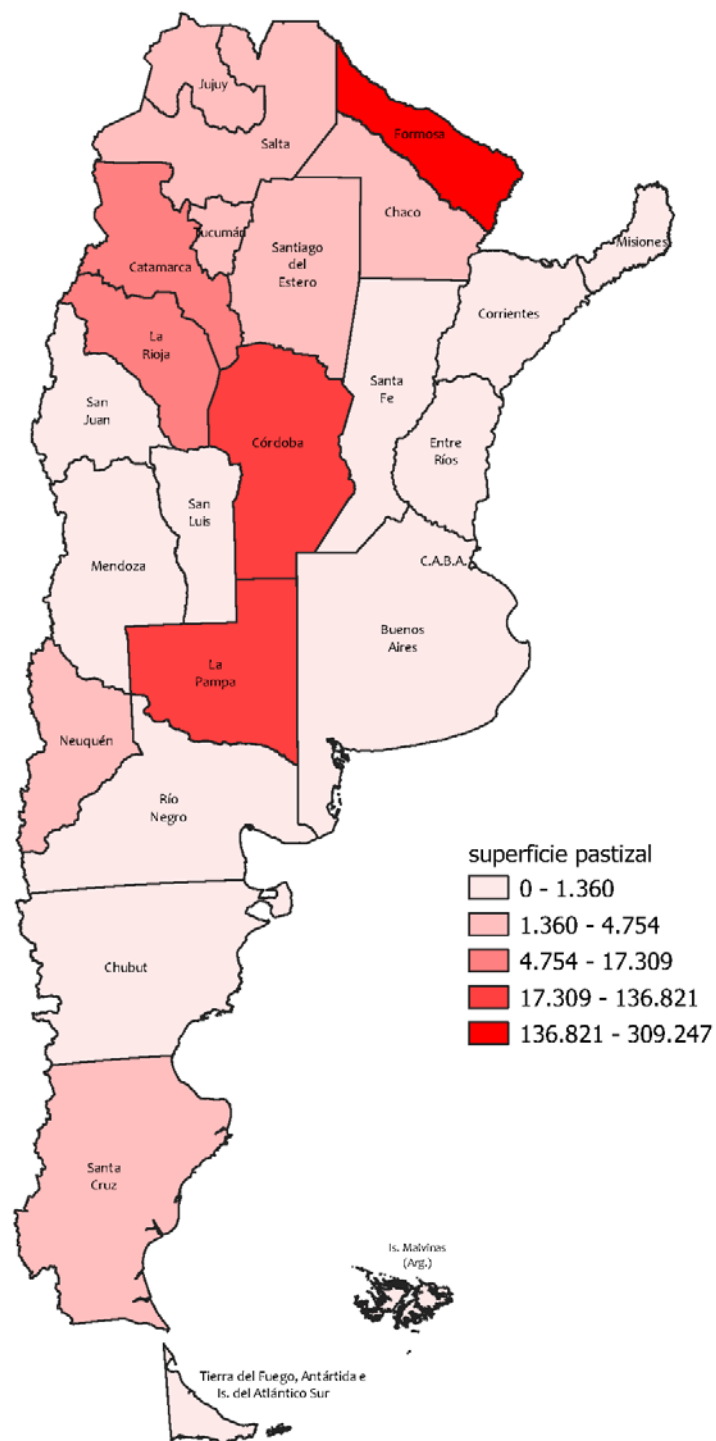
**Figura 43:** Superficie afectada en Bosque cultivado (ha)



**Figura 44:** Superficie afectada en Arbustal (ha)



**Figura 45:** Superficie afectada en Pastizal (ha)



4.2.2 Buenos Aires

Jurisdicción	Cantidad	Superficie (ha)						Causas			
		Total	Bosque nativo	Bosque cultivado	Arbustal	Pastizal	Sin determinar	Negligencia	Intencional	Natural	Desconocida
Porcentaje		100,00%	0,63%	1,55%	1,01%	28,79%	68,02%	-	-	-	100,00%
<b>Total</b>	<b>39</b>	<b>7.092,84</b>	<b>45,00</b>	<b>110,00</b>	<b>71,50</b>	<b>2.041,98</b>	<b>4.824,36</b>				
Baradero	1	35	-	-	7,00	28,00	-	-	-	-	100,00%
Berazategui	1	50	-	25,00	-	25,00	-	-	-	-	100,00%
Campana	3	1176	-	-	0,60	1.175,40	s/i	-	-	-	100,00%
Cnel. de M.L.Rosales	1	316,58	-	-	-	316,58	-	-	-	-	100,00%
Ensenada	2	26	9,00	-	-	9,00	8,00	-	-	-	100,00%
Escobar	2	168,9	-	-	16,90	152,00	-	-	-	-	100,00%
Esteban Echeverría	1	200	-	-	20,00	180,00	-	-	-	-	100,00%
General Juan Madariaga	1	10	-	5,00	-	5,00	-	-	-	-	100,00%
General Lavalle	1	s/i	-	-	-	-	s/i	-	-	-	100,00%
General Pueyrredón	1	100	-	50,00	-	50,00	-	-	-	-	100,00%
La Costa	1	s/i	-	-	-	-	s/i	-	-	-	100,00%
Magdalena	1	130	-	-	-	-	130,00	-	-	-	100,00%
Pinamar	2	20	4,00	10,00	2,00	4,00	s/i	-	-	-	100,00%
Puán	1	892,97	-	-	-	-	892,97	-	-	-	100,00%
San Fernando	2	450	-	-	-	-	450,00	-	-	-	100,00%
San Miguel	1	s/i	-	-	-	-	s/i	-	-	-	100,00%
Tandil	1	200	-	-	-	-	200,00	-	-	-	100,00%
Tornquist	2	82	32,00	-	-	32,00	18,00	-	-	-	100,00%
Villa Gesell	1	40	-	20,00	-	20,00	-	-	-	-	100,00%
Villarino	1	948,39	-	-	-	-	948,39	-	-	-	100,00%
Zárate	12	2247	-	-	25,00	45,00	2.177,00	-	-	-	100,00%

#### 4.2.3 Ciudad Autónoma de Buenos Aires

Jurisdicción	Cantidad	Superficie (ha)					Causas			
		Total	Bosque nativo	Bosque cultivado	Arbustal	Pastizal	Negligencia	Intencional	Natural	Desconocida
Porcentaje		100,00%	-	-	-	100,00%	-	25,00%	-	75,00%
<b>Total</b>	<b>4</b>	<b>0,0012</b>	-	-	-	<b>0,0012</b>				
Distrito escolar IV	4	0,0012	-	-	-	0,0012	-	25,00%	-	75,00%

#### 4.2.4 Catamarca

Jurisdicción	Cantidad	Superficie (ha)					Causas			
		Total	Bosque nativo	Bosque cultivado	Arbustal	Pastizal	Negligencia	Intencional	Natural	Desconocida
Porcentaje		100,00%	14,59%	4,08%	21,92%	59,41%	3,16%	1,19%	-	95,65%
<b>Total</b>	<b>253</b>	<b>13.783,20</b>	<b>2.010,41</b>	<b>562,48</b>	<b>3.021,13</b>	<b>8.189,18</b>				
Ambato	8	1.766,20	54,79	-	200,33	1.511,08	-	-	-	100,00%
Ancasti	7	2.012,87	682,46	20,63	735,78	574,01	-	-	-	100,00%
Andalgalá	9	3.043,80	0,00	-	326,66	2.717,14	-	-	-	100,00%
Belén	3	20,40	0,00	-	8,15	12,25	-	-	-	100,00%
Capayán	28	2.200,49	107,39	533,93	457,53	1.101,64	-	3,57%	-	96,43%
Capital	101	1.096,08	202,40	0,15	234,10	659,42	5,94%	0,99%	-	93,07%
El Alto	1	153,00	76,50	-	30,60	45,90	100,00%	-	-	-
Fray M. Esquiú	31	44,40	2,75	-	11,37	30,29	-	-	-	100,00%
La Paz	2	1.677,71	838,86	-	838,86	-	-	-	-	100,00%
Paclín	7	1.289,92	-	0,02	25,19	1.264,71	-	-	-	100,00%
Pomán	1	1,50	-	-	1,20	0,30	-	-	-	100,00%
Santa María	5	260,41	1,02	5,60	58,28	195,51	-	-	-	100,00%
Santa Rosa	2	120,60	40,66	-	40,66	39,28	-	-	-	100,00%
Tinogasta	6	14,20	2,5	1,75	7,49	2,46	-	-	-	100,00%
Valle Viejo	42	81,63	1,08	0,40	44,94	35,21	2,38%	2,38%	-	95,24%

4.2.5 Chaco

Jurisdicción	Cantidad	Superficie (ha)						Causas			
		Total	Bosque nativo	Bosque cultivado	Arbustal	Pastizal	Sin determinar	Negligencia	Intencional	Natural	Desconocida
Porcentaje		100,00%	9,88%	3,35%	16,05%	65,85%	4,87%	-	-	-	100,00%
<b>Total</b>	<b>122</b>	<b>3.096,90</b>	<b>306,00</b>	<b>103,60</b>	<b>497,05</b>	<b>2.039,45</b>	<b>150,80</b>				
1° de Mayo	2	90,00	-	-	11,50	78,50	-	-	-	-	100,00%
12 de Octubre	1	130,00	-	-	52,00	78,00	-	-	-	-	100,00%
9 de Julio	1	12,00	-	-	2,40	9,60	-	-	-	-	100,00%
Almirante Brown	1	410,00	287,00	-	82,00	41,00	-	-	-	-	100,00%
Chacabuco	7	207,00	-	15,00	28,70	163,30	-	-	-	-	100,00%
Comandante Fernández	13	143,00	17,00	0,10	5,60	51,50	68,80	-	-	-	100,00%
General Donovan	1	5,00	-	-	0,50	4,50	-	-	-	-	100,00%
General Güemes	4	287,00	2,00	-	41,00	164,00	80,00	-	-	-	100,00%
Independencia	1	40,00	-	-	4,00	36,00	-	-	-	-	100,00%
Libertador Gral. San Martín	35	599,60	-	22,25	87,95	489,40	-	-	-	-	100,00%
Mayor Luis J. Fontana	9	219,50	-	1,25	48,30	167,95	2,00	-	-	-	100,00%
Presidente de la Plaza	17	32,90	-	-	1,40	31,50	-	-	-	-	100,00%
San Fernando	22	148,50	-	-	17,20	131,30	-	-	-	-	100,00%
Sargento Cabral	7	707,40	-	65,00	108,00	534,40	-	-	-	-	100,00%
Sin determinar	1	65,00	-	-	6,50	58,50	-	-	-	-	100,00%

#### 4.2.6 Chubut

Jurisdicción	Cantidad	Superficie (ha)					Causas			
		Total	Bosque nativo	Bosque cultivado	Arbustal	Pastizal	Negligencia	Intencional	Natural	Desconocida
Porcentaje		100,00%	0,74%	97,22%	1,38%	0,66%	55,89%	20,59%	11,76%	11,76%
<b>Total</b>	<b>34</b>	<b>3.520,92</b>	<b>26,10</b>	<b>3.422,72</b>	<b>48,72</b>	<b>23,38</b>				
Cushamen	14	3.493,01	24,00	3.422,00	46,16	0,85	57,14%	21,43%	-	21,43%
Futaleufú	9	7,70	-	0,47	2,01	5,22	44,45%	33,33%	22,22%	-
Rio Senguer	2	11,60	1,60	-	-	10,00	-	-	50,00%	50,00%
Tehuelches	9	8,61	0,50	0,25	0,55	7,31	77,78%	11,11%	11,11%	-



4.2.7 Córdoba

Jurisdicción	Cantidad	Superficie (ha)					Causas			
		Total	Bosque nativo	Bosque cultivado	Arbustal	Pastizal	Negligencia	Intencional	Natural	Desconocida
Porcentaje		100,00%	50,61%	-	22,07%	27,32%	15,15%	0,51%	-	84,34%
<b>Total</b>	<b>198</b>	<b>63.354,20</b>	<b>32.062,50</b>	<b>-</b>	<b>13.983,10</b>	<b>17.308,60</b>				
Calamuchita	13	1.597,80	-	-	590,00	1.007,80	7,69%	-	-	92,31%
Capital	1	160,00	-	-	-	160,00	-	-	-	100,00%
Colón	32	596,55	-	-	127,25	469,30	9,38%	3,13%	0,00%	87,49%
Cruz del Eje	15	56,50	-	-	-	56,50	20,00%	-	-	80,00%
Ischilín	6	672,50	0,50	-	335,00	337,00	33,33%	-	-	66,67%
Marcos Juárez	2	7,00	-	-	-	7,00	-	-	-	100,00%
Minas	7	336,00	90,00	-	134,50	111,50	14,29%	-	-	85,71%
Pocho	6	669,00	100,00	-	100,00	469,00	-	-	-	100,00%
Punilla	14	205,75	-	-	66,50	139,25	14,29%	-	-	85,71%
Río Cuarto	22	1.433,00	100,00	-	577,50	755,50	9,09%	-	-	90,91%
Río Seco	10	833,50	-	-	-	833,50	40,00%	-	-	60,00%
San Alberto	10	1.744,20	600,00	-	404,20	740,00	10,00%	-	-	90,00%
San Javier	20	437,25	100,00	-	100,00	237,25	15,00%	-	-	85,00%
San Justo	5	28,50	-	-	-	28,50	60,00%	-	-	40,00%
Santa María	9	3.366,15	1.000,00	-	1.151,15	1.215,00	44,44%	-	-	55,56%
Sobremonte	1	70,00	70,00	-	-	-	-	-	-	100,00%
Tercero Arriba	7	442,00	-	-	22,00	420,00	-	-	-	100,00%
Totoral	9	366,00	-	-	165,00	201,00	-	-	-	100,00%
Tulumba	9	50.332,50	30.002,00	-	10.210,00	10.120,50	11,11%	-	-	88,89%

#### 4.2.8 Corrientes

Jurisdicción	Cantidad	Superficie (ha)						Causas			
		Total	Bosque nativo	Bosque cultivado	Arbustal	Pastizal	Sin determinar	Negligencia	Intencional	Natural	Desconocida
Porcentaje		100,00%	-	15,06%	-	14,29%	70,65%	-	-	-	100,00%
<b>Total</b>	<b>14</b>	<b>8.897,35</b>	-	<b>1.340,00</b>	-	<b>1.271,00</b>	<b>6.286,35</b>				
Ituzaingó	5	6.676,35	-	-	-	500,00	6.176,35	-	-	-	100,00%
Mburucuyá	2	71,00	-	-	-	71,00	-	-	-	-	100,00%
San Martín	3	1.280,00	-	1.280,00	-	-	-	-	-	-	100,00%
San Miguel	1	100,00	-	-	-	-	100,00	-	-	-	100,00%
Santo Tomé	3	770,00	-	60,00	-	700,00	10,00	-	-	-	100,00%

4.2.9 Entre Ríos

Jurisdicción	Cantidad	Superficie (ha)					Causas			
		Total	Bosque nativo	Bosque cultivado	Arbustal	Pastizal	Negligencia	Intencional	Natural	Desconocida
Porcentaje		100,00%	0,08%	1,34%	-	98,58%	-	-	-	100,00%
<b>Total</b>	<b>724</b>	<b>138.793,00</b>	<b>117,00</b>	<b>1.853,00</b>	<b>2,00</b>	<b>136.821,00</b>				
Colón	91	301,00	4,00	4,00	-	293,00	-	-	-	100,00%
Concordia	84	2.218,00	3,00	1.805,00	-	410,00	-	-	-	100,00%
Diamante	59	147,00	15,00	5,00	2,00	125,00	-	-	-	100,00%
Federación	52	367,00	8,00	35,00	-	324,00	-	-	-	100,00%
Federal	30	146,00	2,00	-	-	144,00	-	-	-	100,00%
Feliciano	1	24,00	-	-	-	24,00	-	-	-	100,00%
Gualedguay	84	55.548,00	-	-	-	55.548,00	-	-	-	100,00%
Gualedguaychú	15	76,00	12,00	1,00	-	63,00	-	-	-	100,00%
Islas del Ibicuy	56	30.145,00	-	-	-	30.145,00	-	-	-	100,00%
La Paz	21	129,00	17,00	1,00	-	111,00	-	-	-	100,00%
Nogoyá	21	43,00	1,00	-	-	42,00	-	-	-	100,00%
Paraná	71	268,00	6,00	1,00	-	261,00	-	-	-	100,00%
San Salvador	3	11,00	1,00	-	-	10,00	-	-	-	100,00%
Tala	10	23,00	19,00	-	-	4,00	-	-	-	100,00%
Uruguay	10	24,00	2,00	1,00	-	21,00	-	-	-	100,00%
Victoria	71	49.273,00	-	-	-	49.273,00	-	-	-	100,00%
Villaguay	45	50,00	27,00	-	-	23,00	-	-	-	100,00%

## 4.2.10 Formosa

Jurisdicción	Cantidad	Superficie (ha)					Causas			
		Total	Bosque nativo	Bosque cultivado	Arbustal	Pastizal	Negligencia	Intencional	Natural	Desconocida
Porcentaje		100,00%	-	-	9,20%	90,80%	-	-	-	100,00%
<b>Total</b>	<b>1.572</b>	<b>340.562,80</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>31.316,00</b>	<b>309.246,80</b>				
Formosa	489	175.995,80	-	-	5.360,00	170.635,80	-	-	-	100,00%
Laishi	120	37.207,00	-	-	16.387,00	20.820,00	-	-	-	100,00%
Matacos	2	277,00	-	-	-	277,00	-	-	-	100,00%
Patiño	160	19.117,00	-	-	-	19.117,00	-	-	-	100,00%
Pilagás	159	25.571,00	-	-	-	25.571,00	-	-	-	100,00%
Pilcomayo	345	32.861,00	-	-	4.130,00	28.731,00	-	-	-	100,00%
Pirané	297	49.534,00	-	-	5.439,00	44.095,00	-	-	-	100,00%

## 4.2.11 Jujuy

Jurisdicción	Cantidad	Superficie (ha)						Causas			
		Total	Bosque nativo	Bosque cultivado	Arbustal	Pastizal	Sin determinar	Negligencia	Intencional	Natural	Desconocida
Porcentaje		100,00%	52,57%	0,58%	20,83%	15,72%	10,30%	-	0,68%	-	99,32%
<b>Total</b>	<b>296</b>	<b>6.271,04</b>	<b>3.296,20</b>	<b>36,55</b>	<b>1.306,37</b>	<b>985,83</b>	<b>646,08</b>				
Dr. Manuel Belgrano	63	139,73	8,26	0,63	10,28	87,27	33,30	-	-	-	100,00%
El Carmen	29	139,75	10,43	0,30	8,97	25,36	94,69	-	-	-	100,00%
Humahuaca	3	3,00	-	-	-	-	3,00	-	-	-	100,00%
Ledesma	38	593,81	191,40	32,78	95,44	31,60	242,59	-	-	-	100,00%
Palpalá	69	163,48	7,25	0,08	6,83	40,81	108,53	-	-	-	100,00%
San Antonio	14	24,20	1,59	-	1,55	16,04	5,03	-	-	-	100,00%
San Pedro	47	50,42	11,92	2,76	9,24	20,85	5,65	-	-	-	100,00%
Santa Bárbara	19	4.804,10	3.065,37	-	1.174,07	414,47	150,20	-	10,53%	-	89,47%
Tilcara	11	13,15	-	-	-	10,05	3,10	-	-	-	100,00%
Tumbaya	1	12,40	-	-	-	12,40	-	-	-	-	100,00%
Valle Grande	1	322,00	-	-	-	322,00	-	-	-	-	100,00%
Yavi	1	5,00	-	-	-	5,00	-	-	-	-	100,00%

#### 4.2.12 La Pampa

Jurisdicción	Cantidad	Superficie (ha)					Causas			
		Total	Bosque nativo	Bosque cultivado	Arbustal	Pastizal	Negligencia	Intencional	Natural	Desconocida
Porcentaje		100,00%	26,53%	-	60,85%	12,62%	-	30,36%	23,21%	46,43%
<b>Total</b>	<b>56</b>	<b>33.489,87</b>	<b>8.884,95</b>	<b>-</b>	<b>20.378,37</b>	<b>4.226,55</b>				
Caleu Caleu	3	5.889,87	397,00	-	5.492,87	-	-	-	-	100,00%
Capital	1	102,35	9,00	-	-	93,35	-	100,00%	-	-
Chalileo	7	4.734,20	-	-	2.102,00	2.632,20	-	-	85,71%	14,29%
Chapaleufú	1	229,26	-	-	-	229,26	-	100,00%	-	-
Curacó	2	2.451,00	-	-	2.451,00	-	-	50,00%	-	50,00%
Guatraché	2	113,31	-	-	-	113,31	-	50,00%	-	50,00%
Hucal	4	859,57	388,57	-	-	471,00	-	25,00%	-	75,00%
Lihuel Calel	1	87,50	-	-	87,50	-	-	-	100,00%	-
Limay Mahuida	2	448,00	-	-	112,00	336,00	-	-	-	100,00%
Loventué	10	2.161,67	2.118,88	-	-	42,79	-	20,00%	10,00%	70,00%
Maracó	1	5,03	-	-	-	5,03	-	-	-	100,00%
Toay	4	1.762,67	1.672,50	-	-	90,17	-	50,00%	-	50,00%
Utracán	18	14.645,44	4.299,00	-	10.133,00	213,44	-	44,44%	27,78%	27,78%

#### 4.2.13 La Rioja

Jurisdicción	Cantidad	Superficie (ha)						Causas			
		Total	Bosque nativo	Bosque cultivado	Arbustal	Pastizal	Sin determinar	Negligencia	Intencional	Natural	Desconocida
Porcentaje		100,00%	33,15%	-	33,22%	33,59%	0,04%	-	-	-	100,00%
<b>Total</b>	<b>179</b>	<b>21.137,04</b>	<b>7.007,01</b>	<b>0,89</b>	<b>7.021,88</b>	<b>7.099,43</b>	<b>7,83</b>				
Capital	168	7.545,04	2.472,35	0,89	2.493,21	2.570,77	7,83	-	-	-	100,00%
Chilecito	2	s/i	-	-	-	-	s/i	-	-	-	100,00%
General Belgrano	2	6,00	6,00	-	-	-	s/i	-	-	-	100,00%
General Ocampo	2	2,00	0,67	-	0,67	0,67	-	-	-	-	100,00%
Gral. Angel V. Peñaloza	3	13.184,00	4.394,67	-	4.394,67	4.394,67	-	-	-	-	100,00%
Independencia	1	s/i	-	-	-	-	s/i	-	-	-	100,00%
Sanagasta	1	400,00	133,33	-	133,33	133,33	-	-	-	-	100,00%

#### 4.2.14 Mendoza

Jurisdicción	Cantidad	Superficie (ha)					Causas			
		Total	Bosque nativo	Bosque cultivado	Arbustal	Pastizal	Negligencia	Intencional	Natural	Desconocida
Porcentaje		100,00%	0,87%	-	2,38%	96,75%	7,14%	-	50,00%	42,86%
<b>Total</b>	<b>14</b>	<b>3.119,10</b>	<b>27,00</b>	<b>-</b>	<b>74,20</b>	<b>3.017,90</b>				
Capital	2	3,60	-	-	3,20	0,40	-	-	-	100,00%
General Alvear	10	3.075,50	27,00	-	39,00	3.009,50	10,00%	-	60,00%	30,00%
Luján de Cuyo	1	5,00	-	-	0,50	4,50	-	-	-	100,00%
Malargüe	1	35,00	-	-	31,50	3,50	-	-	100,00%	-

#### 4.2.15 Misiones

Jurisdicción	Cantidad	Superficie (ha)					Causas			
		Total	Bosque nativo	Bosque cultivado	Arbustal	Pastizal	Negligencia	Intencional	Natural	Desconocida
Porcentaje		100,00%	16,52%	3,49%	2,83%	77,16%	-	-	-	100,00%
<b>Total</b>	<b>40</b>	<b>1.519</b>	<b>251</b>	<b>53</b>	<b>43</b>	<b>1.172</b>				
Apóstoles	26	327	-	45	17	265	-	-	-	100,00%
Candelaria	5	474	1	8	-	465	-	-	-	100,00%
Capital	5	318	-	-	1	317	-	-	-	100,00%
Concepción	1	100	-	-	-	100	-	-	-	100,00%
Gral. Manuel Belgrano	1	240	240	-	-	-	-	-	-	100,00%
Iguazú	1	10	10	-	-	-	-	-	-	100,00%
Leandro N. Alem	1	50	-	-	25	25	-	-	-	100,00%

#### 4.2.16 Neuquén

Jurisdicción	Cantidad	Superficie (ha)						Causas			
		Total	Bosque nativo	Bosque cultivado	Arbustal	Pastizal	Sin determinar	Negligencia	Intencional	Natural	Desconocida
Porcentaje		100,00%	24,20%	24,10%	24,98%	6,04%	20,68%	4,76%	7,14%	33,33%	54,77%
<b>Total</b>	<b>42</b>	<b>5.848,29</b>	<b>1.415,29</b>	<b>1.409,52</b>	<b>1.460,70</b>	<b>353,27</b>	<b>1.209,50</b>				
Aluminé	17	4.197,37	1.396,18	1.396,18	1.398,93	2,25	3,82	5,88%	-	41,18%	52,94%
Catán Lil	2	291,00	-	-	1,00	290,00	-	-	-	50,00%	50,00%
Collón Curá	2	100,25	-	-	50,00	50,25	-	-	50,00%	50,00%	-
Huiliches	5	13,50	-	10,50	1,25	1,25	0,50	20,00%	-	60,00%	20,00%
Lácar	8	28,38	7,02	1,84	9,52	9,52	0,48	-	12,50%	12,50%	75,00%
Loncopué	2	s/i	-	-	-	-	s/i	-	-	-	100,00%
Los Lagos	2	13,00	12,00	-	-	-	1,00	-	-	-	100,00%
Minas	1	1,00	-	1,00	-	-	-	-	100,00%	-	-
Zapala	2	1.203,70	-	-	-	-	1.203,70	-	-	50,00%	50,00%
Sin determinar	1	0,09	0,09	-	-	-	-	-	-	-	100,00%



#### 4.2.17 Río Negro

Jurisdicción	Cantidad	Superficie (ha)					Causas			
		Total	Bosque nativo	Bosque cultivado	Arbustal	Pastizal	Negligencia	Intencional	Natural	Desconocida
Porcentaje		100,00%	0,93%	10,86%	6,36%	81,85%	21,08%	47,55%	2,94%	28,43%
<b>Total</b>	<b>204</b>	<b>103,69</b>	<b>0,97</b>	<b>11,26</b>	<b>6,59</b>	<b>84,87</b>				
Bariloche	204	103,69	0,97	11,26	6,59	84,87	21,08%	47,55%	2,94%	28,43%

#### 4.2.18 Salta

Jurisdicción	Cantidad	Total	Superficie (ha)				Causas			
			Bosque nativo	Bosque cultivado	Arbustal	Pastizal	Negligencia	Intencional	Natural	Desconocida
Porcentaje		100,00%	-	0,03%	4,38%	95,59%	-	-	15,24%	84,76%
<b>Total</b>	<b>584</b>	<b>12.430,72</b>	<b>0,31</b>	<b>3,19</b>	<b>544,72</b>	<b>11.882,50</b>				
Anta	13	15,20	-	-	1,09	14,11	-	-	-	100,00%
Cachi	6	1.503,61	-	-	100,11	1.403,50	-	-	-	100,00%
Cafayate	6	483,95	-	-	66,95	417,00	-	-	-	100,00%
Capital	437	3.524,59	0,31	1,17	127,01	3.396,10	-	-	17,62%	82,38%
General Güemes	17	26,28	-	-	2,65	23,63	-	-	17,65%	82,35%
Gral. José de San Martín	5	1.638,04	-	-	36,24	1.601,80	-	-	-	100,00%
La Caldera	11	377,50	-	1,00	8,00	368,50	-	-	-	100,00%
Metán	21	282,86	-	0,66	64,04	218,16	-	-	4,76%	95,24%
Orán	15	1.950,66	-	0,36	25,70	1.924,60	-	-	-	100,00%
Rosario de la Frontera	2	2.188,00	-	-	88,00	2.100,00	-	-	-	100,00%
Rosario de Lerma	34	104,00	-	-	17,20	86,80	-	-	20,59%	79,41%
San Carlos	16	40,33	-	-	5,03	35,30	-	-	6,25%	93,75%
Santa Victoria	1	295,70	-	-	2,70	293,00	-	-	-	100,00%

## 4.2.19 San Juan

Jurisdicción	Cantidad	Total	Superficie (ha)				Causas			
			Bosque nativo	Bosque cultivado	Arbustal	Pastizal	Negligencia	Intencional	Natural	Desconocida
Porcentaje		100,00%	-	-	-	100,00%	-	76,50%	-	23,50%
<b>Total</b>	<b>1.230</b>	<b>710,28</b>	-	-	-	<b>710,28</b>				
25 De Mayo	42	31,14	-	-	-	31,14	-	64,29%	-	35,71%
9 de Julio	63	42,33	-	-	-	42,33	-	93,65%	-	6,35%
Albardón	51	14,96	-	-	-	14,96	-	86,27%	-	13,73%
Angaco	67	49,56	-	-	-	49,56	-	92,54%	-	7,46%
Calingasta	63	45,67	-	-	-	45,67	-	82,54%	-	17,46%
Capital	66	0,43	-	-	-	0,43	-	86,36%	-	13,64%
Caucete	73	34,31	-	-	-	34,31	-	68,49%	-	31,51%
Chimbas	65	7,30	-	-	-	7,30	-	78,46%	-	21,54%
Iglesia	22	8,10	-	-	-	8,10	-	54,55%	-	45,45%
Jáchal	76	218,42	-	-	-	218,42	-	72,37%	-	27,63%
Pocito	183	84,11	-	-	-	84,11	-	71,58%	-	28,42%
Rawson	164	67,51	-	-	-	67,51	-	72,56%	-	27,44%
Rivadavia	62	5,67	-	-	-	5,67	-	77,42%	-	22,58%
San Martín	102	61,60	-	-	-	61,60	-	83,33%	-	16,67%
Santa Lucia	51	8,06	-	-	-	8,06	-	56,86%	-	43,14%
Sarmiento	26	12,20	-	-	-	12,20	-	61,54%	-	38,46%
Ullum	13	6,67	-	-	-	6,67	-	92,31%	-	7,69%
Valle Fértil	19	5,48	-	-	-	5,48	-	84,21%	-	15,79%
Zonda	22	6,78	-	-	-	6,78	-	72,73%	-	27,27%

#### 4.2.20 San Luis

Jurisdicción	Cantidad	Superficie (ha)					Causas			
		Total	Bosque nativo	Bosque cultivado	Arbustal	Pastizal	Negligencia	Intencional	Natural	Desconocida
Porcentaje		100,00%	0,12%	-	-	99,88%	-	-	-	100,00%
<b>Total</b>	<b>44</b>	<b>51.872,50</b>	<b>61,10</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>51.811,40</b>				
Ayacucho	4	520,40	-	-	-	520,40	-	-	-	100,00%
Chacabuco	8	2.897,10	-	-	-	2.897,10	-	-	-	100,00%
Coronel Pringles	3	1.914,40	-	-	-	1.914,40	-	-	-	100,00%
General Pedernera	8	3.133,50	-	-	-	3.133,50	-	-	-	100,00%
Gobernador Dupuy	7	24.229,30	-	-	-	24.229,30	-	-	-	100,00%
Junín	4	78,00	-	-	-	78,00	-	-	-	100,00%
Lib. Gral. San Martín	4	1.018,30	61,10	-	-	957,20	-	-	-	100,00%
Sin determinar	6	18.081,50	-	-	-	18.081,50	-	-	-	100,00%

#### 4.2.21 Santa Cruz

Jurisdicción	Cantidad	Superficie (ha)					Causas			
		Total	Bosque nativo	Bosque cultivado	Arbustal	Pastizal	Negligencia	Intencional	Natural	Desconocida
Porcentaje		100,00%	1,97%	0,19%	9,76%	88,08%	100,00%	-	-	-
<b>Total</b>	<b>15</b>	<b>5.398,51</b>	<b>106,60</b>	<b>10,50</b>	<b>527,13</b>	<b>4.754,28</b>				
Güer Aike	6	3.456,01	2,50	-	346,73	3.106,78	100,00%	-	-	-
Lago Argentino	4	99,00	4,10	-	9,90	85,00	100,00%	-	-	-
Lago Buenos Aires	2	4,50	-	0,50	0,50	3,50	100,00%	-	-	-
Magallanes	1	90,00	-	-	10,00	80,00	100,00%	-	-	-
Río Chico	2	1.749,00	100,00	10,00	160,00	1.479,00	100,00%	-	-	-

#### 4.2.22 Santa Fe

Jurisdicción	Cantidad	Superficie (ha)						Causas			
		Total	Bosque nativo	Bosque cultivado	Arbustal	Pastizal	Sin determinar	Negligencia	Intencional	Natural	Desconocida
Porcentaje		100,00%	55,41%	-	-	-	44,59%	-	50,00%	-	50,00%
<b>Total</b>	<b>102</b>	<b>185</b>	<b>102,5</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>82,5</b>				
Iriondo	4	180	100	-	-	-	80	-	50,00%	-	50,00%
La Capital	72	s/i	-	-	-	-	-	-	50,00%	-	50,00%
Las Colonias	4	s/i	-	-	-	-	-	-	50,00%	-	50,00%
Rosario	6	s/i	-	-	-	-	-	-	50,00%	-	50,00%
San Jerónimo	8	s/i	-	-	-	-	-	-	50,00%	-	50,00%
San Martín	4	5	2,5	-	-	-	2,5	-	50,00%	-	50,00%
Vera	2	s/i	-	-	-	-	-	-	50,00%	-	50,00%
Sin determinar	2	s/i	-	-	-	-	-	-	50,00%	-	50,00%

#### 4.2.23 Santiago del Estero

Jurisdicción	Cantidad	Superficie (ha)						Causas			
		Total	Bosque nativo	Bosque cultivado	Arbustal	Pastizal	Sin determinar	Negligencia	Intencional	Natural	Desconocida
Porcentaje		100,00%	2,70%	-	29,72%	4,51%	63,07%	-	-	-	100,00%
<b>Total</b>	<b>6</b>	<b>2.219,00</b>	<b>60,00</b>	<b>-</b>	<b>659,50</b>	<b>100,00</b>	<b>1.399,50</b>				
Aguirre	1	200,00	-	-	100,00	100,00	-	-	-	-	100,00%
Copo	1	s/i	-	-	-	-	s/i	-	-	-	100,00%
Guasayán	1	s/i	-	-	-	-	s/i	-	-	-	100,00%
Ojo de Agua	1	600,00	60,00	-	-	-	540,00	-	-	-	100,00%
Salavina	1	1.119,00	-	-	559,50	-	559,50	-	-	-	100,00%
Sin determinar	1	300,00	-	-	-	-	300,00	-	-	-	100,00%

#### 4.2.24 Tierra del Fuego

Jurisdicción	Cantidad	Superficie (ha)					Causas			
		Total	Bosque nativo	Bosque cultivado	Arbustal	Pastizal	Negligencia	Intencional	Natural	Desconocida
Porcentaje		100,00%	7,02%	-	1,10%	91,88%	95,83%	-	-	4,17%
<b>Total</b>	<b>24</b>	<b>82,03</b>	<b>5,76</b>	<b>-</b>	<b>0,90</b>	<b>75,37</b>				
Río Grande	8	74,51	0,04	-	0,04	74,43	100,00%	-	-	-
Ushuaia	9	0,42	0,25	-	0,04	0,12	88,89%	-	-	11,11%
Sin determinar	7	7,10	5,46	-	0,82	0,82	100,00%	-	-	-

4.2.25 Tucumán

Jurisdicción	Cantidad	Superficie (ha)						Causas			
		Total	Bosque nativo	Bosque cultivado	Arbustal	Pastizal	Sin determinar	Negligencia	Intencional	Natural	Desconocida
Porcentaje		100,00%	5,45%	0,03%	18,03%	39,35%	37,14%	-	-	-	100,00%
<b>Total</b>	<b>413</b>	<b>3.454,56</b>	<b>188,23</b>	<b>1,00</b>	<b>622,73</b>	<b>1.359,51</b>	<b>1.283,09</b>				
Burruyacú	37	627,58	23,56	-	190,50	12,69	400,84	-	-	-	100,00%
Capital	4	1,08	0,00	-	-	0,04	1,04	-	-	-	100,00%
Chicligasta	17	5,40	0,67	-	-	0,70	4,04	-	-	-	100,00%
Cruz Alta	40	1.020,15	0,00	-	224,80	427,30	368,05	-	-	-	100,00%
Famaillá	40	96,12	9,17	-	-	19,20	67,76	-	-	-	100,00%
Graneros	1	s/i	0,00	-	-	0,00	s/i	-	-	-	100,00%
Juan B. Alberdi	23	337,60	0,00	-	29,50	270,54	37,57	-	-	-	100,00%
La Cocha	2	110,00	35,33	-	43,33	31,33	0,00	-	-	-	100,00%
Leales	13	193,50	6,00	-	45,00	56,73	85,77	-	-	-	100,00%
Lules	26	168,21	8,50	-	1,50	70,16	88,06	-	-	-	100,00%
Monteros	38	48,97	2,25	-	-	16,68	30,04	-	-	-	100,00%
Rio Chico	41	21,39	0,50	-	-	1,56	19,34	-	-	-	100,00%
Simoca	23	124,59	0,00	-	-	14,07	110,52	-	-	-	100,00%
Tafí del Valle	15	197,23	0,03	1,00	18,12	175,59	2,50	-	-	-	100,00%
Tafí Viejo	44	86,07	7,00	-	10,03	55,37	13,68	-	-	-	100,00%
Trancas	33	402,47	90,23	-	59,96	205,19	47,10	-	-	-	100,00%
Yerba Buena	14	14,10	5,00	-	-	2,39	6,71	-	-	-	100,00%
Sin determinar	2	0,10	0,00	-	-	0,00	0,10	-	-	-	100,00%

#### 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%	0,22%	0,23%	2,04%	97,51%	9,52%	-	4,76%	85,72%	
<b>Total</b>	<b>42</b>	<b>19.883,74</b>	<b>43,46</b>	<b>46,12</b>	<b>406,10</b>	<b>19.388,06</b>					<b>42</b>
Iberá	2	179,00	-	-	-	179,00	-	-	-	100,00%	2
Lanin	2	13,00	13,00	-	-	-	-	-	50,00%	50,00%	2
Los Alerces	12	3,06	1,46	0,12	0,60	0,88	-	-	-	100,00%	12
Los Glaciares	1	46,00	-	46,00	-	-	-	-	-	100,00%	1
Otamendi	2	4,18	-	-	-	4,18	-	-	-	100,00%	2
Quebrada del Condorito	2	1,00	-	-	-	1,00	-	-	50,00%	50,00%	2
Río Pilcomayo	21	19.637,50	29,00	-	405,50	19.203,00	19,05%	-	-	80,95%	21

#### Descripción de las Áreas protegidas afectadas por incendios en 2021

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

- El Parque Nacional **Iberá** se encuentra ubicado en la provincia de Corrientes, abarca una superficie de 195.094 hectáreas pertenecientes a la ecorregión Esteros del Iberá.
- El Parque Nacional **Lanín** está ubicado en el sur de la provincia de Neuquén. Posee una superficie de 412.013 hectáreas pertenecientes a la ecorregión de Bosques Patagónicos con sectores de Estepa Patagónica y Altos Andes.
- El Parque Nacional **Los Alerces** está ubicado en el oeste de la provincia de Chubut. Posee una superficie de 259.570 hectáreas pertenecientes a la ecorregión de Bosques Patagónicos.
- El Parque Nacional **Los Glaciares** está ubicado en la provincia de Santa Cruz. Posee una superficie de 726.927 hectáreas pertenecientes a las ecorregiones de Bosques Patagónicos y Estepa Patagónica.

- La Reserva Natural **Otamendi**, ubicada en la localidad de Campana, provincia de Buenos Aires, posee una superficie de alrededor 3.000 hectáreas en las que están protegidos los ambientes y la biodiversidad de las ecorregiones del Delta, Islas del Paraná, Pampa y Espinal.
- El Parque Nacional **Quebrada del Condorito** está ubicado en la provincia de Córdoba. Posee una superficie de 35.396 hectáreas pertenecientes a la ecorregión Chaco Seco.
- El Parque Nacional **Río Pilcomayo** está ubicado en la provincia de Formosa. Su extensión es de 51.889 hectáreas que caracterizan la ecorregión.



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

#### 4.3.1 Total de incendios en el país

Mes	Cantidad	Superficie (ha)						Causas			
		Total	Bosque nativo	Bosque cultivado	Arbustal	Pastizal	Sin determinar	Negligencia	Intencional	Natural	Desconocida
Porcentaje		100,00%	7,50%	1,20%	10,98%	78,19%	2,13%	2,34%	17,95%	2,16%	77,55%
<b>Total</b>	<b>6.251</b>	<b>746.825,57</b>	<b>56.017,38</b>	<b>8.963,83</b>	<b>81.991,70</b>	<b>583.962,65</b>	<b>15.890,02</b>				
enero	658	56.797,05	3.078,25	104,15	8.258,84	35.287,10	10.068,71	1,52%	3,19%	2,13%	93,16%
febrero	312	45.963,36	2.332,67	0,45	11.915,96	30.501,46	1.212,82	5,77%	9,94%	1,60%	82,69%
marzo	336	144.671,61	351,89	3.432,64	13.404,47	126.703,62	779,00	2,38%	13,99%	2,98%	80,65%
abril	166	7.101,03	1,04	5,04	31,51	6.963,45	100,00	1,81%	12,65%	0,60%	84,94%
mayo	164	32.137,51	6,50	0,50	22,54	32.106,92	1,05	1,22%	3,05%	0,00%	95,73%
junio	179	23.678,90	22,45	-	51,03	23.602,29	3,13	1,68%	44,13%	0,00%	54,19%
julio	834	43.687,70	1.640,76	2,51	6.654,03	35.047,08	343,33	0,48%	15,47%	3,48%	80,57%
agosto	1.604	73.980,15	3.507,38	1.421,08	3.973,80	63.991,14	1.086,76	0,94%	12,28%	1,81%	84,97%
septiembre	787	38.455,78	429,11	41,07	1.324,28	35.566,15	1.095,18	3,30%	30,11%	2,03%	64,56%
octubre	585	130.365,45	41.927,06	531,75	19.977,11	66.872,72	1.056,83	3,59%	35,56%	2,74%	58,11%
noviembre	289	56.748,67	993,16	30,71	1.077,26	54.642,76	4,78	3,81%	30,45%	0,69%	65,05%
diciembre	337	93.238,35	1.727,13	3.393,93	15.300,88	72.677,97	138,44	7,42%	17,51%	3,86%	71,21%

## 4.3.2 Enero

Jurisdicción	Cantidad	Superficie (ha)						Causas			
		Total	Bosque nativo	Bosque cultivado	Arbustal	Pastizal	Sin determinar	Negligencia	Intencional	Natural	Desconocida
Porcentaje		100,00%	5,42%	0,18%	14,54%	62,13%	17,73%	1,52%	3,19%	2,13%	93,16%
<b>Total</b>	<b>658</b>	<b>56.797,05</b>	<b>3.078,25</b>	<b>104,15</b>	<b>8.258,84</b>	<b>35.287,10</b>	<b>10.068,71</b>				
Buenos Aires	6	3.891,36	-	-	-	-	3.891,36	-	-	-	100,00%
Catamarca	3	53,20	-	-	7,05	46,15	-	-	-	-	100,00%
Chubut	3	0,54	-	-	0,02	0,52	-	66,67%	33,33%	-	-
Ciudad Autónoma de Bs.As.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00%
Corrientes	4	6.776,35	-	50,00	-	550,00	6.176,35	-	-	-	100,00%
Entre Ríos	182	5.926,00	22,00	-	-	5.904,00	-	-	-	-	100,00%
Formosa	292	22.680,00	-	-	2.230,00	20.450,00	-	-	-	-	100,00%
La Pampa	21	10.779,50	2.887,96	-	5.692,37	2.199,17	-	-	4,76%	47,62%	47,62%
Mendoza	8	2.888,10	22,00	-	52,30	2.813,80	-	12,50%	-	50,00%	37,50%
Misiones	2	11,00	-	8,00	-	3,00	-	-	-	-	100,00%
Neuquén	4	16,09	0,09	-	7,50	7,50	1,00	-	-	-	100,00%
Parques Nacionales	3	48,00	1,00	46,10	0,60	0,30	-	-	-	-	100,00%
Río Negro	24	1,42	-	0,05	0,80	0,58	-	20,83%	58,34%	-	20,83%
San Juan	87	20,38	-	-	-	20,38	-	-	-	-	100,00%
San Luis	4	1.753,10	61,10	-	-	1.692,00	-	-	-	-	100,00%
Santa Cruz	2	1.682,00	84,10	-	168,20	1.429,70	-	100,00%	-	-	-
Santa Fe	10	s/i	-	-	-	-	s/i	-	50,00%	-	50,00%
Santiago del Estero	1	200,00	-	-	100,00	100,00	-	-	-	-	100,00%
Tucumán	1	70,00	-	-	-	70,00	-	-	-	-	100,00%

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%	5,08%	-	25,92%	66,36%	2,64%	5,77%	9,94%	1,60%	82,69%
<b>Total</b>	<b>312</b>	<b>45.963,36</b>	<b>2.332,67</b>	<b>0,45</b>	<b>11.915,96</b>	<b>30.501,46</b>	<b>1.212,82</b>				
Buenos Aires	1	8,00	-	-	-	-	8,00	-	-	-	100,00%
Chubut	3	2,48	-	-	1,28	1,20	-	66,67%	33,33%	-	-
Entre Ríos	68	3.006,00	4,00	-	-	3.002,00	-	-	-	-	100,00%
Formosa	103	24.500,00	-	-	-	24.500,00	-	-	-	-	100,00%
La Pampa	11	14.251,33	2.295,98	-	11.862,00	93,35	-	-	36,36%	18,18%	45,46%
Mendoza	1	1,00	-	-	0,90	0,10	-	-	-	-	100,00%
Neuquén	8	1.323,82	19,00	-	50,00	50,00	1.204,82	-	-	25,00%	75,00%
Parques Nacionales	9	13,74	13,16	0,01	-	0,58	-	-	-	11,11%	88,89%
Río Negro	37	3,25	0,48	0,44	1,20	1,13	-	18,92%	70,27%	-	10,81%
San Juan	59	11,83	-	-	-	11,83	-	-	-	-	100,00%
San Luis	3	2.836,60	-	-	-	2.836,60	-	-	-	-	100,00%
Santa Cruz	1	5,00	-	-	0,50	4,50	-	100,00%	-	-	-
Tierra del Fuego	8	0,31	0,05	-	0,08	0,18	-	100,00%	-	-	-

## 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%	0,24%	2,37%	9,27%	87,58%	0,54%	2,38%	13,99%	2,98%	80,65%
<b>Total</b>	<b>336</b>	<b>144.671,61</b>	<b>351,89</b>	<b>3.432,64</b>	<b>13.404,47</b>	<b>126.703,62</b>	<b>779,00</b>				
Buenos Aires	8	817,00	13,00	10,00	2,00	13,00	779,00	-	-	-	100,00%
Chubut	4	3.468,46	-	3.422,46	46,00	-	-	-	-	25,00%	75,00%
Entre Ríos	91	6.361,00	-	-	-	6.361,00	-	-	-	-	100,00%
Formosa	151	112.900,00	-	-	10.500,00	102.400,00	-	-	-	-	100,00%
La Pampa	4	3.268,00	331,00	-	2.824,00	113,00	-	-	25,00%	-	75,00%
Mendoza	3	200,00	5,00	-	5,00	190,00	-	-	-	100,00%	-
Misiones	4	151,00	-	-	1,00	150,00	-	-	-	-	100,00%
Neuquén	7	s/i	-	-	-	-	s/i	-	-	71,43%	28,57%
Parques Nacionales	4	69,32	0,30	0,02	-	69,00	-	25,00%	-	-	75,00%
Río Negro	20	1,05	0,01	0,17	0,55	0,33	-	5,00%	90,00%	5,00%	-
San Juan	28	26,50	-	-	-	26,50	-	-	100,00%	-	-
San Luis	6	17.250,70	-	-	-	17.250,70	-	-	-	-	100,00%
Santa Cruz	3	158,51	2,50	-	25,93	130,08	-	100,00%	-	-	-
Tierra del Fuego	3	0,08	0,08	-	-	-	-	100,00%	-	-	-

## 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%	0,01%	0,07%	0,44%	98,07%	1,41%	1,81%	12,65%	0,60%	84,94%
<b>Total</b>	<b>166</b>	<b>7.101,03</b>	<b>1,04</b>	<b>5,04</b>	<b>31,51</b>	<b>6.963,45</b>	<b>100,00</b>				
Buenos Aires	3	203,90	-	-	26,90	177,00	-	-	-	-	100,00%
Catamarca	6	170,30	-	-	1,94	168,36	-	-	-	-	100,00%
Chubut	1	0,05	-	-	0,05	-	-	-	100,00%	-	-
Córdoba	4	8,75	-	-	-	8,75	-	-	-	-	100,00%
Corrientes	2	106,00	-	-	-	6,00	100,00	-	-	-	100,00%
Entre Ríos	46	350,00	1,00	-	2,00	347,00	-	-	-	-	100,00%
Formosa	9	5.800,00	-	-	-	5.800,00	-	-	-	-	100,00%
Jujuy	2	0,95	-	-	-	0,95	-	-	-	-	100,00%
Neuquén	3	5,25	-	5,00	-	0,25	-	-	33,33%	33,33%	33,33%
Río Negro	22	0,85	0,04	0,04	0,61	0,17	-	13,64%	86,36%	-	-
San Juan	65	23,57	-	-	-	23,57	-	-	-	-	100,00%
San Luis	3	431,40	-	-	-	431,40	-	-	-	-	100,00%

## 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%	0,02%	-	0,07%	99,90%	0,00%	1,22%	3,05%	-	95,73%
<b>Total</b>	<b>164</b>	<b>32.137,51</b>	<b>6,50</b>	<b>0,50</b>	<b>22,54</b>	<b>32.106,92</b>	<b>1,05</b>				
Córdoba	8	61,50	0,50	-	22,00	39,00	-	25,00%	-	-	75,00%
Entre Ríos	57	12.461,00	-	-	-	12.461,00	-	-	-	-	100,00%
Formosa	27	19.580,00	-	-	-	19.580,00	-	-	-	-	100,00%
Jujuy	2	7,02	-	-	-	7,02	-	-	-	-	100,00%
La Rioja	1	6,00	6,00	-	-	-	-	-	-	-	100,00%
Río Negro	5	1,04	-	0,50	0,54	-	-	-	100,00%	-	-
Salta	1	0,10	-	-	-	0,10	-	-	-	-	100,00%
San Juan	61	19,80	-	-	-	19,80	-	-	-	-	100,00%
Tucumán	2	1,05	-	-	-	-	1,05	-	-	-	100,00%

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%	0,09%	-	0,22%	99,69%	0,01%	1,68%	44,13%	-	54,19%
<b>Total</b>	<b>179</b>	<b>23.678,90</b>	<b>22,45</b>	<b>-</b>	<b>51,03</b>	<b>23.602,29</b>	<b>3,13</b>				
Buenos Aires	2	30,00	-	-	18,00	12,00	-	-	-	-	100,00%
Catamarca	7	8,32	0,44	-	2,49	5,39	-	-	-	-	100,00%
Ciudad Autónoma de Bs.As.	2	*	-	-	-	*	-	50,00%	-	-	50,00%
Córdoba	5	60,50	22,00	-	12,00	26,50	-	20,00%	-	-	80,00%
Entre Ríos	24	1.471,00	-	-	-	1.471,00	-	-	-	-	100,00%
Formosa	29	21.850,00	-	-	-	21.850,00	-	-	-	-	100,00%
Jujuy	2	5,25	-	-	-	5,20	*	-	-	-	100,00%
Mendoza	2	30,00	-	-	16,00	14,00	-	-	-	-	100,00%
Parques Nacionales	1	163,00	-	-	-	163,00	-	-	-	-	100,00%
Río Negro	2	0,05	0,01	-	0,03	0,01	-	50,00%	50,00%	-	-
Salta	23	24,31	-	-	2,51	21,80	-	-	-	-	100,00%
San Juan	78	33,39	-	-	-	33,39	-	-	100,00%	-	-
Tucumán	2	3,08	-	-	-	-	3,08	-	-	-	100,00%

\* La cifra es significativa a más de dos decimales

## 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%	3,76%	0,01%	15,23%	80,21%	0,79%	0,48%	15,47%	3,48%	80,57%
<b>Total</b>	<b>834</b>	<b>43.687,70</b>	<b>1.640,76</b>	<b>2,51</b>	<b>6.654,03</b>	<b>35.047,08</b>	<b>343,33</b>				
Buenos Aires	1	200,00	-	-	20,00	180,00	-	-	-	-	100,00%
Catamarca	55	1.157,24	1,08	1,85	119,30	1.035,01	-	-	-	-	100,00%
Chaco	1	12,00	-	-	2,40	9,60	-	-	-	-	100,00%
Córdoba	28	1.078,25	-	-	299,70	778,55	-	10,71%	-	-	89,29%
Corrientes	1	65,00	-	-	-	65,00	-	-	-	-	100,00%
Entre Ríos	26	11.771,00	-	-	-	11.771,00	-	-	-	-	100,00%
Formosa	215	22.470,00	-	-	4.560,00	17.910,00	-	-	-	-	100,00%
Jujuy	35	98,97	2,67	0,02	5,13	20,43	70,72	-	-	-	100,00%
La Rioja	37	4.721,50	1.548,05	0,64	1.556,33	1.616,16	0,33	-	-	-	100,00%
Parques Nacionales	1	357,00	-	-	14,00	343,00	-	-	-	-	100,00%
Río Negro	2	0,00	-	0,00	0,00	-	-	50,00%	50,00%	-	-
Salta	185	264,52	-	-	17,92	246,60	-	-	-	15,68%	84,32%
San Juan	130	79,65	-	-	-	79,65	-	-	97,69%	-	2,31%
San Luis	4	481,00	-	-	-	481,00	-	-	-	-	100,00%
Santa Fe	2	s/i	-	-	-	-	s/i	-	50,00%	-	50,00%
Santiago del Estero	1	s/i	-	-	-	-	s/i	-	-	-	100,00%
Tucumán	110	931,58	88,96	-	59,26	511,08	272,29	-	-	-	100,00%



## 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%	4,74%	1,92%	5,37%	86,50%	1,47%	0,94%	12,28%	1,81%	84,97%
<b>Total</b>	<b>1.604</b>	<b>73.980,15</b>	<b>3.507,38</b>	<b>1.421,08</b>	<b>3.973,80</b>	<b>63.991,14</b>	<b>1.086,76</b>				
Buenos Aires	3	40,00	-	-	4,00	36,00	s/i	-	-	-	100,00%
Catamarca	80	1.972,65	71,47	35,70	180,38	1.685,10	-	3,75%	1,25%	-	95,00%
Chaco	73	1.834,40	-	88,60	301,25	1.443,75	0,80	-	-	-	100,00%
Ciudad Autónoma de Bs.As.	1	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00%
Córdoba	66	6.379,60	1.100,00	-	1.994,40	3.285,20	-	13,64%	1,52%	-	84,84%
Corrientes	4	1.930,00	-	1.270,00	-	650,00	10,00	-	-	-	100,00%
Entre Ríos	33	42.761,00	-	-	-	42.761,00	-	-	-	-	100,00%
Formosa	532	3.134,80	-	-	466,00	2.668,80	-	-	-	-	100,00%
Jujuy	74	160,40	20,86	5,76	14,85	59,41	59,53	-	-	-	100,00%
La Pampa	8	2.295,00	2.131,75	-	-	163,25	-	-	50,00%	-	50,00%
La Rioja	54	154,28	43,27	-	46,98	57,36	6,67	-	-	-	100,00%
Misiones	23	991,00	-	20,00	31,00	940,00	-	-	-	-	100,00%
Parques Nacionales	12	2.061,17	-	-	41,50	2.019,67	-	-	-	-	100,00%
Río Negro	7	0,00	-	-	-	-	-	28,57%	14,29%	-	57,14%
Salta	225	1.282,91	0,31	1,02	178,08	1.103,50	-	-	-	12,89%	87,11%
San Juan	170	215,66	-	-	-	215,66	-	-	96,47%	-	3,53%
San Luis	5	6.581,70	-	-	-	6.581,70	-	-	-	-	100,00%
Santa Cruz	1	90,00	-	-	10,00	80,00	-	100,00%	-	-	-
Santa Fe	52	180,00	100,00	-	-	-	80,00	-	50,00%	-	50,00%
Santiago del Estero	1	1.119,00	-	-	559,50	-	559,50	-	-	-	100,00%
Tucumán	180	796,58	39,72	-	145,87	240,74	370,26	-	-	-	100,00%

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%	1,12%	0,11%	3,44%	92,48%	2,85%	3,30%	30,11%	2,03%	64,56%
<b>Total</b>	<b>787</b>	<b>38.455,78</b>	<b>429,11</b>	<b>41,07</b>	<b>1.324,28</b>	<b>35.566,15</b>	<b>1.095,18</b>				
Catamarca	53	1.155,96	135,98	20,80	307,62	691,56	-	7,55%	1,89%	-	90,56%
Chaco	40	615,90	19,00	15,00	104,90	409,00	68,00	-	-	-	100,00%
Chubut	1	0,03	-	-	-	0,03	-	100,00%	-	-	-
Córdoba	34	1.330,30	100,00	-	360,00	870,30	-	11,76%	-	-	88,24%
Entre Ríos	18	7.424,00	-	-	-	7.424,00	-	-	-	-	100,00%
Formosa	97	5.488,00	-	-	-	5.488,00	-	-	-	-	100,00%
Jujuy	87	255,38	38,64	2,70	11,24	44,99	157,82	-	-	-	100,00%
La Rioja	43	150,50	43,82	0,25	50,09	56,09	0,25	-	-	-	100,00%
Misiones	1	2,00	-	-	-	2,00	-	-	-	-	100,00%
Parques Nacionales	3	14.132,00	25,00	-	316,00	13.791,00	-	100,00%	-	-	-
Río Negro	19	0,21	*	*	0,14	0,06	-	73,68%	10,53%	-	15,79%
Salta	78	576,91	-	1,32	10,18	565,41	-	-	-	20,51%	79,49%
San Juan	233	124,36	-	-	-	124,36	-	-	96,57%	-	3,43%
San Luis	6	5.819,00	-	-	-	5.819,00	-	-	-	-	100,00%
Santa Fe	18	5,00	2,50	-	-	-	2,50	-	50,00%	-	50,00%
Santiago del Estero	1	600,00	60,00	-	-	-	540,00	-	-	-	100,00%
Tucumán	55	776,24	4,17	1,00	164,11	280,36	326,61	-	-	-	100,00%

\* La cifra es significativa a más de dos decimales

## 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%	32,16%	0,41%	15,32%	51,30%	0,81%	3,59%	35,56%	2,74%	58,11%
<b>Total</b>	<b>585</b>	<b>130.365,45</b>	<b>41.927,06</b>	<b>531,75</b>	<b>19.977,11</b>	<b>66.872,72</b>	<b>1.056,83</b>				
Buenos Aires	4	399,58	32,00	-	0,60	350,98	16,00	-	-	-	100,00%
Catamarca	38	9.084,07	1.801,31	504,13	2.389,88	4.388,75	-	2,63%	2,63%	-	94,74%
Chaco	4	492,00	287,00	-	82,00	41,00	82,00	-	-	-	100,00%
Córdoba	33	54.203,50	30.750,00	-	11.260,50	12.193,00	-	15,15%	-	-	84,85%
Corrientes	1	s/i	-	-	-	-	s/i	-	-	-	100,00%
Entre Ríos	15	5.059,00	-	-	-	5.059,00	-	-	-	-	100,00%
Formosa	27	19.850,00	-	-	-	19.850,00	-	-	-	-	100,00%
Jujuy	70	5.649,78	3.231,58	26,14	1.267,62	776,22	348,22	-	2,86%	-	97,14%
La Pampa	2	1.238,26	1.238,26	-	-	-	-	-	50,00%	-	50,00%
La Rioja	33	13.600,74	4.531,41	-	4.533,73	4.535,06	0,55	-	-	-	100,00%
Misiones	1	5,00	-	-	5,00	-	-	-	-	-	100,00%
Neuquén	1	0,50	-	0,25	-	-	0,25	100,00%	-	-	-
Parques Nacionales	2	185,00	-	-	2,00	183,00	-	-	-	50,00%	50,00%
Río Negro	21	0,92	*	0,38	0,28	0,22	-	42,86%	33,33%	-	23,81%
Salta	57	4.132,94	-	0,85	180,00	3.952,09	-	-	-	26,32%	73,68%
San Juan	194	112,26	-	-	-	112,26	-	-	100,00%	-	-
San Luis	6	15.069,30	-	-	-	15.069,30	-	-	-	-	100,00%
Santa Cruz	3	106,50	-	-	2,00	104,50	-	100,00%	-	-	-
Santa Fe	6	s/i	-	-	-	-	s/i	-	50,00%	-	50,00%
Santiago del Estero	2	300,00	-	-	-	-	300,00	-	-	-	100,00%
Tierra del Fuego	2	0,07	0,07	-	*	*	-	100,00%	-	-	-
Tucumán	63	876,03	55,38	-	253,50	257,34	309,81	-	-	-	100,00%

\* La cifra es significativa a más de dos decimales

## 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%	1,75%	0,05%	1,90%	96,29%	0,01%	3,81%	30,45%	0,69%	65,05%
<b>Total</b>	<b>289</b>	<b>56.748,67</b>	<b>993,16</b>	<b>30,71</b>	<b>1.077,26</b>	<b>54.642,76</b>	<b>4,78</b>				
Buenos Aires	3	1.183,00	-	5,00	-	1.178,00	s/i	-	-	-	100,00%
Catamarca	6	169,75	0,13	-	12,16	157,47	-	-	-	-	100,00%
Chubut	7	15,51	0,50	0,25	0,50	14,26	-	57,13%	14,29%	14,29%	14,29%
Córdoba	19	229,80	90,00	-	34,50	105,30	-	26,32%	-	-	73,68%
Entre Ríos	77	27.588,00	62,00	8,00	-	27.518,00	-	-	-	-	100,00%
Formosa	20	14.050,00	-	-	-	14.050,00	-	-	-	-	100,00%
Jujuy	17	81,94	2,05	1,93	6,59	67,05	4,33	-	-	-	100,00%
La Pampa	4	232,00	-	-	-	232,00	-	-	100,00%	-	-
La Rioja	11	2.504,01	834,47	-	834,76	834,76	0,03	-	-	-	100,00%
Neuquén	8	10,07	0,02	6,25	1,94	1,44	0,42	12,50%	25,00%	12,50%	50,00%
Parques Nacionales	4	2.823,51	4,00	-	32,00	2.787,51	-	-	-	-	100,00%
Río Negro	13	92,19	*	9,28	1,04	81,87	-	-	-	-	100,00%
Salta	11	6.088,78	-	-	153,78	5.935,00	-	-	-	-	100,00%
San Juan	81	30,24	-	-	-	30,24	-	-	100,00%	-	-
San Luis	7	1.649,70	-	-	-	1.649,70	-	-	-	-	100,00%
Tierra del Fuego	1	0,17	-	-	-	0,17	-	100,00%	-	-	-

\* La cifra es significativa a más de dos decimales

## 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%	1,85%	3,64%	16,41%	77,95%	0,15%	7,42%	17,51%	3,86%	71,21%
<b>Total</b>	<b>337</b>	<b>93.238,35</b>	<b>1.727,13</b>	<b>3.393,93</b>	<b>15.300,88</b>	<b>72.677,97</b>	<b>138,44</b>				
Buenos Aires	8	320,00	-	95,00	-	95,00	130,00	-	-	-	100,00%
Catamarca	5	11,72	-	-	0,32	11,40	-	-	-	-	100,00%
Chaco	4	142,60	-	-	6,50	136,10	-	-	-	-	100,00%
Chubut	15	33,85	25,60	0,01	0,87	7,37	-	66,67%	20,00%	13,33%	-
Córdoba	1	2,00	-	-	-	2,00	-	100,00%	-	-	-
Corrientes	2	20,00	-	20,00	-	-	-	-	-	-	100,00%
Entre Ríos	87	14.615,00	28,00	1.845,00	-	12.742,00	-	-	-	-	100,00%
Formosa	70	68.260,00	-	-	13.560,00	54.700,00	-	-	-	-	100,00%
Jujuy	7	11,35	0,40	-	0,95	4,58	5,43	-	-	-	100,00%
La Pampa	6	1.425,77	-	-	-	1.425,77	-	-	33,33%	16,67%	50,00%
Misiones	9	359,00	251,00	25,00	6,00	77,00	-	-	-	-	100,00%
Neuquén	11	4.492,56	1.396,18	1.398,02	1.401,27	294,08	3,01	-	-	45,45%	54,55%
Parques Nacionales	3	31,00	-	-	-	31,00	-	-	-	-	100,00%
Río Negro	32	2,70	0,38	0,40	1,41	0,50	-	-	9,38%	15,63%	74,99%
Salta	4	60,25	-	-	2,25	58,00	-	-	-	-	100,00%
San Juan	44	12,65	-	-	-	12,65	-	-	100,00%	-	0,00%
Santa Cruz	5	3.356,50	20,00	10,50	320,50	3.005,50	-	100,00%	-	-	0,00%
Santa Fe	14	s/i	-	-	-	-	s/i	-	50,00%	-	50,00%
Tierra del Fuego	10	81,40	5,56	-	0,82	75,02	-	90,00%	-	-	10,00%

#### 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%	7,50%	1,20%	10,98%	78,19%	2,13%	2,34%	17,95%	2,16%	77,55%
<b>Total</b>	<b>6.251</b>	<b>746.825,57</b>	<b>56.017,38</b>	<b>8.963,83</b>	<b>81.991,70</b>	<b>583.962,65</b>	<b>15.890,02</b>	<b>146</b>	<b>1.122</b>	<b>135</b>	<b>4.848</b>
Bosque Andino Patagónico	324	13.325,95	1.569,09	4.899,63	1.983,14	4.868,30	5,80	99	106	22	97
Espinal	776	137.070,18	9.224,45	3.192,00	16.314,87	100.210,65	8.128,21	5	61	7	703
Monte	1.326	15.401,67	27,12	1,00	5.005,76	9.161,59	1.206,20	1	927	24	374
Parque Chaqueño	3.028	478.554,00	41.563,02	661,75	57.078,99	376.484,00	2.766,23	37	22	82	2.887
Selva Misionera (Selva Paranaense)	40	1.519,00	251,00	53,00	43,00	1.172,00	-	-	-	-	40
Selva Tucumano Boliviana (Yungas)	538	9.638,01	3.354,19	37,61	1.418,16	4.009,48	818,57	-	2	-	536
Otras (Estepa Pampeana, Patagónica, Puna)	219	91.317	29	119	148	88.057	2.965	4	4	-	211

4.4. 2Listado de provincias, departamentos y áreas protegidas incluidos por región

<b>Bosque Andino Patagónico</b>		
<b>Chubut</b> Cushamen Futaleufú Langüineo 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> Cruzú Cuatía 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 Famatima 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 Angel 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 Cristobal San Javier San Justo Vera Sin determinar	<b>Tucumán</b> Burruyacú 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</b>		
<b>Misiones</b> Incluye todos los Departamentos		
<b>Selva Tucumano Boliviana</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 Gonzales Chaves Alberti Almirante Brown Arrecifes Avellaneda Ayacucho Azul Balcarce Baradero Bartolomé Mitre Benito Juárez Berazategui Berisso Bolívar Bragado Brandsen Campana Cañuelas Capitán Sarmiento Carlos Casares Carlos Tejedor Carmen de Areco Castelli Chacabuco Chascomus Chivilcoy Colón Coronel Dorrego Coronel Pringles Coronel Suárez Daireaux Dolores Ensenada Escobar Esteban Echeverría Exaltación de la Cruz Ezeiza Florencio Varela Coronel de Marina Leonardo Rosales Florentino Ameghino General Alvarado	General Alvear General Arenales General Belgrano General Guido General Juan Madariaga General La Madrid General Las Heras General Lavalle General Paz General Pinto General Pueyrredón General Rodríguez General San Martín General Viamonte General Villegas Guaminí Hipólito Yrigoyen Hurlingham Ituzaingó José C. Paz Junín La Costa La Matanza Lanús La Plata Laprida Las Flores Leandro N. Alem Lincoln Lobería Lobos Lomas de Zamora Luján Magdalena Maipú Malvinas Argentinas Mar Chiquita Marcos Paz Mercedes Merlo Monte Monte Hermoso Moreno Morón	Navarro Necochea Olavarría Pehuajó Pellegrini Pergamino Pila Pilar Pinamar Presidente Perón Punta Indio Quilmes Ramallo Rauch Rivadavia Rojas Roque Pérez Saavedra Saladillo Salto Saliqueló San Andrés de Giles San Antonio de Areco San Cayetano San Fernando San Isidro San Miguel San Nicolás San Pedro San Vicente Suipacha Tandil Tapalqué Tigre Tordillo Trenque Lauquen Tres Arroyos Tres de Febrero Tres Lomas Vicente López Villa Gesell Zárate Sin determinar
<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 (PUCS):** es aquella operación que tiene por finalidad el reemplazo total, mediante desmonte, de la vegetación boscosa natural para propiciar un cambio de uso de la tierra, sea este nuevo uso: pasturas, agricultura o forestaciones con especies tanto nativas como exóticas.

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

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

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

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

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

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

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

**Faqueado:** Técnica de corte para la obtención de láminas de madera, donde la troza queda fija y se

mueve la cuchilla en forma horizontal o vertical, según el modelo de la máquina, obteniéndose una chapa de una determinada superficie.

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

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

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

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

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

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

- ✓ **Encofrado:** construcción. Sistema de moldes temporales o permanentes que se utilizan para dar forma al hormigón u otros materiales antes de fraguar.
- ✓ **Náutico:** referente a los tableros utilizados en ámbitos acuáticos, navegación o relacionado.
- ✓ **Otros usos:** usos diferentes a encofrado o náutico. Por ejemplo: construcción en seco.

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

- ✓ **Grado "A":** Corresponde al terciado de primera calidad. Encolado perfecto, libre de defectos naturales de la madera y de la fabricación en ambas caras; cara superior de color uniforme, el reverso puede presentar variaciones en su coloración. Lijado en cara y contracara.
- ✓ **Grado "B":** Cara superior libre de defectos naturales de la madera y de fabricaciones y sin empalmes, el reverso puede presentar algunos pequeños nudos sanos. Ambas caras admiten variación de coloración, una cara lijada. Tolerancia: El reverso admite rajaduras marginales ocasionales de no mas de 10 cm. de longitud y 3 cm. de ancho en la base.
- ✓ **Grado "BB":** Ambas caras admiten los siguientes defectos: Variaciones de coloración, pequeños nudos sanos ocasionales y rajaduras marginales poco pronunciadas; empalmes en una o ambas caras; una cara mejor que la otra.

✓ **Grado "BBB":** Permite todos aquellos defectos naturales de la madera o de fabricación que no repercute 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.

### Complejo Forestal

Actividades incluidas en las importaciones y exportaciones de productos forestales.

## Tabla de Figuras

<b>Figura 1:</b> Extracción de productos forestales por año: 2015 – 2021.....	33
<b>Figura 2:</b> Extracción de rollizos por año: 2015 – 2021 .....	34
<b>Figura 3:</b> Extracción de Leña por año: 2015 – 2021 .....	35
<b>Figura 4:</b> Extracción de Postes por año: 2015 – 2021.....	36
<b>Figura 5:</b> Extracción de Otros Productos por año: 2015 – 2021 .....	37
<b>Figura 6:</b> Producción de Carbón por año: 2015 – 2021 .....	38
<b>Figura 7:</b> Extracción de Durmientes por año: 2015 - 2021.....	39
<b>Figura 8:</b> Capacidad ociosa (se modificarán cuando tengamos los datos completos) .....	73
<b>Figura 9:</b> Materia prima y producción (Compensado).....	73
<b>Figura 10:</b> Materia prima y producción (Tanino) .....	74
<b>Figura 11:</b> Personal ocupado por industria, según categoría.....	74
<b>Figura 12:</b> Materia Prima utilizada por la Industria (aserrado y compensado).....	79
<b>Figura 13:</b> Materia Prima utilizada por la Industria (tanino) .....	79
<b>Figura 14:</b> Producción industrial (aserrado y compensado) .....	80
<b>Figura 15:</b> Producción industrial (tanino).....	81
<b>Figura 16:</b> Compensado (Materia prima y Producción).....	82
<b>Figura 17:</b> Tanino (Materia prima y Producción).....	83
<b>Figura 18:</b> Producción de resinas.....	84
<b>Figura 19:</b> Derivados de la colofonia.....	84
<b>Figura 20:</b> Balanza Comercial Argentina en millones de dólares .....	87
<b>Figura 21:</b> Balanza Comercial Argentina en Toneladas .....	88
<b>Figura 22:</b> Importación de los principales productos forestales .....	89
<b>Figura 23:</b> Participación porcentual de los principales productos forestales importados. Año 2021	89
<b>Figura 24:</b> Comparación de las importaciones forestales. Período 2020-2021 .....	90
<b>Figura 25:</b> Importación de los principales productos forestales .....	91
<b>Figura 26:</b> Participación porcentual de los principales productos forestales importados (toneladas). Año 2021 .....	91
<b>Figura 27:</b> Comparación de las importaciones forestales. Período 2020-2021 .....	92
<b>Figura 28:</b> Exportación de los principales productos forestales .....	93
<b>Figura 29:</b> Participación porcentual de los principales productos forestales exportados (dólares). Año 2021 .....	93
<b>Figura 30:</b> Comparación de las exportaciones forestales. Período 2020-2021.....	94
<b>Figura 31:</b> Exportación de los principales productos forestales .....	95
<b>Figura 32:</b> Participación porcentual de los principales productos forestales exportados (toneladas). Año 2021 .....	95
<b>Figura 33:</b> Comparación de las exportaciones forestales. Período 2020-2021.....	96
<b>Figura 34:</b> Destino de las exportaciones forestales.....	97
<b>Figura 35:</b> Origen de las importaciones forestales.....	108
<b>Figura 36:</b> Cantidad de Incendios y superficie total afectada. Total país.....	122
<b>Figura 37:</b> Porcentaje de superficie afectada por incendios, según tipo de vegetación. Año 2021	122
<b>Figura 38:</b> Superficie afectada por incendios, según tipo de vegetación. Total país. Período 2015-2021.....	123
<b>Figura 39:</b> Porcentaje de superficie afectada por incendios, según causas. Año 2021.....	123
<b>Figura 40:</b> Cantidad de Incendios.....	124
<b>Figura 41:</b> Superficie afectada por Incendios (ha) .....	125
<b>Figura 42:</b> Superficie afectada en Bosque nativo (ha).....	126
<b>Figura 43:</b> Superficie afectada en Bosque cultivado (ha) .....	127
<b>Figura 44:</b> Superficie afectada en Arbustal (ha) .....	128
<b>Figura 45:</b> Superficie afectada en Pastizal (ha) .....	129

*primero  
la gente*

