

ANUARIO FORESTAL Y DE FAUNA SILVESTRE 2021



PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego

SERFOR

Servicio
Nacional
Forestal y
de Fauna
Silvestre



**Siempre
con el pueblo**



**BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024**



Servicio Nacional Forestal
y de Fauna Silvestre (SERFOR)
Av. Javier Prado Oeste N° 2442
Urb. Orrantia, Magdalena del Mar, Lima - Perú
Teléfono: (511) 225-9005
informes@serfor.gob.pe
www.gob.pe/serfor
www.gob.pe/midagri

**ANUARIO FORESTAL Y DE
FAUNA SILVESTRE
2021**

REPÚBLICA DEL PERÚ

José Pedro Castillo Terrones
Presidente Constitucional del Perú

MINISTERIO DE DESARROLLO AGRARIO Y RIEGO

Oscar Zea Choquechambi
Ministro de Desarrollo Agrario y Riego

Juan Rodo Altamirano Quispe
Viceministro de Políticas y Supervisión del Desarrollo Agrario

SERVICIO NACIONAL FORESTAL Y DE FAUNA SILVESTRE – SERFOR

Hilario López Córdova
Director Ejecutivo

Desiderio Erasmo Otárola Acevedo
Directora General
Dirección General de Información y Ordenamiento Forestal y de Fauna Silvestre – DGIOFFS

María Cecilia Macera Urquizo
Directora
Dirección de Información y Registro – DIR

Profesionales Dirección de Información y Registro

Domingo Pacheco Roldán
Celia Vásquez Vizarrata
Félix Castro Daza

Rosa Zegarra Adrianzén
Gian Paima Alayo
Leonardo Sánchez Covarrubias

Dirección General de Gestión Sostenible del Patrimonio Forestal y de Fauna Silvestre-
DGGSPFFS.

Dirección General de Información y Ordenamiento Forestal y de Fauna Silvestre – DGIOFFS

Y el apoyo de las Administraciones Técnicas Forestales y de Fauna Silvestre- ATFFS y los
Gobiernos Regionales.

© 2021. Servicio Nacional Forestal y de Fauna Silvestre – SERFOR

Dirección: Avenida Javier Prado Oeste N.º 2442
Urb. Orrantía, Magdalena del Mar
Teléfonos: (51 1) 225 9005 Fax (51 1) 225 9005
Web site: <http://www.serfor.gob.pe>

ÍNDICE

1	GESTIÓN FORESTAL Y DE FAUNA SILVESTRE	4
1.1	Títulos habilitantes.....	4
1.1.1	Concesiones forestales y de fauna silvestre otorgadas.....	4
1.1.2	Permisos y autorizaciones forestales y de fauna silvestre otorgadas	5
1.2	Actos administrativos.....	5
1.2.1	Licencias de caza deportiva, cetrería y captura comercial	5
1.2.2	Autorizaciones forestales y de fauna silvestre	6
1.2.3	Autorizaciones de caza deportiva captura comercial y cetrería.....	8
1.2.4	Autorizaciones de investigación científica forestal y de fauna silvestre.....	11
1.2.5	Registro de transferencias de productos forestales y de fauna silvestre.....	13
1.2.6	Inicio de procedimiento administrativo sancionador de productos forestales	14
1.2.7	Inicio de procedimiento administrativo sancionador de fauna silvestre	25
2	REGISTROS NACIONALES.....	28
2.1	Plantaciones forestales	28
2.2	Otorgamiento de licencia de regentes.....	29
2.3	Registro Nacional de Infractores	30
2.4	Centros de propagación	30
3	PRODUCCIÓN FORESTAL MADERABLE Y DIFERENTE A LA MADERA	30
3.1	Producción forestal maderable.....	30
3.1.1	Producción de madera rolliza.....	30
3.1.2	Producción de madera transformada.....	49
3.2	Producción forestal diferente a la madera.....	77
4	MANEJO DE VICUÑAS	82
4.1	Titulares de manejo	82
4.2	Captura y esquila.....	88
4.3	Caza furtiva	91
5	COMERCIO EXTERIOR DE PRODUCTOS FORESTALES MADERABLES, DIFERENTES A LA MADERA Y FAUNA SILVESTRE.....	91
5.1	Comercio exterior de productos forestales maderables.....	91
5.2	Comercio exterior de productos forestales diferentes a la madera.....	105
5.3	Comercio exterior de fauna silvestre.....	109
5.4	Permisos para la exportación de especies incluidas en los apéndices de la Convención sobre el Comercio Internacional de Especies Amenazadas de Fauna y Flora Silvestre (CITES)	110
5.4.1	Permisos otorgados para la exportación de especies forestales maderables CITES	110
5.4.2	Permisos otorgados para la exportación de especies forestales diferentes a la madera CITES	111
6	CERTIFICACIÓN FORESTAL	112
6.1	Superficies certificadas en el Perú	112
6.2	Certificación de cadena de custodia en el Perú	115
7	ZONIFICACIÓN FORESTAL	119
	Superficie de Ecosistemas Frágiles reconocidos en el año 2021, correspondientes a la lista Sectorial de Ecosistemas Frágiles.....	121
8	INVENTARIO NACIONAL FORESTAL Y DE FAUNA SILVESTRE	122
9	FOCOS DE CALOR	131

1 GESTIÓN FORESTAL Y DE FAUNA SILVESTRE

1.1 Títulos habilitantes

1.1.1 Concesiones forestales y de fauna silvestre otorgadas

Se otorgaron 49 concesiones forestales distribuidas entre los departamentos de Junín, Loreto, San Martín, Ucayali y Madre de Dios con una superficie total de 492,723.70 hectáreas.

Cuadro 1. Concesiones forestales otorgadas el 2021

Departamento	Tipo de concesiones					
	Conservación		Fines maderables		Productos forestales diferentes a la madera	
	Superficie (ha)	N°	Superficie (ha)	N°	Superficie (ha)	N°
Junín	4627.3	1				
Loreto			305,675.42	19		
Madre de Dios					6,582.72	14
San Martín	4097.76	3				
Ucayali			171,740.50	12		
Total	8725.06	4	477,415.92	31	6,582.72	14

Fuente: Autoridades Regionales Forestales y de Fauna Silvestre (ARFFS)

Cuadro 2. Concesiones forestales otorgadas por departamento al 2021

Departamento	Concesiones Otorgadas	Superficie (Ha)
Amazonas	5	115,414.52
Áncash	1	104.06
Cusco	5	46,378.30
Huánuco	51	281,512.41
Ica	1	513.31
Junín	17	96,996.92
Lima	7	109.83
Loreto	552	6,299,181.67
Madre de Dios	1830	2,910,681.96
Pasco	59	41,126.27
Piura	5	14,725.29
San Martín	96	1,183,894.24
Tumbes	6	11,197.05
Ucayali	266	4,515,382.72
Total	2901	15,517,218.55

Fuente: Autoridades Regionales Forestales y de Fauna Silvestre (ARFFS)

Cuadro 3. Concesiones forestales vigentes al 2021

Departamento	Concesiones vigentes al 2021	Superficie (ha)
Amazonas	5	115,414.52
Cusco	5	46,378.30
Huánuco	33	175,028.82
Junín	5	32,977.67
Loreto	319	3,939,592.55
Madre de Dios	1,503	2,247,897.69
Pasco	22	6,022.46
Piura	1	5,035.26
San Martín	70	982,060.71
Ucayali	139	2,589,478.84
Total	2,102	10,139,886.82

Fuente: Autoridades Regionales Forestales y de Fauna Silvestre (ARFFS)

1.1.2 Permisos y autorizaciones forestales y de fauna silvestre otorgadas

Se otorgaron 536 permisos forestales con una superficie total de 397,953.14 hectáreas, asimismo, se otorgaron 49 concesiones con una superficie total de 492,723.70 hectáreas.

Finalmente, se cuenta con 140 autorizaciones a nivel nacional con una superficie total de 24,452.56 hectáreas.

Cuadro 4. Concesiones, permisos y autorizaciones forestales otorgados en el 2021

Departamento	Concesiones		Permisos		Autorizaciones	
	Número	Superficie (ha)	Número	Superficie (ha)	Número	Superficie (ha)
Amazonas			26	9,446	2	4
Áncash			7	647	12	79
Apurímac			1	650	2	2
Arequipa					20	1,113
Ayacucho			1	12		
Cajamarca			1	3,044	23	724
Cusco			7	1,012	4	195
Huánuco					1	21,668
Ica					9	40
Junín	1	4,627	34	13,626	1	80
La Libertad					5	25
Lambayeque			3	47		
Lima					47	73
Loreto	19	305,675	198	120,601	1	13
Madre de Dios	14	6,583	149	50,419		
Moquegua					1	53
Pasco			14	6,660		
Piura			15	3,505	5	65
Puno					5	232
San Martín	3	4,098	43	1,212		
Tacna					2	87
Ucayali	12	171,740	37	187,074		
Total	49	492,723.70	536	397,953.14	140	24,452.56

Fuente: Autoridades Regionales Forestales y de Fauna Silvestre (ARFFS)

1.2 Actos administrativos

1.2.1 Licencias de caza deportiva, cetrería y captura comercial

Son de alcance nacional y pueden ser emitidas por cualquier Autoridad Regional Forestal y de Fauna Silvestre - ARFFS.

Cuadro 5. Licencias de caza deportiva, cetrería y captura comercial año 2021

Departamentos	Licencias de caza deportiva	Licencias de cetrería	Licencias de captura comercial
Amazonas	7		
Áncash	48		
Apurímac	52		
Arequipa	281		
Ayacucho	3		
Cajamarca	74	1	

Departamentos	Licencias de caza deportiva	Licencias de cetrería	Licencias de captura comercial
Cusco	188		
Huánuco	8		3
Ica	124	1	
Junín	17		2
La libertad	15		
Lambayeque	109		
Lima*	708	8	
Madre de Dios**	3		
Moquegua	4		
Piura	138	1	
Puno	21		
Tacna	11		
Total	1811	11	5

Fuente: Autoridades Regionales Forestales y de Fauna Silvestre (ARFFS)

Nota: ATFFS Lima solo presentó información hasta junio*

El GORE Madre de Dios solo presentó información hasta marzo**

El GORE Ucayali no presentó información

Cuadro 6. Número de cursos de “Educación, seguridad y ética en la caza deportiva” dictados y número de participantes por empresa

EMPRESAS	N° DE PARTICIPANTES	N° DE CURSOS
ARMAQ S.A.	31	3
ARMAS Y MUNICIONES DEL NORTE S.A.C.	236	12
CARDUMEN SPORT E.I.R.L.	302	61
CHE TOVER S.R.L.	234	51
EL MITAYERO E.I.R.L.	74	5
IMPORTACIONES THE BLACK S.R.L.	14	1
LIMA GUNS S.A.	356	10
QUARTZ SEGURIDAD Y VIGILANCIA S.R.L.	177	73
SAFARI RANCH S.A.C.	255	19
SERVICIOS GENERALES VIGILANCIA & SEGURIDAD PRECIADO E.I.R.L.	388	40
YACHAY ALLPAQ E.I.R.L.	169	17
TOTAL	2236	292

Fuente: Empresas autorizadas que dictan el curso de educación, seguridad y ética en la caza deportiva

1.2.2 Autorizaciones forestales y de fauna silvestre

Cuadro 7. Centros de transformación primaria de productos forestales y de fauna silvestre otorgados por departamento

Departamento	Fauna	Flora	Total
Apurímac		1	1
Arequipa	2	11	13
Ayacucho	5	9	14
Cajamarca		12	12
Cusco	1		1

Departamento	Fauna	Flora	Total
Huancavelica	1		1
Huánuco		5	5
Ica		20	20
Junín		23	23
La libertad		1	1
Lambayeque		13	13
Lima		2	2
Loreto		26	26
Madre de Dios		36	36
Pasco		21	21
Piura		15	15
Puno	3		3
San Martín		24	24
Tacna		1	1
Ucayali		44	44
Total	12	264	276

Fuente: Autoridades Regionales Forestales y de Fauna Silvestre (ARFFS)

Establecimientos en los cuales se almacenan especímenes, productos o subproductos de flora o de fauna silvestre al estado natural o con proceso de transformación primaria, con la finalidad de ser comercializados directamente o transportados a un nuevo destino para su posterior comercialización.

Es un acto administrativo otorgado por las Autoridades Regionales Forestales y de Fauna Silvestre a nivel nacional.

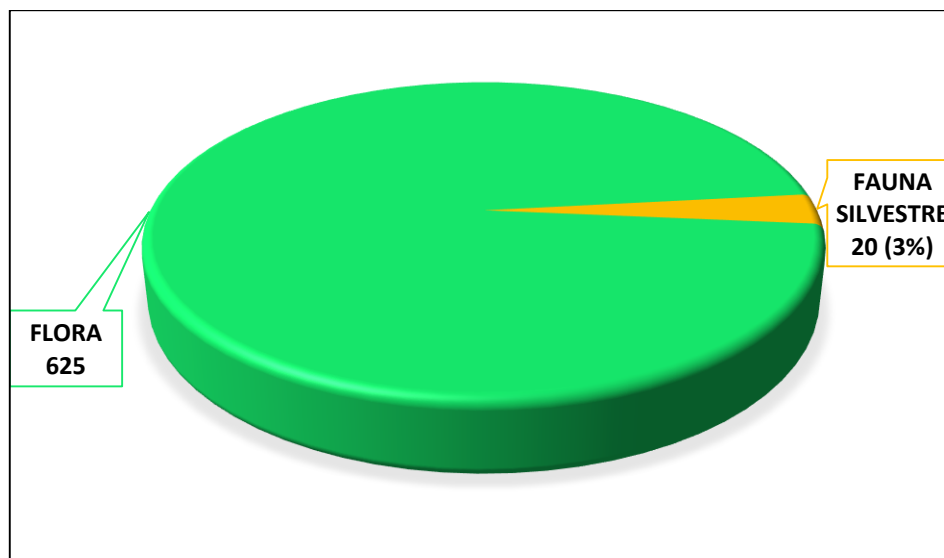
Cuadro 8. Registro de depósitos y establecimientos comerciales forestales y de fauna silvestre autorizados por departamento

Departamentos	Fauna	Flora	Total
Apurímac		21	21
Arequipa		27	27
Cajamarca		21	21
Cusco		84	84
Huancavelica		4	4
Huánuco	4	21	25
Ica		19	19
Junín	5	17	22
La libertad		5	5
Lambayeque		10	10
Lima	8	178	186
Loreto	3	39	42
Madre de dios		44	44
Moquegua		15	15
Pasco		6	6
Piura		7	7
Puno		51	51

Departamentos	Fauna	Flora	Total
San Martín		31	31
Tacna		8	8
Ucayali		17	17
Total	20	625	645

Fuente: Autoridades Regionales Forestales y de Fauna Silvestre (ARFFS)

Gráfico 1. Depósitos y establecimientos comerciales forestales y de fauna silvestre



Fuente: Autoridades Regionales Forestales y de Fauna Silvestre (ARFFS)

1.2.3 Autorizaciones de caza deportiva captura comercial y cetrería

Las autorizaciones de caza deportiva, cetrería y captura comercial son de alcance regional y solo pueden ser emitidas en las regiones donde existen calendarios de caza deportiva debidamente aprobados por la ARFFS.

Cuadro 9. Autorizaciones de caza deportiva, cetrería y captura comercial

Departamentos	Autorizaciones caza deportiva	Autorizaciones de cetrería	Autorizaciones captura comercial
Arequipa	5		
Cajamarca			2
Ica	2		
Junín		2	
Tacna	1		
Total	8	2	2

Fuente: Autoridades Regionales Forestales y de Fauna Silvestre (ARFFS)

Nota: ARFFS Lima solo presento información hasta junio

El GORE Madre de Dios solo presento información hasta marzo

El GORE Ucayali no presento información

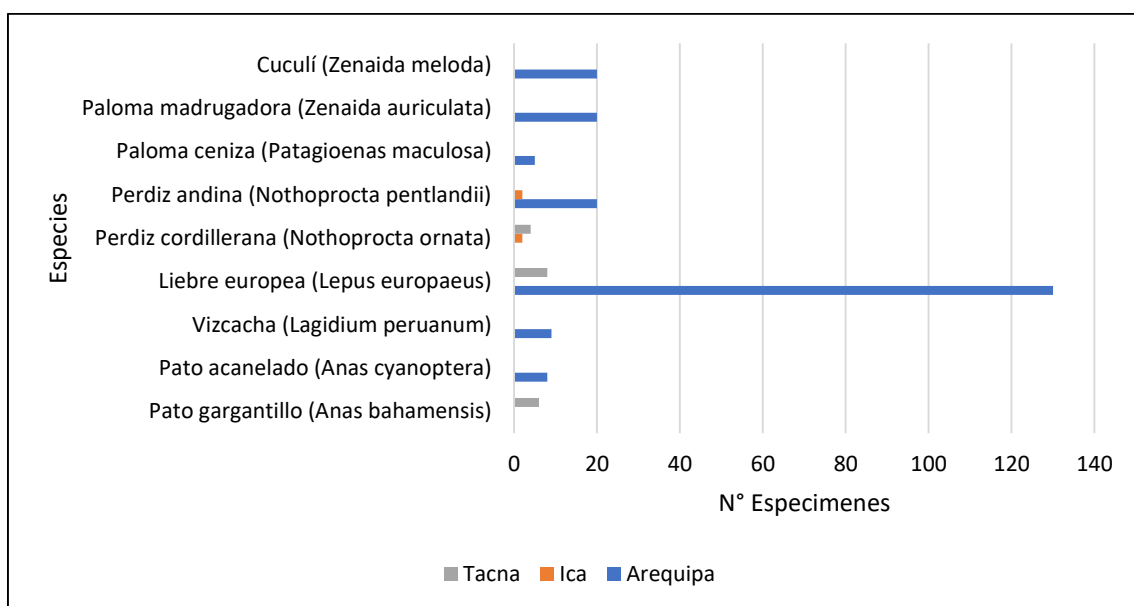
La cantidad de especímenes de fauna silvestre autorizados se otorgan en función a las cuotas por especie establecidas en los respectivos calendarios (caza deportiva, cetrería y captura comercial). Una autorización puede incluir a más de una especie y más de un individuo por especie.

Cuadro 10. Cantidad de especímenes otorgados mediante autorizaciones de caza deportiva según especie, por departamento

Especies	Arequipa	Ica	Tacna	Total
Pato gargantillo (<i>Anas bahamensis</i>)			6	6
Pato acanelado (<i>Anas cyanoptera</i>)	8			8
Vizcacha (<i>Lagidium peruanum</i>)	9			9
Liebre europea (<i>Lepus europaeus</i>)	130	Cuota libre	8	138
Perdiz cordillerana (<i>Nothoprocta ornata</i>)		2	4	6
Perdiz andina (<i>Nothoprocta pentlandii</i>)	20	2		22
Paloma ceniza (<i>Patagioenas maculosa</i>)	5			5
Paloma madrugadora (<i>Zenaida auriculata</i>)	20			20
Cuculí (<i>Zenaida meloda</i>)	20			20
Total	212	4	18	234

Fuente: Autoridades Regionales Forestales y de Fauna Silvestre (ARFFS)

Gráfico 2. Cantidad de especímenes otorgados mediante autorizaciones de caza deportiva según especie, por departamento



Fuente: Autoridades Regionales Forestales y de Fauna Silvestre (ARFFS)

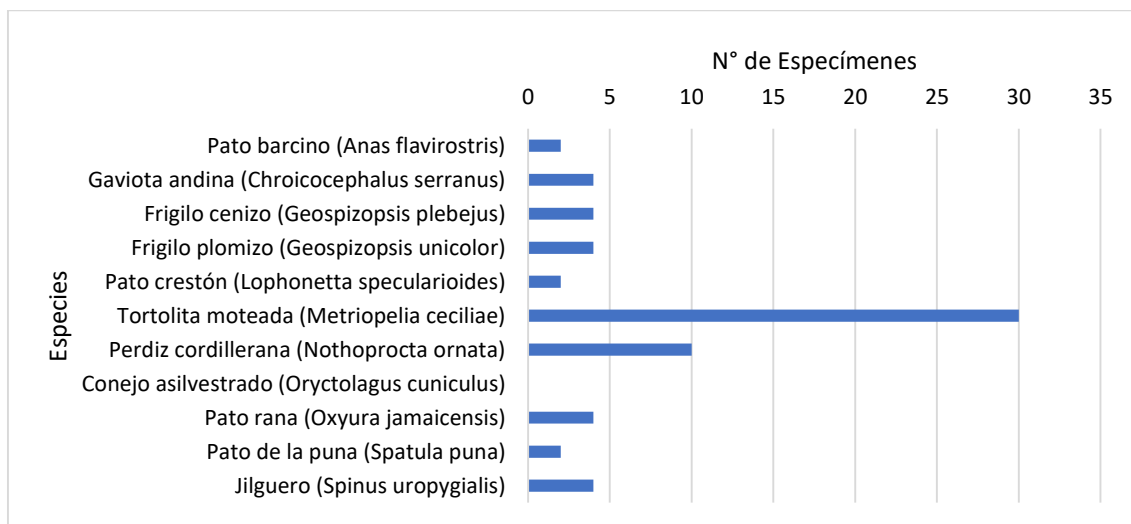
Cuadro 11. Cantidad de especímenes otorgados mediante autorizaciones de cetrería según especie

Especies	Total
Pato barcino (<i>Anas flavirostris</i>)	2
Gaviota andina (<i>Chroicocephalus serranus</i>)	4
Frigilo cenizo (<i>Geospizopsis plebejus</i>)	4
Frigilo plumizo (<i>Geospizopsis unicolor</i>)	4
Pato crestón (<i>Lophonetta specularioides</i>)	2
Tortolita moteada (<i>Metriopelia ceciliae</i>)	30
Perdiz cordillerana (<i>Nothoprocta ornata</i>)	10
Conejo asilvestrado (<i>Oryctolagus cuniculus</i>)	Libre

Especies	Total
Pato rana (<i>Oxyura jamaicensis</i>)	4
Pato de la puna (<i>Spatula puna</i>)	2
Jilguero (<i>Spinus uropygialis</i>)	4
Total	66

Fuente: ATFFS Selva Central (la única ARFFS que reportó autorizaciones de cetrería)

Gráfico 3. Cantidad de especímenes otorgados para cetrería según especie



Nota: la ATFFS Selva Central es la única que ha reportado autorizaciones de cetrería. La especie conejo asilvestrado fue otorgado con cuota libre (no contabilizado en el gráfico)

Para el caso de los invertebrados, los calendarios de captura comercial no especifican necesariamente, la cuota por especie, por lo que la información se muestra aquí a nivel de familia taxonómica, aunque es recomendable que lo hagan, sobre todo para el caso de algunos grupos tales como los del orden Coleóptera. Una autorización incluye varios individuos y por lo general, más de un grupo taxonómico.

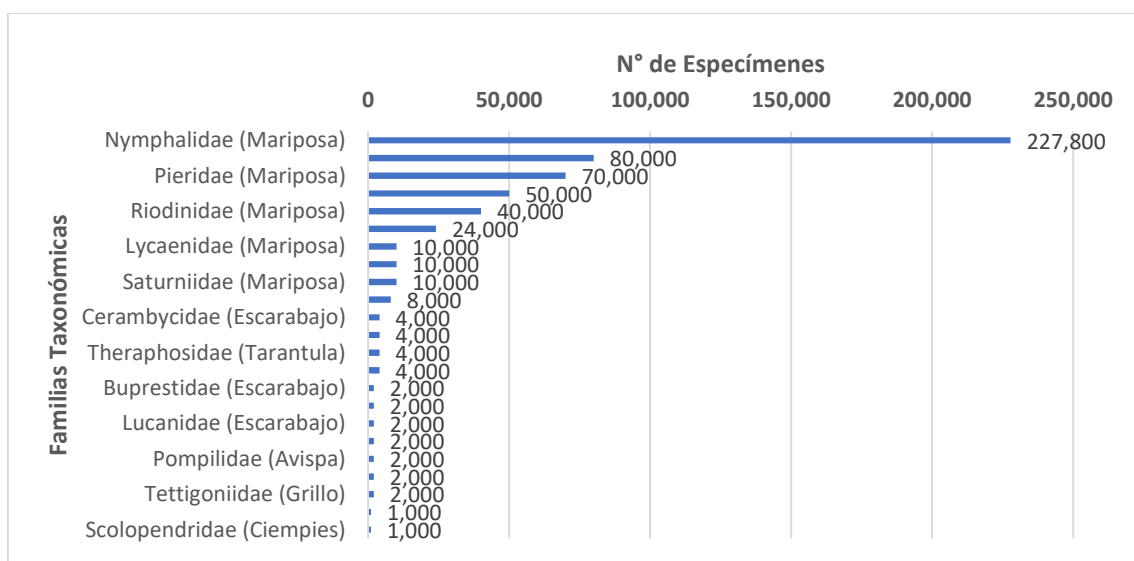
Cuadro 12. Cantidad de especímenes otorgados mediante autorizaciones de captura comercial según familias

Familias	Total
Nymphalidae (Mariposa)	227,800
Papilionidae (Mariposa)	80,000
Pieridae (Mariposa)	70,000
Uraniidae (Mariposa)	50,000
Riodinidae (Mariposa)	40,000
Acrididae (Grillo)	24,000
Lycaenidae (Mariposa)	10,000
Noctunidae (Mariposa)	10,000
Saturniidae (Mariposa)	10,000
Scarabidae (Escarabajo)	8,000
Cerambycidae (Escarabajo)	4,000
Rutelinae (Escarabajo)	4,000
Theraphosidae (Tarantula)	4,000
Erebiidae (Mariposa)	4,000
Buprestidae (Escarabajo)	2,000

Familias	Total
Formicidae (Hormiga)	2,000
Lucanidae (Escarabajo)	2,000
Mantidae (Mantis)	2,000
Pompilidae (Avispa)	2,000
Scorpionidae (Escorpion)	2,000
Tettigoniidae (Grillo)	2,000
Phasmatodae (Insectos Palo)	1,000
Scolopendridae (Ciempies)	1,000
Total	561,800

Fuente: ATFFS Cajamarca (la única ARFFS que reporta autorizaciones de captura comercial)

Gráfico 4. Cantidad de especímenes otorgados para captura comercial según familias



Nota: La ATFFS Cajamarca es la única que ha reportado autorizaciones de captura comercial

1.2.4 Autorizaciones de investigación científica forestal y de fauna silvestre

El SERFOR y las ARFFS promueven el desarrollo de la investigación científica realizada por personas naturales e instituciones académicas y de investigación, públicas y privadas que contribuyen al conocimiento de la biodiversidad, sus componentes, los ecosistemas y los servicios que brindan, entre otros objetivos importantes para el beneficio del país. Para ello, las ARFFS otorgan autorizaciones con fines de investigación científica dentro de sus ámbitos territoriales para especies de flora y fauna silvestres no categorizadas como amenazadas (de acuerdo a la normativa nacional vigente), ni que se encuentren en los listados de la CITES.

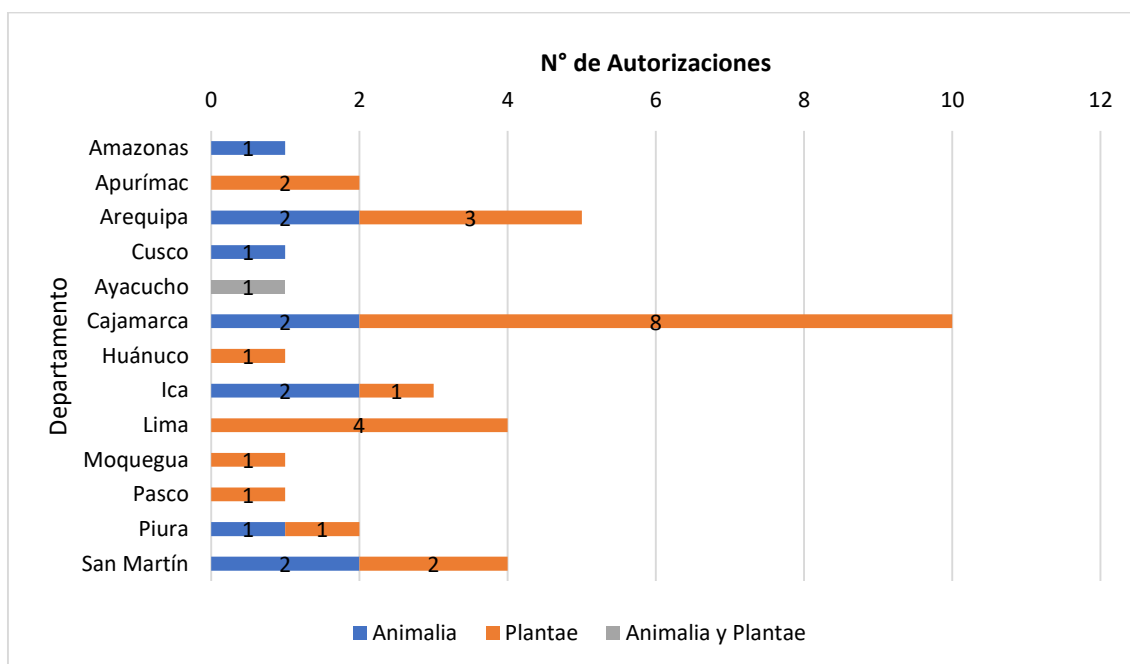
El SERFOR otorga las autorizaciones con fines de investigación científica, a través de la Dirección General de Gestión Sostenible del Patrimonio Forestal y de Fauna Silvestre cuando la investigación implica más de un ámbito geopolítico (varios departamentos), incluye especies amenazadas de acuerdo a la normativa nacional vigente y/o especies incluidas en los listados de la CITES o cuando la investigación está relacionada con estudios moleculares con fines taxonómicos, sistemáticos, filogeográficos, biogeográficos, evolutivos y de genética de la conservación, entre otras investigaciones, sin fines comerciales.

Cuadro 13. Autorizaciones de investigación científica relacionadas a flora y fauna silvestre otorgadas por las ARFFS

Departamento	Animalia	Plantae	Animalia y Plantae	Total
Amazonas	1			1
Apurímac		2		2
Arequipa	2	3		5
Cusco	1			1
Ayacucho			1	1
Cajamarca	2	8		10
Huánuco		1		1
Ica	2	1		3
Lima		4		4
Moquegua		1		1
Pasco		1		1
Piura	1	1		2
San Martín	2	2		4
Total	10	24	1	36

Fuente: Autoridades Regionales Forestales y de Fauna Silvestre (ARFFS)

Gráfico 5. Autorizaciones de investigación científica otorgadas por las ARFFS, por departamento.



Fuente: Autoridades Regionales Forestales y de Fauna Silvestre (ARFFS)

Cuadro 14. Autorizaciones de investigación científica relacionadas a flora y fauna silvestre otorgadas por la DGGSPFFS por tipo de recurso según el reino.

Reino (tipo de recurso)	Total investigaciones
Animalia	69
Plantae	63
Plantae y Animalia	16
Fungi	2

Animalia, Plantae y Fungi	1
Animalia y Protista	1
Plantae y Fungi	1
Total	153

Fuente: Dirección General de Gestión Sostenible del Patrimonio Forestal y de Fauna Silvestre - DGGSPFFS

1.2.5 Registro de transferencias de productos forestales y de fauna silvestre.

El registro de transferencias de productos forestales y fauna silvestre contiene información de la autorización de transferencia a favor de instituciones públicas cuya utilidad, por ejemplo, de madera aserrada es para la elaboración de mobiliario escolar entre otra infraestructura de madera, en tanto los productos utilizados como combustible como el carbón vegetal y la leña son destinados para la cocción de alimentos en las instituciones educativas y Organizaciones de Base como los clubes de madres y Programa “Vaso de Leche”.

Cuadro 15. Número de transferencias aprobadas

Departamento	Número de transferencias
Amazonas	1
Arequipa	6
Ayacucho	11
Cajamarca	5
Cusco	11
Huancavelica	5
Huánuco	9
Ica	2
Junín	31
Lima	23
Loreto	14
Pasco	5
Piura	1
San Martín	59
Ucayali	14
Total	197

Fuente: Autoridades Regionales Forestales y de Fauna Silvestre (ARFFS)

Cuadro 16. Productos forestales transferidos

Departamento	Productos forestales				
	Carbón vegetal (kg)	Madera aserrada (m ³)	Madera aserrada (u)	Madera rolliza (m ³)	Madera rolliza (u)
Amazonas		20.61			
Arequipa	1,850.00	30.75	149.00		
Ayacucho		89.17			
Cajamarca		54.21			
Cusco	4,468.00	72.65		17.35	
Huancavelica		92.92			
Huánuco		93.12			
Ica	960.00		3,041.00		

Departamento	Productos forestales				
	Carbón vegetal (kg)	Madera aserrada (m ³)	Madera aserrada (u)	Madera rolliza (m ³)	Madera rolliza (u)
Junín		375.94		34.64	
Lima	66,396.80	182.02			
Loreto		40.38	44.00	311.09	15.00
Pasco	250.00	9.99		78.80	
San Martín	10,688.32	401.78			
Ucayali		240.66			
Total	84,613.12	1,704.19	3,234.00	441.87	15.00

Fuente: Autoridades Regionales Forestales y de Fauna Silvestre (ARFFS)

1.2.6 Inicio de procedimiento administrativo sancionador de productos forestales

Cuadro 17. Número de procedimientos administrativos sancionadores en materia forestal iniciados por departamento

Departamento	Tipo de producto forestal			Total
	Maderable	No Maderable	Otro	
Áncash	4	6	21	31
Apurímac			19	19
Arequipa	10	1	17	28
Ayacucho	13		10	23
Cajamarca	10		8	18
Cusco	35		7	42
Huancavelica	1	5		6
Huánuco	58		55	113
Ica	10		7	17
Junín	154	6	18	178
La Libertad	1	1		2
Lambayeque	8		4	12
Lima	106	8	2	116
Loreto	17			17
Pasco	24		2	26
Puno	27		2	29
Tacna	2		4	6
Ucayali	34		2	36
Total	514	27	178	719

Fuente: Autoridades Regionales Forestales y de Fauna Silvestre (ARFFS)

Cuadro 18. Productos forestales maderables intervenidos según unidad de medida por infracción a la legislación forestal y de fauna silvestre

Departamento	Carbón vegetal		Leña		Madera aserrada	Madera rolliza	Total
	m ³	kg	m ³	kg	m ³	m ³	
Áncash		1,500			10.85		10.85
Arequipa		1,200		1,400	53.23		53.23
Ayacucho					74.57		74.57

Departamento	Carbón vegetal		Leña		Madera aserrada	Madera rolliza	Total
	m ³	kg	m ³	kg	m ³	m ³	
Cajamarca	2.44	2,101			26.12	5.22	33.78
Cusco	49.29	103			99.82		149.11
Huancavelica					11.24		11.24
Huánuco					177.19		177.19
Ica	27.05	2,215				23.03	50.08
Junín					378.88	294.21	673.09
Lambayeque		332	12.47		2.02		14.49
Lima		19,675	58.67	3,021	323.57		382.24
Loreto					1.17	311.90	313.07
Pasco					33.02	25.51	58.53
Puno				2,145	96.59		96.59
Tacna					1.56	2.25	3.81
Ucayali					628.92	72.94	701.86
Total	78.78	27,126	71.14	6,566	1,918.76	735.05	2,803.73

Fuente: Autoridades Regionales Forestales y de Fauna Silvestre (ARFFS)

Cuadro 19. Principales productos forestales maderables intervenidos

Nombre científico	Nombre común	Carbón vegetal		Leña		Madera aserrada	Madera rolliza
		kg	m3	kg	m3	m3	m3
<i>Acacia macracantha</i>	Espino	1,240.00					
<i>Alseis peruviana</i>	Palo blanco		3.41				
<i>Alvizia distachya</i>	Albizia						0.72
<i>Amburana cearensis</i>	Ishpingo					0.09	
<i>Anacardium giganteum</i>	Casho					0.18	
<i>Anacardium sp.</i>	Casho					0.51	
<i>Aniba guianensis</i>	Moena					3.53	
<i>Aniba puchury-minor</i>	Moena amarilla					2.52	
<i>Aniba sp.</i>	Moena					0.73	
<i>Anthodiscus amazonicus</i>	Charqui					0.14	
<i>Anthodiscus peruanus</i>	Chamiza					2.83	
<i>Apeiba membranacea</i>	Peine de mono		4.18				
<i>Apuleia leiocarpa</i>	Ana caspi					5.55	
<i>Apuleia sp.</i>	Ana caspi		0.26				
<i>Aspidosperma macrocarpon</i>	Pumaquiro					4.68	
<i>Aspidosperma parvifolium</i>	Quillobordon					2.35	
<i>Aspidosperma subinamun</i>	Quillobordon					1.09	
<i>Bertholletia excelsa</i>	Castaña		2.66			6.28	
<i>Brosimum alicastrum</i>	Congona					0.47	26.79
<i>Brosimum guianensis</i>	Manchinga					1.75	
<i>Brosimum lactescens</i>	Panguana					0.96	
<i>Brosimum rubescens</i>	Palisangre					0.03	
<i>Brosimum utile</i>	Leche caspi					3.53	
	Lecheron					0.58	

Nombre científico	Nombre común	Carbón vegetal		Leña		Madera aserrada	Madera rolliza
		kg	m3	kg	m3	m3	m3
	Panguana					14.19	
	No determinado					1.04	
	Palo leche						6.49
	Panguana					1.38	
<i>Buchenavia seriocarpa</i>	Chamisa					2.19	
<i>Bursera graveolens</i>	Palo santo	98.00		3,023.00			
<i>Calophyllum brasiliense Camb.</i>	Lagarto caspi					3.55	
<i>Calycophyllum spruceanum</i>	Capirona					69.48	8.71
<i>Cariniana decandra</i>	Cachimbo					4.35	
<i>Cariniana domestica</i>	Cachimbo					13.46	
<i>Cariniana sp.</i>	Misa					1.33	
<i>Caryocar glabrum</i>	Almendo						3.19
<i>Cecropia sp.</i>	Cetico						0.74
	Toroq		0.21				
<i>Cedrela fissilis</i>	Cedro					1.68	
	Cedro del bajo					1.66	
	Cedro huasca					0.49	
<i>Cedrela montana</i>	Cedro					6.43	
	Cedro virgen					15.86	
<i>Cedrela odorata</i>	Cedro					59.77	13.97
	Cedro colorado					3.13	
	Cedro fino					15.29	
<i>Cedrela sp.</i>	Cedrillo					0.06	
	Cedro					0.85	
<i>Cedrelinga catenaeformis</i>	Aguano		15.86			2.61	

Nombre científico	Nombre común	Carbón vegetal		Leña		Madera aserrada	Madera rolliza
		kg	m3	kg	m3	m3	m3
	Tornillo		13.69			140.80	11.46
<i>Ceiba lupuna</i>	Ceiba lupuna						8.77
	Huimba					7.58	
<i>Ceiba pentandra</i>	Huimba					0.67	7.35
	Lupuna					34.80	
	Wimba					10.66	
<i>Ceiba samauma</i>	Huimba					20.09	
	Lupuna						30.92
<i>Chorisia integrifolia</i>	Lupuna					2.12	
<i>Chrysophyllum oliviforme</i>	Caimitillo					10.66	
<i>Clarisia biflora</i>	Capinuri					0.82	
<i>Clarisia racemosa</i>	Mashonaste					6.52	
	Tulpay					1.33	
<i>Compsonaura sprucel</i>	Cumala					71.20	58.97
<i>Copaifera officinalis</i>	Copaiba					3.30	
<i>Copaifera paupera</i>	Copaiba					19.07	
<i>Copaifera reticulata</i>	Copaiba					9.48	6.44
<i>Cordia sp.</i>	Laurel					0.93	
<i>Couma macrocarpa</i>	Leche caspi					1.79	
	Leche leche					3.10	
<i>Couratari guianensis</i>	Misa					1.17	
<i>Croton matourensis</i>	Aucatadijo					0.85	
<i>Curunia spruceana</i>	Higuerilla					18.78	
<i>Diospyros guianensis</i>	Moena negra					4.71	
<i>Dipteryx charapilla</i>	Shihuahuaco					1.25	

Nombre científico	Nombre común	Carbón vegetal		Leña		Madera aserrada	Madera rolliza
		kg	m3	kg	m3	m3	m3
<i>Dipteryx micrantha</i>	Shihuahuaco					7.05	14.05
<i>Eliocarpus americano</i>	Huampo						0.09
<i>Eriotheca globosa</i>	Punga lupuna					1.65	
<i>Erytroxylum catuanba</i>	Catuaba					1.89	
<i>Eschweilera coriacea</i>	Machimango					5.01	
<i>Ficus insipida</i>	Oje					21.15	
<i>Ficus pertusa</i>	Matapalo						23.90
	Matapalo colorado					1.42	
<i>Ficus sp.</i>	Matapalo colorado					1.12	
	Renaco					1.93	
<i>Gordonia sp.</i>	Huamachilca					0.25	
<i>Guarea guidonia</i>	Requia					5.90	
<i>Guarea kunthiana</i>	Requia						12.01
<i>Guatteria elata</i>	Carahuasca					2.74	
<i>Guatteria modesta</i>	Carahuasca					21.23	
<i>Handroanthus serratifolius</i>	Tahuari					1.53	
<i>Hesperomeles ferruginea</i>	Manzano					0.66	
<i>Hieronyma alchomeoides</i>	Manzano					0.40	
<i>Hura crepitans</i>	Catahua					28.63	
<i>Hura sp.</i>	Catahua					0.71	
<i>Hymenaea oblongifolia</i>	Azucar huayo					0.04	
<i>Hymenolobium pulcherrium</i>	Chontaqui					0.10	
	Pashaco huayruro					2.29	
	Pochotoraque					0.26	
<i>Hymenolobium sp.</i>	Chontaqui					2.84	

Nombre científico	Nombre común	Carbón vegetal		Leña		Madera aserrada	Madera rolliza
		kg	m3	kg	m3	m3	m3
<i>Inga Altisima</i>	Pacay		1.91				
<i>Inga sp.</i>	Pacapacae					2.12	
<i>Iryanthera laevis</i>	Cumala					0.49	
<i>Jacaranda copaia</i>	Achihua					9.11	
	Huamanzamana					279.96	
	Misa					3.92	
<i>Juglans neotropica</i>	Nogal					1.95	
	Nogal negro					3.71	
<i>Macouba guianensis</i>	Loromicuna					1.16	
<i>Macrolobium acaciaefolium</i>	Pashaco					0.07	
	Pashaco colorado					2.56	
<i>Manilkara bidentata</i>	Quinilla					0.14	
<i>Maquira coriacea</i>	Capinuri					44.62	
	Maquira coriacea						303.13
<i>Matisia bicolor</i>	Sapote						23.51
<i>Matisia cordata</i>	Sapote					14.97	10.30
<i>Matisia sp.</i>	Sapote					0.40	3.84
<i>Micrantha spruceana</i>	Higuerilla					1.85	
<i>Micropholis egensis</i>	Caimitillo					5.48	
<i>Myroxylon balsamum</i>	Estoraque					11.68	7.42
<i>Nectandra longifolia</i>	Moena					5.50	
<i>Nectandra reticulata</i>	Moena					0.02	
	Moena amarilla					0.33	
<i>Nectandra sp.</i>	Roble					6.83	1.29
No determinado	Achihua					6.52	

Nombre científico	Nombre común	Carbón vegetal		Leña		Madera aserrada	Madera rolliza
		kg	m3	kg	m3	m3	m3
	Cachimbo					1.00	
	Congona					2.07	
	Cuchicara		0.88				
	Cumala					9.83	
	Higuerilla					0.46	
	Huacaycha		0.74				
	No determinado	1,500.00					
	Oje					1.88	
	Pacapacae		2.68				
	Palo blanco					0.04	
	Pashaco					0.12	
	Pochotoraque					1.48	
	Roble					21.07	
	Sapote					1.77	
	Tulpay					2.97	
<i>Ocotea sp.</i>	Moena					11.24	
	Moena alcanfor					1.00	
	Moena negra					4.84	
	Roble					5.84	
<i>Ormosia coccinea</i>	Huayruro					29.18	
<i>Ormosia schunkei</i>	Huayruro					2.81	
	Palto moena						3.43
<i>Ormosia sp.</i>	Huayruro		2.82				
<i>Osteoploeum Platyspermum</i>	Favorito					0.05	
<i>Otoba parvifolia</i>	Aguanillo					65.60	

Nombre científico	Nombre común	Carbón vegetal		Leña		Madera aserrada	Madera rolliza
		kg	m3	kg	m3	m3	m3
	Cumala					0.41	6.29
<i>Parachimarrhis breviloba</i>	Palo caña						4.59
<i>Paramachaerium schunkei</i>	No determinado					1.11	
<i>Parastrephia lepidophylla</i>	Tola			1,400.00			
<i>Parastrephia sp.</i>	Tola						2.25
<i>Parkia nitida</i>	Pashaco					1.51	
<i>Parkia sp.</i>	Pashaco rojo					0.62	
	Tarun tarun					20.43	
<i>Pentaplaris davidsmithii</i>	Palo hueso						8.29
<i>Persea sp.</i>	Sachapalta					0.06	
<i>Pinus radiata</i>	Pino					14.26	
<i>Podocarpus glomeratus</i>	Diablo fuerte					1.17	
<i>Poulsenia armata</i>	Lanchan					3.60	
	Yanchama					1.42	
<i>Pouteria caimito</i>	Caimitillo					0.94	
	Caimito					3.38	0.10
	No determinado					0.23	
<i>Pouteria torta</i>	Quina quina					2.71	
<i>Prosopis pallida</i>	Algarrobo	121,780.00		136.95	71.14		
<i>Prosopis sp.</i>	Algarrobo	33,005.00		2,006.30			
<i>Protium puncticulatum</i>	Copal						10.23
<i>Protium sp.</i>	Copal	5.00				2.16	
<i>Prumnopitys harmsiana</i>	Romerillo hembra						5.22
	Romerillo rojo		2.44			6.95	
<i>Pterocarpus rohrii</i>	Palisangre						11.25

Nombre científico	Nombre común	Carbón vegetal		Leña		Madera aserrada	Madera rolliza
		kg	m3	kg	m3	m3	m3
<i>Salix humboldtina</i>	Sauce	960.00					
<i>Sapium glandulosum</i>	Palo leche						0.71
<i>Sapium marmieri</i>	Palo leche						7.28
<i>Schizolobium amazonicum</i>	No determinado					1.88	
	Pashaco					68.45	
	Pino chuncho						7.54
<i>Schizolobium sp.</i>	Pashaco					0.65	
	Pino chuncho					1.51	
<i>Septotheca tessmannii</i>	Utucuro					8.29	
<i>Simarouba amara</i>	Marupa					39.99	
<i>Spondias mombin</i>	Ubos					2.15	
<i>Swietenia macrophylla</i>	Caoba					2.34	
<i>Symphonia globulifera</i>	Azufre					1.29	
<i>Tabebuia sp.p.</i>	Tahuari					2.45	
<i>Tachigali vasquezii</i>	Incapacae					4.25	
<i>Terminalia oblonga</i>	Yacushapana					22.83	9.74
<i>Terminalia ps</i>	Yacushapana					0.09	
<i>Tetragastris altissima</i>	Pochotoraque						7.58
<i>Trattinnickia peruviana</i>	Caraña					18.46	
<i>Vachellia macracantha</i>	Espino	975.00	27.05				23.03
Varias especies	Varias especies	39,222.00				46.66	
<i>Virola albidiflora Ducke</i>	Cumala					28.18	
<i>Virola calophylla</i>	Banderilla					0.27	
	Cumala caupuri					0.70	
<i>Virola mollisima</i>	Cumala blanca					3.44	

Nombre científico	Nombre común	Carbón vegetal		Leña		Madera aserrada	Madera rolliza
		kg	m3	kg	m3	m3	m3
<i>Viola pavonis</i>	Cumala					4.27	
<i>Viola peruviana</i>	Cumala					1.95	
<i>Viola sebifera</i>	Cumala					163.74	
<i>Viola sp.</i>	Cumala					79.65	
	Favorito					7.27	
<i>Vitis vinifera</i>	Uva	240.00					
<i>Vochysia ferruginea</i>	Vochysia ferruginea					0.33	
<i>Vochysia sp.</i>	Camungo moena					8.17	
Total		199,025.00	78.78	6,566.25	71.14	1,883.85	691.58

Fuente: Autoridades Regionales Forestales y de Fauna Silvestre (ARFFS)

1.2.7 Inicio de procedimiento administrativo sancionador de fauna silvestre

Bajo el término intervenciones se incluyen tanto los Procesos Administrativos Sancionadores como los abandonos/ hallazgos de la fauna silvestre, considerando que muchos de los casos de especímenes registrados en los hallazgos, también se encuentran vinculados a situaciones de comercio, o tenencia ilegal.

Cuadro 20. Número de procedimientos administrativos sancionadores de fauna silvestre iniciados por departamento

Departamento	Abandono / Hallazgo	PAS	Total
Amazonas	10	3	13
Áncash	30	2	32
Apurímac	20	1	21
Arequipa	73	22	95
Ayacucho	33	12	45
Cajamarca	24	5	29
Cusco	26	9	35
Huancavelica	14	2	16
Huánuco	30	3	33
Ica	42	16	58
Junín	56	44	100
La libertad	8	2	10
Lambayeque	5		5
Lima	89	6	95
Loreto	13		13
Moquegua	42		42
Pasco	17	2	19
Piura	6		6
Puno	17	5	22
San Martín	12		12
Tacna	86	12	98
Total	653	147	799

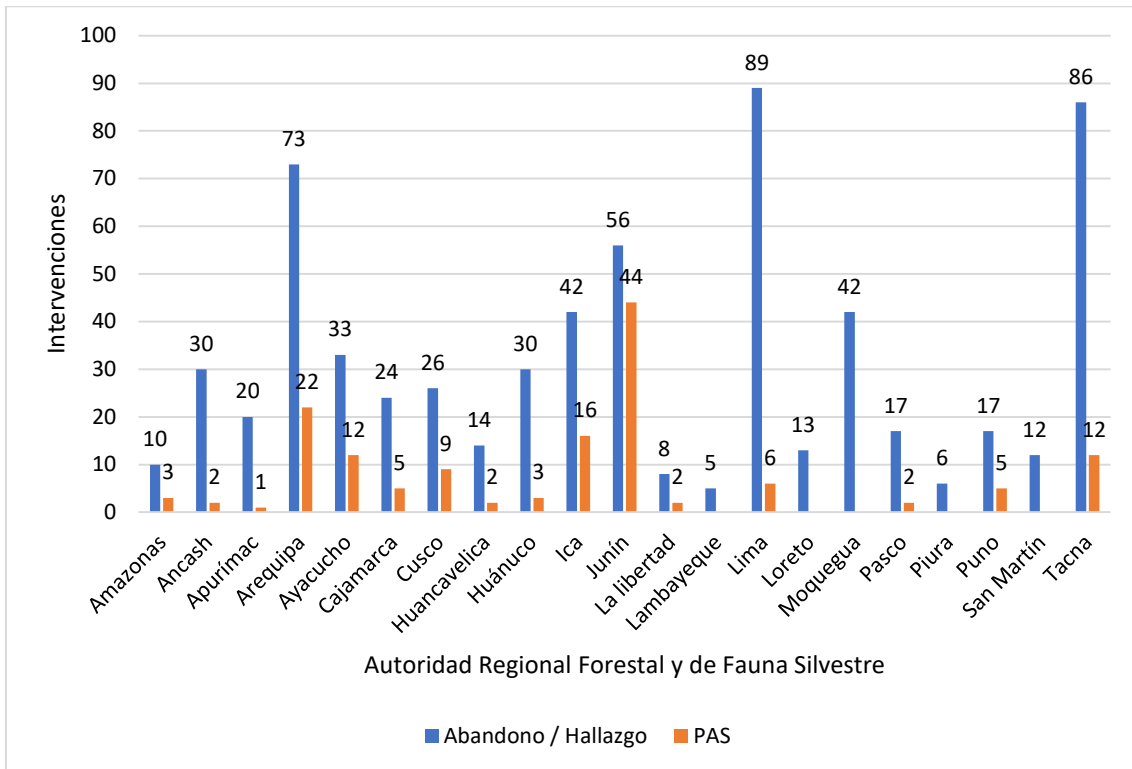
Fuente: Autoridades Regionales Forestales y de Fauna Silvestre (ARFFS)

ATFFS Lima solo presentó información hasta junio

El GORE Madre de Dios solo presentó información hasta marzo

El GORE Ucayali no presentó información

Gráfico 6. Intervenciones de fauna silvestre realizadas, por departamento



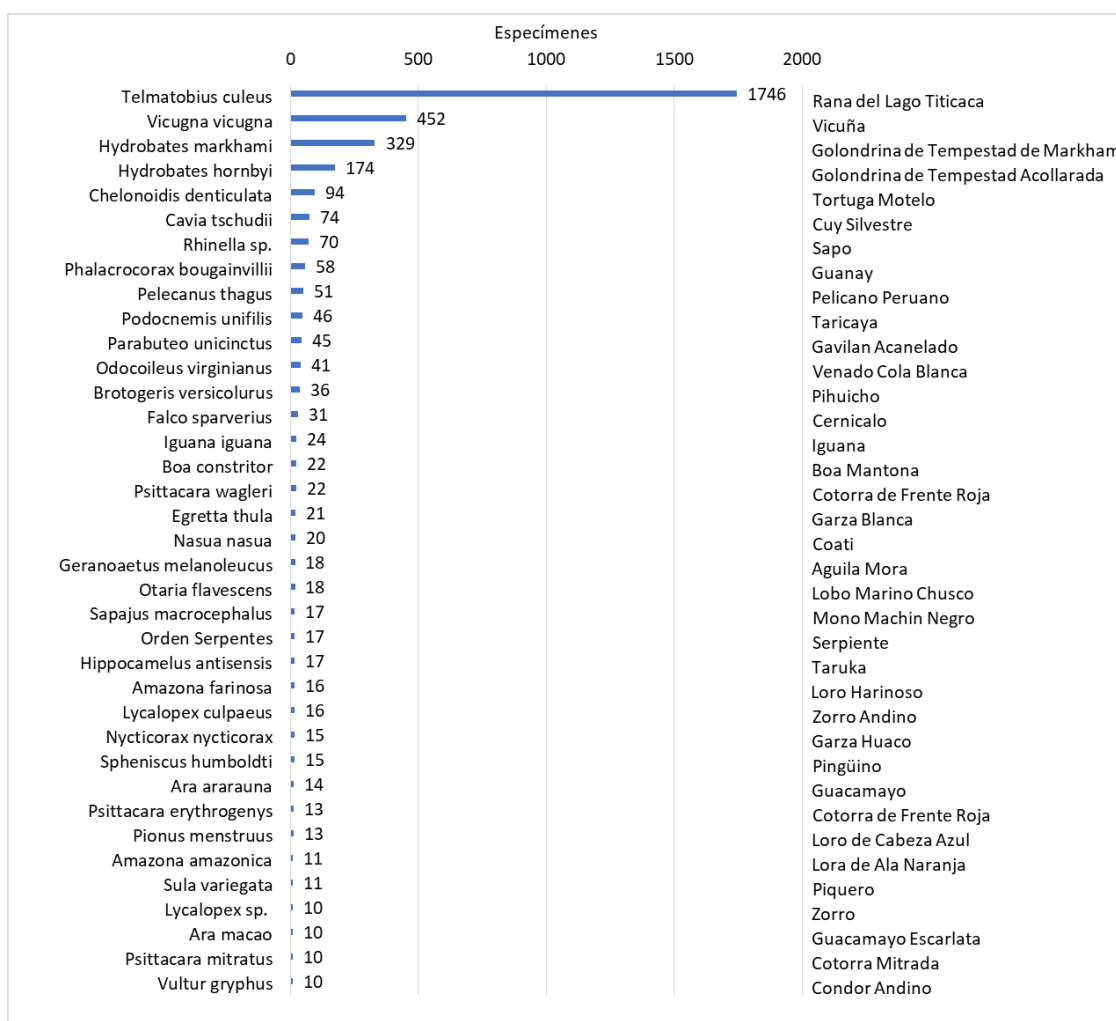
Fuente: Autoridades Regionales Forestales y de Fauna Silvestre (ARFFS)

Cuadro 21. Especímenes intervenidos (incluye decomisos y hallazgos) según descripción / estado del espécimen y clase taxonómica o Phylum (según corresponda)

Clase /Phylum	Vivo	Muerto	Disecado / Taxidermizado	Cabeza disecada / Taxidermizada / Cráneo	Parte/ Producto	Piel / Cuero	Otros (despojo, carcaza, caparazón)	Total
Anfibio	1800	11	23					1834
Ave	980	130	5		11	1		1127
Invertebrado			8					8
Mamífero	327	463	31	1	39	22	1	884
Reptil	194	4	14	10	4	20	12	258
Total	3301	608	81	11	54	43	13	4111

Fuente: Autoridades Regionales Forestales y de Fauna Silvestre (ARFFS)
 ATFFS Lima solo presentó información hasta junio
 El GORE Madre de Dios solo presentó información hasta marzo
 El GORE Ucayali no presentó información

Gráfico 7. Principales especies vertebradas registradas en intervenciones (incluye decomisos y hallazgos)



Fuente: Autoridades Regionales Forestales y de Fauna Silvestre (ARFFS)
 Nota: Incluye todos los estados reportados en unidades (vivo, muerto, partes, etc.)
 ATFFS Lima solo presentó información hasta junio
 El GORE Madre de Dios solo presentó información hasta marzo
 El GORE Ucayali no presentó información

2 REGISTROS NACIONALES

2.1 Plantaciones forestales

Las plantaciones forestales son ecosistemas forestales constituidos a partir de la intervención humana mediante la instalación de una o más especies forestales, nativas o introducidas, con fines de producción de madera o productos forestales diferentes a la madera, de protección, de restauración ecológica, de recreación, de provisión de servicios ambientales o cualquier combinación de los anteriores.

La Dirección de Información y Registro conduce el aplicativo del registro nacional de plantaciones forestales en el cual las Autoridades Regionales Forestales y de Fauna Silvestre -ARFFS a nivel nacional registran las plantaciones forestales a nivel nacional.

Cuadro 22. Superficie de plantaciones forestales registrada por departamento

Departamento	Total (ha)
Amazonas	5489.21
Áncash	204.58
Apurímac	284.09
Ayacucho	118.57
Cajamarca	310.74
Cusco	651.13
Huancavelica	2.2
Huánuco	639.53
Ica	83.93
Junín	131.14
La libertad	147.96
Lima	150.18
Loreto	3848.48
Madre de Dios	281.16
Pasco	475.49
Piura	43.03
San Martín	893.66
Tacna	8.17
Ucayali	1531.21
Total	15294.46

Fuente: Autoridades Regionales Forestales y de Fauna Silvestre (ARFFS)

Cuadro 23. Superficie de plantaciones forestales registrada según la finalidad de la plantación

Finalidad de la plantación forestal	Hectáreas (ha)
Producción	15021.89
Restauración	233.33
Protección	39.24
Total	15294.46

Fuente: Autoridades Regionales Forestales y de Fauna Silvestre (ARFFS)

2.2 Otorgamiento de licencia de regentes

Cuadro 24. Licencias de regencia forestal y de fauna silvestre otorgadas por categorías

Categorías de regencia forestal y de fauna silvestre	Nº de licencias
Productos forestales maderables	2
Productos forestales maderables y no maderables	5
Productos forestales maderables, no maderables y plantaciones forestales	1
Productos forestales maderables con mención en comunidades nativas	5
Total	13

Fuente: Dirección General de Gestión Sostenible del Patrimonio Forestal y de Fauna Silvestre - DGGSPFFS

2.3 Registro Nacional de Infractores

Cuadro 25. Registro nacional de infractores consolidado al año 2021

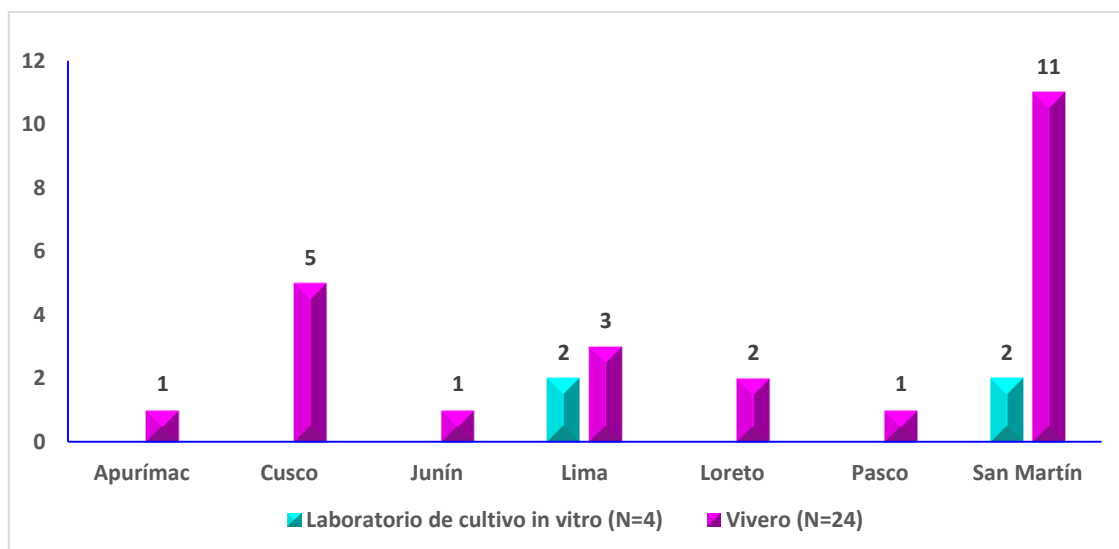
Órgano sancionador	Número de infractores registrados
ARFFS	744.0
OSINFOR	1,452.0
SERFOR	1,945.0
SERNANP-WS	302.0
Total	4,443.0

Fuente: Autoridades Regionales Forestales y de Fauna Silvestre (ARFFS), OSINFOR, SERNANP.

2.4 Centros de propagación

Las Autoridades Regionales Forestales y de Fauna Silvestre -ARFFS a nivel nacional autorizan el establecimiento de los centros de propagación.

Gráfico 8. Número de centros de propagación (laboratorios de cultivo in vitro y viveros de especies ornamentales) por departamentos



Fuente: Autoridades Regionales Forestales y de Fauna Silvestre (ARFFS)

3 PRODUCCIÓN FORESTAL MADERABLE Y DIFERENTE A LA MADERA

3.1 Producción forestal maderable.

3.1.1 Producción de madera rolliza.

Cuadro 26. Producción de madera rolliza por departamento /p.

Departamento	ROLLIZA (m ³)
Ayacucho	378.73
Cajamarca	25.00
Cusco	1.92
Huánuco	423.92
Junín	13,565.64
Loreto	249,164.58
Madre de Dios	654,940.02
Pasco	12,660.97
San Martín	16,058.84

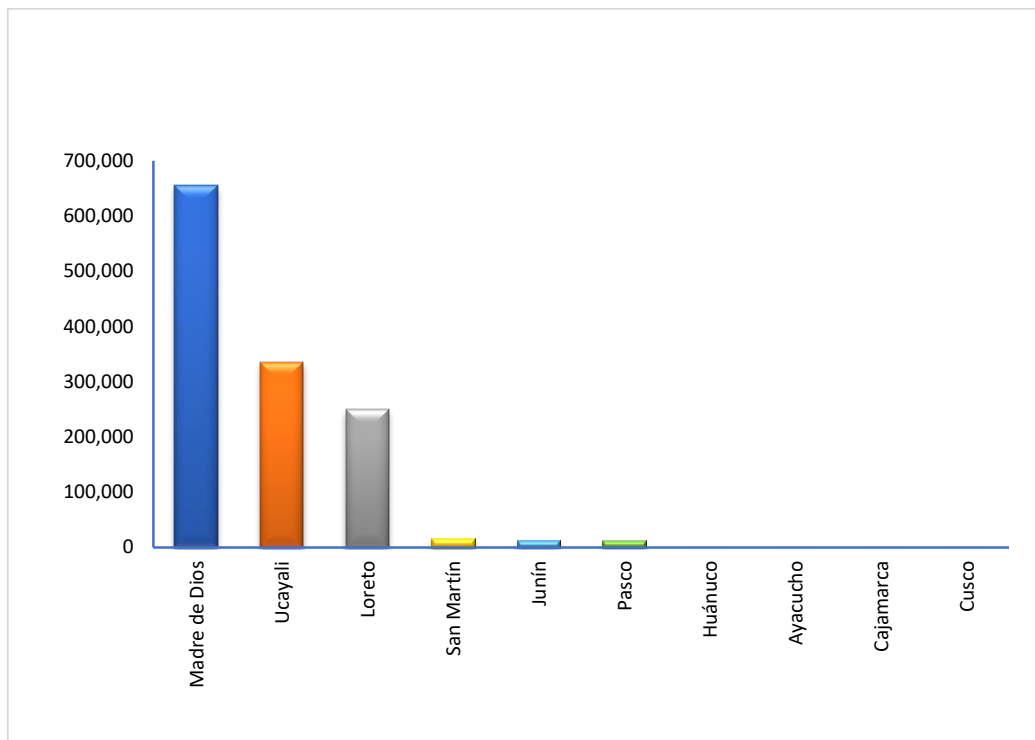
Departamento	ROLLIZA (m ³)
Ucayali	334,874.40
Total	1,282,094.01

p/. Información preliminar

Fuente: GORES-Direcciones Ejecutivas de Recursos Naturales, Administraciones Técnicas Forestales y de Fauna Silvestre

Elaboración: SERFOR-Dirección General de Información y Ordenamiento Forestal y de Fauna Silvestre-DGIOFFS-DIR

Gráfico 9. Producción de madera rolliza por departamento (m³) /p.



p/. Información preliminar

Fuente: GORES-Direcciones Ejecutivas de Recursos Naturales, Administraciones Técnicas Forestales y de Fauna Silvestre

Elaboración: SERFOR-Dirección General de Información y Ordenamiento Forestal y de Fauna Silvestre-DGIOFFS-DIR

Cuadro 27. Producción (m³) de madera rolliza por especie /p.

Nombre Común	Nombre Científico	Total (m ³)
Aceituna	<i>Ocotea argyrophylla</i>	5.71
Achihua	<i>Huberodendron swietenoides</i>	2,014.65
	<i>Jacaranda copaia</i>	12,864.57
Aguanillo	<i>Otoba glycyarpa</i>	13.93
	<i>Otoba parvifolia</i>	3,875.27
Aguano cumala	<i>Otoba parvifolia</i>	971.30
Aguano masha	<i>Machaerium inundatum</i>	20.86
	<i>Paramachaerium schunkei</i>	291.10
Aguano pashaco	<i>Macrolobium acaciifolium</i>	126.57
Aicha lupuna	<i>Chorisia integrifolia</i>	27.68
Ajo ajo	<i>Cordia alliodora</i>	26.27
Alcanfor	<i>Ocotea aciphylla</i>	426.39
	<i>Ocotea costulata</i>	0.92
Alcanfor moena	<i>Aniba canelilla</i>	52.00
	<i>Ocotea aciphylla</i>	995.53
Aleton	<i>Huberodendron swietenoides</i>	941.03
	<i>Sloanea brachytepala</i>	3.44
	<i>Sloanea guianensis</i>	4,512.12

Nombre Común	Nombre Científico	Total (m³)
Aleton blanco	<i>Sloanea guianensis</i>	5.52
Alfaro	<i>Calophyllum brasiliense</i>	49.10
Alkocaspi	<i>Vochysia sp.</i>	160.73
Almendra	<i>Caryocar glabrum</i>	112.99
Almendrillo	<i>Anthodiscus peruanus</i>	10.62
	<i>Caryocar amygdaliforme</i>	516.31
	<i>Caryocar glabrum</i>	11.35
	<i>Cordia alliodora</i>	92.24
	<i>Dipteryx odorata</i>	13.85
	<i>Protium puncticulatum</i>	41.10
Almendo	<i>Caryocar amygdaliforme</i>	2,320.99
	<i>Caryocar glabrum</i>	10,699.80
	<i>Caryocar macrocarpon</i>	88.28
	<i>Caryocar tessmannii</i>	151.44
Almendo blanco	<i>Caryocar glabrum</i>	9.56
Almesca	<i>Tetragastris altissima</i>	0.63
Ana caspi	<i>Apuleia leiocarpa</i>	52,886.60
	<i>Apuleia molaris</i>	16.63
	<i>Caryocar glabrum</i>	5.50
Andiroba	<i>Carapa guianensis</i>	245.80
Anis moena	<i>Aniba muca</i>	819.82
	<i>Nectandra turbacensis</i>	3.10
Anonilla	<i>Annona jucunda</i>	43.30
Añuje rumo	<i>Anaueria brasiliensis</i>	114.63
	<i>Averia brasiliensis</i>	277.64
Aserrín	<i>Prunus debilis</i>	5.23
Aucatadijo	<i>Croton matourensis</i>	189.35
	<i>Croton tessmannii</i>	710.66
Ayahuma	<i>Couratari guianensis</i>	86.52
	<i>Couroupita guianensis</i>	111.41
	<i>Couroupita subsessilis</i>	9.50
Ayahuma, misa amarilla	<i>Couratari guianensis</i>	48.16
Azucar huayo	<i>Hymenaea courbaril</i>	1,135.44
	<i>Hymenaea oblongifolia</i>	30,841.34
Azufre	<i>Calophyllum brasiliense</i>	9.69
	<i>Symphonia globulifera</i>	60.25
Azufre caspi	<i>Symphonia globulifera</i>	384.83
Balsamo	<i>Myroxylon balsamum</i>	36.44
Banderilla	<i>Cariniana estrellensis</i>	2.28
	<i>Otoba glycyarpa</i>	38.41
	<i>Otoba parvifolia</i>	12.11
	<i>Virola calophylla</i>	208.48
	<i>Virola flexuosa</i>	138.91
	<i>Virola surinamensis</i>	299.98
Bolaina	<i>Guazuma crinita</i>	10,717.00
Bolaina blanca	<i>Guazuma crinita</i>	595.58
Boton caspi	<i>Anthodiscus pilosus</i>	471.64
Cachimbo	<i>Allantoma decandra</i>	28,479.82
	<i>Cariniana decandra</i>	1,551.33
	<i>Cariniana domestica</i>	9,061.92
	<i>Cariniana estrellensis</i>	4,967.53

Nombre Común	Nombre Científico	Total (m ³)
	<i>Couratari guianensis</i>	355.21
	<i>Erythrina poeppigiana</i>	5.47
Cachimbo blanco	<i>Allantoma decandra</i>	1,221.81
	<i>Cariniana decandra</i>	133.94
	<i>Cariniana domestica</i>	397.01
	<i>Cariniana estrellensis</i>	1,417.89
	<i>Couratari guianensis</i>	1,451.43
	<i>Couratari macrosperma</i>	6.89
Cachimbo caspi	<i>Allantoma decandra</i>	724.88
	<i>Cariniana estrellensis</i>	253.91
Cachimbo colorado	<i>Allantoma decandra</i>	4,347.38
	<i>Cariniana decandra</i>	23.79
Cachimbo misa	<i>Cariniana estrellensis</i>	2,225.75
Cachimbo negro	<i>Cariniana estrellensis</i>	250.74
Cachimbo roja	<i>Allantoma decandra</i>	116.74
Cachimbo rojo	<i>Allantoma decandra</i>	2,536.40
	<i>Cariniana decandra</i>	22.42
	<i>Cariniana estrellensis</i>	933.33
	<i>Cariniana estrellensis</i>	5.25
Cafetillo	<i>Psychotria angustaba</i>	105.91
Caimitillo	<i>Chrysophyllum venezuelanense</i>	116.23
	<i>Micropholis egensis</i>	2,057.31
	<i>Pouteria bilocularis</i>	2.78
	<i>Pouteria caimito</i>	1,314.34
	<i>Pouteria cuspidata</i>	8.85
	<i>Pouteria procera</i>	6.50
	<i>Pouteria reticulata</i>	552.99
Caimito	<i>Chrysophyllum venezuelanense</i>	28.30
	<i>Couma macrocarpa</i>	329.31
	<i>Micropholis egensis</i>	289.87
	<i>Pouteria caimito</i>	2,691.82
	<i>Pouteria neglecta</i>	97.29
Camungo	<i>Erisma uncinatum</i>	179.63
Camungo moena	<i>Erisma uncinatum</i>	307.45
	<i>Qualea paraensis</i>	892.94
	<i>Vochysia biloba</i>	7,263.82
Canela moena	<i>Licaria triandra</i>	115.52
	<i>Nectandra sp.</i>	7.89
	<i>Ocotea aciphylla</i>	21.30
Canilla de vieja	<i>Alibertia stenantha Standl.</i>	4.54
Caoba	<i>Swietenia macrophylla</i>	566.78
Caobilla	<i>Otoba parvifolia</i>	1,334.55
Capinuri	<i>Clarisia biflora</i>	45.77
	<i>Maquira coriacea</i>	102,859.65
Capirona	<i>Calycophyllum spruceanum</i>	17,849.17
	<i>Capirona decorticans</i>	16,290.52
Capirona blanca	<i>Capirona decorticans</i>	1,673.89
Capirona de hoja chica	<i>Calycophyllum spruceanum</i>	148.82
Capirona del bajo	<i>Calycophyllum spruceanum</i>	49.93
Caracha moena	<i>Anaueria brasiliensis</i>	273.10
Carahuasca	<i>Guatteria elata</i>	505.95

Nombre Común	Nombre Científico	Total (m ³)
	<i>Guatteria hyposericea</i>	1.40
Caraña	<i>Bursera graveolens</i>	796.01
	<i>Dacryodes peruviana</i>	107.16
	<i>Trattinnickia aspera</i>	2,183.85
	<i>Trattinnickia peruviana</i>	3,017.29
	<i>Trattinnickia rhoifolia</i>	0.86
Caraña blanca	<i>Trattinnickia rhoifolia</i>	8.53
Carcaha moena	<i>Anaueria brasiliensis</i>	40.18
Casha moena	<i>Ocotea oblonga</i>	113.20
Cashillo	<i>Anacardium giganteum</i>	33.61
Casho	<i>Acardium giganteum</i>	551.78
	<i>Anacardium giganteum</i>	3,829.25
	<i>Anacardium occidentale</i>	65.73
Casho moena	<i>Acardium giganteum</i>	311.16
	<i>Anacardium giganteum</i>	2,112.11
	<i>Ocotea oblonga</i>	31.83
	<i>Sextonia pubescens</i>	200.37
Castaña	<i>Bertholletia excelsa</i>	4.01
Catahua	<i>Hura crepitans</i>	12,089.75
Catahua amarilla	<i>Hura crepitans</i>	13.15
Catuaba	<i>Dialium guianense</i>	147.27
	<i>Erismia uncinatum</i>	3,819.48
	<i>Erythroxylum catuaba</i>	1,528.70
	<i>Erythroxylum reticulatum</i>	254.31
	<i>Erythroxylum vacciniifolium</i>	33.21
	<i>Qualea acuminata</i>	24.72
	<i>Qualea paraensis</i>	357.24
	<i>Qualea tessmannii</i>	59.89
	<i>Simira rubescens</i>	12.23
Catuaba negra	<i>Vitex excelsa</i>	7.32
Caucho	<i>Couma macrocarpa</i>	3.15
	<i>Hevea brasiliensis</i>	0.68
	<i>Hevea guianensis</i>	212.98
Caupuri	<i>Virola albidiflora</i>	1,148.21
	<i>Virola elongata</i>	32.49
Cedrillo	<i>Chimarrhis hookeri</i>	3.70
	<i>Guarea guidonia</i>	111.29
	<i>Huertia glandulosa</i>	12.09
	<i>Ruagea glabra</i>	37.53
Cedro	<i>Cedrela fissilis</i>	209.19
	<i>Cedrela montana</i>	477.65
	<i>Cedrela odorata</i>	778.25
	<i>Cedrela sp.</i>	25.17
Cedro colombiano	<i>Cedrela angustifolia</i>	127.69
Cedro de agua	<i>Cedrela fissilis</i>	434.73
Cedro de bajéal	<i>Cedrela fissilis</i>	14.36
Cedro lila	<i>Cedrela montana</i>	202.56
Cedro masha	<i>Cabralea canjerana</i>	18.67
Cedro rosado de la india	<i>Acrocarpus fraxinifolius</i>	12.07
Cedro virgen	<i>Cedrela montana</i>	247.57
Ceiba	<i>Ceiba pentandra</i>	38.68
	<i>Ceiba samauma</i>	6.31
Chachacomo	<i>Escallonia resinosa</i>	68.13
Chacruna	<i>Psychotria viridis</i>	22.31
Chalanque	<i>Symphonia globulifera</i>	1.92

Nombre Común	Nombre Científico	Total (m ³)	
Chamisa	<i>Anthodiscus gutierrezii</i>	3.32	
	<i>Buchenavia grandis</i>	197.49	
	<i>Buchenavia seriocarpa</i>	238.98	
	<i>Terminalia tarapotensis</i>	2.32	
Chancaquero	<i>Vochysia citrifolia</i>	47.07	
	<i>Vochysia kosnipatae</i>	33.39	
	<i>Vochysia kosñipatae</i>	155.14	
	<i>Vochysia vismiifolia</i>	342.57	
Charapilla	<i>Dipteryx charapilla</i>	5.59	
	<i>Dipteryx odorata</i>	152.47	
Charqui	<i>Anthodiscus amazonicus</i>	1,193.44	
	<i>Anthodiscus peruanus</i>	319.06	
Chayra pacae	<i>Tachigali chrysaloides</i>	231.09	
Chayrapacae	<i>Tachigali chrysaloides</i>	5.24	
	<i>Tachigali setifera</i>	20.95	
	<i>Pseudolmedia rigida</i>	72.95	
Chilizo	<i>Pseudolmedia rigida</i>	72.95	
Chimicua	<i>Brosimum parinarioides</i>	34.19	
	<i>Pseudolmedia laevigata</i>	9.47	
	<i>Pseudolmedia laevis</i>	2.43	
Chingonga	<i>Brosimum utile</i>	50.78	
Chiringa	<i>Sapium marmieri</i>	7.93	
Chontaquiro	<i>Hymenolobium pulcherrimum</i>	102.90	
Chontaquiro negro	<i>Pterocarpus rohrii</i>	131.76	
Ciruelo	<i>Spondias mombin</i>	57.24	
Ciruelo del monte	<i>Spondias purpurea</i>	89.13	
Coconilla	<i>Solanum americanum</i>	244.35	
Congona	<i>Brosimum alicastrum</i>	5,171.18	
Congonilla	<i>Brosimum alicastrum</i>	6.47	
Copaiba	<i>Copaifera officinalis</i>	557.27	
	<i>Copaifera paupera</i>	13,355.65	
	<i>Copaifera reticulata</i>	23,125.56	
	<i>Copaifera reticulata</i>	247.63	
Copaiba blanca	<i>Copaifera reticulata</i>	247.63	
Copaiba roja	<i>Copaifera reticulata</i>	2.36	
Copal	<i>Protium amazonicum</i>	37.04	
	<i>Protium aracouchini</i>	1,093.06	
	<i>Protium grandifolium</i>	3,736.47	
	<i>Protium nodulosum</i>	820.09	
	<i>Protium plagiocarpium</i>	0.26	
	<i>Protium puncticulatum</i>	904.58	
	<i>Protium sagotianum</i>	1,441.91	
	<i>Protium subserratum</i>	5.52	
	<i>Protium tenuifolium</i>	2,146.66	
	<i>Tetragastris altissima</i>	3.42	
	<i>Tetragastris panamensis</i>	45.81	
	<i>Trattinnickia lawrancei</i>	27.61	
	<i>Virola flexuosa</i>	2.69	
	Copal caraña	<i>Trattinnickia peruviana</i>	2.21
	Copal caspi	<i>Protium grandifolium</i>	52.19
<i>Tetragastris altissima</i>		16.85	
<i>Protium grandifolium</i>		5.29	
Copal rojo	<i>Protium grandifolium</i>	5.29	
Cormiñon	<i>Vitex pseudolea</i>	5.21	
Coto callana	<i>Sloanea durissima</i>	865.01	
	<i>Sterculia apetala</i>	162.19	
Coto sapote	<i>Sterculia apetala</i>	3.34	
Cumaceba	<i>Swartzia polyphylla</i>	3.48	
Cumala	<i>Iryanthera elliptica</i>	2,251.27	
	<i>Iryanthera grandis</i>	51.25	

Nombre Común	Nombre Científico	Total (m ³)
	<i>Iryanthera hostmannii</i>	23.44
	<i>Iryanthera juruensis</i>	1,166.68
	<i>Iryanthera laevis</i>	211.32
	<i>Iryanthera lancifolia</i>	125.94
	<i>Iryanthera paraensis</i>	166.47
	<i>Iryanthera tessmannii</i>	9.80
	<i>Otoba glycyarpa</i>	109.90
	<i>Otoba parvifolia</i>	3,997.40
	<i>Viola albidiflora</i>	3,344.63
	<i>Viola calophylla</i>	767.20
	<i>Viola decorticans</i>	15.35
	<i>Viola elongata</i>	822.68
	<i>Viola flexuosa</i>	27.45
	<i>Viola pavonis</i>	472.42
	<i>Viola peruviana</i>	1,349.01
	<i>Viola sebifera</i>	2,839.69
	<i>Viola surinamensis</i>	0.36
Cumala aguada	<i>Osteophloeum platyspermum</i>	177.95
Cumala amarilla	<i>Viola calophylla</i>	16.78
Cumala blanca	<i>Iryanthera tessmannii</i>	6.55
	<i>Osteophloeum platyspermum</i>	48.17
	<i>Viola albidiflora</i>	10.88
	<i>Viola calophylla</i>	300.00
	<i>Viola elongata</i>	778.74
	<i>Viola mollissima</i>	61.84
	<i>Viola sebifera</i>	11.08
	<i>Viola surinamensis</i>	102.03
Cumala caupuri	<i>Viola albidiflora</i>	468.52
	<i>Viola elongata</i>	71.11
	<i>Viola flexuosa</i>	22.95
	<i>Viola surinamensis</i>	6.67
Cumala colorada	<i>Iryanthera grandis</i>	50.77
	<i>Iryanthera juruensis</i>	144.73
	<i>Iryanthera laevis</i>	233.81
	<i>Iryanthera paraensis</i>	105.02
	<i>Iryanthera tessmannii</i>	165.34
	<i>Otoba glycyarpa</i>	4.63
	<i>Otoba parvifolia</i>	357.39
	<i>Viola pavonis</i>	65.85
Cumala llorona	<i>Osteophloeum platyspermum</i>	2,881.66
Cumala negra	<i>Viola mollissima</i>	9.79
	<i>Viola multinervia</i>	48.58
Cumala roja	<i>Iryanthera juruensis</i>	2,647.37
	<i>Iryanthera laevis</i>	22.89
	<i>Iryanthera paraensis</i>	270.78
	<i>Iryanthera sebifera</i>	136.18
	<i>Iryanthera tessmannii</i>	5.88
	<i>Viola calophylla</i>	12.31
	<i>Viola peruviana</i>	21.90
Cumala rosada	<i>Osteophloeum platyspermum</i>	149.03
	<i>Viola sebifera</i>	1,352.77
Diablo fuerte	<i>Retrophyllum rospigliosii</i>	113.40
Doctor ojé	<i>Ficus insipida</i>	5.66
Espino, pashaco negro	<i>Enterolobium schomburgkii</i>	21.32
Espintana	<i>Annona jucunda</i>	15.91
	<i>Myroxylon peruiferum</i>	45.38
Estoraque	<i>Myroxylon balsamum</i>	33,113.79

Nombre Común	Nombre Científico	Total (m ³)
Eucalipto	<i>Eucalyptus grandis</i>	72.52
	<i>Eucalyptus saligna</i>	10.29
	<i>Eucalyptus torrelliana</i>	61.82
Fariña seca	<i>Celtis schippii</i>	3.23
	<i>Sparrea schippii</i>	1.02
Favorito	<i>Eschweilera coriacea</i>	2.17
	<i>Osteophloeum platyspermum</i>	3,010.57
Goma	<i>Otoba glycyarpa</i>	416.44
	<i>Castilla ulei</i>	38.69
	<i>Couma macrocarpa</i>	21.33
	<i>Hevea guianensis</i>	47.96
	<i>Parkia multijuga</i>	3.54
	<i>Parkia nitida</i>	8.00
Goma caspi	<i>Sapium glandulosum</i>	5.35
	<i>Parkia nitida</i>	13.54
Goma goma	<i>Parkia multijuga</i>	4.58
	<i>Parkia nitida</i>	78.64
Goma huayo	<i>Parkia nitida</i>	20.95
Goma pashaco	<i>Parkia nitida</i>	10.52
Guacamayo	<i>Simira rubescens</i>	280.56
	<i>Triplaris americana</i>	11.71
Guacamayo caspi	<i>Sickingia tinctoria</i>	35.90
	<i>Simira rubescens</i>	4,851.89
Guariuba	<i>Clarisia racemosa</i>	2.98
Guarumba	<i>Brosimum guianense</i>	115.00
Higuerilla	<i>Cunuria spruceana</i>	57.09
	<i>Micandra spruceana</i>	821.91
Higueron	<i>Micandra spruceana</i>	4,636.91
	<i>Ficus trigona</i>	11.90
Huacamayo caspi	<i>Barnebydendron riedelii</i>	45.78
	<i>Sickingia tinctoria</i>	37.38
	<i>Simira rubescens</i>	1,215.77
Huacaycha	<i>Hieronyma alchorneoides</i>	2.27
	<i>Schefflera morototoni</i>	22.43
Huairuro	<i>Ormosia macrocalyx</i>	45.85
Hualaja	<i>Zanthoxylum ekmanii</i>	3.34
Huamanchilca	<i>Gordonia fruticosa</i>	132.59
Huamansamana	<i>Jacaranda copaia</i>	33.33
Huangana	<i>Sloanea guianensis</i>	18.93
Huangana casha	<i>Sloanea guianensis</i>	1.20
Huangana casho	<i>Sloanea guianensis</i>	210.86
Huarmi caspi	<i>Sterculia apetala</i>	176.92
Huasca renaco	<i>Ficus trigona</i>	1.34
Huayra caspi	<i>Sterculia apetala</i>	354.36
Huayruro	<i>Aniba panurensis</i>	53.64
	<i>Aspidosperma macrocarpon</i>	68.29
	<i>Ormosia amazonica</i>	1,922.36
	<i>Ormosia coccinea</i>	10,159.02
	<i>Ormosia macrocalyx</i>	78.06
	<i>Ormosia paraensis</i>	378.06
Huayruro amarillo	<i>Ormosia schunkei</i>	8,508.47
	<i>Robinia schunkei</i>	149.29
	<i>Ormosia coccinea</i>	3.35
	<i>Ormosia schunkei</i>	92.68
Huayruro casado	<i>Ormosia schunkei</i>	27.03
Huayruro colorado	<i>Ormosia schunkei</i>	710.20
Huayruro negro	<i>Hymenobium pulcherrimum</i>	186.39

Nombre Común	Nombre Científico	Total (m ³)
	<i>Ormosia coccinea</i>	64.76
	<i>Osteophloeum platyspermum</i>	0.79
	<i>Vatairea erythrocarpa</i>	11.34
Huayruro pashaco	<i>Macrolobium acaciifolium</i>	97.84
	<i>Vatairea guianensis</i>	238.85
Huayruro, huairuro	<i>Ormosia paraensis</i>	244.80
Huimba	<i>Ceiba lupuna</i>	3,171.06
	<i>Ceiba pentandra</i>	224.66
	<i>Ceiba samauma</i>	6,295.08
Huimba blanca	<i>Ceiba lupuna</i>	34.17
Inca paca	<i>Bursera graveolens</i>	11.07
	<i>Inga alba</i>	14.88
	<i>Inga feuillei</i>	15.88
	<i>Inga pezizifera</i>	527.73
	<i>Ocotea cernua</i>	4.55
	<i>Parkia pendula</i>	26.60
	<i>Tachigali chrysaloides</i>	237.54
	<i>Tachigali poeppigiana</i>	858.93
	<i>Tachigali polyphylla</i>	110.57
	<i>Tachigali schultesiana</i>	3.37
	<i>Tachigali setifera</i>	39.90
	<i>Tachigali vasquezii</i>	548.43
	<i>Vismia amazonica</i>	110.87
	<i>Vismia baccifera</i>	65.23
Ishpingo	<i>Amburana cearensis</i>	16,512.08
	<i>Nectandra reticulata</i>	7.63
	<i>Ocotea bofo</i>	6.50
Ishpinguillo	<i>Ocotea bofo</i>	24.94
	<i>Ocotea jelskii</i>	181.58
Isica	<i>Protium aracouchini</i>	9.44
Isigo	<i>Tetragastris altissima</i>	665.85
	<i>Trattinnickia glaziovii</i>	27.85
	<i>Trattinnickia rhoifolia</i>	6.17
Isma moena	<i>Nectandra lineatifolia</i>	5.33
	<i>Nectandra longifolia</i>	16.96
	<i>Ocotea undulata</i>	0.63
	<i>Pleurothyrium parviflorum</i>	43.91
Itauba	<i>Mezilaurus itauba</i>	1,652.74
	<i>Mezilaurus opaca</i>	13.86
	<i>Pseudolmedia laevis</i>	14.49
Itauba amarilla	<i>Pseudolmedia laevis</i>	3.35
Itauba moena	<i>Aniba panurensis</i>	12.36
	<i>Mezilaurus itauba</i>	96.63
Lache caspi	<i>Couma macrocarpa</i>	19.22
Lagarto	<i>Aspidosperma polyneuron</i>	4.40
	<i>Calophyllum brasiliense</i>	55.68
	<i>Nectandra pulverulenta</i>	4.35
Lagarto caspi	<i>Aspidosperma polyneuron</i>	44.92
	<i>Calophyllum brasiliense</i>	363.59
Lanchan	<i>Poulsenia armata</i>	4,773.19
Lanche	<i>Hesperomeles ferruginea</i>	0.42
Leche	<i>Sapium marmieri</i>	122.40
Leche caspi	<i>Brosimum utile</i>	287.29
	<i>Clarisia biflora</i>	45.22
	<i>Couma macrocarpa</i>	507.90
	<i>Sapium marmieri</i>	69.39
Leche leche	<i>Couma macrocarpa</i>	171.00

Nombre Común	Nombre Científico	Total (m ³)
	<i>Ficus crassiuscula</i>	5.46
	<i>Sapium marmieri</i>	6.19
Lechecaspi	<i>Couma macrocarpa</i>	4.13
Limoncillo	<i>Cheiloclinium cognatum</i>	6.20
	<i>Pterocarpus rohrii</i>	4.37
	<i>Ximenia americana</i>	137.33
	<i>Zanthoxylum ekmanii</i>	56.77
	<i>Zanthoxylum juniperinum</i>	463.30
Loro micuna	<i>Brosimum parinarioides</i>	142.99
	<i>Macoubea guianensis</i>	215.69
Lucma de monte	<i>Chrysophyllum prieurii</i>	5.33
Lupuna	<i>Ceiba insignis</i>	271.30
	<i>Ceiba integrifolia</i>	2.92
	<i>Ceiba lupuna</i>	147.28
	<i>Ceiba pentandra</i>	35,740.03
	<i>Ceiba samauma</i>	179.74
	<i>Chorisia integrifolia</i>	241.14
Machimango	<i>Bachevelleria corlaceae</i>	1.72
	<i>Eschweilera coriacea</i>	2,453.57
	<i>Nectandra turbacensis</i>	2.72
	<i>Ormosia coccinea</i>	2.49
Machimango blanco	<i>Eschweilera coriacea</i>	2.21
Machimango cachimbo	<i>Couratari guianensis</i>	2.70
Machimango colorado	<i>Allantoma decandra</i>	109.32
	<i>Eschweilera tessmannii</i>	23.72
Machin sapote	<i>Matisia bicolor</i>	82.81
	<i>Quararibea bicolor</i>	98.49
Machinga	<i>Brosimum alicastrum</i>	843.64
	<i>Brosimum guianense</i>	1,720.70
	<i>Brosimum lactescens</i>	220.34
Malecon	<i>Huberodendron swietenioides</i>	18.56
	<i>Jacaranda copaia</i>	113.60
	<i>Simarouba amara</i>	9.71
	<i>Sloanea guianensis</i>	13.62
Manchinga	<i>Brosimopsis lactescens</i>	4,827.00
	<i>Brosimum alicastrum</i>	7,087.86
	<i>Brosimum guianense</i>	7,273.60
	<i>Brosimum lactescens</i>	235.49
Manchinga roja	<i>Brosimum guianense</i>	64.58
Mani caspi	<i>Caryodendron orinocense</i>	37.78
Manzanito	<i>Hesperomeles ferruginea</i>	51.94
Manzano	<i>Hesperomeles ferruginea</i>	172.33
	<i>Hieronyma alchorneoides</i>	120.34
	<i>Hieronyma asperifolia</i>	393.33
	<i>Huertia glandulosa</i>	1.89
	<i>Poulsenia armata</i>	69.52
Marañon	<i>Anacardium giganteum</i>	25.31
	<i>Anacardium occidentale</i>	49.18
	<i>Unonopsis matthewsii</i>	39.38
Marañon del monte	<i>Anacardium occidentale</i>	42.98
Marfil	<i>Simarouba glauca</i>	2.10
Mari mari	<i>Hymenobium pulcherrimum</i>	62.65
	<i>Vatairea guianensis</i>	437.26
Marupa	<i>Simarouba amara</i>	2,659.70
Mashonaste	<i>Brosimum rubescens</i>	57.29
	<i>Clarisia biflora</i>	53.67
	<i>Clarisia racemosa</i>	35,041.04

Nombre Común	Nombre Científico	Total (m ³)
	<i>Soaresia nitida</i>	65.82
Mashonaste blanco	<i>Brosimum rubescens</i>	4.20
Mashonaste colorado	<i>Clarisia racemosa</i>	1.48
Matapalo	<i>Ficus crassiuscula</i>	43.81
	<i>Ficus pertusa</i>	738.00
	<i>Ficus trigona</i>	29.56
Matapalo amarillo	<i>Ficus pertusa</i>	10.46
	<i>Ficus trigona</i>	179.12
Matapalo blanco	<i>Ficus crassiuscula</i>	124.99
	<i>Ficus pertusa</i>	44.57
Matapalo colorado	<i>Ficus coerulescens</i>	28.57
	<i>Ficus pertusa</i>	315.50
Mauba	<i>Vochysia obscura</i>	7.19
	<i>Vochysia venulosa</i>	251.13
Miena amarilla	<i>Aniba puchury-minor</i>	1.33
Misa	<i>Allantoma decandra</i>	41.75
	<i>Cariniana domestica</i>	17,425.05
	<i>Cariniana estrellensis</i>	1,759.44
	<i>Couratari domestica</i>	897.82
	<i>Couratari guianensis</i>	27,299.59
	<i>Couratari macrosperma</i>	8,255.90
	<i>Eschweilera coriacea</i>	1,001.80
Misa amarilla	<i>Couratari guianensis</i>	253.40
Misa blanca	<i>Eschweilera coriacea</i>	213.74
Misa cachimbo	<i>Couratari guianensis</i>	3.67
Misa colorada	<i>Couratari macrosperma</i>	2,326.18
Misa dura	<i>Couratari guianensis</i>	73.65
Misa lagarto	<i>Couratari guianensis</i>	70.28
Misa negra	<i>Cariniana estrellensis</i>	97.17
Misa rosada	<i>Cariniana decandra</i>	290.00
Misa suave	<i>Cariniana domestica</i>	21.13
Misa, cachimbo	<i>Couratari macrosperma</i>	377.39
Moena	<i>Aiouea montana</i>	56.13
	<i>Alouea montana</i>	7.21
	<i>Aniba guianensis</i>	1,398.62
	<i>Aniba panurensis</i>	2,365.66
	<i>Aniba puchury-minor</i>	1.03
	<i>Cinnamomum triplinerve</i>	62.62
	<i>Endlicheria griseosericea</i>	106.69
	<i>Licaria cannella</i>	36.88
	<i>Nectandra capanahuensis</i>	25.70
	<i>Nectandra cissiflora</i>	92.37
	<i>Nectandra cuspidata</i>	374.36
	<i>Nectandra discolor</i>	101.11
	<i>Nectandra longifolia</i>	29.80
	<i>Nectandra membranacea</i>	3.90
	<i>Nectandra pulverulenta</i>	72.62
	<i>Nectandra reticulata</i>	490.67
	<i>Ocotea aciphylla</i>	51.00
	<i>Ocotea argyrophylla</i>	158.81
	<i>Ocotea bofo</i>	80.62
	<i>Ocotea cernua</i>	23.94
	<i>Ocotea costulata</i>	7.74
	<i>Ocotea javitensis</i>	42.57
	<i>Ocotea longifolia</i>	1,466.48
	<i>Ocotea oblonga</i>	955.48
	<i>Ocotea obovata</i>	91.91

Nombre Común	Nombre Científico	Total (m ³)
	<i>Ocotea puberula</i>	105.43
	<i>Ocotea sp.</i>	1.18
	<i>Pleurothyrium parviflorum</i>	56.82
Moena aguada	<i>Ocotea longifolia</i>	1,899.34
	<i>Vochysia biloba</i>	300.89
	<i>Vochysia Viloba</i>	46.71
	<i>Vochysia biloba</i>	4.71
Moena alcanfor	<i>Aniba panurensis</i>	25.65
	<i>Nectandra membranacea</i>	17.34
	<i>Ocotea aciphylla</i>	12.26
Moena amarilla	<i>Aniba guianensis</i>	367.99
	<i>Aniba megaphylla</i>	13.87
	<i>Aniba puchury-minor</i>	329.14
	<i>Apuleia leiocarpa</i>	7.85
	<i>Nectandra cissiflora</i>	18.64
	<i>Nectandra cuspidata</i>	12.21
	<i>Nectandra dasystyla</i>	391.21
	<i>Nectandra discolor</i>	23.27
	<i>Nectandra reticulata</i>	377.53
Moena anis	<i>Aniba panurensis</i>	32.49
Moena blanca	<i>Nectandra cissiflora</i>	179.83
	<i>Nectandra cuspidata</i>	1.06
	<i>Nectandra pulverulenta</i>	1.82
	<i>Ocotea cernua</i>	35.77
	<i>Ocotea floribunda</i>	57.41
	<i>Ocotea oblonga</i>	4.95
Moena hoja marrón	<i>Ocotea argyrophylla</i>	2.83
Moena negra	<i>Aniba perutilis</i>	6.00
	<i>Nectandra cissiflora</i>	43.33
	<i>Nectandra hihua</i>	325.34
	<i>Nectandra longifolia</i>	1.20
	<i>Nectandra reticulata</i>	185.93
	<i>Nectandra turbacensis</i>	111.74
	<i>Ocotea cernua</i>	14.00
	<i>Ocotea cuprea</i>	126.83
	<i>Ocotea longifolia</i>	775.52
	<i>Ocotea marmellensis</i>	2.28
	<i>Ocotea olivacea</i>	285.66
	<i>Ocotea undulata</i>	1.37
	<i>Pleurothyrium cuneifolium</i>	742.04
Moena rosada	<i>Ocotea argyrophylla</i>	3.23
	<i>Ocotea bofo</i>	1,493.60
	<i>Ocotea ucayalensis</i>	6.57
Moena sin olor	<i>Qualea paraensis</i>	574.93
	<i>Ruizterania trichanthera</i>	445.40
Nogal	<i>Juglans neotropica</i>	861.11
Nogal amarillo	<i>Juglans neotropica</i>	13.33
	<i>Lafoensia puniceifolia</i>	82.62
	<i>Terminalia amazonia</i>	260.93
	<i>Terminalia viridiflora</i>	6.17
Nogal negro	<i>Juglans neotropica</i>	777.37
Nogalillo	<i>Anthodiscus pilosus</i>	17.22
	<i>Cedrela dugesii</i>	7.81
	<i>Juglans neotropica</i>	11.42
	<i>Terminalia amazonia</i>	62.46
Ochabaja	<i>Ruizodendron ovale</i>	5.34

Nombre Común	Nombre Científico	Total (m ³)
Oje	<i>Ficus insipida</i>	3,671.52
	<i>Ficus pertusa</i>	146.15
	<i>Ficus sp.</i>	10.27
Oje renaco	<i>Ficus gomelleira</i>	80.19
	<i>Ficus insipida</i>	25.17
	<i>Ficus pertusa</i>	16.30
Pacae	<i>Ficus schultesii</i>	123.53
	<i>Inga acreana</i>	1.68
	<i>Inga pezizifera</i>	99.49
Pacae colorado	<i>Tachigali chrysaloides</i>	13.59
	<i>Macrobium angustifolium</i>	2.86
	<i>Inga chartacea</i>	84.77
Pacae de monte	<i>Tachigali chrysaloides</i>	114.46
	<i>Inga acreana</i>	221.43
	<i>Amburana cearensis</i>	4.13
Palisangre	<i>Brosimum guianense</i>	22.18
	<i>Brosimum rubescens</i>	2,780.98
	<i>Brosimum guianensis</i>	4.29
Pacae rojo	<i>Copaifera reticulata</i>	6.22
	<i>Dialium guianense</i>	113.83
	<i>Eschweilera coriacea</i>	6.87
Palo achiote	<i>Pterocarpus rohrii</i>	336.79
	<i>Meliosma boliviensis</i>	4.83
	<i>Meliosma herbertii</i>	278.92
Palo ajo	<i>Gallesia integrifolia</i>	54.70
Palo aleton	<i>Sloanea guianensis</i>	289.73
Palo aserrin	<i>Prunus debilis</i>	1.45
	<i>Prunus detrita</i>	62.39
	<i>Prunus pearcei</i>	1.04
	<i>Prunus pleiantha</i>	142.06
Palo azufre	<i>Calophyllum brasiliense</i>	14.18
Palo baston	<i>Astronium graveolens</i>	270.23
	<i>Astronium sp.</i>	26.15
	<i>Crepidospermum goudotianum</i>	1,330.43
Palo blanco	<i>Tetragastris altissima</i>	5.67
	<i>Calatola costaricensis</i>	2.52
	<i>Celtis schippii</i>	28.21
Palo caña	<i>Guarea gomma</i>	8.41
	<i>Parachimarrhis breviloba</i>	199.19
Palo chancaca	<i>Mezilaurus palcazuensis</i>	10.85
Palo ciruelo	<i>Spondias mombin</i>	30.47
	<i>Spondias testudinis</i>	2.12
Palo culebra	<i>Erisma micranthum</i>	45.79
	<i>Euplassa duquei</i>	2.82
	<i>Panopsis mucronata</i>	31.52
Palo hueso	<i>Celtis schippii</i>	374.73
	<i>Pentaplaris davidsmithii</i>	262.00
	<i>Pterygota amazonica</i>	150.52
Palo lagañoso	<i>Vochysia gigantea</i>	2.99
Palo leche	<i>Clarisia biflora</i>	0.59
	<i>Sapium marmieri</i>	44.81
Palo manzano	<i>Hesperomeles ferruginea</i>	12.24
	<i>Hieronyma macrocarpa</i>	6.35
Palo negro	<i>Grabowskia boerhaaviaefolia</i>	13.00
Palo perejil	<i>Vismia cayennensis</i>	7.39

Nombre Común	Nombre Científico	Total (m ³)	
Palo peruano	<i>Aniba rosiodora</i>	61.12	
	<i>Brosimum rubescens</i>	8.48	
	<i>Erismia uncinatum</i>	15.00	
Palo purmero	<i>Laetia procera</i>	2.54	
Palo sangre	<i>Dialium guianense</i>	93.40	
	<i>Dussia tessmannii</i>	34.28	
	<i>Pterocarpus ormosioides</i>	2.18	
	<i>Pterocarpus rohrii</i>	56.16	
Palo santo	<i>Bursera graveolens</i>	189.11	
	<i>Ocotea cernua</i>	5.99	
	<i>Protium puncticulatum</i>	16.03	
	<i>Tachigali paniculata</i>	11.92	
	<i>Tachigali setifera</i>	10.65	
Palo verde	<i>Tachigali vasquezii</i>	6.41	
	<i>Cercidium praecox</i>	89.40	
	<i>Sterigmapetalum abovatum</i>	84.51	
	<i>Sterigmapetalum obovatum</i>	77.04	
Palosangre	<i>Dialium guianense</i>	42.46	
Palta moena	<i>Aniba panurensis</i>	30.76	
	<i>Beilschmiedia costaricensis</i>	420.60	
	<i>Beilschmiedia latifolia</i>	39.87	
	<i>Beilschmiedia sulcata</i>	2.79	
	<i>Beilschmiedia towarensis</i>	53.46	
	<i>Nectandra reticulata</i>	12.16	
	<i>Ocotea aciphylla</i>	18.04	
	<i>Ocotea javitensis</i>	24.54	
	<i>Ocotea obovata</i>	33.36	
	<i>Persea caerulea</i>	580.66	
	Palti palto	<i>Persea caerulea</i>	3.80
	Pamaqui	<i>Pseudolmedia macrophylla</i>	2.30
	Panguana	<i>Brosimum alicastrum</i>	12.32
<i>Brosimum lactescens</i>		1,145.07	
<i>Brosimum parinarioides</i>		1,337.70	
<i>Brosimum utile</i>		21,518.68	
Panguana de hoja chica	<i>Brosimum lactescens</i>	404.43	
	<i>Brosimum utile</i>	179.35	
Panguana hoja grande	<i>Brosimum parinarioides</i>	2.67	
Papelillo	<i>Cariniana estrellensis</i>	32.59	
	<i>Couratari macrosperma</i>	138.72	
	<i>Handroanthus ochraceus</i>	131.39	
Papelillo caspi	<i>Allantoma decandra</i>	50.12	
	<i>Cariniana estrellensis</i>	0.42	
Parinari	<i>Couepia bracteosa</i>	74.10	
	<i>Parinari pachyphylla</i>	51.95	
Pashaca	<i>Macrolobium acaciifolium</i>	4.37	
Pashaco	<i>Acacia kuhlmannii</i>	351.22	
	<i>Acacia loretensis</i>	7.98	
	<i>Albizia niopoides</i>	1,197.46	
	<i>Albizia subdimidiata</i>	668.18	
	<i>Enterolobium schomburgkii</i>	21.22	
	<i>Machaerium inundatum</i>	13.73	
	<i>Macrolobium acaciifolium</i>	3,167.26	
	<i>Parkia multijuga</i>	2,252.57	
	<i>Parkia nitida</i>	4,114.15	
<i>Parkia pendula</i>	1,449.17		

Nombre Común	Nombre Científico	Total (m ³)
	<i>Pseudopiptadenia suaveolens</i>	6.00
	<i>Schizolobium amazonicum</i>	23,114.99
	<i>Schizolobium parahyba</i>	293.08
	<i>Schizolobium parahybum</i>	3.04
	<i>Senegalia loretensis</i>	68.01
	<i>Senegalia tenuifolia</i>	282.84
	<i>Shizolobium amazonicum</i>	38.09
Pashaco amarillo	<i>Albizia niopoides</i>	173.70
	<i>Parkia nitida</i>	6.41
Pashaco atornillado	<i>Macrolobium acaciifolium</i>	31.15
	<i>Parkia multijuga</i>	237.10
	<i>Parkia nitida</i>	115.92
	<i>Schizolobium amazonicum</i>	43.69
	<i>Schizolobium parahyba</i>	23.98
	<i>Senegalia tenuifolia</i>	49.81
Pashaco blanco	<i>Albizia niopoides</i>	957.08
	<i>Albizia subdimidiata</i>	6.72
	<i>Macrolobium acaciifolium</i>	8.26
	<i>Osteophloeum platyspermum</i>	1.37
	<i>Parkia nitida</i>	326.20
	<i>Schizolobium amazonicum</i>	69.96
Pashaco colorado	<i>Machaerium inundatum</i>	77.73
	<i>Macrolobium acaciifolium</i>	288.55
	<i>Microlobium acaciifolium</i>	3.48
	<i>Parkia nitida</i>	22.69
	<i>Parkia pendula</i>	398.44
Pashaco curtidor	<i>Parkia multijuga</i>	15.45
Pashaco huayruro	<i>Hymenolobium pulcherrimum</i>	651.20
Pashaco ishpinguillo	<i>Enterolobium schomburgkii</i>	17.48
	<i>Hymenolobium pulcherrimum</i>	13.52
	<i>Macrolobium acaciifolium</i>	38.89
	<i>Parkia multijuga</i>	112.84
Pashaco negro	<i>Enterolobium schomburgkii</i>	3.37
	<i>Hymenolobium pulcherrimum</i>	7.59
	<i>Parkia igneiflora</i>	240.74
	<i>Parkia nitida</i>	1,017.82
	<i>Parkia pendula</i>	5.13
Pashaco paragua	<i>Macrolobium acaciifolium</i>	46.37
	<i>Parkia nitida</i>	14.62
	<i>Parkia pendula</i>	217.67
Pashaco rojo	<i>Macrolobium acaciifolium</i>	37.81
	<i>Parkia pendula</i>	47.94
Paujil ruro	<i>Guarea kunthiana</i>	54.17
	<i>Pterygota amazonica</i>	822.07
Peine de mono	<i>Apeiba membranacea</i>	13.68
Pelo manzano	<i>Hesperomeles ferruginea</i>	4.61
Pino	<i>Pinus patula</i>	50.19
Pino blanco	<i>Brosimum rubescens</i>	52.55
	<i>Brosimum guianensis</i>	17.93
Pino chuncho	<i>Schizolobium amazonicum</i>	149.63
	<i>Schizolobium sp.</i>	243.02
Piñaquiro	<i>Hieronyma alchorneoides</i>	3.89
	<i>Hieronyma asperifolia</i>	5.97
Piri piri	<i>Miconia poeppigii</i>	4.51
Pisho	<i>Andira inermis</i>	7.94

Nombre Común	Nombre Científico	Total (m ³)
Pisonay	<i>Erythrina edulis</i>	15.27
Pochotoraque	<i>Tetragastris altissima</i>	324.40
	<i>Trichilia pleeana</i>	64.76
Pucaquiro	<i>Simira rubescens</i>	15.68
Pumaquiro	<i>Aspidosperma cylindrocarpon</i>	345.88
	<i>Aspidosperma macrocarpon</i>	3,263.74
	<i>Cedrelinga cateniformis</i>	21.17
Punga	<i>Pachira aquatica</i>	48.40
	<i>Pachira insignis</i>	48.78
Punga colorada aletuda	<i>Eriotheca globosa</i>	0.75
Quillobara	<i>Vochysia vismiifolia</i>	40.59
Quillobordon	<i>Aspidospema schultesii</i>	5.21
	<i>Aspidosperma parvifolium</i>	4,123.15
	<i>Aspidosperma schultesii</i>	29.79
	<i>Aspidosperma subincanum</i>	33.77
	<i>Aspidosperma Vargasii</i>	35.00
Quillosisa	<i>Caraipa grandifolia</i>	12.79
	<i>Centrolobium paraense</i>	33.57
	<i>Qualea paraensis</i>	184.68
	<i>Qualea trichanthera</i>	56.62
	<i>Vochysia densiflora</i>	4.37
	<i>Vochysia venulosa</i>	1.00
	<i>Vochysia vismiifolia</i>	1,964.43
Quillovara	<i>Qualea trichanthera</i>	56.62
Quina quina	<i>Diploon cuspidatum</i>	2.29
	<i>Micropholis egensis</i>	0.60
	<i>Pouteria cladantha</i>	83.56
	<i>Pouteria reticulata</i>	426.83
	<i>Pouteria torta</i>	1,361.10
Quinilla	<i>Chrysophyllum prieurii</i>	43.44
	<i>Manilkara bidentata</i>	14,642.25
	<i>Manilkara inundata</i>	807.40
	<i>Pouteria bilocularis</i>	221.33
Quinilla blanca	<i>Ecclinusa lanceolata</i>	351.41
	<i>Pouteria procera</i>	7.49
	<i>Pouteria reticulata</i>	962.96
Quinilla colorada	<i>Manilkara bidentata</i>	22.42
Remo caspi	<i>Aspidosperma rigidum</i>	43.52
Renaco	<i>Ficus gomelleira</i>	205.75
	<i>Ficus guianensis</i>	70.80
	<i>Ficus insipida</i>	356.89
	<i>Ficus pertusa</i>	953.09
	<i>Ficus sp.</i>	10.40
	<i>Ficus trigona</i>	476.55
Requia	<i>Cabralea canjerana</i>	32.66
	<i>Guarea glabra</i>	572.39
	<i>Guarea kunthiana</i>	606.05
	<i>Guarea macrophylla</i>	520.22
	<i>Guarea multiflora</i>	1.61
	<i>Guarea trichilioides</i>	14.61
	<i>Trichilia quadrijuga</i>	90.94
Requia blanca	<i>Guarea kunthiana</i>	14.10
	<i>Guarea macrophylla</i>	2.11
Requia colorada	<i>Guarea macrophylla</i>	5.24
	<i>Virola peruviana</i>	14.83

Nombre Común	Nombre Científico	Total (m ³)
Rifari	<i>Miconia poeppigii</i>	243.31
	<i>Terminalia oblonga</i>	10.33
Riñon caspi	<i>Dussia tessmannii</i>	396.77
Roble	<i>Nectandra acutifolia</i>	6.58
	<i>Nectandra cissiflora</i>	5.91
	<i>Nectandra sp.</i>	33.23
Roble blanco	<i>Nectandra membranacea</i>	51.50
Roble corriente	<i>Nectandra acutifolia</i>	42.18
	<i>Nectandra cissiflora</i>	22.26
Romerillo	<i>Podocarpus glomeratus</i>	6.25
Sacha caimito	<i>Pouteria caimito</i>	47.47
Sacha casho	<i>Anacardium giganteum</i>	507.97
Sacha huasca	<i>Eschweilera albiflora</i>	88.78
	<i>Eschweilera grandiflora</i>	95.69
	<i>Eschweilera itayensis</i>	96.63
	<i>Eschweilera parvifolia</i>	23.12
	<i>Eschweilera tessmannii</i>	10.55
	<i>Lecythis chartacea</i>	58.21
	<i>Lecythis pisonis</i>	53.45
	<i>Pseudolmedia rigida</i>	11.14
Sacha palta	<i>Vatairea erythrocarpa</i>	2.23
	<i>Beilschmiedia latifolia</i>	406.72
	<i>Ocotea obovata</i>	244.19
Sacha uvilla	<i>Persea caerulea</i>	75.72
	<i>Pourouma minor</i>	3.87
Sacsa	<i>Virola decorticans</i>	3.56
	<i>Virola loretensis</i>	10.42
	<i>Virola peruviana</i>	35.08
	<i>Virola surinamensis</i>	13.30
Sacsa cuti	<i>Virola loretensis</i>	5.29
Sangre de toro	<i>Dialium guianense</i>	7.69
	<i>Huberodendron swietenoides</i>	21.54
	<i>Pterocarpus rohrii</i>	43.49
	<i>Virola koschnyi</i>	6.08
	<i>Virola parvifolia</i>	5.98
Sangre sangre	<i>Brosimum rubescens</i>	19.46
	<i>Dialium guianense</i>	83.58
	<i>Pterocarpus rohrii</i>	5.29
Sapote	<i>Capparis angulata</i>	25.27
	<i>Capparis scabrada</i>	817.33
	<i>Matisia bicolor</i>	188.26
	<i>Matisia cordata</i>	35,760.00
	<i>Mutisia cordata</i>	2.25
	<i>Pterygota amazonica</i>	2,002.91
	<i>Sapium marmieri</i>	1.67
	<i>Sterculia apeibophylla</i>	6.02
<i>Sterculia apetala</i>	2,330.60	
Sapote blanco	<i>Matisia bicolor</i>	49.00
Sapote macho	<i>Matisia bicolor</i>	160.08
Sapote silvestre	<i>Sterculia apeibophylla</i>	7.15
Sapotillo	<i>Matisia bicolor</i>	2,099.84
	<i>Matisia cordata</i>	301.51
	<i>Quararibea bicolor</i>	243.75
	<i>Quararibea muricata</i>	21.36
Shihuahuaco	<i>Coumarouna micrantha</i>	451.36

Nombre Común	Nombre Científico	Total (m ³)
	<i>Coumarouna odorata</i>	2,727.85
	<i>Dipteryx alata</i>	1,017.23
	<i>Dipteryx charapilla</i>	231.14
	<i>Dipteryx micrantha</i>	187,571.43
	<i>Dipteryx odorata</i>	43,827.32
Shimbillo	<i>Inga alba</i>	1.92
	<i>Inga altissima</i>	10.69
	<i>Inga chartacea</i>	1.36
	<i>Inga lopadadenia</i>	4.29
	<i>Inga pezizifera</i>	664.25
	<i>Inga thibaudiana</i>	26.61
Shimbillo colorado	<i>Inga alba</i>	46.86
	<i>Inga marginata</i>	101.67
	<i>Inga pezizifera</i>	221.01
	<i>Spondias mombin</i>	2.90
Shimbillo rojo	<i>Inga tessmannii</i>	8.20
Shiringa	<i>Hevea brasiliensis</i>	200.86
	<i>Hevea guianensis</i>	339.97
Shiringa masha	<i>Micrandra spruceana</i>	14.02
Shiringarana	<i>Sapium glandulosum</i>	62.76
Tacho	<i>Barbenavia grandis</i>	2.25
	<i>Buchenavia grandis</i>	138.82
	<i>Buchenavia oxycarpa</i>	6.46
	<i>Clarisia racemosa</i>	2.01
Tahuari	<i>Anthodiscus pilosus</i>	107.66
	<i>Apuleia leiocarpa</i>	8.02
	<i>Handroanthus capitatus</i>	370.97
	<i>Handroanthus incanus</i>	308.80
	<i>Handroanthus ochraceus</i>	115.09
	<i>Handroanthus serratifolius</i>	8,757.80
	<i>Tabebuia capitata</i>	289.12
	<i>Tabebuia impetiginosa</i>	1.62
	<i>Tabebuia incana</i>	817.76
	<i>Tabebuia serratifolia</i>	540.54
Tahuari amarillo	<i>Tabebuia serratifolia</i>	3.70
Tahuari blanco	<i>Handroanthus incanus</i>	23.56
Tahuari negro	<i>Handroanthus incanus</i>	13.55
	<i>Handroanthus ochraceus</i>	30.25
Tamamuri	<i>Brosimum guianense</i>	60.58
Tamarindo	<i>Tamarindus indica</i>	10.00
Tangarana	<i>Tachigali inconspicua</i>	68.06
	<i>Tachigali poeppigiana</i>	100.00
	<i>Tachigali schultes</i>	237.61
	<i>Tachigali schultesiana</i>	114.14
	<i>Tachigali setifera</i>	22.36
	<i>Tachigali tessmannii</i>	14.13
Tanque moena	Sp.	79.42
Topa	<i>Ochroma pyramidale</i>	2,594.37
Tornillo	<i>Cedrelinga cateniformis</i>	69,729.25
Tornillo rosado	<i>Cedrelinga cateniformis</i>	157.86
Tulpay	<i>Clarisia racemosa</i>	4,150.60
Tulpay blanco	<i>Brosimum rubescens</i>	17.37
Ubilla	<i>Pourouma bicolor</i>	13.12
	<i>Pourouma minor</i>	18.26
Ubos	<i>Spondias mombin</i>	433.19

Nombre Común	Nombre Científico	Total (m ³)
Uchumullaca	<i>Trichilia quadrijuga</i>	3.41
Ulcumano	<i>Retrophyllum rospigliosii</i>	20.19
Uros	<i>Spondias mombin</i>	0.98
Utucuro	<i>Septotheca tessmannii</i>	356.98
Uva moena	<i>Beilschmiedia costaricensis</i>	9.64
Uvilla	<i>Pourouma bicolor</i>	61.46
	<i>Pourouma cecropiifolia</i>	32.02
	<i>Pourouma minor</i>	37.23
Varias	Sp.	63.52
Yacushapana	<i>Buchenavia grandis</i>	439.10
	<i>Buchenavia sericocarpa</i>	22.70
	<i>Terminalia amazonia</i>	1,581.98
	<i>Terminalia oblonga</i>	1,949.30
Yacushapana amarilla	<i>Terminalia oblonga</i>	230.45
Yacushapana negra	<i>Terminalia amazonia</i>	36.07
	<i>Terminalia oblonga</i>	93.13
Yacushapana, nogalillo	<i>Terminalia amazonia</i>	3.38
Yanchama	<i>Poulsenia armata</i>	6,488.21
	<i>Sorocea guilleminiana</i>	545.90
Yerno en prueba	<i>Albizia subdimidiata</i>	9.60
	<i>Enterolobium schomburgkii</i>	38.53
	<i>Macrolobium acaciifolium</i>	8.58
	<i>Parkia nitida</i>	91.38
	<i>Pseudopiptadenia suaveolens</i>	64.23
	<i>Senegalia loretensis</i>	20.48
	<i>Senegalia tenuifolia</i>	6.32
Yesca caspi	<i>Qualea paraensis</i>	484.55
Yutubanco	<i>Drypetes amazonica Steyerm</i>	3.75
	<i>Myrsine pellucida</i>	39.82
Zancudo caspi	<i>Alchornea triplinervia</i>	4.34
Zapote	<i>Matisia cordata</i>	1,204.17
Zapotillo	<i>Colicodendron scabridum</i>	84.03
	<i>Matisia bicolor</i>	130.90
	<i>Matisia cordata</i>	9.21
Total		1,282,094.01

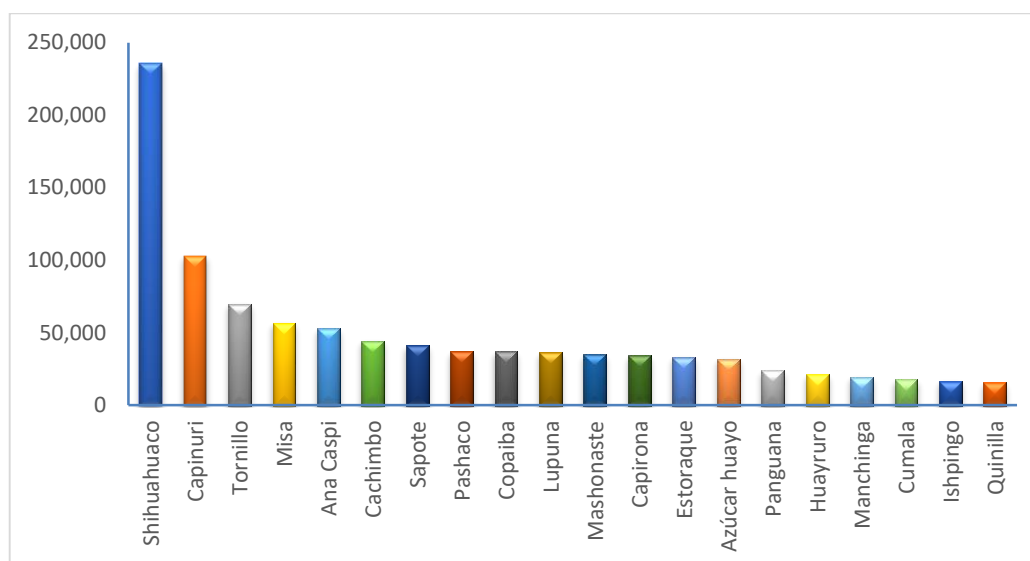
p/. Información preliminar

Fuente: GORES-Direcciones Ejecutivas de Recursos Naturales, Administraciones Técnicas Forestales y de Fauna Silvestre

Elaboración: SERFOR-Dirección General de Información y Ordenamiento Forestal y de Fauna Silvestre-DGIOFFS-DIR

Nota: La producción de madera aserrada de Madre de Dios y Ucayali se multiplica por el factor (1,9231) para obtener el volumen de madera rolliza

Gráfico 10. Madera rolliza por las veinte (20) especies de mayor producción (m³) /p.



Fuente: GORES-Direcciones Ejecutivas de Recursos Naturales, Administraciones Técnicas Forestales y de Fauna Silvestre
Elaboración: Servicio Nacional Forestal y de Fauna Silvestre-DGIOFFS-DIR

3.1.2 Producción de madera transformada.

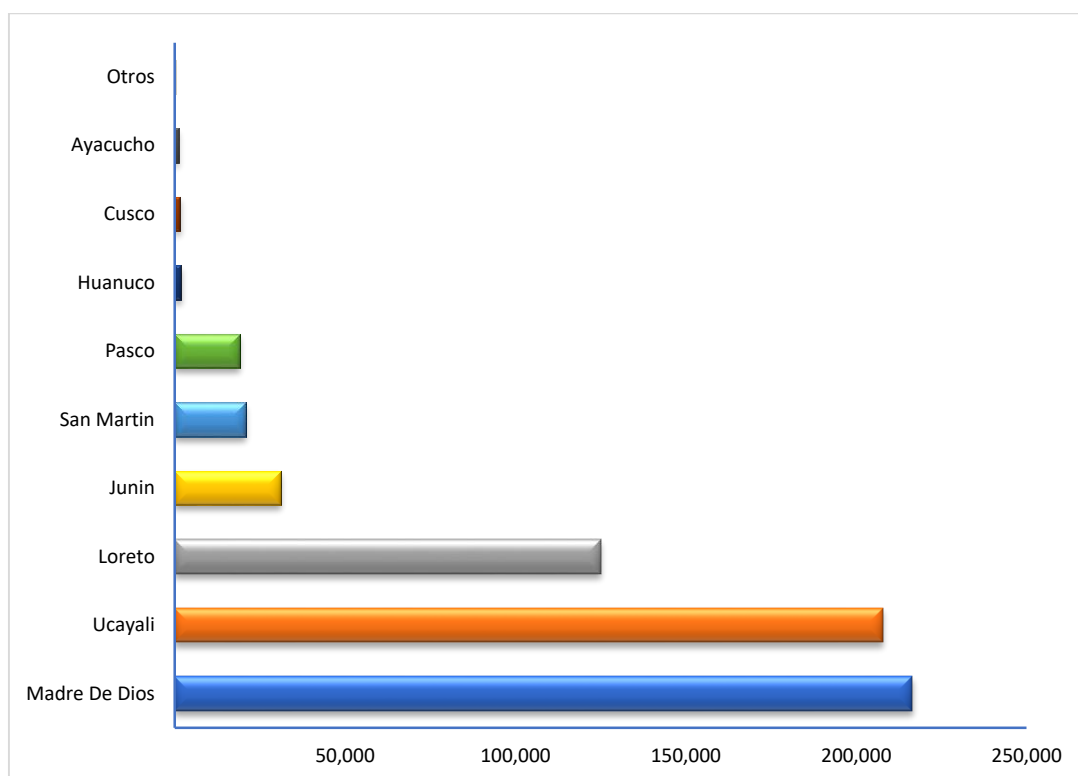
Cuadro 28. Producción de madera aserrada por departamento /p.

Departamento	Aserrada (m ³)
Arequipa	46.90
Ayacucho	1,145.40
Cajamarca	63.64
Cusco	1,581.06
Huánuco	1,860.04
Junín	31,076.26
Loreto	125,027.60
Madre de Dios	216,477.04
Pasco	19,021.41
San Martín	20,778.31
Ucayali	207,756.79
Total	624,834.45

p/. Información preliminar

Fuente: GORES-Direcciones Ejecutivas de Recursos Naturales, Administraciones Técnicas Forestales y de Fauna Silvestre
Elaboración: Servicio Nacional Forestal y de Fauna Silvestre-DGIOFFS-DIR

Gráfico 11. Producción de madera aserrada por departamento (m³) /p.



p/. Información preliminar

Fuente: GORES-Direcciones Ejecutivas de Recursos Naturales, Administraciones Técnicas Forestales y de Fauna Silvestre
Elaboración: Servicio Nacional Forestal y de Fauna Silvestre-DGIOFFS-DIR

Cuadro 29. Producción (m³) de madera aserrada por especie /p.

Especie		Madera aserrada (m³)
Nombre Común	Nombre Científico	
Aceituna	<i>Ocotea argyrophylla</i>	2.97
Achihua	<i>Huberodendron swietenoides</i>	992.27
	<i>Jacaranda copaia</i>	5,777.51
Achiote caspi	<i>Bixa platycarpa</i>	99.81
Achotillo	<i>Bixa platycarpa</i>	136.59
	<i>Bixa sp.</i>	1,358.88
	<i>Elaeagia utilis</i>	1.86
Aguanillo	<i>Otoba glycyarpa</i>	80.80
	<i>Otoba parvifolia</i>	4,156.33
Aguano	<i>Cedrelinga cateniformis</i>	72.74
Aguano cumala	<i>Otoba parvifolia</i>	37.72
	<i>Virola albidiflora</i>	2.51
	<i>Virola pavonis</i>	29.82
Aguano masha	<i>Huberodendron swietenoides</i>	2.83
	<i>Machaerium inundatum</i>	26.76
	<i>Paramachaerium schunkei</i>	596.62
Aguano pashaco	<i>Macrolobium acacifolium</i>	76.34
Aicha lupuna	<i>Chorisia integrifolia</i>	8.98
Ajo ajo	<i>Cordia alliodora</i>	13.66
	<i>Galesia integrifolia</i>	8.72
Albizia	<i>Albizia carbonaria</i>	3.46
	<i>Albizia julibrissin</i>	141.43
	<i>Albizia sp.</i>	9.85
	<i>Albizia xerophytica</i>	18.47

Especie		Madera aserrada (m ³)
Nombre Común	Nombre Científico	
Alcanfor	<i>Aniba panurensis</i>	40.35
	<i>Ceiba samauma</i>	1.90
	<i>Cinmomun camphora</i>	23.03
	<i>Ocotea aciphylla</i>	358.59
	<i>Ocotea costulata</i>	0.48
	<i>Ocotea javitensis</i>	7.73
	<i>Parachimarrhis breviloba</i>	0.79
Alcanfor moena	<i>Aniba canelilla</i>	27.04
	<i>Ocotea aciphylla</i>	457.81
	<i>Ocotea sp.</i>	6.05
Aleton	<i>Huberodendron swietenioides</i>	378.17
	<i>Sloanea brachytepala</i>	1.79
	<i>Sloanea guianensis</i>	2,238.32
Aleton blanco	<i>Sloanea guianensis</i>	2.87
Alfaro	<i>Calophyllum brasiliense</i>	15.34
Alkocspi	<i>Vochysia sp.</i>	83.58
Almendra	<i>Caryocar glabrum</i>	6.51
Almendrillo	<i>Anthodiscus peruanus</i>	5.52
	<i>Caryocar amygdaliforme</i>	268.48
	<i>Caryocar glabrum</i>	5.90
	<i>Cordia alliodora</i>	47.96
	<i>Dipteryx odorata</i>	7.20
	<i>Protium puncticulatum</i>	21.37
	<i>Caryocar amygdaliforme</i>	1,053.17
Almendra	<i>Caryocar glabrum</i>	6,150.43
	<i>Caryocar macrocarpon</i>	45.91
	<i>Caryocar tessmannii</i>	103.27
	<i>Caryocar glabrum</i>	4.97
Almendra blanco	<i>Caryocar glabrum</i>	4.97
Almesca	<i>Tetragastris altissima</i>	0.51
Ana caspi	<i>Apuleia leiocarpa</i>	17,704.47
	<i>Apuleia molaris</i>	16.77
	<i>Aspidosperma parvifolium</i>	0.11
Andiroba	<i>Carapa guianensis</i>	99.23
Anís moena	<i>Aniba muca</i>	338.07
	<i>Nectandra turbacensis</i>	1.61
	<i>Ocotea fragrantissima</i>	13.96
Anonilla	<i>Annona jucunda</i>	22.518
	<i>Guatteria modesta</i>	0.90
Añuje rumo	<i>Anaueria brasiliensis</i>	85.40
Atoc cedro	<i>Cedrela angustifolia</i>	61.31
Aucatadijo	<i>Croton matourensis</i>	117.62
	<i>Croton tessmannii</i>	412.16
Ayahuma	<i>Couratari guianensis</i>	44.99
Ayahuma, misa amarilla	<i>Couratari guianensis</i>	25.04
Azúcar huayo	<i>Hymenaea courbaril</i>	289.02
	<i>Hymenaea oblongifolia</i>	7,837.63
Azufre	<i>Calophyllum brasiliense</i>	13.81
	<i>Symphonia globulifera</i>	54.98
	<i>Vochysia kosñipatae</i>	1.73
Azufre caspi	<i>Symphonia globulifera</i>	86.21
Bálsamo	<i>Myroxylon balsamum</i>	19.42
Banderilla	<i>Cariniana estrellensis</i>	1.19
	<i>Otoba glycyarpa</i>	4.52
	<i>Otoba parvifolia</i>	6.36

Especie		
Nombre Común	Nombre Científico	Madera aserrada (m ³)
	<i>Virola calophylla</i>	60.08
	<i>Virola flexuosa</i>	82.36
	<i>Virola pavonis</i>	244.22
	<i>Virola sebifera</i>	2.24
	<i>Virola sp.</i>	54.60
	<i>Virola surinamensis</i>	40.90
Bellaco caspi	<i>Parkia nitida</i>	0.33
Bolaina	<i>Guazuma crinita</i>	26,280.66
Bolaina blanca	<i>Guazuma crinita</i>	1,320.38
Bolaquiro	<i>Chrysophyllum prieurii</i>	18.9
Botón caspi	<i>Anthodiscus pilosus</i>	25.50
Cacaoy	<i>Vochysia vismiifolia</i>	3.50
Cachimbo	<i>Allantoma decandra</i>	19,949.37
	<i>Cariniana decandra</i>	1,288.29
	<i>Cariniana domestica</i>	4,984.10
	<i>Cariniana estrellensis</i>	7,101.54
	<i>Cariniana sp</i>	3.48
	<i>Couratari guianensis</i>	178.59
	<i>Couratari sp.</i>	2.19
	<i>Erythrina poeppigiana</i>	2.85
	<i>Vochysia vismiifolia</i>	1.83
Cachimbo blanco	<i>Allantoma decandra</i>	1,229.05
	<i>Cariniana decandra</i>	208.50
	<i>Cariniana domestica</i>	206.45
	<i>Couratari guianensis</i>	444.28
Cachimbo caspi	<i>Allantoma decandra</i>	528.45
	<i>Cariniana estrellensis</i>	132.04
Cachimbo colorado	<i>Allantoma decandra</i>	1,099.21
	<i>Cariniana decandra</i>	12.37
Cachimbo misa	<i>Cariniana estrellensis</i>	1,069.15
	<i>Couratari guianensis</i>	18.33
Cachimbo negro	<i>Cariniana estrellensis</i>	60.38
Cachimbo roja	<i>Allantoma decandra</i>	60.71
Cachimbo rojo	<i>Allantoma decandra</i>	1,404.37
	<i>Cariniana decandra</i>	7.74
	<i>Cariniana estrellensis</i>	467.43
	<i>Cariniana excelsa</i>	74.38
Cacoay	<i>Sp.</i>	8.96
	<i>Vochysia biloba</i>	10.95
	<i>Vochysia vismiifolia</i>	105.00
Café con leche	<i>Brosimum lactescens</i>	8.48
	<i>Couma capirona</i>	5.40
Cafetillo	<i>Psychotria angustaba</i>	55.07
	<i>Psychotria angustata</i>	2.42
Caimitillo	<i>Chrysophyllum oliviforme</i>	10.05
	<i>Chrysophyllum venezuelanense</i>	85.53
	<i>Micropholis egensis</i>	858.91
	<i>Pouteria bilocularis</i>	5.79
	<i>Pouteria caimito</i>	662.28
	<i>Pouteria cuspidata</i>	4.60
	<i>Pouteria procera</i>	1.45
	<i>Pouteria reticulata</i>	3.55
	<i>Pouteria sp.</i>	2.94
Caimito	<i>Chrysophyllum venezuelanense</i>	14.72

Especie		Madera aserrada (m ³)
Nombre Común	Nombre Científico	
	<i>Couma macrocarpa</i>	171.24
	<i>Micropholis egensis</i>	150.73
	<i>Pouteria caimito</i>	1,197.13
	<i>Pouteria neglecta</i>	50.59
Camungo	<i>Erisma uncinatum</i>	26.12
Camungo moena	<i>Erisma uncinatum</i>	199.05
	<i>Qualea paraensis</i>	662.57
	<i>Vochysia biloba</i>	4,331.45
Canela moena	<i>Licaria cannella</i>	0.88
	<i>Licaria triandra</i>	64.46
	<i>Nectandra sp.</i>	4.11
	<i>Ocotea aciphylla</i>	16.55
	<i>Ocotea javitensis</i>	6.59
Canelón	<i>Ocotea aciphylla</i>	1.81
Canilla de vieja	<i>Alibertia stenantha Standl.</i>	2.36
Caoba	<i>Swietenia macrophylla</i>	306.16
Caobilla	<i>Otoba parvifolia</i>	984.84
Capinuri	<i>Clarisia biflora</i>	370.62
	<i>Maquira coriacea</i>	6,996.13
Capirona	<i>Calycophyllum spruceanum</i>	8,568.50
	<i>Capirona decorticans</i>	2,844.03
	<i>Vochysia vismiifolia</i>	10.38
Capirona blanca	<i>Capirona decorticans</i>	1,198.33
Capirona de hoja chica	<i>Calycophyllum spruceanum</i>	77.39
Capirona del bajo	<i>Calycophyllum spruceanum</i>	25.97
Caracha moena	<i>Anaueria brasiliensis</i>	142.01
	<i>Averia brasiliensis</i>	56.20
Carahuasca	<i>Guatteria elata</i>	400.05
	<i>Guatteria hyposericea</i>	144.95
	<i>Guatteria modesta</i>	1.29
Caraña	<i>Bursera graveolens</i>	413.93
	<i>Dacryodes peruviana</i>	55.72
	<i>Trattinnickia aspera</i>	1,119.43
	<i>Trattinnickia peruviana</i>	1,543.36
Carcaha moena	<i>Anaueria brasiliensis</i>	20.89
Carentoqui	<i>Persea caerulea</i>	0.51
Casha moena	<i>Ocotea oblonga</i>	58.86
Cashillo	<i>Anacardium giganteum</i>	42.40
Casho	<i>Acardium giganteum</i>	271.79
	<i>Anacardium giganteum</i>	1,522.75
	<i>Anacardium occidentale</i>	50.20
Casho moena	<i>Acardium giganteum</i>	582.69
	<i>Anacardium giganteum</i>	880.28
	<i>Ocotea oblonga</i>	20.89
	<i>Sextonia pubescens</i>	109.62
Castaña	<i>Lecythis pisonis</i>	3.33
Catahua	<i>Hura crepitans</i>	9,456.09
Catahua amarilla	<i>Hura crepitans</i>	565.19
Catuaba	<i>Dialium guianense</i>	72.35
	<i>Erisma uncinatum</i>	1,540.62
	<i>Erythroxylum catuaba</i>	788.11
	<i>Erythroxylum reticulatum</i>	132.24
	<i>Erythroxylum vacciniifolium</i>	17.27
	<i>Qualea acuminata</i>	12.86

Especie		Madera aserrada (m ³)
Nombre Común	Nombre Científico	
	<i>Qualea paraensis</i>	23.96
	<i>Qualea tessmannii</i>	31.15
	<i>Simira rubescens</i>	6.36
Catuaba negra	<i>Vitex excelsa</i>	3.81
Caucho	<i>Hevea brasiliensis</i>	0.52
	<i>Hevea guianensis</i>	110.75
Caupuri	<i>Virola albidiflora</i>	1,061.42
	<i>Virola elongata</i>	86.01
	<i>Virola sp.</i>	0.78
Cedrilla	<i>Caesalpinia spinosa</i>	3.10
	<i>Cedrela fissilis</i>	9.26
	<i>Chimarrhis hookeri</i>	1.82
	<i>Guarea guidonia</i>	66.57
	<i>Hurtea glandulosa</i>	10.76
	<i>Ruagea glabra</i>	9.34
Cedro	<i>Cedrela angustifolia</i>	16.80
	<i>Cedrela fissilis</i>	201.54
	<i>Cedrela montana</i>	365.02
	<i>Cedrela odorata</i>	739.89
	<i>Cedrela sp.</i>	10.08
	<i>Vochysia vismiifolia</i>	4.94
Cedro blanco	<i>Cedrela angustifolia</i>	1.41
Cedro colombiano	<i>Cedrela angustifolia</i>	77.40
Cedro de agua	<i>Cedrela fissilis</i>	131.78
Cedro de bajéal	<i>Cedrela fissilis</i>	1.88
Cedro de la india	<i>Acrocarpus fraxinifolius</i>	4.24
Cedro huasca	<i>Cedrela fissilis</i>	97.18
Cedro lila	<i>Cedrela montana</i>	134.93
Cedro masha	<i>Cabralea canjerana</i>	16.41
Cedro virgen	<i>Cedrela montana</i>	889.26
Ceiba	<i>Ceiba pentandra</i>	20.12
	<i>Ceiba samauma</i>	3.28
Chachacomo	<i>Escallonia resinosa</i>	35.43
Chacrana	<i>Psychotria viridis</i>	11.60
Chalanque	<i>Symphonia globulifera</i>	26.48
Chamiza	<i>Anthodiscus gutierrezii</i>	1.73
	<i>Anthodiscus peruanus</i>	228.64
	<i>Buchenavia grandis</i>	102.69
	<i>Buchenavia sericocarpa</i>	264.90
	<i>Terminalia oblonga</i>	3.08
	<i>Terminalia tarapotensis</i>	1.72
Chancaquero	<i>Vochysia brachelinae</i>	4.93
	<i>Vochysia citrifolia</i>	14.49
	<i>Vochysia kosnipatae</i>	10.94
	<i>Vochysia kosñipatae</i>	196.74
	<i>Vochysia vismiifolia</i>	176.57
Charapilla	<i>Dipteryx micrantha</i>	59.50
	<i>Dipteryx odorata</i>	79.29
Charqui	<i>Anthodiscus amazonicus</i>	780.42
	<i>Anthodiscus peruanus</i>	226.05
	<i>Anthodiscus pilosus</i>	18.33
Chayra pacae	<i>Tachigali chrysaloides</i>	104.18
Chayrapacae	<i>Tachigali chrysaloides</i>	2.73
	<i>Tachigali setifera</i>	10.89

Especie		Madera aserrada (m ³)
Nombre Común	Nombre Científico	
Chilizo	<i>Pseudolmedia rigida</i>	29.29
Chimicua	<i>Batocarpus orinocensis</i>	10.23
	<i>Huberodendron swietenioides</i>	3.30
	<i>Pseudolmedia laevis</i>	1.93
Chingonga	<i>Brosimum parinarioides</i>	33.33
	<i>Brosimum utile</i>	91.42
Chirimoya	<i>Anona sp.</i>	1.13
Chontaquiro	<i>Diploctropis purpurea</i>	33.20
	<i>Hymenolobium pulcherrimum</i>	200.92
	<i>Matisia cordata</i>	0.32
	<i>Zanthoxylum juniperinum</i>	10.62
Chunqui	<i>Clarisia racemosa</i>	10.29
Cipres	<i>Cupressus lusitanica</i>	4.17
Ciruelo	<i>Spondias mombin</i>	26.94
Ciruelo del monte	<i>Spondias purpurea</i>	46.35
Coconilla	<i>Cytherexylum poeppigii</i>	37.56
Congona	<i>Brosimum alicastrum</i>	9,437.41
	<i>Peperomia hartwegiana</i>	5.79
Congonilla	<i>Brosimum alicastrum</i>	3.36
Copaiba	<i>Copaifera officinalis</i>	224.72
	<i>Copaifera paupera</i>	9,664.34
	<i>Copaifera reticulata</i>	14,860.10
Copaiba blanca	<i>Copaifera reticulata</i>	159.27
Copal	<i>Protium altsonii</i>	1.18
	<i>Protium amazonicum</i>	19.26
	<i>Protium aracouchini</i>	892.30
	<i>Protium fimbriatum</i>	30.13
	<i>Protium grandifolium</i>	910.67
	<i>Protium nodulosum</i>	366.25
	<i>Protium plagiocarpium</i>	0.13
	<i>Protium puncticulatum</i>	500.44
	<i>Protium sagotianum</i>	605.26
	<i>Protium sp.</i>	8.37
	<i>Protium subserratum</i>	2.87
	<i>Protium tenuifolium</i>	1,233.58
	<i>Tetragastris altissima</i>	4.12
	<i>Tetragastris panamensis</i>	26.33
	<i>Trattinnickia lawrancei</i>	12.63
Copal caraña	<i>Trattinnickia peruviana</i>	1.15
Copal caspi	<i>Protium grandifolium</i>	27.14
	<i>Tetragastris altissima</i>	2.11
Copal rojo	<i>Protium grandifolium</i>	1.89
Cormiñon	<i>Vitex pseudolea</i>	1.08
Coto callana	<i>Sterculia apetala</i>	83.72
Coto sapote	<i>Sterculia apetala</i>	1.74
Cuchanti	<i>Aspidosperma sp.</i>	0.88
Cumaceba	<i>Swartzia polyphylla</i>	1.81
Cumala	<i>Compsonaura sprucei</i>	7.24
	<i>Iryanthera crassifolia</i>	6.53
	<i>Iryanthera elliptica</i>	1,930.19
	<i>Iryanthera grandis</i>	76.91
	<i>Iryanthera hostmannii</i>	12.19
	<i>Iryanthera juruensis</i>	555.65
	<i>Iryanthera laevis</i>	0.96

Especie		Madera aserrada (m ³)
Nombre Común	Nombre Científico	
	<i>Iryanthera lancifolia</i>	220.46
	<i>Iryanthera paraensis</i>	286.32
	<i>Iryanthera sp.</i>	5.40
	<i>Iryanthera tessmannii</i>	3.06
	<i>Osteophloeum platyspermum</i>	52.79
	<i>Otoba glycyarpa</i>	87.19
	<i>Otoba parvifolia</i>	4,617.13
	<i>Viola albidiflora</i>	2,821.19
	<i>Viola calophylla</i>	1,172.56
	<i>Viola decorticans</i>	12.79
	<i>Viola elongata</i>	1,480.24
	<i>Viola flexuosa</i>	12.36
	<i>Viola mollissima</i>	17.07
	<i>Viola pavonis</i>	284.44
	<i>Viola peruviana</i>	1,022.66
	<i>Viola sebifera</i>	4,036.04
	<i>Viola sp.</i>	14.89
Cumala	<i>Viola sebifera</i>	4.99
	<i>Viola sp.</i>	2.50
Cumala aguada	<i>Osteophloeum platyspermum</i>	90.80
Cumala aguanillo	<i>Otoba parvifolia</i>	5.37
Cumala amarilla	<i>Myroxylon balsamum</i>	11.92
	<i>Osteophloeum platyspermum</i>	5.02
	<i>Viola calophylla</i>	11.70
	<i>Viola sebifera</i>	4.43
Cumala blanca	<i>Iryanthera tessmannii</i>	0.17
	<i>Osteophloeum platyspermum</i>	46.47
	<i>Viola albidiflora</i>	5.66
	<i>Viola calophylla</i>	32.26
	<i>Viola elongata</i>	32.01
	<i>Viola flexuosa</i>	4.08
	<i>Viola mollissima</i>	420.58
	<i>Viola surinamensis</i>	37.83
Cumala caupuri	<i>Osteophloeum platyspermum</i>	13.64
	<i>Viola albidiflora</i>	305.11
	<i>Viola calophylla</i>	258.85
	<i>Viola flexuosa</i>	17.78
	<i>Viola surinamensis</i>	3.47
Cumala colorada	<i>Compsoeura sprucei</i>	21.65
	<i>Iryanthera grandis</i>	0.43
	<i>Iryanthera juruensis</i>	89.86
	<i>Iryanthera laevis</i>	121.58
	<i>Iryanthera paraensis</i>	27.78
	<i>Iryanthera tessmannii</i>	66.36
	<i>Otoba glycyarpa</i>	20.36
	<i>Otoba parvifolia</i>	164.15
	<i>Viola parvifolia</i>	2.71
	<i>Viola pavonis</i>	84.36
Cumala llorona	<i>Osteophloeum platyspermum</i>	1,833.64
	<i>Viola albidiflora</i>	48.03
Cumala negra	<i>Viola mollissima</i>	5.09
	<i>Viola multinervia</i>	25.26
Cumala roja	<i>Iryanthera juruensis</i>	2,452.40
	<i>Iryanthera laevis</i>	46.63

Especie		Madera aserrada (m ³)
Nombre Común	Nombre Científico	
	<i>Iryanthera paraensis</i>	131.47
	<i>Iryanthera sebifera</i>	70.81
	<i>Iryanthera tessmannii</i>	3.04
	<i>Virola calophylla</i>	9.62
	<i>Virola pavonis</i>	45.35
	<i>Virola peruviana</i>	19.61
Cumala rosada	<i>Osteophloeum platyspermum</i>	77.50
	<i>Virola sebifera</i>	0.26
	<i>Virola sp.</i>	2.61
Cumala sacsa	<i>Hevea guianensis</i>	8.34
Diablo fuerte	<i>Podocarpus glomeratus</i>	1.37
	<i>Podocarpus harmsianus</i>	1.99
	<i>Podocarpus sp.</i>	27.92
	<i>Retrophyllum rospigliosii</i>	149.18
Doctor oje	<i>Ficus insipida</i>	12.93
Doctor ojé	<i>Ficus insipida</i>	2.95
Espino, pashaco negro	<i>Enterolobium schomburgkii</i>	11.09
Espintana	<i>Buchenavia grandis</i>	5.17
	<i>Guatteria modesta</i>	1.62
	<i>Guatteria tomentosa</i>	3.74
	<i>Myroxylon peruiferum</i>	23.60
Estoraque	<i>Myroxylon balsamum</i>	9,250.44
Eucalipto	<i>Corimbia torrelana</i>	15.23
	<i>Eucalyptus globulus</i>	27.51
	<i>Eucalyptus grandis</i>	410.46
	<i>Eucalyptus saligna</i>	4,879.42
	<i>Eucalyptus sp</i>	330.30
	<i>Eucalyptus torrelliana</i>	46.43
	<i>Eucalyptus urograndis</i>	35.62
Faique	<i>Caesalpinia spinosa</i>	3.86
	<i>Vachellia macracantha</i>	8.51
Fariña seca	<i>Celtis schippii</i>	1.68
	<i>Sparrea schippii</i>	0.53
Favorito	<i>Hevea guianensis</i>	0.52
	<i>Osteophloeum platyspermum</i>	1,675.97
	<i>Otoba glycyarpa</i>	216.55
Goma	<i>Castilla ulei</i>	20.12
	<i>Couma macrocarpa</i>	11.09
	<i>Hevea guianensis</i>	24.94
	<i>Parkia multijuga</i>	1.84
	<i>Parkia nitida</i>	4.16
	<i>Sapium glandulosum</i>	2.78
Goma caspi	<i>Parkia nitida</i>	7.04
Goma goma	<i>Parkia multijuga</i>	2.38
	<i>Parkia nitida</i>	40.89
Goma huayo	<i>Parkia nitida</i>	236.11
Goma pashaco	<i>Parkia nitida</i>	33.85
	<i>Parkia sp.</i>	6.62
Guaba	<i>Inga edulis</i>	2.61
Guacamayo	<i>Simira rubescens</i>	63.01
	<i>Triplaris americana</i>	6.09
Guacamayo caspi	<i>Sickingia tinctoria</i>	18.67
	<i>Simira rubescens</i>	1,366.84
Guariuba	<i>Clarisia racemosa</i>	2.37

Especie		Madera aserrada (m ³)
Nombre Común	Nombre Científico	
Guarumba	<i>Brosimum guianense</i>	59.80
Hauyruro	<i>Ormosia coccinea</i>	0.58
Higuerilla	<i>Cunuria spruceana</i>	43.15
	<i>Micandra spruceana</i>	427.39
	<i>Micandra spruceana</i>	2,896.86
Higueron	<i>Ficus casapiensis</i>	14.92
	<i>Ficus sp.</i>	4.45
	<i>Ficus trigona</i>	6.99
	<i>Micandra spruceana</i>	15.82
Huacamayo caspi	<i>Barnebydendron riedelii</i>	23.80
	<i>Sickingia tinctoria</i>	19.44
	<i>Simira rubescens</i>	456.50
Huacapu	<i>Virola calophylla</i>	0.50
Huacaycha	<i>Hieronyma alchorneoides</i>	1.18
	<i>Schefflera morototoni</i>	11.67
	<i>Sp.</i>	1.72
Huairuro	<i>Ormosia macrocalyx</i>	23.84
Hualaja	<i>Loxopterygium huasango</i>	0.77
	<i>Zanthoxylum ekmanii</i>	1.72
	<i>Zanthoxylum juniperinum</i>	6.70
Huamanchilca	<i>Ficus pertusa</i>	2.45
	<i>Gordonia fruticosa</i>	311.74
	<i>Persea caerulea</i>	0.96
Huamansamana	<i>Jacaranda copaia</i>	54.56
Huangana	<i>Sloanea guianensis</i>	126.59
Huangana casha	<i>Sloanea guianensis</i>	0.62
Huangana casho	<i>Sloanea guianensis</i>	28.81
Huarmito caspi	<i>Parkia nitida</i>	0.24
	<i>Sterculia apetala</i>	16.65
Huasca renaco	<i>Ficus trigona</i>	0.70
Huayra caspi	<i>Sterculia apetala</i>	184.27
Huayruro	<i>Ormosia amazonica</i>	3,382.45
	<i>Ormosia coccinea</i>	5,863.05
	<i>Ormosia macrocalyx</i>	109.82
	<i>Ormosia paraensis</i>	203.27
	<i>Ormosia schunkei</i>	7,486.06
	<i>Ormosia sp.</i>	17.34
	<i>Robinia schunkei</i>	77.63
Huayruro amarillo	<i>Ormosia schunkei</i>	29.90
Huayruro casado	<i>Ormosia schunkei</i>	14.06
Huayruro colorado	<i>Ormosia amazonica</i>	22.88
Huayruro negro	<i>Hymenolobium pulcherrimum</i>	47.34
	<i>Ormosia coccinea</i>	19.22
Huayruro pashaco	<i>Macrolobium acaciifolium</i>	28.32
	<i>Vatairea guianensis</i>	73.33
Huayruro, huairuro	<i>Ormosia paraensis</i>	127.30
Huimba	<i>Ceiba lupuna</i>	1,420.68
	<i>Ceiba pentandra</i>	250.62
	<i>Ceiba samauma</i>	3,447.04
Huimba blanca	<i>Ceiba lupuna</i>	22.10
Huimba negra	<i>Ceiba samauma</i>	27.81
Inca paca	<i>Bursera graveolens</i>	5.75
	<i>Inga alba</i>	8.73
	<i>Inga feuillei</i>	20.21

Especie		Madera aserrada (m ³)
Nombre Común	Nombre Científico	
	<i>Inga pezizifera</i>	242.80
	<i>Ocotea cernua</i>	2.37
	<i>Parkia pendula</i>	13.83
	<i>Tachigali chrysaloides</i>	130.64
	<i>Tachigali poeppigiana</i>	377.14
	<i>Tachigali polyphylla</i>	57.50
	<i>Tachigali schultesiana</i>	1.75
	<i>Tachigali setifera</i>	20.75
	<i>Tachigali vasquezii</i>	277.00
	<i>Vismia amazonica</i>	57.65
	<i>Vismia baccifera</i>	33.92
Ishpingo	<i>Amburana cearensis</i>	3,987.41
	<i>Nectandra reticulata</i>	3.97
	<i>Ocotea bofo</i>	3.38
Ishpinguillo	<i>Ocotea bofo</i>	12.97
	<i>Ocotea jelskii</i>	86.99
Isica	<i>Protium aracouchini</i>	4.91
Isigo	<i>Tetragastris altissima</i>	274.19
	<i>Trattinnickia glaziovii</i>	14.48
	<i>Trattinnickia rhoifolia</i>	0.82
Isma moena	<i>Nectandra lineatifolia</i>	2.77
	<i>Nectandra longifolia</i>	8.82
	<i>Ocotea undulata</i>	0.33
	<i>Pleurothyrium parviflorum</i>	12.36
Itauba	<i>Mezilaurus itauba</i>	263.22
	<i>Mezilaurus opaca</i>	7.21
	<i>Pseudolmedia laevis</i>	6.46
Itauba amarilla	<i>Pseudolmedia laevis</i>	1.74
Itauba moena	<i>Mezilaurus itauba</i>	53.58
Jebe debil fino	<i>Hevea brasiliensis</i>	1.46
Lagarto	<i>Aspidosperma polyneuron</i>	2.29
	<i>Calophyllum brasiliense</i>	28.95
	<i>Nectandra pulverulenta</i>	2.26
Lagarto cashimbo	<i>Cariniana estrellensis</i>	1.85
Lagarto caspi	<i>Aspidosperma polyneuron</i>	23.36
	<i>Calophyllum brasiliense</i>	269.12
Lanchan	<i>Poulsenia armata</i>	4,351.80
	<i>Poulsenia sp.</i>	14.09
Lanche	<i>Hesperomeles ferruginea</i>	1.92
Laurel	<i>Cordia alliodora</i>	21.38
	<i>Morella pubescens</i>	21.96
Leche	<i>Sapium marmieri</i>	1.84
Leche caspi	<i>Batocarpus orinocensis</i>	9.10
	<i>Brosimum utile</i>	489.39
	<i>Clarisia biflora</i>	11.87
	<i>Couma macrocarpa</i>	334.58
	<i>Sapium marmieri</i>	185.26
Leche leche	<i>Batocarpus orinocensis</i>	1.09
	<i>Batocarpus sp.</i>	0.94
	<i>Couma macrocarpa</i>	128.18
	<i>Couma sp.</i>	3.37
	<i>Sapium marmieri</i>	4.54
Lechecaspi	<i>Couma macrocarpa</i>	2.15
Lechero	<i>Myrsine pellucida</i>	27.71

Especie		Madera aserrada (m ³)
Nombre Común	Nombre Científico	
Lecheron	<i>Couma macrocarpa</i>	0.82
Limoncillo	<i>Cheiloclinium cognatum</i>	1.51
	<i>Pterocarpus rohrii</i>	2.27
	<i>Ximenia americana</i>	58.16
	<i>Zanthoxylum ekmanii</i>	29.52
	<i>Zanthoxylum juniperinum</i>	187.94
Lianchama	<i>Poulsenia armata</i>	91.38
Loro micuna	<i>Brosimum parinarioides</i>	523.77
	<i>Macoubea guianensis</i>	295.00
Loromicuna	<i>Inga acrocephala</i>	2.00
	<i>Inga marginata</i>	0.63
Lucma de monte	<i>Chrysophyllum prieurii</i>	1.04
Lucuma	<i>Hevea guianensis</i>	6.43
Lupuna	<i>Ceiba insignis</i>	141.08
	<i>Ceiba integrifolia</i>	1.52
	<i>Ceiba lupuna</i>	71.05
	<i>Ceiba micrantha</i>	0.13
	<i>Ceiba pentandra</i>	17,029.12
	<i>Ceiba samauma</i>	66.62
	<i>Chorisia integrifolia</i>	274.21
	<i>Vochysia vismiifolia</i>	9.48
Machimango	<i>Eschweilera coriacea</i>	807.01
	<i>Eschweilera juruensis</i>	20.40
Machimango blanco	<i>Eschweilera coriacea</i>	24.30
Machimango cachimbo	<i>Couratari guianensis</i>	1.41
Machimango colorado	<i>Allantoma decandra</i>	56.84
Machin sapote	<i>Matisia bicolor</i>	59.21
	<i>Matisia sp.</i>	3.47
	<i>Quararibea bicolor</i>	54.67
Machinga	<i>Brosimum alicastrum</i>	832.27
	<i>Brosimum guianense</i>	815.33
	<i>Brosimum lactescens</i>	159.42
Malecon	<i>Huberodendron swietenoides</i>	9.65
	<i>Jacaranda copaia</i>	59.07
	<i>Simarouba amara</i>	5.05
	<i>Sloanea guianensis</i>	7.08
Manchinga	<i>Brosimopsis lactescens</i>	977.23
	<i>Brosimum alicastrum</i>	3,504.33
	<i>Brosimum guianense</i>	3,186.96
	<i>Brosimum lactescens</i>	158.21
Manchinga roja	<i>Brosimum guianense</i>	33.58
Mani caspi	<i>Caryodendron orinocense</i>	46.91
Manzanito	<i>Hesperomeles ferruginea</i>	12.74
Manzano	<i>Hesperomeles ferruginea</i>	87.35
	<i>Hieronyma alchorneoides</i>	43.50
	<i>Hieronyma asperifolia</i>	198.13
	<i>Miconia sp.</i>	9.56
	<i>Poulsenia armata</i>	36.15
Marañon	<i>Anacardium giganteum</i>	13.16
	<i>Anacardium occidentale</i>	25.57
	<i>Unonopsis matthewsii</i>	20.48
Marañon del monte	<i>Anacardium occidentale</i>	22.35
Mari mari	<i>Hymenolobium pulcherrimum</i>	33.02
	<i>Vatairea guianensis</i>	80.79

Especie		Madera aserrada (m ³)
Nombre Común	Nombre Científico	
Marupa	<i>Simarouba amara</i>	2,319.04
Mashonaste	<i>Brosimum rubescens</i>	94.63
	<i>Clarisia biflora</i>	32.59
	<i>Clarisia racemosa</i>	10,184.70
Mashonaste blanco	<i>Brosimum rubescens</i>	2.18
Mashonaste colorado	<i>Clarisia racemosa</i>	0.77
Matapalo	<i>Ficus coerulescens</i>	1.18
	<i>Ficus insipida</i>	14.07
	<i>Ficus pertusa</i>	439.71
	<i>Ficus sp.</i>	14.86
	<i>Ficus trigona</i>	64.34
	<i>Vochysia vismiifolia</i>	13.36
Matapalo amarillo	<i>Ficus trigona</i>	119.26
	<i>Ficus yoponensis</i>	11.14
Matapalo blanco	<i>Ficus crassiuscula</i>	126.80
	<i>Ficus pertusa</i>	31.44
Matapalo colorado	<i>Ficus coerulescens</i>	17.03
	<i>Ficus pertusa</i>	270.74
	<i>Ficus peruviana</i>	1.03
	<i>Ficus sp.</i>	2.80
Mauba	<i>Vochysia obscura</i>	3.74
	<i>Vochysia venulosa</i>	142.25
Meto huayo	<i>Caryodendron orinocense</i>	3.60
Michicallo	<i>Sp.</i>	2.23
Miena amarilla	<i>Aniba puchury-minor</i>	0.69
Misa	<i>Allantoma decandra</i>	21.71
	<i>Cariniana domestica</i>	8,384.13
	<i>Cariniana estrellensis</i>	906.78
	<i>Couratari domestica</i>	294.94
	<i>Couratari guianensis</i>	9,850.82
	<i>Couratari macrosperma</i>	3,086.21
	<i>Eschweilera coriacea</i>	521.80
Misa amarilla	<i>Couratari guianensis</i>	131.77
Misa blanca	<i>Eschweilera coriacea</i>	111.14
Misa cachimbo	<i>Couratari guianensis</i>	1.91
Misa colorada	<i>Couratari macrosperma</i>	711.27
Misa dura	<i>Couratari guianensis</i>	38.30
Misa lagarto	<i>Couratari guianensis</i>	36.55
Misa negra	<i>Cariniana estrellensis</i>	50.53
Misa rosada	<i>Cariniana decandra</i>	150.80
Misa suave	<i>Cariniana domestica</i>	10.99
Misa, cachimbo	<i>Couratari macrosperma</i>	196.24
Moena	<i>Aiouea montana</i>	1.66
	<i>Alouea montana</i>	12.66
	<i>Aniba guianensis</i>	742.11
	<i>Aniba panurensis</i>	1,308.65
	<i>Aniba puchury-minor</i>	7.23
	<i>Cinnamomum triplinerve</i>	24.92
	<i>Endlicheria griseosericea</i>	55.48
	<i>Licaria cannella</i>	39.45
	<i>Nectandra capanahuensis</i>	13.36
	<i>Nectandra cissiflora</i>	48.96
	<i>Nectandra cuspidata</i>	198.63
	<i>Nectandra discolor</i>	52.58

Especie		Madera aserrada (m ³)
Nombre Común	Nombre Científico	
	<i>Nectandra lineatifolia</i>	3.91
	<i>Nectandra longifolia</i>	15.49
	<i>Nectandra membranacea</i>	2.65
	<i>Nectandra pulverulenta</i>	59.12
	<i>Nectandra reticulata</i>	261.25
	<i>Ocotea aciphylla</i>	20.46
	<i>Ocotea argyrophylla</i>	16.03
	<i>Ocotea bofo</i>	41.92
	<i>Ocotea cernua</i>	8.06
	<i>Ocotea costulata</i>	4.02
	<i>Ocotea javitensis</i>	10.19
	<i>Ocotea longifolia</i>	445.41
	<i>Ocotea oblonga</i>	462.46
	<i>Ocotea obovata</i>	46.97
	<i>Ocotea puberula</i>	204.47
	<i>Pleurothyrium parviflorum</i>	63.12
	<i>Qualea paraensis</i>	4.76
	<i>Rhodostemonodaphne kunthiana</i>	58.22
	<i>Vochysia vismiifolia</i>	11.79
Moena aguada	<i>Ocotea longifolia</i>	324.40
	<i>Vochysia biloba</i>	108.44
	<i>Vochysia viloba</i>	24.29
	<i>Vochysia biloba</i>	2.45
Moena alcanfor	<i>Aniba panurensis</i>	26.50
	<i>Nectandra membranacea</i>	13.10
	<i>Ocotea aciphylla</i>	12.63
	<i>Ocotea javitensis</i>	4.57
Moena amarilla	<i>Aniba amazonica</i>	1.08
	<i>Aniba gigantifolia</i>	8.35
	<i>Aniba guianensis</i>	226.51
	<i>Aniba megaphylla</i>	3.46
	<i>Aniba puchury-minor</i>	535.24
	<i>Nectandra cissiflora</i>	9.69
	<i>Nectandra cuspidata</i>	6.35
	<i>Nectandra dasystyla</i>	99.16
	<i>Nectandra discolor</i>	12.10
	<i>Nectandra lineatifolia</i>	25.71
	<i>Nectandra longifolia</i>	50.81
	<i>Nectandra reticulata</i>	240.62
	<i>Ocotea argyrophylla</i>	2.71
	<i>Ocotea oblonga</i>	9.09
Moena anis	<i>Aniba panurensis</i>	15.07
Moena blanca	<i>Endlicheria krukovii</i>	4.38
	<i>Endlicheria tschudyana</i>	12.92
	<i>Nectandra cissiflora</i>	12.53
	<i>Nectandra cuspidata</i>	0.55
	<i>Ocotea cernua</i>	18.87
	<i>Ocotea floribunda</i>	10.38
	<i>Ocotea panurensis</i>	1.11
	<i>Ocotea tessmannii</i>	1.77
Moena canela	<i>Ocotea aciphylla</i>	1.43
Moena hoja marrón	<i>Ocotea argyrophylla</i>	1.47
Moena negra	<i>Aniba perutilis</i>	3.12
	<i>Licaria triandra</i>	4.75

Especie		Madera aserrada (m ³)
Nombre Común	Nombre Científico	
	<i>Nectandra cissiflora</i>	9.76
	<i>Nectandra hihua</i>	20.59
	<i>Nectandra longifolia</i>	0.63
	<i>Nectandra reticulata</i>	30.94
	<i>Nectandra sp.</i>	0.42
	<i>Nectandra turbacensis</i>	46.12
	<i>Ocotea cernua</i>	222.29
	<i>Ocotea cuprea</i>	206.07
	<i>Ocotea longifolia</i>	403.27
	<i>Ocotea marmellensis</i>	1.19
	<i>Ocotea olivacea</i>	55.49
	<i>Ocotea undulata</i>	0.71
	<i>Pleurothyrium cuneifolium</i>	629.52
	<i>Pleurothyrium parviflorum</i>	0.17
	<i>Rhodostemonodaphne kunthiana</i>	125.52
	<i>Rhodostemonodaphne napoensis</i>	5.57
	<i>Ruizterania trichanthera</i>	23.00
Moena palta	<i>Beilschmiedia pendula</i>	9.58
Moena rosada	<i>Aniba rosiodora</i>	1.01
	<i>Licaria cannella</i>	0.39
	<i>Ocotea argyrophylla</i>	54.00
	<i>Ocotea bofo</i>	1,122.79
Moena sin olor	<i>Qualea paraensis</i>	298.96
	<i>Ruizterania trichanthera</i>	285.55
Nogal	<i>Juglans neotropica</i>	1,576.50
	<i>Juglans sp.</i>	3.48
Nogal amarillo	<i>Buchenavia amazonia</i>	3.29
	<i>Lafoensia puniceifolia</i>	44.93
	<i>Terminalia amazonia</i>	99.00
	<i>Terminalia viridiflora</i>	37.35
Nogal negro	<i>Juglans neotropica</i>	2,082.03
	<i>Juglans sp.</i>	8.96
Nogalillo	<i>Anthodiscus pilosus</i>	8.96
	<i>Cedrela dugesii</i>	4.06
	<i>Juglans neotropica</i>	5.94
	<i>Terminalia amazonia</i>	27.20
Oje	<i>Ficus insipida</i>	2,233.90
	<i>Ficus pertusa</i>	74.69
	<i>Ficus sp.</i>	12.29
Oje renaco	<i>Ficus gomelleira</i>	41.70
	<i>Ficus insipida</i>	3.16
	<i>Ficus pertusa</i>	8.47
	<i>Ficus schultesii</i>	73.28
Oje rosado	<i>Ficus insipida</i>	1.18
Otoba	<i>Glycyarpus sp</i>	1.14
Pacae	<i>Inga feuillei</i>	115.46
	<i>Inga pezizifera</i>	67.15
	<i>Inga sp.</i>	31.68
	<i>Inga thibaudiana</i>	116.40
	<i>Vochysia vismiifolia</i>	12.58
Pacae colorado	<i>Inga thibaudiana</i>	28.92

Especie		
Nombre Común	Nombre Científico	Madera aserrada (m ³)
	<i>Maclobium angustifolium</i>	1.62
	<i>Sloanea guianensis</i>	1.61
Pacae de monte	<i>Inga chartacea</i>	42.46
	<i>Inga heterophylla</i>	0.74
	<i>Inga pezizifera</i>	9.09
	<i>Tachigali chrysaloides</i>	50.00
Pacae rojo	<i>Inga acreana</i>	77.73
Pacae shimbillo	<i>Inga altissima</i>	13.73
Pacapacae	<i>Inga altissima</i>	1.76
	<i>Inga sp.</i>	3.14
Pajarito	<i>Apuleia leiocarpa</i>	0.61
Palisangre	<i>Brosimum guianense</i>	37.55
	<i>Brosimum rubescens</i>	1,299.36
	<i>Brosimum guianensis</i>	2.23
	<i>Dialium guianense</i>	88.18
	<i>Pterocarpus iohii</i>	1.18
	<i>Pterocarpus rohrii</i>	251.72
Palo achiote	<i>Meliosma boliviensis</i>	2.51
	<i>Meliosma herbertii</i>	163.61
Palo ajo	<i>Gallesia integrifolia</i>	35.16
Palo aleton	<i>Sloanea guianensis</i>	150.66
Palo aserrin	<i>Prunus debilis</i>	0.75
	<i>Prunus detrita</i>	2.87
	<i>Prunus pearcei</i>	18.87
	<i>Prunus pleiantha</i>	35.95
Palo azufre	<i>Calophyllum brasiliense</i>	53.08
Palo bacho	<i>Tapirira guianensis</i>	25.48
Palo baston	<i>Astronium graveolens</i>	132.88
	<i>Astronium sp.</i>	13.60
	<i>Crepidospermum goudotianum</i>	377.47
	<i>Tetragastris altissima</i>	2.95
Palo blanco	<i>Alseis peruviana</i>	35.97
	<i>Brosimum alicastrum</i>	232.75
	<i>Brosimum sp.</i>	18.21
	<i>Calatola costaricensis</i>	9.84
	<i>Celtis schippii</i>	22.67
Palo caña	<i>Agouticarpa curviflora</i>	3.14
	<i>Guarea gomma</i>	2.55
	<i>Parachimarrhis breviloba</i>	183.54
Palo cerveza	<i>Miconia minutiflora</i>	0.49
Palo chancaca	<i>Mezilaurus palcazuensis</i>	4.10
Palo ciruelo	<i>Spondias mombin</i>	24.39
	<i>Spondias testudinis</i>	0.82
Palo culebra	<i>Erisma micranthum</i>	7.36
	<i>Panopsis mucronata</i>	10.26
Palo gusano	<i>Miconia sp.</i>	115.53
Palo hueso	<i>Celtis schippii</i>	146.91
	<i>Pentaplaris davidsmithii</i>	248.85
	<i>Pterygota amazonica</i>	46.10
Palo leche	<i>Clarisia biflora</i>	0.31

Especie		Madera aserrada (m ³)
Nombre Común	Nombre Científico	
	<i>Couma</i> sp.	1.66
	<i>Sapium marmieri</i>	25.11
Palo lima	<i>Qualea paraensis</i>	8.75
Palo manzano	<i>Hesperomeles ferruginea</i>	17.70
	<i>Hieronyma macrocarpa</i>	2.61
Palo negro	<i>Grabowskia boerhaaviaefolia</i>	6.76
Palo pajarito	<i>Miconia barbeyana</i>	52.58
Palo perejil	<i>Vismia cayennensis</i>	4.08
Palo peruano	<i>Aniba rosiodora</i>	31.78
	<i>Brosimum rubescens</i>	4.41
	<i>Erismia uncinatum</i>	7.80
Palo plano	Sp.	0.86
Palo purmero	<i>Laetia procera</i>	1.32
Palo sangre	<i>Dialium guianense</i>	18.40
	<i>Dussia tessmannii</i>	32.53
	<i>Paramachaerium schunkei</i>	0.76
	<i>Pterocarpus rohrii</i>	26.56
Palo santo	<i>Bursera graveolens</i>	97.34
	<i>Ocotea cernua</i>	3.11
	<i>Protium puncticulatum</i>	8.33
	<i>Tachigali paniculata</i>	6.20
	<i>Tachigali setifera</i>	5.54
	<i>Tachigali vasquezii</i>	3.34
Palo verde	<i>Cercidium praecox</i>	46.49
	<i>Sterigmata petalum abovatum</i>	309.85
	<i>Vochysia brachelynae</i>	44.31
Palta moena	<i>Aniba panurensis</i>	18.89
	<i>Beilschmiedia costaricensis</i>	176.06
	<i>Beilschmiedia latifolia</i>	18.64
	<i>Beilschmiedia tovarensis</i>	27.80
	<i>Beilschmiedia costaricensis</i>	22.20
	<i>Nectandra reticulata</i>	6.33
	<i>Ocotea aciphylla</i>	9.38
	<i>Ocotea javitensis</i>	12.76
	<i>Ocotea obovata</i>	42.83
	<i>Persea caerulea</i>	371.96
Palta palta	<i>Ocotea obovata</i>	20.49
Palti palto	<i>Persea caerulea</i>	3.87
Palton	<i>Persea caerulea</i>	3.76
Pama	<i>Pseudolmedia laevigata</i>	2.08
	<i>Sloanea guianensis</i>	2.36
Pancho	Sp.	0.88
Panguana	<i>Brosimum alicastrum</i>	2.70
	<i>Brosimum lactescens</i>	668.09
	<i>Brosimum parinarioides</i>	1,258.67
	<i>Brosimum utile</i>	11,529.81
	<i>Poulsenia armata</i>	3.65
Panguana de hoja chica	<i>Brosimum lactescens</i>	210.31
	<i>Brosimum utile</i>	93.26
Panguana hoja grande	<i>Brosimum parinarioides</i>	1.39

Especie		Madera aserrada (m ³)
Nombre Común	Nombre Científico	
Papelillo	<i>Allantoma decandra</i>	67.09
	<i>Cariniana decandra</i>	102.25
	<i>Cariniana estrellensis</i>	154.70
	<i>Chimarrhis sp</i>	0.46
	<i>Couratari macrosperma</i>	41.64
Papelillo caspi	<i>Handroanthus ochraceus</i>	394.47
	<i>Allantoma decandra</i>	9.64
Papelillo colorado	<i>Cariniana estrellensis</i>	0.22
	<i>Couratari macrosperma</i>	19.37
Pashaco	<i>Acacia kuhlmannii</i>	142.40
	<i>Acacia loretensis</i>	55.46
	<i>Albizia niopoides</i>	611.70
	<i>Albizia subdimidiata</i>	214.59
	<i>Couratari sp.</i>	1.89
	<i>Enterolobium schomburgkii</i>	11.03
	<i>Machaerium inundatum</i>	10.56
	<i>Macrolobium acaciifolium</i>	1,653.93
	<i>Parkia multijuga</i>	918.85
	<i>Parkia nitida</i>	1,979.79
	<i>Parkia pendula</i>	684.70
	<i>Pseudopiptadenia suaveolens</i>	3.12
	<i>Schizolobium amazonicum</i>	12,910.70
	<i>Schizolobium excelsum</i>	2.08
	<i>Schizolobium parahyba</i>	169.14
	<i>Schizolobium parahybum</i>	1.58
	<i>Schizolobium sp.</i>	291.42
	<i>Senegalia loretensis</i>	39.50
	<i>Senegalia tenuifolia</i>	121.64
	<i>Vochysia vismiifolia</i>	6.06
Pashaco amarillo	<i>Albizia niopoides</i>	59.84
Pashaco atornillado	<i>Macrolobium acaciifolium</i>	16.20
	<i>Parkia multijuga</i>	123.29
	<i>Parkia nitida</i>	51.60
	<i>Schizolobium amazonicum</i>	22.72
	<i>Schizolobium parahyba</i>	12.47
Pashaco blanco	<i>Senegalia tenuifolia</i>	25.90
	<i>Albizia niopoides</i>	716.44
	<i>Albizia sp.</i>	6.96
	<i>Albizia subdimidiata</i>	3.49
	<i>Macrolobium acaciifolium</i>	9.06
	<i>Parkia nitida</i>	161.84
	<i>Schizolobium amazonicum</i>	36.38
Pashaco colorado	<i>Senegalia polyphylla</i>	3.31
	<i>Machaerium inundatum</i>	40.42
	<i>Macrolobium acaciifolium</i>	132.62
Pashaco curtidor	<i>Parkia nitida</i>	16.35
	<i>Parkia pendula</i>	132.71
	<i>Parkia multijuga</i>	45.19
Pashaco huayruro	<i>Hymenolobium pulcherrimum</i>	400.30
Pashaco ishpinguillo	<i>Enterolobium schomburgkii</i>	9.09

Especie		Madera aserrada (m ³)
Nombre Común	Nombre Científico	
	<i>Hymenolobium pulcherrimum</i>	7.03
	<i>Macrolobium acaciifolium</i>	6.24
	<i>Parkia multijuga</i>	58.68
Pashaco negro	<i>Enterolobium schomburgkii</i>	1.75
	<i>Hymenolobium pulcherrimum</i>	3.95
	<i>Parkia igneiflora</i>	88.68
	<i>Parkia nitida</i>	164.67
	<i>Parkia pendula</i>	2.67
Pashaco paragua	<i>Macrolobium acaciifolium</i>	24.11
	<i>Parkia nitida</i>	7.60
	<i>Parkia pendula</i>	106.90
Pashaco rojo	<i>Macrolobium acaciifolium</i>	20.59
	<i>Parkia pendula</i>	14.98
Paujil ruro	<i>Guarea kunthiana</i>	191.70
	<i>Pterocarpus amazonum</i>	0.72
	<i>Pterygota amazonica</i>	459.83
	<i>Qualea paraensis</i>	216.64
Peine de mono	<i>Apeiba membranacea</i>	11.08
Pelo manzano	<i>Hesperomeles ferruginea</i>	2.40
Piano	<i>Endlicheria szyszyłowiczii</i>	9.98
Pino	<i>Pinus patula</i>	466.33
	<i>Pinus sp.</i>	575.12
	<i>Pinus tecunumanii</i>	3,631.75
Pino blanco	<i>Brosimum rubescens</i>	27.33
	<i>Brosimum guianensis</i>	9.33
Pino chuncho	<i>Schizolobium amazonicum</i>	4.56
	<i>Schizolobium amazonicum</i>	119.40
	<i>Schizolobium sp.</i>	274.77
	<i>Vochysia vismiifolia</i>	107.25
Pino pino	<i>Schizolobium amazonicum</i>	0.90
Piñaqui	<i>Hieronyma alchorneoides</i>	11.23
	<i>Hieronyma asperifolia</i>	5.29
Piri piri	<i>Miconia minutiflora</i>	2.87
	<i>Miconia poeppigii</i>	2.35
Pisho	<i>Andira inermis</i>	18.90
Pisonay	<i>Erythrina edulis</i>	7.94
Plano	<i>Epoucheria sayesaloude</i>	1.29
	<i>Persea ferruginea</i>	0.68
Pochotoraque	<i>Tetragastris altissima</i>	230.00
	<i>Trichilia pleeana</i>	60.69
Poma cashpi	<i>Buddleja coriacea</i>	1.15
Potoque	Sp.	6.62
Puca puca	<i>Sickingia williamsii</i>	0.74
	<i>Virola sp.</i>	2.73
Pumaqui	<i>Aspidosperma cylindrocarpon</i>	12.33
	<i>Aspidosperma macrocarpon</i>	1,574.52
Punga	<i>Pachira aquatica</i>	26.27
	<i>Pachira insignis</i>	16.06
Punga colorada aletuda	<i>Eriotheca globosa</i>	0.39
Qui qui	<i>Pouteria reticulata</i>	0.46

Especie		Madera aserrada (m ³)
Nombre Común	Nombre Científico	
	<i>Pouteria torta</i>	31.65
Quillma	Sp.	3.54
Quillobara	<i>Vochysia vismiifolia</i>	20.21
Quillobordon	<i>Aspidosperma macrocarpon</i>	2.19
	<i>Aspidosperma parvifolium</i>	1,765.83
	<i>Aspidosperma schultesii</i>	16.43
	<i>Aspidosperma sp.</i>	0.09
	<i>Aspidosperma subincanum</i>	17.56
	<i>Aspidosperma Vargasii</i>	32.32
Quillosisa	<i>Albizia sp.</i>	31.98
	<i>Centrolobium paraense</i>	26.75
	<i>Qualea paraensis</i>	39.15
	<i>Vochysia lomatophylla</i>	126.86
	<i>Vochysia venulosa</i>	0.52
	<i>Vochysia vismiifolia</i>	1,132.49
Quina quina	<i>Diploon cuspidatum</i>	1.19
	<i>Micropholis egensis</i>	0.31
	<i>Myroxylon balsamum</i>	24.22
	<i>Pouteria cladantha</i>	65.35
	<i>Pouteria procera</i>	73.63
	<i>Pouteria reticulata</i>	443.46
	<i>Pouteria torta</i>	1,038.51
Quinilla	<i>Chrysophyllum prieurii</i>	5.16
	<i>Manilkara bidentata</i>	4,243.86
	<i>Manilkara inundata</i>	344.76
	<i>Pouteria bilocularis</i>	36.29
Quinilla blanca	<i>Ecclinusa lanceolata</i>	5.24
	<i>Pouteria reticulata</i>	49.12
Quinilla colorada	<i>Manilkara bidentata</i>	11.66
Renaco	<i>Ficus gomelleira</i>	106.58
	<i>Ficus guianensis</i>	36.82
	<i>Ficus insipida</i>	182.50
	<i>Ficus pertusa</i>	466.82
	<i>Ficus sp.</i>	5.41
	<i>Ficus trigona</i>	249.79
Requia	<i>Cabralea canjerana</i>	10.00
	<i>Guarea cinnamomea</i>	0.15
	<i>Guarea glabra</i>	173.52
	<i>Guarea kunthiana</i>	505.59
	<i>Guarea macrophylla</i>	207.88
	<i>Guarea multiflora</i>	0.84
	<i>Guarea purusana</i>	1.33
	<i>Guarea sp</i>	1.34
	<i>Guarea trichilioides</i>	7.60
	<i>Trichilia quadrijuga</i>	0.79
Requia blanca	<i>Guarea kunthiana</i>	27.00
	<i>Guarea macrophylla</i>	1.10
Requia colorada	<i>Guarea macrophylla</i>	2.72
	<i>Virola peruviana</i>	7.71
Rifari	<i>Miconia minutiflora</i>	8.89

Especie		Madera aserrada (m ³)
Nombre Común	Nombre Científico	
	<i>Miconia poeppigii</i>	174.10
	<i>Miconia sp.</i>	6.58
	<i>Terminalia oblonga</i>	45.45
	<i>Trichilia quadrijuga</i>	7.26
Riñon caspi	<i>Dussia tessmannii</i>	193.77
Roble	<i>Nectandra acutifolia</i>	68.96
	<i>Nectandra pulverulenta</i>	87.22
	<i>Nectandra reticulata</i>	7.75
	<i>Nectandra sp.</i>	84.88
	<i>Ocotea obovata</i>	5.68
	<i>Vochysia vismiifolia</i>	14.09
Roble amarillo	<i>Nectandra acutifolia</i>	6.67
	<i>Nectandra reticulata</i>	12.01
Roble blanco	<i>Pleurothyrium cuneifolium</i>	21.22
Roble corriente	<i>Nectandra acutifolia</i>	35.43
Romerillo	<i>Podocarpus glomeratus</i>	3.25
Sacha caimito	<i>Pouteria caimito</i>	42.62
Sacha casho	<i>Anacardium giganteum</i>	264.14
Sacha huasca	<i>Eschweilera albiflora</i>	55.07
	<i>Eschweilera coriacea</i>	1.05
	<i>Eschweilera grandiflora</i>	53.08
	<i>Eschweilera itayensis</i>	47.51
	<i>Eschweilera parvifolia</i>	3.92
	<i>Lecythis chartacea</i>	28.52
	<i>Lecythis pisonis</i>	88.54
	<i>Pseudolmedia rigida</i>	5.79
Sacha palta	<i>Beilschmiedia latifolia</i>	104.65
	<i>Ocotea bofo</i>	0.27
	<i>Ocotea obovata</i>	148.27
	<i>Persea caerulea</i>	33.87
Sacha uvilla	<i>Pourouma minor</i>	2.01
Sacsa	<i>Virola decorticans</i>	1.85
	<i>Virola loretensis</i>	5.42
	<i>Virola peruviana</i>	18.24
	<i>Virola sebifera</i>	21.27
	<i>Virola sp.</i>	4.29
	<i>Virola surinamensis</i>	10.13
Sacsa cuti	<i>Virola loretensis</i>	2.75
Sangre de toro	<i>Dialium guianense</i>	4.00
	<i>Huberodendron swietenoides</i>	11.20
	<i>Pterocarpus rohrii</i>	22.61
	<i>Virola koschnyi</i>	3.16
	<i>Virola parvifolia</i>	3.11
Sangre sangre	<i>Brosimum rubescens</i>	10.12
	<i>Dialium guianense</i>	47.52
	<i>Pterocarpus rohrii</i>	2.75
Sapote	<i>Capparis angulata</i>	13.14
	<i>Capparis scabrada</i>	389.98
	<i>Matisia bicolor</i>	111.31
	<i>Matisia cordata</i>	16,647.35

Especie		Madera aserrada (m ³)
Nombre Común	Nombre Científico	
	<i>Matisia</i> sp.	3.54
	<i>Pterygota amazonica</i>	928.00
	<i>Sterculia apetala</i>	486.98
Sapote amarillo	<i>Matisia bicolor</i>	10.45
Sapote blanco	<i>Matisia bicolor</i>	50.89
Sapote macho	<i>Matisia bicolor</i>	65.78
Sapote silvestre	<i>Sterculia apeibophylla</i>	3.72
Sapotillo	<i>Matisia bicolor</i>	747.04
	<i>Matisia cordata</i>	129.27
	<i>Quararibea muricata</i>	101.79
Shihuahuaco	<i>Coumarouna micrantha</i>	234.71
	<i>Coumarouna odorata</i>	1,025.94
	<i>Dipteryx alata</i>	528.96
	<i>Dipteryx charapilla</i>	91.75
	<i>Dipteryx micrantha</i>	52,039.49
	<i>Dipteryx odorata</i>	21,307.14
Shimbillo	<i>Inga alba</i>	1.49
	<i>Inga altissima</i>	14.87
	<i>Inga chartacea</i>	0.71
	<i>Inga edulis</i>	4.55
	<i>Inga lopadadenia</i>	1.02
	<i>Inga pezizifera</i>	432.63
	<i>Inga</i> sp.	0.70
	<i>Inga thibaudiana</i>	16.64
Shimbillo colorado	<i>Inga alba</i>	25.34
	<i>Inga marginata</i>	57.63
	<i>Inga pezizifera</i>	112.00
	<i>Spondias mombin</i>	1.51
Shiringa	<i>Hevea brasiliensis</i>	146.15
	<i>Hevea guianensis</i>	164.42
Shiringa masha	<i>Micrandra spruceana</i>	45.72
Shiringarana	<i>Sapium glandulosum</i>	10.95
	<i>Sapium marmieri</i>	1.11
Tacho	<i>Buchenavia grandis</i>	7.57
	<i>Buchenavia grandis</i>	60.29
	<i>Buchenavia oxycarpa</i>	1.01
	<i>Terminalia</i> sp.	1.02
Tahuari	<i>Anthodiscus pilosus</i>	6.66
	<i>Apuleia leiocarpa</i>	31.62
	<i>Handroanthus capitatus</i>	148.48
	<i>Handroanthus incanus</i>	106.45
	<i>Handroanthus ochraceus</i>	32.36
	<i>Handroanthus serratifolius</i>	2,305.16
	<i>Tabebuia capitata</i>	187.16
	<i>Tabebuia impetiginosa</i>	0.84
	<i>Tabebuia incana</i>	310.28
	<i>Tabebuia serratifolia</i>	237.16
	<i>Tabebuia</i> sp.	2.23
Tahuari amarillo	<i>Tabebuia serratifolia</i>	1.92
Tahuari blanco	<i>Handroanthus incanus</i>	12.25

Especie		Madera aserrada (m ³)
Nombre Común	Nombre Científico	
Tahuari negro	<i>Handroanthus incanus</i>	7.05
	<i>Handroanthus ochraceus</i>	15.73
Tamamuri	<i>Brosimum guianense</i>	3.70
Tamamuro	<i>Erismia uncinatum</i>	0.70
Tangarana	<i>Tachigali inconspicua</i>	23.30
	<i>Tachigali poeppigiana</i>	79.98
	<i>Tachigali schultes</i>	100.42
	<i>Tachigali schultesiana</i>	8.12
	<i>Tachigali setifera</i>	17.79
	<i>Tachigali tessmannii</i>	40.95
Tanque moena	<i>Eugenia mycrobala</i>	57.35
	Sp.	41.30
Tarun tarun	<i>Parkia nitida</i>	30.35
Tiñaquiro	<i>Sloanea latifolia</i>	49.41
Toche	<i>Myrsine oligophylla</i>	9.40
Topa	<i>Ochroma pyramidale</i>	10,678.89
Tornillo	<i>Cedrelinga cateniformis</i>	50,218.33
	<i>Ormosia amazonica</i>	8.40
	<i>Vochysia vismiifolia</i>	14.53
Tornillo rosado	<i>Cedrelinga cateniformis</i>	82.09
Trago trago	<i>Apuleia sp.</i>	6.91
Tulpay	<i>Clarisia racemosa</i>	2,802.00
Tulpay blanco	<i>Brosimum rubescens</i>	9.39
	<i>Clarisia racemosa</i>	3.94
	<i>Clarisia Sp.</i>	9.92
Ubilla	<i>Apuleia bicolor</i>	0.41
	<i>Pourouma bicolor</i>	0.78
	<i>Pourouma minor</i>	6.06
Ubos	<i>Spondias mombin</i>	467.31
Ulcumano	<i>Podocarpus oleifolius</i>	3.62
	<i>Retrophyllum rospigliosii</i>	125.84
Uros	<i>Spondias mombin</i>	0.51
Ushum moena	<i>Beilschmiedia sulcata</i>	24.86
Utucuro	<i>Septotheca tessmannii</i>	245.55
Uva moena	<i>Beilschmiedia costaricensis</i>	5.01
Uvilla	<i>Pourouma bicolor</i>	26.52
	<i>Pourouma cecropiifolia</i>	15.29
	<i>Pourouma minor</i>	19.36
Varias	Sp.	131.04
Vilco	<i>Anadenanthera colubrina</i>	7.59
Yacushamana	<i>Terminalia oblonga</i>	1.45
Yacushapana	<i>Buchenavia grandis</i>	112.85
	<i>Buchenavia sericocarpa</i>	100.50
	<i>Buchenavia sp</i>	9.09
	<i>Ormosia schunkei</i>	20.40
	<i>Terminalia amazonia</i>	664.38
Yacushapana negra	<i>Terminalia oblonga</i>	1,628.65
	<i>Matisia cordata</i>	0.18
	<i>Terminalia amazonia</i>	67.08
	<i>Terminalia oblonga</i>	30.49

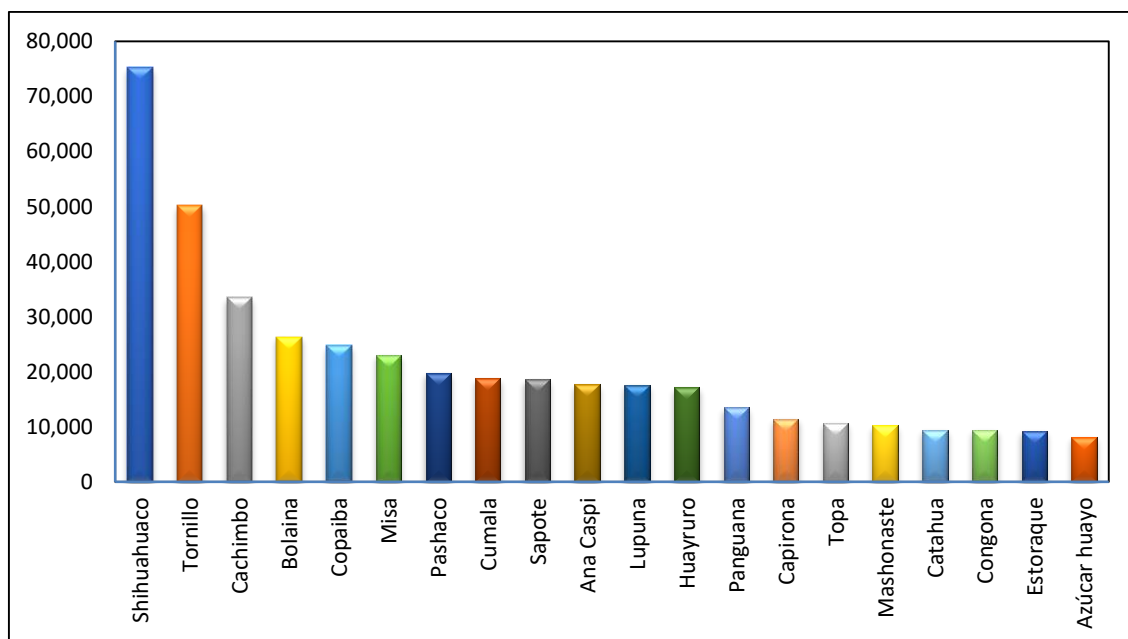
Especie		Madera aserrada (m ³)
Nombre Común	Nombre Científico	
Yacushapana, nogalillo	<i>Terminalia amazonia</i>	1.76
Yanavara	<i>Acalypha macrostachya</i>	0.55
Yanay	<i>Nectandra acutifolia</i>	2.16
	<i>Nectandra reticulata</i>	3.85
	<i>Nectandra sp.</i>	2.09
Yanchama	<i>Brosimum utile</i>	1.24
	<i>Poulsenia armata</i>	6,261.62
	<i>Sorocea guilleminiana</i>	391.57
Yerno en prueba	<i>Albizia subdimidiata</i>	0.28
	<i>Enterolobium schomburgkii</i>	20.04
	<i>Macrobium acaciifolium</i>	4.46
	<i>Parkia nitida</i>	32.23
	<i>Pseudopiptadenia suaveolens</i>	33.40
	<i>Senegalia loretensis</i>	10.65
	<i>Senegalia tenuifolia</i>	3.29
Yesca caspi	<i>Qualea paraensis</i>	241.91
Yutubanco	<i>Myrsine pellucida</i>	43.34
Zapote	<i>Matisia cordata</i>	251.06
Zapotillo	<i>Colicodendron scabridum</i>	52.77
	<i>Matisia bicolor</i>	61.37
	<i>Matisia cordata</i>	4.79
	<i>Quararibea asterolepis</i>	6.18
	<i>Nectandra reticulata</i>	2.71
Zarzafraz	<i>Nectandra reticulata</i>	2.71
Zorro caspi	<i>Guatteria hyposericea</i>	29.52
Total general		624,834.45

p/. Información preliminar

Fuente: GORES-Direcciones Ejecutivas de Recursos Naturales, Administraciones Técnicas Forestales y de Fauna Silvestre

Elaboración: Servicio Nacional Forestal y de Fauna Silvestre-DGIOFFS-DIR

Gráfico 12. Madera aserrada por especies de mayor producción (m³) /p.



Fuente: GORES-Direcciones Ejecutivas de Recursos Naturales, Administraciones Técnicas Forestales y de Fauna Silvestre

Elaboración: Servicio Nacional Forestal y de Fauna Silvestre-DGIOFFS-DIR

Cuadro 30. Producción de parquet por especie /p.

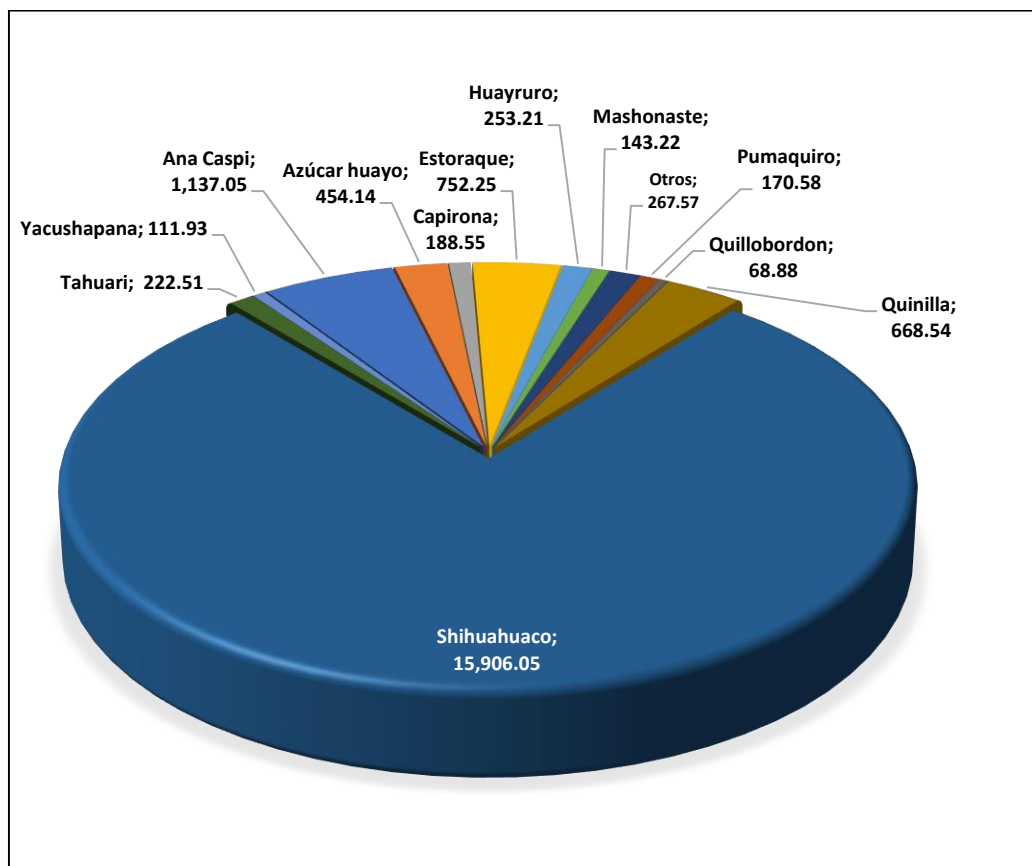
Nombre común	Nombre científico	Volumen (m3)
Achotillo	<i>Bixa orellana</i>	1.70
Aguano masha	<i>Machaerium inundatum</i>	19.98
	<i>Paramachaerium schunkei</i>	0.45
Aleton	<i>Sloanea guianensis</i>	1.49
Ana Caspi	<i>Apuleia leiocarpa</i>	1,137.05
Azúcar huayo	<i>Hymenaea courbaril</i>	0.57
	<i>Hymenaea oblongifolia</i>	453.57
Bolaina	<i>Guazuma crinita</i>	53.00
Cachimbo	<i>Cariniana estrellensis</i>	2.02
Capirona	<i>Calycophyllum spruceanum</i>	180.88
	<i>Capirona decorticans</i>	7.66
Carahuasca	<i>Guatteria elata</i>	15.76
Chamisa	<i>Anthodiscus peruanus</i>	1.11
Chontaquiro	<i>Hymenolobium pulcherrimum</i>	1.40
Copal	<i>Tetragastris panamensis</i>	1.68
Cumala	<i>Virola pavonis</i>	1.53
Estoraque	<i>Myroxylon balsamum</i>	752.25
Huayruro	<i>Ormosia amazonica</i>	48.76
	<i>Ormosia coccinea</i>	193.65
	<i>Ormosia schunkei</i>	10.80
Huayruro pashaco	<i>Vatairea guianensis</i>	3.09
Itauba	<i>Mezilaurus itauba</i>	9.99
Manchinga	<i>Brosimum alicastrum</i>	35.69
	<i>Brosimum guianense</i>	0.10
Mashonaste	<i>Brosimum rubescens</i>	2.10
	<i>Clarisia racemosa</i>	141.12
Misa	<i>Cariniana domestica</i>	6.16
	<i>Couratari domestica</i>	22.05
	<i>Couratari guianensis</i>	2.88
	<i>Couratari macrosperma</i>	14.95
Moena	<i>Aniba guianensis</i>	0.99
Palisangre	<i>Brosimum rubescens</i>	12.48
	<i>Pterocarpus rohrii</i>	12.66
Palo bastón	<i>Crepidospermum goudotianum</i>	26.29
Panguana	<i>Brosimum utile</i>	0.85
Pumaquiro	<i>Aspidosperma macrocarpon</i>	170.58
Quillobordon	<i>Aspidosperma macrocarpon</i>	0.18
	<i>Aspidosperma parvifolium</i>	68.71
Quina Quina	<i>Pouteria torta</i>	17.32
Quinilla	<i>Manilkara bidentata</i>	633.49
	<i>Manilkara inundata</i>	35.04
Riñón caspi	<i>Dussia tessmannii</i>	0.61
Shihuahuaco	<i>Coumarouna odorata</i>	979.79
	<i>Dipteryx charapilla</i>	81.71
	<i>Dipteryx micrantha</i>	11,278.98
	<i>Dipteryx odorata</i>	3,565.57
Tahuari	<i>Handroanthus capitatus</i>	23.62
	<i>Handroanthus incanus</i>	4.10
	<i>Handroanthus ochraceus</i>	18.47
	<i>Handroanthus serratifolius</i>	112.84
	<i>Tabebuia capitata</i>	48.25
	<i>Tabebuia chrysantha</i>	7.95
	<i>Tabebuia incana</i>	1.52

Nombre común	Nombre científico	Volumen (m3)
	<i>Tabebuia sp.</i>	5.77
Yacushapana	<i>Terminalia amazonia</i>	22.83
	<i>Terminalia oblonga</i>	89.10
Yanchama	<i>Poulsenia armata</i>	1.35
Total general		20,344.47

p/. Información preliminar

Fuente: GORES-Direcciones Ejecutivas de Recursos Naturales, Administraciones Técnicas Forestales y de Fauna Silvestre
Elaboración: Servicio Nacional Forestal y de Fauna Silvestre-DGIOFFS-DIR

Gráfico 13. Producción de parquet por especie (m³) /p.



p/. Información preliminar

Fuente: GORES-Direcciones Ejecutivas de Recursos Naturales, Administraciones Técnicas Forestales y de Fauna Silvestre
Elaboración: Servicio Nacional Forestal y de Fauna Silvestre-DGIOFFS-DIR

Cuadro 31. Producción de madera laminada y chapas decorativas por departamento y especie /p.

Departamento	Nombre común	Nombre científico	Volumen (m3)
Junín			333.00
	Cedro	<i>Cedrela fissilis</i>	13.50
	Cedro huasca	<i>Cedrela fissilis</i>	105.00
	Cedro Virgen	<i>Cedrela montana</i>	214.50
Loreto			391.85
	Capinuri	<i>Maquira coriacea</i>	159.85
	Lupuna	<i>Ceiba pentandra</i>	232.00
San Martín			278.92
	Cedro	<i>Cedrela fissilis</i>	54.00
		<i>Cedrela montana</i>	12.00
		<i>Cedrela sp.</i>	18.00
	Cedro huasca	<i>Cedrela fissilis</i>	100.00
	Cedro virgen	<i>Cedrela montana</i>	72.00

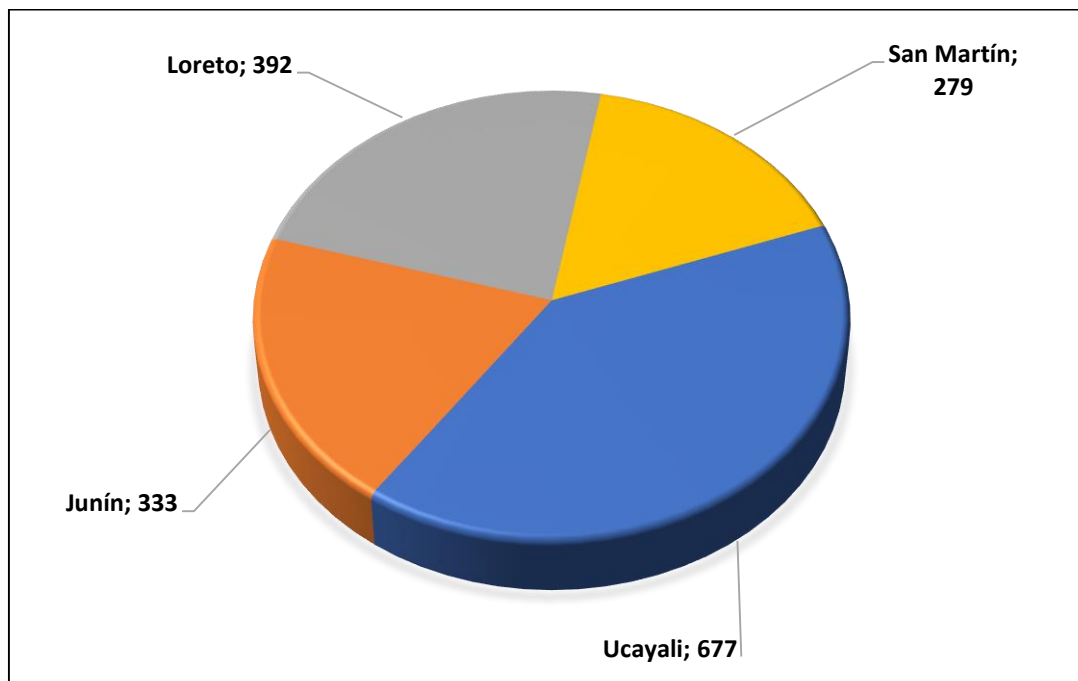
Departamento	Nombre común	Nombre científico	Volumen (m3)
	Cumala	<i>Virola sebifera</i>	14.21
	Favorito	<i>Osteophloeum platyspermum</i>	0.34
	Higuerilla	<i>Micrandra spruceana</i>	8.37
Ucayali			677.14
	Lupuna	<i>Ceiba pentandra</i>	653.14
	Panguana	<i>Brosimum utile</i>	24.00
Total			1,680.91

p/. Información preliminar

Fuente: GORES-Direcciones Ejecutivas de Recursos Naturales, Administraciones Técnicas Forestales y de Fauna Silvestre

Elaboración: Servicio Nacional Forestal y de Fauna Silvestre-DGIOFFS-DIR

Gráfico 14. Producción de madera laminada y chapas decorativas por departamento (m³) /p.



p/. Información preliminar

Fuente: GORES-Direcciones Ejecutivas de Recursos Naturales, Administraciones Técnicas Forestales y de Fauna Silvestre

Elaboración: Servicio Nacional Forestal y de Fauna Silvestre-DGIOFFS-DIR

Cuadro 32. Producción de durmientes por departamento y especie /p.

Departamento	Nombre común	Nombre científico	Volumen (m3)
Madre de Dios			19.26
	Aleton	<i>Sloanea guianensis</i>	2.84
	Misa	<i>Cariniana estrellensis</i>	4.63
	Sapote	<i>Matisia cordata</i>	11.79
Ucayali			159.03
	Aguano masha	<i>Paramachaerium schunkei</i>	0.77
	Huayruro	<i>Ormosia coccinea</i>	0.83
	Machimango	<i>Eschweilera coriacea</i>	72.15
	Moena alcanfor	<i>Aniba panurensis</i>	0.01
	Palisangre	<i>Brosimum rubescens</i>	44.53
	Pashaco	<i>Schizolobium amazonicum</i>	21.81
	Quinilla	<i>Manilkara bidentata</i>	14.42
	Sacha caimito	<i>Pouteria caimito</i>	4.53
Total			178.29

p/. Información preliminar

Fuente: GORES-Direcciones Ejecutivas de Recursos Naturales, Administraciones Técnicas Forestales y de Fauna Silvestre

Elaboración: Servicio Nacional Forestal y de Fauna Silvestre-DGIOFFS-DIR

Cuadro 33. Producción de carbón por departamento y especie /p.

Departamento	Nombre común	Nombre científico	Volumen (m3)
Arequipa			608.07
	Casuarina	<i>Casuarina cunninghamiana</i>	24.00
	Chaño	<i>Geoffroea decorticans</i>	5.80
	Eucalipto	<i>Eucalyptus globulus</i>	64.35
		<i>Eucalyptus grandis</i>	27.40
	Huarango	<i>Acacia macracantha</i>	15.40
	Molle	<i>Schinus molle</i>	29.52
	Palta	<i>Persea americana</i>	250.20
	Sauce	<i>Salix humboldtiana</i>	95.96
	Tamarix	<i>Tamarix sp.</i>	4.00
	Tara	<i>Caesalpinia spinosa</i>	81.84
	Vilco	<i>Anadenanthera colubrina</i>	9.60
Junín			10.00
	Varias	<i>Sp</i>	10.00
La Libertad			31.20
	Algarrobo	<i>Prosopis pallida</i>	31.20
Madre de Dios			3,660.23
	Ana caspi	<i>Apuleia leiocarpa</i>	16.00
	Shihuahuaco	<i>Coumarouna odorata</i>	84.08
		<i>Dipteryx micrantha</i>	1,389.33
		<i>Dipteryx odorata</i>	2,037.84
	Varias	<i>Sp.</i>	132.99
Moquegua			13.50
	Molle	<i>Schinus molle</i>	13.50
Piura			1,672.88
	Algarrobo	<i>Prosopis pallida</i>	1,515.44
	Limon	<i>Citrus aurantifolia</i>	46.24
	Tamarindo	<i>Tamarindus indica</i>	111.20
San Martín			11.70
	Varias	<i>Sp.</i>	11.70
Tacna			197.09
	Olivo	<i>Olea europaea</i>	197.09
Ucayali			36,857.14
	Copaiba	<i>Copaifera paupera</i>	32.00
	Estoraque	<i>Myroxylon balsamum</i>	10.00
	Shihuahuaco	<i>Dipteryx odorata</i>	20.00
	Varias	<i>Sp.</i>	36,795.14
Total			43,061.81

Fuente: GORES-Direcciones Ejecutivas de Recursos Naturales, Administraciones Técnicas Forestales y de Fauna Silvestre
 Elaboración: Servicio Nacional Forestal y de Fauna Silvestre-DGIOFFS-DIR
 m3 de carbón *500 = kg carbón

Cuadro 34. Producción de leña basada en el consumo por departamento /p.

Departamento	Población rural censada 2017	Volumen estimado (m3)	%
Amazonas	221,824.00	288,371.20	4.47
Ancash	396,791.00	436,470.10	6.76
Apurímac	219,795.00	241,774.50	3.75
Arequipa	113,789.00	125,167.90	1.94
Ayacucho	258,131.00	283,944.10	4.40
Cajamarca	865,944.00	952,538.40	14.76

Departamento	Población rural censada 2017	Volumen estimado (m3)	%
Callao	-	-	-
Cusco	474,275.00	521,702.50	8.09
Huancavelica	241,777.00	265,954.70	4.12
Huánuco	345,615.00	414,738.00	6.43
Ica	64,348.00	32,174.00	0.50
Junín	361,110.00	433,332.00	6.72
La Libertad	374,525.00	359,544.00	5.57
Lambayeque	226,139.00	113,069.50	1.75
Lima	160,609.00	80,304.50	1.24
Loreto	276,767.00	359,797.10	5.58
Madre de Dios	24,327.00	31,625.10	0.49
Moquegua	22,972.00	11,486.00	0.18
Pasco	93,796.00	112,555.20	1.74
Piura	384,976.00	307,980.80	4.77
Puno	542,049.00	596,253.90	9.24
San Martín	259,302.00	337,092.60	5.22
Tacna	32,544.00	16,272.00	0.25
Tumbes	14,271.00	7,135.50	0.11
Ucayali	94,315.00	122,609.50	1.90
Total	6,069,991.00	6,451,893.10	100

Fuente: INEI-Censos Nacionales Censos Nacionales de Población y Vivienda 2017

Elaboración: Servicio Nacional Forestal y de Fauna Silvestre-DGIOFFS-DIR

NOTA: Se estima que la población rural de la Costa registra un consumo anual per cápita de 0,5 m³ (r), la Sierra 1,1 m³ (r) y la Selva 1,3 m³; en las Regiones con dos o más regiones naturales se utilizó el promedio

3.2 Producción forestal diferente a la madera.

Cuadro 35. Producción de productos forestales diferentes a la madera por departamento y especie/p.

Departamento	Nombre Común	Nombre Científico	Unidad de medida	Total
Áncash				
	Tara en vaina	<i>Caesalpinea spinosa</i>	kg	1,143,000
Apurímac				
	Carrizo	<i>Arundo donax</i>	Unidad	1,336,535
	Tara en vaina	<i>Caesalpinia spinosa</i>	kg	241,768
Arequipa				
	Cunuja	<i>Diplostephium cinereum</i>	kg	217,530
	Anguarate	<i>Mentzelia cordifolia</i>	kg	4,500
	Ratania	<i>Krameria lappacea</i>	kg	201
	Tara en vaina	<i>Caesalpinia spinosa</i>	kg	54,505
	Tola	<i>Lepidophyllum quadrangulare</i>	kg	292,000
		<i>Parastrephia lepidophylla</i>	kg	334,500
Ayacucho				
	Barbasco (Raíz Triturada/chipiado)	<i>Lonchocarpus nicou</i>	kg	417,629
		<i>Vochysia vismiifolia</i>	kg	90,914
	Molle (semilla)	<i>Schinus molle</i>	kg	22,000
	Tara en vaina	<i>Caesalpinia spinosa</i>	kg	11,790,792

Departamento	Nombre Común	Nombre Científico	Unidad de medida	Total
Cajamarca				
	Caña guayaquil	<i>Guadua angustifolia</i>	Unidad	755
	Tusho	<i>Ceiba trichistandra</i>	kg	250
	Hercampuri	<i>Gentianella alborosea</i>	kg	12,000
	Ratania	<i>Krameria lappacea</i>	kg	4,080
	Tara en vaina	<i>Caesalpinia spinosa</i>	kg	6,952,602
Cusco				
	Saqtana	<i>Colignonia parviflora</i>	kg	250
	Tara en vaina	<i>Caesalpinia spinosa</i>	kg	512,202
Huancavelica				
	Tara en vaina	<i>Caesalpinia spinosa</i>	kg	13,970
Huánuco				
	Acelga	<i>Beta vulgaris</i>	kg	122
	Anís	<i>Tagetes pusilla</i>	kg	1,980
	Berro	<i>Nasturtium sp.</i>	kg	46
	Calaguala	<i>Campyloneurum amphostenon</i>	kg	500
		<i>Campyloneurum angustifolium</i>	kg	4,700
	Canchalagua	<i>Schkuhria pinnata</i>	kg	2,794
	Cola de caballo	<i>Equisetum arvense</i>	kg	7,440
		<i>Equisetum giganteum</i>	kg	1900
	Culén	<i>Otholobium glandulosum</i>	kg	450
		<i>Psoralea glandulosa</i>	kg	915
	Cuti Cuti	<i>Notholaena nivea</i>	kg	3,809
	Diente de león	<i>Taraxacum officinale</i>	kg	620
	Eucalipto (Hoja)	<i>Equisetum arvense</i>	kg	85
		<i>Eucalyptus glandulosa</i>	kg	27
		<i>Eucalyptus globulus</i>	kg	1,672
		<i>Eucalyptus globulus</i>	kg	443
	Flor de arena	<i>Tiquilia paronychioides</i>	kg	4,130
	Hercampuri	<i>Gentianella alborosea</i>	kg	2,510
	Hierba de carnero	<i>Otholobium glandulosum</i>	kg	2,400
		<i>Cymbopogon citratus</i>	kg	621
	Huamanpinta	<i>Chuquiraga spinosa</i>	kg	4,963
	Huanarpo	<i>Jatropha macrantha</i>	kg	3,060
	Manayupa	<i>Desmodium molliculum</i>	kg	6,143
		<i>Ambrosia peruviana</i>	kg	150
	Matico	<i>Piper aduncum</i>	kg	3,520
	Menta	<i>Mentha piperita</i>	kg	2,500
		<i>Mentha sp.</i>	kg	100
	Muña	<i>Minthostachys setosa</i>	kg	6,304
	Nogal	<i>Juglans neotropica</i>	kg	74
	Ortiga	<i>Urtica urens</i>	kg	200
		<i>Urtica urens</i>	kg	3,875
	Palta (hoja)	<i>Persea americana</i>	kg	60
	Pasuchaca	<i>Geranium ayavacense</i>	kg	4,892
	Pulmonaria	<i>Pulmonaria affinis</i>	kg	3,627

Departamento	Nombre Común	Nombre Científico	Unidad de medida	Total
		<i>Pulmonaria officinalis</i>	kg	2,191
	Purunrosa	<i>Bejaria aestuans</i>	kg	4,278
	Ratania	<i>Krameria lappacea</i>	kg	2,223
	Romero	<i>Columellia obovata</i>	kg	2,875
	Tomillo	<i>Thymus vulgaris</i>	kg	1,150
	Tornillo	<i>Cedrelinga cateniformis</i>	kg	100
	Tres esquinas	<i>Baccharis sagittalis</i>	kg	2,300
	Valeriana	<i>Valeriana officinalis</i>	kg	5,275
	Wira wira	<i>Tussilago farfara</i>	kg	3,480
	Yacón	<i>Smallanthus sonchifolius</i>	kg	400
	Tara en vaina	<i>Caesalpinia spinosa</i>	kg	1,859,850
Ica				
	Carrizo	<i>Arundo donax</i>	Unidad	150,000
	Tara en vaina	<i>Caesalpinia spinosa</i>	kg	1,500,968
	Totora	<i>Scirpus sp.</i>	Paquete	428
Junín				
	Bambú	<i>Arundinaria sp.</i>	Unidad	60,000
		<i>Phyllostachys sp</i>	Unidad	2,000
La Libertad				
	Tara (pepa)	<i>Caesalpinia spinosa</i>	kg	31,500
	Tara en vaina	<i>Caesalpinia spinosa</i>	kg	1,532,895
Lambayeque				
	Tara en vaina	<i>Caesalpinia spinosa</i>	kg	30,000
Loreto				
	Copaiba (aceite)	<i>Copaifera reticulata</i>	l	200
	Copal (aceite)	<i>Protium grandifolium</i>	l	150
	Jergón sachá	<i>Dracontium loretense</i>	kg	170
	Ayahuasca	<i>Banisteriopsis caapi</i>	kg	606
	Azúcar huayo	<i>Hymenaea courbaril</i>	kg	50
	Chuchuhuasi	<i>Maytenus macrocarpa</i>	kg	200
	Clavo huasca	<i>Tynanthus panurensis</i>	kg	100
	Cumaceba	<i>Swartzia cardiosperma</i>	kg	140
	Cumala colorada (corteza)	<i>Otoba parvifolia</i>	kg	170
	Marupa	<i>Simarouba amara</i>	kg	230
	Mulungo	<i>Erythrina mulungu</i>	kg	90
	Murure	<i>Brosimum parinarioides</i>	kg	40
	Tahuari	<i>Handroanthus serratifolius</i>	kg	150
		<i>Tabebuia serratifolia</i>	kg	40
	Oje (resina)	<i>Ficus insipida</i>	l	1,183
	Sangre de grado (látex)	<i>Croton lechleri</i>	l	66,879
	Abuta	<i>Abuta grandifolia</i>	kg	100
	Ajos sachá	<i>Mansoa alliacea</i>	kg	220
	Amor seco	<i>Desmodium adscendens</i>	kg	1,563
	Ayahuasca	<i>Banisteriopsis caapi</i>	kg	500
	Boa piri piri	<i>Cyperus articulatus</i>	kg	20

Departamento	Nombre Común	Nombre Científico	Unidad de medida	Total
	Bubinzana	<i>Calliandra angustifolia</i>	kg	110
	Chacruna	<i>Psychotria viridis</i>	kg	150
	Chacruna huambisa	<i>Diplopterys cabrerana</i>	kg	150
	Chanca piedra	<i>Phyllanthus niruri</i>	kg	210
	Clavelilla	<i>Mirabilis jalapa</i>	kg	110
	Coto chupa	<i>Polypodium decumanum</i>	kg	200
	Guaco	<i>Mikania guaco</i>	kg	130
	Guayusa	<i>Ilex guayusa</i>	kg	160
	Huanarpo	<i>Jatropha macrantha</i>	kg	50
	Huanarpo macho	<i>Jatropha macrantha</i>	kg	50
	Matico	<i>Piper aduncum</i>	kg	30
		<i>Piper armatum</i>	kg	100
	Mucura	<i>Petiveria alliacea</i>	kg	80
	Ñuccho pichano	<i>Scoparia dulcis</i>	kg	120
	Pega pega	<i>Desmodium adscendens</i>	kg	130
	Picao preta	<i>Bidens pilosa</i>	kg	110
	Uña de gato (corteza)	<i>Uncaria tomentosa</i>	kg	54,549
Madre de Dios				
	Castaña con cascara	<i>Bertholletia excelsa</i>	kg	8,638,185
	Castaña pelada	<i>Bertholletia excelsa</i>	kg	3,334,868
Pasco				
	Sangre de grado (látex)	<i>Croton lechleri</i>	l	1,040
Piura				
	Caña guayaquil	<i>Guadua angustifolia</i>	Unidad	1,000
	Palo santo (sahumerio)	<i>Bursera graveolens</i>	kg	4,193
	Algarroba en vaina	<i>Prosopis pallida</i>	kg	23,046
	Algarroba en polvo	<i>Prosopis pallida</i>	kg	1,000
Puno				
	Tola	<i>Parastrephia lepidophylla</i>	kg	211,320
Tacna				
	Carrillo	<i>Arundo donax</i>	Unidad	40,000
		<i>Phragmites australis</i>	Unidad	208,000
	Carrizo	<i>Arundo donax</i>	Unidad	475,600
	Tara	<i>Caesalpinia spinosa</i>	kg	700
Ucayali				
	Copaiba (aceite)	<i>Copaifera paupera</i>	l	95
	Ayahuasca	<i>Banisteriopsis caapi</i>	kg	1,000
	Uña de gato (corteza)	<i>Uncaria tomentosa</i>	kg	113,022

p/. Información preliminar

Fuente: GORES-Direcciones Ejecutivas de Recursos Naturales, Administraciones Técnicas Forestales y de Fauna Silvestre

Elaboración: Servicio Nacional Forestal y de Fauna Silvestre-DGIOFFS-DIR

Cuadro 36. Producción de productos forestales diferentes a la madera por producto/p.

Producto	Unidad de medida	Cantidad
Abuta	kg	100.00
Acelga	kg	122.00
Ajos sacha	kg	220.00
Algarroba en polvo	kg	1,000.00
Algarroba en vaina	kg	23,046.00
Amor seco	kg	1,563.00
Anguarate	kg	4,500.30
Anís	kg	1,980.00
Ayahuasca	kg	2,106.00
Azúcar huayo	kg	50.00
Bambú	Unidad	62,000.00
Barbasco	kg	508,543.00
Berro	kg	46.00
Boa piri piri	kg	20.00
Bubinzana	kg	110.00
Calaguala	kg	5,200.00
Canchalagua	kg	2,794.00
Caña guayaquil	Unidad	1,755.00
Carricillo	Unidad	248,000.00
Carrizo	Unidad	1,962,135.00
Castaña con cascara	kg	8,638,185.12
Castaña pelada	kg	3,334,868.24
Chacrana	kg	150.00
Chacrana huambisa	kg	150.00
Chanca piedra	kg	210.00
Chuchuhuasi	kg	200.00
Clavelilla	kg	110.00
Clavo huasca	kg	100.00
Cola de caballo	kg	9,340.00
Copaiba (aceite)	l	294.63
Copal (aceite)	l	150.00
Coto chupa	kg	200.00
Culén	kg	1,365.00
Cumaceba	kg	140.00
Cumala colorada (corteza)	kg	170.00
Cunuja	kg	217,530.00
Cuti Cuti	kg	3,809.00
Diente de león	kg	620.00
Eucalipto (Hoja)	kg	2,227.00
Flor de arena	kg	4,130.00
Guaco	kg	130.00
Guayusa	kg	160.00
Hercampuri	kg	14,510.00
Hierba de carnero	kg	2,400.00
Hierba luisa	kg	621.00
Huamanpinta	kg	4,963.00
Huanarpo	kg	3,110.00
Huanarpo macho	kg	50.00
Jergón sacha	kg	170.00
Manayupa	kg	6,143.00
Marco	kg	150.00
Marupa	kg	230.00
Matico	kg	3,650.00

Producto	Unidad de medida	Cantidad
Menta	kg	2,600.00
Molle (semilla)	kg	22,000.00
Mucura	kg	80.00
Mulungo	kg	90.00
Muña	kg	6,304.00
Murure	kg	40.00
Nogal	kg	74.00
Ñuccho pichano	kg	120.00
Oje (resina)	l	1,183.35
Ortiga	kg	4,075.00
Palo santo (sahumerio)	kg	4,193.00
Palta (hoja)	kg	60.00
Pasuchaca	kg	4,892.00
Pega pega	kg	130.00
Picao preta	kg	110.00
Pulmonaria	kg	5,818.00
Purunrosa	kg	4,278.00
Ratania	kg	6,503.70
Romero	kg	2,875.00
Sangre de grado (látex)	l	67,918.60
Saqtana	kg	250.00
Tahuari	kg	190.00
Tara	kg	700.00
Tara (pepa)	kg	31,500.00
Tara en vaina	kg	25,632,552.30
Tola	kg	837,820.00
Tomillo	kg	1,150.00
Tornillo	kg	100.00
Totora	PQTE	428.00
Tres esquinas	kg	2,300.00
Tusho	kg	250.00
Uña de gato (corteza)	kg	167,570.80
Valeriana	kg	5,275.00
Wira wira	kg	3,480.00
Yacón	kg	400.00

Fuente: GORES-Direcciones Ejecutivas de Recursos Naturales, Administraciones Técnicas Forestales y de Fauna Silvestre
Elaboración: Ministerio de Agricultura-Dirección General Forestal y de Fauna Silvestre-DICFFS

4 MANEJO DE VICUÑAS

Las actividades de conservación y manejo de la vicuña están referidas al aprovechamiento sostenible de dicha especie mediante la esquila de su fibra, para lo cual la autoridad competente otorga a personas naturales y jurídicas en custodia y usufructo a las vicuñas que habitan en sus predios, con la finalidad de comercializar la fibra esquilada, además de obtener un beneficio económico y reinvertir los recursos en la conservación de la especie.

4.1 Titulares de manejo

Durante el año 2021, el Servicio Nacional Forestal y de Fauna Silvestre, a través de la Dirección de Gestión Sostenible del Patrimonio de Fauna de la Dirección General de Gestión Sostenible del Patrimonio Forestal y de Fauna Silvestre y de las Administraciones Técnicas Forestales y de Fauna Silvestre, ha aprobado 70 Declaraciones de manejo (DEMA) para el aprovechamiento sostenible de la vicuña.

Cuadro 37. Declaraciones y planes de manejo aprobados durante el año 2021

Departamento	Provincia	Distrito	Titular de Manejo	Documento que aprueba la DEMA
Apurímac	Cotabambas	Haqaira	Comunidad Campesina de Huanca	RA N° D00128-2021-MIDAGRI-SERFOR-ARFFS-APURIMAC
Arequipa	Castilla	Chachas	Asociación de Protección y Manejo de Vicuñas Tolconi - APROMAVIT	RA N° D000012-2021-MIDAGRI-SERFOR-ATFFS-AREQUIPA
	Caylloma	Lluta	Comunidad Campesina de Taya	RA N° D000013-2021-MIDAGRI-SERFOR-ATFFS-AREQUIPA
Ayacucho	Parinacochas	Coracora	Asociación de Manejo de Vicuñas "La Vicuñita Antapucro - Familia Delgado"	RD N° D000020-2021-MIDAGRI-SERFOR-DGGSPFFS-DGSPFS
	Lucanas	Cabana	Comunidad Campesina de Pampahuasi	RD N° D000027-2021-MIDAGRI-SERFOR-DGGSPFFS-DGSPFS
	Cangallo	Paras	Comunidad Campesina Tunsulla	RD N° D000012-2021-MIDAGRI-SERFOR-DGGSPFFS-DGSPFS
Cajamarca	Cutervo	Socota	Comunidad Campesina Mochadin	RA N° D000258-2021-MIDAGRI-SERFOR-ATFFS-CAJAMARCA
Cusco	Canchis	Pitumarca	Asociación de Apu Velapunta	RA N° D000028-2021-MINAGRI-SERFOR-ATFFS-CUSCO
	Canchis	Checacupe	Asociación de Conservacionista de Camélidos Silvestres Q'ori Vicuña	RA N° D000030-2021-MINAGRI-SERFOR-ATFFS-CUSCO
	Canchis	Pitumarca	Asociación de Criadores de Alpacas y Llamas Ángel de Los Andes de Phinaya	RA N° D000074-2021-MIDAGRI-SERFOR-ATFFS-CUSCO
	Canchis	Pitumarca	Asociación de Criadores de Camélidos Andinos y Productores Múltiples Diamantes del Nevado Salccantay de Phinaya-Adianes	RA N° D000073-2021-MIDAGRI-SERFOR-ATFFS-CUSCO
	Canchis	Pitumarca	Asociación de Criadores y Conservacionistas Alpacas y Vicuñas Fundo Nevado Sibina Sallma	RA N° D000075-2021-MIDAGRI-SERFOR-ATFFS-CUSCO
	Canchis	Pitumarca	Asociación de Criadores y Conservacionistas de Camélidos Sudamericanos y Promotores Del Turismo Acsprotur - Yayamari	RA N° D000031-2021-MINAGRI-SERFOR-ATFFS-CUSCO
	Espinar	Condoroma	Comunidad Campesina Alccasana	RA N° D0000122-2021-MIDAGRI-SERFOR-ATFFS-CUSCO
	Chumbivilcas	Quiñota	Comunidad Campesina Ccollana	RA N° D0000169-2021-MIDAGRI-SERFOR-ATFFS-CUSCO

Departamento	Provincia	Distrito	Titular de Manejo	Documento que aprueba la DEMA
	Chumbivilcas	Colquemarca	Comunidad Campesina de Huaracco	RA N° D000087-2021-MIDAGRI-SERFOR-ATFFS-CUSCO
	Paruro	Omacha	Comunidad Campesina de Huillque	RA N° D0000173-2021-MIDAGRI-SERFOR-ATFFS-CUSCO
	Chumbivilcas	Chamaca	Comunidad Campesina de Ingata	RA N° D0000171-2021-MIDAGRI-SERFOR-ATFFS-CUSCO
	Chumbivilcas	Quiñota	Comunidad Campesina de Pumallacta	RA N° D000088-2021-MIDAGRI-SERFOR-ATFFS-CUSCO
	Chumbivilcas	Santo Tomas	Comunidad Campesina Hanansaya	RA N° D0000127-2021-MIDAGRI-SERFOR-ATFFS-CUSCO
	Anta	Limatambo	Comunidad Campesina Pampacongá	RA N° D000019-2021-MINAGRI-SERFOR-ATFFS-CUSCO
	Paruro	Accha	Comunidad Campesina Parcco	RA N° D0000128-2021-MIDAGRI-SERFOR-ATFFS-CUSCO
	Espinar	Condorama	Comunidad Campesina Patacollana	RA N° D0000130-2021-MIDAGRI-SERFOR-ATFFS-CUSCO
	Acomayo	Pomacanchi	Comunidad Campesina Santa Lucía	RA N° D0000170-2021-MIDAGRI-SERFOR-ATFFS-CUSCO
Huancavelica	Huancavelica	Huancavelica	Comunidad Campesina de Alto Andino	RA N° D000038-2021-MIDAGRI-SERFOR-ATFFS-SIERRA CENTRAL
	Castrovirreyna	Capillas	Comunidad Campesina Cajamarca	RA N° D000023-2021-MIDAGRI-SERFOR-ATFFS-ICA
	Huaytará	Ayavi	Comunidad Campesina de Ayavi	RA N° D000024-2021-MIDAGRI-SERFOR-ATFFS-ICA
	Huaytará	Huayacundo Arma	Comunidad Campesina de Huayacundo Arma	RA N° D000039-2021-MIDAGRI-SERFOR-ATFFS-ICA
	Huancavelica	Huancavelica	Comunidad Campesina de Santa Bárbara	RA N° D000165-2021-MIDAGRI-SERFOR-DGGSPFFS-DGSPFS
	Huaytará	Tambo	Comunidad Campesina de Santa Rosa de Tambo	RA N° D000136-2021-MIDAGRI-SERFOR-ATFFS-ICA
	Huaytará	Sangayaico	Comunidad Campesina San Francisco de Sangayaico	RA N° D000056-2021-MIDAGRI-SERFOR-ATFFS-ICA

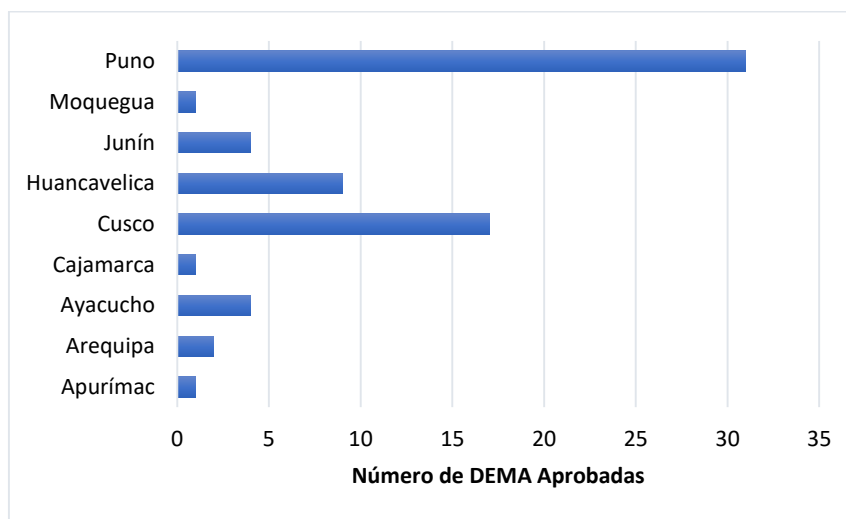
Departamento	Provincia	Distrito	Titular de Manejo	Documento que aprueba la DEMA
	Huaytará	Cordova	Comunidad Campesina San Juan Bautista de Córdoba	RA N° D000034-2021-MIDAGRI-SERFOR-ATFFS-ICA
	Huaytará	Santo Domingo De Capillas	Comunidad Campesina Santo Domingo de Capillas	RA N° D000069-2021-MIDAGRI-SERFOR-ATFFS-ICA
Junín	Yauli	Marcapomacoch a	Comunidad Campesina San Francisco de Asís de Yantac	RA N° D000006-2021-MIDAGRI-SERFOR-ATFFS-SIERRA CENTRAL
	Tarma	San Pedro De Cajas	Comunidad Campesina San Pedro de Cajas	RA N° D000029-2021-ATFFS-SELVA CENTRAL
	Jauja	Pomacancha	Comunidad Campesina Santo Domingo de Cachi Cachi	RA N° D000114-2021-ATFFS-SIERRA CENTRAL
	Junín	Junín	Comunidad Campesina Villa de Junín	RA N° 273-2021-MIDAGRI-SERFOR-ATFFS-SELVA CENTRAL
Ayacucho	Lucanas	Lucanas	Asociación Anta Raquina	RD N° D000018-2021-MIDAGRI-SERFOR-DGGSPFFS-DGSPFS
Moquegua	General Sánchez Cerro	Ubinas	Comunidad Campesina de Matazo	RA N° D000218-2021-MIDAGRI-SERFOR-ATFFS-AREQUIPA
Puno	Chucuito	Huacullani	Asociación de Criadores de Vicuña Cerro Ancocahua - Huacullani	RA N° D000007-2021-MIDAGRI-SERFOR-ATFFS-PUNO
	Azángaro	San Antón	Asociación de Productores Agropecuarios Condoriri Kenamari - Aprac Kenamari	RA N° 62-2021-MIDAGRI-SERFOR-ATFFS-PUNO
	Huancané	Cojata	Asociación de Uso Sustentable de La Vicuña E Híbridos Pacocha	RA N° D00166-2021-MIDAGRI-SERFOR-ATFFS-PUNO
	Azángaro	Potoni	Comité Comunal de Manejo de Vicuñas Jilasullca Del Distrito de Potoni	RA N° 93-2021-MIDAGRI-SERFOR-ATFFS-PUNO
	Huancané	Cojata	Comité de Criadores de Vicuña Ojedas Chijuyo y Camélidos Sudamericanos Silvestres	RA N° D00126-MIDAGRI-SERFOR-ATFFS PUNO
	Huancané	Cojata	Comité de Vicuñas Perlas de Aurora	RA N° D000028-2021-MIDAGRI-SERFOR-ATFFS-PUNO
	Azángaro	Azángaro	Comité Multicomunal Visallani de Manejo de Vicuñas	RA N° D00122-MIDAGRI-SERFOR-ATFFS PUNO
	Carabaya	Macusani	Comité Uso Sustentable de Camélidos Sudamericanos Silvestres Vicuñas Carabaya - Cuscscs Vicucar	RA N° 80-2021-MIDAGRI-SERFOR-ATFFS-PUNO

Departamento	Provincia	Distrito	Titular de Manejo	Documento que aprueba la DEMA
	San Antonio De Putina	Putina	Comunidad Campesina Alegría Llancahuahua	RA N° D000038-2021-MIDAGRI-SERFOR-ATFFS-PUNO
	Chucuito	Huacullani	Comunidad Campesina Ancomarca	RA N° 83-2021-MIDAGRI-SERFOR-ATFFS-PUNO
	Chucuito	Huacullani	Comunidad Campesina de Aurincota	RA N° D000001-2021-MIDAGRI-SERFOR-ATFFS-PUNO
	Chucuito	Huacullani	Comunidad Campesina de Callaza	RA N° D000014-2021-MIDAGRI-SERFOR-ATFFS-PUNO
	Puno	Mañazo	Comunidad Campesina de Charamaya	RA N° D00149-2021-MIDAGRI-SERFOR-ATFFS-PUNO
	Carabaya	Corani	Comunidad Campesina de Chimboya	RA N° D00188-2021-MIDAGRI-SERFOR-ATFFS-PUNO
	San Antonio De Putina	Ananea	Comunidad Campesina de Chuquine	RA N° D00139-2021-MIDAGRI-SERFOR-ATFFS-PUNO
	Puno	Mañazo	Comunidad Campesina de Copani Del Rosario	RA N° D00120-MIDAGRI-SERFOR-ATFFS PUNO
	San Antonio De Putina	Ananea	Comunidad Campesina de Girigachi	RA N° D00218-2021-MIDAGRI-SERFOR-ATFFS-PUNO
	Azángaro	Muñani	Comunidad Campesina de Huasacona	RA N° D000037-2021-MIDAGRI-SERFOR-ATFFS-PUNO
	Puno	Pichacani	Comunidad Campesina de Jatucachi	RA N° 64-2021-MIDAGRI-SERFOR-ATFFS-PUNO
	Carabaya	Corani	Comunidad Campesina de Quelcaya	RA N° D000005-2021-MIDAGRI-SERFOR-ATFFS-PUNO
	Chucuito	Huacullani	Comunidad Campesina Laca Laca	RA N° 55-2021-MIDAGRI-SERFOR-ATFFS-PUNO
	Huancané	Cojata	Comunidad Campesina Paria Ocopampa	RA N° 77-2021-MIDAGRI-SERFOR-ATFFS-PUNO
	Azángaro	Puno	Comunidad Campesina Pedro Vilcapaza de Checayani	RA N° D00167-2021-MIDAGRI-SERFOR-ATFFS-PUNO
	Lampa	Santa Lucia	Comunidad Campesina Pinaya	RA N° 56-2021-MIDAGRI-SERFOR-ATFFS-PUNO
	San Antonio De Putina	Pedro Vilcapaza	Comunidad Campesina San Ignacio de Mayapunco	RA N° D00198-2021-MIDAGRI-SERFOR-ATFFS-PUNO

Departamento	Provincia	Distrito	Titular de Manejo	Documento que aprueba la DEMA
	Huancané	Cojata	Comunidad Campesina San Juan Bautista de Chajana	RA N° D000039-2021-MIDAGRI-SERFOR-ATFFS-PUNO
	San Antonio De Putina	Putina	Comunidad Campesina Santa Ana de Tarucani	RA N° D00158-2021-MIDAGRI-SERFOR-ATFFS-PUNO
	Carabaya	Crucero	Comunidad Campesina Urinsaya	RA N° D00127-MIDAGRI-SERFOR-ATFFS PUNO
	Chucuito	Huacullani	Comunidad Campesina Vilachave I	RA N° 52-2021-MIDAGRI-SERFOR-ATFFS-PUNO
	Melgar	Nuñoa	Rural Alianza Empresa de Propiedad Social Eps	RA N° 104-2021-MIDAGRI-SERFOR-ATFFS-PUNO
	Azángaro	Potoni	Sociedad Agrícola de Interés Social Sollocota Ltda N° 5	RA N° D00163-2021-MIDAGRI-SERFOR-ATFFS-PUNO

Fuente: Administraciones Técnicas Forestales y de Fauna Silvestre y DGSPFS - DGGSPFFS (SERFOR)

Gráfico 15. Declaraciones de manejo aprobadas durante el año 2021



Fuente: Administraciones Técnicas Forestales y de Fauna Silvestre y DGSPFS - DGGSPFFS (SERFOR)

4.2 Captura y esquila

El aprovechamiento de la fibra de vicuña se realiza mediante la actividad de la captura y esquila de animales vivos, denominada comúnmente “chaccu”, la cual es realizada por personas naturales y jurídicas que acceden al recurso mediante la aprobación de la Declaración o Plan de Manejo.

En el año 2021 la cantidad de fibra de vicuña reportada en el aplicativo informático por los Gobiernos Regionales asciende a 14 475,45 kilogramos, la cual se obtuvo de la esquila de 80 792 vicuñas vivas que se encuentran bajo manejo en silvestría y semicautiverio.

Cuadro 38. Operativos de captura y esquila de vicuña viva según departamento durante la campaña 2021

Departamento	Organizaciones vicuñeras activas	Total		Comunidad campesina		Otra organización	
		Operativos de captura y esquila supervisados y registrados	Operativos de captura y esquila supervisados y registrados	Organizaciones vicuñeras activas	Operativos de captura y esquila supervisados y registrados	Organizaciones vicuñeras activas	Operativos de captura y esquila supervisados y registrados
Apurímac	30	36	29	35	1	1	
Arequipa	32	184	11	64	21	120	
Ayacucho	68	209	31	133	37	76	
Cusco	37	55	28	40	9	15	
Huancavelica	33	55	30	52	3	3	
Junín	12	55	10	44	2	11	
Lima	5	9	5	9	0	0	
Pasco	1	1	1	1	0	0	
Puno	52	90	39	67	13	23	
Tacna	1	1	0	0	1	1	
Total	271	695	184	445	87	250	

Fuente: Gobiernos Regionales

Cuadro 39. Volumen de fibra de vicuñas esquilada de animal vivo, obtenido en la campaña 2021

Departamento	Manejo en silvestría				Manejo en semicautiverio			
	Operativos realizados (chaccus)	Fibra esquilada (kg)	Vicuñas esquiladas (unidad)	Peso promedio del vellón (g)	Operativos realizados (chaccus)	Fibra esquilada (kg)	Vicuñas esquiladas (unidad)	Peso promedio del vellón (g)
Apurímac	12	220.87	1,535	143.89	24	747.09	4,775	156.46
Arequipa	184	3,765.68	19,311	195.00	-	-	-	-
Ayacucho	163	2,178.41	12,991	167.69	46	2,115.37	12,319	171.72
Cusco	40	430.90	2,292	188.00	15	330.54	1,921	172.06
Huancavelica	39	993.33	4,911	202.27	16	670.05	3,306	202.68
Junín	55	721.88	4,578	157.68	-	-	-	-
Lima	3	67.49	385	175.29	6	94.54	576	164.13
Pasco	-	-	-	-	1	32.77	215	152.43
Puno	36	272.34	1,475	184.64	54	1,825.69	10,160	179.69
Tacna	-	-	-	-	1	8.51	42	202.62
Total	532	8,650.90	47,478	176.81	163	5,824.56	33,314	175.22

Fuente: Gobiernos Regionales

Cuadro 40. Titulares de manejo, según rango de fibra de vicuña obtenida, durante la campaña 2021

Rango	Nº de Titulares de manejo	Fibra de vicuña esquilada por rango	Porcentaje de Titulares de manejo por rango	Porcentaje de Fibra de vicuña esquilada por rango
Menos de 5 kg	23	65.054	8.55%	0.45%
De 5,001 a 10 kg	29	219.664	10.78%	1.52%
De 10,001 a 20 kg	46	713.365	17.10%	4.93%
De 20,001 a 50 kg	89	2852.603	33.09%	19.71%
De 50,001 a 100 kg	34	2407.855	12.64%	16.63%
Mayor a 100,001 kg	48	8216.912	17.84%	56.76%

Fuente: Gobiernos Regionales

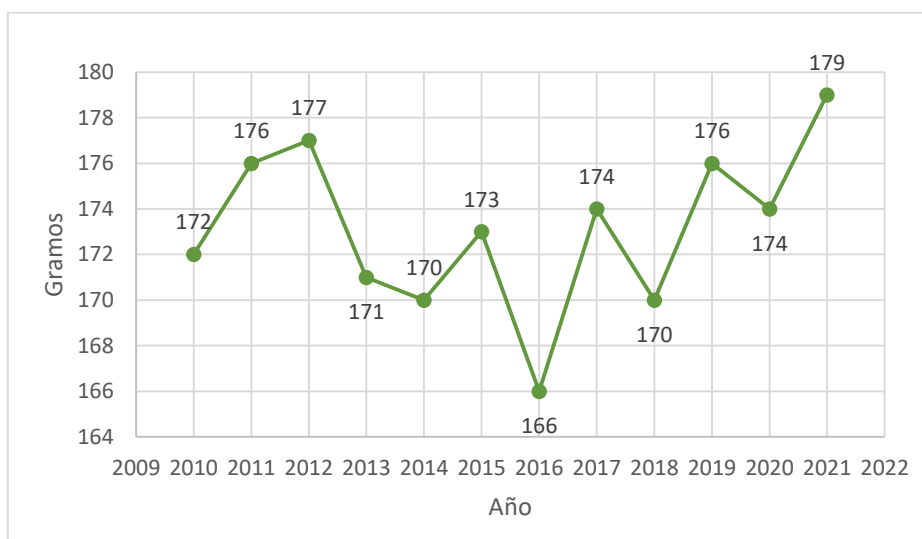
Cuadro 41. Titulares de manejo con mayor volumen de fibra esquilada el año 2021

Nº	Titulares de manejo	Cantidad de fibra (kg)	Porcentaje Nacional
1	Comunidad Campesina Uruiza	502.56	3.47%
2	Asociación De Protección Y Manejo de Vicuña Tolconi "Asociación Apromavit"	462.31	3.19%
3	Comunidad Campesina Orcopampa	336.56	2.33%
4	Comunidad Campesina San Cristóbal	332.23	2.30%
5	Comité Multicomunal De Manejo de la Vicuña de Picotani	321.13	2.22%
6	Comunidad Campesina Santa Rosa	281.77	1.95%
7	Comunidad Campesina Picotani	248.04	1.71%
8	Comunidad Campesina Tambo Cañahuas	221.10	1.53%
9	Comunidad Campesina Villa de Junín	220.20	1.52%
10	Asociación de Protección y Manejo de Vicuñas del Anexo de Pampuyo	211.73	1.46%

Fuente: Gobiernos Regionales

En la campaña 2021 se obtuvo el mayor peso promedio desde el 2010.

Gráfico 16. Evolución del peso promedio de vellón del 2010 al 2021



Fuente: Gobiernos Regionales

4.3 Caza furtiva

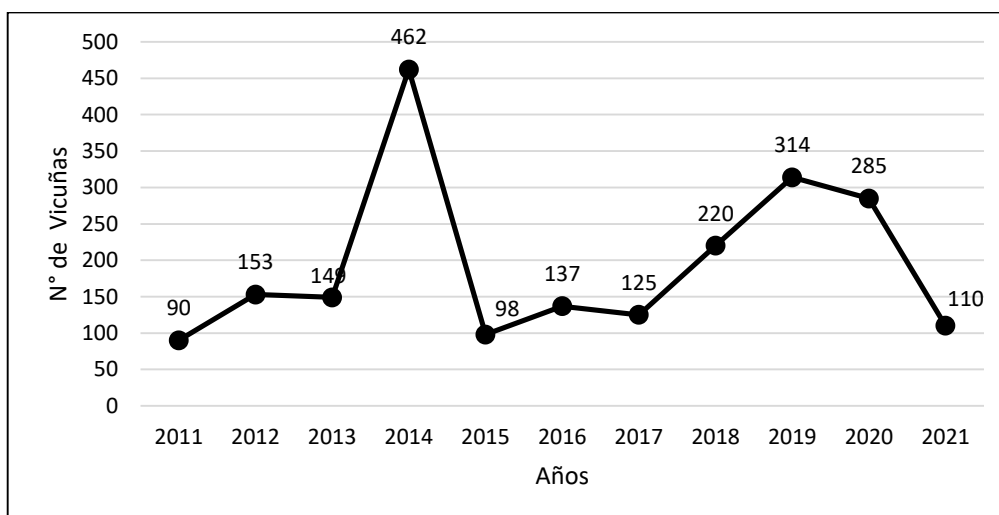
La caza furtiva de vicuña es un acto delincuencia que ha venido caminando con la historia internacional de la conservación de la especie, constituyendo la principal amenaza para esta, y cuya motivación está dada, principalmente, por la finura de la fibra y el alto valor comercial de la misma. La caza furtiva seguirá existiendo mientras exista un mercado negro de la fibra que permita costear esta actividad, por lo que se requieren labores de fortalecimiento en el control a fin de reducir su accionar.

Cuadro 42. Incidentes de caza furtiva reportados en el 2021

Departamento	Vicuñas muertas reportadas	Vicuñas muertas encontradas
Arequipa	63	63
Ayacucho	38	6
Tacna	9	9
Total	110	78

Fuente: Dirección de Control de la Gestión del Patrimonio Forestal y de Fauna Silvestre – DGGSPFFS

Gráfico 17. Caza furtiva de vicuñas por año del 2011 al 2021



Fuente: Dirección de Control de la Gestión del Patrimonio Forestal y de Fauna Silvestre – DGGSPFFS

5 COMERCIO EXTERIOR DE PRODUCTOS FORESTALES MADERABLES, DIFERENTES A LA MADERA Y FAUNA SILVESTRE

5.1 Comercio exterior de productos forestales maderables.

Cuadro 43. Exportación de productos forestales maderables por producto y valor FOB (\$), 2021

Partida Arancelaria	Descripción de partida	Valor FOB (\$)
	Leña; madera en plaquitas, aserrín, briquetas; aserrín	25,330.00
4401390000	Los demás	25,330.00
	Carbón vegetal	29.22
4402900000	Los demás	29.22
	Madera en bruto, incluso descortezada, descarburada o escuadrada	703,572.19
4403499000	Las demás	586,747.49
4403980000	De eucalipto (<i>Eucalyptus spp.</i>)	20.00
4403990000	Las demás	116,804.70

Partida Arancelaria	Descripción de partida	Valor FOB (\$)
Madera aserrada		30,744,169.80
4407119000	Las demás	25,119.20
4407199000	Las demás	156,026.30
4407210000	Mahogany (<i>Swietenia spp.</i>)	558,924.73
4407220000	Virola, imbuia y balsa	4,424,558.27
4407291000	De ipé (cañahuate, ébano verde, lapacho, polvillo, roble morado, tahuari negro, tajibo) (<i>Tabebuia spp.</i>)	34,457.40
4407299000	Las demás	17,018,220.91
4407960000	De abedul (<i>Betula spp.</i>)	3,750.00
4407990000	Las demás	8,523,112.99
Hojas para chapado; cortadas o desenrolladas, incluso cepilladas		1,150,591.69
4408399000	Las demás	219,562.35
4408900000	Las demás	931,029.34
Madera incluidas tablillas y frisos para parques, perfilada longitudinalmente		66,865,913.65
4409210000	De bambú	71,824.63
4409221010	Tablillas y frisos para parques, sin ensamblar	284,267.20
4409221020	Madera moldurada	1,230,424.00
4409229010	Tablillas y frisos para parques, sin ensamblar	12,411,238.32
4409229020	Madera moldurada	28,972,750.45
4409229090	Las demás	1,857,395.51
4409291000	Tablillas y frisos para parques, sin ensamblar	15,358,041.62
4409292000	Madera moldurada	4,823,934.29
4409299000	Las demás	1,856,037.63
Tableros		74,804.83
4410110000	Tableros de partículas	15,189.20
4410190000	Los demás	60.00
4410900000	Los demás	1,326.40
4411120000	De espesor inferior o igual a 5 mm	12,883.96
4411140000	De espesor superior a 9 mm	37,379.58
4411920000	De densidad superior a 0,8 g/cm ³	6,098.71
4411930000	De densidad superior a 0,5 g/cm ³ pero inferior o igual a 0,8 g/cm ³	812.25
4411940000	De densidad inferior o igual a 0,5 g/cm ³	1,054.73
Madera contrachapada (Triplay) chapada y madera estratificada similar		2,933,041.22
4412310000	Que tengan, por lo menos, una hoja externa de maderas tropicales	554,968.95
4412330000	Las demás, que tengan por lo menos, una hoja externa de madera distinta de la de coníferas, de las especies: aliso (<i>Alnus spp.</i>), fresno (<i>Fraxinus spp.</i>), haya (<i>Fagus spp.</i>), abedul (<i>Betula spp.</i>), cerezo (<i>Prunus spp.</i>), castaño (<i>Castanea spp.</i>), olmo (<i>Ulmus spp.</i>), eucalipto (<i>Eucalyptus spp.</i>), caria o pacana (<i>Carya spp.</i>), tilo (<i>Tilia spp.</i>), arce (<i>Hacer spp.</i>), roble (<i>Quercus spp.</i>), plátano (<i>Platanus spp.</i>), álamo (<i>Populus spp.</i>), algarrobo negro (<i>Robinia spp.</i>), árbol de tulipán (<i>Liriodendron spp.</i>) o nogal (<i>Juglans spp.</i>)	22,900.14
4412340000	Las demás, que contengan por lo menos, una hoja externa de madera distinta de la de coníferas, no mencionadas en la subpartida 4412.33	2,221,519.73

Partida Arancelaria	Descripción de partida	Valor FOB (\$)
4412390000	Las demás, con las dos hojas externas de madera de coníferas	5,172.00
4412940000	Tableros denominados blockboard, laminboard y battenboard	107,928.03
4412990000	Las demás	20,552.37
Madera densificada en bloques, tablas, tiras o perfiles.		34.90
4413000000	Madera densificada en bloques, tablas, tiras o perfiles.	34.90
Madera manufacturada		7,392,822.03
4414000000	Marcos de madera para cuadros, fotografías, espejos u objetos similares.	2,132,752.48
4415100000	Cajones, cajas, jaulas, tambores y envases similares; carretes para cables	14,213.33
4415200000	Paletas, paletas caja y demás plataformas para carga; collarines para paletas	90,355.59
4416000000	Barriles, cubas, tinas y demás manufacturas de tonelería y sus partes, de madera, incluidas las duelas.	2,778.72
4417001000	Herramientas	79.10
4417009000	Los demás	2,849.52
4418100000	Ventanas, puertas vidriera, y sus marcos y contramarcos	620.48
4418200000	Puertas y sus marcos, contramarcos y umbrales	396,192.47
4418400000	Encofrados para hormigón	14,175.05
4418600000	Postes y vigas	119,955.15
4418740000	Los demás, para suelos en mosaico	36,294.16
4418790000	Los demás	3,161,939.73
4418999000	Las demás	193,703.54
4419110000	Tablas para pan, tablas para cortar y artículos similares	6,076.22
4419120000	Palillos	15.10
4419190000	Los demás	18,821.88
4419900000	Los demás	252,352.14
4420100000	Estatuillas y demás objetos de adorno, de madera	332,227.24
4420900000	Los demás	456,821.49
4421100000	Perchas para prendas de vestir	12,607.44
4421912000	Mondadientes	439.70
4421913000	Palitos y cucharitas planas del tipo de los utilizados para dulces y helados	23.29
4421919000	Las demás	44,987.60
4421991000	Canillas, carretes, bobinas para la hilatura o el tejido y para hilo de coser, y artículos similares, de madera torneada	580.00
4421992000	Mondadientes	27.87
4421999000	Las demás	101,932.74
Pasta química de madera a la sosa (soda) o al sulfato, excepto la pasta para disolver		217,261.00
4703210000	De coníferas	215,261.00
4703290000	Distinta de la de coníferas	2,000.00
Papel o cartón para reciclar (desperdicios y desechos).		1,830,191.00
4707100000	Papel o cartón Kraft crudo o Papel o cartón corrugado	1,354,803.00
4707200000	Los demás papeles o cartones obtenidos principalmente a partir de pasta química blanqueada sin colorear en la masa	43,307.00
4707900000	Los demás, incluidos los desperdicios y desechos sin clasificar	432,081.00

Partida Arancelaria	Descripción de partida	Valor FOB (\$)
Papel y cartón; manufacturas de pasta de celulosa, de papel o cartón		89,839,952.00
4801000000	Papel prensa en bobinas (rollos) o en hojas.	367,641.00
4802100000	Papel y cartón hechos a mano (hoja a hoja)	7,747.00
4802200010	En tiras o bobinas (rollos) de anchura superior a 15 cm, o en hojas cuadradas o rectangulares con un lado superior a 36 cm y el otro superior a 15 cm, sin plegar, excepto los de pasta obtenido por procedimiento químico-mecánico	6,689.00
4802559000	Los demás	338,746.00
4802562000	Otros papeles de seguridad	116.00
4802569000	Los demás	44,732.00
4802579000	Los demás	1,941.00
4802589010	Papel de fibras obtenidas por procedimiento químico-mecánico inferior o igual al 10% en peso del contenido total de fibras, de peso superior o igual a 225 g/m ² , en tiras de anchura superior a 15 cm, o en hojas cuadradas o rectangulares con un lado superior a 36 cm y el otro superior a 15 cm, sin plegar	3.00
4802589090	Los demás	1,301.00
4802619090	Los demás	3.00
4802620090	Los demás	300.00
4802699020	Con un contenido total de fibras obtenidas por procedimiento químico-mecánico superior al 10% en peso, en hojas cuadradas o rectangulares con un lado superior a 435 mm y el otro superior a 297 mm, sin plegar, y peso superior o igual a 225 g/m ² , excepto el papel de seguridad	1,514.00
4802699090	Los demás	1,003.00
4803001000	Guata de celulosa y napa de fibras de celulosa	192,681.00
4803009000	Los demás	18,017,833.00
4804210000	Crudo	10.00
4804290000	Los demás	2,021.00
4804310010	Para la fabricación de lijas	22.00
4804310090	Los demás	16,141.00
4804390000	Los demás	25.00
4804411000	Absorbentes, de los tipos utilizados para la fabricación de laminados plásticos decorativos	23.00
4804419090	Los demás	9.00
4804490000	Los demás	6,086.00
4804510020	Para la fabricación de lijas	900.00
4804590000	Los demás	10.00
4805120010	De pasta obtenida por procedimiento químico-mecánico y peso superior o igual a 225 g/m ²	19,362.00
4805190090	Los demás	10,423,997.00
4805240000	De peso inferior o igual a 150 g/m ²	5,055,939.00
4805250010	De pasta obtenida por procedimiento químico-mecánico y peso superior o igual a 225 g/m ²	4,893,313.00
4805250090	Los demás	3,541,227.00
4805300000	Papel sulfito para envolver	3,306.00
4805401000	Elaborados con 100 % en peso de fibra de algodón o de abacá, sin encolado y exento de compuestos minerales	366.00

Partida Arancelaria	Descripción de partida	Valor FOB (\$)
4805911000	Absorbentes, de los tipos utilizados para la fabricación de laminados plásticos decorativos	567.00
4805919090	Los demás	423.00
4805929000	Los demás	40.00
4805939000	Los demás	330.00
4806200000	Papel resistente a las grasas (greaseproof)	21,839.00
4806300000	Papel vegetal (papel calco)	20.00
4806400000	Papel cristal y demás papeles calandrados transparentes o traslúcidos	27,286.00
4808100000	Papel y cartón corrugados, incluso perforados	216,336.00
4808400000	Papel Kraft rizado («crepé») o plisado, incluso gofrado, estampado o perforado	72.00
4808900000	Los demás	16.00
4810131100	De peso inferior o igual a 60 g/m2	14,766.00
4810131900	Los demás	1,224.00
4810190000	Los demás	184,787.00
4810220000	Papel estucado o cuché ligero (liviano) (l.w.c.)	164,522.00
4810290000	Los demás	80.00
4810390000	Los demás	3,000.00
4810920000	Multicapas	43,270.00
4810990000	Los demás	99,265.00
4811101090	Los demás	10.00
4811109000	Los demás	234.00
4811411000	En bobinas (rollos), de anchura superior a 15 cm o en hojas en las que un lado sea superior a 36 cm y el otro sea superior a 15 cm, sin plegar	194,158.00
4811419000	Los demás	734,657.00
4811511090	Los demás	339,796.00
4811512000	Recubierto o revestido por ambas caras, de plástico, de los tipos utilizados en la industria alimentaria, incluso impresos	560.00
4811519000	Los demás	115,518.00
4811592000	Con lámina intermedia de aluminio, de los tipos utilizados para envasar productos en la industria alimentaria, incluso impresos	767,705.00
4811599000	Los demás	1,095,560.00
4811601090	Los demás	7,999.00
4811609000	Los demás	148,579.00
4811901000	Barnizados, con peso específico superior a 1, incluso gofrados	1,874.00
4811902010	En tiras o bobinas (rollos) de anchura superior a 15 cm; o en hojas cuadradas o rectangulares con un lado superior a 36 cm y el otro superior a 15 cm, sin plegar	8,614.00
4811908010	En tiras o bobinas (rollos) de anchura superior a 15 cm; o en hojas cuadradas o rectangulares con un lado superior a 36 cm y el otro superior a 15 cm, sin plegar	1,140.00
4811909000	Los demás	119,628.00
4812000000	Bloques y placas, filtrantes, de pasta de papel.	18,760.00
4814200000	Papel para decorar y revestimientos similares de paredes, constituidos por papel recubierto o revestido, en la cara vista,	2,206.00

Partida Arancelaria	Descripción de partida	Valor FOB (\$)
	con una capa de plástico graneada, gofrada, coloreada, impresa con motivos o decorada de otro modo	
4814900090	Los demás	1,835.00
4817100000	Sobres	602,257.00
4817200000	Sobres carta, tarjetas postales sin ilustrar y tarjetas para correspondencia	119.00
4817300000	Cajas, bolsas y presentaciones similares de papel o cartón, con un surtido de artículos de correspondencia	59,589.00
4818100000	Papel higiénico	14,085,500.00
4818200000	Pañuelos, toallitas de desmaquillar y toallas	4,118,251.00
4818300000	Manteles y servilletas	146,628.00
4818500000	Prendas y complementos (accesorios), de vestir	9,875.00
4818900000	Los demás	99,009.00
4819100000	Cajas de papel o cartón corrugado	4,074,361.00
4819200000	Cajas y cartonajes, plegables, de papel o cartón, sin corrugar	1,615,633.00
4819301000	Multipliegos	7,387,200.00
4819309000	Los demás	5,318.00
4819400000	Los demás sacos (bolsas); bolsitas y cucuruchos	367,568.00
4819500000	Los demás envases, incluidas las fundas para discos	2,822,909.00
4819600000	Cartonajes de oficina, tienda o similares	15,241.00
4821900000	Las demás	1,244,755.00
4822100000	De los tipos utilizados para el bobinado de hilados textiles	43,507.00
4822900000	Los demás	424,941.00
4823200090	Los demás	1,643.00
4823400000	Papel diagrama para aparatos registradores, en bobinas (rollos), hojas o discos	6,565.00
4823610000	De bambú	3,037.00
4823690000	Los demás	1,858,112.00
4823700000	Artículos moldeados o prensados, de pasta de papel	1,865,341.00
4823902000	Papeles para aislamiento eléctrico	60.00
4823904000	Juntas o empaquetaduras	121,503.00
4823906000	Patrones, modelos y plantillas	79.00
4823909020	Papel y cartón sin estucar ni recubrir, de gramaje inferior o igual a 150 g/m ² , del tipo de los utilizados para la fabricación de laminados plásticos decorativos, en tiras o bobinas de anchura superior a 15 cm pero inferior o igual a 36 cm	286.00
4823909099	Los demás	1,578,982.00
	Muebles de madera	3,883,678.13
9401610000	Con relleno	367,706.15
9401690000	Los demás	624,962.75
9403300000	Muebles de madera de los tipos utilizados en oficinas	119,201.94
9403400000	Muebles de madera de los tipos utilizados en cocinas	74,841.98
9403500000	Muebles de madera de los tipos utilizados en dormitorios	639,310.75
9403600000	Los demás muebles de madera	2,056,449.39
9620000020	De madera	1,205.17
Total general		205,661,391.66

Fuente: Superintendencia Nacional de Administración Tributarias - SUNAT

Cuadro 44. Importación de productos forestales maderables por producto y valor CIF (\$), 2021

Partida arancelaria	Descripción de partida	Valor CIF (\$)
Leña; madera en plaquitas, aserrín, briquetas; aserrín		610,217.07
4401220000	Distinta de la de coníferas	63,075.87
4401310000	Pellets de madera	143,948.54
4401390000	Los demás	79,463.74
4401400000	Aserrín, desperdicios y desechos de madera, sin aglomerar	323,728.92
Carbón vegetal, incluso aglomerado.		146,603.98
4402100000	De bambú	3,952.63
4402900000	Los demás	142,651.35
Madera en bruto, incluso descortezada, descarburada o escuadrada		7,621,410.42
4403110000	De coníferas	7,046,700.67
4403210000	De pino (Pinus spp.), cuya mayor dimensión de la sección transversal es igual o superior a 15 cm	523,534.93
4403220000	Las demás, de pino (Pinus spp.)	50,984.04
4403990000	Las demás	190.78
Traviesas (durmientes) de madera para vías férreas o similares.		
4406920000	Distintas de la de coníferas	282,276.13
Madera aserrada o desbastada longitudinalmente, cortada o desenrollada		47,955,737.89
4407119000	Las demás	47,476,466.61
4407120000	De abeto (Abies spp.) y de píceas (Picea spp.)	28,206.21
4407299000	Las demás	304,031.70
4407910000	De encina, roble, alcornoque y demás belloteros (Quercus spp.)	2,322.26
4407970000	De álamo (Populus spp.)	13,878.13
4407990000	Las demás	130,832.98
Hojas para chapado; cortadas o desenrolladas, incluso cepilladas		3,045,819.19
4408109000	Las demás	1,843,472.53
4408399000	Las demás	39,420.96
4408900000	Las demás	1,162,925.70
Madera incluidas tablillas y frisos para parques, perfilada longitudinalmente		1,633,183.84
4409102000	Madera moldurada	51,660.18
4409109000	Las demás	997,030.16
4409210000	De bambú	459,446.44
4409229010	Tablillas y frisos para parques, sin ensamblar	81,596.35
4409291000	Las demás tablillas y frisos para parques, sin ensamblar	1,012.18
4409292000	Madera moldurada	40,574.77
4409299000	Las demás	1,863.76
Tableros		258,569,203.59
4410110000	Tableros de partículas	92,228,235.83
4410120000	Tableros llamados oriented strand board (osb)	29,598,496.98
4410190000	Los demás	69,674,686.42
4410900000	Los demás	177,574.64
4411120000	De espesor inferior o igual a 5 mm	28,653,751.50

Partida arancelaria	Descripción de partida	Valor CIF (\$)
4411130000	De espesor superior a 5 mm pero inferior o igual a 9 mm	8,907,036.29
4411140000	De espesor superior a 9 mm	19,666,443.83
4411920000	De densidad superior a 0,8 g/cm ³	8,881,320.18
4411930000	De densidad superior a 0,5 g/cm ³ pero inferior o igual a 0,8 g/cm ³	760,982.09
4411940000	De densidad inferior o igual a 0,5 g/cm ³	20,675.83
Madera contrachapada (Triplay) chapada y madera estratificada similar		50,635,655.86
4412100000	De bambú	204,368.88
4412310000	Que tengan, por lo menos, una hoja externa de maderas tropicales	7,767,643.11
4412330000	Las demás, que tengan por lo menos, una hoja externa de madera distinta de la de coníferas, de las especies: aliso (alnus spp.), fresno (fraxinus spp.), haya (fagus spp.), abedul (betula spp.), cerezo (prunus spp.), castaño (castanea spp.), olmo (ulmus spp.), eucalipto (eucalyptus spp.), caria o pacana (carya spp.), tilo (tilia spp.), arce (acer spp.), roble (quercus spp.), plátano (platanus spp.), álamo (populus spp.), algarrobo negro (robinia spp.), árbol de tulipán (liriodendron spp.) o nogal (juglans spp.)	25,771,145.55
4412340000	Las demás, que contengan por lo menos, una hoja externa de madera distinta de la de coníferas, no mencionadas en la subpartida 4412.33	363,497.52
4412390000	Las demás, con las dos hojas externas de madera de coníferas	15,088,246.32
4412940000	Tableros denominados blockboard, laminboard y battenboard	3,205.89
4412990000	Las demás	1,437,548.59
Madera densificada en bloques, tablas, tiras o perfiles		
4413000000	Madera densificada en bloques, tablas, tiras o perfiles.	3,053.83
Madera manufacturada		23,353,746.19
4414000000	Marcos de madera para cuadros, fotografías, espejos u objetos similares.	510,118.67
4415100000	Cajones, cajas, jaulas, tambores y envases similares; carretes para cables	3,268,471.50
4415200000	Paletas, paletas caja y demás plataformas para carga; collarines para paletas	256,569.75
4416000000	Barriles, cubas, tinas y demás manufacturas de tonelería y sus partes, de madera, incluidas las duelas.	479,927.39
4417001000	Herramientas	21,093.76
4417009000	Los demás	2,619,686.26
4418100000	Ventanas, puertas vidriera, y sus marcos y contramarcos	35,847.17
4418200000	Puertas y sus marcos, contramarcos y umbrales	1,128,886.81
4418400000	Encofrados para hormigón	739,536.56
4418600000	Postes y vigas	733,641.82
4418730000	De bambú o que tengan al menos la capa superior de bambú	323,999.64
4418740000	Los demás, para suelos en mosaico	38,249.91
4418750000	Los demás, multicapas	718,775.71
4418790000	Los demás	1,064,038.87

Partida arancelaria	Descripción de partida	Valor CIF (\$)
4418919000	Las demás	436,286.59
4418999000	Las demás	554,660.06
4419110000	Tablas para pan, tablas para cortar y artículos similares	588,420.43
4419120000	Palillos	175,516.84
4419190000	Los demás	394,461.83
4419900000	Los demás	1,040,703.38
4420100000	Estatuillas y demás objetos de adorno, de madera	348,273.81
4420900000	Los demás	1,178,140.62
4421100000	Perchas para prendas de vestir	786,373.93
4421911000	Canillas, carretes, bobinas para la hilatura o el tejido y para hilo de coser, y artículos similares, de madera torneada	195.08
4421912000	Mondadientes	163,706.67
4421913000	Palitos y cucharitas planas del tipo de los utilizados para dulces y helados	130,464.96
4421919000	Las demás	659,720.76
4421991000	Canillas, carretes, bobinas para la hilatura o el tejido y para hilo de coser, y artículos similares, de madera torneada	598.66
4421992000	Mondadientes	18,118.07
4421993000	Palitos y cucharitas planas del tipo de los utilizados para dulces y helados	1,253,832.59
4421994000	Madera preparada para fósforos	1,690,120.79
4421999000	Las demás	1,995,307.30
Pasta mecánica de madera		654,587.47
4701000000	Pasta mecánica de madera.	654,587.47
Pasta química de madera a la sosa (soda) o al sulfato, excepto la pasta para disolver		85,794,614.05
4703110000	De coníferas	4,706,273.55
4703210000	De coníferas	19,895,436.42
4703290000	Distinta de la de coníferas	61,192,904.08
Pasta química de madera al sulfito, excepto la pasta para disolver		1,036,143.61
4704290000	Distinta de la de coníferas	705,429.07
4706200000	Pasta de fibras obtenidas de papel o cartón reciclado (desperdicios y desechos)	40,325.80
4706910000	Mecánicas	2,306.61
4706920000	Químicas	282,882.84
4706930000	Obtenidas por la combinación de procedimientos mecánico y químico	5,199.29
Papel o cartón para reciclar (desperdicios y desechos)		18,648,988.62
4707100000	Papel o cartón kraft crudo o papel o cartón corrugado	12,508,375.63
4707200000	Los demás papeles o cartones obtenidos principalmente a partir de pasta química blanqueada sin colorear en la masa	5,447,990.08

Partida arancelaria	Descripción de partida	Valor CIF (\$)
4707300000	Papel o cartón obtenido principalmente a partir de pasta mecánica (por ejemplo: diarios, periódicos e impresos similares)	20,092.93
4707900000	Los demás, incluidos los desperdicios y desechos sin clasificar	672,529.98
Papel y cartón; manufacturas de pasta de celulosa, de papel o cartón		532,453,530.05
4801000000	Papel prensa en bobinas (rollos) o en hojas.	12,663,014.65
4802100000	Papel y cartón hechos a mano (hoja a hoja)	13,289.93
4802200010	En tiras o bobinas (rollos) de anchura superior a 15 cm, o en hojas cuadradas o rectangulares con un lado superior a 36 cm y el otro superior a 15 cm, sin plegar, excepto los de pasta obtenido por procedimiento químico-mecánico	20,620.00
4802200090	Los demás	51,609.62
4802540090	Los demás	936,863.70
4802551090	Los demás	151,561.18
4802552000	Otros papeles de seguridad	87,686.12
4802559000	Los demás	28,583,735.93
4802561090	Los demás	3,768.96
4802562000	Otros papeles de seguridad	35,199.25
4802569000	Los demás	46,852,757.81
4802571090	Los demás	112,247.04
4802572000	Otros papeles de seguridad	215,469.35
4802579000	Los demás	12,572,287.16
4802581010	Papel de fibras obtenidas por procedimiento químico-mecánico inferior o igual al 10% en peso del contenido total de fibras, de peso superior o igual a 225 g/m ² , y anchura superior a 15 cm	8,591.03
4802581090	Los demás	91,942.31
4802589010	Papel de fibras obtenidas por procedimiento químico-mecánico inferior o igual al 10% en peso del contenido total de fibras, de peso superior o igual a 225 g/m ² , en tiras de anchura superior a 15 cm, o en hojas cuadradas o rectangulares con un lado superior a 36 cm y el otro superior a 15 cm, sin plegar	179,535.80
4802589090	Los demás	763,302.11
4802619010	Con un contenido total de fibras obtenidas por procedimiento mecánico superior al 10%, de anchura superior a 15 cm, excepto el papel de seguridad	836,934.25
4802619020	Papel prensa, de ancho superior a 15 cm, pero inferior o igual a 36 cm	197,012.59
4802619090	Los demás	42,241.10
4802620090	Los demás	873.21
4802699090	Los demás	353,757.28
4803001000	Guata de celulosa y napa de fibras de celulosa	4,226,293.08
4803009000	Los demás	34,391,146.22

Partida arancelaria	Descripción de partida	Valor CIF (\$)
4804110000	Crudos	34,373,185.02
4804190000	Los demás	9,745,592.98
4804210000	Crudo	42,620,992.91
4804290000	Los demás	4,117,397.26
4804310010	Para la fabricación de lijas	6,954.75
4804310090	Los demás	4,563,664.77
4804390000	Los demás	2,061,196.07
4804411000	Absorbentes, de los tipos utilizados para la fabricación de laminados plásticos decorativos	555,311.20
4804419010	Para la fabricación de lijas	64,984.49
4804419090	Los demás	57,168.03
4804420000	Blanqueados uniformemente en la masa y con un contenido de fibras de madera obtenidas por procedimiento químico superior al 95 % en peso del contenido total de fibra	1,077.16
4804490000	Los demás	26,133.87
4804510020	Para la fabricación de lijas	46,778.56
4804510090	Los demás	346,702.31
4804590000	Los demás	2,306,323.40
4805110000	Papel semiquímico para acanalar	15,526,297.09
4805190090	Los demás	4,362,039.37
4805240000	De peso inferior o igual a 150 g/m2	14,675,007.15
4805250010	De pasta obtenida por procedimiento químico-mecánico y peso superior o igual a 225 g/m2	1,524,188.04
4805250090	Los demás	6,649,794.20
4805300000	Papel sulfito para envolver	365,310.13
4805401000	Elaborados con 100 % en peso de fibra de algodón o de abacá, sin encolado y exento de compuestos minerales	143.97
4805409000	Los demás	716,668.42
4805500000	Papel y cartón fieltro, papel y cartón lana	51,643.33
4805911000	Absorbentes, de los tipos utilizados para la fabricación de laminados plásticos decorativos	579,675.02
4805912000	Para aislamiento eléctrico	53,290.11
4805913000	Papel y cartón, multicapas (excepto los de las subpartidas 4805.12.00, 4805.19.00, 4805.24.00 o 4805.25.00)	476,749.97
4805919010	Para juntas o empaquetaduras	12,914.95
4805919090	Los demás	3,203,846.34
4805921000	Para aislamiento eléctrico	16,403.93
4805922000	Papel y cartón, multicapas (excepto los de las subpartidas 4805.12.00, 4805.19.00, 4805.24.00 o 4805.25.00)	884,184.24
4805929000	Los demás	9,548,492.65
4805931000	Para aislamiento eléctrico	196,256.40
4805932000	Papel y cartón, multicapas (excepto los de las subpartidas 4805.12.00, 4805.19.00, 4805.24.00 o 4805.25.00)	119,447.70

Partida arancelaria	Descripción de partida	Valor CIF (\$)
4805933000	Cartones rígidos con peso específico superior a 1	50,235.07
4805939000	Los demás	157,557.00
4806100000	Papel y cartón sulfurizados (pergamino vegetal)	76,775.09
4806200000	Papel resistente a las grasas (greaseproof)	2,755,684.82
4806300000	Papel vegetal (papel calco)	85,684.03
4806400000	Papel cristal y demás papeles calandrados transparentes o traslúcidos	651,757.29
4807000000	Papel y cartón obtenidos por pegado de hojas planas, sin estucar ni recubrir en la superficie y sin impregnar, incluso reforzados interiormente, en bobinas (rollos) o en hojas.	1,267,771.38
4808100000	Papel y cartón corrugados, incluso perforados	2,499,525.33
4808400000	Papel kraft rizado (crepé) o plisado, incluso gofrado, estampado o perforado	445,383.24
4808900000	Los demás	571,662.39
4810131100	De peso inferior o igual a 60 g/m ²	220,522.20
4810131900	Los demás	887,812.14
4810132000	De peso superior a 150 g/m ²	1,543,741.73
4810141000	En las que un lado sea superior a 360 mm y el otro sea superior a 150 mm, sin plegar	687.49
4810149000	Los demás	17,419.25
4810190000	Los demás	21,744,684.65
4810220000	Papel estucado o cuché ligero (liviano) (l.w.c.)	5,742,409.72
4810290000	Los demás	5,050,998.73
4810310000	Blanqueados uniformemente en la masa y con un contenido de fibras de madera obtenidas por procedimiento químico superior al 95 % en peso del contenido total de fibra, de peso inferior o igual a 150 g/m ²	2,061.73
4810320000	Blanqueados uniformemente en la masa y con un contenido de fibras de madera obtenidas por procedimiento químico superior al 95 % en peso del contenido total de fibra, de peso superior a 150 g/m ²	1,637,202.41
4810390000	Los demás	1,016,733.91
4810920000	Multicapas	41,530,361.24
4810990000	Los demás	1,450,571.39
4811101090	Los demás	6,773.37
4811109000	Los demás	460,929.68
4811411000	En bobinas (rollos), de anchura superior a 15 cm o en hojas en las que un lado sea superior a 36 cm y el otro sea superior a 15 cm, sin plegar	16,653,083.86
4811419000	Los demás	5,381,371.28
4811491000	En bobinas (rollos), de anchura superior a 15 cm o en hojas en las que un lado sea superior a 36 cm y el otro sea superior a 15 cm, sin plegar	450,016.12
4811499000	Los demás	325,677.78

Partida arancelaria	Descripción de partida	Valor CIF (\$)
4811511010	En tiras o bobinas (rollos) de anchura superior a 15 cm; o en hojas cuadradas o rectangulares con un lado superior a 36 cm y el otro superior a 15 cm, sin plegar	13,981,812.37
4811511090	Los demás	353,115.35
4811512000	Recubierto o revestido por ambas caras, de plástico, de los tipos utilizados en la industria alimentaria, incluso impresos	2,861,928.44
4811519000	Los demás	3,781,367.06
4811591010	En tiras o bobinas (rollos) de anchura superior a 15 cm; o en hojas cuadradas o rectangulares con un lado superior a 36 cm y el otro superior a 15 cm, sin plegar	459,453.16
4811591090	Los demás	7,106.42
4811592000	Con lámina intermedia de aluminio, de los tipos utilizados para envasar productos en la industria alimentaria, incluso impresos	340.42
4811593000	Papel impregnado con resinas melamínicas, incluso decorado o impreso	13,149.50
4811594090	Los demás	155,213.44
4811595000	Recubierto o revestido por ambas caras, de plástico, de los tipos utilizados en la industria alimentaria, incluso impresos	397,110.46
4811596000	Papeles filtro	796,977.44
4811599000	Los demás	7,702,554.97
4811601010	En tiras o bobinas (rollos) de anchura superior a 15 cm; o en hojas cuadradas o rectangulares con un lado superior a 36 cm y el otro superior a 15 cm, sin plegar	363.56
4811601090	Los demás	44,103.40
4811609000	Los demás	702,791.48
4811901000	Barnizados, con peso específico superior a 1, incluso gofrados	31,496.04
4811902010	En tiras o bobinas (rollos) de anchura superior a 15 cm; o en hojas cuadradas o rectangulares con un lado superior a 36 cm y el otro superior a 15 cm, sin plegar	687,760.39
4811902090	Los demás	27,321.71
4811905000	Pautados, rayados o cuadrículados	7,807.25
4811908010	En tiras o bobinas (rollos) de anchura superior a 15 cm; o en hojas cuadradas o rectangulares con un lado superior a 36 cm y el otro superior a 15 cm, sin plegar	686,942.31
4811908090	Los demás	1,144.29
4811909000	Los demás	10,074,900.84
4812000000	Bloques y placas, filtrantes, de pasta de papel.	429,494.03
4813100000	En librillos o en tubos	352,047.57

Partida arancelaria	Descripción de partida	Valor CIF (\$)
4814200000	Papel para decorar y revestimientos similares de paredes, constituidos por papel recubierto o revestido, en la cara vista, con una capa de plástico graneada, gofrada, coloreada, impresa con motivos o decorada de otro modo	1,776,963.72
4814900010	Papel para decorar y revestimientos similares de paredes, constituidos por papel revestido en la cara vista con materia trenzable, incluso tejida en forma plana o paralelizada	81,323.62
4814900090	Los demás	162,763.92
4817100000	Sobres	131,785.36
4817200000	Sobres carta, tarjetas postales sin ilustrar y tarjetas para correspondencia	6,769.56
4817300000	Cajas, bolsas y presentaciones similares de papel o cartón, con un surtido de artículos de correspondencia	112,645.09
4818100000	Papel higiénico	796,868.49
4818200000	Pañuelos, toallitas de desmaquillar y toallas	5,733,266.98
4818300000	Manteles y servilletas	1,063,905.25
4818500000	Prendas y complementos (accesorios), de vestir	76,595.84
4818900000	Los demás	2,436,615.32
4819100000	Cajas de papel o cartón corrugado	8,054,104.48
4819200000	Cajas y cartonajes, plegables, de papel o cartón, sin corrugar	8,932,926.79
4819301000	Multipliegos	3,677,236.89
4819309000	Los demás	4,231,568.01
4819400000	Los demás sacos (bolsas); bolsitas y cucuruchos	10,457,940.31
4819500000	Los demás envases, incluidas las fundas para discos	640,964.63
4819600000	Cartonajes de oficina, tienda o similares	369,288.29
4821900000	Las demás	1,303,692.67
4822100000	De los tipos utilizados para el bobinado de hilados textiles	340,626.92
4822900000	Los demás	137,720.46
4823200010	Sin estucar ni recubrir, en tiras o bobinas (rollos) de anchura superior a 15 cm pero inferior o igual a 36 cm	47,439.72
4823200090	Los demás	2,127,485.88
4823400000	Papel diagrama para aparatos registradores, en bobinas (rollos), hojas o discos	180,655.23
4823690000	Los demás	7,417,668.28
4823700000	Artículos moldeados o prensados, de pasta de papel	3,241,894.70
4823902000	Papeles para aislamiento eléctrico	116,143.43
4823904000	Juntas o empaquetaduras	1,209,512.01
4823905000	Cartones para mecanismos jacquard y similares	12,290.47
4823906000	Patrones, modelos y plantillas	88,827.51

Partida arancelaria	Descripción de partida	Valor CIF (\$)
4823909010	Papel y cartón kraft, de gramaje superior a 150 g/m2 pero inferior a 225 g/m2, crudos, absorbentes, del tipo de los utilizados para la fabricación de laminados plásticos decorativos, en tiras o bobinas de anchura superior a 15 cm pero inferior o igual a 36 cm	56,892.90
4823909020	Papel y cartón sin estucar ni recubrir, de gramaje inferior o igual a 150 g/m2, del tipo de los utilizados para la fabricación de laminados plásticos decorativos, en tiras o bobinas de anchura superior a 15 cm pero inferior o igual a 36 cm	90,690.55
4823909030	Papel y cartón sin estucar ni recubrir, del tipo de los utilizados para juntas o empaquetaduras, en tiras o bobinas de anchura superior a 15 cm pero inferior o igual a 36 cm	13,228.53
4823909091	Cubresuelos con soporte de papel o cartón, incluso recortados	2,465.19
4823909099	Los demás	7,833,811.36
Muebles de madera		97,230,605.48
9401610000	Con relleno	23,732,437.35
9401690000	Los demás	1,470,930.11
9403300000	Muebles de madera de los tipos utilizados en oficinas	6,460,674.67
9403400000	Muebles de madera de los tipos utilizados en cocinas	6,898,896.08
9403500000	Muebles de madera de los tipos utilizados en dormitorios	32,923,203.04
9403600000	Los demás muebles de madera	25,682,314.50
9620000020	De madera	62,149.73
Total general		1,129,675,377.27

Fuente: Superintendencia Nacional de Administración Tributarias – SUNAT

5.2 Comercio exterior de productos forestales diferentes a la madera.

Cuadro 45. Exportación de productos forestales no maderables por producto y valor FOB (\$)

Partida arancelaria	Descripción de partida	Valor FOB (\$)
Las demás plantas vivas (incluidas sus raíces), esquejes		119,020.72
0602101000	Orquídeas	119,020.72
Cocos, nueces del Brasil y nueces de marañón		51,552,353.00
0801210000	Con cáscara	1,202,987.50
0801220000	Sin cáscara	46,622,156.62
0801320000	Sin cáscara	13,306.28
0802110000	Con cáscara	126.00
0802129000	Los demás	14,230.70
0802310000	Con cáscara	205.89
0802320000	Sin cáscara	48,162.70
0802410000	Con cáscara	1,900.00
0802420000	Sin cáscara	219,250.72
0802900000	Los demás	3,430,026.59
Frutas y otros frutos, sin cocer o cocidos en agua o vapor		334,568.50
0811909200	Camu camu (<i>Myrciaria dubia</i>)	334,568.50
Semillas, frutos y esporas, para siembra		13,144,058.36

Partida arancelaria	Descripción de partida	Valor FOB (\$)
1209991000	Semillas de árboles frutales o forestales	334,156.66
1209999000	Los demás	12,809,901.70
Plantas, semillas y frutos de las especies utilizadas en perfumería, medicina		1,816,796.88
1211300000	Hojas de coca	813,787.80
1211905000	Uña de gato (<i>Uncaria tomentosa</i>)	1,003,009.08
Algarrobas, algas, remolacha azucarera y caña de azúcar		136,214.49
1212920000	Algarrobas	136,214.49
Gomas, resinas y demás jugos y extractos vegetales		58,594,787.11
1301200000	Goma arábiga	26,375.00
1301904000	Goma tragacanto	470.00
1301909090	Los demás	217,134.23
1302191900	Los demás	212,918.53
1302199900	Los demás	3,426,624.65
1302200000	Materias pécticas, pectinatos y pectatos	53,800.00
1302310000	Agaragar	289.41
1302320000	Mucílagos y espesativos de la algarroba o de su semilla o de las semillas de guar, incluso modificados	188,055.26
1302391000	Mucílagos de semilla de tara (<i>Caesalpineia spinosa</i>)	46,665,815.70
1302399000	Los demás	7,803,304.33
Materias vegetales de las especies utilizadas principalmente en cestería o espartería		13,775.56
1401100000	Bambú	507.66
1401900000	Las demás	13,267.90
Tara en polvo		49,361,088.30
1404902000	Tara en polvo (<i>Caesalpineia spinosa</i>)	49,361,088.30
Preparaciones de hortalizas, frutas u otros frutos o demás partes de plantas		9,147,675.08
2008910000	Palmitos	9,147,675.08
Extractos curtientes o tintóreos; taninos y sus derivados		33,534,673.42
3201100000	Extracto de quebracho	283,607.51
3201200000	Extracto de mimosa (acacia)	14,923.10
3201902000	Tanino de quebracho	12,948.17
3201909090	Los demás	62.83
3203001100	De Campeche	240,388.90
3203001900	Las demás	2,022,418.28
3203002100	De cochinilla	30,833,741.36
3203002900	Las demás	126,583.27
Aceites esenciales y resinoides		318,095.25
3301292000	De eucalipto	21.00
3301299000	Los demás	318,074.25
Caucho y sus manufacturas		155,760.30
4001100000	Látex de caucho natural, incluso prevulcanizado	3,070.63
4001210000	Hojas ahumadas	13,402.60
4001220000	Cauchos técnicamente especificados (tsnr)	120,509.85
4001299000	Los demás	16,812.82
4001300000	Balata, gutapercha, guayule, chicle y gomas naturales análogas	1,964.40
Manufacturas de espartería o cestería		1,615,129.43
4601290000	Los demás	32,180.00
4601940000	De las demás materias vegetales	2,511.00
4601990000	Los demás	1,573.50
4602120000	De roten (ratán)*	522.14
4602190000	Los demás	1,103,142.10

Partida arancelaria	Descripción de partida	Valor FOB (\$)
4602900000	Los demás	475,200.69
	Bandejas, fuentes, platos, tazas, vasos y artículos similares	3,036.78
4823610000	De bambú	3,036.78
	Asientos y muebles	294,198.88
9403890000	Los demás	294,198.88
Total general		220,141,232.06

Fuente: Superintendencia Nacional de Administración Tributarias – SUNAT

Cuadro 46. Importación de productos forestales no maderables por producto y valor FOB (\$)

Partida arancelaria	Descripción de partida	Valor CIF(\$)
	Las demás plantas vivas (incluidas sus raíces), esquejes	860,102.48
0602901000	Orquídeas, incluidos sus esquejes enraizados	860,102.48
	Cocos, nueces del Brasil y nueces de marañón	11,249,249.28
0801210000	Con cáscara	8,470,753.08
0801220000	Sin cáscara	26,850.00
0801320000	Sin cáscara	2,751,646.20
	Los demás frutos de cáscara frescos o secos, incluso sin cáscara o mondados	13,335,266.90
0802129000	Los demás	7,587,345.83
0802310000	Con cáscara	3,873,997.72
0802320000	Sin cáscara	971,392.28
0802900000	Los demás	902,531.07
	Semillas, frutos y esporas, para siembra.	3,671,640.24
1209300000	Semillas de plantas herbáceas utilizadas principalmente por sus flores	607,230.68
1209991000	Semillas de árboles frutales o forestales	1,315,424.66
1209999000	Los demás	1,748,984.90
	Algarrobas, algas, remolacha azucarera y caña de azúcar	124,983.09
1212920000	Algarrobas	124,983.09
	Gomas, resinas y demás jugos y extractos vegetales	16,201,321.55
1301200000	Goma arábica	519,273.53
1301904000	Goma tragacanto	17,367.17
1301909010	Goma laca	6,258.23
1301909090	Los demás	201,308.41
1302191900	Los demás	201,915.33
1302199900	Los demás	3,800,583.91
1302200000	Materias pécticas, pectinatos y pectatos	3,664,973.82
1302310000	Agaragar	149,982.22
1302320000	Mucílagos y espesativos de la algarroba o de su semilla o de las semillas de guar, incluso modificados	1,331,345.75
1302391000	Mucílagos de semilla de tara (caesalpineia spinosa)	45,213.87
1302399000	Los demás	6,263,099.31
	Materias trenzables y demás productos de origen vegetal	1,088,662.98
1401100000	Bambú	11,576.97
1401200000	Roten (ratán)*	18,773.24
1401900000	Las demás	1,058,312.77
	Preparaciones de hortalizas, frutas u otros frutos o demás partes de plantas	79,775.96
2005910000	Brotos de bambú	12,801.02
2008910000	Palmitos	66,974.94
	Extractos curtientes o tintóreos; taninos y sus derivados	4,328,446.36

Partida arancelaria	Descripción de partida	Valor CIF(\$)
3201100000	Extracto de quebracho	1,560,336.69
3201200000	Extracto de mimosa (acacia)	379,645.37
3201902000	Tanino de quebracho	20,185.17
3201903000	Extractos de roble o de castaño	127,377.30
3201909090	Los demás	13,374.67
3203001300	Indigo natural	4,208.10
3203001900	Las demás	2,111,857.76
3203002100	De cochinilla	3,954.75
3203002900	Las demás	107,506.55
Aceites esenciales y resinoides		2,859,900.04
3301292000	De eucalipto	321,035.65
3301299000	Los demás	2,538,864.39
Caucho y sus manufacturas		17,138,618.87
4001100000	Látex de caucho natural, incluso prevulcanizado	1,496,708.36
4001210000	Hojas ahumadas	3,496,214.30
4001220000	Cauchos técnicamente especificados (tsnr)	12,111,706.32
4001292000	Caucho granulado reaglomerado	2,689.00
4001299000	Los demás	30,757.12
4001300000	Balata, gutapercha, guayule, chicle y gomas naturales análogas	543.77
Manufacturas de espartería o cestería		1,431,304.27
4601210000	De bambú	15,612.22
4601220000	De roten (ratán)*	330.46
4601290000	Los demás	20,693.36
4601920000	De bambú	33,304.44
4601940000	De las demás materias vegetales	13,098.11
4601990000	Los demás	17,422.34
4602110000	De bambú	223,354.24
4602120000	De roten (ratán)*	123,858.75
4602190000	Los demás	715,279.17
4602900000	Los demás	268,351.18
Bandejas, fuentes, platos, tazas, vasos y artículos similares		124,417.25
4823610000	De bambú	124,417.25
Asientos y muebles		3,595,934.77
9401520000	De bambú	920.72
9401530000	De roten (ratán)*	193,942.61
9401590000	Los demás	71,617.54
9403820000	De bambú	46,114.71
9403830000	De roten (ratán)*	49,874.10
9403890000	Los demás	3,233,465.09
Total general		76,089,624.04

Fuente: Superintendencia Nacional de Administración Tributarias – SUNAT

5.3 Comercio exterior de fauna silvestre.

Cuadro 47. Exportaciones de fauna silvestre por partida y valor FOB (US\$) 2021

Partida arancelaria	Descripción de partida	Valor FOB(\$)
Animales vivos		2,540,460.71
0106110000	Primates	4,800.00
0106190000	Los demás	161,245.00
0106200000	Reptiles (incluidas las serpientes y tortugas de mar)	2,245,819.97
0106310000	Aves de rapiña	2,100.00
0106390000	Los demás	300.00
0106490000	Los demás	5,040.00
0106900000	Los demás	121,155.74
Los demás productos de origen animal no expresados ni comprendidos en otra parte		1,704,322.39
0511991000	Cochinilla (<i>Dactylopius coccus</i>)	1,704,167.29
0511999090	Los demás	155.10
Cueros y pieles depilados de los demás animales y pieles de animales sin pelo		706,143.62
4106320000	En estado seco (crust)	706,143.62
Lana y pelo fino u ordinario; hilados y tejidos de crin		2,068,116.50
5105392000	De vicuña	2,068,116.50
Colecciones y especímenes para colecciones de zoología, botánica, mineralogía		840,667.75
9705000000	Colecciones y especímenes para colecciones de zoología, botánica, mineralogía o anatomía o que tengan interés histórico, arqueológico, paleontológico, etnográfico o numismático.	840,667.75
Total general		7,859,710.97

Fuente: Superintendencia Nacional de Administración Tributarias - SUNAT

Cuadro 48. Importaciones de fauna silvestre por partida y valor FOB (US\$),2021

Partida arancelaria	Descripción de partida	Valor FOB(\$)
Animales vivos		82,873.17
0106190000	Los demás	7,883.53
0106200000	Reptiles (incluidas las serpientes y tortugas de mar)	45,373.81
0106390000	Las demás	26,545.95
0106900000	Los demás	3,069.88
Los demás productos de origen animal no expresados ni comprendidos en otra parte		32.48
0505900000	Los demás	32.48
Lana y pelo fino u ordinario; hilados y tejidos de crin		140,400.00
0511999090	Los demás	140,400.00
Colecciones y especímenes para colecciones de zoología, botánica, mineralogía		17,715.85
9705000000	Colecciones y especímenes para colecciones de zoología, botánica, mineralogía o anatomía o que tengan interés histórico, arqueológico, paleontológico, etnográfico o numismático.	17,715.85
Total		241,021.50

Fuente: Superintendencia Nacional de Administración Tributarias - SUNAT

5.4 Permisos para la exportación de especies incluidas en los apéndices de la Convención sobre el Comercio Internacional de Especies Amenazadas de Fauna y Flora Silvestre (CITES)

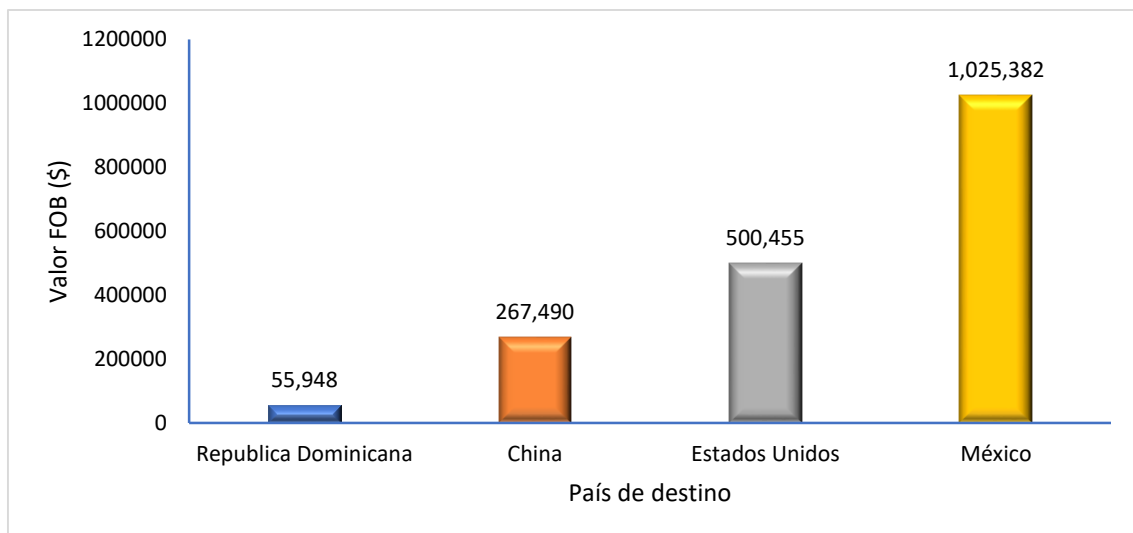
5.4.1 Permisos otorgados para la exportación de especies forestales maderables CITES

Cuadro 49. Exportación de especies maderables CITES

Nombre común	Especie	Producto	País de destino	Cantidad (m3)	Valor FOB (\$)
Caoba	<i>Swietenia macrophylla</i>	Madera aserrada	Estados Unidos	173.58	500,455.44
			República Dominicana	83.15	55,947.77
Cedro huasca	<i>Cedrela fissilis</i>	Laminas o chapas decorativas	México	8.42	56,674.50
		Tableros contrachapados	México	80.10	544,176.24
		Tableros contrachapados	México	5.48	4,446.42
Cedro virgen	<i>Cedrela montana</i>	Laminas o chapas decorativas	México	4.80	27,680.00
		Madera aserrada	China	167.18	267,490.40
		Madera aserrada	México	66.56	84,664.32
		Tableros contrachapados	México	189.58	307,740.90
Total				778.86	1,849,275.99

Fuente: Dirección de Gestión Sostenible del Patrimonio Forestal

Gráfico 18. Exportado de cedro y caoba por país destino y valor FOB (\$)



Fuente: Dirección de Gestión Sostenible del Patrimonio Forestal

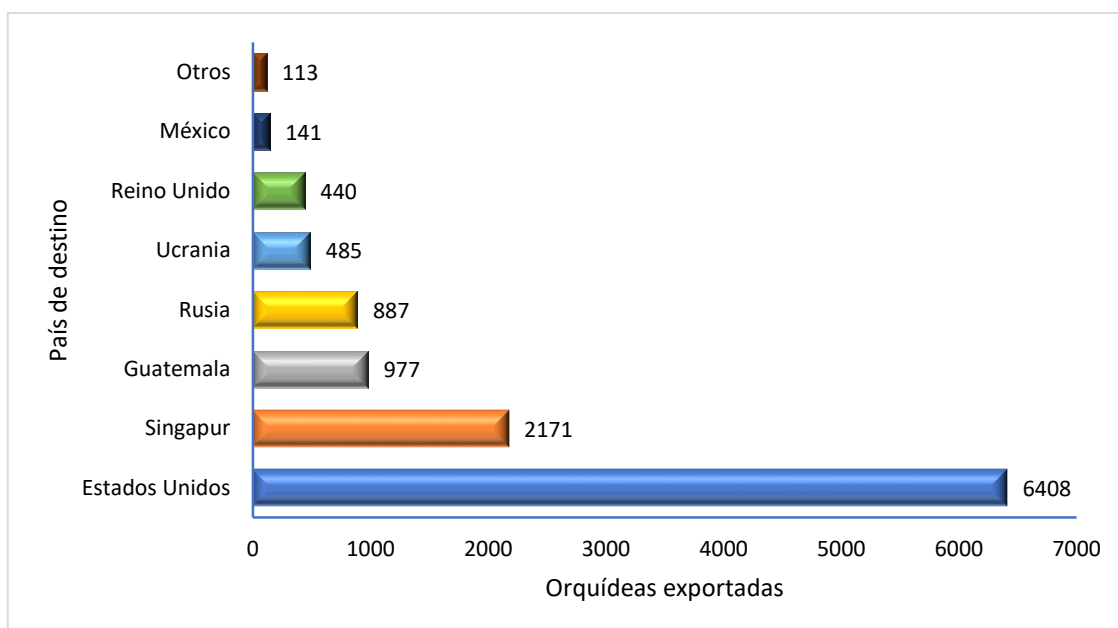
5.4.2 Permisos otorgados para la exportación de especies forestales diferentes a la madera CITES

Cuadro 50. Exportaciones de Orquídeas

Producto	País de destino	Unidad	Cantidad	FOB (\$)
Flores secas	Francia	g	1524.43	4,115.96
Hojas secas	Francia	g	450.00	1,215.00
Muestras herborizadas	Estados Unidos	Unidades	366.00	0.00
	México	Unidades	141.00	0.00
Plantas vivas	Corea del Sur	Unidades	102.00	306.00
	Estados Unidos	Unidades	6042.00	23,031.00
	Guatemala	Unidades	977.00	2,931.00
	Reino Unido	Unidades	440.00	1,320.00
	Rusia	Unidades	887.00	2,661.00
	Singapur	Unidades	2171.00	6,513.00
	Taiwán	Unidades	11.00	280.06
	Ucrania	Unidades	485.00	1,455.00
Total				43,828.02

Fuente: Dirección de Gestión Sostenible del Patrimonio Forestal

Gráfico 19. Orquídeas exportadas y país destino



Fuente: Dirección de Gestión Sostenible del Patrimonio Forestal

Cuadro 51. Principales especies de orquídeas solicitadas para su exportación

Especie o Familia	Unidad
<i>Phragmipedium híbrido</i>	658
<i>Cattleya híbrida</i>	630
<i>Orchidaceae</i>	507
<i>Cattleya rex</i>	483
<i>Masdevallia híbrida</i>	272

Especie o Familia	Unidad
<i>Odontoglossum híbrido</i>	158
<i>Lycaste híbrido</i>	156
<i>Phragmipedium kovachii</i>	143
<i>Catasetum schunkei</i>	105
<i>Cattleya maxima</i>	92
<i>Cyrtopodium punctatum</i>	90
<i>Phragmipedium pearcei</i>	88
<i>Phragmipedium boissierianum</i>	87
<i>Cymbidium híbrido</i>	80
<i>Trichocentrum tigrinum</i>	78
<i>Phragmipedium richteri</i>	76
<i>Eriopsis biloba</i>	73
<i>Odontoglossum wyattianum</i>	71
<i>Psychopsis versteegiana</i>	70
<i>Stanhopea candida</i>	70

Fuente: Dirección de Gestión Sostenible del Patrimonio Forestal

Cuadro 52. Permisos otorgados para la exportación de cactus y helechos

Nombre común	Producto	País de destino	Unidad	FOB (\$)
Cactus	Muestras herborizadas	China	4	0.00
	Palo de lluvia	Japón	2000	5,300.00
Helecho	Plantas vivas	Estados Unidos	12	120.00
Total			2,016	5,420.00

Fuente: Dirección de Gestión Sostenible del Patrimonio Forestal

Cuadro 53. Permisos otorgados para la exportación de extracto de aceite de palo rosa (*Aniba rosaedora*)

Nombre común	Producto	País de destino	Kilos	FOB (\$)
Palo rosa	Extracto de aceite de palo rosa	Alemania	17.88	6,352.00
		Canadá	10	2,800.00
		Estados Unidos	277.6	82,000.00
		Francia	200	56,000.00
		Reino Unido	200	82,000.00
Total			705	229,152.00

Fuente: Dirección de Gestión Sostenible del Patrimonio Forestal

6 CERTIFICACIÓN FORESTAL

6.1 Superficies certificadas en el Perú

A diciembre de 2021, se encontraban certificadas un total de 1'289,071.72 hectáreas en nuestro país, habiéndose sobrepasado la barrera del millón de hectáreas por segundo año consecutivo desde que se inició el proceso de certificación forestal en el Perú en el año 2005. Con relación al año 2020, la superficie certificada creció en 7%.

Del total del área certificada, correspondió el 99.83% de éstas a bosques naturales, representando la superficie de plantaciones certificadas apenas el 0.17%. A diferencia del año 2020, en que las superficies certificadas se ubicaron en cuatro departamentos (Madre de Dios,

Loreto, Ucayali y San Martín), en el 2021 se cerró con 14 titulares de certificados en tres departamentos del Perú: 13 certificados en bosques naturales (Madre de Dios, Loreto y Ucayali) y uno en plantaciones (Ucayali), agrupando bajo estos certificados a 49 áreas de manejo. La mayor superficie (92.85%) corresponde a concesiones forestales maderables, seguida por permisos en comunidades nativas (6.98%) y, en menor medida, como se ha indicado, plantaciones (0.17%). La certificación más frecuente es la de manejo forestal (95.35% de las áreas).

Cuadro 54. Áreas certificadas según departamento y titular del certificado (al 31 diciembre de 2021)

Departamento	Titular certificado	Nº de áreas de manejo	Área certificada (ha)	Tipo de Certificado ¹
Loreto	Consorcio Maderero SAC - COMASAC (Zona Santa Catalina)	1	46,041.19	CW/FM
	Consorcio Maderero SAC - COMASAC-CN Nuevo Canchahuaya	1	13,858.47	CW/FM
	Green Gold Forestry Peru SAC	4	175,560.86	FM/CoC
	Total Loreto	6	235,460.52	
Madre de Dios	Forestal Otorongo SAC	6	81,238.00	FM/CoC
	Inversiones Forestales Chullachaqui	4	101,777.00	FM/CoC
	Maderera Canales Tahuamanu SAC	3	52,869.00	FM/CoC
	Maderera Río Acre SAC -MADERACRE SAC	8	220,844.56	FM/CoC
	MADERYJA SAC	1	49,556.00	FM/CoC
	Ambiente y Desarrollo de las Comunidades del Perú - ADECOMP	2	95,250.49	FM/CoC
	Total Madre de Dios	24	601,535.05	
Ucayali	Nuevo San Martín SAC	10	313,430.68	FM/CoC
	Asociación para la Investigación y Desarrollo Integral - AIDER	5	25,456.00	FM/CoC
	Empresa Forestal Live Wood EIRL	1	59,202.46	FM/CoC
	Bosques Amazónicos SAC	2	2,179.64	FM/CoC
	Inversiones Valentina & Nathaly SAC	1	51,807.37	FM/CoC
	Total Ucayali	19	452,076.15	
Total	49	1,289,071.72		

¹ FM/CoC: Certificación de Manejo forestal; CW/CoC: Certificación de Madera Controlada.

Fuente: FSC Perú. En: <https://pe.fsc.org/es-pe/nuestro-impacto/datos-y-cifras/datos-y-cifras-2021>
Al 31 de diciembre, 2021.

Base de datos de la Dirección de Promoción y Competitividad - SERFOR
Elaboración: Dirección de Promoción y Competitividad – SERFOR

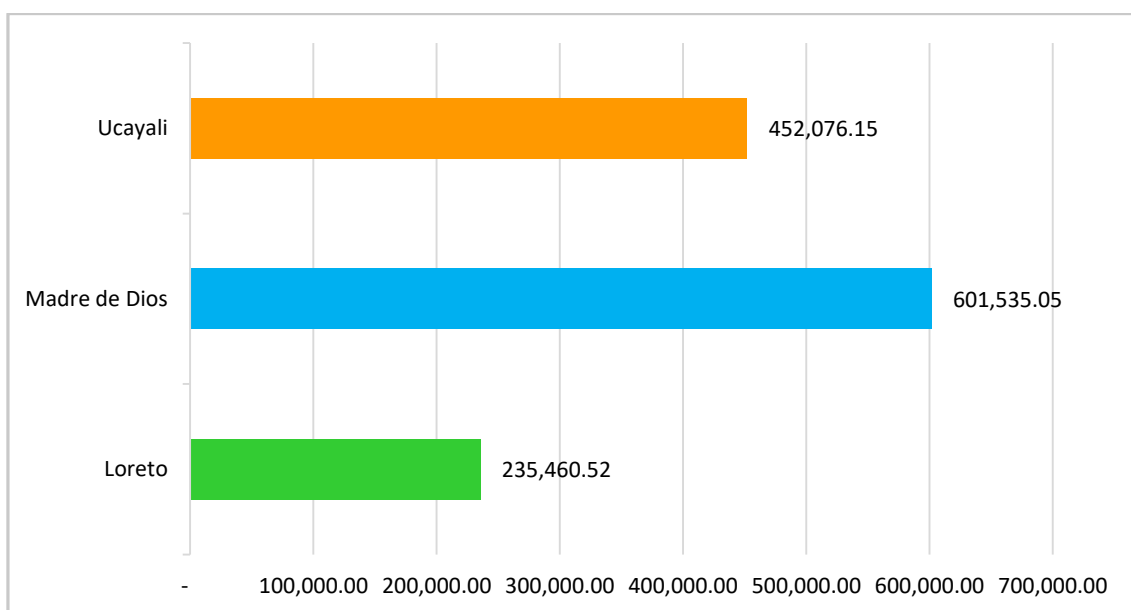
Cuadro 55. Superficie certificada en bosques naturales y plantaciones (al 31 diciembre de 2021)

Bosque natural / Plantación	Área certificada (ha)	Nº áreas de manejo
Bosque natural	1,286,892.08	47
Concesión	1,196,930.66	40
Permiso	89,961.42	7
Plantación	2,179.64	2
Total	1,289,071.72	49

Fuente: FSC Perú. En: <https://pe.fsc.org/es-pe/nuestro-impacto/datos-y-cifras/datos-y-cifras-2021>
31 de diciembre, 2021

Base de datos de la Dirección de Promoción y Competitividad - SERFOR
Elaboración: Dirección de Promoción y Competitividad - SERFOR

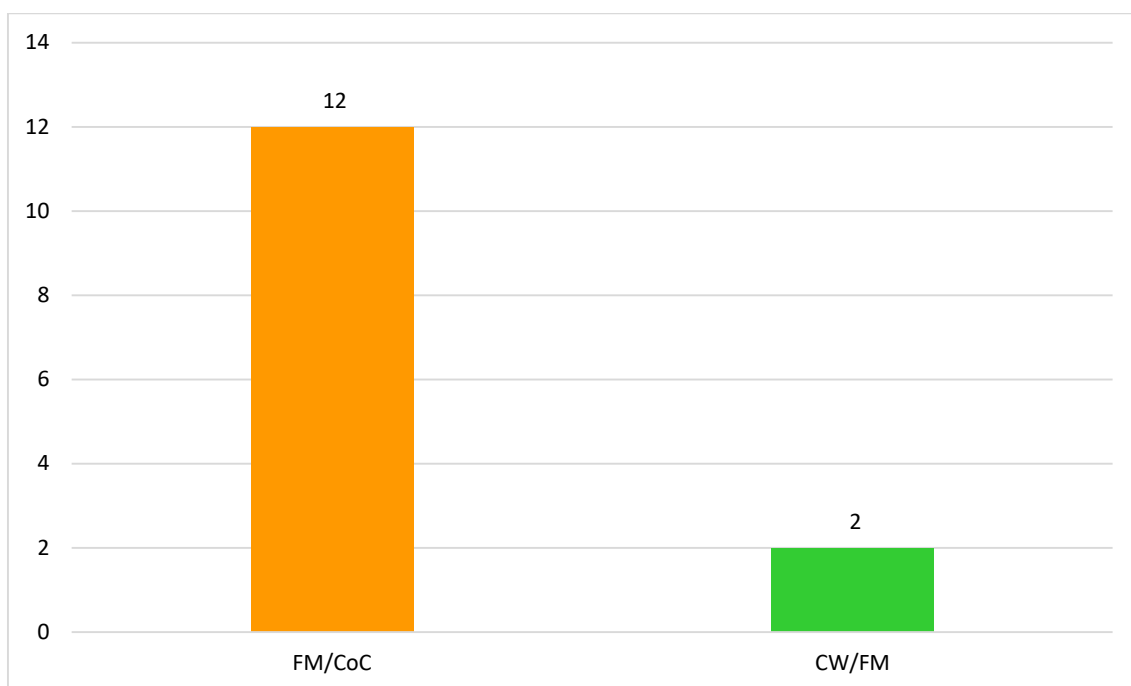
Gráfico 20. Superficie certificada por departamento (al 31 de diciembre, 2021)



Fuente: FSC Perú. En: <https://pe.fsc.org/es-pe/nuestro-impacto/datos-y-cifras/datos-y-cifras-2021>
31 de diciembre, 2021

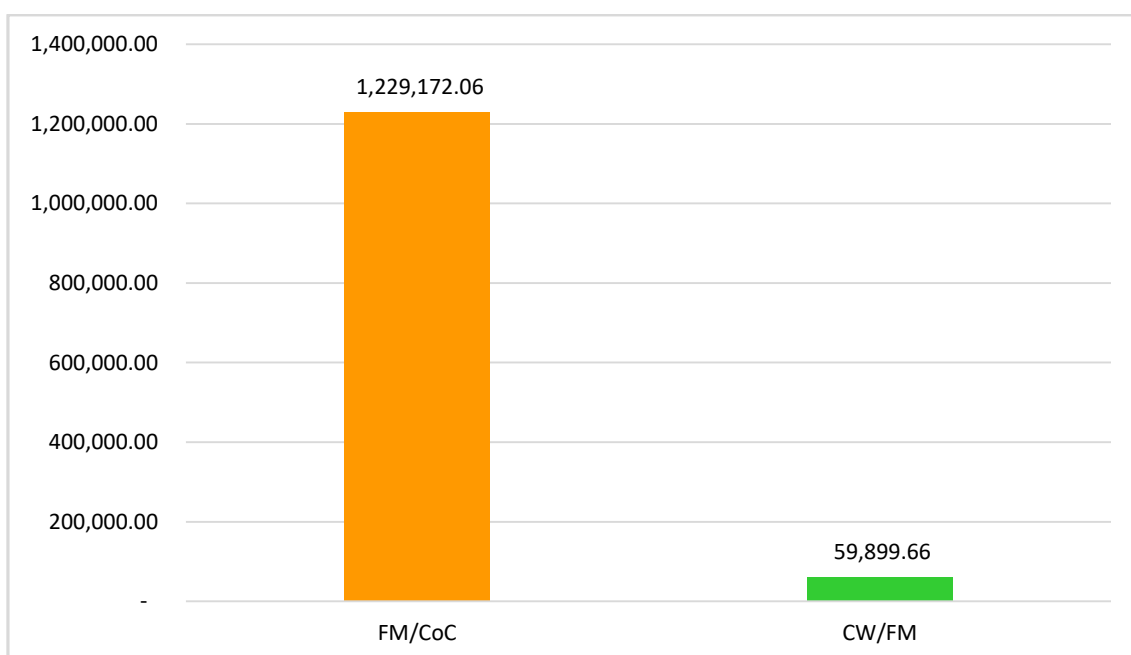
Elaboración: Dirección de Promoción y Competitividad - SERFOR

Gráfico 21. Número de certificados según tipo de certificación (al 31 de diciembre, 2021)



Fuente: FSC Perú. En: <https://pe.fsc.org/es-pe/nuestro-impacto/datos-y-cifras/datos-y-cifras-2021>
31 de diciembre, 2021
Elaboración: Dirección de Promoción y Competitividad - SERFOR

Gráfico 22. Superficie certificada (hectáreas) según tipo de certificación (al 31 de diciembre, 2021)



Fuente: FSC Perú. En: <https://pe.fsc.org/es-pe/nuestro-impacto/datos-y-cifras/datos-y-cifras-2021>
31 de diciembre, 2021
Elaboración: Dirección de Promoción y Competitividad – SERFOR

6.2 Certificación de cadena de custodia en el Perú

La madera certificada de bosques naturales y plantaciones es utilizada en nuestro país por un total de 31 empresas de transformación que cuentan con certificación de cadena de custodia (cuatro empresas más que en el 2020), garantizando así que la materia prima de los productos

que ofertan tiene su origen en bosques certificados, sea bajo Manejo Forestal (FM/COC) o bajo Madera Controlada.

(CW/COC). Estas empresas producen una gran diversidad de productos, que incluyen madera aserrada, tablas, madera dimensionada, madera moldurada, pisos, deckings, tableros, muebles, carpintería de obra, entre otros (Ver Cuadro X).

Cuadro 56. Empresas de transformación de madera con certificación de cadena de custodia

Titular del certificado		Ubicación		Productos que oferta
1.	Inversiones La Oroza S.R.L	Loreto	Iquitos	Puertas y marcos, ventanas y marcos, escaleras, separadores de madera, deckings, madera aserrada, tablas de madera, madera para pisos de parquet, madera dimensionada acabada
2.	Consortio Forestal Loreto S.A.C.	Loreto	Carretera Iquitos - Nauta /Maynas	Madera rolliza, tableros finger jointed impregnados, madera aserrada, vigas, tablones de madera sólida, madera para pisos, tablas finger jointed
3.	Agroindustrial Catahua SAC	Madre de Dios	Iñapari - Tahuamanu	Madera rolliza, tableros de madera maciza, tablones, materia prima para pisos
4.	Maderera Río Yaverija S.A.C	Madre de Dios	Carretera Iñapari - Iberia	Deckings y durmientes para jardín, madera redonda, tableros sólidos de madera, tablones, madera para pisos de parquet
5.	Forestal Otorongo S.A.C	Madre de Dios	Carretera a La Cachuela - Tambopata	Madera aserrada, pisos, deck, carbón de madera, madera redonda
6.	E&T Forestal S.A.C	Madre de Dios	Iberia - Tahuamanu	Deckings y durmientes para jardín, madera aserrada, tablones, materia prima para pisos de parquet
7.	Maderera Industrial Isabelita S.A.C	Madre de Dios	Iberia - Tahuamanu	Madera aserrada, tablones, madera en bruto para parquet, madera redonda, madera dimensionada terminada, deckings y durmientes para jardín
8.	Micalay Sociedad Anónima Cerrada Madre de Dios	Madre de Dios	Iñapari - Tahuamanu	Deckings y durmientes para jardín, madera aserrada, tablones, madera en bruto para parquet, madera dimensionada terminada
9.	Amaz Forest E.I.R.L	Madre de Dios	Iñapari - Tahuamanu	Pisos, deckings y durmientes para pisos, tableros de madera sólida, tablones
10.	Agroindustria Forestal Santa Teresa E.I.R.L	Madre de Dios	Iñapari - Tahuamanu	Madera aserrada sólida, madera rolliza, deckings y pisos de jardín
11.	Industria Forestal Huayuro S.A.C	Ucayali	Yarinachocha - Pucallpa	Entablado y durmientes de jardín, tableros de madera maciza, listones, tablones, postes, durmientes no impregnados, madera cepillada y moldurada dimensionada, madera cepillada y moldurada no dimensionada

Titular del certificado		Ubicación		Productos que oferta
12.	Grupo Vargas Negocios Amazónicos S.A.C	Ucayali	Yarinachocha - Pucallpa	Parihuelas y embalajes, madera rolliza, pisos de parquet, molduras (machihembrados, chiplap, otros), decking tile, madera aserrada, vigas, tablones (madera comercial), postes y pilotes, durmientes semiterminados, tablillas para parquet, madera dimensionada, madera corta y encofrados
13.	Inversiones Valentina y Nathaly S.A.C	Ucayali	Yarinachocha - Pucallpa	Piezas de construcción para casa, cercas y techos, pisos de parquet, madera para pisos, decking y durmientes, tablas de madera aserrada, vigas, tablas dimensionadas, durmientes, tablillas, madera dimensionada, cepillada y moldurada, madera en trozas
14.	Consortio Maderero S.A.C - COMASAC	Ucayali	Carretera Manantay - Pucallpa	Madera en rollo, leña, embalaje de madera maciza, parihuelas, piso de parquet, piso de tablones, molduras (machihembrado), deckings, madera aserrada dimensionada tratada, tablas de madera maciza, vigas, tablones, postes y pilotes, madera en bruto para parquet, madera dimensionada
15.	Centro de Transformación e Innovación Tecnológica Indígena S.R.L (Citeindígena)	Ucayali	Yarinachocha - Pucallpa	Puertas y marcos, ventanas y marcos, escaleras, portones y puertas de garage, revestimientos de pared, partes de muebles, estantes, muebles personalizados, mesas, camas, sillones y sillas con brazos, sillas y taburetes, muebles de oficina, armarios, objetos ornamentales y decorativos, madera aserrada, vigas, tablones
16.	Nuevo San Martín S.A.C.	Ucayali	Sepahua - Atalaya	Durmientes de terraza y jardín, madera maciza (aserrada, astillada, pelada), tablones, madera en bruto para parquet, madera dimensionada terminada
17.	Artesanos Don Bosco de Pucallpa S.R.L	Ucayali	Pucallpa	Marcos de madera, escobas, cepillos y mangos de cepillos, vajilla, utensilios de cocina y similares, perchas y pinzas para la ropa, asientos de baño, fósforos, trampas para ratones, abanicos, escaleras
18.	Forestal Nieto S.A.C	Ucayali	Padre Abad	Madera aserrada, vigas, tablones, durmientes de ferrocarril no impregnados
19.	Flor de Ucayali S.A.C	Ucayali		Madera aserrada, vigas, tablones
20.	Grupo Maderero Amaz S.A.C	Lima	Santiago de Surco	Pisos, deckings y durmientes para pisos, tableros de madera sólida, tablones, madera en bruto para pisos de parquet, madera dimensionada terminada

Titular del certificado		Ubicación		Productos que oferta
21.	Perú Green Designs S.A.C	Lima	Villa María del Triunfo	Celosías de madera, techos de madera, marcos de ventana, portones con medidas superiores a 2.4 de alto y 2 m de ancho, zócalos y molduras de madera, tableros de counter, mesas para interiores, closets de tableros de partículas con cobertura de melamine / closets de tableros de partículas enchapados en madera natural / closets de tableros de madera terciada, muebles de exterior, sillas y bancos de madera para exteriores, decks de madera, tablas de picar de piezas de madera, objetos decorativos y utilitarios de madera, panelería de madera terciada, panelería de tableros OSB, panelería de tableros MDF
22.	Maderera Bozovich S.A.C Otros miembros:	Lima	Lurín	Pisos, molduras, deckings y durmientes para jardín, carbón de madera, madera aserrada, tableros terminados, plywood, madera finger jointed, chapas de madera laminada (LVL), madera laminada encolada (GLULAM)
	Foaming Sea S.AC	Lima	Lurín	
23.	Maderera Río Acre S.A.C (CoC)	Lima	La Molina	Madera rolliza, pisos de tablillas, piso de bloques de madera, deckings y durmientes de jardín, carbón de madera, madera aserrada, tablillas, madera finger jointed, madera laminada encolada
24.	E&J Matthei Maderas del Perú S.A / Miembros:	Lima	Lurín	Puertas y marcos de puertas, elementos de construcción para casas, madera para construcciones marinas, ventanas y marcos de ventanas, escaleras, pisos, revestimientos de pared, molduras, deckings - madera para jardines, madera para otros muebles de jardinerías, tablas de madera aserrada, vigas, tablonés, durmientes sin impregnar, madera para parquet, tablillas, madera cepillada y moldurada
	1) E & J Matthei Maderas del Perú S.A. (Planta Industrial)	Lima	Lurín	
	2) Agroindustrial Puerto Maldonado SAC (APM)	Madre de Dios	Tahuamanu	
25.	Olmos Carbón S.A.C. / Otros miembros:	Lima	San Martín de Porres	Carbón de leña
	Derivados del Carbón EIRL			
	Molinos de Carbón EIRL			
26.	MADERACRE Timber S.A.C.	Lima	La Molina	Tablillas para pisos, pisos de bloques de madera, deckings y durmientes de jardín, madera aserrada, tablillas, madera finger jointed, madera laminada encolada
27.	Maderera Tumi S.A.C.	Lima	Santiago de Surco	Pisos, deckings y durmientes de jardín, madera aserrada, tablonés, madera en

Cuadro 58. Porcentaje de avance de la Zonificación Forestal a nivel nacional 2021

Departamento	% Avance
San Martín	100,00%
Ucayali	65,60%
Madre de Dios	57,85%
Huánuco	57,00%
Amazonas	41,00%
Loreto	39,79%
Pasco	35,85%
Junín	32,63%
Apurímac	14,52%
Cajamarca	14,47%
Lambayeque	13,68%
Tacna	11,64%
La Libertad	10,81%
Moquegua	10,81%
Piura	10,31%
Tumbes	10,00%
Cuzco	9,47%
Áncash	9,10%
Huancavelica	9,08%
Arequipa	8,25%
Ica	7,44%
Lima	6,91%
Ayacucho	5,59%
Puno	5,18%
Lima Metropolitana	2,25%
Callao	1,20%

Fuente: <https://geo.serfor.gob.pe/visor/>

Superficie de las unidades de ordenamiento forestal

Las Unidades de Ordenamiento Forestal (UOF) son instrumentos de gestión territorial para el acceso ordenado a los recursos forestales, que establece el SERFOR en coordinación con los Gobiernos Regionales y Gobiernos Locales, según el Art. 28 de la Ley N° 29763, Ley Forestal y de Fauna Silvestre.

Las unidades de ordenamiento forestal son las siguientes:

- Bosques de Producción Permanente (BPP)
- Bosques Protectores (BP)
- Bosques Locales (BL)

Cuadro 59. Información disponible de las Unidades de Ordenamiento Forestal (UOF)

Departamento	Bosque protector	Bosque Producción Permanente	Bosque Local	
	Superficie (ha)	Superficie (ha)	Superficie (ha)	N°
Cusco	170 901,37			
Ayacucho		145 765,91		
Puno		24 998,00		
Loreto		7 115 294.60	99,802.19	8
Ucayali		3 315 268.28	7,000.00	1

Madre de Dios		1 935 062,99	3,179.41	1
Huánuco		612 455,31		
San Martín		142 375.41		
BCA (Loreto-Ucayali)		899 422,00		
Total	170 901,37	14 190 642,51	109 981,60	10

Nota: BCA = Bosque de Producción Permanente Biabo Cordillera Azul (Loreto -Ucayali)

Fuente: <https://geo.serfor.gob.pe/visor/>

Superficie de Ecosistemas Frágiles reconocidos en el año 2021, correspondientes a la lista Sectorial de Ecosistemas Frágiles

Durante el año 2021 se logró reconocer 33 nuevos Ecosistemas Frágiles, de los cuales 9 corresponden a ecosistemas andinos en los departamentos de Huánuco, Junín y Pasco y 24 a ecosistemas amazónicos, ubicados en los departamentos de Pasco y Junín con una superficie total de 125,132.83 ha.

Cuadro 60. Ecosistemas frágiles reconocidos

Departamento	Clase de ecosistema			
	Ecosistemas amazónicos		Ecosistemas andinos	
	Superficie (ha)	Nº	Superficie (ha)	Nº
Huánuco	-	-	30 991.64	1
Junín	47 328.13	10	8 972.48	6
Pasco	31 020.76	14	6 819.82	2
Superficie Total	78 348.89	24	46 783.94	9

Elaboración: Dirección de Catastro, Zonificación y Ordenamiento

Fuente: <https://geo.serfor.gob.pe/visor/>

Toda la información geográfica del catastro forestal se encuentra disponible en el GEOSERFOR, al cual se puede acceder mediante la URL "<https://geo.serfor.gob.pe/visor/>", cuya finalidad es ofrecer a todos los usuarios el acceso a una serie de recursos e información georreferenciada de la Gestión Forestal y de Fauna Silvestre, constituyéndose como una herramienta fundamental en la interacción de los usuarios con el bosque, el cual brinda la posibilidad de cargar y descargar información de su interés y efectuar consultas de superposición a través de la web.

8 INVENTARIO NACIONAL FORESTAL Y DE FAUNA SILVESTRE

El Inventario Nacional Forestal y de Fauna Silvestre (INFFS) es uno de los emprendimientos de mayor envergadura realizados por el Estado Peruano para poner a disposición conocimiento actualizado y confiable sobre el recurso forestal y de fauna silvestre. Su finalidad es generar conocimiento para orientar la gestión del patrimonio forestal y de fauna silvestre, en el marco de un proceso de formulación de políticas públicas basada en información actualizada y confiable.

Los resultados obtenidos, que se presentan a continuación, nos permiten contar con un importante referente sobre las riquezas y potencialidades de nuestros bosques, recurso cuyo alto valor debe ser relevado. Esta información es relevante para la zonificación y ordenamiento forestal, así como para los reportes de compromisos internacionales en materia de cambio climático y biodiversidad, como los niveles de referencia de emisiones forestales.

En este resumen, se podrá encontrar información del estado del bosque, biomasa y carbono y la fauna silvestre de las ecozonas Costa, Sierra, Selva Alta Accesible, Selva Alta de Difícil Acceso, Selva Baja e Hidromórfica¹¹.



Para acceder a mayor detalle de la información, usted puede acceder al Módulo de Inventarios del Sistema Nacional de Información Forestal y de Fauna Silvestre (SNIFFS).

¹ Los resultados presentados para Sierra, Selva Alta e Hidromórfica se reportan con datos del Panel 1. En cambio, los resultados para Costa y Selva Baja se reportan con datos del Panel 1 y 2.

ECOZONA COSTA (PANEL 1 Y 2)**Composición florística (para los hábitos árboles, arbustos, suculentas)**

31 Familias	59 Géneros	73 Especies
-----------------------	----------------------	-----------------------

Tipos de bosques evaluados

Bosque seco de colinas	Bosque seco tipo sabana	Bosque seco de montañas
------------------------	-------------------------	-------------------------

Número de individuos por hectárea, por estrato

52,00 Estrato fustal	65,51 Estrato arbóreo	117,51 Total
--------------------------------	---------------------------------	------------------------

Volumen (m³) por hectárea, por estrato (solamente árboles)

0,72 Estrato fustal	16,76 Estrato arbóreo	17,48 Total
-------------------------------	---------------------------------	-----------------------

Regeneración natural (tallos /ha)

2338,46 Brinzales	667,54 Latizales
-----------------------------	----------------------------

Biomasa y carbono forestal

18,65 t/ha Biomasa aérea	8,77 t/ha Carbono aéreo	0,67 t/ha Carbono de la hojarasca
---------------------------------------	--------------------------------------	--

Fauna silvestre: diversidad de especies (a partir de 1204 registros de campo)

161 Especies de aves	20 Especies de mamíferos	26 Especies de reptiles	05 Especies de anfibios
-----------------------------------	---------------------------------------	-----------------------------------	--------------------------------------

ECOZONA SIERRA (PANEL 1)

Composición florística (para los hábitos árboles, arbustos, suculentas)

62 Familias	126 Géneros	219 Especies
-----------------------	-----------------------	------------------------

Tipos de bosques evaluados

Número de individuos por hectárea, por

- Bosque antrópico secundario
- Bosque antrópico (plantaciones)
- Bosque seco de valle interandino
- Bosque seco relicto andino
- Bosque seco de montañas
- Bosque seco de colinas
- Bosque húmedo relicto andino
- Bosque húmedo de montañas

estrato

390,41 Estrato fustal	241,25 Estrato arbóreo	631,66 Total
---------------------------------	----------------------------------	------------------------

Volumen (m³) por hectárea, por estrato (solamente árboles)

1,96 Estrato fustal	11,30 Estrato arbóreo	13,26 Total
-------------------------------	---------------------------------	-----------------------

Regeneración natural (tallos /ha)

1989,39 Brinzales	1803,03 Latizales
-----------------------------	-----------------------------

Biomasa y carbono forestal

39,87 t/ha Biomasa aérea	18,74 tC/ha Carbono aéreo	0,49 tC/ha Carbono de la hojarasca
---------------------------------------	--	---

Fauna Silvestre: diversidad de especies (a partir de 1986 registros de campo)

240 Especies de aves	08 Especies de mamíferos	06 Especies de reptiles	02 Especies de anfibios
-----------------------------------	---------------------------------------	-----------------------------------	--------------------------------------

ECOZONA SELVA ALTA ACCESIBLE (PANEL 1)**Composición florística (para los hábitos árboles, arbustos, suculentas)**

78	265	467
Familias	Géneros	Especies

Tipos de bosques evaluados**Número de individuos por hectárea, por**

- Bosque antrópico secundario
- Bosque húmedo de colinas
- Bosque húmedo de montañas
- Bosque húmedo de terrazas media y baja
- Bosque húmedo de relicto andino

estrato

316,25	59,60	375,85
Estrato fustal	Estrato arbóreo	Total

Volumen (m³) por hectárea, por estrato (solamente árboles)

37,83	79,17	116,99
Estrato fustal	Estrato arbóreo	Total

Regeneración natural (tallos /ha)

2090,67	1120,51
Brinzales	Latizales

Biomasa y carbono forestal

145,39	68,33	1,35
t/ha	tC/ha	tC/ha
Biomasa aérea	Carbono aéreo	Carbono de la hojarasca

Fauna Silvestre: diversidad de especies (a partir de 981 registros de campo)

226	19	15	11
Especies de aves	Especies de mamíferos	Especies de reptiles	Especies de anfibios

ECOZONA SELVA ALTA DIFÍCIL (PANEL 1)

Composición florística (para los hábitos árboles, arbustos, suculentas)

46	123	183
Familias	Géneros	Especies

Tipos de bosques evaluados

- Bosque húmedo de colinas
- Bosque húmedo de montañas

Número de individuos por hectárea, por estrato

374,52	64,50	439,02
Estrato fustal	Estrato arbóreo	Total

Volumen (m³) por hectárea, por estrato (solamente árboles)

40,35	112,94	153,29
Estrato fustal	Estrato arbóreo	Total

Regeneración natural (tallos /ha)

2766,67	658,33
Brinzales	Latizales

Biomasa y carbono forestal

166,45	78,23	1,14
t/ha	tC/ha	tC/ha
Biomasa aérea	Carbono aéreo	Carbono de la hojarasca

Fauna Silvestre: diversidad de especies (a partir de 147 registros de campo)

27	12	20	18
Especies de aves	Especies de mamíferos	Especies de reptiles	Especies de anfibios

ECOZONA SELVA BAJA (PANEL 1 Y 2)

Composición florística (para los hábitos árboles, arbustos, suculentas)

110	533	1640
Familias	Géneros	Especies

Tipos de bosques evaluados

- Bosque antrópico secundario
- Bosque aguajal
- Bosque húmedo con pacal en colinas
- Bosque húmedo con pacal en terraza aluvial
- Bosque húmedo de colinas
- Bosque húmedo de terrazas media y baja
- Bosque húmedo de terraza alta
- Bosque húmedo de pantano arbóreo

Número de individuos por hectárea, por estrato

352,74	73,99	439,02
Estrato fustal	Estrato arbóreo	Total

Volumen (m³) por hectárea, por estrato (solamente árboles)

40,35	112,94	426,74
Estrato fustal	Estrato arbóreo	Total

Regeneración natural (tallos /ha)

3459,00	913,04
Brinzales	Latizales

Biomasa y carbono forestal

255,69	120,17	1,30
t/ha	tC/ha	tC/ha
Biomasa aérea	Carbono aéreo	Carbono de la hojarasca

Fauna Silvestre: diversidad de especies (a partir de 12259 registros de campo)

559	77	99	84
Especies de aves	Especies de mamíferos	Especies de reptiles	Especies de anfibios

ECOZONA SELVA BAJA - LORETO (PANEL 1 Y 2)

Composición florística (para los hábitos árboles, arbustos, suculentas)

83	395	1385
Familias	Géneros	Especies

Tipos de bosques evaluados

- Bosque antrópico secundario
- Bosque aguajal
- Bosque húmedo con pacal en colinas
- Bosque húmedo con pacal en terraza aluvial
- Bosque húmedo de colinas
- Bosque húmedo de terrazas media y baja
- Bosque húmedo de terraza alta
- Bosque húmedo de pantano arbóreo

Número de individuos por hectárea, por estrato

419,714	86,293	506,007
Estrato fustal	Estrato arbóreo	Total

Volumen (m³) por hectárea, por estrato (solamente árboles)

58,25	139,42	197,673
Estrato fustal	Estrato arbóreo	Total

Área Basal (m²/ha), por hectárea, por estrato

11,47	17,20	28,67
Estrato fustal	Estrato arbóreo	Total

Biomasa y carbono forestal

297,88	140	1,30
MgC/ha	MgC/ha	MgC/ha
Biomasa aérea	Carbono aéreo	Carbono de la hojarasca

Fauna Silvestre: diversidad de especies (a partir de 12259 registros de campo)

419	58	62	60
Especies de aves	Especies de mamíferos	Especies de reptiles	Especies de anfibios

ECOZONA HIDROMORFICA (PANEL 1)

Composición florística (para los hábitos árboles, arbustos, suculentas)

48 Familias	133 Géneros	202 Especies
-----------------------	-----------------------	------------------------

Tipos de bosques evaluados

- Bosque antrópico secundario
- Bosque aguajal
- Bosque húmedo de pantano arbóreo
- Bosque húmedo de terrazas media y baja

Número de individuos por hectárea, por estrato

492,89 Estrato fustal	75,10 Estrato arbóreo	567,99 Total
---------------------------------	---------------------------------	------------------------

Volumen (m³) por hectárea, por estrato (solamente árboles)

44,32 Estrato fustal	64,00 Estrato arbóreo	108,32 Total
--------------------------------	---------------------------------	------------------------

Regeneración natural (tallos /ha)

2360,78 Brinzales	1329,41 Latizales
-----------------------------	-----------------------------

Biomasa y carbono forestal

188,57 t/ha Biomasa aérea	88,63 tC/ha Carbono aéreo	1,60 tC/ha Carbono de la hojarasca
--	--	---

Fauna Silvestre: diversidad de especies (a partir de 780 registros de campo)

149 Especies de aves	27 Especies de mamíferos	27 Especies de reptiles	23 Especies de anfibios
-----------------------------------	---------------------------------------	-----------------------------------	--------------------------------------

ECOZONA HIDROMORFICA - LORETO

Composición florística (para los hábitos árboles, arbustos, suculentas)

83	395	1385
Familias	Géneros	Especies

Tipos de bosques evaluados

- Bosque antrópico secundario
 - Bosque aguajal
- Bosque húmedo de pantano arbóreo
Bosque húmedo de terrazas media y baja

Número de individuos por hectárea, por estrato

418,215	72,253	490,469
Estrato fustal	Estrato arbóreo	Total

Volumen (m3) por hectárea, por estrato

39,74	68,59	108,323
Estrato fustal	Estrato arbóreo	Total

Área Basal (m2/ha), por hectárea, por estrato

9,61	10,79	20,40
Estrato fustal	Estrato arbóreo	Total

Biomasa y carbono forestal

165,82	77,9	2,04
MgC/ha	MgC/ha	tC/ha
Biomasa aérea	Carbono aéreo	Carbono de la hojarasca

Fauna Silvestre: diversidad de especies (a partir de 12259 registros de campo)

259	35	33	35
Especies de aves	Especies de mamíferos	Especies de reptiles	Especies de anfibios

Cuenta de Bosques

Los bosques proveen diversos bienes y servicios ecosistémicos fundamentales para el bienestar de la población y desarrollo de la economía nacional. Son considerados como parte del capital natural del país y se aprovechan a través de la provisión de bienes (por ejemplo, la extracción de madera o leña, productos del bosque no maderables, plantas medicinales, etc.) o mediante la provisión de servicios de regulación (por ejemplo, captura de carbono, regulación hídrica, protección de suelos, entre otros), de patrimonio cultural (por ejemplo, belleza paisajística) y de soporte (por ejemplo, promover el ciclo de nitrógeno). En este contexto, es relevante cuantificar el aporte que brindan los bosques a nuestra economía, así como el conocimiento del estado del bosque y sus cambios en el tiempo, información de suma importancia para el desarrollo de políticas y lograr el desarrollo sostenible. Bajo este marco, el Servicio Nacional Forestal y de Fauna Silvestre del Perú ha desarrollado la Cuenta de Bosques del Perú.

Se compone de:

- a) La Cuenta de Flujos
- b) La Cuenta de Activos Ambientales

La Cuenta de Flujos presenta en términos monetarios el aporte de las transacciones económicas y los movimientos de los productos derivados de la madera, los productos no maderables, así como las actividades económicas relacionadas al sector forestal.

Nuestros bosques aportan
1,04% del PBI nacional = **US\$ 2,368 millones**

Mientras que, la Cuenta de Activos Ambientales estima las existencias del bosque en unidades físicas.

Potencial económico de los recursos maderables 
Tenemos 875 millones m³ de madera en pie, con potencial para el aprovechamiento forestal.
productivo

9 FOCOS DE CALOR

Los datos estadísticos presentados en el documento se obtuvieron a través del análisis de ocurrencia de focos de calor² que provee el proyecto FIRMS de la NASA (sensores MODIS y VIIRS). Los focos de calor descargados fueron procesados para eliminar los falsos positivos derivados de otras fuentes de calor que no corresponden a la quema de cobertura vegetal (áreas urbanas, suelo caliente por el sol, grandes chimeneas, botaderos, volcanes activos, etc.), y se cruzó con información temática de relevancia como ecozona, cobertura vegetal, límites jurisdiccionales, entre otros.

Es importante recalcar que no se ha realizado una diferenciación de focos de calor que representan incendios forestales o quemas agrícolas.

- **Densidad de focos de calor**

El número de focos de calor brinda una información importante sobre la incidencia del fuego activo sobre el territorio, sin embargo, es importante analizar la densidad de los mismos para poder identificar las áreas de mayor concentración.

- **Distribución por ecozona**

El cuadro permite visualizar la incidencia de focos de calor sobre cada ecozona del Perú. Para efectos prácticos, se ha unificado la Ecozona 'Selva Alta Accesible' y 'Selva Alta Difícil Acceso' en una sola clase 'Selva Alta'.

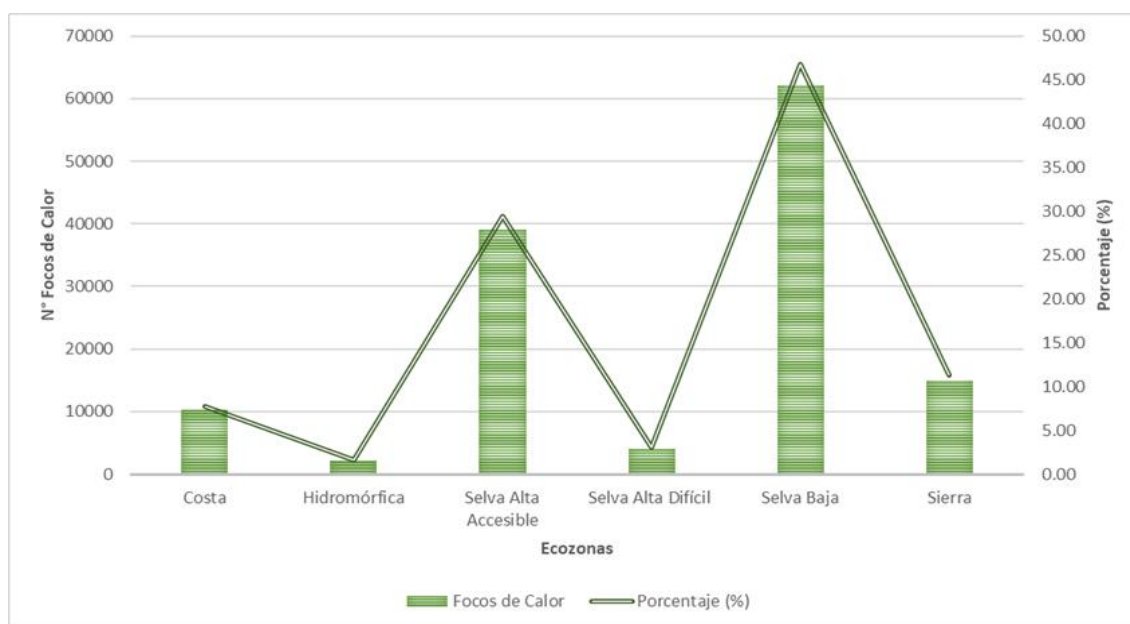
Cuadro 61. Incidencia de Focos de Calor por Ecozona

Ecozona	N° Focos de Calor	Porcentaje (%)
Costa	10,288	7.75
Hidromórfica	2,197	1.66
Selva Alta Accesible	39,126	29.48
Selva Alta Difícil	4,017	3.03
Selva Baja	62,144	46.82
Sierra	14,969	11.28
Total general	132,741	100.00

Fuente: DGIOFFS 2021

² El Foco de calor es un punto caliente en el territorio que identifica una anomalía de calor.

Gráfico 23. Incidencia de Focos de Calor por Ecozonas



Fuente: DGIOFFS 2021

En el cuadro 61 podemos observar la incidencia de focos de calor por departamento, lo que permite identificar que los departamentos de Ucayali, San Martín y Madre de Dios, representan conjuntamente el 45.79% de focos de calor.

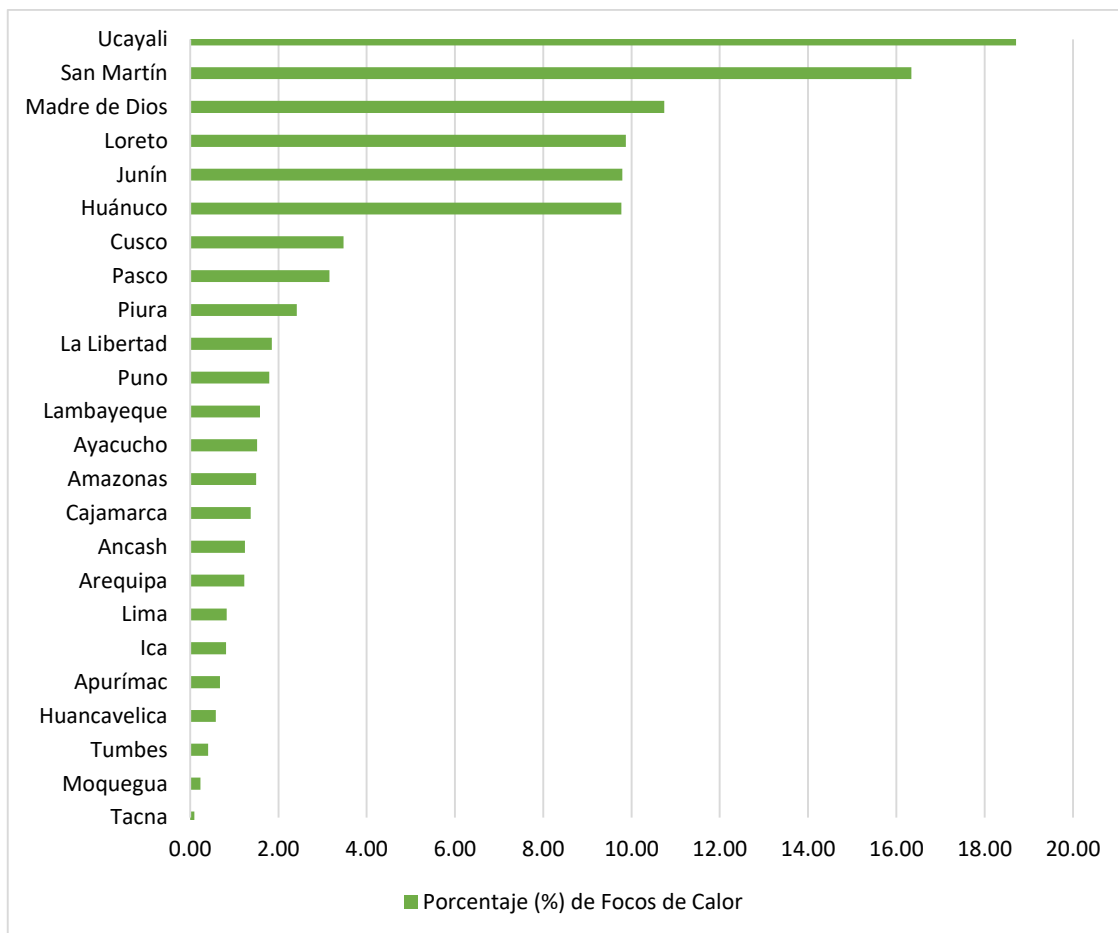
Cuadro 62. Incidencia de Focos de Calor por Departamento

Departamento	N° Focos de Calor	Porcentaje (%)
Ucayali	24834	18.71
San Martín	21687	16.34
Madre de Dios	14261	10.74
Loreto	13102	9.87
Junín	12995	9.79
Huánuco	12972	9.77
Cusco	4611	3.47
Pasco	4191	3.16
Piura	3207	2.42
La Libertad	2454	1.85
Puno	2384	1.80
Lambayeque	2098	1.58
Ayacucho	2015	1.52
Amazonas	1988	1.50
Cajamarca	1825	1.37
Ancash	1647	1.24
Arequipa	1629	1.23
Lima	1102	0.83
Ica	1084	0.82
Apurímac	900	0.68
Huancavelica	768	0.58

Departamento	N° Focos de Calor	Porcentaje (%)
Tumbes	545	0.41
Moquegua	315	0.24
Tacna	127	0.10
Total	132,741	100.00

Fuente: DGIOFFS 2021

Gráfico 24. Incidencia de Focos de Calor por departamento



Fuente: DGIOFFS 2021

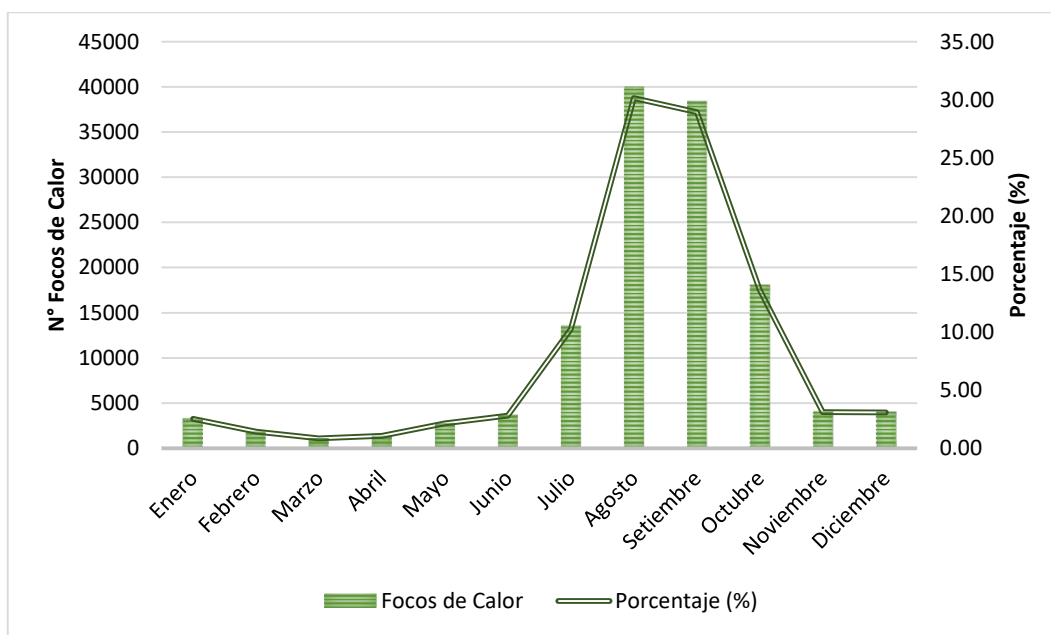
Cuadro 63. Incidencia de Focos de Calor por mes

Mes	N° Focos de Calor	Porcentaje (%)
Enero	3366	2.54
Febrero	1900	1.43
Marzo	1125	0.85
Abril	1430	1.08
Mayo	2831	2.13
Junio	3741	2.82
Julio	13592	10.24
Agosto	40013	30.14
Setiembre	38419	28.94

Mes	N° Focos de Calor	Porcentaje (%)
Octubre	18093	13.63
Noviembre	4124	3.11
Diciembre	4107	3.09
Total	132,741	100.00

Fuente: DGIOFFS 2021

Gráfico 25. Incidencia de Focos de Calor por mes



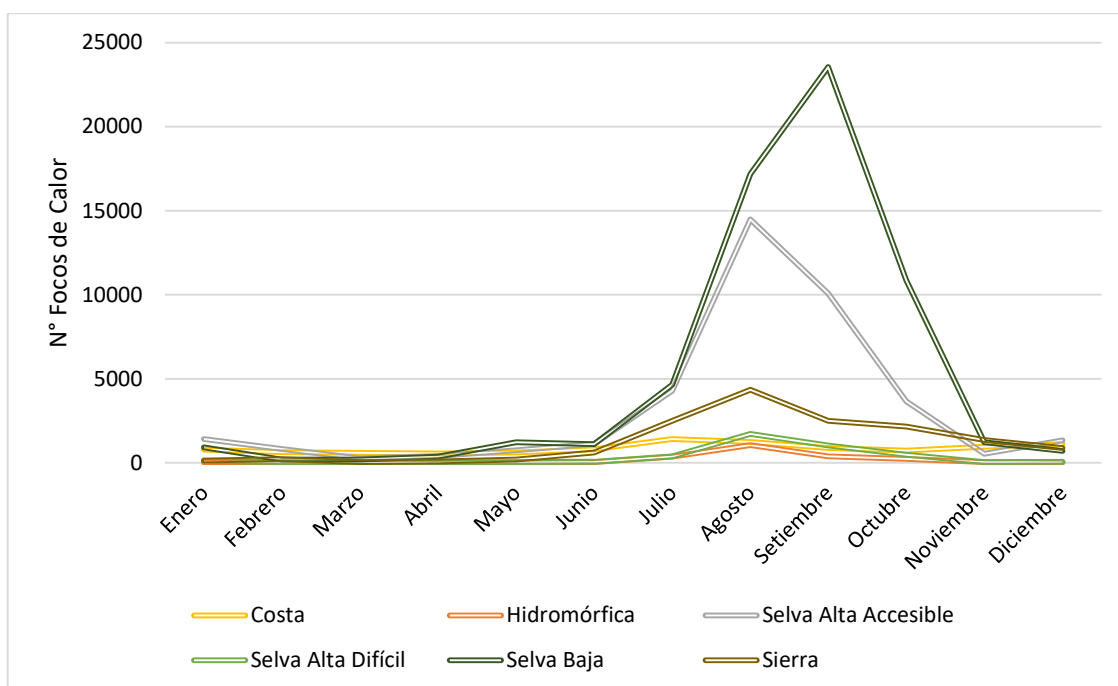
Fuente: DGIOFFS 2021

Cuadro 64. Distribución mensual de Focos de Calor por Ecozona

Mes	N° Focos de Calor					
	Costa	Hidromórfica	Selva Alta Accesible	Selva Alta Dificil	Selva Baja	Sierra
Enero	786	24	1405	115	907	129
Febrero	636	6	815	41	192	210
Marzo	598	4	272	11	194	46
Abril	561	5	402	24	368	70
Mayo	604	28	739	37	1224	199
Junio	808	43	1118	63	1106	603
Julio	1413	362	4283	391	4651	2492
Agosto	1240	1047	14480	1719	17187	4340
Setiembre	871	387	10080	1037	23540	2504
Octubre	719	225	3665	470	10863	2151
Noviembre	944	45	531	45	1211	1348
Diciembre	1108	21	1336	64	701	877
Total	10,288	2,197	39,126	4,017	62,144	14,969

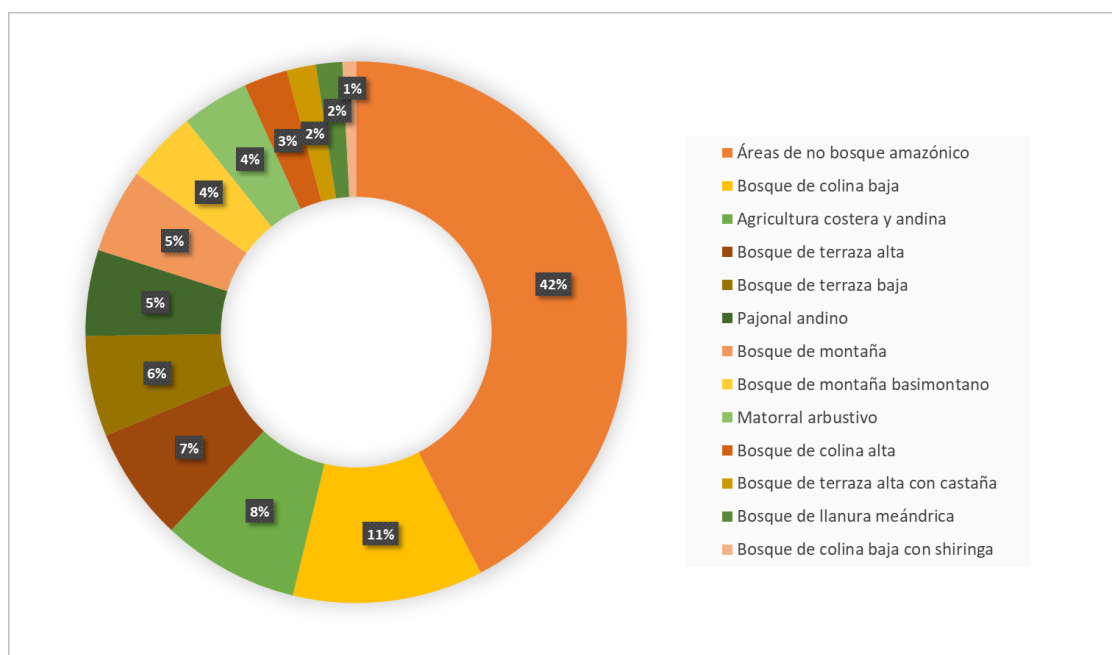
Fuente: DGIOFFS 2021

Gráfico 26. Distribución mensual de Focos de Calor por Ecozona



Fuente: DGIOFFS 2021

Gráfico 27 Incidencia de Focos de Calor por Cobertura Vegetal³



Fuente: DGIOFFS 2021

Incendio Forestal

El Incendio Forestal es el fuego no deseado de cualquier origen, que no es estructural, que se propaga sin control en los recursos forestales, causando daños ecológicos, económicos y sociales. Es importante resaltar que los factores de la ocurrencia de los incendios forestales son las condiciones meteorológicas, variables climáticas como el viento y la temperatura que influyen

³ Mapa Nacional de cobertura vegetal, elaborado a una escala de interpretación de 1:100,000. MINAM (2015)

en la propagación e intensidad del fuego. Además, la disponibilidad de combustible vegetal existente en la zona.

La Cicatriz⁴ de Incendio Forestal identifica la superficie afectada por un incendio forestal. El número de eventos corresponde al número de incendios forestales ocurridos, de acuerdo a la identificación de la cicatriz. Para la identificación de cicatrices se utiliza imágenes satelitales gratuitas de 10 metros de resolución espacial, considerando una superficie mínima de 0.5 hectáreas de área cartografiada.

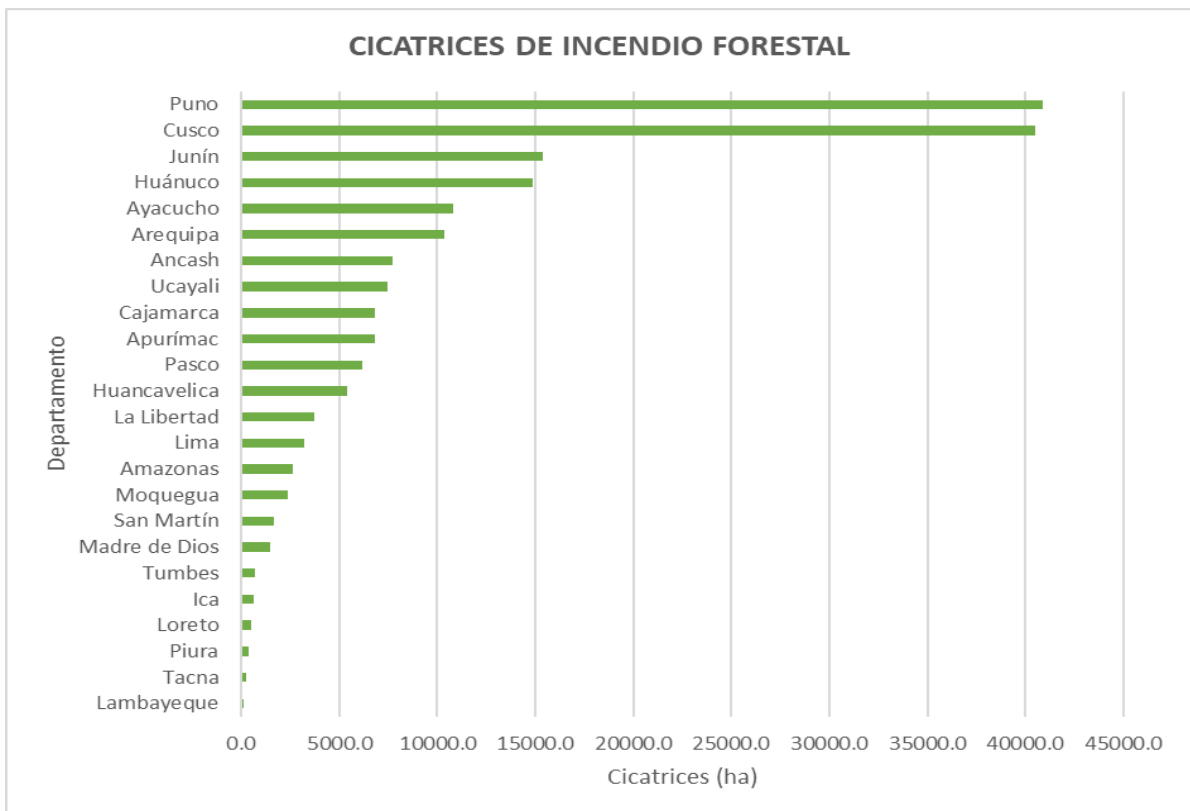
Cuadro 65. Áreas Afectadas (Cicatrices) y Número de Eventos de Incendios Forestales por departamento.

Departamentos	Cicatrices (ha) 2021	N° Eventos de IF 2021
Amazonas	2628.73	90
Ancash	7709.95	311
Apurímac	6823.54	177
Arequipa	10380.16	253
Ayacucho	10790.97	294
Cajamarca	6831.93	427
Cusco	40524.74	720
Huancavelica	5436.46	245
Huánuco	14877.08	1414
Ica	629.56	29
Junín	15386.07	686
La Libertad	3758.55	198
Lambayeque	135.66	15
Lima	3223.67	129
Loreto	531.80	66
Madre de Dios	1469.95	47
Moquegua	2385.61	74
Pasco	6176.12	858
Piura	370.54	30
Puno	40895.94	659
San Martín	1644.28	85
Tacna	237.89	23
Tumbes	680.40	33
Ucayali	7484.20	241
Total	191,013.79	7,104

Fuente: DGI OFFS 2021

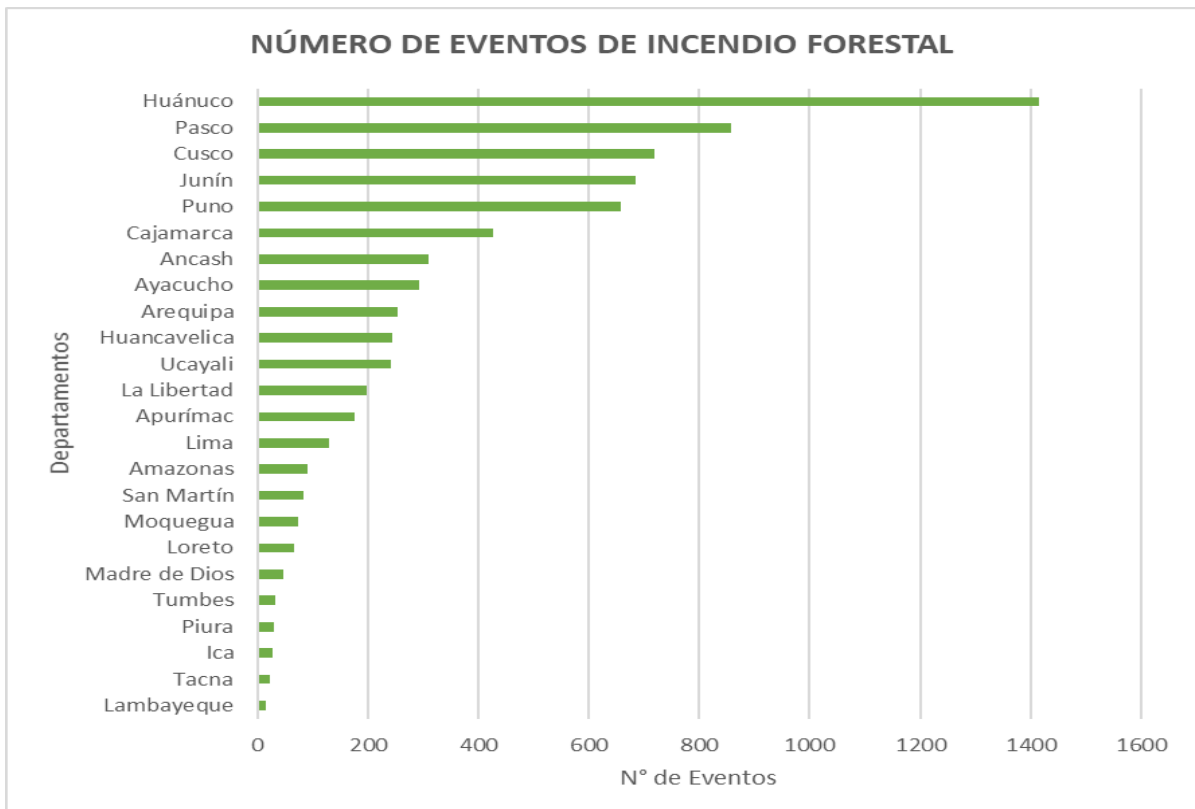
⁴ Cicatriz de Incendio Forestal hace referencia al área afectada luego de un incendio forestal.

Gráfico 28. Registro de Áreas afectadas (Cicatrices) de Incendios Forestales por departamento



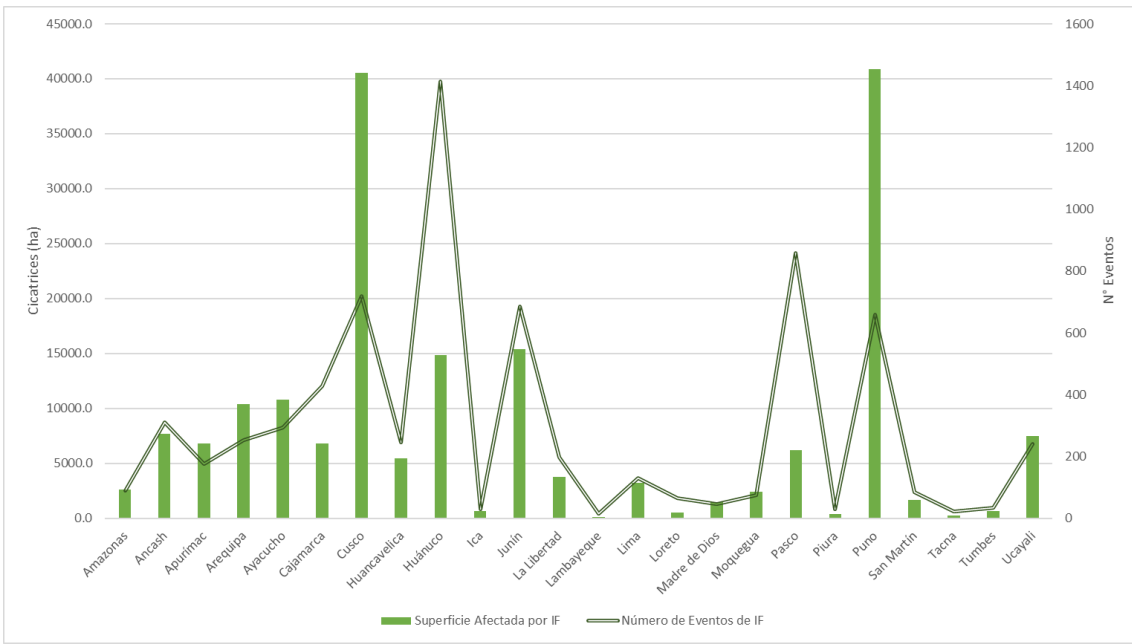
Fuente: DGIOFFS 2021

Gráfico 29. Registro de Número de Eventos de Incendios Forestales por departamento



Fuente: DGIOFFS 2021

Gráfico 30. Relación de Áreas afectadas (Cicatrices) y Número de Eventos de Incendios Forestales



Fuente: DGIOFFS 2021