



Reedición 2023

Anuario de Estadística Forestal

2018 Productos primarios, carbón y durmientes. Productos manufacturados.

2019 Incendios forestales.

2020 Comercio exterior.



Ministerio de Ambiente
y Desarrollo Sostenible
Argentina

Reedición 2023

Anuario de Estadística Forestal

2018 Productos primarios, carbón y durmientes. Productos manufacturados.

2019 Incendios forestales.

2020 Comercio exterior.



Autoridad

Presidente de la Nación

Alberto Fernández

Vicepresidenta de la Nación

Cristina Fernández de Kirchner

Jefe de Gabinete de Ministros

Agustín Rossi

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

Equipo de trabajo

Constanza Annunziata

Pablo Daniel Picchio

José Calisalla

Colaboradores

Florencia Chomnalez

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

Presentación.....	10
Agentes de información.....	10
Agradecimientos.....	12
Especies forestales.....	13
Capítulo 1	15
Productos primarios, carbón y durmientes (Año 2018)	15
1.1 Productos forestales primarios según jurisdicción.....	17
1.2 Carbón, durmientes y Leña para carbón según jurisdicción.....	18
1.3 Participación de las jurisdicciones en el total de productos forestales.....	19
1.4 Participación de las jurisdicciones en el total de carbón y durmientes.....	20
1.5 Productos forestales primarios según especie.....	21
1.6 Carbón y durmientes según especie	28
1.7 Productos primarios y elaborados por tipo de aprovechamiento.....	29
1.8 Jurisdicciones por tipo de aprovechamiento	30
1.9 Extracción de productos forestales por año: 2011 – 2018	31
1.10 Extracción de Rollizos por año según jurisdicción: 2011 – 2018.....	32
1.11 Extracción de Leña por año según jurisdicción: 2011 – 2018	33
1.12 Extracción de Postes por año según jurisdicción: 2011 – 2018.....	34
1.13 Extracción de Otros Productos por año según jurisdicción: 2011 – 2018	35
1.14 Producción de Carbón por año según jurisdicción: 2011 – 2018	36
1.15 Extracción de Durmientes por año según jurisdicción: 2011 – 2018.....	37
1.16 Buenos Aires.....	37
1.17 Catamarca	37
1.17.1 Productos forestales primarios según especie	37
1.17.2 Productos forestales primarios y elaborados según tipo de aprovechamiento.....	38
1.17.3 Carbón según especie.....	38
1.17.4 Productos forestales primarios y elaborados según departamento	38
1.18 Chaco.....	39
1.18.1 Productos forestales primarios según especie	39
1.18.2 Productos forestales primarios y elaborados según tipo de aprovechamiento.....	40
1.18.3 Carbón y durmientes según especie.....	41
1.18.4 Productos forestales primarios y elaborados según departamento	41
1.19 Córdoba	42
1.19.1 Productos forestales primarios según especie	42
1.19.2 Productos forestales primarios y elaborados según tipo de aprovechamiento.....	42
1.19.3 Carbón según especie.....	42
1.19.4 Productos forestales primarios y elaborados según departamento	42
1.20 Corrientes	43
1.20.1 Productos forestales primarios según especie	43
1.20.2 Productos forestales primarios según tipo de aprovechamiento	43
1.20.3 Carbón y durmientes según especie.....	43
1.20.4 Productos forestales primarios según departamento.....	43
1.21 Chubut.....	44

1.21.1	Productos forestales primarios según especie	44
1.21.2	Productos forestales primarios según tipo de aprovechamiento	45
1.21.3	Carbón y durmientes según especie.....	45
1.21.4	Productos forestales primarios y elaborados según departamento	45
1.22	Entre Ríos	45
1.23	Formosa.....	45
1.23.1	Productos forestales primarios según especie	45
1.23.2	Productos forestales primarios y elaborados según tipo de aprovechamiento.....	46
1.23.3	Carbón según especie.....	46
1.23.4	Productos forestales primarios y elaborados según departamento	47
1.24	Jujuy.....	47
1.24.1	Productos forestales primarios según especie	47
1.24.2	Productos forestales primarios según tipo de aprovechamiento	48
1.24.3	Carbón según especie.....	48
1.24.4	Productos forestales primarios y elaborados según departamento	49
1.25	La Pampa	49
1.25.1	Productos forestales primarios según especie	49
1.25.2	Productos forestales primarios y elaborados según tipo de aprovechamiento.....	50
1.25.3	Carbón según especie.....	50
1.25.4	Productos forestales primarios y elaborados según departamento	50
1.26	La Rioja	50
1.26.1	Productos forestales según especie.....	50
1.26.2	Productos forestales primarios y elaborados según tipo de aprovechamiento.....	51
1.26.3	Carbón según especie.....	51
1.26.4	Productos forestales primarios y elaborados según departamento	51
1.27	Mendoza.....	52
1.27.1	Productos forestales primarios según especie	52
1.27.2	Productos forestales primarios según tipo de aprovechamiento	52
1.27.3	Carbón y Durmientes según especie	52
1.27.4	Productos forestales primarios según departamento.....	52
1.28	Misiones	52
1.28.1	Productos forestales primarios según especie	52
1.28.2	Productos forestales primarios según tipo de aprovechamiento	53
1.28.3	Carbón y Durmientes según especie	53
1.28.4	Productos forestales primarios según departamento.....	53
1.29	Neuquén	53
1.29.1	Productos forestales primarios según especie	53
1.29.2	Productos forestales primarios según tipo de aprovechamiento	55
1.29.3	Carbón y Durmientes según especie	55
1.29.4	Productos forestales primarios según departamento.....	55
1.30	Parques Nacionales.....	55
1.30.1	Productos forestales primarios según especie	55
1.30.2	Productos forestales primarios según tipo de aprovechamiento	56
1.30.3	Carbón y Durmientes según especie	56
1.30.4	Productos forestales primarios según Parque Nacional	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 según tipo de aprovechamiento	60
1.32.3	Carbón según especie.....	60
1.32.4	Productos forestales primarios y elaborados según departamento	60
1.33	San Juan.....	61
1.33.1	Productos forestales primarios según especie	61
1.33.2	Productos forestales primarios según tipo de aprovechamiento	61
1.33.3	Carbón y Durmientes según especie	61
1.34	San Luis	62
1.34.1	Productos forestales primarios según especie	62
1.34.2	Productos forestales primarios según tipo de aprovechamiento	62
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	63
1.35.3	Carbon según especies	63
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	66
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	67
1.38.3	Carbón y durmientes según especie.....	67
1.38.4	Productos forestales primarios según departamento.....	67
1.39	Tucumán.....	67
1.39.1	Productos forestales primarios según especie	67
1.39.2	Productos forestales primarios según tipo de aprovechamiento	68
1.39.3	Carbon y durmientes	68
1.39.4	Productos forestales primarios según departamento.....	68
1.40	Leña Total, leña como tal, leña para carbón y carbón según jurisdicción	68
1.41	Otros productos según jurisdicción	69
Capítulo 2	70
Productos manufacturados (Año 2018)	70
2.1	Características de la industria forestal	71
2.1.1	Principales características de la industria.....	71
2.1.2	Personal ocupado en la industria, según categoría	72
2.1.3	Rollizos de especies nativas utilizadas por las industrias de faqueado, compensado y tanino, por procedencia. En metros cúbicos.....	73

2.1.4	Rollizos de especies nativas utilizadas por las industrias de faqueado, compensado, y tanino, por procedencia. En toneladas.....	73
2.2	Faqueado.....	73
2.2.1	Rollizos nacionales utilizados por año y jurisdicción.....	73
2.2.2	Producción y rollizos utilizados según especie forestal.....	74
2.2.3	Producción por año y jurisdicción	74
2.3	Compensado	74
2.3.1	Materia prima utilizada por año y jurisdicción.....	74
2.3.2	Producción por año y jurisdicción	74
2.3.3	Rollizos utilizados por procedencia y especie forestal.....	75
2.3.4	Láminas utilizadas por procedencia y especie forestal.....	75
2.3.5	Producción por grados de calidad, espesor y especie forestal.....	75
2.4	Tanino	75
2.4.1	Maderas de quebracho colorado utilizadas por año y jurisdicción.....	75
2.4.2	Producción por año y jurisdicción	76
2.5	Resinas	76
2.5.1	Producción por año y jurisdicción	76
2.5.2	Derivados de la colofonia por jurisdicción	76
2.5.3	Materia Prima utilizada por la Industria: 2011 – 2018.....	76
2.6	Producción Industrial: 2011 - 2018.....	78
2.7	Madera Aserrada: 2011 – 2018	79
2.8	Faqueado: 2011 – 2018.....	80
2.9	Compensado: 2011 – 2018	81
2.10	Tanino: 2011 – 2018	82
2.11	Producción de Resinas: 2011 – 2018.....	83
2.12	Derivados de la Trementina: 2011 - 2018.....	84
2.13	Derivados de la Colofonia: 2011 - 2017	85
	Capítulo 3	86
	Comercio exterior (Año 2020).....	86
3.1	Comercio exterior de productos forestales – Período 2014-2020.....	87
3.1.1	Balanza comercial argentina (millones de dólares). Período 2014-2020.....	87
3.1.2	Balanza comercial argentina (toneladas). Período 2014-2020.....	88
3.2	Importación y exportación según producto.....	89
3.2.1	Importación de los principales productos forestales (millones de dólares)	89
3.2.2	Importación de los principales productos forestales (toneladas).....	91
3.2.3	Exportación de los principales productos forestales (millones de dólares).....	93
3.2.4	Exportación de los principales productos forestales (toneladas)	95
3.3	Comercio exterior según bloques económicos y países. Año 2020.....	97
3.3.1	Composición de los bloques económicos, por países	97
3.3.2	Destino de las exportaciones forestales (millones de dólares)	98
3.3.3	Exportaciones forestales por zona económica y capítulo (dólares) – TOTAL.....	99
3.3.4	Exportaciones forestales por zona económica y capítulo (dólares) – MERCOSUR	100
3.3.5	Exportaciones forestales por zona económica y capítulo (dólares) – ALADI.....	101
3.3.6	Exportaciones forestales por zona económica y capítulo (dólares) – Chile	102
3.3.7	Exportaciones forestales por zona económica y capítulo (dólares) – NAFTA.....	103
3.3.8	Exportaciones forestales por zona económica y capítulo (dólares) – UE.....	104
3.3.9	Exportaciones forestales por zona económica y capítulo (dólares) – Japón.....	105

3.3.10	Exportaciones forestales por zona económica y capítulo (dólares) – China.....	106
3.3.11	Exportaciones forestales por zona económica y capítulo (dólares) – ASEAN.....	107
3.3.12	Exportaciones forestales por zona económica y capítulo (dólares) – Resto del Mundo	108
3.3.13	Origen de las importaciones forestales (millones de dólares).....	109
3.3.14	Importaciones forestales por zona económica y capítulo (dólares) – Total	110
3.3.15	Importaciones forestales por zona económica y capítulo (dólares) – MERCOSUR....	111
3.3.16	Importaciones forestales por zona económica y capítulo (dólares) – ALADI.....	112
3.3.17	Importaciones forestales por zona económica y capítulo (dólares) – Chile.....	113
3.3.18	Importaciones forestales por zona económica y capítulo (dólares) – NAFTA.....	114
3.3.19	Importaciones forestales por zona económica y capítulo (dólares) – UE.....	115
3.3.20	Importaciones forestales por zona económica y capítulo (dólares) – Japón	116
3.3.21	Importaciones forestales por zona económica y capítulo (dólares) – China	117
3.3.22	Importaciones forestales por zona económica y capítulo (dólares) – ASEAN.....	118
3.3.23	Importaciones forestales por zona económica y capítulo (dólares) – Resto del Mundo	119
Capítulo 4		120
Incendios forestales (Año 2019)		120
4.1	Análisis a nivel país.....	120
4.2	Cantidad de incendios, superficie afectada y principales causas, por jurisdicción y departamento en 2019.....	122
4.2.1	Total de incendios en el país	122
4.2.2	Buenos Aires	131
4.2.3	Ciudad Autónoma de Buenos Aires.....	132
4.2.4	Catamarca.....	132
4.2.5	Chaco	133
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.....	137
4.2.12	La Pampa	138
4.2.13	La Rioja	139
4.2.14	Mendoza.....	139
4.2.15	Misiones	140
4.2.16	Neuquén	140
4.2.17	Río Negro.....	140
4.2.18	Salta.....	141
4.2.19	San Juan.....	142
4.2.20	San Luis	143
4.2.21	Santa Fe.....	144
4.2.22	Santiago del Estero.....	144
4.2.23	Tierra del Fuego	145
4.2.24	Tucumán.....	145
4.2.25	Parques Nacionales.....	145
4.3	Cantidad de incendios, superficie afectada y principales causas, por mes y jurisdicción	147

4.3.1	Total de incendios en el país	147
4.3.2	Enero	148
4.3.3	Febrero.....	149
4.3.4	Marzo	150
4.3.5	Abril.....	151
4.3.6	Mayo.....	152
4.3.7	Junio.....	153
4.3.8	Julio	154
4.3.9	Agosto.....	155
4.3.10	Septiembre.....	156
4.3.11	Octubre	157
4.3.12	Noviembre.....	158
4.3.13	Diciembre.....	159
4.3.14	Análisis por Regiones Forestales.....	160
4.3.15	Listado de provincias, departamentos y áreas protegidas incluidos por región	161
	Glosario	165
	Tabla de Figuras	168

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	-Organismo Provincial para el Desarrollo Sostenible -Dirección Provincial de Defensa Civil
Catamarca	-Secretaría de Estado del Ambiente y Desarrollo Sustentable (Dirección Provincial de Bosques Nativos)
Córdoba	-Secretaría de Ambiente - Subsecretaría de Ambiente (Área Bosques Nativos) -Plan Provincial de Manejo del Fuego
Corrientes	-Ministerio de Producción (Dirección de Recursos Forestales) -Dirección de Defensa Civil
Chaco	-Subsecretaría de Recursos Naturales (Dirección de Bosques) -Subsecretaría de Protección Civil (Dirección de Defensa Civil)
Chubut	-Secretaría de Bosques
Entre Ríos	-Dirección de Minería, Medio Ambiente y Recursos Naturales -Plan Provincial de Manejo del Fuego
Formosa	-Programa Biodiversidad, Áreas protegidas y Cambio Climático
Jujuy	-Secretaría de Biodiversidad y Desarrollo Sustentable (Dirección de Bosques y Manejo y Uso de Suelo) -Dirección de Incendios de la Vegetación y Emergencias Ambientales
La Pampa	-Dirección de Recursos Naturales (Área Bosque y Flora Nativos) -Dirección General de Defensa Civil
La Rioja	-Secretaría de Ambiente (Dirección General de Bosques Nativos y Ordenamiento Territorial) -Dirección General de Defensa Civil
Mendoza	-Secretaría de Ambiente y Ordenamiento Territorial (Dirección de Recursos Naturales Renovables)
Misiones	-Ministerio de Ecología y Recursos Naturales Renovables (Dirección Gral. De Bosques Nativos) -Sub 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, Antártida e Islas del Atlántico Sur ¹	-Secretaría de Desarrollo Productivo y PYME (Dirección General de Desarrollo Forestal)
Tucumán	-Dirección de Flora, Fauna Silvestre y Suelos

Agradecimientos

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

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

Especies forestales

Nativas

Nombre vulgar	Otros nombres vulgares	Nombre científico
Afata blanca	Amor seco	<i>Heliocarpus popayanensis</i>
Aguay	Aguai-morotí; aguai dulce	<i>Chrysophyllum gonocarpum</i>
Algarrobo blanco		<i>Neltuma alba</i>
Algarrobo negro		<i>Neltuma nigra</i>
Algarrobo sps	Algarrobo	<i>Neltuma flexuosa</i>
Aliso del rio	Palo bobo	<i>Tessaria integrifolia</i>
Alpataco	Alpataco	<i>Neltuma alpataco</i>
Caldén		<i>Neltuma caldenia</i>
Carandai	Caranday	<i>Copernicia alba</i>
Cedro coya		<i>Cedrela lilloi</i>
Chacay		<i>Discaria chacaye</i>
Churqui jujeño		<i>Prosopis ferox</i>
Ciprés de la cordillera	Ciprés	<i>Austrocedrus chilensis</i>
Coihue		<i>Nothofagus dombeyi</i>
Curupay	Cebil colorado, cebil moro, cebil	<i>Anadenanthera colubrina</i>
Espina corona		<i>Gleditsia amorphoides</i>
Guabiyú		<i>Ibabiyu</i>
Guaraniná		<i>Lanza colorada, molle negro</i>
Guayacán		<i>Guayacán negro</i>
Guayubirá		<i>Cordia americana</i>
Horco cebil	Cebil blanco	<i>Parapiptadenia excelsa</i>
Horco quebracho		<i>Schinopsis haenckeana</i>
Itín	Palo mataco	<i>Prosopis kuntzei</i>
Jarilla	Jarilla del cerro	<i>Larrea divaricata</i>
Lanza amarilla		<i>Terminalia triflora</i>
Lanza blanca	Vasuriña	<i>Chrysophyllum marginatum</i>
Lapacho amarillo		<i>Handroanthus albus</i>
Lapacho rosado		<i>Handroanthus impetiginosus</i>
Lata	Churqui, iscayante	<i>Mimozyanthus carinatus</i>
Laurel blanco	Laurel peludo, laurel del monte	<i>Nectandra cuspidata</i>
Laurel del río	Laurel negro	<i>Nectandra angustifolia</i>
Lenga		<i>Nothofagus pumillo</i>
Matasebo		<i>Monthea aphylla</i>
Mistol		<i>Sacha mistol</i>
Molle blanco	Molle	<i>Schinus roigii</i>
Molle de beber	Chichita, molle de Córdoba	<i>Lithraea molleoides</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	Anacahuíta	<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 San Antonio	Canelón morotí	<i>Myrsine laetevirens</i>
Palo santo	Ibocai	<i>Gonopterodendron sarmientoi</i>
Pehuén	Piñón, araucaria del Neuquén	<i>Araucaria araucana</i>
Piquillín	Piquillín negro, piquillín grande	<i>Condalia buxifolia</i>
Quebracho blanco		<i>Aspidosperma quebracho-blanco</i>
Quebracho colorado		<i>Schinopsis sp</i>
Quina blanca	Quina	<i>Lonchocarpus lilloi</i>
Quina colorada		<i>Myroxylon peruiferum</i>
Raulí		<i>Nothofagus alpina</i>
Roble del país	Palo trébol, roble, roble salteño	<i>Amburana cearensis</i>
Roble pellín	Roble del Neuquén	<i>Nothofagus obliqua</i>
Sauce criollo	Sauce moro	<i>Salix humboldtiana</i>
Saucillo	Sacha pera, sombra de toro hembra	<i>Acanthosyris falcata</i>
Sebil	Cebil	<i>Anadenanthera peregrina</i>
Tarco	Jacarandá	<i>Jacarandá mimosifolia</i>
Timbó colorado	Pacará	<i>Enterolobium contortisiliquum</i>
Tipa amarilla		<i>Cascaronia astragalina</i>
Tipa blanca	Tipá	<i>Tipuana tipu</i>
Tipa colorada	Viraró - Palo rosa	<i>Pterogyne nitens</i>
Urunday	Urunday colorado - Urunday overo	<i>Myracrodruon balansae</i>
Urundel	Urunday-mi	<i>Myracrodruon urundeuva</i>
Varias nativas		
Vinal	Visnal - Algarrobo hoja grande	<i>Prosopis ruscifolia</i>
Viraró	Ibirá puita í - Virarú blanco - Marmelero	<i>Ruprechtia laxiflora</i>
Zapallo caspi	Ombú rá	<i>Pisonia zapallo</i>

Cultivadas

Nombre vulgar	Otros nombres vulgares	Nombre científico
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 2018)

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

En el año 2018 se registró un incremento de 19,5% en la producción de durmientes. Por otra parte, se registró una disminución de 4,0% en la producción de rollizos, de 14,7% en la producción de leña, de un 9,9 % en la de postes, de 32,0% en el caso del carbón y de 24,3% en la de otros productos respecto al año 2017.

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

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

Análisis por especie

Para rollizos se registraron 62 especies incluyendo el conjunto de "varias nativas". Las 5 más registradas en toneladas son: Quebracho colorado (53%), Varias nativas (13%), Algarrobo (10%), Quebracho blanco (9%) y Lengua (8%).

Para leña se registraron 27 especies incluyendo el conjunto de "varias nativas". Las 5 más registradas en toneladas son: Varias nativas (91%), Quebracho colorado (5%), Algarrobo (1%),

Ñire (1%) y Lenga (1%).

Para postes se registraron 17 especies incluyendo el conjunto de "varias nativas". Las 5 más registradas en toneladas son: Quebracho colorado (73%), Varias nativas (10%), Itín (10%), Caldén (3%) y Lenga (1%).

Para otros productos se registraron 30 especies incluyendo el conjunto de "varias nativas". Las 5 más registradas en toneladas son: Itín (22%), Quebracho blanco (18%), Varias nativas (13%), Quebracho colorado (10%) y Aliso del río (9%).

Para leña para carbón se registraron 9 especies incluyendo el conjunto de "varias nativas". Las más registradas en toneladas son: Varias nativas (96%), Quebracho colorado (4%), y otras 7 con menos de 1% cada una.

Para carbón se registraron 9 especies incluyendo el conjunto de "varias nativas". El 96% fue registrado en varias nativas y 4% en Quebracho colorado.

Para durmientes se registraron 7 especies. Las más registradas en toneladas son: Quebracho colorado (63%), Quebracho blanco (37%), y otras 5 con menos de 1% cada una.

1.1 Productos forestales primarios según jurisdicción

Jurisdicción	Rollizos		Leña como tal		Postes	Otros prod.
	m ³	tn	m ³	tn	tn	tn
Total	609.431	627.270	1.292.988	934.061	28.838	9.480
Buenos Aires	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i
Catamarca	665	482	10.425	7.679	-	-
Córdoba	-	-	6.762	4.733	-	-
Corrientes	1.436	1.430	1.045	732	-	-
Chaco	379.042	443.545	963.737	697.833	11.205	4.809
Chubut	599	435	11.940	9.734	14	178
Entre Ríos	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i
Formosa	143	159	5.571	3.900	444	157
Jujuy	3.073	2.402	35.544	24.950	121	1.162
La Pampa	143	116	9.299	8.352	825	-
La Rioja	-	-	20.173	14.363	-	-
Mendoza	-	-	3.271	3.140	-	-
Misiones	108.638	76.047	12.139	8.497	-	-
Neuquén	5.274	4.211	7.989	6.395	6	2
Parques Nacionales	2.177	1.773	4.407	3.090	53	4
Río Negro	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i
Salta	32.455	35.473	17.449	12.214	2.383	1.345
San Juan	-	-	17	12	86	4
San Luis	-	-	105.368	73.758	-	-
Santa Cruz	-	-	1.950	1.478	10	-
Santa Fe	1.714	1.200	9.562	6.693	-	-
Santiago del Estero	8.296	10.303	60.070	42.049	13.379	1.818
Tierra del Fuego	65.661	49.574	1.258	950	312	-
Tucumán	115	121	5.012	3.508	-	-

s/i: sin información

1.2 Carbón, durmientes y Leña para carbón según jurisdicción

Jurisdicción	Carbón		Durmientes		Leña para carbón	
	m ³	tn	m ³	tn	m ³	tn
Total	379.449	270.205	19.312	22.322	1.897.243	1.351.025
Buenos Aires	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i
Catamarca	2.027	1.424	-	-	10.133	7.122
Córdoba	149	104	-	-	743	520
Corrientes	-	-	-	-	-	-
Chaco	201.215	145.410	4.445	5.260	1.006.075	727.050
Chubut	-	-	-	-	-	-
Entre Ríos	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i
Formosa	15.357	10.750	-	-	76.785	53.750
Jujuy	1.643	1.161	-	-	8.213	5.804
La Pampa	127	104	-	-	637	519
La Rioja	253	177	-	-	1.265	886
Mendoza	-	-	-	-	-	-
Misiones	-	-	-	-	-	-
Neuquén	-	-	-	-	-	-
Parques Nacionales	-	-	-	-	-	-
Río Negro	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i
Salta	3.660	2.562	-	-	18.299	12.809
San Juan	-	-	-	-	-	-
San Luis	-	-	-	-	-	-
Santa Cruz	-	-	-	-	-	-
Santa Fe	3.150	2.205	-	-	15.750	11.025
Santiago del Estero	151.869	106.308	14.867	17.063	759.344	531.541
Tierra del Fuego	-	-	-	-	-	-
Tucumán	-	-	-	-	-	-

s/i: sin información

1.3 Participación de las jurisdicciones en el total de productos forestales

Jurisdicción	Rollizos		Leña como tal		Postes	Otros Productos
	m ³ (%)	tn (%)	m ³ (%)	tn (%)	tn (%)	tn (%)
Total	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Buenos Aires	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i
Catamarca	0,1%	0,1%	0,8%	0,8%	-	-
Córdoba	-	-	0,5%	0,5%	-	-
Corrientes	0,2%	0,2%	0,1%	0,1%	-	-
Chaco	62,2%	70,7%	74,5%	74,7%	38,9%	50,7%
Chubut	0,1%	0,1%	0,9%	1,0%	-	1,9%
Entre Ríos	s/i	s/i	s/i	s/i	-	s/i
Formosa	-	-	0,4%	0,4%	-	1,7%
Jujuy	0,5%	0,4%	2,7%	2,7%	0,4%	12,3%
La Pampa	-	-	0,7%	0,9%	2,9%	-
La Rioja	-	-	1,6%	1,5%	s/i	-
Mendoza	-	-	0,3%	0,3%	-	-
Misiones	17,8%	12,1%	0,9%	0,9%	-	-
Neuquén	0,9%	0,7%	0,6%	0,7%	-	-
Parques Nacionales	0,4%	0,3%	0,3%	0,3%	0,2%	-
Río Negro	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i
Salta	5,3%	5,7%	1,3%	1,3%	8,3%	14,2%
San Juan	-	-	-	-	0,3%	-
San Luis	-	-	-	-	-	-
Santa Cruz	-	-	-	-	-	-
Santa Fe	0,3%	0,2%	0,7%	0,7%	-	-
Sgo. del Estero	1,4%	1,6%	4,6%	4,5%	46,4%	19,2%
Tierra del Fuego	10,8%	7,9%	0,1%	0,1%	1,1%	-
Tucumán	-	-	-	-	-	-

s/i: sin información

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

Jurisdicción	Carbón	Durmientes	Leña para carbón
	tn (%)	tn (%)	tn (%)
Total	100%	100%	100%
Buenos Aires	s/i	s/i	s/i
Catamarca	0,5%	-	0,5%
Córdoba	-	-	-
Corrientes	-	-	-
Chaco	53,8%	23,6%	53,8%
Chubut	-	-	-
Entre Ríos	s/i	s/i	s/i
Formosa	4,0%	-	4,0%
Jujuy	0,4%	-	0,4%
La Pampa	-	-	-
La Rioja	0,1%	-	s/i
Mendoza	-	-	-
Misiones	-	-	-
Neuquén	-	-	-
Parques Nacionales	-	-	-
Río Negro	s/i	s/i	s/i
Salta	0,9%	-	0,9%
San Juan	-	-	-
San Luis	-	-	-
Santa Cruz	-	-	-
Santa Fe	0,8%	-	0,8%
Sgo. del Estero	39,3%	76,4%	39,3%
Tierra del Fuego	-	-	-
Tucumán	-	-	-

s/i: sin información

1.5 Productos forestales primarios según especie

Especie forestal	Rollizos (m ³)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
Total	609.431	63.526	330.597	215.308
Afata blanca	441	-	-	441
Aguay	4	-	-	4
Algarrobo blanco	523	-	-	523
Algarrobo negro	296	-	-	296
Algarrobo sps	64.413	18.444	45.701	268
Caldén	143	66	77	-
Carandai	36	-	36	-
Cedro coya	1.490	-	412	1.078
Churqui jujeño	62	-	-	62
Ciprés de la cordillera	1.995	1.086	909	-
Coihue	2.793	779	2.014	-
Curupay	1.035	-	-	1.035
Espina corona	927	27	900	-
Guabiyú	9	9	-	-
Guaraniná	3.636	879	2.757	-
Guayacán	2.321	198	1.907	216
Guayubira	2.442	431	2.011	-
Horco cebil	162	-	-	162
Horco quebracho	95	-	-	95
Itín	707	170	495	42
Lanza amarilla	138	13	61	64
Lanza blanca	187	-	-	187
Lapacho amarillo	67	-	-	67
Lapacho rosado	3.478	101	2.669	708
Lata	50	-	-	50
Laurel blanco	58	-	-	58
Laurel del río	531	-	531	-
Lenga	66.402	136	605	65.661
Mistol	60	-	-	60
Molle de beber	213	-	-	213
Mora amarilla	508	14	403	91
Nogal criollo	3	-	3	-
Ñire	101	37	64	-
Palo amarillo	2.643	94	1.512	1.037
Palo barroso	19	-	-	19
Palo blanco	1.213	-	-	1.213
Palo cruz	242	-	-	242
Palo piedra	407	19	378	10
Palo San Antonio	1	-	-	1
Palo santo	795	399	-	396
Pehuén	29	20	9	-

Especie forestal	Rollizos (m³)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
Quebracho blanco	58.563	8.196	44.559	5.808
Quebracho colorado	258.069	30.255	209.170	18.644
Quina blanca	755	-	739	16
Quina colorada	489	-	-	489
Raulí	189	189	-	-
Roble del país	31	-	-	31
Roble pellín	1.103	823	280	-
Sauce criollo	1.287	-	-	1.287
Saucillo	409	44	365	-
Sebil	4.606	-	-	4.606
Tarco	255	41	206	8
Timbó colorado	741	-	690	51
Tipa amarilla	0,2	-	-	0,2
Tipa blanca	169	-	59	110
Tipa colorada	69	-	-	69
Urunday	3.128	67	3.061	-
Urundel	1.090	-	-	1.090
Varias nativas	114.188	37	5.513	108.638
Vinal	1.510	478	1.033	-
Viraró	1.895	394	1.445	56
Zapallo caspi	210	81	23	106

Especie forestal	Rollizos (tn)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
Total	627.270	70.609	384.986	171.675
Afata blanca	230	-	-	230
Aguay	4	-	-	4
Algarrobo blanco	502	-	-	502
Algarrobo negro	284	-	-	284
Algarrobo sps	61.836	17.706	43.873	257
Caldén	116	54	62	-
Carandai	35	-	35	-
Cedro coya	1.043	-	288	754
Churqui jujeño	66	-	-	66
Ciprés de la cordillera	1.337	728	609	-
Coihue	2.430	678	1.752	-
Curupay	1.087	-	-	1.087
Espina corona	896	27	870	-
Guabiyú	9	9	-	-
Guaraniná	3.545	857	2.688	-
Guayacán	2.866	245	2.355	267
Guayubira	2.319	409	1.910	-
Horco cebil	159	-	-	159
Horco quebracho	119	-	-	119
Itín	742	178	520	44
Lanza amarilla	142	14	62	66
Lanza blanca	187	-	-	187
Lapacho amarillo	77	-	-	77
Lapacho rosado	4.034	117	3.096	822
Lata	61	-	-	61
Laurel blanco	42	-	-	42
Laurel del río	372	-	372	-
Lenga	50.134	102	457	49.574
Mistol	58	-	-	58
Molle de beber	190	-	-	190
Mora amarilla	533	15	423	95
Nogal criollo	2	-	2	-
Ñire	86	31	55	-
Palo amarillo	2.748	98	1.572	1.078
Palo barroso	18	-	-	18
Palo blanco	1.213	-	-	1.213
Palo cruz	235	-	-	235
Palo piedra	429	20	399	11
Palo San Antonio	1	-	-	1
Palo santo	942	472	-	469
Pehuén	22	15	7	-
Piquillín	-	-	-	-
Quebracho blanco	57.978	8.114	44.114	5.750

Especie forestal	Rollizos (tn)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
Quebracho colorado	330.330	38.727	267.738	23.865
Quina blanca	679	-	665	14
Quina colorada	526	-	-	526
Raulí	146	146	-	-
Roble del país	24	-	-	24
Roble pellín	1.070	798	272	-
Sauce criollo	1.030	-	-	1.030
Saucillo	368	40	329	-
Sebil	4.836	-	-	4.836
Tarco	195	31	158	6
Timbó colorado	415	-	386	29
Tipa amarilla	0	-	-	0
Tipa blanca	143	-	50	93
Tipa colorada	66	-	-	66
Urunday	3.754	81	3.673	-
Urundel	1.308	-	-	1.308
Varias nativas	79.932	26	3.859	76.047
Vinal	1.480	468	1.012	-
Viraró	1.715	357	1.307	51
Zapallo caspi	125	48	14	63

Especie forestal	Leña como tal (tn)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
Total	934.061	251.730	537.455	144.876
Afata blanca	8	-	8	-
Algarrobo sps	8.379	268	8.110	-
Alpataco	1	1	-	-
Caldén	2.925	72	2.853	-
Cedro coya	356	-	356	-
Chacay	347	19	328	-
Ciprés de la cordillera	311	301	10	-
Coihue	971	856	115	-
Jarilla	1	1	-	-
Lapacho rosado	37	-	37	-
Lenga	5.601	2.835	1.815	950
Matasebo	22	22	-	-
Molle blanco	4	1	3	-
Mora amarilla	3	-	3	-
Nogal criollo	6	-	6	-
Ñire	8.355	4.912	3.443	-
Palo amarillo	97	-	97	-
Palo blanco	31	-	31	-
Pehuén	247	42	206	-
Piquillín	206	11	195	-
Quebracho blanco	1.878	662	1.216	-
Quebracho colorado	51.239	8.544	42.695	-
Quina blanca	64	-	64	-
Roble pellín	26	-	26	-
Sauce criollo	1.195	127	1.068	-
Tipa blanca	4	-	4	-
Varias nativas	851.748	233.055	474.767	143.926

Especie forestal	Leña para carbón (tn)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
Total	1.351.025	51.408	701.518	598.099
Afata blanca	25	-	25	-
Algarrobo sps	65	-	65	-
Caldén	519	69	450	-
Cedro coya	105	-	105	-
Mora amarilla	115	-	115	-
Palo amarillo	25	-	25	-
Quebracho blanco	98	-	98	-
Quebracho colorado	50.312	-	50.312	-
Varias nativas	1.299.762	51.340	650.323	598.099

Especie forestal	Postes (tn)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
Total	28.838	4.984	7.337	16.517
Algarrobo sps	280	-	76	204
Caldén	824	46	779	-
Ciprés de la cordillera	33	9	24	-
Coihue	1	1	-	-
Guayacán	35	24	8	3
Horco quebracho	4	-	-	4
Itín	2.836	326	2.053	458
Lenga	323	1	10	312
Palo santo	219	-	-	219
Quebracho blanco	159	-	155	4
Quebracho colorado	20.981	4.543	3.892	12.547
Sauce criollo	4	-	4	-
Urunday	154	-	154	-
Urundel	1	-	-	1
Varias nativas	2.914	35	132	2.747
Vinal	18	-	-	18
Viraró	51	-	51	-

Especie forestal	Otros productos (tn)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
Total	9.480	178	5.981	3.321
Afata blanca	10	-	10	-
Algarrobo sps	338	-	100	238
Aliso del rio	821	-	-	821
Cedro coya	166	-	166	-
Ciprés de la cordillera	173	170	2	-
Espina corona	7	-	7	-
Guaraniná	7	-	7	-
Guayacán	96	-	96	-
Guayubira	16	-	16	-
Itín	2.061	-	2.061	-
Lanza amarilla	0,5	-	0,5	-
Lapacho rosado	11	-	11	-
Lenga	8	8	-	-
Mora amarilla	95	-	95	-
Nogal criollo	31	-	31	-
Palo amarillo	39	-	39	-
Palo blanco	1	-	1	-
Palo piedra	3	-	3	-
Palo santo	463	-	-	463
Quebracho blanco	1.733	-	1.032	701
Quebracho colorado	954	-	945	9
Quina blanca	15	-	15	-
Sauce criollo	2	-	2	-
Saucillo	14	-	14	-
Timbó colorado	9	-	9	-
Tipa blanca	52	-	52	-
Urunday	447	-	447	-
Varias nativas	1.238	-	810	428
Vinal	660	-	-	660
Viraró	9	-	9	-

1.6 Carbón y durmientes según especie

Especie forestal	Carbón (tn)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
Total	270.205	10.282	140.303	119.620
Afata blanca	5	-	5	-
Algarrobo sps	13	-	13	-
Caldén	104	14	90	-
Cedro coya	21	-	21	-
Mora amarilla	23	-	23	-
Palo amarillo	5	-	5	-
Quebracho blanco	20	-	20	-
Quebracho colorado	10.062	-	10.062	-
Varias nativas	259.952	10.268	130.065	119.620

Especie forestal	Durmientes (tn)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
Total	22.323	-	5.260	17.063
Guayacán	7	-	7	-
Guayubira	6	-	6	-
Itín	5	-	5	-
Lapacho rosado	3	-	3	-
Quebracho blanco	8.153	-	1.437	6.716
Quebracho colorado	14.138	-	3.792	10.347
Saucillo	11	-	11	-

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	28,4%	0,6%	26,9%	1,5%	-	42,6%
Leña como tal	22,6%	2,1%	52,8%	5,2%	0,3%	17,0%
Carbón	5,4%	0,5%	10,8%	1,6%	-	81,8%
Durmientes	-	-	-	-	-	100,0%
Postes de alambrado	20,0%	2,8%	12,5%	3,6%	-	61,1%
Estacones	-	-	-	-	-	100,0%
Rodrigones	-	-	63,8%	-	-	36,2%
Trocillos	29,9%	-	60,2%	9,9%	-	-
Varas	49,1%	-	-	50,9%	-	-
Varejones	-	-	-	-	-	100,0%
Varillas	0,2%	0,1%	-	-	-	99,7%
Varillones	-	-	-	100,0%	-	-

1.8 Jurisdicciones por tipo de aprovechamiento

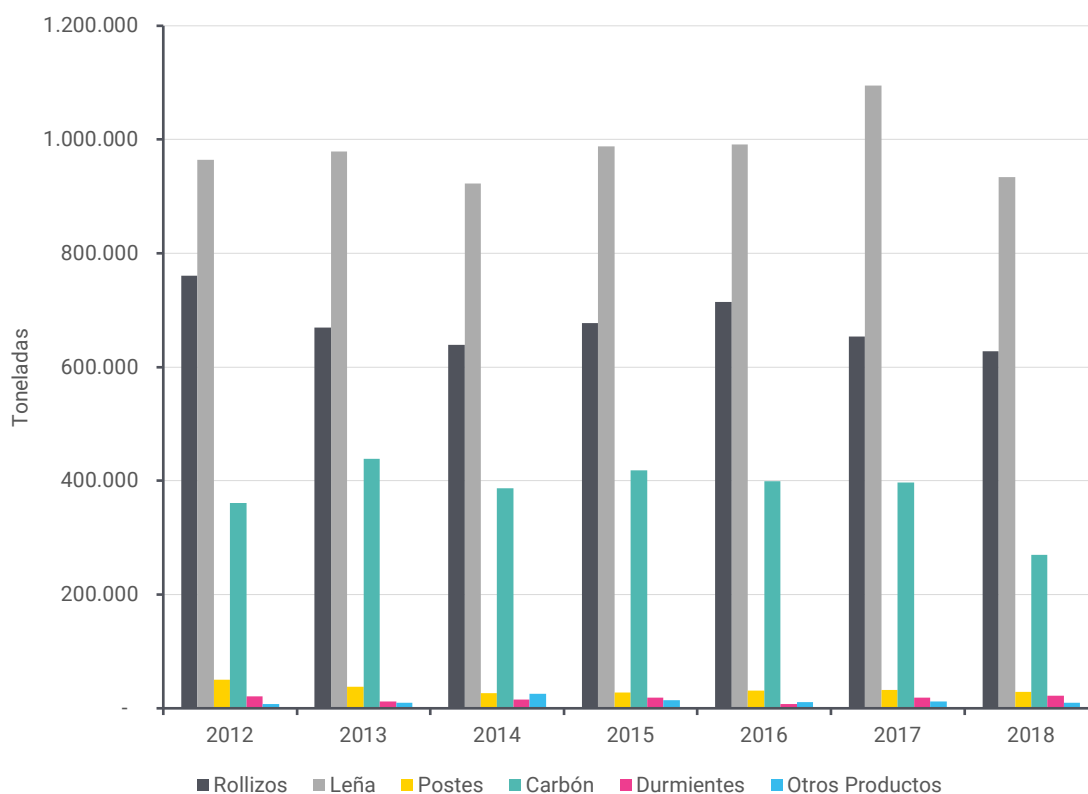
Jurisdicción	Planes de manejo (AF)	Planes de manejo (SP)	Planes de cambio de uso del suelo	Permisos menores	Plan de Conservación	Sin determinar
Buenos Aires	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i
Catamarca	7,3%	46,1%	29,3%	17,3%	-	-
Córdoba	32,1%	39,6%	14,1%	14,2%	-	-
Corrientes	100,0%	-	-	-	-	-
Chaco	30,0%	1,4%	51,0%	1,8%	-	15,7%
Chubut	70,9%	-	-	29,1%	-	-
Entre Ríos	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i
Formosa	-	-	-	-	-	100,0%
Jujuy	6,9%	-	93,1%	-	-	-
La Pampa	-	1,9%	-	98,1%	-	-
La Rioja	-	-	-	-	-	100,0%
Mendoza	-	-	-	-	100,0%	-
Misiones	-	-	-	-	-	100,0%
Neuquén	-	-	-	100,0%	-	-
Parques Nacionales	29,2%	-	-	70,8%	-	-
Río Negro	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i
Salta	-	-	-	-	-	100,0%
San Juan	-	100,0%	-	-	-	-
San Luis	-	-	-	-	-	100,0%
Santa Cruz	-	-	-	100,0%	-	-
Santa Fe	-	-	-	100,0%	-	-
Santiago del Estero	-	-	-	-	-	100,0%
Tierra del Fuego	-	-	-	-	-	100,0%
Tucumán	-	-	-	-	-	100,0%

s/i: sin información

1.9 Extracción de productos forestales por año: 2012 – 2018

Tabla	Rollizos	Leña	Postes	Carbón	Durmientes	Otros Productos
tn						
2012	760.477	964.809	49.937	361.319	21.172	7.208
2013	669.519	979.308	37.855	439.181	12.410	9.539
2014	639.053	922.349	27.141	386.316	15.552	25.438
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

Figura 1: Extracción de productos forestales por año: 2012 – 2018

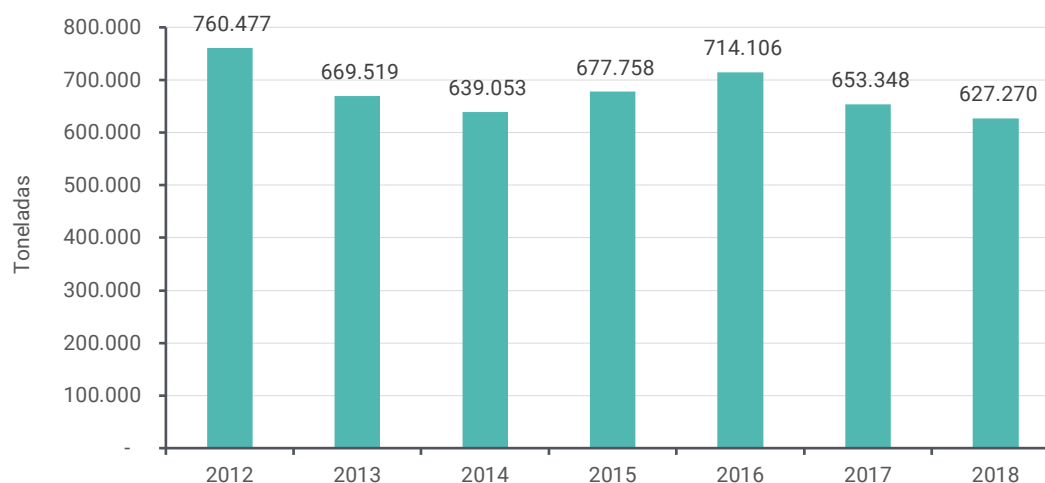


1.10 Extracción de Rollizos por año según jurisdicción: 2012 – 2018

Jurisdicción	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
	tn						
Total	760.477	669.519	639.053	677.758	714.106	653.348	627.270
Buenos Aires	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i
Catamarca	25	58	70	39	42	63	482
Córdoba	-	-	-	-	-	-	-
Corrientes	328	243	96	644	235	156	1.430
Chaco	435.582	374.890	330.366	396.805	417.705	424.404	443.545
Chubut	3.920	6.618	2.901	2.776	2.827	2.108	435
Entre Ríos	s/e	s/e	s/e	s/e	s/e	s/e	s/e
Formosa	105.149	86.812	97.288	98.170	97.947	65.697	159
Jujuy	5.362	5.272	5.115	5.114	2.765	3.294	2.402
La Pampa	44	34	4	-	61	42	116
La Rioja	-	-	-	-	-	-	-
Mendoza	45	-	-	-	-	-	-
Misiones	35.280	28.754	56.747	46.795	32.882	36.349	76.047
Neuquén	945	1.142	1.568	1.455	10.048	3.388	4.211
Parques Nacionales	3.315	4.240	2.742	-	1.930	2.960	1.773
Río Negro	1.959	2.435	1.572	-	1.344	2.066	s/i
Salta	90.313	80.593	58.166	48.343	54.280	59.906	35.473
San Juan	s/i	s/i	s/i	-	s/e	-	-
San Luis	505	442	472	491	672	438	-
Santa Cruz	-	-	-	-	-	-	-
Santa Fe	34	666	-	401	627	580	1.200
Santiago del Estero	34.841	28.980	27.409	26.262	12.901	15.635	10.303
Tierra del Fuego	42.488	48.031	54.493	50.457	77.809	36.262	49.574
Tucumán	341	308	45	6	29	-	121

s/i: sin información

Figura 2: Extracción de rollizos por año: 2012 – 2018

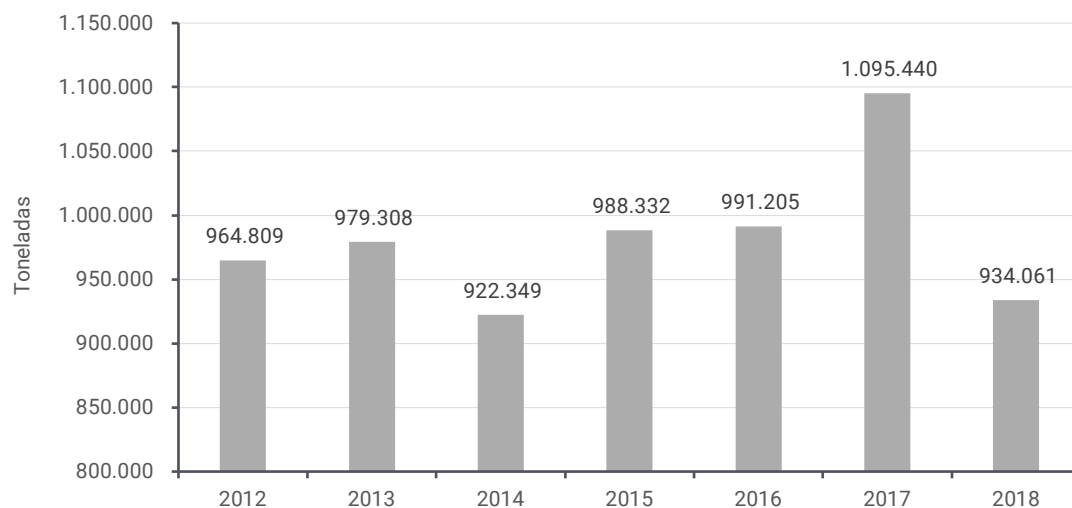


1.11 Extracción de Leña por año según jurisdicción: 2012 – 2018

Jurisdicción	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
	tn						
Total	964.809	979.308	922.349	988.332	991.205	1.095.440	934.061
Buenos Aires	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i
Catamarca	27.132	34.634	22.445	14.733	8.271	14.501	7.679
Córdoba	24.104	11.607	7.410	9.964	6.431	9.471	4.733
Corrientes	953	942	312	496	220	s/e	732
Chaco	703.127	689.846	668.933	714.128	702.973	674.202	697.834
Chubut	22.011	20.585	19.658	15.101	24.477	19.343	9.734
Entre Ríos	s/e	s/e	s/e	s/e	s/e	s/e	s/e
Formosa	1.802	1.581	2.751	2.400	3.830	3.014	3.900
Jujuy	12.575	25.344	14.060	16.519	13.933	13.838	24.950
La Pampa	14.637	15.148	7.481	5.597	6.227	12.339	8.352
La Rioja	12.926	3.591	3.261	2.319	1.982	12.173	14.363
Mendoza	3.422	3.081	4.040	7.206	5.168	6.851	3.140
Misiones	1.193	390	279	454	35	2	8.497
Neuquén	5.077	5.123	3.029	14.110	13.622	10.890	6.395
Parques Nacionales	2.624	3.307	3.293	2.727	3.874	7.331	3.090
Río Negro	5.065	4.262	5.111	3.961	3.894	6.535	s/i
Salta	13.523	25.500	21.043	28.361	29.028	13.430	12.214
San Juan	70	98	33	17	s/e	25	12
San Luis	74.132	86.743	94.085	98.526	90.777	223.972	73.758
Santa Cruz	2.210	1.582	363	1.165	3.036	1.564	1.478
Santa Fe	924	5.006	3.198	3.895	11.900	15.280	6.693
Santiago del Estero	26.318	30.943	34.835	37.775	47.421	39.257	42.049
Tierra del Fuego	827	575	793	802	684	1.190	950
Tucumán	10.157	9.420	5.935	8.076	13.422	10.232	3.508

s/i: sin información

Figura 3: Extracción de Leña por año: 2012 – 2018

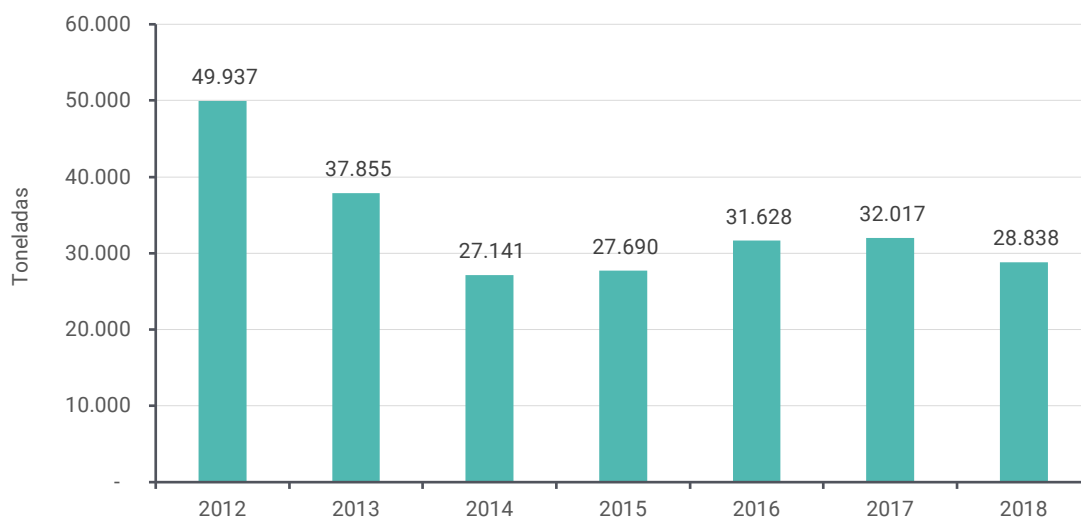


1.12 Extracción de Postes por año según jurisdicción: 2012 – 2018

Jurisdicción	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
	tn						
Total	49.937	37.855	27.141	27.690	31.628	32.017	28.838
Buenos Aires	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i
Catamarca	8	33	51	7	21	71	-
Córdoba	-	-	-	-	-	-	-
Corrientes	-	-	7	-	-	-	-
Chaco	13.085	9.043	8.106	9.106	10.488	9.540	11.205
Chubut	415	710	720	1.927	1.322	524	14
Entre Ríos	s/e	s/e	s/e	s/e	s/e	s/e	s/e
Formosa	11.449	12.455	3.354	134	784	351	444
Jujuy	-	-	-	-	-	-	121
La Pampa	192	260	73	198	377	735	825
La Rioja	-	-	-	-	-	-	-
Mendoza	-	-	-	348	-	-	-
Misiones	110	10	42	8	48	1	-
Neuquén	1	4	4	-	17	8	6
Parques Nacionales	39	76	18	51	67	84	53
Río Negro	375	65	232	413	-	36	s/i
Salta	720	979	805	987	1.404	1.202	2.383
San Juan	-	-	-	-	s/e	-	86
San Luis	877	34	319	240	319	1	-
Santa Cruz			1	-	60	-	10
Santa Fe	100	82		30	63	70	-
Santiago del Estero	20.274	13.996	13.241	14.205	16.271	19.345	13.379
Tierra del Fuego	2.291	109	171	36	355	49	312
Tucumán	-	-	-	-	32	-	-

s/i: sin información

Figura 4: Extracción de Postes por año: 2012 – 2018

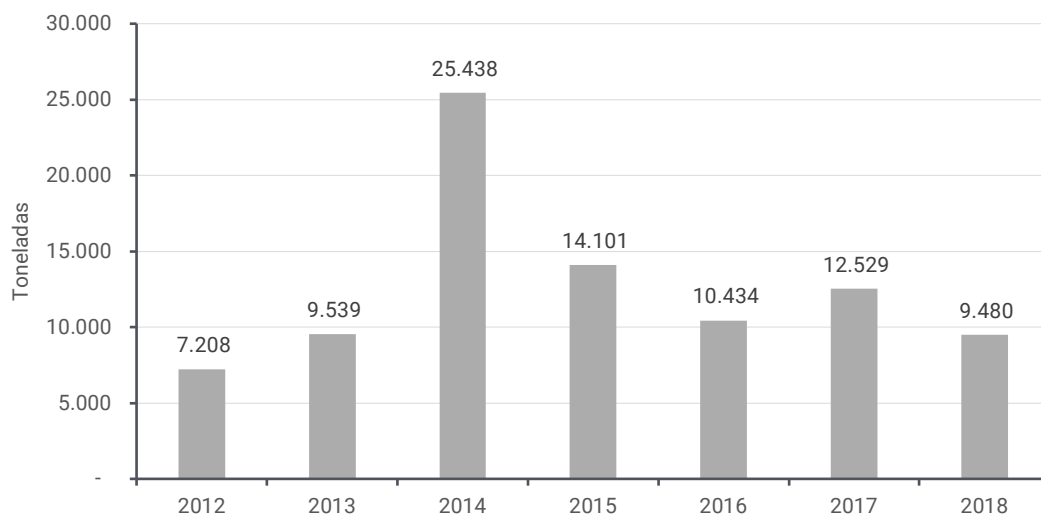


1.13 Extracción de Otros Productos por año según jurisdicción: 2012 – 2018

Jurisdicción	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
	tn						
Total	7.208	9.539	25.438	14.101	10.434	12.529	9.480
Buenos Aires	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i
Catamarca	-	-	-	5	3	271	-
Córdoba	-	-	-	-	-	-	-
Corrientes	-	-	-	-	-	-	-
Chaco		2.598	4.763	4.660	3.942	4.600	4.809
Chubut	54	221	73	147	1.843	936	178
Entre Ríos	s/e	s/e	s/e	s/e	s/e	s/e	s/e
Formosa	201	602	16.000	301	354	22	157
Jujuy	3.817	4.231	3.051	5.992	1.707	1.967	1.162
La Pampa	5	3		-	-	-	-
La Rioja	-	-	-	-	-	-	-
Mendoza	-	-	-	216	-	-	-
Misiones	-	-	-	-	-	-	-
Neuquén	9		3	17	-	65	2
Parques Nacionales		3	2	1	9	6	4
Río Negro		1		-	-	52	s/i
Salta	222	183	242	1.373	434	1.869	1.345
San Juan	-	-	-	-	s/e	-	4
San Luis	1.816	107	6	35	-	-	-
Santa Cruz	-	-	-	-	-	2	-
Santa Fe	-	-	-	-	-	-	-
Santiago del Estero	1.084	1.591	1.269	1.353	2.137	2.739	1.818
Tierra del Fuego	-	-	-	-	-	-	-
Tucumán	-	-	30	-	6	-	-

s/i: sin información

Figura 5: Extracción de Otros Productos por año: 2012 – 2018

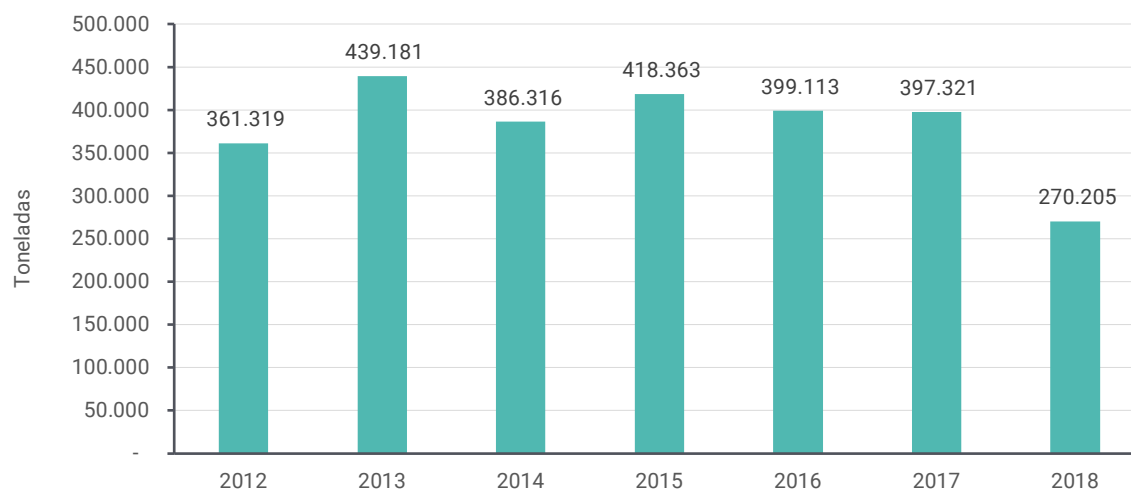


1.14 Producción de Carbón por año según jurisdicción: 2012 – 2018

Jurisdicción	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
	tn						
Total	361.319	439.181	386.316	418.363	399.113	397.321	270.205
Buenos Aires	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i
Catamarca	2.790	4.247	4.021	1.354	1.186	1.527	1.424
Córdoba	532	467	342	203	169	101	104
Corrientes	-	-	-	-	-	-	-
Chaco	267.101	312.757	263.252	288.060	265.766	271.563	145.410
Chubut	-	-	-	-	-	-	-
Entre Ríos	-	-	-	-	-	-	s/e
Formosa	11.886	10.944	15.050	9.700	20.985	12.239	10.750
Jujuy	1.177	988	710	1.032	418	371	1.161
La Pampa	-	10	-	15	110	90	104
La Rioja	-	-	-	-	-	208	177
Mendoza	-	-	-	-	-	-	-
Misiones	-	-	-	-	-	-	-
Neuquén	-	-	-	-	-	-	-
Parques Nacionales	-	-	-	-	-	-	-
Río Negro	-	-	-	-	-	-	s/i
Salta	3.925	17.282	2.581	2.668	5.549	4.144	2.562
San Juan	-	-	-	-	-	-	-
San Luis	1.019	897	858	761	170	286	-
Santa Cruz	-	-	-	-	-	-	-
Santa Fe	477	1.864	89	1.103	2.028	3.110	2.205
Santiago del Estero	72.376	89.687	99.404	113.423	102.732	103.553	106.308
Tierra del Fuego	-	-	-	-	-	-	-
Tucumán	36	38	9	44	-	129	-

s/i: sin información

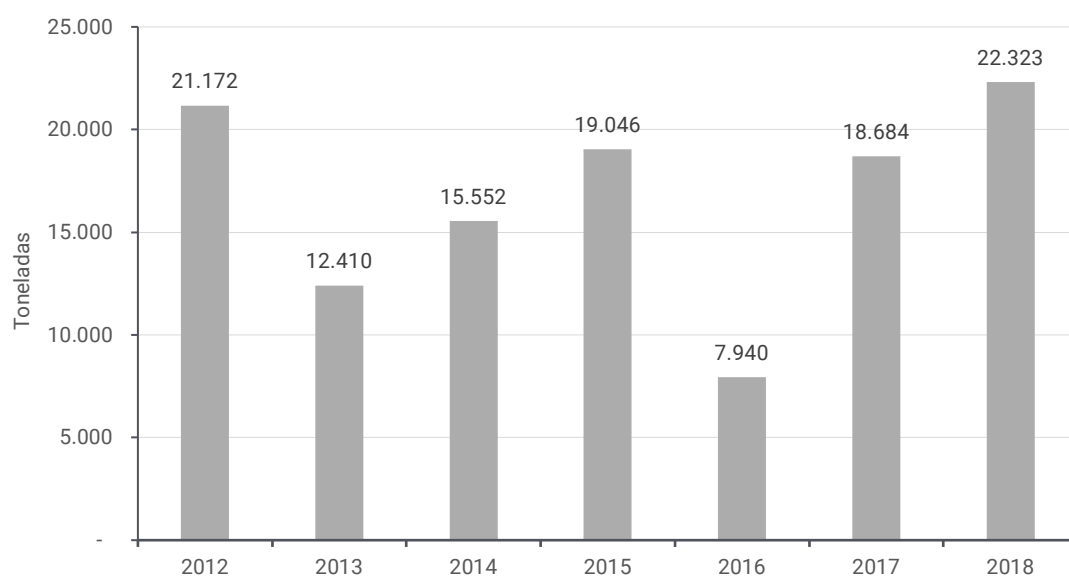
Figura 6: Producción de Carbón por año: 2012 – 2018



1.15 Extracción de Durmientes por año según jurisdicción: 2012 – 2018

Jurisdicción	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
	tn						
Total	21.172	12.410	15.552	19.046	7.940	18.684	22.323
Chaco	17.296	12.054	15.407	17.222	7.255	11.818	5.260
Misiones	3.444	-	-	-	-	-	-
Santiago del Estero	432	356	145	1.824	685	6.866	17.063

Figura 7: Extracción de Durmientes por año: 2012 - 2018



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
Total	665	-	665	-	482	-	482	-
Quebracho blanco	56	-	56	-	56	-	56	-
Varias nativas	609	-	609	-	426	-	426	-

Especie forestal	Leña como tal (m³)				Leña como tal (tn)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
Total	10.425	4.012	6.413	-	7.679	2.833	4.846	-
Quebracho blanco	1.313	85	1.228	-	1.300	84	1.216	-
Varias nativas	9.112	3.927	5.185	-	6.378	2.749	3.629	-

Especie forestal	Leña para carbón (m³)				Leña para carbón (tn)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
Total	10.133	2.072	8.061	-	7.122	1.450	5.672	-
Algarrobo	99	-	99	-	98	-	98	-
Varias nativas	10.034	2.072	7.962	-	7.024	1.450	5.574	-

1.17.2 Productos forestales primarios y elaborados según tipo de aprovechamiento

	Planes de Manejo (AF)	Planes de Manejo (SP)	Planes de cambio de uso del suelo	Permisos menores	Plan de Conservación	Sin determinar
Productos primarios						
Rollizos	2,1%	1,7%	96,2%	-	-	-
Leña como tal	5,3%	56,4%	29,3%	9,0%	-	-
Productos elaborados						
Carbón	19,9%	5,7%	6,8%	67,6%	-	-

AF: Aprovechamiento Forestal - SP: Silvopastoril

1.17.3 Carbón según especie

Especie forestal	Carbón (m³)				Carbón (tn)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
Total	2.027	414	1.613	-	1.424	290	1.134	-
Quebracho blanco	20	-	20	-	20	-	20	-
Varias nativas	2.007	414	1.593	-	1.405	290	1.114	-

1.17.4 Productos forestales primarios y elaborados según departamento

Departamento	Rollizos (tn)	Leña como tal (tn)	Carbón (tn)
Total	7.679	482	1.424
Andalgalá	204	-	74
Belen	2	-	8
Capayán	687	10	121
El Alto	25	-	-
La Paz	6.113	416	551
Pomán	2	-	657
Santa Rosa	577	56	13
Tinogasta	68	-	-

1.18 Chaco

1.18.1 Productos forestales primarios según especie

Especie forestal	Rollizos (m³)				Rollizos (tn)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
Total	379.042	60.352	318.690	-	443.545	68.031	375.514	-
Algarrobo	63.771	18.444	45.327	-	61.220	17.706	43.514	-
Carandai	36	-	36	-	35	-	35	-
Espina corona	927	27	900	-	897	27	870	-
Guabiyú	9	9	-	-	9	9	-	-
Guaraniná	3.636	879	2.757	-	3.545	857	2.688	-
Guayacán	2.105	198	1.907	-	2.600	245	2.355	-
Guayubirá	2.441	431	2.010	-	2.319	409	1.910	-
Itín	665	170	495	-	698	178	520	-
Lanza amarilla	74	13	61	-	76	14	62	-
Lapacho rosado	2.669	101	2.568	-	3.096	117	2.979	-
Laurel del río	531	-	531	-	372	-	372	-
Mora amarilla	413	14	399	-	434	15	419	-
Palo amarillo	1.601	94	1.507	-	1.665	98	1.567	-
Palo piedra	397	19	378	-	419	20	399	-
Palo santo	399	399	-	-	472	472	-	-
Quebracho blanco	52.699	8.196	44.503	-	52.172	8.114	44.058	-
Quebracho colorado	239.045	30.255	208.790	-	305.978	38.727	267.251	-
Saucillo	409	44	365	-	368	39	329	-
Tarco	247	41	206	-	189	31	158	-
Timbó colorado	690	-	690	-	386	-	386	-
Urunday	2.824	67	2.757	-	3.389	80	3.309	-
Vinal	1.510	477	1.033	-	1.480	468	1.012	-
Viraró	1.839	394	1.445	-	1.664	357	1.307	-
Zapallo caspi	105	80	25	-	62	48	14	-

Especie forestal	Leña como tal (m³)				Leña como tal (tn)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
Total	963.737	310.437	653.300	-	697.833	221.178	476.655	-
Quebracho colorado	40.030	6.675	33.355	-	51.239	8.544	42.695	-
Varias nativas	923.707	303.762	619.945	-	646.595	212.634	433.960	-

Especie forestal	Leña para carbón (tn)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
Total	727.050	49.003	678.047	-
Quebracho colorado	50.312	-	50.312	-
Varias nativas	676.738	49.003	627.735	-

Especie forestal	Postes de alambrado (tn)				Rodrigones (tn)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
Total	11.205	4.893	6.312	-	2.121	-	2.121	-
Algarrobo	-	-	-	-	67	-	67	-
Guayacán	32	24	8	-	-	-	-	-
Itín	2.378	326	2.052	-	2.054	-	2.054	-
Quebracho Blanco	155	-	155	-	-	-	-	-
Quebracho colorado	8.435	4.543	3.892	-	-	-	-	-
Urunday	154	-	154	-	-	-	-	-
Viraró	51	-	51	-	-	-	-	-

Especie forestal	Varillas (tn)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
Total	2.688	-	2.688	-
Espina Corona	7	-	7	-
Guaraniná	7	-	7	-
Guayacán	96	-	96	-
Guayubirá	16	-	16	-
Itín	8	-	8	-
Lapacho rosado	9	-	9	-
Mora amarilla	72	-	72	-
Palo amarillo	15	-	15	-
Palo piedra	3	-	3	-
Quebracho Blanco	1.031	-	1.031	-
Quebracho colorado	945	-	945	-
Saucillo	14	-	14	-
Timbó colorado	9	-	9	-
Urunday	447	-	447	-
Viraró	9	-	9	-

1.18.2 Productos forestales primarios y elaborados según tipo de aprovechamiento

	Planes de Manejo (AF)	Planes de Manejo (SP)	Planes de cambio de uso del suelo	Permisos menores	Plan de Conservación	Sin determinar
Productos primarios						
Rollizos	39,4%	0,9%	37,6%	0,6%	-	21,5%
Leña como tal	28,5%	1,8%	66,9%	2,8%	-	-
Postes de alambrado	51,3%	6,5%	31,1%	1,2%	-	9,9%
Rodrigones	-	-	100,0%	-	-	-
Varillas	-	-	-	-	-	100,0%
Productos elaborados						
Carbón	9,8%	0,8%	19,1%	0,7%	-	69,6%
Durmientes	-	-	-	-	-	100,0%

AF: Aprovechamiento Forestal - SP: Silvopastoril

1.18.3 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
Total	145.410	9.801	135.609	-	5.260	-	5.260	-
Guayacán	-	-	-	-	7	-	7	-
Guayubirá	-	-	-	-	6	-	6	-
Itín	-	-	-	-	5	-	5	-
Lapacho rosado	-	-	-	-	3	-	3	-
Quebracho blanco	-	-	-	-	1.437	-	1.437	-
Quebracho colorado	10.062	-	10.062	-	3.791	-	3.791	-
Saucillo	-	-	-	-	11	-	11	-
Varias nativas	135.348	9.801	125.547	-	-	-	-	-

1.18.4 Productos forestales primarios y elaborados según departamento

Departamento	Rollizos (tn)	Leña como tal (tn)	Postes de alambrado (tn)	Rodrigones (tn)	Carbón (tn)	Durmientes (tn)	Varillas (tn)
Total	443.545	697.833	11.205	2.121	145.410	5.260	2.689
12 de Octubre	7.469	18.784	1.102	1.653	3.002	-	-
1 de Mayo	554	-	-	-	-	-	-
2 de Abril	997	256	23	-	-	-	-
25 de Mayo	2.237	6.105	19	-	9.452	-	23
9 de Julio	14.994	37.099	836	-	9.567	-	11
Almirante Brown	157.891	337.148	4.796	445	53.248	3.248	551
Bermejo	288	105	-	-	1	-	-
Chacabuco	2.937	20.683	534	-	3.156	-	10
Comandante Fernandez	5.238	9.261	19	-	9.301	-	-
Fray Justo Santa María de Oro	1.867	320	8	23	-	-	-
General Belgrano	2.227	9.542	170	-	10.595	-	2
General Donovan	695	3.613	-	-	457	-	-
General Güemes	102.137	147.692	2.300	-	8.064	115	62
Independencia	10.478	19.123	626	-	7.563	928	344
Libertad	2.686	711	0	-	47	-	-
Libertador General San Martín	28.698	10.946	153	-	714	-	105
Maipú	38.700	38.838	406	-	23.213	969	984
Mayor Luis Jorge Fontana	9.696	2.802	45	-	49	-	4
O'Higgins	5.588	11.866	34	-	1.646	-	-
Presidencia de la Plaza	1.682	2.459	38	-	1.950	-	533
Quitilipi	713	3.689	3	-	1.529	-	49
San Fernando	1.447	1.027	3	-	142	-	-
San Lorenzo	12.831	7.844	63	-	827	-	-
Sargento Cabral	1.998	2.977	0	-	292	-	9
Tapenagá	29.498	4.941	28	-	596	-	0

1.19 Córdoba

1.19.1 Productos forestales primarios según especie

Especie forestal	Leña como tal (m ³)				Leña como tal (tn)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
Total	6.762	-	6.762	-	4.733	-	4.733	-
Varias nativas	6.762	-	6.762	-	4.733	-	4.733	-

Especie forestal	Leña para carbón (m ³)				Leña para carbón (tn)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
Total	743	-	743	-	520	-	520	-
Varias nativas	743	-	743	-	520	-	520	-

1.19.2 Productos forestales primarios y elaborados según tipo de aprovechamiento

	Planes de Manejo (AF)	Planes de Manejo (SP)	Planes de cambio de uso del suelo	Permisos menores	Plan de Conservación	Sin determinar
Productos primarios						
Leña como tal	32,3%	40,1%	13,8%	13,8%	0,0%	0,0%
Productos elaborados						
Carbón	26,0%	14,4%	28,8%	30,8%	0,0%	0,0%

AF: Aprovechamiento Forestal - SP: Silvopastoril

1.19.3 Carbón según especie

Especie forestal	Carbón (m ³)				Carbón (tn)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
Total	149	-	149	-	104	-	104	-
Varias nativas	149	-	149	-	104	-	104	-

1.19.4 Productos forestales primarios y elaborados según departamento

Departamento	Leña como tal (tn)	Carbón (tn)
Total	4.733	104
Calamuchita	1	-
Cruz del Eje	638	18
Ischilin	1.087	4
Minas	41	-
Pocho	1.243	6
Río Primero	16	-
Río Seco	19	15
San Alberto	567	31
San Javier	38	-
Santa María	1	-
Sobremonte	475	-
Totoral	2	-
Tulumba	605	30

1.20 Corrientes

1.20.1 Productos forestales primarios según especie

Especie forestal	Rollizos (m³)				Rollizos (tn)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
Total	1.436	-	1.436	-	1.430	-	1.430	-
Algarrobo	21	-	21	-	20	-	20	-
Lapacho rosado	101	-	101	-	117	-	117	-
Quebracho colorado	381	-	381	-	487	-	487	-
Urunday	304	-	304	-	365	-	365	-
Varias nativas	629	-	629	-	441	-	441	-

Especie forestal	Leña como tal (m³)				Leña como tal (tn)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
Total	1.045	-	1.045	-	732	-	732	-
Varias nativas	1.045	-	1.045	-	732	-	732	-

1.20.2 Productos forestales primarios según tipo de aprovechamiento

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

AF: Aprovechamiento Forestal - SP: Silvopastoril

1.20.3 Carbón y durmientes según especie

La provincia de Corrientes no registra extracción de Carbón y Dormientes en el año 2018.

1.20.4 Productos forestales primarios según departamento

Departamento	Rollizos (tn)	Leña como tal (tn)
Total	1.430	732
San Luis del Palmar	1.430	732

1.21 Chubut

1.21.1 Productos forestales primarios según especie

Especie forestal	Rollizos (m³)				Rollizos (tn)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
Total	599	463	136	-	435	337	98	-
Ciprés de la Cordillera	353	253	100	-	237	170	67	-
Coihue	110	74	36	-	96	65	31	-
Lenga	136	136	-	-	102	102	-	-

Especie forestal	Leña como tal (m³)				Leña como tal (tn)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
Total	11.940	9.893	2.047	-	9.734	7.994	1.740	-
Ciprés de la Cordillera	409	409	-	-	274	274	-	-
Coihue	179	179	-	-	156	156	-	-
Lenga	3.624	3.624	-	-	2.736	2.736	-	-
Ñire	7.727	5.681	2.047	-	6.568	4.828	1.740	-

Especie forestal	Postes de alambrado (m³)				Postes de alambrado (tn)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
Total	20	1	19	-	14	1	13	-
Ciprés de la Cordillera	19	-	19	-	13	-	13	-
Lenga	1	1	-	-	1	1	-	-

Especie forestal	Trocillos (tn)				Varillones (tn)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
Total	127	127	-	-	42	41	1	-
Ciprés de la Cordillera	127	127	-	-	42	41	1	-

Especie forestal	Varas (tn)				Varillas (tn)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
Total	4	4	-	-	5	5	-	-
Ciprés de la Cordillera	1	1	-	-	-	-	-	-
Lenga	3	3	-	-	5	5	-	-

1.21.2 Productos forestales primarios según tipo de aprovechamiento

	Planes de Manejo (AF)	Planes de Manejo (SP)	Planes de cambio de uso del suelo	Permisos menores	Plan de Conservación	Sin determinar
Productos primarios						
Rollizos	23,3%	-	-	76,7%	-	-
Leña como tal	74,3%	-	-	25,7%	-	-
Postes de alambrado	7,1%	-	-	92,9%	-	-
Trocillos	-	-	-	100,0%	-	-
Varas	100,0%	-	-	-	-	-
Varillas	100,0%	-	-	-	-	-
Varillones	-	-	-	100,0%	-	-

AF: Aprovechamiento Forestal - SP: Silvopastoril

1.21.3 Carbón y durmientes según especie

La provincia de Chubut no registra extracción de Carbón y Durmientes en el año 2018.

1.21.4 Productos forestales primarios y elaborados según departamento

Departamento	Rollizos (tn)	Leña como tal (tn)	Postes de alambrado (tn)	Trocillos (tn)	Varas (tn)	Varillas (tn)	Varillones (tn)
Total	435	9.734	14	127	4	5	42
Cushamen	333	2.503	13	127,3	-	-	42
Futaleufú	102	774	-	-	1	-	-
Languiñeo	-	4.356	1	-	3	5	-
Río Senguer	-	2.101	-	-	-	-	-

* Los valores son significativos a más de un decimal

1.22 Entre Ríos

La provincia declara que en el año 2018 no registró extracciones.

1.23 Formosa

1.23.1 Productos forestales primarios según especie

Especie forestal	Rollizos (m³)			Rollizos (tn)				
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
Total	143	-	-	143	159	-	-	159
Algarrobo	23	-	-	23	22	-	-	22
Lapacho rosado	9	-	-	9	10	-	-	10
Palo piedra	10	-	-	10	11	-	-	11
Quebracho blanco	46	-	-	46	46	-	-	46
Quebracho colorado	55	-	-	55	70	-	-	70

Especie forestal	Leña como tal (m ³)				Leña como tal (tn)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
Total	5.571	-	-	5.571	3.900	-	-	3.900
Varias nativas	5.571	-	-	5.571	3.900	-	-	3.900

Especie forestal	Leña para carbón (m ³)				Leña para carbón (tn)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
Total	76.785	-	-	76.785	53.750	-	-	53.750
Varias nativas	76.785	-	-	76.785	53.750	-	-	53.750

Especie forestal	Postes de alambrado (m ³)				Postes de alambrado (tn)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
Total	349	-	-	349	444	-	-	444
Itín	13	-	-	13	14	-	-	14
Quebracho colorado	336	-	-	336	430	-	-	430

Especie forestal	Varillas (m ³)				Varillas (tn)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
Total	160	-	-	160	157	-	-	157
Vinal	160	-	-	160	157	-	-	157

1.23.2 Productos forestales primarios y elaborados según tipo de aprovechamiento

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

AF: Aprovechamiento Forestal - SP: Silvopastoril

1.23.3 Carbón según especie

Especie forestal	Carbón (m ³)				Carbón (tn)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
Total	15.357	-	-	15.357	10.750	-	-	10.750
Varias nativas	15.357	-	-	15.357	10.750	-	-	10.750

1.23.4 Productos forestales primarios y elaborados según departamento

La provincia no suministro los datos por departamento, por ese motivo no se elaboro 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
Total	3.073	-	3.073	-	2.402	-	2.402	-
Algarrobo	353	-	353	-	338	-	338	-
Cedro coya	412	-	412	-	288	-	288	-
Mora amarilla	5	-	5	-	5	-	5	-
Nogal criollo	3	-	3	-	2	-	2	-
Palo amarillo	4	-	4	-	5	-	5	-
Quina blanca	739	-	739	-	665	-	665	-
Tipa blanca	59	-	59	-	50	-	50	-
Varias nativas	1.498	-	1.498	-	1.049	-	1.049	-

Especie forestal	Leña como tal (m³)				Leña como tal (tn)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
Total	35.544	-	35.544	-	24.950	-	24.950	-
Afata	16	-	16	-	8	-	8	-
Cedro coya	508	-	508	-	356	-	356	-
Lapacho rosado	32	-	32	-	37	-	37	-
Mora amarilla	2	-	2	-	3	-	3	-
Nogal criollo	8	-	8	-	6	-	6	-
Palo amarillo	93	-	93	-	97	-	97	-
Palo blanco	31	-	31	-	31	-	31	-
Quina blanca	71	-	71	-	64	-	64	-
Tipa blanca	5	-	5	-	4	-	4	-
Varias nativas	34.778	-	34.778	-	24.344	-	24.344	-

Especie forestal	Leña para Carbón (m³)				Leña para Carbón (tn)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
Total	8.213	-	8.213	-	5.804	-	5.804	-
Afata	48	-	48	-	25	-	25	-
Algarrobo	68	-	68	-	65	-	65	-
Cedro coya	150	-	150	-	105	-	105	-
Mora amarilla	110	-	110	-	115	-	115	-
Palo amarillo	24	-	24	-	25	-	25	-
Varias nativas	7.814	-	7.814	-	5.469	-	5.469	-

Especie forestal	Postes (m³)				Postes (tn)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
Total	173	-	173	-	121	121	-	-
Varias nativas	173	-	173	-	121	121	-	-

Especie forestal	Trocillos (tn)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
Total	1.162	-	1.162	-
Afata blanca	10	-	10	-
Algarrobo	30	-	30	-
Cedro coya	166	-	166	-
Lapacho rosado	2	-	2	-
Mora amarilla	23	-	23	-
Nogal criollo	31	-	31	-
Palo amarillo	25	-	25	-
Palo blanco	1	-	1	-
Quina blanca	15	-	15	-
Tipa blanca	52	-	52	-
Varias nativas	807	-	807	-

1.24.2 Productos forestales primarios según tipo de aprovechamiento

	Planes de Manejo (AF)	Planes de Manejo (SP)	Planes de cambio de uso del suelo	Permisos menores	Plan de Conservación	Sin determinar
Productos primarios						
Rollizos	27,0%	-	73,0%	-	-	-
Leña como tal	4,0%	-	96,0%	-	-	-
Postes de alambrado	-	-	100,0%	-	-	-
Trocillos	33,0%	-	67,0%	-	-	-
Productos elaborados						
Carbón	-	-	-	-	-	100,0%

AF: Aprovechamiento Forestal - SP: Silvopastoril

1.24.3 Carbón según especie

Especie forestal	Carbón (m³)				Carbón (tn)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
Total	1.643	-	1.643	-	1.161	-	1.161	-
Afata	10	-	10	-	5	-	5	-
Algarrobo	14	-	14	-	13	-	13	-
Cedro coya	30	-	30	-	21	-	21	-
Mora amarilla	22	-	22	-	23	-	23	-
Palo amarillo	5	-	5	-	5	-	5	-
Varias nativas	1.562	-	1.562	-	1.094	-	1.094	-

1.24.4 Productos forestales primarios y elaborados según departamento

Departamento	Rollizos (tn)	Leña como tal (tn)	Postes de alambrado (tn)	Carbón (tn)	Trocillos (tn)
Total	2.402	24.950	121	1.161	1.162
Dr. Manuel Belgrano	640	665	-	-	-
El Carmen	-	112	-	-	-
Ledesma	592	8	-	-	79
Palpalá	74	7	-	-	-
San Antonio	10	-	-	-	50
San Pedro	-	41	121	397	26
Santa Bárbara	1.086	24.117	-	764	1.007

1.25 La Pampa

1.25.1 Productos forestales primarios según especie

Especie forestal	Rollizos (m³)				Rollizos (tn)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
Total	143	66	77	-	116	54	62	-
Caldén	143	66	77	-	116	54	62	-

Especie forestal	Leña como tal (m³)				Leña como tal (tn)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
Total	9.299	143	9.156	-	8.352	115	8.237	-
Algarrobo	5.177	-	5.177	-	4.970	-	4.970	-
Caldén	3.589	88	3.501	-	2.925	72	2.853	-
Piquillín	173	9	165	-	206	11	195	-
Varias nativas	359	46	313	-	251	32	219	-

Especie forestal	Leña para carbón (m³)				Leña para carbón (tn)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
Total	637	84	552	-	519	69	450	-
Caldén	637	84	552	-	519	69	450	-

Especie forestal	Postes de alambrado (m³)				Postes de alambrado (tn)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
Total	1.013	56	957	-	826	46	780	-
Caldén	1.012	56	956	-	825	46	779	-
Varias nativas	1	-	1	-	1	-	1	-

1.25.2 Productos forestales primarios y elaborados según tipo de aprovechamiento

	Planes de Manejo (AF)	Planes de Manejo (SP)	Planes de cambio de uso del suelo	Permisos menores	Plan de Conservación	Sin determinar
Productos primarios						
Rollizos	-	2,4%	-	97,6%	-	-
Leña como tal	-	8,8%	-	91,2%	-	-
Postes de alambrado	-	14,7%	-	85,3%	-	-
Productos elaborados						
Carbón	-	-	-	100,0%	-	-

AF: Aprovechamiento Forestal - SP: Silvopastoril

1.25.3 Carbón según especie

Especie forestal	Carbón (m ³)				Carbón (tn)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
Total	127	17	110	-	104	14	90	-
Caldén	127	17	110	-	104	14	90	-

1.25.4 Productos forestales primarios y elaborados según departamento

Departamento	Rollizos (tn)	Leña como tal (tn)	Postes de alambrado (tn)	Carbón (tn)
Total	116	8.352	825	104
Atreucó	-	1.979	118	-
Capital	18	173	63	-
Catrilo	-	299	-	-
Chalileo	-	1.835	-	-
Chicalcó	-	128	-	-
Conhelo	44	533	42	90
Hucal	-	56	6	-
Loventué	24	1.177	428	-
Rancul	16	83	-	14
Toay	14	664	24	-
Trenel	-	8	66	-
Utracán	-	1.417	78	-

1.26 La Rioja

1.26.1 Productos forestales según especie

Especie forestal	Leña como tal (m ³)				Leña como tal (tn)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
Total	20.173	20.173	-	-	14.363	14.363	-	-
Algarrobo	279	279	-	-	268	268	-	-
Quebracho blanco	584	584	-	-	578	578	-	-
Varias nativas	19.310	19.310	-	-	13.517	13.517	-	-

Especie forestal	Leña para carbón (m³)				Leña para carbón (tn)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
Total	1.265	1.265	-	-	886	886	-	-
Varias nativas	1.265	1.265	-	-	886	886	-	-

1.26.2 Productos forestales primarios y elaborados según tipo de aprovechamiento

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

AF: Aprovechamiento Forestal - SP: Silvopastoril

1.26.3 Carbón según especie

Especie forestal	Carbón (m³)				Carbón (tn)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
Total	253	253	-	-	177	177	-	-
Varias nativas	253	253	-	-	177	177	-	-

1.26.4 Productos forestales primarios y elaborados según departamento

Departamento	Leña como tal (tn)	Carbón (tn)
Total	14.363	177
Arauco	245	177
Chamical	114	-
Chilecito	84	-
General Felipe Varela	81	-
General Lamadrid	30	-
General San Martín	3.318	-
Rosario Vera Peñaloza	10.491	-

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
Total	3.271	-	3.271	-	3.140	-	3.140	-
Algarrobo	3.271	-	3.271	-	3.140	-	3.140	-

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
Productos primarios						
Leña como tal	-	-	-	-	100,0%	-

AF: Aprovechamiento Forestal - SP: Silvopastoril

1.27.3 Carbón y Durmientes según especie

La provincia de Mendoza no registra extracción de Carbón y Durmientes en el año 2018

1.27.4 Productos forestales primarios según departamento

Departamento	Leña como tal (tn)
Total	3.140
La Paz	2.929
Santa Rosa	211

1.28 Misiones

1.28.1 Productos forestales primarios según especie

Especie forestal	Rollizos (m³)				Rollizos (tn)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
Total	108.638	-	-	108.638	76.047	-	-	76.047
Varias nativas	108.638	-	-	108.638	76.047	-	-	76.047

Especie forestal	Leña como tal (m³)				Leña como tal (tn)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
Total	12.139	-	-	12.139	8.497	-	-	8.497
Varias nativas	12.139	-	-	12.139	8.497	-	-	8.497

1.28.2 Productos forestales primarios según tipo de aprovechamiento

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

AF: Aprovechamiento Forestal - SP: Silvopastoril

1.28.3 Carbón y Durmientes según especie

La provincia de Misiones no registra extracción de Carbón y Durmientes en el año 2018.

1.28.4 Productos forestales primarios según departamento

Departamento	Rollizos (tn)	Leña como tal (tn)
Total	76.047	8.497
25 de Mayo	2.214	300
Eldorado	7.707	1.155
General Manuel Belgrano	1.498	2.605
Guaraní	20.232	-
Iguazú	609	210
Leandro N. Alem	790	109
Libertador general San Martín	1.438	648
Montecarlo	3.620	1.145
San Ignacio	1.939	898
San Pedro	36.000	1.427

1.29 Neuquén

1.29.1 Productos forestales primarios según especie

Especie forestal	Rollizos (m ³)				Rollizos (tn)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
Total	5.274	815	4.460	-	4.211	653	3.558	-
Ciprés de la Cordillera	723	237	486	-	484	159	326	-
Coihue	2.438	485	1.952	-	2.121	422	1.699	-
Lenga	605	-	605	-	457	-	457	-
Ñire	101	37	64	-	86	31	55	-
Pehuén	29	20	9	-	22	15	7	-
Roble pellín	280	-	280	-	272	-	272	-
Varias nativas	1.099	36	1.063	-	768	25	743	-

Especie forestal	Leña como tal (m ³)				Leña como tal (tn)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
Total	7.989	3.231	4.758	-	6.395	2.438	3.957	-
Alpataco	2	2	-	-	1	1	-	-
Chacay	318	18	301	-	347	19	328	-
Ciprés de la Cordillera	56	40	16	-	37	27	10	-
Coihue	907	775	132	-	789	674	115	-
Jarilla	2	2	-	-	1	1	-	-
Lenga	673	3	670	-	508	2	506	-
Matasebo	25	25	-	-	22	22	-	-
Molle blanco	4	1	3	-	4	1	3	-
Ñire	2.030	99	1.932	-	1.726	84	1.642	-
Pehuén	321	54	267	-	247	42	206	-
Roble pellín	27	-	27	-	26	-	26	-
Sauce criollo	1.494	159	1.335	-	1.195	127	1.068	-
Varias nativas	2.128	2.053	75	-	1.491	1.438	53	-

Especie forestal	Postes de alambrado (m ³)				Postes de alambrado (tn)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
Total	8	-	8	-	6	-	6	-
Ciprés de la Cordillera	3	-	3	-	2	-	2	-
Sauce criollo	5	-	5	-	4	-	4	-

Especie forestal	Varas (tn)				Varillas (tn)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
Total	0*	-	0*	-	1	-	1	-
Sauce criollo	0*	-	0*	-	1	-	1	-

* Los valores son significativos a más de un decimal

Especie forestal	Varillones (tn)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
Total	1	-	1	-
Sauce criollo	1	-	1	-

1.29.2 Productos forestales primarios según tipo de aprovechamiento

	Planes de Manejo (AF)	Planes de Manejo (SP)	Planes de cambio de uso del suelo	Permisos menores	Plan de Conservación	Sin determinar
Productos primarios						
Rollizos	-	-	-	100,0%	-	-
Leña como tal	-	-	-	100,0%	-	-
Postes de alambrado	-	-	-	100,0%	-	-
Varas	-	-	-	100,0%	-	-
Varillas	-	-	-	100,0%	-	-
Varillones	-	-	-	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 2018.

1.29.4 Productos forestales primarios según departamento

Departamento	Rollizos (tn)	Leña como tal (tn)	Postes (tn)	Varas (tn)	Varillas (tn)	Varillones (tn)
Total	4.211	6.395	6	0,3	1	1
Aluminé	214	5.042	4	0,3	1	1
Catán Lil	-	4	-	-	-	-
Huiliches	-	145	-	-	-	-
Lácar	1.351	155	1	-	-	-
Los Lagos	2.646	869	1	-	-	-
Minas	-	123	-	-	-	-
Ñorquinco	-	42	-	-	-	-
Pehuenches	-	14	-	-	-	-
Picun Leufú	-	1	-	-	-	-

* Los valores son significativos a más de un decimal

1.30 Parques Nacionales

1.30.1 Productos forestales primarios según especie

Especie forestal	Rollizos (m ³)				Rollizos (tn)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
Total	2.177	1.828	349	-	1.773	1.534	239	-
Ciprés de la Cordillera	919	596	323	-	614	398	216	-
Coihue	245	219	26	-	213	191	23	-
Raulí	189	189	-	-	146	146	-	-
Roble pellín	823	823	-	-	798	798	-	-
Varias nativas	1	1	-	-	1	1	-	-

Especie forestal	Leña como tal (m ³)				Leña como tal (tn)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
Total	4.407	3.867	540	-	3.090	2.712	378	-
Cohiue	30	30	-	-	26	26	-	-
Varias nativas	4.377	3.837	540	-	3.064	2.686	378	-

Especie forestal	Postes de alambrado (m ³)				Postes de alambrado (tn)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
Total	77	64	13	-	53	44	9	-
Ciprés de la Cordillera	26	14	13	-	18	9	9	-
Coihue	1	1	-	-	1	1	-	-
Varias nativas	49	49	-	-	35	35	-	-

Especie forestal	Varas (tn)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
Total	4	1	3	-
Ciprés de la Cordillera	2	1	1	-
Varias nativas	2	0*	2	-

* Los valores son significativos a más de un decimal

1.30.2 Productos forestales primarios según tipo de aprovechamiento

	Planes de Manejo (AF)	Planes de Manejo (SP)	Planes de cambio de uso del suelo	Permisos menores	Plan de Conservación	Sin determinar
Productos primarios						
Rollizos	43,0%	-	-	57,0%	-	-
Leña como tal	22,0%	-	-	78,0%	-	-
Postes de alambrado	5,0%	-	-	95,0%	-	-
Varas	3,0%	-	-	97,0%	-	-

AF: Aprovechamiento Forestal - SP: Silvopastoril

1.30.3 Carbón y Durmientes según especie

La Administración de Parques Nacionales no registra extracción de Carbón y Durmientes en el año 2018.

1.30.4 Productos forestales primarios según Parque Nacional

Departamento	Rollizos (tn)	Leña como tal (tn)	Postes de alambrado (tn)	Varas (tn)
Total	1.773	3.090	53	4
Lago Puelo	1	26	1	0*
Lanín	1.373	1.120	27	3
Los Alerces	2	526	3	-
Nahuel Huapi	397	1.418	22	1

* Los valores son significativos a más de un decimal

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
Total	32.455	-	-	32.455	35.473	-	-	35.473
Afata blanca	441	-	-	441	230	-	-	230
Aguay	4	-	-	4	4	-	-	4
Algarrobo blanco	523	-	-	523	502	-	-	502
Algarrobo negro	296	-	-	296	284	-	-	284
Algarrobo	118	-	-	118	113	-	-	113
Cedro coya	1.078	-	-	1.078	754	-	-	754
Churqui jujeño	62	-	-	62	66	-	-	66
Curupay	1.035	-	-	1.035	1.087	-	-	1.087
Guayacán	216	-	-	216	267	-	-	267
Horco cebil	162	-	-	162	159	-	-	159
Horco quebracho	95	-	-	95	119	-	-	119
Lanza amarilla	64	-	-	64	66	-	-	66
Lanza blanca	187	-	-	187	187	-	-	187
Lapacho amarillo	67	-	-	67	77	-	-	77
Lapacho rosado	699	-	-	699	811	-	-	811
Lata	50	-	-	50	61	-	-	61
Laurel blanco	58	-	-	58	42	-	-	42
Mistol	60	-	-	60	58	-	-	58
Molle de beber	213	-	-	213	190	-	-	190
Mora amarilla	91	-	-	91	95	-	-	95
Palo amarillo	1.037	-	-	1.037	1.078	-	-	1.078
Palo barroso	19	-	-	19	18	-	-	18
Palo blanco	1.213	-	-	1.213	1.213	-	-	1.213
Palo cruz	242	-	-	242	235	-	-	235
Palo San Antonio	1	-	-	1	1	-	-	1
Palo santo	396	-	-	396	469	-	-	469
Quebracho blanco	4.844	-	-	4.844	4.795	-	-	4.795
Quebracho colorado	11.380	-	-	11.380	14.566	-	-	14.566
Quina Blanca	16	-	-	16	14	-	-	14
Quina colorada	489	-	-	489	526	-	-	526
Roble del país	31	-	-	31	24	-	-	24
Sauce criollo	1.287	-	-	1.287	1.030	-	-	1.030
Sebil	4.491	-	-	4.491	4.716	-	-	4.716
Tarco	8	-	-	8	6	-	-	6
Timbó colorado	51	-	-	51	29	-	-	29
Tipa blanca	110	-	-	110	93	-	-	93
Tipa colorada	69	-	-	69	66	-	-	66
Urundel	1.090	-	-	1.090	1.308	-	-	1.308
Viraró	56	-	-	56	51	-	-	51
Zapallo caspi	106	-	-	106	63	-	-	63

Especie forestal	Leña como tal (m ³)				Leña como tal (tn)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
Total	17.449	-	-	17.449	12.214	-	-	12.214
Varias nativas	17.449	-	-	17.449	12.214	-	-	12.214

Especie forestal	Leña para carbón (m3)				Leña para carbón (tn)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
Total	18.299	-	-	18.299	12.809	-	-	12.809
Varias nativas	18.299	-	-	18.299	12.809	-	-	12.809

Especie forestal	Postes de alambrado (m ³)				Postes de alambrado (tn)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
Total	2.115	-	-	2.115	2.383	-	-	2.383
Guayacán	2	-	-	2	3	-	-	3
Horco quebracho	3	-	-	3	4	-	-	4
Palo santo	185	-	-	185	219	-	-	219
Quebracho blanco	1	-	-	1	1	-	-	1
Quebracho colorado	1.394	-	-	1.394	1.785	-	-	1.785
Urundel	1	-	-	1	1	-	-	1
Varias nativas	529	-	-	529	370	-	-	370

Especie forestal	Rodrigones (tn)				Varejones (tn)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
Total	464	-	-	464	821	-	-	821
Palo santo	464	-	-	464	-	-	-	-
Aliso del río	-	-	-	-	821	-	-	821

Especie forestal	Varillas (tn)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
Total	60	-	-	60
Varias nativas	60	-	-	60

1.32.2 Productos forestales primarios y elaborados según tipo de aprovechamiento

	Planes de Manejo (AF)	Planes de Manejo (SP)	Planes de cambio de uso del suelo	Permisos menores	Plan de Conservación	Sin determinar
Productos primarios						
Rollizos	-	-	-	-	-	100,0%
Leña	-	-	-	-	-	100,0%
Postes de alambrado	-	-	-	-	-	100,0%
Carbón	-	-	-	-	-	100,0%
Rodrigones	-	-	-	-	-	100,0%
Varejones	-	-	-	-	-	100,0%
Varillas	-	-	-	-	-	100,0%
Productos elaborados						
Carbón	49,5%	-	50,5%	-	-	-

AF: Aprovechamiento Forestal - SP: Silvopastoril

1.32.3 Carbón según especie

Especie forestal	Carbón (m ³)				Carbón (tn)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
Total	3.660	-	-	3.660	2.562	-	-	2.562
Varias nativas	3.660	-	-	3.660	2.562	-	-	2.562

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)	Varejones (tn)	Varillas (tn)
Total	35.473	12.214	2.383	2.562	464	821	60
Anta	6.593	1.074	1.472	2.292	-	-	-
Cafayate	-	200	-	-	-	-	-
Capital	-	375	-	-	-	-	-
Gral. Güemes	48	1.452	-	-	-	-	-
Gral. José de San Martín	18.439	1.603	519	125	-	-	7
La Caldera	100	378	-	-	-	-	-
Metán	2.743	-	-	-	-	-	-
Orán	5.978	271	-	-	-	-	-
Rivadavia	1.290	477	389	145	464	821	53
Rosario de la Frontera	282	6.384	3	-	-	-	-

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
Total	17	-	17	-	12	-	12	-
Varias nativas	17	-	17	-	12	-	12	-

Especie forestal	Postes de alambrado (m³)				Postes de alambrado (tn)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
Total	93	-	93	-	86	-	86	-
Algarrobo	79	-	79	-	76	-	76	-
Varias nativas	14	-	14	-	10	-	10	-

Especie forestal	Varillas (m³)				Varillas (tn)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
Total	5	-	5	-	4	-	4	-
Algarrobo	4	-	4	-	3	-	3	-
Varias nativas	1	-	1	-	1	-	1	-

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
Productos primarios						
Leña como tal	-	100,0%	-	-	-	-
Postes de alambrado	-	100,0%	-	-	-	-
Varillas	-	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 2018.

1.33.4 Productos forestales primarios y elaborados según departamento

Departamento	Leña como tal (tn)	Postes de alambrado (tn)	Varillas (tn)
Total	12	86	4
Valle Fertil	12	86	4

1.34 San Luis

1.34.1 Productos forestales primarios según especie

Especie forestal	Leña como tal (m³)				Leña como tal (tn)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
Total	105.368	-	-	105.368	73.758	-	-	73.758
Varias nativas	105.368	-	-	105.368	73.758	-	-	73.758

1.34.2 Productos forestales primarios según tipo de aprovechamiento

La provincia de San Luis no discrimina por tipo de aprovechamiento

1.34.3 Carbón según especie

La provincia de San Luis no registra extracción de Carbón y Durmientes en el año 2018.

1.34.4 Productos forestales primarios y elaborados según departamento

Departamento	Leña como tal (tn)
Total	73.758
Ayacucho	42.715
General Pedernera	1.392
Gobernador Dupuy	12.190
Juan Martín de Pueyrredón	12.861
Junín	4.600

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
Total	1.950	128	1.822	-	1.478	97	1.381	-
Lenga	1.863	128	1.735	-	1.406	97	1.309	-
Ñire	71	-	71	-	61	-	61	-
Varias nativas	16	-	16	-	11	-	11	-

Especie forestal	Postes de alambrado (m³)				Postes de alambrado (tn)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
Total	13	-	13	-	10	-	10	-
Lenga	13	-	13	-	10	-	10	-

1.35.2 Productos forestales primarios según tipo de aprovechamiento

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

AF: Aprovechamiento Forestal - SP: Silvopastoril

1.35.3 Carbon según especies

La provincia de Santa Cruz no registra extracción de Carbón y Durmientes en el año 2018.

1.35.4 Productos forestales primarios y elaborados según departamento

Departamento	Leña como tal (tn)	Postes de alambrado (tn)
Total	1.478	10
Güer Aike	902	10
Lago Argentino	215	-
Lago Buenos Aires	100	-
Río Chico	261	-

1.36 Santa Fe

1.36.1 Productos forestales primarios según especie

Especie forestal	Rollizos (m ³)				Rollizos (tn)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
Total	1.714	-	1.714	-	1.200	-	1.200	-
Varias nativas	1.714	-	1.714	-	1.200	-	1.200	-

Especie forestal	Leña como tal (m ³)				Leña como tal (tn)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
Total	9.562	-	9.562	-	6.693	-	6.693	-
Varias nativas	9.562	-	9.562	-	6.693	-	6.693	-

Especie forestal	Leña para carbón (m ³)				Leña para carbón (tn)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
Total	15.750	-	15.750	-	11.025	-	11.025	-
Varias nativas	15.750	-	15.750	-	11.025	-	11.025	-

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
Productos primarios						
Rollizos	-	-	-	100,0%	-	-
Leña como tal	-	-	-	100,0%	-	-
Productos elaborados						
Carbón	-	-	-	100,0%	-	-

AF: Aprovechamiento Forestal - SP: Silvopastoril

1.36.3 Carbón según especies

Especie forestal	Carbón (m³)				Carbón (tn)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
Total	3.150	-	3.150	-	2.205	-	2.205	-
Varias nativas	3.150	-	3.150	-	2.205	-	2.205	-

1.36.4 Productos forestales primarios y elaborados según departamento

Departamento	Rollizos (tn)	Leña como tal (tn)	Carbón (tn)
Total	1.200	6.693	2.205
9 de Julio	900	1.764	451
General Obligado	300	1.862	436
San Cristobal	-	456	-
San Javier	-	309	44
San Justo	-	245	-
Vera	-	2.057	1.274

1.37 Santiago de Estero

1.37.1 Productos forestales primarios según especie

Especie forestal	Rollizos (m³)				Rollizos (tn)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
Total	8.296	-	-	8.296	10.303	-	-	10.303
Algarrobo	127	-	-	127	121	-	-	121
Itín	42	-	-	42	44	-	-	44
Quebracho blanco	918	-	-	918	909	-	-	909
Quebracho colorado	7.209	-	-	7.209	9.229	-	-	9.229

Especie forestal	Leña como tal (m ³)				Leña como tal (tn)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
Total	60.070	-	-	60.070	42.049	-	-	42.049
Varias nativas	60.070	-	-	60.070	42.049	-	-	42.049

Especie forestal	Leña para carbón (m ³)				Leña para carbón (tn)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
Total	759.344	-	-	759.344	531.541	-	-	531.541
Varias nativas	759.344	-	-	759.344	531.541	-	-	531.541

Especie forestal	Postes de alambrado (m ³)				Postes de alambrado (tn)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
Total	12.124	-	-	12.124	13.379	-	-	13.379
Algarrobo blanco	212	-	-	212	204	-	-	204
Itín	423	-	-	423	444	-	-	444
Quebracho blanco	3	-	-	3	3	-	-	3
Quebracho colorado	8.071	-	-	8.071	10.333	-	-	10.333
Varias nativas	3.396	-	-	3.396	2.377	-	-	2.377
Vinal	19	-	-	19	18	-	-	18

Especie forestal	Rodrigones (tn)				Varillas (tn)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
Total	741	-	-	741	710	-	-	710
Algarrobo	238	-	-	238	-	-	-	-
Quebracho blanco	-	-	-	-	701	-	-	701
Quebracho colorado	-	-	-	-	9	-	-	9
Vinal	503	-	-	503	-	-	-	-

Especie forestal	Estacones (tn)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
Total	368	-	-	368
Varias nativas	368	-	-	368

1.37.2 Productos forestales primarios según tipo de aprovechamiento

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

1.37.3 Carbón y durmientes según especie

Especie forestal	Carbón (m ³)				Carbón (tn)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
Total	151.869	-	-	151.869	106.308	-	-	106.308
Varias nativas	151.869	-	-	151.869	106.308	-	-	106.308

Especie forestal	Durmientes (m ³)				Durmientes (tn)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
Total	14.867	-	-	14.867	17.063	-	-	17.063
Quebracho blanco	6.783	-	-	6.783	6.716	-	-	6.716
Quebracho colorado	8.084	-	-	8.084	10.347	-	-	10.347

1.37.4 Productos forestales primarios y elaborados según departamento

Departamento	Rollizos (tn)	Leña como tal (tn)	Postes de alambrado (tn)	Carbón (tn)	Estacones (tn)	Rodrigones (tn)	Durmientes (tn)	Varillas (tn)
Total	10.303	42.049	13.379	106.308	368	741	17.062	710
Aguirre	-	100	-	-	-	-	-	-
Alberdi	1.077	5.923	8.187	16.182	142	-	115	203
Atamisqui	-	28	-	52	-	-	-	-
Avellaneda	-	961	25	5.608	-	-	-	26
Banda	-	143	-	-	-	-	-	64
Belgrano	-	731	61	2.119	-	25	-	7
Capital	-	5	-	108	-	-	-	-
Choya	-	1.305	-	4.853	-	-	-	-
Copo	2.221	5.167	2.377	21.907	-	5	16.948	290
Figueroa	1	742	114	3.998	-	113	-	-
General Taboada	-	1.162	557	4.691	-	114	-	49
Guasayán	-	1.796	-	3.601	-	-	-	-
Juan F. Ibarra	23	1.229	106	4.996	-	15	-	25
Loreto	-	1.365	-	6.599	-	51	-	-
Moreno	6.945	2.699	1.779	17.112	226	204	-	30
Ojo de Agua	-	5.873	-	2.916	-	-	-	-
Pellegrini	-	2.365	35	5.294	-	25	-	-
Quebrachos	33	8.337	-	1.294	-	-	-	-
Rio Hondo	-	-	-	3	-	-	-	-
Robles	-	16	-	4	-	20	-	-
Salavina	-	903	-	186	-	-	-	-
San Martín	-	65	-	96	-	-	-	-
Sarmiento	3	1.134	138	4.689	-	169	-	16

1.38 Tierra del Fuego, Antártida e islas del Atlántico Sur

1.38.1 Productos forestales primarios según especie

Especie forestal	Rollizos (m ³)				Rollizos (tn)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
Total	65.661	-	-	65.661	49.574	-	-	49.574
Lenga	65.661	-	-	65.661	49.574	-	-	49.574

Especie forestal	Leña como tal (m ³)				Leña como tal (tn)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
Total	1.258	-	-	1.258	950	-	-	950
Lenga	1.258	-	-	1.258	950	-	-	950

Especie forestal	Postes de alambrado (m ³)				Postes de alambrado (tn)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
Total	413	-	-	413	312	-	-	312
Lenga	413	-	-	413	312	-	-	312

1.38.2 Productos forestales primarios según tipo de aprovechamiento

La provincia de Tierra del Fuego é n no discrimina por tipo de aprovechamiento.

1.38.3 Carbón y durmientes según especie

La provincia de Tierra del Fuego no registra extracción de Carbón y Durmientes en el año 2018.

1.38.4 Productos forestales primarios según departamento

La provincia de Tierra del Fuego no presenta datos por Departamento durante el año 2018.

1.39 Tucumán

1.39.1 Productos forestales primarios según especie

Especie forestal	Rollizos (m ³)				Rollizos (tn)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
Total	115	-	-	115	121	-	-	121
Cebil	115	-	-	115	121	-	-	121

Especie forestal	Leña como tal (m³)				Leña como tal (tn)			
	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar	Total	Bosque fiscal	Bosque privado	Sin determinar
Total	5.012	-	-	5.012	3.508	-	-	3.508
Varias nativas	5.012	-	-	5.012	3.508	-	-	3.508

1.39.2 Productos forestales primarios según tipo de aprovechamiento

La provincia de Tucumán no discrimina por tipo de aprovechamiento.

1.39.3 Carbón y durmientes

La provincia de Tucumán no registra extracciones de carbón y durmientes.

1.39.4 Productos forestales primarios según departamento

La provincia no suministro los datos por departamento, por ese motivo no se elaboro 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)
Total	2.285.086	934.061	1.351.025	270.205
Buenos Aires	s/i	s/i	s/i	s/i
Catamarca	14.800	7.679	7.122	1.424
Córdoba	5.253	4.733	520	104
Corrientes	732	732	-	-
Chaco	1.424.884	697.833	727.050	145.410
Chubut	9.734	9.734	-	-
Entre Ríos	-	s/i	s/i	s/i
Formosa	57.649	3.900	53.750	10.750
Jujuy	30.755	24.950	5.804	1.161
La Pampa	8.871	8.352	519	104
La Rioja	15.249	14.363	886	177
Mendoza	3.140	3.140	-	-
Misiones	8.497	8.497	-	-
Neuquén	6.395	6.395	-	-
P. Nacionales	3.090	3.090	-	-
Río Negro	-	s/i	s/i	s/i
Salta	25.023	12.214	12.809	2.562
San Juan	12	12	-	-
San Luis	73.758	73.758	-	-
Santa Cruz	1.478	1.478	-	-
Santa Fe	17.718	6.693	11.025	2.205
Santiago del Estero	573.590	42.049	531.541	106.308
Tierra del Fuego	950	950	-	-
Tucumán	3.508	3.508	-	-

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)	Varillones (tn)
Total	9.480	368	3.325	-	1.289	8	821	3.625	43
Buenos Aires	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i
Catamarca	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Córdoba	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Corrientes	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chaco	4.809	-	2.121	-	-	-	-	2.688	-
Chubut	178	-	-	-	127	4	-	5	42
Entre Ríos	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i
Formosa	157	-	-	-	-	-	-	157	-
Jujuy	1.162	-	-	-	1.162	-	-	-	-
La Pampa	-	s/i	-	-	-	-	-	-	-
La Rioja	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i
Mendoza	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Misiones	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Neuquén	2	-	-	-	-	0	-	1	1
Parques Nacionales	4	-	-	-	-	4	-	-	-
Río Negro	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i
Salta	1.345	-	464	-	-	-	821	60	-
San Juan	4	-	-	-	-	-	-	4	-
San Luis	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Cruz	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Fe	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santiago del Estero	1.818	368	741	-	-	-	-	710	-
Tierra del Fuego	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tucumán	-	-	-	-	-	-	-	-	-

s/i: sin información

Capítulo 2

Productos manufacturados (Año 2018)

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 2018 el grado de respuesta fue de un 46%.

Para el caso de la industria del Compensado en esta edición se cuenta con información de 2 industrias, a diferencia del año 2017 que se contó con datos de 6 establecimientos; en el caso del Faqueado se pasó de 3 a 2.

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 el grado de respuesta de las industrias del compensado fue muy bajo, 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.

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	2	416	m ³	49.200	m ³	8.917	m ³	3.255
Faqueado	2	40	m ³	2.160	m ³	5.688	m ³	1.903
Tanino	2	838	tn	74.340	tn	197.605	tn	38.481

Figura 8: Capacidad ociosa

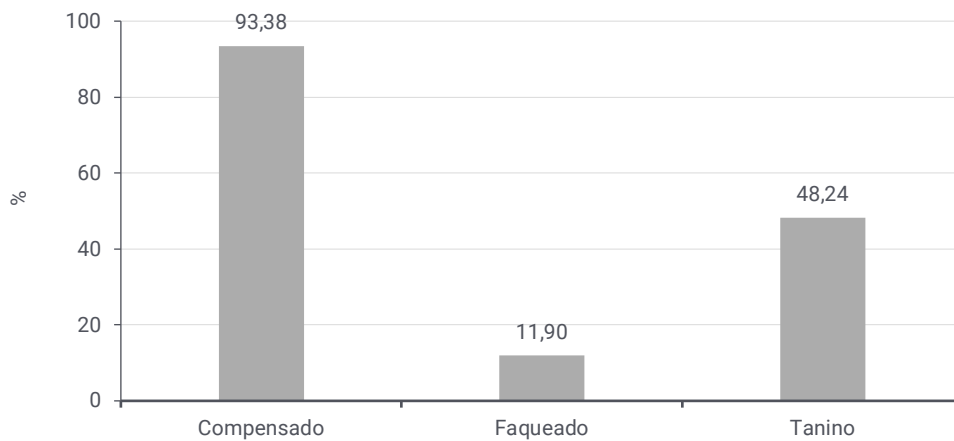


Figura 9: Materia prima y producción (Compensado y Faqueado)

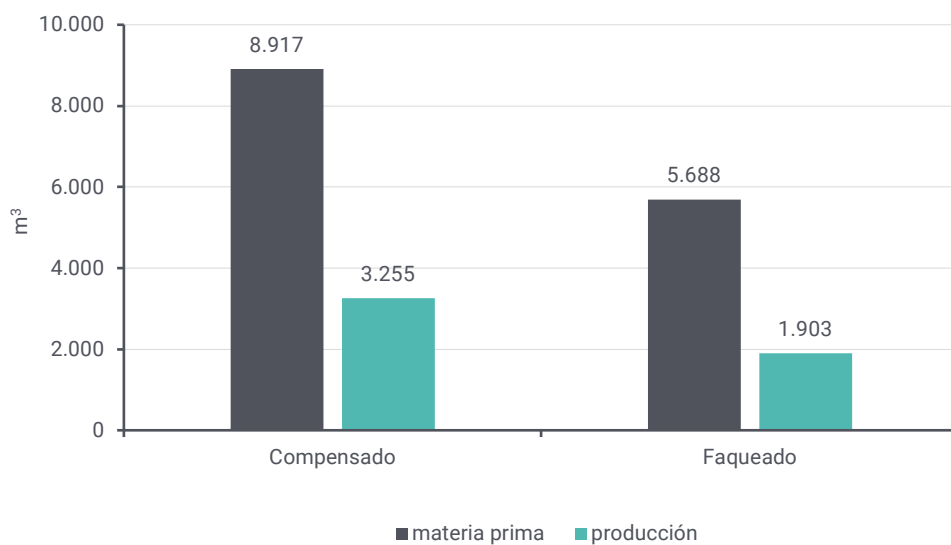
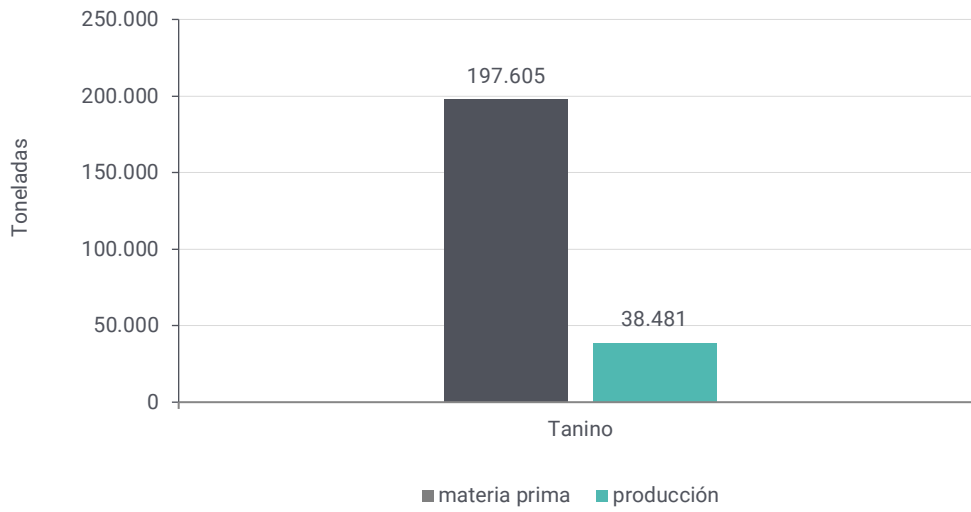


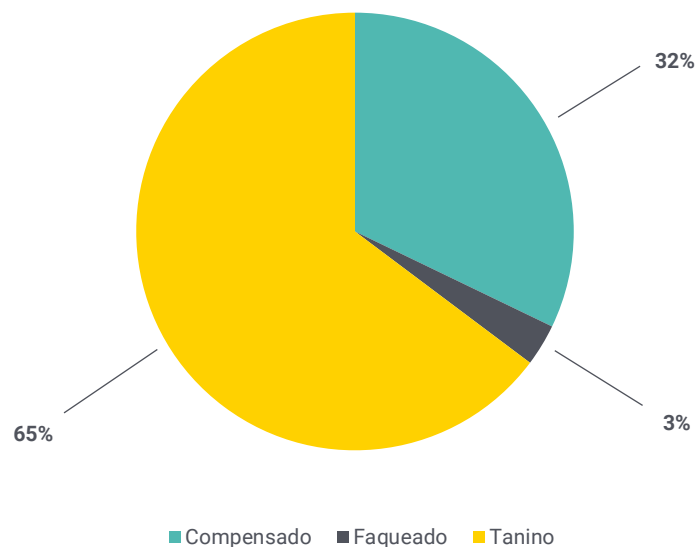
Figura 10: Materia prima y producción (Tanino)



2.1.2 Personal ocupado en la industria, según categoría

Categoría	Industria		
	Compensado	Faqueado	Tanino
Total	416	40	838
Propietarios y socios activos	5	4	-
Área producción	336	27	648
Área mantenimiento	50	4	109
Área de administración	25	5	75
Área de transporte	-	-	6

Figura 11: Personal ocupado por industria, según categoría



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

Especie	Total (m³)	Chaco (m³)	Formosa (m³)	Misiones (m³)	Salta (m³)	Santiago del Estero (m³)
Total	190.730	141.495	34.201	2.151	10.020	2.863
Guatambú amarillo	1.961	-	-	1.961	-	-
Peteribí	70	-	-	70	10.020	2.863
Quebracho colorado	188.579	141.495	34.201	-	-	-
Sabugero bravo	120	-	-	120	-	-

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

Especie	Total (tn)	Chaco (tn)	Formosa (tn)	Misiones (tn)	Salta (tn)	Santiago del Estero (tn)
Total	243.388	181.114	43.777	1.956	12.826	3.665
Guatambú amarillo	1.824	-	-	1.824	-	-
Peteribí	55	-	-	55	-	-
Quebracho colorado	241.382	181.114	43.777	-	12.826	3.665
Sabugero bravo	77	-	-	77	-	-

2.2 Faqueado

2.2.1 Rollizos nacionales utilizados por año y jurisdicción

Jurisdicción	2017	2018	Diferencia porcentual
	m³		
Total	4.616	2.151	- 53,4
Buenos Aires	10	-	- 100,0
Misiones	4.606	2.151	- 53,3

2.2.2 Producción y rollizos utilizados según especie forestal

Especie	Producción		Rollizos utilizados	
	m ²	m ³	m ³	Procedencia
Total	3.170.760	1.903	5.688	
Subtotal nativas	259.741	156	2.151	
Guatambú amarillo	222.741	134	1.961	Misiones
Peteribí	15.000	9	70	Misiones
Sabugero bravo	22.000	13	120	Misiones
Subtotal cultivadas	2.911.019	1.747	3.537	
Paraíso	1.041.996	625	1.337	Misiones
Pino resinoso	1.387.618	833	1.641	Misiones
Varias cultivadas	481.405	289	559	Misiones

2.2.3 Producción por año y jurisdicción

Jurisdicción	2017		2018		Diferencia porcentual	
	m ²	m ³	m ²	m ³	m ²	m ³
Total	1.467.017	880	3.170.760	1.903	116,1	116,2
Misiones	1.467.017	880	3.170.760	1.903	116,1	116,2

2.3 Compensado

2.3.1 Materia prima utilizada por año y jurisdicción

Jurisdicción	2017		2018		Diferencia porcentual	
	Rollizos	Láminas	Rollizos	Láminas	Rollizos	Láminas
	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³
Total	48.003	21.704	8.917	9.079	-81,4	-58,2
Corrientes	8.259	4.241	8.127	8.799	-1,6	107,4
Misiones	39.744	17.463	790	280	-98,0	-98,4

2.3.2 Producción por año y jurisdicción

Jurisdicción	2017	2018	Diferencia porcentual
	m ³		
Total	57.121	3.255	-94,3
Corrientes	43.049	2.975	-93,1
Misiones	14.072	280	-98,0

2.3.3 Rollizos utilizados por procedencia y especie forestal

Especie	Total (m³)	Procedencia	
		Corrientes (m³)	Misiones (m³)
Total	8.917	8.404	513
Subtotal cultivadas	8.917	8.404	513
Eucalipto	3.522	3.009	513
Pino Resinoso	5.395	5.395	-

2.3.4 Láminas utilizadas por procedencia y especie forestal

Especie	Total (m³)	Procedencia
		Corrientes (m³)
Total	9.079	9.079
Eucalipto	9.079	9.079

2.3.5 Producción por grados de calidad, espesor y especie forestal

Especies por espesor	Total (m³)	Ureicos (m³)				Fenólicos (m³)	
		Total	BBB	C	Otros	Total	otros usos
Total General	3.255	280	40	100	140	2.975	2.975
Subtotal cultivadas	3.255	280	40	100	140	2.975	2.975
Eucalipto	3.255	280	40	110	140	2.975	2.975
3 mm	280	280	40	100	140	-	-
6mm	11	-	-	-	-	11	11
10mm	165	-	-	-	-	165	165
12mm	14	-	-	-	-	14	14
14mm	10	-	-	-	-	10	10
18mm	2.700	-	-	-	-	2.700	2.700
24 mm	75	-	-	-	-	75	75

2.4 Tanino

2.4.1 Maderas de quebracho colorado utilizadas por año y jurisdicción

Jurisdicción	2017	2018	Diferencia porcentual
	Toneladas		
Total	264.449	197.605	-25,3%
Chaco	191.972	181.114	-5,7%
Formosa	43.777	-	-100,0%
Salta	5.732	12.826	123,8%
Santiago del Estero	22.968	3.665	-84,0%

2.4.2 Producción por año y jurisdicción

Jurisdicción	2017	2018	Diferencia porcentual
	Toneladas		
Total	53.834	38.481	-28,5%
Chaco	45.723	38.481	-15,8%
Formosa	8.111	-	-100,0%

2.5 Resinas

2.5.1 Producción por año y jurisdicción

Jurisdicción	2017		2018		Diferencia porcentual	
	Colofonia (tn)	Trementina (tn)	Colofonia (tn)	Trementina (tn)	Colofonia	Trementina
Total	18.263	3.815	16.204	3.459	-11,3%	-9,3%
Corrientes	3.407	477	-	-	-100,0%	-100,0%
Entre Ríos	14.856	-	16.204	3.459	9,0%	100,0%
Misiones	-	3.338	-	-	-	-100,0%

2.5.2 Derivados de la colofonia por jurisdicción

Jurisdicción	2017	2018	Diferencia porcentual
	Toneladas		
Entre Ríos	6.727	5.963	-11,4%

2.5.3 Materia Prima utilizada por la Industria: 2011 – 2018

Años	Madera aserrada (m³)	Faqueado (m³)	Compensado (m³)	Tanino (tn)
2011	462.386	2.959	96.765	245.952
2012	482.389	2.655	96.697	272.424
2013	421.029	2.921	120.516	250.427
2014	468.374	2.227	109.883	227.818
2015	477.644	3.362	44.138	204.729
2016	492.442	4.616	20.561	236.363
2017	400.302	4.156	38.845	264.409
2018	Sin dato	5.688	8.917	197.605

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

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

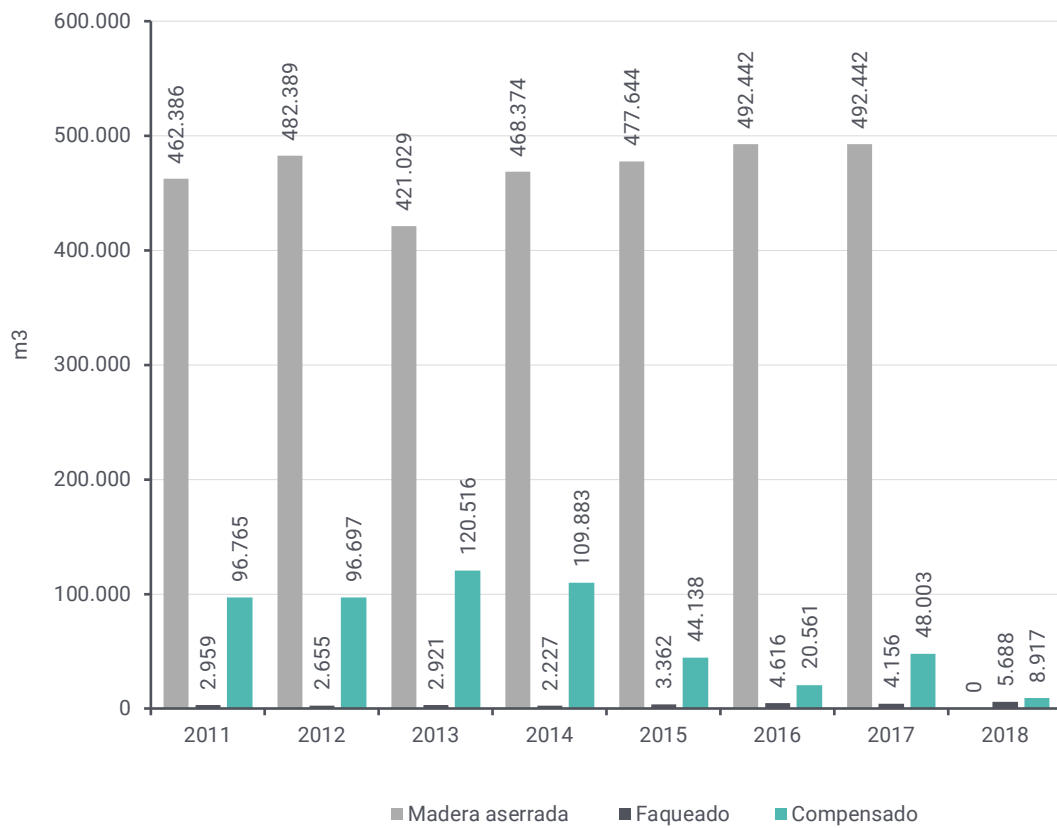
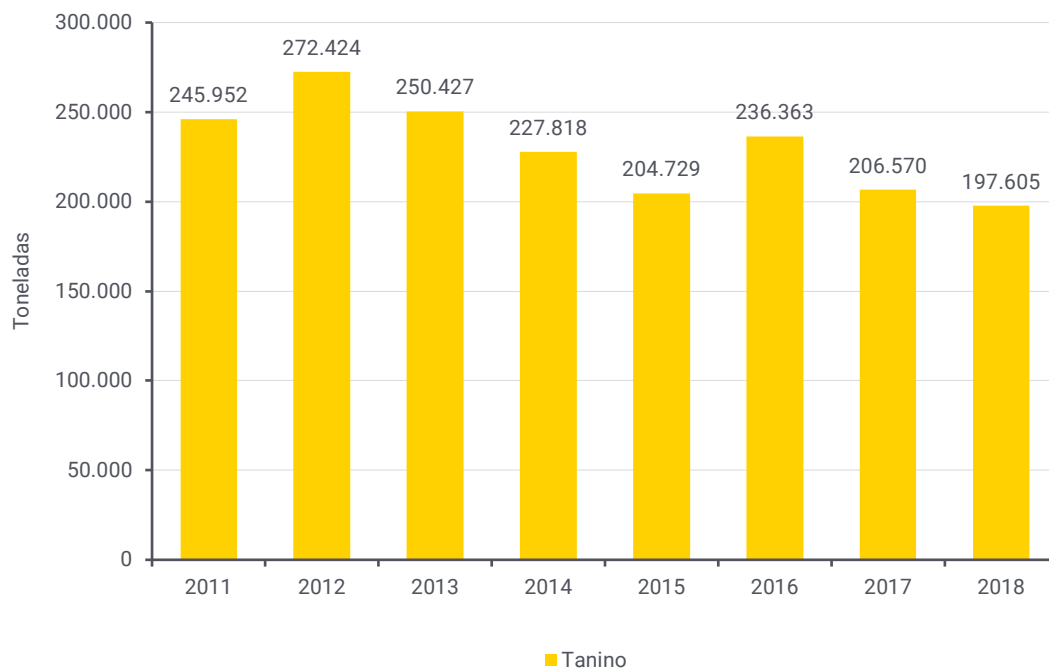


Figura 13: Materia Prima utilizada por la Industria (tanino)



2.6 Producción Industrial: 2011 - 2018

Años	Madera aserrada (m³)	Faqueado (m³)	Compensado (m³)	Tanino (tn)
2011	254.314	1.072	69.656	59.683
2012	265.317	904	67.786	66.016
2013	231.566	1.124	79.023	57.321
2014	257.607	871	78.602	50.319
2015	262.706	1.088	69.488	43.604
2016	270.844	1.165	51.021	52.079
2017	220.169	880	57.121	53.834
2018	Sin dato	1.903	3.255	38.481

Figura 14: Producción industrial (aserrado, faqueado y compensado)

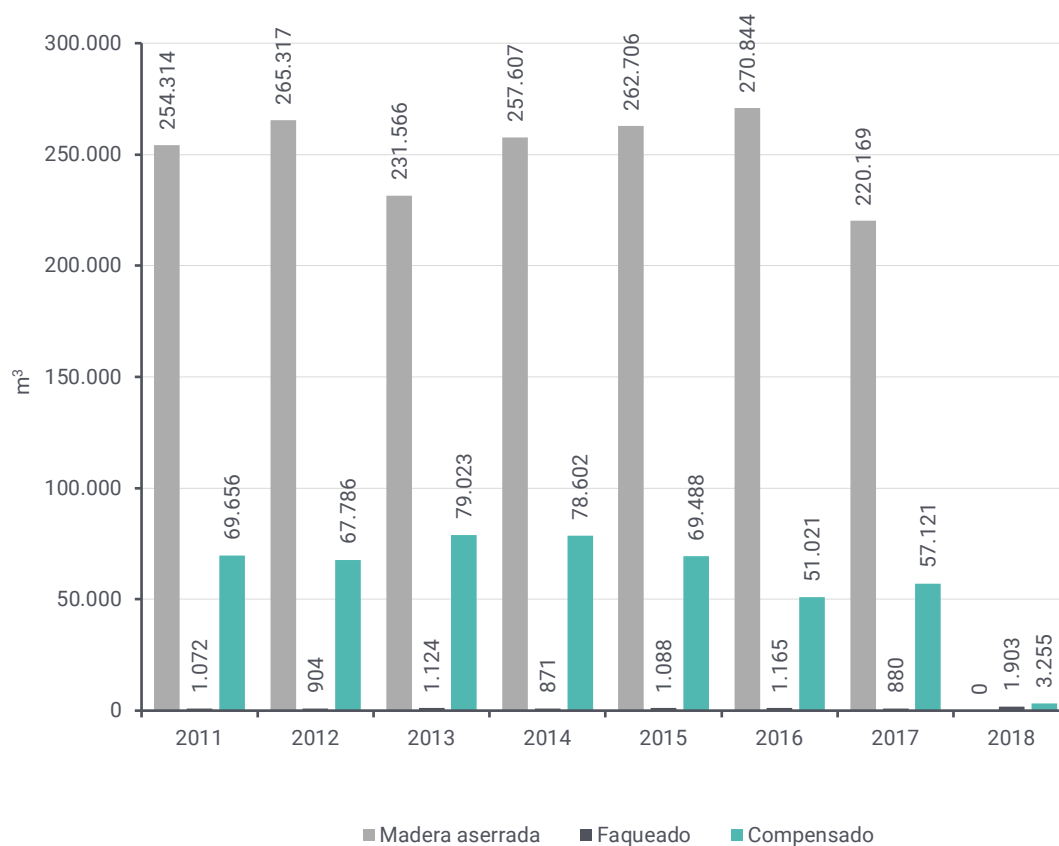
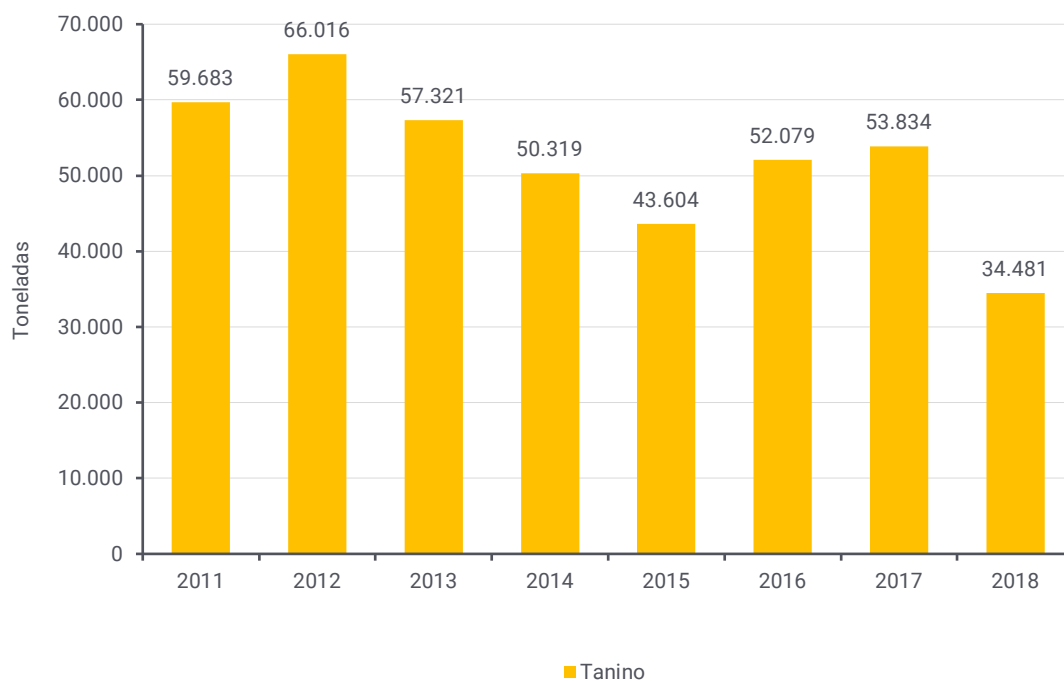


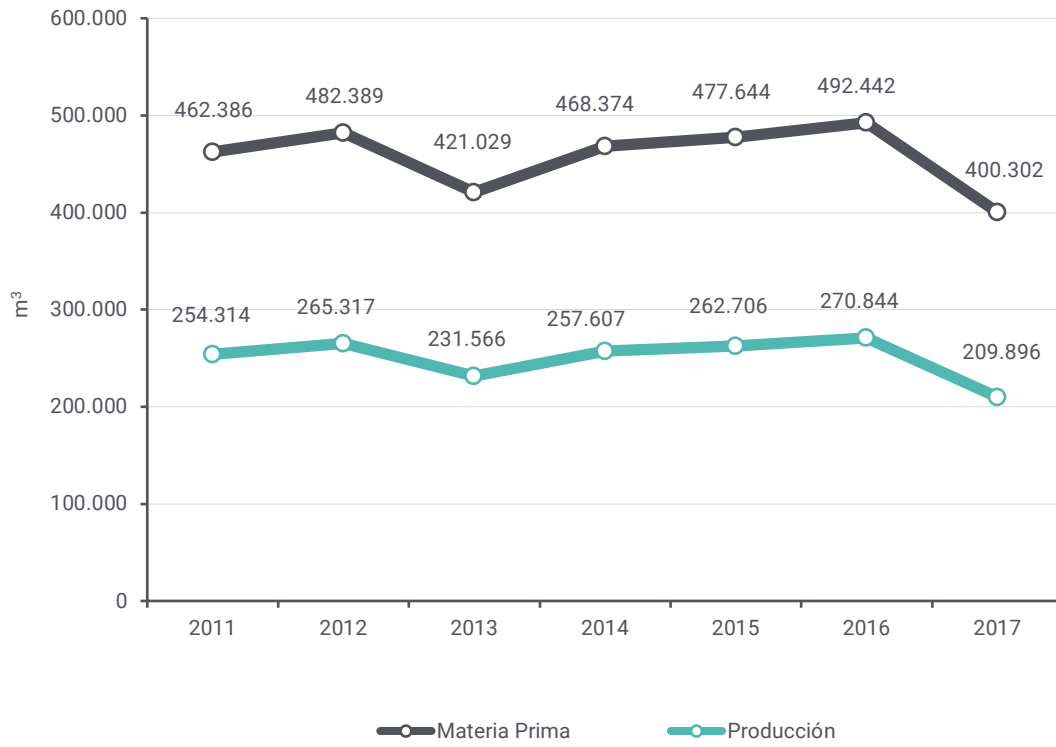
Figura 15: Producción industrial (tanino)



2.7 Madera Aserrada: 2011 – 2018

Años	Materia Prima (m³)	Producción (m³)
2011	462.386	254.314
2012	482.389	265.317
2013	421.029	231.566
2014	468.374	257.607
2015	477.644	262.706
2016	492.442	270.844
2017	400.302	209.896
2018	Sin dato	Sin dato

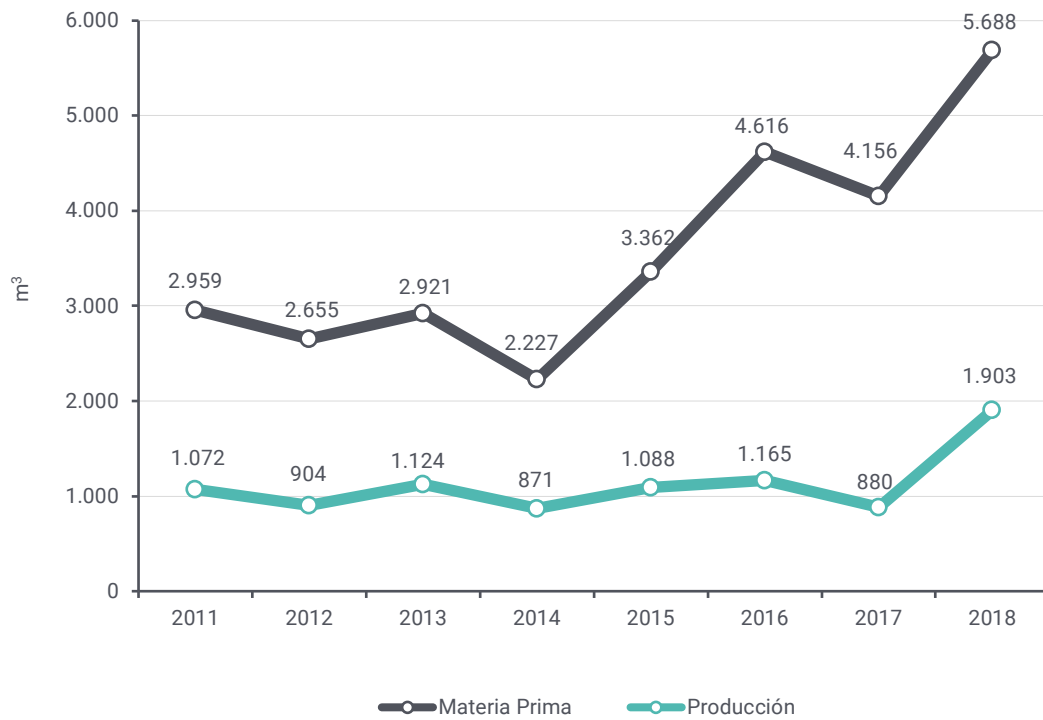
Figura 16: Madera aserrada (Materia prima y Producción)



2.8 Faqueado: 2011 – 2018

Años	Materia Prima (m³)	Producción (m³)
2011	2.959	1.072
2012	2.655	904
2013	2.951	1.124
2014	2.227	871
2015	3.362	1.088
2016	4.616	1.165
2017	4.156	880
2018	5.688	1.903

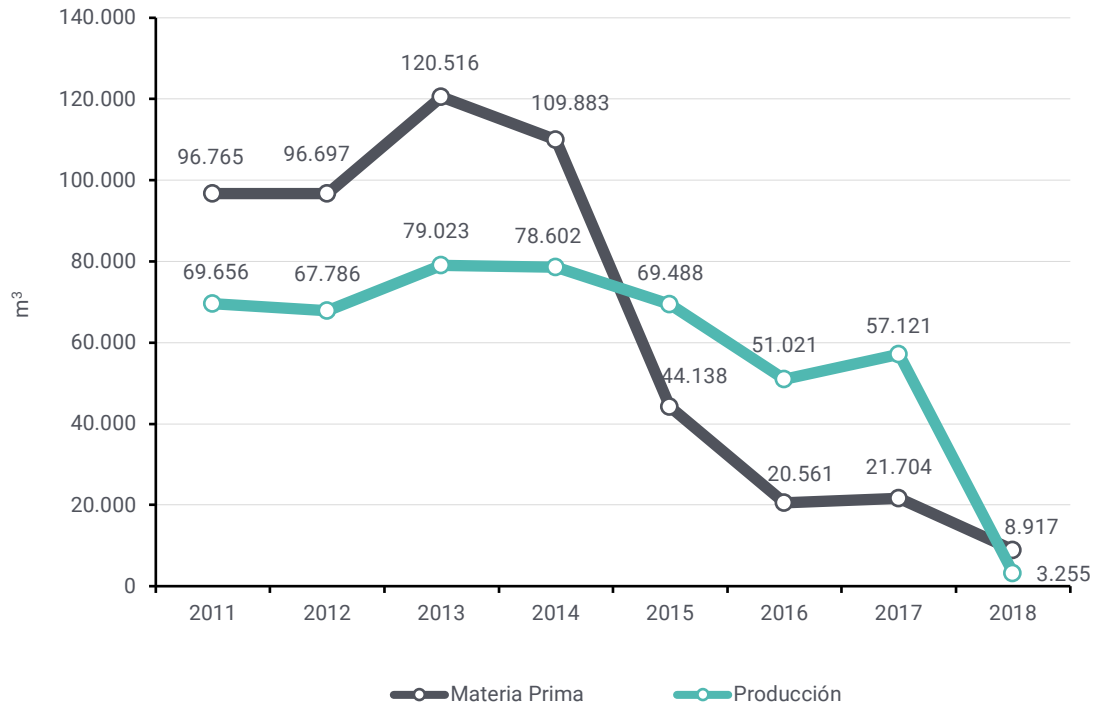
Figura 17: Faqueado (Materia prima y Producción)



2.9 Compensado: 2011 – 2018

Años	Materia Prima (m³)	Producción(m³)
2011	96.765	69.656
2012	96.697	67.786
2013	120.516	79.023
2014	109.883	78.602
2015	44.138	69.488
2016	20.561	51.021
2017	21.704	57.121
2018	8.917	3.255

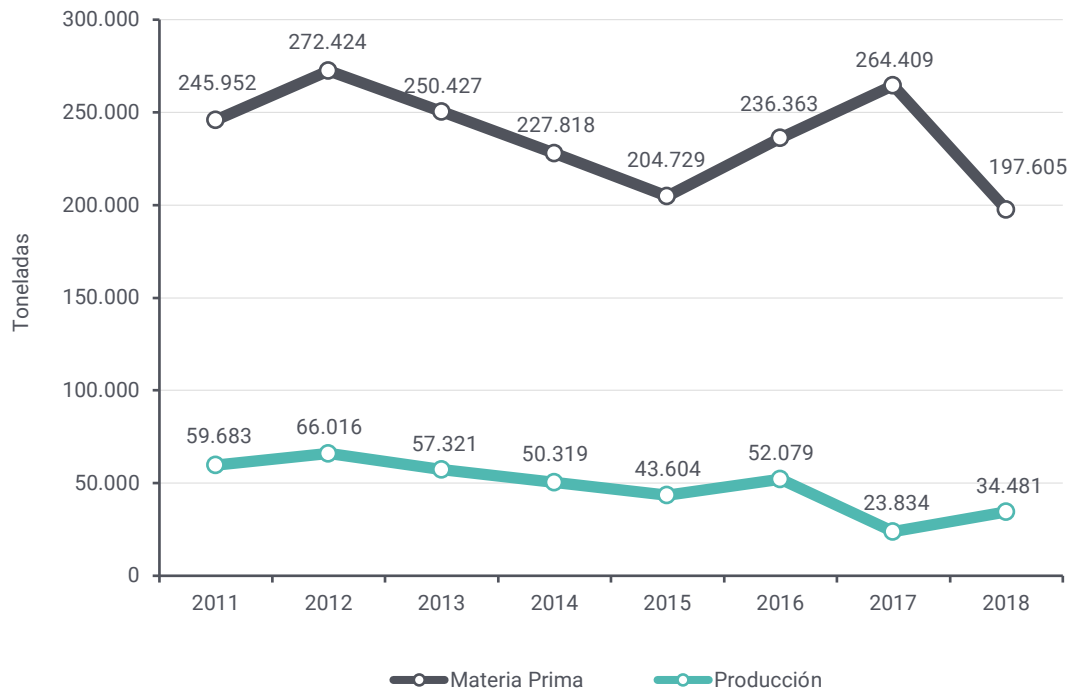
Figura 18: Compensado (Materia prima y Producción)



2.10 Tanino: 2011 – 2018

Años	Materia prima (tn)	Producción (tn)
2011	245.952	59.683
2012	272.424	66.016
2013	250.427	57.321
2014	227.818	50.319
2015	204.729	43.604
2016	236.363	52.079
2017	264.409	53.834
2018	197.605	34.481

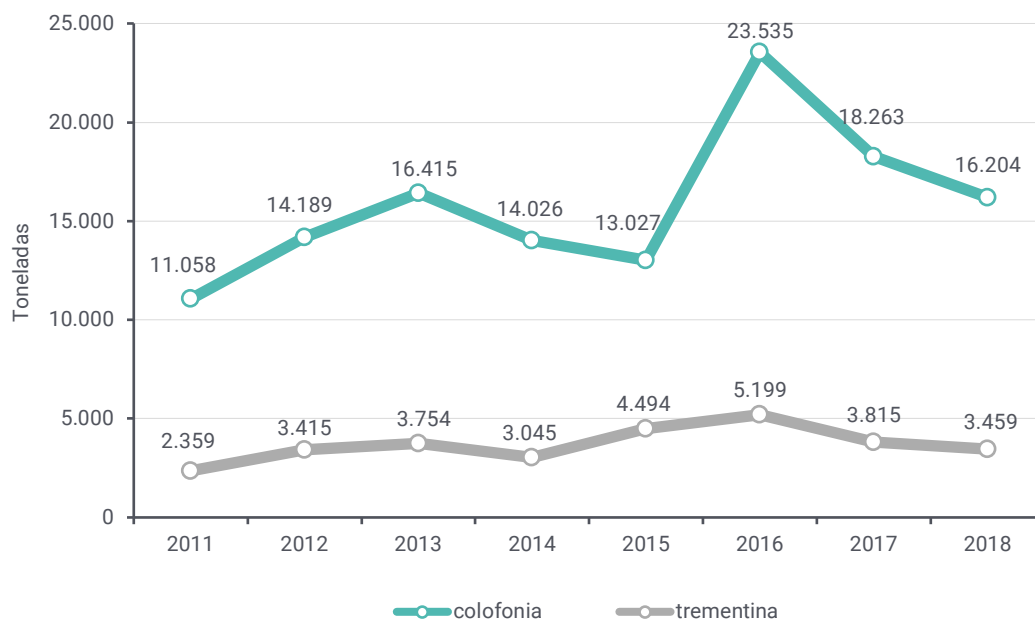
Figura 19: Tanino (Materia prima y Producción)



2.11 Producción de Resinas: 2011 – 2018

Años	Total	Colofonia	Trementina
	Toneladas		
2011	13.417	11.058	2.359
2012	17.604	14.189	3.415
2013	20.169	16.415	3.754
2014	17.071	14.026	3.045
2015	17.521	13.027	4.494
2016	28.734	23.535	5.199
2017	22.078	18.263	3.815
2018	19.663	16.204	3.459

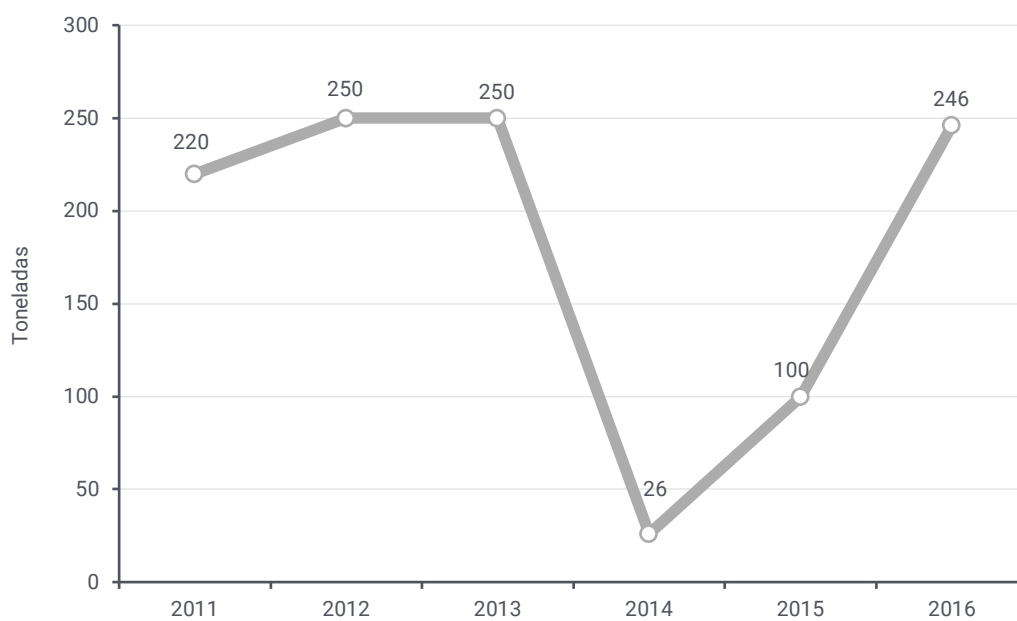
Figura 20: Producción de resinas



2.12 Derivados de la Trementina: 2011 - 2018

Jurisdicción	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
	Toneladas							
Misiones	220	250	250	26	100	246	-	-

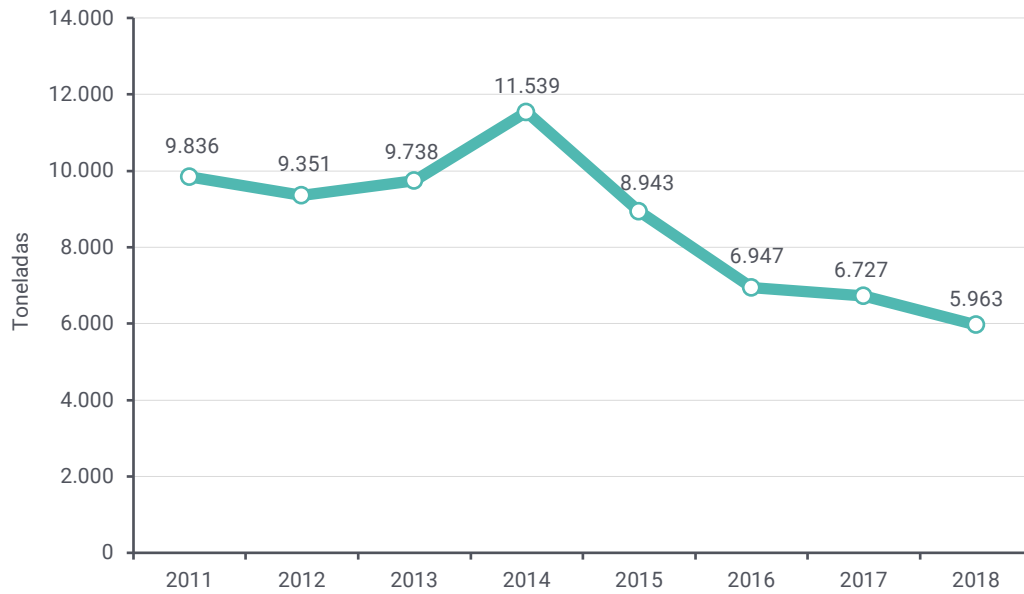
Figura 21: Derivados de la trementina



2.13 Derivados de la Colofonia: 2011 - 2017

Jurisdicción	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
	Toneladas							
Entre Ríos	9.836	9.351	9.738	11.539	8.943	6.947	6.727	5.963

Figura 22: Derivados de la colofonia



Capítulo 3

Comercio exterior (Año 2020)

En este Capítulo se presenta un análisis del comercio exterior de productos forestales, para el año 2020.

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 2014-2020.

3.1.1 Balanza comercial argentina (millones de dólares). Período 2014-2020

Concepto / Año	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
	Millones de dólares						
Exportación	711	593	513	601	686	700	619
Importación	1.481	1.528	1.320	1.401	1.333	1.201	1.133
Saldo	-770	-936	-806	-800	-646	-501	-514
Total comercializado	2.192	2.120	1.834	2.002	2.020	1.901	1.752

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 2020 las exportaciones forestales representan el 1,13% en el total de las exportaciones argentinas², mientras que las importaciones significaron el 2,68%, de las importaciones.

En cuanto al total comercializado se observa un descenso del 20,09% a lo largo del período, mientras que en el último año la variación fue del 7,80%.

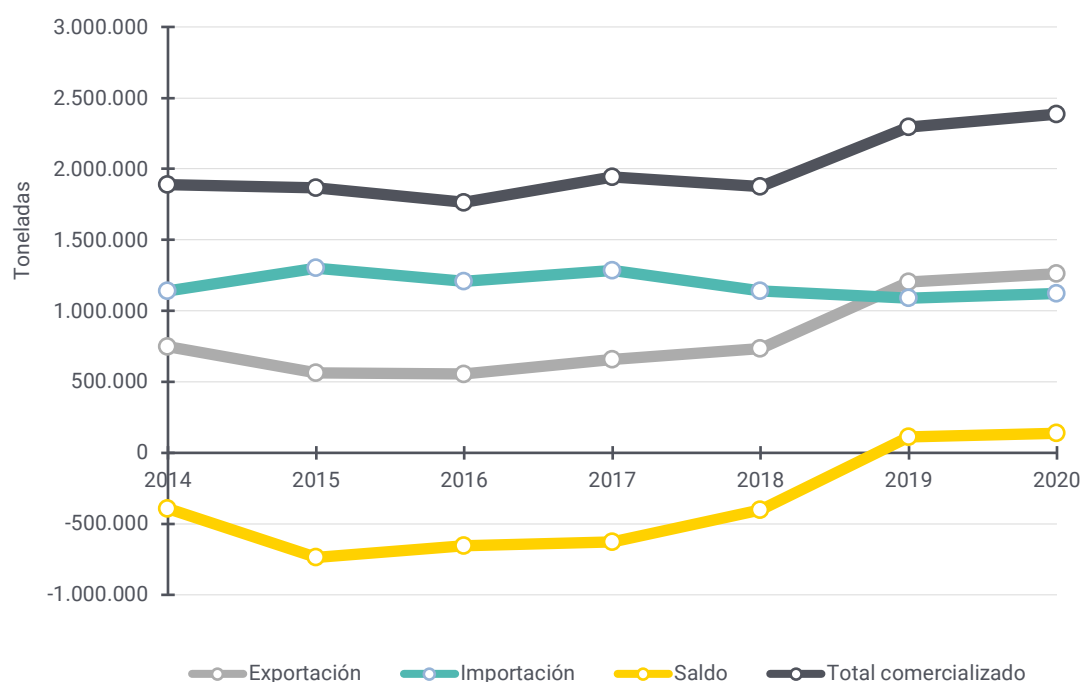
En el año 2020, las importaciones se redujeron un 5,63% respecto al año anterior, y las exportaciones un 11,53%.

En el período considerado, las exportaciones disminuyeron en un 12,93% y las importaciones, un 23,49%.

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

El Total de las exportaciones fue de 54.833 millones de dólares y el Total de las importaciones fue de 42.355 millones de dólares.

Figura 23: Balanza Comercial Argentina en millones de dólares



3.1.2 Balanza comercial argentina (toneladas). Período 2014-2020

Concepto / Año	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
	Toneladas						
Exportación	750.022	564.225	555.942	658.730	736.944	1.203.715	1.261.866
Importación	1.141.043	1.300.688	1.208.982	1.285.445	1.139.269	1.089.477	1.123.994
Saldo	-391.021	-736.463	-653.040	-626.715	-402.325	114.238	137.872
Total comercializado	1.891.065	1.864.913	1.764.924	1.944.175	1.876.213	2.293.191	2.385.860

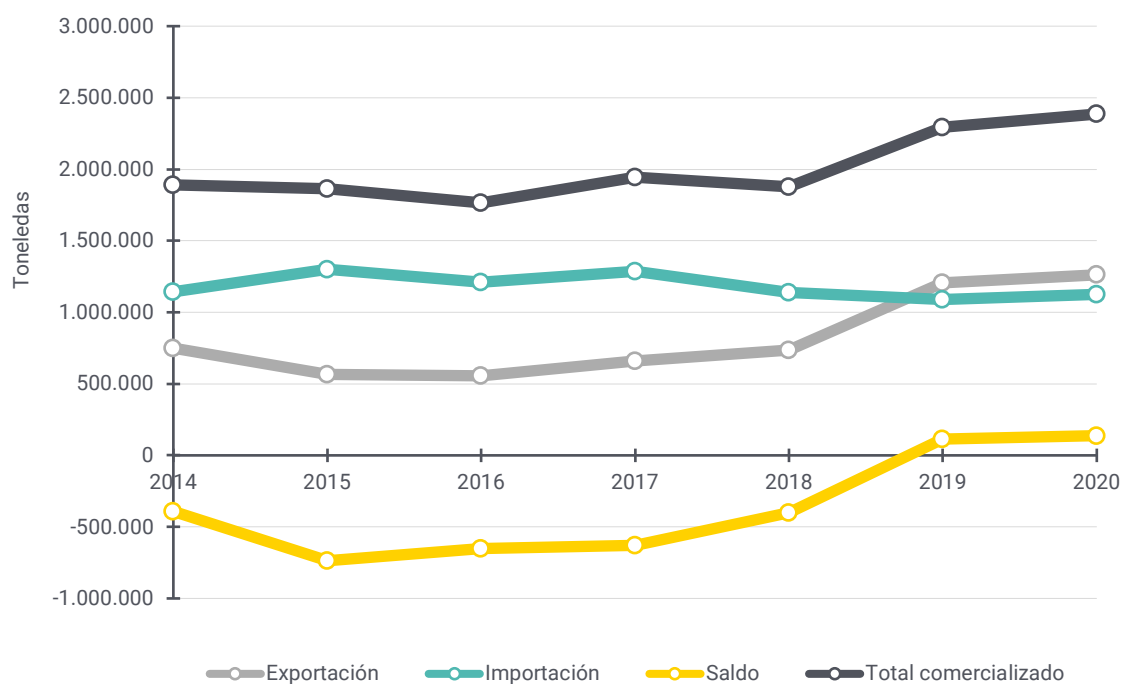
La balanza comercial de los productos forestales expresados en toneladas muestra un ritmo deficitario mantenido en el período 2014-2018 y luego en el 2019 se revierte esta tendencia.

En cuanto al total comercializado se observa un incremento del 26,16% a lo largo del período, mientras que en el último año aumentaron un 4,04%.

En el año 2020, las importaciones se incrementaron un 3,17% respecto al año anterior, y las exportaciones un 4,83%.

En el período considerado, las exportaciones se incrementaron en un 68,24% y las importaciones, disminuyeron un 1,49%.

Figura 24: 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	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Total	1.481	1.528	1.320	1.401	1.333	1.200	1.133
Caucho natural y sus manufacturas	91	70	56	77	59	55	42
Madera aserrada	10	9	9	7	6	3	4
Otras maderas, manif. de maderas	110	62	48	118	118	75	77
Corcho y sus manufacturas	41	37	34	34	31	32	36
Materia prima para papel (pastas)	125	142	126	141	163	174	150
Papel-cartón y sus manufacturas	923	963	823	827	798	701	682
Resto de las importaciones	181	245	224	197	158	160	142

Figura 25: Importación de los principales productos forestales

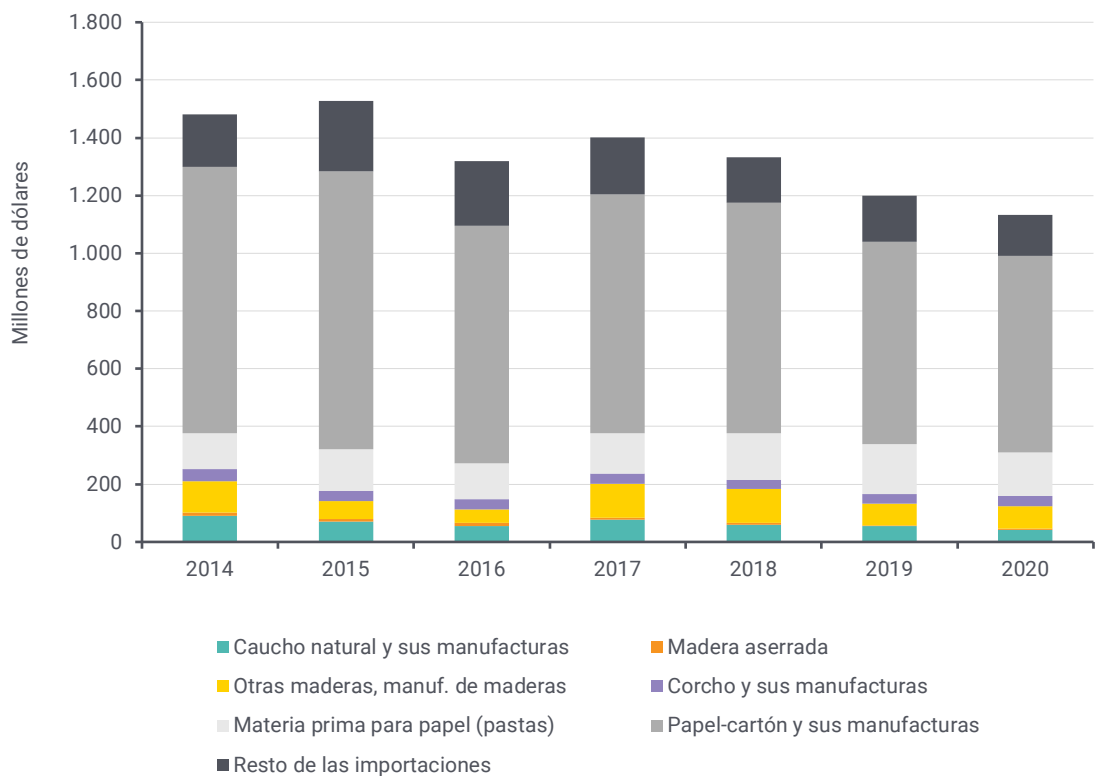


Figura 26: Participación porcentual de los principales productos forestales importados. Año 2020

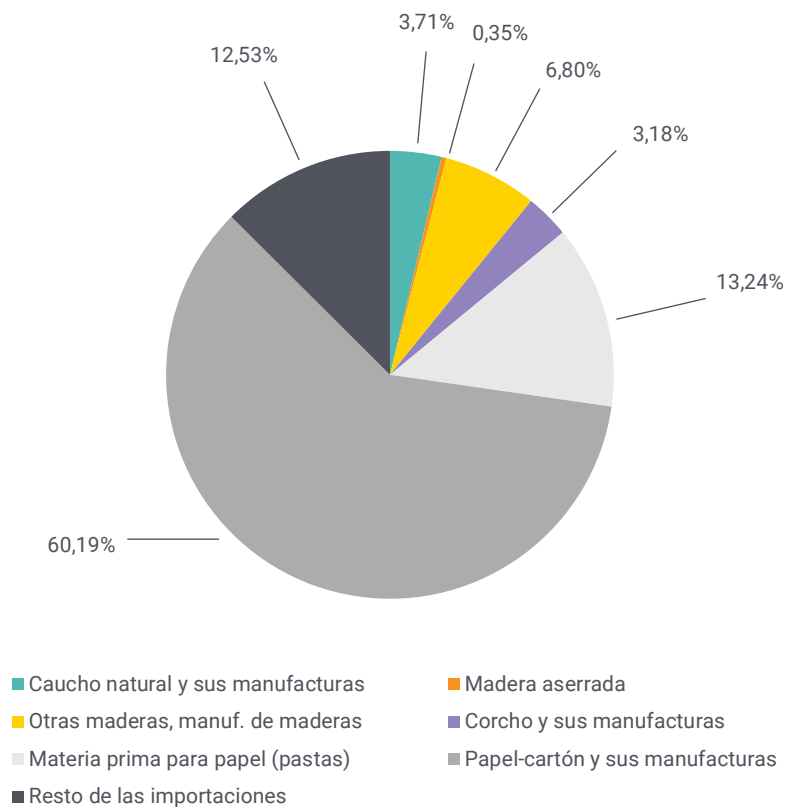
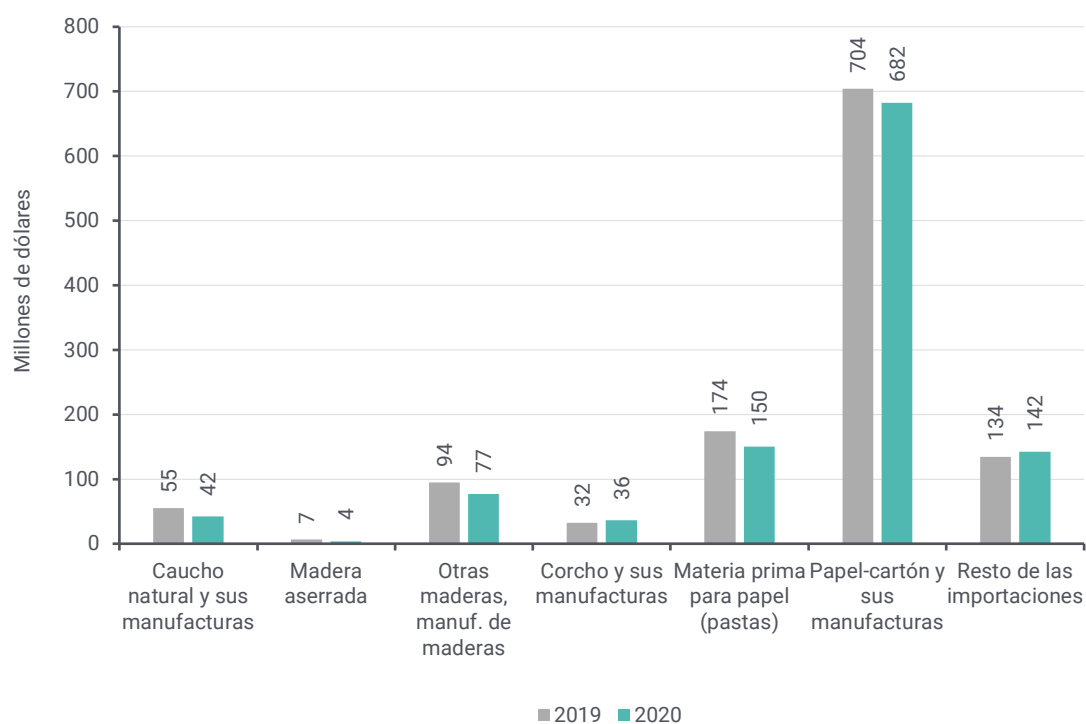


Figura 27: Comparación de las importaciones forestales. Período 2019-2020



3.2.2 Importación de los principales productos forestales (toneladas)

Producto / Año	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Total	1.141.043	1.300.688	1.208.982	1.285.445	1.139.269	1.089.477	1.123.994
Caucho natural y sus manufacturas	42.863	43.765	39.985	40.678	36.967	35.441	27.946
Madera aserrada	9.991	9.003	9.668	7.713	6.439	4.282	4.345
Otras maderas, manuf. de maderas	75.362	101.290	104.993	136.606	105.311	81.665	85.529
Corcho y sus manufacturas	2.426	2.534	2.379	2.180	1.836	1.946	2.375
Materia prima para papel (pastas)	207.915	241.553	241.095	240.178	236.960	322.349	351.947
Papel-cartón y sus manufacturas	748.804	832.115	753.162	775.028	678.889	595.531	602.341
Resto de las importaciones	53.682	70.428	57.700	83.062	72.867	48.263	49.511

Figura 28: Importación de los principales productos forestales

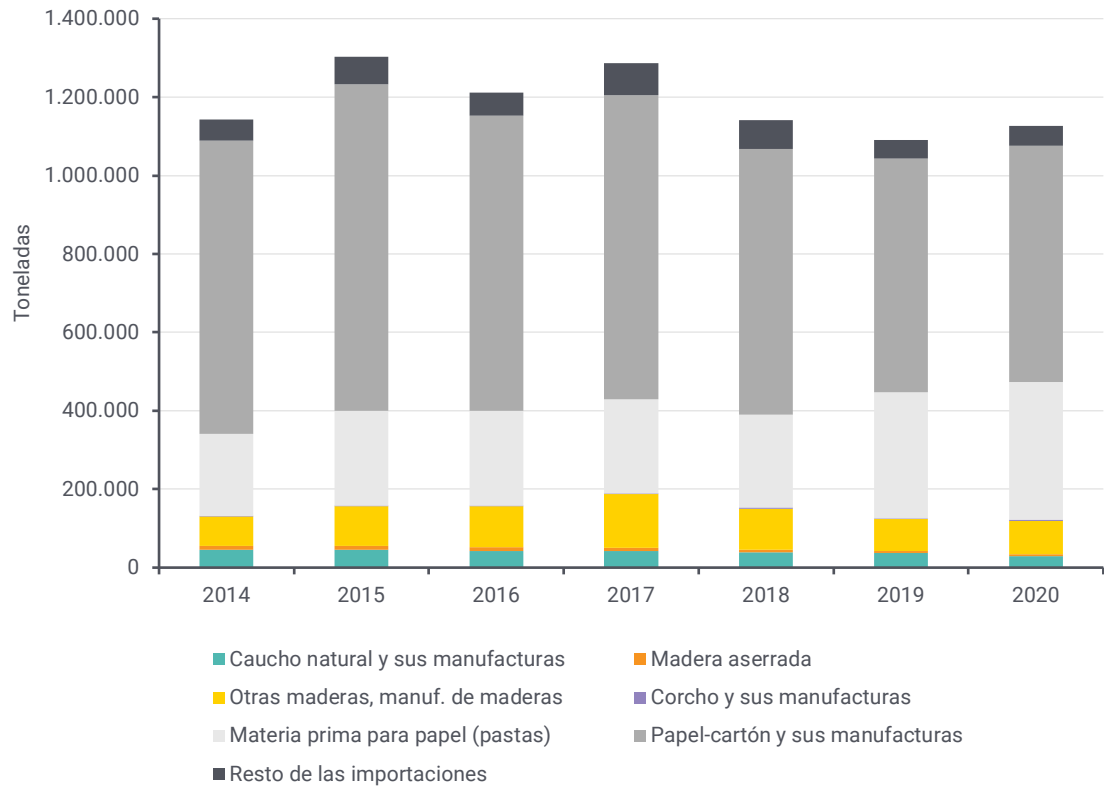


Figura 29: Participación porcentual de los principales productos forestales importados (toneladas). Año 2020

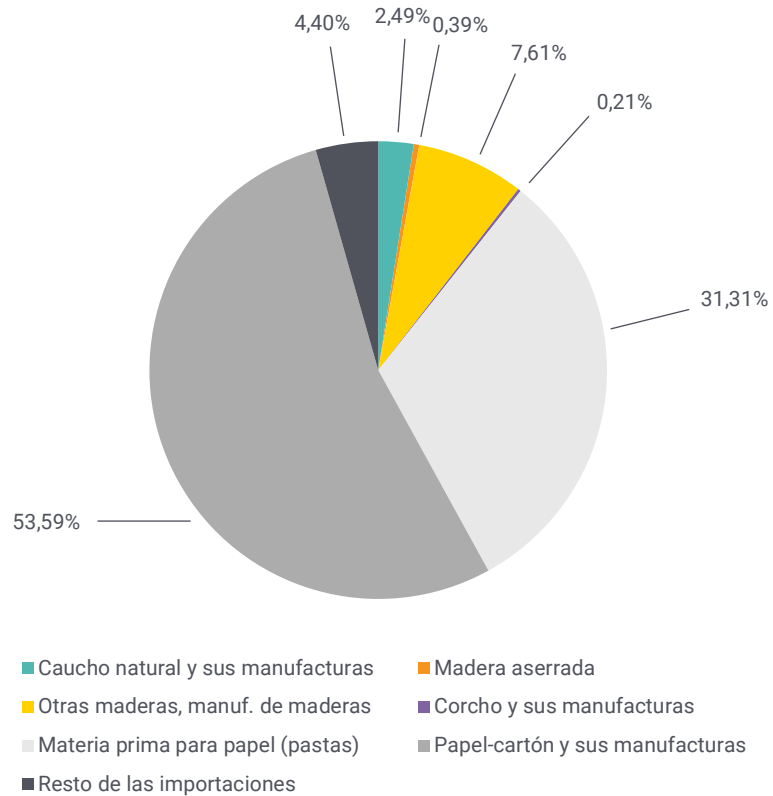
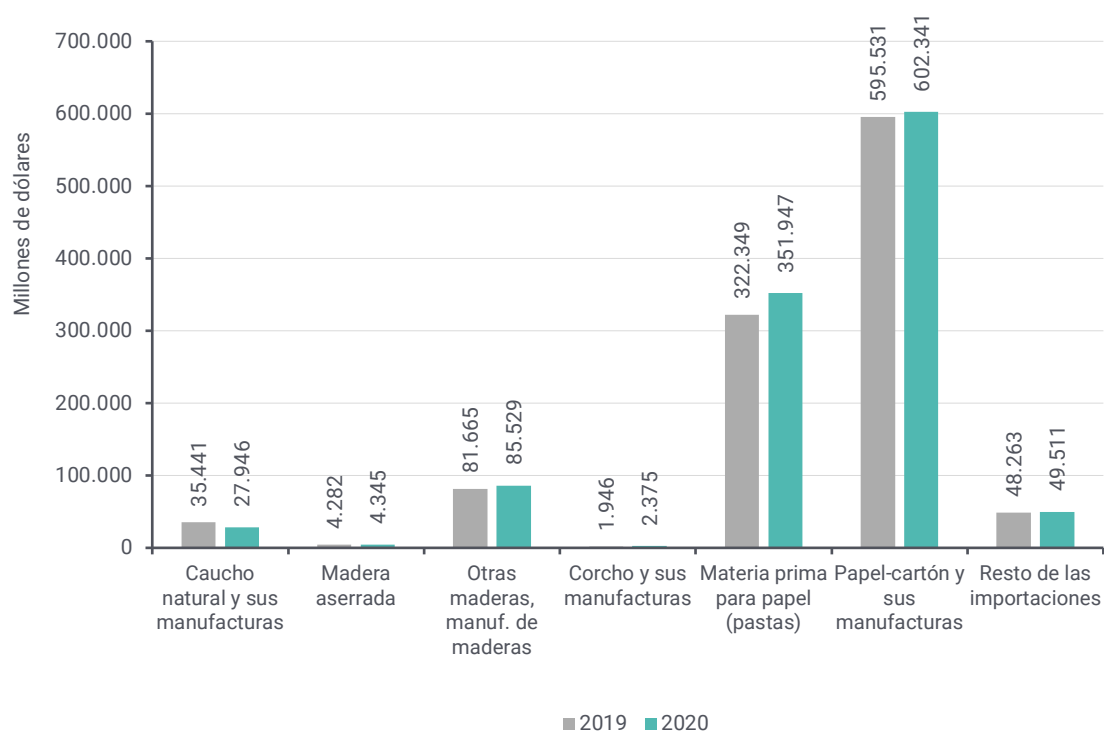


Figura 30: Comparación de las importaciones forestales. Período 2019-2020



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

Producto / Año	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Total	712	592	514	601	687	700	619
Extractos curtientes y tintóreos	71	60	67	70	65	64	48
Materia prima para papel (pastas)	138	128	112	128	162	128	98
Papel-cartón y sus manufacturas	260	216	181	222	250	244	195
Madera en bruto	4	1	1	1	3	23	22
Resto de las exportaciones	239	187	153	180	207	242	256

* La no coincidencia de los totales con los cuadros 3.3.2 y 3.3.3 es por efecto del redondeo.

Figura 31: Exportación de los principales productos forestales

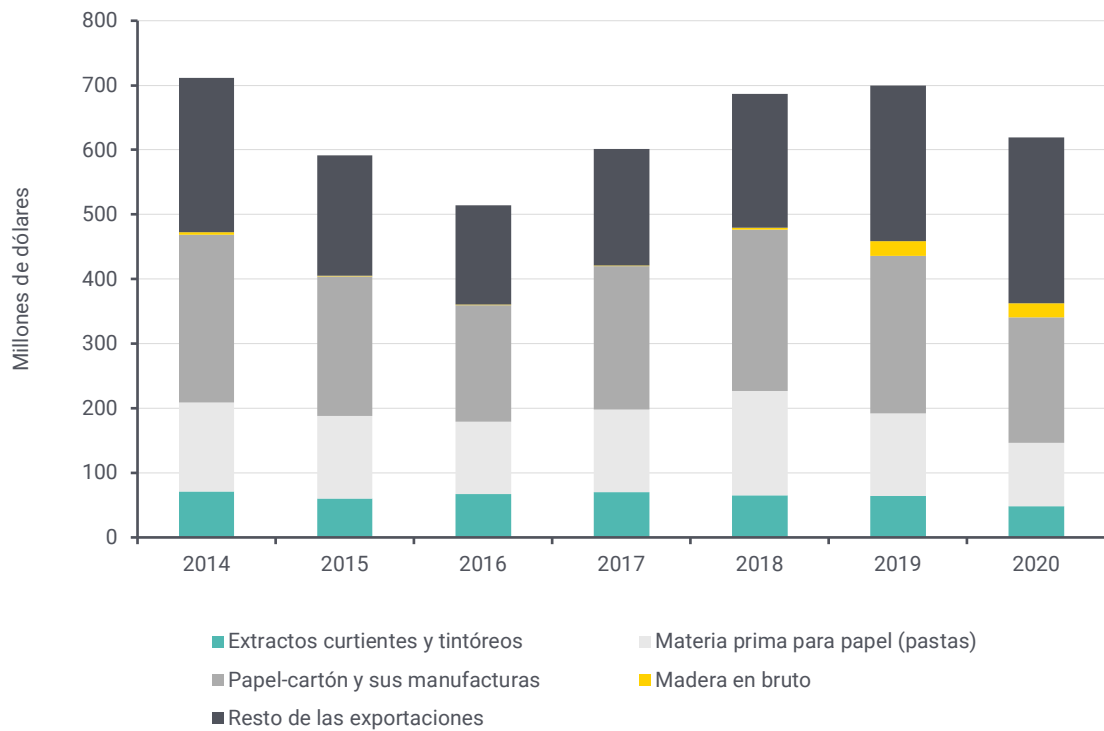


Figura 32: Participación porcentual de los principales productos forestales exportados (dólares). Año 2020

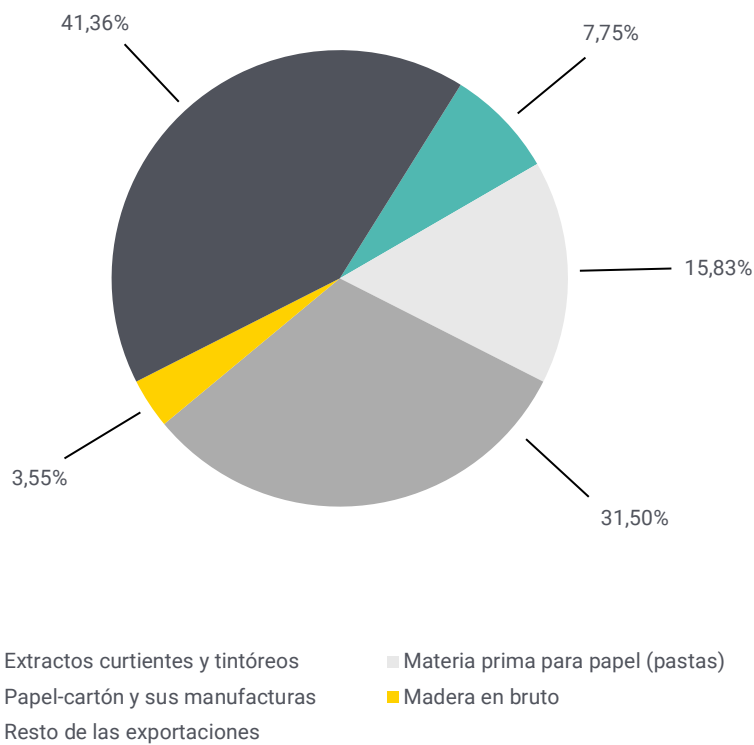
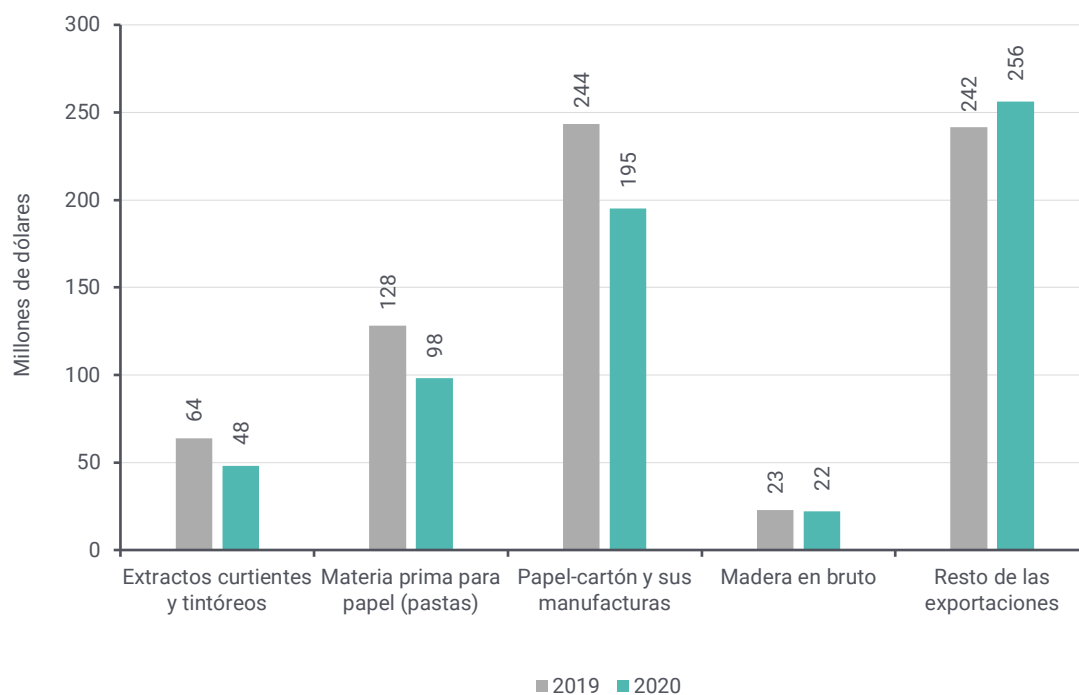


Figura 33: Comparación de las exportaciones forestales. Período 2019-2020



3.2.4 Exportación de los principales productos forestales (toneladas)

Producto / Año	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Total	750.022	564.225	555.942	658.730	736.944	1.203.715	1.261.866
Extractos curtientes y tintóreos	43.605	36.456	41.089	41.457	36.431	35.607	27.533
Materia prima para papel (pastas)	185.505	168.699	174.976	214.706	210.091	202.791	184.254
Papel-cartón y sus manufacturas	123.694	99.234	185.887	151.519	178.811	166.149	136.129
Madera en bruto	18.658	4.644	2.439	2.583	40.206	411.354	464.571
Resto de las exportaciones	378.560	255.192	151.551	248.465	271.405	387.813	449.379

Figura 34: Exportación de los principales productos forestales

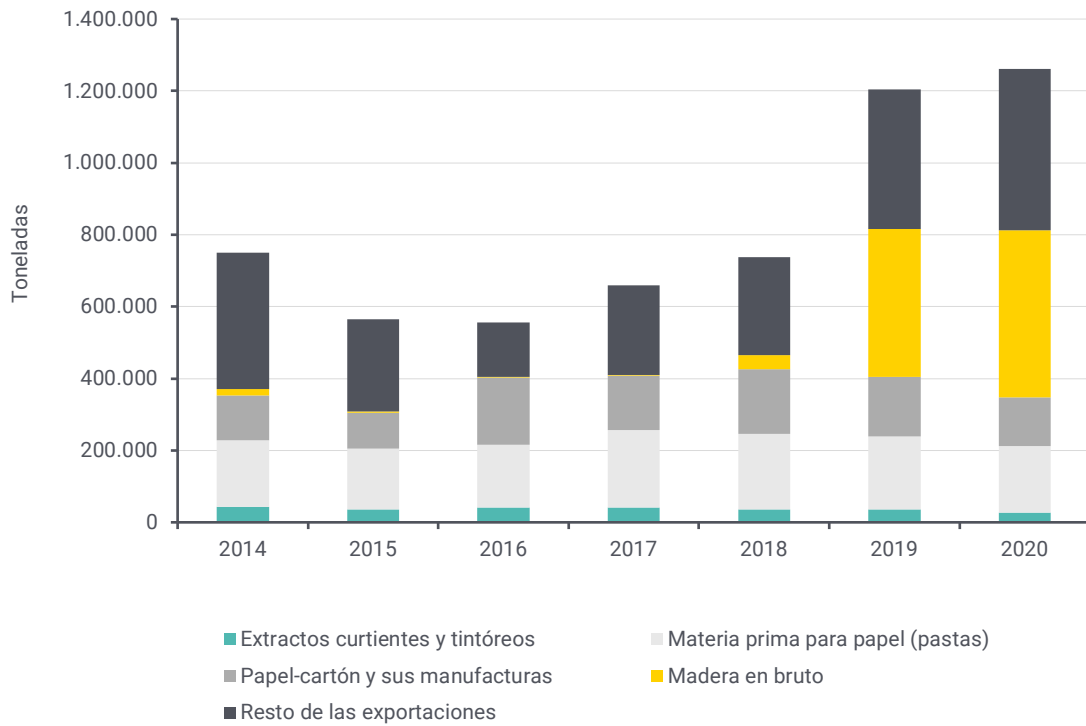


Figura 35: Participación porcentual de los principales productos forestales exportados (toneladas). Año 2020

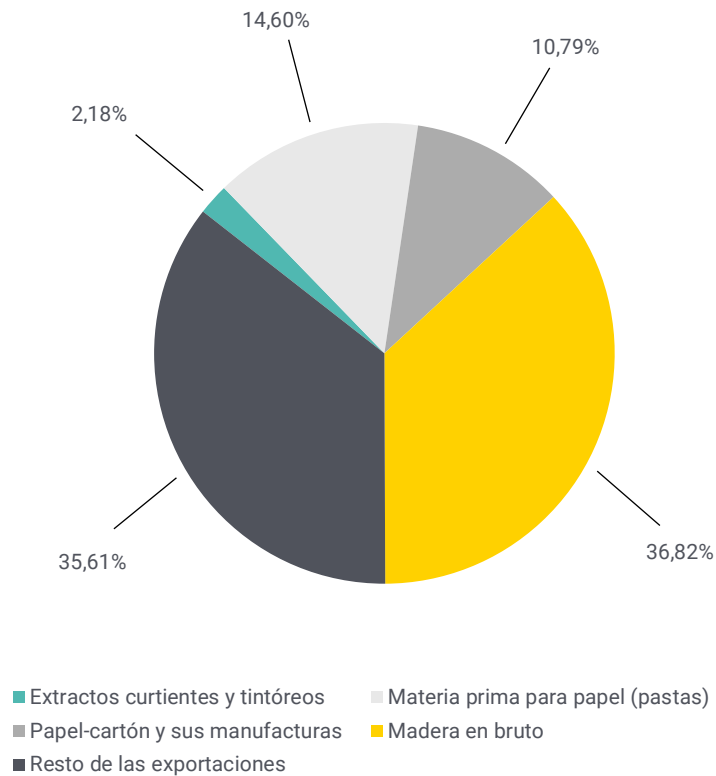
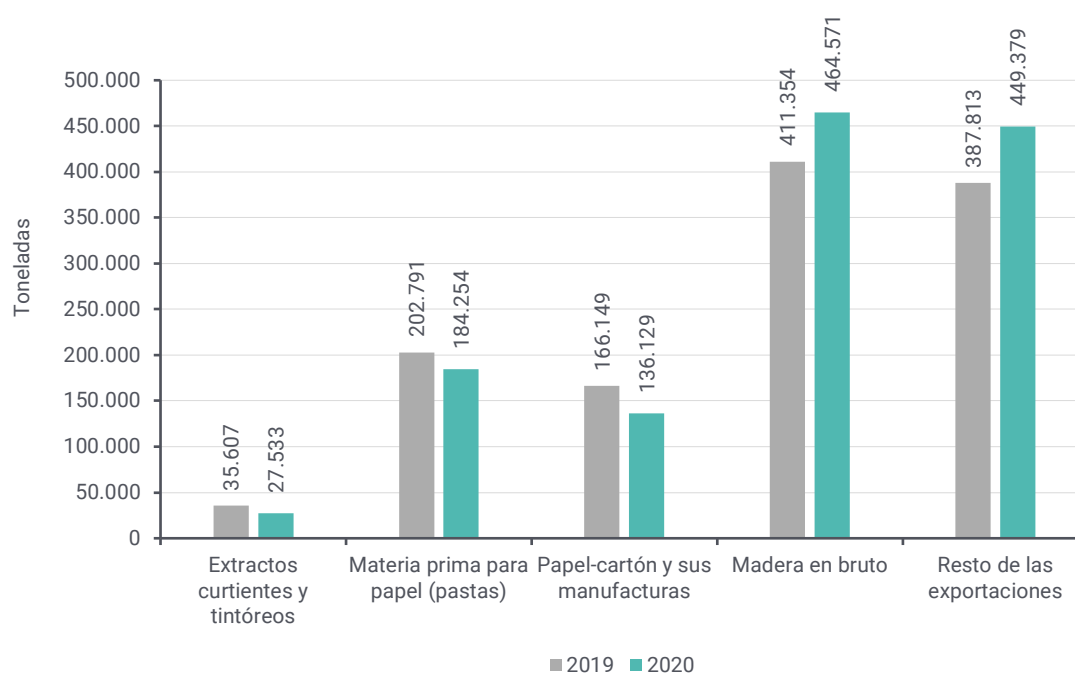


Figura 36: Comparación de las exportaciones forestales. Período 2019-2020



3.3 Comercio exterior según bloques económicos y países. Año 2020.

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

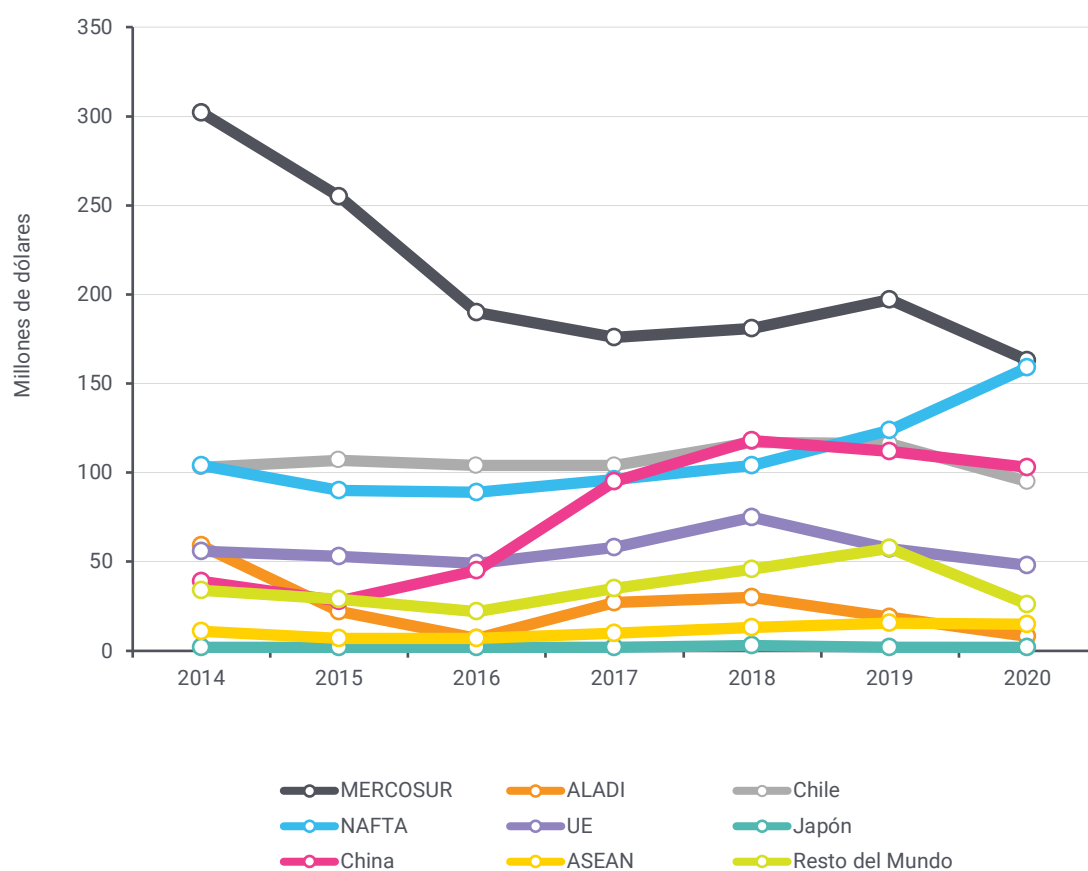
*ALADI - Países miembros: Argentina, Bolivia, Brasil, Chile, Colombia, Cuba, Ecuador, México, Panamá, Paraguay, Perú, Uruguay y Venezuela.

3.3.2 Destino de las exportaciones forestales (millones de dólares)

Bloque económico / País	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
TOTAL	710	593	514	602	687	700	619
MERCOSUR	302	255	190	176	181	197	163
ALADI	59	22	7	26	30	19	11
Chile	103	107	104	104	117	116	95
NAFTA	104	90	88	96	104	124	134
UE	56	53	49	58	75	57	48
Japón	2	2	2	2	3	2	3
China	39	28	45	95	118	112	103
ASEAN	11	7	7	10	13	16	15
Resto del Mundo	34	29	22	35	46	58	46

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

Figura 37: Destino de las exportaciones forestales



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

Capítulos de la nomenclatura arancelaria	TOTAL						
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Totales	711.022.404	592.831.054	513.391.819	601.959.702	686.311.402	700.171.869	619.358.137
Plantas vivas y prod. Floricultura	-	-	-	-	-	-	-
Frutas y cortezas de agrios	15.161.507	11.043.186	5.817.497	13.188.751	-	23.874.860	20.149.127
Semillas y frutos oleaginosos	111.191	144.278	99.297	104.925	253.300	229.810	362.376
Gomas resinas y demás jugos y extractos vegetales	66.397	279.102	127.231	449.252	7.792.732	64.652	2.476.925
Materias trenzables y demás productos de origen vegetal	5.442.245	5.539.228	4.116.252	5.673.719	5.491.978	6.269.330	2.920.926
Grasas y aceites ani. o veg.	7.011	6.984	10.644	12.605	4.672.533	248.310	43.337
Azúcares y artículos de confitería	-	-	-	-	-	-	-
Extractos curtientes o tintóreos	70.690.121	59.823.223	66.775.533	70.487.679	65.069.307	63.877.671	47.599.396
Aceites esenciales y resinoides	213	1.845	59.741	3.881	14.494	13.196	18.218
Prod. Fotograf. y Cinematograf.	6.846	16.967	23.775	115.590	-	27.817	36.515
Productos de la Ind. Química	22.178.887	27.493.151	26.364.502	28.337.815	37.626.791	39.293.876	37.471.844
Celulosa y sus manufacturas	893.645	952.764	1.262.270	1.076.368	21.081.804	600.847	737.514
Caucho natural y sus manufac.	31.393	50.139	446.241	365.578	280.238	228.064	234.384
Maderas, Carbón Vegetal manufacturas de madera	186.931.424	133.214.229	108.626.175	124.847.704	126.133.473	188.572.945	208.563.327
Madera en bruto	3.672.683	941.314	702.617	673.552	2.674.122	40.593.006	21.872.164
Madera aserrada	40.772.705	26.720.118	24.796.266	32.450.676	46.017.387	66.413.307	74.021.487
Hojas para chapado y contra chapado	1.337.337	748.699	333.017	424.508	264.878	618.992	301.984
Madera cepillada	24.165.471	20.694.648	19.078.302	22.373.350	23.461.413	30.061.210	35.674.256
Tableros de partículas de madera	9.189.143	4.809.899	3.233.719	3.151.346	4.199.555	8.589.754	9.005.499
Tableros de fibra de madera	65.374.568	38.784.195	31.759.486	38.283.802	23.815.760	33.148.020	38.975.166
Madera contra chapada, chapada	9.239.829	10.296.803	1.664.853	1.993.854	692.459	712.133	441.374
Demás manufacturas de maderas	33.179.688	30.218.553	27.057.915	25.496.616	25.007.899	8.436.522	28.271.398
Corcho y manufacturas de corcho	1.071.652	279.300	777.848	523.234	404.710	243.125	421.351
Manuf. espartería o cestería	28.177	29.057	5.147	4.733	3.474	18.640	12.286
Pastas de madera	137.860.349	128.274.348	112.268.873	128.060.011	161.924.648	128.148.568	97.798.214
Pasta mecánica	-	-	-	-	-	-	-
Pasta química	137.761.448	128.151.320	112.238.564	128.001.457	161.902.322	128.118.449	97.757.534
Pasta semiquímicas	-	-	-	-	-	-	-
Pastas de otras materias celulósicas	1.960	8.967	3.528	1.012	-	-	32.813
Desperd. y desechos papel y cartón	96.941	114.061	26.781	57.542	22.326	30.119	7.867
Papel y Cartón	259.524.463	216.446.541	181.080.335	222.441.020	249.877.789	243.543.371	195.379.681
Papel prensa	61.567	-	250.167	503.096	2.924.451	1.060.913	313.566
Papel para Imprimir	29.747.960	19.728.178	26.738.520	40.340.632	49.422.204	45.752.960	30.513.602
Papel y Cartón para embalar	39.531.663	36.153.769	30.430.021	43.342.500	47.660.643	30.833.404	36.963.031
Papel tissue	15.918.223	15.833.691	18.413.883	16.979.115	21.618.711	16.194.536	19.015.461
Demás Papeles y Cartones	174.265.050	144.730.903	105.247.744	121.275.677	128.251.780	149.701.557	108.574.021
Muebles	11.016.883	9.236.712	5.530.458	6.266.837	5.684.131	4.916.788	5.132.716

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

Capítulos de la nomenclatura arancelaria	MERCOSUR						
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Totales	302.103.002	254.613.067	189.685.657	175.668.511	181.200.140	197.011.857	163.465.597
Plantas vivas y prod. Floricultura	-	-	-	-	-	-	-
Frutas y cortezas de agrios	2.391.709	540.135	1.617.178	1.851.435	-	5.357.501	6.547.441
Semillas y frutos oleaginosos	66.435	44.224	52.593	98.175	244.340	229.810	322.161
Gomas resinas y demás jugos y extractos vegetales	32.437	24.000	12.150	35.346	569.493	17.544	84.266
Materias trenzables y demás productos de origen vegetal	12.180	-	-	-	-	-	-
Grasas y aceites ani. o veg.	-	-	-	-	-	177.778	35.742
Azúcares y artículos de confitería	-	-	-	-	-	-	-
Extractos curtientes o tintóreos	3.788.095	2.573.214	2.383.783	1.670.970	1.756.665	1.684.458	1.401.622
Aceites esenciales y resinoides	213	1.071	58.764	3.232	14.494	13.196	14.609
Prod. Fotograf. y Cinematograf.	16.382	8.663	-	112.451	-	20.185	16.085
Productos de la Ind. Química	5.909.745	3.808.831	3.138.081	2.661.978	3.106.388	2.184.497	1.246.582
Celulosa y sus manufacturas	540.975	823.701	768.404	524.603	805.657	412.536	367.621
Caucho natural y sus manufac.	11.293	50.139	420.608	357.089	264.061	67.950	20.184
Maderas, Carbón Vegetal manufacturas de madera	36.697.552	22.245.013	16.980.859	13.970.892	15.537.834	19.891.005	18.842.997
Madera en bruto	98.010	201.645	46.665	56.549	38.695	648.221	1.255.065
Madera aserrada	2.669.392	1.645.233	1.294.695	1.628.113	2.833.230	4.437.871	2.345.116
Hojas para chapado y contra chapado	1.160.428	697.278	286.921	337.706	264.878	454.489	258.234
Madera cepillada	701.898	816.111	708.496	518.496	484.227	494.048	555.565
Tableros de partículas de madera	4.113.553	4.232.192	2.578.493	1.276.389	1.266.129	2.953.587	4.404.271
Tableros de fibra de madera	24.871.486	10.304.697	8.533.701	8.331.576	8.605.844	9.151.717	7.748.071
Madera contra chapada, chapada	1.027.200	927.012	523.065	339.534	482.968	541.959	383.772
Demás manufacturas de maderas	2.055.585	3.420.845	3.008.823	1.482.529	1.561.863	1.209.112	1.892.902
Corcho y manufacturas de corcho	311.822	230.434	184.861	203.239	240.260	204.639	188.242
Manuf. espartería o cestería	13.533	8.464	1.617	3.550	2.539	3.848	1.618
Pastas de madera	135.336.505	127.280.241	93.277.112	56.842.665	71.530.692	73.279.394	51.802.126
Pasta mecánica	-	-	-	-	-	-	-
Pasta química	135.334.545	127.157.393	93.246.803	56.842.665	71.530.692	73.249.288	51.762.451
Pasta semiquímicas	-	-	-	-	-	-	-
Pastas de otras materias celulósicas	1.960	8.967	3.528	-	-	-	31.875
Desperd. y desechos papel y cartón	-	113.881	26.781	-	-	30.106	7.800
Papel y Cartón	111.522.721	92.386.387	68.619.450	95.466.735	85.554.257	91.902.170	81.363.385
Papel prensa	22.546	-	250.167	426.199	416.771	963.880	313.566
Papel para Imprimir	11.460.372	10.576.329	12.096.574	22.463.691	19.343.225	21.759.148	16.800.370
Papel y Cartón para embalar	23.199.750	23.417.309	20.801.590	24.684.971	20.300.699	9.479.079	22.358.043
Papel tissue	14.076.242	9.193.314	7.245.523	6.975.350	6.489.565	5.521.233	2.407.116
Demás Papeles y Cartones	62.763.811	49.199.435	28.225.596	40.916.524	39.003.997	54.178.831	39.484.292
Muebles	5.451.405	4.588.550	2.170.197	1.866.151	1.573.460	1.565.346	1.210.916

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

Capítulos de la nomenclatura arancelaria	ALADI						
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Totales	58.673.972	22.378.361	7.212.380	26.536.124	29.837.018	18.957.793	11.341.742
Plantas vivas y prod. Floricultura	-	-	-	-	-	-	-
Frutas y cortezas de agrios	273	-	-	-	-	-	58.500
Semillas y frutos oleaginosos	-	-	-	-	-	-	-
Gomas resinas y demás jugos y extractos vegetales	4.535	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	2.588.638	2.329.603	2.419.897	3.795.176	3.138.008	2.292.610	1.343.127
Aceites esenciales y resinoides	-	-	-	-	-	-	-
Prod. Fotograf. y Cinematograf.	-	-	-	-	-	-	-
Productos de la Ind. Química	367.563	642.314	914.932	940.383	512.906	459.644	441.254
Celulosa y sus manufacturas	43.561	-	10.206	84.969	274.087	36.746	85.603
Caucho natural y sus manufac.	20.100	-	-	8.489	12.000	-	-
Maderas, Carbón Vegetal manufacturas de madera	7.134.465	991.574	290.034	2.955.246	2.407.074	2.846.723	2.263.330
Madera en bruto	188.678	-	-	-	8.915	27.446	-
Madera aserrada	108.681	4.139	1.372	105.151	214.387	2.150.556	1.548.230
Hojas para chapado y contra chapado	-	-	-	-	-	-	-
Madera cepillada	249.219	12.202	659	59.533	126.610	252.120	291.686
Tableros de particulas de madera	3.770.987	58.759	17.633	1.494.450	1.225.122	65.103	-
Tableros de fibra de madera	1.701.280	713.112	74.802	437.260	586.219	106.143	58.567
Madera contra chapada, chapada	139.466	-	13.560	56.991	22.129	29.962	-
Demás manufacturas de maderas	976.154	203.362	182.008	801.861	223.692	215.393	364.847
Corcho y manufacturas de corcho	5.626	21.526	14.227	52.861	28.069	4.674	8.580
Manuf. espartería o cestería	-	-	1.823	-	-	285	-
Pastas de madera	836.413	290.909	-	158.309	61.581	6.499	-
Pasta mecánica	-	-	-	-	-	-	-
Pasta química	739.711	290.909	-	103.493	39.261	6.499	-
Pasta semiquímicas	-	-	-	-	-	-	-
Pastas de otras materias celulósicas	-	-	-	-	-	-	-
Desperd. y desechos papel y cartón	96.702	-	-	54.816	22.320	-	-
Papel y Cartón	46.613.477	17.718.327	2.826.199	18.000.690	23.071.466	13.161.951	7.084.978
Papel prensa	39.021	-	-	76.897	225.909	-	-
Papel para Imprimir	7.425.602	59.369	58.756	7.099.709	9.516.517	331.032	839.985
Papel y Cartón para embalar	4.126.153	852.785	412.093	4.001.164	4.748.675	571.880	678.946
Papel tissue	503.689	169.459	107.054	632.898	956.470	28.577	626.944
Demás Papeles y Cartones	34.519.012	16.636.714	2.248.296	6.190.022	7.623.895	12.230.462	4.939.104
Muebles	1.059.321	325.962	678.242	464.874	277.446	148.660	56.370

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

Capítulos de la nomenclatura arancelaria	CHILE						
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Totales	103.191.052	106.668.011	103.771.317	103.948.374	116.617.305	116.148.338	95.657.746
Plantas vivas y prod. Floricultura	-	-	-	-	-	-	-
Frutas y cortezas de agrios	251.035	80.052	256	1.566	-	73.285	372.640
Semillas y frutos oleaginosos	-	-	-	-	-	-	-
Gomas resinas y demás jugos y extractos vegetales	29.426	56.557	37.442	55.766	274.953	47.108	172.764
Materias trenzables y demás productos de origen vegetal	-	35	6	-	-	-	-
Grasas y aceites ani. o veg.	21	54	793	6.757	-	25.333	-
Azúcares y artículos de confitería	-	-	-	-	-	-	-
Extractos curtientes o tintóreos	726.135	583.124	700.421	622.958	485.771	562.728	362.381
Aceites esenciales y resinoides	-	775	977	649	-	-	2.225
Prod. Fotograf. y Cinematograf.	-	-	-	3.140	-	-	-
Productos de la Ind. Química	672.962	1.233.123	1.287.867	1.046.441	1.569.688	1.337.622	1.433.386
Celulosa y sus manufacturas	244.794	129.063	266.465	257.264	118.789	43.072	246.681
Caucho natural y sus manufac.	-	-	21.798	-	-	160.115	-
Maderas, Carbón Vegetal manufacturas de madera	8.846.007	8.489.100	7.632.180	9.884.899	9.269.909	14.384.607	10.381.250
Madera en bruto	-	-	-	-	-	6.698.507	-
Madera aserrada	3.295	-	-	2.448	2.410	91	502.574
Hojas para chapado y contra chapado	20.716	-	-	-	-	47.607	-
Madera cepillada	200.455	120.761	45.168	-	51.086	32.275	62.460
Tableros de particulas de madera	34.602	73.193	-	-	1.126.696	2.188.203	1.018.701
Tableros de fibra de madera	126.962	214.050	144.650	599.840	126.396	5.142.250	2.068.198
Madera contra chapada, chapada	45.179	1.696	674	4.003	10.280	11.165	-
Demás manufacturas de maderas	8.414.798	8.079.400	7.441.688	9.278.608	7.953.041	264.509	6.729.318
Corcho y manufacturas de corcho	158.960	18.641	5.765	82.768	38.536	5.141	14.722
Manuf. espartería o cestería	477	864	230	-	75	5	-
Pastas de madera	311.272	642.179	229.636	125.907	82.300	183.378	233.788
Pasta mecánica	-	-	-	-	-	-	-
Pasta química	311.272	642.179	229.636	125.907	82.300	183.378	233.788
Pasta semiquímicas	-	-	-	-	-	-	-
Pastas de otras materias celulósicas	-	-	-	-	-	-	-
Desperd. y desechos papel y cartón	-	-	-	-	-	-	-
Papel y Cartón	88.489.831	91.893.081	92.055.107	90.074.937	102.882.101	97.359.226	80.750.251
Papel prensa	-	-	-	-	1	-	-
Papel para Imprimir	10.156.108	6.553.302	3.129.208	2.262.802	4.715.828	3.934.652	1.084.655
Papel y Cartón para embalar	7.068.787	7.142.397	8.583.215	11.264.487	10.753.154	6.119.860	10.484.007
Papel tissue	1.181.284	6.371.234	10.967.459	9.281.930	14.142.208	9.955.264	10.958.376
Demás Papeles y Cartones	70.083.652	71.826.148	69.375.225	67.265.718	73.270.910	77.349.450	58.223.213
Muebles	3.460.132	3.541.363	1.532.374	1.785.322	1.895.183	1.966.721	1.687.659

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

Capítulos de la nomenclatura arancelaria	NAFTA						
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Totales	104.190.271	90.018.216	88.534.737	96.200.129	103.892.480	123.771.377	133.637.605
Plantas vivas y prod. Floricultura	-	-	-	-	-	-	-
Frutas y cortezas de agrios	589	1.537	602	851.369	-	155.779	426.904
Semillas y frutos oleaginosos	44.756	99.454	46.704	4.125	-	-	-
Gomas resinas y demás jugos y extractos vegetales	-	-	21.428	282.062	2.926	-	-
Materias trenzables y demás productos de origen vegetal	5.429.825	5.539.078	4.115.387	5.658.851	5.448.095	6.265.660	2.920.926
Grasas y aceites ani. o veg.	-	-	-	-	2.681.876	35.266	-
Azúcares y artículos de confitería	-	-	-	-	-	-	-
Extractos curtientes o tintóreos	18.971.727	14.069.047	14.618.678	16.821.049	16.954.869	17.756.224	11.895.802
Aceites esenciales y resinoides	-	-	-	-	-	-	1.384
Prod. Fotograf. y Cinematograf.	-	-	-	-	-	-	-
Productos de la Ind. Química	6.238.786	7.320.331	6.321.454	2.568.965	6.872.291	6.054.881	3.229.778
Celulosa y sus manufacturas	3.414	-	210.043	180.123	2.980.433	9.882	37.605
Caucho natural y sus manufac.	-	-	-	-	-	-	214.200
Maderas, Carbón Vegetal manufacturas de madera	63.842.471	52.097.190	48.441.533	58.993.229	52.056.461	71.656.943	97.475.843
Madera en bruto	-	-	1.050	-	-	2.282.823	-
Madera aserrada	4.241.085	2.952.581	3.249.080	5.974.027	12.120.441	16.580.994	24.513.906
Hojas para chapado y contra chapado	-	-	-	-	-	-	-
Madera cepillada	21.988.265	18.834.514	18.093.431	21.557.219	22.522.224	28.331.597	33.564.016
Tableros de partículas de madera	1.258.457	398.194	637.593	380.506	581.608	3.342.990	3.582.527
Tableros de fibra de madera	31.179.454	23.854.653	21.104.165	26.500.196	12.065.895	16.999.176	27.207.041
Madera contra chapada, chapada	927.605	1.006.673	760.369	364.861	124.764	128.997	54.009
Demás manufacturas de maderas	4.247.605	5.050.575	4.595.845	4.216.420	4.641.529	3.990.367	8.554.345
Corcho y manufacturas de corcho	4.864	6.724	588	563	1.666	759	51.164
Manuf. espartería o cestería	4.697	3.663	-	372	853	221	424
Pastas de madera	-	24.209	-	9.782	-	-	-
Pasta mecánica	-	-	-	-	-	-	-
Pasta química	-	24.209	-	9.782	-	-	-
Pasta semiquímicas	-	-	-	-	-	-	-
Pastas de otras materias celulósicas	-	-	-	-	-	-	-
Desperd. y desechos papel y cartón	-	-	-	-	-	-	-
Papel y Cartón	8.865.842	10.357.599	13.895.922	8.836.419	15.065.586	20.823.086	15.594.626
Papel prensa	-	-	-	-	-	-	-
Papel para Imprimir	492.960	1.565.472	9.930.279	4.188.355	8.260.509	16.308.180	7.509.375
Papel y Cartón para embalar	4.284.143	4.107.061	112.716	193.484	2.114.442	185.273	406.313
Papel tissue	83.073	52.274	16.832	23.360	13.857	668.745	4.989.467
Demás Papeles y Cartones	4.005.666	4.632.792	3.836.095	4.431.220	4.676.778	3.660.887	2.689.471
Muebles	783.300	499.384	862.398	1.993.220	1.827.424	1.012.675	1.788.949

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

Capítulos de la nomenclatura arancelaria	UE						
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Totales	56.223.584	53.369.807	48.881.198	58.061.555	74.929.621	57.297.051	48.445.621
Plantas vivas y prod. Floricultura	-	-	-	-	-	-	-
Frutas y cortezas de agrios	9.432.578	8.196.771	4.095.711	8.861.758	-	7.947.671	7.938.594
Semillas y frutos oleaginosos	-	-	-	2.625	8.960	-	40.215
Gomas resinas y demás jugos y extractos vegetales	-	140.400	-	2.181	6.037.425	-	80.400
Materias trenzables y demás productos de origen vegetal	240	115	709	14.868	6.750	3.670	-
Grasas y aceites ani. o veg.	-	-	-	-	1.413.600	3.003	2.975
Azúcares y artículos de confitería	-	-	-	-	-	-	-
Extractos curtientes o tintóreos	23.046.175	20.687.033	24.531.153	26.238.667	24.474.868	22.859.511	15.798.957
Aceites esenciales y resinoides	-	-	-	-	-	-	-
Prod. Fotograf. y Cinematograf.	-	585	8.138	-	-	-	-
Productos de la Ind. Química	4.488.178	9.758.298	7.410.824	11.453.713	12.652.543	11.370.528	9.950.089
Celulosa y sus manufacturas	60.126	-	7.152	29.408	16.416.155	-	5
Caucho natural y sus manufac.	-	-	3.836	-	4.177	-	-
Maderas, Carbón Vegetal manufacturas de madera	17.290.796	13.035.622	11.507.370	9.444.609	10.571.432	9.636.212	10.510.202
Madera en bruto	-	-	-	9.610	-	7.651.203	1.864
Madera aserrada	435.621	269.109	313.751	205.135	337.443	598.893	685.702
Hojas para chapado y contra chapado	129.802	25.921	-	62.936	-	66.384	43.750
Madera cepillada	487.120	316.249	-	-	14.778	95.546	37.994
Tableros de partículas de madera	-	-	-	-	-	-	-
Tableros de fibra de madera	450.182	265.044	215.813	253.512	192.687	85.049	8.879
Madera contra chapada, chapada	-	2.481	-	-	-	-	-
Demás manufacturas de maderas	15.788.071	12.156.818	10.977.806	8.913.416	10.026.524	1.139.137	9.732.013
Corcho y manufacturas de corcho	590.339	1.913	572.408	183.474	96.178	27.837	158.394
Manuf. espartería o cestería	49	3.288	-	13	7	5.603	134
Pastas de madera	239	2.402	-	20.958	6	13	67
Pasta mecánica	-	-	-	-	-	-	-
Pasta química	-	2.222	-	17.220	-	-	-
Pasta semiquímicas	-	-	-	-	-	-	-
Pastas de otras materias celulósicas	-	-	-	1.012	-	-	-
Desperd. y desechos papel y cartón	239	180	-	2.726	6	13	67
Papel y Cartón	1.230.200	1.476.990	680.761	1.774.033	3.221.490	5.378.884	3.800.149
Papel prensa	-	-	-	-	-	-	-
Papel para Imprimir	88	64.592	1.184	11.103	36.677	22.381	611.137
Papel y Cartón para embalar	297.645	403.387	247.963	797.707	830.996	4.226.883	1.078.130
Papel tissue	3.995	-	6.173	2.860	14.964	17.368	21.824
Demás Papeles y Cartones	928.472	1.009.011	425.441	962.363	2.338.853	1.112.253	2.089.058
Muebles	84.664	66.390	63.136	35.248	26.030	64.118	165.440

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

Capítulos de la nomenclatura arancelaria	JAPÓN						
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Totales	1.512.794	1.613.498	1.792.497	1.569.352	2.645.862	2.040.869	2.821.719
Plantas vivas y prod. Floricultura	-	-	-	-	-	-	-
Frutas y cortezas de agrios	-	-	-	-	-	-	-
Semillas y frutos oleaginosos	-	-	-	-	-	-	-
Gomas resinas y demás jugos y extractos vegetales	-	-	-	-	1.350	-	-
Materias trenzables y demás productos de origen vegetal	-	-	150	-	-	-	-
Grasas y aceites ani. o veg.	-	-	-	-	570.127	-	-
Azúcares y artículos de confitería	-	-	-	-	-	-	-
Extractos curtientes o tintóreos	856.246	963.180	866.820	938.691	981.103	794.144	740.855
Aceites esenciales y resinoides	-	-	-	-	-	-	-
Prod. Fotograf. y Cinematograf.	-	-	-	-	-	-	-
Productos de la Ind. Química	390.752	566.547	753.394	513.721	913.184	1.007.434	1.830.197
Celulosa y sus manufacturas	-	-	-	-	-	-	-
Caucho natural y sus manufac.	-	-	-	-	-	-	-
Maderas, Carbón Vegetal manufacturas de madera	262.896	73.497	162.943	112.139	179.340	238.144	249.508
Madera en bruto	7.579	-	-	-	-	-	-
Madera aserrada	216.576	71.169	149.777	111.175	134.237	226.969	238.999
Hojas para chapado y contra chapado	-	-	-	-	-	-	-
Madera cepillada	-	-	-	-	-	10.490	10.167
Tableros de partículas de madera	-	-	-	-	-	-	-
Tableros de fibra de madera	-	-	-	-	-	-	-
Madera contra chapada, chapada	-	-	-	-	-	-	-
Demás manufacturas de maderas	38.741	2.328	13.166	964	45.103	684	342
Corcho y manufacturas de corcho	-	-	-	-	-	-	-
Manuf. espartería o cestería	-	-	-	-	-	-	-
Pastas de madera	-	-	-	-	-	-	-
Pasta mecánica	-	-	-	-	-	-	-
Pasta química	-	-	-	-	-	-	-
Pasta semiquímicas	-	-	-	-	-	-	-
Pastas de otras materias celulósicas	-	-	-	-	-	-	-
Desperd. y desechos papel y cartón	-	-	-	-	-	-	-
Papel y Cartón	2.100	10.274	460	4.491	538	1.147	1.159
Papel prensa	-	-	-	-	-	-	-
Papel para Imprimir	-	-	-	-	-	-	-
Papel y Cartón para embalar	852	1.548	-	250	5	-	1.103
Papel tissue	-	-	395	-	-	-	-
Demás Papeles y Cartones	1.248	8.726	65	4.241	533	1.147	56
Muebles	800	-	8.730	310	220	-	-

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

Capítulos de la nomenclatura arancelaria	CHINA						
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Totales	39.373.843	27.845.105	44.719.382	95.128.763	118.349.544	111.787.897	102.825.831
Plantas vivas y prod. Floricultura	-	-	-	-	-	-	-
Frutas y cortezas de agríos	-	-	-	-	-	-	-
Semillas y frutos oleaginosos	-	-	-	-	-	-	-
Gomas resinas y demás jugos y extractos vegetales	-	-	-	-	-	-	741.568
Materias trenzables y demás productos de origen vegetal	-	-	-	-	-	-	-
Grasas y aceites ani. o veg.	-	-	-	-	-	-	-
Azúcares y artículos de confitería	-	-	-	-	-	-	-
Extractos curtientes o tintóreos	5.905.274	6.223.769	6.882.639	5.945.500	3.931.872	4.864.135	6.778.188
Aceites esenciales y resinoides	-	-	-	-	-	-	-
Prod. Fotograf. y Cinematograf.	-	-	-	-	-	-	-
Productos de la Ind. Química	409.252	37.427	3.707.401	4.818.085	2.999.421	4.177.355	8.826.271
Celulosa y sus manufacturas	-	-	-	-	10.817	-	-
Caucho natural y sus manufac.	-	-	-	-	-	-	-
Maderas, Carbón Vegetal manufacturas de madera	31.584.308	21.506.345	15.325.098	18.886.064	19.402.515	47.338.705	40.212.079
Madera en bruto	3.292.098	701.046	654.902	607.393	2.592.592	22.846.795	20.615.235
Madera aserrada	20.935.781	13.296.906	14.138.129	16.836.258	16.794.709	24.452.267	19.596.473
Hojas para chapado y contra chapado	-	-	-	-	-	27.322	-
Madera cepillada	312.842	251.995	-	-	-	-	-
Tableros de partículas de madera	-	-	-	-	-	-	-
Tableros de fibra de madera	710.425	312.246	106.676	63.747	14.387	10.545	-
Madera contra chapada, chapada	6.330.498	6.940.913	334.035	1.228.465	-	50	-
Demás manufacturas de maderas	2.664	3.239	91.356	150.201	827	1.726	371
Corcho y manufacturas de corcho	-	-	-	-	-	-	-
Manuf. espartería o cestería	-	248	-	-	-	-	-
Pastas de madera	1.375.920	13.478	18.762.125	64.523.243	89.821.825	54.679.284	45.762.232
Pasta mecánica	-	-	-	-	-	-	-
Pasta química	1.375.920	13.478	18.762.125	64.523.243	89.821.825	54.679.284	45.761.294
Pasta semiquímicas	-	-	-	-	-	-	-
Pastas de otras materias celulósicas	-	-	-	-	-	-	938
Desperd. y desechos papel y cartón	-	-	-	-	-	-	-
Papel y Cartón	99.019	64.086	40.919	955.871	2.183.074	728.418	505.493
Papel prensa	-	-	-	-	2.127.624	-	-
Papel para Imprimir	-	-	-	227	54.516	226.780	97.489
Papel y Cartón para embalar	14.975	9.787	4.249	633.132	860	476.869	306.109
Papel tissue	-	-	-	-	-	-	-
Demás Papeles y Cartones	84.044	54.299	36.670	322.512	74	24.768	101.894
Muebles	70	-	1.200	-	20	-	-

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

Capítulos de la nomenclatura arancelaria	ASEAN						
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Totales	11.330.296	7.412.090	6.976.175	9.681.339	13.127.231	15.588.607	15.234.172
Plantas vivas y prod. Floricultura	-	-	-	-	-	-	-
Frutas y cortezas de agrios	-	129.000	-	-	-	-	-
Semillas y frutos oleaginosos	-	-	-	-	-	-	-
Gomas resinas y demás jugos y extractos vegetales	-	-	-	-	884.400	-	-
Materias trenzables y demás productos de origen vegetal	-	-	-	-	-	-	-
Grasas y aceites ani. o veg.	-	-	-	-	-	-	-
Azúcares y artículos de confitería	-	-	-	-	-	-	-
Extractos curtientes o tintóreos	2.815.822	1.940.245	2.650.212	3.427.318	3.862.817	4.162.592	2.076.383
Aceites esenciales y resinoides	-	-	-	-	-	-	-
Prod. Fotograf. y Cinematograf.	-	-	-	-	-	-	-
Productos de la Ind. Química	-	-	-	-	-	17.902	62.000
Celulosa y sus manufacturas	-	-	-	-	-	50.455	-
Caucho natural y sus manufac.	-	-	-	-	-	-	-
Maderas, Carbón Vegetal manufacturas de madera	8.419.216	5.286.155	4.200.847	6.117.128	8.173.572	10.972.791	12.971.747
Madera en bruto	23.930	4.319	-	-	-	-	-
Madera aserrada	7.636.244	4.711.724	3.941.976	4.974.400	7.241.167	10.821.169	12.885.559
Hojas para chapado y contra chapado	-	-	-	-	-	-	-
Madera cepillada	-	-	-	-	-	28.651	45.240
Tableros de partículas de madera	11.544	47.562	-	-	-	-	-
Tableros de fibra de madera	742.534	520.285	257.143	1.136.158	931.116	120.836	40.309
Madera contra chapada, chapada	-	-	-	-	-	-	-
Demás manufacturas de maderas	4.964	2.265	1.728	6.570	1.289	2.135	639
Corcho y manufacturas de corcho	-	-	-	-	-	-	-
Manuf. espartería o cestería	1.582	-	-	-	-	-	-
Pastas de madera	-	-	-	-	-	-	-
Pasta mecánica	-	-	-	-	-	-	-
Pasta química	-	-	-	-	-	-	-
Pasta semiquímicas	-	-	-	-	-	-	-
Pastas de otras materias celulósicas	-	-	-	-	-	-	-
Desperd. y desechos papel y cartón	-	-	-	-	-	-	-
Papel y Cartón	85.225	56.184	122.151	136.893	206.442	384.866	124.042
Papel prensa	-	-	-	-	-	-	-
Papel para Imprimir	-	-	-	-	-	135	200
Papel y Cartón para embalar	32.441	39.830	12.214	68.181	163.331	186.898	123.344
Papel tissue	-	-	-	-	-	-	-
Demás Papeles y Cartones	52.784	16.354	109.937	68.712	43.111	197.834	498
Muebles	8.451	506	2.965	-	-	-	-

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

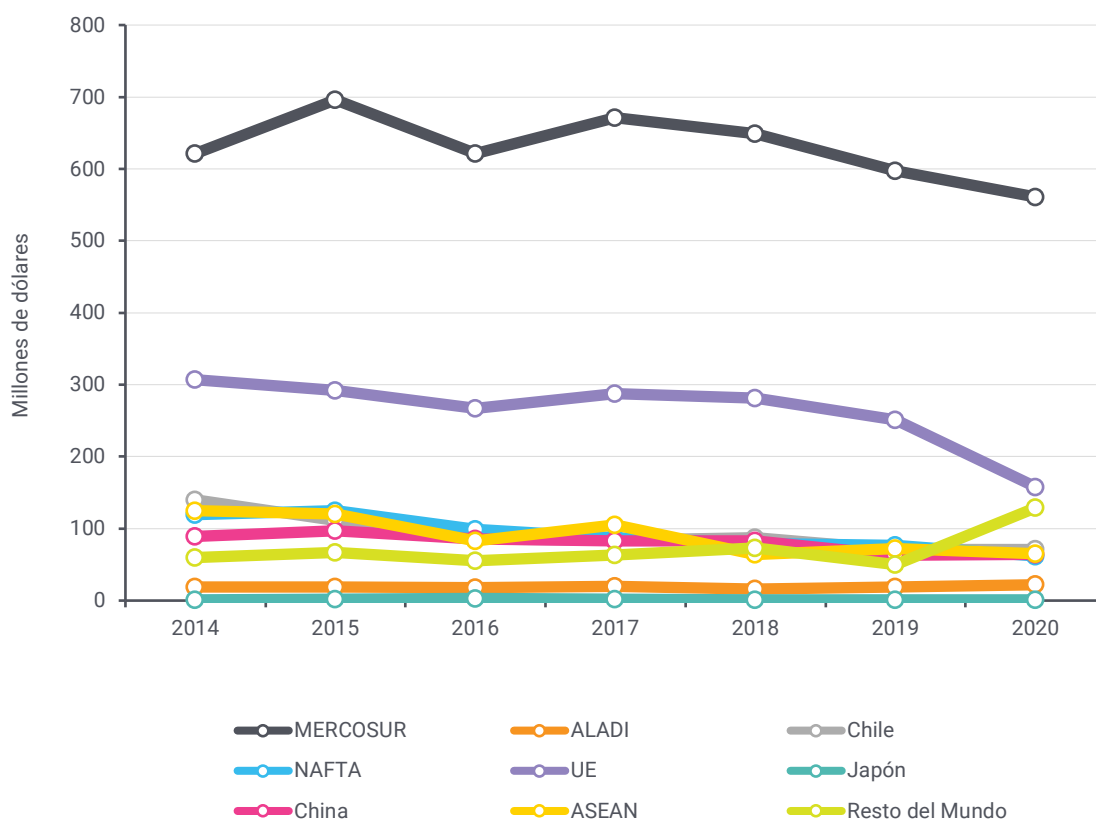
Capítulos de la nomenclatura arancelaria	RESTO						
	2014	201	2016	2017	2018	2019	2020
Totales	34.423.593	28.912.651	21.818.475	35.165.553	45.712.202	57.568.080	45.928.104
Plantas vivas y prod. Floricultura	-	-	-	-	-	-	-
Frutas y cortezas de agrios	3.085.323	2.095.691	103.750	1.622.622	-	10.340.623	4.805.048
Semillas y frutos oleaginosos	-	600	-	-	-	-	-
Gomas resinas y demás jugos y extractos vegetales	-	-	-	-	4.938	-	1.397.927
Materias trenzables y demás productos de origen vegetal	-	-	-	-	-	-	-
Grasas y aceites ani. o veg.	6.990	6.930	9.241	4.620	6.930	6.930	4.620
Azúcares y artículos de confitería	-	-	-	-	-	-	-
Extractos curtientes o tintóreos	11.992.009	10.454.008	11.721.930	11.027.351	9.483.336	8.901.267	7.202.080
Aceites esenciales y resinoides	-	-	-	-	-	-	-
Prod. Fotograf. y Cinematograf.	-9.536	7.719	15.637	-	-	7.632	20.430
Productos de la Ind. Química	3.701.649	4.126.280	2.830.549	4.334.528	9.000.369	12.684.012	10.452.288
Celulosa y sus manufacturas	775	-	-	-	475.865	48.156	-
Caucho natural y sus manufac.	-	-	-	-	-	-	-
Maderas, Carbón Vegetal manufacturas de madera	12.853.715	9.489.731	4.085.309	4.483.495	8.535.337	11.607.816	15.656.371
Madera en bruto	62.388	34.304	-	-	33.920	438.010	-
Madera aserrada	4.526.030	3.769.257	1.707.486	2.613.968	6.339.362	7.144.497	11.704.928
Hojas para chapado y contra chapado	26.391	25.500	46.096	23.866	-	23.190	-
Madera cepillada	225.672	342.816	230.548	238.102	262.488	816.483	1.107.128
Tableros de partículas de madera	-	-	-	-	-	39.871	-
Tableros de fibra de madera	5.592.245	2.600.108	1.322.536	961.513	1.293.216	1.532.305	1.844.100
Madera contra chapada, chapada	769.881	1.418.028	33.150	-	52.319	-	3.593
Demás manufacturas de maderas	1.651.108	1.299.718	745.493	646.046	554.032	1.613.460	996.622
Corcho y manufacturas de corcho	41	62	-	328	-	75	250
Manuf. espartería o cestería	7.839	12.530	1.477	798	-	8.678	10.111
Pastas de madera	-	20.930	-	6.379.147	428.244	-	-
Pasta mecánica	-	-	-	-	-	-	-
Pasta química	-	20.930	-	6.379.147	428.244	-	-
Pasta semiquímicas	-	-	-	-	-	-	-
Pastas de otras materias celulósicas	-	-	-	-	-	-	-
Desperd. y desechos papel y cartón	-	-	-	-	-	-	-
Papel y Cartón	2.616.048	2.483.613	2.839.366	7.190.952	17.692.835	13.803.624	6.155.597
Papel prensa	-	-	-	-	154.146	97.034	-
Papel para Imprimir	212.830	909.114	1.522.519	4.314.746	7.494.932	3.170.652	3.570.392
Papel y Cartón para embalar	506.917	179.665	255.981	1.699.124	8.748.481	9.586.662	1.527.036
Papel tissue	69.940	47.410	70.447	62.717	1.646	3.349	11.734
Demás Papeles y Cartones	1.826.361	1.347.424	990.419	1.114.365	1.293.630	945.927	1.046.436
Muebles	168.740	214.557	211.216	121.712	84.348	159.267	223.382

3.3.13 Origen de las importaciones forestales (millones de dólares)

Bloque económico / País	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
TOTAL	1.481	1.529	1.318	1.403	1.333	1.201	1.133
MERCOSUR	621	696	621	671	649	597	561
ALADI	19	19	18	20	16	19	22
Chile	140	111	86	84	87	71	71
NAFTA	119	125	99	87	79	77	62
UE	307	292	267	288	281	251	158
Japón	1	2	3	2	1	1	1
China	89	97	86	83	83	63	64
ASEAN	125	120	83	105	64	72	65
Resto del Mundo	60	67	55	63	73	50	129

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

Figura 38: Origen de las importaciones forestales



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

Capítulos de la nomenclatura arancelaria	TOTAL						
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Totales	1.481.677.330	1.527.890.439	1.319.228.905	1.402.995.485	1.333.461.043	1.200.648.121	1.133.141.572
Plantas vivas y prod. Floricultura	-	-	-	-	-	-	-
Frutas y cortezas de agríos	11.136.488	11.646.678	14.020.885	16.500.107	-	24.451.717	15.898.626
Semillas y frutos oleaginosos	2.117.384	2.328.871	2.847.125	2.974.335	44.474	2.562.732	2.265.437
Gomas resinas y demás jugos y extractos vegetales	46.858.126	40.708.650	29.675.202	37.815.237	31.935.920	30.494.769	20.596.155
Materias trenzables y demás productos de origen vegetal	3.447.020	2.263.036	2.148.123	3.258.417	6.767.133	3.326.119	1.798.194
Grasas y aceites ani. o veg.	22.400.398	34.856.035	25.152.533	33.152.861	5.189.096	20.426.358	21.237.874
Azúcares y artículos de confitería	8.800	26.359	15.892	8.824	78.609	139.230	81.082
Extractos curtientes o tintóreos	6.921.384	5.645.456	7.751.368	3.959.865	7.107.182	2.885.456	4.765.146
Aceites esenciales y resinoides	1.260.919	1.639.902	1.188.062	1.486.448	1.967.955	1.625.479	1.693.240
Prod. Fotograf. y Cinematograf.	6.224.856	5.942.116	3.801.137	4.317.009	3.694.732	3.030.412	1.612.186
Productos de la Ind. Química	9.782.370	7.883.449	3.949.764	3.461.627	4.579.666	3.133.096	2.519.151
Celulosa y sus manufacturas	53.189.229	58.478.580	47.882.928	48.575.826	66.353.792	45.360.311	49.454.135
Caucho natural y sus manufac.	90.731.763	70.315.076	56.091.883	77.442.123	59.433.380	54.681.035	41.867.389
Maderas, Carbón Vegetal manufacturas de madera	120.095.806	122.449.069	113.743.656	125.515.098	124.099.528	78.824.131	81.375.006
Madera en bruto	8.240	18.134	-	594.816	342.787	-	5.997
Madera aserrada	10.397.027	8.657.268	8.511.092	7.146.833	5.824.513	3.481.105	3.820.152
Hojas para chapado y contra chapado	8.437.460	6.502.268	4.945.449	4.318.824	4.461.759	3.235.105	3.065.088
Madera cepillada	2.828.471	2.508.751	1.699.045	1.900.525	1.182.429	473.860	384.257
Tableros de partículas de madera	10.281.710	12.053.062	12.028.925	16.392.924	16.703.671	12.200.728	13.163.385
Tableros de fibra de madera	20.517.726	22.081.126	17.395.789	25.103.420	24.548.063	12.791.503	14.923.493
Madera contra chapada, chapada	21.504.938	29.492.659	22.665.206	20.844.314	13.965.860	10.141.308	6.260.829
Demás manufacturas de maderas	46.120.234	41.135.801	46.498.150	49.213.442	57.070.446	36.500.523	39.751.805
Corcho y manufacturas de corcho	41.410.724	37.151.892	34.189.492	34.023.909	30.627.797	32.156.914	37.537.293
Manuf. espartería o cestería	2.313.724	2.914.914	2.797.756	3.329.344	2.943.491	1.541.569	2.037.843
Pastas de madera	125.389.538	142.247.451	125.752.454	141.427.704	163.250.948	174.275.931	150.156.428
Pasta mecánica	590.750	498.157	327.093	664.620	779.416	510.778	1.787.556
Pasta química	112.308.463	129.912.068	115.199.663	136.012.823	152.272.085	154.344.342	132.667.312
Pasta semiquímicas	-	68.654	22.855	41.208	90.507	33.425	56.678
Pastas de otras materias celulósicas	2.093.652	1.279.220	973.010	1.092.786	1.008.903	362.219	366.459
Desperd. y desechos papel y cartón	10.396.673	10.489.352	9.229.833	3.616.267	9.100.037	19.025.167	15.278.422
Papel y Cartón	923.098.187	963.170.451	823.235.367	827.297.338	797.948.553	701.085.289	682.330.378
Papel prensa	10.671.442	32.173.363	16.759.746	18.301.312	13.161.315	11.477.505	6.524.621
Papel para Imprimir	99.014.774	109.089.391	81.871.800	69.826.826	68.252.343	58.222.092	61.543.263
Papel y Cartón para embalar	188.471.274	197.817.566	175.342.193	195.589.245	222.871.825	192.771.643	182.875.301
Papel tissue	32.820.104	23.562.581	27.449.566	39.111.057	23.003.572	23.457.786	20.348.292
Demás Papeles y Cartones	592.120.593	600.527.550	521.812.062	504.468.898	470.659.498	415.156.263	411.038.900
Muebles	15.290.614	18.222.454	24.985.278	38.449.413	27.438.787	20.647.574	15.916.009

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

Capítulos de la nomenclatura arancelaria	MERCOSUR						
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Totales	621.090.185	695.547.547	620.997.087	671.338.821	649.204.468	596.619.603	561.256.921
Plantas vivas y prod. Floricultura	-	-	-	-	-	-	-
Frutas y cortezas de agríos	3.120.547	4.878.746	5.871.856	8.458.205	-	6.162.811	8.063.036
Semillas y frutos oleaginosos	1.028.690	851.570	1.341.249	1.541.664	-	1.433.314	1.154.968
Gomas resinas y demás jugos y extractos vegetales	4.832.817	5.207.209	3.858.776	5.945.274	484.433	2.977.623	3.818.387
Materias trenzables y demás productos de origen vegetal	-	-	-	-	80.942	-	-
Grasas y aceites ani. o veg.	1.412.268	1.593.289	1.056.871	663.377	666.664	1.003.061	764.397
Azúcares y artículos de confitería	-	-	-	-	-	52.920	27.090
Extractos curtientes o tintóreos	2.431.931	2.773.111	3.744.968	1.046.283	2.025.539	666.033	1.162.679
Aceites esenciales y resinoides	248.184	735.195	435.040	341.763	175.258	167.596	118.168
Prod. Fotograf. y Cinematograf.	2.518.808	2.519.303	1.341.913	1.447.445	1.328.238	962.386	212.441
Productos de la Ind. Química	4.531.100	3.971.623	1.947.744	1.382.528	1.490.729	1.417.238	821.932
Celulosa y sus manufacturas	7.648.495	7.246.608	6.034.263	5.581.286	7.691.644	7.699.822	7.257.672
Caucho natural y sus manufac.	180.679	9.727	1.888	3.149.306	164.881	850.605	965.596
Maderas, Carbón Vegetal manufacturas de madera	37.519.091	47.329.103	42.314.041	51.860.308	41.720.214	28.246.397	25.535.050
Madera en bruto	8.239	-	-	26.961	-	-	5.997
Madera aserrada	3.281.196	4.239.377	5.266.561	4.282.253	2.399.632	1.862.596	2.516.110
Hojas para chapado y contra chapado	6.908.586	5.002.098	3.394.119	3.022.491	2.803.137	2.203.103	2.091.287
Madera cepillada	2.073.623	1.904.645	1.421.034	1.662.826	955.509	370.471	341.529
Tableros de partículas de madera	7.225.297	9.028.256	9.197.031	12.408.888	11.379.825	9.696.277	7.430.283
Tableros de fibra de madera	1.525.027	5.688.155	3.762.308	7.803.861	8.757.473	2.883.589	5.453.033
Madera contra chapada, chapada	12.971.830	17.420.158	16.004.055	17.871.784	10.801.643	7.763.991	4.660.284
Demás manufacturas de maderas	3.525.293	4.046.414	3.268.933	4.781.244	4.622.995	3.466.370	3.036.527
Corcho y manufacturas de corcho	1.987.032	1.391.921	939.556	33.763	27.055	19.565	15.525
Manuf. espartería o cestería	86	-	-	501	414	1.396	-
Pastas de madera	58.322.727	102.620.006	97.510.567	122.947.890	133.134.465	136.820.401	123.710.445
Pasta mecánica	-	-	-	92.001	95.075	10.493	234.036
Pasta química	55.469.124	99.664.459	93.838.372	120.504.048	130.303.189	134.291.891	119.624.104
Pasta semiquímicas	-	-	-	18.471	90.507	33.425	56.678
Pastas de otras materias celulósicas	-	374	45	562	-	604	-
Desperd. y desechos papel y cartón	2.853.603	2.955.173	3.672.150	2.332.808	2.645.694	2.483.988	3.795.627
Papel y Cartón	490.242.841	507.637.168	444.904.830	452.653.144	450.176.512	403.103.297	383.649.004
Papel prensa	-	-	2.358.130	2.352.571	2.057.879	842.152	268.483
Papel para Imprimir	65.968.671	75.065.099	56.514.925	49.221.544	40.780.518	36.561.415	36.518.624
Papel y Cartón para embalar	128.171.178	139.433.430	115.063.595	133.693.822	158.369.666	136.672.779	123.750.840
Papel tissue	18.970.239	12.534.128	18.191.910	22.836.377	13.159.782	12.754.434	7.365.408
Demás Papeles y Cartones	277.132.753	280.604.511	252.776.270	244.548.830	235.808.667	216.272.517	215.745.649
Muebles	5.064.889	6.782.968	9.693.525	14.286.084	10.037.480	5.035.139	3.980.532

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

Capítulos de la nomenclatura arancelaria	ALADI						
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Totales	18.853.373	18.610.916	18.062.334	19.645.468	15.905.228	18.648.236	21.927.799
Plantas vivas y prod. Floricultura	-	-	-	-	-	-	-
Frutas y cortezas de agrios	262.493	-	-	-	-	-	-
Semillas y frutos oleaginosos	11	3.364	12.460	12.966	-	641	20.802
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.	1.224.143	3.466.371	7.575.662	10.099.291	1.068.300	7.408.327	5.472.384
Azúcares y artículos de confitería	-	-	-	-	-	-	-
Extractos curtientes o tintóreos	2.757.395	1.518.336	1.842.078	262.362	1.901.121	153.339	1.203.583
Aceites esenciales y resinoides	-	-	-	-	6.244	-	-
Prod. Fotograf. y Cinematograf.	5.930	213	-	-	-	-	-
Productos de la Ind. Química	-	-	-	-	-	-	-
Celulosa y sus manufacturas	3.723.106	5.136.898	1.584.184	2.258.701	2.594.630	2.086.254	3.185.490
Caucho natural y sus manufac.	-	-	-	30.055	84.919	27.232	371.854
Maderas, Carbón Vegetal manufacturas de madera	2.183.758	530.362	297.289	36.771	82.969	9.108	65.130
Madera en bruto	-	-	-	-	-	-	-
Madera aserrada	1.991.393	95.798	65.687	21.959	42.681	5.769	20.577
Hojas para chapado y contra chapado	31.689	17.010	51.335	10.420	32.190	1.299	-
Madera cepillada	16.166	15.821	-	-	-	-	-
Tableros de partículas de madera	-	-	-	-	-	-	-
Tableros de fibra de madera	-	-	-	-	-	-	-
Madera contra chapada, chapada	-	-	-	-	-	-	-
Demás manufacturas de maderas	144.510	401.733	180.267	4.392	8.098	2.040	44.553
Corcho y manufacturas de corcho	-	-	-	-	-	-	144
Manuf. espartería o cestería	5.218	32.713	6.702	24.289	6.252	1.717	-
Pastas de madera	-	-	-	-	-	-	-
Pasta mecánica	-	-	-	-	-	-	-
Pasta química	-	-	-	-	-	-	-
Pasta semiquímicas	-	-	-	-	-	-	-
Pastas de otras materias celulósicas	-	-	-	-	-	-	-
Desperd. y desechos papel y cartón	-	-	-	-	-	-	-
Papel y Cartón	8.582.742	7.701.870	6.687.118	6.836.209	6.669.310	8.873.167	11.579.863
Papel prensa	-	-	-	-	-	-	-
Papel para Imprimir	-	-	-	-	-	-	-
Papel y Cartón para embalar	6.217	504	1.333	7.800	8.742	99.813	125.621
Papel tissue	6.923.986	5.910.529	3.853.671	4.655.678	4.471.116	6.369.214	7.242.712
Demás Papeles y Cartones	1.652.539	1.790.837	2.832.114	2.172.731	2.189.452	2.404.140	4.211.530
Muebles	108.577	127.566	56.841	84.824	49.352	75.606	28.550

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

Capítulos de la nomenclatura arancelaria	CHILE						
	2014	201	2016	2017	2018	2019	2020
Totales	140.019.415	110.870.541	86.454.793	84.311.208	86.656.183	70.612.583	70.706.963
Plantas vivas y prod. Floricultura	-	-	-	-	-	-	-
Frutas y cortezas de agríos	312.458	495.611	1.573.308	330.188	-	10.425.388	307.622
Semillas y frutos oleaginosos	49.915	99.937	44.705	71.828	14.412	63.001	19.953
Gomas resinas y demás jugos y extractos vegetales	39.567	1.880	194.502	977.371	31.450	282.425	140.746
Materias trenzables y demás productos de origen vegetal	175.406	183.847	231.586	170.494	115.022	140.449	62.210
Grasas y aceites ani. o veg.	-	-	2.727	-	-	-	-
Azúcares y artículos de confitería	-	-	-	-	-	-	-
Extractos curtientes o tintóreos	-	-	-	2.625	-	-	-
Aceites esenciales y resinoides	-	-	-	-	-	-	-
Prod. Fotograf. y Cinematograf.	-	-	-	-	-	-	-
Productos de la Ind. Química	-	-	-	-	-	-	-
Celulosa y sus manufacturas	33.142	-	637	-	170.388	14.278	4.082
Caucho natural y sus manufac.	64.555	248.012	137.638	21.909	2.425	2.940	1.810
Maderas, Carbón Vegetal manufacturas de madera	11.877.930	11.241.002	10.420.680	8.735.188	8.853.576	5.800.625	10.936.144
Madera en bruto	-	18.134	-	229.648	148.347	-	-
Madera aserrada	1.014.194	1.241.698	702.652	617.972	337.990	66.861	18.038
Hojas para chapado y contra chapado	-	-	-	-	-	-	-
Madera cepillada	-	13.030	13.262	1.634	3.395	4.512	-
Tableros de partículas de madera	2.146.116	1.661.532	1.516.789	2.223.470	1.903.549	991.628	3.834.529
Tableros de fibra de madera	-	-	-	-	-	-	-
Madera contra chapada, chapada	173.844	1.231.245	932.816	177.430	71.459	-	-
Demás manufacturas de maderas	8.543.776	7.075.363	7.255.161	5.485.034	6.388.836	4.737.624	7.083.578
Corcho y manufacturas de corcho	710.384	519.298	874.157	724.475	587.497	484.215	338.694
Manuf. espartería o cestería	-	-	-	-	-	-	-
Pastas de madera	45.770.185	19.952.994	12.698.873	7.145.217	18.259.181	13.953.626	10.901.525
Pasta mecánica	-	-	-	-	-	11.501	1.111.170
Pasta química	44.506.018	16.878.597	10.717.348	6.096.573	13.350.061	7.792.136	5.384.269
Pasta semiquímicas	-	3.314	-	-	-	-	-
Pastas de otras materias celulósicas	-	77.362	-	-	-	-	-
Desperd. y desechos papel y cartón	1.264.167	2.993.721	1.981.525	1.048.644	4.909.120	6.149.989	4.406.085
Papel y Cartón	80.795.648	77.832.696	60.148.842	65.720.499	58.317.217	39.295.895	47.890.871
Papel prensa	4.969.035	7.356.424	2.699.057	2.873.171	2.693.408	1.683.697	1.319.204
Papel para Imprimir	480.858	457.114	116.567	294.502	218.113	210.884	137.830
Papel y Cartón para embalar	10.718.185	11.294.074	10.973.995	13.189.182	12.507.566	9.181.487	10.397.417
Papel tissue	1.859.680	1.647.996	2.266.307	8.054.405	1.594.912	330.322	782.615
Demás Papeles y Cartones	62.767.890	57.077.088	44.092.916	41.309.239	41.303.218	27.889.505	35.253.805
Muebles	190.225	295.264	127.138	411.414	305.015	149.741	103.306

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

Capítulos de la nomenclatura arancelaria	NAFTA						
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Totales	119.038.499	125.244.315	99.429.700	86.793.037	79.113.540	77.013.507	62.425.469
Plantas vivas y prod. Floricultura	-	-	-	-	-	-	-
Frutas y cortezas de agrios	-	-	-	-	-	1.232.708	100.392
Semillas y frutos oleaginosos	768.606	896.312	890.591	720.310	-	436.793	377.680
Gomas resinas y demás jugos y extractos vegetales	14.217.217	7.269.429	6.519.566	4.099.344	3.226.635	1.237.792	1.185.547
Materias trenzables y demás productos de origen vegetal	-	-	-	-	-	-	-
Grasas y aceites ani. o veg.	143.744	61.819	61.175	79.071	18.305	71.357	110.115
Azúcares y artículos de confitería	8.800	26.359	15.892	8.824	76.939	86.083	53.992
Extractos curtientes o tintóreos	55.173	106.665	26.983	19.513	73.679	295.151	160.905
Aceites esenciales y resinoides	168.134	219.324	161.692	172.319	235.001	195.428	251.175
Prod. Fotograf. y Cinematograf.	1.785.522	1.586.506	1.450.292	1.865.741	1.369.255	1.081.955	537.664
Productos de la Ind. Química	4.973.773	3.589.848	1.715.745	1.626.202	2.467.446	1.160.369	1.336.337
Celulosa y sus manufacturas	12.821.580	13.723.124	13.831.808	14.618.260	14.906.706	10.975.593	12.693.787
Caucho natural y sus manufac.	56	2.812	12.651	13.770	30	1	11.031
Maderas, Carbón Vegetal manufacturas de madera	4.362.992	4.752.663	5.174.463	5.020.653	5.275.359	3.811.396	3.773.342
Madera en bruto	-	-	-	125.660	124.544	-	-
Madera aserrada	930.736	1.054.607	850.475	703.591	876.467	491.734	600.484
Hojas para chapado y contra chapado	230.861	164.772	186.989	202.574	200.731	236.894	240.688
Madera cepillada	90.459	179.185	69.663	30.671	69.905	-	-
Tableros de partículas de madera	193.086	92.873	261.202	74.971	-	3.038	-
Tableros de fibra de madera	23.904	12.785	57.214	21.211	94.310	120.976	18.979
Madera contra chapada, chapada	119.544	29.299	61.206	112.839	67.151	36.033	73.056
Demás manufacturas de maderas	2.774.402	3.219.142	3.687.714	3.749.136	3.842.251	2.922.721	2.840.135
Corcho y manufacturas de corcho	47.642	28.233	70.038	27.887	35.265	31.379	38.579
Manuf. espartería o cestería	190	-	590	16.488	4.830	56	268
Pastas de madera	18.314.756	17.927.512	13.257.707	9.519.377	10.138.372	22.023.995	13.927.954
Pasta mecánica	-	-	28.134	111.724	73.236	-	-
Pasta química	11.464.913	12.624.114	9.228.372	8.688.375	8.017.346	11.560.442	6.729.009
Pasta semiquímicas	-	65.340	1.929	-	-	-	-
Pastas de otras materias celulósicas	790.050	697.601	445.691	484.463	502.567	72.362	122.234
Desperd. y desechos papel y cartón	6.059.793	4.540.457	3.553.581	234.815	1.545.223	10.391.190	7.076.710
Papel y Cartón	61.161.131	74.982.357	55.922.544	48.559.193	40.676.597	33.593.206	27.603.532
Papel prensa	2.982.101	11.576.351	7.573.726	6.985.748	5.369.154	3.669.983	1.639.218
Papel para Imprimir	2.648.448	3.111.454	2.435.937	968.781	553.181	267.448	776.808
Papel y Cartón para embalar	13.064.292	11.944.890	9.544.718	6.995.848	6.607.209	4.188.444	129.139
Papel tissue	2.299.085	1.848.276	1.211.884	1.076.699	829.965	303.848	2.961.318
Demás Papeles y Cartones	40.167.205	46.501.386	35.156.279	32.532.117	27.317.088	25.163.484	22.097.049
Muebles	209.183	71.352	317.963	426.085	609.121	780.246	263.168

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

Capítulos de la nomenclatura arancelaria	UE						
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Totales	307.378.923	291.620.848	266.639.377	287.967.471	280.661.191	251.036.420	157.557.027
Plantas vivas y prod. Floricultura	-	-	-	-	-	-	-
Frutas y cortezas de agrios	-	-	-	-	-	578.651	-
Semillas y frutos oleaginosos	71.807	91.043	201.946	164.724	30.062	158.854	4.562
Gomas resinas y demás jugos y extractos vegetales	12.595.397	12.068.979	10.041.112	11.715.760	6.254.326	11.114.679	6.315.280
Materias trenzables y demás productos de origen vegetal	3.137.150	1.820.257	1.729.476	2.887.421	2.831.979	2.926.228	1.514.153
Grasas y aceites ani. o veg.	809.473	639.408	1.000.258	1.548.805	259.825	1.208.380	260.184
Azúcares y artículos de confitería	-	-	-	-	-	-	-
Extractos curtientes o tintóreos	1.411.166	1.081.744	1.857.517	2.365.941	2.682.229	1.599.071	576.245
Aceites esenciales y resinoides	153.478	106.099	102.737	77.988	131.014	37.759	69.136
Prod. Fotograf. y Cinematograf.	552.178	449.866	212.228	176.009	126.079	113.114	2.317
Productos de la Ind. Química	185.197	237.660	103.360	147.387	238.225	181.712	31.739
Celulosa y sus manufacturas	16.836.833	18.105.115	17.037.483	16.169.346	20.375.109	15.849.193	9.663.551
Caucho natural y sus manufac.	19.713	3.833	6.329	306	267	4.486	1.298
Maderas, Carbón Vegetal manufacturas de madera	29.012.101	23.721.345	25.903.110	31.065.258	37.298.499	25.389.137	23.986.357
Madera en bruto	-	-	-	212.547	69.896	-	-
Madera aserrada	139.327	249.345	148.393	238.543	140.072	253.921	107.674
Hojas para chapado y contra chapado	544.195	335.839	320.250	211.141	357.416	204.400	180.783
Madera cepillada	-	129	-	8.336	1.129	39.708	1.212
Tableros de partículas de madera	392.707	1.083.432	970.329	1.574.167	3.204.155	1.346.469	1.854.087
Tableros de fibra de madera	9.184.946	6.968.613	7.212.560	10.523.506	9.062.010	6.477.852	6.185.931
Madera contra chapada, chapada	350.924	340.138	327.111	287.976	423.625	1.280.724	688.978
Demás manufacturas de maderas	18.400.002	14.743.849	16.924.467	18.009.042	24.040.196	15.786.062	14.967.692
Corcho y manufacturas de corcho	38.641.514	35.067.216	32.220.203	33.141.141	29.867.626	31.567.563	19.026.381
Manuf. espartería o cestería	14.602	82	-	2.869	10.157	-	-
Pastas de madera	2.616.272	1.708.304	2.262.729	1.773.849	1.718.928	1.474.579	1.380.847
Pasta mecánica	590.750	498.157	298.959	460.895	611.104	488.784	442.350
Pasta química	721.920	706.264	1.415.571	682.456	601.488	698.781	699.208
Pasta semiquímicas	-	-	20.926	22.737	-	-	239.289
Pastas de otras materias celulósicas	1.303.602	503.883	527.273	607.761	506.336	287.015	-
Desperd. y desechos papel y cartón	-	-	-	-	-	-	-
Papel y Cartón	200.668.053	195.592.943	172.532.441	184.428.702	175.863.502	156.955.014	94.244.876
Papel prensa	2.209.260	11.669.831	3.227.406	3.686.339	1.739.569	3.612.514	497.490
Papel para Imprimir	26.401.419	23.831.631	19.936.304	17.359.231	22.957.729	15.976.146	11.420.194
Papel y Cartón para embalar	16.151.619	15.370.853	19.323.111	24.350.601	26.095.320	28.026.532	11.226.975
Papel tissue	871.277	818.731	810.889	1.447.935	1.656.938	1.924.733	1.539.199
Demás Papeles y Cartones	155.034.478	143.901.897	129.234.731	137.584.596	123.413.946	107.415.088	69.561.019
Muebles	653.989	926.954	1.428.448	2.301.965	2.973.364	1.878.000	480.101

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

Capítulos de la nomenclatura arancelaria	JAPÓN						
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Totales	1.279.395	2.282.504	2.514.682	1.531.022	1.404.607	1.318.435	1.296.213
Plantas vivas y prod. Floricultura	-	-	-	-	-	-	-
Frutas y cortezas de agrios	-	-	-	-	-	-	-
Semillas y frutos oleaginosos	-	3.746	5.625	4.880	-	5.083	22.883
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.	3.593	48.908	89.439	68.781	94.938	224.252	145.433
Productos de la Ind. Química	-	-	-	-	-	-	-
Celulosa y sus manufacturas	514.911	1.112.078	968.084	711.504	851.790	647.050	799.145
Caucho natural y sus manufac.	-	-	-	-	-	-	-
Maderas, Carbón Vegetal manufacturas de madera	1.115	1.339	18.469	1.661	595	22.025	300
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	1.115	1.339	18.469	1.661	595	22.025	300
Corcho y manufacturas de corcho	288	109.669	34.582	3.836	971	3.362	60
Manuf. espartería o cestería	-	-	734	-	-	-	-
Pastas de madera	-	-	-	-	-	-	-
Pasta mecánica	-	-	-	-	-	-	-
Pasta química	-	-	-	-	-	-	-
Pasta semiquímicas	-	-	-	-	-	-	-
Pastas de otras materias celulósicas	-	-	-	-	-	-	-
Desperd. y desechos papel y cartón	-	-	-	-	-	-	-
Papel y Cartón	757.673	1.004.938	1.396.708	740.360	447.819	416.663	328.270
Papel prensa	-	-	-	-	-	-	-
Papel para Imprimir	90.642	227.365	1.146	2.057	28.282	46.859	3.522
Papel y Cartón para embalar	7	211	2.612	39	95	318	-
Papel tissue	1.460	1.138	545	917	375	-	-
Demás Papeles y Cartones	665.564	776.224	1.392.405	737.347	419.067	369.486	324.748
Muebles	1.815	1.826	1.041	-	8.494	-	121

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

Capítulos de la nomenclatura arancelaria	CHINA						
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Totales	88.806.500	96.629.620	86.224.158	83.490.659	83.306.569	62.978.949	64.288.761
Plantas vivas y prod. Floricultura	-	-	-	-	-	-	-
Frutas y cortezas de agrios	-	-	-	-	-	14.733	13.566
Semillas y frutos oleaginosos	40.381	9.431	46.449	19.907	-	6.775	34.628
Gomas resinas y demás jugos y extractos vegetales	1.613.019	1.314.609	1.016.409	1.936.531	147.247	2.829.615	3.255.041
Materias trenzables y demás productos de origen vegetal	63.051	201.962	101.189	107.761	62.433	79.223	67.624
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	94.144	83.918	159.627	135.475	191.983	94.427	275.290
Aceites esenciales y resinoides	607.434	486.782	406.261	756.192	1.205.768	1.155.988	1.192.999
Prod. Fotograf. y Cinematograf.	1.299.369	1.268.260	611.849	685.799	726.857	648.370	663.103
Productos de la Ind. Química	92.212	84.318	84.422	105.785	113.100	107.183	68.407
Celulosa y sus manufacturas	6.347.526	6.756.471	3.972.451	4.113.443	13.208.162	4.711.196	5.848.363
Caucho natural y sus manufac.	10	-	13.112	-	2	5.946	540
Maderas, Carbón Vegetal manufacturas de madera	27.878.960	30.244.744	25.236.852	23.828.592	24.699.313	12.576.629	13.266.179
Madera en bruto	-	-	-	-	-	-	-
Madera aserrada	-	3.515	12.779	-	17.616	28.309	28.870
Hojas para chapado y contra chapado	678.589	895.330	906.646	765.704	844.141	377.751	398.972
Madera cepillada	648.223	395.942	195.085	190.350	71.818	59.168	32.416
Tableros de partículas de madera	324.506	186.968	82.815	111.428	215.705	95.447	15.228
Tableros de fibra de madera	7.633.116	7.620.391	5.091.979	4.931.011	4.876.315	2.340.891	2.097.607
Madera contra chapada, chapada	7.598.463	10.471.818	5.088.453	2.394.284	2.597.688	944.424	671.516
Demás manufacturas de maderas	10.996.063	10.670.780	13.859.095	15.435.815	16.076.030	8.730.638	10.021.569
Corcho y manufacturas de corcho	19.905	32.536	45.274	84.506	99.806	42.629	80.657
Manuf. espartería o cestería	1.721.427	2.188.645	2.042.221	2.440.829	1.821.273	836.876	1.034.955
Pastas de madera	-	-	-	-	-	2.238	4.936
Pasta mecánica	-	-	-	-	-	-	-
Pasta química	-	-	-	-	-	-	-
Pasta semiquímicas	-	-	-	-	-	-	-
Pastas de otras materias celulósicas	-	-	-	-	-	2.238	4.936
Desperd. y desechos papel y cartón	-	-	-	-	-	-	-
Papel y Cartón	42.919.433	47.283.755	42.446.976	32.712.978	29.604.051	28.691.460	29.261.200
Papel prensa	-	-	-	-	304	-	-
Papel para Imprimir	1.722.712	2.504.592	1.379.020	1.629.834	2.482.528	4.404.446	1.535.968
Papel y Cartón para embalar	6.158.590	6.528.367	4.533.427	5.309.082	5.849.459	3.978.056	3.812.277
Papel tissue	1.836.073	796.138	755.448	809.830	1.005.635	875.925	2.614.856
Demás Papeles y Cartones	33.202.058	37.454.658	35.779.081	24.964.232	20.266.125	19.433.033	21.298.099
Muebles	6.109.629	6.674.189	10.025.411	16.525.040	11.410.014	11.158.489	9.204.220

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

Capítulos de la nomenclatura arancelaria	ASEAN						
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Totales	125.377.216	120.059.199	83.442.730	104.572.991	63.726.465	72.269.032	64.598.528
Plantas vivas y prod. Floricultura	-	-	-	-	-	-	-
Frutas y cortezas de agrios	6.699.101	5.405.351	5.626.783	6.668.426	-	4.024.270	5.953.690
Semillas y frutos oleaginosos	42.311	104.444	120.259	189.620	-	231.859	258.620
Gomas resinas y demás jugos y extractos vegetales	-	-	-	-	2.239	12.565	-
Materias trenzables y demás productos de origen vegetal	71.413	56.971	85.873	92.354	94.894	180.219	106.077
Grasas y aceites ani. o veg.	18.810.761	29.095.148	15.440.186	20.723.949	3.159.441	10.710.120	14.305.392
Azúcares y artículos de confitería	-	-	-	-	-	227	-
Extractos curtientes o tintóreos	-	-	-	-	-	-	-
Aceites esenciales y resinoides	-	-	-	159	-	126	242
Prod. Fotograf. y Cinematograf.	16.026	15.355	6.101	5.730	-	335	-
Productos de la Ind. Química	-	-	-	-	-	-	-
Celulosa y sus manufacturas	-	-	-	-	15.281	125.720	197.201
Caucho natural y sus manufac.	87.051.643	67.388.848	52.342.347	67.779.237	54.984.243	52.330.342	39.173.457
Maderas, Carbón Vegetal manufacturas de madera	1.462.047	835.452	1.253.856	947.433	1.272.339	677.838	712.371
Madera en bruto	-	-	-	-	-	-	-
Madera aserrada	46.238	36.954	104.982	148.768	52.331	92.035	58.319
Hojas para chapado y contra chapado	-	-	-	27.468	109.121	5.251	62.283
Madera cepillada	-	-	-	6.708	29.340	-	9.100
Tableros de partículas de madera	-	-	759	-	-	-	101.105
Tableros de fibra de madera	140	-	10.707	-	-	-	-
Madera contra chapada, chapada	138.179	-	190.047	-	-	67.570	-
Demás manufacturas de maderas	1.277.490	798.498	947.361	764.489	1.081.547	512.982	481.563
Corcho y manufacturas de corcho	-	-	160	2.537	168	-	-
Manuf. espartería o cestería	528.336	549.909	698.364	788.801	802.723	670.539	896.563
Pastas de madera	-	-	-	-	-	-	-
Pasta mecánica	-	-	-	-	-	-	-
Pasta química	-	-	-	-	-	-	-
Pasta semiquímicas	-	-	-	-	-	-	-
Pastas de otras materias celulósicas	-	-	-	-	-	-	-
Desperd. y desechos papel y cartón	-	-	-	-	-	-	-
Papel y Cartón	7.889.235	13.455.191	4.894.830	3.262.732	2.017.790	1.957.682	2.081.033
Papel prensa	-	-	-	-	-	-	-
Papel para Imprimir	1.370.387	2.390.119	425.377	82.020	166.677	571.704	139.361
Papel y Cartón para embalar	241.552	25.175	48.945	48.814	39.284	23.804	71.693
Papel tissue	43.633	1.728	344.374	134.648	141.166	249.592	43.977
Demás Papeles y Cartones	6.233.663	11.038.169	4.076.134	2.997.250	1.670.663	1.112.582	1.826.002
Muebles	2.806.343	3.152.530	2.973.971	4.112.013	1.377.347	1.347.192	913.881

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

Capítulos de la nomenclatura arancelaria	RESTO						
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Totales	59.833.826	67.024.952	55.464.041	63.344.811	73.482.783	50.151.356	129.083.891
Plantas vivas y prod. Floricultura	-	-	-	-	-	-	-
Frutas y cortezas de agrios	741.889	866.970	948.938	1.043.289	-	2.013.156	1.460.319
Semillas y frutos oleaginosos	115.663	269.024	183.840	248.437	-	226.412	371.340
Gomas resinas y demás jugos y extractos vegetales	13.560.109	14.753.321	8.044.837	13.140.958	21.789.589	12.027.227	5.881.155
Materias trenzables y demás productos de origen vegetal	-	-	-	387	139.730	-	48.130
Grasas y aceites ani. o veg.	9	-	-	547	-	7.942	308.347
Azúcares y artículos de confitería	-	-	-	-	1.670	-	-
Extractos curtientes o tintóreos	171.575	81.681	120.195	127.666	232.632	77.435	1.386.444
Aceites esenciales y resinoides	83.689	92.503	82.332	138.026	214.669	68.582	61.520
Prod. Fotograf. y Cinematograf.	43.430	53.704	89.314	67.503	49.364	-	51.227
Productos de la Ind. Química	88	-	98.493	199.725	270.167	266.594	260.737
Celulosa y sus manufacturas	5.263.636	6.398.286	4.454.018	5.123.285	6.540.081	3.251.206	9.804.844
Caucho natural y sus manufac.	3.415.107	2.661.843	3.577.919	6.447.540	4.196.614	1.459.482	1.341.804
Maderas, Carbón Vegetal manufacturas de madera	5.797.814	3.793.060	3.057.253	4.019.235	4.896.665	2.290.978	3.100.133
Madera en bruto	1	-	-	-	-	-	-
Madera aserrada	2.993.943	1.735.976	1.359.563	1.133.747	1.957.724	679.879	470.078
Hojas para chapado y contra chapado	43.540	87.219	-	79.028	115.023	206.407	91.075
Madera cepillada	-	-	-	-	51.333	-	-
Tableros de partículas de madera	-	-	-	-	437	67.869	-71.847
Tableros de fibra de madera	2.150.593	1.791.182	1.261.021	1.823.830	1.757.955	968.195	1.167.942
Madera contra chapada, chapada	152.154	-	61.517	-	4.295	48.566	166.996
Demás manufacturas de maderas	457.583	178.683	375.152	982.630	1.009.898	320.062	1.275.890
Corcho y manufacturas de corcho	3.959	3.020	5.521	5.764	9.408	8.200	18.037.254
Manuf. espartería o cestería	43.865	143.566	49.145	55.567	297.841	30.986	106.057
Pastas de madera	365.598	38.634	22.577	41.371	-	1.092	230.721
Pasta mecánica	-	-	-	-	-	-	-
Pasta química	146.488	38.634	-	41.371	-	1.092	230.721
Pasta semiquímicas	-	-	-	-	-	-	-239.289
Pastas de otras materias celulósicas	-	-	-	-	-	-	239.289
Desperd. y desechos papel y cartón	219.110	-	22.577	-	-	-	-
Papel y Cartón	30.081.431	37.679.535	34.368.720	32.383.523	34.175.752	28.198.905	85.691.728
Papel prensa	511.046	1.570.757	901.426	2.403.483	1.301.001	1.669.160	2.800.227
Papel para Imprimir	331.637	1.502.017	1.062.525	268.857	1.065.314	183.190	11.010.956
Papel y Cartón para embalar	13.959.634	13.220.062	15.850.458	11.994.057	13.394.483	10.600.410	33.361.339
Papel tissue	14.671	3.919	14.539	94.570	143.682	649.716	-2.548.250
Demás Papeles y Cartones	15.264.443	21.382.780	16.539.772	17.622.556	18.271.272	15.096.428	41.067.456
Muebles	145.964	189.805	360.939	301.988	668.601	223.160	942.129

Capítulo 4

Incendios forestales (Año 2019)

En este capítulo se presenta la información de Incendios forestales para el año 2019 y un análisis del período 2011-2019. 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 2019 no se pudo disponer de la información de las provincias de Chaco³, Neuquén y Tucumán; y las provincias de Chubut y La Rioja enviaron solo información para el primer semestre del año.

En comparación con el año 2018 se observa aumento de superficie incendiada en 12 jurisdicciones y disminución en 8.

Del total de 688.282,10 hectáreas afectadas en el año 2019, un 25,45% correspondió a bosque nativo, el 17,71% a pastizales, el 12,56% a arbustales, y el 0,73% a bosque cultivado. Hay un alto porcentaje (43,55%) de superficie de la cual no se pudo determinar el tipo de vegetación, el 98,9% corresponde a la provincia de Buenos Aires y un 1,08% a Parques Nacionales.

³ La provincia de Chaco informó que en el año 2019 tuvieron complicaciones debido a factores climáticos que impidieron recabar los datos de los incendios forestales.

Con respecto a los Bosques Nativos, las provincias de La Pampa (56,6%) y San Luis (38,9%), reúnen el 95,5% del área incendiada.

La provincia de Buenos Aires, fue la más perturbada representado el 43,8% del total de la superficie quemada en el país. El área afectada en La Pampa significó un 24,6% del total, ubicandola en el segundo lugar de las provincias más afectadas en 2019.

Los departamentos en los cuales hubo mayor superficie incendiada fueron, en Buenos Aires, 9 de Julio con 268.600 ha y La Costa con 24.956 ha, y en la provincia de la Pampa, Caleu Caleu con 81.555 ha y Loventué con 25.577 ha.

4.2 Cantidad de incendios, superficie afectada y principales causas, por jurisdicción y departamento en 2019.

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%	25,45%	0,73%	12,56%	17,71%	43,55%	8,2%	37,9%	0,9%	53,0%
Total	6.479	688.282,10	175.141,15	5.040,05	86.455,55	121.879,65	299.765,70	531	2.455	58	3.435
Buenos Aires	1.442	301.588,40	44,00	611,70	93,00	4.299,50	296.540,20	-	-	-	100,0%
Catamarca	327	11.805,89	50,60	3,06	2.058,07	9.694,16	-	0,6%	0,3%	-	99,1%
Chaco	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i
Chubut	36	4.253,62	10,30	4.073,21	163,42	6,69	-	38,9%	33,3%	-	27,8%
Ciudad Autónoma de Bs. As.	3	0,06	-	-	-	0,06	-	-	-	-	100,0%
Córdoba	273	20.935,97	2774,80	-	5.792,94	12.368,23	-	4,4%	81,7%	-	13,9%
Corrientes	97	476,59	147,10	57,26	-	272,23	-	-	-	-	100,0%
Entre Ríos	135	953,00	73,00	62,00	1,00	817,00	-	0,7%	-	-	99,3%
Formosa	90	2.744,43	-	-	409,65	2.334,78	-	-	100,00%	-	0,00%
Jujuy	361	5.328,50	1.031,64	15,67	113,47	4.167,72	-	5,5%	0,5%	-	94,0%
La Pampa	96	169.229,80	99.181,85	8,00	54.371,35	15.668,60	-	14,6%	33,3%	34,4%	17,7%
La Rioja	27	34,00	-	-	-	34,00	-	-	-	-	100,0%
Mendoza	110	59.872,50	3.354,35	0,10	23.009,00	33.509,05	-	11,8%	11,8%	23,6%	52,8%
Misiones	39	798,50	44,50	37,00	15,00	702,00	-	-	-	-	100,0%
Neuquén	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i
Río Negro	472	388,16	66,34	11,04	115,03	195,75	-	5,1%	51,5%	-	43,4%
Salta	257	1.155,73	-	-	65,57	1.090,16	-	-	-	-	100,0%
San Juan	1.223	1.099,04	21,00	138,00	-	940,04	-	19,1%	80,9%	-	-
San Luis	47	68.110,59	68.110,59	-	-	-	-	42,5%	23,4%	-	34,1%
Santa Cruz	10	5.166,00	-	-	-	5.166,00	-	50,0%	-	-	50,0%
Santa Fe	1.251	1.164,00	30,00	23,00	52,00	1.059,00	-	12,1%	64,2%	0,2%	23,5%
Santiago del Estero	122	1.997,00	-	-	-	1.997,00	-	-	-	-	100,0%
Tierra del Fuego	12	188,79	92,46	-	0,05	96,28	-	66,7%	8,3%	-	25,0%
Tucumán	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i
Parques Nacionales	49	30.991,52	108,62	-	196,00	27.461,40	3.225,50	22,4%	69,4%	-	8,2%

Figura 39: Cantidad de Incendios y superficie total afectada. Total país

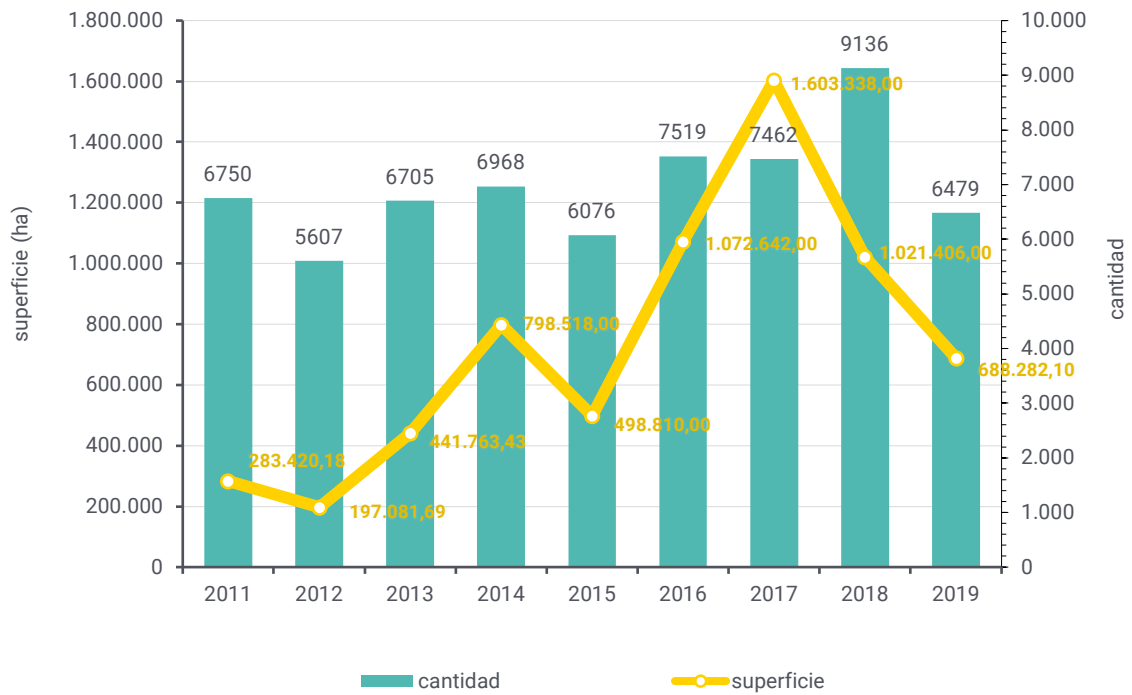


Figura 40: Porcentaje de superficie afectada por incendios, según tipo de vegetación. Año 2019

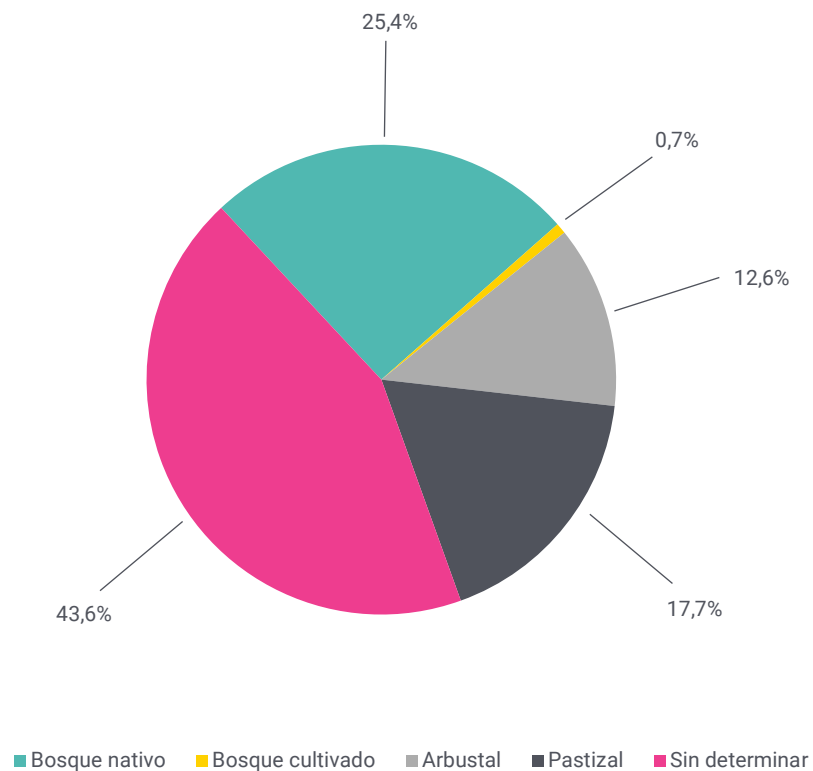


Figura 41: Superficie afectada por incendios, según tipo de vegetación. Total país. Período 2011-2019

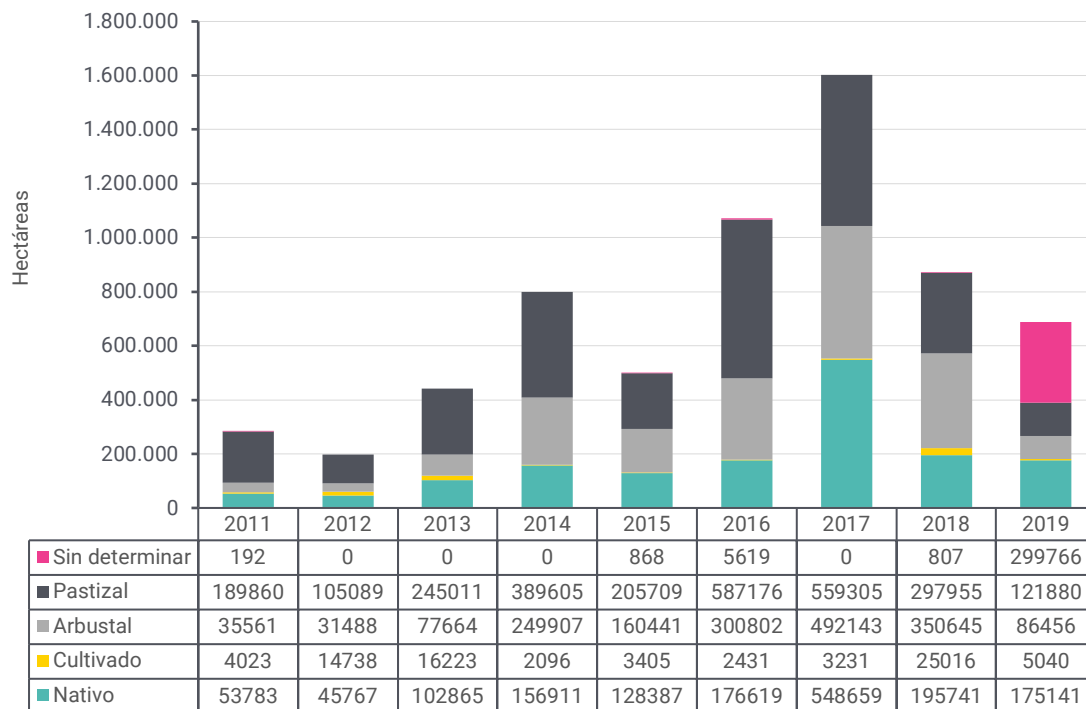


Figura 42: Porcentaje de superficie afectada por incendios, según causas. Año 2019

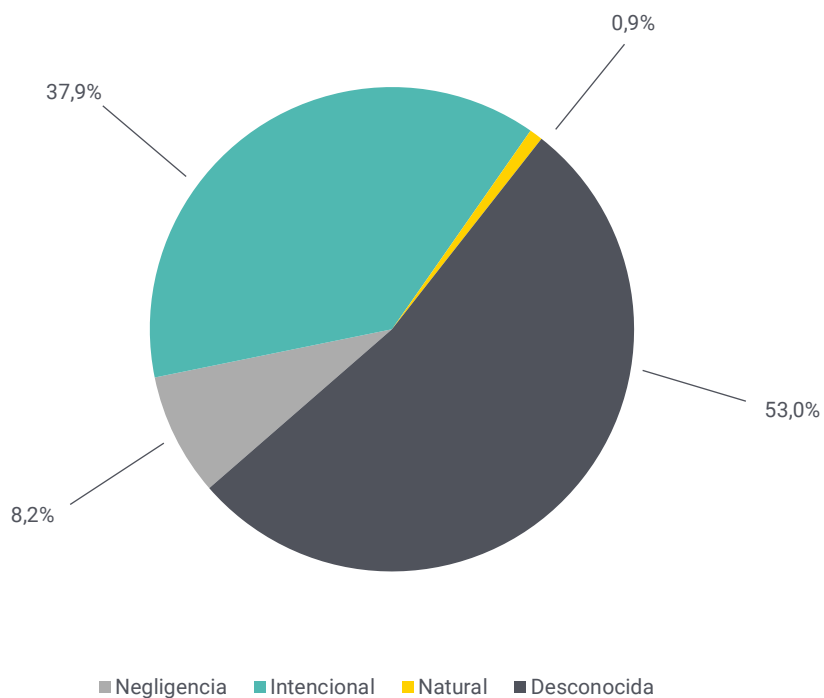


Figura 43: Cantidad de Incendios

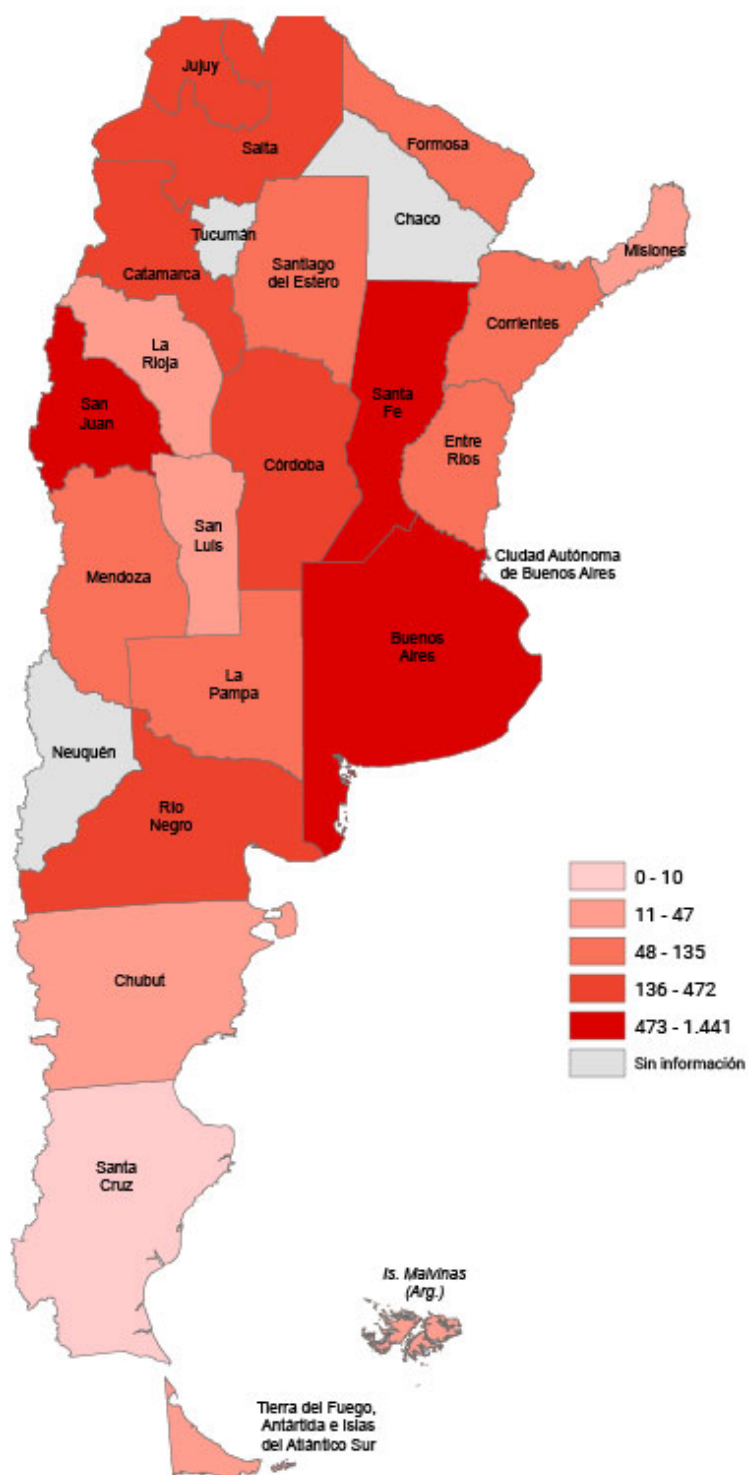


Figura 44: Superficie afectada por Incendios (ha)

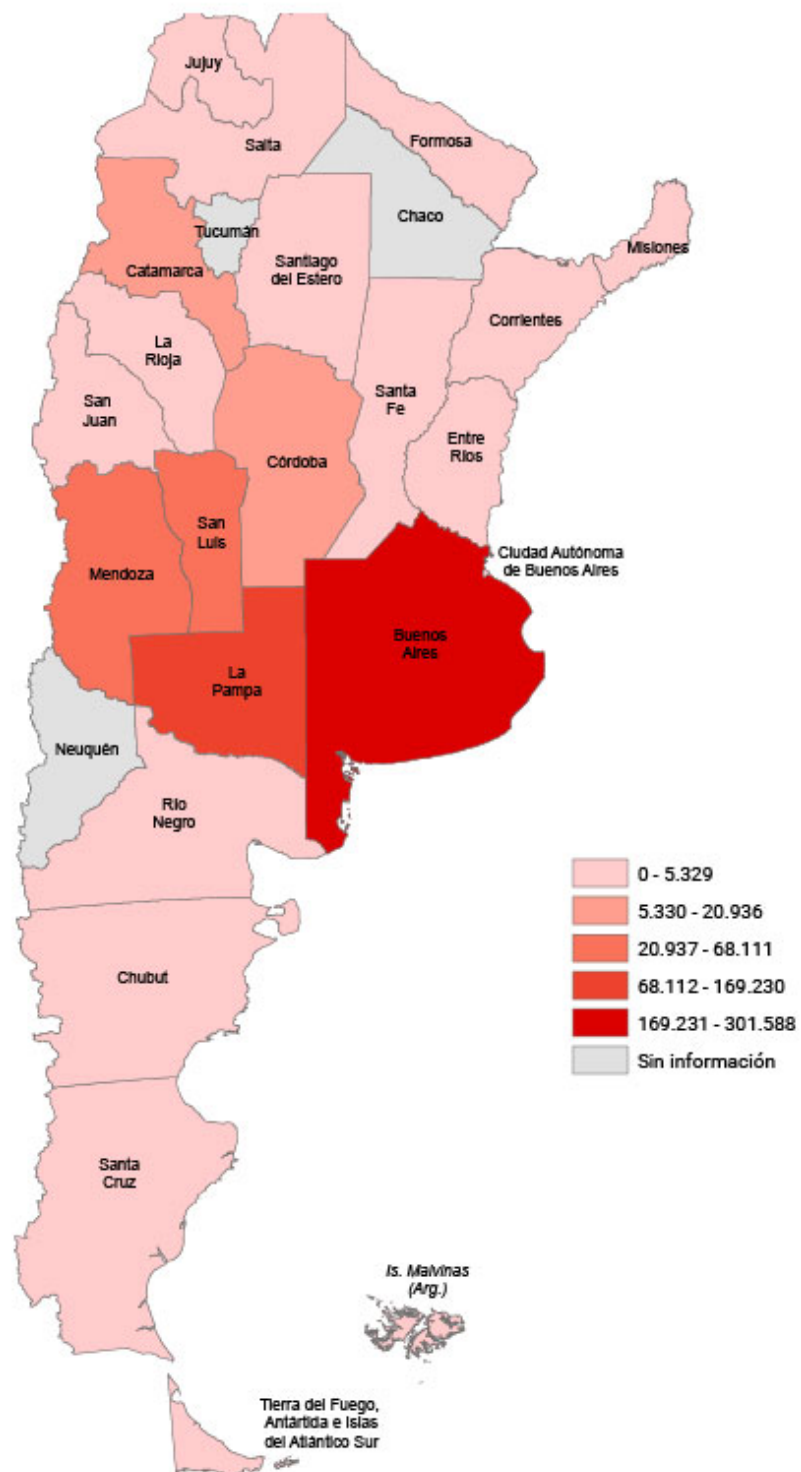


Figura 45: Superficie afectada en Bosque nativo (ha)

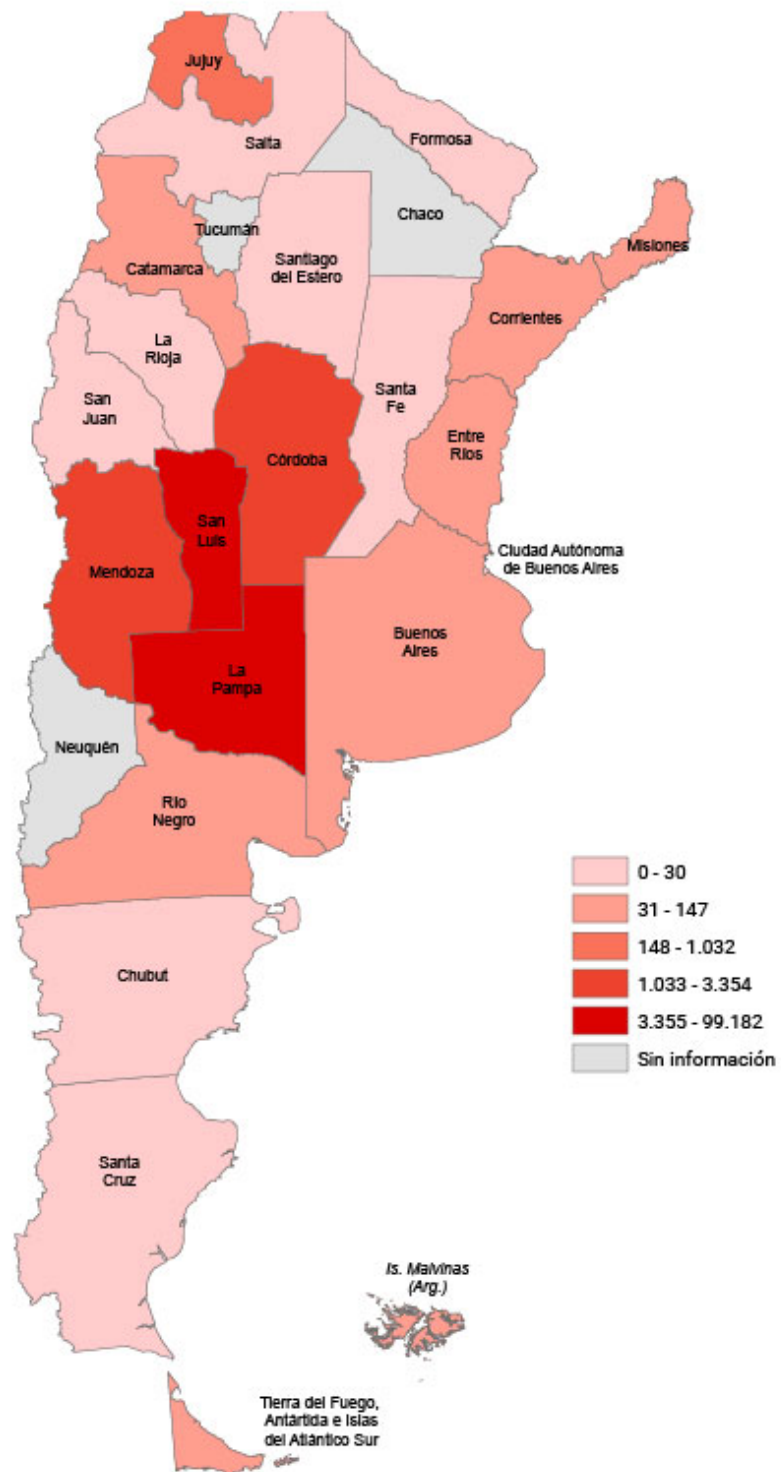


Figura 46: Superficie afectada en Bosque cultivado (ha)

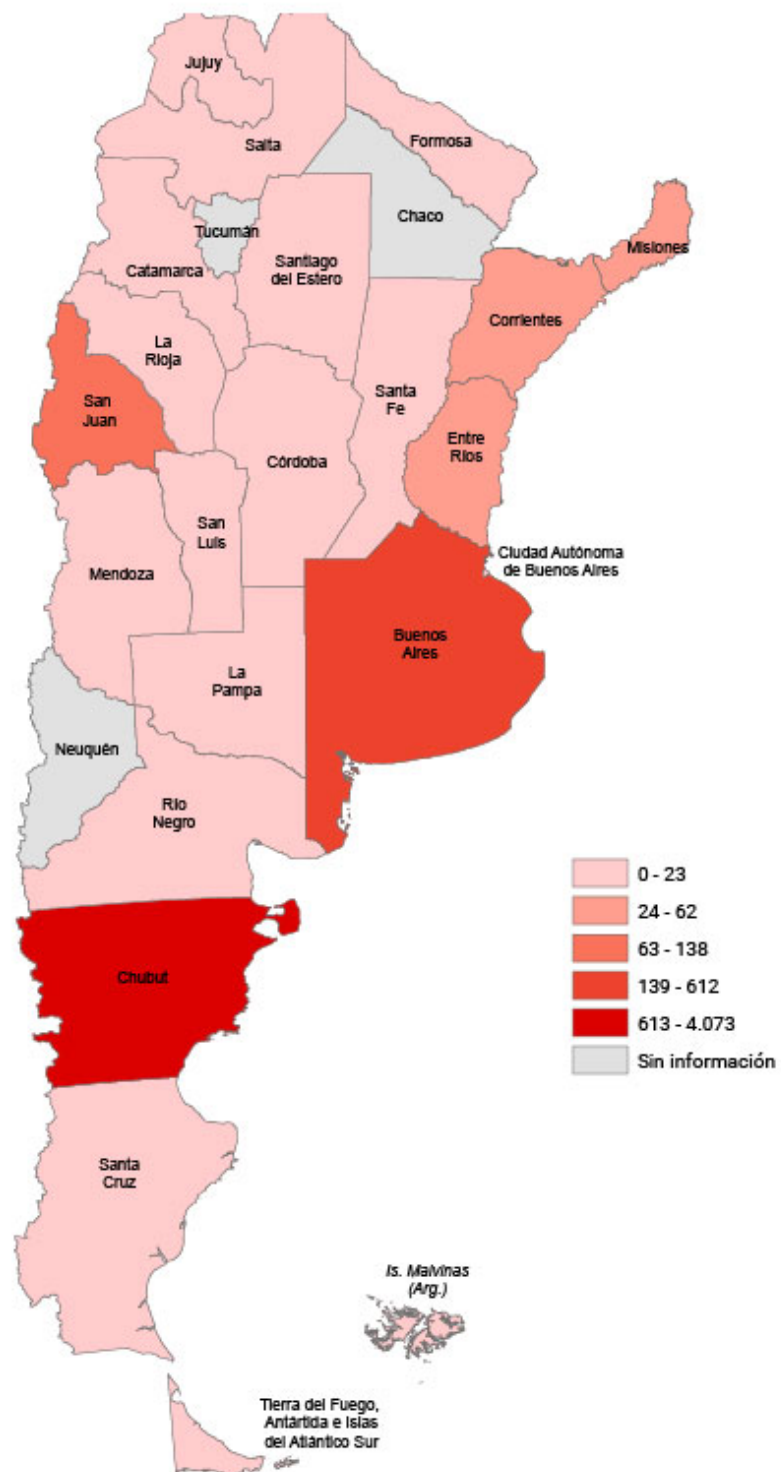


Figura 47: Superficie afectada en Arbustal (ha)

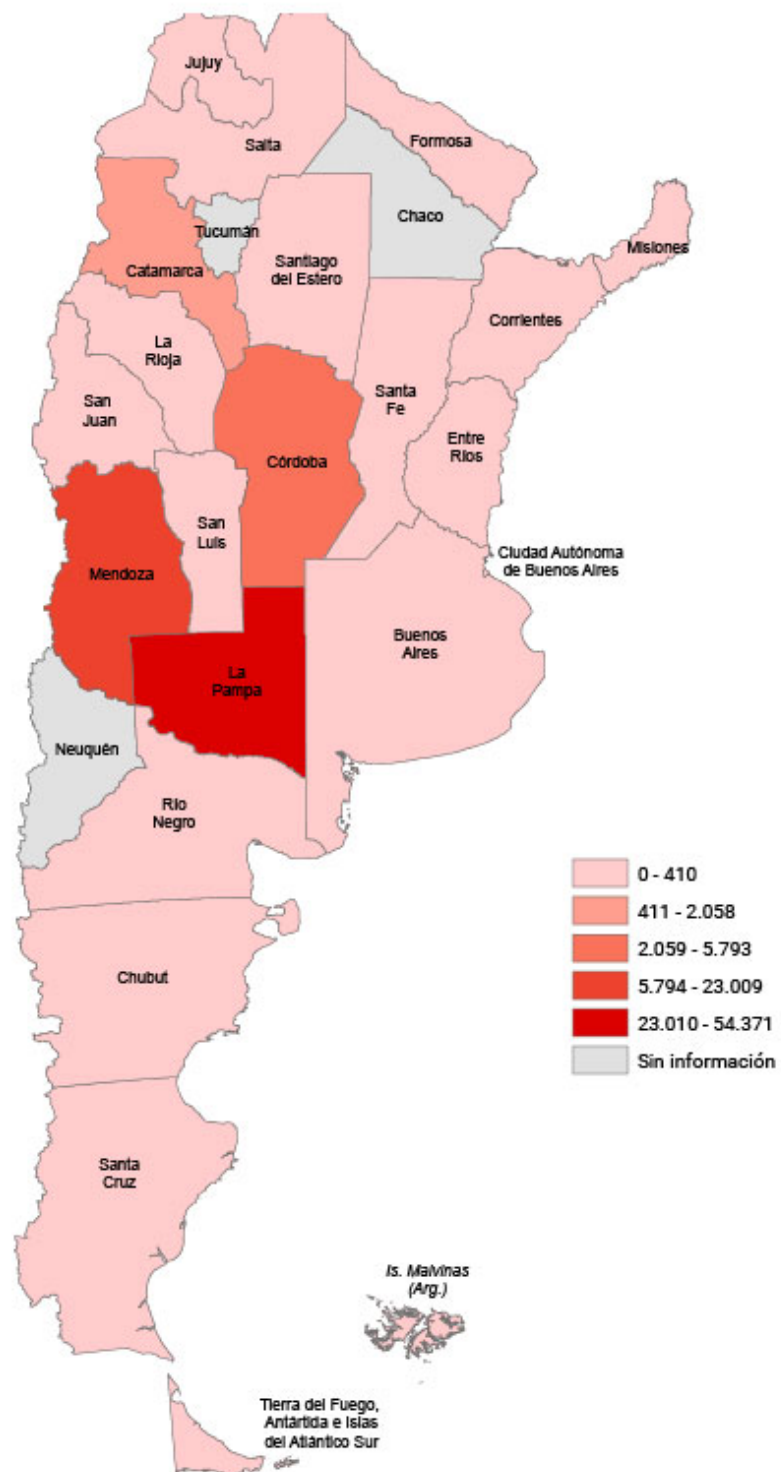
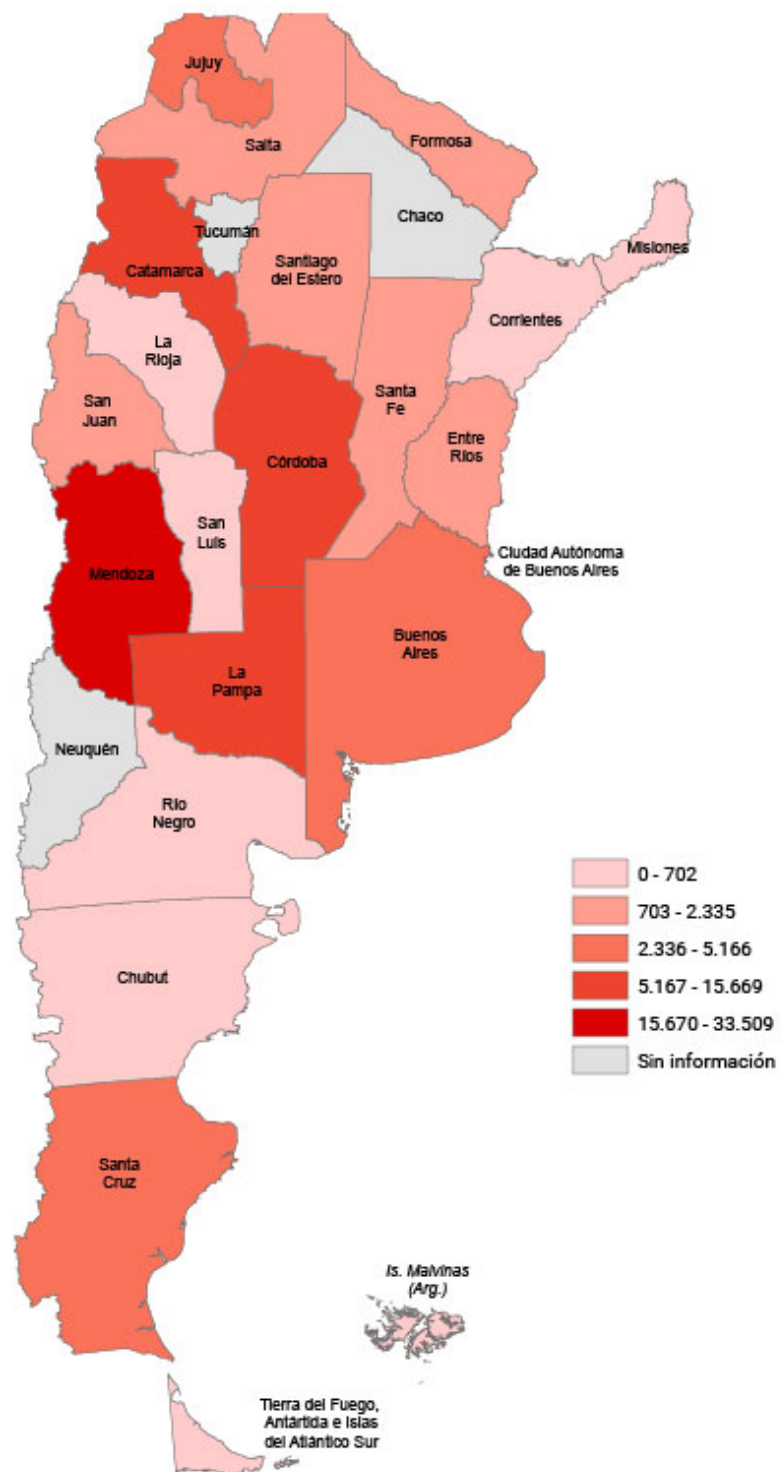


Figura 48: Superficie afectada en Pastizal (ha)



4.2.2 Buenos Aires

Departamento	Cantidad	Superficie (ha)						Causas			
		Total	Bosque nativo	Bosque cultivado	Arbustal	Pastizal	Sin determinar	Negligencia	Intencional	Natural	Desconocida
Porcentaje		100,0%	0,0%	0,2%	0,0%	1,4%	98,4%	-	-	-	100,00%
Total	1.442	301.588,40	44,00	611,70	93,00	4.299,50	296.540,20	-	-	-	1.422
9 de Julio	20	268.600	-	-	-	-	268.600,00	-	-	-	100,00%
Adolfo Gonzales Chaves	27	170,00	-	-	-	-	170,00	-	-	-	100,00%
Almirante Brown	38	20,00	-	-	8,00	12,00	-	-	-	-	100,00%
Bolívar	214	894,50	15,00	3,00	-	181	695,50	-	-	-	100,00%
Castelli	7	10,00	-	-	-	6,00	4,00	-	-	-	100,00%
Chacabuco	133	325,30	-	-	-	-	325,3	-	-	-	100,00%
Colón	63	62,00	1,00	1,00	14,00	46,00	-	-	-	-	100,00%
Daireaux	113	3.064,00	28,00	538,00	58,00	1.788,00	652,00	-	-	-	100,00%
General Arenales	1	1,00	-	-	-	-	1,00	-	-	-	100,00%
General Pueyrredón	88	505,30	-	-	-	-	505,30	-	-	-	100,00%
La Costa	225	24.956,00	-	-	-	-	24.956,00	-	-	-	100,00%
Lincoln	1	13,00	-	-	3,00	10,00	-	-	-	-	100,00%
Marcos Paz	148	148,00	-	9,00	7,00	132,00	-	-	-	-	100,00%
Pehuajó	21	315,00	-	-	-	18,00	297,00	-	-	-	100,00%
Puán	103	1.907,90	-	0,70	-	1.907,20	-	-	-	-	100,00%
Rivadavia	51	143,50	-	-	-	-	143,50	-	-	-	100,00%
San Cayetano	58	212,80	-	-	-	23,00	189,80	-	-	-	100,00%
Tigre	50	56,80	-	-	-	-	56,80	-	-	-	100,00%
Tres Arroyos	23	76,00	-	60,00	-	16,00	-	-	-	-	100,00%
Zárate	58	107,30	-	-	-	107,30	-	-	-	-	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		100,0%	-	-	-	100,0%	-	-	-	100,0%
Total	3	0,06	-	-	-	0,06	-	-	-	3
Distrito escolar IV	3	0,06	-	-	-	0,06	-	-	-	100,0%

4.2.4 Catamarca

Jurisdicción	Cantidad	Superficie (ha)					Causas			
		Total	Bosque nativo	Bosque cultivado	Arbustal	Pastizal	Negligencia	Intencional	Natural	Desconocida
Porcentaje		100,0%	0,5%	0,0%	17,4%	82,1%	0,6%	0,3%	0,0%	99,1%
Total	327	11.805,89	50,60	3,06	2.058,07	9.694,16	2	1	-	324
Ambato	5	230,21	-	-	0,10	230,11	-	-	-	100,0%
Ancasti	1	1,00	-	-	-	1,00	-	-	-	100,0%
Andalgalá	7	166,82	-	-	20,82	146,00	-	-	-	100,0%
Belén	4	23,90	-	-	7,87	16,03	-	-	-	100,0%
Capayán	76	449,51	0,60	1,51	106,78	340,62	-	-	-	100,0%
Capital	127	5.385,29	-	-	1.422,92	3.962,37	-	0,8%	-	99,2%
El Alto	3	34,60	-	-	-	34,60	-	-	-	100,0%
Fray Mamerto Esquiú	31	633,78	-	-	311,56	322,22	6,4%	-	-	93,6%
La Paz	1	151,00	-	-	30,20	120,80	-	-	-	100,0%
Paclín	4	9,00	-	-	1,50	7,50	-	-	-	100,0%
Pomán	4	22,50	-	-	2,30	20,20	-	-	-	100,0%
Santa María	3	1.031,00	50,00	-	76,00	905,00	-	-	-	100,0%
Valle Viejo	61	3.667,28	-	1,55	78,02	3.587,71	-	-	-	100,0%

4.2.5 Chaco

Sin información

4.2.6 Chubut

Jurisdicción	Cantidad	Superficie (ha)					Causas			
		Total	Bosque nativo	Bosque cultivado	Arbustal	Pastizal	Negligencia	Intencional	Natural	Desconocida
Porcentaje		100,0%	0,2%	95,8%	3,8%	0,2%	38,9%	33,3%	-	27,8%
Total	36	4.253,62	10,30	4.073,21	163,42	6,69	14	12	-	10
Cushamen	5	8,83	0,25	8,52	-	0,06	60,00%	40,00%	-	-
Futaleufú	20	4.234,47	-	4.064,54	163,38	6,55	45,00%	40,00%	-	15,00%
Languiñeo	8	0,27	-	0,15	0,04	0,08	-	12,50%	-	87,50%
Tehuelches	3	10,05	10,05	-	-	-	66,67%	33,33%	-	-

4.2.7 Córdoba

Jurisdicción	Cantidad	Superficie (ha)					Causas			
		Total	Bosque nativo	Bosque cultivado	Arbustal	Pastizal	Negligencia	Intencional	Natural	Desconocida
Porcentaje		100,00%	13,25%	-	27,67%	59,08%	4,4%	81,7%	-	13,9%
Total	273	20.935,97	2.774,80	-	5.792,94	12.368,23	12	223	-	38
Calamuchita	16	2.895,53	808,00	-	1.036,03	1.051,50	-	100,00%	-	-
Colón	42	1.061,31	149,60	-	221,20	690,10	11,9%	69,0%	-	19,0%
Cruz del Eje	6	47,00	3,00	-	20,00	24,00	16,7%	83,3%	-	-
General San Martín	1	493,00	-	-	-	493,00	-	100,0%	-	-
Ischilín	13	950,70	27,00	-	433,20	490,50	-	84,6%	-	15,4%
Juárez Celman	2	7,00	-	-	-	7,00	-	50,0%	-	50,0%
Minas	5	23,00	-	-	-	23,00	-	80,0%	-	20,0%
Pocho	7	1.260,20	395,00	-	275,00	590,20	-	57,1%	-	42,9%
Punilla	55	3.805,50	454,50	-	1.653,50	1.697,50	7,3%	70,9%	-	21,8%
Río Cuarto	27	5.009,70	683,20	-	300,00	4.026,50	-	88,9%	-	11,1%
Río Primero	1	90,00	-	-	-	90,00	-	100,0%	-	-
Río Seco	9	990,00	100,00	-	100,00	790,00	-	77,8%	-	22,2%
Río Segundo	5	191,00	-	-	-	191,00	-	100,0%	-	-
San Alberto	14	3.168,50	115,00	-	1.504,50	1.549,00	-	100,0%	-	-
San Javier	28	452,50	39,50	-	142,50	270,50	7,1%	85,8%	-	7,1%
San Justo	7	87,50	-	-	-	87,50	-	57,1%	-	42,9%
Santa María	14	311,00	-	-	89,00	222,00	-	100,0%	-	-
Tercero Arriba	3	7,00	-	-	-	7,00	-	100,0%	-	-
Totoral	8	22,03	-	-	-	22,03	-	87,5%	-	12,5%
Tulumba	9	55,50	-	-	18,00	37,50	-	100,0%	-	-
Unión	1	8,00	-	-	-	8,00	-	100,0%	-	-

4.2.8 Corrientes

Jurisdicción	Cantidad	Superficie (ha)					Causas			
		Total	Bosque nativo	Bosque cultivado	Arbustal	Pastizal	Negligencia	Intencional	Natural	Desconocida
Porcentaje		100,00%	30,86%	12,02%	-	57,12%	-	-	-	100,0%
Total	97	476,59	147,10	57,26	-	272,23	-	-	-	97
Capital	47	197,27	55,00	-	-	142,28	-	-	-	100,0%
Concepción	9	18,08	5,00	7,06	-	6,02	-	-	-	100,0%
Empedrado	12	106,73	40,00	-	-	66,73	-	-	-	100,0%
Esquina	1	0,01	-	-	-	0,01	-	-	-	100,0%
General Paz	1	0,01	-	-	-	0,01	-	-	-	100,0%
Itatí	6	1,17	1,10	-	-	0,07	-	-	-	100,0%
Ituzaingó	2	1,28	-	1,20	-	0,08	-	-	-	100,0%
Lavalle	2	4,00	1,00	3,00	-	-	-	-	-	100,0%
Saladas	11	95,03	-	42,00	-	53,03	-	-	-	100,0%
San Cosme	1	45,00	45,00	-	-	-	-	-	-	100,0%
San Luis del Palmar	2	0,01	-	-	-	0,01	-	-	-	100,0%
San Miguel	3	8,00	-	4,00	-	4,00	-	-	-	100,0%

4.2.9 Entre Ríos

Jurisdicción	Cantidad	Superficie (ha)					Causas			
		Total	Bosque nativo	Bosque cultivado	Arbustal	Pastizal	Negligencia	Intencional	Natural	Desconocida
Porcentaje		100,0%	7,7%	6,5%	0,1%	85,7%	0,7%	-	-	99,3%
Total	135	953,00	73,00	62,00	1,00	817,00	1	-	-	134
Colón	14	38,00	2,00	5,00	-	31,00	-	-	-	100,0%
Concordia	24	100,00	23,00	3,00	-	74,00	4,2%	-	-	95,8%
Diamante	12	57,00	16,00	-	-	41,00	-	-	-	100,0%
Federación	9	36,00	-	32,00	-	4,00	-	-	-	100,0%
Federal	14	190,00	-	-	-	190,00	-	-	-	100,0%
Feliciano	1	10,00	-	-	-	10,00	-	-	-	100,0%
Gualedguay	5	32,00	1,00	-	-	31,00	-	-	-	100,0%
Gualedguaychú	12	65,00	5,00	-	-	60,00	-	-	-	100,0%
Islas del Ibicuy	13	53,00	-	-	-	53,00	-	-	-	100,0%
Nogoyá	1	67,00	3,00	-	-	64,00	-	-	-	100,0%
Paraná	15	95,00	3,00	-	-	92,00	-	-	-	100,0%
San Salvador	1	4,00	-	-	-	4,00	-	-	-	100,0%
Tala	1	4,00	-	-	-	4,00	-	-	-	100,0%
Uruguay	5	114,00	20,00	22,00	-	72,00	-	-	-	100,0%
Victoria	6	80,00	-	-	-	80,00	-	-	-	100,0%
Villaguay	2	8,00	-	-	1,00	7,00	-	-	-	100,0%

4.2.10 Formosa

Jurisdicción	Cantidad	Superficie (ha)					Causas			
		Total	Bosque nativo	Bosque cultivado	Arbustal	Pastizal	Negligencia	Intencional	Natural	Desconocida
Porcentaje		100,0%	-	-	14,9%	85,1%	-	100,0%	-	-
Total	90	2.744,43	-	-	409,65	2.334,77	-	90	-	-
Formosa	34	1.432,42	-	-	269,75	1.162,67	-	100,0%	-	-
Patiño	16	941,88	-	-	4,00	937,88	-	100,0%	-	-
Pilcomayo	24	204,16	-	-	7,01	197,15	-	100,0%	-	-
Pirané	16	165,97	-	-	128,90	37,07	-	100,0%	-	-

4.2.11 Jujuy

Jurisdicción	Cantidad	Superficie (ha)					Causas			
		Total	Bosque nativo	Bosque cultivado	Arbustal	Pastizal	Negligencia	Intencional	Natural	Desconocida
Porcentaje		100,0%	19,4%	0,3%	2,1%	78,2%	5,5%	0,5%	-	94,00%
Total	361	5.328,50	1.031,64	15,67	113,47	4.167,72	20	2	-	339
Dr. Manuel Belgrano	135	412,46	33,10	1,49	19,67	358,2	2,2%	0,8%	-	97,0%
El Carmen	29	313,56	2,55	-	26,67	284,34	6,9%	-	-	93,1%
Ledesma	43	456,28	258,88	9,82	27,27	160,31	6,9%	-	-	93,1%
Palpalá	44	199,46	29,50	0,49	11,78	157,69	4,5%	-	-	95,5%
San Antonio	19	70,06	6,57	0,13	5,76	57,6	10,5%	-	-	89,5%
San Pedro	69	256,38	30,98	-	20,68	204,72	8,7%	-	-	91,3%
Santa Bárbara	15	193,55	85,13	3,75	1,45	103,22	13,3%	-	-	86,7%
Tilcara	1	764,00	76,40	-	-	687,6	-	100,0%	-	-
Tumbaya	4	142,26	6,33	-	0,19	135,74	-	-	-	100,0%
Valle Grande	2	2.520,50	502,20	-	-	2.018,30	-	-	-	100,0%

4.2.12 La Pampa

Jurisdicción	Cantidad	Superficie (ha)					Causas			
		Total	Bosque nativo	Bosque cultivado	Arbustal	Pastizal	Negligencia	Intencional	Natural	Desconocida
Porcentaje		100,0%	58,6%	0,0%	32,1%	9,3%	14,6%	33,3%	34,4%	17,7%
Total	96	169.229,80	99.181,85	8,00	54.371,35	15.668,60	14	32	33	17
Atreucó	2	179,00	23,20	-	-	1.55,80	50,0%	50,0%	-	-
Caleu Caleu	23	81.555,00	40.835,90	-	40.098,60	620,50	13,0%	30,4%	52,2%	4,4%
Capital	12	338,00	142,00	8,00	1,00	187,00	16,7%	50,0%	-	33,3%
Chalileo	3	7.835,00	7.597,00	-	-	238,00	-	-	100,0%	-
Chical Co	1	1,00	-	-	1,00	-	-	-	-	100,0%
Conhelo	1	14,00	14,00	-	-	-	-	100,0%	-	-
Curacó	2	2.528,00	2.398,00	-	130,00	-	-	-	50,0%	50,0%
Guatraché	1	59,00	59,00	-	-	-	-	-	-	100,0%
Hucal	3	661,50	650,50	-	-	11,00	-	33,3%	33,3%	33,3%
Lihuel Calel	8	14.233,00	609,00	-	11.082,40	2.541,60	-	37,5%	62,5%	-
Limay Mahuida	2	4.222,00	159,85	-	1.184,85	2.877,30	50,0%	-	50,0%	-
Loventué	10	25.576,80	24.183,40	-	521,50	871,90	20,0%	30,0%	40,0%	10,00%
Rancul	5	9.377,50	9.377,50	-	-	-	20,0%	20,0%	-	60,0%
Toay	4	1.639,00	1.638,00	-	-	1,00	25,0%	25,0%	25,0%	25,0%
Trenel	1	18,00	18,00	-	-	-	-	100,0%	-	-
Utracán	18	20.993,00	11.476,50	-	1.352,00	8.164,50	16,7%	38,9%	27,8%	16,6%

4.2.13 La Rioja

Jurisdicción	Cantidad	Superficie (ha)					Causas			
		Total	Bosque nativo	Bosque cultivado	Arbustal	Pastizal	Negligencia	Intencional	Natural	Desconocida
Porcentaje		100,0%	-	-	-	100,0%	-	-	-	100,0%
Total	27	34,00	-	-	-	34,00	-	-	-	27
Capital	26	28,00	-	-	-	28,00	-	-	-	100,0%
Famatina	1	6,00	-	-	-	6,00	-	-	-	100,0%

Nota: La jurisdicción envió información solo del primer semestre

4.2.14 Mendoza

Jurisdicción	Cantidad	Superficie (ha)					Causas			
		Total	Bosque nativo	Bosque cultivado	Arbustal	Pastizal	Negligencia	Intencional	Natural	Desconocida
Porcentaje		100,0%	5,6%	0,0%	38,4%	56,0%	11,8%	11,8%	23,6%	52,8%
Total	110	59.872,50	3.354,35	0,10	23.009,00	33.509,05	13	13	26	58
Capital	1	4,00	-	-	2,80	1,20	100,0%	-	-	-
General Alvear	49	22.258,20	3.069,75	-	9.231,60	9.956,85	6,1%	8,1%	30,6%	55,2%
Godoy Cruz	1	1,10	-	-	0,70	0,40	100,0%	-	-	-
Luján de Cuyo	6	14.754,00	-	-	8.839,25	5.914,75	16,7%	16,7%	-	66,6%
Maipú	1	40,00	-	-	-	40,00	-	-	-	100,0%
Malargüe	8	5.170,00	-	-	1.704,00	3.466,00	25,0%	-	62,5%	12,5%
San Carlos	1	14,00	-	-	4,90	9,10	-	-	-	100,0%
San Rafael	39	16.825,20	284,60	0,1	3.113,75	13.426,75	12,8%	20,5%	12,8%	53,9%
Santa Rosa	1	40,00	-	-	20,00	20,00	-	-	-	100,0%
Tunuyán	1	1,00	-	-	0,50	0,50	-	-	-	100,0%
Tupungato	2	765,00	-	-	91,50	673,50	0,0%	0,0%	50,0%	50,0%

4.2.15 Misiones

Jurisdicción	Cantidad	Superficie (ha)					Causas			
		Total	Bosque nativo	Bosque cultivado	Arbustal	Pastizal	Negligencia	Intencional	Natural	Desconocida
Porcentaje		100,00%	5,57%	4,63%	1,89%	87,91%	-	-	-	100,00%
Total	39	798,50	44,50	37,00	15,00	702,00	-	-	-	39
Apóstoles	31	544,00	-	5,00	-	539,00	-	-	-	100,00%
Candelaria	1	28,00	-	3,00	-	25,00	-	-	-	100,00%
Concepción	1	9,00	-	8,00	-	1,00	-	-	-	100,00%
Gral. Manuel Belgrano	1	6,00	-	-	-	6,00	-	-	-	100,00%
Montecarlo	1	19,00	2,00	1,00	-	16,00	-	-	-	100,00%
Oberá	2	140,00	40,00	-	-	100,00	-	-	-	100,00%
San Ignacio	1	50,00	-	20,00	15,00	15,00	-	-	-	100,00%
San Pedro	1	2,50	2,50	-	-	-	-	-	-	100,00%

4.2.16 Neuquén

Sin información

4.2.17 Río Negro

Jurisdicción	Cantidad	Superficie (ha)					Causas			
		Total	Bosque nativo	Bosque cultivado	Arbustal	Pastizal	Negligencia	Intencional	Natural	Desconocida
Porcentaje		100,0%	17,1%	2,8%	29,6%	50,4%	5,1%	51,5%	-	43,4%
Total	472	388,16	66,34	11,04	115,03	195,75	24	243	-	205
Bariloche	470	328,24	41,92	11,04	112,78	162,50	4,89%	51,49%	-	43,62%
Ñorquinco	2	59,92	24,42	-	2,25	33,25	50,00%	50,00%	-	-

4.2.18 Salta

Jurisdicción	Cantidad	Total	Superficie (ha)				Causas			
			Bosque nativo	Bosque cultivado	Arbustal	Pastizal	Negligencia	Intencional	Natural	Desconocida
Porcentaje		100,0%	-	-	5,7%	94,3%	-	-	-	100,0%
Total	257	1.155,73	-	-	65,57	1.090,16	-	-	-	257
Anta	3	5,00	-	-	-	5,00	-	-	-	100,0%
Cafayate	6	74,70	-	-	3,30	71,40	-	-	-	100,0%
Capital	74	190,65	-	-	9,05	181,60	-	-	-	100,0%
Cerrillos	25	139,56	-	-	5,56	134,00	-	-	-	100,0%
Chicoana	15	28,02	-	-	4,10	23,92	-	-	-	100,0%
General Güemes	24	69,52	-	-	4,60	64,92	-	-	-	100,0%
Gral. José de San Martín	21	284,50	-	-	11,50	273,00	-	-	-	100,0%
Iruya	1	10,00	-	-	1,00	9,00	-	-	-	100,0%
La Caldera	6	147,26	-	-	5,00	142,26	-	-	-	100,0%
Metán	1	2,10	-	-	0,10	2,00	-	-	-	100,0%
Molinos	1	0,56	-	-	-	0,56	-	-	-	100,0%
Orán	33	85,70	-	-	7,70	78,00	-	-	-	100,0%
Rivadavia	1	7,00	-	-	1,00	6,00	-	-	-	100,0%
Rosario de la Frontera	21	54,51	-	-	5,91	48,60	-	-	-	100,0%
Rosario de Lerma	25	56,65	-	-	6,75	49,90	-	-	-	100,0%

4.2.19 San Juan

Jurisdicción	Cantidad	Total	Superficie (ha)				Causas			
			Bosque nativo	Bosque cultivado	Arbustal	Pastizal	Negligencia	Intencional	Natural	Desconocida
Porcentaje		100,00%	1,9%	12,6%	-	85,5%	19,1%	80,9%	-	-
Total	1.223	1.099,04	21,00	138,00	-	940,04	234	989	-	-
25 De Mayo	89	55,50	1,00	8,00	-	46,50	12,4%	87,6%	-	-
9 de Julio	69	111,00	0,50	34,50	-	76,00	24,6%	75,4%	-	-
Albardón	30	41,50	1,00	-	-	40,50	53,3%	46,7%	-	-
Angaco	81	61,50	-	8,00	-	53,50	12,4%	87,6%	-	-
Calingasta	59	134,00	-	37,50	-	96,50	10,2%	89,8%	-	-
Capital	24	1,50	0,50	-	-	1,00	58,3%	41,7%	-	-
Caucete	158	61,00	0,50	11,00	-	49,50	10,1%	89,9%	-	-
Chimbas	76	20,50	3,50	0,50	-	16,50	26,3%	73,7%	-	-
Jáchal	85	72,50	1,00	-	-	71,50	81,2%	18,8%	-	-
Pocito	176	79,50	1,00	0,50	-	78,00	1,7%	98,3%	-	-
Rawson	144	100,04	2,00	-	-	98,04	1,4%	98,6%	-	-
Rivadavia	38	19,00	8,00	6,00	-	5,00	28,9%	71,1%	-	-
San Martín	76	77,50	-	-	-	77,50	18,4%	81,6%	-	-
Santa Lucia	54	30,00	-	2,00	-	28,00	42,6%	57,4%	-	-
Sarmiento	30	67,00	2,00	30,00	-	35,00	-	100,0%	-	-
Ullum	1	3,00	-	-	-	3,00	-	100,0%	-	-
Valle Fértil	23	141,00	-	-	-	141,00	-	100,0%	-	-
Zonda	10	23,00	-	-	-	23,00	20,0%	80,0%	-	-

4.2.20 San Luis

Jurisdicción	Cantidad	Superficie (ha)					Causas			
		Total	Bosque nativo	Bosque cultivado	Arbustal	Pastizal	Negligencia	Intencional	Natural	Desconocida
Porcentaje		100,0%	100,0%	-	-	-	42,5%	23,4%	-	34,1%
Total	47	68.110,59	68.110,59	-	-	-	20	-	11	16
Ayacucho	6	3.489,45	3.489,45	-	-	-	33,3%	-	-	66,7%
Belgrano	2	2.575,30	2.575,30	-	-	-	50,0%	50,0%	-	-
Chacabuco	4	538,42	538,42	-	-	-	75,0%	25,0%	-	-
Coronel Pringles	4	616,20	616,20	-	-	-	25,0%	25,0%	-	50,0%
General Pedernera	5	21.429,95	21.429,95	-	-	-	40,0%	60,0%	-	-
Gobernador Dupuy	7	24.873,08	24.873,08	-	-	-	42,9%	42,9%	-	14,2%
Junín	6	2.005,95	2.005,95	-	-	-	50,0%	16,7%	-	33,3%
Lib. Gral. San Martín	2	50,80	50,80	-	-	-	-	-	-	100,0%
sin determinar	11	12.531,45	12.531,45	-	-	-	45,4%	9,1%	-	45,5%

4.2.21 Santa Fe

Jurisdicción	Cantidad	Superficie (ha)					Causas			
		Total	Bosque nativo	Bosque cultivado	Arbustal	Pastizal	Negligencia	Intencional	Natural	Desconocida
Porcentaje	100,00%	100,0%	2,7%	1,9%	4,5%	90,9%	12,1%	64,2%	0,2%	23,5%
Total	1.251	1.164,00	30,00	23,00	52,00	1.059,00	151	803	3	294
Caseros	8	10,00	-	-	-	10,00	50,00%	-	-	50,00%
Castellanos	89	171,00	-	4,00	5,00	162,00	21,35%	55,06%	2,25%	21,35%
Garay	2	4,00	-	-	-	4,00	-	100,00%	-	-
La Capital	451	260,00	-	-	6,00	254,00	7,54%	84,92%	-	7,54%
Rosario	406	342,00	4,00	11,00	14,00	313,00	16,26%	44,33%	-	39,41%
San Cristóbal	29	31,00	-	-	3,00	28,00	-	-	-	100,00%
San Javier	16	24,00	-	-	-	24,00	25,00%	62,50%	-	12,50%
San Justo	2	4,00	-	-	-	4,00	-	100,00%	-	-
San Lorenzo	108	137,00	1,00	-	15,00	121,00	7,41%	70,37%	-	22,22%
Vera	140	181,00	25,00	8,00	9,00	139,00	11,43%	72,86%	-	15,71%

4.2.22 Santiago del Estero

Jurisdicción	Cantidad	Superficie (ha)					Causas			
		Total	Bosque nativo	Bosque cultivado	Arbustal	Pastizal	Negligencia	Intencional	Natural	Desconocida
Porcentaje		100,0%	-	-	-	100,0%	-	-	-	100,0%
Total	122	1.997,00	-	-	-	1.997,00	-	-	-	122
Ojo de Agua	122	1.997,00	-	-	-	1.997,00	-	-	-	100,0%

4.2.23 Tierra del Fuego

Jurisdicción	Cantidad	Superficie (ha)					Causas			
		Total	Bosque nativo	Bosque cultivado	Arbustal	Pastizal	Negligencia	Intencional	Natural	Desconocida
Porcentaje		100,0%	48,9%	-	0,0%	51,1%	66,7%	8,3%	-	25,0%
Total	12	188,79	92,46	-	0,05	96,28	8	1	-	3
Río Grande	12	188,79	92,46	-	0,05	96,28	66,7%	8,3%	-	25,0%

4.2.24 Tucumán

Sin información

4.2.25 Parques Nacionales

Parque Nacional	Cantidad	Superficie (ha)						Causas			
		Total	Bosque nativo	Bosque cultivado	Arbustal	Pastizal	Sin determinar	Negligencia	Intencional	Natural	Desconocida
Porcentaje		100,00%	0,35%	0,00%	0,63%	88,61%	10,41%	22,4%	69,4%	-	8,2%
Total	49	30.991,52	108,62	-	196,00	27.461,41	3.225,5	11	34	-	4
Chaco P.N.	1	10,70	-	-	-	10,70	-	-	-	-	100,0%
Copo	2	50,00	-	-	-	50,00	-	-	100,0%	-	-
Lago Puelo	1	57,00	51,00	-	6,00	-	-	-	-	-	100,0%
Lanín	1	38,00	10,00	-	1,00	27,00	-	-	-	-	100,0%
Los Alerces	3	12,09	7,22	-	2,44	2,43	-	66,7%	-	-	33,3%
Los Glaciares	1	0,02	0,00*	-	0,01	0,01	-	100,0%	-	-	-
Mburucuyá	1	0,50	0,40	-	0,03	0,08	-	100,0%	-	-	-
Otamendi	3	7,18	-	-	-	7,18	-	-	100,0%	-	-
Río Pilcomayo	36	30.816,02	40,00	-	186,52	27.364,01	3.225,50	14,7%	85,3%	-	-

Descripción de las Áreas protegidas afectadas por incendios en 2019

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

- El Parque Nacional **Chaco** se encuentra ubicado en el centro este de la provincia del Chaco, abarca una superficie de 14.981 hectáreas que albergan una porción representativa de la ecorregión del Chaco Húmedo.
- El Parque Nacional **Copo** se encuentra ubicado en el noreste de la provincia de Santiago del Estero, posee una superficie de 118.119 hectáreas que albergan una porción representativa de la ecorregión del Chaco Seco.
- El Parque Nacional **Lago Puelo** está ubicado en la provincia de Chubut. Posee una superficie de 27.674 hectáreas pertenecientes a la ecorregión Bosques Patagónicos.
- 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 ecorregies de Bosques Patagónicos y Estepa Patagónica.
- El Parque Nacional **Mburucuyá** está ubicado en Mburucuyá, provincia de Corrientes. Posee una superficie de 17.086 hectáreas pertenecientes a la ecorregión de los Esteros del Iberá.
- 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 **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%	25,45%	0,73%	12,56%	17,71%	43,55%	8,2%	37,9%	0,9%	53,0%
Total	6.479	688.282,10	175.141,15	5.040,05	86.455,55	121.879,65	299.765,70	531	2.455	58	3.435
enero	414	67.063,14	22.536,38	4.096,48	25.402,44	15.027,84	-	10,4%	49,3%	5,3%	35,0%
febrero	317	81.662,39	31.589,19	10,42	36.106,78	13.956,01	-	10,1%	43,2%	5,1%	41,6%
marzo	254	16.155,67	11.209,69	24,45	1.395,16	3.526,37	-	7,1%	61,8%	2,4%	28,7%
abril	177	510,35	13,00	3,22	69,99	424,13	-	10,2%	54,2%	-	35,6%
mayo	148	3.502,84	3.087,83	2,00	82,10	330,91	-	14,9%	52,7%	-	32,4%
junio	764	31.592,27	588	596,67	841,09	11.822,49	17.744,00	7,4%	15,0%	-	77,6%
julio	565	21.650,87	3.194,86	20,50	8.890,62	9.514,89	30,00	13,5%	49,3%	-	37,2%
agosto	882	41.088,86	22.612,14	134,20	1.215,14	16.346,88	780,50	8,7%	43,3%	-	48,0%
septiembre	768	51.699,16	22.826,99	60,12	5.296,60	22.065,44	1.450,00	7,3%	50,6%	-	42,1%
octubre	493	30.661,09	16.227,12	37,56	1.455,06	12.499,35	442,00	9,7%	43,8%	0,2%	46,3%
noviembre	356	20.593,37	13.047,19	27,09	1.449,66	6.069,42	-	12,4%	52,8%	0,6%	34,2%
diciembre	1.341	322.102,10	28.208,74	27,33	4.250,90	10.295,92	27.9319,20	2,8%	16,1%	1,0%	80,0%

4.3.2 Enero

Jurisdicción	Cantidad	Superficie (ha)					Causas			
		Total	Bosque nativo	Bosque cultivado	Arbustal	Pastizal	Negligencia	Intencional	Natural	Desconocida
Porcentaje		100,0%	9,0%	5,3%	58,1%	27,6%	7,8%	11,7%	4,8%	75,7%
Total	414	67.063,14	22.536,38	4.096,48	25.402,44	15.027,84	32	48	20	314
Buenos Aires	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Catamarca	3	25,00	-	-	0,50	24,50	33,33	-	-	66,7%
Chaco	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i
Chubut	15	4.077,25	-	4.072,67	-	4,58	26,7%	33,3%	-	40,0%
Ciudad Autónoma de Buenos Aires	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Córdoba	8	218,50	50,00	-	0,50	168,00	-	-	-	100,0%
Corrientes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Entre Ríos	7	48,00	-	13,00	-	35,00	14,3%	-	-	85,7%
Formosa	11	398,22	-	-	63,85	334,36	-	-	100,0%	-
Jujuy	4	1,20	-	-	0,30	0,90	-	-	-	100,0%
La Pampa	31	49.923,00	19.118,65	-	21.094,35	9.710,00	22,6%	19,4%	54,8%	3,2%
La Rioja	2	2,00	-	-	-	2,00	-	-	-	100,0%
Mendoza	9	9.824,00	1.464,40	-	4.207,10	4.152,50	44,4%	-	55,6%	-
Misiones	2	53,00	-	3	-	50,00	-	-	-	100,0%
Neuquén	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i
Parques Nacionales	1	253,00	0,50	-	5,00	247,50	-	100,0%	-	-
Río Negro	190	122,85	38,00	3,81	29,79	51,25	3,2%	60,5%	-	36,3%
Salta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Juan	45	28,50	1	-	-	27,50	26,7%	73,3%	-	-
San Luis	5	1.863,80	1.863,80	-	-	-	-	20,0%	-	80,0%
Santa Cruz	3	136,00	-	-	-	136,00	-	-	-	100,00%
Santa Fe	73	88,00	-	4	1	83,00	5,5%	43,8%	-	50,7%
Tierra del Fuego	5	0,82	0,03	-	0,05	0,74	80,0%	-	-	20,0%
Santiago del Estero	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tucumán	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i

4.3.3 Febrero

Jurisdicción	Cantidad	Superficie (ha)					Causas			
		Total	Bosque nativo	Bosque cultivado	Arbustal	Pastizal	Negligencia	Intencional	Natural	Desconocida
Porcentaje		100,0%	38,7%	0,0%	44,2%	17,1%	10,1%	43,2%	5,1%	41,6%
Total	317	81.662,39	31.589,19	10,42	36.106,78	13.956,01	32	137	16	132
Buenos Aires										
Catamarca	6	21,20	-	-	6,50	14,70	16,67%	-	-	83,33%
Chaco	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i
Chubut	15	174,32	10,30	0,51	163,42	0,09	53,33%	26,67%	-	20,00%
Ciudad Autónoma de Buenos Aires	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Córdoba	4	457,25	53,00	-	-	404,25	25,00%	-	-	75,00%
Corrientes	7	11,53	-	2,20	-	9,33	-	-	-	100,00%
Entre Ríos	5	110,00	-	5,00	1,00	104,00	-	-	-	100,00%
Formosa	8	99,43	-	-	2,10	97,33	-	100,00%	-	-
Jujuy	1	19,20	0,96	-	0,96	17,28	-	-	-	100,00%
La Pampa	16	64.588,00	29.541,40	-	31.996,00	3.050,60	18,75%	25,00%	56,25%	0,00%
La Rioja	4	4,00	-	-	-	4,00	-	-	-	100,00%
Mendoza	9	13.271,10	247,80	-	3.890,90	9.132,40	22,22%	-	55,56%	22,22%
Misiones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Neuquén	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i
Parques Nacionales	6	976,75	63,00	-	12,00	901,75	-	50,00%	-	50,00%
Río Negro	111	98,83	27,64	2,71	30,89	37,59	6,31%	42,34%	-	51,35%
San Juan	44	64,54	-	-	-	64,54	6,82%	93,18%	-	-
Salta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Luis	4	1.631,10	1.631,10	-	-	-	25,00%	25,00%	-	50,00%
Santa Cruz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Fe	76	135,00	14,00	-	3,00	118,00	7,89%	38,16%	2,63%	51,32%
Santiago del Estero	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tierra del Fuego	1	0,14	-	-	-	0,14	-	-	-	100,00%
Tucumán	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i

4.3.4 Marzo

Jurisdicción	Cantidad	Superficie (ha)					Causas			
		Total	Bosque nativo	Bosque cultivado	Arbustal	Pastizal	Negligencia	Intencional	Natural	Desconocida
Porcentaje		100,00%	69,39%	0,15%	8,64%	21,83%	7,1%	61,8%	2,4%	28,7%
Total	254	16.155,67	11.209,69	24,45	1.395,16	3.526,37	18	157	6	73
Buenos Aires	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Catamarca	2	23,00	-	-	2,60	20,40	-	50,0%	-	50,0%
Chaco	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i
Chubut	3	0,14	-	-	-	0,14	33,3%	66,7%	-	-
Ciudad Autónoma de Buenos Aires	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,0%
Córdoba	6	9,50	-	-	2,50	7,00	-	-	-	100,0%
Corrientes	1	2,10	-	-	-	2,10	-	-	-	100,0%
Entre Ríos	5	48,00	-	22,00	-	26,00	-	-	-	100,0%
Formosa	10	73,59	-	-	36,26	37,33	-	100,0%	-	-
Jujuy	1	0,05	-	-	-	0,05	-	-	-	100,0%
La Pampa	4	1.181,00	337,50	-	130,00	713,50	-	75,0%	-	25,0%
La Rioja	1	1,00	-	-	-	1	-	-	-	100,00%
Mendoza	7	3.290,00	345,00	-	1.207,50	1.737,50	-	14,3%	85,7%	-
Misiones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Neuquén	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i
Parques Nacionales	5	778,43	1	-	3,50	773,93	-	100,0%	-	-
Río Negro	63	55,99	0,50	0,45	2,79	52,25	4,7%	77,8%	-	17,5%
Salta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Juan	46	38,00	-	-	-	38	15,2%	84,8%	-	-
San Luis	5	10.517,70	10.517,70	-	-	-	-	40,0%	-	60,0%
Santa Cruz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Fe	94	136,00	8,00	2,00	10,00	116,00	7,4%	47,9%	-	44,7%
Santiago del Estero	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tierra del Fuego	1	1,20	-	-	-	1,20	-	-	-	100,0%
Tucumán	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i

4.3.5 Abril

Jurisdicción	Cantidad	Superficie (ha)					Causas			
		Total	Bosque nativo	Bosque cultivado	Arbustal	Pastizal	Negligencia	Intencional	Natural	Desconocida
Porcentaje		100,00%	2,6%	0,6%	13,7%	83,1%	10,2%	54,2%	-	35,6%
Total	177	510,35	13,00	3,22	69,99	424,13	18	96	-	63
Buenos Aires	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Catamarca	2	7,40	-	-	-	7,40	-	-	-	100,0%
Chaco	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i
Chubut	3	1,91	-	0,03	-	1,88	33,3%	33,3%	-	33,3%
Ciudad Autónoma de Buenos Aires	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Córdoba	1	5,00	-	-	-	5,00	-	-	-	100,0%
Corrientes	2	0,06	-	-	-	0,06	-	-	-	100,0%
Entre Ríos	3	26,00	-	-	-	26,00	-	-	-	100,0%
Formosa	4	163,52	-	-	1,10	162,42	-	100,0%	-	-
Jujuy	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Pampa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Rioja	4	4,00	-	-	-	4,00	-	25,0%	-	75,0%
Mendoza	4	211,00	-	-	61,70	149,30	-	25,0%	-	75,0%
Misiones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Neuquén	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i
Parques Nacionales	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Río Negro	24	0,46	-	0,19	0,19	0,07	4,2%	41,7%	-	54,1%
Salta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Juan	59	23,00	9,00	2,00	-	12,00	23,7%	76,3%	-	-
San Luis	1	4,00	4,00	-	-	-	-	-	-	100,0%
Santa Cruz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Fe	74	68,00	-	1,00	7,00	60,00	2,7%	47,3%	-	50,0%
Santiago del Estero	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tierra del Fuego	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tucumán	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i

4.3.6 Mayo

Jurisdicción	Cantidad	Superficie (ha)					Causas			
		Total	Bosque nativo	Bosque cultivado	Arbustal	Pastizal	Negligencia	Intencional	Natural	Desconocida
Porcentaje		100,00%	88,15%	0,06%	2,34%	9,45%	14,9%	52,7%	-	32,4%
Total	148	3.502,84	3.087,83	2,0	82,10	330,91	18	96	-	63
Buenos Aires	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Catamarca	4	253,60	50,00	-	75,95	127,65	-	-	-	100,00%
Chaco	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i
Chubut	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ciudad Autónoma de Buenos Aires	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Córdoba	2	5,5	-	-	-	5,50	50,0%	-	0,00%	50,0%
Corrientes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Entre Ríos	2	2,00	-	2,00	-	-	-	-	-	100,0%
Formosa	3	2,11	-	-	2	0,11	-	100,0%	-	0,00%
Jujuy	3	152,70	30,40	-	0,15	122,15	-	-	-	100,0%
La Pampa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Rioja										
Mendoza										
Misiones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Neuquén	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i
Parques Nacionales										
Río Negro	2	0,00*	-	-	0,00*	-	-	-	-	100,0%
Salta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Juan	66	19,50	-	-	-	19,50	27,3%	72,7%	-	-
San Luis	6	3.006,43	3.006,43	-	-	-	16,7%	16,7%	-	66,6%
Santa Cruz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Fe	60	61,00	1,00	-	4,00	56,00	3,3%	43,3%	-	53,4%
Santiago del Estero	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tierra del Fuego	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tucumán	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i

4.3.7 Junio

Jurisdicción	Cantidad	Superficie (ha)						Causas			
		Total	Bosque nativo	Bosque cultivado	Arbustal	Pastizal	Sin determinar	Negligencia	Intencional	Natural	Desconocida
Porcentaje		100,00%	1,86%	1,89%	2,66%	37,42%	56,17%	7,4%	15,0%	-	77,6%
Total	764	31.592,27	588,00	596,67	841,09	11.822,49	17.744,00	56	114	-	594
Buenos Aires	475	19.656,50	18,00	594,00	-	1.300,50	17.744,00	-	-	-	100,00%
Catamarca	27	68,75	-	1,55	16,04	51,16	-	-	-	-	100,00%
Chaco	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i
Chubut	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ciudad Autónoma de Buenos Aires	1	0,01	-	-	-	0,01	-	-	-	-	100,00%
Córdoba	11	3.602,00	568,00	-	0,50	3.033,50	-	18,2%	-	-	81,8%
Corrientes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Entre Ríos	1	12,00	-	-	-	12,00	-	-	-	-	-
Formosa	12	840,46	-	-	141,63	698,83	-	-	100,0%	-	-
Jujuy	4	17,18	-	0,13	0,12	16,93	-	-	-	-	100,0%
La Pampa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Rioja	20	27,00	-	-	-	27	-	-	-	-	100,0%
Mendoza	1	6.700,00	-	-	670,00	6.030,00	-	-	100,0%	-	-
Misiones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Neuquén	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i
Parques Nacionales	1	370,00	-	-	1,50	368,50	-	-	100,0%	-	-
Río Negro	1	0,00*	-	-	0,00*	-	-	-	-	-	100,0%
Salta	3	146,36	-	-	4,30	142,06	-	-	-	-	100,0%
San Juan	129	80,00	1,00	-	-	79,00	-	37,9%	62,1%	-	-
San Luis	1	1,00	1,00	-	-	-	-	-	-	-	100,0%
Santa Cruz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Fe	65	52,00	-	1,00	7,00	44,00	-	9,3%	30,7%	-	60,0%
Santiago del Estero	12	19,00	-	-	-	19,00	-	-	-	-	100,0%
Tierra del Fuego	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tucumán	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i

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%	14,76%	0,09%	41,06%	43,95%	0,14%	13,5%	49,3%	-	37,2%
Total	565	21.650,87	3.194,86	20,50	8.890,62	9.514,89	30,00	76	278	-	211
Buenos Aires	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Catamarca	50	71,68	-	-	17,20	54,48	-	-	-	-	100,00%
Chaco	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i
Chubut	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ciudad Autónoma de Buenos Aires	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Córdoba	40	732,95	22,00	-	52,20	658,75	-	5,00%	85,00%	-	10,00%
Corrientes	17	158,19	101,10	-	-	57,09	-	-	-	-	100,00%
Entre Ríos	10	76,00	5,00	-	-	71,00	-	-	-	-	100,00%
Formosa	9	122,87	-	-	2,95	119,92	-	-	100,00%	-	-
Jujuy	30	111,67	0,61	-	0,36	110,70	-	-	-	-	100,00%
La Pampa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Rioja	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mendoza	9	14.747,00	0,10	-	8.804,95	5.941,95	-	44,44%	11,11%	-	44,44%
Misiones	8	107,00	-	5,00	-	102,00	-	-	-	-	100,00%
Neuquén	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i
Parques Nacionales	2	1.510,00	0,50	-	3,00	1.476,50	30	-	100,00%	-	-
Río Negro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Salta	40	80,96	-	-	4,96	76,00	-	-	-	-	100,00%
San Juan	188	132,00	3,00	15,50	-	113,50	-	22,87%	77,13%	-	-
San Luis	2	3.062,55	3.062,55	-	-	-	-	100,00%	-	-	0,00%
Santa Cruz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Fe	127	88,00	-	-	5,00	83,00	-	19,69%	69,29%	-	11,02%
Santiago del Estero	33	650,00	-	-	-	650,00	-	-	-	-	100,00%
Tierra del Fuego	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tucumán	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i

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%	55,03%	0,33%	2,96%	39,78%	1,90%	8,7%	43,3%	-	48,0%
Total	882	41.088,86	22.612,14	134,20	1.215,14	16.346,88	780,50	77	382	-	423
Buenos Aires	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Catamarca	100	2.117,48	-	-	468,74	1.648,74	-	-	-	-	100,0%
Chaco	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i
Chubut	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ciudad Autónoma de Buenos Aires	1	0,03	-	-	-	0,03	-	-	-	-	100,0%
Córdoba	74	1.401,13	212,10	-	391,53	797,50	-	5,41%	89,2%	-	5,4%
Corrientes	24	177,54	5,00	52,06	-	120,48	-	-	-	-	100,0%
Entre Ríos	26	142,00	3,00	-	-	139,00	-	-	-	-	100,0%
Formosa	9	66,58	-	-	8,05	58,53	-	-	100,0%	-	-
Jujuy	133	564,20	30,86	0,14	14,01	519,19	-	5,3%	-	-	94,7%
La Pampa	4	7.482,80	7.482,80	-	-	-	-	50,0%	-	-	50,0%
La Rioja	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mendoza	17	913,00	23,95	-	285,90	603,15	-	5,8%	29,4%	-	64,8%
Misiones	16	241,50	4,50	1,00	-	236,00	-	-	-	-	100,00%
Neuquén	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i
Parques Nacionales	18	12.295,20	6,50	-	34,50	11.473,70	780,50	27,8%	66,6%	-	5,6%
Río Negro	3	0,14	-	-	-	0,14	-	-	-	-	100,00%
Salta	47	126,83	-	-	11,41	115,42	-	-	-	-	100,00%
San Juan	217	272,50	3,50	81,00	-	188,00	-	15,2%	84,8%	-	-
San Luis	4	14.837,93	14.837,93	-	-	-	-	75,0%	-	-	25,0%
Santa Cruz	1	80,00	-	-	-	80,00	-	-	-	-	100,0%
Santa Fe	135	92,00	2,00	-	1	89,00	-	16,3%	78,5%	-	5,2%
Santiago del Estero	53	278,00	-	-	-	278,00	-	-	-	-	100,0%
Tierra del Fuego	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tucumán	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i

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%	44,15%	0,12%	10,25%	42,68%	2,80%	7,3%	50,6%	-	42,1%
Total	767	51.699,16	22.826,99	60,12	5.296,60	22.065,44	1.450,00	56	388	-	323
Buenos Aires	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Catamarca	50	829,38	0,6	-	302,52	526,26	-	-	-	-	100,00%
Chaco	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i
Chubut	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ciudad Autónoma de Buenos Aires	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Córdoba	73	12.372,53	1.665,00	-	4.651,50	6.056,03	-	2,74%	94,52%	-	2,74%
Corrientes	19	71,71	1,00	3,00	-	67,71	-	-	-	-	100,00%
Entre Ríos	30	146,00	24	-	-	122,00	-	-	-	-	100,00%
Formosa	8	849,14	-	-	62,80	786,33	-	-	-	-	-
Jujuy	107	3.089,25	614,48	3,62	53,24	2.417,91	-	4,72%	-	-	95,28%
La Pampa	12	7.856,00	5.994,00	8,00	-	1.854,00	-	-	50,00%	-	50,00%
La Rioja	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mendoza	15	363,20	83,00	-	98,70	181,50	-	-	6,67%	-	93,33%
Misiones	9	189,00	-	28,00	15,00	146,00	-	-	-	-	100,00%
Neuquén	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i
Parques Nacionales	10	10.816,09	20,91	-	88,08	9257,10	1.450,00	40,00%	60,00%	-	-
Río Negro	18	0,00*	-	-	0,00*	0,00*	-	22,22%	-	-	77,78%
Salta	70	253,84	-	-	21,74	232,10	-	-	-	-	100,00%
San Juan	197	284,00	-	15,50	-	268,50	-	10,15%	89,85%	-	-
San Luis	6	14.424,00	14.424,00	-	-	-	-	-	100,00%	-	-
Santa Cruz	1	50,00	-	-	-	50,00	-	-	-	-	100,00%
Santa Fe	143	105,00	-	2,00	3,00	100,00	-	14,69%	80,42%	-	4,90%
Santiago del Estero	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tierra del Fuego	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tucumán	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i

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%	52,92%	0,12%	4,75%	40,77%	1,44%	9,7%	43,8%	0,2%	46,3%
Total	493	30.661,09	16.227,12	37,56	1.455,06	12.499,35	442,00	48	216	1	228
Buenos Aires	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Catamarca	20	5.801,67	-	1,51	813,67	4986,49	-	-	-	-	100,0%
Chaco	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i
Chubut	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ciudad Autónoma de Buenos Aires	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Córdoba	24	555,50	-	-	162,00	393,50	-	-	100,0%	-	-
Corrientes	12	46,21	40,00	-	-	6,21	-	-	-	-	100,0%
Entre Ríos	18	183,00	36,00	-	-	147,00	-	-	-	-	100,0%
Formosa	4	13,50	-	-	0,47	13,03	-	-	100,0%	-	-
Jujuy	59	1.277,81	321,96	0,44	37,57	917,84	-	11,9%	3,4%	-	84,7%
La Pampa	3	5.865,00	5.865,00	-	-	-	-	-	66,7%	-	33,3%
La Rioja	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mendoza	10	1.841,00	45,00	0,10	397,50	1.398,40	-	-	20,0%	10,0%	70,0%
Misiones	2	105,00	40,00	-	-	65,00	-	-	-	-	100,0%
Neuquén	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i
Parques Nacionales	3	2.479,00	10,20	-	25,40	2.001,40	442,00	33,3%	66,7%	-	-
Río Negro	11	6,50	0,02	3,01	0,25	3,22	-	18,2%	-	-	81,8%
Salta	84	334,78	-	-	15,20	319,58	-	-	-	-	100,0%
San Juan	91	84,00	3,50	22,50	-	58,00	-	17,6%	82,4%	-	-
San Luis	4	9.862,28	9862,28	-	-	-	-	100,0%	-	-	-
Santa Cruz	2	1400,00	-	-	-	1.400,00	-	100,0%	-	-	-
Santa Fe	130	105,00	3,00	10,00	3,00	89,00	-	11,5%	80,0%	-	8,5%
Santiago del Estero	14	700,00	-	-	-	700,00	-	-	-	-	100,0%
Tierra del Fuego	2	0,83	0,16	-	-	0,67	-	50,0%	50,0%	-	-
Tucumán	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i

4.3.12 Noviembre

Jurisdicción	Cantidad	Superficie (ha)					Causas			
		Total	Bosque nativo	Bosque cultivado	Arbustal	Pastizal	Negligencia	Intencional	Natural	Desconocida
Porcentaje		100,00%	63,36%	0,13%	7,04%	29,47%	12,4%	52,8%	0,6%	34,2%
Total	356	20.593,37	13.047,19	27,09	1.449,66	6.069,42	44	188	2	122
Buenos Aires	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Catamarca	19	1.010,19	-	-	320,2	689,99	-	-	-	100,00%
Chaco	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i
Chubut	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ciudad Autónoma de Buenos Aires	1	0,01	-	-	-	0,01	-	-	-	100,00%
Córdoba	12	337,5	50	-	63	224,5	-	100,00%	-	-
Corrientes	4	0,05	-	-	-	0,05	-	-	-	100,00%
Entre Ríos	27	150	5	20	-	125	-	-	-	100,00%
Formosa	6	102,08	-	-	83,14	18,94	-	100,00%	-	-
Jujuy	14	76,13	27,02	3,75	5,68	39,68	7,14%	-	-	92,86%
La Pampa	16	8.123,00	7.354,50	-	667,00	101,50	2,50%	56,25%	6,25%	25,00%
Mendoza	6	977,00	190	-	296,50	490,50	-	-	16,67%	83,33%
Misiones	1	100,00	-	-	-	100,00	-	-	-	100,00%
Neuquén	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i
Parques Nacionales	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Río Negro	21	0,89	0,16	0,34	0,18	0,21	-	42,86%	-	57,14%
Salta	13	212,96	-	-	7,96	205,00	-	-	-	100,00%
San Juan	64	37,50	-	-	-	37,50	18,75%	81,25%	-	-
San Luis	5	5328,26	5328,26	-	-	-	100,00%	-	-	-
Santa Cruz	3	3.500,00	-	-	-	3.500,00	100,00%	-	-	-
Santa Fe	131	102,00	-	3,00	6,00	93,00	13,74%	76,34%	-	9,92%
Santiago del Estero	10	350,00	-	-	-	350,00	-	-	-	100,00%
Tierra del Fuego	3	185,80	92,26	-	-	93,54	100,0%	-	-	-
Tucumán	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i

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%	8,76%	0,01%	1,32%	3,20%	86,72%	2,8%	16,1%	1,0%	80,0%
Total	1.341	322.102,10	28.208,74	27,33	4.250,90	10.295,92	279.319,20	37	217	13	1.074
Buenos Aires	966	281.931,90	26,00	17,70	93,00	2.999,00	278.796,20	-	-	-	100,0%
Catamarca	44	1.576,54	-	-	34,15	1.542,39	-	-	-	-	100,0%
Chaco	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i
Chubut	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ciudad Autónoma de Buenos Aires	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Córdoba	18	1.238,60	154,70	-	469,20	614,70	-	-	100,0%	-	-
Corrientes	11	9,21	-	-	-	9,21	-	-	-	-	100,0%
Entre Ríos	1	10,00	-	-	-	10,00	-	-	-	-	100,0%
Formosa	6	12,92	-	-	5,30	7,62	-	-	100,0%	-	-
Jujuy	6	19,16	5,35	7,60	1,08	5,13	-	-	-	-	100,0%
La Pampa	10	24.211,00	23.488,00	-	484,00	239,00	-	-	20,0%	60,0%	20,0%
Mendoza	23	7.735,20	955,10	-	3.088,25	3.691,85	-	8,7%	4,3%	34,8%	52,2%
La Rioja	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Misiones	1	3,00	-	-	-	3,00	-	-	-	-	100,0%
Neuquén	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i
Parques Nacionales	3	1.513,05	6,01	-	23,01	961,03	523,00	33,3%	66,7%	-	-
Río Negro	28	102,47	0,04	0,53	50,91	50,99	-	3,6%	46,4%	-	50,0%
Salta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Juan	77	35,50	-	1,50	-	34,00	-	9,1%	90,9%	-	-
San Luis	4	3571,55	3571,55	-	-	-	-	100,0%	-	-	-
Santa Cruz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Fe	143	132,00	2,00	-	2,00	128,00	-	16,1%	72,7%	-	11,1%
Santiago del Estero	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tierra del Fuego	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tucumán	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i

4.3.14 Análisis por Regiones Forestales

Región Forestal	Cantidad	Superficie (ha)						Causas			
		Total	Bosque nativo	Bosque cultivado	Arbustal	Pastizal	Sin determinar	Negligencia	Intencional	Natural	Desconocida
Porcentaje		100,00%	25,45%	0,73%	12,56%	17,71%	43,55%	8,2%	37,9%	0,9%	53,0%
Total	6.479	688.282,10	175.141,15	5.040,05	86.455,55	121.879,65	299.765,70	529	2.455	61	3.435
Bosque Andino Patagónico	532	6.118,69	237,31	4.084,25	287,97	1.509,15	-	51	256	-	225
Espinal	909	222.518,66	148.611,68	75,90	53.367,49	20.463,59	-	77	513	28	291
Monte	1.353	75.577,78	13.530,20	138,1	24.342,77	37.566,71	-	248	979	30	96
Parque Chaqueño	1.349	72.572,24	11.583,37	67,12	8.139,71	49.556,54	3.225,50	52	446	-	851
Selva Misionera (Selva Paranaense)	39	798,50	44,50	37,00	15,00	702,00	-	-	-	-	39
Selva Tucumano Boliviana (Yungas)	387	5.285,93	1.029,09	15,68	104,61	4.136,56	-	18	2	-	367
Otras (Estepa Pampeana, Patagónica, Puneña)	1.910	305.410,30	105,00	622,00	198	7.945,10	296.540,20	85	259	-	1.566

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

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

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

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

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

Glosario

Definiciones

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Grado "BB": Ambas caras admiten los siguientes defectos: Variaciones de coloración, pequeños nudos sanos ocasionales y rajaduras marginales poco pronunciadas; empalmes en

una o ambas caras; una cara mejor que la otra.

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

Figura 1: Extracción de productos forestales por año: 2011 – 2018	31
Figura 2: Extracción de rollizos por año: 2011 – 2018.....	32
Figura 3: Extracción de Leña por año: 2011 – 2018.....	33
Figura 4: Extracción de Postes por año: 2011 – 2018.....	34
Figura 5: Extracción de Otros Productos por año: 2011 – 2018.....	35
Figura 6: Producción de Carbón por año: 2011 – 2018.....	36
Figura 7: Extracción de Durmientes por año: 2011 - 2018	37
Figura 8: Capacidad ociosa	71
Figura 9: Materia prima y producción (Compensado y Faqueado)	71
Figura 10: Materia prima y producción (Tanino).....	72
Figura 11: Personal ocupado por industria, según categoría	72
Figura 12: Materia Prima utilizada por la Industria (aserrado, faqueado y compensado).....	77
Figura 13: Materia Prima utilizada por la Industria (tanino).....	77
Figura 14: Producción industrial (aserrado, faqueado y compensado).....	78
Figura 15: Producción industrial (tanino)	79
Figura 16: Madera aserrada (Materia prima y Producción)	80
Figura 17: Faqueado (Materia prima y Producción).....	81
Figura 18: Compensado (Materia prima y Producción).....	82
Figura 19: Tanino (Materia prima y Producción).....	83
Figura 20: Producción de resinas.....	84
Figura 21: Derivados de la trementina	84
Figura 22: Derivados de la colofonia	85
Figura 23: Balanza Comercial Argentina en millones de dólares.....	88
Figura 24: Balanza Comercial Argentina en Toneladas.....	89
Figura 25: Importación de los principales productos forestales.....	90
Figura 26: Participación porcentual de los principales productos forestales importados. Año 2020	90
Figura 27: Comparación de las importaciones forestales. Período 2019-2020.....	91
Figura 28: Importación de los principales productos forestales.....	92
Figura 29: Participación porcentual de los principales productos forestales importados (toneladas). Año 2020	92
Figura 30: Comparación de las importaciones forestales. Período 2019-2020.....	93
Figura 31: Exportación de los principales productos forestales.....	94
Figura 32: Participación porcentual de los principales productos forestales exportados (dólares). Año 2020	94
Figura 33: Comparación de las exportaciones forestales. Período 2019-2020	95
Figura 34: Exportación de los principales productos forestales.....	96
Figura 35: Participación porcentual de los principales productos forestales exportados (toneladas). Año 2020.....	96
Figura 36: Comparación de las exportaciones forestales. Período 2019-2020	97
Figura 37: Destino de las exportaciones forestales.....	98
Figura 38: Origen de las importaciones forestales	109
Figura 39: Cantidad de Incendios y superficie total afectada. Total país.....	123
Figura 40: Porcentaje de superficie afectada por incendios, según tipo de vegetación. Año 2019	123
Figura 41: Superficie afectada por incendios, según tipo de vegetación. Total país. Período 2011-2019.....	124
Figura 42: Porcentaje de superficie afectada por incendios, según causas. Año 2019	124
Figura 43: Cantidad de Incendios.....	125
Figura 44: Superficie afectada por Incendios (ha).....	126
Figura 45: Superficie afectada en Bosque nativo (ha)	127
Figura 46: Superficie afectada en Bosque cultivado (ha).....	128
Figura 47: Superficie afectada en Arbustal (ha)	129
Figura 48: Superficie afectada en Pastizal (ha).....	130

primero
la gente

