



ANUARIO FORESTAL Y DE FAUNA SILVESTRE



2023



PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego

SERFOR Servicio
Nacional
Forestal y
de Fauna
Silvestre

**ANUARIO FORESTAL Y DE
FAUNA SILVESTRE
2023**

REPÚBLICA DEL PERÚ

Dina Ercilia Boluarte Zegarra
Presidenta de la República del Perú

MINISTERIO DE DESARROLLO AGRARIO Y RIEGO

Angel Manuel Manero Campos
Ministro de Desarrollo Agrario y Riego

Christian Alejandro Garay Torres
Viceministro de Políticas y Supervisión del Desarrollo Agrario

SERVICIO NACIONAL FORESTAL Y DE FAUNA SILVESTRE – SERFOR

Nelly Paredes Del Castillo
Directora Ejecutiva

María Cecilia Macera Urquiza
Directora General
Dirección General de Información y Ordenamiento Forestal y de Fauna Silvestre – DGIOFFS

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

Profesionales de la Dirección de Información y Registro (DIR)

Domingo Grabiél Pacheco Roldán
Celia Adelina Vásquez Vizarreta
Félix Castro Daza

Rosa Elena Zegarra Adrianzén
Gian Carlos Paima Alayo
Diana Carolina Postigo Sobrevilla

Órganos del SERFOR

Dirección General de Información y Ordenamiento Forestal y de Fauna Silvestre – DGIOFFS
Dirección General de Gestión Sostenible del Patrimonio Forestal y de Fauna Silvestre-
DGGSPFFS
Dirección General de Política y Competitividad Forestal y de Fauna Silvestre – DGPCFFS
Y el apoyo de las Administraciones Técnicas Forestales y de Fauna Silvestre- ATFFS y los
Gobiernos Regionales.

Compilación y edición

Diana Carolina Postigo Sobrevilla

© 2024. Servicio Nacional Forestal y de Fauna Silvestre – SERFOR

Dirección: Avenida Javier Prado Oeste N° 2442
Urb. Orrantía, Magdalena del Mar
Lima – Perú

Teléfono: (511) 225 9005

Sitio web: <https://www.gob.pe/serfor>

PRESENTACIÓN

El Servicio Nacional Forestal y de Fauna Silvestre (SERFOR), entidad adscrita al Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego (MIDAGRI), es la Autoridad Nacional Forestal y de Fauna Silvestre, la cual tiene entre sus funciones la de gestionar y conducir el Sistema Nacional de Información Forestal y de Fauna Silvestre – SNIFFS (<https://sniffs.serfor.gob.pe/inicio/>), siendo este un instrumento que brinda recursos y servicios de la información vinculada a la gestión forestal y de fauna silvestre (catastral, estadística, normativa, otros), que el SERFOR registra, recopila, procesa y publica.

En ese sentido, el SERFOR pone a disposición de las instituciones públicas y privadas, organizaciones de la sociedad civil, la comunidad académica y usuarios en general, el “Anuario Forestal y de Fauna Silvestre 2023”, con la finalidad de que la información presentada fomente el desarrollo del sector a través de las diversas actividades forestales y de fauna silvestre, y permita una mejor toma de decisiones.

El presente Anuario contiene información referente al otorgamiento de derechos sobre los recursos forestales y de fauna silvestre, plantaciones forestales, regencia, infractores, producción forestal, manejo de vicuñas, comercio exterior, certificación forestal, zonificación y ordenamiento forestal, Inventario Nacional Forestal y de Fauna Silvestre, Cuenta de bosques y focos de calor.

La información presentada ha sido consolidada por la Dirección de Información y Registro (DIR – DGIOFFS), a partir de la información proporcionada por la Dirección General de Gestión Sostenible del Patrimonio Forestal y de Fauna Silvestre (DGGSPFFS), la Dirección General de Política y Competitividad Forestal y de Fauna Silvestre (DGPCFFS), y la Dirección General de Información y Ordenamiento Forestal y de Fauna Silvestre (DGIOFFS) del SERFOR, y sus respectivos órganos de línea; el Servicio Nacional de Áreas Naturales Protegidas por el Estado (SERNANP), el Organismo de Supervisión de los Recursos Forestales y de Fauna Silvestre (OSINFOR), y las Autoridades Regionales Forestales y de Fauna Silvestre (ARFFS), que incluye a trece (13) Administraciones Técnicas Forestales y de Fauna Silvestre (ATFFS) y nueve (09) Gobiernos Regionales con funciones transferidas en materia forestal y de fauna silvestre.

ÍNDICE

ÍNDICE DE FIGURAS	6
ÍNDICE DE TABLAS	8
ACRÓNIMOS	12
I. GESTIÓN FORESTAL Y DE FAUNA SILVESTRE	13
1.1. Títulos habilitantes.....	13
1.1.1. Concesiones forestales	13
1.1.2. Bosque Local, Cesión en uso para sistemas agroforestales, Permisos y Autorizaciones forestales y de fauna silvestre.....	14
1.2. Otros actos administrativos	15
1.2.1. Licencias de caza deportiva, cetrería y captura comercial	15
1.2.2. Autorizaciones de caza deportiva y captura comercial	16
1.2.3. Autorizaciones de investigación científica forestal y de fauna silvestre.....	19
1.2.4. Instituciones científicas nacionales depositarias de material biológico	21
1.2.5. Autorizaciones para el establecimiento de centros de transformación primaria.....	21
1.2.6. Autorizaciones para el establecimiento de lugares de acopio, depósitos y centros de comercialización.....	23
1.2.7. Autorizaciones de transferencia de productos forestales	24
1.2.8. Inicio de Procedimientos Administrativos Sancionadores en materia forestal.....	25
1.2.9. Inicio de Procedimientos Administrativos Sancionadores y abandonos/ hallazgos en materia de fauna silvestre	36
II. REGISTROS NACIONALES FORESTALES Y DE FAUNA SILVESTRE	40
2.1. Registro Nacional de Plantaciones Forestales	40
2.2. Registro Nacional de Licencias de Regentes	42
2.3. Registro Nacional de Infractores	43
2.4. Registro Nacional de Centros de Propagación	43
III. PRODUCCIÓN FORESTAL MADERABLE Y DIFERENTE A LA MADERA	44
3.1. Producción forestal maderable.....	44
3.1.1. Producción de madera rolliza	44
3.1.2. Producción de madera transformada	72
a) Madera aserrada	72
b) Durmientes	109
c) Parquet	110
d) Madera laminada y chapas decorativas.....	112
3.1.3. Producción de combustibles	113
a) Leña.....	113
b) Carbón vegetal	114
3.2. Producción forestal diferente a la madera	116

IV. MANEJO DE VICUÑAS	128
4.1. Titulares de manejo.....	128
4.2. Captura y esquila de vicuñas vivas.....	131
4.3. Caza furtiva.....	135
V. COMERCIO EXTERIOR DE PRODUCTOS FORESTALES MADERABLES, DIFERENTES A LA MADERA Y DE FAUNA SILVESTRE	136
5.1. Comercio exterior de productos forestales maderables.....	136
5.1.1. Exportación de productos forestales maderables.....	136
5.1.2. Importación de productos forestales maderables.....	142
5.2. Comercio exterior de productos forestales diferentes a la madera.....	151
5.2.1. Exportación de productos forestales diferentes a la madera.....	151
5.2.2. Importación de productos forestales diferentes a la madera.....	153
5.3. Balanza comercial de productos forestales.....	156
5.4. Comercio exterior de fauna silvestre.....	157
5.5. Permisos para la importación y exportación de especies incluidas en los Apéndices de la CITES.....	157
5.5.1. Permisos para la exportación de productos forestales maderables de especies CITES.....	157
5.5.2. Permisos para la exportación de productos forestales diferentes a la madera de especies CITES.....	158
5.5.3. Permisos para la exportación e importación de productos de fauna silvestre de especies CITES.....	160
5.5.4. Permisos CITES para la exportación de fibra de vicuña y productos derivados ..	161
VI. CERTIFICACIÓN FORESTAL	163
6.1. Superficie certificada en el Perú.....	163
6.2. Certificación de cadena de custodia.....	164
VII. ZONIFICACIÓN Y ORDENAMIENTO FORESTAL	169
7.1. Zonificación Forestal.....	169
7.1.1. Ecosistemas frágiles.....	170
7.2. Ordenamiento Forestal.....	172
VIII. INVENTARIO NACIONAL FORESTAL Y DE FAUNA SILVESTRE	173
IX. ESTADO POBLACIONAL DE LOS GÉNEROS <i>Dipteryx</i> Y <i>Handroanthus</i> EN EL PERÚ	180
X. CUENTA DE BOSQUES DEL PERÚ	181
XI. INCENDIOS FORESTALES	183
11.1. Focos de calor.....	183
11.2. Alertas de incendios forestales.....	188
11.3. Ocurrencias de incendios forestales.....	189
11.4. Cicatrices de incendios forestales.....	192

ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1 Licencias de caza deportiva, cetrería y captura comercial (2023).....	15
Figura 2 Principales familias otorgadas mediante autorizaciones de captura comercial (2023) 18	
Figura 3 Autorizaciones de investigación científica otorgadas por las ARFFS (2023)	19
Figura 4 Autorizaciones de investigación científica otorgadas por las DGGSPFFS, por número de departamentos donde se realiza la investigación (2023).....	20
Figura 5 Autorizaciones de investigación científica otorgadas por las DGGSPFFS, por tipo de recurso (2023)	21
Figura 6 Autorizaciones de centros de transformación primaria de productos forestales o de fauna silvestre (2023).....	22
Figura 7 Autorizaciones de lugares de acopio, depósitos y centros de comercialización de productos forestales o de fauna silvestre en estado natural o con transformación primaria (2023)	24
Figura 8 Intervenciones en materia de fauna silvestre (2023)	36
Figura 9 Principales especies de fauna silvestre registradas en las intervenciones (2023).....	39
Figura 10 Certificados de inscripción y superficie de plantaciones forestales registradas, por departamento (2023)	41
Figura 11 Autorizaciones de centros de propagación de especies ornamentales de flora silvestre (2023)	43
Figura 12 Producción de madera rolliza por departamento (2023).....	44
Figura 13 Principales especies de producción de madera rolliza (2023).....	71
Figura 14 Producción de madera aserrada por departamento (2023)	72
Figura 15 Principales especies de producción de madera aserrada (2023).....	109
Figura 16 Principales especies de producción de parquet (2023)	111
Figura 17 Producción de madera laminada y chapas decorativas por departamento (2023) .	113
Figura 18 Superficie y número de DEMA aprobadas para la custodia y usufructo de vicuñas (2023)	128
Figura 19 Operativos realizados y fibra esquilada, por departamento (campana 2023)	131
Figura 20 Peso promedio del vellón, por departamento (campana 2023)	132
Figura 21 Incidencia de caza furtiva (2013 – 2023)	135
Figura 22 Exportación de productos forestales maderables (2023)	141
Figura 23 Importación de productos forestales maderables (2023).....	150
Figura 24 Exportación de productos forestales diferentes a la madera (2023)	153
Figura 25 Importación de productos forestales diferentes a la madera (2023)	155
Figura 26 Balanza comercial de productos forestales (2023).....	156
Figura 27 Valor FOB (\$) de permisos de exportación de productos forestales maderables de especies CITES, por país de destino (2023)	158
Figura 28 Cantidad de plantas vivas (orquídeas) registradas en los permisos de exportación CITES, por país de destino (2023).....	159
Figura 29 Superficie y número de áreas de manejo certificadas por departamento (2023)	164

Figura 30 Superficie y número de ecosistemas frágiles incluidos en la Lista Sectorial, al 2023	171
Figura 31 Mapa de ecozonas – INFFS	173
Figura 32 Principales resultados de la Cuenta de Bosques del Perú	182
Figura 33 Incidencia de focos de calor por departamento (2023).....	184
Figura 34 Incidencia mensual de focos de calor (2023)	185
Figura 35 Incidencia de focos de calor por Ecozonas (2023)	185
Figura 36 Distribución mensual de focos de calor por Ecozona (2023).....	186
Figura 37 Incidencia de focos de calor por tipo de cobertura vegetal (2023)	187
Figura 38 Alertas de incendios forestales, por departamento (2023)	188
Figura 38 Alertas de incendios forestales, por mes (2023).....	189
Figura 40 Ocurrencias de incendios forestales por departamento (2023).....	190
Figura 41 Distribución mensual de ocurrencias de incendios forestales (2023).....	191
Figura 42 Ocurrencia de incendios forestales por Ecozonas (2023)	192
Figura 43 Superficie de cicatrices de incendios forestales, por departamento (2023)	193
Figura 44 Distribución mensual de cicatrices de incendios forestales (2023)	194
Figura 45 Cicatrices de incendios forestales sobre bosques (2023)	195
Figura 46 Cicatrices de incendios forestales sobre otros tipos de cobertura vegetal (2023) ..	196
Figura 47 Cicatrices de incendios forestales según tipo de cobertura vegetal (2023)	196

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1 Concesiones forestales otorgadas en el año 2023	13
Tabla 2 Concesiones forestales vigentes al 2023	13
Tabla 3 Bosque Local, Cesión en uso para sistemas agroforestales (CUSAF), Permisos y Autorizaciones forestales y de fauna silvestre, otorgados en el año 2023	14
Tabla 4 Autorizaciones de funcionamiento de centros de cría en cautividad otorgadas en el año 2023.....	14
Tabla 5 Licencias de caza deportiva, cetrería y captura comercial, otorgadas en el año 2023.	15
Tabla 6 Número de cursos de “Educación, seguridad y ética en la caza deportiva” dictados y número de participantes aprobados, por empresa (2023)	16
Tabla 7 Autorizaciones de caza deportiva y de captura comercial, otorgadas en el año 2023 .	17
Tabla 8 Especímenes otorgados mediante autorizaciones de caza deportiva en el año 2023 .	17
Tabla 9 Principales familias otorgadas mediante autorizaciones de captura comercial en el año 2023.....	18
Tabla 10 Autorizaciones de investigación científica relacionadas a flora y fauna silvestre, otorgadas por las ARFFS en el año 2023.....	19
Tabla 11 Autorizaciones de investigación científica relacionadas a flora y fauna silvestre, otorgadas por las DGGSPFFS en el año 2023.....	20
Tabla 12 Instituciones científicas nacionales depositarias de material biológico, autorizadas en el año 2023.....	21
Tabla 13 Centros de transformación primaria de productos forestales o de fauna silvestre, autorizados en el año 2023	22
Tabla 14 Lugares de acopio, depósitos y centros de comercialización de productos forestales o de fauna silvestre en estado natural o con transformación primaria, autorizados en el año 2023	23
Tabla 15 Autorizaciones de transferencia de productos forestales aprobadas en el año 2023.	24
Tabla 16 Productos forestales maderables transferidos en el año 2023	25
Tabla 17 Productos y subproductos de fauna silvestre transferidos en el año 2023	25
Tabla 18 Procedimientos Administrativos Sancionadores (PAS) en materia forestal iniciados en el año 2023.....	25
Tabla 19 Principales productos forestales maderables decomisados, por departamento (2023)	26
Tabla 20 Principales productos forestales maderables decomisados, por especie (2023)	27
Tabla 21 Intervenciones en materia de fauna silvestre realizadas en el año 2023.....	36
Tabla 22 Especímenes de fauna silvestre registrados en las intervenciones, según estado, descripción y clase taxonómica o Phylum (2023)	37
Tabla 23 Cantidad de carne registrada en las intervenciones, por especie (2023)	37
Tabla 24 Principales especies de fauna silvestre registradas en las intervenciones (especímenes reportados en unidades) (2023)	38
Tabla 25 Plantaciones forestales registradas en el año 2023.....	40
Tabla 26 Superficie (ha) de plantaciones forestales registradas, según el régimen de tenencia (2023)	41

Tabla 27 Superficie (ha) de plantaciones forestales registradas, según su finalidad (2023)	42
Tabla 28 Licencias de regencia forestal y de fauna silvestre otorgadas en el año 2023	42
Tabla 29 Registro Nacional de Infractores, consolidado al 2023	43
Tabla 30 Centros de propagación de especies ornamentales de flora silvestre autorizados en el año 2023.....	43
Tabla 31 Producción de madera rolliza en el año 2023	44
Tabla 32 Producción de madera rolliza por especie (2023)	45
Tabla 33 Producción de madera aserrada en el año 2023	72
Tabla 34 Producción de madera aserrada por especie (2023)	73
Tabla 35 Producción de durmientes en el año 2023	109
Tabla 36 Producción de parquet en el año 2023.....	110
Tabla 37 Producción de madera laminada y chapas decorativas en el año 2023	112
Tabla 38 Producción de leña basada en el consumo por departamento	113
Tabla 39 Producción de carbón vegetal en el año 2023	114
Tabla 40 Producción de productos forestales diferentes a la madera en el año 2023, por departamento	116
Tabla 41 Producción de productos forestales diferentes a la madera en el año 2023, por producto	126
Tabla 42 DEMA de camélidos sudamericanos silvestres (vicuñas) aprobadas en el año 2023	128
Tabla 43 Titulares de DEMA de camélidos sudamericanos silvestres (vicuñas) aprobadas en el año 2023.....	129
Tabla 44 Operativos de captura y esquila de vicuñas vivas, campaña 2023.....	131
Tabla 45 Titulares de manejo según rango de fibra de vicuña obtenida, campaña 2023.....	132
Tabla 46 Operativos de captura y esquila de vicuñas vivas por tipo de titular, campaña 2023	133
Tabla 47 Fibra de vicuña esquilada obtenida por tipo de manejo, campaña 2023	133
Tabla 48 Titulares de manejo con mayor cantidad de fibra esquilada, campaña 2023	134
Tabla 49 Incidentes de caza furtiva reportados en el año 2023	135
Tabla 50 Exportación de productos forestales maderables por producto y valor FOB (\$), 2023	136
Tabla 51 Exportación de productos forestales maderables por partida arancelaria y valor FOB (\$), 2023	141
Tabla 52 Importación de productos forestales maderables por producto y valor CIF (\$), 2023	142
Tabla 53 Importación de productos forestales maderables por partida arancelaria y valor CIF (\$), 2023.....	150
Tabla 54 Exportación de productos forestales diferentes a la madera por producto y valor FOB (\$), 2023	151
Tabla 55 Exportación de productos forestales diferentes a la madera por partida arancelaria y valor FOB (\$), 2023.....	152

Tabla 56 <i>Importación de productos forestales diferentes a la madera, por producto y valor CIF (\$), 2023</i>	153
Tabla 57 Importación de productos forestales diferentes a la madera por partida arancelaria y valor CIF (\$), 2023	155
Tabla 58 Balanza comercial de productos forestales por tipo de operación comercial, 2023 .	156
Tabla 59 Exportación de fauna silvestre por producto y valor FOB (\$), 2023.....	157
Tabla 60 Permisos de exportación de productos forestales maderables de especies CITES, emitidos en el año 2023	157
Tabla 61 Permisos de exportación de plantas vivas (orquídeas) de especies CITES, emitidos en el año 2023.....	158
Tabla 62 Principales especies de orquídeas solicitadas para su exportación, en el año 2023	159
Tabla 63 Permisos CITES para la exportación de plantas vivas (cactus y helechos), emitidos en el año 2023.....	160
Tabla 64 Permisos CITES para la exportación de productos de "Palo rosa" Aniba rosaeodora, emitidos en el año 2023	160
Tabla 65 Permisos para la exportación e importación de especies CITES de fauna silvestre, emitidos en el año 2023	160
Tabla 66 Permisos CITES de exportación de "Taricaya" Podocnemis unifilis, emitidos en el año 2023.....	160
Tabla 67 Permisos CITES de exportación de productos de "sajino" Pecari tajacu y "huangana" Tayassu pecari, emitidos en el año 2023.....	161
Tabla 68 Permisos para la exportación e importación de fibra de "vicuña" Vicugna vicugna, emitidos en el año 2023	161
Tabla 69 Permisos CITES para la exportación de fibra de "vicuña" Vicugna vicugna, por país de destino, emitidos en el año 2023.....	162
Tabla 70 Permisos CITES para la exportación de productos derivados de fibra de "vicuña" Vicugna vicugna, emitidos en el año 2023.....	162
Tabla 71 Superficie certificada según departamento y titular del certificado (2023).....	163
Tabla 72 Superficie certificada en bosques naturales y plantaciones forestales (2023).....	164
Tabla 73 Empresas con certificación de cadena de custodia (2023)	164
Tabla 74 Superficie con Zonificación Forestal a nivel nacional, al 2023	169
Tabla 75 Porcentaje de avance de la Zonificación Forestal por departamento (2023).....	169
Tabla 76 Ecosistemas frágiles incluidos en la Lista Sectorial, al 2023	170
Tabla 77 Ecosistemas frágiles incluidos en la Lista Sectorial, por tipo de ecosistema, al 2023	171
Tabla 78 Distribución de las Unidades de Ordenamiento Forestal (UOF), al 2023	172
Tabla 79 Resultados del INFFS – Ecozona Costa (Panel 1 y 2).....	174
Tabla 80 Resultados del INFFS – Ecozona Sierra (Panel 1)	175
Tabla 81 Resultados del INFFS – Ecozona Selva Alta Accesible (Panel 1)	176
Tabla 82 Resultados del INFFS – Ecozona Selva Alta Difícil (Panel 1).....	177
Tabla 83 Resultados del INFFS – Ecozona Selva Baja (Panel 1 y 2).....	178
Tabla 84 Resultados del INFFS – Ecozona Hidromórfica (Panel 1 y 2).....	179

Tabla 85	Densidad de árboles de las especies del género <i>Dipteryx</i> por sectores.....	180
Tabla 86	Densidad de árboles de las especies del género <i>Handroanthus</i> por sectores	180
Tabla 87	Incidencia de focos de calor por departamento, en el año 2023.....	183
Tabla 88	Incidencia mensual de focos de calor en el año 2023.....	184
Tabla 89	Incidencia de focos de calor por Ecozona, en el año 2023	185
Tabla 90	Distribución mensual de focos de calor por Ecozona, en el año 2023.....	186
Tabla 91	Incidencia de focos de calor por tipo de cobertura vegetal, en el año 2023	187
Tabla 92	Alertas de incendios forestales por departamento, en el año 2023	188
Tabla 93	Alertas de incendios forestales por mes, en el año 2023.....	189
Tabla 94	In Ocurrencias de incendios forestales por departamento, en el año 2023	190
Tabla 95	Distribución mensual de ocurrencias de incendios forestales, en el año 2023.....	191
Tabla 96	Ocurrencia de incendios forestales por Ecozona, en el año 2023	191
Tabla 97	Área afectada (cicatriz) por incendios forestales por departamento, en el año 2023	192
Tabla 98	Distribución mensual de cicatrices de incendios forestales, en el año 2023	193
Tabla 99	Área afectada (cicatriz) por incendios forestales, por tipo de cobertura vegetal, en el año 2023.....	194

ACRÓNIMOS

ANP	Áreas Naturales Protegidas por el Estado
ARFFS	Autoridad Regional Forestal y de Fauna Silvestre
ATFFS	Administración Técnica Forestal y de Fauna Silvestre
CITES	Convención sobre el Comercio Internacional de Especies Amenazadas de Fauna y Flora Silvestres
DCGPFFS	Dirección de Control de la Gestión del Patrimonio Forestal y de Fauna Silvestre
DCZO	Dirección de Catastro, Zonificación y Ordenamiento
DGGSPFFS	Dirección General de Gestión Sostenible del Patrimonio Forestal y de Fauna Silvestre
DGIOFFS	Dirección General de Información y Ordenamiento Forestal y de Fauna Silvestre
DGPCFFS	Dirección General de Política y Competitividad Forestal y de Fauna Silvestre
DGSPFS	Dirección de Gestión Sostenible del Patrimonio de Fauna Silvestre
DGSPF	Dirección de Gestión Sostenible del Patrimonio Forestal
DIR	Dirección de Información y Registro
DIV	Dirección de Inventario y Valoración
DPC	Dirección de Promoción y Competitividad
GORE	Gobierno Regional
INFFS	Inventario Nacional Forestal y de Fauna Silvestre
OSINFOR	Organismo de Supervisión de los Recursos Forestales y de Fauna Silvestre
SERFOR	Servicio Nacional Forestal y de Fauna Silvestre
SERNANP	Servicio Nacional de Áreas Naturales Protegidas por el Estado
SIR	Sistema de Información y Registro
SNIFFS	Sistema Nacional de Información Forestal y de Fauna Silvestre
UFMS	Unidad Forestal de Monitoreo Satelital

I. GESTIÓN FORESTAL Y DE FAUNA SILVESTRE

1.1. Títulos habilitantes

Un título habilitante es un acto administrativo otorgado por la autoridad forestal y de fauna silvestre, que permite a las personas naturales o jurídicas el acceso, mediante planes de manejo, al aprovechamiento sostenible de los recursos forestales y de fauna silvestre, así como a los servicios de los ecosistemas forestales y otros ecosistemas de vegetación silvestre.

1.1.1. Concesiones forestales

Las concesiones forestales son otorgadas por las ARFFS para el aprovechamiento sostenible de los recursos forestales en áreas de dominio público, que pueden ser con fines de producción de madera, aprovechamiento de productos forestales diferentes a la madera (PFDM), plantaciones forestales, ecoturismo o conservación.

Tabla 1
Concesiones forestales otorgadas en el año 2023

Departamento	Maderable		PFDM		Conservación		Ecoturismo		Total	
	N°	Superficie (ha)	N°	Superficie (ha)	N°	Superficie (ha)	N°	Superficie (ha)	N°	Superficie (ha)
Loreto	3	51,579.08							3	51,579.08
Madre de Dios			8	6,513.58	1	283.28			9	6,796.86
San Martín					1	274.31	1	4.60	2	278.91
Total	3	51,579.08	8	6,513.58	2	557.59	1	4.60	14	58,654.85

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

Tabla 2
Concesiones forestales vigentes al 2023

Departamento	N°	Superficie (ha)
Amazonas	5	109,890.19
Cusco	5	52,206.94
Huánuco	28	162,278.82
Junín	7	36,900.88
La Libertad	1	2,730.62
Loreto	232	3,173,413.13
Madre de Dios	1,460	2,262,642.28
Pasco	21	6,037.26
Piura	1	5,035.26
San Martín	73	866,940.74
Ucayali	125	2,871,185.17
Total	1,958	9,549,261.29

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

1.1.2. Bosque Local, Cesión en uso para sistemas agroforestales, Permisos y Autorizaciones forestales y de fauna silvestre

La legislación forestal y de fauna silvestre contempla otros títulos habilitantes que pueden ser otorgados en tierras de dominio público o privado, incluyendo tierras de comunidades campesinas y nativas tituladas o poseionarias en proceso de reconocimiento, titulación o ampliación; según corresponda.

En el año 2023, además de las concesiones, se han otorgado bosques locales, cesiones de uso en sistemas agroforestales (CUSAF), permisos de aprovechamiento forestal y de fauna silvestre, autorizaciones forestales (plantas medicinales, vegetación acuática emergente o ribereña, especies arbustivas y herbáceas) y autorizaciones de funcionamiento de centros de cría en cautividad (centros de rescate, zocriaderos y zoológicos).

Tabla 3

Bosque Local, Cesión en uso para sistemas agroforestales (CUSAF), Permisos y Autorizaciones forestales y de fauna silvestre, otorgados en el año 2023

Departamento	Bosque Local		Cesión en uso (CUSAF)		Permisos		Autorizaciones	
	N°	Superficie (ha)	N°	Superficie (ha)	N°	Superficie (ha)	N°	Superficie (ha)
Amazonas					13	3,294.30		
Áncash							23	132.59
Apurímac							2	117.05
Arequipa							16	901.87
Cajamarca					2	63.62	4	13.32
Cusco					7	434.68	1	100.00
Huánuco			10	403	3	118.16		
Ica							8	17.78
Junín					22	24,824.25	2	1,270.32
Lambayeque					2	41.49		
Lima							12	18.31
Loreto					168	215,669.27		
Madre de Dios					48	34,227.91		
Moquegua							1	52.75
Pasco					14	10,489.52		
Piura					32	3,994.20		
Puno							5	672.90
San Martín	8	3,568.39	289	847	17	204.23		
Ucayali	1	1,569.92			11	9,179.41		
Total	9	5,138.30	299	1,250	339	302,541.04	74	3,296.87

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

Tabla 4

Autorizaciones de funcionamiento de centros de cría en cautividad otorgadas en el año 2023

Departamento	Centro de rescate	Zocriadero	Zoológico Clase B	Zoológico Clase C	Total
Arequipa		1			1
Cajamarca			1		1
Cusco			2	1	3
Lima	1		2		3
Loreto	1				1
Total	2	3	3	1	9

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

1.2. Otros actos administrativos

1.2.1. Licencias de caza deportiva, cetrería y captura comercial

Las licencias de caza deportiva, cetrería y captura comercial son de alcance nacional y pueden ser emitidas por cualquier ARFFS.

Tabla 5

Licencias de caza deportiva, cetrería y captura comercial, otorgadas en el año 2023

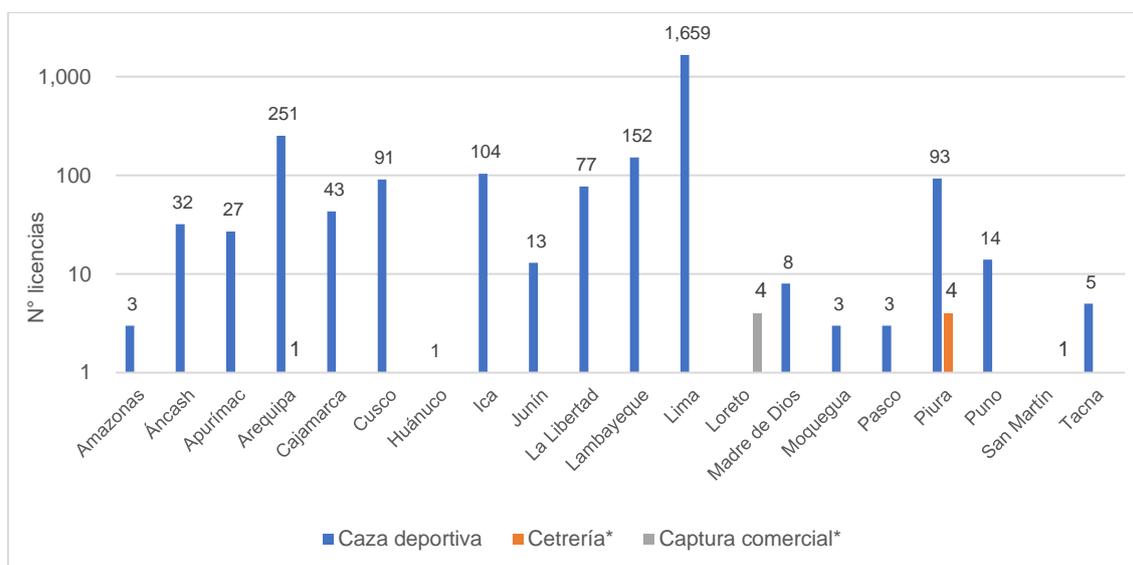
Departamento	Tipo de licencia		
	Caza deportiva	Cetrería*	Captura comercial*
Amazonas	3		
Áncash	32		
Apurímac	27		
Arequipa	251	1	
Cajamarca	43		
Cusco	91		
Huánuco	1		
Ica	104		
Junín	13		
La Libertad	77		
Lambayeque	152		
Lima	1,659		
Loreto			4
Madre de Dios	8		
Moquegua	3		
Pasco	3		
Piura	93	4	
Puno	14		
San Martín			1
Tacna	5		
Total	2,579	5	5

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

*Información preliminar.

Figura 1

Licencias de caza deportiva, cetrería y captura comercial (2023)



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

Asimismo, al SERFOR autoriza y registra a las empresas especializadas en dictar el curso de Educación, seguridad y ética en la caza deportiva; las cuales registran, en el Sistema de Información y Registro (SIR), a las personas que han aprobado el curso y emiten el certificado o constancia que lo acredite, el cual es uno de los requisitos para solicitar la licencia de caza deportiva.

Tabla 6

Número de cursos de “Educación, seguridad y ética en la caza deportiva” dictados y número de participantes aprobados, por empresa (2023)

Empresa	N° cursos	N° participantes aprobados
ARMAQ S. A.	13	116
ARMAS Y MUNICIONES DEL NORTE SAC - ARMUNORT SAC	12	170
CARDUMEN SPORT E.I.R.L.	87	507
CHE TOVER S.R.L.	51	248
CONTACTO S.A.C.	3	14
EL MITAYERO E.I.R.L.	7	54
EL SINCHI EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	2	2
ESCUELA DE CAZA DEPORTIVA E.I.R.L.	7	71
ESCUELA NACIONAL DE FORMACIÓN Y CAPACITACIÓN DE SERENOS, AGENTES DE SEGURIDAD Y RESGUARDO - ENFORSA	4	4
ESTECON S.R.L	3	21
IMPORTACIONES BLACK & WHITE S.R.L.	12	110
IMPORTACIONES THE BLACK S.R.L.	13	140
LIMA GUNS S. A.	10	255
QUARTZ SEGURIDAD Y VIGILANCIA S.R.L.	43	228
SAFARI RANCH S.A.C.	18	290
SERVICIOS GENERALES VIGILANCIA & SEGURIDAD PRECIADO E.I.R.L.	51	519
YACHAY ALLPAQ E.I.R.L.	22	91
Total	358	2,840

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

1.2.2. Autorizaciones de caza deportiva y captura comercial

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 debidamente aprobados por la ARFFS.

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 más de una especie y más de un individuo por especie. Para el caso de los invertebrados, los calendarios de captura

comercial no necesariamente especifican la cuota por especie, por lo que la información del presente Anuario se muestra a nivel de familia taxonómica.

Cabe señalar que algunas autorizaciones comprenden más de un departamento, debido a que la dependencia que otorga la autorización tiene jurisdicción en más de una región, como es el caso de algunas ATFFS.

Tabla 7

Autorizaciones de caza deportiva y de captura comercial, otorgadas en el año 2023

Departamento	Tipo de autorización	
	Caza deportiva*	Captura comercial*
Arequipa	3	
Cajamarca		1
Cusco	4	
Loreto		7
Moquegua	1	
Tacna	1	
Tacna, Moquegua	1	
San Martín		1
Total	10	9

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

* Información preliminar.

Nota. En el 2023 no se otorgaron autorizaciones de cetrería

Tabla 8

Especímenes otorgados mediante autorizaciones de caza deportiva en el año 2023

Especie	Departamento					Total
	Arequipa	Arequipa, Moquegua	Cusco	Tacna	Moquegua, Tacna	
Liebre europea (<i>Lepus europaeus</i>)	10	400	10	50	30	510
Paloma cuculí (<i>Zenaida meloda</i>)	20				2	22
Paloma ceniza (<i>Patagioenas maculosa</i>)	7				10	17
Pato acanelado (<i>Spatula cyanoptera</i>)	4		4		2	10
Perdiz serrana (<i>Nothoprocta pentlandii</i>)	4		5			9
Vizcacha (<i>Lagidium peruanum</i>)	4		2		2	8
Cuy silvestre (<i>Cavia tschudii</i>)			7			7
Pato sutro (<i>Anas flavirostris</i>)			4		2	6
Tórtola orejuda (<i>Zenaida auriculata</i>)	2				2	4
Huallata (<i>Oressochen melanopterus</i>)			3			3
Pato puna (<i>Spatula puna</i>)					2	2
Venado cola blanca (<i>Odocoileus peruvianus</i>)			2			2
Perdiz cordillerana (<i>Nothoprocta ornata</i>)					2	2
Pato gargantillo (<i>Anas bahamensis</i>)					2	2
Total	51	400	37	50	56	604

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

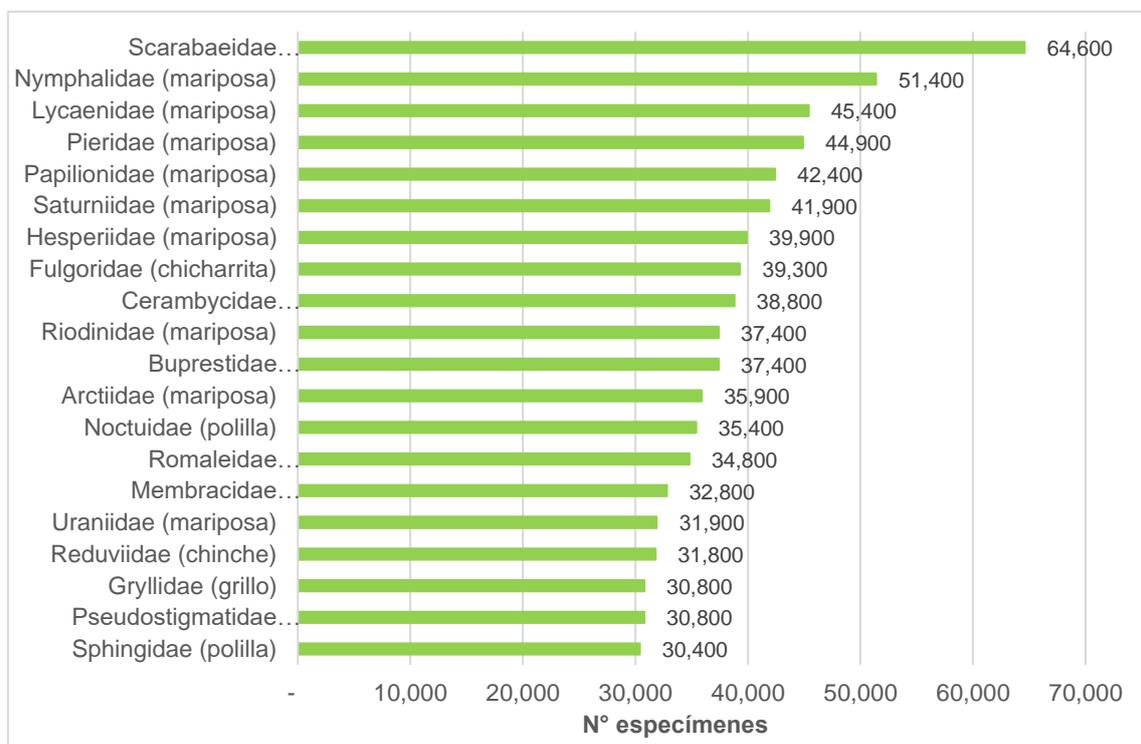
* Información preliminar.

Tabla 9
Principales familias otorgadas mediante autorizaciones de captura comercial en el año 2023

Familia	Departamento			Total
	Loreto	San Martín	Cajamarca	
Scarabaeidae (escarabajo)	58,600	6,000		64,600
Nymphalidae (mariposa)	43,400	8,000		51,400
Lycaenidae (mariposa)	37,400	8,000		45,400
Pieridae (mariposa)	36,900	8,000		44,900
Papilionidae (mariposa)	34,400	8,000		42,400
Saturniidae (mariposa)	41,900			41,900
Hesperiidae (mariposa)	39,900			39,900
Fulgoridae (chicharrita)	31,300	8,000		39,300
Cerambycidae (escarabajo)	34,800	4,000		38,800
Buprestidae (escarabajo)	37,400			37,400
Riodinidae (mariposa)	37,400			37,400
Arctiidae (mariposa)	35,900			35,900
Noctuidae (polilla)	35,400			35,400
Romaleidae (saltamontes)	34,800			34,800
Membracidae (chicharrita)	32,800			32,800
Uraniidae (mariposa)	31,900			31,900
Reduviidae (chinche)	31,800			31,800
Pseudostigmatidae (libélula)	30,800			30,800
Gryllidae (grillo)	30,800			30,800
Sphingidae (polilla)	30,400			30,400
Total - parcial (principales familias)	728,000	50,000	-	778,000
Total	1,974,104	128,000	500	2,102,604

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

* Información preliminar.

Figura 2
Principales familias otorgadas mediante autorizaciones de captura comercial (2023)


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

* Información preliminar.

1.2.3. 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 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 silvestre no categorizadas como amenazadas, ni que se encuentren enlistadas en los Apéndices de la CITES.

Por otro lado, el SERFOR, a través de la Dirección General de Gestión Sostenible del Patrimonio Forestal y de Fauna Silvestre (DGGSPFFS), otorga las autorizaciones con fines de investigación científica cuando implica más de un ámbito geopolítico (varios departamentos), contiene especies categorizadas como amenazadas y/o especies incluidas en los Apéndices de la CITES, la investigación tenga propósitos culturales o cuando involucre el acceso a los recursos genéticos, tales como estudios moleculares con fines taxonómicos, sistemáticos, filogeográficos, biogeográficos, evolutivos y de genética de la conservación, entre otras investigaciones, sin fines comerciales.

Tabla 10

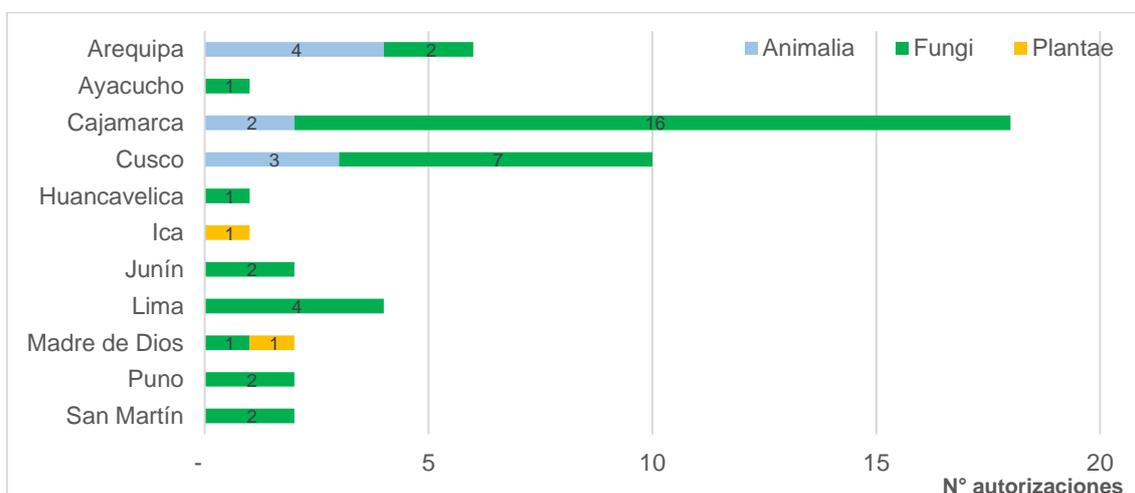
Autorizaciones de investigación científica relacionadas a flora y fauna silvestre, otorgadas por las ARFFS en el año 2023

Departamento	Reino (tipo de recurso)			Total
	Animalia	Fungi	Plantae	
Arequipa	4	2		6
Ayacucho		1		1
Cajamarca	2	16		18
Cusco	3	7		10
Huancavelica		1		1
Ica			1	1
Junín		2		2
Lima		4		4
Madre de Dios		1	1	2
Puno		2		2
San Martín		2		2
Total	9	38	2	49

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

Figura 3

Autorizaciones de investigación científica otorgadas por las ARFFS (2023)



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

Tabla 11

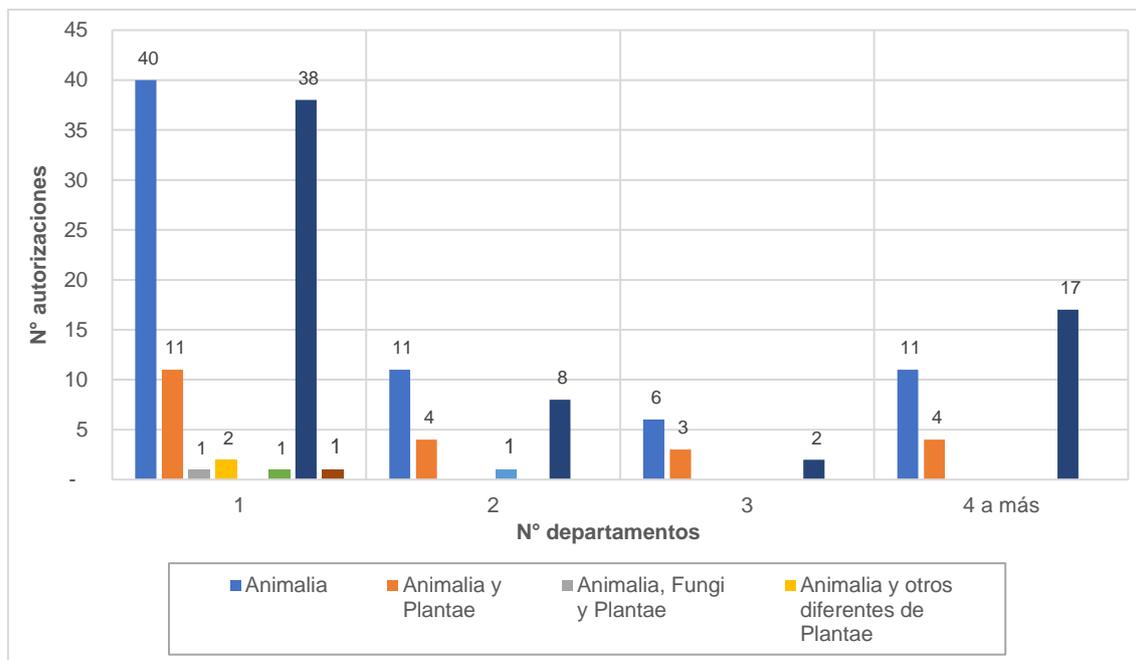
Autorizaciones de investigación científica relacionadas a flora y fauna silvestre, otorgadas por las DGGSPFFS en el año 2023

Reino (tipo de recurso)	N° departamentos donde se realiza la investigación				Total
	1	2	3	4 a más	
Animalia	40	11	6	11	68
Animalia y Plantae	11	4	3	4	22
Animalia, Fungi y Plantae	1				1
Animalia y otros diferentes de Plantae	2				2
Fungi		1			1
Fungi y Microorganismos	1				1
Plantae	38	8	2	17	65
Otros	1				1
Total	94	24	11	32	161

Fuente: Dirección General de Gestión Sostenible del Patrimonio Forestal y de Fauna Silvestre (DGGSPFFS).

Figura 4

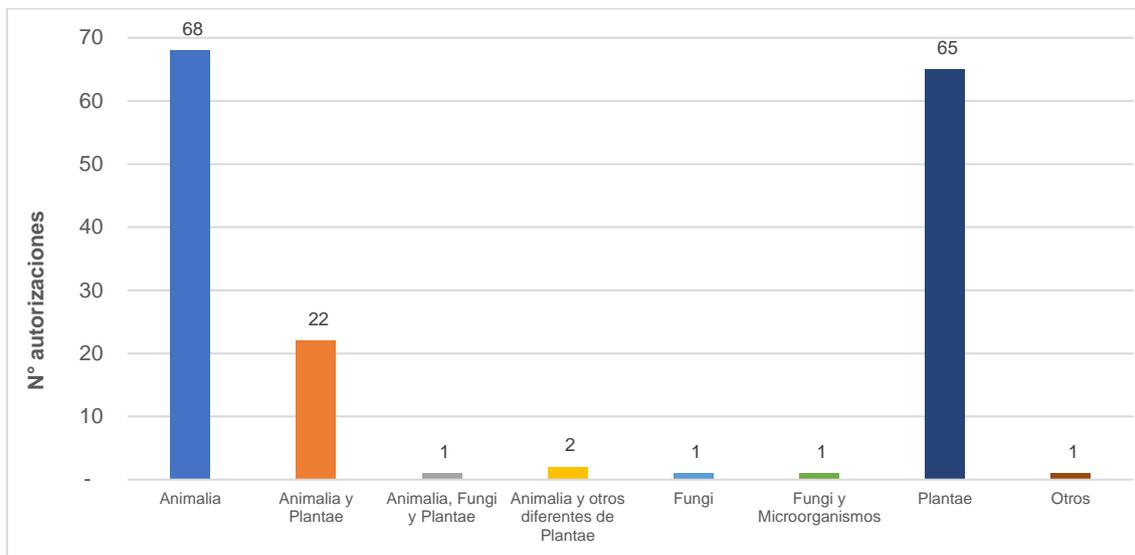
Autorizaciones de investigación científica otorgadas por las DGGSPFFS, por número de departamentos donde se realiza la investigación (2023)



Fuente: Dirección General de Gestión Sostenible del Patrimonio Forestal y de Fauna Silvestre (DGGSPFFS).

Figura 5

Autorizaciones de investigación científica otorgadas por las DGGSPFFS, por tipo de recurso (2023)



Fuente: Dirección General de Gestión Sostenible del Patrimonio Forestal y de Fauna Silvestre (DGGSPFFS).

1.2.4. Instituciones científicas nacionales depositarias de material biológico

Las Instituciones científicas nacionales depositarias de material biológico son entidades públicas o privadas autorizadas por el SERFOR para recibir, almacenar mantener y custodiar material biológico de flora y/o fauna silvestre, con la finalidad de contribuir a la ejecución de estudios de investigación (ecológicos, genéticos, farmacológicos, ecosistémicos, diversidad biológica, taxonomía, entre otros) y la generación de conocimiento científico.

Tabla 12

Instituciones científicas nacionales depositarias de material biológico, autorizadas en el año 2023

Categoría	Departamento			Total
	Cajamarca	Lambayeque	Piura	
Centro de investigación			1	1
Herbario	2	1		3
Museo		1		1
Total	2	2	1	5

Fuente: Dirección General de Gestión Sostenible del Patrimonio Forestal y de Fauna Silvestre (DGGSPFFS).

1.2.5. Autorizaciones para el establecimiento de centros de transformación primaria

Los centros de transformación primaria son instalaciones industriales de procesamiento donde se utiliza como materia prima a especímenes de flora o fauna silvestre y se realiza su primera transformación; algunos ejemplos de estos establecimientos son los aserraderos y las plantas de primera transformación de fibra de vicuñas.

Las autorizaciones para el establecimiento de centros de transformación primaria son actos administrativos otorgados por las ARFFS a nivel nacional.

Tabla 13

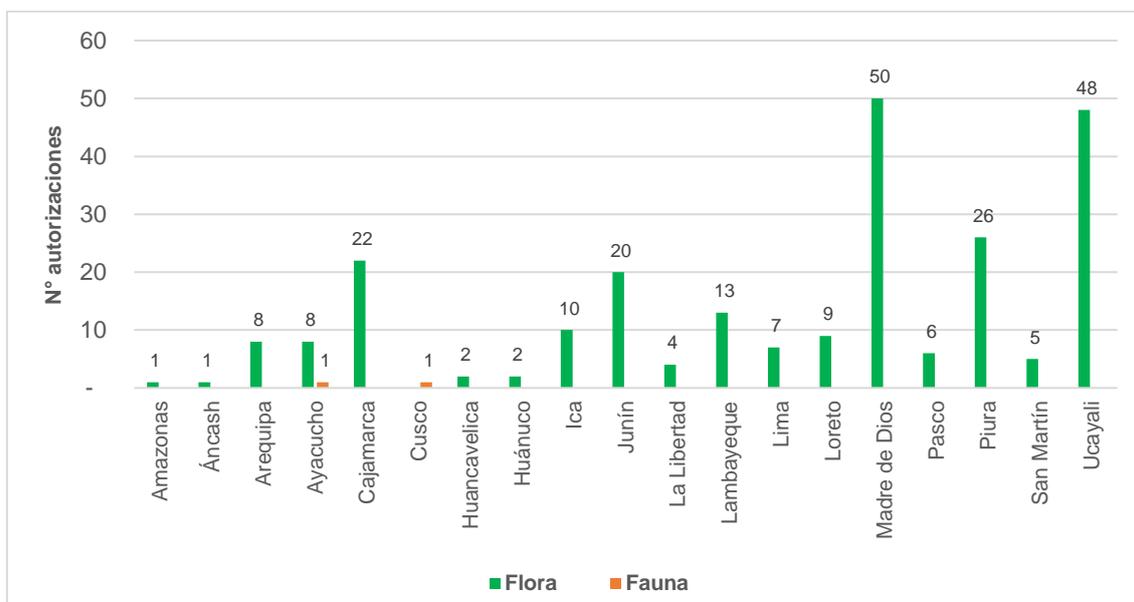
Centros de transformación primaria de productos forestales o de fauna silvestre, autorizados en el año 2023

Departamento	Flora	Fauna	Total
Amazonas	1		1
Áncash	1		1
Arequipa	8		8
Ayacucho	8	1	9
Cajamarca	22		22
Cusco		1	1
Huancavelica	2		2
Huánuco	2		2
Ica	10		10
Junín	20		20
La Libertad	4		4
Lambayeque	13		13
Lima	7		7
Loreto	9		9
Madre de Dios	50		50
Pasco	6		6
Piura	26		26
San Martín	5		5
Ucayali	48		48
Total	242	2	244

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

Figura 6

Autorizaciones de centros de transformación primaria de productos forestales o de fauna silvestre (2023)



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

1.2.6. Autorizaciones para el establecimiento de lugares de acopio, depósitos y centros de comercialización

Los lugares de acopio o depósitos son instalaciones en las cuales se almacenan especímenes, productos o subproductos de flora o fauna silvestre, en estado natural o con transformación primaria, con la finalidad de ser comercializados directamente o transportados a un nuevo destino para su posterior comercialización. Asimismo, los centros de comercialización son establecimientos en donde se comercializan los productos en mención.

Las ARFFS a nivel nacional otorgan las autorizaciones para el establecimiento de lugares de acopio, depósitos y centros de comercialización de productos forestales o de fauna silvestre, en estado natural o con transformación primaria.

Tabla 14

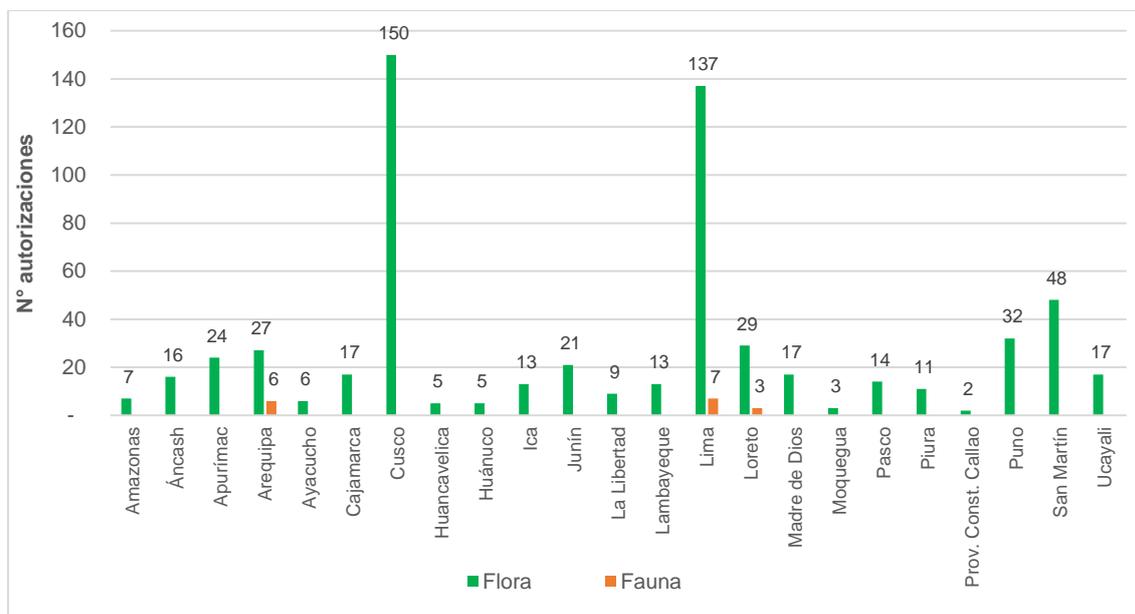
Lugares de acopio, depósitos y centros de comercialización de productos forestales o de fauna silvestre en estado natural o con transformación primaria, autorizados en el año 2023

Departamento	Flora	Fauna	Total
Amazonas	7		7
Áncash	16		16
Apurímac	24		24
Arequipa	27	6	33
Ayacucho	6		6
Cajamarca	17		17
Cusco	150		150
Huancavelica	5		5
Huánuco	5		5
Ica	13		13
Junín	21		21
La Libertad	9		9
Lambayeque	13		13
Lima	137	7	144
Loreto	29	3	32
Madre de Dios	17		17
Moquegua	3		3
Pasco	14		14
Piura	11		11
Prov. Const. Callao	2		2
Puno	32		32
San Martín	48		48
Ucayali	17		17
Total	623	16	639

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

Figura 7

Autorizaciones de lugares de acopio, depósitos y centros de comercialización de productos forestales o de fauna silvestre en estado natural o con transformación primaria (2023)



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

1.2.7. Autorizaciones de transferencia de productos forestales

La autorización de transferencia de productos forestales decomisados o declarados en abandono, es un acto administrativo otorgado por las ARFFS, mediante el cual se transfiere a las instituciones públicas, a título gratuito, especímenes, productos o subproductos forestales maderables o diferentes a la madera, para ser empleados con fines educativos, culturales y sociales; por ejemplo, para la elaboración de mobiliario escolar, combustible (leña y carbón vegetal) en los programas de comedores populares, entre otros.

Tabla 15

Autorizaciones de transferencia de productos forestales aprobadas en el año 2023

Departamento	N° autorizaciones de transferencias
Amazonas	10
Arequipa	2
Ayacucho	3
Cajamarca	14
Cusco	14
Huancavelica	1
Ica	1
Junín	27
Lima	14
Loreto	36
Madre de Dios	32
Pasco	11
Piura	14
Puno	1
San Martín	41
Total	221

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

Tabla 16*Productos forestales maderables transferidos en el año 2023*

Departamento	Carbón vegetal (kg)	Leña (kg)	Leña (m³)	Madera aserrada (m³)	Madera rolliza (m³)
Amazonas				165.42	
Arequipa		3,000.00		1.28	
Ayacucho				44.26	
Cajamarca	3,103.80		10.75	25.17	
Cusco				195.98	
Huancavelica				11.24	
Ica	500.00				
Junín	220.00			290.17	
Lima	700.00			136.71	
Loreto				4,149.97	
Madre de Dios	3,400.00			136.43	34.11
Pasco				97.99	
Piura	4,611.00	1,354.00	81.37		9.29
Puno				6.57	
San Martín	1,895.00			1,755.62	
Total	14,429.80	4,354.00	92.12	7,016.81	43.40

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

Tabla 17*Productos y subproductos de fauna silvestre transferidos en el año 2023*

Departamento	Carne (kg)	Huevos (u)	Espécimen vivo (u)	Espécimen muerto (u)	Espécimen diseado (u)
Lima					10
Loreto	135	368	1	2	
Total	135	368	1	2	10

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

1.2.8. Inicio de Procedimientos Administrativos Sancionadores en materia forestal

Los Procedimientos Administrativos Sancionadores (PAS) son iniciados por las ARFFS en su ámbito de intervención, ante el indicio de la comisión de una infracción a la legislación forestal y de fauna silvestre, para determinar la existencia o no de responsabilidad administrativa por parte del presunto infractor identificado.

En los PAS en materia forestal se pueden diferenciar los que contemplan el decomiso o la incautación de productos maderables o no maderables, así como otros referidos, por ejemplo, al retiro de la cobertura forestal (desbosque, cambio de uso), la invasión de áreas categorizadas como ecosistemas frágiles o el incumplimiento de medidas correctivas, que no necesariamente conlleva al decomiso de productos.

Tabla 18*Procedimientos Administrativos Sancionadores (PAS) en materia forestal iniciados en el año 2023*

Departamento	Tipo de producto			Total
	Maderable	No maderable	Otros	
Amazonas		24		24
Áncash	1	6	9	16

Departamento	Tipo de producto			Total
	Maderable	No maderable	Otros	
Apurímac	4	1	13	18
Arequipa	5	5	4	14
Ayacucho		9	3	12
Cajamarca	2	3	11	16
Cusco	2	19	1	22
Ica		5		5
Junín	2	42	3	47
Lambayeque		7		7
Lima	9	37	7	53
Loreto		28	1	29
Madre de Dios	10	50	42	102
Moquegua			1	1
Pasco	1	19	2	22
Piura		2		2
Prov. Const. Callao	1	4		5
Puno		12	1	13
San Martín	1	94	1	96
Tacna	4	2		6
Total	42	369	99	510

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

Tabla 19

Principales productos forestales maderables decomisados, por departamento (2023)

Departamento	Carbón vegetal		Leña		Madera aserrada	Madera rolliza
	kg	m ³	kg	m ³	m ³	m ³
Amazonas	1,330.00	1.2			201.95	16.99
Áncash	1,850.00			1.53	0.37	4.00
Apurímac					0.16	
Arequipa			12,000.00		14.71	
Ayacucho					53.05	14.02
Cajamarca					3.6	
Cusco			180.00		119.51	
Ica	1,600.00	12.58	30,605.00	69.04		16.18
Junín					148.57	102.45
Lambayeque	62,745.00					
Lima	111.25	21.84			483.75	
Loreto					210.53	574.08
Madre de Dios	3,645.00					
Pasco					72.47	133.26
Piura				0.90		95.62
Prov. Const. Callao			100.00		30.04	
Puno					83.47	
San Martín	10,367.00				540.12	14.65
Tacna			250.00		26.62	
Total	81,648.25	35.62	43,135.00	71.48	1,988.91	971.24

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

Tabla 20

Principales productos forestales maderables decomisados, por especie (2023)

Nombre científico	Nombre común	Carbón vegetal		Leña		Madera aserrada	Madera rolliza
		kg	m ³	kg	m ³	m ³	m ³
<i>Abuta grandifolia</i>	Coconilla					0.96	
<i>Aiouea montana</i>	Topa					2.42	
<i>Albizia julibrissin</i>	Albizia						3.26
<i>Albizia</i> sp.	Pashaco					2.85	
<i>Allantoma decandra</i>	Cachimbo					4.15	13.92
	Papelillo					2.09	
<i>Alnus</i> sp.	Aliso						13.46
<i>Alseis peruviana</i>	Palo blanco					0.63	
<i>Amburana cearensis</i>	Ishpingo					9.80	
<i>Amburana</i> sp.	Ishpingo					4.71	
<i>Anacardium giganteum</i>	Casho					0.37	
<i>Aniba guianensis</i>	Moena					0.68	
<i>Aniba panurensis</i>	Moena					33.43	
<i>Aniba puchury-minor</i>	Moena					9.43	14.02
<i>Aniba</i> sp.	Moena					2.46	
<i>Anthodiscus gutierrezii</i>	Chamiza					1.45	
<i>Anthodiscus pilosus</i>	Chamisa					1.42	
<i>Apuleia leiocarpa</i>	Ana caspi					4.55	
<i>Apuleia molaris</i>	Ana caspi					0.04	
<i>Aspidosperma macrocarpon</i>	Pumaquiro					2.40	
<i>Aspidosperma parvifolium</i>	Quillobordón					0.38	
<i>Aspidosperma polyneuron</i>	Acerillo					9.00	
<i>Beilschmiedia latifolia</i>	Sachapalta						6.67
<i>Brosimum alicastrum</i>	Congona					5.82	1.49
	Machinga					0.13	
<i>Brosimum lactescens</i>	Panguana					2.71	
<i>Brosimum rubescens</i>	Palisangre					0.19	13.49

Nombre científico	Nombre común	Carbón vegetal		Leña		Madera aserrada	Madera rolliza
		kg	m ³	kg	m ³	m ³	m ³
	Palo leche						12.59
<i>Brosimum utile</i>	Leche caspi					2.30	
	Panguana					8.11	11.38
<i>Bursera graveolens</i>	Palo santo			12,530.00			
<i>Calophyllum brasiliense</i>	Lagarto caspi					0.22	
<i>Calycophyllum spruceanum</i>	Capirona					28.20	
<i>Capirona decorticans</i>	Capirona					1.26	
<i>Capparis ovalifolia</i>	Vichayo						0.28
<i>Cariniana domestica</i>	Cachimbo					8.02	
	Misa					1.45	
<i>Cariniana estrellensis</i>	Cachimbo					1.48	9.42
<i>Caryocar glabrum</i>	Almendro					7.83	
<i>Cecropia engleriana</i>	Cetico						5.57
<i>Cedrela angustifolia</i>	Cedro					0.96	
	Cedro colombiano					0.72	
	Cedro de altura					0.16	
	Cedro lila					44.87	
<i>Cedrela fissilis</i>	Cedro					55.23	
	Cedro blanco					1.55	
	Cedro colorado					8.22	
	Cedro huasca					2.51	2.33
	Rumicedro					2.80	
<i>Cedrela montana</i>	Cedro					6.68	
	Cedro virgen					25.94	
<i>Cedrela odorata</i>	Cedro					79.06	
<i>Cedrela sp.</i>	Cedro					21.43	
<i>Cedrelinga cateniformis</i>	Aguano					21.47	
	Tornillo					302.21	489.11
<i>Ceiba lupuna</i>	Huimba					9.45	

Nombre científico	Nombre común	Carbón vegetal		Leña		Madera aserrada	Madera rolliza
		kg	m ³	kg	m ³	m ³	m ³
<i>Ceiba pentandra</i>	Huimba					3.11	
	Lupuna					66.67	
<i>Ceiba samauma</i>	Huimba					0.52	
<i>Ceiba</i> sp.	Lupuna					49.41	
<i>Celtis triflora</i>	Palo blanco					3.90	
<i>Chorisia</i> sp.	Lupuna					32.96	
<i>Chrysophyllum prieurii</i>	Bolaquiro	2,660.00					
<i>Cinchona</i> sp.	Quina quina					0.04	
<i>Clarisia racemosa</i>	Mashonaste					4.70	1.73
	Mashonaste - Tulpay					3.77	
	Tulpay					2.39	5.77
<i>Colicodendron scabridum</i>	Sapote						0.34
<i>Copaifera officinalis</i>	Copaiba					34.02	
<i>Copaifera paupera</i>	Copaiba					1.04	
<i>Copaifera reticulata</i>	Copaiba					14.42	
<i>Copaifera</i> sp.	Copaiba					0.02	
<i>Cordia alliodora</i>	Laurel					0.64	
<i>Cordia iguaguana</i>	Toclo					9.00	
<i>Cordia</i> sp.	Laurel					0.56	
<i>Couma macrocarpa</i>	Lagarto caspi						0.26
	Leche caspi					2.99	
	Leche leche					0.34	
<i>Couratari guianensis</i>	Machimango					0.29	
	Misa					1.46	
<i>Couratari macrosperma</i>	Misa					11.56	
<i>Dialium guianense</i>	Palisangre						1.01
<i>Diospyros guianensis</i>	Moena negra					0.52	
<i>Dipteryx micrantha</i>	Shihuahuaco					2.83	
<i>Dipteryx odorata</i>	Shihuahuaco					0.81	

Nombre científico	Nombre común	Carbón vegetal		Leña		Madera aserrada	Madera rolliza
		kg	m ³	kg	m ³	m ³	m ³
<i>Enterolobium schomburgkii</i>	Pashaco	2,712.00				6.30	
<i>Eschweilera</i> sp.	Machimango					0.08	1.45
<i>Eucalyptus</i> sp.	Eucalipto						0.70
<i>Ficus casapiensis</i>	Higueron					1.31	
<i>Ficus crassiuscula</i>	Ojé					2.27	
<i>Ficus hebetifolia</i>	Matapalo					0.99	
<i>Ficus insipida</i>	Ojé					0.52	
<i>Ficus paraensis</i>	Renaco					1.28	
<i>Ficus</i> sp.	Leche leche					1.61	
	Ojé					1.29	
	Renaco					5.81	
<i>Guarea kunthiana</i>	Requia					1.68	
<i>Guatteria elata</i>	Carahuasca					0.29	
<i>Guazuma crinita</i>	Atadijo					1.89	
	Bolaina					112.28	3.27
<i>Guazuma</i> sp.	Bolaina					0.82	
<i>Handroanthus serratifolius</i>	Tahuari					0.37	
<i>Heliocarpus americanus</i>	Huampo						0.27
<i>Hieronyma alchorneoides</i>	Manzano					0.40	
<i>Hieronyma asperifolia</i>	Manzano					0.14	
<i>Huberodendron swietenoides</i>	Achihua					2.53	
<i>Hufelandia</i> sp.	Casho moena					1.45	
<i>Hura crepitans</i>	Catahua					2.60	5.01
<i>Hymenaea oblongifolia</i>	Azucar huayo					5.06	
<i>Hymenolobium pulcherrimum</i>	Chontaquiroy					0.10	
<i>Hymenolobium</i> sp.	Chontaquiroy					1.29	
<i>Inga alba</i>	Shimbillo					0.21	
<i>Inga feuillei</i>	Pacae						14.18
<i>Inga pezifera</i>	Shimbillo					0.13	1.05

Nombre científico	Nombre común	Carbón vegetal		Leña		Madera aserrada	Madera rolliza
		kg	m ³	kg	m ³	m ³	m ³
<i>Inga</i> sp.	Guabilla					2.72	
	Higueron					2.70	
	Pacapacae					0.02	
<i>Iryanthera laevis</i>	Cumala colorada					3.18	
<i>Jacaranda copaia</i>	Achihua					4.49	
	Ciruelo						6.72
	Lapiz					4.56	
<i>Jacaranda</i> sp.	Ciruelo					2.60	
<i>Juglans neotropica</i>	Nogal					7.93	24.72
	Nogal negro						19.70
<i>Juglans</i> sp.	Nogal					6.23	3.53
<i>Machaerium</i> sp.	Aguano masha					0.08	
<i>Macoubea guianensis</i>	Loro micuna					1.28	
<i>Macrobium acaciifolium</i>	Pashaco					1.09	
	Pashaco rojo					0.78	
<i>Manilkara bidentata</i>	Quinilla					8.05	
<i>Manilkara inundata</i>	Quinilla	3,735.00				7.41	
<i>Maquira coriacea</i>	Capinuri					22.71	103.76
<i>Matisia bicolor</i>	Apote					0.45	
	Sapote					36.66	4.29
	Sapotillo					1.17	
<i>Miconia poeppigii</i>	Palo pajarito						12.96
<i>Micrandra spruceana</i>	Higuerilla					43.25	
<i>Myroxylon balsamum</i>	Estoraque					38.99	
<i>Nectandra acutifolia</i>	Roble						0.69
<i>Nectandra dasystyla</i>	Moena					0.05	
	Moena					0.64	
	Roble amarillo						10.24

Nombre científico	Nombre común	Carbón vegetal		Leña		Madera aserrada	Madera rolliza
		kg	m ³	kg	m ³	m ³	m ³
<i>Nectanda</i> sp.	Roble					3.38	
	Yanay					1.34	
<i>Ochroma pyramidale</i>	Topa					291.77	
<i>Ocotea aciphylla</i>	Alcanfor					12.83	
<i>Ocotea cernua</i>	Isma moena					0.89	
	Moena negra					0.24	
<i>Ocotea</i> sp.	Moena					0.72	
	Moena alcanfor					0.07	
<i>Ormosia amazonica</i>	Huayruro					12.57	
<i>Ormosia coccinea</i>	Huayruro					4.71	
<i>Ormosia schunkei</i>	Huayruro					8.41	
<i>Ormosia</i> sp.	Huayruro					17.41	
<i>Osteophloeum platyspermum</i>	Favorito					0.07	
<i>Otoba parvifolia</i>	Aguanillo					8.89	
	Cumala					0.48	9.60
<i>Otoba</i> sp.	Cumala					2.09	
	Moena					0.25	
<i>Parkia igneiflora</i>	Pino chuncho					1.04	
<i>Parkia multijuga</i>	Pashaco					0.90	1.08
<i>Parkia nitida</i>	Pashaco						3.59
<i>Parkia</i> sp.	Pashaco					4.57	
<i>Pentaplaris davidsmithii</i>	Palo hueso						1.97
<i>Pleurothyrium cuneifolium</i>	Moena negra						2.27
<i>Poulsenia armata</i>	Lanchan					0.07	
<i>Pourouma cecropiifolia</i>	Uvilla						0.96
<i>Pouteria caimito</i>	Caimitillo					0.34	
	Caimito						1.97
<i>Pouteria torta</i>	Quina quina					11.28	
<i>Prosopis pallida</i>	Algarrobo	3,900.00					4.00

Nombre científico	Nombre común	Carbón vegetal		Leña		Madera aserrada	Madera rolliza
		kg	m ³	kg	m ³	m ³	m ³
<i>Prosopis</i> sp.	Algarrobo	61,385.00	1.20		0.90		
	Huarango						16.18
<i>Protium altsonii</i>	Copal					0.75	
<i>Protium carana</i>	Caraña					0.80	
<i>Protium nodulosum</i>	Copal						1.88
<i>Prunus pleiantha</i>	Palo aserrín						4.29
<i>Pterocarpus rohrii</i>	Palo sangre					2.25	
<i>Qualea</i> sp.	Camungo moena					1.83	
	Chontaquiro					0.69	
<i>Retrophyllum rospigliosii</i>	Ulcumano						2.32
<i>Retrophyllum</i> sp.	Romerillo					4.17	
<i>Rhodostemonodaphne kunthiana</i>	Roble					0.41	
<i>Salix humboldtiana</i>	Sauce				0.82		
<i>Sapium glandulosum</i>	Palo leche					1.04	
<i>Sapium marmieri</i>	Leche caspi					2.17	
<i>Schizolobium amazonicum</i>	Pashaco					18.69	
<i>Schizolobium parahyba</i>	Frente toro					4.86	
<i>Schizolobium</i> sp.	Falso pino					0.99	
	Pashaco					13.48	
<i>Septotheca tessmannii</i>	Utucuro					1.07	
<i>Simarouba amara</i>	Marupa					3.47	
<i>Sloanea guianensis</i>	Aletón					0.25	
<i>Sloanea latifolia</i>	Tiñaquiro					12.51	
<i>Spondias testudinis</i>	Ciruelo						1.31
<i>Symphonia globulifera</i>	Azufre					1.29	0.77
	Azufre caspi					1.46	
<i>Tachigali chrysaloides</i>	Chayrapacae						2.76
<i>Terminalia amazonia</i>	Tacho					0.11	
	Yacushapana					0.29	

Nombre científico	Nombre común	Carbón vegetal		Leña		Madera aserrada	Madera rolliza
		kg	m ³	kg	m ³	m ³	m ³
<i>Terminalia oblonga</i>	Tacho					0.35	
	Yacushapana					3.21	
<i>Trattinnickia peruviana</i>	Caraña					0.21	
<i>Vachellia macracantha</i>	Espino	1,600.00	12.58	30,605.00	69.04		
	Huarango	850.00			0.71	12.00	
<i>Virola albidiflora</i>	Caupuri					2.82	
	Cumala					57.90	
<i>Virola calophylla</i>	Banderilla					0.27	2.38
	Tornillo					0.13	
<i>Virola elongata</i>	Sacsa					0.91	
<i>Virola multinervia</i>	Banderilla						0.29
<i>Virola peruviana</i>	Cumala					2.51	
<i>Virola sebifera</i>	Cumala					2.61	
<i>Virola</i> sp.	Cumala					22.47	
	Sacsa					2.01	
	Sempo					0.32	
<i>Vochysia venulosa</i>	Mauba					0.33	
<i>Vochysia</i> sp.	Camungo moena					0.57	
	Quillosisa					8.29	
<i>Varias especies (Calycophyllum spruceanum, Copaifera reticulata, Dipteryx micrantha, Eschweifera coriacea, Myroxylon balsamum, Ormosia amazonica)</i>	Varias especies (capirona, copaiba, shihuahuaco, machimango, estoraque, huayruro)	11.25					
<i>Varias especies (Cedrela odorata, Cedrelinga cateniformis)</i>	Varias especies (cedro, tornillo)					0.41	
<i>Varias especies (Cedrela odorata, Simarouba amara, Virola albidiflora)</i>	Varias especies (cedro, marupa, cumala)					2.33	
<i>Varias especies (Cedrelinga cateniformis, Virola albidiflora)</i>	Varias especies (cedro, cumala)					18.50	
<i>Varias especies (Cedrelinga cateniformis, Virola sp.)</i>	Varias especies (tornillo, cumala)					17.87	

Nombre científico	Nombre común	Carbón vegetal		Leña		Madera aserrada	Madera rolliza
		kg	m ³	kg	m ³	m ³	m ³
<i>Varias especies (Ceiba samauma, Copaiba reticulata, Matisia cordata, Schizolobium amazonicum)</i>	Varias especies (huimba, copaiba, sapotillo, pashaco)					15.93	
<i>Varias especies (Manilkara bidentata, Schweilera sp.)</i>	Varias especies (quinilla, machimango)					3.42	
<i>Varias especies (Virola sp., Schizolobium sp.)</i>	Varias especies (cumala, pashaco)					11.00	
No determinado	Capulí de montaña					0.49	
	Chiringarana					1.96	
	Faique	850.00					
	Guaba de zorro					0.41	
	Sortijero						95.00
	No identificado		3,945.00	21.84			0.90
Total		81,648.25	35.62	43,135.00	71.48	1,988.91	971.24

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

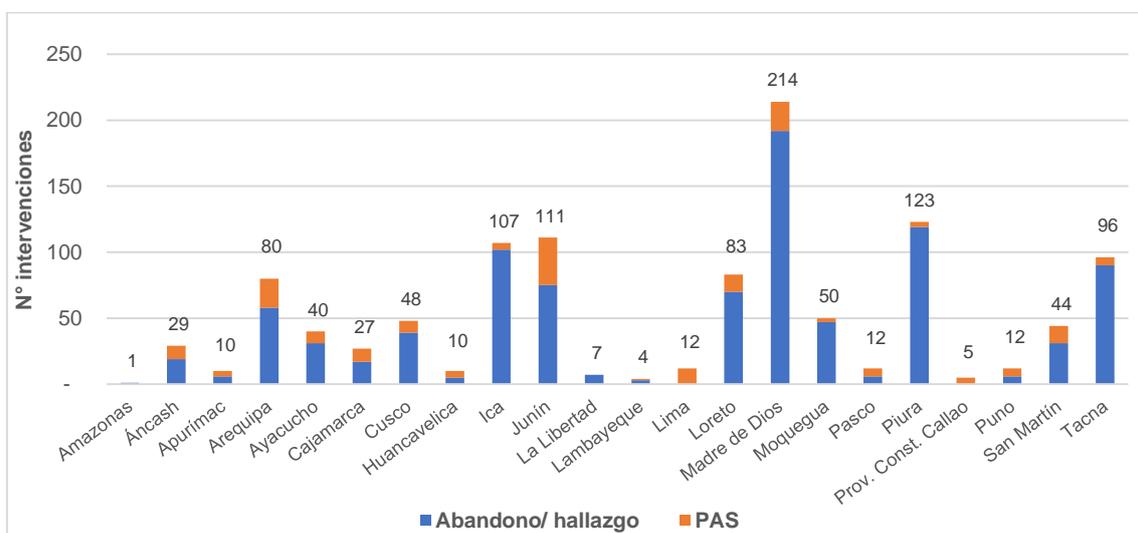
1.2.9. Inicio de Procedimientos Administrativos Sancionadores y abandonos/hallazgos en materia de fauna silvestre

Las intervenciones de las ARFFS dan lugar a los Procedimientos Administrativos Sancionadores (PAS) y a los abandonos/hallazgos de fauna silvestre (intervención donde no se identifica a un posible infractor). A continuación, se presenta el reporte de ambos tipos de intervención, en consideración a que en muchos de los casos los especímenes registrados en los abandonos/hallazgos se encuentran efectivamente vinculados al comercio o tenencia ilegal.

Tabla 21
Intervenciones en materia de fauna silvestre realizadas en el año 2023

Departamento	Abandono/ hallazgo	PAS	Total
Amazonas	1		1
Áncash	19	10	29
Apurímac	6	4	10
Arequipa	58	22	80
Ayacucho	31	9	40
Cajamarca	17	10	27
Cusco	39	9	48
Huancavelica	5	5	10
Ica	102	5	107
Junín	75	36	111
La Libertad	7		7
Lambayeque	3	1	4
Lima		12	12
Loreto	70	13	83
Madre de Dios	192	22	214
Moquegua	47	3	50
Pasco	6	6	12
Piura	119	4	123
Prov. Const. Callao		5	5
Puno	6	6	12
San Martín	31	13	44
Tacna	90	6	96
Total	924	201	1,125

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

Figura 8
Intervenciones en materia de fauna silvestre (2023)


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

Tabla 22
Especímenes de fauna silvestre registrados en las intervenciones, según estado, descripción y clase taxonómica o Phylum (2023)

Clase/ Phylum	Vivo	Muerto	Disecado / taxidermi zado	Cabeza taxidermizada / cráneo	Esqueleto/ carcasa	Capara zón	Garr as	Parte s/piez as	Piel/ cuero	Colmillos / dientes	Plumas	Huevos (incluye ooteca)	Productos / artesanías / manufactur as/ otros	Total
Anfibio	146	27												173
Ave	1,896	1,158									111		17	3,182
Invertebrado	28	23	410									22		483
Mamífero	441	240	18	24	12	3	23	111	59	56			13	1,000
Reptil	466	13	33	24	12	11		6	25	1		459	3	1,053
Vertebrado	1													1
Total	2,978	1,461	461	48	24	14	23	117	84	57	111	481	33	5,892

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

Tabla 23
Cantidad de carne registrada en las intervenciones, por especie (2023)

Nombre científico	Nombre común	Carne (kg)
<i>Cuniculus paca</i>	Majaz/Picuro	84.56
<i>Tayassu pecari</i>	Huangana	63.50
<i>Dicotyles tajacu</i>	Sajino	62.90
<i>Chordata</i>	Vertebrado	34.00
<i>Mazama americana</i>	Venado rojo	24.53
<i>Tapirus terrestris</i>	Sachavaca	9.00
<i>Hydrochoerus hydrochaeris</i>	Ronsoco	8.30
<i>Dasyopus pilosus</i>	Armadillo	3.89
<i>Mammalia</i>	Mamífero	3.70
<i>Mazama sp.</i>	Venado	3.38
<i>Caiman crocodilus</i>	Caimán blanco	2.50
<i>Odocoileus peruvianus</i>	Venado cola blanca	1.70
Total		301.96

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

Tabla 24

Principales especies de fauna silvestre registradas en las intervenciones (especímenes reportados en unidades) (2023)

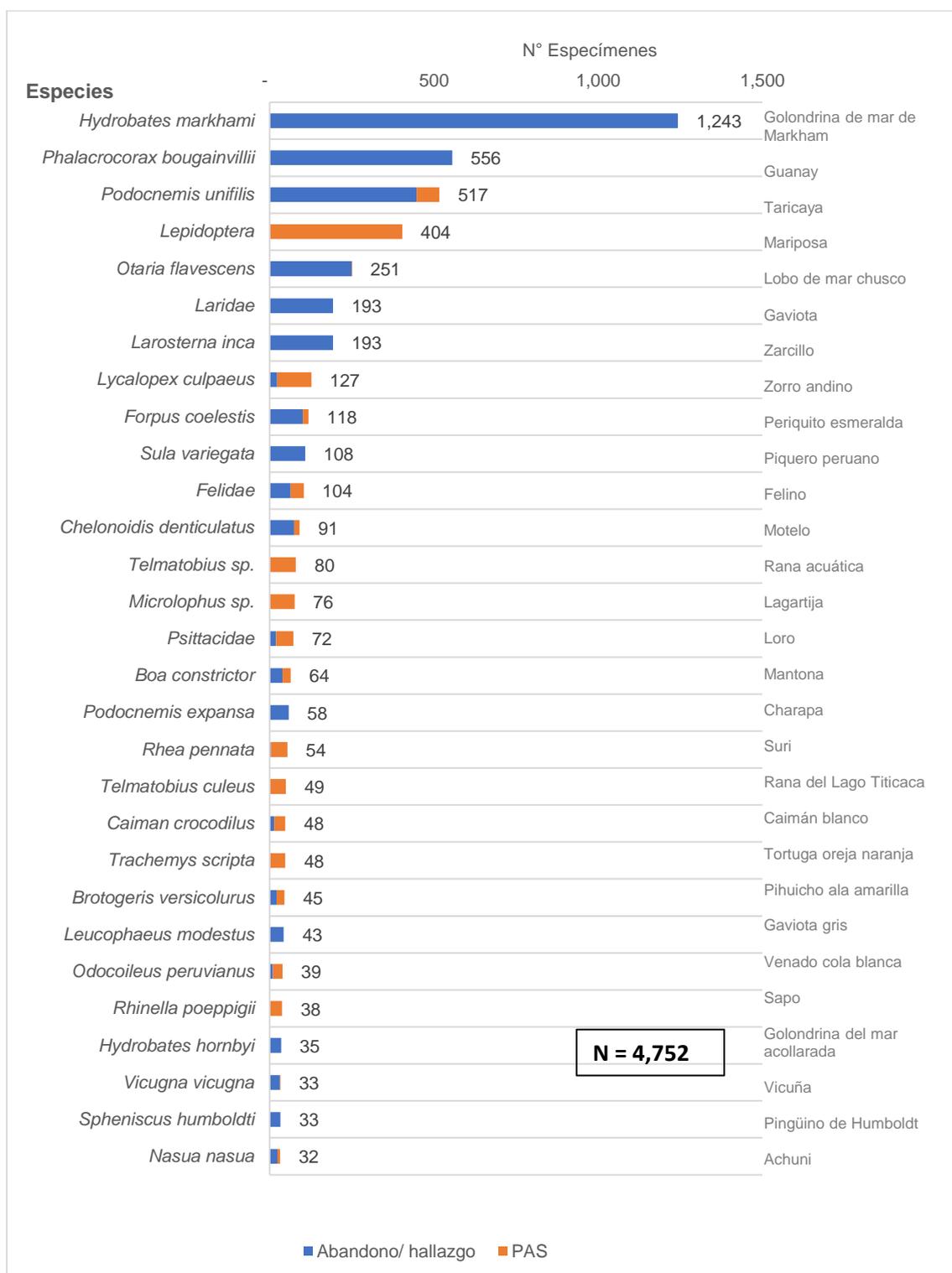
Nombre científico	Nombre común	Abandono/hallazgo	PAS	Total
<i>Hydrobates markhami</i>	Golondrina de mar de Markham	1,243		1,243
<i>Phalacrocorax bougainvillii</i>	Guanay	556		556
<i>Podocnemis unifilis</i>	Taricaya	448	69	517
<i>Lepidoptera</i>	Mariposa		404	404
<i>Otaria flavescens</i>	Lobo de mar chusco	250	1	251
<i>Laridae</i>	Gaviota	193		193
<i>Larosterna inca</i>	Zarcillo	193		193
<i>Lycalopex culpaeus</i>	Zorro andino	23	104	127
<i>Forpus coelestis</i>	Periquito esmeralda	101	17	118
<i>Sula variegata</i>	Piquero peruano	108		108
<i>Felidae</i>	Felino	64	40	104
<i>Chelonoidis denticulatus</i>	Motelo	75	16	91
<i>Telmatobius</i> sp.	Rana acuática		80	80
<i>Microlophus</i> sp.	Lagartija		76	76
<i>Psittacidae</i>	Loro	20	52	72
<i>Boa constrictor</i>	Mantona	39	25	64
<i>Podocnemis expansa</i>	Charapa	58		58
<i>Rhea pennata</i>	Suri	4	50	54
<i>Telmatobius culeus</i>	Rana del Lago Titicaca		49	49
<i>Caiman crocodilus</i>	Caimán blanco	14	34	48
<i>Trachemys scripta</i>	Tortuga oreja naranja	2	46	48
<i>Brotogeris versicolurus</i>	Pihuicho ala amarilla	21	24	45
<i>Leucophaeus modestus</i>	Gaviota gris	43		43
<i>Odocoileus peruvianus</i>	Venado cola blanca	10	29	39
<i>Rhinella poeppigii</i>	Sapo		38	38
<i>Hydrobates hornbyi</i>	Golondrina de mar acollarada	35		35
<i>Vicugna vicugna</i>	Vicuña	31	2	33
<i>Spheniscus humboldti</i>	Pingüino de Humboldt	33		33
<i>Nasua nasua</i>	Achuni	24	8	32
Total parcial (principales especies)		3,588	1,164	4,752
Total		4,387	1,505	5,892

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

Nota: Incluye todos los estados de los especímenes.

Figura 9

Principales especies de fauna silvestre registradas en las intervenciones (2023)



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

II. REGISTROS NACIONALES FORESTALES Y DE FAUNA SILVESTRE

2.1. Registro Nacional de Plantaciones Forestales

Las plantaciones forestales son ecosistemas 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, restauración ecológica, protección, recreación, provisión de servicios ambientales o cualquier combinación de los anteriores.

Las ARFFS realizan, a solicitud de parte, el registro y la inscripción de plantaciones forestales en el aplicativo del Registro Nacional de Plantaciones Forestales, el cual es conducido por la DIR; y emiten el certificado de inscripción correspondiente. Las plantaciones forestales deben haber alcanzado el tercer año desde su establecimiento o logrado su prendimiento definitivo en campo para ser inscritas en el Registro. Asimismo, las plantaciones forestales registradas en el aplicativo se publican en tiempo real en el Componente Estadístico del SNIFFS¹ del portal institucional del SERFOR.

Tabla 25

Plantaciones forestales registradas en el año 2023

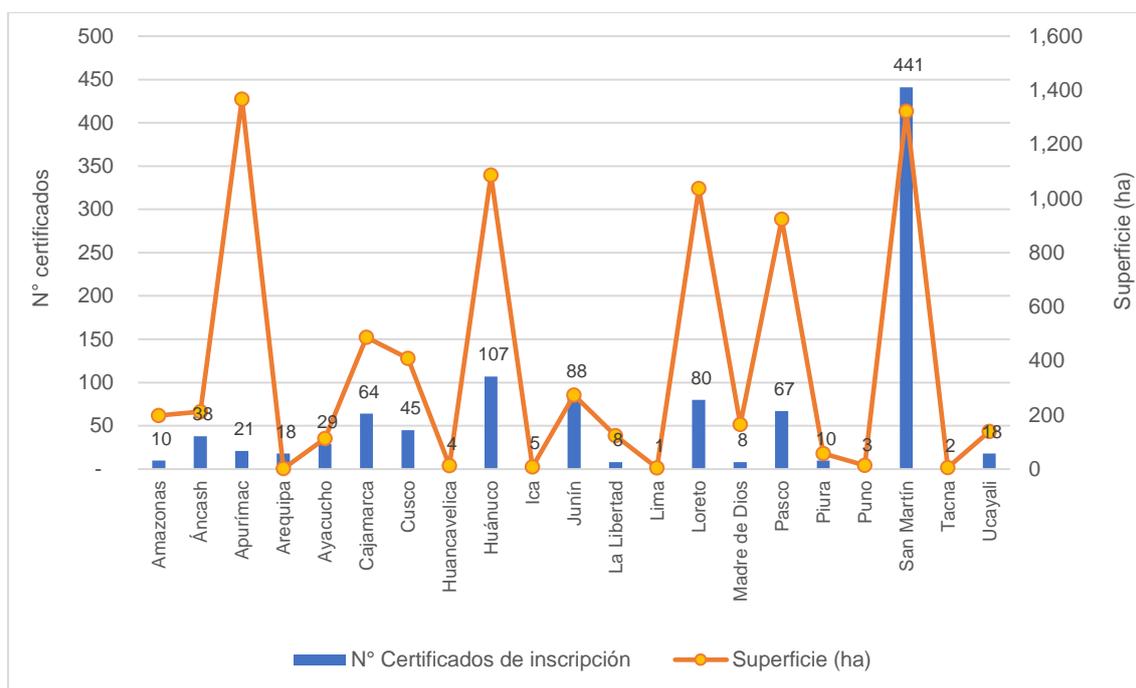
Departamento	N° Certificados de inscripción	Superficie (ha)
Amazonas	10	197.52
Áncash	38	212.13
Apurímac	21	1,367.41
Arequipa	18	1.82
Ayacucho	29	112.82
Cajamarca	64	487.43
Cusco	45	409.77
Huancavelica	4	12.98
Huánuco	107	1,086.79
Ica	5	8.19
Junín	88	273.14
La Libertad	8	123.96
Lima	1	4.60
Loreto	80	1,037.19
Madre de Dios	8	165.19
Pasco	67	924.14
Piura	10	57.98
Puno	3	13.82
San Martín	441	1,322.08
Tacna	2	5.40
Ucayali	18	138.89
Total	1,067	7,963.26

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

¹ <https://sniffs.serfor.gob.pe/estadistico/>

Figura 10

Certificados de inscripción y superficie de plantaciones forestales registradas, por departamento (2023)



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

Tabla 26

Superficie (ha) de plantaciones forestales registradas, según el régimen de tenencia (2023)

Departamento	Régimen de tenencia				Total
	Comunidad campesina	Comunidad nativa	Dominio público	Predio privado	
Amazonas	25.35	40.46		131.71	197.52
Áncash	207.23			4.90	212.13
Apurímac	1,346.86			20.55	1,367.41
Arequipa				1.82	1.82
Ayacucho	9.99			102.83	112.82
Cajamarca	237.56		2.15	247.73	487.43
Cusco	274.31	50.68		84.78	409.77
Huancavelica	10.36			2.62	12.98
Huánuco	7.02			1,079.77	1,086.79
Ica				8.19	8.19
Junín	20.99	52.59		199.56	273.14
La Libertad				123.96	123.96
Lima	4.60				4.60
Loreto		609.62		427.57	1,037.19
Madre de Dios				165.19	165.19
Pasco	379.19	59.05		485.89	924.14
Piura				57.98	57.98
Puno	12.92			0.90	13.82
San Martín			167.54	1,154.54	1,322.08
Tacna				5.40	5.40
Ucayali		4.41		134.48	138.89
Total	2,536.38	816.82	169.69	4,440.37	7,963.26

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

Tabla 27*Superficie (ha) de plantaciones forestales registradas, según su finalidad (2023)*

Departamento	Finalidad de la plantación forestal			Total
	Producción	Protección	Restauración	
Amazonas	197.52			197.52
Áncash	212.13			212.13
Apurímac	1,367.41			1,367.41
Arequipa	1.66	0.16		1.82
Ayacucho	112.82			112.82
Cajamarca	486.41	1.02		487.43
Cusco	409.70	0.07		409.77
Huancavelica	12.98			12.98
Huánuco	786.53	132.68	167.58	1,086.79
Ica	8.19			8.19
Junín	270.50	2.65		273.14
La Libertad	123.96			123.96
Lima	4.60			4.60
Loreto	872.90	6.32	157.97	1,037.19
Madre de Dios	165.19			165.19
Pasco	715.68	208.46		924.14
Piura	57.98			57.98
Puno	13.82			13.82
San Martín	1,320.81	1.27		1,322.08
Tacna	5.40			5.40
Ucayali	138.89			138.89
Total	7,285.09	352.62	325.55	7,963.26

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

2.2. Registro Nacional de Licencias de Regentes

El SERFOR, a través de la Dirección de Gestión Sostenible del Patrimonio de Fauna Silvestre (DGSPFS) y la Dirección de Gestión Sostenible del Patrimonio Forestal (DGSPF), de la DGGSPFFS, otorga las licencias para ejercer la regencia en las categorías de regencia forestal, regencia de fauna silvestre y en las menciones de comunidades campesinas o comunidades nativas y grupos taxonómicos.

Tabla 28*Licencias de regencia forestal y de fauna silvestre otorgadas en el año 2023*

Categorías de regencia forestal y de fauna silvestre	N° de licencias
Regencia de fauna silvestre	2
Cautividad	1
Silvestria ycautividad	1
Regencia forestal	31
Productos forestales maderables	18
Productos forestales maderables y no maderables	9
Productos forestales maderables y plantaciones forestales	1
Productos forestales maderables, no maderables y plantaciones forestales	2
Productos forestales no maderables	1
Total	33

Fuente: Dirección de Gestión Sostenible del Patrimonio de Fauna Silvestre (DGSPFS - DGGSPFFS), Dirección de Gestión Sostenible del Patrimonio Forestal (DGSPF - DGGSPFFS).

2.3. Registro Nacional de Infractores

El Registro Nacional de Infractores contiene la información vinculada a las personas naturales o jurídicas que han sido sancionadas administrativamente – sanciones firmes o consentidas – en materia forestal y de fauna silvestre (incluyendo la legislación referida a la protección de las ANP de administración nacional) por el órgano sancionador correspondiente: ARFFS, OSINFOR, SERNANP y el SERFOR (a través de la DCGPFFS), en su respectivo ámbito de competencia.

Tabla 29

Registro Nacional de Infractores, consolidado al 2023

Órgano sancionador	N° infractores registrados
ARFFS	650
OSINFOR	551
SERFOR (DCGPFFS - DGGSPFFS)	146
SERNANP	181
Total	1,528

Fuente: ARFFS, OSINFOR, DCGPFFS – DGGSPFFS, SERNANP.

2.4. Registro Nacional de Centros de Propagación

Las autorizaciones de centros de propagación de especies ornamentales de flora silvestre son actos administrativos otorgados por las ARFFS, mediante la cual se autoriza a una persona natural o jurídica para establecer un centro de propagación con las condiciones de infraestructura y capacidades necesarias para reproducir especies ornamentales de flora silvestre.

Los centros de propagación de especies ornamentales de flora silvestre son de dos tipos: viveros para especies ornamentales y laboratorios en cultivo in vitro.

Tabla 30

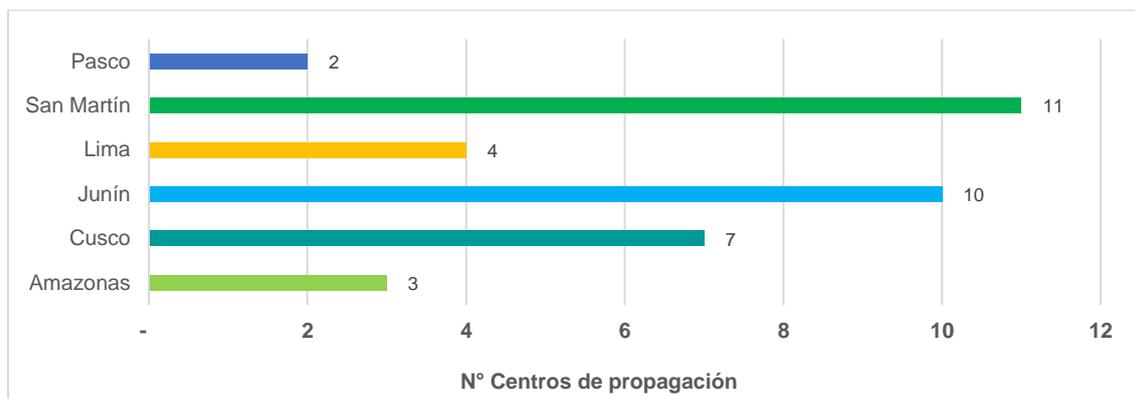
Centros de propagación de especies ornamentales de flora silvestre autorizados en el año 2023

Departamento	Laboratorio de cultivo in vitro	Vivero ornamental	Total
Amazonas		3	3
Cusco		7	7
Junín		10	10
Lima	2	2	4
San Martín		11	11
Pasco		2	2
Total	2	35	37

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

Figura 11

Autorizaciones de centros de propagación de especies ornamentales de flora silvestre (2023)



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

III. PRODUCCIÓN FORESTAL MADERABLE Y DIFERENTE A LA MADERA

El aprovechamiento de los recursos forestales de manera legal, ordenada y sostenible es una actividad que contribuye al fortalecimiento de las economías locales y al mismo tiempo garantiza la conservación de los bosques y otros ecosistemas forestales.

La información presentada sobre la producción forestal maderable y de productos diferentes a la madera es el resultado del procesamiento de la información de las guías de transporte forestal remitidas por las ARFFS a la DIR.

3.1. Producción forestal maderable

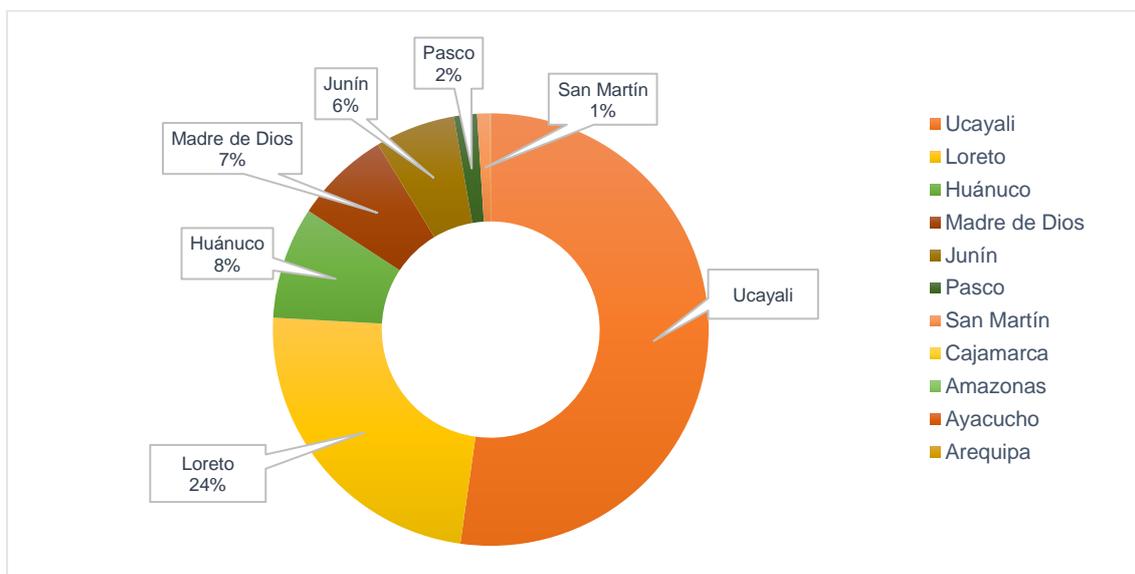
3.1.1. Producción de madera rolliza

Tabla 31
Producción de madera rolliza en el año 2023

Departamento	Volumen (m ³)*
Amazonas	75.01
Arequipa	22.88
Ayacucho	48.50
Cajamarca	285.88
Huánuco	127,334.91
Junín	90,479.15
Loreto	359,791.25
Madre de Dios	108,013.58
Pasco	25,978.51
San Martín	14,847.49
Ucayali	794,869.17
Total	1,521,746.34

Fuente: Autoridades Regionales Forestales y de Fauna Silvestre (ARFFS).
*Información preliminar.

Figura 12
Producción de madera rolliza por departamento (2023)



Fuente: Autoridades Regionales Forestales y de Fauna Silvestre (ARFFS).
*Información preliminar.

Tabla 32
Producción de madera rolliza por especie (2023)

Nombre común	Nombre científico	Volumen (m ³) *
Achihua	<i>Huberodendron swietenioides</i> (Gleason) Ducke	1.44
	<i>Jacaranda copaia</i> (Aubl.) D. Don	1,702.86
Achotillo	<i>Vismia minutiflora</i> Ewan	42.36
Aguanillo	<i>Cariniana domestica</i> (Mart.) Miers	6.28
	<i>Otoba glycyarpa</i> (Ducke) W.A. Rodrigues & T.S. Jaram.	32.55
	<i>Otoba parvifolia</i> (Markgr.) A.H. Gentry	5,100.16
Aguano	<i>Huberodendron swietenioides</i> (Gleason) Ducke	80.60
Aguano cumala	<i>Otoba parvifolia</i> (Markgr.) A.H. Gentry	36.67
	<i>Virola pavonis</i> (A. DC.) A.C. Sm.	4.29
Aguano masha	<i>Huberodendron swietenioides</i> (Gleason) Ducke	1,469.36
	<i>Machaerium inundatum</i> (Mart. ex Benth.) Ducke	288.00
	<i>Paramachaerium schunkei</i> Rudd	1,658.28
Aguano pashaco	<i>Albizia pedicellaris</i> (DC.) L. Rico	4.11
	<i>Macrolobium acaciifolium</i> (Benth.) Benth.	35.69
Alcanfor	<i>Ocotea aciphylla</i> (Nees & Mart.) Mez	236.01
	<i>Ocotea javitensis</i> (Kunth) Pittier	172.55
Alcanfor amarillo	<i>Aniba panurensis</i> (Meisn.) Mez	802.40
Alcanfor moena	<i>Aniba panurensis</i> (Meisn.) Mez	17.31
	<i>Ocotea aciphylla</i> (Nees & Mart.) Mez	4,476.13
	<i>Ocotea bofo</i> Kunth	232.99
	<i>Ocotea longifolia</i> Kunth	13.04
Aletón	<i>Ampelocera edentula</i> Kuhl.	31.18
	<i>Huberodendron swietenioides</i> (Gleason) Ducke	21.43
	<i>Sloanea guianensis</i> (Aubl.) Benth.	131.19
Alfaro	<i>Calophyllum brasiliense</i> Cambess.	50.26
Aliso	<i>Alnus acuminata</i> Kunth	38.91
Almendra	<i>Caryocar glabrum</i> (Aubl.) Pers.	16.69
Almendrillo	<i>Caryocar amygdaliforme</i> Ruiz & Pav. ex G. Don	13.40
Almendro	<i>Cariniana domestica</i> (Mart.) Miers	29.78
	<i>Caryocar amygdaliforme</i> Ruiz & Pav. ex G. Don	2,317.90

Nombre común	Nombre científico	Volumen (m ³) *
	<i>Caryocar glabrum</i> (Aubl.) Pers.	34,038.63
	<i>Guazuma crinita</i> Mart.	22.93
Ana caspi	<i>Apuleia leiocarpa</i> (Vogel) J.F. Macbr.	27,446.41
	<i>Apuleia molaris</i> Spruce ex Benth.	99.40
	<i>Cariniana domestica</i> (Mart.) Miers	14.08
	<i>Inga pezizifera</i> Benth.	36.54
Andiroba	<i>Carapa guianensis</i> Aubl.	186.05
Anís moena	<i>Aniba muca</i> (Ruiz & Pav.) Mez	866.34
	<i>Nectandra turbacensis</i> (Kunth) Nees	9.92
Anonilla	<i>Annona jucunda</i> (Diels) H.Rainer	18.51
Añuje rumo	<i>Anaueria brasiliensis</i> Kosterm.	1,517.30
	<i>Cariniana domestica</i> (Mart.) Miers	13.37
Apacharama	<i>Hirtella triandra</i> Sw.	5.73
	<i>Licania apetala</i> (E.Mey.)	2.73
	<i>Licania caudata</i>	9.16
Aserrín	<i>Prunus amplifolia</i> Pilg.	14.45
Aucatadijo	<i>Croton matourensis</i> Aubl.	67.01
	<i>Croton tessmannii</i> Mansf.	63.18
Ayahuma	<i>Couroupita guianensis</i> Aubl.	28.53
Azúcar huayo	<i>Cariniana domestica</i> (Mart.) Miers	5.08
	<i>Hymenaea courbaril</i> L.	1,211.31
	<i>Hymenaea oblongifolia</i> Huber	8,759.05
	<i>Micropholis egensis</i> (A. DC.) Pierre	6.57
Azufre	<i>Calophyllum brasiliense</i> Cambess.	95.10
	<i>Symphonia globulifera</i> L. f.	142.07
Azufre caspi	<i>Symphonia globulifera</i> L. f.	438.05
Balata	<i>Micropholis guyanensis</i> (A. DC.) Pierre.	8.68
Banderilla	<i>Otoba glycyarpa</i> (Ducke) W.A. Rodrigues & T.S. Jaram.	21.95
	<i>Otoba parvifolia</i> (Markgr.) A.H. Gentry	101.14
	<i>Virola calophylla</i> (Spruce) Warb.	1,119.14
	<i>Virola flexuosa</i> A.C. Sm.	119.78
	<i>Virola pavonis</i> (A. DC.) A.C. Sm.	1,475.86

Nombre común	Nombre científico	Volumen (m ³) *
	<i>Virola sebifera</i> Aubl.	14.91
	<i>Virola surinamensis</i> (Rol. Ex Rottb.) Warb.	334.63
Bolaina	<i>Guazuma crinita</i> Mart.	119,501.01
Bolaina blanca	<i>Guazuma crinita</i> Mart.	2,845.48
Boton caspi	<i>Anthodiscus pilosus</i> Ducke	203.98
Cachimbo	<i>Allantoma decandra</i> (Ducke) S.A. Mori Ya Y.Huang & Prance	53,400.31
	<i>Cariniana domestica</i> (Mart.) Miers	8,376.57
	<i>Cariniana estrellensis</i> (Raddi) Kuntze	21,686.20
	<i>Cariniana multiflora</i> Ducke	193.23
	<i>Cariniana decandra</i> Ducke	38.57
	<i>Couratari macrosperma</i> A.C. Sm.	209.69
Cachimbo blanco	<i>Allantoma decandra</i> (Ducke) S.A. Mori Ya Y.Huang & Prance	14.68
	<i>Apuleia leiocarpa</i> (Vogel) J.F. Macbr.	121.18
	<i>Cariniana domestica</i> (Mart.) Miers	57.56
	<i>Cariniana estrellensis</i> (Raddi) Kuntze	2,568.15
	<i>Couratari guianensis</i> Aubl.	7,367.03
	<i>Couratari macrosperma</i> A.C. Sm.	12.16
	<i>Parkia nitida</i> Miq.	2.03
Cachimbo caspi	<i>Allantoma decandra</i> (Ducke) S.A. Mori Ya Y.Huang & Prance	110.78
Cachimbo colorado	<i>Allantoma decandra</i> (Ducke) S.A. Mori Ya Y.Huang & Prance	30,473.60
	<i>Cariniana estrellensis</i> (Raddi) Kuntze	1,749.52
Cachimbo misa	<i>Cariniana estrellensis</i> (Raddi) Kuntze	414.17
Cachimbo negro	<i>Cariniana estrellensis</i> (Raddi) Kuntze	2,471.01
Cachimbo rojo	<i>Allantoma decandra</i> (Ducke) S.A. Mori Ya Y.Huang & Prance	1.10
	<i>Cariniana domestica</i> (Mart.) Miers	377.65
	<i>Cariniana estrellensis</i> (Raddi) Kuntze	48.67
Cafecillo	<i>Qualea paraensis</i> Ducke	113.80
	<i>Richeria grandis</i> Vahl.	47.10
	<i>Rinorea viridifolia</i> Rusby.	1,228.30
Cafecillo huayruro	<i>Qualea paraensis</i> Ducke	22.60
Cafetillo	<i>Rinorea viridifolia</i> Rusby.	156.26
Caimitillo	<i>Capirona decorticans</i> Spruce	9.69

Nombre común	Nombre científico	Volumen (m ³) *
	<i>Chrysophyllum prieurii</i> A. DC.	104.81
	<i>Chrysophyllum venezuelanense</i> (Pierre) T.D. Penn.	48.95
	<i>Citharexylum poeppigii</i> Walp.	2.68
	<i>Micropholis egensis</i> (A. DC.) Pierre	11,164.17
	<i>Micropholis guyanensis</i> (A. DC.) Pierre.	43.03
	<i>Pouteria bilocularis</i> (H.J.P. Winkl.) Baehni	51.39
	<i>Pouteria caimito</i> (Ruiz & Pav.) Radlk.	1,871.23
	<i>Pouteria guianensis</i> Aubl.	15.22
	<i>Pouteria procera</i> (Mart.) K. Hammer	13.98
	<i>Pouteria reticulata</i> (Engl.) Eyma	188.72
	<i>Pouteria torta</i> (Mart.) Radlk.	7.13
Caimito	<i>Pouteria caimito</i> (Ruiz & Pav.) Radlk.	624.88
	<i>Pouteria reticulata</i> (Engl.) Eyma	31.55
Camungo	<i>Erismia uncinatum</i> Warm.	9,084.66
	<i>Vochysia biloba</i> Ducke	1,489.59
Camungo moena	<i>Erismia uncinatum</i> Warm.	8,284.02
	<i>Qualea paraensis</i> Ducke	1,222.51
	<i>Vochysia biloba</i> Ducke	5,447.82
	<i>Vochysia vismiifolia</i> Spruce ex Warm.	196.02
Canela moena	<i>Licaria triandra</i> (Sw.) Kosterm.	88.62
	<i>Ocotea aciphylla</i> (Nees & Mart.) Mez	49.35
Caoba	<i>Swietenia macrophylla</i> King	48.35
Caobilla	<i>Otoba glycyarpa</i> (Ducke) W.A. Rodrigues & T.S. Jaram.	169.46
	<i>Otoba parvifolia</i> (Markgr.) A.H. Gentry	707.04
Capinurí	<i>Calycophyllum spruceanum</i> (Benth.) Hook. f. ex K. Schum.	200.03
	<i>Clarisia biflora</i> Ruiz & Pav.	1.53
	<i>Maquira coriacea</i> (H. Karst.) C.C. Berg	50,570.23
	<i>Protium nodulosum</i> Swart	200.08
	<i>Pterygota amazonica</i> L.O. Williams ex Dorr	50.00
Capinurí de altura	<i>Clarisia biflora</i> Ruiz & Pav.	2.86
	<i>Naucleopsis ulei</i> (Warb.) Ducke	2.27
Capirona	<i>Calophyllum brasiliense</i> Cambess.	342.79

Nombre común	Nombre científico	Volumen (m ³) *
	<i>Calycophyllum spruceanum</i> (Benth.) Hook. f. ex K. Schum.	25,612.13
	<i>Capirona decorticans</i> Spruce	8,176.22
Capirona blanca	<i>Capirona decorticans</i> Spruce	556.03
Caracha moena	<i>Anaueria brasiliensis</i> Kosterm.	754.42
Carahuasca	<i>Guatteria elata</i> R.E. Fr.	1,843.65
	<i>Guatteria modesta</i> Diels	206.63
Caraña	<i>Trattinnickia aspera</i> (Standl.) Swart	130.26
	<i>Trattinnickia peruviana</i> Loes.	45.62
Carapacho	<i>Micrandra spruceana</i> (Baill.) R.E. Schult.	16.41
Cascarilla	<i>Ladenbergia amazonensis</i> Ducke	4.65
Casha moena	<i>Ocotea oblonga</i> (Meisn.) Mez	71.45
Cashillo	<i>Anacardium giganteum</i> W. Hancock ex Engl.	11.02
Casho	<i>Anacardium giganteum</i> W. Hancock ex Engl.	4,940.23
	<i>Anacardium occidentale</i> L.	41.43
	<i>Apuleia leiocarpa</i> (Vogel) J.F. Macbr.	134.40
Casho moena	<i>Anacardium giganteum</i> W. Hancock ex Engl.	4,310.74
	<i>Sextonia pubescens</i> van der Werff	334.82
Catahua	<i>Calophyllum brasiliense</i> Cambess.	186.42
	<i>Cariniana decandra</i> Ducke.	1,601.00
	<i>Hura crepitans</i> L.	29,131.95
Catuaba	<i>Dialium guianense</i> (Aubl.) Sandwith	7.49
	<i>Erisma uncinatum</i> Warm.	385.61
	<i>Erythroxylum catuaba</i>	49.50
	<i>Qualea paraensis</i> Ducke	166.92
	<i>Qualea tessmannii</i> Mildbr.	42.26
Caucho	<i>Hevea guianensis</i> Aubl.	11.92
Caucho masha	<i>Brosimum parinarioides</i> Ducke	107.17
Caupuri	<i>Virola albidiflora</i> Ducke	3,111.77
	<i>Virola elongata</i> (Benth.) Warb.	1,037.48
	<i>Virola flexuosa</i> A.C. Sm.	6.83
	<i>Virola pavonis</i> (A. DC.) A.C. Sm.	47.63
	<i>Virola sebifera</i> Aubl.	57.82

Nombre común	Nombre científico	Volumen (m ³) *
Caupuri del bajo	<i>Virola pavonis</i> (A. DC.) A.C. Sm.	9.99
Cedrillo	<i>Astronium graveolens</i> Jacq.	31.18
	<i>Guarea guidonia</i> (L.) Sleumer	156.75
	<i>Huerteia glandulosa</i> Ruiz & Pav.	58.54
Cedro	<i>Cedrela angustifolia</i> Sessé & Moc. ex DC.	29.62
	<i>Cedrela odorata</i> L.	3,068.05
Cedro amargo	<i>Cedrela odorata</i> L.	19.35
Cedro colombiano	<i>Cedrela angustifolia</i> Sessé & Moc. ex DC.	103.55
Cedro de agua	<i>Cedrela fissilis</i> Vell.	214.69
Cedro de altura	<i>Cedrela angustifolia</i> Sessé & Moc. ex DC.	3.75
Cedro del bajo	<i>Cedrela fissilis</i> Vell.	3.18
	<i>Cedrela odorata</i> L.	3.18
Cedro huasca	<i>Cedrela fissilis</i> Vell.	183.77
Cedro lagarto	<i>Cedrela fissilis</i> Vell.	36.31
	<i>Cedrela odorata</i> L.	9.74
Cedro masha	<i>Apuleia leiocarpa</i> (Vogel) J.F. Macbr.	5.42
	<i>Cabralea canjerana</i> (Vell.) Mart.	157.29
	<i>Cedrelinga cateniformis</i> (Ducke) Ducke	65.24
	<i>Tapirira guianensis</i> Aubl.	156.40
Cedro virgen	<i>Cedrela montana</i> Moritz ex Turcz.	1,959.30
Cetico	<i>Cecropia engleriana</i> Sneathl.	100.51
Chamiza	<i>Anthodiscus peruanus</i> Baill.	206.80
	<i>Anthodiscus pilosus</i> Ducke	6.11
	<i>Buchenavia grandis</i> Ducke	3,630.13
	<i>Buchenavia sericocarpa</i> Ducke	3,684.98
	<i>Terminalia amazonia</i> (J.F. Gmel.) Exell	5.95
	<i>Terminalia oblonga</i> (Ruiz & Pav.) Steud.	4.58
Chancaquero	<i>Vochysia citrifolia</i> Poir.	24.87
	<i>Vochysia kosñipatae</i> Huamantupa	1,170.39
	<i>Vochysia vismiifolia</i> Spruce ex Warm.	856.32
Charapilla	<i>Dipteryx charapilla</i> (J.F. Macbr.) Ducke	34.26
	<i>Tachigali setifera</i> (Ducke) Zarucchi & Herend.	16.86

Nombre común	Nombre científico	Volumen (m ³) *
	<i>Taralea oppositifolia</i> Aubl.	113.42
Charqui	<i>Anthodiscus amazonicus</i> Gleason & A.C. Sm.	1,417.87
	<i>Anthodiscus peruanus</i> Baill.	731.21
	<i>Anthodiscus pilosus</i> Ducke	16.73
Chayra paca	<i>Tachigali chrysaloides</i> van der Werff	38.33
Chilizo	<i>Pseudolmedia rigida</i> (Klotzsch & H. Karst.) Cuatrec.	99.72
Chimicua	<i>Albizia subdimidiata</i> (Splitg.) Barneby & J.W. Grimes	7.30
	<i>Pseudolmedia laevigata</i> Trécul	30.50
	<i>Pseudolmedia laevis</i> (Ruiz & Pav.) J.F. Macbr.	7.64
Chingonga	<i>Brosimum parinarioides</i> Ducke	184.42
	<i>Brosimum utile</i> (Kunth) Oken	359.98
Chontaquiro	<i>Diploptropis martiusii</i> Benth.	980.11
	<i>Diploptropis purpurea</i> (Rich.) Amshoff	106.94
	<i>Hymenolobium pulcherrimum</i> Ducke	1,240.36
	<i>Pterocarpus rohrii</i> Vahl	236.59
	<i>Vatairea guianensis</i> Aubl.	15.66
	<i>Zanthoxylum juniperinum</i> Poepp.	45.25
Chontaquiro blanco	<i>Vatairea guianensis</i> Aubl.	6.08
Chontaquiro negro	<i>Pterocarpus rohrii</i> Vahl	19.70
Ciruelo	<i>Spondias mombin</i> L.	18.34
	<i>Spondias testudinis</i> J.D. Mitch. & Daly	3.83
Coconilla	<i>Abuta grandifolia</i> (Mart.) Sandwith.	190.84
	<i>Citharexylum poeppigii</i> Walp.	530.10
	<i>Sloanea durissima</i> Spruce ex Benth.	3.78
	<i>Solanum appressum</i> K.E. Roe	819.08
Congona	<i>Brosimum alicastrum</i> Sw.	16,744.23
	<i>Brosimum lactescens</i> (S. Moore) C.C. Berg	15.56
	<i>Brosimum utile</i> (Kunth) Oken	5.65
Copaiba	<i>Cariniana multiflora</i> Ducke	23.63
	<i>Copaifera paupera</i> (Herzog) Dwyer	44,834.63
	<i>Copaifera reticulata</i> Ducke	30,613.44
Copaiba blanca	<i>Copaifera reticulata</i> Ducke	125.48

Nombre común	Nombre científico	Volumen (m ³) *
Copal	<i>Crepidospermum goudotianum</i> (Tul.) Triana & Planch.	43.20
	<i>Erisma uncinatum</i> Warm.	16.59
	<i>Protium aracouchini</i> (Aubl.) Marchand	4,078.74
	<i>Protium grandifolium</i> Engl.	5,642.02
	<i>Protium nodulosum</i> Swart	2,775.28
	<i>Protium puncticulatum</i> J.F. Macbr.	1,735.08
	<i>Protium sagotianum</i> Marchand	4,745.45
	<i>Protium tenuifolium</i> (Engl.) Engl.	4,255.88
	<i>Terminalia oblonga</i> (Ruiz & Pav.) Steud.	7.17
	<i>Tetragastris panamensis</i> (Engl.) Kuntze	51.85
	<i>Trattinnickia lawrancei</i> Standl.	11.06
Copal caspi	<i>Tetragastris altissima</i> (Aubl.) Swart	65.90
Cormiñón	<i>Vitex cymosa</i> Bertero ex Spreng.	10.15
	<i>Vitex pseudolea</i> Rusby	139.31
Coto callana	<i>Sloanea durissima</i> Spruce ex Benth.	41.45
	<i>Sterculia apetala</i> (Jacq.) H. Karst.	4,147.56
Cotrina	<i>Vochysia vismiifolia</i> Spruce ex Warm.	8.02
Cumala	<i>Cariniana domestica</i> (Mart.) Miers	30.50
	<i>Iryanthera elliptica</i> Ducke	748.94
	<i>Iryanthera grandis</i> Ducke	10.65
	<i>Iryanthera juruensis</i> Warb.	816.79
	<i>Iryanthera laevis</i> Markgr.	5.52
	<i>Iryanthera paraensis</i> Huber	2,288.37
	<i>Iryanthera tessmannii</i> Markgr.	42.90
	<i>Otoba glycyarpa</i> (Ducke) W.A. Rodrigues & T.S. Jaram.	818.73
	<i>Otoba parvifolia</i> (Markgr.) A.H. Gentry	7,041.96
	<i>Virola albidiflora</i> Ducke	3,909.29
	<i>Virola calophylla</i> (Spruce) Warb.	600.13
	<i>Virola decorticans</i> Ducke	66.92
	<i>Virola duckei</i> A.C. Sm.	0.93
	<i>Virola elongata</i> (Benth.) Warb.	1,131.12
<i>Virola flexuosa</i> A.C. Sm.	46.12	

Nombre común	Nombre científico	Volumen (m ³) *
	<i>Virola pavonis</i> (A. DC.) A.C. Sm.	117.04
	<i>Virola peruviana</i> (A. DC.) Warb.	1,742.22
	<i>Virola sebifera</i> Aubl.	6,729.71
	<i>Virola surinamensis</i> (Rol. Ex Rottb.) Warb.	33.68
Cumala aguada	<i>Osteophloeum platyspermum</i> (Spruce ex A. DC.) Warb.	1,927.74
Cumala aguanillo	<i>Otoba glycyarpa</i> (Ducke) W.A. Rodrigues & T.S. Jaram.	10.67
Cumala amarilla	<i>Virola calophylla</i> (Spruce) Warb.	653.16
	<i>Virola flexuosa</i> A.C. Sm.	2.54
Cumala blanca	<i>Apuleia leiocarpa</i> (Vogel) J.F. Macbr.	1.71
	<i>Iryanthera tessmannii</i> Markgr.	22.90
	<i>Virola albidiflora</i> Ducke	255.99
	<i>Virola calophylla</i> (Spruce) Warb.	540.35
	<i>Virola decorticans</i> Ducke	30.68
	<i>Virola elongata</i> (Benth.) Warb.	2,464.77
	<i>Virola flexuosa</i> A.C. Sm.	27.51
	<i>Virola mollissima</i> (Poepp. ex A. DC.) Warb.	6.86
	<i>Virola pavonis</i> (A. DC.) A.C. Sm.	422.52
	<i>Virola sebifera</i> Aubl.	20.79
	<i>Virola surinamensis</i> (Rol. Ex Rottb.) Warb.	144.07
Cumala caupuri	<i>Virola albidiflora</i> Ducke	750.34
	<i>Virola calophylla</i> (Spruce) Warb.	88.79
	<i>Virola duckei</i> A.C. Sm.	237.28
	<i>Virola pavonis</i> (A. DC.) A.C. Sm.	953.31
	<i>Virola surinamensis</i> (Rol. Ex Rottb.) Warb.	175.85
Cumala colorada	<i>Iryanthera elliptica</i> Ducke	115.50
	<i>Iryanthera grandis</i> Ducke	210.43
	<i>Iryanthera juruensis</i> Warb.	699.76
	<i>Iryanthera laevis</i> Markgr.	1,098.53
	<i>Iryanthera tessmannii</i> Markgr.	421.50
	<i>Otoba parvifolia</i> (Markgr.) A.H. Gentry	5,422.87
	<i>Virola sebifera</i> Aubl.	273.15
Cumala llorona	<i>Osteophloeum platyspermum</i> (Spruce ex A. DC.) Warb.	2,003.69

Nombre común	Nombre científico	Volumen (m ³) *
	<i>Virola duckei</i> A.C. Sm.	57.43
Cumala negra	<i>Virola decorticans</i> Ducke	118.10
	<i>Virola flexuosa</i> A.C. Sm.	7.66
	<i>Virola multinervia</i> Ducke	61.48
Cumala roja	<i>Iryanthera juruensis</i> Warb.	7,825.06
	<i>Iryanthera laevis</i> Markgr.	3.08
	<i>Otoba parvifolia</i> (Markgr.) A.H. Gentry	337.52
Cumala rosada	<i>Virola sebifera</i> Aubl.	1,875.21
Cunchi moena	<i>Nectandra reticulata</i> (Ruiz & Pav.) Mez	25.07
Estoraque	<i>Myroxylon balsamum</i> (L.) Harms	21,006.93
	<i>Virola surinamensis</i> (Rol. Ex Rottb.) Warb.	2.45
Eucalipto	<i>Eucalyptus globulus</i> Labill.	73.23
	<i>Eucalyptus saligna</i> Sm.	45.58
Faique	<i>Vachellia macracantha</i> (Humb. & Bonpl. ex Willd.) Seigler & Ebinger	246.69
Favorito	<i>Couratari macrosperma</i> A.C. Sm.	1.64
	<i>Osteophloeum platyspermum</i> (Spruce ex A. DC.) Warb.	7,363.53
	<i>Otoba glycyarpa</i> (Ducke) W.A. Rodrigues & T.S. Jaram.	3,546.31
	<i>Otoba parvifolia</i> (Markgr.) A.H. Gentry	815.14
Goma huayo pashaco	<i>Parkia nitida</i> Miq.	194.70
Guaba	<i>Inga edulis</i> Mart.	8.45
Guacamayo	<i>Simira rubescens</i> (Benth.) Bremek. ex Steyerm.	813.08
Guacamayo caspi	<i>Simira rubescens</i> (Benth.) Bremek. ex Steyerm.	954.07
Guariuba	<i>Cariniana domestica</i> (Mart.) Miers	6.40
	<i>Clarisia racemosa</i> Ruiz & Pav.	62.90
Higuerilla	<i>Anthodiscus amazonicus</i> Gleason & A.C. Sm.	50.11
	<i>Micrandra spruceana</i> (Baill.) R.E. Schult.	12,597.76
Higuerón	<i>Ficus trigona</i> L. f.	26.27
Huacamayo	<i>Simira rubescens</i> (Benth.) Bremek. ex Steyerm.	53.85
Huacamayo caspi	<i>Barnebydendron riedelii</i> (Tul.) J.H. Kirkbr.	17.78
	<i>Simira rubescens</i> (Benth.) Bremek. ex Steyerm.	118.49
Huagana caspi	<i>Sloanea guianensis</i> (Aubl.) Benth.	19.21
Hualaja	<i>Zanthoxylum ekmanii</i> (Urb.) Alain	20.15

Nombre común	Nombre científico	Volumen (m ³) *
	<i>Zanthoxylum juniperinum</i> Poepp.	55.44
Huamanchilca	<i>Gordonia fruticosa</i> (Schrad.) H. Keng	724.94
Huamansamana	<i>Jacaranda copaia</i> (Aubl.) D. Don	103.74
Huamanzamana	<i>Jacaranda copaia</i> (Aubl.) D. Don	24.97
Huangana	<i>Clarisia racemosa</i> Ruiz & Pav.	20.70
	<i>Senefeldera macrophylla</i> Ducke	30.47
	<i>Sloanea guianensis</i> (Aubl.) Benth.	910.64
Huangana casha	<i>Sloanea eichleri</i> K.Schum.	34.30
	<i>Sloanea guianensis</i> (Aubl.) Benth.	197.12
	<i>Sloanea latifolia</i> (Rich.) K. Schum.	37.44
Huangana casho	<i>Sloanea eichleri</i> K.Schum.	4.01
	<i>Sloanea guianensis</i> (Aubl.) Benth.	179.73
Huangana caspi	<i>Senefeldera macrophylla</i> Ducke	29.89
	<i>Sloanea guianensis</i> (Aubl.) Benth.	30.82
Huarango	<i>Vachellia macracantha</i> (Humb. & Bonpl. ex Willd.) Seigler & Ebinger	6.00
Huarmi caspi	<i>Sterculia apetala</i> (Jacq.) H. Karst.	1,789.82
Huayruro	<i>Apuleia leiocarpa</i> (Vogel) J.F. Macbr.	24.71
	<i>Cariniana decandra</i> Ducke.	3.13
	<i>Cariniana domestica</i> (Mart.) Miers	38.47
	<i>Manilkara bidentata</i> (A. DC.) A. Chev.	45.09
	<i>Ormosia amazonica</i> Ducke	11,738.84
	<i>Ormosia coccinea</i> (Aubl.) Jacks.	15,145.71
	<i>Ormosia macrocalyx</i> Ducke	1,142.21
	<i>Ormosia paraensis</i> Ducke	586.63
	<i>Ormosia schunkei</i> Rudd	22,360.96
Huayruro amarillo	<i>Brosimum utile</i> (Kunth) Oken	10.80
	<i>Myroxylon balsamum</i> (L.) Harms	11.95
	<i>Ormosia schunkei</i> Rudd	254.20
Huayruro colorado	<i>Ormosia coccinea</i> (Aubl.) Jacks.	981.74
	<i>Ormosia schunkei</i> Rudd	4,772.25
Huayruro negro	<i>Andira surinamensis</i> (Bondt) Splitg. ex Pulle	1,088.01
	<i>Hymenolobium pulcherrimum</i> Ducke	141.43

Nombre común	Nombre científico	Volumen (m ³) *
	<i>Ormosia coccinea</i> (Aubl.) Jacks.	4.65
Huayruro rojo	<i>Ormosia coccinea</i> (Aubl.) Jacks.	268.33
Huimba	<i>Cariniana multiflora</i> Ducke	21.99
	<i>Ceiba insignis</i> (Kunth) P.E. Gibbs & Semir	37.27
	<i>Ceiba lupuna</i> P.E. Gibbs & Semir	2,132.09
	<i>Ceiba samauma</i> (Mart.) K. Schum.	9,739.40
	<i>Hymenaea oblongifolia</i> Huber	62.00
	<i>Manilkara bidentata</i> (A. DC.) A. Chev.	35.01
	<i>Ormosia schunkei</i> Rudd	5.64
Huimba blanca	<i>Ceiba lupuna</i> P.E. Gibbs & Semir	145.43
Huimba lupuna	<i>Ceiba lupuna</i> P.E. Gibbs & Semir	11.86
Huimba negra	<i>Ceiba samauma</i> (Mart.) K. Schum.	240.35
Huito	<i>Genipa americana</i> L.	7.45
Inca paca	<i>Inga pezizifera</i> Benth.	32.78
	<i>Tachigali chrysaloides</i> van der Werff	31.33
Ishpingo	<i>Amburana acreana</i> (Ducke) A.C. Sm.	46.40
	<i>Amburana cearensis</i> (Allemão) A.C. Sm.	5,494.01
	<i>Nectandra cuspidata</i> Nees & Mart.	309.95
Ishtapi	<i>Jacaranda copaia</i> (Aubl.) D. Don	11.88
Isigo	<i>Tetragastris altissima</i> (Aubl.) Swart	16.14
Isma moena	<i>Nectandra longifolia</i> (Ruiz & Pav.) Nees	1.32
	<i>Ocotea cernua</i> (Nees) Mez	4.99
	<i>Pleurothyrium parviflorum</i> Ducke	46.34
Itauba	<i>Mezilaurus itauba</i> (Meisn.) Taub. ex Mez	1,652.74
	<i>Pseudolmedia laevis</i> (Ruiz & Pav.) J.F. Macbr.	82.86
Itauba moena	<i>Aniba panurensis</i> (Meisn.) Mez	20.32
	<i>Mezilaurus itauba</i> (Meisn.) Taub. ex Mez	246.12
Lagarto	<i>Calophyllum brasiliense</i> Cambess.	129.46
	<i>Cedrelinga cateniformis</i> (Ducke) Ducke	17.20
Lagarto caspi	<i>Calophyllum brasiliense</i> Cambess.	1,698.39
	<i>Calycophyllum spruceanum</i> (Benth.) Hook. f. ex K. Schum.	3.99
	<i>Cariniana domestica</i> (Mart.) Miers	11.77

Nombre común	Nombre científico	Volumen (m ³) *
Lanchan	<i>Poulsenia armata</i> (Miq.) Standl.	6,805.74
Laurel	<i>Cordia alliodora</i> (Ruiz & Pav.) Oken	56.88
Leche	<i>Sapium marmieri</i> Huber	110.57
Leche caspi	<i>Batocarpus orinocensis</i> H. Karst.	2.82
	<i>Brosimum longifolium</i> Ducke	232.71
	<i>Brosimum multinervium</i> C.C.Berg	86.80
	<i>Brosimum utile</i> (Kunth) Oken	4,345.56
	<i>Clarisia biflora</i> Ruiz & Pav.	72.77
	<i>Couma macrocarpa</i> Barb. Rodr.	1,895.50
	<i>Sapium marmieri</i> Huber	2.31
Leche leche	<i>Ficus crassiuscula</i> Warb. ex Standl.	13.74
	<i>Sapium marmieri</i> Huber	193.91
Lechero	<i>Myrsine pellucida</i> (Ruiz & Pav.) Spreng.	13.19
Limoncillo	<i>Zanthoxylum juniperinum</i> Poepp.	27.46
Llanchama	<i>Poulsenia armata</i> (Miq.) Standl.	3,414.39
Loro micuna	<i>Brosimum parinarioides</i> Ducke	1,416.87
	<i>Brosimum utile</i> (Kunth) Oken	693.68
	<i>Inga marginata</i> Willd.	457.26
	<i>Macoubea guianensis</i> Aubl.	26.38
Lucma de monte	<i>Chrysophyllum prieurii</i> A. DC.	3.71
Lupuna	<i>Ceiba insignis</i> (Kunth) P.E. Gibbs & Semir	68.42
	<i>Ceiba lupuna</i> P.E. Gibbs & Semir	48.34
	<i>Ceiba pentandra</i> (L.) Gaertn.	53,386.66
	<i>Ficus insipida</i> Willd.	13.65
Moena negra	<i>Pleurothyrium cuneifolium</i> Nees	1.40
Machimango	<i>Ceiba samauma</i> (Mart.) K. Schum.	20.57
	<i>Eschweilera coriacea</i> (DC.) S.A. Mori	7,342.82
	<i>Eschweilera gigantea</i> (R. Knuth) J.F. Macbr.	201.46
	<i>Eschweilera juruensis</i> R. Knuth	19.71
Machimango blanco	<i>Eschweilera coriacea</i> (DC.) S.A. Mori	280.48
Machimango colorado	<i>Eschweilera tessmannii</i> R. Knuth	34.83
Machin sapote	<i>Matisia bicolor</i> Ducke	120.55

Nombre común	Nombre científico	Volumen (m ³) *
Machinga	<i>Brosimum alicastrum</i> Sw.	9.86
	<i>Brosimum guianense</i> (Aubl.) Huber	74.81
	<i>Brosimum lactescens</i> (S. Moore) C.C. Berg	18.90
	<i>Sloanea guianensis</i> (Aubl.) Benth.	18.67
Manchinga	<i>Brosimum alicastrum</i> Sw.	9,847.53
	<i>Brosimum guianense</i> (Aubl.) Huber	5,061.29
	<i>Brosimum lactescens</i> (S. Moore) C.C. Berg	827.78
Mani caspi	<i>Cariniana domestica</i> (Mart.) Miers	94.37
	<i>Caryodendron orinocense</i> H. Karst.	127.15
Manzanito	<i>Hesperomeles ferruginea</i> (Pers.) Benth.	4.61
Manzano	<i>Apuleia leiocarpa</i> (Vogel) J.F. Macbr.	3.87
	<i>Hesperomeles ferruginea</i> (Pers.) Benth.	63.37
	<i>Hesperomeles ferruginea</i> Lindl.	61.27
	<i>Hieronyma alchorneoides</i> Allemão	911.94
	<i>Hieronyma asperifolia</i> Pax & K. Hoffm.	247.54
	<i>Richeria grandis</i> Vahl.	6.57
Mari mari	<i>Cariniana domestica</i> (Mart.) Miers	11.78
	<i>Hymenolobium pulcherrimum</i> Ducke	213.14
	<i>Vatairea guianensis</i> Aubl.	3,255.43
María buena	<i>Pterocarpus rohrii</i> Vahl	25.81
	<i>Pterygota amazonica</i> L.O. Williams ex Dorr	1.85
Marupa	<i>Schizolobium amazonicum</i> Huber ex Ducke	168.37
	<i>Simarouba amara</i> Aubl.	6,978.33
Mashonaste	<i>Apuleia leiocarpa</i> (Vogel) J.F. Macbr.	90.55
	<i>Brosimum rubescens</i> Taub.	264.75
	<i>Cariniana domestica</i> (Mart.) Miers	3.12
	<i>Clarisia racemosa</i> Ruiz & Pav.	38,641.38
Matapalo	<i>Ficus pertusa</i> L. f.	560.29
	<i>Ficus trigona</i> L. f.	84.70
Matapalo amarillo	<i>Ficus piresiana</i> Vázq. Avila & C.C.Berg.	63.01
	<i>Ficus sphenophylla</i> Standl.	77.82
	<i>Ficus trigona</i> L. f.	112.40

Nombre común	Nombre científico	Volumen (m ³) *
Matapalo blanco	<i>Ficus crassiuscula</i> Warb. ex Standl.	39.86
	<i>Ficus pertusa</i> L. f.	118.79
Matapalo colorado	<i>Ficus coerulescens</i> (Rusby) Rossberg.	278.54
	<i>Ficus crassiuscula</i> Warb. ex Standl.	176.10
	<i>Ficus pertusa</i> L. f.	317.89
Mauba	<i>Mezilaurus itauba</i> (Meisn.) Taub. ex Mez	418.49
	<i>Vochysia obscura</i> Warm.	21.33
	<i>Vochysia venulosa</i> Warm.	314.85
	<i>Mezilaurus mahuba</i> (A. Samp.) van der Werff	627.03
Meto guayo	<i>Capirona decorticans</i> Spruce	3.20
Misa	<i>Cariniana domestica</i> (Mart.) Miers	719.62
	<i>Cariniana estrellensis</i> (Raddi) Kuntze	6.64
	<i>Couratari domestica</i> Mart.	16.55
	<i>Couratari guianensis</i> Aubl.	3,070.47
	<i>Couratari macrosperma</i> A.C. Sm.	133.11
Misa colorada	<i>Couratari macrosperma</i> A.C. Sm.	582.90
Moena	<i>Aiouea montana</i> (Sw.) R. Rohde	46.95
	<i>Aniba guianensis</i> Aubl.	243.97
	<i>Aniba panurensis</i> (Meisn.) Mez	2,662.72
	<i>Aniba puchury-minor</i> (Mart.) Mez	68.23
	<i>Apuleia leiocarpa</i> (Vogel) J.F. Macbr.	5.57
	<i>Capirona decorticans</i> Spruce	4.23
	<i>Cariniana domestica</i> (Mart.) Miers	8.98
	<i>Nectandra cissiflora</i> Nees	95.67
	<i>Nectandra cuspidata</i> Nees & Mart.	1.58
	<i>Nectandra dasystyla</i> Rohwer	1.58
	<i>Nectandra hihua</i> (Ruiz & Pav.) Rohwer	59.49
	<i>Nectandra longifolia</i> (Ruiz & Pav.) Nees	13.21
	<i>Nectandra pulverulenta</i> Nees	533.23
	<i>Nectandra reticulata</i> (Ruiz & Pav.) Mez	1,604.93
	<i>Nectandra turbacensis</i> (Kunth) Nees	122.42
	<i>Ocotea aciphylla</i> (Nees & Mart.) Mez	26.49

Nombre común	Nombre científico	Volumen (m ³) *
	<i>Ocotea cernua</i> (Nees) Mez	29.93
	<i>Ocotea obovata</i> (Ruiz & Pav.) Mez	68.77
	<i>Ocotea puberula</i> (Rich.) Nees	55.74
	<i>Otoba glycyarpa</i> (Ducke) W.A. Rodrigues & T.S. Jaram.	13.20
	<i>Pleurothyrium parviflorum</i> Ducke	196.27
	<i>Vatairea guianensis</i> Aubl.	25.79
Moena aguada	<i>Vochysia biloba</i> Ducke	2,631.17
Moena alcanfor	<i>Aniba panurensis</i> (Meisn.) Mez	113.31
	<i>Aniba perutilis</i> Hemsl.	22.52
	<i>Nectandra membranacea</i> (Sw.) Griseb.	38.10
	<i>Ocotea aciphylla</i> (Nees & Mart.) Mez	73.32
	<i>Ocotea javitensis</i> (Kunth) Pittier	23.88
Moena amarilla	<i>Aniba guianensis</i> Aubl.	949.52
	<i>Aniba megaphylla</i> Mez	23.36
	<i>Aniba muca</i> (Ruiz & Pav.) Mez	3.55
	<i>Aniba puchury-minor</i> (Mart.) Mez	874.76
	<i>Nectandra cissiflora</i> Nees	2.93
	<i>Nectandra cuspidata</i> Nees & Mart.	457.21
	<i>Nectandra dasystyla</i> Rohwer	227.76
	<i>Nectandra pulverulenta</i> Nees	4.54
	<i>Nectandra reticulata</i> (Ruiz & Pav.) Mez	630.53
Moena anís	<i>Aniba guianensis</i> Aubl.	45.56
	<i>Aniba panurensis</i> (Meisn.) Mez	35.89
	<i>Endlicheria robusta</i> (A.C. Sm.) Kosterm.	122.09
Moena blanca	<i>Endlicheria tschudyana</i> (Lasser) Kosterm.	28.94
	<i>Nectandra cissiflora</i> Nees	4,490.44
	<i>Nectandra pulverulenta</i> Nees	27.75
	<i>Ocotea cernua</i> (Nees) Mez	30.82
	<i>Ocotea floribunda</i> (Sw.) Mez	208.50
	<i>Ocotea oblonga</i> (Meisn.) Mez	2.55
Moena canela	<i>Ocotea aciphylla</i> (Nees & Mart.) Mez	5.18
Moena hoja marrón	<i>Ocotea argyrophylla</i> Ducke	17.70

Nombre común	Nombre científico	Volumen (m ³) *
Moena negra	<i>Nectandra cissiflora</i> Nees	312.68
	<i>Nectandra hihua</i> (Ruiz & Pav.) Rohwer	784.78
	<i>Nectandra reticulata</i> (Ruiz & Pav.) Mez	358.19
	<i>Nectandra turbacensis</i> (Kunth) Nees	476.74
	<i>Ocotea cernua</i> (Nees) Mez	194.85
	<i>Ocotea cuneifolia</i> (Ruiz & Pav.) Mez	80.33
	<i>Ocotea obovata</i> (Ruiz & Pav.) Mez	3.40
	<i>Ocotea olivacea</i> A.C. Sm. Vel sp aff.	38.59
	<i>Pleurothyrium cuneifolium</i> Nees	693.02
	<i>Pleurothyrium parviflorum</i> Ducke	316.42
Moena negra hoja ancha	<i>Ocotea puberula</i> (Rich.) Nees	18.10
Moena palta	<i>Beilschmiedia pendula</i> (Sw.) Hemsl.	85.38
Moena rosada	<i>Licaria cannella</i> (Meisn.) Kosterm.	38.87
	<i>Ocotea argyrophylla</i> Ducke	106.81
	<i>Ocotea bofo</i> Kunth	5,756.02
	<i>Ocotea ucayalensis</i> O.C. Schmidt	22.61
Moena sin olor	<i>Qualea paraensis</i> Ducke	390.54
Nogal	<i>Juglans neotropica</i> Diels	301.35
Nogal amarillo	<i>Buchenavia amazonia</i> Alwan & Stace	136.99
	<i>Buchenavia grandis</i> Ducke	2.35
	<i>Juglans neotropica</i> Diels	430.54
	<i>Lafoensia puniceifolia</i> DC.	39.80
	<i>Terminalia amazonia</i> (J.F. Gmel.) Exell	202.02
	<i>Terminalia viridiflora</i> (Ducke) Gere & Boatwr.	363.32
Nogal negro	<i>Juglans neotropica</i> Diels	4,472.51
Ochabaja	<i>Lonchocarpus</i> Kunth	30.96
	<i>Pentaplaris davidsmithii</i> Dorr & C. Bayer.	10.21
	<i>Ruizodendron ovale</i> (Ruiz & Pav.) R.E. Fr.	2.61
Ojé	<i>Ficus insipida</i> Willd.	1,876.14
Ojé renaco	<i>Ficus gomelleira</i> Hort.Monac. ex Kunth & CD Bouché	731.10
	<i>Ficus insipida</i> Willd.	12.88
Pacae	<i>Inga pezizifera</i> Benth.	52.28

Nombre común	Nombre científico	Volumen (m ³) *
	<i>Tachigali chrysaloides</i> van der Werff	6.79
Pacae colorado	<i>Eschweilera coriacea</i> (DC.) S.A. Mori	6.38
	<i>Inga ingoides</i> (Rich.) Willd.	16.24
	<i>Inga pezizifera</i> Benth.	80.75
Pacae de monte	<i>Inga chartacea</i> Poepp.	46.84
	<i>Inga pezizifera</i> Benth.	5.28
	<i>Inga thibaudiana</i> DC.	57.94
	<i>Tachigali chrysaloides</i> van der Werff	108.80
Paliperro	<i>Miconia poeppigii</i> Triana	15.18
Palisangre	<i>Brosimum guianense</i> (Aubl.) Huber	4.71
	<i>Brosimum rubescens</i> Taub.	8,036.74
	<i>Dialium guianense</i> (Aubl.) Sandwith	874.82
	<i>Pterocarpus rohrii</i> Vahl	630.24
Palo achiote	<i>Meliosma boliviensis</i> Cuatrec.	47.82
	<i>Meliosma herbertii</i> Rolfe	107.05
Palo ajo	<i>Gallesia integrifolia</i> (Spreng.) Harms	13.46
Palo aserrín	<i>Prunus debilis</i> Koehne	5.47
	<i>Prunus detrita</i> J.F. Macbr.	667.79
	<i>Prunus littlei</i> Pérez Zab.	5.35
	<i>Prunus pleiantha</i> Pilg.	357.61
Palo azufre	<i>Calophyllum brasiliense</i> Cambess.	28.47
Palo bastón	<i>Astronium graveolens</i> Jacq.	44.75
	<i>Crepidospermum goudotianum</i> (Tul.) Triana & Planch.	105.36
Palo blanco	<i>Alseis peruviana</i> Standl.	2.25
Palo caña	<i>Guarea gomma</i> Pulle	7.51
	<i>Parachimarrhis breviloba</i> Ducke vel sp aff	507.83
	<i>Warszewiczia elata</i> Ducke	1.66
Palo charqui	<i>Anthodiscus peruanus</i> Baill.	708.55
Palo ciruelo	<i>Spondias mombin</i> L.	19.58
	<i>Spondias testudinis</i> J.D. Mitch. & Daly	36.62
Palo cruz	<i>Astronium graveolens</i> Jacq.	2.15
Palo culebra	<i>Erisma micranthum</i> Spruce Ex Warm Vel sp aff	43.03

Nombre común	Nombre científico	Volumen (m ³) *
	<i>Panopsis mucronata</i> Cuatrec.	100.20
Palo hueso	<i>Celtis schippii</i> Standl.	10.80
	<i>Pentaplaris davidsmithii</i> Dorr & C. Bayer.	615.62
	<i>Pterygota amazonica</i> L.O. Williams ex Dorr	37.29
Palo lápiz	<i>Jacaranda copaia</i> (Aubl.) D. Don	21.67
Palo leche	<i>Batocarpus costaricensis</i> Standl. & L.O. Williams	16.30
	<i>Clarisia biflora</i> Ruiz & Pav.	54.98
	<i>Sapium glandulosum</i> (L.) Morong	73.68
	<i>Sapium marmieri</i> Huber	19.73
Palo lima	<i>Cariniana domestica</i> (Mart.) Miers	201.99
	<i>Casearia decandra</i> Jacq.	76.09
Palo manzano	<i>Hieronyma macrocarpa</i> Müll. Arg.	155.28
Palo pajarito	<i>Ziziphus cinnamomum</i> Triana & Planch.	23.83
Palo perejil	<i>Barnebydendron riedelii</i> (Tul.) J.H. Kirkbr.	3.80
	<i>Vismia cayennensis</i> (Jacq.) Pers. Vel sp. Aff.	23.03
Palo sangre	<i>Apuleia leiocarpa</i> (Vogel) J.F. Macbr.	16.32
	<i>Dialium guianense</i> (Aubl.) Sandwith	828.17
	<i>Dussia tessmannii</i> Harms	205.27
	<i>Pterocarpus rohrii</i> Vahl	92.46
	<i>Swartzia gracilis</i> Pipoly & A. Rudas Lleras	5.07
Palo sangre blanco	<i>Pterocarpus rohrii</i> Vahl	15.61
Palo sangre negro	<i>Paramachaerium schunkei</i> Rudd	7.02
Palo santo	<i>Bursera graveolens</i> (Kunth) Triana & Planch.	47.61
Palo verde	<i>Sterigma petalum obovatum</i> Kuhlm.	1,177.84
Palta	<i>Beilschmiedia sulcata</i> (Ruiz & Pav.) Kosterm.	9.42
	<i>Rhodostemonodaphne kunthiana</i> (Nees) Rohwer	4.33
Palta moena	<i>Aniba panurensis</i> (Meisn.) Mez	41.03
	<i>Beilschmiedia costaricensis</i> (Mez & Pittier) C.K. Allen	3.61
	<i>Beilschmiedia latifolia</i> (Nees) Sach. Nishida	9.02
	<i>Beilschmiedia pendula</i> (Sw.) Hemsl.	2.75
	<i>Beilschmiedia sulcata</i> (Ruiz & Pav.) Kosterm.	68.89
	<i>Nectandra hihua</i> (Ruiz & Pav.) Rohwer	50.10

Nombre común	Nombre científico	Volumen (m ³) *
	<i>Nectandra reticulata</i> (Ruiz & Pav.) Mez	222.56
	<i>Ocotea obovata</i> (Ruiz & Pav.) Mez	104.10
	<i>Persea caerulea</i> (Ruiz & Pav.) Mez	156.86
	<i>Rhodostemonodaphne kunthiana</i> (Nees) Rohwer	4.33
Pamaqui	<i>Pseudolmedia macrophylla</i> Trécul	41.46
Panguana	<i>Brosimum lactescens</i> (S. Moore) C.C. Berg	2,837.32
	<i>Brosimum parinarioides</i> Ducke	4,008.05
	<i>Brosimum rubescens</i> Taub.	31.89
	<i>Brosimum utile</i> (Kunth) Oken	36,131.65
Papelillo	<i>Allantoma decandra</i> (Ducke) S.A. Mori Ya Y.Huang & Prance	773.69
	<i>Cariniana estrellensis</i> (Raddi) Kuntze	795.29
	<i>Handroanthus ochraceus</i> (Cham.) Mattos	86.21
	<i>Ormosia schunkei</i> Rudd	8.37
Parinari	<i>Couepia bracteosa</i> Benth.	36.58
Pashaco	<i>Albizia niopoides</i> (Spruce ex Benth.) Burkart	796.43
	<i>Albizia subdimidiata</i> (Splitg.) Barneby & J.W. Grimes	92.64
	<i>Machaerium inundatum</i> (Mart. ex Benth.) Ducke	42.32
	<i>Macrobium acaciifolium</i> (Benth.) Benth.	1,443.16
	<i>Manilkara bidentata</i> (A. DC.) A. Chev.	62.64
	<i>Parkia multijuga</i> Benth.	516.20
	<i>Parkia nitida</i> Miq.	3,277.40
	<i>Parkia pendula</i> (Willd.) Benth. ex Walp.	610.91
	<i>Pseudopiptadenia suaveolens</i> (Miq.) J.W.Grimes	58.66
	<i>Schizolobium amazonicum</i> Huber ex Ducke	21,482.25
	<i>Schizolobium parahyba</i> (Vell.) S.F. Blake	316.85
	<i>Schizolobium parahyba</i> var. <i>amazonicum</i> (Huber ex Ducke) Barneby	28.01
	<i>Schizolobium excelsum</i> Vogel	5.58
	<i>Senegalia loretensis</i> (J.F.Macbr.) Seigler & Ebinger	180.44
	<i>Senegalia tenuifolia</i> (L.) Britton & Rose	136.80
<i>Stryphnodendron pulcherrimum</i> (Willd.) Hochr.	131.47	
Pashaco amarillo	<i>Albizia niopoides</i> (Spruce ex Benth.) Burkart	126.08
	<i>Brosimum utile</i> (Kunth) Oken	0.08

Nombre común	Nombre científico	Volumen (m ³) *
Pashaco blanco	<i>Albizia niopoides</i> (Spruce ex Benth.) Burkart	381.94
	<i>Albizia subdimidiata</i> (Splitg.) Barneby & J.W. Grimes	129.81
	<i>Macrobium acaciifolium</i> (Benth.) Benth.	17.56
	<i>Parkia nitida</i> Miq.	1,624.83
	<i>Senegalia polyphylla</i>	20.67
Pashaco colorado	<i>Couratari macrosperma</i> A.C. Sm.	1.51
	<i>Macrobium acaciifolium</i> (Benth.) Benth.	1,387.76
	<i>Parkia nitida</i> Miq.	27.72
	<i>Schizolobium amazonicum</i> Huber ex Ducke	2.59
Pashaco goma huayo	<i>Parkia nitida</i> Miq.	19.78
Pashaco huayruro	<i>Acacia loretensis</i> J.F. Macbr.	9.17
	<i>Hymenolobium excelsum</i> Ducke	20.42
	<i>Hymenolobium pulcherrimum</i> Ducke	4,214.88
	<i>Macrobium acaciifolium</i> (Benth.) Benth.	218.81
	<i>Schizolobium amazonicum</i> Huber ex Ducke	7.09
Pashaco negro	<i>Hymenolobium excelsum</i> Ducke	11.52
	<i>Parkia pendula</i> (Willd.) Benth. ex Walp.	3.95
Pashaco rojo	<i>Hymenolobium pulcherrimum</i> Ducke	0.83
	<i>Macrobium acaciifolium</i> (Benth.) Benth.	190.22
	<i>Parkia pendula</i> (Willd.) Benth. ex Walp.	169.07
Pashaco ruro	<i>Hymenolobium pulcherrimum</i> Ducke	0.83
Paujil ruro	<i>Apuleia leiocarpa</i> (Vogel) J.F. Macbr.	1,106.40
	<i>Guarea kunthiana</i> A. Juss.	1,152.01
	<i>Pterygota amazonica</i> L.O. Williams ex Dorr	459.06
Paujil ruro blanco	<i>Celtis schippii</i> Standl.	15.09
Peine de mono	<i>Apeiba membranacea</i> Spruce ex Benth.	3.27
Pino	<i>Pinus patula</i> Schltld. & Cham.	33.19
	<i>Pinus tecunumanii</i> F. Schwerdtf. ex Eguiluz & J.P.	8.44
Pino chuncho	<i>Schizolobium amazonicum</i> Huber ex Ducke	139.88
Piñaquiro	<i>Hieronyma alchorneoides</i> Allemão	29.88
Piñaquiro colorado	<i>Hieronyma alchorneoides</i> Allemão	2.65
Piri piri	<i>Miconia poeppigii</i> Triana	20.32

Nombre común	Nombre científico	Volumen (m ³) *
Pisho	<i>Apuleia leiocarpa</i> (Vogel) J.F. Macbr.	6.12
Plano	<i>Endlicheria szyszlowiczii</i> Mez	17.30
Pochotoroque	<i>Tetragastris altissima</i> (Aubl.) Swart	505.57
	<i>Trichilia pleeana</i> (A. Juss.) C. DC.	210.84
Pucaquiro	<i>Simira rubescens</i> (Benth.) Bremek. ex Steyerm.	43.82
Pumaquiro	<i>Aspidosperma cylindrocarpon</i> Müll.Arg.	59.94
	<i>Aspidosperma macrocarpon</i> Mart.	2,976.63
	<i>Pseudolmedia macrophylla</i> Trécul	3.71
Punga	<i>Pachira aquatica</i> Aubl.	10.42
Punga negra	<i>Eriotheca globosa</i> (Aubl.) A. Robyns	8.71
Quillobara	<i>Caraipa grandifolia</i> Mart.	29.00
	<i>Vochysia vismiifolia</i> Spruce ex Warm.	7.49
Quillobordón	<i>Aspidosperma macrocarpon</i> Mart.	16.98
	<i>Aspidosperma parvifolium</i> A. DC.	3,466.63
	<i>Aspidosperma schultesii</i> Woodson	105.14
	<i>Aspidosperma vargasii</i> A. DC.	17.65
Quillosisa	<i>Cariniana domestica</i> (Mart.) Miers	104.13
	<i>Pterocarpus rohrii</i> Vahl	13.72
	<i>Qualea paraensis</i> Ducke	481.35
	<i>Vochysia biloba</i> Ducke	8.28
	<i>Vochysia vismiifolia</i> Spruce ex Warm.	2,620.65
Quillovara	<i>Caraipa grandifolia</i> Mart.	5.76
	<i>Vochysia vismiifolia</i> Spruce ex Warm.	2.83
Quina quina	<i>Myroxylon balsamum</i> (L.) Harms	43.99
	<i>Pouteria procera</i> (Mart.) K. Hammer	167.17
	<i>Pouteria reticulata</i> (Engl.) Eyma	2,587.63
	<i>Pouteria torta</i> (Mart.) Radlk.	2,426.69
Quina quina blanca	<i>Pouteria torta</i> (Mart.) Radlk.	2,033.13
Quinilla	<i>Cariniana multiflora</i> Ducke	2.81
	<i>Chrysophyllum prieurii</i> A. DC.	39.33
	<i>Manilkara bidentata</i> (A. DC.) A. Chev.	14,382.46
	<i>Manilkara inundata</i> (Ducke) Ducke	4,420.14

Nombre común	Nombre científico	Volumen (m ³) *
	<i>Pouteria cuspidata</i> (A. DC.) Baehni	67.25
	<i>Pouteria procera</i> (Mart.) K. Hammer	104.12
	<i>Pouteria reticulata</i> (Engl.) Eyma	651.41
	<i>Pterygota amazonica</i> L.O. Williams ex Dorr	6.89
Quinilla blanca	<i>Pouteria cladantha</i> Sandwith	6.88
	<i>Pouteria procera</i> (Mart.) K. Hammer	37.28
	<i>Pouteria reticulata</i> (Engl.) Eyma	343.15
Quinilla caimito	<i>Pouteria reticulata</i> (Engl.) Eyma	7.06
Quinilla rojo	<i>Manilkara bidentata</i> (A. DC.) A. Chev.	25.07
Raca huayo	<i>Sterculia apetala</i> (Jacq.) H. Karst.	1.79
Renaco	<i>Ficus insipida</i> Willd.	64.40
	<i>Ficus pertusa</i> L. f.	329.95
	<i>Ficus sphenophylla</i> Standl.	10.53
	<i>Ficus trigona</i> L. f.	24.78
Requia	<i>Cabralea canjerana</i> (Vell.) Mart.	3.17
	<i>Caryocar glabrum</i> (Aubl.) Pers.	0.35
	<i>Guarea glabra</i> Vahl	550.10
	<i>Guarea guidonia</i> (L.) Sleumer	350.12
	<i>Guarea kunthiana</i> A. Juss.	1,763.25
	<i>Guarea macrophylla</i> Vahl	476.38
	<i>Trichilia poeppigii</i> C. DC.	39.05
	<i>Trichilia quadrijuga</i> Kunth	33.06
Requia blanca	<i>Cabralea canjerana</i> (Vell.) Mart.	15.25
Rifari	<i>Miconia poeppigii</i> Triana	87.01
	<i>Terminalia oblonga</i> (Ruiz & Pav.) Steud.	12.35
	<i>Trichilia quadrijuga</i> Kunth	11.32
Riñón caspi	<i>Dussia tessmannii</i> Harms	476.52
Roble	<i>Rhodostemonodaphne kunthiana</i> (Nees) Rohwer	137.40
Roble blanco	<i>Pleurothyrium cuneifolium</i> Nees	619.07
Roble corriente	<i>Nectandra acutifolia</i> (Ruiz & Pav.) Mez	4.92
Roble zapallo	<i>Pleurothyrium cuneifolium</i> Nees	12.30
Sacha caimito	<i>Pouteria caimito</i> (Ruiz & Pav.) Radlk.	2.47

Nombre común	Nombre científico	Volumen (m ³) *
Sacha casho	<i>Anacardium giganteum</i> W. Hancock ex Engl.	17.30
Sacha huasca	<i>Eschweilera albiflora</i> (DC.) Miers	228.73
	<i>Eschweilera coriacea</i> (DC.) S.A. Mori	37.78
	<i>Eschweilera grandiflora</i> (Aubl.) Sandwith	46.13
	<i>Eschweilera parviflora</i> (Aubl.) Miers	125.24
	<i>Lecythis chartacea</i> O. Berg vel sp aff.	16.26
	<i>Lecythis pisonis</i> Cambess.	13.18
	<i>Pseudolmedia rigida</i> (Klotzsch & H. Karst.) Cuatrec.	6.55
Sacha huasca colorada	<i>Eschweilera parviflora</i> (Aubl.) Miers	2.10
	<i>Lecythis pisonis</i> Cambess.	286.35
Sacha palta	<i>Beilschmiedia latifolia</i> (Nees) Sach. Nishida	556.08
	<i>Ocotea obovata</i> (Ruiz & Pav.) Mez	182.52
	<i>Persea caerulea</i> (Ruiz & Pav.) Mez	1,075.69
Sacha tulpay	<i>Brosimum utile</i> (Kunth) Oken	5.32
Sachahuasca	<i>Eschweilera coriacea</i> (DC.) S.A. Mori	7.66
	<i>Eschweilera parviflora</i> (Aubl.) Miers	6.41
Sapote	<i>Capparis scabrida</i> Kunth	54.59
	<i>Matisia bicolor</i> Ducke	29.12
	<i>Matisia cordata</i> Bonpl.	6,744.40
	<i>Pterygota amazonica</i> L.O. Williams ex Dorr	1,265.77
	<i>Quararibea asterolepis</i> Pittier	303.88
	<i>Sterculia apetala</i> (Jacq.) H. Karst.	256.57
Sapote amarillo	<i>Matisia bicolor</i> Ducke	779.72
	<i>Matisia cordata</i> Bonpl.	16.43
Sapote blanco	<i>Matisia bicolor</i> Ducke	3.57
	<i>Matisia cordata</i> Bonpl.	125.62
	<i>Pterygota amazonica</i> L.O. Williams ex Dorr	460.41
Sapote colorado	<i>Matisia bicolor</i> Ducke	3.67
	<i>Matisia cordata</i> Bonpl.	3.82
Sapote rojo	<i>Matisia cordata</i> Bonpl.	15.84
Sapotillo	<i>Matisia bicolor</i> Ducke	2,789.00
	<i>Matisia cordata</i> Bonpl.	422.85

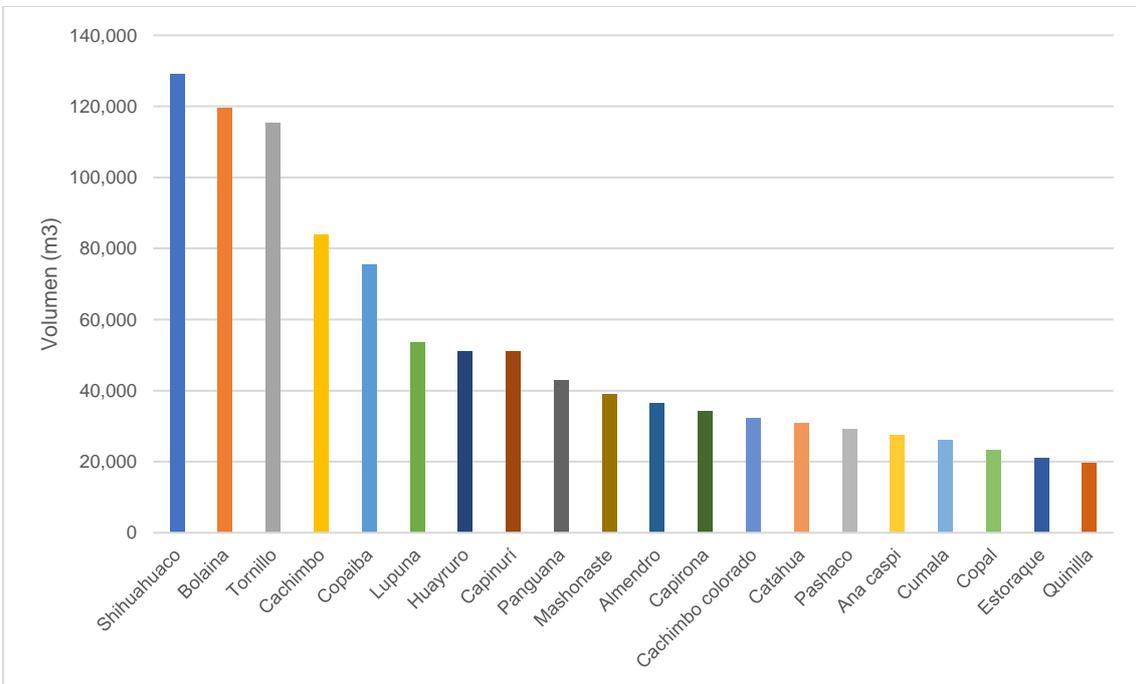
Nombre común	Nombre científico	Volumen (m ³) *
	<i>Matisia ochrocalyx</i> K. Schum.	6.46
	<i>Matisia bicolor</i> Ducke	1,198.90
Shaina	<i>Colubrina glandulosa</i> Perkins	3.74
Shihuahuaco	<i>Dipteryx charapilla</i> (J.F. Macbr.) Ducke	737.93
	<i>Dipteryx micrantha</i> Harms	124,759.67
	<i>Dipteryx odorata</i> (Aubl.) Willd.	3,501.47
Shimbillo	<i>Cedrelinga cateniformis</i> (Ducke) Ducke	8.37
	<i>Inga edulis</i> Mart.	9.23
	<i>Inga lopadadenia</i> Harms	25.78
	<i>Inga pezizifera</i> Benth.	1,273.98
	<i>Parkia pendula</i> (Willd.) Benth. ex Walp.	31.64
Shimbillo colorado	<i>Inga sertulifera</i> DC.	40.85
Shimbillo rojo	<i>Inga alba</i> (Sw.) Willd	17.50
	<i>Inga tessmannii</i> Harms	6.15
Shiringa	<i>Hevea brasiliensis</i> (Willd. ex A. Juss.) Müll. Arg.	1,020.18
	<i>Hevea guianensis</i> Aubl.	148.61
	<i>Sapium glandulosum</i> (L.) Morong	7.31
Shiringarana	<i>Sapium glandulosum</i> (L.) Morong	10.66
Tacho	<i>Buchenavia oxycarpa</i> (Mart.) Eichler	35.57
	<i>Terminalia amazonia</i> (J.F. Gmel.) Exell	17.80
Tahuarí	<i>Handroanthus capitatus</i> (Bureau & K. Schum.) Mattos	1,191.70
	<i>Handroanthus incanus</i> (A.H. Gentry) S.O. Grose	2,944.08
	<i>Handroanthus ochraceus</i> (Cham.) Mattos	62.38
	<i>Handroanthus serratifolius</i> (Vahl) S.O. Grose	5,180.48
Tahuarí amarillo	<i>Handroanthus serratifolius</i> (Vahl) S.O. Grose	16.54
Tahuarí negro	<i>Handroanthus ochraceus</i> (Cham.) Mattos	186.35
Tamamuri	<i>Brosimum alicastrum</i> Sw.	2.09
	<i>Brosimum guianense</i> (Aubl.) Huber	83.10
	<i>Brosimum lactescens</i> (S. Moore) C.C. Berg	2.15
	<i>Naucleopsis glabra</i> Spruce ex Pittier	3.37

Nombre común	Nombre científico	Volumen (m ³) *
Tangarana	<i>Parkia nitida</i> Miq.	2.10
	<i>Tachigali schultesiana</i> Dwyer	162.79
	<i>Tachigali setifera</i> (Ducke) Zarucchi & Herend.	95.08
Topa	<i>Ochroma lagopus</i> Sw.	512.24
	<i>Ochroma pyramidale</i> (Cav. ex Lam.) Urb.	4,243.87
Tornillo	<i>Cedrelinga cateniformis</i> (Ducke) Ducke	115,227.96
Tulpay	<i>Clarisia racemosa</i> Ruiz & Pav.	7,130.61
Tulpay blanco	<i>Brosimum rubescens</i> Taub.	18.70
	<i>Brosimum utile</i> (Kunth) Oken	10.70
	<i>Clarisia biflora</i> Ruiz & Pav.	15.07
Ubos	<i>Spondias mombin</i> L.	1,398.53
Ucshaquiro	<i>Tachigali chrysophylla</i> (Poepp.) Zarucchi & Herend	32.49
Ucshaquiro negro	<i>Tachigali setifera</i> (Ducke) Zarucchi & Herend.	3.91
Ulcumano	<i>Retrophyllum rospigliosii</i> (Pilg.) C.N. Page	56.69
Urpa coconilla	<i>Witheringia solanacea</i> L'HER.	436.76
Utucuro	<i>Septotheca tessmannii</i> Ulbr.	1,472.72
Uvilla	<i>Pourouma cecropiifolia</i> Mart.	1.15
	<i>Pourouma minor</i> Benoist	45.02
Vilco pashaco	<i>Albizia pedicellaris</i> (DC.) L. Rico	38.52
Wiracaspi	<i>Tapirira guianensis</i> Aubl.	3.22
Yacushapana	<i>Buchenavia grandis</i> Ducke	1,194.77
	<i>Buchenavia sericocarpa</i> Ducke	439.93
	<i>Protium nodulosum</i> Swart	946.85
	<i>Terminalia amazonia</i> (J.F. Gmel.) Exell	3,483.74
	<i>Terminalia oblonga</i> (Ruiz & Pav.) Steud.	6,372.80
Yacushapana amarilla	<i>Protium nodulosum</i> Swart	192.91
	<i>Terminalia oblonga</i> (Ruiz & Pav.) Steud.	1,115.68
Yacushapana negra	<i>Buchenavia grandis</i> Ducke	2.27

Nombre común	Nombre científico	Volumen (m ³) *
	<i>Protium nodulosum</i> Swart	133.56
	<i>Terminalia amazonia</i> (J.F. Gmel.) Exell	2,288.54
	<i>Terminalia oblonga</i> (Ruiz & Pav.) Steud.	140.05
Yanchama	<i>Poulsenia armata</i> (Miq.) Standl.	19,383.14
Yerno en prueba	<i>Chimarrhis gentryana</i> Delprete	10.77
Yesca caspi	<i>Qualea paraensis</i> Ducke	52.58
Yutubanco	<i>Hymenaea oblongifolia</i> Huber	2.75
	<i>Myrsine pellucida</i> (Ruiz & Pav.) Spreng.	20.32
Zapote	<i>Pouteria sapota</i> (Jacq.) H.E.Moore & Stearn	4.13
Zapote amarillo	<i>Matisia bicolor</i> Ducke	44.20
Zapotillo	<i>Matisia bicolor</i> Ducke	714.89
Total		1,521,746.34

Fuente: Autoridades Regionales Forestales y de Fauna Silvestre (ARFFS).
*Información preliminar.

Figura 13
Principales especies de producción de madera rolliza (2023)



Fuente: Autoridades Regionales Forestales y de Fauna Silvestre (ARFFS).
*Información preliminar.

3.1.2. Producción de madera transformada

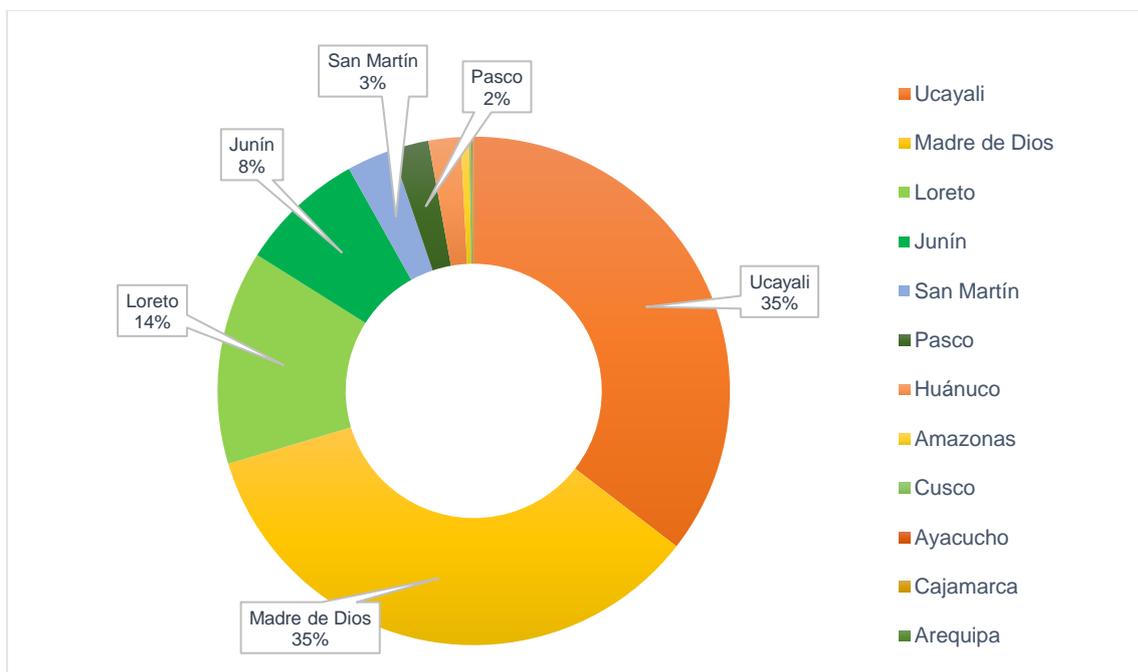
a) Madera aserrada

Tabla 33
Producción de madera aserrada en el año 2023

Departamento	Volumen (m ³) *
Amazonas	3,449.43
Arequipa	224.60
Ayacucho	443.24
Cajamarca	310.23
Cusco	1,098.13
Huánuco	13,636.52
Junín	53,637.36
Loreto	91,926.37
Madre de Dios	235,910.54
Pasco	15,876.91
San Martín	19,627.46
Ucayali	239,669.09
Total	675,809.87

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

*Información preliminar.

Figura 14
Producción de madera aserrada por departamento (2023)


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

*Información preliminar.

Nota. Porcentaje respecto al total nacional.

Tabla 34
Producción de madera aserrada por especie (2023)

Nombre común	Nombre científico	Volumen (m ³) *
Aceite caspi	<i>Schefflera morototoni</i> (Aubl.)	1.19
Aceite maría	<i>Brosimum utile</i> (Kunth) Oken	5.20
Achigua	<i>Jacaranda copaia</i> (Aubl.) D. Don	15.46
Achihua	<i>Huberodendron swietenoides</i> (Gleason) Ducke	1,108.53
	<i>Jacaranda copaia</i> (Aubl.) D. Don	8,910.48
Achiote	<i>Bixa orellana</i> L.	5.09
Achotillo	<i>Bixa orellana</i> L.	1.44
	<i>Bixa platycarpa</i> Ruiz. & Pav. Ex G. Don.	0.51
	<i>Vismia minutiflora</i> Ewan	31.97
Aguanillo	<i>Huberodendron swietenoides</i> (Gleason) Ducke	19.02
	<i>Ormosia amazonica</i> Ducke	5.19
	<i>Otoba glycyarpa</i> (Ducke) W.A.Rodrigues & T.S.Jaram.	156.53
	<i>Otoba parvifolia</i> (Markgr.) A.H. Gentry	3,450.27
Aguano	<i>Cedrelinga cateniformis</i> (Ducke) Ducke	291.68
Aguano cumala	<i>Virola albidiflora</i> Ducke	3.53
	<i>Virola pavonis</i> (A. DC.) A.C. Sm.	38.95
Aguano masha	<i>Huberodendron swietenoides</i> (Gleason) Ducke	328.98
	<i>Machaerium inundatum</i> (Mart. ex Benth.) Ducke	51.68
	<i>Paramachaerium schunkei</i> Rudd	506.53
Aguano pashaco	<i>Maclobium acaciifolium</i> (Benth.) Benth.	7.06
Aicha lupuna	<i>Chorisia integrifolia</i> Ulbr.	6.88
Ajo ajo	<i>Cordia alliodora</i> (Ruiz & Pav.) Oken	10.63
Ajos quiro	<i>Cordia alliodora</i> (Ruiz & Pav.) Oken	12.44
Alcanfor	<i>Ocotea aciphylla</i> (Nees & Mart.) Mez	140.95
	<i>Ocotea cernua</i> (Nees) Mez	2.54
	<i>Ocotea javitensis</i> (Kunth) Pittier	23.34
Alcanfor amarillo	<i>Aniba panurensis</i> (Meisn.) Mez	3.87
Alcanfor moena	<i>Aniba panurensis</i> (Meisn.) Mez	6.92
	<i>Ocotea aciphylla</i> (Nees & Mart.) Mez	732.66
Aletón	<i>Ampelocera edentula</i> Kuhlm.	10.91

Nombre común	Nombre científico	Volumen (m ³) *
	<i>Huberodendron swietenoides</i> (Gleason) Ducke	652.90
	<i>Sloanea brachytepala</i> Ducke	14.75
	<i>Sloanea guianensis</i> (Aubl.) Benth.	3,598.23
	<i>Sloanea sinemariensis</i> Aubl.	4.44
	<i>Terminalia amazonia</i> (J.F. Gmel.) Exell	3.54
Aletón blanco	<i>Sloanea guianensis</i> (Aubl.) Benth.	2.73
Alfaro	<i>Calophyllum brasiliense</i> Cambess.	12.79
Algodón	<i>Ceiba pentandra</i> (L.) Gaertn.	1.89
Almendra	<i>Caryocar amygdaliforme</i> Ruiz & Pav. ex G. Don	4.97
	<i>Caryocar glabrum</i> (Aubl.) Pers.	17.41
Almendrillo	<i>Caryocar amygdaliforme</i> Ruiz & Pav. ex G. Don	205.69
	<i>Caryocar tessmannii</i> Pilg.	2.79
	<i>Cordia alliodora</i> (Ruiz & Pav.) Oken	2.00
	<i>Glycydendron amazonicum</i> Ducke	39.13
	<i>Protium puncticulatum</i> J.F. Macbr.	10.73
Almendro	<i>Caryocar amygdaliforme</i> Ruiz & Pav. ex G. Don	306.76
	<i>Caryocar glabrum</i> (Aubl.) Pers.	7,332.87
	<i>Caryocar tessmannii</i> Pilg.	1.45
Ana caspi	<i>Apuleia leiocarpa</i> (Vogel) J.F. Macbr.	11,688.13
	<i>Apuleia molaris</i> Spruce ex Benth.	38.22
Andiroba	<i>Carapa guianensis</i> Aubl.	138.41
Anís moena	<i>Aniba muca</i> (Ruiz & Pav.) Mez	131.60
	<i>Nectandra turbacensis</i> (Kunth) Nees	1.42
Anonilla	<i>Annona jucunda</i> (Diels) H. Rainer	81.74
	<i>Annona papilionella</i> (Diels) H. Rainer	3.18
	<i>Schefflera morototoni</i>	2.85
Añuje rumo	<i>Anaueria brasiliensis</i> Kosterm.	389.34
Apacharama	<i>Hirtella triandra</i> Sw.	3.26
	<i>Licania apetala</i> (E.Mey.)	1.37
Aserrín	<i>Chrysophyllum amazonicum</i> T.D. Penn.	0.57
	<i>Prunus amplifolia</i> Pilg.	3.97
	<i>Prunus debilis</i> Koehne	3.12

Nombre común	Nombre científico	Volumen (m ³) *
	<i>Prunus pleiantha</i> Pilg.	0.36
Atoc cedro	<i>Cedrela angustifolia</i> Sessé & Moc. ex DC.	10.87
Aucatadijo	<i>Croton tessmannii</i> Mansf.	50.01
Azúcar huayo	<i>Hymenaea courbaril</i> L.	159.56
	<i>Hymenaea oblongifolia</i> Huber	6,068.88
	<i>Micropholis egensis</i> (A. DC.) Pierre	20.86
Azufre	<i>Calophyllum brasiliense</i> Cambess.	54.57
	<i>Symphonia globulifera</i> L. f.	25.85
Azufre caspi	<i>Symphonia globulifera</i> L. f.	213.25
Azufre lagarto	<i>Calophyllum brasiliense</i> Cambess.	0.31
Balata	<i>Micropholis guyanensis</i> (A. DC.) Pierre	4.78
Banderilla	<i>Brosimum alicastrum</i> Sw.	0.35
	<i>Otoba glycyarpa</i> (Ducke) W.A.Rodrigues & T.S.Jaram.	5.79
	<i>Otoba parvifolia</i> (Markgr.) A.H. Gentry	64.57
	<i>Virola calophylla</i> (Spruce) Warb.	433.49
	<i>Virola elongata</i> (Benth.) Warb.	0.81
	<i>Virola flexuosa</i> A.C. Sm.	98.31
	<i>Virola pavonis</i> (A. DC.) A.C. Sm.	494.20
	<i>Virola sebifera</i> Aubl.	6.88
	<i>Virola surinamensis</i> (Rol. Ex Rottb.) Warb.	135.98
Bolaina	<i>Apuleia leiocarpa</i> (Vogel) J.F. Macbr.	53.00
	<i>Guazuma crinita</i> Mart.	41,472.12
Bolaina blanca	<i>Guazuma crinita</i> Mart.	2,413.46
Bolaina negra	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	6.06
Botón caspi	<i>Anthodiscus pilosus</i> Ducke	42.22
Cachimbo	<i>Allantoma decandra</i> (Ducke) S.A. Mori Ya Y.Huang & Prance	21,587.45
	<i>Cariniana domestica</i> (Mart.) Miers	4,708.80
	<i>Cariniana estrellensis</i> (Raddi) Kuntze	7,964.40
	<i>Couratari guianensis</i> Aubl.	92.75
	<i>Couratari macrosperma</i> A.C.Sm.	62.35
Cachimbo blanco	<i>Allantoma decandra</i> (Ducke) S.A. Mori Ya Y.Huang & Prance	156.78
	<i>Cariniana domestica</i> (Mart.) Miers	92.56

Nombre común	Nombre científico	Volumen (m ³) *
	<i>Couratari guianensis</i> Aubl.	1,045.66
Cachimbo caspi	<i>Cariniana estrellensis</i> (Raddi) Kuntze	1.96
Cachimbo colorado	<i>Allantoma decandra</i> (Ducke) S.A. Mori Ya Y.Huang & Prance	2,255.92
	<i>Cariniana estrellensis</i> (Raddi) Kuntze	22.43
Cachimbo misa	<i>Cariniana estrellensis</i> (Raddi) Kuntze	116.21
	<i>Couratari guianensis</i> Aubl.	4.69
Cachimbo negro	<i>Cariniana estrellensis</i> (Raddi) Kuntze	42.72
Cachimbo rojo	<i>Allantoma decandra</i> (Ducke) S.A. Mori Ya Y.Huang & Prance	761.39
	<i>Cariniana domestica</i> (Mart.) Miers	106.52
	<i>Cariniana estrellensis</i> (Raddi) Kuntze	14.93
Café con leche	<i>Brosimum lactescens</i> (S. Moore) C.C. Berg	9.92
	<i>Couma macrocarpa</i> Barb. Rodr.	3.98
	<i>Pseudolmedia laevis</i> (Ruiz & Pav.) J.F. Macbr.	1.14
Café leche	<i>Brosimum lactescens</i> (S. Moore) C.C. Berg	3.07
Cafecillo	<i>Qualea paraensis</i> Ducke	0.64
	<i>Richeria grandis</i> Vahl	9.26
	<i>Rinorea viridifolia</i> Rusby.	467.22
Cafecillo huayruro	<i>Qualea paraensis</i> Ducke	23.07
Cafetillo	<i>Rinorea viridifolia</i> Rusby.	33.61
Caimitillo	<i>Chrysophyllum prieurii</i> A. DC.	33.70
	<i>Chrysophyllum venezuelanense</i> (Pierre) T.D. Penn.	8.25
	<i>Micropholis egensis</i> (A. DC.) Pierre	2,699.04
	<i>Pouteria bilocularis</i> (H.J.P. Winkl.) Baehni	8.45
	<i>Pouteria caimito</i> (Ruiz & Pav.) Radlk.	872.19
	<i>Pouteria guianensis</i> Aubl.	4.48
Caimitillo rojo	<i>Pouteria cladantha</i> Sandwith	2.56
Caimito	<i>Chrysophyllum prieurii</i> A. DC.	3.38
	<i>Couma macrocarpa</i> Barb. Rodr.	109.81
	<i>Micropholis egensis</i> (A. DC.) Pierre	22.64
	<i>Pouteria caimito</i> (Ruiz & Pav.) Radlk.	1,117.07
	<i>Pouteria neglecta</i> Cronquist	22.37
	<i>Pouteria reticulata</i> (Engl.) Eyma	56.94

Nombre común	Nombre científico	Volumen (m ³) *
Caimito amarillo	<i>Pouteria procera</i> (Mart.) K. Hammer	25.39
Caimito blanco	<i>Micropholis guyanensis</i> (A. DC.) Pierre	11.91
Caimito colorado	<i>Pouteria trilocularis</i> Cronquist	6.28
Camungo	<i>Erisma uncinatum</i> Warm.	531.35
Camungo moena	<i>Erisma uncinatum</i> Warm.	419.01
	<i>Qualea paraensis</i> Ducke	253.98
	<i>Vochysia biloba</i> Ducke	1,828.22
	<i>Vochysia vismiifolia</i> Spruce ex Warm.	64.68
Canela moena	<i>Licaria triandra</i> (Sw.) Kosterm.	20.10
	<i>Ocotea aciphylla</i> (Nees & Mart.) Mez	26.34
Caoba	<i>Swietenia macrophylla</i> King	72.59
Caobilla	<i>Otoba glycyarpa</i> (Ducke) W.A.Rodrigues & T.S.Jaram.	12.61
	<i>Otoba parvifolia</i> (Markgr.) A.H. Gentry	146.66
Capinuri	<i>Brosimum lactescens</i> (S. Moore) C.C. Berg	7.00
	<i>Capirona decorticans</i> Spruce	25.98
	<i>Cariniana domestica</i> (Mart.) Miers	13.99
	<i>Clarisia biflora</i> Ruiz & Pav.	23.48
	<i>Maquira coriacea</i> (H. Karst.) C.C. Berg	1,368.92
Capio	<i>Apuleia leiocarpa</i> (Vogel) J.F. Macbr.	23.58
Capirona	<i>Calophyllum brasiliense</i> Cambess.	1.81
	<i>Calycophyllum spruceanum</i> (Benth.) Hook. f. ex K. Schum.	6,975.92
	<i>Capirona decorticans</i> Spruce	1,074.84
Capirona blanca	<i>Capirona decorticans</i> Spruce	69.40
Caracha moena	<i>Anaueria brasiliensis</i> Kosterm.	109.99
Carahuasca	<i>Guatteria elata</i> R.E. Fr.	775.93
	<i>Guatteria modesta</i> Diels	40.77
Caraña	<i>Bursera graveolens</i> (Kunth) Triana & Planch.	82.17
	<i>Dacryodes peruviana</i> (Loes.) H.J. Lam	152.62
	<i>Protium carana</i> Marchand	151.57
	<i>Tetragastris panamensis</i> (Engl.) Kuntze	48.49
	<i>Trattinnickia aspera</i> (Standl.) Swart	1,293.44
	<i>Trattinnickia glaziovii</i> Swart	39.71

Nombre común	Nombre científico	Volumen (m ³) *
	<i>Trattinnickia lawrancei</i> Standl.	1.94
	<i>Trattinnickia peruviana</i> Loes.	1,931.67
	<i>Trattinnickia rhoifolia</i> Willd.	5.37
Caraña blanca	<i>Trattinnickia rhoifolia</i> Willd.	1.36
Carapacho	<i>Micrandra spruceana</i> (Baill.) R.E. Schult.	0.08
	<i>Terminalia oblonga</i> (Ruiz & Pav.) Steud.	0.09
Caraunca	<i>Calycophyllum spruceanum</i> (Benth.) Hook. f. ex K. Schum.	0.77
Casarilla	<i>Parinari excelsa</i> Sabine	2.84
	<i>Pouteria torta</i> (Mart.) Radlk.	1.73
Casha moena	<i>Ocotea oblonga</i> (Meisn.) Mez	32.86
Cashillo	<i>Anacardium giganteum</i> W. Hancock ex Engl.	8.79
Casho	<i>Anacardium giganteum</i> W. Hancock ex Engl.	1,577.34
	<i>Anacardium occidentale</i> L.	12.13
	<i>Protium tenuifolium</i> (Engl.) Engl.	2.27
Casho moena	<i>Anacardium giganteum</i> W. Hancock ex Engl.	918.19
	<i>Sextonia pubescens</i> van der Werff	224.63
Catahua	<i>Hura crepitans</i> L.	4,891.86
Catuaba	<i>Dialium guianense</i> (Aubl.) Sandwith	90.24
	<i>Erisma uncinatum</i> Warm.	2,279.40
	<i>Erythroxylum catuaba</i> A.J. Silva	843.40
	<i>Erythroxylum reticulatum</i> Northr.	7.08
	<i>Erythroxylum vacciniifolium</i> Mart.	26.68
	<i>Qualea paraensis</i> Ducke	62.72
	<i>Qualea tessmannii</i> Mildbr.	40.00
	<i>Ruizterania trichanthera</i> (Spruce ex Warm.) Marc.-Berti	6.33
Catuaba negra	<i>Vitex excelsa</i> Moldenke	3.58
Caucho	<i>Hevea brasiliensis</i> (Willd. ex A. Juss.) Müll. Arg.	6.85
	<i>Hevea guianensis</i> Aubl.	57.52
	<i>Sapium marmieri</i> Huber	9.92
Caucho macho	<i>Sapium glandulosum</i> (L.) Morong	2.71
Caucho masha	<i>Brosimum parinarioides</i> Ducke	4.57
Caupuri	<i>Virola albidiflora</i> Ducke	1,062.84

Nombre común	Nombre científico	Volumen (m ³) *
	<i>Virola elongata</i> (Benth.) Warb.	696.28
	<i>Virola flexuosa</i> A.C. Sm.	14.96
	<i>Virola pavonis</i> (A. DC.) A.C. Sm.	28.77
Cedrillo	<i>Astronium graveolens</i> Jacq.	49.73
	<i>Cedrela angustifolia</i> Sessé & Moc. ex DC.	4.09
	<i>Guarea guidonia</i> (L.) Sleumer	154.70
	<i>Huerteia glandulosa</i> Ruiz & Pav.	41.30
	<i>Vochysia vismiifolia</i> Spruce ex Warm.	0.90
Cedro	<i>Cariniana domestica</i> (Mart.) Miers	19.45
	<i>Cedrela angustifolia</i> Sessé & Moc. ex DC.	35.45
	<i>Cedrela montana</i> Moritz ex Turcz.	14.02
	<i>Cedrela odorata</i> L.	2,481.77
Cedro amargo	<i>Cedrela odorata</i> L.	17.30
Cedro blanco	<i>Cedrela angustifolia</i> Sessé & Moc. ex DC.	18.78
	<i>Cedrela fissilis</i> Vell.	4.21
Cedro colombiano	<i>Cedrela angustifolia</i> Sessé & Moc. ex DC.	379.86
Cedro cotrino	<i>Vochysia vismiifolia</i> Spruce ex Warm.	0.52
Cedro de agua	<i>Cedrela fissilis</i> Vell.	165.08
Cedro de altura	<i>Cedrela angustifolia</i> Sessé & Moc. ex DC.	16.73
	<i>Cedrela montana</i> Moritz ex Turcz.	164.70
Cedro huasca	<i>Cedrela fissilis</i> Vell.	121.29
Cedro lagarto	<i>Cedrela odorata</i> L.	4.13
Cedro masha	<i>Cabralea canjerana</i> (Vell.) Mart.	3.97
Cedro perejil	<i>Astronium graveolens</i> Jacq.	6.82
Cedro virgen	<i>Cedrela montana</i> Moritz ex Turcz.	1,632.03
Ceiba	<i>Ceiba samauma</i> (Mart.) K. Schum.	0.81
Cetico	<i>Cecropia engleriana</i> Snethl.	3.05
	<i>Cecropia pachystachya</i> Trécul.	1.74
	<i>Cecropia sciadophylla</i> Mart.	4.70
Chalanque	<i>Symplocos andicola</i> B. Stahl	6.77
Chamiza	<i>Anthodiscus gutierrezii</i> L.O. Williams.	1.04
	<i>Anthodiscus peruanus</i> Baill.	32.82

Nombre común	Nombre científico	Volumen (m ³) *
	<i>Anthodiscus pilosus</i> Ducke	12.51
	<i>Buchenavia grandis</i> Ducke	629.52
	<i>Buchenavia sericocarpa</i> Ducke	846.74
	<i>Terminalia oblonga</i> (Ruiz & Pav.) Steud.	0.53
Chancaquero	<i>Vochysia citrifolia</i> Poir.	5.74
	<i>Vochysia kosñipatae</i> Huamantupa	703.23
	<i>Vochysia venulosa</i> Warm.	8.73
	<i>Vochysia vismiifolia</i> Spruce ex Warm.	427.86
Charapilla	<i>Taralea oppositifolia</i> Aubl.	17.09
Charqui	<i>Anthodiscus amazonicus</i> Gleason & A.C. Sm.	812.63
	<i>Anthodiscus peruanus</i> Baill.	20.68
	<i>Anthodiscus pilosus</i> Ducke	6.05
Chayra paca	<i>Tachigali chrysaloides</i> van der Werff	45.06
Chilizo	<i>Pseudolmedia rigida</i> (Klotzsch & H. Karst.) Cuatrec.	75.40
Chimicua	<i>Perebea rubra</i> (Trécul) C.C. Berg	22.83
	<i>Pseudolmedia laevigata</i> Trécul	9.16
	<i>Pseudolmedia laevis</i> (Ruiz & Pav.) J.F. Macbr.	37.62
Chingonga	<i>Brosimum parinarioides</i> Ducke	86.73
	<i>Brosimum utile</i> (Kunth) Oken	198.15
Chontaquiro	<i>Diploptropis martiusii</i> Bent in Mart.	29.27
	<i>Diploptropis martiusii</i> Benth.	215.03
	<i>Diploptropis purpurea</i> (Rich.) Amshoff	15.09
	<i>Hymenolobium nitidum</i> Benth.	24.50
	<i>Hymenolobium pulcherrimum</i> Ducke	71.20
	<i>Vatairea guianensis</i> Aubl.	6.67
	<i>Zanthoxylum juniperinum</i> Poepp.	13.32
Chontaquiro negro	<i>Diploptropis martiusii</i> Bent in Mart.	4.03
	<i>Hymenolobium pulcherrimum</i> Ducke	0.30
Chunqui	<i>Clarisia racemosa</i> Ruiz & Pav.	21.67
Cipres	<i>Cupressus macrocarpa</i>	0.42
Ciruelo	<i>Jacaranda copaia</i> (Aubl.) D. Don	6.13
	<i>Spondias mombin</i> L.	4.47

Nombre común	Nombre científico	Volumen (m ³) *
Clavo huasca	<i>Tynnanthus panurensis</i> (Bur) Sandw.	17.63
Coconilla	<i>Citharexylum poeppigii</i> Walp.	3.75
	<i>Solanum appressum</i> K.E. Roe	80.35
Col de monte	<i>Annona jucunda</i> (Diels) H. Rainer	17.29
Cola de venado	<i>Calypttranthes crebra</i> McVaugh	4.48
Congona	<i>Brosimum alicastrum</i> Sw.	11,675.21
	<i>Brosimum lactescens</i> (S. Moore) C.C. Berg	1.51
Copaiba	<i>Copaifera officinalis</i> (Jacq.) L.	244.39
	<i>Copaifera paupera</i> (Herzog) Dwyer	14,409.91
	<i>Copaifera reticulata</i> Ducke	10,207.82
Copal	<i>Brosimum utile</i> (Kunth) Oken	3.13
	<i>Crepidospermum goudotianum</i> (Tul.) Triana & Planch.	12.49
	<i>Protium altsonii</i> Sandwith	1.22
	<i>Protium amazonicum</i> (Cuatrec.) Daly	5.16
	<i>Protium aracouchini</i> (Aubl.) Marchand	643.10
	<i>Protium copal</i> (Schltdl. & Cham.) Engl.	27.80
	<i>Protium fimbriatum</i> Swart.	10.43
	<i>Protium grandifolium</i> Engl.	2,147.81
	<i>Protium nodulosum</i> Swart	760.16
	<i>Protium puncticulatum</i> J.F. Macbr.	743.70
	<i>Protium sagotianum</i> Marchand	1,131.25
	<i>Protium tenuifolium</i> (Engl.) Engl.	1,078.68
	<i>Tetragastris panamensis</i> (Engl.) Kuntze	44.80
	<i>Trattinnickia aspera</i> (Standl.) Swart	6.42
	<i>Trattinnickia lawrancei</i> Standl.	4.52
Copal caspi	<i>Protium grandifolium</i> Engl.	0.82
	<i>Tetragastris altissima</i> (Aubl.) Swart	50.67
Copal rojo	<i>Protium grandifolium</i> Engl.	0.90
Cormiñón	<i>Vitex cymosa berteroi</i> ex Spreng.	2.07
Coto callana	<i>Sterculia apetala</i> (Jacq.) H. Karst.	853.10
Cotrina	<i>Ficus insipida</i> Willd.	2.34
	<i>Vochysia vismiifolia</i> Spruce ex Warm.	3.29

Nombre común	Nombre científico	Volumen (m ³) *
Cumala	<i>Erisma uncinatum</i> Warm.	0.36
	<i>Eschweilera parviflora</i> (Aubl.) Miers	0.92
	<i>Iryanthera elliptica</i> Ducke	862.20
	<i>Iryanthera grandis</i> Ducke	251.38
	<i>Iryanthera hostmannii</i> (Benth.) Warb	3.67
	<i>Iryanthera juruensis</i> Warb.	346.65
	<i>Iryanthera laevis</i> Markgr.	11.33
	<i>Iryanthera lancifolia</i> Ducke	25.48
	<i>Iryanthera paraensis</i> Huber	328.91
	<i>Iryanthera tessmannii</i> Markgr.	5.00
	<i>Iryanthera ulei</i> Warb	29.88
	<i>Matisia bicolor</i> Ducke	0.63
	<i>Matisia cordata</i> Bonpl.	0.53
	<i>Myristica laurifolia</i> Spruce ex A. DC.	14.10
	<i>Osteophloeum platyspermum</i> (Spruce ex A. DC.) Warb.	24.00
	<i>Otoba glycyarpa</i> (Ducke) W.A.Rodrigues & T.S.Jaram.	516.29
	<i>Otoba parvifolia</i> (Markgr.) A.H. Gentry	5,927.42
	<i>Parkia multijuga</i> Benth.	0.70
	<i>Parkia nitida</i> Miq.	5.15
	<i>Pterygota amazonica</i> L.O. Williams ex Dorr	3.10
	<i>Virola albidiflora</i> Ducke	2,908.55
	<i>Virola calophylla</i> (Spruce) Warb.	493.24
	<i>Virola decorticans</i> Ducke	13.41
	<i>Virola duckei</i> A.C. Sm.	79.07
	<i>Virola elongata</i> (Benth.) Warb.	718.60
	<i>Virola flexuosa</i> A.C. Sm.	56.76
	<i>Virola multinervia</i> Ducke	12.95
	<i>Virola pavonis</i> (A. DC.) A.C. Sm.	944.52
	<i>Virola peruviana</i> (A. DC.) Warb.	892.42
	<i>Virola sebifera</i> Aubl.	4,898.42
	Cumala aguada	<i>Osteophloeum platyspermum</i> (Spruce ex A. DC.) Warb.
Cumala aguanillo	<i>Otoba glycyarpa</i> (Ducke) W.A.Rodrigues & T.S.Jaram.	2.10

Nombre común	Nombre científico	Volumen (m ³) *
Cumala amarilla	<i>Virola flexuosa</i> A.C. Sm.	1.92
Cumala blanca	<i>Iryanthera tessmannii</i> Markgr.	1.20
	<i>Virola albidiflora</i> Ducke	31.28
	<i>Virola calophylla</i> (Spruce) Warb.	81.33
	<i>Virola decorticans</i> Ducke	7.90
	<i>Virola elongata</i> (Benth.) Warb.	985.08
	<i>Virola flexuosa</i> A.C. Sm.	5.08
	<i>Virola multinervia</i> Ducke	1.50
	<i>Virola pavonis</i> (A. DC.) A.C. Sm.	128.22
	<i>Virola sebifera</i> Aubl.	6.68
	<i>Virola surinamensis</i> (Rol. Ex Rottb.) Warb.	31.89
Cumala caupuri	<i>Virola albidiflora</i> Ducke	344.56
	<i>Virola duckei</i> A.C. Sm.	199.47
	<i>Virola elongata</i> (Benth.) Warb.	119.83
	<i>Virola pavonis</i> (A. DC.) A.C. Sm.	365.00
	<i>Virola sebifera</i> Aubl.	79.57
	<i>Virola surinamensis</i> (Rol. Ex Rottb.) Warb.	28.27
Cumala colorada	<i>Compsonaura sprucei</i> (A. DC.) Warb.	1.69
	<i>Iryanthera grandis</i> Ducke	49.00
	<i>Iryanthera juruensis</i> Warb.	105.20
	<i>Iryanthera laevis</i> Markgr.	527.18
	<i>Iryanthera tessmannii</i> Markgr.	53.36
	<i>Otoba glycyarpa</i> (Ducke) W.A.Rodrigues & T.S.Jaram.	7.54
	<i>Otoba parvifolia</i> (Markgr.) A.H. Gentry	346.32
	<i>Virola pavonis</i> (A. DC.) A.C. Sm.	6.98
Cumala llorona	<i>Osteophloeum platyspermum</i> (Spruce ex A. DC.) Warb.	985.16
Cumala negra	<i>Virola multinervia</i> Ducke	0.66
Cumala roja	<i>Iryanthera grandis</i> Ducke	54.65
	<i>Iryanthera juruensis</i> Warb.	2,290.15
	<i>Iryanthera laevis</i> Markgr.	119.67
	<i>Otoba parvifolia</i> (Markgr.) A.H. Gentry	78.29
Cumala rosada	<i>Virola sebifera</i> Aubl.	138.55

Nombre común	Nombre científico	Volumen (m ³) *
Cunchi moena	<i>Nectandra reticulata</i> (Ruiz & Pav.) Mez	5.50
Cushante	<i>Aspidosperma parvifolium</i> A. DC.	1.58
	<i>Nectandra reticulata</i> (Ruiz & Pav.) Mez	1.24
Diablo fuerte	<i>Prumnopitys harmsiana</i> (Pilg.) de Laub.	18.24
	<i>Retrophyllum rospigliosii</i> (Pilg.) C.N. Page	17.16
Durasnillo	<i>Prunus debilis</i> Koehne	6.76
Espintana	<i>Annona jucunda</i> (Diels) H. Rainer	37.05
	<i>Guatteria modesta</i> Diels	28.04
Estoraque	<i>Guarea macrophylla</i> Vahl	4.37
	<i>Myroxylon balsamum</i> (L.) Harms	14,589.44
Eucalipto	<i>Eucalyptus globulus</i> Labill.	243.80
	<i>Eucalyptus saligna</i> Sm.	2,379.45
	<i>Eucalyptus torrelliana</i> F. Muell.	65.30
	<i>Eucalyptus urograndis</i> H.B.K.	12.96
	<i>Eucalyptus viminalis</i> Labill.	7.98
Falso pino	<i>Schizolobium amazonicum</i> Huber ex Ducke	10.67
Fariña seca	<i>Celtis schippii</i> Standl.	4.07
	<i>Sparrea schippii</i> (Standl.) Hunz. y Dottori	1.51
Favorito	<i>Osteophloeum platyspermum</i> (Spruce ex A. DC.) Warb.	1,876.08
	<i>Otoba glycyarpa</i> (Ducke) W.A.Rodrigues & T.S.Jaram.	726.21
	<i>Otoba parvifolia</i> (Markgr.) A.H. Gentry	81.33
Fruto de venado	<i>Guarea kunthiana</i> A. Juss.	8.17
Goma	<i>Castilla ulei</i> Warb.	6.38
	<i>Hevea brasiliensis</i> (Willd. ex A. Juss.) Müll. Arg.	3.72
	<i>Hevea guianensis</i> Aubl.	13.90
Goma caspi	<i>Hevea guianensis</i> Aubl.	1.91
	<i>Parkia nitida</i> Miq.	16.51
Goma goma	<i>Parkia nitida</i> Miq.	5.24
Goma huayo pashaco	<i>Parkia nitida</i> Miq.	12.39
Goma pashaco	<i>Parkia nitida</i> Miq.	0.04
Gomagoma	<i>Hevea guianensis</i> Aubl.	2.37
Guabilla	<i>Inga oerstediana</i> Benth. ex Seem.	62.93

Nombre común	Nombre científico	Volumen (m ³) *
Guacamayo	<i>Barnebydendron riedelii</i> (Tul.) J.H. Kirkbr.	5.90
	<i>Simira rubescens</i> (Benth.) Bremek. ex Steyerm.	497.02
	<i>Sprucea rubescens</i> Benth.	0.88
Guacamayo caspi	<i>Barnebydendron riedelii</i> (Tul.) J.H. Kirkbr.	2.89
	<i>Simira rubescens</i> (Benth.) Bremek. ex Steyerm.	760.51
	<i>Sprucea rubescens</i> Benth.	2.12
Guariuba	<i>Clarisia racemosa</i> Ruiz & Pav.	14.70
Harmi caspi	<i>Sterculia apetala</i> (Jacq.) H. Karst.	2.62
Higuerilla	<i>Anthodiscus amazonicus</i> Gleason & A.C. Sm.	46.00
	<i>Micrandra spruceana</i> (Baill.) R.E. Schult.	3,317.12
Higuerón	<i>Ficus casapiensis</i> (Miq.) Miq.	10.35
	<i>Ficus insipida</i> Willd.	1.66
	<i>Ficus schultesii</i> Dugand	12.12
	<i>Ficus trigona</i> L. f.	18.43
Hoja fina	<i>Ficus casapiensis</i> (Miq.) Miq.	4.95
	<i>Ficus pertusa</i> L.F.	126.71
Huacamayo	<i>Barnebydendron riedelii</i> (Tul.) J.H. Kirkbr.	4.34
	<i>Simira rubescens</i> (Benth.) Bremek. ex Steyerm.	31.90
Huacamayo caspi	<i>Barnebydendron riedelii</i> (Tul.) J.H. Kirkbr.	31.49
	<i>Simira rubescens</i> (Benth.) Bremek. ex Steyerm.	358.18
	<i>Sprucea rubescens</i> Benth.	16.06
Huacaycha	<i>Hieronyma alchorneoides</i> Allemão	6.91
	<i>Schefflera morototoni</i> (Aubl.)	6.04
Hualaja	<i>Zanthoxylum juniperinum</i> Poepp.	15.82
	<i>Zanthoxylum rhoifolium</i> Lam.	12.32
	<i>Zanthoxylum riedelianum</i> Engl.	3.76
Huamanchilca	<i>Gordonia fruticosa</i> (Schrad.) H. Keng	370.44
Huamansamana	<i>Jacaranda copaia</i> (Aubl.) D. Don	24.85
Huamanzamana	<i>Jacaranda copaia</i> (Aubl.) D. Don	18.10
Huangana	<i>Sloanea guianensis</i> (Aubl.) Benth.	132.85
Huangana casha	<i>Sloanea eichleri</i> K.Schum.	7.99
	<i>Sloanea latifolia</i> (Rich.) K. Schum.	25.63

Nombre común	Nombre científico	Volumen (m ³) *
Huangana casho	<i>Sloanea guianensis</i> (Aubl.) Benth.	11.77
Huangana caspi	<i>Senefeldera macrophylla</i> Ducke	20.52
Huarmi caspi	<i>Scleronema praecox</i> (Ducke) Ducke	7.24
	<i>Sterculia apetala</i> (Jacq.) H. Karst.	982.91
	<i>Sterigmapetalum obovatum</i> Kuhlmann	5.65
Huarmi caspi grande	<i>Sterculia apetala</i> (Jacq.) H. Karst.	11.85
Huayra caspi	<i>Sterculia apetala</i> (Jacq.) H. Karst.	1.40
Huayruro	<i>Ormosia amazonica</i> Ducke	3,315.70
	<i>Ormosia coccinea</i> (Aubl.) Jacks.	3,540.92
	<i>Ormosia macrocalyx</i> Ducke	276.95
	<i>Ormosia paraensis</i> Ducke	85.27
	<i>Ormosia schunkei</i> Rudd	7,513.51
Huayruro amarillo	<i>Ormosia schunkei</i> Rudd	96.97
Huayruro blanco	<i>Hymenolobium pulcherrimum</i> Ducke	27.75
Huayruro colorado	<i>Ormosia coccinea</i> (Aubl.) Jacks.	19.93
	<i>Ormosia schunkei</i> Rudd	111.70
Huayruro negro	<i>Andira surinamensis</i>	4.65
	<i>Andira surinamensis</i> (Bondt) Splitg. ex Pulle	28.63
	<i>Hymenolobium pulcherrimum</i> Ducke	9.33
	<i>Ormosia coccinea</i> (Aubl.) Jacks.	1.06
Huayruro rojo	<i>Ormosia coccinea</i> (Aubl.) Jacks.	1.33
	<i>Ormosia macrocalyx</i> Ducke	2.15
Huimba	<i>Ceiba insignis</i> (Kunth) P.E. Gibbs & Semir	113.32
	<i>Ceiba lupuna</i> P.E. Gibbs & Semir	1,887.50
	<i>Ceiba pentandra</i> (L.) Gaertn.	98.22
	<i>Ceiba samauma</i> (Mart.) K. Schum.	4,946.34
	<i>Ceiba speciosa</i> (A. St.-Hil.) Ravenna	11.70
Huimba blanca	<i>Ceiba lupuna</i> P.E. Gibbs & Semir	84.99
Huimba negra	<i>Ceiba samauma</i> (Mart.) K. Schum.	58.92
Huito	<i>Doroia petiolaris</i> Hook.	1.89
Inca paca	<i>Bursera graveolens</i> (Kunth) Triana & Planch.	21.90
	<i>Inga feuillei</i> DC.	21.43

Nombre común	Nombre científico	Volumen (m ³) *
	<i>Inga pezizifera</i> Benth.	119.49
	<i>Parkia pendula</i> (Willd.) Benth. ex Walp.	6.16
	<i>Simira rubescens</i> (Benth.) Bremek. ex Steyerm.	18.03
	<i>Tachigali amarumayu</i> Huamantupa, H.C.Lima & D.B.O.S.Cardoso	7.56
	<i>Tachigali chrysaloides</i> van der Werff	132.76
	<i>Tachigali paniculata</i> Aubl.	4.28
	<i>Tachigali poeppigiana</i> Tul.	351.76
	<i>Tachigali polyphylla</i> Poepp.	20.43
	<i>Tachigali setifera</i> (Ducke) Zarucchi & Herend.	6.11
	<i>Tachigali vasquezii</i> Pipoly	333.47
	<i>Vismia amazonica</i> Ewan	105.87
	<i>Vismia baccifera</i> (L.) Triana & Planch.	34.19
Ishpingo	<i>Amburana acreana</i> (Ducke) A.C. Sm.	6.33
	<i>Amburana cearensis</i> (Allemão) A.C. Sm.	8,015.58
	<i>Nectandra cuspidata</i> Nees & Mart.	90.59
	<i>Nectandra hihua</i> (Ruiz & Pav.) Rohwer	5.92
Ishpinguillo	<i>Hymenolobium pulcherrimum</i> Ducke	23.45
	<i>Ocotea bofo</i> Kunth	20.92
	<i>Ocotea jelskii</i> Mez	177.52
Ishtapi	<i>Jacaranda copaia</i> (Aubl.) D. Don	134.11
Isigo	<i>Tetragastris altissima</i> (Aubl.) Swart	265.32
	<i>Tetragastris panamensis</i> (Engl.) Kuntze	4.78
	<i>Trattinnickia glaziovii</i> Swart	4.97
	<i>Trattinnickia rhoifolia</i> Willd.	8.65
Isma moena	<i>Nectandra longifolia</i> (Ruiz & Pav.) Nees	10.63
	<i>Pleurothyrium parviflorum</i> Ducke	266.16
Ispinguillo	<i>Hymenolobium pulcherrimum</i> Ducke	21.89
Itauba	<i>Heisteria nitida</i> Engl.	8.61
	<i>Mezilaurus itauba</i> (Meisn.) Taub. ex Mez	298.71
	<i>Pseudolmedia laevis</i> (Ruiz & Pav.) J.F. Macbr.	23.81
Itauba moena	<i>Mezilaurus itauba</i> (Meisn.) Taub. ex Mez	26.12
Jaguar caspi	<i>Pterocarpus rohrii</i> Vahl	8.54

Nombre común	Nombre científico	Volumen (m ³) *
Lagarto	<i>Aspidosperma polyneuron</i> Müll. Arg.	4.25
	<i>Nectandra globosa</i> (Aubl.) Mez	5.66
Lagarto caspi	<i>Aspidosperma polyneuron</i> Müll. Arg.	1.94
	<i>Calophyllum brasiliense</i> Cambess.	710.05
	<i>Calycophyllum spruceanum</i> (Benth.) Hook. f. ex K. Schum.	3.34
	<i>Micropholis egensis</i> (A. DC.) Pierre	0.55
	<i>Tetragastris altissima</i> (Aubl.) Swart	5.89
Lanchán	<i>Poulsenia armata</i> (Miq.) Standl.	6,350.40
Laurel	<i>Cordia alliodora</i> (Ruiz & Pav.) Oken	63.20
	<i>Morella pubescens</i> (Humb. & Bonpl. ex Willd.) Wilbur	2.34
Leche	<i>Sapium marmieri</i> Huber	63.84
Leche caspi	<i>Batocarpus orinocensis</i> H. Karst.	21.11
	<i>Brosimum alicastrum</i> Sw.	3.63
	<i>Brosimum longifolium</i> Ducke	88.22
	<i>Brosimum multinervium</i> C.C.Berg	94.17
	<i>Brosimum utile</i> (Kunth) Oken	2,348.03
	<i>Clarisia biflora</i> Ruiz & Pav.	53.78
	<i>Couma macrocarpa</i> Barb. Rodr.	474.85
	<i>Sapium marmieri</i> Huber	13.12
Leche leche	<i>Couma macrocarpa</i> Barb. Rodr.	21.43
	<i>Ficus crassiuscula</i> Warb. ex Standl.	21.15
	<i>Sapium marmieri</i> Huber	47.71
Lechero amarillo	<i>Myrsine pellucida</i> (Ruiz & Pav.) Spreng.	22.37
Lechero blanco	<i>Sapium glandulosum</i> (L.) Morong	2.91
Limoncillo	<i>Cheiloclinium cognatum</i> (Miers) A.C.Sm.	5.19
	<i>Styloceras columnare</i> Müll. Arg.	1.33
	<i>Ximenia americana</i> L.	55.58
	<i>Zanthoxylum acuminatum</i> (Sw.) Sw.	2.20
	<i>Zanthoxylum ekmanii</i> (Urb.) Alain	7.02
	<i>Zanthoxylum eliasii</i> D.M. Porter	8.81
	<i>Zanthoxylum fagara</i> Sarg.	6.41
	<i>Zanthoxylum juniperinum</i> Poepp.	269.74

Nombre común	Nombre científico	Volumen (m ³) *
	<i>Zanthoxylum rhoifolium</i> Lam.	3.68
	<i>Zanthoxylum riedelianum</i> Engl.	2.76
Llanchama	<i>Poulsenia armata</i> (Miq.) Standl.	22.05
Loro micuna	<i>Brosimum parinarioides</i> Ducke	851.50
	<i>Brosimum utile</i> (Kunth) Oken	243.79
	<i>Inga acrocephala</i> Steud.	1.73
	<i>Inga marginata</i> Willd.	308.30
	<i>Macoubea guianensis</i> Aubl.	2.34
Lucma de monte	<i>Chrysophyllum prieurii</i> A. DC.	3.52
Lupuna	<i>Cedrelinga cateniformis</i> (Ducke) Ducke	15.26
	<i>Ceiba insignis</i> (Kunth) P.E. Gibbs & Semir	851.19
	<i>Ceiba lupuna</i> P.E. Gibbs & Semir	61.76
	<i>Ceiba pentandra</i> (L.) Gaertn.	19,576.49
	<i>Otoba parvifolia</i> (Markgr.) A.H. Gentry	0.28
Machimango	<i>Brosimum alicastrum</i> Sw.	26.13
	<i>Brosimum utile</i> (Kunth) Oken	2.50
	<i>Eschweilera coriacea</i> (DC.) S.A. Mori	1,955.23
	<i>Eschweilera gigantea</i> (R. Knuth) J.F. Macbr.	44.90
	<i>Eschweilera juruensis</i> R. Knuth	19.10
Machín sapote	<i>Matisia bicolor</i> Ducke	39.90
Machinga	<i>Brosimum alicastrum</i> Sw.	26.43
	<i>Brosimum guianense</i> (Aubl.) Huber	197.16
	<i>Brosimum lactescens</i> (S. Moore) C.C. Berg	166.33
	<i>Eschweilera coriacea</i> (DC.) S.A. Mori	28.97
Malecón	<i>Huberodendron swietenoides</i> (Gleason) Ducke	62.05
	<i>Jacaranda copaia</i> (Aubl.) D. Don	77.41
	<i>Simarouba amara</i> Aubl.	18.91
Manchinga	<i>Brosimum alicastrum</i> Sw.	3,790.89
	<i>Brosimum guianense</i> (Aubl.) Huber	2,181.53
	<i>Brosimum lactescens</i> (S. Moore) C.C. Berg	271.76
Mani caspi	<i>Caryodendron orinocense</i> H. Karst.	20.79
Manzanito	<i>Hesperomeles ferruginea</i> (Pers.) Benth.	2.05

Nombre común	Nombre científico	Volumen (m ³) *
Manzano	<i>Hesperomeles ferruginea</i> (Pers.) Benth.	42.24
	<i>Hieronyma alchorneoides</i> Allemão	304.13
	<i>Hieronyma asperifolia</i> Pax & K. Hoffm.	161.77
	<i>Hieronyma macrocarpa</i> Müll. Arg.	2.69
	<i>Richeria grandis</i> Vahl	3.80
Manzano lenche	<i>Hesperomeles ferruginea</i> (Pers.) Benth.	4.96
Marañón	<i>Anacardium occidentale</i> L.	29.20
	<i>Unonopsis matthewsii</i> (Benth.) R.E. Fr.	14.94
Marañón del monte	<i>Anacardium occidentale</i> L.	7.09
	<i>Unonopsis matthewsii</i> (Benth.) R.E. Fr.	40.24
Mari mari	<i>Hymenolobium pulcherrimum</i> Ducke	93.98
	<i>Vatairea guianensis</i> Aubl.	369.87
María buena	<i>Pterocarpus rohrii</i> Vahl	76.00
Marupa	<i>Cedrelinga cateniformis</i> (Ducke) Ducke	2.17
	<i>Nectandra reticulata</i> (Ruiz & Pav.) Mez	50.59
	<i>Schizolobium amazonicum</i> Huber ex Ducke	54.25
	<i>Simarouba amara</i> Aubl.	2,567.76
Mashonaste	<i>Anaueria brasiliensis</i> Kosterm.	3.74
	<i>Brosimum rubescens</i> Taub.	45.46
	<i>Clarisia racemosa</i> Ruiz & Pav.	17,330.51
	<i>Ocotea aciphylla</i> (Nees & Mart.) Mez	5.08
Mashonaste colorado	<i>Clarisia racemosa</i> Ruiz & Pav.	0.16
Matapalo	<i>Ficus coerulescens</i> (Rusby) Rossberg.	0.93
	<i>Ficus crassiuscula</i> Warb. ex Standl.	33.51
	<i>Ficus trigona</i> L. f.	791.52
Matapalo amarillo	<i>Ficus piresiana</i> Vázq. Avila & C.C.Berg.	25.25
	<i>Ficus sphenophylla</i> Standl.	63.53
	<i>Ficus trigona</i> L. f.	58.31
Matapalo blanco	<i>Ficus coerulescens</i> (Rusby) Rossberg.	0.18
	<i>Ficus crassiuscula</i> Warb. ex Standl.	28.16
	<i>Ficus insipida</i> Willd.	20.29
	<i>Ficus trigona</i> L. f.	44.50

Nombre común	Nombre científico	Volumen (m ³) *
Matapalo colorado	<i>Ficus coerulescens</i> (Rusby) Rossberg.	199.76
	<i>Ficus crassiuscula</i> Warb. ex Standl.	35.95
	<i>Ficus insipida</i> Willd.	0.32
	<i>Ficus trigona</i> L. f.	221.29
Mauba	<i>Mezilaurus itauba</i> (Meisn.) Taub. ex Mez	143.58
	<i>Vochysia obscura</i> Warm.	1.05
	<i>Vochysia venulosa</i> Warm.	106.11
	<i>Mezilaurus mahuba</i> (A. Samp.) van der Werff	174.34
Meto guayo	<i>Capirona decorticans</i> Spruce	4.06
Misa	<i>Cariniana domestica</i> (Mart.) Miers	13,039.00
	<i>Cariniana estrellensis</i> (Raddi) Kuntze	898.96
	<i>Couratari domestica</i> Mart.	322.30
	<i>Couratari guianensis</i> Aubl.	15,743.37
	<i>Couratari macrosperma</i> A.C.Sm.	3,702.70
	<i>Eschweilera coriacea</i> (DC.) S.A. Mori	134.58
Misa amarilla	<i>Couratari guianensis</i> Aubl.	28.63
Misa blanca	<i>Eschweilera coriacea</i> (DC.) S.A. Mori	129.63
Misa colorada	<i>Couratari macrosperma</i> A.C.Sm.	2,892.51
Misa dura	<i>Couratari guianensis</i> Aubl.	13.87
Misa lagarto	<i>Cariniana domestica</i> (Mart.) Miers	3.05
Misa suave	<i>Cariniana domestica</i> (Mart.) Miers	1.52
Moena	<i>Aiouea montana</i> (Sw.) R. Rohde	31.99
	<i>Aniba canelilla</i> (Kunth) Mez	33.13
	<i>Aniba firmula</i> (Nees & Mart.) Mez	8.53
	<i>Aniba guianensis</i> Aubl.	621.98
	<i>Aniba panurensis</i> (Meisn.) Mez	1,983.54
	<i>Aniba puchury-minor</i> (Mart.) Mez	19.99
	<i>Cinnamomum triplinerve</i> (Ruiz & Pav.) Kosterm.	31.88
	<i>Licaria cannella</i> (Meisn.) Kosterm.	14.80
	<i>Nectandra cissiflora</i> Nees	42.78
	<i>Nectandra cuspidata</i> Nees & Mart.	457.86
	<i>Nectandra discolor</i> (Kunth) Nees	122.14

Nombre común	Nombre científico	Volumen (m ³) *
	<i>Nectandra filiformis</i> Raf.	5.01
	<i>Nectandra hihua</i> (Ruiz & Pav.) Rohwer	6.29
	<i>Nectandra longifolia</i> (Ruiz & Pav.) Nees	22.02
	<i>Nectandra paucinervia</i> Coex-Teix.	10.02
	<i>Nectandra pulverulenta</i> Nees	213.51
	<i>Nectandra reticulata</i> (Ruiz & Pav.) Mez	561.36
	<i>Ocotea aciphylla</i> (Nees & Mart.) Mez	10.51
	<i>Ocotea argyrophylla</i> Ducke	12.33
	<i>Ocotea bofo</i> Kunth	33.00
	<i>Ocotea cernua</i> (Nees) Mez	88.80
	<i>Ocotea cuprea</i> (Meisn.) Mez	25.41
	<i>Ocotea guianensis</i> Aubl.	21.38
	<i>Ocotea javitensis</i> (Kunth) Pittier	0.79
	<i>Ocotea longifolia</i> Kunth	233.48
	<i>Ocotea oblonga</i> (Meisn.) Mez	457.19
	<i>Ocotea obovata</i> (Ruiz & Pav.) Mez	97.13
	<i>Ocotea puberula</i> (Rich.) Nees	391.03
	<i>Rhodostemonodaphne kunthiana</i> (Nees) Rohwer	19.53
	<i>Vochysia vismiifolia</i> Spruce ex Warm.	2.28
Moena aceituna	<i>Ocotea argyrophylla</i> Ducke	4.18
Moena aguada	<i>Ocotea longifolia</i> Kunth	16.52
Moena alcanfor	<i>Aniba panurensis</i> (Meisn.) Mez	86.92
	<i>Aniba perutilis</i> Hemsl.	10.22
	<i>Nectandra membranacea</i> (Sw.) Griseb.	10.07
	<i>Ocotea aciphylla</i> (Nees & Mart.) Mez	36.11
	<i>Ocotea javitensis</i> (Kunth) Pittier	12.03
Moena amarilla	<i>Aniba guianensis</i> Aubl.	434.60
	<i>Aniba megaphylla</i> Mez	9.46
	<i>Aniba puchury-minor</i> (Mart.) Mez	752.76
	<i>Nectandra cuspidata</i> Nees & Mart.	112.62
	<i>Nectandra dasystyla</i> Rohwer	66.21
	<i>Nectandra filiformis</i> Raf.	71.78

Nombre común	Nombre científico	Volumen (m ³) *
	<i>Nectandra reticulata</i> (Ruiz & Pav.) Mez	180.16
	<i>Nectandra turbacensis</i> (Kunth) Nees	0.21
	<i>Ocotea aciphylla</i> (Nees & Mart.) Mez	7.26
Moena anís	<i>Aniba guianensis</i> Aubl.	22.38
	<i>Aniba panurensis</i> (Meisn.) Mez	32.82
	<i>Endlicheria robusta</i> (A.C. Sm.) Kosterm.	106.58
Moena blanca	<i>Endlicheria tschudyana</i> (Lasser) Kosterm.	13.00
	<i>Nectandra cissiflora</i> Nees	895.13
	<i>Nectandra pulverulenta</i> Nees	8.28
	<i>Ocotea cernua</i> (Nees) Mez	13.32
	<i>Ocotea floribunda</i> (Sw.) Mez	56.61
	<i>Ocotea oblonga</i> (Meisn.) Mez	0.84
Moena canela	<i>Ocotea aciphylla</i> (Nees & Mart.) Mez	13.34
Moena hoja marrón	<i>Ocotea argyrophylla</i> Ducke	5.67
Moena negra	<i>Nectandra cissiflora</i> Nees	204.22
	<i>Nectandra globosa</i> (Aubl.) Mez	2.41
	<i>Nectandra hihua</i> (Ruiz & Pav.) Rohwer	136.36
	<i>Nectandra longifolia</i> (Ruiz & Pav.) Nees	0.84
	<i>Nectandra pulverulenta</i> Nees	1.90
	<i>Nectandra reticulata</i> (Ruiz & Pav.) Mez	62.54
	<i>Nectandra turbacensis</i> (Kunth) Nees	36.25
	<i>Ocotea cernua</i> (Nees) Mez	364.44
	<i>Ocotea cuneifolia</i> (Ruiz & Pav.) Mez	43.22
	<i>Ocotea cuprea</i> (Meisn.) Mez	33.64
	<i>Ocotea obovata</i> (Ruiz & Pav.) Mez	4.31
	<i>Ocotea olivacea</i> A.C. Sm. Vel sp aff.	9.23
	<i>Pleurothyrium cuneifolium</i> Nees	729.70
	<i>Pleurothyrium parviflorum</i> Ducke	92.15
	<i>Rhodostemonodaphne kunthiana</i> (Nees) Rohwer	13.13
	<i>Terminalia oblonga</i> (Ruiz & Pav.) Steud.	0.19
Moena negra hoja ancha	<i>Ocotea puberula</i> (Rich.) Nees	16.55
Moena palta	<i>Beilschmiedia latifolia</i> (Nees) Sach. Nishida	1.85

Nombre común	Nombre científico	Volumen (m ³) *
	<i>Beilschmiedia pendula</i> (Sw.) Hemsl.	37.07
Moena rosada	<i>Licaria cannella</i> (Meisn.) Kosterm.	21.19
	<i>Nectandra lineatifolia</i> (Ruiz & Pav.) Mez	11.20
	<i>Ocotea argyrophylla</i> Ducke	21.06
	<i>Ocotea bofo</i> Kunth	1,159.11
	<i>Ocotea ucayalensis</i> O.C. Schmidt	0.11
Moena sin olor	<i>Qualea paraensis</i> Ducke	166.08
Moena tinchi	<i>Ocotea cuprea</i> (Meisn.) Mez	0.35
Nogal	<i>Juglans neotropica</i> Diels	1,128.83
Nogal amarillo	<i>Buchenavia amazonia</i> Alwan & Stace	388.96
	<i>Buchenavia grandis</i> Ducke	0.20
	<i>Juglans neotropica</i> Diels	3.16
	<i>Lafoensia puniceifolia</i> DC.	37.78
	<i>Terminalia amazonia</i> (J.F. Gmel.) Exell	76.96
	<i>Terminalia oblonga</i> (Ruiz & Pav.) Steud.	0.50
	<i>Terminalia viridiflora</i> (Ducke) Gere & Boatwr.	187.91
Nogal negro	<i>Juglans neotropica</i> Diels	5,014.14
Nogalillo	<i>Anthodiscus pilosus</i> Ducke	14.27
	<i>Cedrela dugesii</i> S. Watson	8.90
	<i>Juglans neotropica</i> Diels	20.00
Ochabaja	<i>Lonchocarpus</i> Kunth.	136.87
	<i>Pentaplaris davidsmithii</i> Dorr & C. Bayer.	224.74
	<i>Ruizodendron ovale</i> (Ruiz & Pav.) R.E. Fr.	1.82
	<i>Sterculia guapayensis</i> Cuatrec.	13.73
Ojé	<i>Alchornea glandulosa</i> (Spreng.) Müll. Arg.	2.87
	<i>Ficus casapiensis</i> (Miq.) Miq.	14.96
	<i>Ficus insipida</i> Willd.	1,901.23
	<i>Ficus schultesii</i> Dugand	16.33
	<i>Ficus trigona</i> L. f.	6.11
	<i>Inga oerstediana</i> Benth. ex Seem.	5.54
Ojé amarillo	<i>Ficus insipida</i> Willd.	2.07
Ojé renaco	<i>Ficus gomelleira</i> Hort.Monac. ex Kunth & CD Bouché	371.91

Nombre común	Nombre científico	Volumen (m ³) *
	<i>Ficus insipida</i> Willd.	45.75
	<i>Ficus schultesii</i> Dugand	39.60
	<i>Ficus trigona</i> L. f.	6.81
Paca paca	<i>Inga alba</i> (Sw.) Willd	9.55
	<i>Tachigali chrysaloides</i> van der Werff	8.36
Pacae	<i>Inga pezizifera</i> Benth.	26.62
	<i>Inga thibaudiana</i> DC.	11.98
Pacae colorado	<i>Inga ingoides</i> (Rich.) Willd.	7.28
	<i>Inga pezizifera</i> Benth.	15.62
Pacae de monte	<i>Inga chartacea</i> Poepp.	24.93
	<i>Inga marginata</i> Willd.	2.00
	<i>Inga pezizifera</i> Benth.	3.46
	<i>Inga thibaudiana</i> DC.	28.57
	<i>Macrobium angustifolium</i> (Benth.) R.S.Cowan	0.54
	<i>Tachigali chrysaloides</i> van der Werff	61.40
	<i>Tetragastris altissima</i> (Aubl.) Swart	1.57
Pacae rojo	<i>Inga acreana</i> Harms	0.40
Pacae shimbillo	<i>Inga alba</i> (Sw.) Willd	2.25
Paliperro	<i>Miconia poeppigii</i> Triana	1.48
	<i>Vitex pseudolea</i> Rusby.	3.21
Palisangre	<i>Brosimum guianense</i> (Aubl.) Huber	0.15
	<i>Brosimum rubescens</i> Taub.	2,106.23
	<i>Dialium guianense</i> (Aubl.) Sandwith	341.73
	<i>Dussia tessmannii</i> Harms	6.39
	<i>Pterocarpus rohrii</i> Vahl	130.83
Palo achiote	<i>Meliosma boliviensis</i> Cuatrec.	19.83
	<i>Meliosma herbertii</i> Rolfe	117.38
Palo ajo	<i>Gallesia integrifolia</i> (Spreng.) Harms	2.49
Palo algodón	<i>Ceiba pentandra</i> (L.) Gaertn.	4.00
Palo aserrín	<i>Chrysophyllum amazonicum</i> T.D. Penn.	2.27
	<i>Prunus debilis</i> Koehne	0.72
	<i>Prunus detrita</i> J.F. Macbr.	385.30

Nombre común	Nombre científico	Volumen (m ³) *
	<i>Prunus littlei</i> Pérez Zab.	0.46
	<i>Prunus pearcei</i> Rusby	5.11
	<i>Prunus pleiantha</i> Pilg.	190.28
Palo azufre	<i>Calophyllum brasiliense</i> Cambess.	14.40
Palo bastón	<i>Astronium graveolens</i> Jacq.	214.62
	<i>Crepidospermum goudotianum</i> (Tul.) Triana & Planch.	420.45
Palo blanco	<i>Alseis peruviana</i> Standl.	19.64
	<i>Brosimum alicastrum</i> Sw.	81.23
Palo blanco amarillo	<i>Brosimum alicastrum</i> Sw.	23.16
Palo café	<i>Erismia uncinatum</i> Warm.	1.35
Palo caña	<i>Chimarrhis glabriflora</i> Ducke	0.85
	<i>Guarea gomma</i> Pulle	2.79
	<i>Parachimarrhis breviloba</i> Ducke vel sp aff	192.07
	<i>Terminalia viridiflora</i> (Ducke) Gere & Boatwr.	7.35
	<i>Warszewiczia elata</i> Ducke	3.60
Palo charqui	<i>Anthodiscus peruanus</i> Baill.	281.28
Palo ciruelo	<i>Spondias mombin</i> L.	5.74
	<i>Spondias testudinis</i> J.D. Mitch. & Daly	19.92
Palo col	<i>Alchornea glandulosa</i> (Spreng.) Müll. Arg.	1.26
Palo culebra	<i>Erismia micranthum</i> Spruce Ex Warm Vel sp aff	17.99
	<i>Euplassa duquei</i> Killip & Cuatrec.	1.89
	<i>Panopsis mucronata</i> Cuatrec.	31.74
Palo de agua	<i>Vochysia guatemalensis</i> Donn. Sm.	0.48
	<i>Vochysia</i> sp.	1.63
Palo hueso	<i>Celtis schippii</i> Standl.	4.83
	<i>Pentaplaris davidsmithii</i> Dorr & C. Bayer.	472.11
	<i>Pterygota amazonica</i> L.O. Williams ex Dorr	73.32
Palo lagañoso	<i>Vochysia gigantea</i> Stafleu	6.74
Palo lápiz	<i>Jacaranda copaia</i> (Aubl.) D. Don	9.23
Palo leche	<i>Batocarpus costaricensis</i> Standl. & L.O. Williams	10.95
	<i>Clarisia biflora</i> Ruiz & Pav.	71.45
	<i>Couma macrocarpa</i> Barb. Rodr.	9.87

Nombre común	Nombre científico	Volumen (m ³) *
	<i>Sapium glandulosum</i> (L.) Morong	62.54
	<i>Sapium marmieri</i> Huber	14.66
Palo lima	<i>Cariniana domestica</i> (Mart.) Miers	20.08
	<i>Casearia decandra</i> Jacq.	78.94
Palo manzano	<i>Hieronyma macrocarpa</i> Müll. Arg.	152.73
Palo mierda	<i>Tachigali paniculata</i> Aubl.	4.77
Palo pajarito	<i>Ziziphus cinnamomum</i> Triana & Planch.	18.41
Palo perejil	<i>Vismia cayennensis</i> (Jacq.) Pers. Vel sp. Aff.	17.50
Palo peruano	<i>Aniba rosiodora</i> Ducke	2.72
	<i>Brosimum rubescens</i> Taub.	3.66
Palo rosa	<i>Aniba rosiodora</i> Ducke	2.96
Palo sangre	<i>Brosimum rubescens</i> Taub.	8.28
	<i>Dialium guianense</i> (Aubl.) Sandwith	201.02
	<i>Dussia tessmannii</i> Harms	136.62
	<i>Pterocarpus rohrii</i> Vahl	110.42
Palo sangre blanco	<i>Pterocarpus rohrii</i> Vahl	12.86
Palo sangre negro	<i>Paramachaerium schunkei</i> Rudd	6.75
Palo santo	<i>Astronium graveolens</i> Jacq.	3.80
	<i>Bursera graveolens</i> (Kunth) Triana & Planch.	61.03
	<i>Protium puncticulatum</i> J.F. Macbr.	19.50
	<i>Tachigali paniculata</i> Aubl.	8.96
	<i>Tachigali poeppigiana</i> Tul.	2.00
Palo santo negro	<i>Tachigali schultesiana</i> Dwyer	6.70
Palo verde	<i>Cercidium praecox</i> (Ruiz & Pav. Ex Hook.) Harms	5.58
	<i>Dussia tessmannii</i> Harms	1.68
	<i>Sterigmapetalum obovatum</i> Kuhlmann	467.95
	<i>Vochysia braceliniae</i> Standl.	3.18
Palo zanahoria	<i>Sterigmapetalum obovatum</i> Kuhlmann	0.03
Palosangre	<i>Dialium guianense</i> (Aubl.) Sandwith	4.26
Palta moena	<i>Aniba panurensis</i> (Meisn.) Mez	14.85
	<i>Beilschmiedia costaricensis</i> (Mez & Pittier) C.K. Allen	140.87
	<i>Beilschmiedia latifolia</i> (Nees) Sach. Nishida	48.40

Nombre común	Nombre científico	Volumen (m ³) *
	<i>Beilschmiedia towarensis</i> (Meisn.) Sach.Nishida	37.96
	<i>Caryodaphnopsis inaequalis</i> (A.C. Sm.) van der Werff & H.G. Richt.	2.26
	<i>Nectandra reticulata</i> (Ruiz & Pav.) Mez	30.32
	<i>Ocotea aciphylla</i> (Nees & Mart.) Mez	9.86
	<i>Ocotea javitensis</i> (Kunth) Pittier	5.94
	<i>Ocotea obovata</i> (Ruiz & Pav.) Mez	96.38
	<i>Persea americana</i> Mill.	0.51
	<i>Persea caerulea</i> (Ruiz & Pav.) Mez	120.27
Pama	<i>Pseudolmedia laevis</i> (Ruiz & Pav.) J.F. Macbr.	2.40
Pamaqui	<i>Pseudolmedia macrophylla</i> Trécul	39.73
Panguana	<i>Brosimum lactescens</i> (S. Moore) C.C. Berg	872.80
	<i>Brosimum parinarioides</i> Ducke	1,098.85
	<i>Brosimum utile</i> (Kunth) Oken	12,587.18
Paonin	<i>Allantoma decandra</i> (Ducke) S.A. Mori Ya Y.Huang & Prance	21.65
	<i>Vochysia ferruginea</i> Mart.	27.60
Papelillo	<i>Allantoma decandra</i> (Ducke) S.A. Mori Ya Y.Huang & Prance	934.82
	<i>Cariniana domestica</i> (Mart.) Miers	55.25
	<i>Cariniana estrellensis</i> (Raddi) Kuntze	915.50
	<i>Handroanthus ochraceus</i> (Cham.) Mattos	645.00
Papelillo caspi	<i>Cariniana domestica</i> (Mart.) Miers	0.15
Pashaco	<i>Acacia kuhlmannii</i> Ducke	82.34
	<i>Acacia loretensis</i> J.F. Macbr.	4.63
	<i>Albizia niopoides</i> (Spruce ex Benth.) Burkart	368.18
	<i>Albizia subdimidiata</i> (Splitg.) Barneby & J.W. Grimes	235.90
	<i>Cariniana decandra</i> Ducke.	7.61
	<i>Enterolobium schomburgkii</i> (Benth.) Benth.	26.44
	<i>Hymenolobium pulcherrimum</i> Ducke	16.37
	<i>Machaerium inundatum</i> (Mart. ex Benth.) Ducke	82.23
	<i>Macrobium acaciifolium</i> (Benth.) Benth.	2,440.97
	<i>Parkia multijuga</i> Benth.	1,288.56
	<i>Parkia nitida</i> Miq.	1,995.77
	<i>Parkia panurensis</i> Benth. ex H.C. Hopkins	3.14

Nombre común	Nombre científico	Volumen (m ³) *
	<i>Parkia pendula</i> (Willd.) Benth. ex Walp.	1,161.49
	<i>Pseudopiptadenia suaveolens</i> (Miq.) J.W.Grimes	73.04
	<i>Schizolobium amazonicum</i> Huber ex Ducke	13,795.82
	<i>Schizolobium parahyba</i> (Vell.) S.F. Blake	173.11
	<i>Schizolobium parahyba var. amazonicum</i> (Huber ex Ducke) Barneby	152.27
	<i>Schizolobium excelsum</i> Vogel	16.97
	<i>Senegalia loretensis</i> (J.F.Macbr.) Seigler & Ebinger	49.61
	<i>Senegalia tenuifolia</i> (L.) Britton & Rose	238.41
	<i>Stryphnodendron guianense</i> (Aubl.) Benth.	1.61
	<i>Tachigali setifera</i> (Ducke) Zarucchi & Herend.	52.10
	<i>Virola sebifera</i> Aubl.	12.64
Pashaco amarillo	<i>Albizia niopoides</i> (Spruce ex Benth.) Burkart	52.84
	<i>Macrobium acaciifolium</i> (Benth.) Benth.	12.74
Pashaco atornillado	<i>Parkia multijuga</i> Benth.	207.78
	<i>Parkia nitida</i> Miq.	57.32
	<i>Parkia pendula</i> (Willd.) Benth. ex Walp.	5.11
Pashaco blanco	<i>Albizia niopoides</i> (Spruce ex Benth.) Burkart	146.23
	<i>Albizia subdimidiata</i> (Splitg.) Barneby & J.W. Grimes	34.24
	<i>Schizolobium amazonicum</i> Huber ex Ducke	17.83
Pashaco carmín	<i>Enterolobium barnebianum</i> Mesquita & M.F.Silva	6.75
Pashaco colorado	<i>Machaerium inundatum</i> (Mart. ex Benth.) Ducke	11.14
	<i>Macrobium acaciifolium</i> (Benth.) Benth.	130.74
	<i>Parkia pendula</i> (Willd.) Benth. ex Walp.	128.68
	<i>Schizolobium amazonicum</i> Huber ex Ducke	2.12
Pashaco curtidor	<i>Parkia multijuga</i> Benth.	4.85
Pashaco de purma	<i>Schizolobium amazonicum</i> Huber ex Ducke	13.53
Pashaco huayruru	<i>Acacia loretensis</i> J.F. Macbr.	4.76
	<i>Hymenolobium pulcherrimum</i> Ducke	486.92
	<i>Macrobium acaciifolium</i> (Benth.) Benth.	13.48
Pashaco ishpinguillo	<i>Enterolobium schomburgkii</i> (Benth.) Benth.	49.76
	<i>Hymenolobium pulcherrimum</i> Ducke	5.71
	<i>Macrobium acaciifolium</i> (Benth.) Benth.	42.46

Nombre común	Nombre científico	Volumen (m ³) *
	<i>Parkia igneiflora</i> Ducke	8.30
	<i>Parkia multijuga</i> Benth.	20.94
	<i>Parkia panurensis</i> Benth. ex H.C. Hopkins	13.19
	<i>Senegalia loretensis</i> (J.F.Macbr.) Seigler & Ebinger	4.37
	<i>Senegalia tenuifolia</i> (L.) Britton & Rose	9.73
Pashaco negro	<i>Albizia niopoides</i> (Spruce ex Benth.) Burkart	2.39
	<i>Enterolobium schomburgkii</i> (Benth.) Benth.	1.84
	<i>Hymenolobium pulcherrimum</i> Ducke	13.61
	<i>Parkia igneiflora</i> Ducke	1.35
	<i>Parkia nitida</i> Miq.	43.36
	<i>Parkia pendula</i> (Willd.) Benth. ex Walp.	2.75
	<i>Hymenolobium excelsum</i> Ducke	2.58
Pashaco paragua	<i>Macrolobium acaciifolium</i> (Benth.) Benth.	5.33
	<i>Parkia multijuga</i> Benth.	5.43
	<i>Parkia pendula</i> (Willd.) Benth. ex Walp.	148.93
Pashaco rojo	<i>Macrolobium acaciifolium</i> (Benth.) Benth.	39.56
	<i>Parkia pendula</i> (Willd.) Benth. ex Walp.	23.37
Pashaco yerno en prueba	<i>Albizia subdimidiata</i> (Splitg.) Barneby & J.W. Grimes	2.14
	<i>Enterolobium schomburgkii</i> (Benth.) Benth.	51.87
	<i>Parkia multijuga</i> Benth.	2.24
	<i>Pseudopiptadenia suaveolens</i> (Miq.) J.W.Grimes	31.47
	<i>Senegalia tenuifolia</i> (L.) Britton & Rose	55.38
Paucar caspi	<i>Pterygota amazonica</i> L.O. Williams	3.17
Paujil ruro	<i>Guarea kunthiana</i> A. Juss.	166.80
	<i>Pterygota amazonica</i> L.O. Williams ex Dorr	514.09
Paujil ruro blanco	<i>Celtis schippii</i> Standl.	0.59
Payán	<i>Alnus acuminata</i> Kunth	15.31
	<i>Vochysia ferruginea</i> Mart.	2.14
Peine de mono	<i>Apeiba membranacea</i> Spruce ex Benth.	6.35
Pino	<i>Pinus oocarpa</i>	1.27
	<i>Pinus oocarpa</i> Schiede ex Schldl.	8.09
	<i>Pinus patula</i> Schldl. & Cham.	137.90

Nombre común	Nombre científico	Volumen (m ³) *
	<i>Pinus radiata</i> D. Don	32.00
	<i>Pinus tecunumanii</i> F. Schwerdtf. ex Eguluz & J.P.	4,677.93
	<i>Schizolobium amazonicum</i> Huber ex Ducke	21.60
Pino chuncho	<i>Schizolobium amazonicum</i> Huber ex Ducke	195.07
	<i>Schizolobium parahyba</i> var. <i>amazonicum</i> (Huber ex Ducke) Barneby	4.76
Pino patula	<i>Pinus patula</i> Schtdl. & Cham.	27.36
Piñaquiro	<i>Hieronyma alchorneoides</i> Allemão	33.72
Piri piri	<i>Miconia poeppigii</i> Triana	7.31
Pisonay	<i>Erythrina edulis</i> Triana ex Micheli	9.38
Plano	<i>Endlicheria szyszlowiczii</i> Mez	3.18
Pochotoroque	<i>Tetragastris altissima</i> (Aubl.) Swart	362.96
	<i>Tetragastris panamensis</i> (Engl.) Kuntze	0.38
	<i>Trichilia pleeana</i> (A. Juss.) C. DC.	103.82
Pumaquiro	<i>Aspidosperma cylindrocarpon</i> Müll.Arg.	7.46
	<i>Aspidosperma macrocarpon</i> Mart.	1,522.22
	<i>Pseudolmedia macrophylla</i> Trécul	1.48
Punga negra	<i>Eriotheca globosa</i> (Aubl.) A. Robyns	6.73
Quillo sisa	<i>Vochysia vismiifolia</i> Spruce ex Warm.	4.74
Quillobara	<i>Caraipa grandifolia</i> Mart.	16.99
	<i>Vochysia vismiifolia</i> Spruce ex Warm.	31.27
Quillobordón	<i>Aspidosperma parvifolium</i> A. DC.	2,384.73
	<i>Aspidosperma schultesii</i> Woodson	16.04
	<i>Aspidosperma vargasii</i> A. DC.	2.81
	<i>Brosimum rubescens</i> Taub.	1.66
Quillosisa	<i>Qualea paraensis</i> Ducke	29.97
	<i>Vochysia biloba</i> Ducke	8.93
	<i>Vochysia densiflora</i> Spruce	33.02
	<i>Vochysia lomatophylla</i> Standl.	39.44
	<i>Vochysia vismiifolia</i> Spruce ex Warm.	512.31
Quillosisa pashaco	<i>Schizolobium amazonicum</i> Huber ex Ducke	3.22
Quillovara	<i>Caraipa grandifolia</i> Mart.	29.60
	<i>Vochysia vismiifolia</i> Spruce ex Warm.	31.27

Nombre común	Nombre científico	Volumen (m ³) *
Quina quina	<i>Myroxylon balsamum</i> (L.) Harms	2.37
	<i>Pouteria caimito</i> (Ruiz & Pav.) Radlk.	5.93
	<i>Pouteria cladantha</i> Sandwith	20.54
	<i>Pouteria procera</i> (Mart.) K. Hammer	33.44
	<i>Pouteria reticulata</i> (Engl.) Eyma	1,011.70
	<i>Pouteria torta</i> (Mart.) Radlk.	536.04
Quinilla	<i>Chrysophyllum prieurii</i> A. DC.	4.76
	<i>Manilkara bidentata</i> (A. DC.) A. Chev.	4,246.44
	<i>Manilkara inundata</i> (Ducke) Ducke	625.74
	<i>Micropholis venulosa</i> (Mart. & Eichler) Pierre	5.07
	<i>Pouteria bilocularis</i> (H.J.P. Winkl.) Baehni	23.26
	<i>Pouteria cuspidata</i> (A. DC.) Baehni	12.87
	<i>Pouteria procera</i> (Mart.) K. Hammer	63.33
	<i>Pouteria reticulata</i> (Engl.) Eyma	146.96
Quinilla blanca	<i>Manilkara bidentata</i> (A. DC.) A. Chev.	110.81
	<i>Pouteria bilocularis</i> (H.J.P. Winkl.) Baehni	20.64
	<i>Pouteria cladantha</i> Sandwith	2.69
	<i>Pouteria procera</i> (Mart.) K. Hammer	14.56
	<i>Pouteria reticulata</i> (Engl.) Eyma	325.00
Quinilla colorada	<i>Manilkara bidentata</i> (A. DC.) A. Chev.	20.98
Quinilla rojo	<i>Manilkara bidentata</i> (A. DC.) A. Chev.	10.48
Raca huayo	<i>Sterculia apetala</i> (Jacq.) H. Karst.	0.98
Renaco	<i>Ficus gomelleira</i> Hort.Monac. ex Kunth & CD Bouché	60.55
	<i>Ficus gomelleira</i> Kunth & C.D. Bouché	14.37
	<i>Ficus guianensis</i> Desv. Ex Ham.	29.77
	<i>Ficus insipida</i> Willd.	117.68
	<i>Ficus schultesii</i> Dugand	13.47
	<i>Ficus trigona</i> L. f.	846.51
Requia	<i>Cabralea canjerana</i> (Vell.) Mart.	4.96
	<i>Ficus gomelleira</i> Kunth & C.D. Bouché	3.44
	<i>Guarea cinnamomea</i> Harms	0.43
	<i>Guarea glabra</i> Vahl	63.11

Nombre común	Nombre científico	Volumen (m ³) *
	<i>Guarea guidonia</i> (L.) Sleumer	68.60
	<i>Guarea kunthiana</i> A. Juss.	710.47
	<i>Guarea macrophylla</i> Vahl	293.75
	<i>Guarea pterorhachis</i> Harms	9.63
	<i>Guarea trichilioides</i> L.	13.45
	<i>Trichilia alba</i> C.DC.	2.76
	<i>Trichilia quadrijuga</i> Kunth	19.40
	<i>Virola peruviana</i> (A. DC.) Warb.	9.30
Requia blanca	<i>Cabralea canjerana</i> (Vell.) Mart.	5.59
	<i>Guarea kunthiana</i> A. Juss.	19.77
Requia colorada	<i>Guarea macrophylla</i> Vahl	2.47
Requilla	<i>Guarea macrophylla</i> Vahl	0.47
Rifari	<i>Alchornea glandulosa</i> (Spreng.) Müll. Arg.	1.99
	<i>Apuleia leiocarpa</i> (Vogel) J.F. Macbr.	6.77
	<i>Miconia pilgeriana</i> Ule	4.09
	<i>Miconia tetragona</i> Cogn.	3.69
	<i>Miconia poeppigii</i> Triana	73.12
	<i>Terminalia oblonga</i> (Ruiz & Pav.) Steud.	97.03
	<i>Trichilia quadrijuga</i> Kunth	4.93
Riñón caspi	<i>Dussia tessmannii</i> Harms	171.47
Riñón de huangana	<i>Sloanea eichleri</i> K.Schum.	3.26
Roble	<i>Nectandra acutifolia</i> (Ruiz & Pav.) Mez	53.45
	<i>Nectandra membranacea</i> (Sw.) Griseb.	4.95
	<i>Rhodostemonodaphne kunthiana</i> (Nees) Rohwer	49.17
Roble amarillo	<i>Nectandra acutifolia</i> (Ruiz & Pav.) Mez	8.25
	<i>Nectandra globosa</i> (Aubl.) Mez	0.42
	<i>Nectandra lineatifolia</i> (Ruiz & Pav.) Mez	8.25
	<i>Nectandra reticulata</i> (Ruiz & Pav.) Mez	57.09
	<i>Ocotea aciphylla</i> (Nees & Mart.) Mez	25.76
	<i>Ocotea longifolia</i> Kunth	0.15
Roble blanco	<i>Inga alba</i> (Sw.) Willd	1.30
	<i>Pleurothyrium cuneifolium</i> Nees	12.27

Nombre común	Nombre científico	Volumen (m ³) *
Roble colorado	<i>Nectandra acutifolia</i> (Ruiz & Pav.) Mez	0.40
Roble corriente	<i>Nectandra acutifolia</i> (Ruiz & Pav.) Mez	64.68
Roble zapallo	<i>Pleurothyrium cuneifolium</i> Nees	285.77
Romerillo	<i>Retrophyllum rospigliosii</i> (Pilg.) C.N. Page	101.21
Rupiña	<i>Myrsine pellucida</i> (Ruiz & Pav.) Spreng.	0.49
Sacha caimito	<i>Pouteria caimito</i> (Ruiz & Pav.) Radlk.	4.26
Sacha casho	<i>Anacardium giganteum</i> W. Hancock ex Engl.	21.31
	<i>Vochysia vismiifolia</i> Spruce ex Warm.	4.89
Sacha huasca	<i>Eschweilera albiflora</i> (DC.) Miers	84.37
	<i>Eschweilera coriacea</i> (DC.) S.A. Mori	23.29
	<i>Eschweilera grandiflora</i> (Aubl.) Sandwith	9.91
	<i>Eschweilera parviflora</i> (Aubl.) Miers	91.75
	<i>Lecythis chartacea</i> O. Berg vel sp aff.	8.16
	<i>Lecythis pisonis</i> Cambess.	14.39
	<i>Pseudolmedia rigida</i> (Klotzsch & H. Karst.) Cuatrec.	10.31
Sacha huasca colorada	<i>Eschweilera parviflora</i> (Aubl.) Miers	2.55
	<i>Lecythis chartacea</i> O. Berg vel sp aff.	1.06
	<i>Lecythis pisonis</i> Cambess.	171.28
Sacha palta	<i>Beilschmiedia latifolia</i> (Nees) Sach. Nishida	414.65
	<i>Ocotea bofo</i> Kunth	1.86
	<i>Ocotea obovata</i> (Ruiz & Pav.) Mez	46.84
	<i>Persea caerulea</i> (Ruiz & Pav.) Mez	488.65
Sacha tulpay	<i>Brosimum utile</i> (Kunth) Oken	0.58
Sachahuasca	<i>Eschweilera albiflora</i> (DC.) Miers	0.54
	<i>Eschweilera coriacea</i> (DC.) S.A. Mori	5.45
	<i>Eschweilera parviflora</i> (Aubl.) Miers	9.35
	<i>Pseudolmedia rigida</i> (Klotzsch & H. Karst.) Cuatrec.	0.80
Sachahuasca colorada	<i>Lecythis pisonis</i> Cambess.	14.72
Sacsá	<i>Virola calophylla</i> (Spruce) Warb.	16.42
	<i>Virola mollissima</i> (Poepp. ex A. DC.) Warb.	24.24
	<i>Virola sebifera</i> Aubl.	13.44
Sacsá puti	<i>Anthodiscus peruanus</i> Baill.	2.95

Nombre común	Nombre científico	Volumen (m ³) *
Sangre de toro	<i>Dussia tessmannii</i> Harms	5.28
	<i>Machaerium acutifolium</i> Vogel	34.04
	<i>Pterocarpus rohrii</i> Vahl	33.50
	<i>Viola koschnyi</i> Warb.	5.35
	<i>Viola parvifolia</i> Ducke	2.61
	<i>Viola sebifera</i> Aubl.	10.02
Sangre sangre	<i>Dialium guianense</i> (Aubl.) Sandwith	63.61
Sapote	<i>Capparis scabrida</i> Kunth	182.22
	<i>Colicodendron scabridum</i> (Kunth) Seem.	0.04
	<i>Matisia bicolor</i> Ducke	115.60
	<i>Matisia cordata</i> Bonpl.	17,989.40
	<i>Pterygota amazonica</i> L.O. Williams ex Dorr	5,700.99
	<i>Quararibea asterolepis</i> Pittier	141.66
	<i>Sterculia apetala</i> (Jacq.) H. Karst.	1,161.53
Sapote amarillo	<i>Matisia bicolor</i> Ducke	374.43
	<i>Matisia cordata</i> Bonpl.	19.58
Sapote blanco	<i>Matisia bicolor</i> Ducke	12.30
	<i>Matisia cordata</i> Bonpl.	57.76
	<i>Pterygota amazonica</i> L.O. Williams ex Dorr	255.22
Sapote colorado	<i>Matisia cordata</i> Bonpl.	4.29
Sapote rojo	<i>Matisia cordata</i> Bonpl.	9.13
	<i>Sterculia apeibophylla</i> Ducke	1.83
Sapotillo	<i>Matisia bicolor</i> Ducke	1,339.32
	<i>Matisia cordata</i> Bonpl.	92.12
	<i>Matisia ochrocalyx</i> K. Schum.	28.15
	<i>Matisia bicolor</i> Ducke	268.32
	<i>Phragmotheca amazonica</i> (W.S. Alverson) Fern. Alonso	10.92
	<i>Pterygota amazonica</i> L.O. Williams ex Dorr	11.72
	<i>Quararibea cordata</i>	23.66
Seica	<i>Apuleia leiocarpa</i> (Vogel) J.F. Macbr.	7.90
	<i>Otoba parvifolia</i> (Markgr.) A.H. Gentry	23.72
Sempo	<i>Osteophloeum platyspermum</i> (Spruce ex A. DC.) Warb.	4.82

Nombre común	Nombre científico	Volumen (m ³) *
	<i>Otoba parvifolia</i> (Markgr.) A.H. Gentry	20.78
	<i>Virola duckei</i> A.C. Sm.	28.55
	<i>Virola multinervia</i> Ducke	8.04
Sempo amarillo	<i>Osteophloeum platyspermum</i> (Spruce ex A. DC.) Warb.	6.93
Sempo rojo	<i>Otoba parvifolia</i> (Markgr.) A.H. Gentry	19.31
Shaina	<i>Colubrina glandulosa</i> Perkins	0.41
Shihuahuaco	<i>Dipteryx alata</i> Vogel	2.65
	<i>Dipteryx charapilla</i> (J.F. Macbr.) Ducke	25.08
	<i>Dipteryx ferrea</i> (Ducke)	116.43
	<i>Dipteryx micrantha</i> Harms	47,020.92
	<i>Dipteryx odorata</i> (Aubl.) Willd.	962.78
Shimbillo	<i>Cedrelinga cateniformis</i> (Ducke) Ducke	8.16
	<i>Inga alba</i> (Sw.) Willd	38.17
	<i>Inga edulis</i> Mart.	1.00
	<i>Inga lopadadenia</i> Harms	0.32
	<i>Inga pezizifera</i> Benth.	799.63
	<i>Inga sertulifera</i> DC.	3.30
	<i>Parkia pendula</i> (Willd.) Benth. ex Walp.	9.04
	<i>Tachigali chrysophylla</i> (Poepp.) Zarucchi & Herend	2.98
Shimbillo colorado	<i>Inga alba</i> (Sw.) Willd	22.95
	<i>Inga pezizifera</i> Benth.	104.25
	<i>Inga sertulifera</i> DC.	17.34
	<i>Inga ruiziana</i> G. Don	6.42
Shimbillo rojo	<i>Inga alba</i> (Sw.) Willd	3.62
Shinga araña	<i>Sapium glandulosum</i> (L.) Morong	6.56
Shiringa	<i>Hevea brasiliensis</i> (Willd. ex A. Juss.) Müll. Arg.	376.83
	<i>Hevea guianensis</i> Aubl.	64.51
	<i>Micrandra elata</i> (Didr.) Müll.Arg.	1.69
	<i>Sapium glandulosum</i> (L.) Morong	2.11
Shingarana	<i>Sapium glandulosum</i> (L.) Morong	1.64
Siwis	<i>Terminalia oblonga</i> (Ruiz & Pav.) Steud.	4.72
Tacho	<i>Buchenavia grandis</i> Ducke	2.14

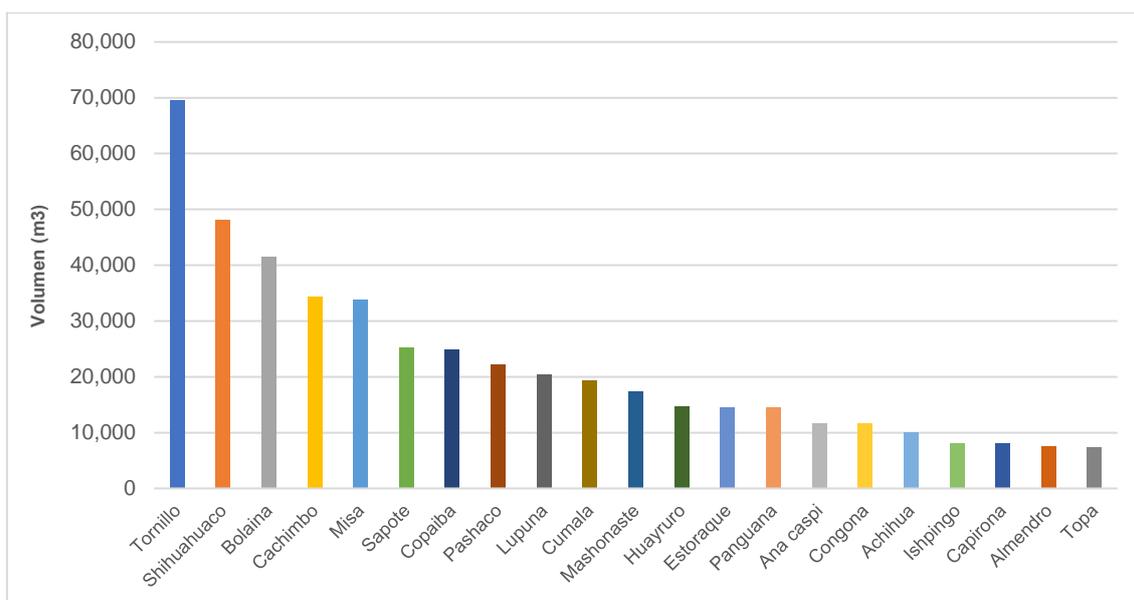
Nombre común	Nombre científico	Volumen (m ³) *
	<i>Buchenavia oxycarpa</i> (Mart.) Eichler	2.66
	<i>Terminalia oblonga</i> (Ruiz & Pav.) Steud.	3.86
Tahuarí	<i>Handroanthus capitatus</i> (Bureau & K. Schum.) Mattos	218.34
	<i>Handroanthus incanus</i> (A.H. Gentry) S.O. Grose	576.69
	<i>Handroanthus ochraceus</i> (Cham.) Mattos	54.27
	<i>Handroanthus serratifolius</i> (Vahl) S.O. Grose	2,400.41
	<i>Tabebuia incana</i> A.H. Gentry	16.13
	<i>Tabebuia serratifolia</i> (Vahl) G. Nicholson	13.19
Tahuarí negro	<i>Handroanthus ochraceus</i> (Cham.) Mattos	27.88
Tamahuana	<i>Macrolobium acaciifolium</i> (Benth.) Benth.	10.36
Tamamuri	<i>Brosimum guianense</i> (Aubl.) Huber	17.93
Tamarindo	<i>Tamarindus indica</i> L.	5.43
Tangarana	<i>Tachigali inconspicua</i> van der Werff	1.05
	<i>Tachigali paniculata</i> Aubl.	16.63
	<i>Tachigali schultesiana</i> Dwyer	90.08
	<i>Tachigali tessmannii</i> Harms.	17.75
Teca	<i>Tectona grandis</i> L. f.	33.17
Tiñaquiro	<i>Sloanea latifolia</i> (Rich.) K. Schum.	11.89
Topa	<i>Ochroma lagopus</i> Sw.	400.87
	<i>Ochroma pyramidale</i> (Cav. ex Lam.) Urb.	7,034.39
Tornillo	<i>Cedrelinga cateniformis</i> (Ducke) Ducke	69,574.17
Tornillo rosado	<i>Cedrelinga cateniformis</i> (Ducke) Ducke	72.59
Tulpay	<i>Ceiba pentandra</i> (L.) Gaertn.	1.52
	<i>Clarisia racemosa</i> Ruiz & Pav.	4,322.39
	<i>Ocotea aciphylla</i> (Nees & Mart.) Mez	101.42
Tulpay blanco	<i>Brosimum rubescens</i> Taub.	11.14
	<i>Clarisia biflora</i> Ruiz & Pav.	7.35
	<i>Clarisia racemosa</i> Ruiz & Pav.	7.21
Ubilla	<i>Pourouma minor</i> Benoist	1.89
Ubos	<i>Spondias mombin</i> L.	336.57
Uchumullaca	<i>Trichilia pleeana</i> (A. Juss.) C. DC.	16.08
Ucshaquiro	<i>Sclerolobium paniculatum</i> Vogel var.	10.67
	<i>Tachigali chrysophylla</i> (Poepp.) Zarucchi & Herend	4.18
Ulcumano	<i>Podocarpus oleifolius</i> D. Don ex Lamb.	2.06

Nombre común	Nombre científico	Volumen (m ³) *
	<i>Podocarpus rospigliosii</i> Pilg.	2.06
	<i>Retrophyllum rospigliosii</i> (Pilg.) C.N. Page	44.70
Uriamba	<i>Miconia barbeyana</i> Cogn.	23.38
Utucuro	<i>Septotheca tessmannii</i> Ulbr.	459.95
Utucuru	<i>Septotheca tessmannii</i> Ulbr.	49.42
Uva moena	<i>Beilschmiedia latifolia</i> (Nees) Sach. Nishida	8.64
Uvilla	<i>Pourouma cecropiifolia</i> Mart.	32.82
	<i>Pourouma minor</i> Benoist	28.91
Varias	Sp.	49.75
Vilco pashaco	<i>Albizia pedicellaris</i> (DC.) L. Rico	0.78
Yacushapana	<i>Buchenavia grandis</i> Ducke	327.83
	<i>Buchenavia sericocarpa</i> Ducke	99.33
	<i>Protium nodulosum</i> Swart	7.40
	<i>Terminalia amazonia</i> (J.F. Gmel.) Exell	644.33
	<i>Terminalia oblonga</i> (Ruiz & Pav.) Steud.	1,673.02
	<i>Vochysia kosñipatae</i> Huamantupa	6.35
Yacushapana amarilla	<i>Terminalia oblonga</i> (Ruiz & Pav.) Steud.	56.96
Yacushapana negra	<i>Terminalia amazonia</i> (J.F. Gmel.) Exell	34.56
Yanahuasca	<i>Guatteria modesta</i> Diels	3.89
Yanay	<i>Nectandra reticulata</i> (Ruiz & Pav.) Mez	2.64
Yanchama	<i>Poulsenia armata</i> (Miq.) Standl.	5,677.84
Yerno en prueba	<i>Chimarrhis gentryana</i> Delprete	3.81
	<i>Parkia nitida</i> Miq.	1.18
	<i>Senegalia tenuifolia</i> (L.) Britton & Rose	6.56
Yesca caspi	<i>Qualea paraensis</i> Ducke	27.15
Yutubanco	<i>Myrsine pellucida</i> (Ruiz & Pav.) Spreng.	20.63
	<i>Terminalia amazonia</i> (J.F. Gmel.) Exell	4.98
Zapote	<i>Pouteria sapota</i> (Jacq.) H.E. Moore & Stearn	2.16
Zapotillo	<i>Colicodendron scabridum</i> (Kunth) Seem.	14.04
	<i>Matisia bicolor</i> Ducke	21.52
	<i>Sterculia apetala</i> (Jacq.) H. Karst.	19.67
Total		675,809.87

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

*Información preliminar.

Figura 15
Principales especies de producción de madera aserrada (2023)



Fuente: Autoridades Regionales Forestales y de Fauna Silvestre (ARFFS).
*Información preliminar.

b) Durmientes

Tabla 35
Producción de durmientes en el año 2023

Departamento	Nombre común	Nombre científico	Volumen (m³) *
Pasco			12.36
	Catahua	<i>Hura crepitans</i> L.	7.69
	Huimba	<i>Ceiba samauma</i> (Mart.) K. Schum.	0.06
	Machimango	<i>Eschweilera coriacea</i> (DC.) S.A.	2.46
	Pashaco colorado	Mori	0.18
		<i>Macrobium acaciifolium</i> (Benth.) Benth.	0.18
	Shihuahuaco	<i>Dipteryx micrantha</i> Harms	1.30
		<i>Otoba parvifolia</i> (Markgr.) A.H.	0.66
	Cumala	Gentry	0.66
Total			12.36

Fuente: Autoridades Regionales Forestales y de Fauna Silvestre (ARFFS).
*Información preliminar.

c) Parquet

Tabla 36

Producción de parquet en el año 2023

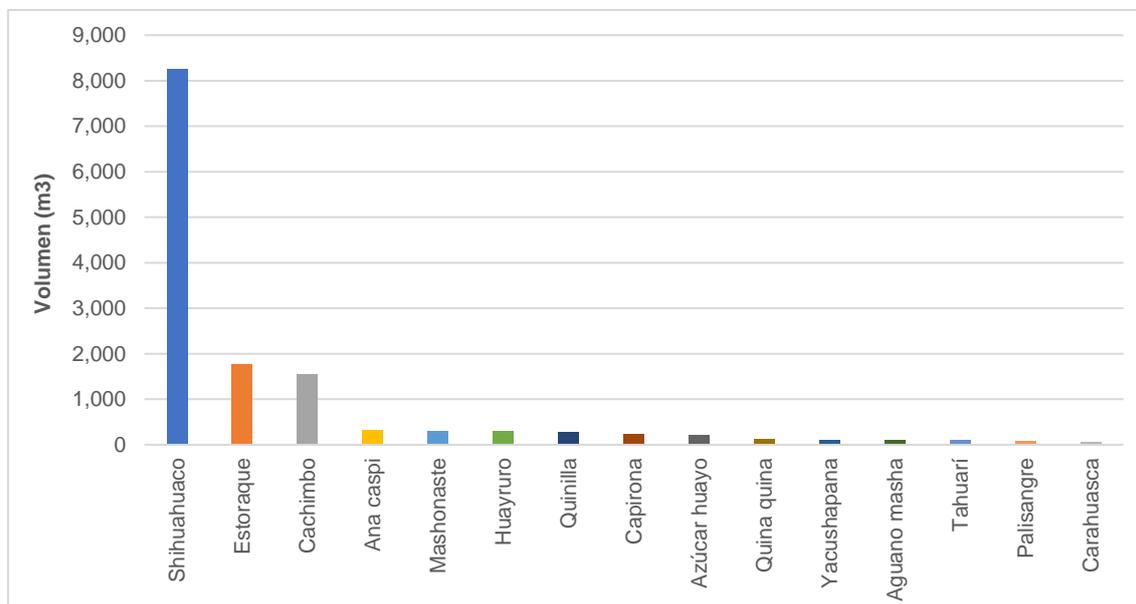
Nombre común	Nombre científico	Volumen (m ³) *
Aguano masha	<i>Huberodendron swietenoides</i> (Gleason) Ducke	25.59
	<i>Paramachaerium schunkei</i> Rudd	74.94
Ana caspi	<i>Apuleia leiocarpa</i> (Vogel) J.F. Macbr.	309.07
Azúcar huayo	<i>Hymenaea courbaril</i> L.	7.27
	<i>Hymenaea oblongifolia</i> Huber	192.78
Cachimbo	<i>Allantoma decandra</i> (Ducke) S.A. Mori Ya Y.Huang & Prance	1,126.72
	<i>Cariniana domestica</i> (Mart.) Miers	267.21
	<i>Cariniana estrellensis</i> (Raddi) Kuntze	151.33
Cachimbo blanco	<i>Couratari guianensis</i> Aubl.	14.44
Capirona	<i>Calycophyllum spruceanum</i> (Benth.) Hook. f. ex K. Schum.	226.03
Carahuasca	<i>Guatteria elata</i> R.E. Fr.	61.88
Chontaquiرو	<i>Diploporis martiusii</i> Benth.	60.68
	<i>Hymenolobium pulcherrimum</i> Ducke	0.46
Estoraque	<i>Myroxylon balsamum</i> (L.) Harms	1,753.39
Huayruro	<i>Ormosia amazonica</i> Ducke	47.55
	<i>Ormosia coccinea</i> (Aubl.) Jacks.	161.70
	<i>Ormosia macrocalyx</i> Ducke	1.54
	<i>Ormosia schunkei</i> Rudd	80.75
Manchinga	<i>Brosimum alicastrum</i> Sw.	13.10
	<i>Brosimum lactescens</i> (S. Moore) C.C. Berg	3.17
Mari mari	<i>Vatairea guianensis</i> Aubl.	18.45
Mashonaste	<i>Clarisia racemosa</i> Ruiz & Pav.	292.65
Palisangre	<i>Brosimum rubescens</i> Taub.	82.58
	<i>Dialium guianense</i> (Aubl.) Sandwith	1.45
Quillobordón	<i>Aspidosperma parvifolium</i> A. DC.	1.95
Quina quina	<i>Myroxylon balsamum</i> (L.) Harms	36.58
	<i>Pouteria reticulata</i> (Engl.) Eyma	61.94
	<i>Pouteria torta</i> (Mart.) Radlk.	20.00
Quinilla	<i>Manilkara bidentata</i> (A. DC.) A. Chev.	262.87

Nombre común	Nombre científico	Volumen (m ³) *
	<i>Manilkara inundata</i> (Ducke) Ducke	11.03
Shihuahuaco	<i>Dipteryx micrantha</i> Harms	7,801.74
	<i>Dipteryx odorata</i> (Aubl.) Willd.	439.40
Tahuarí	<i>Handroanthus capitatus</i> (Bureau & K. Schum.) Mattos	13.13
	<i>Handroanthus incanus</i> (A.H. Gentry) S.O. Grose	66.88
	<i>Handroanthus serratifolius</i> (Vahl) S.O. Grose	18.39
Tahuarí negro	<i>Handroanthus ochraceus</i> (Cham.) Mattos	5.52
Yacushapana	<i>Buchenavia sericocarpa</i> Ducke	4.40
	<i>Terminalia amazonia</i> (J.F. Gmel.) Exell	71.93
	<i>Terminalia oblonga</i> (Ruiz & Pav.) Steud.	27.13
Yacushapana amarilla	<i>Terminalia oblonga</i> (Ruiz & Pav.) Steud.	3.01
Yacushapana negra	<i>Terminalia amazonia</i> (J.F. Gmel.) Exell	5.72
Total		13,826.34

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

*Información preliminar.

Figura 16
Principales especies de producción de parquet (2023)



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

*Información preliminar.

d) Madera laminada y chapas decorativas

Tabla 37

Producción de madera laminada y chapas decorativas en el año 2023

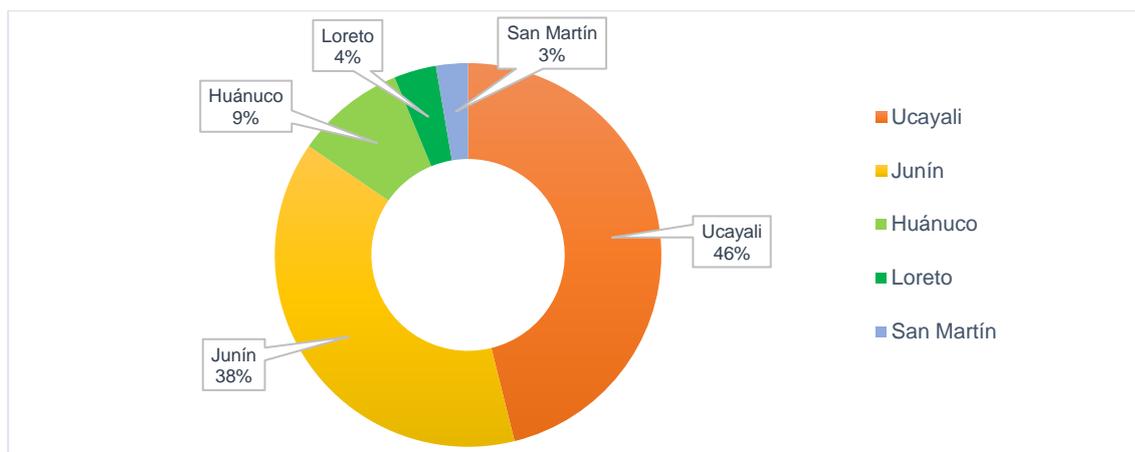
Departamento	Nombre común	Nombre científico	Volumen (m ³) *
Huánuco			172.13
	Lupuna	<i>Ceiba pentandra</i> (L.) Gaertn.	172.13
Junín			718.97
	Cedro huasca	<i>Cedrela fissilis</i> Vell.	26.31
	Cedro virgen	<i>Cedrela montana</i> Moritz ex Turcz.	692.66
Loreto			66.00
	Cumala colorada	<i>Otoba parvifolia</i> (Markgr.) A.H. Gentry	30.00
	Lupuna	<i>Ceiba pentandra</i> (L.) Gaertn.	30.00
	Mauba	<i>Qualea acuminata</i> Spruce ex Warm.	6.00
San Martín			49.80
	Cumala	<i>Virola sebifera</i> Aubl.	5.82
	Favorito	<i>Osteophloeum platyspermum</i> (Spruce ex A. DC.) Warb.	13.75
	Higuerilla	<i>Micrandra spruceana</i> (Baill.) R.E. Schult.	27.04
	Leche caspi	<i>Couma macrocarpa</i> Barb. Rodr.	1.01
	Lupuna	<i>Ceiba pentandra</i> (L.) Gaertn.	2.19
Ucayali			862.33
	Cachimbo	<i>Allantoma decandra</i> (Ducke) S.A. Mori Ya Y.Huang & Prance	26.06
	Catahua	<i>Hura crepitans</i> L.	9.50
	Cumala colorada	<i>Iryanthera tessmannii</i> Markgr.	3.00
	Lupuna	<i>Ceiba pentandra</i> (L.) Gaertn.	743.61
	Matapalo	<i>Ficus trigona</i> L. f.	0.16
	Panguana	<i>Brosimum lactescens</i> (S. Moore) C.C. Berg	38.00
	Tornillo	<i>Cedrelinga cateniformis</i> (Ducke) Ducke	42.00
Total			1,869.22

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

*Información preliminar.

Figura 17

Producción de madera laminada y chapas decorativas por departamento (2023)



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

*Información preliminar.

3.1.3. Producción de combustibles

a) Leña

Tabla 38

Producción de leña basada en el consumo por departamento

Departamento	Población rural censada 2017	Volumen estimado (m ³)	Porcentaje (%)
Amazonas	221,824	288,371.20	4.47%
Áncash	396,791	436,470.10	6.76%
Apurímac	219,795	241,774.50	3.75%
Arequipa	113,789	125,167.90	1.94%
Ayacucho	258,131	283,944.10	4.40%
Cajamarca	865,944	952,538.40	14.76%
Cusco	474,275	521,702.50	8.09%
Huancavelica	241,777	265,954.70	4.12%
Huánuco	345,615	414,738.00	6.43%
Ica	64,348	32,174.00	0.50%
Junín	361,110	433,332.00	6.72%
La Libertad	374,525	359,544.00	5.57%
Lambayeque	226,139	113,069.50	1.75%
Lima	160,609	80,304.50	1.24%
Loreto	276,767	359,797.10	5.58%
Madre de Dios	24,327	31,625.10	0.49%
Moquegua	22,972	11,486.00	0.18%
Pasco	93,796	112,555.20	1.74%
Piura	384,976	307,980.80	4.77%
Prov. Const. Callao	-	-	0.00%
Puno	542,049	596,253.90	9.24%
San Martín	259,302	337,092.60	5.22%
Tacna	32,544	16,272.00	0.25%
Tumbes	14,271	7,135.50	0.11%
Ucayali	94,315	122,609.50	1.90%
Total	6,069,991	6,451,893.10	100.00%

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

 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 los departamentos con dos o más regiones naturales se utilizó el promedio.

b) Carbón vegetal

Tabla 39

Producción de carbón vegetal en el año 2023

Departamento	Nombre común	Nombre científico	Volumen (m ³) *
Arequipa			820.62
	Casuarina	<i>Casuarina cunninghamiana</i>	9.60
	Eucalipto	<i>Eucalyptus globulus</i> Labill.	172.23
	Guayaba	<i>Psidium guajava</i>	13.50
	Huarango	<i>Vachellia macracantha</i> (Humb. & Bonpl. ex Willd.) Seigler & Ebinger	57.18
	Molle	<i>Schinus molle</i> L.	18.65
	Olivo	<i>Olea europaea</i> L.	46.60
	Palta	<i>Persea americana</i> Mill.	271.40
	Sauce	<i>Salix humboldtiana</i> Willd.	184.86
	Tara	<i>Caesalpinia spinosa</i> (Molina) Kuntze	8.20
	Uva	<i>Vitis vinifera</i> L.	38.40
Huánuco			480.02
	Capirona	<i>Calycophyllum spruceanum</i> (Benth.) Hook. f. ex K. Schum.	61.80
	Pino chuncho	<i>Schizolobium amazonicum</i> Huber ex Ducke	4.13
	Varias especies	<i>Spp.</i>	414.09
Lambayeque			1.90
	Algarrobo	<i>Prosopis pallida</i> (Humb. & Bonpl. ex Willd.) Kunth	1.90
Madre de Dios			1,421.46
	Ana caspi	<i>Apuleia leiocarpa</i> (Vogel) J.F. Macbr.	94.89
	Azúcar huayo	<i>Apuleia leiocarpa</i> (Vogel) J.F. Macbr.	0.97
		<i>Hymenaea oblongifolia</i> Huber	28.05
	Catuaba	<i>Erisma uncinatum</i> Warm.	1.17
	Estoraque	<i>Myroxylon balsamum</i> (L.) Harms	3.71
	Guacamayo caspi	<i>Simira rubescens</i> (Benth.) Bremek. ex Steyerl.	0.95
	Mashonaste	<i>Clarisia racemosa</i> Ruiz & Pav.	16.16
	Misa	<i>Cariniana domestica</i> (Mart.) Miers	0.95
		<i>Couratari guianensis</i> Aubl.	7.66
	Quillobordón	<i>Aspidosperma parvifolium</i> A. DC.	1.70
	Quinilla	<i>Manilkara bidentata</i> (A. DC.) A. Chev.	40.61
	Shihuahuaco	<i>Dipteryx micrantha</i> Harms	522.62

Departamento	Nombre común	Nombre científico	Volumen (m ³) *
		<i>Dipteryx odorata</i> (Aubl.) Willd.	12.00
	Tahuari	<i>Handroanthus incanus</i> (A.H. Gentry) S.O.	
		Grose	2.11
		<i>Handroanthus serratifolius</i> (Vahl) S.O.	
		Grose	6.30
	Varias especies	<i>Spp.</i>	681.62
Moquegua			12.73
	Eucalipto	<i>Eucalyptus globulus</i> Labill.	5.10
	Molle	<i>Schinus molle</i> L.	7.63
Pasco			6.40
	Varias especies	<i>Spp.</i>	6.40
Tacna			331.14
	Olivo	<i>Olea europaea</i> L.	331.14
Ucayali			103,230.01
	Ana caspi	<i>Apuleia leiocarpa</i> (Vogel) J.F. Macbr.	35.19
	Caimitillo	<i>Micropholis egensis</i> (A. DC.) Pierre	108.48
	Capirona	<i>Calycophyllum spruceanum</i> (Benth.) Hook. f. ex K. Schum.	82.92
	Catahua	<i>Hura crepitans</i> L.	2.32
	Cumala	<i>Viola peruviana</i> (A. DC.) Warb.	3.36
	Huimba	<i>Ceiba samauma</i> (Mart.) K. Schum.	11.70
	Machimango	<i>Eschweilera coriacea</i> (DC.) S.A. Mori	54.24
	Mauba	<i>Vochysia venulosa</i> Warm.	2.76
	Panguana	<i>Brosimum utile</i> (Kunth) Oken	59.64
	Quillobordón	<i>Aspidosperma parvifolium</i> A. DC.	0.48
	Quina quina	<i>Pouteria torta</i> (Mart.) Radlk.	2.70
	Sapotillo	<i>Matisia bicolor</i> Ducke	13.14
	Shihuahuaco	<i>Dipteryx micrantha</i> Harms	9.99
		<i>Hevea brasiliensis</i> (Willd. ex A. Juss.) Müll. Arg.	
	Shiringa		0.96
	Ubos	<i>Spondias mombin</i> L.	9.36
	Varias especies	<i>Spp.</i>	102,768.37
	Yanchama	<i>Poulsenia armata</i> (Miq.) Standl.	64.40
Total			106,304.27

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

*Información preliminar.

Nota. 1m³ de carbón = 500 kg carbón (factor de conversión referencial empleado con fines estadísticos).

3.2. Producción forestal diferente a la madera

Tabla 40

Producción de productos forestales diferentes a la madera en el año 2023, por departamento

Departamento	Producto	Nombre común	Nombre científico	Unidad de medida	Total*
Amazonas					
	Caña brava	Caña brava	<i>Gynerium sagittatum</i> (Aubl.) P. Beauv.	unidad	17,400.00
	Tara en pepa	Tara	<i>Caesalpinia spinosa</i> (Molina) Kuntze	kg	124,000.00
	Tara en polvo	Tara	<i>Caesalpinia spinosa</i> (Molina) Kuntze	kg	470,775.00
	Tara en vaina	Tara	<i>Caesalpinia spinosa</i> (Molina) Kuntze	kg	64,454.00
Áncash					
	Tara en vaina	Tara	<i>Caesalpinia spinosa</i> (Molina) Kuntze	kg	1,046,148.45
Apurímac					
	Carrizo	Carrizo	<i>Arundo donax</i> L.	unidad	545,270.00
	Tara en vaina	Tara	<i>Caesalpinia spinosa</i> (Molina) Kuntze	kg	222,484.00
Arequipa					
	Cunuja	Cunuja	<i>Diplostephium cinereum</i> Cuatrec.	kg	183,360.00
	Frutos	Sancayo	<i>Corryocactus brevistylus</i> (K. Schum. ex Vaupel) Britton & Rose	kg	1,500.00
	Productos de uso medicinal	Anguarate	<i>Mentzelia cordifolia</i> Dombey ex Urb. & Gilg	kg	2,930.30
	Tara en vaina	Tara	<i>Caesalpinia spinosa</i> (Molina) Kuntze	kg	69,735.00
	Tola	Tola	<i>Lepidophyllum quadrangulare</i> (Meyen) Benth. & Hook.f.	kg	42,000.00
	Tola	Tola	<i>Parastrephia lepidophylla</i> (Wedd.) Cabrera	kg	196,500.00

Departamento	Producto	Nombre común	Nombre científico	Unidad de medida	Total*
	Tola	Tola	<i>Parastrephia lucida</i> (Meyen) Cabrera	kg	28,000.00
	Tola	Tola	<i>Parastrephia quadrangularis</i> (Meyen) Cabrera	kg	156,000.00
Ayacucho					
	Barbasco	Barbasco	<i>Lonchocarpus nicou</i> (Aubl.) DC.	kg	492,919.00
	Semillas	Molle	<i>Schinus molle</i> L.	kg	38,595.00
	Tara en vaina	Tara	<i>Caesalpinia spinosa</i> (Molina) Kuntze	kg	5,914,377.32
	Tola	Tola	<i>Parastrephia lepidophylla</i> (Wedd.) Cabrera	kg	157,300.00
Cajamarca					
	Caña guayaquil	Guayaquil	<i>Guadua angustifolia</i> Kunth	unidad	60.00
	Productos de uso medicinal	Lanche	<i>Eugenia uniflora</i> L.	kg	100.00
	Productos de uso medicinal	Valeriana	<i>Valeriana officinalis</i> L.	kg	5,560.00
	Sahumerio	Palo santo	<i>Bursera graveolens</i> (Kunth) Triana & Planch.	kg	15,126.00
	Tara en pepa	Tara	<i>Caesalpinia spinosa</i> (Molina) Kuntze	kg	71,350.00
	Tara en polvo	Tara	<i>Caesalpinia spinosa</i> (Molina) Kuntze	kg	83,050.00
	Tara en vaina	Tara	<i>Caesalpinia spinosa</i> (Molina) Kuntze	kg	6,379,676.00
Cusco					
	Tara en vaina	Tara	<i>Caesalpinia spinosa</i> (Molina) Kuntze	kg	627,432.00
Huánuco					
	Caña de bambú	Bambú	<i>Dendrocalamus asper</i> (Schult.) Backer	unidad	106.00
	Musgo	Musgo	<i>Sphagnum magellanicum</i> Brid.	kg	133,331.00

Departamento	Producto	Nombre común	Nombre científico	Unidad de medida	Total*
	Productos de uso medicinal	Acelga	<i>Beta vulgaris</i> L.	kg	196.00
	Productos de uso medicinal	Anís	<i>Tagetes pusilla</i> Kunth	kg	1,050.00
	Productos de uso medicinal	Berro	<i>Nasturtium officinale</i> R.Br.	kg	102.00
	Productos de uso medicinal	Calahuala	<i>Campyloneurum amphostenon</i> (Kunze ex Klotzsch) Fée	kg	4,650.00
	Productos de uso medicinal	Canchalagua	<i>Schkuhria pinnata</i> (Lam.) Kuntze ex Thell.	kg	4,149.00
	Productos de uso medicinal	Cola de caballo	<i>Equisetum giganteum</i> L.	kg	9,263.00
	Productos de uso medicinal	Culén	<i>Psoralea glandulosa</i> L.	kg	2,164.00
	Productos de uso medicinal	Cuti cuti	<i>Notholaena nivea</i> (Poir.) Desv.	kg	1,930.00
	Productos de uso medicinal	Diente de león	<i>Taraxacum officinale</i> (L.) Weber ex FHWigg.	kg	3,500.00
	Productos de uso medicinal	Flor de arena	<i>Tiquilia paronychioides</i> (Phil.) AT Richardson	kg	8,300.00
	Productos de uso medicinal	Hercampuri	<i>Gentianella alborosea</i> (Gilg) Fabris	kg	14,047.00
	Productos de uso medicinal	Hierba luisa	<i>Cymbopogon citratus</i> (DC.) Stapf	kg	240.00
	Productos de uso medicinal	Hierba santa	<i>Cestrum hediondinum</i> Dun.	kg	3,000.00
	Productos de uso medicinal	Huamanpinta	<i>Chuquiraga rotundifolia</i> Wedd.	kg	3,800.00
	Productos de uso medicinal	Huanarpo	<i>Jatropha aceroides</i> (Pax & K.Hoffm.) Hutch.	kg	1,000.00
	Productos de uso medicinal	Huanarpo	<i>Jatropha macrantha</i> Müll.Arg.	kg	3,167.00
	Productos de uso medicinal	Manayupa	<i>Desmodium molliculum</i> (Kunth) DC.	kg	9,290.00
	Productos de uso medicinal	Manayupa	<i>Desmodium molle</i> (Vahl) DC.	kg	798.00
	Productos de uso medicinal	Marco	<i>Ambrosia peruviana</i> Willd.	kg	100.00

Departamento	Producto	Nombre común	Nombre científico	Unidad de medida	Total*
	Productos de uso medicinal	Matico	<i>Piper aduncum</i> L.	kg	150.00
	Productos de uso medicinal	Menta	<i>Mentha piperita</i> L.	kg	2,650.00
	Productos de uso medicinal	Muña	<i>Minthostachys mollis</i> (Benth.) Griseb.	kg	11,893.00
	Productos de uso medicinal	Ortiga	<i>Urtica urens</i> L.	kg	2,671.00
	Productos de uso medicinal	Pasuchaca	<i>Geranio ayavacense</i> Willd. ex Kunth	kg	2,951.00
	Productos de uso medicinal	Pulmonaria	<i>Pulmonaria officinalis</i> L.	kg	5,740.00
	Productos de uso medicinal	Purun rosa	<i>Bejaria aestuans</i> Mutis ex L.	kg	4,540.00
	Productos de uso medicinal	Ratania	<i>Krameria lappacea</i> (Dombey) Burdet & B.B. Simpson	kg	800.00
	Productos de uso medicinal	Tomillo	<i>Thymus vulgaris</i> L.	kg	2,403.00
	Productos de uso medicinal	Tres esquinas	<i>Baccharis sagittalis</i> (Menos.) DC.	kg	150.00
	Productos de uso medicinal	Valeriana	<i>Valeriana officinalis</i> L.	kg	5,891.00
	Productos de uso medicinal	Wira wira	<i>Tussilago farfara</i> L.	kg	150.00
	Productos de uso medicinal (hojas)	Eucalipto	<i>Eucalyptus globulus</i> Labill.	kg	714.00
	Productos de uso medicinal (hojas)	Eucalipto	<i>Eucalyptus grandis</i> W. Hill	kg	649.00
	Productos de uso medicinal (hojas)	Molle	<i>Schinus molle</i> L.	kg	380.00
	Productos de uso medicinal (hojas)	Nogal	<i>Juglans neotropica</i> Diels	kg	61.00
	Tara en vaina	Tara	<i>Caesalpinia spinosa</i> (Molina) Kuntze	kg	1,082,713.00
Junín					
	Caña de bambú	Bambú	<i>Bambusa arundinacea</i> (Retz.) Willd.	unidad	4,600.00

Departamento	Producto	Nombre común	Nombre científico	Unidad de medida	Total*
	Caña de bambú	Bambú	<i>Bambusa sp.</i>	unidad	29,100.00
	Caña de bambú	Bambú	<i>Phyllostachys aurea</i>	unidad	68,719.00
	Musgo	Musgo	<i>Sphagnum magellanicum</i> Brid.	kg	195,925.80
	Musgo	Musgo	<i>Sphagnum magellanicum</i> Brid.	M3	6,400.00
	Productos de uso medicinal	Achiote	<i>Bixa orellana</i> L.	kg	44.00
	Productos de uso medicinal	Chanca piedra	<i>Phyllanthus urinaria</i> L.	kg	273.70
La Libertad					
	Estera	Carricillo	<i>Phragmites australis</i> (Cav.) Trin. Ex Steud.	unidad	400.00
	Estera	Hinea	<i>Typha angustifolia</i> L.	unidad	2,500.00
	Estera	Tatora	<i>Scirpus californicus</i> (Mey.) Steud.	unidad	200.00
	Tara en pepa	Tara	<i>Caesalpinia spinosa</i> (Molina) Kuntze	kg	248,800.00
	Tara en polvo	Tara	<i>Caesalpinia spinosa</i> (Molina) Kuntze	kg	151,000.00
	Tara en vaina	Tara	<i>Caesalpinia spinosa</i> (Molina) Kuntze	kg	378,862.02
Loreto					
	Aceite	Copaiba	<i>Copaifera reticulata</i> Ducke	L	63.00
	Aceite	Copal	<i>Bursera copallifera</i> (DC.) Bullock.	L	402.00
	Aceite	Copal	<i>Protium aracouchini</i> (Aubl.) Marchand	L	150.00
	Aceite	Copal	<i>Protium grandifolium</i> Engl.	L	150.00
	Cormo	Jergón sachá	<i>Dracontium peruvianum</i> G.H. Zhu & Croat	kg	75.00

Departamento	Producto	Nombre común	Nombre científico	Unidad de medida	Total*
	Cormo	Piri piri	<i>Cyperus articulatus</i> Benth.	kg	60.00
	Frutos	Aguaje	<i>Mauritia flexuosa</i> L.f.	kg	2,000.00
	Frutos	Huicungo	<i>Astrocaryum faranae</i> F.Kahn & E.Ferreira	kg	670.00
	Látex	Oje	<i>Ficus insipida</i> Willd.	L	500.00
	Látex	Sangre de grado	<i>Croton lechleri</i> Müll. Arg.	L	36,305.25
	Productos de uso medicinal	Abuta	<i>Abuta grandifolia</i> (Mart) Sandwith.	kg	76.00
	Productos de uso medicinal	Ajos sachá	<i>Banisteriopsis caapi</i> (Spruce ex Griseb.) C.V.	kg	10.00
	Productos de uso medicinal	Ajos sachá	<i>Mansoa alliacea</i> (Lam.) A.H.Gentry	kg	156.00
	Productos de uso medicinal	Amor seco	<i>Desmodium molliculum</i> (Kunth) DC.	kg	224.00
	Productos de uso medicinal	Ayahuasca	<i>Banisteriopsis caapi</i> (Spruce ex Griseb.) C.V.	kg	2,781.50
	Productos de uso medicinal	Ayahuma	<i>Couroupita guianensis</i> Aubl.	kg	4.00
	Productos de uso medicinal	Bellaco caspi	<i>Himatanthus sucuuba</i> (Spruce ex Müll. Arg.) Woodson	kg	30.00
	Productos de uso medicinal	Boa piri piri	<i>Cyperus articulatus</i> Benth.	kg	70.00
	Productos de uso medicinal	Bobinsana	<i>Calliandra angustifolia</i> Spruce ex Benth.	kg	412.00
	Productos de uso medicinal	Bobinsana	<i>Pterygota amazonica</i> L.O. Williams ex Dorr	kg	50.00
	Productos de uso medicinal	Calahuala	<i>Campyloneurum amphostenon</i> (Kunze ex Klotzsch) Fée	kg	49.00
	Productos de uso medicinal	Chacrana	<i>Psychotria viridis</i> Ruiz & Pav.	kg	670.00
	Productos de uso medicinal	Chaliponga	<i>Diplopterys cabrerana</i> (Cuatrec.) B. Gates	kg	330.00
	Productos de uso medicinal	Chanca piedra	<i>Phyllanthus niruri</i> L.	kg	4,860.00

Departamento	Producto	Nombre común	Nombre científico	Unidad de medida	Total*
	Productos de uso medicinal	Chiric sanango	<i>Brunfelsia grandiflora</i> D.Don	kg	33.50
	Productos de uso medicinal	Chuchuhuasi	<i>Maytenus macrocarpa</i> (Ruiz & Pav.) Briq.	kg	163.00
	Productos de uso medicinal	Clavelilla	<i>Mirabilis jalapa</i> L.	kg	81.00
	Productos de uso medicinal	Clavo huasca	<i>Mandevilla scabra</i> (Hoffmanns. ex Roem. & Schult.)	kg	12.00
	Productos de uso medicinal	Clavo huasca	<i>Tynnanthus panurensis</i> (Bur) Sandw.	kg	102.00
	Productos de uso medicinal	Coto chupa	<i>Polypodium decumanum</i>	kg	60.00
	Productos de uso medicinal	Guacatonga	<i>Casearia sylvestris</i> Sw.	kg	10.00
	Productos de uso medicinal	Guayusa	<i>Ilex guayusa</i> Loes.	kg	30.00
	Productos de uso medicinal	Huacapu	<i>Andira aubletii</i> Benth.	kg	10.00
	Productos de uso medicinal	Huambisa	<i>Diplopterys cabrerana</i> (Cuatrec.) B. Gates	kg	170.00
	Productos de uso medicinal	Icoja	<i>Unonopsis floribunda</i> Diels.	kg	4.00
	Productos de uso medicinal	Iporuro	<i>Alchornea castaneifolia</i> (Baill.) Müll. Arg.	kg	32.00
	Productos de uso medicinal	Lengua de perro	<i>Cynoglossum officinale</i> L.	kg	4.00
	Productos de uso medicinal	Marupa	<i>Simarouba amara</i> Aubl.	kg	60.00
	Productos de uso medicinal	Matico	<i>Banisteriopsis caapi</i> (Spruce ex Griseb.) C.V.	kg	30.00
	Productos de uso medicinal	Matico	<i>Piper aduncum</i> L.	kg	281.00
	Productos de uso medicinal	Mullaca	<i>Physalis angulata</i> L.	kg	204.00
	Productos de uso medicinal	Mulungu	<i>Erythrina mulungu</i> Mart. ex Benth.	kg	116.00
	Productos de uso medicinal	Murure	<i>Brosimum acutifolium</i> Huber	kg	60.00

Departamento	Producto	Nombre común	Nombre científico	Unidad de medida	Total*
	Productos de uso medicinal	Murure	<i>Brosimum alicastrum</i> Sw.	kg	90.00
	Productos de uso medicinal	Murure	<i>Brosimum parinarioides</i> Ducke	kg	30.00
	Productos de uso medicinal	Ñuccho pichano	<i>Scoparia dulcis</i>	kg	20.00
	Productos de uso medicinal	Piri piri	<i>Cyperus articulatus</i> Benth.	kg	30.00
	Productos de uso medicinal	Remaltilla	<i>Cassia occidentalis</i> hort. ex Steud.	kg	20.00
	Productos de uso medicinal	Remocaspi	<i>Aspidosperma excelsum</i> Benth.	kg	6.00
	Productos de uso medicinal	Sacha guaco	<i>Himatanthus sukuuba</i> (Spruce ex Müll. Arg.) Woodson	kg	5.00
	Productos de uso medicinal	Sacha verbena	<i>Stachytarpheta jamaicensis</i> Hutch. & Dalziel	kg	20.00
	Productos de uso medicinal	Shacapa	<i>Thevetia nerifolia</i> Juss. ex A.Dc.	kg	4.00
	Productos de uso medicinal	Tamamuri	<i>Brosimum alicastrum</i> Sw.	kg	30.00
	Productos de uso medicinal	Ubos	<i>Spondias mombin</i> L.	kg	65.00
	Productos de uso medicinal	Uchu sanango	<i>Tabernaemontana sananho</i> Ruiz & Pav.	kg	26.00
	Productos de uso medicinal	Zarzaparrilla	<i>Smilax officinalis</i> Poepp. ex A. DC.	kg	31.00
	Productos de uso medicinal (corteza)	Azúcar huayo	<i>Hymenaea courbaril</i> L.	kg	180.00
	Productos de uso medicinal (corteza)	Bolaina negra	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	kg	40.00
	Productos de uso medicinal (corteza)	Capirona	<i>Calycophyllum spruceanum</i> (Benth.) Hook. f. ex K. Schum.	kg	10.00
	Productos de uso medicinal (corteza)	Cetico	<i>Cecropia peltata</i> var. <i>Candida</i> Vell.	kg	25.00
	Productos de uso medicinal (corteza)	Cetico	<i>Cecropia strigosa</i> Trécul	kg	50.00
	Productos de uso medicinal (corteza)	Cumala colorada	<i>Otoba parvifolia</i> (Markgr.) A.H. Gentry	kg	210.00

Departamento	Producto	Nombre común	Nombre científico	Unidad de medida	Total*
	Productos de uso medicinal (corteza)	Jergón sachá	<i>Dracontium peruvianum</i> G.H. Zhu & Croat	kg	130.00
	Productos de uso medicinal (corteza)	Tahuari	<i>Handroanthus serratifolius</i> (Vahl) S.O. Grose	kg	1.00
	Ramas y hojas	Palo rosa	<i>Aniba rosiodora</i> Ducke	kg	18,993.80
	Sahumerio	Palo santo	<i>Bursera graveolens</i> (Kunth) Triana & Planch.	kg	10,000.00
	Semillas	Palo rosa	<i>Aniba rosiodora</i> Ducke	kg	9.00
	Semillas	Pijuayo	<i>Bactris gasipaes</i> Kunth	kg	3.00
	Uña de gato	Uña de gato	<i>Uncaria tomentosa</i> (Wild.) DC.	kg	1,161.00
Madre de Dios					
	Caña de bambú	Paca	<i>Guadua angustifolia</i> Kunth	unidad	5,700.00
	Castaña con cáscara	Castaña	<i>Bertholletia excelsa</i> Bonpl.	kg	10,156,532.82
	Castaña pelada	Castaña	<i>Bertholletia excelsa</i> Bonpl.	kg	3,903,605.76
	Frutos	Aguaje	<i>Mauritia flexuosa</i> L.f.	kg	4,305.00
	Frutos	Huicungo	<i>Astrocaryum murumuru</i> Mart.	kg	3,515.00
Pasco					
	Caña de bambú	Bambú	<i>Dendrocalamus asper</i> (Schult.) Backer	unidad	958.00
	Caña de bambú	Bambú	<i>Guadua angustifolia</i> Kunth	unidad	245.00
	Látex	Sangre de grado	<i>Croton lechleri</i> Müll. Arg.	L	42.00
Puno					
	Tola	Tola	<i>Parastrephia lepidophylla</i> (Wedd.) Cabrera	kg	173,270.00
Tacna					

Departamento	Producto	Nombre común	Nombre científico	Unidad de medida	Total*
	Carricillo	Carricillo	<i>Phragmites australis</i> (Cav.) Trin. Ex Steud.	unidad	80,000.00
	Carrizo	Carrizo	<i>Arundo donax</i> L.	unidad	566,570.00
Ucayali					
	Aceite	Copaiba	<i>Copaifera officinalis</i> (Jacq.) L.	L	3,468.63
	Aceite	Copaiba	<i>Copaifera paupera</i> (Herzog) Dwyer	L	550.00
	Aceite	Copaiba	<i>Copaifera reticulata</i> Ducke	L	1,250.00
	Frutos	Aguaje	<i>Mauritia flexuosa</i> L.f.	kg	4,000.00
	Látex	Oje	<i>Ficus insipida</i> Willd.	L	2,800.00
	Látex	Sangre de grado	<i>Croton lechleri</i> Müll. Arg.	L	10,200.00
	Productos de uso medicinal	Chanca piedra	<i>Phyllanthus niruri</i> L.	kg	41,354.54
	Productos de uso medicinal	Chuchuhuasi	<i>Heisteria pallida</i> Engl.	kg	1,200.00
	Productos de uso medicinal	Chuchuhuasi	<i>Maytenus macrocarpa</i> (Ruiz & Pav.) Briq.	kg	5,350.00
	Productos de uso medicinal	Mucura	<i>Petiveria alliacea</i>	kg	3,615.00
	Productos de uso medicinal (corteza)	Copal	<i>Protium puncticulatum</i> J.F. Macbr.	kg	1,500.00
	Productos de uso medicinal (corteza)	Tahuari	<i>Handroanthus serratifolius</i> (Vahl) S.O. Grose	kg	26,900.00
	Productos de uso medicinal (corteza)	Ubos	<i>Spondias mombin</i> L.	kg	500.00
	Uña de gato	Uña de gato	<i>Uncaria tomentosa</i> (Wild.) DC.	kg	342,700.00

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

*Información preliminar.

Tabla 41*Producción de productos forestales diferentes a la madera en el año 2023, por producto*

Producto	Unidad de medida	Cantidad
Abata	kg	76.00
Acelga	kg	196.00
Achiote	kg	44.00
Aguaje (fruto)	kg	10,305.00
Ajos sacha	kg	166.00
Amor seco	kg	224.00
Enguarete	kg	2,930.30
Anís	kg	1,050.00
Ayahuasca	kg	2,781.50
Ayahuma	kg	4.00
Azúcar huayo (corteza)	kg	180.00
Bambú	unidad	103,728.00
Barbasco	kg	492,919.00
Bellaco caspi	kg	30.00
Berro	kg	102.00
Boa piripiri	kg	70.00
Bobinsana	kg	462.00
Bolaina negra (corteza)	kg	40.00
Calahuala	kg	4,699.00
Canchalagua	kg	4,149.00
Caña brava	unidad	17,400.00
Capirona (corteza)	kg	10.00
Carricillo	unidad	80,000.00
Carricillo (estera)	unidad	400.00
Carrizo	unidad	1,111,840.00
Castaña con cáscara	kg	10,156,532.82
Castaña pelada	kg	3,903,605.76
Cetico (corteza)	kg	75.00
Chacruna	kg	670.00
Chaliponga	kg	330.00
Chanca piedra	kg	46,488.24
Chiric sanango	kg	33.50
Chuchuhuasi	kg	6,713.00
Clavelilla	kg	81.00
Clavo huasca	kg	114.00
Cola de caballo	kg	9,263.00
Copaiba (aceite)	L	5,331.63
Copal	kg	1,500.00
Copal (aceite)	L	702.00
Coto chupa	kg	60.00
Culén	kg	2,164.00
Cumala colorada (corteza)	kg	210.00
Cunuja	kg	183,360.00
Cuti cuti	kg	1,930.00
Diente de león	kg	3,500.00
Eucalipto(hojas)	kg	1,363.00
Flor de arena	kg	8,300.00
Guacatonga	kg	10.00
Guayaquil	unidad	60.00
Guayusa	kg	30.00
Hercampuri	kg	14,047.00
Hierba luisa	kg	240.00
Hierba santa	kg	3,000.00
Huacapu	kg	10.00
Huamanpinta	kg	3,800.00
Huambisa	kg	170.00
Huanarpo	kg	4,167.00
Huicungo (fruto)	kg	4,185.00
Icoja	kg	4.00
Iporuro	kg	32.00

Producto	Unidad de medida	Cantidad
Jergón sachá (corteza)	kg	130.00
Jergón sachá (cormo)	kg	75.00
Lanche	kg	100.00
Lengua de perro	kg	4.00
Manayupa	kg	10,088.00
Marco	kg	100.00
Marupa (corteza)	kg	60.00
Matico	kg	461.00
Menta	kg	2,650.00
Molle (hojas)	kg	380.00
Molle (semillas)	kg	38,595.00
Múcura	kg	3,615.00
Mullaca	kg	204.00
Mulungu	kg	116.00
Muña	kg	11,893.00
Murure	kg	180.00
Musgo	kg	329,256.80
Musgo	m3	6,400.00
Nogal (hojas)	kg	61.00
Ñuccho pichano	kg	20.00
Ojé (látex)	L	3,300.00
Ortiga	kg	2,671.00
Paca	unidad	5,700.00
Palo rosa (ramas y hojas)	kg	18,993.80
Palo rosa (semilla)	kg	9.00
Palo santo (sahumerio)	kg	25,126.00
Pasuchaca	kg	2,951.00
Pijuayo (semilla)	kg	3.00
Piri piri (cormo)	kg	90.00
Pulmonaria	kg	5,740.00
Purun rosa	kg	4,540.00
Ratania	kg	800.00
Remaltilla	kg	20.00
Remocspi	kg	6.00
Sacha guaco	kg	5.00
Sacha verbena	kg	20.00
Sancayo (fruto)	kg	1,500.00
Sangre de grado (látex)	L	46,547.25
Shacapa	kg	4.00
Tahuarí (corteza)	kg	26,901.00
Tamamuri	kg	30.00
Tara en pepa	kg	444,150.00
Tara en polvo	kg	704,825.00
Tara en vaina	kg	15,785,881.78
Tola	kg	753,070.00
Tomillo	kg	2,403.00
Totora (estera)	unidad	2,700.00
Tres esquinas	kg	150.00
Ubos (corteza y hojas)	kg	565.00
Uchu sanango	kg	26.00
Uña de gato	kg	343,861.00
Valeriana	kg	11,451.00
Wira wira	kg	150.00
Zarzaparrilla	kg	31.00

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

*Información preliminar.

IV. MANEJO DE VICUÑAS

Las actividades de conservación y manejo de la especie “vicuña” *Vicugna vicugna* están referidas al aprovechamiento sostenible de su fibra; para lo cual, la autoridad competente otorga la custodia y usufructo de los especímenes, con la finalidad de que se pueda comercializar la fibra esquilada y parte del beneficio económico obtenido sea reinvertido en la conservación de la especie por parte de los titulares de manejo.

4.1. Titulares de manejo

Las autoridades competentes para otorgar la autorización de custodia y usufructo de camélidos sudamericanos silvestres (vicuñas) y aprobar la Declaración de manejo (DEMA) o el plan de manejo correspondiente, son las ATFFS en su ámbito de intervención, la Dirección de Gestión Sostenible del Patrimonio de Fauna Silvestre (DGSPFS) del SERFOR, en el ámbito de intervención de los GORE con funciones transferidas (Ayacucho, La Libertad), y el SERNANP en las ANP.

Cabe señalar que el SERNANP aprueba planes de manejo y suscribe contratos de aprovechamiento con los titulares; y las ATFFS y la DGSPFS aprueban DEMAs.

Tabla 42

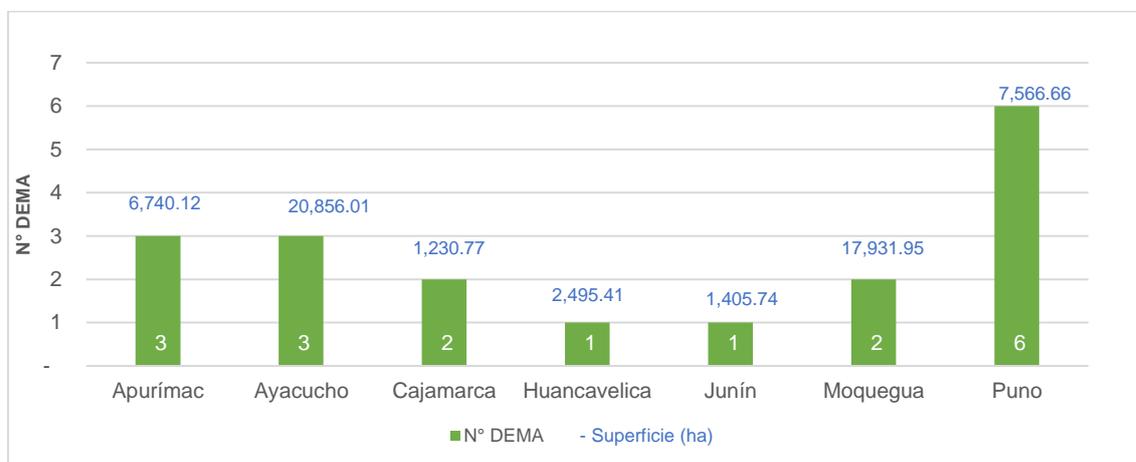
DEMA de camélidos sudamericanos silvestres (vicuñas) aprobadas en el año 2023

Departamento	Tipo de manejo			Total	
	Silvestría	Semicautiverio	Silvestría y semicautiverio	N° DEMAs	Superficie (ha)
Apurímac	3			3	6,740.12
Ayacucho	2		1	3	20,856.01
Cajamarca		2		2	1,230.77
Huancavelica	1			1	2,495.41
Junín		1		1	1,405.74
Moquegua	2			2	17,931.95
Puno	4	2		6	7,566.66
Total	12	5	1	18	58,226.66

Fuente: Dirección de Gestión Sostenible del Patrimonio de Fauna Silvestre (DGSPFS – DGGSPFFS) y Administraciones Técnicas Forestales y de Fauna Silvestre (ATFFS).

Figura 18

Superficie y número de DEMAs aprobadas para la custodia y usufructo de vicuñas (2023)



Fuente: Dirección de Gestión Sostenible del Patrimonio de Fauna Silvestre (DGSPFS – DGGSPFFS), Administraciones Técnicas Forestales y de Fauna Silvestre (ATFFS).

Tabla 43

Titulares de DEMA de camélidos sudamericanos silvestres (vicuñas) aprobadas en el año 2023

Departamento	Provincia	Distrito	N° Resolución	Titular de manejo	Tipo de manejo	Superficie (ha)
Apurímac	Aymaraes	Cotaruse	RA N° D000089-2023-MIDAGRI-SERFOR-ATFFS-Apurímac	Comunidad Campesina de Ccellopampa	Silvestría	1,528.37
	Aymaraes	Cotaruse	RA N° D000109-2023-MIDAGRI-SERFOR-ATFFS-Apurímac	Comunidad Campesina Titora Pisquicocha	Silvestría	1,400.62
	Cotabambas	Haqaira	RA N° D000090-2023-MIDAGRI-SERFOR-ATFFS-Apurímac	Comunidad campesina de Patan	Silvestría	3,811.13
Ayacucho	Lucanas	Chipao	RD N° D000086-2023-MIDAGRI-SERFOR-DGGSPFFS-DGSPFS	Juan Santaria Quispe, Angelica Ayquipa Meza	Silvestría	494.51
	Lucanas	Laramate, San Pedro de Palco	RD N° D000027-2023-MIDAGRI-SERFOR-DGGSPFFS-DGSPFS	Asociación Salvemos Vicuñas	Silvestría	928.11
	Lucanas, Huanca Sancos	Laramate, Sancos	RD N° D000090-2023-MIDAGRI-SERFOR-DGGSPFFS-DGSPFS	Comunidad Campesina de Laramate	Silvestría y semicautiverio	19,433.39
Cajamarca	Cajabamba	Cachachi	RA N° D000128-2023-MIDAGRI-SERFOR-ATFFS-Cajamarca	Asociación de Productores Agropecuarios de Chochoguera-Cachachi	Semicautiverio	529.55
	Cajabamba	Cajabamba	RA N° D000125-2023-MIDAGRI-SERFOR-ATFFS-Cajamarca	Comunidad Campesina de Llucho	Semicautiverio	701.22
Huancavelica	Huaytará	Pilpichaca	RA N° D000059-2023-MIDAGRI-SERFOR-ATFFS-ICA	Barrio de Huaracco del Anexo de la Comunidad Indígena de Ccarhuancho	Silvestría	2,495.41
Junín	Huancayo	El Tambo	RA N° D000300-2023-MIDAGRI-SERFOR-ATFFS-Cajamarca	Comunidad Campesina de Paccha	Semicautiverio	1,405.74

Departamento	Provincia	Distrito	N° Resolución	Titular de manejo	Tipo de manejo	Superficie (ha)
Moquegua	Mariscal Nieto	Carumas	RA N° D000121-2023-MIDAGRI-SERFOR-ATFFS-MOQUEGUA-TACNA	Asociación de Propietarios y Pobladores Criadores de Camélidos Sudamericanos del Anexo de Chilota-Chamata	Silvestría	372.44
	Mariscal Nieto	Torata	RA N° D000053-2023-MIDAGRI-SERFOR-ATFFFS-MOQUEGUA TACNA	Comunidad Campesina de Asana	Silvestría	17,559.51
Puno	Carabaya	Macusani	RA N° D000108-2023-MIDAGRI-SERFOR-ATFFS PUNO	Asociación Kuri Wiccuñas Sayanccani	Silvestría	297.19
	El Collao	Capazo	RA N° D000091-2023-MIDAGRI-SERFOR-ATFFS-PUNO	Asociación de Manejo de Vicuñas de la Parcialidad de Apacheta	Silvestría	4,637.06
	Lampa	Paratia	RA N° D000120-2023-MIDAGRI-SERFOR-ATFFS-PUNO	Asociación de Productores Agropecuarios Vicuñas Alpacas Truchas y Artesanías Alto Chuca Distrito de Paratia – Provincia de Lampa	Silvestría	402.00
	San Antonio de Putina	Ananea	RA N° D000144-2023-MIDAGRI-SERFOR-ATFFS PUNO	Comunidad Campesina de Ananea	Semicultiverio	138.93
	San Antonio de Putina	Pedro Vilca Apaza	RA N° D000096-2023-MIDAGRI-SERFOR-ATFFS-PUNO	Dirección Regional Agraria Puno	Silvestría	1,021.68
	San Antonio de Putina	Putina	RA N° D000016-2023-MIDAGRI-SERFOR-ATFFS PUNO	Comunidad Campesina de Santiago de Bellavista	Semicultiverio	1,069.80
Total						58,226.66

Fuente: Dirección de Gestión Sostenible del Patrimonio de Fauna Silvestre (DGSPFS – DGGSPFFS) y Administraciones Técnicas Forestales y de Fauna Silvestre (ATFFS).

4.2. Captura y esquila de vicuñas vivas

El aprovechamiento de la fibra de vicuñas se realiza mediante los operativos de captura y esquila de animales vivos, denominados comúnmente “chaccus”, los cuales son realizados por los titulares de las DEMA o planes de manejo de camélidos sudamericanos silvestres.

Las autorizaciones para la captura y esquila son otorgadas por el Gobierno Regional correspondiente, y los operativos o chaccus solo pueden ser realizados entre el 15 de mayo y 15 de noviembre (campaña anual).

Tabla 44

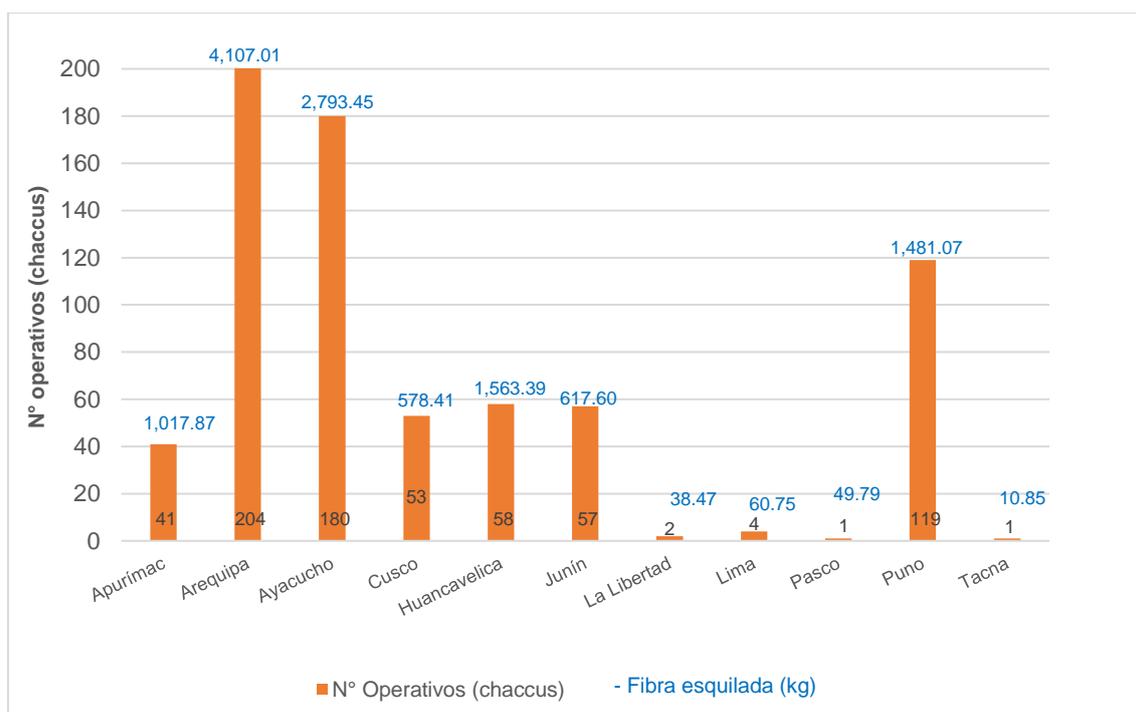
Operativos de captura y esquila de vicuñas vivas, campaña 2023

Departamento	Nº Titulares de manejo	Nº Operativos (chaccus)	Fibra esquilada (kg)	Nº Vicuñas esquiladas	Peso promedio del vellón (g)
Apurímac	34	41	1,017.87	6,774	150.26
Arequipa	39	204	4,107.01	21,814	188.27
Ayacucho	77	180	2,793.45	17,171	162.68
Cusco	39	53	578.41	3,395	170.37
Huancavelica	36	58	1,563.39	7,865	198.78
Junín	14	57	617.60	4,087	151.11
La Libertad	2	2	38.47	303	126.95
Lima	3	4	60.75	376	161.56
Pasco	1	1	49.79	325	153.19
Puno	60	119	1,481.07	8,085	183.19
Tacna	1	1	10.85	59	183.88
Total	306	720	12,318.66	70,254	175.34

Fuente: Gobiernos Regionales.

Figura 19

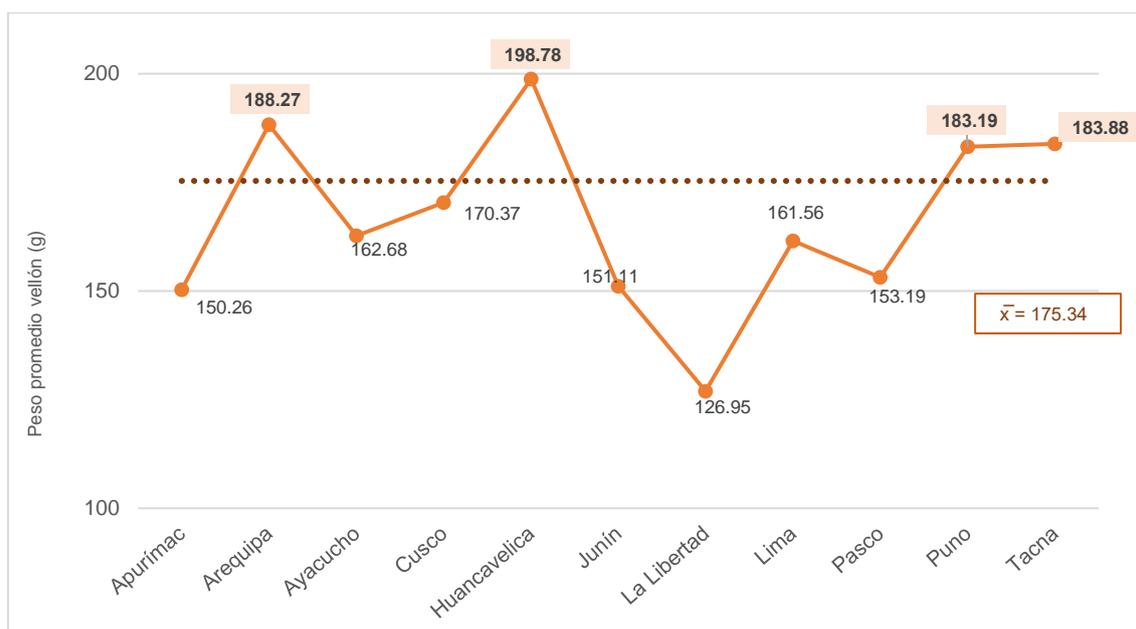
Operativos realizados y fibra esquilada, por departamento (campaña 2023)



Fuente: Gobiernos Regionales.

Figura 20

Peso promedio del vellón, por departamento (campaña 2023)



Fuente: Gobiernos Regionales.

Tabla 45

Titulares de manejo según rango de fibra de vicuña obtenida, campaña 2023

Rango	Nº Titulares de manejo	Fibra esquilada (kg)	% Titulares de manejo	% Fibra esquilada
Menos de 5 kg	44	97.30	14.38%	0.79%
De 5,001 a 10 kg	50	375.91	16.34%	3.05%
De 10,001 a 20 kg	61	859.79	19.93%	6.98%
De 20,001 a 50 kg	82	2,663.66	26.80%	21.62%
De 50,001 a 100 kg	38	2,618.67	12.42%	21.26%
Mayor a 100,001 kg	31	5,703.33	10.13%	46.30%
Total	306	12,318.66	100.00%	100.00%

Fuente: Gobiernos Regionales.

Tabla 46*Operativos de captura y esquila de vicuñas vivas por tipo de titular, campaña 2023*

Departamento	Comunidad campesina			Otro tipo de organización		
	Nº Titulares de manejo	Nº Operativos (chaccus)	Fibra esquilada (kg)	Nº Operativos (chaccus)	Nº Titulares de manejo	Fibra esquilada (kg)
Apurímac	33	40	976.24	1	1	41.64
Arequipa	12	72	1,194.81	27	132	2,912.20
Ayacucho	37	118	1,746.43	40	62	1,047.02
Cusco	31	41	470.24	8	12	108.17
Huancavelica	33	55	1,449.20	3	3	114.19
Junín	12	43	538.35	2	14	79.26
La Libertad	1	1	5.60	1	1	32.87
Lima	3	4	60.75	-	-	-
Pasco	1	1	49.79	-	-	-
Puno	42	87	1,002.40	18	32	478.67
Tacna	-	-	-	1	1	10.85
Total	205	462	7,493.80	101	258	4,824.86

Fuente: Gobiernos Regionales

Tabla 47*Fibra de vicuña esquilada obtenida por tipo de manejo, campaña 2023*

Departamento	Silvestría				Semicautiverio			
	Nº Operativos (chaccus)	Fibra esquilada (kg)	Nº Vicuñas esquiladas	Peso promedio del vellón (g)	Nº Operativos (chaccus)	Fibra esquilada (kg)	Nº Vicuñas esquiladas	Peso promedio del vellón (g)
Apurímac	15	309.62	2,005	154.42	26	708.26	4,769	148.51
Arequipa	204	4,107.01	21,814	188.27	-	-	-	-
Ayacucho	131	1,366.29	8,483	161.06	49	1,427.16	8,688	164.27
Cusco	37	305.40	1,649	185.20	16	273.01	1,746	156.37
Huancavelica	39	934.67	4,621	202.27	19	628.72	3,244	193.81
Junín	52	523.15	3,517	148.75	5	94.45	570	165.71
La Libertad	-	-	-	-	2	38.47	303	126.95
Lima	4	60.75	376	161.56	-	-	-	-
Pasco	-	-	-	-	1	49.79	325	153.19
Puno	61	405.30	2,176	186.26	58	1,075.77	5,909	182.06
Tacna	-	-	-	-	1	10.85	59	183.88
Total	543	8,012.19	44,641	179.48	177	4,306.47	25,613	168.14

Fuente: Gobiernos Regionales.

Tabla 48*Titulares de manejo con mayor cantidad de fibra esquilada, campaña 2023*

N°	Titular de manejo	Departamento	Fibra (kg)	Porcentaje %
1	Asociación de Protección y Manejo de Vicuña Tolconi "Asociación APROMAVIT"	Arequipa	481.68	3.91%
2	Comunidad Campesina San Miguel de Mestizas	Apurímac	361.56	2.94%
3	Comunidad Campesina de Santa Rosa	Arequipa	329.85	2.68%
4	Comunidad Campesina de Orcopampa	Arequipa	278.40	2.26%
5	Comunidad Campesina de Uruiza	Ayacucho	273.82	2.22%
6	Asociación de Manejo y Protección de Camélidos Sudamericanos Talta Chila Chila	Arequipa	246.47	2.00%
7	Comunidad Campesina de San Cristobal	Ayacucho	235.52	1.91%
8	Comunidad Campesina de Huaytará	Huancavelica	228.55	1.86%
9	Asociación de Criadores de Alpaca y Vicuña El Sol	Arequipa	209.09	1.70%
10	Comunidad Campesina de Ayavi	Huancavelica	186.85	1.52%
11	Asociación de Protección y Conservación de la vicuña de San Antonio de Chuca (PROCOVICH)	Arequipa	178.81	1.45%
12	Asociación de Camélidos Silvestres de Lari - Origen Río Amazonas	Arequipa	175.03	1.42%
13	Comunidad Campesina de Toma	Puno	169.87	1.38%
14	Comité Multicomunal de Manejo de la Vicuña de Picotani	Puno	168.36	1.37%
15	Asociación de Protección y Manejo de Vicuñas del Anexo de Pampuyo	Arequipa	163.39	1.33%
Total - parcial (titulares con mayor fibra obtenida)			3,687.26	29.93%
Total			12,318.66	100.00%

Fuente: Gobiernos Regionales.

4.3. Caza furtiva

La caza furtiva de vicuñas es un acto ilegal cuya motivación está referida a la finura y elevado precio de la fibra de esta especie. Los incidentes de caza furtiva tuvieron mayor presencia entre las décadas de 1950 y 1960, lo que conllevó a que la especie fuese declarada en peligro de extinción por la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN).

Actualmente la especie “vicuña” *Vicugna vicugna* se encuentra categorizada como Casi Amenazada (NT), según las normas vigentes. Sin embargo, la caza furtiva continúa suscitándose, constituyendo la principal amenaza para la conservación de la especie.

Tabla 49

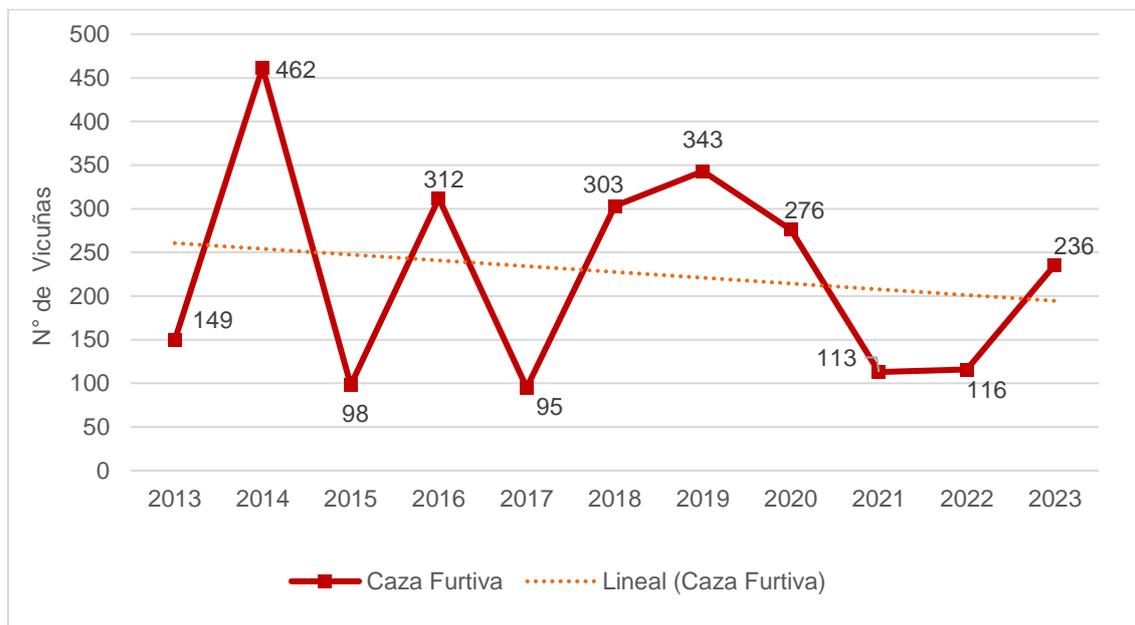
Incidentes de caza furtiva reportados en el año 2023

Departamento	N° vicuñas muertas reportadas	N° vicuñas muertas encontradas
Apurímac	16	
Arequipa	95	
Ayacucho	56	30
Cusco	51	
Moquegua	7	
Puno	5	
Tacna	6	
Total	236	30

Fuente: Dirección de Control de la Gestión Forestal y de Fauna Silvestre (DCGPFFS - DGGSPFFS).

Figura 21

Incidencia de caza furtiva (2013 – 2023)



Fuente: Dirección de Control de la Gestión Forestal y de Fauna Silvestre (DCGPFFS - DGGSPFFS).

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

El comercio exterior es fundamental para la economía de un país, ya que representa una fuente importante de ingresos y de generación de empleo. El Perú cuenta con una gran cantidad de recursos naturales y productos de exportación, lo que le permite ser un actor importante en el mercado internacional.

En las siguientes tablas se presenta la participación del sector forestal en la economía nacional a través del intercambio de mercancías con los diferentes países del mundo.

5.1. Comercio exterior de productos forestales maderables

5.1.1. Exportación de productos forestales maderables

Tabla 50

Exportación de productos forestales maderables por producto y valor FOB (\$), 2023

Partida arancelaria	Descripción de partida	Valor FOB (\$)
Leña; madera en plaquitas, aserrín, briquetas; aserrín		
4401390000	Los demás	4,800.00
Carbón vegetal		
4402900000	Los demás	786.28
Madera en bruto, incluso descortezada, descarburada o escuadrada		
4403499000	Las demás	5,498,701.40
4403980000	De eucalipto (<i>eucalyptus</i> spp.)	4,453,844.61
4403990000	Las demás	16,501.01
Flejes de madera; rodrigones hendidos; estacas y estaquillas de madera, apuntadas		
4404200000	Distinta de la de coníferas	1,028,355.78
Lana de madera; harina de madera.		
4405000000	Lana de madera; harina de madera.	40,590.97
Durmientes de madera para vías ferreas o similares		
4406910000	De coníferas	4,175.00
Madera aserrada		
4407119000	Las demás	42,573,185.49
4407199000	Las demás	520,176.63
4407210000	Mahogany (<i>Swietenia</i> spp.)	425.00
4407220000	Virola, imbuia y balsa	66,359.17
4407291000	De IPE (cañahuate, ébano verde, lapacho, polvillo, roble morado, tahuarí negro, tajibo)	6,417,306.24
4407299000	Las demás	177,559.28
4407910000	De encina, roble, alcornoque y demás belloteros (<i>Quercus</i> spp.)	23,461,313.88
4407990000	Las demás	758.86
Hojas para chapado; cortadas o desenrolladas, incluso cepilladas		
		11,929,286.43
		1,625,091.10

Partida arancelaria	Descripción de partida	Valor FOB (\$)
4408399000	Las demás	465,651.19
4408900000	Las demás	1,159,439.91
Madera incluidas tablillas y frisos para parques, perfilada longitudinalmente		33,597,528.29
4409221010	Tablillas y frisos para parques, sin ensamblar	126,246.27
4409221020	Madera moldurada	348,815.36
4409221090	Las demás	1,330,365.93
4409229010	Tablillas y frisos para parques, sin ensamblar	2,780,628.81
4409229020	Madera moldurada	7,848,003.09
4409229090	Las demás	14,652,827.38
4409291000	Tablillas y frisos para parques, sin ensamblar	3,495,967.47
4409292000	Madera moldurada	2,257,632.32
4409299000	Las demás	757,041.66
Tableros		348,307.94
4410110000	Tableros de partículas	38,978.61
4410120000	Tableros llamados oriented strand board (osb)	229,664.04
4410190000	Los demás	31,133.37
4410900000	Los demás	606.00
4411120000	De espesor inferior o igual a 5 mm	24,676.82
4411130000	De espesor superior a 5 mm pero inferior o igual a 9 mm	185.08
4411140000	De espesor superior a 9 mm	175.00
4411920000	De densidad superior a 0,8 g/cm ³	20,573.65
4411930000	De densidad superior a 0,5 g/cm ³ pero inferior o igual a 0,8 g/cm ³	2,315.37
Madera contrachapada (Triplay) chapada y madera estratificada similar		2,169,849.68
4412310000	Que tengan, por lo menos, una hoja externa de maderas tropicales	174,706.48
4412330000	Las demás, que tengan por lo menos, una hoja externa de madera distinta de la de coníferas, de las especies: aliso (<i>Alnus</i> spp.), fresno (<i>Fraxinus</i> spp.), haya (<i>Fagus</i> spp.), abedul (<i>Betula</i> spp.), cerezo (<i>Prunus</i> spp.), castaño (<i>Castanea</i> spp.), olmo (<i>Ulmus</i> spp.), eucalipto (<i>Eucalyptus</i> spp.), caria o pacana (<i>Carya</i> spp.), tilo (<i>Tilia</i> spp.), arce (<i>Acer</i> spp.), roble (<i>Quercus</i> spp.), plátano (<i>Platanus</i> spp.), álamo (<i>Populus</i> spp.), algarrobo negro (<i>Robinia</i> spp.), árbol de tulipán (<i>Liriodendron</i> spp.) o nogal (<i>Juglans</i> spp.)	85,532.11
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	1,909,611.09
Madera densificada en bloques, tablas, tiras o perfiles		1,449.20
4413000000	Madera densificada en bloques, tablas, tiras o perfiles.	1,449.20
Madera manufacturada		6,574,274.29
4415100000	Cajones, cajas, jaulas, tambores y envases similares; carretes para cables	496,155.20
4415200000	Paletas, paletas caja y demás plataformas para carga; collarines para paletas	1,753,192.50
4416000000	Barriles, cubas, tinas y demás manufacturas de tonelería y sus partes, de madera, incluidas las duelas.	3,935.11
4417001000	Herramientas	15.00
4417009000	Los demás	2,188.17
4418740000	Los demás, para suelos en mosaico	355,461.04

Partida arancelaria	Descripción de partida	Valor FOB (\$)
4418750000	Los demás, multicapas	84.50
4418790000	Los demás	2,357,073.00
4419110000	Tablas para pan, tablas para cortar y artículos similares	16.86
4419120000	PALILLOS	247.35
4419190000	Los demás	617.65
4419900000	Los demás	152,664.55
4420900000	Los demás	1,309,299.98
4421100000	Perchas para prendas de vestir	9,338.84
4421912000	Mondadientes	2,526.60
4421913000	Palitos y cucharitas planas del tipo de los utilizados para dulces y helados	2,423.61
4421919000	Las demás	85,135.75
4421991000	Canillas, carretes, bobinas para la hilatura o el tejido y para hilo de coser, y artículos similares, de madera torneada	14.48
4421992000	Mondadientes	21.66
4421993000	Palitos y cucharitas planas del tipo de los utilizados para dulces y helados	30.13
4421999000	Las demás	43,832.31
Papel o cartón para reciclar (desperdicios y desechos).		1,295,923.97
4706200000	Pasta de fibras obtenidas de papel o cartón reciclado (desperdicios y desechos)	64.27
4707100000	Papel o cartón kraft crudo o papel o cartón corrugado	70,936.05
4707200000	Los demás papeles o cartones obtenidos principalmente a partir de pasta química blanqueada sin colorear en la masa	1,217,015.93
4707900000	Los demás, incluidos los desperdicios y desechos sin clasificar	7,907.72
Papel y cartón; manufacturas de pasta de celulosa, de papel o cartón		116,048,713.56
4801000000	Papel prensa en bobinas (rollos) o en hojas.	272.04
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	981.00
4802200090	Los demás	532.94
4802559000	Los demás	5,060.95
4802561090	Los demás	2,079.70
4802562000	Otros papeles de seguridad	0.01
4802569000	Los demás	154,723.16
4802579000	Los demás	9,675.66
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	2.00
4802589090	Los demás	4.00
4802699090	Los demás	90.00
4803001000	Guata de celulosa y napa de fibras de celulosa	150.00
4803009000	Los demás	29,737,197.23
4804110000	Crudos	2,814,748.19
4804190000	Los demás	556,488.60
4804210000	Crudo	26,472.51

Partida arancelaria	Descripción de partida	Valor FOB (\$)
4804290000	Los demás	43,241.91
4804310090	Los demás	215,906.23
4804390000	Los demás	1,366.74
4804490000	Los demás	989.04
4804590000	Los demás	808.16
4805110000	Papel semiquímico para acanalar	851,162.46
4805190090	Los demás	12,123,859.22
4805240000	De peso inferior o igual a 150 g/m2	4,582,204.28
4805250010	De pasta obtenida por procedimiento químico-mecánico y peso superior o igual a 225 g/m2	3,907,070.17
4805250090	Los demás	3,684,250.16
4805300000	Papel sulfito para envolver	110.90
4805401000	Elaborados con 100 % en peso de fibra de algodón o de abacá, sin encolado y exento de compuestos minerales	48.00
4805409000	Los demás	3,020.42
4805911000	Absorbentes, de los tipos utilizados para la fabricación de laminados plásticos decorativos	1.00
4805913000	Papel y cartón, multicapas (excepto los de las subpartidas 4805.12.00, 4805.19.00, 4805.24.00 o 4805.25.00)	57,165.72
4805919090	Los demás	439,420.43
4805922000	Papel y cartón, multicapas (excepto los de las subpartidas 4805.12.00, 4805.19.00, 4805.24.00 o 4805.25.00)	190,197.75
4805929000	Los demás	142,357.81
4805939000	Los demás	26,662.88
4806100000	Papel y cartón sulfurizados (pergamino vegetal)	148.00
4806200000	Papel resistente a las grasas (greaseproof)	13,317.29
4806400000	Papel cristal y demás papeles calandrados transparentes o traslúcidos	7,470.46
4808100000	Papel y cartón corrugados, incluso perforados	307,243.92
4808400000	Papel kraft rizado (crepé) o plisado, incluso gofrado, estampado o perforado	3,450.02
4808900000	Los demás	16,606.33
4809200000	Papel autocopia	761.44
4809900090	Los demás	197,697.26
4810131100	De peso inferior o igual a 60 g/m2	11,448.15
4810131900	Los demás	1,600.46
4810132000	De peso superior a 150 g/m2	1,353.45
4810290000	Los demás	1,324.70
4810390000	Los demás	75.00
4810920000	Multicapas	114,692.28
4810990000	Los demás	5,186.44
4811109000	Los demás	70.00
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	22,435.45
4811419000	Los demás	1,828,893.71
4811499000	Los demás	1,817.89
4811511090	Los demás	929,348.98
4811519000	Los demás	2,083.40
4811592000	Con lámina intermedia de aluminio, de los tipos utilizados para envasar productos en la industria alimentaria, incluso impresos	348.27
4811595000	Recubierto o revestido por ambas caras, de plástico, de los tipos utilizados en la industria alimentaria, incluso impresos	14,134.29
4811596000	Papeles filtro	62.84

Partida arancelaria	Descripción de partida	Valor FOB (\$)
4811599000	Los demás	1,821,643.58
4811601090	Los demás	18,542.93
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	29,729.70
4811905000	Pautados, rayados o cuadrículados	350.00
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	12,996.27
4811909000	Los demás	27,472.45
4812000000	Bloques y placas, filtrantes, de pasta de papel.	12,149.20
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	5,993.80
4814900090	Los demás	34.37
4816200000	Papel autocopia	339.74
4816900000	Los demás	1,258,557.79
4817100000	Sobres	738,372.60
4817200000	Sobres carta, tarjetas postales sin ilustrar y tarjetas para correspondencia	522.69
4817300000	Cajas, bolsas y presentaciones similares de papel o cartón, con un surtido de artículos de correspondencia	26,753.25
4818100000	Papel higiénico	16,218,125.28
4818200000	Pañuelos, toallitas de desmaquillar y toallas	4,640,483.26
4818300000	Manteles y servilletas	250,941.80
4818500000	Prendas y complementos (accesorios), de vestir	6.00
4818900000	Los demás	323,675.14
4819100000	Cajas de papel o cartón corrugado	5,622,825.66
4819200000	Cajas y cartonajes, plegables, de papel o cartón, sin corrugar	1,420,146.35
4819301000	Multipliegos	5,523,427.29
4819309000	Los demás	73,950.87
4819400000	Los demás sacos (bolsas); bolsitas y cucuruchos	1,163,237.80
4819500000	Los demás envases, incluidas las fundas para discos	1,578,785.23
4819600000	Cartonajes de oficina, tienda o similares	223,319.96
4821100000	Impresas	996,600.26
4821900000	Las demás	1,068,841.14
4822100000	De los tipos utilizados para el bobinado de hilados textiles	10,546.65
4822900000	Los demás	139,424.90
4823200010	Sin estucar ni recubrir, en tiras o bobinas (rollos) de anchura superior a 15 cm pero inferior o igual a 36 cm	195.82
4823200090	Los demás	0.25
4823690000	Los demás	4,388,770.60
4823700000	Artículos moldeados o prensados, de pasta de papel	3,096,477.44
4823904000	Juntas o empaquetaduras	129,736.98
4823906000	Patrones, modelos y plantillas	383.50
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	16,964.20

Partida arancelaria	Descripción de partida	Valor FOB (\$)
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	416.88
4823909091	Cubresuelos con soporte de papel o cartón, incluso recortados	1,320.00
4823909099	Los demás	1,369,663.89
Muebles de madera		3,843,289.63
9401610000	Con relleno	480,584.08
9401690000	Los demás	409,919.53
9403300000	Muebles de madera de los tipos utilizados en oficinas	161,461.92
9403400000	Muebles de madera de los tipos utilizados en cocinas	54,566.84
9403500000	Muebles de madera de los tipos utilizados en dormitorios	659,774.72
9403600000	Los demás muebles de madera	2,076,982.54
Total		212,856,620.06

Fuente: Superintendencia Nacional de Administración Tributarias – SUNAT

Tabla 51

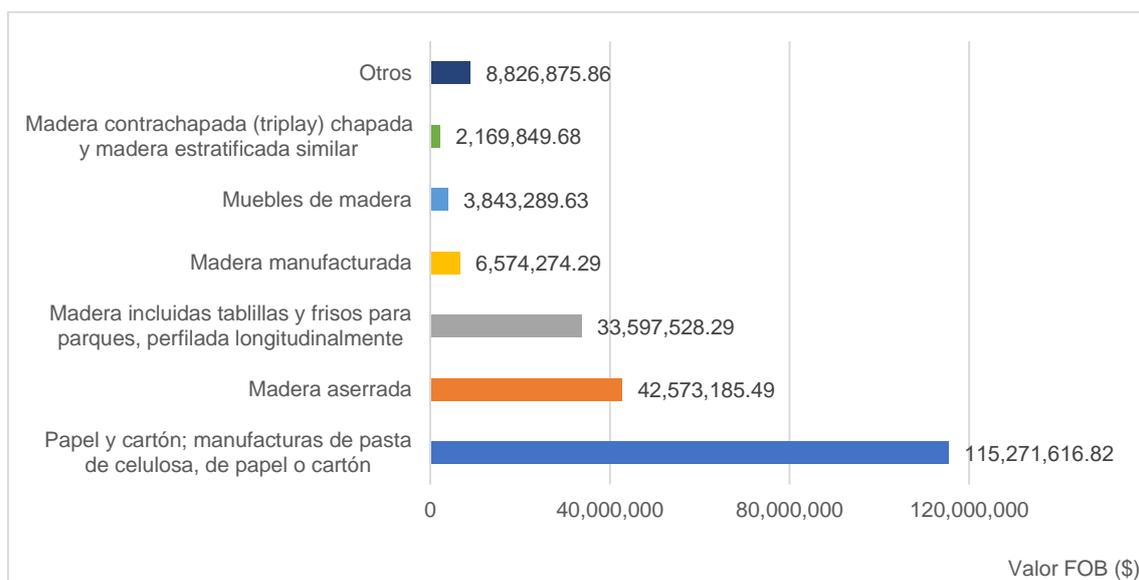
Exportación de productos forestales maderables por partida arancelaria y valor FOB (\$), 2023

Descripción de partida	Valor FOB (\$)
Papel y cartón; manufacturas de pasta de celulosa, de papel o cartón	115,271,616.82
Madera aserrada	42,573,185.49
Madera incluidas tablillas y frisos para parques, perfilada longitudinalmente	33,597,528.29
Madera manufacturada	6,574,274.29
Muebles de madera	3,843,289.63
Madera contrachapada (triplay) chapada y madera estratificada similar	2,169,849.68
Otros	8,826,875.86
Total	212,856,620.06

Fuente: Superintendencia Nacional de Administración Tributarias – SUNAT

Figura 22

Exportación de productos forestales maderables (2023)



Fuente: Superintendencia Nacional de Administración Tributarias – SUNAT

5.1.2. Importación de productos forestales maderables

Tabla 52

Importación de productos forestales maderables por producto y valor CIF (\$), 2023

Partida arancelaria	Descripción de partida	Valor CIF (\$)
Leña; madera en plaquitas, aserrín, briquetas; aserrín		277,781.16
4401110000	De coníferas	3484.7
4401220000	Distinta de la de coníferas	2521
4401210000	De coníferas	4173.99
4401220000	Distinta de la de coníferas	66595.54
4401310000	Pellets de madera	189094.15
4401390000	Las demás	11,911.78
Carbón vegetal, incluso aglomerado		385,392.10
4402900000	Las demás	385,392.10
Madera en bruto, incluso descortezada, descarburada o escuadrada		13,340,708.32
4403110000	De coníferas	12,959,548.02
4403120000	Distinta de la de coníferas	42,308.37
4403220000	Las demás, de pino (<i>Pinus</i> spp.)	328,761.42
4403250000	Las demás, cuya mayor dimensión de la sección transversal es igual o superior a 15 cm	4,330.06
4403990000	Las demás	5,760.45
Flejes de madera; rodrigones hendidos; estacas y estaquillas de madera, apuntadas		10,402.79
4404100000	Las demás	10,357.99
4404200000	De coníferas	44.80
Lana de madera; harina de madera		9,319.72
4405000000	Lana de madera; harina de madera	9,319.72
Traviesas (durmientes) de madera para vías férreas o similares		410,589.00
4406920000	Distintas de la de coníferas	410,589.00
Madera aserrada o desbastada longitudinalmente, cortada o desenrollada		31,063,836.67
4407111000	Tablillas para fabricación de lápices	279,497.26
4407119000	Las demás	28,542,965.69
4407120000	De abeto (<i>Abies</i> spp.) y de picea (<i>Picea</i> spp.)	132,553.23
4407199000	Las demás	1,770,488.12
4407291000	De ipé (cañahuate, ébano verde, lapacho, polvillo, roble morado, tahuari negro, tajibo) (<i>Tabebuia</i> spp.)	2,204.37
4407299000	Las demás	147,146.74
4407940000	De cerezo (<i>Prunus</i> spp.)	421.45
4407990000	Las demás	188,559.81
Hojas para chapado; cortadas o desenrolladas, incluso cepilladas		1,146,522.78
4408101000	Tablillas para fabricación de lápices	166,605.06
4408109000	Las demás	652,966.88
4408310000	Dark red meranti, light red meranti y meranti bakau	29,957.59
4408399000	Las demás	90,428.53
4408900000	Las demás	206,564.72

Partida arancelaria	Descripción de partida	Valor CIF (\$)
Madera incluidas tablillas y frisos para parques, perfilada longitudinalmente		104,775.67
4409102000	Madera moldurada	79,898.21
4409109000	Las demás	3,546.41
4409221090	Las demás	611.11
4409291000	Tablillas y frisos para parques, sin ensamblar	7,576.26
4409292000	Madera moldurada	3,526.46
4409299000	Las demás	9,617.22
Tableros		209,841,996.93
4410110000	Tableros de partículas	64,775,239.69
4410120000	Tableros llamados oriented strand board (osb)	17,984,712.29
4410190000	Las demás	86,032,577.86
4410900000	Las demás	22,128.35
4411120000	De espesor inferior o igual a 5 mm	16,206,537.33
4411130000	De espesor superior a 5 mm pero inferior o igual a 9 mm	7,889,572.00
4411140000	De espesor superior a 9 mm	9,792,132.93
4411920000	De densidad superior a 0,8 g/cm ³	6,290,102.13
4411930000	De densidad superior a 0,5 g/cm ³ pero inferior o igual a 0,8 g/cm ³	842,246.27
4411940000	De densidad inferior o igual a 0,5 g/cm ³	6,748.08
Madera contrachapada (Triplay) chapada y madera estratificada similar		46,834,797.29
4412310000	Que tengan, por lo menos, una hoja externa de maderas tropicales	5,885,235.57
4412330000	Las demás, que tengan por lo menos, una hoja externa de madera distinta de la de coníferas, de las especies: aliso (<i>Alnus</i> spp.), fresno (<i>Fraxinus</i> spp.), haya (<i>Fagus</i> spp.), abedul (<i>Betula</i> spp.), cerezo (<i>Prunus</i> spp.), castaño (<i>Castanea</i> spp.), olmo (<i>Ulmus</i> spp.), eucalipto (<i>Eucalyptus</i> spp.), caria o pacana (<i>Carya</i> spp.), tilo (<i>Tilia</i> spp.), arce (<i>Hacer</i> spp.), roble (<i>Quercus</i> spp.), plátano (<i>Platanus</i> spp.), álamo (<i>Populus</i> spp.), algarrobo negro (<i>Robinia</i> spp.), árbol de tulipán (<i>Liriodendron</i> spp.) o nogal (<i>Juglans</i> spp.)	28,237,163.40
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	544,627.51
4412390000	Las demás, con las dos hojas externas de madera de coníferas	9,467,049.41
4412990000	Las demás	2,700,721.40
Madera densificada en bloques, tablas, tiras o perfiles		75,936.37
4413000000	Madera densificada en bloques, tablas, tiras o perfiles	75,936.37
Madera manufacturada		23,155,555.43
4415100000	Cajones, cajas, jaulas, tambores y envases similares; carretes para cables	2,081,667.07
4415200000	Paletas, paletas caja y demás plataformas para carga; collarines para paletas	581,872.26
4416000000	Barriles, cubas, tinas y demás manufacturas de tonelería y sus partes, de madera, incluidas las duelas	263,736.98
4417001000	Herramientas	20,577.12

Partida arancelaria	Descripción de partida	Valor CIF (\$)
4417009000	Las demás	2,130,851.28
4418400000	Encofrados para hormigón	2,278,320.11
4418730000	De bambú o que tengan al menos la capa superior de bambú	310,952.35
4418740000	Los demás, para suelos en mosaico	5,004.10
4418750000	Los demás, multicapas	518,488.89
4418790000	Las demás	2,348,736.23
4418919000	Las demás	244,107.59
4419110000	Tablas para pan, tablas para cortar y artículos similares	408,827.26
4419120000	Palillos	343,735.50
4419190000	Las demás	397,158.26
4419900000	Las demás	771,685.91
4420900000	Las demás	1,164,241.37
4421100000	Perchas para prendas de vestir	605,459.46
4421912000	Mondadientes	144,589.83
4421913000	Palitos y cucharitas planas del tipo de los utilizados para dulces y helados	137,482.53
4421914000	Madera preparada para fósforos	44,459.90
4421919000	Las demás	956,721.30
4421991000	Canillas, carretes, bobinas para la hilatura o el tejido y para hilo de coser, y artículos similares, de madera torneada	2,911.77
4421992000	Mondadientes	9,763.43
4421993000	Palitos y cucharitas planas del tipo de los utilizados para dulces y helados	1,909,881.19
4421994000	Madera preparada para fósforos	1,950,445.14
4421999000	Las demás	3,523,878.60
Pasta de madera o de las demás materias fibrosas celulósicas; papel o cartón		95,412,426.31
Pasta mecánica de madera		755,411.97
4701000000	Pasta mecánica de madera.	755,411.97
Pasta química de madera a la sosa (soda) o al sulfato, excepto la pasta para disolver		94,522,290.67
4703110000	De coníferas	6,183,619.26
4703210000	De coníferas	21,934,356.87
4703290000	Distinta de la de coníferas	66,404,314.54
Pasta química de madera al sulfito, excepto la pasta para disolver		118,061.12
4704290000	Distinta de la de coníferas	118,061.12
Pasta de fibras obtenidas de papel o cartón reciclado (desperdicios y desechos) o de las demás materias fibrosas celulósicas.		16,662.55
4706200000	Pasta de fibras obtenidas de papel o cartón reciclado (desperdicios y desechos)	5,800.69
4706910000	Mecánicas	3,479.10
4706930000	Obtenidas por la combinación de procedimientos mecánico y químico	7,382.76
Papel o cartón para reciclar (desperdicios y desechos)		11,650,282.09
4707100000	Papel o cartón kraft crudo o papel o cartón corrugado	7,015,082.67
4707200000	Los demás papeles o cartones obtenidos principalmente a partir de pasta química blanqueada sin colorear en la masa	4,577,235.03

Partida arancelaria	Descripción de partida	Valor CIF (\$)
4707900000	Los demás, incluidos los desperdicios y desechos sin clasificar	57,964.39
Papel y cartón; manufacturas de pasta de celulosa, de papel o cartón		652,213,018.99
4801000000	Papel prensa en bobinas (rollos) o en hojas.	13,942,737.56
4802100000	Papel y cartón hechos a mano (hoja a hoja)	26,380.93
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	6,157.75
4802200090	Los demás	237,901.31
4802540090	Los demás	737,526.05
4802551090	Los demás	626,047.51
4802552000	Otros papeles de seguridad	166,991.58
4802559000	Los demás	56,301,537.22
4802561090	Los demás	206,311.83
4802562000	Otros papeles de seguridad	123,549.60
4802569000	Los demás	86,349,828.78
4802571090	Los demás	104,872.55
4802572000	Otros papeles de seguridad	261,801.11
4802579000	Los demás	19,445,983.40
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	2,001.47
4802581090	Los demás	105,148.13
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	895,555.37
4802589090	Los demás	2,521,988.26
4802611000	De peso inferior a 40 g/m ² , que cumpla con las demás especificaciones de la nota 4 de este capítulo	23,644.04
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	907,446.71
4802619020	Papel prensa, de ancho superior a 15 cm, pero inferior o igual a 36 cm	192,384.00
4802619090	Los demás	3,843,758.03
4802620090	Los demás	218,103.80
4802699010	Con un contenido total de fibras obtenidas por procedimiento mecánico superior a 10%, en hojas cuadradas o rectangulares con un lado superior a 435 mm y el otro superior a 297 mm, sin plegar, excepto el papel de seguridad	313,924.79
4802699090	Los demás	2,404,232.54
4803001000	Guata de celulosa y napa de fibras de celulosa	1,489,116.99
4803009000	Los demás	26,120,003.65
4804110000	Crudos	32,611,802.17
4804190000	Los demás	3,884,925.83
4804210000	Crudo	30,596,164.86

Partida arancelaria	Descripción de partida	Valor CIF (\$)
4804290000	Los demás	2,306,166.30
4804310010	Para la fabricación de lijas	1.76
4804310090	Los demás	4,267,193.54
4804390000	Los demás	559,647.34
4804411000	Absorbentes, de los tipos utilizados para la fabricación de laminados plásticos decorativos	679,506.47
4804419090	Los demás	147,182.92
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	1,938.58
4804490000	Los demás	1,546.62
4804510020	Para la fabricación de lijas	5,520.58
4804510090	Los demás	594,928.18
4804590000	Los demás	1,552,445.74
4805110000	Papel semiquímico para acanalar	7,211,005.33
4805190090	Los demás	9,930,381.92
4805240000	De peso inferior o igual a 150 g/m2	8,456,947.22
4805250010	De pasta obtenida por procedimiento químico mecánico y peso superior o igual a 225 g/m2	900,704.83
4805250090	Los demás	6,448,539.49
4805300000	Papel sulfito para envolver	555,984.32
4805401000	Elaborados con 100 % en peso de fibra de algodón o de abacá, sin encolado y exento de compuestos minerales	29,791.92
4805409000	Los demás	543,616.36
4805500000	Papel y cartón fieltro, papel y cartón lana	62,160.55
4805911000	Absorbentes, de los tipos utilizados para la fabricación de laminados plásticos decorativos	484,745.19
4805912000	Para aislamiento eléctrico	5,781.30
4805913000	Papel y cartón, multicapas (excepto los de las subpartidas 4805.12.00, 4805.19.00, 4805.24.00 o 4805.25.00)	373,900.79
4805919010	Para juntas o empaquetaduras	4,265.81
4805919090	Los demás	4,322,740.96
4805921000	Para aislamiento eléctrico	32,511.54
4805922000	Papel y cartón, multicapas (excepto los de las subpartidas 4805.12.00, 4805.19.00, 4805.24.00 o 4805.25.00)	225,096.63
4805929000	Los demás	8,661,947.50
4805931000	Para aislamiento eléctrico	202,602.25
4805932000	Papel y cartón, multicapas (excepto los de las subpartidas 4805.12.00, 4805.19.00, 4805.24.00 o 4805.25.00)	155,489.95
4805933000	Cartones rígidos con peso específico superior a 1	98,883.47
4805939000	Los demás	354,885.66
4806100000	Papel y cartón sulfurizados (pergamino vegetal)	53,833.18
4806200000	Papel resistente a las grasas (greaseproof)	3,750,246.29
4806300000	Papel vegetal (papel calco)	110,588.74
4806400000	Papel cristal y demás papeles calandrados transparentes o traslúcidos	366,974.02
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.	1,595,475.99

Partida arancelaria	Descripción de partida	Valor CIF (\$)
4808100000	Papel y cartón corrugados, incluso perforados	1,898,570.75
4808400000	Papel kraft rizado (crepé) o plisado, incluso gofrado, estampado o perforado	2,006,170.84
4808900000	Los demás	1,004,820.15
4809200000	Papel autocopia	13,502,536.74
4809900090	Los demás	4,564,381.25
4810131100	De peso inferior o igual a 60 g/m ²	368,170.47
4810131900	Los demás	1,866,331.15
4810132000	De peso superior a 150 g/m ²	972,609.05
4810141000	En las que un lado sea superior a 360 mm y el otro sea superior a 150 mm, sin plegar	59,980.23
4810149000	Los demás	8,483.95
4810190000	Los demás	24,494,389.27
4810220000	Papel estucado o cuché ligero (liviano) (l.w.c.)	9,218,417.97
4810290000	Los demás	5,531,172.19
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	23,477.34
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	1,699,286.25
4810390000	Los demás	682,373.53
4810920000	Multicapas	51,514,675.63
4810990000	Los demás	1,765,927.59
4811101090	Los demás	6,604.53
4811109000	Los demás	14,395.78
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	15,223,217.61
4811419000	Los demás	7,210,526.66
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	411,658.05
4811499000	Los demás	339,091.71
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	68,986.76
4811511090	Los demás	722,358.89
4811512000	Recubierto o revestido por ambas caras, de plástico, de los tipos utilizados en la industria alimentaria, incluso impresos	3,122,459.03
4811519000	Los demás	3,500,405.80
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	6,581.47
4811591090	Los demás	7,627.82
4811592000	Con lámina intermedia de aluminio, de los tipos utilizados para envasar productos en la industria alimentaria, incluso impresos	18,808,624.94
4811593000	Papel impregnado con resinas melamínicas, incluso decorado o impreso	2,350,405.66

Partida arancelaria	Descripción de partida	Valor CIF (\$)
4811594090	Los demás	36,373.25
4811595000	Recubierto o revestido por ambas caras, de plástico, de los tipos utilizados en la industria alimentaria, incluso impresos	208,974.85
4811596000	Papeles filtro	557,111.12
4811599000	Los demás	7,331,669.73
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	115,722.26
4811601090	Los demás	73,522.52
4811609000	Los demás	575,365.96
4811901000	Barnizados, con peso específico superior a 1, incluso gofrados	26,544.82
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	631,285.77
4811902090	Los demás	33,926.66
4811905000	Pautados, rayados o cuadrículados	14,911.16
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	430,798.89
4811908090	Los demás	103,321.49
4811909000	Los demás	12,695,838.53
4812000000	Bloques y placas, filtrantes, de pasta de papel.	432,754.88
4813100000	En librillos o en tubos	362,536.38
4813200000	En bobinas (rollos) de anchura inferior o igual a 5 cm	19,151.39
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	2,454,551.77
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	86,635.19
4814900090	Los demás	128,959.78
4816200000	Papel autocopia	2,821,076.00
4816900000	Los demás	1,108,288.50
4817100000	Sobres	133,695.06
4817200000	Sobres carta, tarjetas postales sin ilustrar y tarjetas para correspondencia	9,874.11
4817300000	Cajas, bolsas y presentaciones similares de papel o cartón, con un surtido de artículos de correspondencia	180,407.25
4818100000	Papel higiénico	1,768,762.78
4818200000	Pañuelos, toallitas de desmaquillar y toallas	6,109,529.44
4818300000	Manteles y servilletas	1,974,716.45
4818500000	Prendas y complementos (accesorios), de vestir	115,349.50
4818900000	Los demás	3,819,883.89
4819100000	Cajas de papel o cartón corrugado	5,282,544.80
4819200000	Cajas y cartonajes, plegables, de papel o cartón, sin corrugar	14,002,984.76
4819301000	Multipliegos	9,176,336.47

Partida arancelaria	Descripción de partida	Valor CIF (\$)
4819309000	Los demás	1,353,842.29
4819400000	Los demás sacos (bolsas); bolsitas y cucuruchos	14,137,923.99
4819500000	Los demás envases, incluidas las fundas para discos	411,063.86
4819600000	Cartonajes de oficina, tienda o similares	265,988.71
4821100000	Impresas	15,391,515.80
4821900000	Las demás	1,304,263.33
4822100000	De los tipos utilizados para el bobinado de hilados textiles	471,751.88
4822900000	Los demás	87,035.26
4823200010	Sin estucar ni recubrir, en tiras o bobinas (rollos) de anchura superior a 15 cm pero inferior o igual a 36 cm	72,083.90
4823200090	Los demás	1,998,927.11
4823400000	Papel diagrama para aparatos registradores, en bobinas (rollos), hojas o discos	436,104.36
4823690000	Los demás	10,847,778.32
4823700000	Artículos moldeados o prensados, de pasta de papel	1,798,460.52
4823902000	Papeles para aislamiento eléctrico	195,853.10
4823904000	Juntas o empaquetaduras	1,292,363.39
4823905000	Cartones para mecanismos jacquard y similares	8,563.97
4823906000	Patrones, modelos y plantillas	192,302.67
4823909010	Papel y cartón kraft, de gramaje superior a 150 g/m ² pero inferior a 225 g/m ² , 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	418,844.63
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	39,407.25
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	19,138.54
4823909091	Cubresuelos con soporte de papel o cartón, incluso recortados	2,632.49
4823909099	Los demás	5,946,042.09
Muebles de madera		62,254,353.84
9401610000	Con relleno	14,911,223.48
9401690000	Las demás	1,610,763.16
9403300000	Muebles de madera de los tipos utilizados en oficinas	3,123,027.39
9403400000	Muebles de madera de los tipos utilizados en cocinas	2,697,899.88
9403500000	Muebles de madera de los tipos utilizados en dormitorios	20,874,026.93
9403600000	Los demás muebles de madera	18,994,786.76
9620000020	De madera	42,626.24
Total		1,148,187,695.46

Fuente: Superintendencia Nacional de Administración Tributarias – SUNAT

Tabla 53
Importación de productos forestales maderables por partida arancelaria y valor CIF (\$), 2023

Descripción de partida	Valor CIF (\$)
Papel y cartón; manufacturas de pasta de celulosa, de papel o cartón	652,213,018.99
Tableros	209,841,996.93
Pasta química de madera a la sosa (soda) o al sulfato, excepto la pasta para disolver	95,412,426.31
Muebles de madera	62,254,353.84
Madera contrachapada (Triplay) chapada y madera estratificada similar	46,834,797.29
Madera aserrada o desbastada longitudinalmente, cortada o desenrollada	31,063,836.67
Madera manufacturada	23,155,555.43
Papel o cartón para reciclar (desperdicios y desechos)	11,650,282.09
Otros	15,761,427.91
Total	1,148,187,695.46

Fuente: Superintendencia Nacional de Administración Tributarias – SUNAT

Figura 23
Importación de productos forestales maderables (2023)


Fuente: Superintendencia Nacional de Administración Tributarias – SUNAT

5.2. Comercio exterior de productos forestales diferentes a la madera

5.2.1. Exportación de productos forestales diferentes a la madera

Tabla 54

Exportación de productos forestales diferentes a la madera por producto y valor FOB (\$), 2023

Partida arancelaria	Descripción de partida	Valor FOB (\$)
Las demás plantas vivas (incluidas sus raíces), esquejes		54,194.00
0602101000	Orquídeas	13,300.00
0602901000	Orquídeas, incluidos sus esquejes enraizados	40,894.00
Cocos, nueces del Brasil y nueces de marañón		29,036,241.79
0801210000	Con cáscara	1,092,326.12
0801220000	Sin cáscara	27,937,902.46
0801320000	Sin cáscara	4,087.90
0802110000	Con cáscara	2.48
0802129000	Los demás	10.50
0802320000	Sin cáscara	66.13
0802420000	Sin cáscara	1,846.20
Frutas y otros frutos, sin cocer o cocidos en agua o vapor		124,384.98
0811909200	Camu camu (<i>Myrciaria dubia</i>)	124,384.98
Semillas, frutos y esporas, para siembra		21,155,440.68
1209300000	Semillas de plantas herbáceas utilizadas principalmente por sus flores	660.00
1209991000	Semillas de árboles frutales o forestales	585,917.41
1209999000	Los demás	20,568,863.27
Plantas, semillas y frutos de las especies utilizadas en perfumería, medicina		1,734,677.62
1211300000	Hojas de coca	892,099.04
1211905000	Uña de gato (<i>Uncaria tomentosa</i>)	842,578.58
Algarrobas, algas, remolacha azucarera y caña de azúcar		104,179.16
1212920000	Algarrobas	104,179.16
Gomas, resinas y demás jugos y extractos vegetales		32,887,352.06
1301200000	Goma arábica	9,469.55
1301909090	Los demás	192,710.34
1302191900	Los demás	148,218.91
1302199900	Los demás	3,373,256.76
1302200000	Materias pécticas, pectinatos y pectatos	213,836.47
1302320000	Mucílagos y espesativos de la algarroba o de su semilla o de las semillas de guar, incluso modificados	290,332.87
1302391000	Mucílagos de semilla de tara (<i>Caesalpineia spinosa</i>)	25,390,075.00
1302399000	Los demás	3,269,452.16
Materias vegetales de las especies utilizadas principalmente en cestería o espartería		22,954.47
1401100000	Bambú	14,975.00
1401900000	Las demás	7,979.47
Tara en polvo		47,083,600.55

Partida arancelaria	Descripción de partida	Valor FOB (\$)
1404902000	Tara en polvo (<i>Caesalpineae spinosa</i>)	47,083,600.55
Preparaciones de hortalizas, frutas u otros frutos o demás partes de plantas		13,691,364.16
2008910000	Palmitos	13,691,364.16
Extractos curtientes o tintóreos; taninos y sus derivados		69,912,291.81
3201100000	Extracto de quebracho	325,645.98
3201909090	Los demás	32,000.00
3203001100	De Campeche	11,120.00
3203001900	Las demás	4,011,723.38
3203002100	De cochinilla (carmín)	65,399,218.99
3203002900	Las demás	132,583.46
Aceites esenciales y resinoides		543,256.13
3301299000	Los demás	543,256.13
Caucho y sus manufacturas		151,986.45
4001100000	Látex de caucho natural, incluso prevulcanizado	14,953.00
4001210000	Hojas ahumadas	9,589.26
4001220000	Cauchos técnicamente especificados (tsnr)	113,550.95
4001299000	Los demás	13,890.20
4001300000	Balata, gutapercha, guayule, chicle y gomas naturales análogas	3.04
Manufacturas de espartería o cestería		245,606.02
4601290000	Los demás	36,485.00
4601990000	Los demás	2,966.00
4602190000	Los demás	203,220.48
4602900000	Los demás	2,934.54
Bandejas, fuentes, platos, tazas, vasos y artículos similares		16.40
4823610000	De bambú	16.40
Asientos y muebles		242,288.44
9401530000	De roten (ratán)	3,816.69
9401590000	Los demás	21,934.96
9403890000	Los demás	216,536.79
Total		216,989,834.72

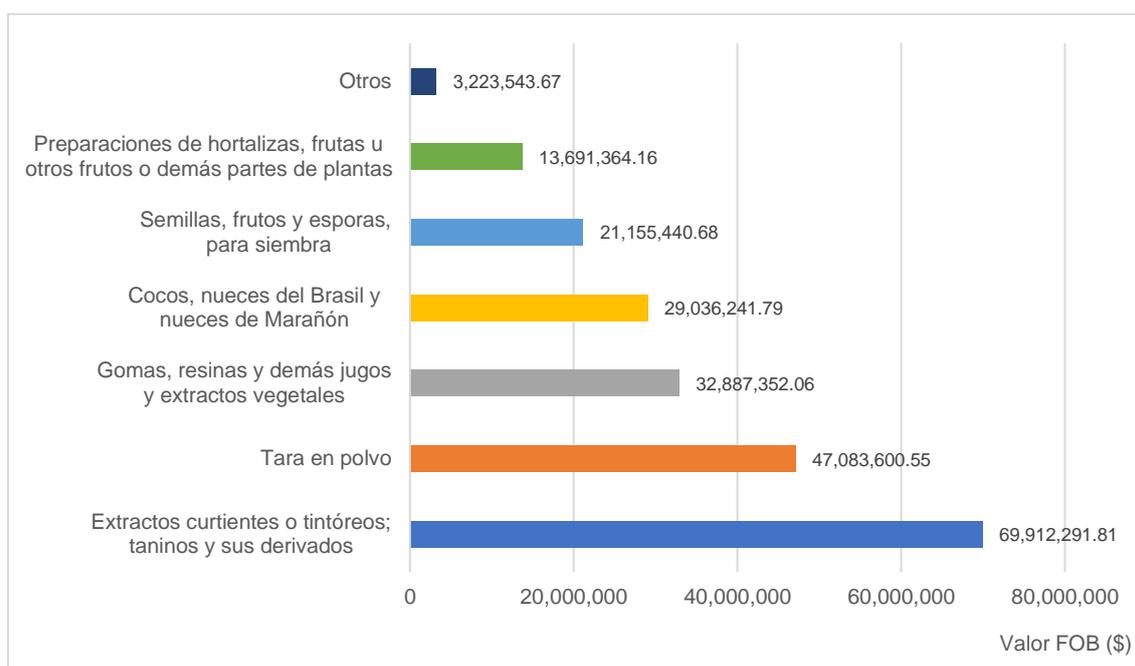
Fuente: Superintendencia Nacional de Administración Tributarias – SUNAT

Tabla 55*Exportación de productos forestales diferentes a la madera por partida arancelaria y valor FOB (\$), 2023*

Descripción de partida	Valor FOB (\$)
Extractos curtientes o tintóreos; taninos y sus derivados	69,912,291.81
Tara en polvo	47,083,600.55
Gomas, resinas y demás jugos y extractos vegetales	32,887,352.06
Cocos, nueces del Brasil y nueces de Marañón	29,036,241.79
Semillas, frutos y esporas, para siembra	21,155,440.68
Preparaciones de hortalizas, frutas u otros frutos o demás partes de plantas	13,691,364.16
Otros	3,223,543.67
Total	216,989,834.72

Fuente: Superintendencia Nacional de Administración Tributarias – SUNAT

Figura 24
Exportación de productos forestales diferentes a la madera (2023)



Fuente: Superintendencia Nacional de Administración Tributarias – SUNAT

5.2.2. Importación de productos forestales diferentes a la madera

Tabla 56

Importación de productos forestales diferentes a la madera, por producto y valor CIF (\$), 2023

Partida arancelaria	Descripción de partida	Valor CIF (\$)
Semillas, frutos y esporas, para siembra		4,491,400.65
1209300000	Semillas de plantas herbáceas utilizadas principalmente por sus flores	416,556.38
1209991000	Semillas de árboles frutales o forestales	1,869,229.09
1209999000	Los demás	2,205,615.18
Algarrobas, algas, remolacha azucarera y caña de azúcar		117,815.53
1212920000	Algarrobas	117,815.53
Gomas, resinas y demás jugos y extractos vegetales		17,824,075.39
1301200000	Goma arábica	816,813.29
1301904000	Goma tragacanto	8,436.51
1301909010	Goma laca	42,158.76
1301909090	Los demás	167,611.04
1302191900	Los demás	118,107.01
1302199900	Los demás	4,988,363.92
1302200000	Materias pécticas, pectinatos y pectatos	3,754,614.09
1302310000	Agaragar	247,611.51
1302320000	Mucilagos y espesativos de la algarroba o de su semilla o de las semillas de guar, incluso modificados	711,704.73
1302399000	Los demás	6,968,654.53

Partida arancelaria	Descripción de partida	Valor CIF (\$)
Materias trenzables y demás productos de origen vegetal		808,306.24
1401100000	Bambú	69,858.46
1401200000	Roten (ratán)*	4,249.48
1401900000	Las demás	734,198.30
Tara en polvo		36,700.00
1404902000	Tara en polvo (<i>Caesalpinea spinosa</i>)	36,700.00
Preparaciones de hortalizas, frutas u otros frutos o demás partes de plantas		159,514.37
2005910000	Brotos de bambú	34,636.65
2008910000	Palmitos	124,877.72
Extractos curtientes o tintóreos; taninos y sus derivados		3,975,583.29
3201100000	Extracto de quebracho	1,511,670.18
3201200000	Extracto de mimosa (acacia)	378,401.78
3201902000	Tanino de quebracho	20,778.44
3201903000	Extractos de roble o de castaño	123,809.32
3201909090	Los demás	87,491.39
3203001100	De campeche	366.97
3203001900	Las demás	1,802,374.06
3203002100	De cochinilla	6,270.54
3203002900	Las demás	44,420.61
Aceites esenciales y resinoides		1,656,699.63
3301292000	De eucalipto	309,660.28
3301299000	Los demás	1,347,039.35
Caucho y sus manufacturas		11,595,402.80
4001100000	Látex de caucho natural, incluso prevulcanizado	724,331.01
4001210000	Hojas ahumadas	2,048,305.90
4001220000	Cauchos técnicamente especificados (tsnr)	8,791,244.19
4001292000	Caucho granulado reaglomerado	2,401.37
4001299000	Los demás	28,563.29
4001300000	Balata, gutapercha, guayule, chicle y gomas naturales análogas	557.04
Madera incluidas tablillas y frisos para parques, perfilada longitudinalmente		565,468.45
4409210000	De bambú	229,265.51
4412100000	De bambú	336,202.94
Manufacturas de espartería o cestería		1,566,725.64
4601210000	De bambú	36,653.35
4601220000	De roten (ratán)*	3,793.17
4601290000	Los demás	77,873.16
4601920000	De bambú	18,914.24
4601940000	De las demás materias vegetales	18,364.68
4601990000	Los demás	32,725.95
4602110000	De bambú	167,226.10
4602120000	De roten (ratán)*	110,951.47
4602190000	Los demás	582,688.11
4602900000	Los demás	517,535.41

Partida arancelaria	Descripción de partida	Valor CIF (\$)
Bandejas, fuentes, platos, tazas, vasos y artículos similares		189,781.03
4823610000	De bambú	189,781.03
Asientos y muebles		2,992,271.40
9401520000	De bambú	28,748.30
9401530000	De roten (ratán)*	302,498.70
9401590000	Los demás	12,289.81
9403820000	De bambú	235,220.71
9403830000	De roten (ratán)*	73,183.62
9403890000	Los demás	2,340,330.26
Total		45,979,744.42

Fuente: Superintendencia Nacional de Administración Tributarias – SUNAT

Tabla 57

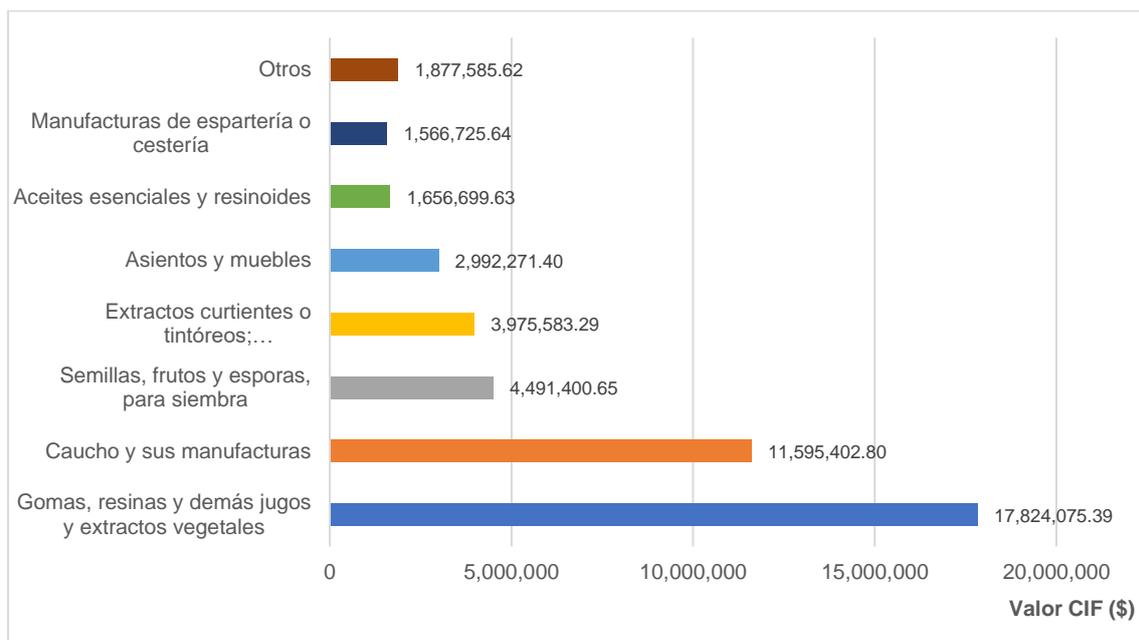
Importación de productos forestales diferentes a la madera por partida arancelaria y valor CIF (\$), 2023

Descripción de partida	Valor CIF (\$)
Gomas, resinas y demás jugos y extractos vegetales	17,824,075.39
Caucho y sus manufacturas	11,595,402.80
Semillas, frutos y esporas, para siembra	4,491,400.65
Extractos curtientes o tintóreos; taninos y sus derivados	3,975,583.29
Asientos y muebles	2,992,271.40
Aceites esenciales y resinoides	1,656,699.63
Manufacturas de espartería o cestería	1,566,725.64
Otros	1,877,585.62
Total	45,979,744.42

Fuente: Superintendencia Nacional de Administración Tributarias – SUNAT

Figura 25

Importación de productos forestales diferentes a la madera (2023)



Fuente: Superintendencia Nacional de Administración Tributarias – SUNAT

5.3. Balanza comercial de productos forestales

Tabla 58

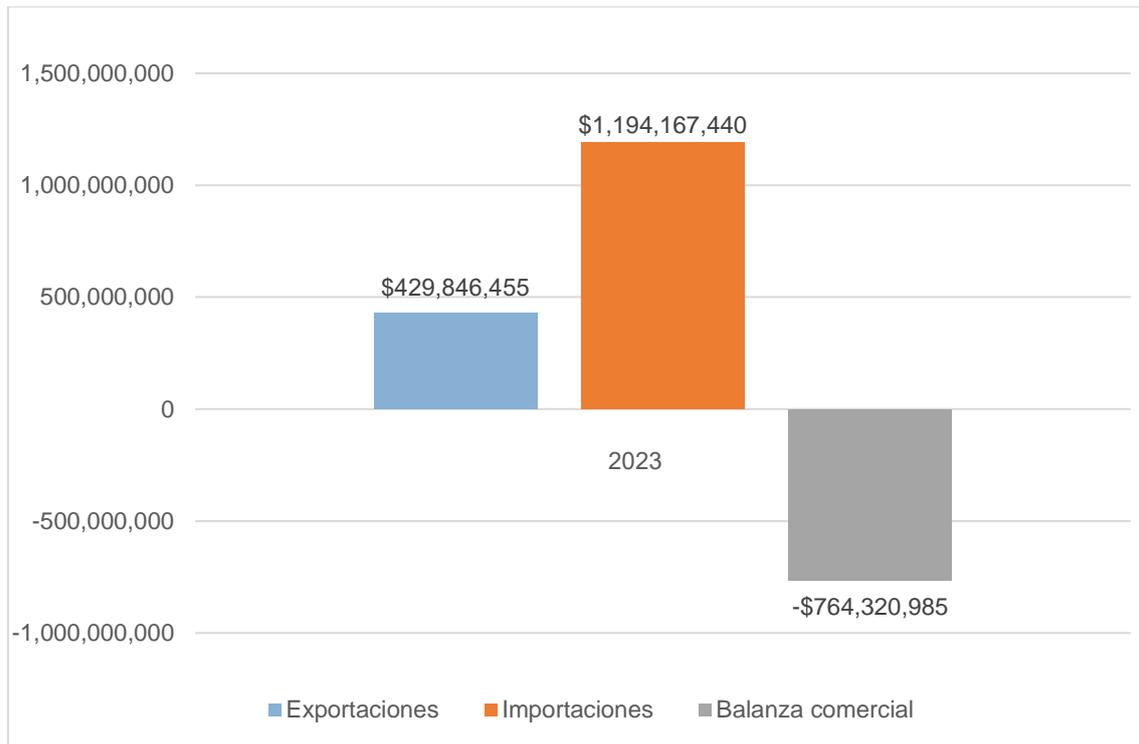
Balanza comercial de productos forestales por tipo de operación comercial, 2023

Operación comercial	US\$
1. EXPORTACIONES	429,846,455
Productos maderables	212,856,620
Productos forestales diferentes a la madera	216,989,835
2. IMPORTACIONES	1,194,167,440
Productos forestales maderables	1,148,187,695
Productos forestales diferentes a la madera	45,979,744
3. BALANZA COMERCIAL	-764,320,985

Fuente: Superintendencia Nacional de Administración Tributarias – SUNAT

Figura 26

Balanza comercial de productos forestales (2023)



Fuente: Superintendencia Nacional de Administración Tributarias – SUNAT

5.4. Comercio exterior de fauna silvestre

Tabla 59

Exportación de fauna silvestre por producto y valor FOB (\$), 2023

Partida arancelaria	Descripción de partida	Valor FOB (\$)
Animales vivos		2,637,863.54
0106110000	Primates	60,000.00
106131100	Llamas (<i>Lama glama</i>), incluidos los guanacos	1,242.88
106190000	Los demás	103,100.00
0106200000	Reptiles (incluidas las serpientes y tortugas de mar)	2,396,204.32
106900000	Los demás	77,316.34
Los demás productos de origen animal no expresados ni comprendidos en otra parte		2,130,143.74
0511991000	Cochinilla (<i>dactylopius coccus</i>)	2,101,937.74
0511999090	Los demás	28,206.00
Cueros y pieles depilados de los demás animales y pieles de animales sin pelo		813,245.83
4106320000	En estado seco (crust)	813,245.83
Lana y pelo fino u ordinario; hilados y tejidos de crin		51,660.00
5105392000	De vicuña	51,660.00
Total		5,632,913.11

Fuente: Superintendencia Nacional de Administración Tributarias – SUNAT

5.5. Permisos para la importación y exportación de especies incluidas en los Apéndices de la CITES

La Convención sobre el Comercio Internacional de Especies Amenazadas de Fauna y Flora Silvestres (CITES) es un acuerdo internacional concertado por diferentes países, entre los cuales se encuentra el Perú, que tiene por finalidad velar que el comercio internacional de especímenes de animales y plantas silvestres no constituya una amenaza para la supervivencia de las especies.

El SERFOR es la Autoridad Administrativa CITES en el Perú y es la encargada de expedir los permisos CITES, mediante los cuales se regula el comercio exterior de las especies incluidas en los tres Apéndices de la CITES, lo que constituye una confirmación de la autoridad de que se han cumplido las condiciones para autorizar el comercio.

5.5.1. Permisos para la exportación de productos forestales maderables de especies CITES

Tabla 60

Permisos de exportación de productos forestales maderables de especies CITES, emitidos en el año 2023

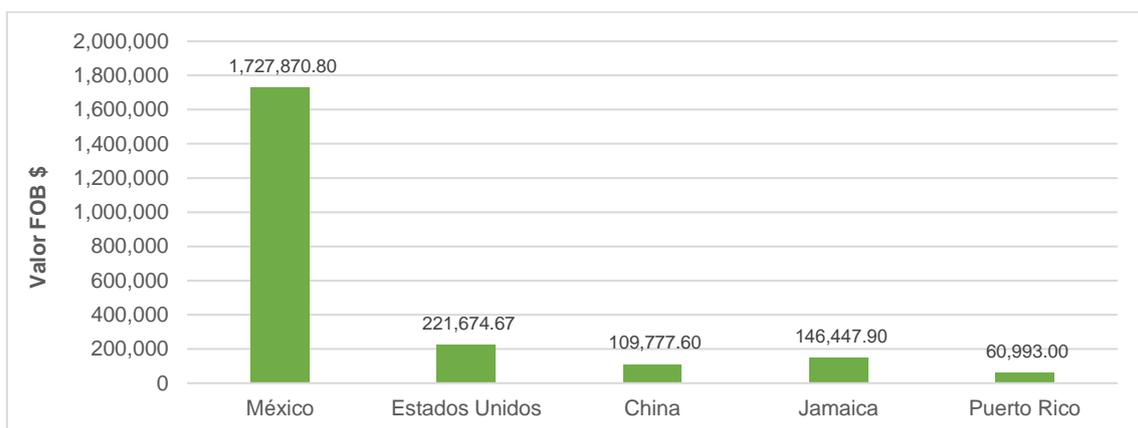
Nombre común	Nombre científico	Producto	País de destino	Volumen (m ³)	Valor FOB (\$)
Caoba	<i>Swietenia macrophylla</i>	Madera aserrada	Estados Unidos	24.47	66,359.17
Cedro	<i>Cedrela odorata</i>	Madera aserrada	China	66.61	109,777.60

Nombre común	Nombre científico	Producto	País de destino	Volumen (m ³)	Valor FOB (\$)
		Madera aserrada	Estados Unidos	73.59	125,944.25
		Madera aserrada	Puerto Rico	40.66	60,993.00
Cedro huasca	<i>Cedrela fissilis</i>	Tablero contrachapado (ambas caras)	México	2.00	33.22
		Tablero contrachapado (una cara)	México	3.14	52.16
Cedro virgen	<i>Cedrela montana</i>	Láminas	México	7.10	35,200.00
		Madera aserrada	Estados Unidos	35.52	29,371.25
		Madera aserrada	Jamaica	100.86	146,447.90
		Madera aserrada	México	275.74	165,768.42
		Tablero contrachapado (ambas caras)	México	225.45	1,526,817.00
Total				855.14	2,266,763.97

Fuente: Dirección de Gestión Sostenible del Patrimonio Forestal (DGSPF – DGGSPFFS).

Figura 27

Valor FOB (\$) de permisos de exportación de productos forestales maderables de especies CITES, por país de destino (2023)



Fuente: Dirección de Gestión Sostenible del Patrimonio Forestal (DGSPF – DGGSPFFS)

5.5.2. Permisos para la exportación de productos forestales diferentes a la madera de especies CITES

Tabla 61

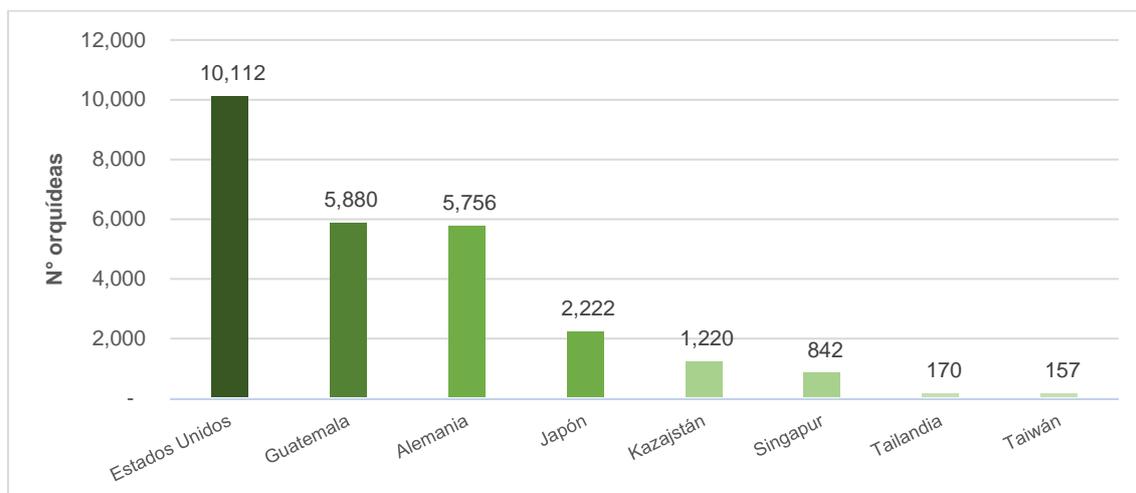
Permisos de exportación de plantas vivas (orquídeas) de especies CITES, emitidos en el año 2023

Producto	País de destino	Cantidad (unidad)	Valor FOB (\$)
Plantas vivas (orquídeas)	Alemania	5,756	15,495.00
	Estados Unidos	10,112	63,998.36
	Guatemala	5,880	14,700.00
	Japón	2,222	9,423.00
	Kazajstán	1,220	3,050.00
	Singapur	842	8,243.18
	Tailandia	170	425.00
	Taiwán	157	1,399.97
Total		26,359	116,734.51

Fuente: Dirección de Gestión Sostenible del Patrimonio Forestal (DGSPF – DGGSPFFS)

Figura 28

Cantidad de plantas vivas (orquídeas) registradas en los permisos de exportación CITES, por país de destino (2023)



Fuente: Dirección de Gestión Sostenible del Patrimonio Forestal (DGSPF – DGGSPFFS)

Tabla 62

Principales especies de orquídeas solicitadas para su exportación, en el año 2023

Especie	Cantidad (unidad)
<i>Cattleya híbrida</i>	1,022
<i>Epidendrum híbrido</i>	680
<i>Cymbidium híbrido</i>	650
<i>Phragmipedium híbrido</i>	600
<i>Cattleya rex</i>	495
<i>Odontoglossum híbrido</i>	420
<i>Lycaste Híbrido</i>	370
<i>Masdevallia híbrida</i>	350
<i>Psychmorchis pusilla</i>	322
<i>Trichocentrum tigrinum</i>	263
<i>Encyclia híbrido</i>	230
<i>Cattleya maxima</i>	204
<i>Catasetum híbrido</i>	200
<i>Masdevallia decumana</i>	198
<i>Trichocentrum albococcineum</i>	189
<i>Zelenkoa onusta</i>	180
<i>Macroclinium aurorae</i>	173
<i>Catasetum schunkei</i>	166
<i>Cattleya luteola</i>	162
<i>Phragmipedium kovachii</i>	161
<i>Brassia caudata</i>	158
<i>Odontoglossum wyattianum</i>	157
<i>Psychopsis versteegiana</i>	156
<i>Trichocentrum lanceanum</i>	150
<i>Cyrtopodium punctatum</i>	144
<i>Comparettia speciosa</i>	139
<i>Catasetum saccatum</i>	138
<i>Epidendrum capricornu</i>	136
<i>Phragmipedium caudatum</i>	127
<i>Stanhopea connata</i>	127
Otras	17,892
Total	26,359

Fuente: Dirección de Gestión Sostenible del Patrimonio Forestal (DGSPF – DGGSPFFS).

Tabla 63

Permisos CITES para la exportación de plantas vivas (cactus y helechos), emitidos en el año 2023

Nombre común	País de destino	Cantidad (unidad)	Valor FOB (\$)
Cactus	Estados Unidos	52	10,019.81
	Japón	200	20,000.00
Helecho arbóreo	Estados Unidos	33	386.48
	Japón	2	20.00
Zamia	Estados Unidos	10	92.76
Total		297	30,519.05

Fuente: Dirección de Gestión Sostenible del Patrimonio Forestal (DGSPF – DGGSPFFS).

Tabla 64

Permisos CITES para la exportación de productos de "Palo rosa" *Aniba rosaeodora*, emitidos en el año 2023

Producto	País de destino	Kg	Litros	Unidad	Valor FOB (\$)
Astillas (viruta)	Francia	1,201.00			9,608.00
Extracto de aceite	Australia		1.10		489.50
	Francia	400.00			198,600.00
	Reino Unido	200.00			83,000.00
Plantas vivas	Japón			20.00	5,000.00
Total		1,801.00	1.10	20.00	296,697.50

Fuente: Dirección de Gestión Sostenible del Patrimonio Forestal (DGSPF – DGGSPFFS).

5.5.3. Permisos para la exportación e importación de productos de fauna silvestre de especies CITES

Tabla 65

Permisos para la exportación e importación de especies CITES de fauna silvestre, emitidos en el año 2023

Tipo de permiso CITES	Nº permisos CITES
Exportación	379
Importación	2
Total	381

Fuente: Dirección de Gestión Sostenible del Patrimonio de Fauna Silvestre (DGSPFS – DGGSPFFS).

Tabla 66

Permisos CITES de exportación de "Taricaya" *Podocnemis unifilis*, emitidos en el año 2023

País de destino	Cantidad (unidad)	Valor FOB (\$)
China	540,000	1,932,000.00
Hong Kong	419,579	1,470,737.00
Indonesia	10,600	29,600.00
Japón	1,400	5,000.00
México	3,850	10,380.00
Taiwán	75,500	271,800.00
Total	1,050,929	3,719,517.00

Fuente: Dirección de Gestión Sostenible del Patrimonio de Fauna Silvestre (DGSPFS – DGGSPFFS).

Tabla 67

Permisos CITES de exportación de productos de "sajino" *Pecari tajacu* y "huangana" *Tayassu pecari*, emitidos en el año 2023

País de destino	Nombre común	Nombre científico	Producto	Cantidad (unidad)	Valor FOB (\$)
Alemania	Sajino	<i>Pecari tajacu</i>	Cueros curtidos	2,100	94,217.00
	Sajino	<i>Pecari tajacu</i>	Guantes	190	12,189.00
	Huangana	<i>Tayassu pecari</i>	Cueros curtidos	500	22,920.00
Austria	Sajino	<i>Pecari tajacu</i>	Cueros curtidos	75	5,340.00
Corea del Sur	Huangana	<i>Tayassu pecari</i>	Cueros curtidos	43	13,330.00
	Sajino	<i>Pecari tajacu</i>	Cueros curtidos	291	88,138.00
Francia	Sajino	<i>Pecari tajacu</i>	Cueros curtidos	148	10,146.88
Hong Kong	Sajino	<i>Pecari tajacu</i>	Cueros curtidos	960	211,840.00
Hungría	Sajino	<i>Pecari tajacu</i>	Cueros curtidos	200	12,705.00
Irlanda	Sajino	<i>Pecari tajacu</i>	Cueros curtidos	25	2,060.00
Italia	Huangana	<i>Tayassu pecari</i>	Cueros curtidos	152	6,384.00
	Sajino	<i>Pecari tajacu</i>	Cueros curtidos	10,620	429,001.86
	Huangana	<i>Tayassu pecari</i>	Cueros curtidos	93	3,906.00
Japón	Huangana	<i>Tayassu pecari</i>	Cueros curtidos	8	8.00
	Huangana	<i>Tayassu pecari</i>	Guantes	2	404.00
	Sajino	<i>Pecari tajacu</i>	Cueros curtidos	467	19,156.90
Portugal	Sajino	<i>Pecari tajacu</i>	Cueros curtidos	60	2,744.00
Suecia	Sajino	<i>Pecari tajacu</i>	Cueros curtidos	15	1,822.50
Total				15,949	936,313.14

Fuente: Dirección de Gestión Sostenible del Patrimonio de Fauna Silvestre (DGSPFS – DGGSPFFS).

5.5.4. Permisos CITES para la exportación de fibra de vicuña y productos derivados

Tabla 68

Permisos para la exportación e importación de fibra de "vicuña" *Vicugna vicugna*, emitidos en el año 2023

Tipo de permiso CITES	N° permisos CITES
Exportación	81
Importación	-
Total	81

Fuente: Dirección de Gestión Sostenible del Patrimonio de Fauna Silvestre (DGSPFS – DGGSPFFS).

Tabla 69

Permisos CITES para la exportación de fibra de "vicuña" Vicugna vicugna, por país de destino, emitidos en el año 2023

País de destino	Cantidad (kg)	Suma de FOB (\$)
Arabia Saudita	1.00	100.00
Bolivia	220.79	76,170.83
China	200.00	230,000.00
Estados Unidos	1.00	400.00
Italia	8,368.75	3,789,881.26
Total	8,791.54	4,096,552.08

Fuente: Dirección de Gestión Sostenible del Patrimonio de Fauna Silvestre (DGSPFS – DGGSPFFS).

Tabla 70

Permisos CITES para la exportación de productos derivados de fibra de "vicuña" Vicugna vicugna, emitidos en el año 2023

País de destino	Producto	Unidad de medida	Cantidad	Valor FOB (\$)
Alemania	Hilo	kg	4.75	20,600.00
Alemania	Prendas	unidad	4.00	2,200.00
Australia	Prendas	unidad	5.00	6,684.00
Austria	Prendas	unidad	1.00	955.00
Canadá	Hilo	kg	2.00	6,300.00
Chile	Prendas	unidad	38.00	51,675.00
China	Prendas	unidad	104.00	176,397.00
China	Tela	m	27.50	29,480.00
China (Taiwán)	Prendas	unidad	6.00	3,300.00
Corea del Sur	Prendas	unidad	24.00	12,000.00
Emiratos Arabes	Prendas	unidad	1.00	1,000.00
Estados Unidos	Hilo	kg	1.96	2,622.48
Estados Unidos	Prendas	unidad	48.00	55,085.00
Francia	Tela	m	49.20	59,100.00
Japón	Prendas	unidad	12.00	9,900.00
Japón	Tela	m	5.00	6,750.00
Países Bajos	Prendas	unidad	4.00	3,760.00
Qatar	Prendas	unidad	2.00	4,405.00
República Checa	Prendas	unidad	1.00	780.00
Rusia	Prendas	unidad	149.00	106,120.00
Total				559,113.48

Fuente: Dirección de Gestión Sostenible del Patrimonio de Fauna Silvestre (DGSPFS – DGGSPFFS).

VI. CERTIFICACIÓN FORESTAL

La certificación forestal es un proceso que acredita un manejo forestal socialmente beneficioso, ambientalmente responsable y económicamente viable, que implica una evaluación por parte de un certificador independiente que asegure que un bosque o plantación está siendo manejado según los criterios ecológicos, sociales y económicos productivos acordados internacionalmente. La decisión de acceder a la certificación forestal es voluntaria, y el SERFOR la promueve mediante el otorgamiento de incentivos y beneficios a las organizaciones que deciden certificar.

6.1. Superficie certificada en el Perú

La superficie certificada al 31 de diciembre de 2023 alcanzó un total de 1'375,938.91 ha, habiéndose sobrepasado la barrera del millón de hectáreas por cuarto año consecutivo desde que se inició el proceso de certificación forestal en el Perú (2005).

Con relación al año 2022, la superficie certificada creció en 3.16%, con catorce (14) titulares de certificados en cuatro departamentos del Perú: (12) certificados en bosques naturales (Madre de Dios, Loreto y Ucayali) y dos (02) en plantaciones forestales (Ucayali), agrupando bajo estos certificados a cincuenta y ocho (58) áreas de manejo.

Del total del área certificada, el 99.82% corresponde a bosques naturales (concesiones forestales maderables 93.3% y permisos en comunidades nativas 6.52%), y el 0.18% restante a plantaciones forestales. El 100% corresponden al estándar de Manejo Forestal (FM/CoC), que es el estándar más alto para bosques y plantaciones forestales.

Tabla 71

Superficie certificada según departamento y titular del certificado (2023)

Departamento	Titular certificado	Nº áreas de manejo	Superficie certificada (ha)	Tipo de Certificado
Loreto	Consorcio Maderero SAC - COMASAC	2	59,916.10	FM/CoC
	Green Gold Forestry Peru SAC	6	211,741.00	FM/CoC
Total - Loreto		8	271,657.10	
Madre de Dios	San Nicolás Industrial S.A.C.	6	81,238.00	FM/CoC
	Forestal Otorongo S.A.C.	4	101,777.00	FM/CoC
	Maderera Canales Tahuamanu SAC	3	52,869.00	FM/CoC
	Maderera Río Acre SAC - MADERACRE SAC	8	270,400.56	FM/CoC
	Maderera Industrial Isabelita S.A.C.	1	43,812.00	FM/CoC
	Comunidad Nativa Bélgica	1	51,250.70	FM/CoC
Total - Madre de Dios		23	601,347.26	
Ucayali	Nuevo San Martín SAC	10	313,430.68	FM/CoC
	Asociación para la Investigación y Desarrollo Integral - AIDER	5	24,616.80	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	103,198.07	FM/CoC
	Reforesta Perú S.A.C.	8	306.90	FM/CoC
Total - Ucayali		27	502,934.55	
Total		58	1,375,938.91	

Fuente: FSC Perú. Disponible en: <https://pe.fsc.org/pe-es/en-el-peru/iniciativas-certificadas-en-el-peru>

Dirección de Promoción y Competitividad (DPC - DGPCFFS).

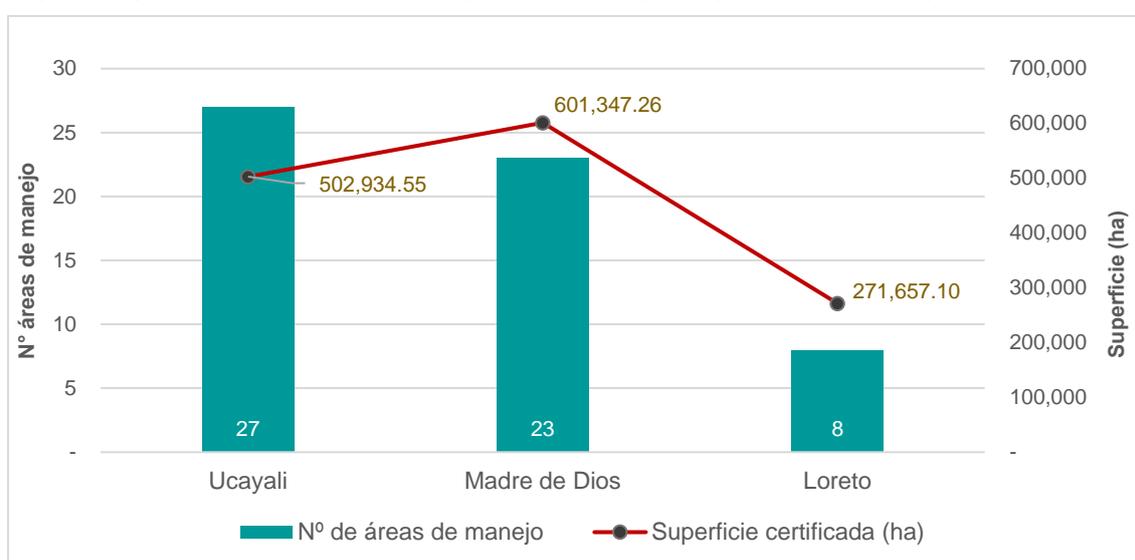
Nota. Información al 31 de diciembre de 2023.

Tabla 72
Superficie certificada en bosques naturales y plantaciones forestales (2023)

Bosque natural / Plantación forestal	Área certificada (ha)	Nº áreas de manejo
Bosque natural	1,373,452.37	48
Concesión	1,283,709.97	42
Permiso	89,742.40	6
Plantación forestal	2,486.54	10
Total	1,375,938.91	58

 Fuente: FSC Perú. Disponible en: <https://pe.fsc.org/pe-es/en-el-peru/iniciativas-certificadas-en-el-peru>
 Dirección de Promoción y Competitividad (DPC - DGPCFFS).

Nota. Información al 31 de diciembre de 2023.

Figura 29
Superficie y número de áreas de manejo certificadas por departamento (2023)

 Fuente: FSC Perú. Disponible en: <https://pe.fsc.org/pe-es/en-el-peru/iniciativas-certificadas-en-el-peru>
 Dirección de Promoción y Competitividad (DPC - DGPCFFS).

6.2. Certificación de cadena de custodia

La madera certificada de bosques naturales y plantaciones es utilizada en nuestro país por un total de veintisiete (27) empresas de transformación y distribuidores que cuentan con certificación de cadena de custodia, cuyos certificados tienen alcance sobre un total de 39 plantas y centros de distribución. Esta certificación garantiza que la materia prima de los productos que ofertan tiene su origen en bosques certificados.

Estas empresas ofrecen una gran diversidad de productos, que incluyen madera aserrada, tablas, madera dimensionada, madera moldurada, pisos, deckings, tableros, muebles, carpintería de obra, carbón, entre otros.

Tabla 73
Empresas con certificación de cadena de custodia (2023)

Nº	Titular del certificado	Ubicación		Productos	Actividad
1	Agroindustrial Catahua SAC	Madre de Dios	Iñapari - Tahuamanu	Madera rolliza, tableros de madera maciza, tablones, madera en bruto para pisos	Transformación

N°	Titular del certificado	Ubicación		Productos	Actividad
2	Agroindustria Forestal Santa Teresa E.I.R.L.	Madre de Dios	Iñapari - Tahuamanu	Tablas de madera sólida, madera rolliza, deckings y pisos de jardín, tablonces de madera aserrada, madera para parquet	Transformación
3	E&T Forestal S.A.C	Madre de Dios	Iberia - Tahuamanu	Deckings y durmientes para jardín, madera aserrada, tablonces, madera en bruto para pisos de parquet	Transformación
4	Latinoamerican Forest S.A.C.	Madre de Dios	Iberia - Tahuamanu	Madera sólida para piso, madera en trozas, deckings, tablas de madera sólida, tablonces de madera aserrada, tablillas, madera dimensionada	Transformación Broker / trader
5	San Nicolás Industrial S.A.C.	Madre de Dios	Tambopata	Madera aserrada, pisos, deck, carbón de madera	Transformación
6	Concesión Sepahua S.A.C.	Ucayali	Sepahua - Atalaya	Deckings y durmientes para jardín, tableros de madera aserrada, tablonces, madera en bruto para pisos de parquet, madera dimensionada terminada, madera rolliza	Transformación
7	Consortio Maderero S.A.C - COMASAC	Ucayali	Carretera Manantay - Pucallpa	Madera en rollo, leña, embalaje de madera maciza, parihuelas, piso de parquet, piso de tablonces, molduras (machihembrado), deckings, madera para escobas, cepillos, manijas, unidades redondas, madera aserrada dimensionada tratada, tablas de madera maciza, vigas, tablonces, postes y pilotes, madera en bruto para parquet, madera dimensionada, madera ensamblada con finger joint	Transformación
8	Empresa Indígena Nii Biri Maravillas del Bosque SRL	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, tableros de madera sólida, vigas, tablonces	Transformación

N°	Titular del certificado	Ubicación		Productos	Actividad
9	Forestales Quero EIRL	Ucayali	Coronel Portillo	Tableros de madera sólida, vigas, tablones, postes y pilotes, durmientes no impregnados de ferrocarril, madera redonda	Broker / Trader Transformación
10	Industria Forestal Huayruro S.A.C	Ucayali	Yarinachocha - Pucallpa	Decking, tableros de madera maciza, listones, tablones, postes, durmientes no impregnados, madera cepillada y moldurada dimensionada, madera cepillada y moldurada no dimensionada	Transformación
11	INSPIRADOOR S.A.C.	Ucayali		Puertas y marcos, ventanas y marcos, mesas, camas, sillas y taburetes, marcos de madera, artículos de mesa, cocina y similares	Transformación Retailer
12	Inversiones Valentina y Nathaly S.A.C	Ucayali	Yarinachocha - Pucallpa	Piezas de construcción para casa, cerchas y techos, pisos de parquet, madera para pisos, decking y durmientes, baldosas, tablas de madera aserrada, vigas, tablas dimensionadas, durmientes, tablillas, madera dimensionada, cepillada y moldurada, finger, madera en trozas	Transformación
13	JK Madexport S.A.C.	Ucayali	Coronel Portillo	Tableros de madera sólida, vigas, tablones, durmientes no impregnados, madera redonda	Transformación
14	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, madera redonda	Transformación
15	Sepahua Tropical Forest S.A.C.	Ucayali	Aguaytía	Decking y durmientes de jardín, tableros de madera sólida, tablas, madera en bruto para pisos de parquet, madera dimensionada terminada, madera redonda	Transformación
16	CellMark Perú S.A.C.	Lima		Bambú y artículos de bambú, madera rolliza, madera en chips y partículas	Broker / Trader

N ^o	Titular del certificado	Ubicación		Productos	Actividad
17	Comercial Maderera Andina SR Ltda. / Otros miembros: Planta Sullana	Lima	Lurín	Paquetería de madera, parihuelas y patines, tableros de madera sólida, vigas, tablonos, tableros OSB, tableros de partículas, Tableros de alta densidad (HDF), tableros de fibra de densidad media (MDF), madera finger jointed, madera aserrada	Transformación
18	Eglo Perú S.A.C.	Lima	Santiago de Surco	Muebles de interior, artículos ornamentales y decorativos, otros productos de madera	Transformación
19	E&J Matthei Maderas del Perú S.A / Otros miembros:	Lima	Lurín	Madera para construcción, muebles de exterior y jardín, madera sólida, productos cepillados	Transformación
	1) E & J Matthei Maderas del Perú S.A. (Planta Industrial)	Lima	Lurín		
	2) Agroindustrial Puerto Maldonado SAC (APM)	Madre de Dios	Tahuamanu		
	3) Carretes y Embalajes del Perú S.A.	Lima	Lurín		
	4) Aserradero Atalaya S.R.L.	Ucayali	Coronel Portillo		
	5) Agroindustrial JAE S.A.C.	Ucayali	Coronel Portillo		
	6) Milenio Servicios Generales S.A.	Lima	Lurín		
20	Forestal Santa Rosa SAC - Planta 3 / Otros miembros: 1) Forestal Santa Rosa SAC - Planta 2 2) Centro de distribución	Lima		Puertas y marcos para puertas	Transformación Distribuidor
21	Grupo Maderero Amaz S.A.C	Lima	Santiago de Surco	Pisos, deckings y durmientes para pisos de jardín, tableros de madera sólida, tablonos, madera en bruto para pisos de parquet, madera dimensionada terminada	Broker / Trader Transformación
22	Maderera Bozovich S.A.C	Lima	Lurín	Pisos, molduras, deckings y durmientes para jardín, carbón de madera, tableros de madera maciza, tableros terminados, plywood, madera finger jointed, chapas de madera laminada (LVL), madera laminada encolada (GLULAM)	Transformación

VII. ZONIFICACIÓN Y ORDENAMIENTO FORESTAL

7.1. Zonificación Forestal

La zonificación forestal (ZF) es un proceso obligatorio técnico y participativo de delimitación de tierras forestales que busca integrar los aspectos ecológicos, económicos, sociales y culturales de un territorio, para determinar las potencialidades y limitaciones en el uso directo e indirecto de los ecosistemas forestales y otros ecosistemas de vegetación silvestre.

Las categorías comprendidas en la ZF son: Zonas de producción permanente, Zonas de protección y conservación ecológica, Zonas de recuperación y Zonas de tratamiento especial. Asimismo, la ZF es la base técnica vinculante sobre la cual se determinan las Unidades de Ordenamiento Forestal (UOF).

Tabla 74

Superficie con Zonificación Forestal a nivel nacional, al 2023

Departamento	Superficie total (ha)	Superficie aprobada (ha)
Loreto*	37,045,414.00	15,988,472.88
San Martín	4,358,508.85	4,358,508.85
Ucayali*	9,659,935.58	3,186,648.00
Amazonas*	4,064,232.88	801,624.69
Huánuco*	3,502,543.35	648,270.61
Junín*	4,292,955.00	691,676.730
Total	62,923,589.66	25,675,201.76

Fuente: Dirección de Catastro, Zonificación y Ordenamiento (DCZO – DGIOFFS).

*La aprobación corresponde al Módulo I de la ZF

Tabla 75

Porcentaje de avance de la Zonificación Forestal por departamento (2023)

Departamento	% Avance
San Martín	100.00%
Ucayali	98.17%
Huánuco	68.92%
Madre de Dios	60.45%
Junín	67.18%
Amazonas	44.24%
Loreto	43.24%
Pasco	41.71%
Arequipa	28.42%
Tacna	21.32%
Cusco	14.60%
Apurímac	14.52%
Cajamarca	14.47%
Lambayeque	13.68%
Huancavelica	12.11%
La Libertad	10.81%
Moquegua	10.81%
Piura	10.31%
Tumbes	10.00%
Áncash	9.10%
Puno	9.47%
Ica	7.44%
Lima	6.91%
Ayacucho	5.59%
Lima Metropolitana	2.25%
Prov. Const. Callao	1.20%

Fuente: Dirección de Catastro, Zonificación y Ordenamiento (DCZO – DGIOFFS).

7.1.1. Ecosistemas frágiles

Los ecosistemas frágiles son formaciones vegetales que presentan especies amenazadas y/o endémicas de flora y fauna silvestre, brindan servicios ecosistémicos en beneficio de la población local, y tienen una alta vulnerabilidad y poca capacidad de recuperación ante las perturbaciones naturales o humanas, las cuales afectan sus funciones ecológicas, ocasionando la pérdida de biodiversidad y la reducción de su extensión.

El SERFOR, en coordinación con las ARFFS, y en concordancia con la Ley N° 28611, Ley General del Ambiente, aprueba la Lista Sectorial de Ecosistemas Frágiles, en la cual se incluyen ecosistemas frágiles en buen estado de conservación, con base en estudios técnicos e información científica disponible. Estos ecosistemas forman parte de la categoría de Zonas de protección y conservación ecológica de la Zonificación Forestal. Al 31 de diciembre de 2023, se han identificado ecosistemas frágiles en 4,956,069.10 hectáreas, en 16 departamentos y la Provincia Constitucional del Callao, que comprenden 21 tipos de ecosistemas.

La información detallada de los Ecosistemas Frágiles Sectoriales (normativa vigente, fichas técnicas de estado de conservación, infografías y reportes interactivos) se encuentra disponible en el Módulo de Inventarios del SNIFFS (<https://sniffs.serfor.gob.pe/inventarios/#/inicio>).

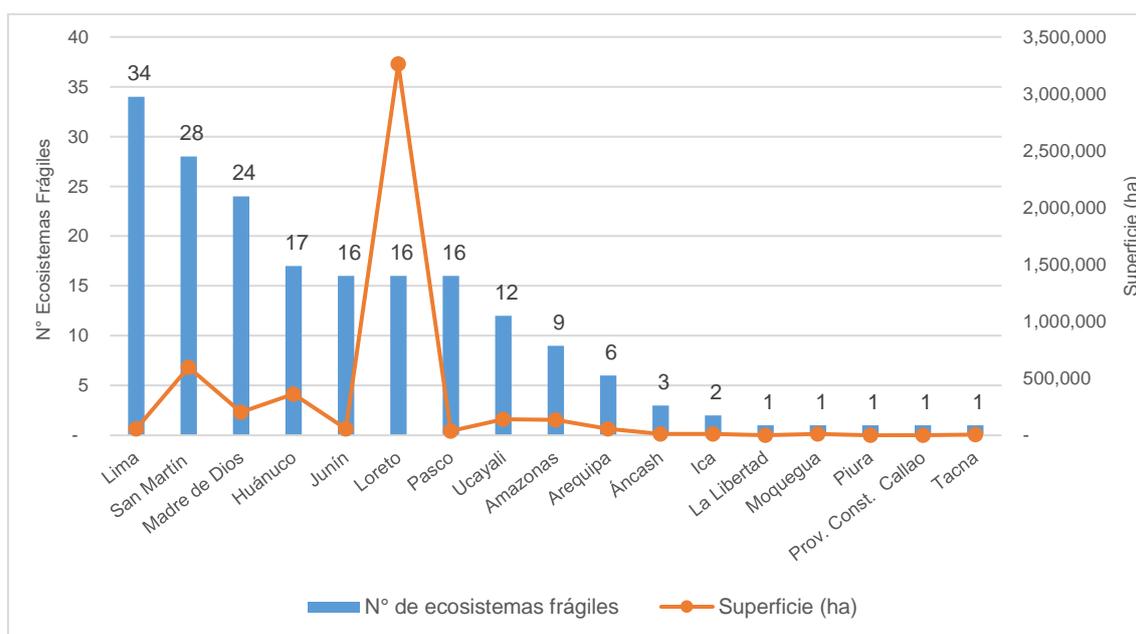
Tabla 76

Ecosistemas frágiles incluidos en la Lista Sectorial, al 2023

Departamento	N° Ecosistemas frágiles	Superficie (ha)
Amazonas	9	134,383.57
Áncash	3	10,913.09
Arequipa	6	57,145.30
Huánuco	17	362,882.24
Ica	2	12,452.77
Junín	16	56,300.62
La Libertad	1	883.75
Lima	34	57,302.64
Loreto	16	3,263,545.48
Madre de Dios	24	204,391.24
Moquegua	1	11,609.97
Pasco	16	37,840.59
Piura	1	36.79
Prov. Const. Callao	1	122.80
San Martín	28	599,174.84
Tacna	1	5,864.45
Ucayali	12	141,218.95
Total	188	4,956,069.09

Fuente: Dirección de Inventario y Valoración (DIV – DGIOFFS).

Figura 30
Superficie y número de ecosistemas frágiles incluidos en la Lista Sectorial, al 2023



Fuente: Dirección de Inventario y Valoración (DIV – DGIOFFS).

Tabla 77
Ecosistemas frágiles incluidos en la Lista Sectorial, por tipo de ecosistema, al 2023

Tipo de ecosistema	N° Ecosistemas frágiles	Superficie (ha)
Bosque Altimontano de Yunga	16	88,406.90
Bosque Aluvial Inundable	16	35,455.87
Bosque Aluvial	2	6,743.67
Bosque Basimontano de Yunga	20	266,441.18
Bosque de Colina Alta	10	125,851.95
Bosque de Colina Baja	22	3,237,758.07
Bosque de Terraza Baja	2	22,171.01
Bosque de Terraza no Inundable	2	1,621.07
Bosque Estacionalmente Seco Interandino	1	826.25
Bosque Estacionalmente Seco Oriental	2	3,107.13
Bosque Montano de Yunga	21	404,890.83
Humedal Andino	3	718.52
Humedal Costero	3	2,218.08
Jalca	7	242,526.79
Loma Costera	46	154,111.34
Matorral Andino	1	1,653.34
Pajonal de Puna Húmeda	5	212,215.52
Pantano de Palmeras	4	11,249.53
Pantano Herbáceo Arbustivo	1	146.76
Pantanos de Palmeras	3	137,953.14
Punta Rocosa	1	2.15
Total	188	4,956,069.10

Fuente: Dirección de Inventario y Valoración (DIV – DGIOFFS).

7.2. Ordenamiento Forestal

El ordenamiento forestal es el proceso de determinación de las Unidades de Ordenamiento Forestal (UOF), las cuales son establecidas por el SERFOR en coordinación con los Gobiernos Regionales y Gobiernos Locales.

Las UOF son instrumentos de gestión territorial para el acceso ordenado a los recursos forestales, determinadas a partir de criterios relacionados a la función que pueden desempeñar los bosques o a su ubicación en el territorio nacional.

Tabla 78

Distribución de las Unidades de Ordenamiento Forestal (UOF), al 2023

Departamento	Bosque Protector	Bosque de Producción Permanente	Bosque Local	
	Superficie (ha)	Superficie (ha)	Superficie (ha)	N°
Ayacucho		145,766.11		
Cusco	170,901.37			
Huánuco		596,003.94		
Loreto		6,830,914.08	105,779.93	9
Loreto - Ucayali (Biabo Cordillera Azul)		899,422.26		
Madre de Dios		1,937,321.85	3,179.41	1
Puno		25,159.24		
San Martín		142,375.41	3,568.39	8
Ucayali		3,315,271.47	16,989.37	4
Total	170,901.37	13,892,234.36	129,517.10	22

Fuente: Dirección de Catastro, Zonificación y Ordenamiento (DCZO – DGIOFFS).

Cabe señalar que la información geográfica del catastro forestal (zonificación forestal, ecosistemas frágiles sectoriales, ordenamiento forestal, otros) se encuentra disponible en el GEOSERFOR (<https://geo.serfor.gob.pe/visor/>), cuya finalidad es ofrecer el acceso a una serie de recursos e información georreferenciada de la gestión forestal y de fauna silvestre.

VIII. INVENTARIO NACIONAL FORESTAL Y DE FAUNA SILVESTRE

El Inventario Nacional Forestal y de Fauna Silvestre (INFFS) es una acción de carácter multipropósito y de actualización continua de la información sobre el estado de los bienes y servicios de los bosques, las interacciones de las poblaciones que se benefician directa e indirectamente de ellos y su valor con relación a sus múltiples funciones, incluyendo la mitigación ante el cambio climático.

El INFFS es uno de los emprendimientos de mayor envergadura realizados por el Estado Peruano para poner a disposición conocimiento actualizado y confiable, para la gestión del patrimonio forestal y de fauna silvestre, en el marco de un proceso de formulación de políticas públicas basada en evidencia técnica.

Asimismo, constituye una herramienta clave y de vanguardia, que contribuye a diferentes necesidades de información y niveles de gestión:

- Estado, estructura y biodiversidad de los bosques, para estimar su productividad y potencial comercial, para políticas sectoriales, planes de desarrollo, concesiones forestales, proyectos REDD+, etc.
- Zonificación y ordenamiento forestal.
- Estudios poblacionales de especies de la flora y fauna silvestre.
- Cambio climático: construcción del Nivel de Referencia de Emisiones Forestales, Reporte Anual de Gases de Efecto Invernadero del sector UTCUTS, informes nacionales para la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre Cambio Climático, entre otros.
- Compromisos sobre biodiversidad: iniciativa IKI, Convención sobre Diversidad Biológica, entre otras.

La información presentada en el Anuario comprende el estado de los bosques, biomasa y carbono, y la fauna silvestre de las ecozonas Costa, Sierra, Selva Alta Accesible, Selva Alta de Difícil Acceso, Selva Baja e Hidromórfica.



La información detallada del INFFS se puede visualizar en el Módulo de Inventarios del SNIFFS (<https://sniffs.serfor.gob.pe/inventarios/#/inicio>), a través de la propia ficha temática del INFFS, donde se encuentran los documentos metodológicos e informes técnicos elaborados. Además, se tiene a disposición la plataforma de consulta interactiva “Visor de Biodiversidad - BIODIV”, mediante la cual se puede acceder a información cualitativa respecto a la presencia y distribución de especies de flora y fauna, a nivel de ecozonas, departamento y por especie.

Figura 31
Mapa de ecozonas – INFFS



Fuente: Dirección de Inventario y Valoración (DIV – DGIOFFS).

Tabla 79
 Resultados del INFFS – 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

Fuente: Dirección de Inventario y Valoración (DIV – DGIOFFS).

Tabla 80
 Resultados del INFFS – Ecozona Sierra (Panel 1)

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



62
 Familias

126
 Géneros

219
 Especies

Tipos de bosques evaluados

- 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

Número de individuos por hectárea, por 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

45,53
 t/ha
 Biomasa aérea

21,40
 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

Fuente: Dirección de Inventario y Valoración (DIV – DGIOFFS).

Tabla 81

Resultados del INFFS – Ecozona Selva Alta Accesible (Panel 1)

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

78
Familias

265
Géneros

467
Especies

Tipos de bosques evaluados

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

Número de individuos por hectárea, por estrato
316,25
Estrato fustal

59,60
Estrato arbóreo

375,85
Total

Volumen (m³) por hectárea, por estrato (solamente árboles)
37,83
Estrato fustal

79,17
Estrato arbóreo

116,99
Total

Regeneración natural (tallos /ha)
2090,67
Brinzales

1120,51
Latizales

Biomasa y carbono forestal
87,54
t/ha
Biomasa aérea

41,14
tC/ha
Carbono aéreo

1,22
tC/ha
Carbono de la hojarasca

Fauna Silvestre: diversidad de especies (a partir de 981 registros de campo)
226
Especies de
aves

19
Especies de
mamíferos

15
Especies de
reptiles

11
Especies de
anfibios

Fuente: Dirección de Inventario y Valoración (DIV – DGIOFFS).

Tabla 82

Resultados del INFFS – Ecozona Selva Alta Difícil (Panel 1)

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

46
Familias

123
Géneros

183
Especies

Tipos de bosques evaluados

- Bosque húmedo de colinas
- Bosque húmedo de montañas

Número de individuos por hectárea, por estrato
374,52
Estrato fustal

64,50
Estrato arbóreo

439,02
Total

Volumen (m³) por hectárea, por estrato (solamente árboles)
40,35
Estrato fustal

112,94
Estrato arbóreo

153,29
Total

Regeneración natural (tallos /ha)
2766,67
Brinzales

658,33
Latizales

Biomasa y carbono forestal
134,43
t/ha
Biomasa aérea

63,18
tC/ha
Carbono aéreo

1,43
tC/ha
Carbono de la hojarasca

Fauna Silvestre: diversidad de especies (a partir de 147 registros de campo)
27
Especies de
aves

12
Especies de
mamíferos

20
Especies de
reptiles

18
Especies de
anfibios

Fuente: Dirección de Inventario y Valoración (DIV – DGIOFFS).

Tabla 83

Resultados del INFFS – Ecozona Selva Baja (Panel 1 y 2)

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

110
Familias

533
Géneros

1640
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
Estrato fustal

73,99
Estrato arbóreo

439,02
Total

Volumen (m³) por hectárea, por estrato (solamente árboles)
40,35
Estrato fustal

112,94
Estrato arbóreo

426,74
Total

Regeneración natural (tallos /ha)
3459,00
Brinzales

913,04
Latizales

Biomasa y carbono forestal
237,11
t/ha
Biomasa aérea

111,44
tC/ha
Carbono aéreo

1,29
tC/ha
Carbono de la hojarasca

Fauna Silvestre: diversidad de especies (a partir de 12259 registros de campo)
559
Especies de
aves

77
Especies de
mamíferos

99
Especies de
reptiles

84
Especies de
anfibios

Fuente: Dirección de Inventario y Valoración (DIV – DGIOFFS).

Tabla 84

Resultados del INFFS – Ecozona Hidromórfica (Panel 1 y 2)

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

83
Familias

395
Géneros

1385
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
Estrato fustal

72,253
Estrato arbóreo

490,469
Total

Volumen (m3) por hectárea, por estrato
39,74
Estrato fustal

68,59
Estrato arbóreo

108,323
Total

Área Basal (m2/ha), por hectárea, por estrato
9,61
Estrato fustal

10,79
Estrato arbóreo

20,40
Total

Biomasa y carbono forestal
186,22
MgC/ha
Biomasa aérea

87,52
MgC/ha
Carbono aéreo

2,04
tC/ha
Carbono de la hojarasca

Fauna Silvestre: diversidad de especies (a partir de 12259 registros de campo)
259
Especies de
aves

35
Especies de
mamíferos

33
Especies de
reptiles

35
Especies de
anfibios

Fuente: Dirección de Inventario y Valoración (DIV – DGIOFFS).

IX. ESTADO POBLACIONAL DE LOS GÉNEROS *Dipteryx* Y *Handroanthus* EN EL PERÚ

En la Decimonovena reunión de la Conferencia de las Partes (COP 19) de la Convención sobre el Comercio Internacional de Especies Amenazadas de Fauna y Flora Silvestres (CITES), realizada en Ciudad de Panamá en noviembre de 2022, se aprobó la inclusión de las especies de los géneros *Dipteryx* y *Handroanthus* en el Apéndice II, con la anotación de “Trozas, madera aserrada, láminas de chapa de madera, madera contrachapada y madera transformada”; con un plazo de veinticuatro meses para su entrada en vigor.

Al respecto, mediante Resolución de Dirección Ejecutiva N° D000040-2023-MIDAGRI-SERFOR-DE se aprobó el “Plan de Acción para la adecuada implementación de la inclusión del Shihuahuaco (género *Dipteryx*) y Tahuari (género *Handroanthus*) en el Apéndice II de la CITES, años 2023 y 2024”, que consta de seis (06) componentes, de los cuales el Componente 2 está referido a la evaluación poblacional de ambos géneros.

La evaluación poblacional consiste en recabar información y generar bases de datos de las tres especies del género *Dipteryx* y de las nueve especies de *Handroanthus*, lo cual se realiza en articulación con la academia, instituciones de investigación, gobiernos regionales, concesionarios, comunidades nativas, entre otros.

La información presentada a continuación es un reporte preliminar, al 30 de noviembre de 2023, sobre el estado poblacional de dos especies del género *Dipteryx* y seis especies del género *Handroanthus*, proveniente de 68 unidades muestrales, que representa el 22% del total de las 309 unidades de muestreo previstas.

Tabla 85

*Densidad de árboles de las especies del género *Dipteryx* por sectores*

Sector	Nombre científico	Ind/ha
Loreto sur	<i>Dipteryx ferrea</i>	0.162
	<i>Dipteryx micrantha</i>	0.153
Ucayali	<i>Dipteryx ferrea</i>	0.132
	<i>Dipteryx micrantha</i>	0.162
Madre de Dios	<i>Dipteryx ferrea</i>	0.345

Fuente: Dirección de Inventario y Valoración (DIV – DGIOFFS).

Tabla 86

*Densidad de árboles de las especies del género *Handroanthus* por sectores*

Sector	Nombre científico	Ind/ha
Loreto sur	<i>Handroanthus chrysanthus</i>	0.059
	<i>Handroanthus serratifolius</i>	0.422
	<i>Handroanthus incanus</i>	0.056
	<i>Handroanthus capitatus</i>	0.042
	<i>Handroanthus</i> sp.	0.056
Loreto norte	<i>Handroanthus serratifolius</i>	0.021
Ucayali	<i>Handroanthus chrysanthus</i>	0.219
	<i>Handroanthus serratifolius</i>	0.191
	<i>Handroanthus guayacan</i>	0.044
	<i>Handroanthus incanus</i>	0.015
	<i>Handroanthus ochraceus</i>	0.088
	<i>Handroanthus capitatus</i>	0.074
	<i>Handroanthus</i> sp.	0.015
Madre de Dios	<i>Handroanthus chrysanthus</i>	0.083
	<i>Handroanthus serratifolius</i>	0.024
	<i>Handroanthus incanus</i>	0.095

Fuente: Dirección de Inventario y Valoración (DIV – DGIOFFS).

X. CUENTA DE BOSQUES DEL PERÚ

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 (aprovechamiento de madera o leña, frutos, plantas medicinales, etc.) o mediante la provisión de servicios de regulación (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); por lo que, es relevante cuantificar el aporte que brindan los bosques a la economía, así como el conocimiento de su estado y cambios en el tiempo; siendo una información de suma importancia para el desarrollo de políticas y lograr el desarrollo sostenible.

Bajo este marco, el SERFOR ha desarrollado la Cuenta de Bosques del Perú para el periodo 2017-2019, la cual se compone por:

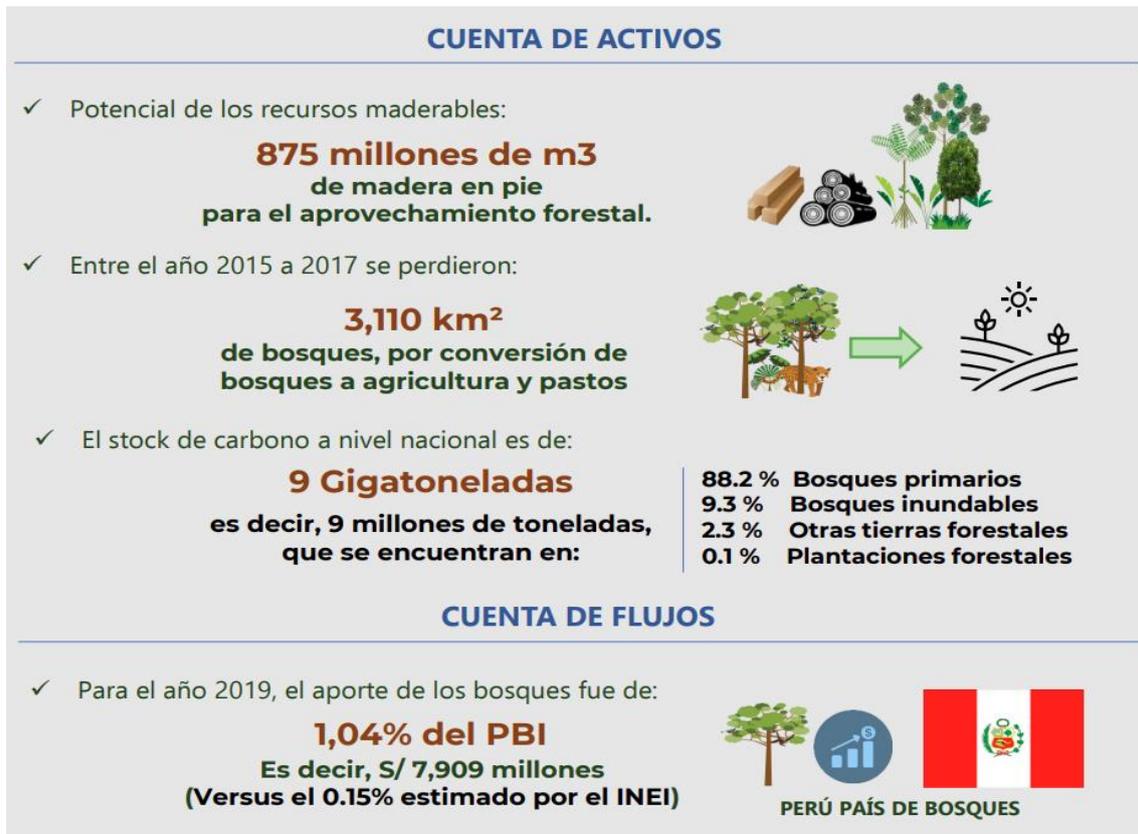
- a) La Cuenta de Activos, que estima las existencias del bosque en unidades físicas (en hectáreas, metros cúbicos, etc.), lo que refleja su ritmo de utilización. De esta forma, se cuantifica el agotamiento y/o crecimiento de las existencias de capital natural forestal.
- b) La Cuenta de Flujos, que refleja las transacciones económicas de los bienes extraídos de los bosques (incluyendo las exportaciones), evidenciando el aporte monetario del sector forestal al PBI.

Estas primeras estimaciones fueron realizadas bajo el enfoque del Sistema de Contabilidad Ambiental y Económica (SCAE), que permite integrar los flujos de la economía y los bosques, y a la vez permite que los resultados sean comparables con otras economías. Cabe señalar que se encuentra en elaboración la Cuenta de Bosques para el periodo contable 2018-2022, en articulación con el Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Relevancia de la Cuenta de Bosques:

- ✓ El SERFOR, como Autoridad Nacional Forestal y de Fauna Silvestre, tiene la misión de gestionar y promover la sostenibilidad y competitividad del sector forestal y de fauna silvestre, de manera articulada y eficaz. En ese sentido, es fundamental la generación periódica de indicadores que permitan evaluar el estado de los bosques en el país. Estos indicadores incluyen el cambio en la cobertura forestal, tanto en términos de ganancia como de pérdida de bosques, así como la cantidad de madera aprovechada y los recursos existentes (stocks) en los bosques, incluidas las existencias.
- ✓ La Cuenta de Bosques del Perú ofrece información valiosa sobre la contribución económica del aprovechamiento de los recursos forestales, incluyendo además la generación de empleo y las exportaciones e importaciones relacionadas con los bosques. Los indicadores de la Cuenta de Bosques dimensionan la participación de los bosques en la economía nacional, información que tiene el potencial de constituirse en herramienta clave para el diseño de políticas y estrategias que promuevan la gestión sostenible del patrimonio forestal y de fauna silvestre.

Figura 32
Principales resultados de la Cuenta de Bosques del Perú



XI. INCENDIOS FORESTALES

La Unidad Forestal de Monitoreo Satelital (UFMS) del SERFOR, desde la plataforma SAMI (Satélite, Monitoreo, Impactos del patrimonio forestal) monitorea los focos de calor y las alertas de incendio forestal a nivel nacional, las cuales son actualizadas y reportadas dos veces al día, donde se puede apreciar si el foco de calor se ubica en cobertura vegetal natural o sobre áreas agropecuarias. Esta información está a disposición del público en general (<https://sniffs.serfor.gob.pe/monitoreo/sami/incendios.html>).

11.1. Focos de calor

Los focos de calor brindan información relevante sobre la incidencia del fuego activo sobre el territorio, de los cuales es importante analizar su densidad, para poder identificar las áreas de mayor concentración.

Los datos estadísticos presentados en el Anuario se obtuvieron a través del análisis de ocurrencia de focos de calor 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.

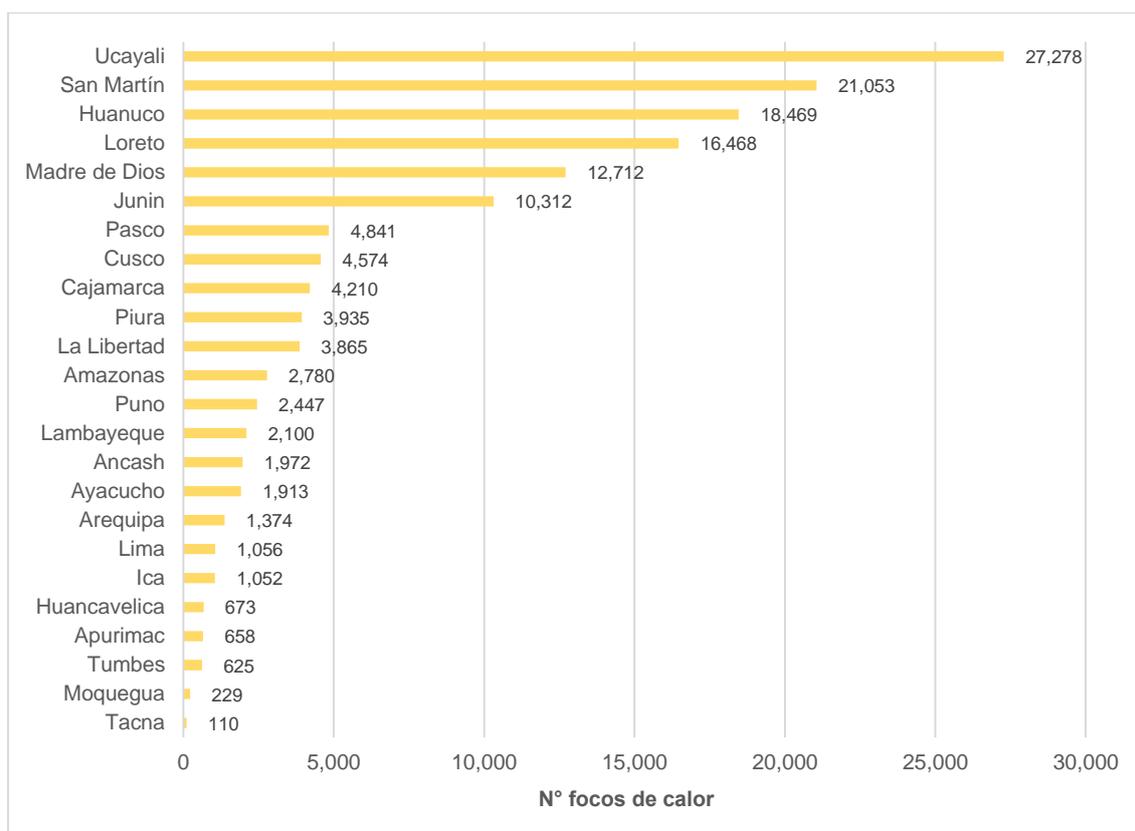
En el 2023, el 46.16% de focos de calor se suscitaron en los departamentos de Ucayali, San Martín y Huánuco.

Tabla 87

Incidencia de focos de calor por departamento, en el año 2023

Departamento	N° Focos de calor
Tacna	110
Moquegua	229
Tumbes	625
Apurímac	658
Huancavelica	673
Ica	1,052
Lima	1,056
Arequipa	1,374
Ayacucho	1,913
Ancash	1,972
Lambayeque	2,100
Puno	2,447
Amazonas	2,780
La Libertad	3,865
Piura	3,935
Cajamarca	4,210
Cusco	4,574
Pasco	4,841
Junín	10,312
Madre de Dios	12,712
Loreto	16,468
Huánuco	18,469
San Martín	21,053
Ucayali	27,278
Total	144,706

Fuente: Unidad Forestal de Monitoreo Satelital (UFMS – DGIOFFS).

Figura 33
Incidencia de focos de calor por departamento (2023)


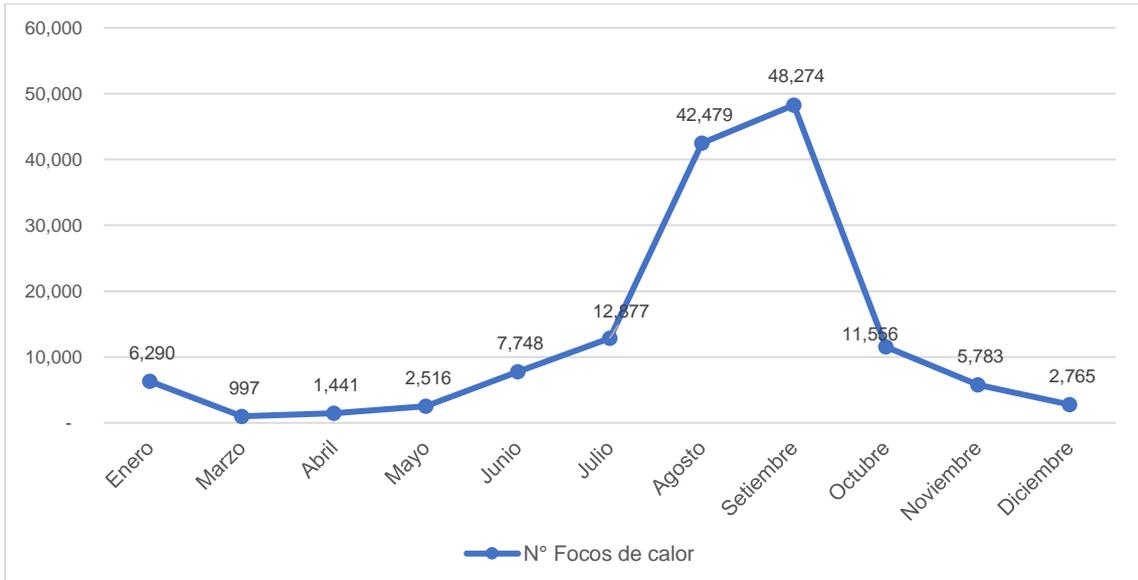
Fuente: Unidad Forestal de Monitoreo Satelital (UFMS – DGIOFFS).

Tabla 88
Incidencia mensual de focos de calor en el año 2023

Mes	N° Focos de calor
Enero	6,290
Febrero	1,980
Marzo	997
Abril	1,441
Mayo	2,516
Junio	7,748
Julio	12,877
Agosto	42,479
Setiembre	48,274
Octubre	11,556
Noviembre	5,783
Diciembre	2,765
Total	144,706

Fuente: Unidad Forestal de Monitoreo Satelital (UFMS – DGIOFFS).

Figura 34
Incidencia mensual de focos de calor (2023)



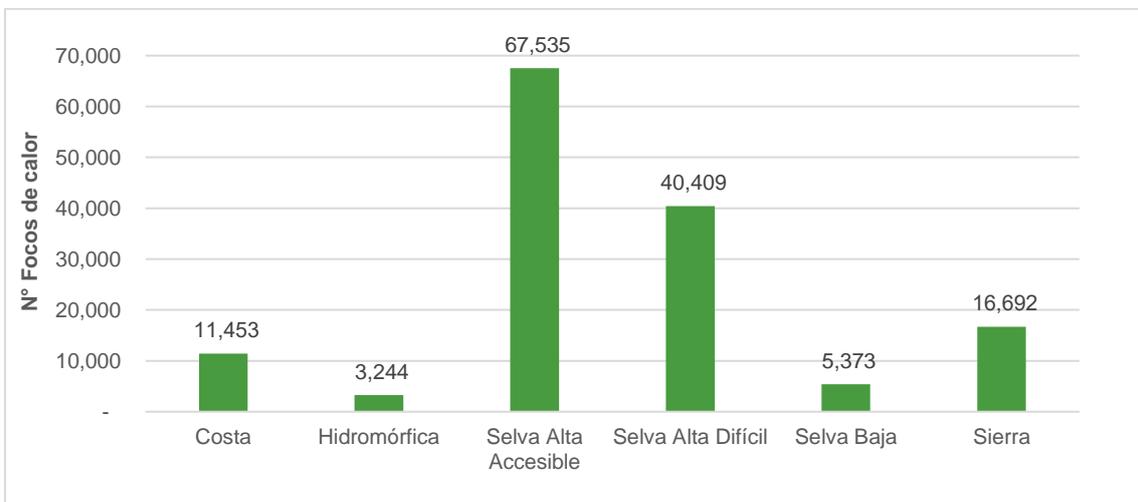
Fuente: Unidad Forestal de Monitoreo Satelital (UFMS – DGIOFFS).

Tabla 89
Incidencia de focos de calor por Ecozona, en el año 2023

Ecozona	N° Focos de calor
Costa	11,453
Hidromórfica	3,244
Selva Alta Accesible	67,535
Selva Alta Difícil	40,409
Selva Baja	5,373
Sierra	16,692
Total	144,706

Fuente: Unidad Forestal de Monitoreo Satelital (UFMS – DGIOFFS).

Figura 35
Incidencia de focos de calor por Ecozonas (2023)

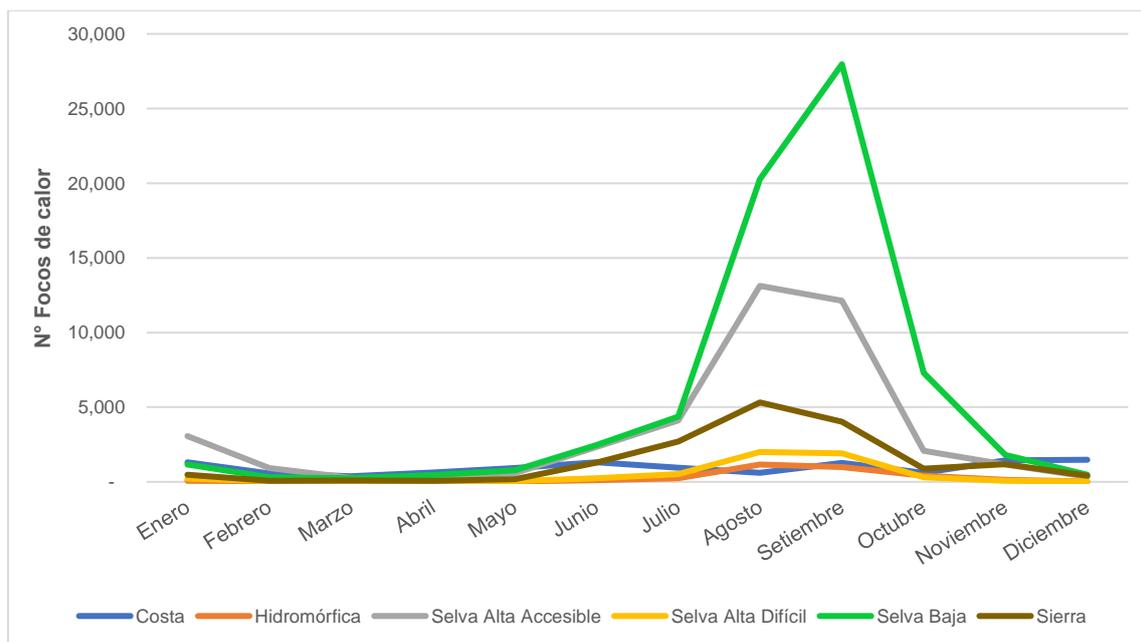


Fuente: Unidad Forestal de Monitoreo Satelital (UFMS – DGIOFFS).

Tabla 90
Distribución mensual de focos de calor por Ecozona, en el año 2023

Mes	Ecozona					
	Costa	Hidromórfica	Selva Alta Accesible	Selva Alta Difícil	Selva Baja	Sierra
Enero	1,303	78	3,069	210	1,153	477
Febrero	570	54	920	58	307	71
Marzo	376	12	266	6	243	94
Abril	623	6	276	20	444	72
Mayo	924	26	576	39	775	176
Junio	1,318	116	2,330	238	2,462	1,284
Julio	955	247	4,120	508	4,356	2,691
Agosto	606	1,160	13,124	1,997	20,274	5,318
Setiembre	1,259	983	12,137	1,910	27,964	4,021
Octubre	602	405	2,071	294	7,294	890
Noviembre	1,438	135	1,166	64	1,797	1,183
Diciembre	1,479	22	354	29	466	415
Total	11,453	30,483	34,017	5,373	67,535	16,692

Fuente: Unidad Forestal de Monitoreo Satelital (UFMS – DGIOFFS).

Figura 36
Distribución mensual de focos de calor por Ecozona (2023)


Fuente: Unidad Forestal de Monitoreo Satelital (UFMS – DGIOFFS).

Tabla 91

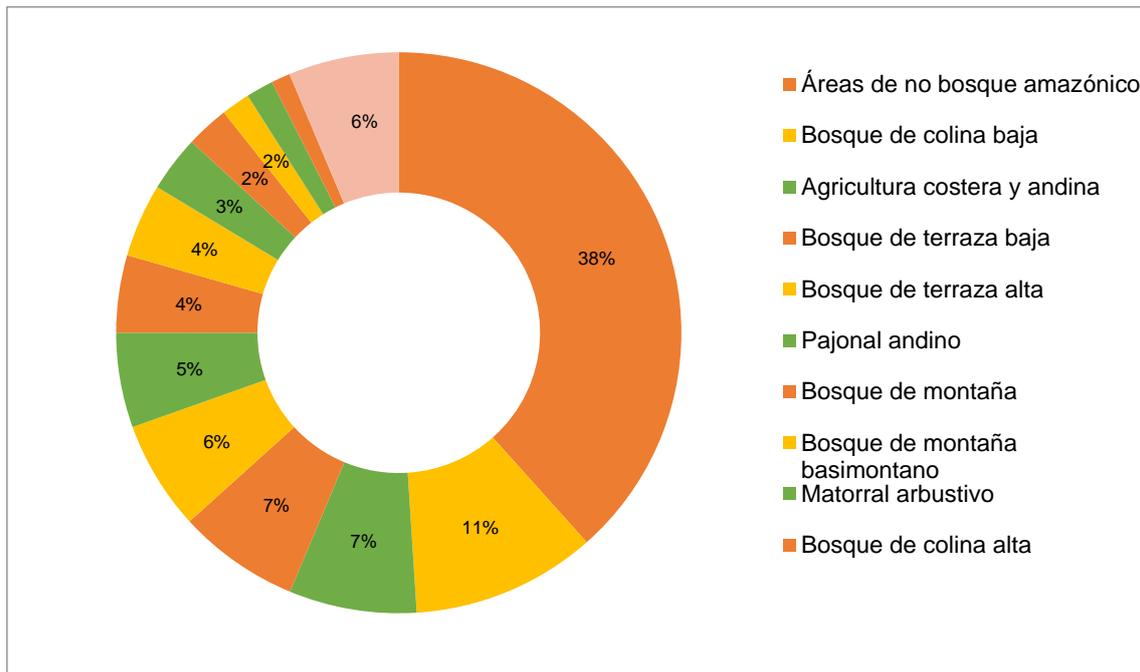
Incidencia de focos de calor por tipo de cobertura vegetal, en el año 2023

Cobertura vegetal	N° Focos de calor	Porcentaje (%)
Agricultura costera y andina	10,566	7%
Áreas de no bosque amazónico	55,596	38%
Bosque de colina alta	3,567	2%
Bosque de colina baja	15,293	11%
Bosque de llanura meándrica	2,385	2%
Bosque de montaña	6,450	4%
Bosque de montaña basimontano	6,120	4%
Bosque de terraza alta	9,091	6%
Bosque de terraza alta con castaña	2,275	2%
Bosque de terraza baja	10,089	7%
Desierto costero	1,565	1%
Matorral arbustivo	4,664	3%
Pajonal andino	7,900	5%
Otros	9,145	6%
Total	144,706	100.00%

Fuente: Unidad Forestal de Monitoreo Satelital (UFMS – DGI OFFS).

Figura 37

Incidencia de focos de calor por tipo de cobertura vegetal (2023)



Fuente: Unidad Forestal de Monitoreo Satelital (UFMS – DGI OFFS).

11.2. Alertas de incendios forestales

Las Alertas de incendios forestales son los focos de calor agrupados que se sitúan sobre cobertura vegetal natural, plantaciones forestales y zonas cercanas a las áreas agropecuarias. El SERFOR remite estas alertas a las ARFFS y a los Centros de Operaciones de Emergencia Regional (COER), para ser utilizados en las acciones de confirmación y acción oportuna en el combate de incendios.

Tabla 92

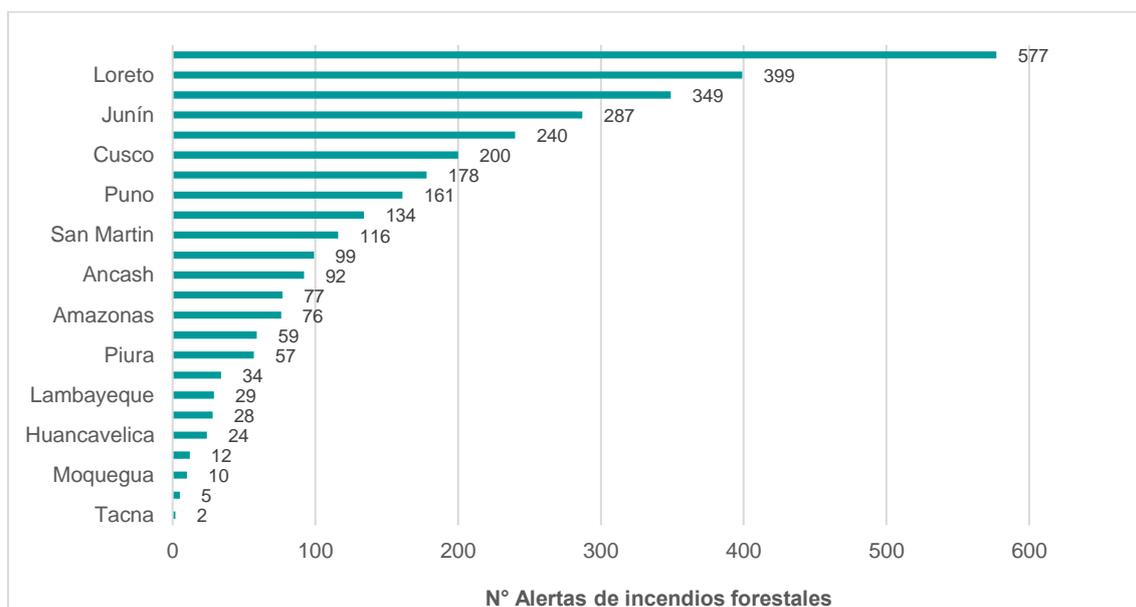
Alertas de incendios forestales por departamento, en el año 2023

Departamento	N° Alertas
Tacna	2
Ica	5
Moquegua	10
Tumbes	12
Huancavelica	24
Apurímac	28
Lambayeque	29
Lima	34
Piura	57
Ayacucho	59
Amazonas	76
Arequipa	77
Ancash	92
La Libertad	99
San Martín	116
Pasco	134
Puno	161
Cajamarca	178
Cusco	200
Madre de Dios	240
Junín	287
Huánuco	349
Loreto	399
Ucayali	577
Total	3,245

Fuente: Unidad Forestal de Monitoreo Satelital (UFMS – DGIOFFS).

Figura 38

Alertas de incendios forestales, por departamento (2023)

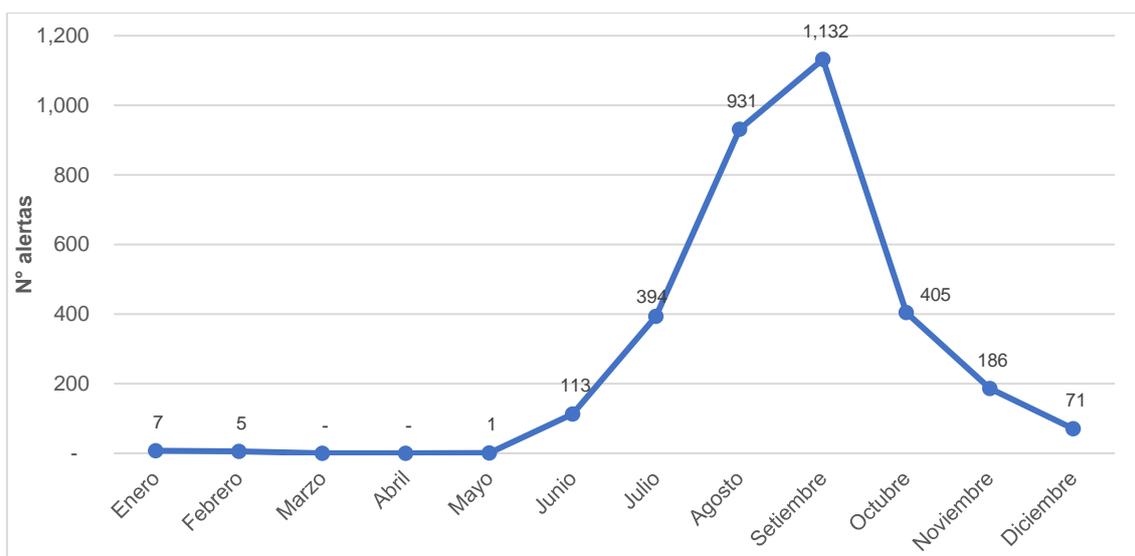


Fuente: Unidad Forestal de Monitoreo Satelital (UFMS – DGIOFFS).

Tabla 93
Alertas de incendios forestales por mes, en el año 2023

Mes	N° Alertas
Enero	7
Febrero	5
Marzo	-
Abril	-
Mayo	1
Junio	113
Julio	394
Agosto	931
Setiembre	1,132
Octubre	405
Noviembre	186
Diciembre	71
Total	3,245

Fuente: Unidad Forestal de Monitoreo Satelital (UFMS – DGIOFFS).

Figura 39
Alertas de incendios forestales, por mes (2023)


Fuente: Unidad Forestal de Monitoreo Satelital (UFMS – DGIOFFS).

11.3. Ocurrencias de incendios forestales

Un incendio forestal es el fuego no deseado de cualquier origen, no estructural, que se propaga sin control en los recursos forestales, causando daños ecológicos, económicos y sociales.

Los incendios forestales en su mayoría son ocasionados por actividades agropecuarias, como la quema de rastrojos de cosechas para iniciar una nueva campaña agrícola, las cuales pueden descontrolarse y convertirse en incendios forestales.

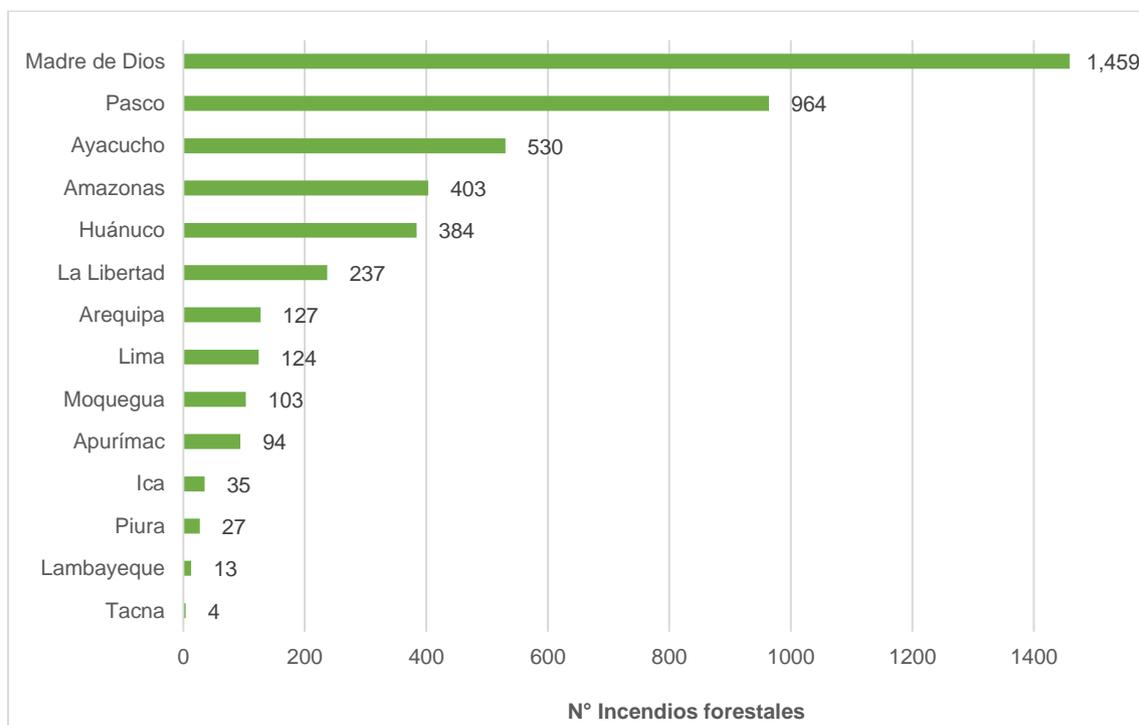
Las ocurrencias de incendios forestales corresponden al número de eventos o número de incendios forestales, de acuerdo con la identificación de la cicatriz.

Tabla 94
In Ocurrencias de incendios forestales por departamento, en el año 2023

Departamento	N° Incendios forestales
Amazonas	403
Áncash	*
Apurímac	94
Arequipa	127
Ayacucho	530
Cajamarca	*
Cusco	*
Huancavelica	*
Huánuco	384
Ica	35
Junín	*
La Libertad	237
Lambayeque	13
Lima	124
Loreto	*
Madre de Dios	1,459
Moquegua	103
Pasco	964
Piura	27
Puno	*
San Martín	*
Tacna	4
Tumbes	*
Ucayali	*
Total	4,504

Fuente: Unidad Forestal de Monitoreo Satelital (UFMS – DGIOFFS).

* Se encuentra en proceso de elaboración y/o validación.

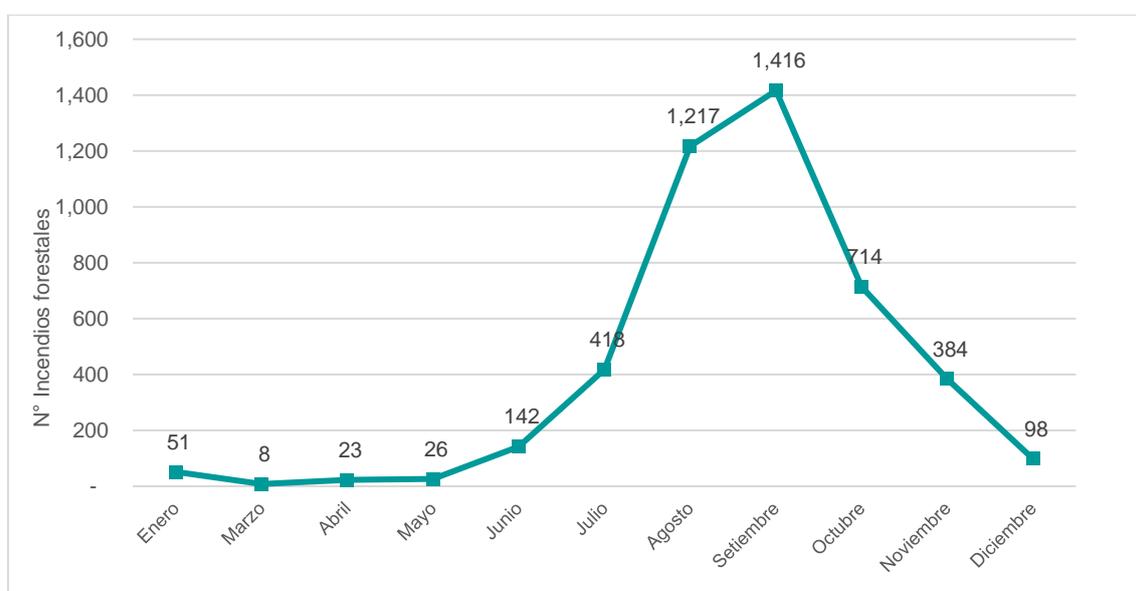
Figura 40
Ocurrencias de incendios forestales por departamento (2023)


Fuente: Unidad Forestal de Monitoreo Satelital (UFMS – DGIOFFS).

Tabla 95
Distribución mensual de ocurrencias de incendios forestales, en el año 2023

Mes	N° Incendios forestales
Enero	51
Febrero	7
Marzo	8
Abril	23
Mayo	26
Junio	142
Julio	418
Agosto	1,217
Setiembre	1,416
Octubre	714
Noviembre	384
Diciembre	98
Total	4,504

Fuente: Unidad Forestal de Monitoreo Satelital (UFMS – DGIOFFS).

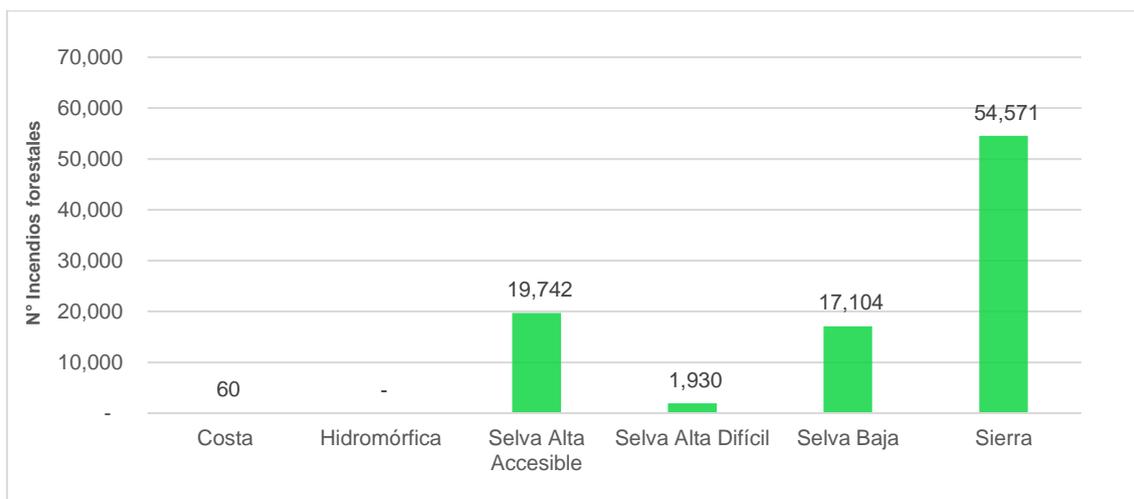
Figura 41
Distribución mensual de ocurrencias de incendios forestales (2023)


Fuente: Unidad Forestal de Monitoreo Satelital (UFMS – DGIOFFS).

Tabla 96
Ocurrencia de incendios forestales por Ecozona, en el año 2023

Ecozona	N° Incendios forestales
Costa	60
Hidromórfica	-
Selva Alta Accesible	19,742
Selva Alta Difícil	1,930
Selva Baja	17,104
Sierra	54,571
Total	93,406

Fuente: Unidad Forestal de Monitoreo Satelital (UFMS – DGIOFFS).

Figura 42
Ocurrencia de incendios forestales por Ecozonas (2023)


Fuente: Unidad Forestal de Monitoreo Satelital (UFMS – DGIOFFS).

11.4. Cicatrices de incendios forestales

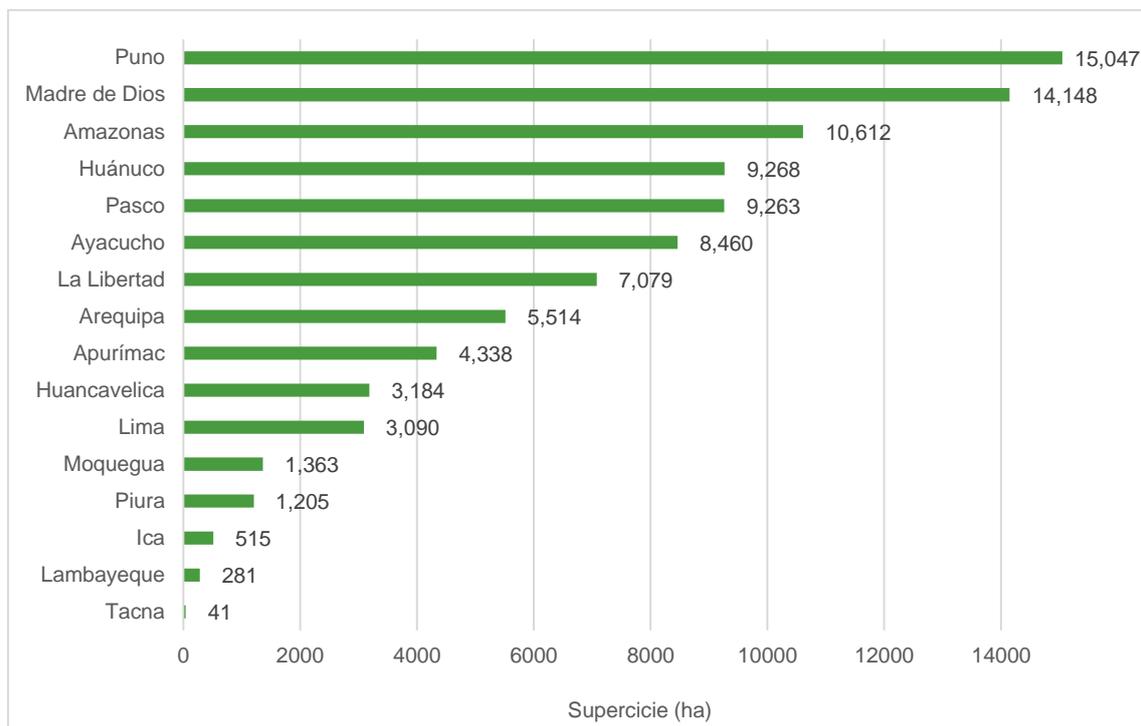
Se denomina cicatriz a la superficie afectada por un incendio forestal. La UFMS identifica las cicatrices empleando imágenes satelitales gratuitas de 15 metros de resolución espacial, considerando una superficie mínima de 0.5 hectáreas de área cartografiada.

Tabla 97
Área afectada (cicatriz) por incendios forestales por departamento, en el año 2023

Departamento	Cicatriz (ha)
Amazonas	10,612
Áncash	*
Apurímac	4,338
Arequipa	5,514
Ayacucho	8,460
Cajamarca	*
Cusco	*
Huancavelica	3,184
Huánuco	9,268
Ica	515
Junín	*
La Libertad	7,079
Lambayeque	281
Lima	3,090
Loreto	*
Madre de Dios	14,148
Moquegua	1,363
Pasco	9,263
Piura	1,205
Puno	15,047
San Martín	*
Tacna	41
Tumbes	*
Ucayali	*
Total	93,406

Fuente: Unidad Forestal de Monitoreo Satelital (UFMS – DGIOFFS).

* Se encuentra en proceso de elaboración y/o validación.

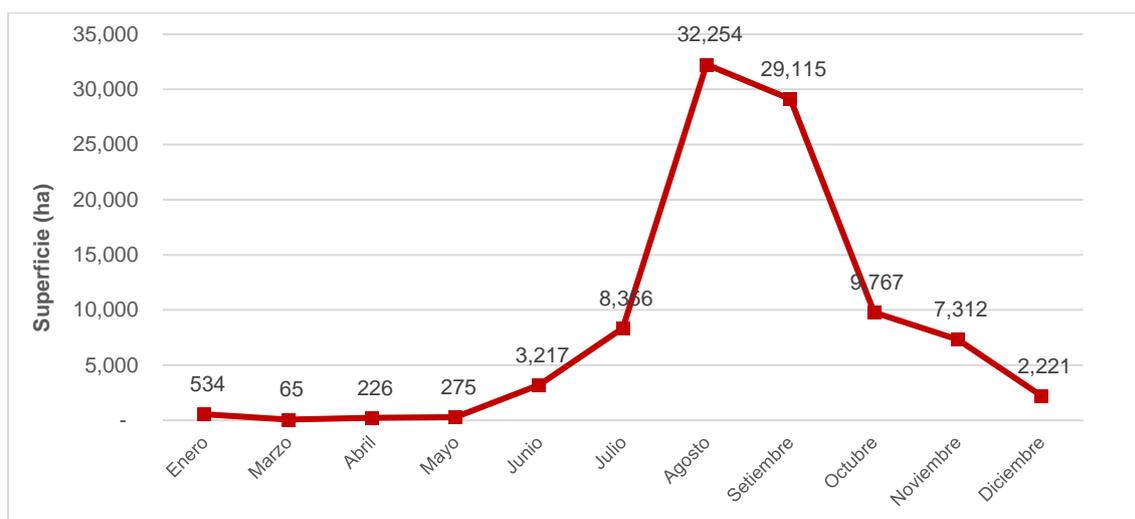
Figura 43
Superficie de cicatrices de incendios forestales, por departamento (2023)


Fuente: Unidad Forestal de Monitoreo Satelital (UFMS – DGIOFFS).

Tabla 98
Distribución mensual de cicatrices de incendios forestales, en el año 2023

Mes	Cicatriz (ha)
Enero	534
Febrero	65
Marzo	65
Abril	226
Mayo	275
Junio	3,217
Julio	8,356
Agosto	32,254
Setiembre	29,115
Octubre	9,767
Noviembre	7,312
Diciembre	2,221
Total	93,406

Fuente: Unidad Forestal de Monitoreo Satelital (UFMS – DGIOFFS).

Figura 44
Distribución mensual de cicatrices de incendios forestales (2023)


Fuente: Unidad Forestal de Monitoreo Satelital (UFMS – DGIOFFS).

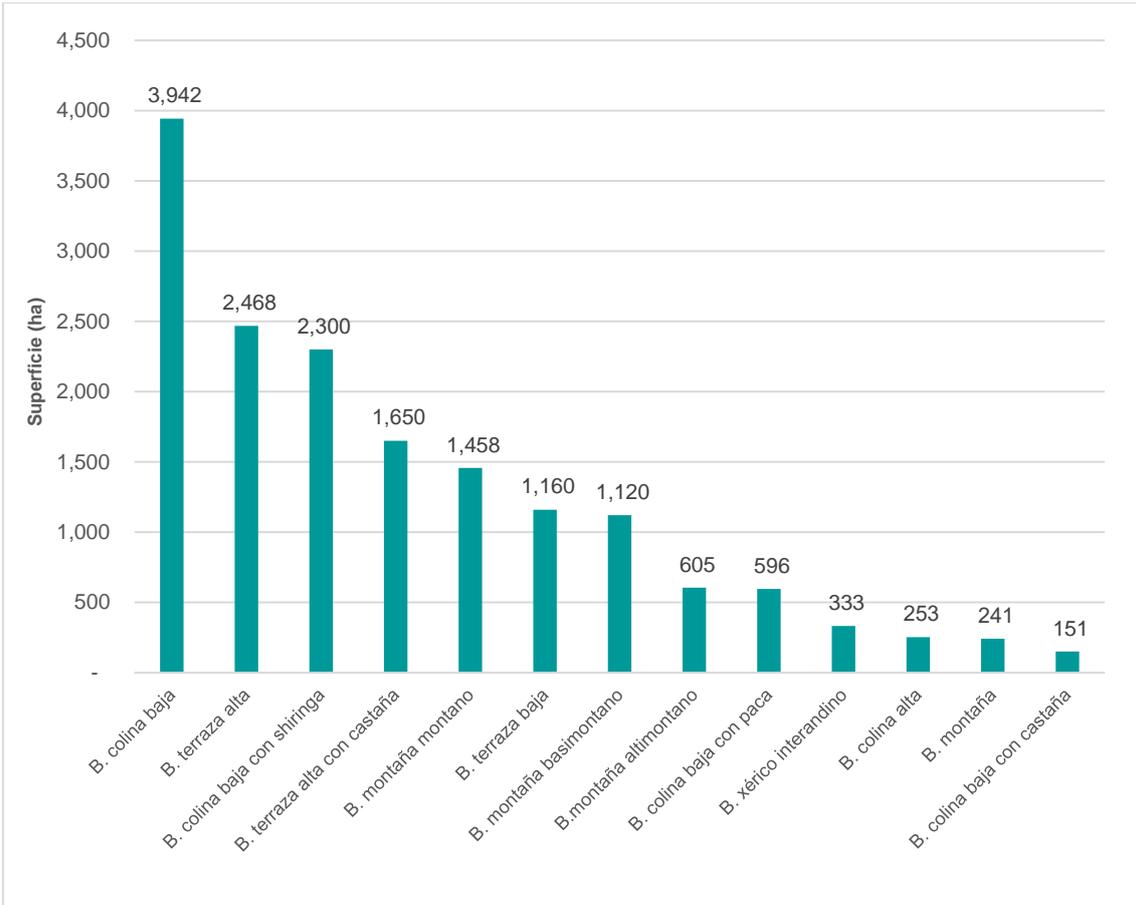
Tabla 99
Área afectada (cicatriz) por incendios forestales, por tipo de cobertura vegetal, en el año 2023

Cobertura vegetal	Cicatriz (ha)
Bosque de colina alta	253
Bosque de colina baja	3,942
Bosque de colina baja con castaña	151
Bosque de colina baja con paca	596
Bosque de colina baja con shiringa	2,300
Bosque de llanura meándrica	67
Bosque de montaña	241
Bosque de montaña altimontano	605
Bosque de montaña basimontano	1,120
Bosque de montaña montano	1,458
Bosque de palmeras de montaña montano	13
Bosque de terraza alta	2,468
Bosque de terraza alta con castaña	1,650
Bosque de terraza alta con paca	39
Bosque de terraza baja	1,160
Bosque de terraza baja con paca	24
Bosque inundable de palmeras	29
Bosque montano occidental andino	0
Bosque relicto altoandino	92
Bosque relicto mesoandino	29
Bosque seco de montaña	2
Bosque xérico interandino	333
Sub total	16,573
Agricultura costera y andina	2,870
Área altoandina con escasa y sin vegetación	70
Áreas de no bosque amazónico	20,619
Bofedal	194
Jalca	1,018
Matorral arbustivo	14,362
Matorral arbustivo altimontano	16

Cobertura vegetal	Cicatriz (ha)
Pajonal andino	36,579
Páramo	364
Plantación Forestal	93
Otros	648
Sub total	76,834
Total	93,406

Fuente: Unidad Forestal de Monitoreo Satelital (UFMS – DGIOFFS).

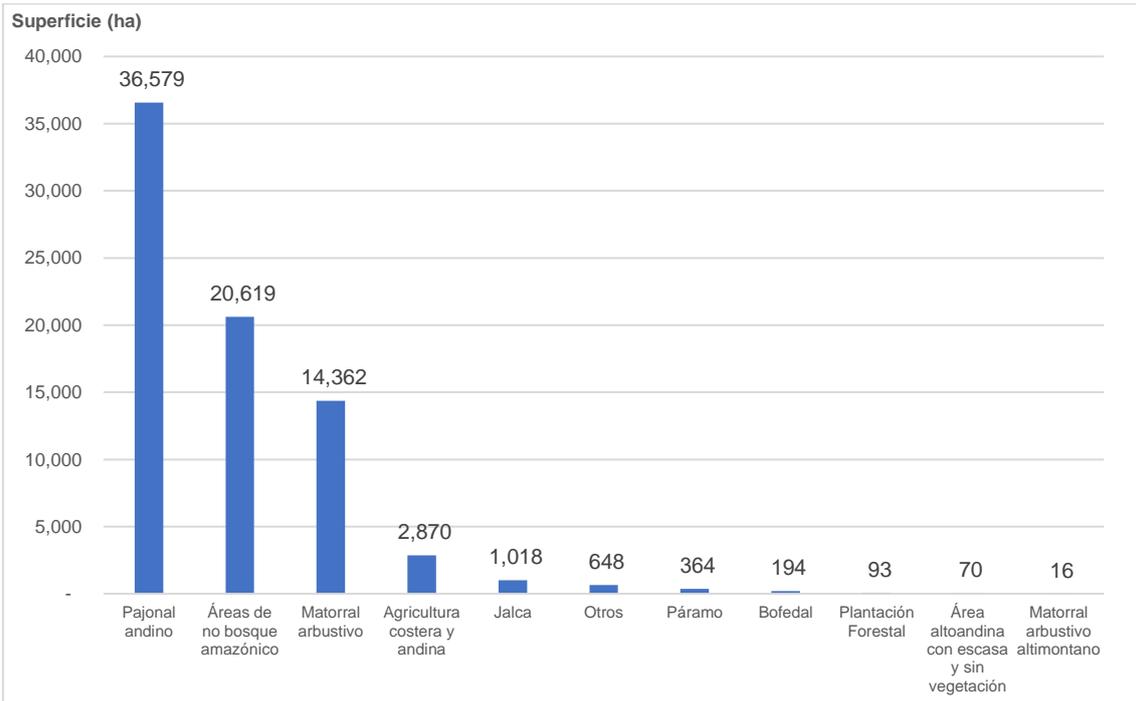
Figura 45
Cicatrices de incendios forestales sobre bosques (2023)



Fuente: Unidad Forestal de Monitoreo Satelital (UFMS – DGIOFFS).

Figura 46

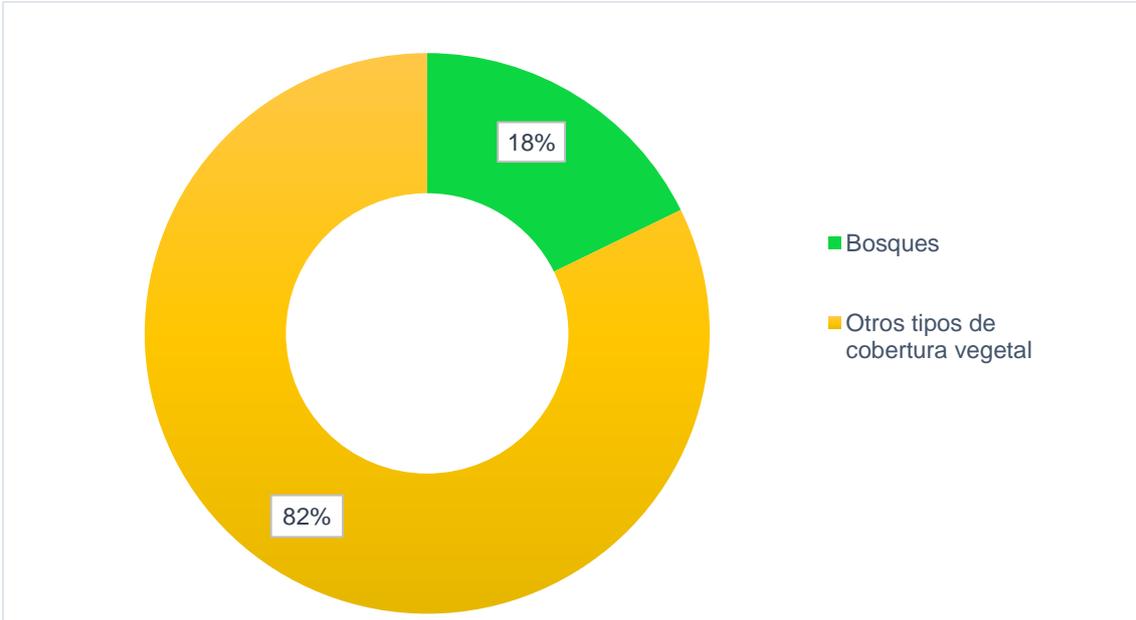
Cicatrices de incendios forestales sobre otros tipos de cobertura vegetal (2023)



Fuente: Unidad Forestal de Monitoreo Satelital (UFMS – DGIOFFS).

Figura 47

Cicatrices de incendios forestales según tipo de cobertura vegetal (2023)



Fuente: Unidad Forestal de Monitoreo Satelital (UFMS – DGIOFFS).