



**MINISTERIO DE AGRICULTURA  
DIRECCIÓN GENERAL FORESTAL  
Y DE FAUNA SILVESTRE**

A large graphic of a tree where the canopy is a map of Peru. The tree has a thick brown trunk and several branches. The text "PERÚ FORESTAL EN NÚMEROS AÑO 2008" is overlaid on the map canopy.

**PERÚ FORESTAL EN NÚMEROS  
AÑO 2008**

**LIMA, PERÚ  
2009**

# PRESENTACIÓN

El Ministerio de Agricultura - MINAG, como Autoridad Nacional Forestal y de Fauna Silvestre, es el órgano normativo y promotor respecto del aprovechamiento y gestión sostenible de los recursos forestales y de fauna silvestre.

A través de la Dirección General Forestal y de Fauna Silvestre pone a disposición de los usuarios el documento preliminar de **PERÚ FORESTAL EN NÚMEROS** correspondiente al año 2008.

En una economía de libre mercado, **PERÚ FORESTAL EN NÚMEROS**, constituye una herramienta a utilizar para el fomento de la producción, la generación de divisas y el mejoramiento de la calidad de vida de las poblaciones involucradas, en base al aprovechamiento sostenible del recurso forestal maderable y no maderable. Esta información constituye un medio de gestión para lograr los propósitos de extractores, empresarios, exportadores, inversionistas y planificadores.

El presente documento contiene información preliminar cuantificada de las actividades de reforestación, extracción forestal, producción forestal maderable y no maderable, por productos, departamentos y especies, e información sobre el comercio exterior de productos forestales diversos, procesada y sistematizada, para una mejor utilización de la información.

Es necesario precisar que las cifras sobre producción forestal consignadas en este documento, son cantidades y volúmenes **controlados** por las 26 Administraciones Técnicas Forestales y de Fauna Silvestre que tiene la Dirección General Forestal y de Fauna Silvestre distribuidas en el territorio nacional.

Agradecemos finalmente al personal de la Superintendencia Nacional de Administración Tributaria-SUNAT, AGRORURAL y otras instituciones, que han contribuido en su condición de fuentes de información al logro de este importante documento.

**REPUBLICA DEL PERÚ**  
**MINISTERIO DE AGRICULTURA**  
(MINAG)

Dirección General Forestal y de Fauna Silvestre  
**Abog. Miguel Rosas Silva**  
Director General

Dirección de Información y Control Forestal y de Fauna Silvestre  
**Ing. Rafael Ramírez Arroyo**  
Director

Dirección de Información y Control Forestal y de Fauna Silvestre  
**Ing. Beatriz Dapozzo Ibáñez**  
Coordinadora (e)

**Bach. Christian Sánchez Montesinos**  
Especialista en Información Estadística

**Sr. Domingo Pacheco Roldan**  
Técnico en Estadística

**Dirección de Información y Control Forestal y de Fauna Silvestre (DICFFS)**  
Calle Diecisiete N° 355 Urb. El Palomar, Lima 27 Perú –Teléfono-Fax 225-0316

2009

## CONTENIDO

### CAPÍTULO I REFORESTACIÓN

		PÁGINA
CUADRO N° 1	INSTALACIÓN DE PLANTACIONES FORESTALES, AÑO 2008	1
CUADRO N° 2	PERÚ: SUPERFICIE REFORESTADA Y ACUMULADA POR DEPARTAMENTO, AÑO 2008	2
CUADRO N° 3	PERÚ: SUPERFICIE REFORESTADA Y POR REFORESTAR SEGÚN DEPARTAMENTOS, AÑO 2008	3

### CAPÍTULO II CONCESIONES, PERMISOS Y AUTORIZACIONES FORESTALES

CUADRO N° 4	PERÚ: PERMISOS Y AUTORIZACIONES FORESTALES MADERABLES OTORGADAS DURANTE EL AÑO 2008	4
-------------	---	---

### CAPÍTULO III PRODUCCIÓN FORESTAL MADERABLE

CUADRO N° 5	PERÚ: RESUMEN DE PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS MADERABLES, AÑO 2008	5
CUADRO N° 6	PERÚ: PRODUCCIÓN DE MADERA ROLLIZA Y ASERRADA POR DEPARTAMENTO, AÑO 2008	6
CUADRO N° 7	PERÚ: PRODUCCIÓN DE MADERA ROLLIZA Y ASERRADA POR DEPARTAMENTO, AÑO 2008	7 - 19
CUADRO N° 8	PERÚ: PRODUCCIÓN DE MADERA ROLLIZA Y ASERRADA POR ESPECIE, AÑO 2008	20-22
CUADRO N° 9	PERÚ: PRODUCCIÓN DE PARQUET POR DEPARTAMENTO, AÑO 2008	24 - 25
CUADRO N° 10	PERÚ: PRODUCCIÓN DE PARQUET POR ESPECIE, AÑO 2008	26
CUADRO N° 11	PERÚ: PRODUCCIÓN DE MADERA LAMINADA Y CHAPADA POR DEPARTAMENTO Y ESPECIE, AÑO 2008	27
CUADRO N° 12	PERÚ: PRODUCCIÓN DE TRIPLAY POR DEPARTAMENTO Y ESPECIE, AÑO 2008	29
CUADRO N° 13	PERÚ: PRODUCCIÓN DE POSTES POR DEPARTAMENTO Y ESPECIE, AÑO 2008	31
CUADRO N° 14	PERÚ: PRODUCCIÓN DE DURMIENTES POR DEPARTAMENTO Y ESPECIES, AÑO 2008	31
CUADRO N° 15	PERÚ: PRODUCCIÓN DE CARBÓN POR DEPARTAMENTO Y ESPECIE, AÑO 2008	32 - 33
CUADRO N° 16	PERÚ: PRODUCCIÓN DE LEÑA BASADO EN EL CONSUMO ESTIMADO, POR DEPARTAMENTO Y POBLACIÓN RURAL, AÑO 2008	35
CUADRO N° 17	PERÚ: PRODUCTOS ELABORADOS Y DE RECUPERACIÓN POR DEPARTAMENTO Y ESPECIE, AÑO 2008	36 - 37

## CONTENIDO

### CAPÍTULO IV PRODUCCIÓN FORESTAL DIFERENTE A LA MADERA

CUADRO N° 18	PERÚ: PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS FORESTALES DIFERENTES A LA MADERA POR DEPARTAMENTO, AÑO 2008	38 - 41
CUADRO N° 19	PERÚ: PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS FORESTALES DIFERENTES A LA MADERA POR ESPECIE, AÑO 2008	42 - 43
CUADRO N° 20	PERÚ: PRODUCTOS ELABORADOS Y DE RECUPERACIÓN POR DEPARTAMENTO Y ESPECIE, AÑO 2008	44
CUADRO N° 21	PERÚ: PRODUCCIÓN DE COCHINILLA POR DEPARTAMENTO, AÑO 2008	45

### CAPÍTULO V COMERCIO, EXTERIOR DE PRODUCTOS FORESTALES

CUADRO N° 22	PERÚ: EXPORTACIÓN DE PRODUCTOS FORESTALES MADERABLES POR PRODUCTO, AÑO 2008	46
CUADRO N° 23	PERÚ: EXPORTACIÓN DE PRODUCTOS FORESTALES, AÑO 2008	47 - 51
CUADRO N° 24	PERÚ: EXPORTACIÓN DE PRODUCTOS FORESTALES NO MADERABLES POR PRODUCTOS, AÑO 2008	52
CUADRO N° 25	PERÚ: EXPORTACIÓN DE PRODUCTOS FORESTALES NO MADERABLES, AÑO 2008	53 - 54
CUADRO N° 26	PERÚ: IMPORTACIÓN DE PRODUCTOS FORESTALES MADERABLES POR PRODUCTO, AÑO 2008	55
CUADRO N° 27	PERÚ: IMPORTACIÓN DE PRODUCTOS FORESTALES, AÑO 2008	56 - 64
CUADRO N° 28	PERÚ: IMPORTACIÓN DE PRODUCTOS FORESTALES NO MADERABLES POR PRODUCTOS, AÑO 2008	65
CUADRO N° 29	PERÚ: IMPORTACIÓN DE PRODUCTOS FORESTALES NO MADERABLES, AÑO 2008	66 - 67

### GRÁFICOS

GRÁFICO N° 1	INSTALACIONES DE PLANTACIONES FORESTALES	1
GRÁFICO N° 2	PRODUCCIÓN DE MADERA ROLLIZA Y ASERRADA POR DEPARTAMENTO, AÑO 2008	6
GRÁFICO N° 3	MADERA ROLLIZA POR ESPECIES DE MAYOR PRODUCCIÓN, AÑO 2008	23
GRÁFICO N° 4	MADERA ASERRADA POR ESPECIES DE MAYOR PRODUCCIÓN, AÑO 2008	23
GRÁFICO N° 5	PERÚ: PRODUCCIÓN DE PARQUET POR DEPARTAMENTO, AÑO 2008	25
GRÁFICO N° 6	PERÚ: PRODUCCIÓN DE PARQUET POR ESPECIE, AÑO 2008	26
GRÁFICO N° 7	PERÚ: PRODUCCIÓN DE MADERA LAMINADA Y CHAPADA POR DEPARTAMENTO, AÑO 2008	28

## CONTENIDO

### GRÁFICOS

GRÁFICO N° 8	PERÚ: PRODUCCIÓN DE MADERA LAMINADA Y CHAPADA DECORATIVAS POR ESPECIE, AÑO 2008	28
GRÁFICO N° 9	PERÚ: PRODUCCIÓN DE TRIPLAY POR DEPARTAMENTO, AÑO 2008	30
GRÁFICO N° 10	PERÚ: PRODUCCIÓN DE TRIPLAY POR ESPECIE, AÑO 2008	30
GRÁFICO N° 11	PERÚ: PRODUCCIÓN DE CARBÓN POR DEPARTAMENTO Y ESPECIE, AÑO 2008	34
GRÁFICO N° 12	PERÚ: PRODUCCIÓN DE PRINCIPALES ESPECIES DE CARBÓN, AÑO 2008	34
GRÁFICO N° 13	PERÚ: ESPECIES DIFERENTES A LA MADERA DE MAYOR DEMANDA, AÑO 2008	43
GRÁFICO N° 14	PERÚ: PRODUCCIÓN DE COCHINILLA POR DEPARTAMENTO, AÑO 2008	45
GRÁFICO N° 15	PERÚ: EXPORTACIÓN DE PRODUCTOS FORESTALES MADERABLES POR PRODUCTO Y VALOR FOB (\$), AÑO 2008	46
GRÁFICO N° 16	EXPORTACIÓN DE PRODUCTOS FORESTALES NO MADERABLES POR PRODUCTOS Y VALOR FOB (\$), AÑO 2008	52
GRÁFICO N° 17	IMPORTACIÓN DE PRODUCTOS FORESTALES MADERABLES POR PRODUCTO Y VALOR CIF (\$), AÑO 2008	55
GRÁFICO N° 18	IMPORTACIÓN DE PRODUCTOS FORESTALES NO MADERABLES POR PRODUCTO Y VALOR CIF (\$), AÑO 2008	65

### ANEXOS

ANEXO N° 1	CONCESIONES FORESTALES CON FINES MADERABLES
ANEXO N° 2	EXPORTACIÓN DE PRODUCTOS MADERABLES CON PERMISO CITES POR PAÍS DE DESTINO
ANEXO N° 3	RELACIÓN DE ESPECIES FORESTALES POR CATEGORÍAS Y VALOR DE LA MADERA AL ESTADO NATURAL
ANEXO N° 4	VALOR DEL DERECHO DE APROVECHAMIENTO DE PRODUCTOS FORESTALES DIFERENTES A LA MADERA
ANEXO N° 5	FACTORES DE CONVERSIÓN DE PRODUCTOS MADERABLES

# **CAPÍTULO I**

## **REFORESTACIÓN**

## CUADRO N° 1 INSTALACIÓN DE PLANTACIONES FORESTALES AÑO 2008

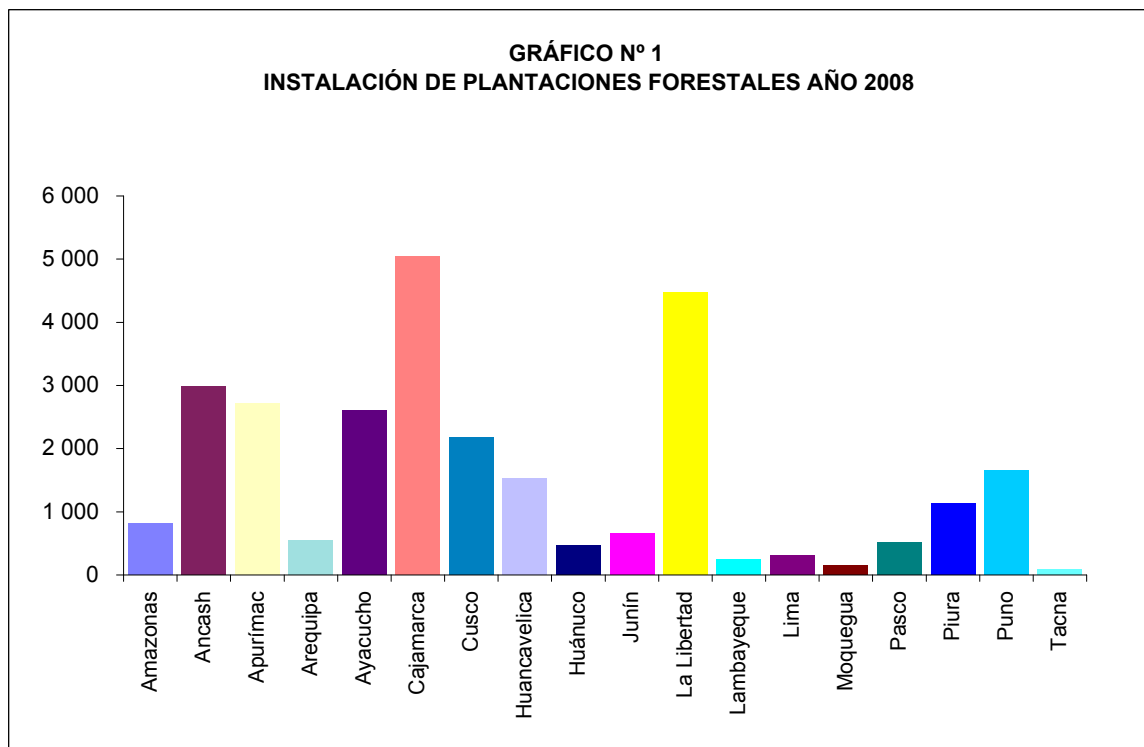
DEPARTAMENTO	AREAS REFORESTADAS (ha)
Amazonas	814,93
Ancash	2 983,76
Apurímac	2 717,00
Arequipa	547,60
Ayacucho	2 616,74
Cajamarca	5 043,95
Cusco	2 172,31
Huancavelica	1 523,88
Huánuco	463,74
Ica	-
Junín	658,34
La Libertad	4 472,57
Lambayeque	243,03
Lima	311,52
Loreto	-
Madre de Dios	-
Moquegua	156,43
Pasco	515,86
Piura	1 137,23
Puno	1 659,30
San Martín	-
Tacna	89,02
Tumbes	-
Ucayali	-
<b>TOTAL</b>	<b>28 127,21</b>

FUENTE:

AGRORURAL

ELABORACIÓN:

MINAG-Dirección General Forestal y de Fauna Silvestre



FUENTE:

AGRORURAL

ELABORACIÓN:

MINAG-Dirección General Forestal y de Fauna Silvestre



CUADRO N° 2

## PERÚ: SUPERFICIE REFORESTADA Y ACUMULADO POR DEPARTAMENTO, AÑO 2008

DEPARTAMENTO	SUPERFICIE TERRITORIAL (ha)	ACUMULADO AL 2007 (ha)	REFORESTADA 2008	ACUMULADO AL 2008
			(ha)	(ha)
Amazonas	4 129 712	13 019,01	814,93	13 833,94
Ancash	3 630 831	72 284,60	2 983,76	75 268,36
Apurímac	2 065 456	66 282,01	2 717,00	68 999,01
Arequipa	6 352 762	8 484,66	547,60	9 032,26
Ayacucho	4 418 104	59 046,43	2 616,74	61 663,17
Cajamarca	3 541 782	89 583,23	5 043,95	94 627,18
Cusco	7 622 489	109 035,73	2 172,31	111 208,04
Huancavelica	2 107 896	37 213,30	1 523,88	38 737,18
Huánuco	3 531 457	40 914,50	463,74	41 378,24
Ica	2 125 139	2 749,01		2 749,01
Junín	4 338 442	65 914,93	658,34	66 573,27
La Libertad	2 324 132	40 575,80	4 472,57	45 048,37
Lambayeque	1 324 955	19 628,69	243,03	19 871,72
Lima	3 396 869	14 468,75	311,52	14 780,27
Loreto	37 990 006	23 479,87		23 479,87
Madre de Dios	7 840 271	8 467,01		8 467,01
Moquegua	1 617 465	3 290,02	156,43	3 446,45
Pasco	2 242 175	16 885,17	515,86	17 401,03
Piura	3 640 348	42 087,18	1 137,23	43 224,41
Puno	7 238 244	36 561,46	1 659,30	38 220,76
San Martín	5 306 361	18 178,15		18 178,15
Tacna	1 476 663	5 339,95	89,02	5 428,97
Tumbes	473 152	4 979,72		4 979,72
Ucayali	9 786 849	31 889,84		31 889,84
<b>TOTAL</b>	<b>128 521 560</b>	<b>830 359,02</b>	<b>28 127,21</b>	<b>858 486,23</b>

FUENTE: AGRORURAL

ELABORACIÓN: MINAG-Dirección General Forestal y de Fauna Silvestre

**CUADRO N° 3 PERU: SUPERFICIE REFORESTADA Y POR REFORESTAR SEGÚN DEPARTAMENTOS, AÑO 2008**

DEPARTAMENTO	SUPERFICIE TERRITORIAL (ha)	TIERRAS APTAS PARA REFORESTACIÓN (ha)	SUPERFICIE REFORESTADA HASTA EL 2008 (ha)	SUPERFICIE POR REFORESTAR (ha)
Amazonas	4 129 712	305 100	13 833,94	291 266,06
Ancash	3 630 831	554 016	75 268,36	478 747,64
Apurímac	2 065 456	78 300	68 999,01	9 300,99
Arequipa	6 352 762	360 200	9 032,26	351 167,74
Ayacucho	4 418 104	539 400	61 663,17	477 736,83
Cajamarca	3 541 782	790 000	94 627,18	695 372,82
Cusco	7 622 489	1 414 582	111 208,04	1 303 373,96
Huancavelica	2 107 896	62 000	38 737,18	23 262,82
Huánuco	3 531 457	660 000	41 378,24	618 621,76
Ica	2 125 139	25 400	2 749,01	22 650,99
Junín	4 338 442	1 010 291	66 573,27	943 717,73
La Libertad	2 324 132	352 500	45 048,37	307 451,63
Lambayeque	1 324 955	82 300	19 871,72	62 428,28
Lima	3 396 869	452 600	14 780,27	437 819,73
Loreto	37 990 006	659 900	23 479,87	636 420,13
Madre de Dios	7 840 271	512 100	8 467,01	503 632,99
Moquegua	1 617 465	128 100	3 446,45	124 653,55
Pasco	2 242 175	522 511	17 401,03	505 109,97
Piura	3 640 348	89 700	43 224,41	46 475,59
Puno	7 238 244	1 120 400	38 220,76	1 082 179,24
San Martín	5 306 361	435 700	18 178,15	417 521,85
Tacna	1 476 663	24 900	5 428,97	19 471,03
Tumbes	473 152	100 100	4 979,72	95 120,28
Ucayali	9 786 849	219 900	31 889,84	188 010,16
<b>TOTAL</b>	<b>128 521 560</b>	<b>10 500 000</b>	<b>858 486,23</b>	<b>9 641 513,77</b>

FUENTE: AGRORURAL

ELABORACIÓN: MINAG-Dirección General Forestal y de Fauna Silvestre

## **CAPÍTULO II**

# **PERMISOS Y AUTORIZACIONES FORESTALES**

**CUADRO N° 4**

**PERÚ: PERMISOS Y AUTORIZACIONES FORESTALES MADERABLES OTORGADOS DURANTE EL AÑO 2008**

DEPARTAMENTO	PERMISOS			PERMISOS CC.NN			PERMISOS CC.CC			AUTORIZACIONES		
	Número	Superficie (ha)*	Volumen (m <sup>3</sup> )**	Número	Superficie (ha)*	Volumen (m <sup>3</sup> )**	Número	Superficie (ha)*	Volumen (m <sup>3</sup> )**	Número	Superficie (ha)*	Volumen (m <sup>3</sup> )**
Amazonas****												
Ancash	15	67	19 189				5	77	16 033			
Apurímac	3	26	9 998				27	401	103 760			
Arequipa***												
Ayacucho	3	29	1 164	2	115	1 428						
Cajamarca	9	148	15 506									
Cusco	65	1 737	38 262									
Huancavelica	1	2	867				2	85	637			
Huánuco	2	135	12 775				1	35	6 718			
Ica							1	27	100 837			
Junín	25	690	18 670	13		82 568	7	118	8 974			
La Libertad	413	14 907	151 138							272	6 954	106 896
Lambayeque												
Lima***												
Loreto	194	5 380	109 312	21	28 238	41 667	2	750	6 003	3	1 905	62 775
Madre de Dios	373	20 771	137 946	3	2 955	9 846				3		18
Moquegua	11	1	324									
Pasco	43	2 278	49 298	6	869	658						
Piura										119	2 776	37 350
Puno	2	12	1 590									
San Martín****												
Tacna	29	12	3 101									
Tumbes										6	133	4 704
Ucayali****												
<b>TOTAL</b>	<b>1 188</b>	<b>46 194</b>	<b>569 141</b>	<b>45</b>	<b>32 177</b>	<b>136 168</b>	<b>45</b>	<b>1 493</b>	<b>242 963</b>	<b>403</b>	<b>11 768</b>	<b>211 743</b>

(\*) Área otorgada en hectáreas

(\*\*) Volumen autorizado en m<sup>3</sup>

(\*\*\*) Departamentos que no reportaron permisos y autorizaciones forestales maderables

(\*\*\*\*) Departamentos que falta información de las Administraciones Técnicas Forestales y de Fauna Silvestre donde corresponden

FUENTE : Administraciones Técnicas Forestales y de Fauna Silvestre

ELABORACIÓN : MINAG-Dirección General Forestal y de Fauna Silvestre

## **CAPÍTULO III**

# **PRODUCCIÓN FORESTAL MADERABLE**

**CUADRO N° 5 PERÚ: RESUMEN DE PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS  
MADERABLES, AÑO 2008**

Producto	Volumen (m <sup>3</sup> )
Laminada y chapas decorativas	2 126,47
Triplay	104 462,88
Parquet	21 688,98
Postes	122,90
Durmientes	2 719,68
Madera aserrada	807 834,00
Carbón*	102 837,34
Leña**	7 028 267,28
<b>Total</b>	<b>8 070 059,53</b>

(\*) Un M<sup>3</sup> de Carbón = 500 kg

(\*\*) Producción estimada en base a la población rural del país

FUENTE : Administraciones Técnicas Forestales y de Fauna Silvestre

ELABORACIÓN : MINAG-Dirección General Forestal y de Fauna Silvestre

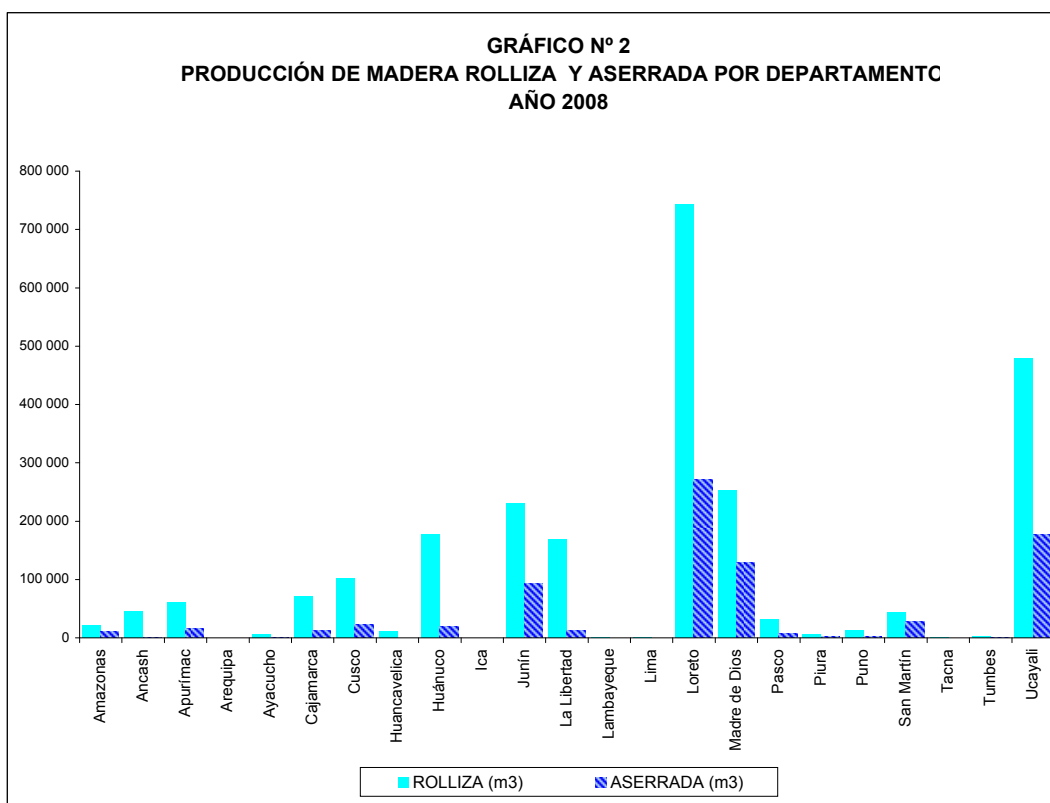
**CUADRO N° 6**

**PERÚ: PRODUCCIÓN DE MADERA ROLLIZA Y ASERRADA POR DEPARTAMENTO AÑO 2008**

DEPARTAMENTO	ROLLIZA (m <sup>3</sup> )	ASERRADA (m <sup>3</sup> )
Amazonas	22 123,14	11 463,14
Ancash	45 830,41	861,74
Apurímac	60 822,85	16 265,09
Arequipa	222,48	20,13
Ayacucho	5 718,13	405,05
Cajamarca	71 646,01	13 014,08
Cusco	101 319,69	23 814,16
Huancavelica	10 397,57	106,84
Huánuco	177 876,58	19 281,36
Ica	132,80	0,00
Junín	230 301,03	92 488,11
La Libertad	168 735,29	12 244,61
Lambayeque	680,39	79,26
Lima	778,43	222,82
Loreto	742 300,51	270 905,57
Madre de Dios	253 498,91	128 377,18
Pasco	31 689,80	7 402,19
Piura	6 495,09	2 838,10
Puno	12 432,30	1 401,57
San Martín	44 525,29	27 508,23
Tacna	479,32	208,63
Tumbes	2 753,75	1 302,08
Ucayali	479 411,58	177 624,06
<b>TOTAL</b>	<b>2 470 171,35</b>	<b>807 834,00</b>

FUENTE : Administraciones Técnicas Forestales y de Fauna Silvestre

ELABORACIÓN : MINAG-Dirección General Forestal y de Fauna Silvestre



FUENTE : Administraciones Técnicas Forestales y de Fauna Silvestre

ELABORACIÓN : MINAG-Dirección General Forestal y de Fauna Silvestre

**CUADRO N° 7**

**PERÚ: PRODUCCIÓN DE MADERA ROLLIZA Y ASERRADA POR DEPARTAMENTO, AÑO 2008**

DEPARTAMENTO	ESPECIE	MADERA ROLLIZA (m <sup>3</sup> )	MADERA ASERRADA (m <sup>3</sup> )
<b>AMAZONAS</b>		<b>22 123,14</b>	<b>11 463,14</b>
	Alfaro	19,08	9,94
	Capirona	1 231,17	641,23
	Capiu	21,81	11,36
	Catahua	371,33	193,40
	Cedrillo	337,96	176,02
	Cedro	2 114,46	1 101,28
	Cedro Rojo	24,06	12,53
	Chisca brava	40,63	21,16
	Chontaquiro	111,57	58,11
	Ciruelo	143,85	74,92
	Copal	30,60	15,94
	Estoraque	451,37	235,09
	Eucalipto	137,40	71,56
	Higuerón	476,34	248,10
	Hoja Fina	32,83	17,10
	Huabilla	1 821,68	948,79
	Ishpingo	15,05	7,84
	Ishpinguillo	296,45	154,40
	Lagarto Caspi	891,09	464,11
	Leche Caspi	40,09	20,88
	Limoncillo	50,11	26,10
	Lucmito	24,46	12,74
	Lucmo	18,55	9,66
	Moena	3 091,89	1 610,36
	Paltilla	259,73	135,27
	Pangasino	37,00	19,27
	Papelillo	494,53	257,57
	Payan	81,54	42,47
	Puma Para	73,63	38,35
	Quitacedro	432,08	225,04
	Roble	150,19	78,22
	Romerillo	288,33	150,17
	Romerillo	74,07	38,58
	Romero	36,81	19,17
	Sapote	1 041,37	542,38
	Sempo	1 403,12	730,79
	Sinlin	37,46	19,51
	Tornillo	5 703,40	2 970,52
	Topa	185,59	-,-
	Yucate	27,49	14,32
	Varias	2,99	38,89
<b>ANCASH</b>		<b>45 830,41</b>	<b>861,74</b>
	Aliso	27,64	5,89
	Casuarina	43,67	-,-
	Cedro	3,00	1,56
	Cipres	47,36	24,67
	Eucalipto	44 921,56	444,98
	Faique	6,01	-,-
	Huarango	167,59	-,-
	Pino	613,57	384,64

ELABORACIÓN:

MINAG-Dirección General Forestal y de Fauna Silvestre

Continúa..



**CUADRO N° 7 PERÚ: PRODUCCIÓN DE MADERA ROLLIZA Y ASERRADA POR DEPARTAMENTO, AÑO 2008**

DEPARTAMENTO	ESPECIE	MADERA ROLLIZA (m <sup>3</sup> )	MADERA ASERRADA (m <sup>3</sup> )
<b>AREQUIPA</b>		<b>222,48</b>	<b>20,13</b>
	Eucalipto	222,48	20,13
<b>AYACUCHO</b>		<b>5 718,13</b>	<b>405,05</b>
	Aceite maría	37,00	19,27
	Aguano	4,53	2,36
	Cedrillo	18,79	9,78
	Congona	8,33	4,34
	Eucalipto	5 296,77	190,69
	Huillca	74,76	38,94
	Lomgos	15,04	7,83
	Moena	7,55	3,93
	Quinacho	140,15	73,00
	Roble	36,61	19,07
	Otras especies	78,60	35,85
<b>APURÍMAC</b>		<b>60 822,85</b>	<b>16 265,09</b>
	Aliso	86,69	45,15
	Eucalipto	56 211,44	13 863,31
	Pino	4 524,73	2 356,63
<b>CAJAMARCA</b>		<b>71 646,01</b>	<b>13 014,08</b>
	Acerillo	72,81	37,92
	Achotillo	91,83	47,83
	Catahua	43,24	22,52
	Cedrillo	195,55	101,85
	Chichero	280,03	145,85
	Cipres	44,71	23,28
	Diablo Fuerte	1 333,61	694,59
	Eucalipto	17 019,44	1 955,09
	Faique	56,99	-,-
	Higuerón	408,39	212,70
	Huarango	25,35	-,-
	Marga	418,73	218,09
	Michino	55,70	29,01
	Mishque	103,35	53,83
	Nieves	744,66	387,84
	Oreja de león	39,43	20,54
	Paltilla	344,41	179,38
	Pino	45 673,31	6 275,93
	Roble	1 131,13	589,13
	Romerillo	1 002,06	521,91
	Saucesillo	1 249,60	650,83
	Ulcumano	1 302,66	678,47
	Otras especies	9,01	167,48
<b>CUSCO</b>		<b>101 319,69</b>	<b>23 814,16</b>
	Aceite maría	39,74	20,70
	Achihua	1 842,63	963,64
	Aguano	5 352,09	2 787,55
	Alcanfor	239,27	124,56

ELABORACIÓN: MINAG-Dirección General Forestal y de Fauna Silvestre

Continúa..

**CUADRO N° 7**

**PERÚ: PRODUCCIÓN DE MADERA ROLLIZA Y ASERRADA POR DEPARTAMENTO, AÑO 2008**

DEPARTAMENTO	ESPECIE	MADERA ROLLIZA (m <sup>3</sup> )	MADERA ASERRADA (m <sup>3</sup> )
	Aletón	650,53	338,66
	Alkocspi	351,53	183,09
	Ana caspi	331,59	171,57
	Atoc cedro	584,58	304,47
	Azúcar huayo	64,65	47,25
	Azufrillo	39,49	20,55
	Café con leche	64,68	33,69
	Caobilla	445,05	231,69
	Catahua	1 102,10	573,91
	Cedro	554,75	278,12
	Cetico	82,54	42,96
	Chalanque	165,50	98,85
	Chanchi	52,03	11,99
	Copal	743,62	385,22
	Cumala	280,24	138,29
	Duraznillo	345,77	177,20
	Estoraque	9,07	4,72
	Eucalipto	59 496,66	2 067,75
	Goma	13,07	6,80
	Goma goma	292,66	152,39
	Higuerón	115,50	56,24
	Huacaycha	373,00	198,02
	Huayruro	572,81	300,07
	Huimba	210,25	119,65
	Incapacay	175,91	91,62
	Ishpingo	17,12	8,89
	Lagarto caspi	153,67	79,99
	Laurel	787,75	409,29
	Leche caspi	136,40	70,99
	Leche leche	669,99	348,95
	Lucma	168,48	87,70
	Lupuna	176,52	91,91
	Manzano	27,32	14,19
	Matapalo	4 031,55	2 093,11
	Michicallo	712,90	364,96
	Missa	996,35	519,56
	Moena	494,10	256,27
	Nogal	71,45	37,03
	Ojé	199,50	103,86
	Oreja de león	294,20	148,23
	Paca paca	2 843,91	1 481,20
	Pacay shimbillo	614,92	313,27
	Palisangre	70,27	36,48
	Palo blanco	560,57	291,83
	Pama	679,32	353,81
	Pamaque	75,28	39,09
	Papel pancho	270,43	140,75
	Pashaco	831,46	432,89
	Pino	140,70	50,96
	Pino Chuncho	62,92	32,71
	Puca puca	176,26	90,75

ELABORACIÓN:

MINAG-Dirección General Forestal y de Fauna Silvestre

Continúa..

CUADRO N° 7

## PERÚ: PRODUCCIÓN DE MADERA ROLLIZA Y ASERRADA POR DEPARTAMENTO, AÑO 2008

DEPARTAMENTO	ESPECIE	MADERA ROLLIZA (m <sup>3</sup> )	MADERA ASERRADA (m <sup>3</sup> )
	Renaco	191,16	100,70
	Requia	197,07	102,61
	Romerillo	482,72	246,32
	Saccca	1 630,17	849,05
	Sangre sangre	875,06	455,76
	Sapote	213,27	111,03
	Shimbillo	460,50	243,31
	Tahuarí	100,38	52,27
	Tornillo	5 210,66	2 745,78
	Trago trago	88,05	45,74
	Uvilla	320,00	166,64
	Yanay	148,38	77,28
	Otras especies	1 547,64	787,81
<b>HUANCAVELICA</b>		<b>10 397,57</b>	<b>106,84</b>
	Eucalipto	10 397,57	106,84
<b>HUÁNUCO</b>		<b>177 876,58</b>	<b>19 281,36</b>
	Aguano masha	4 163,42	2 168,45
	Bolaina blanca	6 426,79	2 583,91
	Cachimbo	3 010,92	207,62
	Caoba	2,13	1,11
	Capirona	15 325,24	44,67
	Catahua	3 361,31	78,55
	Cedro	828,58	400,17
	Cetico	30,41	15,84
	Charqui	1 063,96	485,63
	Copaiba	5 958,60	226,74
	Cumala	4 289,01	437,57
	Estoraque	3 945,27	41,82
	Eucalipto	13 271,53	1 906,33
	Favorito	371,81	178,19
	Higuerilla	1 760,14	717,21
	Huangana casho	330,00	171,88
	Huayruro	11 939,99	124,10
	Huimba	2 184,13	453,18
	Ishpingo	176,98	5,94
	Lupuna	5 760,20	-,-
	Manchinga	517,08	64,92
	Mashonaste	1 007,39	13,02
	Marupa	212,11	51,92
	Moena	1 567,53	131,16
	Panguana	2 793,38	202,02
	Pashaco	2 342,11	278,05
	Pumaquiro	18 617,20	16,58
	Quinilla	13 212,11	98,53
	Quina quina	1 002,57	1,33
	Renaco	148,28	75,77
	Requia	856,82	96,86
	Shihuahuaco	13 879,33	840,81
	Topa	82,58	

ELABORACIÓN:

MINAG-Dirección General Forestal y de Fauna Silvestre

Continúa..

CUADRO N° 7

## PERÚ: PRODUCCIÓN DE MADERA ROLLIZA Y ASERRADA POR DEPARTAMENTO, AÑO 2008

DEPARTAMENTO	ESPECIE	MADERA ROLLIZA (m <sup>3</sup> )	MADERA ASERRADA (m <sup>3</sup> )
	Utucuro	630,64	25,02
	Tornillo	15 563,90	6 462,57
	Yacushapana	407,70	14,04
	Otras especies	20 835,43	659,86
<b>ICA</b>		<b>132,80</b>	<b>0,00</b>
	Huarango	41,79	-,-
	Pecano	68,44	-,-
	Otras especies	22,57	-,-
<b>JUNÍN</b>		<b>230 301,03</b>	<b>92 488,11</b>
	Achotillo	17,55	9,14
	Albizia	185,92	67,66
	Alcanfor	1 967,19	867,12
	Almendro	992,81	370,77
	Anonilla	65,89	8,78
	Arenilla	109,55	33,23
	Azufre	1 366,40	728,37
	Banderilla	187,18	97,49
	Bolaina blanca	353,89	120,34
	Caoba	13,21	6,85
	Cachimbo	4 467,99	1 148,40
	Caimito	96,39	32,41
	Capirona	777,38	353,93
	Catahua	3 629,38	1 829,14
	Cedrillo	160,73	40,66
	Cedro	1 418,03	507,91
	Cedro de bajeal	6 740,33	3 401,22
	Cetico	346,70	84,74
	Copaiba	855,22	235,47
	Copal, Incienzo	1 256,15	495,96
	Cumala	8 924,50	4 624,86
	Diablo fuerte	152,47	61,91
	Estoraque	728,22	216,98
	Eucalipto	67 605,57	21 450,97
	Huamanchilca	1 712,20	899,24
	Huayruro	162,06	46,20
	Ishpingo	303,08	113,71
	Lagarto caspi	645,41	261,05
	Leche caspi	4 644,61	2 330,32
	Lucma	87,37	44,68
	Lupuna	978,27	189,62
	Manchinga	21 189,09	11 142,33
	Manzano	3 171,84	1 117,86
	Mashonaste	3 201,68	1 408,75
	Matapalo	711,10	249,73
	Moena	8 251,40	3 526,62
	Nogal	8 064,81	2 494,65
	Ojé	4 309,75	1 956,40
	Pacae blanco	140,02	27,24
	Palisangre	32,94	9,43

ELABORACIÓN:

MINAG-Dirección General Forestal y de Fauna Silvestre

Continúa..

CUADRO N° 7

## PERÚ: PRODUCCIÓN DE MADERA ROLLIZA Y ASERRADA POR DEPARTAMENTO, AÑO 2008

DEPARTAMENTO	ESPECIE	MADERA ROLLIZA (m <sup>3</sup> )	MADERA ASERRADA (m <sup>3</sup> )
	Palo blanco	4 700,67	2 327,33
	Palo perejil	125,69	27,50
	Palo sangre	90,87	14,16
	Palto moena	246,93	39,47
	Pashaco	829,63	23,58
	Pino chuncho	314,60	110,41
	Quina quina	3 058,40	1 379,55
	Renaco	155,32	45,32
	Roble	4 545,82	1 982,78
	Romerillomacho	623,92	273,90
	Sachahuasca	500,49	184,52
	Sachapalta	2 116,77	746,39
	Sapote	4 269,89	1 654,53
	Shihuahuaco	1 246,91	134,80
	Shimbillo	459,56	76,03
	Tahuarí	13 341,31	6 272,71
	Tornillo	16 405,87	7 469,18
	Tulpay	506,27	43,31
	Uvilla	223,05	80,18
	Yacushapana	148,26	38,67
	Yanchama	4 920,40	2 398,64
	Otras especies	11 446,15	4 553,01
<b>LAMBAYEQUE</b>		<b>680,39</b>	<b>79,26</b>
	Algarrobo	3,50	-,-
	Eucalipto	269,76	62,37
	Faique	385,49	5,62
	Pumapara	21,64	11,27
<b>LIMA</b>		<b>778,43</b>	<b>222,82</b>
	Eucalipto	742,13	222,82
	Casuarina	36,30	-,-
<b>LA LIBERTAD</b>		<b>168 735,29</b>	<b>12 244,61</b>
	Aliso	25,50	-,-
	Casuarina	51,10	-,-
	Eucalipto	165 457,17	12 244,61
	Espino	538,28	-,-
	Guabo	92,90	-,-
	Pino	982,05	-,-
	Sauce	1 420,90	-,-
	Varias	167,40	-,-
<b>LORETO</b>		<b>742 300,51</b>	<b>270 905,57</b>
	Aceite caspi	190,40	99,17
	Aguanillo	7 885,19	3 502,09
	Aguano cumala	6 394,60	4 519,53
	Ana caspi	1 558,13	204,98
	Andiroba	4 304,33	770,24
	Añuje rumo	270,51	140,89
	Azúcar huayo	8 484,58	875,97

ELABORACIÓN:

MINAG-Dirección General Forestal y de Fauna Silvestre

Continúa..

**CUADRO Nº 7 PERÚ: PRODUCCIÓN DE MADERA ROLLIZA Y ASERRADA POR DEPARTAMENTO, AÑO 2008**

DEPARTAMENTO	ESPECIE	MADERA ROLLIZA (m <sup>3</sup> )	MADERA ASERRADA (m <sup>3</sup> )
	Bolaina blanca	10 792,13	3 632,73
	Brea caspi	97,96	51,02
	Cachimbo	14 004,90	5 605,14
	Caoba	14,62	14,62
	Capinuri	20 482,81	360,54
	Capirona	59 523,93	32 343,34
	Catahua	12 875,87	5 978,64
	Caupuri	700,00	362,40
	Cedro	31 525,88	22 610,33
	Cedro de bajeal	388,70	202,45
	Charapilla	170,32	88,71
	Copaiba	15 298,75	7 304,02
	Cumala	244 148,27	118 976,95
	Cumalillo	806,47	442,19
	Estoraque	11 019,63	2 609,67
	Huangana casho	2 662,03	418,29
	Huayruro	5 190,70	3 361,35
	Huimba	4 872,60	1 340,91
	Ishpingo	607,93	88,52
	Lagarto caspi	2 964,81	452,22
	Loro micuna	150,52	97,89
	Lupuna	113 605,01	274,29
	Manchinga	352,30	75,34
	Mari mari	394,30	18,08
	Marupa	21 722,74	8 159,81
	Mashonaste	169,18	18,04
	Moena	14 078,08	2 724,76
	Palisangre	1 566,86	234,38
	Panguana	444,01	202,38
	Papelillo	2 548,56	678,13
	Pashaco	3 400,89	1 627,39
	Pumaquiro	816,54	225,42
	Quillobordón	195,57	188,23
	Quillosisa	152,59	9,72
	Quina quina	120,47	62,74
	Quinilla	7 300,30	692,43
	Requia	1 239,59	325,72
	Rifari	301,42	156,99
	Sacha cumaceba	200,69	104,53
	Shihuahuaco	48 355,04	12 007,96
	Tahuarí	839,25	132,05
	Tornillo	52 483,77	24 156,58
	Utucuro	2 882,83	1 435,84
	Yacushapana	1 549,58	799,61
	Otras especies	194,39	140,38
<b>MADRE DE DIOS</b>		<b>253 498,91</b>	<b>128 377,18</b>
	Achihua	3 820,54	2 109,29
	Aguanillo	203,62	91,38
	Alcanfor	136,23	119,18
	Aletón	6 012,82	3 092,59

ELABORACIÓN:

MINAG-Dirección General Forestal y de Fauna Silvestre

Continúa..

CUADRO N° 7

## PERÚ: PRODUCCIÓN DE MADERA ROLLIZA Y ASERRADA POR DEPARTAMENTO, AÑO 2008

DEPARTAMENTO	ESPECIE	MADERA ROLLIZA (m <sup>3</sup> )	MADERA ASERRADA (m <sup>3</sup> )
	Algodón	109,05	57,63
	Alkocaspí	76,51	46,31
	Ana caspi	711,75	303,19
	Anonilla	144,27	75,18
	Azúcar huayo	7 032,59	2 339,21
	Azufrillo	37,66	22,94
	Café con leche	236,87	108,49
	Caimito	1 029,93	587,78
	Caoba	2 144,63	1 318,07
	Caobilla	115,39	60,77
	Capinuri	74,12	33,50
	Capirona	115,18	34,52
	Caraña	46,59	31,13
	Catahua	2 930,65	1 652,28
	Catuaba	4 123,08	2 414,37
	Cedrillo	56,10	27,49
	Cedro	2 540,17	1 578,28
	Charapilla	907,31	870,36
	Copaiba	6 046,21	3 060,05
	Copal	2 982,45	1 574,88
	Cumala	3 599,40	1 887,85
	Estoraque	5 119,15	2 027,90
	Goma	831,66	420,39
	Guacamayo	103,87	65,94
	Huacaycha	210,71	114,04
	Huamansamana	57,98	30,08
	Huimba	370,82	184,34
	Inca pacaé	2 410,31	1 232,73
	Ishpingo	3 920,33	1 641,20
	Ishpinguillo	2 042,15	1 055,62
	Isigo	142,51	202,48
	Itahuba	32,96	15,19
	Lagarto caspi	1 417,05	796,80
	Laurel	376,57	195,00
	Lupuna	19 721,91	10 946,87
	Manchinga	1 923,70	1 094,99
	Manzano	211,25	115,27
	Marañón del monte	1 707,58	848,74
	Mashonaste	405,14	286,19
	Matapalo	654,55	333,55
	Missa	21 751,70	11 768,84
	Moena	11 107,32	6 639,48
	Ochabaja	69,26	31,12
	Ojé	1 805,09	930,74
	Ojé renaco	109,70	58,12
	Pacae blanco	89,44	46,41
	Palisangre	1 215,43	655,43
	Palo baston	129,75	140,79
	Palo peruano	242,17	161,84
	Palo santo	100,48	76,09
	Palto moena	827,26	536,75

ELABORACION:

MINAG-Dirección General Forestal y de Fauna Silvestre

Continúa..

**CUADRO N° 7 PERÚ: PRODUCCIÓN DE MADERA ROLLIZA Y ASERRADA POR DEPARTAMENTO, AÑO 2008**

DEPARTAMENTO	ESPECIE	MADERA ROLLIZA (m <sup>3</sup> )	MADERA ASERRADA (m <sup>3</sup> )
	Pashaco	20 791,10	11 919,86
	Peine de mono	176,52	85,79
	Pino chuncho	717,64	415,58
	Pisonay	71,77	37,26
	Pumaquiro	6 262,47	3 807,43
	Quillobordón	508,32	302,78
	Quinilla	1 813,72	257,89
	Renaco	481,17	241,41
	Requia	519,41	328,12
	Sacsá	173,53	72,99
	Sapote	2 025,17	1 321,07
	Shihuahuaco	41 833,43	13 685,52
	Shimbillo	981,26	467,19
	Tahuarí	1 940,45	935,57
	Tancarana	65,74	45,21
	Topa	136,33	-,-
	Tornillo	48 950,84	27 296,30
	Ubos	47,31	27,60
	Uvilla	122,72	72,59
	Yutubanco	638,30	400,38
	Otras especies	900,80	507,07
<b>PASCO</b>		<b>31 689,80</b>	<b>7 402,19</b>
	Achiote caspi	42,58	1,04
	Albizia	162,06	84,41
	Alcanfor	178,76	28,52
	Almendra	658,27	102,98
	Amarillo	92,89	1,62
	Bolaina blanca	11,80	9,41
	Cachimbo	782,12	265,39
	Caimito	388,92	26,03
	Capirona	22,55	0,93
	Carapacho	8,92	4,28
	Cascarilla	244,20	7,80
	Catahua	288,56	95,33
	Cedrillo	32,35	6,54
	Cedro	165,73	38,63
	Cedro de bajeal	3,93	2,04
	Cedro masha	98,30	1,34
	Chayrapaca	873,48	262,82
	Chilizo	15,31	7,97
	Chontaquiro	736,95	209,71
	Col de monte	114,73	59,76
	Copaiba	364,18	136,71
	Copal, Incienzo	159,42	15,13
	Cumala	1 891,38	375,82
	Diablo fuerte	24,99	13,02
	Estoraque	708,00	50,76
	Eucalipto	3 735,67	198,68
	Higuerilla	3 164,16	1 268,28
	Huamanchilca	62,51	32,56

ELABORACION:

MINAG-Dirección General Forestal y de Fauna Silvestre

Continúa..



CUADRO N° 7

## PERÚ: PRODUCCIÓN DE MADERA ROLLIZA Y ASERRADA POR DEPARTAMENTO, AÑO 2008

DEPARTAMENTO	ESPECIE	MADERA ROLLIZA (m <sup>3</sup> )	MADERA ASERRADA (m <sup>3</sup> )
	Huayruro	461,11	178,28
	Huimba	17,17	2,04
	Lagarto caspi	80,60	37,32
	Leche caspi	82,85	13,84
	Lechero	92,97	13,55
	Loro micuna	627,37	146,18
	Lupuna	2 824,07	246,01
	Manchinga	259,71	1,17
	Manzano	335,54	9,83
	Mashonaste	251,42	24,41
	Matapalo	29,07	15,14
	Moena	391,75	72,84
	Nogal	204,77	106,65
	Ojé	1 063,28	35,71
	Pacay shimbillo	58,96	3,65
	Palillo	16,05	1,95
	Palo misho	43,72	22,77
	Palo perejil	36,62	11,28
	Palo verde	96,82	50,42
	Pashaco	391,75	78,65
	Pino	223,48	10,53
	Quina quina	39,41	2,08
	Quinilla	13,35	6,95
	Requia	186,18	96,97
	Roble	501,62	32,81
	Palo blanco	101,25	52,74
	Marupa	52,06	27,11
	Palo cal	99,29	51,72
	Sapote	385,09	38,10
	Shihuahuaco	559,17	102,18
	Shimbillo	167,60	40,46
	Shiringa, jebe	158,90	10,79
	Tacho	294,97	21,48
	Tahuarí	540,52	30,55
	Tornillo	4 953,38	2 245,74
	Uvilla	183,31	10,11
	Vilco	169,69	50,61
	Yacushapana	35,39	18,43
	Otras especies	626,83	173,65
<b>PIURA</b>		<b>6 495,09</b>	<b>2 838,10</b>
	Algarrobo	101,52	-,-
	Árboles frutales	4 980,22	2 593,86
	Eucalipto	814,52	156,61
	Cedro	27,05	14,09
	Faique	329,05	-,-
	Higuerón	20,37	10,61
	Hualtaco	25,97	-,-
	Pasallo	8,00	-,-
	Romerillo	52,90	27,55
	Sapote	67,56	-,-
	Otras especies	67,93	35,38

ELABORACION:

MINAG-Dirección General Forestal y de Fauna Silvestre

Continúa..

**CUADRO N° 7 PERÚ: PRODUCCIÓN DE MADERA ROLLIZA Y ASERRADA POR DEPARTAMENTO, AÑO 2008**

DEPARTAMENTO	ESPECIE	MADERA ROLLIZA (m <sup>3</sup> )	MADERA ASERRADA (m <sup>3</sup> )
<b>PUNO</b>		<b>12 432,30</b>	<b>1 401,57</b>
	Cumala	76,03	39,45
	Estoraque	113,44	58,86
	Eucalipto	11 783,36	1 116,52
	Lupuna	42,71	22,16
	Nogal	45,04	23,37
	Pashaco	35,63	18,49
	Pino	104,44	5,05
	Otras especies	231,66	117,68
<b>SAN MARTÍN</b>		<b>44 525,29</b>	<b>27 508,23</b>
	Aguano masha	46,34	24,14
	Almendro	37,04	21,63
	Ana caspi	214,13	145,98
	Azúcar huayo	12,88	84,55
	Bolaina blanca	560,07	287,56
	Cachimbo	256,57	92,79
	Canela moena	5,38	4,18
	Capirona	452,63	355,19
	Caraña	670,03	349,36
	Catahua	279,69	162,86
	Cedro	6 673,37	4 127,33
	Cedro de bajeal	172,69	46,55
	Cedro masha	417,42	203,54
	Cedro pashaco	44,62	23,24
	Copaiba	1 197,74	801,12
	Copal, Incienzo	88,13	45,31
	Cumala	2 407,90	1 004,21
	Estoraque	2 315,31	248,08
	Favorito	102,74	51,57
	Goma pashaco	101,70	52,75
	Higuerilla	1 965,45	1 017,05
	Higuerón	328,50	165,59
	Hinojo	468,57	245,12
	Huangana shiringa	112,67	58,57
	Huayruro	679,83	235,14
	Huimba	649,96	263,25
	Ishpingo	320,13	579,94
	Lagarto caspi	1 426,59	1 454,85
	Lanche	74,52	36,29
	Leche caspi	279,44	144,93
	Lupuna	70,29	27,27
	Manchinga	760,31	477,19
	Marupa	188,98	93,12
	Mashonaste	525,23	782,36
	Menta	63,67	97,71
	Metohuayo	106,52	55,18
	Moena	2 849,93	2 113,58
	Ojé	298,52	157,00
	Palisangre	101,79	55,74
	Palo sangre	397,85	221,81
	Papelillo caspi	252,07	131,29

ELABORACIÓN: MINAG-Dirección General Forestal y de Fauna Silvestre

Continúa..

CUADRO N° 7

## PERÚ: PRODUCCIÓN DE MADERA ROLLIZA Y ASERRADA POR DEPARTAMENTO, AÑO 2008

DEPARTAMENTO	ESPECIE	MADERA ROLLIZA (m <sup>3</sup> )	MADERA ASERRADA (m <sup>3</sup> )
	Pashaco	470,38	247,67
	Pino chuncho	75,03	30,85
	Pumaquiro	30,33	98,67
	Quillobordón	96,50	45,52
	Quina quina	72,04	39,86
	Quinilla	750,78	124,58
	Renaco	88,06	40,71
	Rifari	25,48	17,93
	Riñón de huangana	184,55	95,48
	Romerillo	243,45	109,18
	Sapote	528,45	326,19
	Shambo caspi	247,95	128,93
	Shihuahuaco	1 974,05	896,22
	Shiringa, Jebe	90,61	46,82
	Tahuari	323,86	118,85
	Topa	91,63	175,19
	Tornillo	9 543,47	7 537,15
	Yacushapana	42,27	21,77
	Yanchama	312,87	129,94
	Yutubanco	43,55	13,65
	Otras especies	1 312,77	718,19
<b>TUMBES</b>		<b>2 753,75</b>	<b>1 302,08</b>
	Algarrobo	253,75	-,-
	Árboles frutales	2 500,00	1 302,08
<b>TACNA</b>		<b>479,32</b>	<b>208,63</b>
	Eucalipto	479,32	208,63
<b>UCAYALI</b>		<b>479 411,58</b>	<b>177 624,06</b>
	Abuta	250,00	130,21
	Aguano masha	2 576,73	427,73
	Alcanfor	76,61	39,90
	Ana caspi	195,24	101,69
	Azufre	355,69	323,79
	Bolaina blanca	52 800,30	4 841,71
	Cachimbo	52 747,42	24 687,18
	Caoba	2 767,11	2 227,58
	Capirona	18 838,70	9 371,82
	Carahuasca	85,33	44,44
	Catahua	27 657,05	13 963,00
	Cedro	2 886,15	2 825,77
	Cedro de bajeal	2 861,84	3 062,58
	Cedro masha	158,62	82,61
	Chamisa	277,06	129,04
	Copaiba	33 935,74	15 432,44
	Copal, Incienzo	238,69	77,79
	Cumala	35 461,42	17 910,72
	Estoraque	4 888,22	1 099,90
	Hualaja	170,06	101,62
	Huamanchilca	<b>47,519</b>	58,51

ELABORACIÓN:

MINAG-Dirección General Forestal y de Fauna Silvestre

Continúa..

CUADRO N° 7

## PERÚ: PRODUCCIÓN DE MADERA ROLLIZA Y ASERRADA POR DEPARTAMENTO, AÑO 2008

DEPARTAMENTO	ESPECIE	MADERA ROLLIZA (m <sup>3</sup> )	MADERA ASERRADA (m <sup>3</sup> )
	Huangana casho	2 728,19	941,29
	Huayruro	19 248,66	6 886,41
	Huimba	2 642,63	1 264,18
	Ishpingo	3 578,99	1 208,64
	Itahuba	143,68	74,83
	Lagarto caspi	1 142,06	489,50
	Lobo sanango	200,00	104,17
	Loro micuna	710,67	321,99
	Lupuna	45 217,92	321,04
	Machimango	23,00	15,15
	Manchinga	2 129,01	2 038,85
	Manzano	83,96	65,87
	Marupa	653,95	290,00
	Mashonaste	601,26	90,58
	Matapalo	149,77	78,00
	Moena	14 577,14	7 850,39
	Nogal	1 302,15	653,29
	Ojé	652,06	338,80
	Ojé renaco	91,02	24,41
	Panguana	2 369,77	1 234,26
	Papelillo caspi	3 818,96	2 338,73
	Pashaco	10 915,22	4 610,70
	Pino	42,24	22,00
	Pino chuncho	558,71	343,73
	Pumaquiro	3 751,13	1 336,78
	Quillobordón	374,15	61,73
	Quina quina	282,60	7,08
	Quinilla	7 437,15	1 952,28
	Requia	1 900,83	817,03
	Romerillomacho	21,37	11,43
	Sacha palta	148,97	62,38
	Sapote	18,17	20,41
	Shihuahuaco	41 787,13	10 320,34
	Tahuarí	2 097,32	123,08
	Tornillo	57 605,82	29 112,35
	Utucuro	3 139,14	2 111,08
	Yacushapana	2 996,58	1 202,95
	Yanchama	2 817,40	661,91
	Otras especies	2 177,31	1 276,39
<b>TOTAL</b>		<b>2 470 171,35</b>	<b>807 834,00</b>

FUENTE : Administraciones Técnicas Forestales y de Fauna Silvestre

Conclusión

ELABORACIÓN : MINAG-Dirección General Forestal y de Fauna Silvestre

CUADRO Nº 8

PERÚ: PRODUCCIÓN DE MADERA ROLLIZA Y  
ASERRADA POR ESPECIE, AÑO 2008

ESPECIE		MADERA ROLLIZA (m <sup>3</sup> )	MADERA ASERRADA (m <sup>3</sup> )
Nombre Vulgar	Nombre Científico		
Eucalipto	<i>Eucalyptus sp</i>	457 862,34	56 287,88
Cumala	<i>Virola sp./Iryanthera sp</i>	301 078,15	145 395,72
Tornillo	<i>Cedrelinga catenaeformis</i>	216 421,10	109 996,18
Lupuna	<i>Chorisia integrifolia</i>	188 396,90	12 119,17
Shihuahuaco	<i>Coumarouna odorata</i>	149 635,05	37 987,82
Capirona	<i>Calycophyllum spruceanum</i>	96 286,78	43 145,63
Cachimbo	<i>Cariniana domesticata</i>	75 269,91	32 006,53
Bolaina	<i>Guazuma crinita</i>	70 944,98	11 475,66
Copaiba	<i>Copaifera reticulata</i>	63 656,43	27 196,55
Cedro	<i>Cedrela odorata</i>	48 737,17	33 483,47
Cedro masha	<i>Ruptiliocarpum sp</i>	674,34	287,49
Cedro de bajéal	<i>Cedrela fissilis</i>	10 167,48	6 714,84
Cedro pashaco/ rojo	<i>Poeppegia peruviana</i>	68,68	35,77
Moena/amarilla/blanca/negra/rosada	<i>Aniba spp</i>	56 416,69	24 929,39
Catahua	<i>Hura crepitans</i>	52 539,18	24 549,63
Pino	<i>Pinus radiata</i>	52 304,52	9 105,74
Otras especies		45 916,78	12 297,56
Pashaco	<i>Schizolobium amazonicum</i>	40 008,17	19 237,29
Huayruro	<i>Ormosia sunkei</i>	38 255,15	11 131,55
Pumaquiro	<i>Aspidosperma cylindrocarpon</i>	29 477,68	5 484,87
Quinilla	<i>Manilkara bidentata</i>	30 527,41	3 132,65
Estoraque	<i>Myroxylon balsamun</i>	29 297,69	6 593,77
Manchinga	<i>Brosimum alicastrum</i>	27 131,19	14 894,79
Marupa	<i>Simarouba amara</i>	22 829,84	8 621,96
Missa	<i>Couratari guianensis</i>	22 748,05	12 288,39
Capinuri	<i>Clarisia biflora</i>	20 556,93	394,03
Tahuarí	<i>Tabebuia sp</i>	19 183,09	7 665,09
Azúcar huayo	<i>Hymenaea oblongifolia</i>	15 594,70	3 346,99
Aguano masha	<i>Paramacherum ormosoide</i>	12 143,12	5 410,22
Huimba	<i>Ceiba pentandra</i>	10 947,55	3 627,54
Nogal	<i>Junglans neotropica</i>	9 688,22	3 314,99
Lagarto Caspi	<i>Calophyllum brasiliense</i>	8 721,29	4 035,85
Sapote	<i>Matisia spp</i>	8 548,97	4 013,72
Ishpingo	<i>Amburana cearensis</i>	8 939,62	3 654,68
Ojé	<i>Ficus antithelmintica</i>	8 328,20	3 522,50
Aguanillo	<i>Otoba parviflora</i>	8 088,80	3 593,47
Yanchama	<i>Poulsenia armata (miq) standl.</i>	8 050,67	3 190,48
Árboles frutales		7 480,22	3 895,95
Higuerilla	<i>Cunuria spruceana</i>	6 889,75	3 002,54
Utucuro	<i>Septotheca tessmannii</i>	6 652,61	3 571,93
Aletón		6 663,35	3 431,24
Aguano cumala	<i>Virola albidiflora</i>	6 394,60	4 519,53
Roble		6 365,37	2 702,01
Mashonaste	<i>Clarisia racemosa</i>	6 161,30	2 623,33
Huangana casho	<i>Sloanea sp</i>	5 720,22	1 531,45
Panguana	<i>Brosimum utile</i>	5 607,16	1 638,66
Achihua	<i>Huberodendron swietenoides</i>	5 663,16	3 072,93
Matapalo	<i>Ficus killipii</i>	5 576,04	2 769,53
Copal, Incienzo	<i>Protium sp</i>	5 499,08	2 610,23
Palo blanco	<i>Celtis triflora</i>	5 362,50	2 671,90
Leche caspi	<i>Lucuma sp</i>	5 183,39	2 580,97

ELABORACIÓN:

MINAG-Dirección General Forestal y de Fauna Silvestre

Continúa..

CUADRO N° 8

PERÚ: PRODUCCIÓN DE MADERA ROLLIZA Y  
ASERRADA POR ESPECIE, AÑO 2008

ESPECIE		MADERA ROLLIZA (m <sup>3</sup> )	MADERA ASERRADA (m <sup>3</sup> )
Nombre Vulgar	Nombre Científico		
Yacushapana	<i>Terminalia oblonga</i>	5 179,77	2 095,48
Caoba	<i>Swietenia macrophylla</i>	4 941,70	3 568,23
Requia	<i>Guarea kunthiana</i>	4 899,91	1 767,31
Quina quina	<i>Pouteria torta</i>	4 575,49	1 492,63
Andiroba	<i>Carapa guianensis aublet</i>	4 304,33	770,24
Papelillo caspi	<i>Cariniana decandra</i>	4 071,03	2 470,02
Catuaba	<i>Erythroxylum catuaba</i>	4 123,08	2 414,37
Manzano	<i>Couma sp, Miconia sp</i>	3 829,91	1 323,01
Papelillo		3 043,09	935,70
Ana caspi	<i>Apuleia sp</i>	3 010,84	927,41
Palisangre	<i>Brosimun rubenscens</i>	2 987,29	991,46
Paca paca		2 843,91	1 481,20
Alcanfor	<i>Ocotea costulata/Cinnamomun camphora</i>	2 598,05	1 179,27
Inca paca	<i>Vismia sp</i>	2 410,31	1 232,73
Ishpinguillo	<i>Ocotea jelskii</i>	2 338,60	1 210,02
Romerillo	<i>Podocarpus rospigliosi</i>	2 143,53	1 093,71
Sachapalta, Junjuli	<i>Persea coerulea</i>	2 116,77	746,39
Shimbillo	<i>Inga sp</i>	2 068,93	826,99
Huamanchilca	<i>Brosimum sp</i>	1 822,23	990,31
Huabilla		1 821,68	948,79
Pino chuncho	<i>Schizolobium amazonicum</i>	1 728,91	933,28
Azufre	<i>Symphonia globulifera</i>	1 722,09	1 052,16
Almendro	<i>Caryocar microcarpon</i>	1 688,11	495,38
Marañón del monte		1 707,58	848,74
Saccca		1 630,17	849,05
Diablo Fuerte	<i>Podocarpus glomeratus</i>	1 511,08	769,52
Caimito	<i>Pouteria neglecta</i>	1 515,24	646,22
Loro micuna	<i>Macoubea guianensis</i>	1 488,55	566,06
Sauce	<i>Salix sp</i>	1 420,90	0,00
Sempo		1 403,12	730,79
Higuerón	<i>Ficus casipiensis</i>	1 349,11	693,23
Ulcumano		1 302,66	678,47
Saucesillo	<i>Podocarpus oleifolia d.</i>	1 249,60	650,83
Laurel	<i>Nectandra rediculata</i>	1 164,32	604,29
Quillobordón	<i>Aspidosperma subincanum</i>	1 174,54	598,25
Palto moena	<i>Lureceae sp, Mezilaurus sp</i>	1 074,19	576,22
Charqui		1 063,96	485,63
Renaco	<i>Ficus sp</i>	1 063,99	503,91
Charapilla	<i>Dipteryx odorata</i>	1 077,63	959,06
Sangre sangre		875,06	455,76
Chayrapaca		873,48	262,82
Uvilla	<i>Pourouma cecropiaefolia</i>	849,08	329,50
Chontaqui	<i>Diplotropis sp</i>	848,52	267,82
Cumalillo	<i>Iryanthera tessmanni</i>	806,47	442,19
Cedrillo	<i>Vochysia vismiifolia spruce ex warming</i>	801,47	362,35
Goma		844,72	427,18
Faique	<i>Acacia machracantah.b.l.</i>	777,54	5,62
Nieves	<i>Cordia rotundifolia</i>	744,66	387,84
Caraña	<i>Protium carana, Trattinickia peruviana</i>	716,62	380,49
Michicallo	<i>Schweilera coracea</i>	712,90	364,96
Caupuri		700,00	362,40

ELABORACIÓN:

MINAG-Dirección General Forestal y de Fauna Silvestre

Continúa..

CUADRO Nº 8

PERÚ: PRODUCCIÓN DE MADERA ROLLIZA Y  
ASERRADA POR ESPECIE, AÑO 2008

ESPECIE		MADERA ROLLIZA (m <sup>3</sup> )	MADERA ASERRADA (m <sup>3</sup> )
Nombre Vulgar	Nombre Científico		
Yutubanco	<i>Hymenaea oblongifolia huber</i>	681,85	414,03
Pama		679,32	353,81
Pacay shimbillo	<i>Inga altissima</i>	673,88	316,91
Leche leche		669,99	348,95
Romerillo macho	<i>Nageia rospigliosi</i>	645,29	285,33
Paltilla	<i>Persea sp</i>	604,14	314,65
Atoc cedro		584,58	304,47
Huacaycha		583,71	312,06
Caobilla		560,44	292,45
Espino		538,28	0,00
Tulpay		506,27	43,31
Sachahuasca		500,49	184,52
Topa	<i>Ochroma pyramidale</i>	496,13	175,19
Palo sangre	<i>Hyeronima alchorneoides fr. Alemao</i>	488,73	235,97
Favorito	<i>Osteophloeum plathyspermum</i>	474,55	229,76
Hinojo		468,57	245,12
Cetico		459,65	143,54
Quitacedro		432,08	225,04
Alkocspi	<i>Vochisia sp</i>	428,04	229,40
Marga		418,73	218,09
Mari mari		394,30	18,08
Algarrobo	<i>Prosopis pallida</i>	358,77	0,00
Albizia	<i>Albissia sp</i>	347,98	152,06
Duraznillo		345,77	177,20
Oreja de león	<i>Alseis sp</i>	333,62	168,77
Rifari	<i>Miconia sp</i>	326,90	174,92
Café con leche		301,55	142,17
Tacho	<i>Terminalia sp</i>	294,97	21,48
Goma goma		292,66	152,39
Chichero		280,03	145,85
Chamisa		277,06	129,04
Añuje rumo		270,51	140,89
Papel pancho		270,43	140,75
Lucma		255,85	132,38
Abuta		250,00	130,21
Shiringa, Jebe	<i>Hevea brasiliensis</i>	249,51	57,60
Shambo caspi		247,95	128,93
Cascarilla	<i>Chinchona sp</i>	244,20	7,80
Palo peruano		242,17	161,84
Huarango	<i>Acacia macracanta</i>	234,73	0,00
Pacae blanco	<i>Inga marginata</i>	229,46	73,65
Anonilla		210,16	83,96
Ojé renaco	<i>Ficus schultesii (dugand)</i>	200,72	82,53
Sacha cumaceba		200,69	104,53
Lobo sanango		200,00	104,17
Aceite caspi		190,40	99,17
Banderilla		187,18	97,49
Riñón de huangana	<i>Lucuma sp</i>	184,55	95,48
Puca puca	<i>Sickingia williamsii</i>	176,26	90,75
<b>TOTAL GENERAL</b>		<b>2 470 171,35</b>	<b>807 834,00</b>

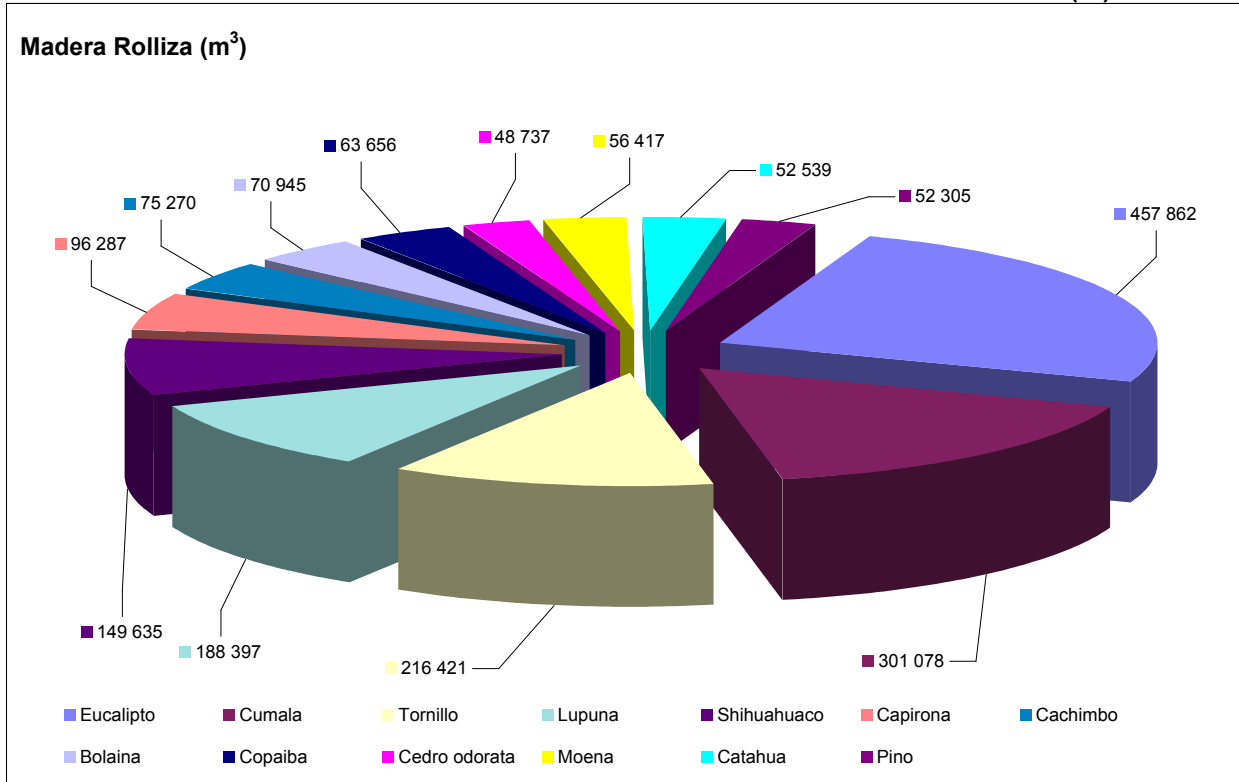
FUENTE

: Administraciones Técnicas Forestales y de Fauna Silvestre Conclusión

ELABORACIÓN

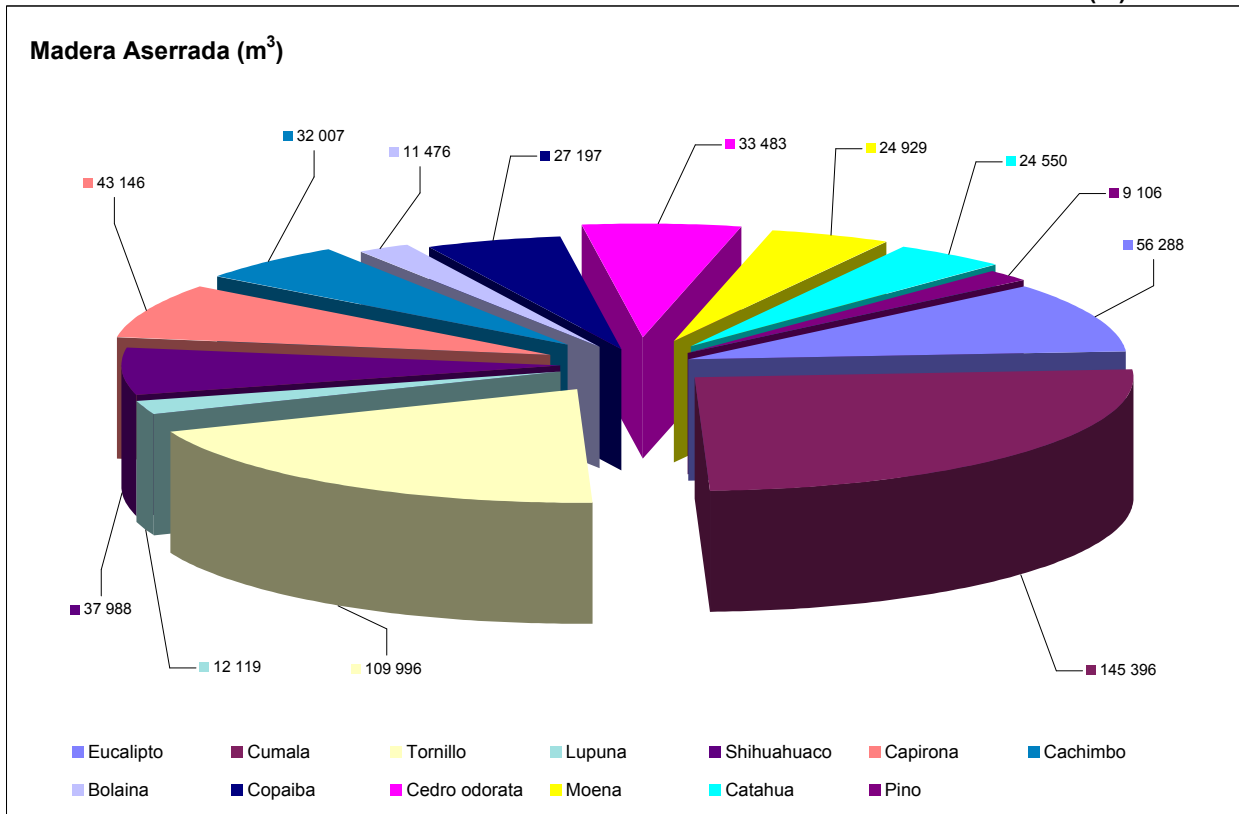
: MINAG-Dirección General Forestal y de Fauna Silvestre

**GRÁFICO N° 3**  
**MADERA ROLLIZA POR ESPECIES DE MAYOR PRODUCCIÓN AÑO 2008 (m³)**



FUENTE : Administraciones Técnicas Forestales y de Fauna Silvestre  
 ELABORACIÓN : MINAG-Dirección General Forestal y de Fauna Silvestre

**GRÁFICO N° 4**  
**MADERA ASERRADA POR ESPECIES DE MAYOR PRODUCCIÓN AÑO 2008 (m³)**



FUENTE : Administraciones Técnicas Forestales y de Fauna Silvestre  
 ELABORACIÓN : MINAG-Dirección General Forestal y de Fauna Silvestre



CUADRO N° 9

PERÚ: PRODUCCIÓN DE PARQUET POR  
DEPARTAMENTO, AÑO 2008

DEPARTAMENTO	ESPECIE	VOLUMEN (m <sup>3</sup> )
<b>Amazonas</b>		<b>5,79</b>
	Capirona	5,79
<b>Huánuco</b>		<b>230,80</b>
	Bolaina blanca	68,48
	Estoraque	53,42
	Pumaquiro	24,14
	Aguano masha	21,38
	Híguerilla	16,37
	Huamansamana	8,50
	Chontaquiro	7,67
	Pashaco	6,46
	Quinilla	4,72
	Varias	19,66
<b>Junín</b>		<b>171,94</b>
	Capirona	5,18
	Estoraque	9,83
	Lagarto caspi	25,62
	Palisangre	4,09
	Quina quina	119,78
	Varias	7,45
<b>Loreto</b>		<b>7 455,15</b>
	Bolaina blanca	4 145,05
	Estoraque	271,67
	Shihuahuaco	1 670,73
	Cumala	248,99
	Azucar huayo	370,76
	Utucuro	24,15
	Pumaquiro	30,87
	Tahuarí	20,58
	Capirona	141,94
	Palisangre	67,12
	Quinilla	168,20
	Mari mari	33,13
	Huayruro	31,99
	Ana caspi	66,71
	Mashonaste	44,85
	Varias	118,41
<b>Madre de Dios</b>		<b>6 366,31</b>
	Azúcar huayo	804,79
	Cachimbo	6,16
	Charapilla	199,21
	Estoraque	620,54
	Quinilla	119,27
	Shihuahuaco	4 214,30
	Tahuarí	208,97
	Yutubanco	185,84
	Varias	7,24
<b>Piura</b>		<b>97,55</b>
	Hualtaco	81,55
	Varias	16,00
<b>San Martín</b>		<b>4 296,04</b>
	Aguano masha	14,34
	Bolaina blanca	14,15
	Capirona	20,45
	Chucchumbo, Cocobolo	12,36
	Estoraque	2 398,15
	Quinilla	426,09
	Shihuahuaco	1 342,02
	Tornillo	45,90
	Varias	22,59

ELABORACIÓN:

MINAG-Dirección General Forestal y de Fauna Silvestre

**CUADRO N° 9**

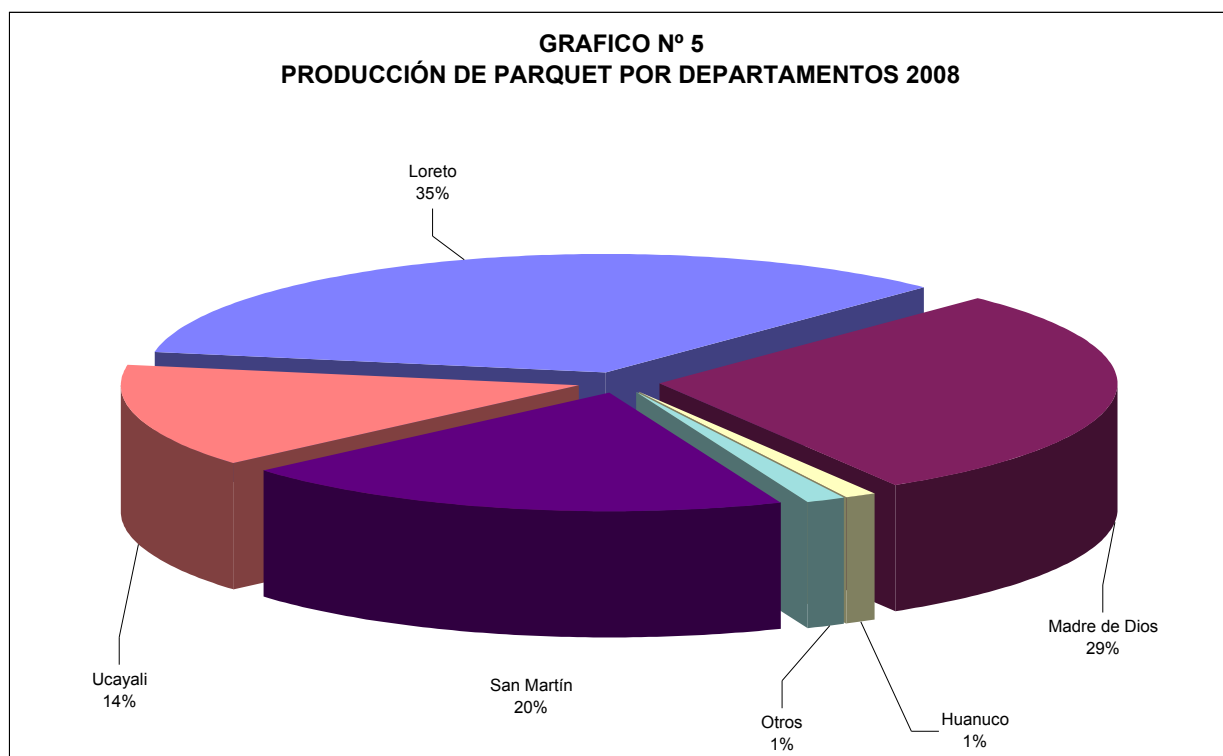
**PERÚ: PRODUCCIÓN DE PARQUET POR DEPARTAMENTO, AÑO 2008**

DEPARTAMENTO	ESPECIE	VOLUMEN (m <sup>3</sup> )
Ucayali		<b>3 065,40</b>
	Aguano masha	1 036,02
	Ana caspi	43,76
	Cachimbo	39,15
	Capirona	176,57
	Estoraque	675,18
	Huayruro	24,96
	Pumaquiro	542,14
	Quinilla	84,24
	Shihuahuaco	399,77
	Tahuarí	12,04
	Varias	31,59
<b>TOTAL</b>		<b>21 688,98</b>

FUENTE : Administraciones Técnicas Forestales y de Fauna Silvestre

ELABORACIÓN : MINAG-Dirección General Forestal y de Fauna Silvestre

**GRAFICO N° 5  
PRODUCCIÓN DE PARQUET POR DEPARTAMENTOS 2008**



FUENTE : Administraciones Técnicas Forestales y de Fauna Silvestre

ELABORACIÓN : MINAG-Dirección General Forestal y de Fauna Silvestre

**CUADRO N° 10**

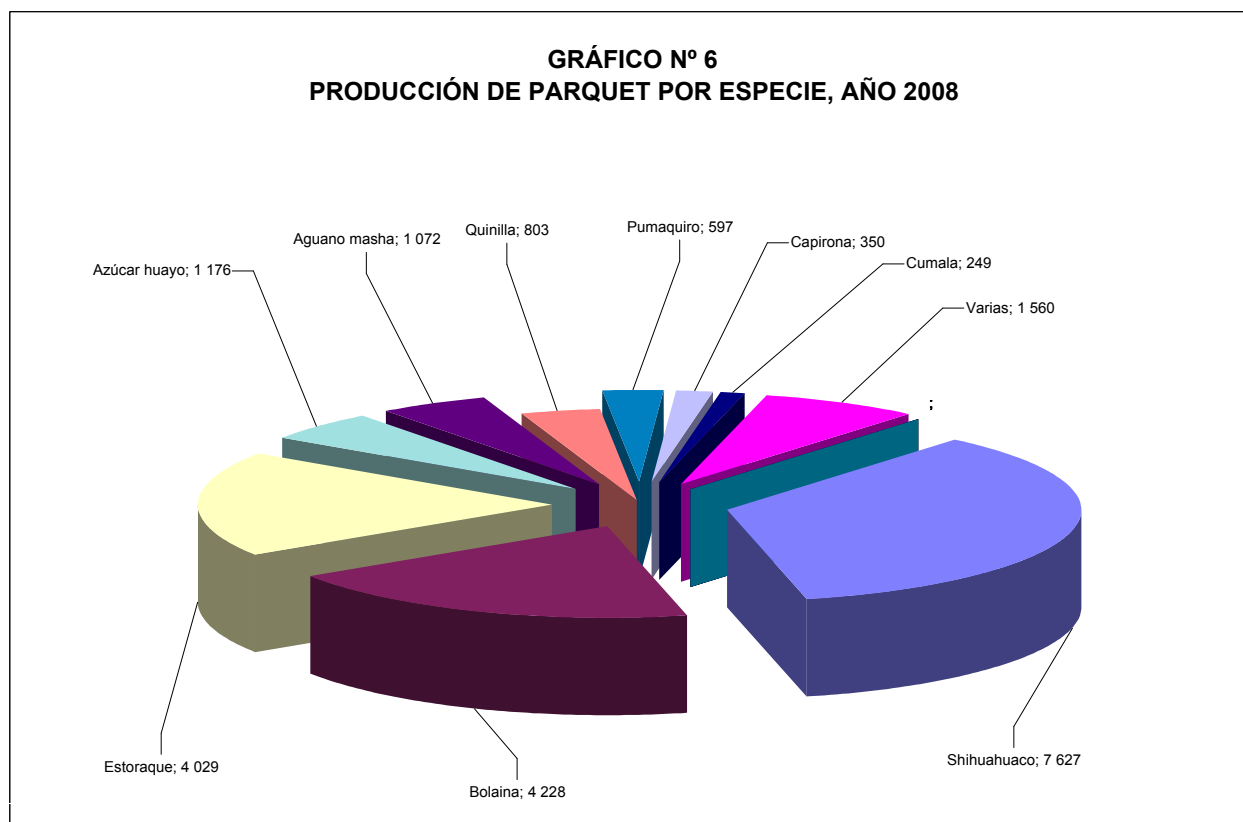
**PERÚ: PRODUCCIÓN DE PARQUET POR ESPECIE, AÑO 2008**

ESPECIE	NOMBRE CIENTÍFICO	VOLUMEN (m <sup>3</sup> )
Aguano masha	<i>Paramacherum ormosoide</i>	1 071,73
Ana caspi	<i>Apuleia sp</i>	110,47
Azúcar huayo	<i>Hymenaea spp</i>	1 175,56
Bolaina	<i>Guazuma crinita</i>	4 227,68
Cachimbo	<i>Cariniana domesticata</i>	45,30
Capirona	<i>Calycophyllum spruceanum</i>	349,93
Charapilla	<i>Dipteryx odorata</i>	199,21
Cumala	<i>Virola sp</i>	248,99
Estoraque	<i>Myroxylon balsamun</i>	4 028,78
Hualtaco	<i>Loxopterigium huasango</i>	81,55
Huayruro	<i>Ormosia sp</i>	56,95
Lagarto caspi	<i>Calophyllum brasiliense</i>	25,62
Mari mari	<i>Hymenolobium sp</i>	33,13
Mashonaste	<i>Clarisia recemosa</i>	44,85
Palisangre	<i>Brosimum rubescens</i>	71,21
Pumaquiro	<i>Aspidosperma macrocarpon</i>	597,15
Quina quina	<i>Pouteria torta</i>	119,78
Quinilla	<i>Manilkara bidentata</i>	802,51
Shihuahuaco	<i>Coumarouna odorata</i>	7 626,82
Tahuari	<i>Tabebuia sp</i>	241,59
Tornillo	<i>Cedreligna catenaeformis</i>	45,90
Utucuro	<i>Septotheca tessmannii</i>	24,15
Yutubanco	<i>Hymenaea oblongifolia huber</i>	185,84
Otras especies		274,30
<b>TOTAL</b>		<b>21 688,98</b>

FUENTE : Administraciones Técnicas Forestales y de Fauna Silvestre

ELABORACIÓN : MINAG-Dirección General Forestal y de Fauna Silvestre

**GRÁFICO N° 6  
PRODUCCIÓN DE PARQUET POR ESPECIE, AÑO 2008**



FUENTE : Administraciones Técnicas Forestales y de Fauna Silvestre

ELABORACIÓN : MINAG-Dirección General Forestal y de Fauna Silvestre

CUADRO N° 11

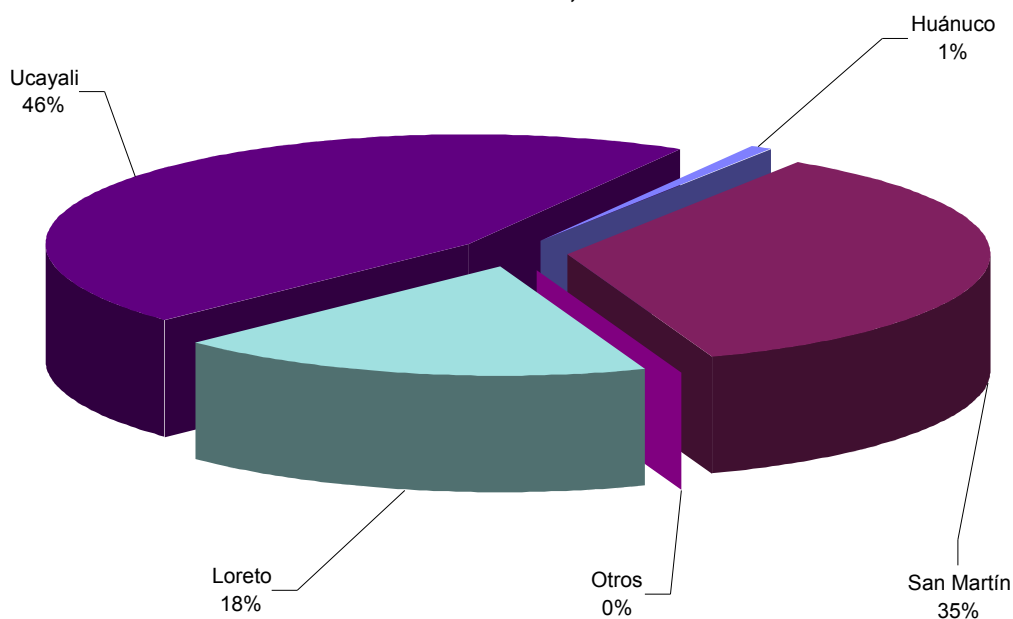
**PERÚ: PRODUCCIÓN DE MADERA LAMINADA Y CHAPAS  
DECORATIVAS POR DEPARTAMENTO Y ESPECIE, AÑO 2008**

DEPARTAMENTO	ESPECIE	NOMBRE CIENTÍFICO	VOLUMEN (m <sup>3</sup> )
<b>HUÁNUCO</b>			<b>20,60</b>
	Higuerilla	<i>Cunuria spruceana</i>	17,66
	Ishpingo	<i>Amburana cearensis</i>	2,94
<b>MADRE DE DIOS</b>			<b>1,49</b>
	Lupuna	<i>Chorisia integrifolia</i>	1,49
<b>LORETO</b>			<b>388,45</b>
	Cumala	<i>Virola sp, Iryanthera sp</i>	226,00
	Lupuna	<i>Chorisia integrifolia</i>	105,91
	Varias		56,55
<b>SAN MARTÍN</b>			<b>745,12</b>
	Cedro	<i>Cedrela odorata</i>	457,95
	Cedro de bajeal	<i>Cedrela fissilis</i>	60,62
	Huimba	<i>Ceiba pentandra</i>	56,25
	Shihuahuaco	<i>Coumarouna odorata</i>	20,54
	Yanchama	<i>Poulsenia armata (miq) standl.</i>	37,96
	Cumala	<i>Virola sp, Iryanthera sp</i>	72,08
	Varias		39,73
<b>UCAYALI</b>			<b>970,81</b>
	Cumala	<i>Virola sp, Iryanthera sp</i>	116,99
	Lupuna	<i>Chorisia integrifolia</i>	849,32
	Varias		4,50
<b>TOTAL</b>			<b>2 126,47</b>

FUENTE : Administraciones Técnicas Forestales y de Fauna Silvestre

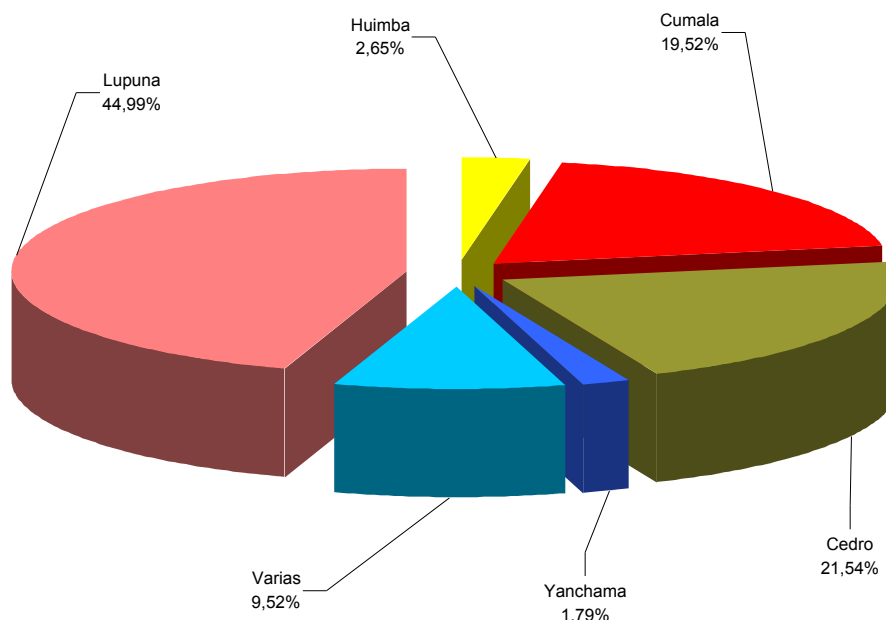
ELABORACIÓN : MINAG-Dirección General Forestal y de Fauna Silvestre

**GRÁFICO N° 7  
PRODUCCIÓN DE MADERA LAMINADA Y CHAPAS DECORATIVAS POR  
DEPARTAMENTO, AÑO 2008**



FUENTE : Administraciones Técnicas Forestales y de Fauna Silvestre  
ELABORACIÓN : MINAG-Dirección General Forestal y de Fauna Silvestre

**GRÁFICO N° 8  
PRODUCCIÓN DE MADERA LAMINADA Y CHAPAS DECORATIVAS POR  
ESPECIE, AÑO 2008**



FUENTE : Administraciones Técnicas Forestales y de Fauna Silvestre  
ELABORACIÓN : MINAG-Dirección General Forestal y de Fauna Silvestre

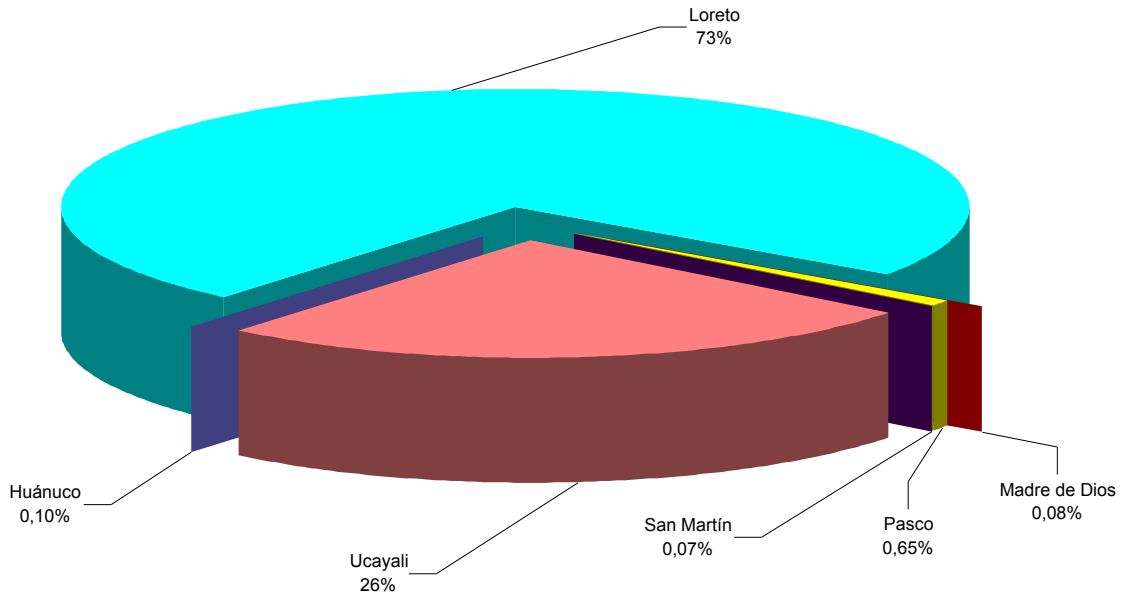
**CUADRO N° 12 PERÚ: PRODUCCIÓN DE TRIPLAY POR DEPARTAMENTO Y ESPECIE, AÑO 2008**

DEPARTAMENTO	ESPECIE	NOMBRE CIENTÍFICO	VOLUMEN (m <sup>3</sup> )
<b>HUÁNUCO</b>			<b>104,47</b>
	Lupuna	<i>Chorisia integrifolia</i>	101,058
	Panguana	<i>Brosimun utile</i>	3,415
<b>LORETO</b>			<b>76 774,48</b>
	Copaiba	<i>Copaifera reticulata</i>	362,986
	Capinuri	<i>Clarisia biflora</i>	4251,441
	Cumala	<i>Virola sp., Iryanthera sp</i>	2186,446
	Huimba	<i>Ceiba pentandra</i>	26,25
	Lupuna	<i>Chorisia integrifolia</i>	69 784,70
	Marupa	<i>Simarouba amara</i>	47,53
	Otras especies		115,12
<b>MADRE DE DIOS</b>			<b>85,83</b>
	Huimba	<i>Ceiba pentandra</i>	44,07
	Lupuna	<i>Chorisia integrifolia</i>	41,76
<b>PASCO</b>			<b>678,34</b>
	Lupuna	<i>Chorisia integrifolia</i>	678,342
<b>SAN MARTÍN</b>			<b>69,97</b>
	Huimba	<i>Ceiba pentandra</i>	58,07
	Lupuna	<i>Chorisia integrifolia</i>	11,90
<b>UCAYALI</b>			<b>26 749,78</b>
	Panguana	<i>Brosimun utile</i>	302,503
	Copaiba	<i>Copaifera reticulata</i>	47,37
	Cachimbo	<i>Cariniana sp</i>	5,49
	Cumala	<i>Virola sp., Iryanthera sp</i>	284,44
	Lupuna	<i>Chorisia integrifolia</i>	26 109,99
<b>TOTAL</b>			<b>104 462,88</b>

FUENTE : Administraciones Técnicas Forestales y de Fauna Silvestre

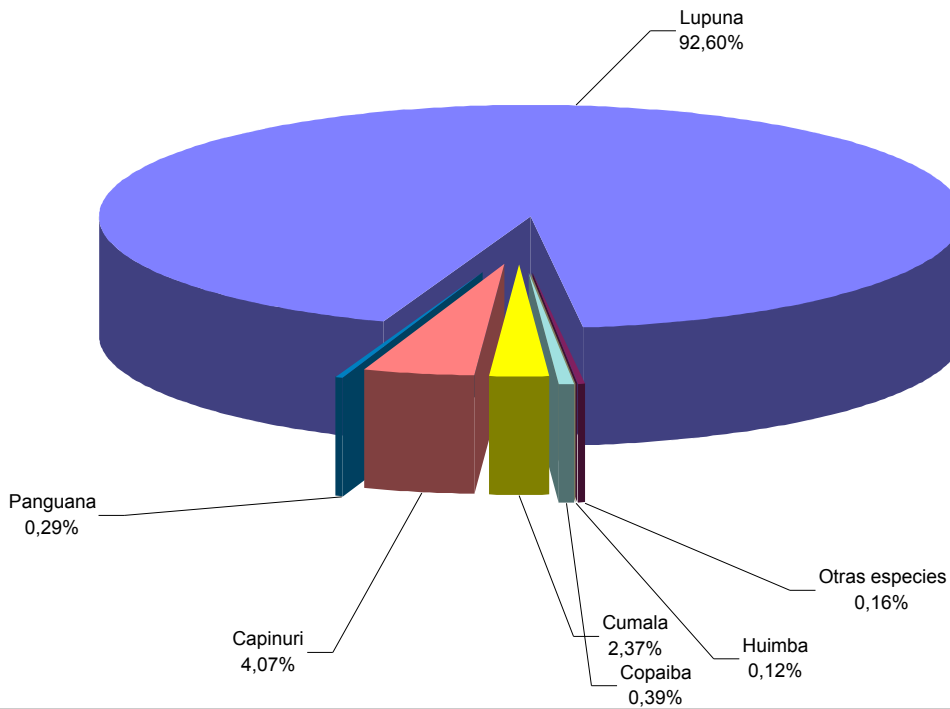
ELABORACIÓN : MINAG-Dirección General Forestal y de Fauna Silvestre

**GRÁFICO N° 9**  
**PRODUCCIÓN DE TRIPLAY POR DEPARTAMENTO (m<sup>3</sup>), AÑO 2008**



FUENTE : Administraciones Técnicas Forestales y de Fauna Silvestre  
 ELABORACIÓN : MINAG-Dirección General Forestal y de Fauna Silvestre

**GRÁFICO N° 10**  
**PRODUCCIÓN DE TRIPLAY POR ESPECIE, AÑO 2008**



FUENTE : Administraciones Técnicas Forestales y de Fauna Silvestre  
 ELABORACIÓN : MINAG-Dirección General Forestal y de Fauna Silvestre

**CUADRO N° 13 PERÚ: PRODUCCIÓN DE POSTES POR DEPARTAMENTO Y ESPECIE, AÑO 2008**

DEPARTAMENTO	ESPECIE	NOMBRE CIENTÍFICO	CANTIDAD (m <sup>3</sup> )
<b>JUNÍN</b>			<b>110,28</b>
	Eucalipto	<i>Eucalyptus globulus</i>	110,28
<b>UCAYALI</b>			<b>12,62</b>
	Shihuahuaco	<i>Coumarouna odorata</i>	12,62
<b>TOTAL</b>			<b>122,90</b>
FUENTE	: Administraciones Técnicas Forestales y de Fauna Silvestre		
ELABORACIÓN	: MINAG-Dirección General Forestal y de Fauna Silvestre		

**CUADRO No 14 PERÚ: PRODUCCIÓN DE DURMIENTES POR DEPARTAMENTO Y ESPECIE, AÑO 2008**

DEPARTAMENTO	ESPECIE	NOMBRE CIENTÍFICO	CANTIDAD (m <sup>3</sup> )
<b>APURÍMAC</b>			<b>135,57</b>
	Eucalipto	<i>Eucalyptus globulus</i>	135,57
<b>JUNIN</b>			<b>1 902,76</b>
	Eucalipto	<i>Eucalyptus globulus</i>	1902,76
<b>LIMA</b>			<b>18,17</b>
	Eucalipto	<i>Eucalyptus globulus</i>	18,17
<b>LA LIBERTAD</b>			<b>178,19</b>
	Eucalipto	<i>Eucalyptus globulus</i>	178,19
<b>LORETO</b>			<b>122,80</b>
	Capirona	<i>Calycophyllum spruceanum</i>	5,89
	Copaiba	<i>Copaifera sp</i>	19,89
	Huangana casho	<i>Sloanea sp</i>	62,26
	Shihuahuaco	<i>Coumarouna odorata</i>	10,44
	Yacashupana	<i>Terminalia oblonga</i>	24,32
<b>PASCO</b>			<b>3,77</b>
	Eucalipto	<i>Eucalyptus globulus</i>	3,773
<b>UCAYALI</b>			<b>358,42</b>
	Cachimbo	<i>Cariniana sp</i>	28,717
	Capirona	<i>Calycophyllum spruceanum</i>	93,11
	Copaiba	<i>Copaifera sp</i>	8,51
	Huangana casho	<i>Sloanea sp</i>	114,11
	Huayruro	<i>Ormosia sp</i>	14,41
	Lagarto caspi	<i>Calophyllum brasiliense</i>	28,39
	Quinilla	<i>Manilkara bidentata</i>	27,02
	Shihuahuaco	<i>Coumarouna odorata</i>	5,30
	Yacushapana	<i>Terminalia oblonga</i>	20,24
	Varias		18,626
<b>TOTAL</b>			<b>2 719,68</b>
FUENTE	: Administraciones Técnicas Forestales y de Fauna Silvestre		
ELABORACIÓN	: MINAG-Dirección General Forestal y de Fauna Silvestre		



CUADRO N° 15

PERÚ: PRODUCCIÓN DE CARBÓN POR  
DEPARTAMENTO, AÑO 2008

DEPARTAMENTO	ESPECIE	PESO NETO (kg)
<b>ANCASH</b>		<b>63 805,00</b>
	Algarrobo	61 255,00
	Eucalipto	2 550,00
<b>APURÍMAC</b>		<b>12 200,00</b>
	Huarango	5 300,00
	Eucalipto	6 900,00
<b>AREQUIPA</b>		<b>358 418,00</b>
	Casuarina	17 100,00
	Eucalipto	27 955,00
	Huarango	110 750,00
	Molle	45 812,00
	Olivo	57 543,00
	Sauce	76 906,00
	Otras especies	22 352,00
<b>CAJAMARCA</b>		<b>6 869,00</b>
	Otras especies	6 869,00
<b>HUÁNUCO</b>		<b>80 453,00</b>
	Capirona	11 644,00
	Huayruro	8 714,00
	Pumaquiro	18 077,00
	Quinilla	12 002,00
	Shihuahuaco	8 461,00
	Otras especies	21 555,00
<b>HUANCAVELICA</b>		<b>61 490,00</b>
	Eucalipto	61 490,00
<b>ICA</b>		<b>1 367 934,00</b>
	Casuarina	59 500,00
	Espino	659 704,00
	Huarango	566 380,00
	Otras especies	42 350,00
	Tamarix	40 000,00
<b>LA LIBERTAD</b>		<b>317 285,00</b>
	Algarrobo	317 285,00
<b>LAMBAYEQUE</b>		<b>31 498 548,00</b>
	Algarrobo	31 301 005,00
	Otras especies	197 543,00
<b>MADRE DE DIOS</b>		<b>440 438,28</b>
	Azúcar huayo	1 600,00
	Estoraque	7 072,77
	Moena	3 742,70
	Pumaquiro	1 060,00
	Quinilla	6 016,00
	Shihuahuaco	407 441,07
	Tornillo	3 331,00
	Yutubanco	10 174,75

FUENTE

: Administraciones Técnicas Forestales y de Fauna Silvestre

CUADRO No 15

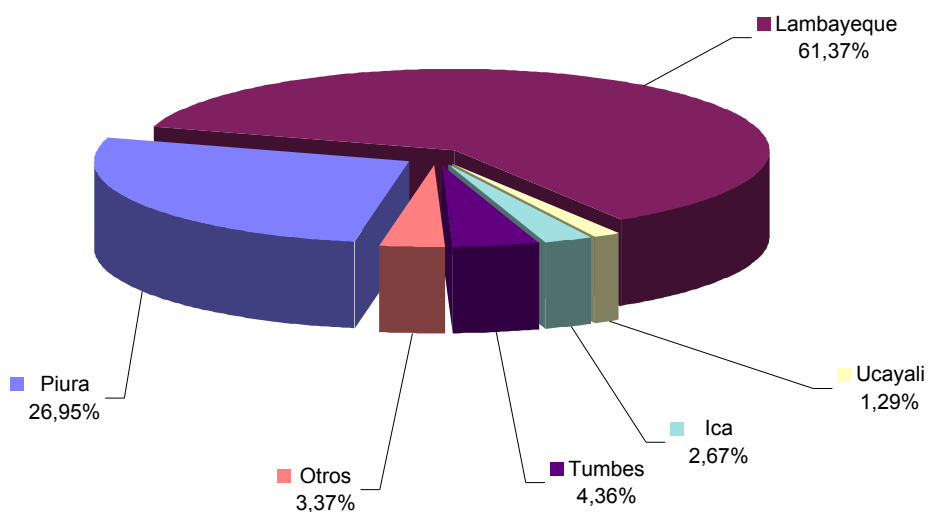
PERÚ: PRODUCCIÓN DE CARBÓN POR  
DEPARTAMENTO, AÑO 2008

DEPARTAMENTO	ESPECIE	PESO NETO (kg)
<b>MOQUEGUA</b>		<b>389 360,00</b>
	Eucalipto	40 185,00
	Molle	13 205,00
	Sauce	8 480,00
	Otras especies	327 490,00
<b>PIURA</b>		<b>13 832 000,00</b>
	Algarrobo	13 832 000,00
<b>TUMBES</b>		<b>2 235 795,00</b>
	Algarrobo	2 235 795,00
<b>TACNA</b>		<b>91 957,50</b>
	Molle	8 782,50
	Olivo	81 325,00
	Otras especies	1 850,00
<b>UCAYALI</b>		<b>662 116,82</b>
	Aguano masha	74 629,42
	Capirona	79 961,79
	Copaiba	51 430,63
	Estoraque	65 337,10
	Huayruro	52 600,00
	Pumaquiro	30 050,00
	Quina quina	23 133,33
	Quinilla	75 050,00
	Shihuahuaco	114 670,35
	Tahuarí	64 266,66
	Otras especies	30 987,55
<b>TOTAL</b>		<b>51 418 669,60</b>

FUENTE : Administraciones Técnicas Forestales y de Fauna Silvestre

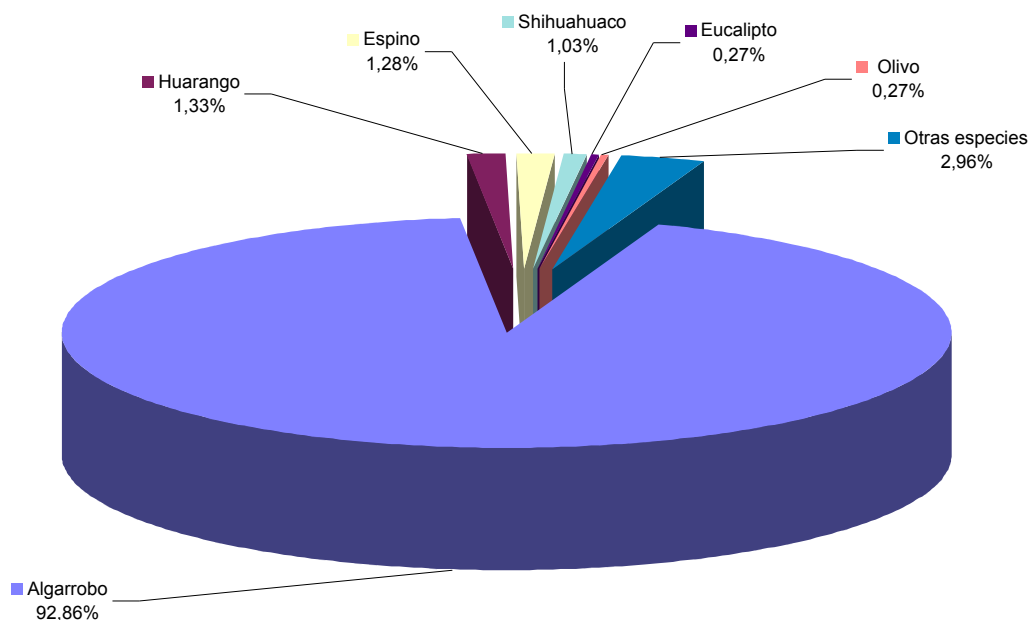
ELABORACIÓN : MINAG-Dirección General Forestal y de Fauna Silvestre

**GRÁFICO N° 11**  
**PRINCIPALES DEPARTAMENTOS PRODUCTORES DE CARBÓN , AÑO 2008**



FUENTE : Administraciones Técnicas Forestales y de Fauna Silvestre  
 ELABORACIÓN : MINAG-Dirección General Forestal y de Fauna Silvestre

**GRÁFICO N° 12**  
**PRODUCCIÓN DE PRINCIPALES ESPECIES DE CARBÓN , AÑO 2008**



FUENTE : Administraciones Técnicas Forestales y de Fauna Silvestre  
 ELABORACIÓN : MINAG-Dirección General Forestal y de Fauna Silvestre

CUADRO N° 16

**PERÚ: PRODUCCIÓN DE LEÑA BASADO EN EL  
CONSUMO ESTIMADO, POR DEPARTAMENTO Y  
POBLACIÓN RURAL, AÑO 2008**

DEPARTAMENTO	POBLACIÓN RURAL ESTIMADA 1997	VOLUMEN ESTIMADO (m <sup>3</sup> )	%
Amazonas	209 990,00	272 987,00	3,88
Ancash	380 505,00	418 555,50	5,96
Apurímac	218 519,00	240 370,90	3,42
Arequipa	107 911,00	118 702,10	1,69
Ayacucho	257 105,00	282 815,50	4,02
Cajamarca	933 832,00	1 027 215,20	14,62
Callao	-	-	-
Cusco	526 719,00	579 390,90	8,24
Huancavelica	310 775,00	341 852,50	4,86
Huánuco	438 288,00	525 945,60	7,48
Ica	75 945,00	37 972,50	0,54
Junín	400 211,00	480 253,20	6,83
La Libertad	398 128,00	382 202,88	5,44
Lambayeque	227 634,00	113 817,00	1,62
Lima	169 388,00	84 694,00	1,21
Loreto	308 341,00	400 843,30	5,70
Madre de Dios	29 246,00	38 019,80	0,54
Moquegua	24 837,00	12 418,50	0,18
Pasco	106 856,00	128 227,20	1,82
Piura	432 474,00	345 979,20	4,92
Puno	638 550,00	702 405,00	9,99
San Martín	256 053,00	332 868,90	4,74
Tacna	25 140,00	12 570,00	0,18
Tumbes	18 610,00	9 305,00	0,13
Ucayali	106 812,00	138 855,60	1,98
<b>TOTAL</b>	<b>6 601 869,00</b>	<b>7 028 267,28</b>	<b>100</b>

NOTA : Se estima que la población rural de la Costa registra un consumo anual per cápita de 0,5 m<sup>3</sup> (r), la Sierra 1,1 m<sup>3</sup> (r) y la Selva 1,3 m<sup>3</sup> (r) en los Departamentos con dos o más regiones se utilizó el promedio

FUENTE : INEI - Censos Nacionales 2007 : XI de Población y VI de Vivienda

ELABORACIÓN : MINAG-Dirección General Forestal y de Fauna Silvestre

**CUADRO N° 17 PERÚ: PRODUCTOS ELABORADOS Y DE RECUPERACIÓN MADERABLE POR DEPARTAMENTO AÑO 2008**

DEPARTAMENTO	PRODUCTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
<b>AMAZONAS</b>	Tablillas (varias)	m <sup>3</sup>	889,53
<b>APURÍMAC</b>	Escaleras	unidad	250,00
<b>CAJAMARCA</b>	Cantoneras	m <sup>3</sup>	218,35
	Escaleras	unidad	75,00
<b>HUÁNUCO</b>	Palos de escoba, similares	m <sup>3</sup>	4,25
	Paquetería	m <sup>3</sup>	23,15
	Vigas y viguetas	m <sup>3</sup>	4,23
<b>JUNÍN</b>	Cuñas	m <sup>3</sup>	90,82
	Escaleras	unidad	9 707,00
	Parihuelas	m <sup>3</sup>	6,223
	Paquetería	m <sup>3</sup>	1220,68
	Tablillas para cajones de frutas	m <sup>3</sup>	2059,601
<b>LA LIBERTAD</b>	Escaleras	unidad	60,00
	Sillas de madera (Artesanal)	unidad	60,00
<b>LAMBAYEQUE</b>	Tablillas	unidad	70 000,00
<b>LORETO</b>	Tablillas para cajones	m <sup>3</sup>	96,25
	Escobas partes y similares	m <sup>3</sup>	3 171,48
	Machihembrado	m <sup>3</sup>	31,41
	Madera moldurada	m <sup>3</sup>	1 182,18
	Paquetería	m <sup>3</sup>	13 338,21
	Camas y partes	m <sup>3</sup>	306,93
	Ripas	m <sup>3</sup>	1 265,51
	Tablero Finger Joint	m <sup>3</sup>	62,96
	Vigas y viguetas	m <sup>3</sup>	189,64
	Piezas pequeñas de carpintería	m <sup>3</sup>	207,31
<b>MADRE DE DIOS</b>	Paquetería	m <sup>3</sup>	33,65
<b>PASCO</b>	Parihuelas	m <sup>3</sup>	28,862
	Camas y partes	m <sup>3</sup>	9,608
<b>PIURA</b>	Tablillas para cajonería	m <sup>3</sup>	65,78
	Cajones	unidad	5 000,00
	Escobas	docena	21 358,00
<b>SAN MARTÍN</b>	Tucos	m <sup>3</sup>	39,662
	Vigas y viguetas	m <sup>3</sup>	13,34

ELABORACIÓN : MINAG-Dirección General Forestal y de Fauna Silvestre

**CUADRO No 17 PERÚ: PRODUCTOS ELABORADOS Y DE RECUPERACIÓN  
MADERABLE POR DEPARTAMENTO AÑO 2008**

DEPARTAMENTO	PRODUCTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
<b>UCAYALI</b>			
	Cajones para fruta y similares	m <sup>3</sup>	745,24
	Camas y partes	m <sup>3</sup>	468,69
	Escobas partes y similares	m <sup>3</sup>	710,97
	Esteras y esterillas	m <sup>3</sup>	3,54
	Paquetería	m <sup>3</sup>	2 667,43
	Madera machihembrada	m <sup>3</sup>	357,87
	Tablillas para cajones	m <sup>3</sup>	215,30
	Vigas y viguetas	m <sup>3</sup>	742,58

FUENTE : Administraciones Técnicas Forestales y de Fauna Silvestre

ELABORACIÓN : MINAG-Dirección General Forestal y de Fauna Silvestre

## **CAPÍTULO IV**

# **PRODUCCIÓN FORESTAL DIFERENTE A LA MADERA**

**CUADRO N° 18 PERÚ: PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS FORESTALES  
DIFERENTES A LA MADERA POR DEPARTAMENTO, AÑO 2008**

DEPARTAMENTO	PRODUCTO	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD
<b>AMAZONAS</b>			
	Bambú	unidad	20 872
	Caña Brava	unidad	135 500
	Sacha inchi	kg	13 052
	Tara en vaina	kg	897 642
<b>AYACUCHO</b>			
	Barbasco (raíz)	kg	1 368 240
	Barbasco (polvo)	kg	32 631
	Goma de Tara	kg	287 000
	Semilla de molle	kg	4 640
	Tara en polvo	kg	925 000
	Tara en vaina	kg	3 740 370
	Tara en hojuelas	kg	3 100
	Pepa de tara	kg	10 580
	Tola	kg	795 000
<b>ANCASH</b>			
	Ajenjo	kg	165
	Anguarate	kg	2 300
	Borraja	kg	2 250
	Canchalagua	kg	310
	Caña brava	unidad	286 220
	Carrizo	unidad	188 798
	Cedrón	kg	5 071
	Chacpa	kg	1 906
	Culén	kg	2 619
	Diente de león	kg	175
	Escorzonera	kg	1 000
	Eucalipto (hojas)	kg	6 462
	Flor blanca	kg	2 000
	Flor de arena	kg	600
	Hercampure	kg	2 700
	Hierba santa	kg	500
	Hierbas medicinales	kg	4 314
	Hinojo	kg	5 480
	Huamanpinta	kg	1 000
	Junco	paquete	380
	Manayupa	kg	3 278
	Matico	kg	5 220
	Muña	kg	5 169
	Musgo	kg	568
	Pimpinela	kg	920
	Queñual	kg	998
	Romero	kg	3 700
	Tara en vaina	kg	2 073 692
	Totora	paquete	3 932
<b>APURÍMAC</b>			
	Carrizo	unidad	2 062 686
	Maguey	unidad	472
	Tara en vaina	kg	1 022 458
	Hongos comestibles	kg	2 661
<b>AREQUIPA</b>			
	Anguarate	kg	2 220
	Canuja	kg	40 215
	Junco	paquete	50
	Totora	paquete	40

ELABORACIÓN

: MINAG-Dirección General Forestal y de Fauna Silvestre



**CUADRO N° 18 PERÚ: PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS FORESTALES  
DIFERENTES A LA MADERA POR DEPARTAMENTO, AÑO 2008**

DEPARTAMENTO	PRODUCTO	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD
	Tara en vaina	kg	17 668
	Tola	kg	1 360 520
	Ratania	kg	1 000
<b>ICA</b>			
	Carrizo	unidad	1 962 763
	Tara en vaina	kg	708 635
	Caña brava	unidad	5 500
	Palo de lluvia (cactus)	m	2 905
	Tоторa	paquete	11 343
	Bambú	unidad	200
<b>CAJAMARCA</b>			
	Bambú	unidad	76 444
	Carqueja	kg	820
	Romero	kg	240
	Tara en vaina	kg	9 105 154
	Valeriana	kg	4 880
	Flor blanca	kg	600
	Chinchimali	kg	255
	Lanche	kg	585
<b>CUSCO</b>			
	Bambú (Paca)	unidad	29 530
	Pintoc	unidad	7 400
	Mamac	unidad	1 264
<b>HUANCAVELICA</b>			
	Goma de Tara	kg	70 000
	Tara en Polvo	kg	342 000
	Tara en Vaina	kg	192 000
	Hercampure	kg	11 500
<b>HUÁNUCO</b>			
	Bambú	unidad	700
	Calahuala	kg	1 155
	Canchalahua	kg	430
	Chancapiedra	kg	1 400
	Copaiba (aceite)	l	2 504
	Eucalipto (hojas)	kg	65
	Hercampure	kg	5 565
	Huanarpo	kg	330
	Manayupa	kg	3 300
	Marcco	kg	500
	Muña	kg	3 670
	Musgo	kg	7 000
	Nogal (hojas)	kg	70
	Oje (látex)	l	2 292
	Pasuchaca	kg	430
	Pulmonaria	kg	450
	Romero	kg	340
	Sangre de grado (látex)	l	1 593
	Tara en vaina	kg	1 435 600
	Tomillo	kg	320
	Uña de gato	kg	20 000
	Valeriana	kg	2 285
<b>JUNÍN</b>			
	Bambú	unidad	15 800

ELABORACIÓN

: MINAG-Dirección General Forestal y de Fauna Silvestre

**CUADRO N° 18 PERÚ: PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS FORESTALES  
DIFERENTES A LA MADERA POR DEPARTAMENTO, AÑO 2008**

DEPARTAMENTO	PRODUCTO	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD
	Carrizo	unidad	221 588
	Musgo	kg	20 020
	Chancapiedra	kg	9 000
	Uña de gato	kg	2 770
<b>LA LIBERTAD</b>			
	Algarroba	kg	
	Caña brava	unidad	3 000
	Carrizo	unidad	100
	Flor blanca	kg	16 800
	Goma kanakil	kg	1 650
	Guanarpo	kg	
	Pepa de Tara	kg	275 000
	Ratania	kg	24 308
	Sorgo escobero	paquete	8 630
	Tara en vaina	kg	3 746 881
	Valeriana	kg	1 400
<b>LIMA</b>			
	Arenilla	kg	1 100
	Asmachilca	kg	1 500
	Canchalagua	kg	500
	Caña brava	unidad	238 042
	Carrizo	unidad	337 880
	Cola de caballo	kg	21 820
	Cuti cuti	kg	220
	Hercampure	kg	1 100
	Hierbas medicinales	kg	650
	Huamanpinta	kg	1 000
	Huanarpo	kg	1 700
	Junco	paquete	44 620
	Manayupa	kg	30
	Muña	kg	515
	Pasuchaca	kg	810
	Papa china	paquete	7 655
	Ratania	kg	1 030
	San Pedro	kg	160
	Tara en vaina	kg	34 892
	Tоторa	paquete	131 826
	Valeriana	kg	2 150
<b>LORETO</b>			
	Goma pashaco (hojas)	kg	1 460,00
	Copal, Incienzo (Corteza)	kg	5,00
	Sangre de grado (Látex)	l	3 032
	Pijuayo	kg	2 025
	Ayahuasca (Corteza)	kg	12
	Shiric sanango	kg	3
	Huambisa (hojas)	kg	12
<b>MADRE DE DIOS</b>			
	Castaña con cascara	kg	2 690 791,58
	Castaña pelada	kg	3 015 706,29
	Shiringa, Jebe	kg	700
<b>MOQUEGUA</b>			
	Carrizo	unidad	15 912
	Tola	kg	161 500

ELABORACIÓN : MINAG-Dirección General Forestal y de Fauna Silvestre

**CUADRO N° 18 PERÚ: PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS FORESTALES  
DIFERENTES A LA MADERA POR DEPARTAMENTO, AÑO 2008**

DEPARTAMENTO	PRODUCTO	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD
<b>PIURA</b>			
	Algarroba	kg	2 032 350
	Bambú	unidad	152 011
	Caña brava	unidad	15 461
	Palo Santo (Sahumerio)	kg	216 860
	Sen	kg	8 690
	Sorgo escobero	paquete	31 333
	Tara en vaina	kg	81 234
<b>SAN MARTÍN</b>			
	Bambú	unidad	66 650
	Pijuayo	kg	19 000
<b>TACNA</b>			
	Carrizo	unidad	19 482
	Tara en vaina	kg	39 641
<b>UCAYALI</b>			
	Aceite de copaiba	l	1 420
	Clavo huasca (hojas)	kg	2 150
	Chancapiedra	kg	2 900
	Chuchuhuasi (corteza)	kg	5 500
	Mucura	kg	1 400
	Sangre de grado (látex)	l	6 660
	Ubos	kg	1 000
	Uña de gato	kg	196 200
	Uña de gato (hojas)	kg	100

FUENTE : Administraciones Técnicas Forestales y de Fauna Silvestre

ELABORACIÓN : MINAG-Dirección General Forestal y de Fauna Silvestre

**CUADRO N° 19 PERÚ: PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS FORESTALES  
DIFERENTES A LA MADERA POR ESPECIE, AÑO 2008**

PRODUCTO	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD
Aceite de copaiba	l	1 420
Ajenjo	kg	165
Algarroba	kg	2 032 350
Anguarate	kg	4 520
Arenilla	kg	1 100
Asmachilca	kg	1 500
Ayahuasca	kg	12
Calahuala	kg	1 155
Bambú	unidad	362 207
Barbasco (polvo)	kg	1 368 240
Barbasco (raíz)	kg	32 631
Borraja	kg	2 250
Canchalagua	kg	1 240
Canuja	kg	40 215
Caña Brava	unidad	683 723
Carqueja	kg	820
Carrizo	unidad	4 809 209
Castaña en cascara	kg	2 690 792
Castaña Pelada	kg	3 015 706
Cedrón	kg	5 071
Chancapiedra	kg	13 300
Chuchuhuasi	kg	5 500
Clavo huasca	kg	2 150
Cola de caballo	kg	21 820
Copaiba (aceite)	l	2 504
Culén	kg	2 619
Cuti cuti	kg	220
Eucalipto (hojas)	kg	6 527
Flor Blanca	kg	19 400
Flor de Arena	kg	600
Goma de Tara	kg	357 000
Goma Kanakil	kg	1 650
Ezcorzonerá	kg	1 000
Hercampure	kg	20 865
Hierba santa	kg	500
Hierbas medicinales	kg	7 849
Hinojo	kg	5 480
Hongos comestibles	kg	2 661
Huamanpinta	kg	2 000
Huanarpo	kg	2 030
Junco	paquete	45 050
Maguey	unidad	472
Manayupa	kg	6 608
Marcco	kg	500
Matico	kg	5 220
Mucura	kg	1 400
Molle (pepa)	kg	4 640
Muña	kg	9 354
Musgo	kg	27 588
Oje (látex)	l	2 292
Palo de Lluvia (cactus)	ml	2 905
Palo Santo (Sahumerio)	kg	216 860
Pasuchaca	kg	1 240
Papa china	paquete	7 655
Pijuayo	kg	21 025
Pimpinela	kg	920
Pulmonaria	kg	450
Ratania	kg	26 338
Pintoc	unidad	7 400
Romero	kg	4 280
Sacha inchi	kg	13 052
San pedro	kg	160

FUENTE

: Administraciones Técnicas Forestales y de Fauna Silvestre

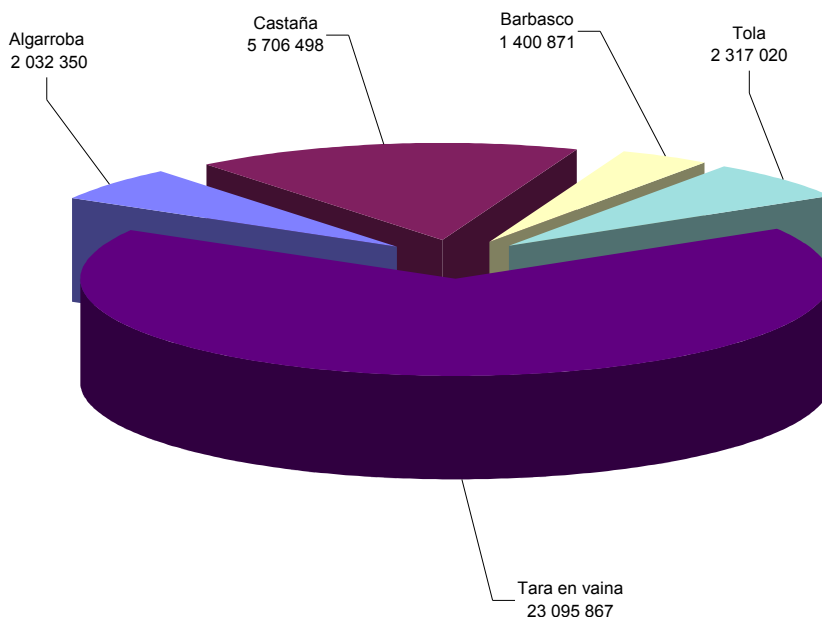
**CUADRO N° 19 PERÚ: PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS FORESTALES DIFERENTES A LA MADERA POR ESPECIE, AÑO 2008**

PRODUCTO	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD
Sangre de grado (látex)	l	11 285
Sen	kg	8 690
Shiringa (caucho)	kg	700
Sorgo Escobero	paquete	39 963
Tara en hojuelas	kg	3 100
Tara en polvo	kg	1 267 000
Tara en vaina	kg	23 095 867
Tara (pepa)	kg	285 580
Tola	kg	2 317 020
Totora	paquete	147 141
Ubos	kg	1 000
Uña de gato (corteza)	kg	218 970
Uña de gato (hojas)	kg	100
Valeriana	kg	10 715

FUENTE : Administraciones Técnicas Forestales y de Fauna Silvestre

ELABORACIÓN : MINAG-Dirección General Forestal y de Fauna Silvestre

**GRÁFICO N° 13  
ESPECIES DIFERENTES A LA MADERA DE MAYOR DEMANDA , AÑO 2008  
(kg)**



FUENTE : Administraciones Técnicas Forestales y de Fauna Silvestre

ELABORACIÓN : MINAG-Dirección General Forestal y de Fauna Silvestre

**CUADRO N° 20****PERÚ: PRODUCTOS ELABORADOS Y DE RECUPERACIÓN  
DIFERENTE A LA MADERA POR DEPARTAMENTO, AÑO 2008**

DEPARTAMENTO	PRODUCTO	CANTIDAD (UNIDADES)
<b>ANCASH</b>	esteras de carrizo	413 141
	esteras de totora	36 131
<b>LA LIBERTAD</b>	esteras de carrizo	2 610
	esteras de totora	4 690
<b>LIMA</b>	canastas de caña brava	8 110
	esteras de carrizo	142 751
	esteras de totora	1 280
<b>MOQUEGUA</b>	esteras de carrizo	5 919
<b>PIURA</b>	escobas	256 296
	esteras de carrizo	42 661
<b>PUNO</b>	esteras de totora	
<b>TACNA</b>	esteras de carrizo	19 346
	esteras de totora	472

---

FUENTE : Administraciones Técnicas Forestales y de Fauna Silvestre

ELABORACIÓN : MINAG-Dirección General Forestal y de Fauna Silvestre

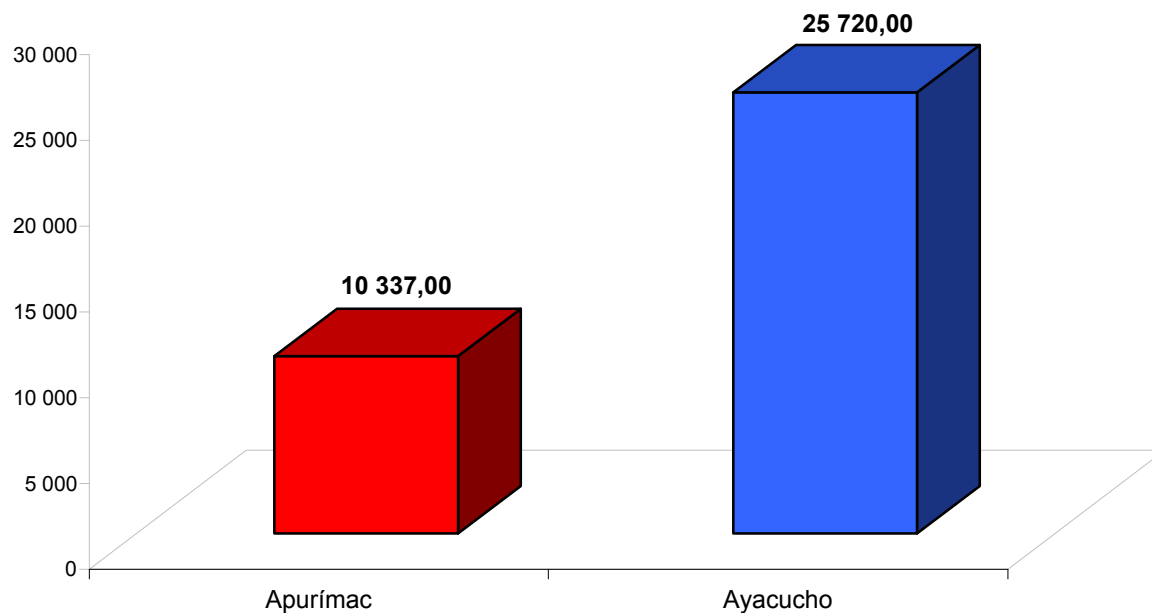
**CUADRO N° 21 PERÚ: PRODUCCIÓN DE COCHINILLA  
POR DEPARTAMENTO, AÑO 2008**

DEPARTAMENTO	PESO NETO (kg)
Apurímac	10 337,00
Ayacucho	25 720,00
<b>TOTAL</b>	<b>36 057,00</b>

FUENTE : Administraciones Técnicas Forestales y de Fauna Silvestre

ELABORACIÓN : MINAG-Dirección General Forestal y de Fauna Silvestre

**GRÁFICO N° 14  
PRODUCCIÓN DE COCHINILLA POR DEPARTAMENTO, AÑO 2008**



FUENTE : Administraciones Técnicas Forestales y de Fauna Silvestre

ELABORACIÓN : MINAG-Dirección General Forestal y de Fauna Silvestre

# **CAPÍTULO V**

## **COMERCIO EXTERIOR DE PRODUCTOS FORESTALES**



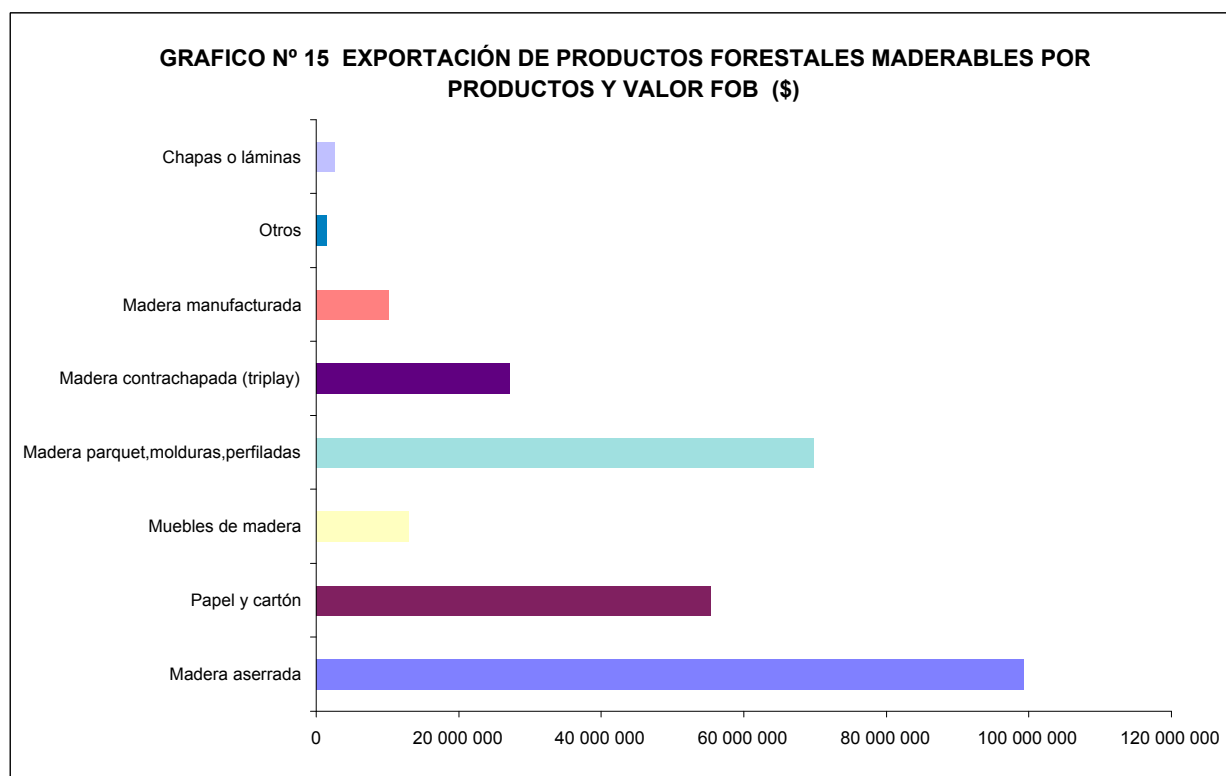
**CUADRO N° 22**

**EXPORTACIÓN DE PRODUCTOS FORESTALES MADERABLES  
POR PRODUCTOS, AÑO 2008**

DESCRIPCIÓN DE PARTIDA	VALOR FOB (US\$)	PESO NETO (kg)
<b>Madera aserrada</b>	<b>99 263 020,24</b>	<b>120 926 511,75</b>
Coníferas	2 462 541,29	4 712 067,00
No coníferas, tropicales y demás	96 800 478,95	116 214 444,75
<b>Tableros</b>	<b>23 912,36</b>	<b>50 472,82</b>
Tableros de partículas	20 005,99	24 506,77
Tableros de fibra de madera	3 306,37	1 766,06
Tableros llamados"ORIENTED STRAND BOARD"	600,00	24 200,00
<b>Madera para parquet, molduras, perfiladas</b>	<b>69 676 022,86</b>	<b>83 405 688,68</b>
Coníferas	193 532,45	189 396,01
No coníferas	69 482 490,41	83 216 292,67
Madera contrachapada (triplay)	27 067 722,08	21 297 783,09
Madera manufacturada	10 067 674,49	5 310 835,71
Chapas o láminas	2 478 486,94	2 528 238,40
Pasta de madera	143 773,59	687 271,67
Muebles de madera	12 953 770,56	1 981 271,43
Aserrín, flejes, rodrigones, estacas	25 650,74	41 143,55
Madera en bruto	49 326,88	86 830,37
Madera densificada	295 766,40	541 405,33
Carbón vegetal	2 524,84	22 252,34
Desperdicios y desechos de papel o cartón	794 386,92	2 790 245,78
Papel y cartón	55 270 590,84	37 367 241,49
<b>TOTAL</b>	<b>278 112 629,74</b>	<b>277 037 192,41</b>

FUENTE: Superintendencia Nacional de Administración Tributarias - SUNAT

ELABORACIÓN : MINAG-Dirección General Forestal y de Fauna Silvestre



FUENTE: Superintendencia Nacional de Administración Tributarias - SUNAT

ELABORACIÓN : MINAG-Dirección General Forestal y de Fauna Silvestre

PARTIDA	DESCRIPCIÓN DE PARTIDA	VALOR FOB (US\$)	PESO NETO(kg)
<b>ASERRÍN, FLEJES, RODRIGONES..</b>			
4401300000	ASERRIN, DESPERDICIOS Y DESECHOS, DE MADERA, INCLUSO AGLOMERADOS EN LEÑOS, BRIQUETAS	25 650,74	41 143,55
4404200000	FLEJES DE MADERA, RODRIGONES HENDIDOS;ESTACAS DE MADERA DISTINTA DE LA DE CONIFERAS	21 315,20 4 335,54	40 362,68 780,87
4402900000	LOS DEMÁS CARBÓN VEGETAL	<b>2 524,84</b>	<b>22 252,34</b>
<b>MADERA EN BRUTO</b>			
4403200000	MADERA EN BRUTO, INCL. DESCORTEZADA, DESALBURADA O ESCUADRADA DE CONIFERAS	<b>49 326,88</b>	<b>86 830,37</b>
4403490000	MADERA EN BRUTO DE LAS DEMÁS MADERAS TROPICALES CITADAS EN LA NOTA 1 DE LA SUBP.	10 400,00	18 740,00
4403990000	DEMÁS MADERAS EN BRUTO, INCLUSO DESCORTEZADA, DESALBURADA O ESCUADRADA	38 918,88 8,00	67 995,00 95,37
<b>MADERA ASERRADA</b>			
4407109000	DEMÁS MADERA ASERRADA O DESBASTADA LONGITUDINALMENTE DE CONIFERAS, DE ESPESOR >6MM.	<b>99 263 020,24</b>	<b>120 926 511,75</b>
4407210000	MADERA MAHOGANY (SWIETENIA SPP)	2 462 541,29	4 712 067,00
4407220000	MADERA VIROLA, IMBUJA Y Balsa	5 554 178,55	3 015 655,35
4407290000	MADERAS ASERRADAS DE LAS MADERAS TROPICALES DE LA NOTA DE SUBP. 1 DE ESTE CAP.	34 623 021,88	57 460 980,53
4407910000	MADERAS ASERRADAS DE ENCINA, ROBLE, ALCORNOQUE Y DEMÁS BELLOTEROS (QUERCUS SPP.	27 947 867,75	19 837 331,65
4407990000	DEMÁS MADERAS ASERRADAS O DESBASTADA LONGITUDINALMENTE, CORTADA O DESENRROLLADA	5 180,00 28 670 230,77	4 400,00 35 896 077,22
<b>CHAPAS DE MADERA</b>			
4408390000	HOJAS P'CHAPADO O CONTRACHAP. D'LAS DEMÁS MADERAS TROPIC. CITAD. EN LA NOTA DE SUBP 1	<b>2 478 486,94</b>	<b>2 528 238,40</b>
4408900000	DEMÁS HOJAS P' CHAPADO O CONTRACHAPADO Y DEMÁS MADERAS SERRADAS LONG. ESPESOR <=6 MM.	29 097,09 2 449 389,85	18 487,66 2 509 750,74
<b>TABLILLAS Y FRISOS PARA PARQUET,MADERA MOLDURADA, PEREFILADA</b>			
4409101000	TABLILLAS Y FRISOS PARA PARQUES, SIN ENSAMBLAR, DE CONIFERAS	174 611,26	165 491,04
4409102000	MADERA MOLDURADA, DE CONIFERAS	2 551,71	1 278,38
4409109000	DEMÁS MADERAS PERFILADAS LONGITUDINALMENTE DE CONIFERAS	16 369,48	22 626,60
4409210000	MADERAS DE BAMBÚ	42 250,64	42 940,00
4409291000	LAS DEMÁS TABLILLAS Y FRISOS PARA PARQUES, SIN ENSAMBLAR	60 452 661,06	76 534 661,05
4409292000	MADERA MOLDURADA	5 841 037,00	3 795 401,03
4409299000	LAS DEMÁS MADERAS DISTINTAS DE LAS CONIFERAS	3 146 541,71	2 843 290,60
<b>TABLEROS</b>			
4410120000	TABLEROS LLAMADOS ORIENTED STRAND BOARD(OSB)	<b>23 912,36</b>	<b>50 472,82</b>
4410190000	DEMÁS TABLEROS DE PARTÍCULA Y TABLEROS SIMILARES DE MADERA	600,00	24 200,00
4410900000	DEMÁS TABLEROS DE PARTÍCULAS Y TABLEROS SIMILARES DE LAS DEMÁS MATERIAS LEÑOSAS	19 687,69	24 461,63
4411140000	TABLEROS DE FIBRA DE MADERA DE DENSIDAD DE ESPESOR SUPERIOR A 9 MM	318,30 3 306,37	45,14 1 766,06
<b>MADERA CONTRACHAPADA (TRIPLAY)</b>			
4412310000	MADERA CONTRACHAPADA DE BAMBÚ QUE TENGAN, POR LO MENOS, UNA HOJA EXTERNA DE LAS MADERAS TROPICALES CITADAS	<b>27 067 722,08</b>	<b>21 297 783,09</b>
ELABORACIÓN : MINAG-Dirección General Forestal y de Fauna Silvestre		7 776 994,30	4 978 968,21

PARTIDA	DESCRIPCIÓN DE PARTIDA	VALOR FOB (US\$)	PESO NETO(kg)
4412320000	LAS DEMÁS MADERAS CONTRACHAPADA DE BAMBU QUE TENGAN, POR LO MENOS, UNA HOJA EXTERNA DE MADERA DISTINTA DE LA	12 004 627,19	10 840 272,62
4412390000	LAS DEMÁS MADERAS CONTRACHAPADA DE BAMBU QUE TENGAN, POR LO MENOS, UNA HOJA EXTERNA DE MADERA DISTINTA DE LA	5 738 779,56	4 657 259,65
4412940000	LAS DEMÁS MADERAS CONTRACHAPADAS DE ALMA CONSTITUIDA POR PLANCHAS, LISTONES O TABILLAS	1 547 321,03	821 282,61
<b>MADERA DENSIFICADA</b>			
4412990000	DEMÁS MADERA ESTRATIFICADA SIMILAR	295 766,40	541 405,33
4413000000	MADERA DENSIFICADA EN BLOQUES, TABLAS, TIRAS O PERFILES.	273 026,75	510 846,86
		22 739,65	30 558,47
<b>MADERA MANUFACTURADA</b>			
4414000000	MARCOS DE MADERA PARA CUADROS, FOTOGRAFÍAS, ESPEJOS U OBJETOS SIMILARES	10 067 674,49	5 310 835,71
4415100000	CAJONES, CAJAS, JAULAS, TAMBORES Y ENVASES SIMIL.; CARRETES PARA CABLES, DE MADERA	690 640,68	68 287,46
4415200000	PALETAS, PALETAS CAJA Y DEMÁS PLATAFORMAS P/CARGA; COLLARINES P/PALETAS DE MADERA	29 396,57	9 047,44
4416000000	BARRILES, CUBAS, TINAS Y DEMÁS MANUFACT. D'TONELERIA Y PARTES, D'MADERA, INCL. DUELAS	152 153,51	209 064,78
4417001000	HERRAMIENTAS DE MADERA	215,81	390,23
4417009000	DEMÁS MONTURAS Y MANGOS DE HERRAMIENTAS, MONT. Y MANGOS DE CEPILLOS, DE MADERA	11,00	12,69
4418100000	VENTANAS, CONTRAVENTANAS, Y SUS MARCOS Y CONTRAMARCOS, DE MADERA	170 714,90	241 636,56
4418200000	PUERTAS Y SUS MARCOS, CONTRAMARCOS Y UMBRALES, DE MADERA	75 536,58	23 083,18
4418500000	TABILLAS PARA CUBIERTA DE TEJADOS O FACHADAS ("SHINGLES" Y "SHAKES"), DE MADERA	1 875 420,24	462 673,12
4418600000	POSTES Y VIGAS	8 184,80	15 977,24
4418710000	TABLEROS ENSAMBLADOS PARA REVISTEMENTO DE SUELOS EN MOSAICO	145 835,18	74 460,45
4418790000	LOS DEMÁS TABLEROS ENSAMBLADOS PARA REVISTEMENTO DE SUELO	77 058,20	44 114,04
4418901000	TABLEROS CELULARES, DE MADERA	3 210 263,63	2 087 688,50
4418909000	DEMÁS OBRAS Y PIEZAS DE CARPINTERÍA PARA CONSTRUCCIONES, DE MADERA	970,00	263,40
4419000000	ARTÍCULOS DE MESA O DE COCINA, DE MADERA	1 090 093,09	1 405 556,87
4420100000	ESTATUILLAS Y DEMÁS OBJETOS DE ADORNO, DE MADERA	396 359,53	47 623,11
4420900000	DEMÁS MARQUETERÍA, COFRECILOS O ESTUCHES P'JOYERÍA U ORFEBR. Y MANUF. SIMIL.D'MADERA	662 562,73	83 174,11
4421100000	PERCHAS PARA PRENDAS DE VESTIR, DE MADERA	310 376,29	46 444,38
4421901000	CANILLAS, CARRETES, P'HILATURA O TEJIDO Y P' HILO DE COSER, Y ART. SÍMIL. DE MADERA	19 540,77	3 251,57
4421902000	PALILLOS DE DIENTE, DE MADERA	45 720,39	5 646,37
4421903000	PALITOS Y CUCARITAS PARA DULCES Y HELADOS, DE MADERA	101,10	71,31
4421909000	DEMÁS MANUFACTURA DE MADERA	9,18	0,68
		1 106 510,31	482 368,24
<b>PASTA DE MADERA</b>			
4703210000	PASTA QUÍMICA A LA SOSA O AL SULFATO, SEMIBLANQUEADA O BLANQUEADA DE CONIFERAS	143 773,59	687 271,67
4706200000	PASTA DE FIBRAS OBTENIDAS DE PAPEL O CARTÓN RECICLADOS (DESPERDICIOS Y DESECHOS)	31 465,80	14 647,07
		112 307,79	672 624,60
<b>DESPERDICIOS O DESECHOS DE PAPEL Y CARTÓN</b>			
4707100000	DESPERDICIOS O DESECHOS DE PAPEL O CARTÓN KRAFT CRUDOS O D'PAPEL O CARTÓN CORRUGADO	794 386,92	2 790 245,78
4707200000	DESPERDICIOS O DESECHOS DE OTROS PAPELES O CARTONES OBTEN.PRINCIPAL. D'PASTA QUÍMICA	11,00	0,78
ELABORACIÓN : MINAG-Dirección General Forestal y de Fauna Silvestre		61 023,92	141 419,40

PARTIDA	DESCRIPCIÓN DE PARTIDA	VALOR FOB (US\$)	PESO NETO(kg)
4707300000	DESPERDICIOS O DESECHOS DE PAPEL O CARTÓN OBTEN. PRINCIPAL. A PARTIR D'PASTA MECÁNICA	638 210,00	2 203 805,60
4707900000	DEMÁS DESPERDICIOS Y DESECHOS DE PAPEL O CARTÓN SIN CLASIFICAR	95 142,00	445 020,00
	<b>PAPEL Y CARTÓN</b>	<b>55 270 590,84</b>	<b>37 367 241,49</b>
4801000000	PAPEL PRENSA EN BOBINAS (ROLLOS) O EN HOJAS	55,50	1,80
4802100000	PAPEL Y CARTÓN HECHOS A MANO (HOJA A HOJA)	200,00	0,46
4802200090	LOS DEMÁS PAPEL Y CARTÓN SOPORTE PARA PAPEL O CARTÓN FOTOSENSIBLES TERMOSENSIBLES O ELECTROSENSIBLES	915,97	74,79
4802559000	LOS DEMÁS PAPELES DE SEGURIDAD DE PESO SUPERIOR O IGUAL A 40 G/M2 PERO INFERIOR O IGUAL A 150 G/M2, EN BOBINAS	1 225 156,80	1 030 499,23
4802561090	LOS DEMÁS PAPELES DE SEGURIDAD PARA BILLETES EN HOJAS CUADRADAS O RECTANGULARES CON UN LADO SUPERIOR A 36 CM	188,33	90,10
4802569000	LOS DEMÁS PAPELES DE PESO SUPERIOR O IGUAL A 40 G/M2 PERO INFERIOR O IGUAL A 150 G/M2 EN HOJAS	16 555,51	7 101,30
4802579000	LOS DEMÁS PAPELES DE SEGURIDAD DE PESO SUPERIOR O IGUAL A 40 G/M2 PERO INFERIOR O IGUAL A 150 G/M2	467 244,57	368 283,94
4802589090	LOS DEMÁS PAPELES DE FIBRAS OBTENIDAS POR PROCEDIMIENTO QUÍMICO-MECÁNICO INFERIOR O IGUAL AL 10% EN PESO DEL CC	292 383,80	197 812,40
4803009000	DEMÁS PAPEL DEL UTILIZ. P' PAPEL HIGIÉNICO, TOALLITAS P'DESMAQUILLAR, TOALLAS, ETC.	11 719 863,19	9 515 360,26
4804190000	DEMÁS PAPEL Y CARTÓN PARA CARAS (CUBIERTAS)("KRAFTLINER")	158 415,85	326 464,23
4804210000	PAPEL KRAFT CRUDO PARA SACOS (BOLSAS)	210,00	0,84
4804290000	DEMÁS PAPEL KRAFT PARA SACOS (BOLSAS)	1 101,39	1 051,68
4804310010	DEMÁS PAPELES Y CARTONES KRAFT, CRUDO, DE GRAMAJE<=150G/M2 P' LA FABRIC. DE LIJAS	166,86	127,37
4804390000	DEMÁS PAPELES Y CARTONES KRAFT, DE GRAMAJE<=150G/M2	480,00	5,61
4804510020	PAPELES Y CARTONES KRAFT, CRUDOS, GRAMAJE>=225 G/M2, P' LA FABRICACIÓN DE LIJAS	61,00	8,62
4805190090	LOS DEMÁS PAPEL PARA ACANALAR EXCEPTO LOS DE PASTA OBTENIDA POR PROCEDIMIENTO QUÍMICO-MECÁNICO Y PESO SUPERIOR	1 972 219,11	4 011 123,00
4805240000	"TESTLINER" (DE FIBRAS RECICLADAS) DE PESO INFERIOR O IGUAL A 150 G/M2	1 415 566,52	2 817 520,00
4805250010	" TESTLINER" (DE FIBRAS RECICLADAS)/DE PASTA OBTENIDA POR PROCEDIMIENTO QUÍMICO-MECÁNICO Y PESO SUPERIOR O IGU	9 772,83	29 978,00
4805250090	LOS DEMÁS "TESTLINER" (DE FIBRAS RECICLADAS) DE PESO SUPERIOR A 150 G/M2 EXCEPTO LOS DE PASTA OBTENIDA POR PR	198 819,65	427 417,00
4805300000	PAPEL SULFITO PARA ENVOLVER, SIN ESTUCAR NI RECUBRIR	168 108,70	72 064,00
4805919090	LOS DEMÁS DE PESO INFERIOR O IGUAL A 150 G/M2	11 416,40	1 276,82
4805929000	LOS DEMÁS PAPELES Y CARTONES. DE PESO SUPERIOR A 150 G/M2 PERO INFERIOR A 225 G/M2	14 539,85	25 112,00
4806300000	PAPEL VEGETAL (PAPEL CALCO)	88,00	14,98
4806400000	PAPEL CRISTAL Y DEMÁS PAPELES CALANDRADOS TRANSPARENTES O TRASLUCIDOS	0,02	0,01
4808100000	PAPEL Y CARTÓN CORRUGADOS, INCLUSO PERFORADOS	2 136,12	2 540,20
4808300000	DEMÁS PAPELES KRAFT, RIZADOS ("CREPES") O PLISADOS, INCLUSO GOFRADOS, ESTAMPADOS	572,21	166,24
4808900000	DEMÁS PAPEL Y CARTÓN CORRUGADOS, RIZADOS, PLISADOS, GOFRADOS, ESTAMPADOS O PERFORADOS	3 055,16	687,48
4809200000	PAPEL AUTOCOPIA	3 062,17	482,99
4809900090	DEMÁS PAPEL CARBÓN, AUTOCOPIA Y DEMÁS PAPELES P'COPIAR O TRANSFERIR, EN BOBINAS/HOJAS	2 448,82	355,92
4810131900	LOS DEMÁS PAPEL Y CARTÓN PARA ESCRIBIR, IMPRIMIR, U OTROS FINES GRÁFICOS, SIN FIBRAS O CON UN CONTENIDO EN PESO IN	1 131,00	585,00
4810132000	PAPEL Y CARTÓN PARA ESCRIBIR, IMPRIMIR, U OTROS FINES GRÁFICOS, SIN FIBRAS O CON UN CONTENIDO TOTAL EN PESO IN	467,62	27,22
4810149000	LOS DEMÁS PAPEL Y CARTÓN DE LOS UTILIZADOS PARA ESCRIBIR EN HOJAS EN LAS QUE UN LADO SEA SUPERIOR A 360 MM Y EL O	5,00	0,34
4810190000	LOS DEMÁS PAPEL Y CARTÓN PARA ESCRIBIR, IMPRIMIR, U OTROS FINES GRÁFICOS SIN FIBRAS O CON UN CONTENIDO TOTAL E	1 669,50	281,91
4810990000	DEMÁS PAPELES Y CARTONES	1 165,16	37,77
4811109000	DEMÁS PAPEL Y CARTÓN ALQUITRANADOS, EMBETUNADOS O ASFALTADOS	16 654,00	1 989,35

ELABORACIÓN : MINAG-Dirección General Forestal y de Fauna Silvestre

PARTIDA	DESCRIPCIÓN DE PARTIDA	VALOR FOB (US\$)	PESO NETO(kg)
4811411000	PAPEL Y CARTÓN AUTOADHESIVOS EN BOBINAS (ROLLOS), DE ANCHURA SUPERIOR A 15 CM O EN HOJAS EN LAS QUE UN LADO SEA	680,32	149,74
4811419000	LOS DEMÁS PAPEL Y CARTÓN AUTOADHESIVOS EN BOBINAS (ROLLOS), DE ANCHURA SUPERIOR A 15 CM O EN HOJAS EN LAS QUE U	567 202,19	103 734,51
4811499000	LOS DEMÁS PAPEL Y CARTÓN ENGOMADOS O ADHESIVOS	5 080,00	559,73
4811511010	PAPEL Y CARTÓN BLANQUEADOS DE PESO> A 150 G/M2: CON LAMINA INTERMEDIA DE ALUMINIO EN TIRAS O BOBINAS (ROLLOS)	800,00	237,98
4811512000	PAPEL Y CARTÓN RECUBIERTO O REVESTIDO POR AMBAS CARAS, DE PLÁSTICO, DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN LA INDUSTRIA ALIME	74,71	36,08
4811596000	PAPELES FILTRO	8 171,00	35,00
4811599000	LOS DEMÁS PAPEL Y CARTÓN RECUBIERTOS, IMPREGNADOS O REVESTIDOS DE PLÁSTICO (EXCEPTO LOS ADHESIVOS)	283 071,75	67 482,60
4811601090	LOS DEMÁS RECUBIERTOS, IMPREGNADOS O REVESTIDOS DE CERA, PARAFINA, ESTEARINA, ACEITE O GLICEROL PARA AISLAMIE	531,00	24,25
4811609000	LOS DEMÁS RECUBIERTOS, IMPREGNADOS O REVESTIDOS DE CERA, PARAFINA, ESTEARINA, ACEITE O GLICEROL EXCEPTO PARA A	146 704,96	24 641,14
4811902010	LOS DEMÁS PAPELES, CARTONES, GUATA DE CELULOSA, Y NAPA DE FIBRAS DE CELULOSA:PARA JUNTAS O EMPAQUETADURAS: EN	19 951,51	4 637,32
4811902090	LOS DEMÁS PAPELES, CARTONES, GUATA DE CELULOSA Y NAPA DE FIBRAS DE CELULOSA PARA JUNTAS O EMPAQUETADURAS	19 594,08	39 348,82
4811908090	LOS DEMÁS PAPELES ABSORB., DECORADOS O IMPRESOS, SIN IMPREG., UTILIZADOS PARA LA FABRIC. DE LAMINADOS PLÁSTICOS	15,16	5,00
4811909000	DEMÁS PAPELES, CARTONES, GUATA DE CELULOSA Y NAPA DE FIBRA DE CELULOSA	182 665,38	69 733,30
4812000000	BLOQUES Y PLACAS, FILTRANTES, DE PASTA DE PAPEL	786,26	48,16
4814900090	LOS DEMÁS PAPEL PARA DECORAR Y REVESTIMIENTOS SIMILARES DE PAREDES	351,30	7,09
4816200000	PAPEL AUTOCOPIA	468,80	45,00
4817100000	SOBRES DE PAPEL O CARTÓN	705 701,68	273 061,83
4817200000	SOBRES CARTA; TARJETAS POSTALES SIN ILUSTRAR Y TARJETAS P'CORRESPONDENCIA	103,25	2,83
4817300000	CAJAS, BOLSAS, PRESENTAC. SIMIL. D'PAPEL/CARTÓN, C/SURTIDO D'ARTIC. D'CORRESPONDENCIA	41 466,60	2 275,56
4818100000	PAPEL HIGIÉNICO, EN BOBINAS DE UNA ANCHURA <=36 CM	12 132 150,86	8 091 671,42
4818200000	PAÑUELOS, TOALLITAS DE DESMAQUILLAR Y TOALLAS	2 636 345,46	1 236 789,97
4818300000	MANTELES Y SERVILLETAS DE GUATA DE CELULOSA O NAPA DE FIBRAS DE CELULOSA	292 621,29	173 214,66
4818409000	LOS DEMÁS PAPEL DEL TIPO UTILIZADO PARA PAPEL HIGIÉNICO Y PAPELES SIMILARES	9 832 163,15	3 770 537,04
4818500000	PRENDAS Y COMPLEMENTOS (ACCESORIOS), DE VESTIR, DE PASTA DE PAPEL, GUATA DE CELULOSA	40,00	36,80
4818900000	DEMÁS PAPEL DEL TIPO DE LOS UTILIZ. PARA FINES DOMÉSTICOS O SANITARIOS	362 338,09	153 240,70
4819100000	CAJAS DE PAPEL O CARTÓN CORRUGADOS	1 179 266,36	290 509,97
4819200000	CAJAS Y CARTONAJES, PLEGABLES, DE PAPEL O CARTÓN, SIN CORRUGAR	2 119 532,17	369 759,38
4819301000	SACOS MULTIPLIEGOS CON UNA ANCHURA EN LA BASE >= A 40 CM.	3 670 462,80	2 553 838,72
4819309000	DEMÁS SACOS (BOLSAS) CON UNA ANCHURA EN LA BASE >= A 40 CM.	45 067,64	9 571,27
4819400000	DEMÁS SACOS (BOLSAS); BOLSITAS Y CUCURUCHOS	1 027 706,14	105 495,29
4819500000	DEMÁS ENVASES, INCLUIDAS LAS FUNDAS PARA DISCOS	283 477,03	77 772,26
4819600000	CARTONAJES DE OFICINA, TIENDA O SIMILARES	4 565,72	1 396,23
4821100000	ETIQUETAS DE TODAS CLASES, DE PAPEL O CARTÓN, IMPRESAS	724 733,37	209 782,65
4821900000	DEMÁS ETIQUETAS DE TODAS CLASES, DE PAPEL O CARTÓN	89 687,36	4 954,75
4822100000	CARRETES, BOBINAS, Y SOPORTES SIMIL. UTILIZADOS PARA EL BOBINADO DE HILADOS TEXTILES	81 007,29	53 285,30
4822900000	DEMÁS CARRETES, Y SOPORTES SIMIL. D'PASTA DE PAPEL, PAPEL O CARTÓN INCL. PERFORADOS	4 850,00	2 862,50
4823200090	LOS DEMÁS PAPEL Y CARTÓN FILTRO:EXCEPTO LOS SIN ESTUCAR NI RECUBRIR, EN TIRAS O BOBINAS (ROLLOS) DE ANCHO > A	180,00	13,38
4823690000	LOS DEMÁS BANDEJAS, FUENTES, PLATOS, TAZAS, VASOS Y ARTÍCULOS SIMILARES, DE PAPEL O CARTÓN	210 616,28	44 746,29
4823700000	ARTÍCULOS MOLDEADOS O PRENSADOS, DE PASTA DE PAPEL	486 368,66	686 317,31

ELABORACIÓN : MINAG-Dirección General Forestal y de Fauna Silvestre

**CUADRO N° 23**

**PERÚ: EXPORTACIÓN DE PRODUCTOS FORESTALES MADERABLES, AÑO 2008**

PARTIDA	DESCRIPCIÓN DE PARTIDA	VALOR FOB (US\$)	PESO NETO(kg)
4823904000	JUNTAS O EMPAQUETADURAS, DE PASTA DE PAPEL, PAPEL, CARTÓN, GUATA DE CELULOSA O FIBRAS	59 965,60	8 675,98
4823906000	PATRONES, MODELOS Y PLANTILLAS, DE PAPEL, CARTÓN, GUATA DE CELULOSA O NAPA DE FIBRAS	198,88	5,01
4823909020	PAPEL Y CARTÓN SIN ESTUCAR NI RECUBRIR, DE PESO < O= A 150 G/M2, DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS PARA LA FABRICACIÓN	72 738,11	13 000,68
4823909099	LOS DEMÁS PAPELES Y ARTÍCULOS DE PASTA DE PAPEL, CARTONES, GUATA DE CELULOSA Y NAPA DE FRIBA DE CELULOSA	265 192,02	85 155,13
	<b>MUEBLES</b>	<b>12 953 770,56</b>	<b>1 981 271,43</b>
9401610000	ASIENTOS CON RELLENO Y ARMazón DE MADERA	703 549,33	182 333,02
9401690000	LOS DEMÁS ASIENTOS CON ARMazón DE MADERA	1 311 068,76	164 266,44
9403300000	MUEBLES DE MADERA DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OFICINAS	548 028,25	74 639,46
9403400000	MUEBLES DE MADERA DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN COCINAS	386 799,28	75 700,07
9403500000	MUEBLES DE MADERA DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN DORMITORIOS	2 766 672,83	401 743,29
9403600000	LOS DEMÁS MUEBLES DE MADERA	7 237 652,11	1 082 589,15
<b>TOTAL</b>		<b>278 112 629,74</b>	<b>277 037 192,41</b>

FUENTE : Superintendencia Nacional de Administración Tributarias - SUNAT  
 ELABORACIÓN : MINAG-Dirección General Forestal y de Fauna Silvestre  
 Conclusión:

**CUADRO N° 24**

**PERÚ:EXPORTACIÓN DE PRODUCTOS FORESTALES NO MADERABLES  
POR PRODUCTO Y VALOR FOB, AÑO 2008**

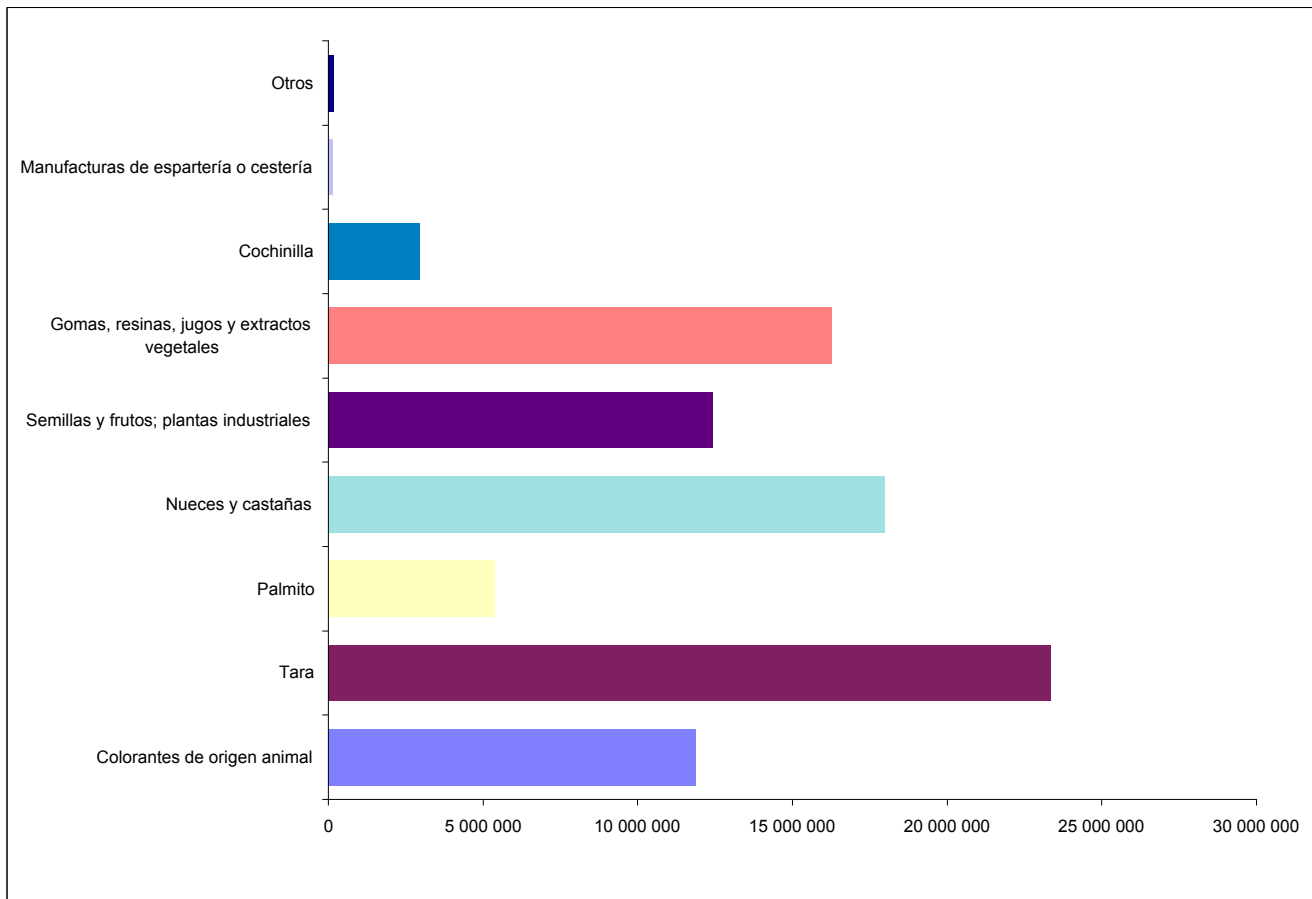
DESCRIPCIÓN	FOB (US\$)	PESO NETO (kg)
Cochinilla	2 937 522,66	169 497,92
Nueces y castañas	17 983 951,80	3 723 953,24
Semillas y frutos; plantas industriales	12 393 449,52	1 643 413,46
Gomas, resinas, jugos y extractos vegetales	16 231 181,00	2 277 212,11
Bambú materias trenzables de origen vegetal	21 373,30	19 790,24
Palmito	5 349 938,33	1 684 046,13
Tara	23 345 364,02	13 092 353,20
Colorantes de origen animal	11 858 627,37	342 188,98
Caucho natural	52 286,87	47 124,07
Muebles de ratán. Mimbre, bambú	99 938,04	91 532,30
Pasta de Bambú	308,80	1 544,00
Manufacturas de espartería o cestería	123 771,93	16 512,04
<b>TOTAL</b>	<b>90 397 713,64</b>	<b>23 109 167,69</b>

FUENTE: Superintendencia Nacional de Administración Tributarias - SUNAT

ELABORACIÓN : MINAG-Dirección General Forestal y de Fauna Silvestre

**GRÁFICO N° 16**

**EXPORTACIÓN DE PRODUCTOS FORESTALES NO MADERABLES POR PRODUCTOS Y VALOR FOB (\$), AÑO 2008**



FUENTE: Superintendencia Nacional de Administración Tributarias - SUNAT

ELABORACIÓN : MINAG-Dirección General Forestal y de Fauna Silvestre

PARTIDA	DESCRIPCIÓN DE PARTIDA	VALOR FOB (US\$)	PESO NETO(kg)
511991000	COCHINILLA E INSECTOS SIMILARES	2 937 522,66	169 497,92
<b>NUECES Y CASTAÑAS</b>			
801210000	NUECES DEL BRASIL CON CÁSCARA, FRESCAS O SECAS	17 983 951,80	3 723 953,24
801220000	NUECES DEL BRASIL SIN CÁSCARA FRESCAS O SECAS	19 503,00	3 460,00
802320000	NUECES DE NOGAL SIN CÁSCARA, FRESCAS O SECAS	13 850 523,99	2 919 947,61
802400000	CASTAÑAS (CASTANEA SPP.), FRESCAS O SECAS	13,63	0,88
802900000	LOS DEMÁS FRUTOS DE CÁSCARA, FRESCOS O SECOS, INC. SIN CÁSCARA O MONDADOS	6,66	1,34
		4 113 904,52	800 543,42
<b>SEMILLAS Y FRUTOS, PLANTAS INDUSTRIALES O MEDICINALES, FORRAJE..</b>			
1209991000	SEMILLAS DE ARBOLES FRUTALES O FORESTALES	12 393 449,52	1 643 413,46
1209999000	DEMÁS SEMILLAS DE PLANTAS HERBÁCEAS UTILIZADAS PRINCIPALMENTE POR SUS FLORES	6 000,00	6 000,00
1211300000	PLANTAS, PARTES DE PLANTAS, SEMILLAS Y FRUTOS...HOJAS DE COCA	7 121 817,46	34 936,46
1211905000	PLANTAS, PARTES DE PLANTAS, SEMILLAS Y FRUTOS...LOS DEMÁS...UÑA DE GATO	188 037,00	46 172,93
1211909090	DEMÁS PLANTAS, PARTES DE PLANTAS, SEMILLAS Y FRUTOS DE LAS UTILIZ. EN PERFUMERÍA, MED	442 971,84	159 324,55
1212991000	ALGARROBAS, ALGAS, REMOLACHA AZUCARERA Y CAÑA DE AZÚCAR...LOS DEMÁS...CAÑA DE AZÚCAR	4 572 081,09	1 372 989,37
1212999010	ALGARROBAS Y SUS SEMILLAS	1 302,30	466,65
1212999090	LOS DEMÁS PRODUCTOS VEGETALES (INCLUIDAS LAS RAÍCES DE ACHICORIA SIN TOSTAR EMPLEADOS PRINCIPALMENTE)	17 918,45	3 136,50
		43 321,38	20 387,00
<b>GOMAS, RESINAS, GOMORRESINAS, JUGOS Y EXTRACTOS VEGETALES</b>			
1301200000	GOMA ARÁBIGA	16 231 181,00	2 277 212,11
1301904000	GOMA TRAGACANTO	54,00	12,76
1301909010	GOMA LACA	3 437,50	125,00
1301909090	LOS DEMÁS RESINAS, GOMORRESINAS Y OLEORRESINAS (POR EJEMPLO: BÁLSAMOS), NATURALES	315 000,00	36 000,00
1302191900	LOS DEMÁS EXTRACTOS DE UÑA DE GATO (UNCARIA TOMENTOSA)	66 216,45	5 740,34
1302199900	LOS DEMÁS JUGOS Y EXTRACTOS VEGETALES	156 740,85	6 075,42
1302200000	MATERIAS PÉCTICAS, PECTINATOS Y PECTATOS	1 337 578,71	108 127,44
1302310000	MUCÍLAGO Y ESPESATIVO DE AGAR-AGAR	14 953,50	1 625,00
1302320000	MUCÍLAGOS Y ESPESATIVOS DE LA ALGARROBA O DE SU SEMILLA O DE LAS SEMILLAS DE GUAR, IN	650,00	25,00
1302391000	JUG. Y EXTR. VEG....MUCÍLAGO Y ESPESATIVOS ...LOS DEMÁS...MUCÍLAGOS DE SEMILLA DE TARA	17 830,10	4 177,84
1302399000	JUG. Y EXTR. VEG....MUCÍLAGO Y ESPESATIVOS ...LOS DEMÁS...LOS DEMÁS	14 162 586,43	2 102 890,00
		156 133,46	12 413,31
<b>BAMBÚ, MATERIA TRENZABLE DE LOS UTILIZADOS EN CESTERÍA</b>			
1401100000	BAMBÚ	21 373,30	19 790,24
1401900000	DEMÁS MATERIAS VEGETALES DE LAS ESPECIES UTILIZ. PRINCIPALMENTE EN CESTERÍA O ESPARTERÍA	19 708,00	14 790,14
		1 665,30	5 000,10

ELABORACIÓN : MINAG-Dirección General Forestal y de Fauna Silvestre



**CUADRO N° 25**

**PERÚ: EXPORTACIÓN DE PRODUCTOS FORESTALES NO MADERABLES, AÑO 2008**

PARTIDA	DESCRIPCIÓN DE PARTIDA	VALOR FOB (US\$)	PESO NETO(kg)
<b>TARA</b>			
1404902000	TARA EN POLVO (CAESALPINEA SPINOSA)	23 345 364,02	13 092 353,20
		23 345 364,02	13 092 353,20
2008910000	PALMITOS PREPARADOS O CONSERVADOS DE OTRO MODO	<b>5 349 938,33</b>	<b>1 684 046,13</b>
<b>COLORANTES Y DEMÁS COLORANTES DE ORIGEN ANIMAL</b>			
3203002100	CARMÍN DE COCHINILLA	11 858 627,37	342 188,98
3203002900	LAS DEMÁS MATERIAS COLORANTES DE ORIGEN ANIMAL	11 852 607,57	341 868,98
		6 019,80	320,00
<b>CAUCHO</b>			
4001220000	CAUCHO NATURAL TÉCNICAMENTE ESPECIFICADOS (TSNR)	<b>52 286,87</b>	<b>47 124,07</b>
4001292000	CAUCHO GRANULADO REAGLOMERADO	43 950,00	15 000,00
4001299000	LAS DEMÁS FORMAS DE CAUCHO NATURAL, EXCEPTO EN LÁTEX.	7 680,00	31 990,00
4001300000	BALATA, GUTAPERCHA, GUAYULE, CHICLE Y GOMAS NATURALES ANÁLOGAS	640,70	126,01
		16,17	8,06
<b>MANUFACTURAS DE BAMBÚ, ESPARTERÍA O CESTERÍA</b>			
4601210000	ESTERILLAS, ESTERAS DE BAMBÚ	<b>99 938,04</b>	<b>91 532,30</b>
4601290000	LOS DEMÁS ESTERILLAS, ESTERAS	596,11	38,27
4601920000	LOS DEMÁS ESTERILLAS, ESTERAS DE BAMBÚ	26 449,70	69 911,88
4601940000	DE LAS DEMÁS ESTERILLAS, ESTERAS DE MATERIAS VEGETALES	259,20	66,10
4601990000	DEMÁS MATERIAS TRENZABLES, TRENZAS Y ARTÍCULOS SIMILARES	1 858,61	139,40
4602110000	ARTÍCULOS DE CESTERÍA OBTENIDOS DE BAMBÚ	2 217,22	701,06
4602190000	LOS DEMÁS ARTÍCULOS DE CESTERÍA DE MATERIA VEGETAL	488,28	158,50
4602900000	DEMÁS ARTÍCULOS DE CESTERÍA OBTENIDOS DIRECTAM. EN SU FORMA CON MAT. TRENZABLE	42 195,39	8 600,55
4823610000	BANDEJAS, FUENTES, PLATOS, VASOS Y ARTÍCULOS SIMILARES DE BAMBÚ	25 763,53	11 911,43
4706300030	LAS DEMÁS PASTAS SEMIQUÍMICAS OBTENIDAS DE BAMBÚ	110,00	5,10
		<b>308,80</b>	<b>1 544,00</b>
<b>MUEBLES DE RETAN, MIMBRE, BAMBÚ..</b>			
9401510000	ASIENTOS DE BAMBÚ ROTEN (RATÁN)	<b>123 771,93</b>	<b>16 512,04</b>
9401590000	LOS DEMÁS ASIENTOS DE MIMBRE, BAMBÚ MATERIAS SIMILARES	9 744,90	1 146,99
9403810000	MUEBLES DE BAMBÚ ROTEN (RATÁN)	6 554,35	447,07
9403890000	LOS DEMÁS MUEBLES DE MIMBRE, BAMBÚ MATERIAS SIMILARES:	4 449,52	1 347,14
		103 023,16	13 570,85
<b>TOTAL</b>		<b>90 397 713,64</b>	<b>23 109 167,69</b>

Conclusión.

FUENTE : Superintendencia Nacional de Administración Tributarias - SUNAT

ELABORACIÓN : MINAG-Dirección General Forestal y de Fauna Silvestre

**CUADRO N° 26**

**PERÚ: IMPORTACIÓN DE PRODUCTOS FORESTALES MADERABLES  
POR PRODUCTOS, AÑO 2008**

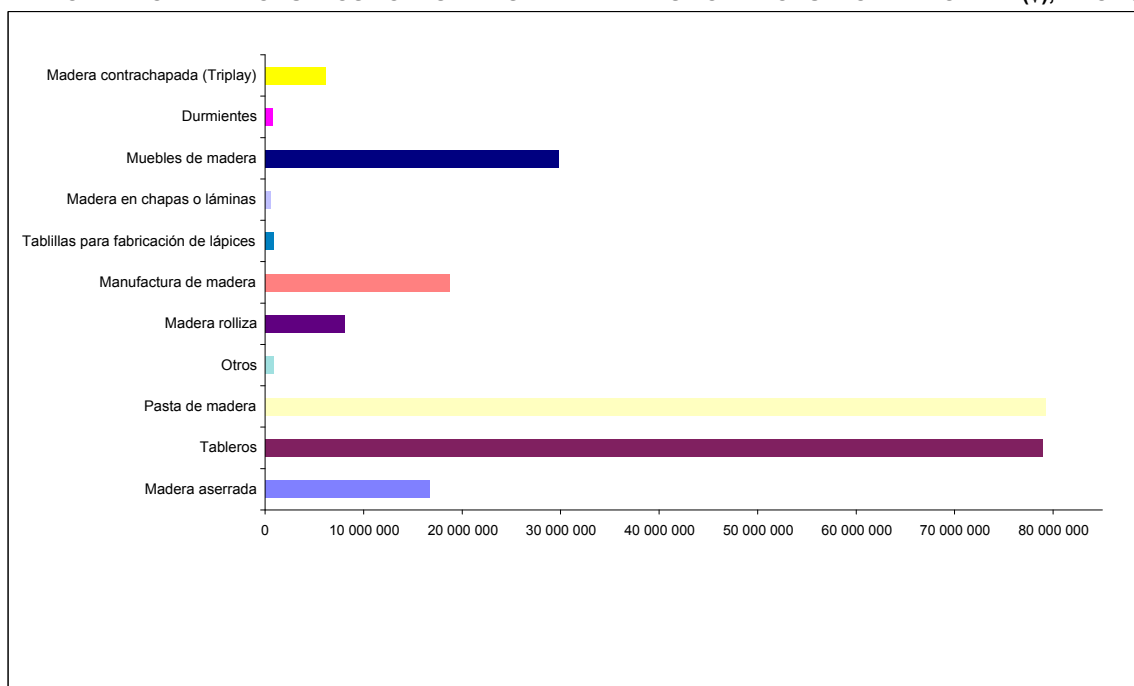
DESCRIPCIÓN	VALOR CIF(US\$)	PESO NETO (kg)
<b>Madera aserrada</b>	<b>16 648 309,92</b>	<b>29 110 121,78</b>
Conífera	16 220 557,62	28 850 600,99
No conífera	427 752,30	259 520,79
<b>Tableros</b>	<b>78 925 975,34</b>	<b>145 851 158,88</b>
Tableros de partículas	21 793 363,13	39 726 282,21
Tableros de fibra	35 992 237,53	58 930 740,07
Tableros "Oriented Board" y "Waferboard"	21 140 374,68	47 194 136,60
Pasta de madera	79 166 316,92	100 701 530,24
Manufactura de madera	18 655 618,34	9 646 517,31
Madera contrachapada (Triplay)	6 070 536,37	7 658 722,76
Muebles de madera	29 776 706,07	13 411 373,85
Madera en bruto (rolliza)	8 012 114,94	14 613 748,26
Tablillas para la fabricación de lápices	886 653,56	355 558,00
Durmientes	754 702,75	1 556 302,70
Madera en chapas o láminas	537 299,08	242 340,61
Madera densificada en bloques, tablas, tiras o perfiles	134 411,74	34 429,36
Madera para parques, moldurada perfiles	223 523,84	121 983,86
Flejes, rodrigones, lanas de madera	375 687,09	1 007 200,07
Carbón vegetal	19 062,69	216 264,21
Madera en plaquitas o partículas	32 767,37	15 557,00
Leña	22 156,65	47 068,18
Aserrín, desperdicios, desechos de madera	62 477,59	34 061,39
Desperdicios o desechos de papel o cartón	10 402 696,63	32 080 021,91
Pasta de algodón o cartón reciclado	56 025,78	32 122,11
Papel y cartón	563 558 388,05	499 277 446,39
<b>Total</b>	<b>814 321 430,69</b>	<b>856 013 528,87</b>

FUENTE : Superintendencia Nacional de Administración Tributaria - SUNAT

ELABORACIÓN : MINAG-Dirección General Forestal y de Fauna Silvestre

**GRÁFICO N° 17**

**IMPORTACIÓN DE PRODUCTOS FORESTALES MADERABLES POR PRODUCTO Y VALOR CIF (\$), AÑO 2008**



FUENTE : Superintendencia Nacional de Administración Tributaria - SUNAT

ELABORACIÓN : MINAG-Dirección General Forestal y de Fauna Silvestre

**CUADRO N° 27**

**PERÚ: IMPORTACIÓN DE PRODUCTOS FORESTALES MADERABLES, AÑO 2008**

PARTIDA	DESCRIPCIÓN DE PARTIDA	VALOR CIF (US\$)	PESO NETO(kg)
4401100000	LEÑA	22 156,65	47 068,18
<b>PLAQUITAS O PARTICULAS</b>			
4401210000	MADERA EN PLAQUITAS O PARTICULAS DE CONIFERAS	32 767,37	15 557,00
4401220000	MADERA EN PLAQUITAS O PARTICULAS DISTINTA DE LA DE CONIFERAS	10 893,41	5 130,00
		21 873,95	10 427,00
4401300000	ASERRÍN, DESPERDICIOS Y DESECHOS, DE MADERA, INCLUSO AGLOMERADOS EN LEÑOS, BRIQUETAS	62 477,59	34 061,39
4402900000	LOS DEMÁS CARBÓN VEGETAL	19 062,69	216 264,21
<b>MADERA EN BRUTO (ROLLIZA)</b>			
4403100000	MADERA EN BRUTO TRATADA CON PINTURA, CREOSOTA U OTROS AGENTES DE CONSERVACIÓN	8 012 114,94	14 613 748,26
4403990000	DEMÁS MADERAS EN BRUTO, INCLUSO DESCORTEZADA, DESALBURADA O ESCUADRADA	7 739 585,97	14 292 493,68
		272 528,98	321 254,58
<b>FLEJES DE MADERA, ESTACAS, LANA DCE MADERA</b>			
4404100000	FLEJES DE MADERA; RODRIGONES HENDIDOS;ESTACAS Y ESTAQUILLAS DE MADERA DE CONIFERAS	375 687,09	1 007 200,07
4404200000	FLEJES DE MADERA; RODRIGONES HENDIDOS;ESTACAS DE MADERA DISTINTA DE LA DE CONIFERAS	359 122,55	999 481,93
4405000000	LANA DE MADERA; HARINA DE MADERA	3 081,49	630,16
		13 483,05	7 087,97
<b>DURMIENTES</b>			
4406100000	TRAVIESAS (DURMIENTES) DE MADERA PARA VIAS FÉRREAS O SIMILARES SIN IMPREGNAR	754 702,75	1 556 302,70
4406900000	DEMÁS TRAVIESAS (DURMIENTES) DE MADERAS PARA VIAS FÉRREAS O SIMILARES	50 175,93	126 450,00
		704 526,81	1 429 852,70
<b>MADERA ASERRADA</b>			
4407109000	DEMÁS MADERA ASERRADA O DESBASTADA LONGITUDINALMENTE DE CONIFERAS, DE ESPESOR >6MM.	16 648 309,92	29 110 121,78
4407220000	MADERA VIROLA, IMBUÍA Y BALSA	16 220 557,62	28 850 600,99
		147,05	6,42
4407290000	MADERAS ASERRADAS DE LAS MADERAS TROPICALES DE LA NOTA DE SUBP. 1 DE ESTE CAP.	272,87	15,06
4407910000	MADERAS ASERRADAS DE ENCINA, ROBLE, ALCORNOQUE Y DEMÁS BELLOTOS (QUERCUS SPP.	12 703,08	1 486,31
4407990000	DEMÁS MADERAS ASERRADAS O DESBASTADA LONGITUDINALMENTE, CORTADA O DESENRROLLADA	414 629,30	258 013,00
4408101000	TABLILLAS PARA FABRICACIÓN DE LÁPICES, DE ESPESOR <= 6 MM.	886 653,56	355 558,00
<b>CHAPAS DE MADERA</b>			
4408109000	DEMÁS HOJAS PARA CHAPADO O CONTRACHAPADO DE CONIFERAS DE ESPESOR <=6 MM.	537 299,08	242 340,61
4408390000	HOJAS P'CHAPADO O CONTRACHAPA. D'LAS DEMÁS MADERAS TROPIC. CITAD. EN LA NOTA DE SUBP 1	26 111,88	12 388,78
		157 715,31	60 475,48

ELABORACIÓN : MINAG-Dirección General Forestal y de Fauna Silvestre

PARTIDA	DESCRIPCIÓN DE PARTIDA	VALOR CIF (US\$)	PESO NETO(kg)
4408900000	DEMÁS HOJAS P" CHAPADO O CONTRACHAPADO Y DEMÁS MADERAS SERRADAS LONG. ESPESOR <=6 MM.	353 471,88	169 476,35
	<b>TABLILLAS Y FRISOS PARA PARQUET, MADERA MOLDURADA, PERFILADA</b>	<b>223 523,84</b>	<b>121 983,86</b>
4409101000	TABLILLAS Y FRISOS PARA PARQUES, SIN ENSAMBLAR, DE CONIFERAS	4 147,67	704,08
4409102000	MADERA MOLDURADA, DE CONIFERAS	25 019,35	27 560,79
4409109000	DEMÁS MADERAS PERFILADAS LONGITUDINALMENTE DE CONIFERAS	11 510,58	1 352,78
4409291000	LAS DEMÁS TABLILLAS Y FRISOS PARA PARQUES, SIN ENSAMBLAR	47 457,46	12 218,56
4409292000	MADERA MOLDURADA	113 328,78	64 936,24
4409299000	LAS DEMÁS MADERAS DISTINTAS DE LAS CONIFERAS	22 060,00	15 211,41
	<b>TABLEROS</b>	<b>78 925 975,34</b>	<b>145 851 158,88</b>
4410110000	TABLEROS LLAMADOS "WAFERBOARD", INCL. LOS LLAMADOS "ORIENTED STRAND BOARD"	18 681 098,09	41 629 148,86
4410120000	TABLEROS LLAMADOS ORIENTED STRAND BOARD(OSB)	2 459 276,59	5 564 987,74
4410190000	DEMÁS TABLEROS DE PARTÍCULA Y TABLEROS SIMILARES DE MADERA	21 621 961,14	39 435 605,68
4410900000	DEMÁS TABLEROS DE PARTÍCULAS Y TABLEROS SIMILARES DE LAS DEMÁS MATERIAS LEÑOSAS	171 402,00	290 676,53
4411120000	TABLEROS DE FIBRA DE MADERA DE DENSIDAD MEDIA DE ESPESOR SUPERIOR A 5MM PERO INFERIOR O IGUAL A 9MM	4 706 359,64	7 423 563,87
4411130000	TABLEROS DE FIBRA DE MADERA DE DENSIDAD MEDIA DE ESPESOR SUPERIOR A 5MM PERO INFERIOR O IGUAL A 5MM	1 770 821,93	2 091 422,50
4411140000	TABLEROS DE FIBRA DE MADERA DE DENSIDAD DE ESPESOR SUPERIOR A 9 MM	4 487 781,07	6 137 824,21
4411920000	LOS DEMÁS TABLEROS DE FIBRA DE MADERA DE DENSIDAD SUPERIOR A 0, 8 G/CM	20 324 810,35	35 256 579,43
4411930000	LOS DEMÁS TABLEROS DE FIBRA DE MADERA DE DENSIDAD SUPERIOR A 0, 5 G/CM PERO INFERIOR O IGUAL A 0, 8 G/CM	4 155 897,53	7 505 012,18
4411940000	LOS DEMÁS TABLEROS DE FIBRA DE MADERA DE DENSIDAD INFERIOR O IGUAL A 0, 5 G/CM	546 567,02	516 337,88
	<b>MADERA CONTRACHAPADA (TRIPLY)</b>	<b>6 070 536,37</b>	<b>7 658 722,76</b>
4412310000	MADERA CONTRACHAPADA DE BAMBÚ QUE TENGAN, POR LO MENOS, UNA HOJA EXTERNA DE LAS MADERAS TROPICALES	382 918,11	491 089,36
4412320000	LAS DEMÁS MADERAS CONTRACHAPADA DE BAMBÚ QUE TENGAN, POR LO MENOS, UNA HOJA EXTERNA DE MADERA DISTINTA	619 792,21	879 300,43
4412390000	LAS DEMÁS MADERAS CONTRACHAPADA DE BAMBÚ	4 461 971,61	5 562 955,16
4412940000	LAS DEMÁS MADERAS CONTRACHAPADAS DE ALMA CONSTITUIDA POR PLANCHAS, LISTONES O TABLILLAS	404 325,04	517 575,62
4412990000	DEMÁS MADERA ESTRATIFICADA SIMILAR	201 529,39	207 802,19
	<b>MADERA DENSIFICADA</b>	<b>134 411,74</b>	<b>34 429,36</b>
4413000000	MADERA DENSIFICADA EN BLOQUES, TABLAS, TIRAS O PERFILES.	134 411,74	34 429,36
	<b>MADERA MANUFACTURADA</b>	<b>18 655 618,34</b>	<b>9 646 517,31</b>
4414000000	MARCOS DE MADERA PARA CUADROS, FOTOGRAFÍAS, ESPEJOS U OBJETOS SIMILARES	603 563,92	138 506,62
4415100000	CAJONES, CAJAS, JAULAS, TAMBORES Y ENVASES SIMIL.; CARRETES PARA CABLES, DE MADERA	675 054,83	624 085,34
4415200000	PALETAS, PALETAS CAJA Y DEMÁS PLATAFORMAS P'CARGA; COLLARINES P'PALETAS DE MADERA	342 357,52	555 178,97

ELABORACIÓN : MINAG-Dirección General Forestal y de Fauna Silvestre

PARTIDA	DESCRIPCIÓN DE PARTIDA	VALOR CIF (US\$)	PESO NETO(kg)
4416000000	BARRILES, CUBAS, TINAS Y DEMÁS MANUFACT. D'TONELERIA Y PARTES, D'MADERA, INCL. DUELAS	119 410,70	9 617,35
4417001000	HERRAMIENTAS DE MADERA	3 349,27	1 230,47
4417009000	DEMÁS MONTURAS Y MANGOS DE HERRAMIENTAS, MONT. Y MANGOS DE CEPILLOS, DE MADERA	25 651,42	14 760,96
4418100000	VENTANAS, CONTRAVENTANAS, Y SUS MARCOS Y CONTRAMARCOS, DE MADERA	16 251,05	5 198,14
4418200000	PUERTAS Y SUS MARCOS, CONTRAMARCOS Y UMBRALES, DE MADERA	296 461,27	152 078,70
4418400000	ENCOFRADOS PARA HORMIGÓN, DE MADERA	3 472 322,89	1 469 713,70
4418500000	TABLILLAS PARA CUBIERTA DE TEJADOS O FACHADAS ("SHINGLES" Y "SHAKES"), DE MADERA	9 733,75	2 233,42
4418600000	POSTES Y VIGAS	189 412,05	166 831,20
4418720000	LOS DEMÁS TABLEROS ENSAMBLADOS PARA REVESTIMIENTO DE SUELOS, MULTICAPAS	1 597 318,27	622 794,05
4418790000	LOS DEMÁS TABLEROS ENSAMBLADOS PARA REVESTIMIENTO DE SUELO	2 346 862,66	2 406 554,27
4418901000	TABLEROS CELULARES, DE MADERA	220 288,68	92 205,89
4418909000	DEMÁS OBRAS Y PIEZAS DE CARPINTERÍA PARA CONSTRUCCIONES, DE MADERA	1 215 620,75	893 752,84
4419000000	ARTÍCULOS DE MESA O DE COCINA, DE MADERA	400 654,11	102 071,34
4420100000	ESTATUILLAS Y DEMÁS OBJETOS DE ADORNO, DE MADERA	403 107,73	120 987,09
4420900000	DEMÁS MARQUETERÍA, COFRECILLOS O ESTUCHES P'JOYERÍA U ORFEBR. Y MANUF. SIMIL.D'MADERA	457 006,72	158 902,24
4421100000	PERCHAS PARA PRENDAS DE VESTIR, DE MADERA	367 448,83	125 659,49
4421901000	CANILLAS, CARRETES, PHILATURA O TEJIDO Y P' HILO DE COSER, Y ART. SIMIL. DE MADERA	47 829,34	19 123,71
4421902000	PALILLOS DE DIENTE, DE MADERA	68 315,05	80 458,35
4421903000	PALITOS Y CUCHARITAS PARA DULCES Y HELADOS, DE MADERA	826 295,35	362 968,95
4421905000	MADERA PREPARADA PARA FÓSFOROS	3 887 016,00	954 115,70
4421909000	DEMÁS MANUFACTURA DE MADERA	1 064 286,21	567 488,55
	<b>PASTA DE MADERA</b>	<b>79 166 316,92</b>	<b>100 701 530,24</b>
4701000000	PASTA MECÁNICA DE MADERA.	121 679,70	150 843,73
4702000000	PASTA QUÍMICA DE MADERA PARA DISOLVER	1 752,58	500,00
4703110000	PASTA QUÍMICA A LA SOSA O AL SULFATO, CRUDA DE CONIFERAS	2 890 271,68	4 391 895,00
4703210000	PASTA QUÍMICA A LA SOSA O AL SULFATO, SEMIBLANQUEADA O BLANQUEADA DE CONIFERAS	30 072 034,67	35 534 211,51
4703290000	PASTA QUÍMICA A LA SOSA O AL SULFATO, SEMIBLANQUEADA O BLANQU. DIST. DE LA CONIFERAS	46 020 605,84	60 616 245,00
4704290000	PASTA QUÍMICA DE MADERA AL SULFITO, BLANQUEADA O SEMIBLANQU. DISTINTA DE LA CONIFERAS	59 972,46	7 835,00
	<b>PASTA DE ALGODÓN Y PAPEL RECICLADO</b>	<b>56 025,78</b>	<b>32 122,11</b>
4706100000	PASTA DE LINTER DE ALGODÓN	26 634,48	9 641,00
4706200000	PASTA DE FIBRAS OBTENIDAS DE PAPEL O CARTÓN RECICLADOS (DESPERDICIOS Y DESECHOS)	29 391,30	22 481,11
	<b>DESPERDICIOS DE PAPEL O CARTÓN</b>	<b>10 402 696,63</b>	<b>32 080 021,91</b>
4707100000	DESPERDICIOS O DESECHOS DE PAPEL O CARTÓN KRAFT CRUDOS O D'PAPEL O CARTÓN CORRUGADO	2 681 969,26	9 928 585,00

ELABORACIÓN : MINAG-Dirección General Forestal y de Fauna Silvestre

PARTIDA	DESCRIPCIÓN DE PARTIDA	VALOR CIF (US\$)	PESO NETO(kg)
4707200000	DESPERDICIOS O DESECHOS DE OTROS PAPELES O CARTONES OBTEN. PRINCIPAL. D'PASTA QUÍMICA	7 531 662,17	21 055 806,91
4707900000	DEMÁS DESPERDICIOS Y DESECHOS DE PAPEL O CARTÓN SIN CLASIFICAR	189 065,20	1 095 630,00
	<b>PAPEL Y CARTÓN</b>	<b>563 558 388,05</b>	<b>499 277 446,39</b>
4801000000	PAPEL PRENSA EN BOBINAS (ROLLOS) O EN HOJAS	50 473 794,69	71 599 122,59
4802100000	PAPEL Y CARTÓN HECHOS A MANO (HOJA A HOJA)	2 018,98	3 822,88
4802200010	PAPEL Y CARTÓN SOPORTE PARA PAPEL: EN TIRAS O BOBINAS DE ANCHO SUPERIOR A 15 CM; RECTAN	37 465,50	23 947,24
4802200090	LOS DEMÁS PAPEL Y CARTÓN SOPORTE PARA PAPEL O CARTÓN FOTSENSIBLES, TERMOSENSIBLES O ELECTRO SENSIBLES	294 219,08	16 889,88
4802540010	PAPEL SOPORTE PARA PAPEL CARBÓN (CARBÓNICO) EN TIRAS O BOBINAS (ROLLOS) DE ANCHURA SUPERIOR A 15 CM	64 293,46	59 780,00
4802540090	LOS DEMÁS PAPEL SOPORTE PARA PAPEL CARBÓN EN TIRAS O BOBINAS (ROLLOS) DE ANCHURA SUPERIOR A 15 CM,	708 205,14	683 579,68
4802551010	PAPELES DE SEGURIDAD PARA BILLETES DE ANCHURA SUPERIOR A 15 CM	21 149,49	8 681,11
4802551090	LOS DEMÁS PAPELES DE SEGURIDAD PARA BILLETES DE ANCHURA SUPERIOR A 15 CM,	1 254 451,99	1 205 547,51
4802552000	OTROS PAPELES DE SEGURIDAD DE PESO SUPERIOR O IGUAL A 40 G/M2 PERO INFERIOR O IGUAL A 150 G/M2, EN BOBINAS	419 250,70	173 659,00
4802559000	LOS DEMÁS PAPELES DE SEGURIDAD DE PESO SUPERIOR O IGUAL A 40 G/M2 PERO INFERIOR O IGUAL A 150 G/M2, EN BOBINAS	47 328 726,92	44 341 084,81
4802561010	PAPELES DE SEGURIDAD PARA BILLETES EN HOJAS CUADRADAS O RECTANGULARES CON UN LADO SUPERIOR A 36 CM	22,13	0,80
4802561090	LOS DEMÁS PAPELES DE SEGURIDAD PARA BILLETES EN HOJAS CUADRADAS O RECTANGULARES SUPERIOR A 36 CM	2 194 346,18	2 072 520,14
4802562000	OTROS PAPELES DE SEGURIDAD DE PESO SUPERIOR O IGUAL A 40 G/M2 PERO INFERIOR O IGUAL A 150 G/M2 EN HOJAS	327,44	1,41
4802569000	LOS DEMÁS PAPELES DE PESO SUPERIOR O IGUAL A 40 G/M2 PERO INFERIOR O IGUAL A 150 G/M2 EN HOJAS	38 494 980,85	33 450 117,61
4802571090	LOS DEMÁS PAPELES DE SEGURIDAD PARA BILLETES	155,63	11,55
4802572000	OTROS PAPELES DE SEGURIDAD DE PESO SUPERIOR O IGUAL A 40 G/M2 PERO INFERIOR O IGUAL A 150 G/M2	87 793,75	11 410,30
4802579000	LOS DEMÁS PAPELES DE SEGURIDAD DE PESO SUPERIOR O IGUAL A 40 G/M2 PERO INFERIOR O IGUAL A 150 G/M2	8 668 157,68	7 460 427,49
4802581090	LOS DEMÁS PAPELES DE FIBRAS OBTENIDAS POR PROCEDIMIENTO QUÍMICO-MECÁNICO INFERIOR O IGUAL AL 10% EN PESO	433 943,19	336 579,99
4802589010	PAPELES DE FIBRAS OBTENIDAS POR PROCEDIMIENTO QUÍMICO-MECÁNICO INFERIOR O IGUAL AL 10% EN PESO DEL CONTE	272 173,12	111 682,24
4802589090	LOS DEMÁS PAPELES DE FIBRAS OBTENIDAS POR PROCEDIMIENTO QUÍMICO-MECÁNICO INFERIOR O IGUAL AL 10% EN PESO	2 106 870,41	1 094 571,85
4802619010	LOS DEMÁS PAPELES EN BOBINAS CON UN CONTENIDO TOTAL DE FIBRAS OBTENIDAS POR PROCEDIMIENTO MECÁNICO	16 604 009,59	18 797 846,38
4802619020	LOS DEMÁS PAPEL PRENSA, DE ANCHO SUPERIOR A 15 CM, PERO INFERIOR O IGUAL A 36 CM	168 236,70	233 114,93
4802619030	LOS DEMÁS PAPELES EN BOBINAS CON UN CONTENIDO TOTAL DE FIBRAS OBTENIDAS POR PROCEDIMIENTO QUÍMICO-MECÁNICO	864,60	119,46
4802619090	LOS DEMÁS, DE LOS DEMÁS PAPELES Y CARTONES, EN BOBINAS	66 618,67	84 481,55
4802620020	LOS DEMÁS PAP Y CART EN HOJAS >= 435MM Y OTRO SEA <= 297MM: CONTEN DE FIBRA OBTENIDA POR PROCED QUÍMICO	2 273,23	1 500,00
4802620090	LOS DEMÁS DE LOS DEMÁS PAPELES Y CARTONES, CONTENIDO DE FIBRAS OBTENIDAS POR PROCEDIMIENTO MECÁNICO	14 176,52	2 944,81
4802699010	LOS DEMÁS, DE LOS DEMÁS PAPELES Y CARTONES CON UN CONTENIDO DE FIBRAS OBTENIDAS POR PROCEDIMIENTO MECÁNICO	16 534,30	30 135,00
4802699020	LOS DEMÁS, DE LOS DEMÁS CON UN CONTENIDO DE FIBRAS OBTENIDAS POR PROCEDIMIENTO QUÍMICO-MECÁNICO	6 850,78	3 551,04
4802699090	LOS DEMÁS PAPELES Y CARTONES, CON UN CONTENIDO DE FIBRAS OBTENIDAS POR PROCEDIMIENTO MECÁNICO O QUÍMICO	10 411,26	6 368,24
4803001000	GUATA DE CELULOSA Y NAPA DE FIBRAS DE CELULOSA	26 820,98	9 260,42
4803009000	DEMÁS PAPEL DEL UTILIZ. P' PAPEL HIGIÉNICO, TOALLITAS P'DESMAQUILLAR, TOALLAS, ETC.	2 645 433,67	1 815 824,93

ELABORACIÓN : MINAG-Dirección General Forestal y de Fauna Silvestre

**CUADRO N° 27**

**PERÚ: IMPORTACIÓN DE PRODUCTOS FORESTALES MADERABLES, AÑO 2008**

PARTIDA	DESCRIPCIÓN DE PARTIDA	VALOR CIF (US\$)	PESO NETO(kg)
4804110000	PAPEL Y CARTÓN CRUDOS PARA CARAS (CUBIERTAS) ("KRAFTLINER")	11 190 163,25	17 205 390,55
4804190000	DEMÁS PAPEL Y CARTÓN PARA CARAS (CUBIERTAS) ("KRAFTLINER")	784 987,55	934 551,00
4804210000	PAPEL KRAFT CRUDO PARA SACOS (BOLSAS)	25 681 145,98	25 678 822,00
4804290000	DEMÁS PAPEL KRAFT PARA SACOS (BOLSAS)	587 507,55	568 175,00
4804310010	DEMÁS PAPELES Y CARTONES KRAFT, CRUDO, DE GRAMAJE<=150G/M2 P' LA FABRIC. DE LIJAS	39 534,64	19 160,54
4804310090	DEMÁS PAPELES Y CARTONES KRAFT, CRUDO, DE GRAMAJE<=150G/M2	973 035,83	876 387,29
4804390000	DEMÁS PAPELES Y CARTONES KRAFT, DE GRAMAJE<=150G/M2	537 661,28	528 295,72
4804411000	ABSORBENTES, CRUDOS DEL TIPO DE LOS UTILIZ. P' LA FABRIC. DE LAMINADOS PLÁSTICOS	1 025 054,11	1 326 749,90
48044119010	DEMÁS PAPELES Y CARTONES KRAFT, CRUDOS, GRAMAJE>150G/M2 PERO <225G/M2 P'FABR. DE LIJAS	73 366,37	26 709,45
4804419090	DEMÁS PAPELES Y CARTONES KRAFT, CRUDOS, GRAMAJE>150G/M2 PERO <225G/M2	2 609 826,65	4 187 403,44
4804490000	DEMÁS PAPELES Y CARTONES KRAFT, DE GRAMAJE >150 G/M2 PERO < 225 G/M2	61 379,58	13 578,82
4804510020	PAPELES Y CARTONES KRAFT, CRUDOS, GRAMAJE>=225 G/M2, P' LA FABRICACIÓN DE LIJAS	12 645,10	4 031,59
4804510090	DEMÁS PAPELES Y CARTONES KRAFT, CRUDOS, GRAMAJE>=225 G/M2	4 098 606,83	5 333 395,96
4804590000	DEMÁS PAPELES Y CARTONES KRAFT, DE GRAMAJE >= 225 G/M2	119 131,23	87 669,25
4805110000	PAPEL SEMIQUÍMICO PARA ACANALAR	4 790 541,07	8 575 111,47
4805120090	LOS DEMÁS PAPEL PAJA PARA ACANALAR EXCEPTO LOS DE PASTA OBTENIDA POR PROCEDIMIENTO QUÍMICO-MECÁNICO	490 511,79	882 436,00
4805190090	LOS DEMÁS PAPEL PARA ACANALAR EXCEPTO LOS DE PASTA OBTENIDA POR PROCEDIMIENTO QUÍMICO-MECÁNICO	5 937 937,43	11 287 883,53
4805240000	"TESTLINER" (DE FIBRAS RECICLADAS) DE PESO INFERIOR O IGUAL A 150 G/M2	1 700 581,20	2 882 424,27
4805250010	" TESTLINER" (DE FIBRAS RECICLADAS) DE PASTA OBTENIDA POR PROCEDIMIENTO QUÍMICO-MECÁNICO	2 515 988,38	4 297 727,18
4805250090	LOS DEMÁS "TESTLINER" (DE FIBRAS RECICLADAS) DE PESO SUPERIOR A 150 G/M2	2 637 571,14	4 061 810,95
4805300000	PAPEL SULFITO PARA ENVOLVER, SIN ESTUCAR NI RECUBRIR	51 987,95	30 662,98
4805401000	PAPEL Y CARTÓN FILTRO ELAB. C/100 % EN PESO DE FIBRA DE ALG. O DE ABACA, S/ENCOLADO	416,86	0,60
4805409000	DEMÁS PAPEL Y CARTÓN FILTRO	762 811,78	157 177,32
4805500000	PAPEL Y CARTÓN FIELTRO; PAPEL Y CARTÓN LANA	6 751,17	274,71
4805911000	LOS DEMÁS PAPELES Y CARTONES, DE PESO INFERIOR O IGUAL A 150 G/M2, ABSORBENTES	473 787,18	233 320,64
4805912000	LOS DEMÁS PAPELES Y CARTONES, DE PESO INFERIOR O IGUAL A 150 G/M2, PARA AISLAMIENTO ELÉCTRICO	66 757,55	20 603,09
4805913000	PAPEL Y CARTÓN DE PESO INFERIOR O IGUAL A 150 G/M2, MULTICAPAS	735 839,76	804 582,00
4805919010	LOS DEMÁS PARA JUNTAS O EMPAQUETADURAS, DE PESO INFERIOR O IGUAL A 150 G/M2	1 680,29	870,68
4805919020	LOS DEMÁS PARA LA FABRICACIÓN DE LIJAS, DE PESO INFERIOR O IGUAL A 150 G/M2	3 003,99	543,12
4805919090	LOS DEMÁS DE PESO INFERIOR O IGUAL A 150 G/M2	3 568 133,41	3 602 754,45
4805921000	LOS DEMÁS PAPELES Y CARTONES, DE PESO SUPERIOR A 150 G/M2 PERO INFERIOR A 225 G/M2 PARA AISLAMIENTO ELÉCTRICO	51 842,40	15 535,60
4805922000	PAPEL Y CARTÓN DE PESO SUPERIOR A 150 G/M2 PERO INFERIOR A 225 G/M2, MULTICAPAS	806 183,01	910 650,00
4805929000	LOS DEMÁS PAPELES Y CARTONES, DE PESO SUPERIOR A 150 G/M2 PERO INFERIOR A 225 G/M2	4 673 952,94	5 324 193,74
4805931000	LOS DEMÁS PAPELES Y CARTONES, DE PESO SUPERIOR O IGUAL A 225 G/M2, PARA AISLAMIENTO ELÉCTRICO	253 633,31	121 472,75
4805932000	PAPEL Y CARTÓN DE PESO SUPERIOR O IGUAL A 225 G/M2, MULTICAPAS	243 945,46	262 022,00

ELABORACIÓN : MINAG-Dirección General Forestal y de Fauna Silvestre

**CUADRO N° 27**

**PERÚ: IMPORTACIÓN DE PRODUCTOS FORESTALES MADERABLES, AÑO 2008**

PARTIDA	DESCRIPCIÓN DE PARTIDA	VALOR CIF (US\$)	PESO NETO(kg)
4805933000	LOS DEMÁS PAPELES Y CARTONES DE PESO SUPERIOR O IGUAL A 225 G/M2, COMPRENDIENDO CARTONES RÍGIDOS	20 495,55	47 153,40
4805939000	LOS DEMÁS PAPELES Y CARTONES DE PESO SUPERIOR O IGUAL A 225 G/M2, EXCEPTO PARA AISLAMIENTO ELÉCTRICO	340 997,14	380 955,11
4806100000	PAPEL Y CARTÓN SULFURIZADOS (PERGAMINO VEGETAL)	247 767,28	64 564,97
4806200000	PAPEL RESISTENTE A LAS GRASAS ("GREASEPROOF")	1 162 167,07	517 390,69
4806300000	PAPEL VEGETAL (PAPEL CALCO)	452 855,84	136 819,03
4806400000	PAPEL CRISTAL Y DEMÁS PAPELES CALANDRADOS TRANSPARENTES O TRASLUCIDOS	867 534,96	448 156,24
4807000000	PAPEL Y CARTÓN OBTENIDOS POR PEGADO DE HOJAS PLANAS, SIN ESTUCAR, NI RECUBRIR EN LA SUPERFICIE Y SIN IMPREGNA	43 282,73	28 653,27
4808100000	PAPEL Y CARTÓN CORRUGADOS, INCLUSO PERFORADOS	263 951,82	178 422,92
4808200000	PAPEL KRAFT PARA SACOS (BOLSAS), RIZADO ("CREPE") O PLISADO, INCLUSO GOFRADO, ESTAMPA	750 341,43	868 438,10
4808300000	DEMÁS PAPELES KRAFT, RIZADOS ("CREPES") O PLISADOS, INCLUSO GOFRADOS, ESTAMPADOS	931 810,29	326 566,52
4808900000	DEMÁS PAPEL Y CARTÓN CORRUGADOS, RIZADOS, PLISADOS, GOFRADOS, ESTAMPADOS O PERFORADOS	808 211,60	401 397,87
4809200000	PAPEL AUTOCOPIA	14 078 456,56	8 254 481,78
4809900010	DEMÁS PAPEL PARA CLISES DE MIMÉOGRAFO ("STENCILS")	82 421,64	9 098,88
4809900090	DEMÁS PAPEL CARBÓN, AUTOCOPIA Y DEMÁS PAPELES P'COPIAR O TRANSFERIR, EN BOBINAS/HOJAS	137 677,20	21 068,59
4810131100	PAPEL Y CARTÓN PARA ESCRIBIR, IMPRIMIR, U OTROS FINES GRÁFICOS, SIN FIBRAS O CON UN CONTENIDO DE ESTAS FIBRAS	4 265,61	105,52
4810131900	LOS DEMÁS PAPEL Y CARTÓN PARA ESCRIBIR, IMPRIMIR, U OTROS FINES GRÁFICOS, SIN FIBRAS	24 661 000,37	23 591 143,68
4810132000	PAPEL Y CARTÓN PARA ESCRIBIR, IMPRIMIR, U OTROS FINES GRÁFICOS, SIN FIBRAS	8 027 374,69	7 512 056,60
4810141000	PAPEL Y CARTÓN DE LOS UTILIZADOS PARA ESCRIBIR EN HOJAS EN LAS QUE UN LADO SEA SUPERIOR A 360 MM	97 002,90	87 395,63
4810149000	LOS DEMÁS PAPEL Y CARTÓN DE LOS UTILIZADOS PARA ESCRIBIR EN HOJAS EN LAS QUE UN LADO SEA SUPERIOR A 360	393 974,34	322 491,04
4810190000	LOS DEMÁS PAPEL Y CARTÓN PARA ESCRIBIR, IMPRIMIR, U OTROS FINES GRÁFICOS SIN FIBRAS	55 285 201,61	52 975 391,32
4810220000	PAPEL Y CARTÓN DE LOS TIPOS UTILIZADOS PARA ESCRIBIR, IMPRIMIR U OTROS FINES GRÁFICOS	12 609 725,57	11 655 104,29
4810290000	DEMÁS PAPEL Y CARTÓN UTILIZ. P'ESCRIBIR, Q'MAS DEL 10% EN PESO ESTE CONST.X FIBRAS	13 438 455,22	12 200 727,81
4810310000	PAPEL Y CARTÓN KRAFT, EXC. LOS UTILIZ. P'IMPRIMIR BLANQUEADO UNIFOR.GRAMAJE <= 150 G/M	19 264,15	25 020,00
4810320000	PAPEL Y CARTÓN KRAFT EXC. LOS UTILIZ. P'IMPRIMIR BLANQUEADO UNIFOR.GRAMAJE >= 150G/M2	544 498,65	479 865,00
4810390000	DEMÁS PAPEL Y CARTÓN KRAFT, EXC.LOS UTIL.P'ESCRIBIR, IMPRIMIR U OTROS FINES GRÁFICOS	787 860,40	1 151 501,37
4810920000	LOS DEMÁS PAPELES Y CARTONES: MULTICAPAS	35 948 915,30	39 574 736,40
4810990000	DEMÁS PAPELES Y CARTONES	866 451,41	1 083 235,53
4811101010	PAPEL Y CARTÓN ALQUITRANADOS EN LA MASA, CON PESO ESPECIFICO> A 1 INCLUSO SATINADOS, BARNIZADOS	50 126,80	21 598,65
4811101090	LOS DEMÁS PAPEL Y CARTÓN ALQUITRANADOS EN LA MASA, PESO ESPECIF.> A 1 INCLUSO SATINADOS	81 232,33	2 654,08
4811109000	DEMÁS PAPEL Y CARTÓN ALQUITRANADOS, EMBETUNADOS O ASFALTADOS	97 894,60	24 203,00
48111411000	PAPEL Y CARTÓN AUTOADHESIVOS EN BOBINAS (ROLLOS), DE ANCHURA SUPERIOR A 15 CM	9 208 886,51	3 829 791,51
48111419000	LOS DEMÁS PAPEL Y CARTÓN AUTOADHESIVOS EN BOBINAS (ROLLOS), DE ANCHURA SUPERIOR A 15 CM	1 787 621,66	650 115,71
48111491000	LOS DEMÁS PAPEL Y CARTÓN EN BOBINAS (ROLLOS), DE ANCHURA SUPERIOR A 15 CM	120 680,63	22 359,09
48111499000	LOS DEMÁS PAPEL Y CARTÓN ENGOMADOS O ADHESIVOS	129 757,29	17 662,70
4811511010	PAPEL Y CARTÓN BLANQUEADOS DE PESO> A 150 G/M2: CON LAMINA INTERMEDIA DE ALUMINIO EN TIRAS O BOBINAS (ROLLOS)	20 584 943,72	6 627 184,82

ELABORACIÓN : MINAG-Dirección General Forestal y de Fauna Silvestre



**CUADRO N° 27**

**PERÚ: IMPORTACIÓN DE PRODUCTOS FORESTALES MADERABLES, AÑO 2008**

PARTIDA	DESCRIPCIÓN DE PARTIDA	VALOR CIF (US\$)	PESO NETO(kg)
4811511090	LOS DEMÁS PAPEL Y CARTÓN BLANQUEADOS DE PESO > A 150 G/M2 :CON LAMINA INTERMEDIA DE ALUMINIO: EXCEPTO TIRAS	24 976,91	23 402,95
4811512000	PAPEL Y CARTÓN RECUBIERTO O REVESTIDO POR AMBAS CARAS, DE PLÁSTICO, DE LOS TIPOS UTILIZ. EN LA INDUSTRIA	29 897,68	19 761,75
4811519000	LOS DEMÁS BLANQUEADOS DE PESO > A 150 G/M2: EXCEPTO CON LAMINA INTERMEDIA DE ALUMINIO	2 585 892,64	1 353 369,35
4811591010	LOS DEMÁS PARA FABRICAR LIJAS AL AGUA: EN TIRAS O BOBINAS (ROLLOS) DE ANCHURA SUPERIOR A 15 CM	579 244,47	144 190,54
4811591090	LOS DEMÁS PARA FABRICAR LIJAS AL AGUA: EXCEPTO EN TIRAS O BOBINAS (ROLLOS) DE ANCHO SUPERIOR A 15 CM	45,20	6,41
4811592000	LOS DEMÁS PAPEL Y CARTÓN RECUBIERTOS NO BLANQUEADOS CON LAMINA INTERMEDIA DE ALUMINIO	90 355,12	23 152,64
4811593000	LOS DEMÁS PAPEL Y CARTÓN RECUBIERTOS, NO BLANQUEADOS : PAPEL IMPREGNADO CON RESINASDECOR	1 260 745,51	244 745,06
4811594010	LOS DEMÁS PARA AISLAMIENTO ELÉCTRICO EN TIRAS O BOBINAS (ROLLOS) DE ANCHO > A 15 CM	33 904,87	865,23
4811594090	LOS DEMÁS PARA AISLAMIENTO ELÉCTRICO	45 367,50	3 543,04
4811596000	PAPELES FILTRO	660 550,94	192 540,52
4811599000	LOS DEMÁS PAPEL Y CARTÓN RECUBIERTOS, IMPREGNADOS O REVESTIDOS DE PLÁSTICO (EXCEPTO LOS ADHESIVOS)	3 524 606,43	977 971,31
4811601010	RECUBIERTOS, IMPREGNADOS O REVESTIDOS DE CERA, PARAFINA, ESTEARINA, ACEITEELECTRIC	45 915,60	14 228,60
4811601090	LOS DEMÁS RECUBIERTOS, IMPREGNADOS O REVESTIDOS DE CERA, PARAFINA, ESTEARINA, ACEITE PARA AISLAMIENTO	22 728,75	2 167,01
4811609000	LOS DEMÁS RECUBIERTOS, IMPREGNADOS O REVESTIDOS DE CERA, PARAFINA, ESTEARINA, ACEITE O GLICEROL	389 377,47	105 807,88
4811901000	PAPELES, CARTONES, GUATA DE CELULOSA BARNIZADOS, CON PESO ESPECIFICO>1, INCL.GOFRADOS	63 842,14	12 525,97
4811902010	LOS DEMÁS PAPELES, CARTONES, GUATA DE CELULOSA, Y NAPA DE FIBRAS DE CELULOSA: PARA EMPAQUETADURAS	752 151,23	363 248,24
4811902090	LOS DEMÁS PAPELES, CARTONES, GUATA DE CELULOSA Y NAPA DE FIBRAS DE CELULOSA PARA EMPAQUETADURAS	39 307,87	17 991,43
4811905000	DEMÁS PAPELES, CARTONES PAUTADOS, RAYADOS O CUADRICULADOS, EN BOBINAS O EN HOJAS	790,65	32,37
4811908010	PAPELES ABSORBENTES, DECORADOS O IMPRESOS, SIN IMPREGNAR UTILIZADOS PARA LA FABRICACIÓN DE LAMINADOS	546 818,41	172 331,00
4811908090	LOS DEMÁS PAPELES ABSORB., DECORADOS O IMPRESOS, SIN IMPREG., UTILIZADOS PARA LA FABRIC. DE LAMINADOS	427,36	22,74
4811909000	DEMÁS PAPELES, CARTONES, GUATA DE CELULOSA Y NAPA DE FIBRA DE CELULOSA	9 555 351,61	3 837 791,55
4812000000	BLOQUES Y PLACAS, FILTRANTES, DE PASTA DE PAPEL	200 303,98	36 217,23
4813100000	PAPEL DE FUMAR, EN LIBRILLOS O EN TUBOS	107 460,05	4 455,29
4813200000	PAPEL DE FUMAR, EN BOBINAS (ROLLOS) DE ANCHURA INFERIOR O IGUAL A 5 CM	7 448,12	3 043,00
4814200000	PAPEL P'DECORAR Y SIMIL. DE PAREDES, CONSTIT. POR PAPEL RECUB. C/CAPA DE PLÁSTICO	935 735,91	163 640,64
4814900010	PAPEL PARA DECORAR Y REVESTIMIENTOS SIMILARES DE PAREDES, CONSTITUIDOS POR PAPEL REVESTIDO	15 072,26	1 024,75
4814900090	LOS DEMÁS PAPEL PARA DECORAR Y REVESTIMIENTOS SIMILARES DE PAREDES	3 010,16	1 305,22
4816200000	PAPEL AUTOCOPIA	8 879 296,43	5 033 198,78
4816900000	DEMÁS PAPEL CARBÓN, AUTOCOPIA (EXC. DE LA P. 48.09) , "STENCILS", INCL. ACONDIC. EN CAJAS	921 869,86	282 649,72
4817100000	SOBRES DE PAPEL O CARTÓN	297 244,39	44 634,90
4817200000	SOBRES CARTA, TARJETAS POSTALES SIN ILUSTRAR Y TARJETAS P'CORRESPONDENCIA	5 341,39	966,26
4817300000	CAJAS, BOLSAS, PRESENTAC. SIMIL. D'PAPEL/CARTÓN, C/SURTIDO D'ARTIC. D'CORRESPONDENCIA	64 907,68	8 546,36
4818100000	PAPEL HIGIÉNICO, EN BOBINAS DE UNA ANCHURA <=36 CM	631 150,41	290 744,28
4818200000	PAÑUELOS, TOALLITAS DE DESMAQUILLAR Y TOALLAS	2 315 171,31	770 227,93
4818300000	MANTELES Y SERVILLETAS DE GUATA DE CELULOSA O NAPA DE FIBRAS DE CELULOSA	499 399,12	160 639,98

ELABORACIÓN : MINAG-Dirección General Forestal y de Fauna Silvestre

PARTIDA	DESCRIPCIÓN DE PARTIDA	VALOR CIF (US\$)	PESO NETO(kg)
4818401000	PAÑALES PARA BEBES	26 456 980,46	6 453 717,20
4818409000	LOS DEMÁS PAPEL DEL TIPO UTILIZADO PARA PAPEL HIGIÉNICO Y PAPELES SIMILARES	4 421 823,68	1 640 847,53
4818500000	PRENDAS Y COMPLEMENTOS (ACCESORIOS), DE VESTIR, DE PASTA DE PAPEL, GUATA DE CELULOSA	61 021,25	5 343,83
4818900000	DEMÁS PAPEL DEL TIPO DE LOS UTILIZ. PARA FINES DOMÉSTICOS O SANITARIOS	4 774 340,82	2 202 934,64
4819100000	CAJAS DE PAPEL O CARTÓN CORRUGADOS	5 652 075,50	5 236 735,52
4819200000	CAJAS Y CARTONAJES, PLEGABLES, DE PAPEL O CARTÓN, SIN CORRUGAR	4 232 082,13	1 843 563,51
4819301000	SACOS MULTIPLIEGOS CON UNA ANCHURA EN LA BASE >= A 40 CM.	9 352 832,66	6 143 239,24
4819309000	DEMÁS SACOS (BOLSAS) CON UNA ANCHURA EN LA BASE >= A 40 CM.	769 125,83	416 361,71
4819400000	DEMÁS SACOS (BOLSAS); BOLSITAS Y CUCURUCHOS	1 458 439,60	485 290,81
4819500000	DEMÁS ENVASES, INCLUIDAS LAS FUNDAS PARA DISCOS	667 470,79	158 298,62
4819600000	CARTONAJES DE OFICINA, TIENDA O SIMILARES	438 003,96	270 995,35
4820401000	FORMULARIOS LLAMADOS "CONTINUOS", AUNQUE LLEVEN PAPEL CARBÓN	45 000,83	4 334,58
4820409000	DEMÁS FORMULARIOS EN PAQUETES O PLEGADOS ("MANIFOLD"), AUNQUE LLEVEN PAPEL CARBÓN	59 318,97	7 445,99
4820909000	DEMÁS CUBIERTAS PARA DOCUM. Y ART. DE OFICINA O PAPELERÍA; INCL. FORMULAR. EN PAQUETE	104 197,49	17 669,14
4821100000	ETIQUETAS DE TODAS CLASES, DE PAPEL O CARTÓN, IMPRESAS	7 899 803,73	545 727,78
4821900000	DEMÁS ETIQUETAS DE TODAS CLASES, DE PAPEL O CARTÓN	380 346,27	52 520,86
4822100000	CARRETES, BOBINAS, Y SOPORTES SÍMIL. UTILIZADOS PARA EL BOBINADO DE HILADOS TEXTILES	138 679,30	77 776,58
4822900000	DEMÁS CARRETES, Y SOPORTES SÍMIL, D'PASTA DE PAPEL, PAPEL O CARTÓN INCL. PERFORADOS	15 911,27	7 118,64
4823200010	PAPEL Y CARTÓN FILTRO: SIN ESTUCAR NI RECUBRIR, EN TIRAS O BOBINAS (ROLLOS) DE ANCHURA SUPERIOR A 15 CM	20 859,45	3 976,55
4823200090	LOS DEMÁS PAPEL Y CARTÓN FILTRO:EXCEPTO LOS SIN ESTUCAR NI RECUBRIR, EN TIRAS O BOBINAS (ROLLOS)	1 440 860,12	144 464,24
4823400000	PAPEL DIAGRAMA PARA APARATOS REGISTRADORES, EN BOBINAS (ROLLOS), HOJAS O DISCOS	279 572,23	16 217,30
4823690000	LOS DEMÁS BANDEJAS, FUENTES, PLATOS, TAZAS, VASOS Y ARTÍCULOS SIMILARES, DE PAPEL O CARTÓN	369 444,85	96 000,87
4823700000	ARTÍCULOS MOLDEADOS O PRENSADOS, DE PASTA DE PAPEL	146 776,73	23 608,08
4823902000	PAPELES PARA AISLAMIENTO ELÉCTRICO	251 478,40	33 988,72
4823904000	JUNTAS O EMPAQUETADURAS, DE PASTA DE PAPEL, PAPEL, CARTÓN, GUATA DE CELULOSA O FIBRAS	809 412,34	14 504,65
4823905000	CARTONES PARA MECANISMOS JACQUARD Y SIMILARES	3 226,25	214,68
4823906000	PATRONES, MODELOS Y PLANTILLAS, DE PAPEL, CARTÓN, GUATA DE CELULOSA O NAPA DE FIBRAS	10 496,79	471,84
4823909010	PAPEL Y CARTÓN KRAFT, DE PESO > A 150 G/M2 PERO < A 225 G/M2, CRUDOS, ABSORBENTES, DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS	561,95	204,54
4823909030	PAPEL Y CARTÓN SIN ESTUCAR NI RECUBRIR, DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS PARA EMPAQUETADURAS	23 849,77	10 324,34
4823909040	PAPEL Y CARTÓN SULFURIZADOS (PERGAMINO VEGETAL), EN TIRAS O BOBINAS DE ANCHURA SUPERIOR A 15 CM	181,21	20,40
4823909091	CUBRESUELOS CON SOPORTE DE PAPEL O CARTÓN, INCLUSO RECORTADOS	10 799,45	1 059,41
4823909099	LOS DEMÁS PAPELES Y ARTÍCULOS DE PASTA DE PAPEL, CARTONES, GUATA DE CELULOSA Y NAPA DE FRIBA DE CELULOSA	3 202 119,08	1 613 025,83

ELABORACIÓN : MINAG-Dirección General Forestal y de Fauna Silvestre

**CUADRO N° 27**

**PERÚ: IMPORTACIÓN DE PRODUCTOS FORESTALES MADERABLES, AÑO 2008**

PARTIDA	DESCRIPCIÓN DE PARTIDA	VALOR CIF (US\$)	PESO NETO(kg)
<b>MUEBLES DE MADERA</b>			
9401610000	ASIENTOS CON RELLENO Y ARMAZÓN DE MADERA	29 776 706,07	13 411 373,85
9401690000	LOS DEMÁS ASIENTOS CON ARMAZÓN DE MADERA	6 559 566,32	1 169 166,91
9403300000	MUEBLES DE MADERA DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OFICINAS	386 310,40	86 517,00
9403400000	MUEBLES DE MADERA DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN COCINAS	1 657 825,80	603 410,79
9403500000	MUEBLES DE MADERA DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN DORMITORIOS	2 144 347,78	916 675,24
9403600000	LOS DEMÁS MUEBLES DE MADERA	7 984 696,85	5 440 189,97
<b>TOTAL</b>		<b>814 321 430,69</b>	<b>856 013 528,87</b>

FUENTE : Superintendencia Nacional de Administración Tributarias - SUNAT

ELABORACIÓN : MINAG-Dirección General Forestal y de Fauna Silvestre

Conclusión.

**CUADRO N° 28**

**PERÚ: IMPORTACIÓN DE PRODUCTOS FORESTALES NO MADERABLES  
POR PRODUCTOS, AÑO 2008**

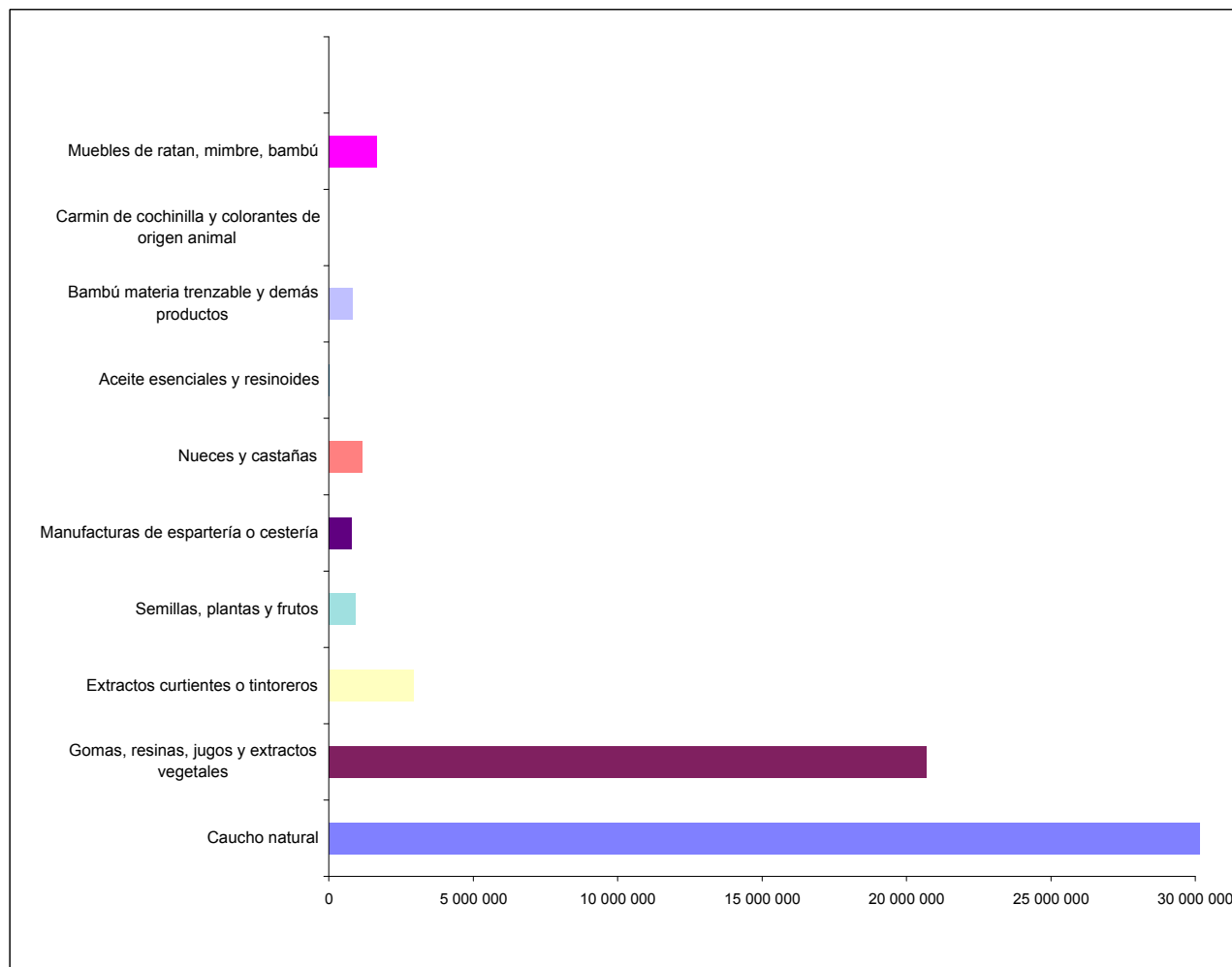
DESCRIPCIÓN	VALOR CIF(us\$)	PESO NETO (KG)
Caucho natural	39 478 458,47	13 984 470,20
Gomas, resinas, jugos y extractos vegetales	20 683 028,64	985 345,48
Extractos curtientes o tintoreros	2 931 803,67	1 574 204,10
Semillas, plantas y frutos	911 972,73	235 590,23
Manufacturas de espartería o cestería	773 047,67	135 135,12
Nueces y castañas	1 148 860,45	263 507,64
Aceite esenciales y resinoides	14 803,13	881,46
Bambú materia trenzable y demás productos	807 760,42	10 915 569,55
Carmin de cochinilla y colorantes de origen animal	5 317,04	30,79
Muebles de ratan, mimbre, bambú	1 665 635,36	419 056,06
<b>Total</b>	<b>68 420 687,58</b>	<b>28 513 790,63</b>

FUENTE : Superintendencia Nacional de Administración Tributaria - SUNAT

ELABORACIÓN : MINAG-Dirección General Forestal y de Fauna Silvestre

**GRÁFICO N° 18**

**IMPORTACIÓN DE PRODUCTOS FORESTALES NO MADERABLES POR PRODUCTOS Y VALOR CIF (\$), AÑO 2008**



FUENTE : Superintendencia Nacional de Administración Tributaria - SUNAT

ELABORACIÓN : MINAG-Dirección General Forestal y de Fauna Silvestre

**CUADRO N° 29**

**PERÚ: IMPORTACIÓN DE PRODUCTOS FORESTALES NO MADERABLES AÑO 2008**

PARTIDA	DESCRIPCIÓN DE PARTIDA	VALOR CIF(US\$)	PESO NETO(kg)
<b>NUECES Y CASTAÑAS</b>			
801220000	NUECES DEL BRASIL SIN CÁSCARA FRESCAS O SECAS	1 148 860,45	263 507,64
801320000	NUECES DEL MARAÑÓN (MEREY, CAJAUIL, ANACARDO, "CAJU") SIN CÁSCARA, FRESCAS O SECAS	29 565,76	24946
802129000	LOS DEMÁS ALMENDRAS SIN CÁSCARA	242 598,92	32523,12
802220000	AVELLANAS (CORYLUS SPP) SIN CÁSCARA, FRESCAS O SECAS	403 429,72	88683,187
802310000	NUECES DE NOGAL CON CÁSCARA, FRESCAS O SECAS	286,27	22,73
802320000	NUECES DE NOGAL SIN CÁSCARA, FRESCAS O SECAS	318 024,96	99220
802400000	CASTAÑAS (CASTANEA SPP.) , FRESCAS O SECAS	153 918,14	17850
		1 036,68	262,6
<b>SEMILLAS DE PLANTAS Y FRUTOS</b>			
1209991000	SEMILLAS DE ÁRBOLES FRUTALES O FORESTALES	911 972,73	235 590,23
1209999000	DEMÁS SEMILLAS DE PLANTAS HERBÁCEAS UTILIZADAS PRINCIPALMENTE POR SUS FLORES	191 913,86	12246,446
1211909090	DEMÁS PLANTAS, PARTES DE PLANTAS, SEMILLAS Y FRUTOS DE LAS UTILIZ. EN PERFUMERÍA, MED	208 868,66	28388,452
1212999010	ALGARROBAS Y SUS SEMILLAS	499 369,35	190417,797
1212999090	LOS DEMÁS PRODUCTOS VEGETALES (INCLUIDAS LAS RAÍCES DE ACHICORIA SIN TOSTAR EMPLEADOS PRINCIPALMEN	5 726,93	3750
		6 093,92	787,535
<b>GOMAS, RESINAS Y DEMÁS JUGOS Y EXTRACTOS VEGETALES</b>			
1301200000	GOMA ARÁBIGA	20 683 028,64	985 345,48
1301904000	GOMA TRAGACANTO	578 870,54	114 241,48
1301909010	GOMA LACA	11 719,18	200,00
1301909090	LOS DEMÁS RESINAS , GOMORRESINAS Y OLEORRESINAS (POR EJEMPLO: BÁLSAMOS) , NATURALES	22 591,86	8 000,00
1302120000	JUGO Y EXTRACTO DE REGALIZ	9 463,00	1 004,49
1302130000	JUGO Y EXTRACTO DE LÚPULO	7 576,75	153,00
1302191900	LOS DEMÁS EXTRACTOS DE UÑA DE GATO (UNCARIA TOMENTOSA)	13 378 924,94	93 095,31
1302199900	LOS DEMÁS JUGOS Y EXTRACTOS VEGETALES	5 511,77	49,00
1302200000	MATERIAS PECTICAS, PECTINATOS Y PECTATOS	1 296 527,36	75 802,65
1302310000	MUCÍLAGO Y ESPESATIVO DE AGAR-AGAR	1 767 188,00	164 994,10
1302320000	MUCÍLAGOS Y ESPESATIVOS DE LA ALGARROBA O DE SU SEMILLA O DE LAS SEMILLAS DE GUAR, IN	52 694,73	2 611,87
1302399000	JUG. Y EXTR. VEG.....MUCÍLAGO Y ESPESATIVOS ...LOS DEMÁS...LOS DEMÁS	954 655,34	262 679,41
		2 597 305,17	262 514,18
<b>BAMBÚ MATERIA TRENZABLE Y DEMÁS</b>			
1401200000	ROTEN (RATAN)	807 760,42	10 915 569,55
1401900000	DEMÁS MATERIAS VEGETALES DE LAS ESPECIES UTILIZ. PRINCIPALM. EN CESTERÍA O ESPARTERÍA	38 134,54	5 365,41
		769 625,88	10 910 204,14
<b>EXTRACTOS CURTIENTES TANINOS Y SUS DERIVADOS, PIGMENTOS</b>			
3201100000	EXTRACTO DE QUEBRACHO	2 931 803,67	1 574 204,10
3201200000	EXTRACTO DE MIMOSA (ACACIA)	1 678 643,49	1 176 425,00
3201902000	TANINO DE QUEBRACHO	382 038,19	290 800,00
3201903000	EXTRACTOS DE ROBLE O DE CASTAÑO	7 552,15	509,00
3201909090	LOS DEMÁS EXTRACTOS DE CURTIENTES DE ORIGEN VEGETAL; TANINOS SUS SALES, ETERES, ESTERES Y DEMÁS DER	65 071,90	26 550,00
		41 906,69	15 400,13

ELABORACIÓN : Instituto Nacional de Recursos Naturales - INRENA-IFRS

Continúa...

**CUADRO N° 29**

**PERÚ: IMPORTACIÓN DE PRODUCTOS FORESTALES NO MADERABLES AÑO 2008**

PARTIDA	DESCRIPCIÓN DE PARTIDA	VALOR CIF(US\$)	PESO NETO(kg)
3203001100	MATERIAS COLORANTES DE ORIGEN VEGETAL DE CAMPECHE	3 277,70	1,45
3203001900	MATERIAS COLORANTES DE ORIGEN VEGETAL - LAS DEMÁS	753 313,55	64 518,53
3203002100	CARMÍN DE COCHINILLA	<b>5 317,04</b>	<b>30,79</b>
3301292000	ACEITES ESENCIALES DE EUCALIPTO.	<b>14 803,13</b>	<b>881,46</b>
	<b>CAUCHO NATURAL</b>	<b>39 478 458,47</b>	<b>13 984 470,20</b>
4001100000	LÁTEX DE CAUCHO NATURAL, INCLUSO PREVULCANIZADO	1 694 420,11	695 957,50
4001210000	HOJAS AHUMADAS DE CAUCHO NATURAL	2 983 786,02	1 002 442,30
4001220000	CAUCHO NATURAL TÉCNICAMENTE ESPECIFICADOS (TSNR)	33 490 702,37	11 849 773,54
4001291000	HOJAS DE CREPE	416 900,77	103 020,00
4001292000	CAUCHO GRANULADO REAGLOMERADO	348 346,60	151 754,00
4001299000	LAS DEMÁS FORMAS DE CAUCHO NATURAL, EXCEPTO EN LÁTEX.	543 490,35	181 462,94
4001300000	BALATA, GUTAPERCHA, GUAYULE, CHICLE Y GOMAS NATURALES ANÁLOGAS	812,26	59,92
	<b>MANUFACTURAS DE ESPARTERÍA O DE CESTERÍA</b>	<b>773 047,67</b>	<b>135 135,12</b>
4601210000	ESTERILLAS, ESTERAS DE BAMBÚ	26 004,41	3 922,91
4601220000	ESTERILLAS, ESTERAS DE ROTEN (RATÁN)	2 945,95	51,12
4601290000	LOS DEMÁS ESTERILLAS, ESTERAS	364,77	95,46
4601920000	LOS DEMÁS ESTERILLAS, ESTERAS DE BAMBÚ	48 340,03	16 271,61
4601930000	LOS DEMÁS ESTERILLAS ESTERAS DE ROTEN (RATÁN)	579,45	134,27
4601940000	DE LAS DEMÁS ESTERILLAS, ESTERAS DE MATERIAS VEGETALES	21 625,65	3 071,38
4601990000	DEMÁS MATERIAS TRENZABLES, TRENZAS Y ARTÍCULOS SIMILARES	9 931,11	681,72
4602110000	ARTÍCULOS DE CESTERÍA OBTENIDOS DE BAMBÚ	146 241,52	30 301,19
4602120000	ARTÍCULOS DE CESTERÍA OBTENIDOS DE ROTEN (RATÁN)	119 500,14	19 743,26
4602190000	LOS DEMÁS ARTÍCULOS DE CESTERÍA DE MATERIA VEGETAL	323 209,39	43 480,53
4602900000	DEMÁS ARTÍCULOS DE CESTERÍA OBTENIDOS DIRECTAM. EN SU FORMA CON MAT. TRENZABLE	73 886,97	17 193,86
4823610000	BANDEJAS, FUENTES, PLATOS, VASOS Y ARTÍCULOS SIMILARES DE BAMBÚ	418,29	187,79
4823690000	BANDEJAS, FUENTES- - DE BAMBÚ		
	<b>MUEBLES</b>	<b>1 665 635,36</b>	<b>419 056,06</b>
9401510000	ASIENTOS DE BAMBÚ ROTEN (RATÁN)	443 439,22	73 079,35
9401590000	LOS DEMÁS ASIENTOS DE MIMBRE, BAMBÚ MATERIAS SIMILARES	11 222,71	1 177,93
9403810000	MUEBLES DE BAMBÚ ROTEN (RATÁN)	343 215,55	75 470,16
9403890000	LOS DEMÁS MUEBLES DE MIMBRE, BAMBÚ MATERIAS SIMILARES:	867 757,89	269 328,62
<b>TOTAL</b>		<b>68 420 687,58</b>	<b>28 513 790,63</b>

FUENTE : Superintendencia Nacional de Administración Tributarias - SUNAT  
 ELABORACIÓN : MINAG-Dirección General Forestal y de Fauna Silvestre  
 Conclusión.

# **ANEXOS**

## ANEXO N° 1

## CONCESIONES FORESTALES CON FINES MADERABLES

## CONCESIONES FORESTALES OTORGADOS POR CONCURSO PÚBLICO

Departamento	Concurso	CONCURSO PÚBLICO												TOTAL □(1)+(2)+(3)+(4)
		Concesiones Forestales Vigentes (1)		Concesiones Forestales con PAU (2)		Concesiones Forestales con CAD (3)		Concesiones Forestales con PC (4)		N° Contratos	Área Otorgada (Ha)	N° Contratos	Área Otorgada (Ha)	
		N° Contratos	Área Otorgada (Ha)	N° Contratos	Área Otorgada (Ha)	N° Contratos	Área Otorgada (Ha)	N° Contratos	Área Otorgada (Ha)					
Ucayali	1er Concurso	55	1279522	8	167115	9	169999	19	342543	91	1959179			
	2do Concurso	69	774144	3	26447	4	67812	4	44343	80	912746			
	<b>TOTAL</b>	<b>124</b>	<b>2053666</b>	<b>11</b>	<b>193562</b>	<b>13</b>	<b>237811</b>	<b>23</b>	<b>386886</b>	<b>171</b>	<b>2871925</b>			
Madre de Dios	1er Concurso	47	934479	1	13934	7	122133	1	5782	56	1076328			
	2do Concurso	25	165525	2	12309	0	0	2	12949	29	190783			
	<b>TOTAL</b>	<b>72</b>	<b>1100004</b>	<b>3</b>	<b>26243</b>	<b>7</b>	<b>122133</b>	<b>3</b>	<b>18731</b>	<b>85</b>	<b>1267111</b>			
San Martín	1er Concurso	24	363926	6	80912	2	33566	2	16264	34	494668			
Huánuco	1er Concurso	47	278738	0	0	0	0	1	5379	48	284117			
Loreto	1er Concurso	233	2432620	7	119924	7	74667	3	17545	250	2644756			
<b>TOTAL</b>		<b>500</b>	<b>6228954</b>	<b>27</b>	<b>420641</b>	<b>29</b>	<b>468177</b>	<b>32</b>	<b>444805</b>	<b>588</b>	<b>7562577</b>			

PAU: Procedimiento Administrativo Único

CAD: Caducidad

PC: Plan de Cierre

\* Incluye 04 Contratos con Resolución Contractual

## CONCESIONES FORESTALES ADECUADOS

Departamento	Contratos Vigentes		Contratos Adecuados con PAU		TOTAL	
	N° Contratos	Área Otorgada (Ha)	N° Contratos	Área Otorgada (Ha)	N° Contratos	Área Otorgada (Ha)
Ucayali	3	57017,86	-	-	3	57017,86
Madre de Dios	2	24007,57	-	-	2	24007,57
San Martín	5	78302,38	-	-	5	78302,38
Loreto	4	135408,89	-	-	4	135408,89
Junín	3	24409,07	1	9116,00	4	33525,07
Pasco	1	8644,00	-	-	1	8644,00
<b>TOTAL</b>	<b>18</b>	<b>327789,77</b>	<b>1</b>	<b>9116,00</b>	<b>19</b>	<b>336905,77</b>

PAU: Procedimiento Administrativo Único

Actualizado a la fecha (21 de septiembre de 2009)

FUENTE : Resoluciones de Intendencia (IFFS) / Resoluciones Gerenciales (OSINFOR)

ELABORACIÓN : MINAG-Dirección General Forestal y de Fauna Silvestre

## CONTRATOS MAYORES A 1000 HA

Departamento	Contratos Vigentes	
	N° Contratos	Área Otorgada (ha)
Junín	1	6980,67
<b>TOTAL</b>	<b>1</b>	<b>6980,67</b>

Elaborado por la Dirección de Información y Control Forestal y de Fauna Silvestre



**ANEXO Nº 2 EXPORTACIÓN DE PRODUCTOS FORESTALES MADERABLES CITES  
SEGÚN PAÍS DE DESTINO-AÑO 2008**

**EXPORTACIÓN DE CEDRO AÑO 2008**

<b>PAIS DE DESTINO</b>	<b>VOLUMEN (m<sup>3</sup>)</b>	<b>VAL FOB US \$</b>
ARUBA	75,53	93 338,90
BARBADOS	197,97	213 373,98
CHILE	183,11	189 549,65
CHINA	137,19	133 977,37
CURACAO	198,83	240 145,48
ESPAÑA	217,25	216 064,00
ESTADOS UNIDOS	8 436,31	8 726 330,01
HAITI	248,91	260 123,80
JAMAICA	75,07	59 407,26
MEXICO	10 199,41	9 209 036,39
PUERTO RICO	541,42	652 412,49
REPUBLICA DOMINICANA	607,93	522 654,90
ST. MAARTEN	39,10	47 241,46
VENEZUELA	39,95	47 707,63
<b>TOTAL</b>	<b>21 197,95</b>	<b>20 611 363,32</b>

FUENTE : Dirección de Gestión Forestal y Fauna Silvestre

ELABORACIÓN : MINAG-Dirección General Forestal y de Fauna Silvestre

**EXPORTACIÓN DE CAOBA AÑO 2008**

<b>PAIS DE DESTINO</b>	<b>VOLUMEN (m<sup>3</sup>)</b>	<b>VAL FOB US \$</b>
ESPAÑA	28,31	80 413,40
ESTADOS UNIDOS	2 769,97	4 996 276,58
MEXICO	4,00	35 840,00
REPUBLICA DOMINICANA	573,67	428 598,24
<b>TOTAL</b>	<b>3 375,94</b>	<b>5 541 128,22</b>

FUENTE : Dirección de Gestión Forestal y Fauna Silvestre

ELABORACIÓN : MINAG-Dirección General Forestal y de Fauna Silvestre

## ANEXO N° 3

## CATEGORIA DE ESPECIES MADERABLES Y VALOR AL ESTADO NATURAL

R.M. N° 0245-2000-AG

Denominación	Categoría	Nombre común	Nombre científico	Valor de la madera al estado natural S/ M <sup>3</sup> (r)
Altamente Valiosa	A	Caoba	<i>Swietenia macrophylla</i>	50
Valiosa	B	Cedro	<i>Cedrela odorata</i>	30
Intermedias	C	Ishpingo Tornillo Diablo fuerte Cumala Lupuna Ulcumano Catahua Lagarto caspi Nogal Moena Pumaquiuro	<i>Amburana cearensis</i> <i>Cedrelinga catenaeformis</i> <i>Podocarpus glomeratus</i> <i>Virola sp</i> <i>Chorisia integrifolia</i> <i>Podocarpus sp</i> <i>Hura crepitans</i> <i>Calophyllum brasiliense</i> <i>Junglan spp</i> <i>Aniba spp</i> <i>Aspidosperma macrocarpon</i>	4
Potenciales	D	Copaiba Capirona Shihuahuaco Huayruro Alcanfor Banderilla Matapalo Tulpay Achigua Allco caspi Leche leche Chalanque Sangre sangre Cachimbo Renaco Aguano masha Papelillo Tahuari Quillobordón Romerillo Palisangre Quinaquina	<i>Copaifera reticulata</i> <i>Calycophyllum spruceanum</i> <i>Coumarouna odorata</i> <i>Ormosia sunkei</i>  <i>Ficus sp</i> <i>Clarisia racemosa</i> <i>Huberodendron swietenoides</i>  <i>Couma sp</i>  <i>Cariniana domesticata</i> <i>Ficus sp</i> <i>Paramacherum ormosoide</i> <i>Tabebuia sp</i> <i>Tabebuia sp</i> <i>Aspidosperma subincanum</i> <i>Podocarpus sp</i> <i>Dialium guianense</i> <i>Pouteria torta</i>	2

Denominación	Categoría	Nombre común	Nombre científico	Valor de la madera al estado natural S/ M <sup>3</sup> (r)
Otras	E	Estoraque	<i>Myroxylon balsamun</i>	1
		Cedro huasca	<i>Cedrela sp</i>	
		Chontaquiroy	<i>Diploptropis sp</i>	
		Requia	<i>Guarea trichiloides</i>	
		Congona	<i>Brosimum sp</i>	
		Higuerilla	<i>Cunuria spruceana</i>	
		Pashaco	<i>Schizolobuim sp</i>	
		Bolaina	<i>Guazuma crinita</i>	
		Quinilla	<i>Manilkara bidentata</i>	
		Huimba	<i>Ceiba pentandra</i>	
		Utucuro	<i>Septotheca tessmannii</i>	
		Huamanchilca	<i>Gordonia fruticosa</i>	
		Panguana	<i>Brosimum utile</i>	
		Manchinga	<i>Brosimum sp</i>	
		Copal	<i>Protium</i>	
		Favorito	<i>Osteophloem platyspermum</i>	
		Marupa	<i>Simarouba amara</i>	
		Mashonaste	<i>Clarisia racemosa</i>	
		Azufre	<i>Symphonia globulifera</i>	
		Almendo	<i>Caryocar microcarpon</i>	
		Machimango	<i>Eschweilera sp</i>	
		Pochotoraque		
		Capinurí	<i>Clarisia biflora</i>	
		Pacay pacay		
		Inca pacay		
		Sacsa		
		Missa		
		Zanahoria		
		Ojé	<i>Ficus antihelminctica</i>	
		Gima		
		Chalanque		
		Lanchan		
		Yacushapana	<i>Terminalia oblonga</i>	
		Huangana casho	<i>Sloanea sp</i>	
		Riñón de huangana		
		Aletón		
		Sempo		
		Misapancho		
		Mari mari		
		Lucma		
Michiccallo				
Maqui maqui				
Ana caspi	<i>Apuleia molaris</i>			
Ubos	<i>Spondias mombin</i>			
Sapote	<i>Matisia spp</i>			
Espino				

## ANEXO N° 3

CATEGORIA DE ESPECIES MADERABLES Y VALOR AL ESTADO NATURAL  
R.M. N° 0245-2000-AG

Denominación	Categoría	Nombre común	Nombre científico	Valor de la madera al estado natural S/ M <sup>3</sup> (r)
Otras	E	Charqui Huangana caspi Huangana shiringa Huabilla Acacia Shimbillo Uvilla Loro micuna Ojé renaco Isullija Andiroba Violeta Cocobolo Espintana Añuje rumo Leche caspi Huacaycha Laurel Vilco Sandematico Chamisa Topa Chuchumbo Faique Caimitillo Puca puca Cedrillo Yanacorazón Higuerón Huacapunqui Palo blanco Pama Sauce Oje rosado Tamamuri Tarasco Caraña Sinamone Aceite caspi	<i>Ficus sp</i> <i>Ficus sp</i> <i>Carapa guianensis</i> <i>Anaxagorea sp</i> <i>Lucuma sp</i> <i>Perelea sp</i> <i>Salix sp</i> <i>Ficus sp</i> <i>Naucleopsis glabra</i> <i>Trattinickia peruviana</i> <i>Didymopanax morototoni</i>	1

## ANEXO N° 4

**VALOR DEL DERECHO DE APROVECHAMIENTO DE  
PRODUCTOS FORESTALES DIFERENTES A LA MADERA  
(R.S. N° 010-2003-AG)**

PRODUCTO	Parte Aprovech.	ESPECIE	UNIDAD	DA / REGION (S/.)		
				Zona I	Zona II	Zona III
<b>Frutos y Semillas</b>						
Algarroba en vaina	Vaina	<i>Prosopis pallida</i>	Kg.	0,010		
Castaña (c/ cascara)	Fruto	<i>Bertholletia excelsa HBK.</i>	Kg.			0,030
Castaña (pelada)	Fruto	<i>Bertholletia excelsa HBK.</i>	Kg.			0,055
Lana vegetal	Ariño del fruto		Kg.	0,035	0,020	
Pijuayo	Fruto	<i>Bactris gasipaes</i>	Kg.		0,030	0,040
Tara	Vaina	<i>Caesalpinia tinctorera</i>	Kg.	0,035	0,035	
<b>Exhudados Vegetales</b>						
Copaiba	Aceite	<i>Copaifera paupera</i>	Lt.		0,510	0,210
Ojé	Látex	<i>Ficus antihelmintica</i>	Lt.		0,350	0,300
Sangre de grado	Látex	<i>Croton sp.</i>	Lt.		0,600	0,350
<b>Estructuras Vegetativas</b>						
Airampo	Fruto		Kg.		0,200	
Ampihuasca	Tallo	<i>Chondrodendron tomentosum</i>	Kg.		0,200	
Ayahuasca	Raíz	<i>Banisteriopsis spp.</i>	Kg.		0,250	
Barbasco	Raíz		Kg.	0,070	0,070	0,070
Carqueja	Tallo	<i>Baccharis genistelloides</i>	Kg.		0,054	
Cocobolo	Corteza	<i>Schinopsis peruviana</i>	Kg.		0,100	
Cola de Caballo	Tallo	<i>Equisetum giganteum</i>	Kg.	0,050	0,050	
Cucharilla	Flor	<i>Oreocallis grandiflora</i>	Kg.		0,054	
Cumala	Corteza	<i>Viroia sp.</i>	Kg.			0,190
Chancapiedra	Hoja, tallo, raíz	<i>Phyllanthus niruri</i>	Kg.	0,060	0,060	
Chuchuhuasi	Rama	<i>Heisteria pallida</i>	Kg.		0,050	0,100
Chuchuhuasi	Corteza	<i>Maytenus macrocarpa</i>	Kg.		0,050	0,100
Diente de león	Raíz y Hojas	<i>Taraxacum officinale</i>	Kg.		0,054	
Eucalipto	Ramas y Hojas	<i>Eucaliptus sp.</i>	Kg.		0,054	
Hongo	Hifas				0,500	
Huasai	Palmito	<i>Euterpe oleracea M.</i>	Kg.		0,050	0,140
Irapai	Hojas	<i>Lepidocaryum spp.</i>	Unidad		0,0003	
Junco	Tallo		Unidad	0,0003	0,0003	
Junjuli	Corteza	<i>Persea coerulea</i>	Kg.		0,100	
Llantén	Toda la planta	<i>Plantago lanceolata</i>	Kg.		0,054	
Maguey	Hoja	<i>Agave americana</i>	Kg.		0,300	
Musgo	Tallo	<i>Sphagnum spp.</i>	Kg.	0,100	0,100	
Musgo, champa	Tallo	<i>Distichia muscoides</i>	M <sup>2</sup>	0,600	0,600	
Ojé	Corteza	<i>Ficus insipida</i>	Kg.		0,200	
Pájaro bobo	Hoja, ramas	<i>Tessaria integrifolia</i>	Unidad	0,075	0,080	0,100
Palmas	Hojas		Kg.		0,100	0,045
Palo Santo	Ramas	<i>Bursera graveolens</i>	Kg.		0,054	
Pasto Gramalote	Tallo		M <sup>2</sup>	0,001	0,001	
Piasaba	Fibra	<i>Leopoldina piasava</i>	Kg.		0,060	0,210
Pie de perro	Toda la planta	<i>Desmodium sp.</i>	Kg.		0,054	
Pintoc	Tallo		Kg.		0,020	
Ratania	Raíz	<i>Krameria triandra</i>	Kg.		0,054	
Romero	Tallo	<i>Columella obovata</i>	Kg.		0,054	
Rumilanche	Ramas	<i>Eugenia sp.</i>	Kg.		0,054	
Sano sano	Hojas				0,200	
Sangre de grado	Corteza	<i>Croton sp.</i>	Kg.		0,060	
Sauce	Ramas, varillas	<i>Salix sp.</i>	Kg.		0,125	
Sinchina	Tallo		Unidad		0,400	
Uña de gato	Corteza/hojas	<i>Uncaria sp.</i>	Kg.		0,200	0,045
Yareta	Inflorescencias		Kg.		0,015	
Yareta	Hojas, tallos	<i>Azorella sp.</i>	Kg.	0,020		
Valeriana	Toda la planta	<i>Valeriana sp.</i>	Kg.		0,054	

REGION	DEPARTAMENTOS
<b>Zona I</b>	Tumbes, Piura, Lambayeque, L. Libertad, Ancash, Lima, Ica, Arequipa, Moquegua, Tacna.
<b>Zona II</b>	Amazonas, Cajamarca, S. Martín, Huánuco, Pasco, Junín, Huancavelica, Cusco, Ayacucho, Apurímac, Puno.
<b>Zona III</b>	Loreto, Ucayali, Madre de Dios.

## ANEXO N° 4

**VALOR DEL DERECHO DE APROVECHAMIENTO DE  
PRODUCTOS FORESTALES DIFERENTES A LA MADERA  
(R.S. N° 010-2003-AG)**

Valor del Derecho de Aprovechamiento de Productos Forestales Diferentes a la Madera (DA-PDM)  
Caso Especial : ("cañas" cuya unidad de medida es la "unidad", tallo o rama)

Producto		DA / DEPARTAMENTO (S/.)								
Nombre Común	Nombre Científico	Lima	Lamba- yeque	Tacna	Arequipa	Tumbes - Piura	Huaraz	Apurímac	Cajamarca	Puno
Bambú (caña)	<i>Bambusa sp.</i>									
Bambú (carricillo)	<i>Bambusa vulgaris</i>									
Caña Brava	<i>Arundo sp.</i>		0.0130000			0.0130000				
Caña Brava	<i>Gynerium sagittatum</i>	0.0001000	0.1000000			0.1000000	0.0150000		0.0500000	
Caña Guayaquil	<i>Guadua angustifolia</i>					0.3100000			0.5000000	
Caña Guayaquil	<i>Guadua sp.</i>	0.0005000	0.3000000							
Carricillo	<i>Phragmites australis</i>	0.0001015	0.0500000	0.0050000		0.0100000	0.0015000		0.0150000	
Camizo	<i>Arundo donax</i>	0.0015000	0.0200000	0.0050000	0.0050000	0.0100000	0.0015000	0.0035714	0.0200000	
Camizo	<i>Chusquea sp.</i>		0.0500000			0.0350000			0.0250000	
Hinea	<i>Thypha angustifolia</i>						0.0001667			
Hinea	<i>Thypha sp.</i>		0.0020000							
Junco	<i>Juncus sp. . Scirpus sp</i>	0.0003000	0.0003333			0.0000533				
Junco	<i>Juncus effusus</i>						0.0001667			
Junco	<i>Scirpus conglomeratus</i>				0.0003000					
Thola	<i>Parastrephia quadrangularis</i>									
Thola	<i>Parastrephia sp.</i>			0.0100000	0.0100000	0.0003500				0.0022200
Totora Balsa	<i>Scirpus spp</i>	0.0010000								
Totora hinea	<i>scirpus spp</i>	0.0005000								
Totora	<i>Scirpus californicus</i>						0.0000750			
Totora	<i>Scirpus pungens</i>				0.0003000					
Totora	<i>Scirpus riparius</i>				0.0008333			0.0008300		0.0008300
Totora	<i>Scirpus spp.</i>		0.0006667	0.0015385		0.0004500				

## **ANEXO Nº 5**

## **FACTORES DE CONVERSIÓN DE PRODUCTOS MADERABLES**

### **TROZAS**

Kilos / 730 = m<sup>3</sup>

### **MADERA PARA PULPA**

Kilos / 675 = m<sup>3</sup>

### **PUNTALES PARA MINAS**

Kilos / 725 = m<sup>3</sup>

### **LEÑA**

kilos / 725 = m<sup>3</sup>

### **DURMIENTES**

Kilos / 780 = m<sup>3</sup>

### **TABLEROS CONTRACHAPADOS (Triplay)**

Kilos / 650 = m<sup>3</sup>

### **CHAPAS**

Kilos / 750 = m<sup>3</sup>

### **MADERA ASERRADA**

#### **Coníferas**

Kilos / 550 = m<sup>3</sup>

#### **No Coníferas**

Kilos / 700 = m<sup>3</sup>

### **TABLEROS DE FIBRA DE MADERA**

Kilos / 950 = m<sup>3</sup>

### **TABLEROS DE MADERA AGLOMERADA**

Kilos / 650 = m<sup>3</sup>

### **PARQUET**

Kilos / 750 = m<sup>3</sup> ( 1m<sup>2</sup> = 0.018m<sup>3</sup> )

### **MANUFACTURA DE MADERA**

Kilos / 700 = m<sup>3</sup>

### **CARBÓN**

Kilos / 500 = m<sup>3</sup>

**ANEXO N° 5****FACTORES DE CONVERSIÓN DE PRODUCTOS MADERABLES**

Volumen m <sup>3</sup> de madera aserrada	<b>X</b>	1,92	=	Volumen m <sup>3</sup> de madera rolliza
Volumen m <sup>3</sup> de madera rolliza	<i>/</i>	1,92	=	Volumen m <sup>3</sup> de madera aserrada
Volumen m <sup>3</sup> de triplay	<b>X</b>	2,3	=	Volumen m <sup>3</sup> de madera rolliza
Volumen m <sup>3</sup> de laminas	<b>X</b>	2,5	=	Volumen m <sup>3</sup> de madera rolliza
Volumen m <sup>3</sup> de parquet	<b>X</b>	3,6	=	Volumen m <sup>3</sup> de madera rolliza
Quintal			=	46 kilos
1 m <sup>3</sup> de carbón			=	3 m <sup>3</sup> rollizo