

**2**



---

**Biodiversidad**



## **RESUMEN EJECUTIVO**

### **2 BIODIVERSIDAD**

El Perú es parte del Convenio de Diversidad Biológica al haberlo ratificado mediante Resolución Legislativa N° 261181 de fecha 30 de abril de 1993. El Estado Peruano suscribió y ratificó el Convenio de Diversidad Biológica como un instrumento que contribuya a mantener y conservar nuestras riquezas naturales, pero a la vez contribuya a generar un desarrollo armónico y sostenible.

El convenio tiene como objetivo la conservación y la utilización sostenible de sus componentes, así como la participación justa y equitativa en los beneficios que se deriven de la utilización de los recursos genéticos, mediante, entre otras cosas, un acceso adecuado y una transferencia apropiada de las tecnologías y recursos financieros pertinentes.

Perú es considerado uno de los 17 países megadiversos junto a Bolivia, Brasil, China, Colombia, Costa Rica, Ecuador, Filipinas, India, Indonesia, Kenia, Madagascar, Malasia, México, República Democrática del Congo, Sudáfrica y Venezuela; estos países están localizados mayoritariamente en los trópicos y poseen riquezas en variedades de especies animales y vegetales, hábitats y ecosistemas, en conjunto albergan más del 70% de la diversidad biológica del mundo<sup>1</sup>.

Con Decreto Supremo N° 102-2001-PCM se aprobó la Estrategia Nacional sobre Diversidad Biológica a ser incluida en las políticas, planes y programas sectoriales, proyectándose hacia una población al 2021 que conserva, restaura y usa sosteniblemente los servicios ecosistémicos generando riqueza.

La diversidad biológica del Perú, tanto de ecosistemas, especies, recursos genéticos y culturales tiene un alto valor económico, es centro de origen de especies utilizadas en la alimentación a nivel mundial: papa, tomate, cacao, ají, frijol, maní; y cerca del 65% de la agricultura nacional depende de recursos genéticos nativos como la papa, maíz, camote y granos andinos como la quinua, cañihua y kiwicha de gran potencial en la alimentación futura de la humanidad por su alto valor proteico. Cuenta con 84 zonas de vida y 17 transicionales de las 104 existentes en el mundo; 8 provincias biogeográficas y 3 grandes cuencas hidrográficas que contienen 12 201 lagos y lagunas; 1 007 ríos, así como 3 044 glaciares. En bosques tropicales es el segundo país en América Latina, después de Brasil y el cuarto a nivel mundial, y posee el 13% de los bosques tropicales amazónicos. En superficie total de bosques es el octavo a nivel mundial. También se registra el mayor número de especies de mariposas, el segundo en especies de aves y el 10% de las orquídeas del planeta se haya en el territorio nacional. Perú tiene cerca de 9 mil millones de dólares en valor de exportaciones relacionadas con la diversidad biológica<sup>2</sup>.

#### **2.1 Biodiversidad y desarrollo sostenible**

La diversidad biológica de Perú es uno de los principales pilares de la economía nacional. El 99% de la pesquería depende de los recursos hidrobiológicos, el 65% de la producción agrícola está basada en recursos genéticos nativos; el 95% de la ganadería recurre a los pastos naturales nativos y el 99% de la industria forestal emplea bosques y especies nativas<sup>3</sup>. La diversidad biológica que se encuentra solo en las áreas

<sup>1</sup> Everything is connected: climate and biodiversity in a fragile world, (Nassar, A. et al. 2010), Publicación del Centro de Monitoreo de la Conservación del Ambiente (UNEP- WCMC).

<sup>2</sup> Perú: Economía y Diversidad Biológica, Ministerio del Ambiente.

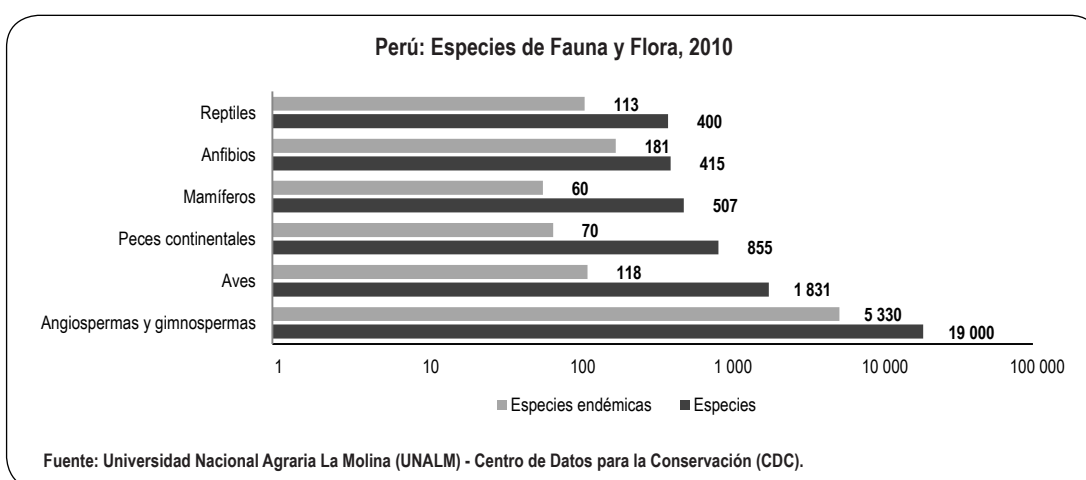
naturales protegidas aportan a la economía nacional cada año 1 000 millones de dólares y aporta a la sociedad un valor incalculable en términos de beneficios<sup>2</sup>. La creciente amenaza a las que están expuestos los ecosistemas, por actividades como la deforestación y la extracción ilegal de fauna silvestre ponen en riesgo la contribución de las Áreas Naturales Protegidas a la sociedad y a la economía.

Las consecuencias de la pérdida de la biodiversidad son múltiples y complejas, y su continua disminución tiene gran impacto sobre las sociedades humanas y los servicios de los ecosistemas. Es difícil cuantificar estos impactos, pero si se toman en consideración los servicios que prestan, las consecuencias son preocupantes en lo económico, social y ambiental<sup>3</sup>.

Perú ha asumido el compromiso para el desarrollo sostenible en distintas reuniones Internacionales, como la Cumbre de Río de 1992, en la que se adoptó el Programa 21, la cumbre de Johannesburgo y diez años más tarde los Objetivos de Desarrollo del Milenio (ODM). La legislación peruana en materia medio ambiental ha evolucionado, en 1961 se crea el primer Parque Nacional (Cutervo), en el año 1997 se aprueba la ley de Áreas Naturales Protegidas, en el 2001 se aprueba la Estrategia Nacional sobre Diversidad Biológica, en el 2004 se promulga la Ley N° 28216 Ley de Protección de Acceso a la Diversidad Biológica Peruana y los Conocimientos Colectivos de los Pueblos Indígenas y en el año 2008, se crea el Ministerio del Ambiente (MINAM) y el Servicio Nacional de Áreas Naturales Protegidas por el Estado (SERNANP).

Los ecosistemas, que comprenden los extensos arenales costeros, las gélidas punas, la alta diversidad de las vertientes orientales y las frondosas selvas amazónicas, constituyen los hábitats naturales de las diferentes especies de flora y fauna silvestre del Perú. Las diversas clasificaciones ambientales a nivel mundial y regional, confirman que bajo distintos criterios, el Perú posee una extraordinaria variedad de ecosistemas: 8 Regiones Naturales del Perú, identificadas de acuerdo a los pisos altitudinales y la geografía peruana (Pulgar Vidal, 1963), 8 tipos de clima (Schorder, 1969), 16 formaciones vegetales, con un criterio fitogeográfico (Hueck, 1972), 11 provincias zoogeográficas (Brack, 1982), 8 provincias biogeográficas (CDC-UNALM, 1986) y 15 regiones ecológicas (Zamora, 1988).

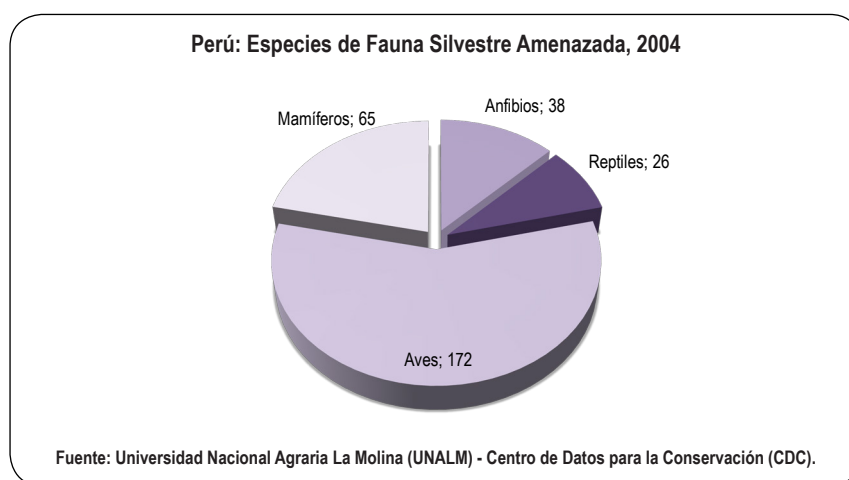
La flora y fauna alcanzan 23 008 especies, de las cuales 19 000 son angiospermas y gimnospermas y de éstas 5 330 son endémicas. En aves se registran 1 831 especies y se reconocen 118 aves endémicas; 855 peces continentales, de estas 70 son endémicas; 507 mamíferos y registran 60 como especies endémicas; en anfibios 415 especies, de éstas 181 son endémicas y 400 reptiles y se reconocen 113 como endémicas.



3 Perú: Biodiversidad y Alimentación, Antonio Brack Egg.

En el año 2004 en Perú se aprobó el Decreto Supremo N°34-2004-AG en el cual se categorizó oficialmente las especies de fauna silvestre amenazada y se prohibió su caza, captura, tenencia, transporte o exportación con fines comerciales.

Las especies de fauna silvestre amenazadas son en total 301; en aves 172 especies se encuentran amenazadas, de las cuales 12 se encuentran, en una situación crítica de amenaza como el ave churrete real, picaflor de cometa ventrigris. En mamíferos, 65 son las especies amenazadas y 5 en situación crítica como la chinchilla, ratón arrozalero de Zúñiga; en anfibios 38 están en situación de amenaza, de estas 2 se encuentran en situación crítica como la rana de Junín. Igualmente, 26 especies de reptiles se encuentran amenazadas, 4 se encuentran en situación crítica como el cocodrilo de Tumbes y la tortuga dorso de cuero.



## 2.2 Recursos genéticos

Según la comisión de recursos genéticos para la alimentación y la agricultura la variabilidad genética tanto de plantas, animales, microorganismos e invertebrados, son capaces de adaptarse y sobrevivir cuando sus entornos cambian, lo que significa una capacidad de responder a los desafíos del futuro especialmente a los que genere el cambio climático. Perú es un centro mundial de recursos genéticos destacado a nivel mundial tanto en plantas como en animales. Posee al menos 182 especies de plantas nativas domesticadas, algunas de importancia mundial como son la papa, el tomate, el camote, el maíz, la papaya, la palta, el achiote y muchas otras. De estas especies domesticadas existen muchas variedades, en especial de la papa y el maíz, dos de los cuatro cultivos alimenticios más importantes de la tierra.

Existen cinco formas domesticadas de animales con sus especies silvestres, como son la llama, la alpaca, el cuy, el pato criollo y la cochinilla. Posee cerca de 4 400 especies de plantas nativas de usos conocidos, destacando las de propiedades alimenticias (782 especies), medicinales (1 408 especies), ornamentales (1 600 especies), condimenticias, tintóreas, ginecológicas, aromáticas, cosméticas y otras.<sup>4</sup> Cerca del 65% de la agricultura nacional depende de los recursos genéticos nativos y cerca del 95% de la ganadería nacional depende de los recursos forrajeros nativos.<sup>5</sup>

<sup>4</sup> Diagnóstico Ambiental del Perú. (2008), Ministerio del Ambiente (MINAM).

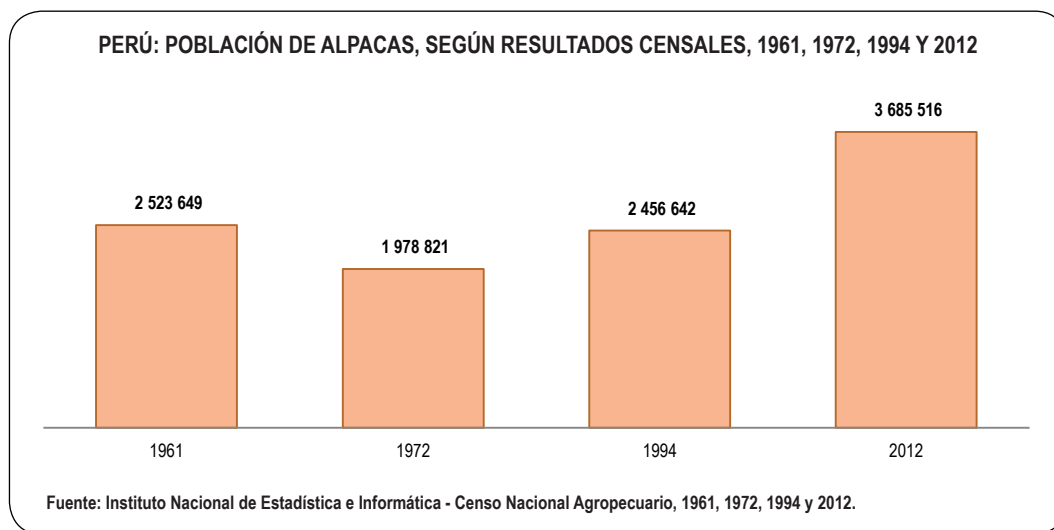
<sup>5</sup> Perú: Biodiversidad y Biocomercio situación actual y potencial, Antonio Brack Egg.

Según la Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (UNESCO), la diversidad cultural es para el género humano, tan necesaria como la diversidad biológica para los organismos vivos. Perú posee una alta diversidad de culturas y cuenta con 14 familias lingüísticas y al menos 44 etnias distintas, de las cuales 42 se encuentran en la Amazonía. Estos grupos aborígenes poseen conocimientos importantes respecto a usos y propiedades de especies; diversidad de recursos genéticos (4 400 plantas de usos conocidos y miles de variedades), y las técnicas de manejo. Por ejemplo, en una hectárea de cultivo tradicional de papas en el Altiplano del Titicaca es posible encontrar hasta tres especies de papa y diez variedades. Esto es más que todas las especies y variedades que se cultivan en América del Norte. Estas culturas aborígenes son centros importantes de conocimientos tradicionales, y forman parte del acervo de ciencia y tecnología del país y del mundo<sup>6</sup>.

### 2.3 Conservación In Situ

El Instituto Nacional de Investigación y Extensión Agraria (INIEA) a través del proyecto In situ “Conservación In Situ de Cultivos Nativos y de sus Pariente Silvestres” logró inventariar 3 104 variedades nominales de cultivos nativos; con esto el Perú podrá, en el presente y futuro, reclamar derechos soberanos sobre estos cultivos y evitar la biopiratería del cual es objeto.

Según los resultados del último Censo Nacional Agropecuario 2012, la población de alpacas entre los años 1994 y 2012 creció en 50,0% y según piso altitudinal se encuentran en su mayoría en la Puna. Mientras que, la población de vicuñas se estimó para el año 2011, en alrededor de 276 714, siendo el departamento de Ayacucho el que alberga la mayor proporción de ellas (94 175 vicuñas).

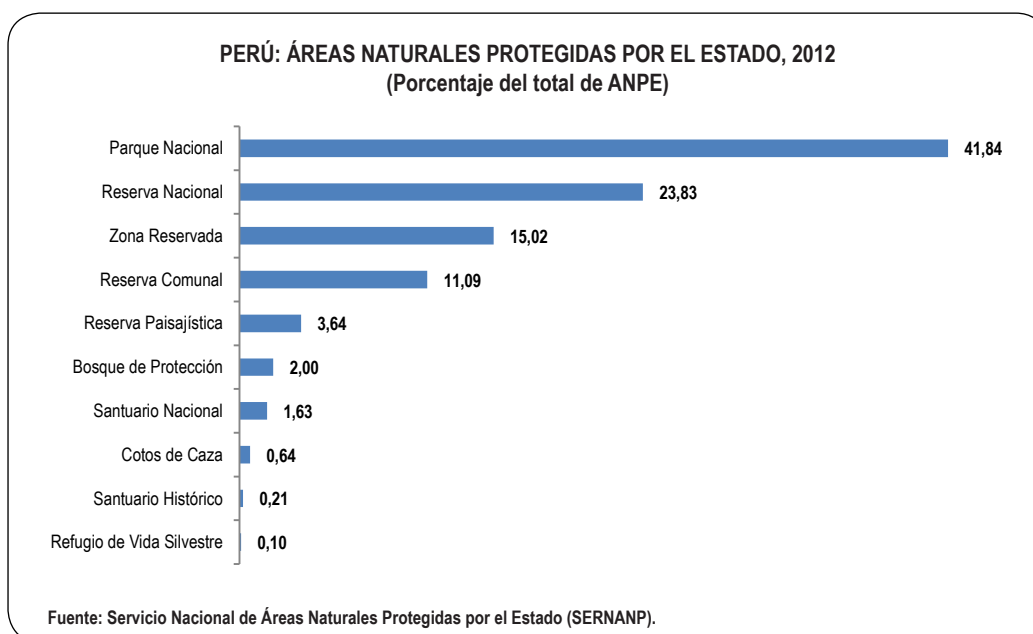


Las áreas naturales protegidas generan beneficios directos, indirectos, de opción y de existencia. Uno de los beneficios directos es el agua que usan las comunidades en las partes bajas de las cuencas hidrográficas, para los hogares y fines productivos; otro de los beneficios directos es el turismo, cientos de miles de turistas visitan estos lugares todos los años, con un efecto multiplicador positivo en la economía local y nacional<sup>7</sup>.

6 Biodiversidad y Desarrollo Sostenible. Antonio Brack Egg.

7 El Aporte de las Áreas Naturales Protegidas a la Economía Nacional. (Leon, M. 2007). INRENA.

Perú posee 81 áreas naturales protegidas por el Estado, con una extensión total de 19 528 864,27 hectáreas que corresponde al 15,20% respecto al total del territorio nacional; en él se encuentran 13 parques nacionales con una extensión total de 8 170 747,54 hectáreas y representa el 41,84% del total de áreas protegidas; 15 reservas nacionales y abarca 4 652 851,63 hectáreas que corresponden al 23,83% del total de áreas protegidas, 13 zonas reservadas que abarcan el 15,02% del total de áreas protegidas con una extensión total de 2 932 715,23; 10 reservas comunales que representan el 11,09% y alcanzan 2 166 588,44 hectáreas; 2 reservas paisajísticas que abarcan el 3,64% con una extensión 711 818,48 hectáreas; 6 bosques de protección que ocupan 2% y alcanzan una extensión de 389 986,99 hectáreas; 9 santuarios nacionales que representan el 1,63% y abarcan 317 366,47 hectáreas, 2 cotos de caza que ocupan 124 735 hectáreas y representan el 0,64% del total de áreas protegidas; 4 santuarios históricos que abarcan 0,21%, con una extensión 41 279,38 hectáreas; y 3 refugios de vida silvestre que representa el 0,10%, que abarcan una extensión de 20 775,11 hectáreas.







## A. DIVERSIDAD DE ECOSISTEMAS

2.1 ÁREA NATURAL PROTEGIDA POR EL ESTADO POR AÑO DE PROMULGACIÓN DE LEY Y DEPARTAMENTO DE UBICACIÓN, 2009-2012  
(Hectáreas)

Tipo de áreas naturales protegidas	Departamento de ubicación	Año de promulgación de Ley	2009	2010	2011	2012
<b>Total</b>			<b>18 423 572,18</b>	<b>18 680 252,90</b>	<b>19 559 626,46</b>	<b>19 528 864,27</b>
<b>Parque Nacional</b>			<b>7 967 119,03</b>	<b>7 967 119,03</b>	<b>7 967 119,03</b>	<b>8 170 747,54</b>
Alto Purús	Ucayali y Madre de Dios	11/18/2004	2 510 694,41	2 510 694,41	2 510 694,41	2 510 694,41
Manu	Cusco y Madre de Dios	29/05/1973; 11/07/2002	1 716 295,22	1 716 295,22	1 716 295,22	1 716 295,22
Cordillera Azul	San Martín, Loreto, Ucayali y Huánuco	5/21/2001	1 353 190,85	1 353 190,85	1 353 190,85	1 353 190,85
Bahuaja - Sonene	Madre de Dios y Puno	17/07/1996; 04/09/2000	1 091 416,00	1 091 416,00	1 091 416,00	1 091 416,00
Huascarán	Áncash	7/1/1975	340 000,00	340 000,00	340 000,00	340 000,00
Otishi	Junín y Cusco	14/01/2003; 30/05/2003	305 973,05	305 973,05	305 973,05	305 973,05
Río Abiseo	San Martín	8/11/1983	274 520,00	274 520,00	274 520,00	274 520,00
Güepi-Sekime	Loreto	10/25/2012	a/	a/	a/	203 628,51
Cerros de Amotape	Tumbes y Piura	22/07/1975; 07/07/2006	151 561,27	151 561,27	151 561,27	151 561,27
Yanachaga - Chemillén	Pasco	8/29/1986	122 000,00	122 000,00	122 000,00	122 000,00
Ichigkat Muja - Cordillera del Cóndor	Amazonas	8/9/2007	88 477,00	88 477,00	88 477,00	88 477,00
Cutervo	Cajamarca	08/09/1961; 03/08/2006	8 214,23	8 214,23	8 214,23	8 214,23
Tingo María	Huánuco	5/14/1965	4 777,00	4 777,00	4 777,00	4 777,00
<b>Reserva Nacional</b>			<b>3 719 347,96</b>	<b>4 498 135,26</b>	<b>4 652 851,63</b>	<b>4 652 851,63</b>
Pacaya - Samiria	Loreto	25/02/1972; 25/01/2007	2 080 000,00	2 080 000,00	2 080 000,00	2 080 000,00
Pucacuro	Loreto	10/23/2010	b/	637 953,83	637 953,83	637 953,83
Matsés	Loreto	8/26/2009	420 635,34	420 635,34	420 635,34	420 635,34
Salinas y Aguada Blanca	Arequipa y Moquegua	8/9/1979	366 936,00	366 936,00	366 936,00	366 936,00
Paracas 1/	Ica	9/25/1975	335 000,00	335 000,00	335 000,00	335 000,00
Tambopata	Madre de Dios	04/09/2000; 10/09/2000	274 690,00	274 690,00	274 690,00	274 690,00
San Fernando	Ica	7/9/2011	c/	c/	154 716,37	154 716,37
Sistema de Islas, islotes y puntas guaneras	Áncash, Arequipa, Ica, La Libertad, Lambayeque, Lima, Moquegua, Piura	12/31/2009	-	140 833,47	140 833,47	140 833,47
Calipuy	La Libertad	1/8/1981	64 000,00	64 000,00	64 000,00	64 000,00
Allpahuayo - Mishana	Loreto	1/15/2004	58 069,90	58 069,90	58 069,90	58 069,90
Junín	Junín y Pasco	8/7/1974	53 000,00	53 000,00	53 000,00	53 000,00
Titicaca	Puno	10/31/1978	36 180,00	36 180,00	36 180,00	36 180,00
Tumbes	Tumbes	7/7/2006	19 266,72	19 266,72	19 266,72	19 266,72
Pampa Galeras Bárbara D' Achille	Ayacucho	18/05/1967; 06/04/1993	6 500,00	6 500,00	6 500,00	6 500,00
Lachay	Lima	6/21/1977	5 070,00	5 070,00	5 070,00	5 070,00
<b>Zona Reservada 2/</b>			<b>3 365 860,57</b>	<b>2 843 753,99</b>	<b>3 556 227,98</b>	<b>2 932 715,23</b>
Sierra del Divisor	Loreto y Ucayali	4/5/2006	1 478 311,39	1 478 311,39	1 478 311,39	1 478 311,39
Yaguas	Loreto	7/25/2011	-	-	868 927,57	868 927,57
Santiago Comaina	Amazonas y Loreto	21/01/1999; 09/08/2007	398 449,44	398 449,44	398 449,44	398 449,44
Cordillera Huayhuash	Áncash, Huánuco, Lima	12/20/2002	67 589,76	67 589,76	67 589,76	67 589,76
Illescas	Piura	12/16/2010	-	37 452,58	37 452,58	37 452,58
Río Nieva	Amazonas	10/1/2010	-	36 348,30	36 348,30	36 348,30
Reserva Paisajística Cerro Khapia	Puno	5/28/2011	-	-	18 313,79	18 313,79
Lomas de Ancón	Lima	10/6/2010	-	10 962,14	10 962,14	10 962,14
Ancón	Lima	11/28/2011	-	-	10 452,45	10 452,45
Chancaybaños	Cajamarca	2/14/1996	2 628,00	2 628,00	2 628,00	2 628,00
Laguna de Huacachina	Ica	6/6/2012	-	-	-	2 458,25
Bosque de Zárate	Lima	10/13/2010	-	545,75	545,75	545,75
Humedales de Puerto Viejo	Lima	1/29/2008	275,81	275,81	275,81	275,81
Güepi	Loreto	4/3/1997	625 971,00	625 971,00	625 971,00	a/
Pucacuro	Loreto	4/21/2005	637 918,80	b/	b/	b/
San Fernando	Ica	7/24/2009	154 716,37	154 716,37	c/	c/
Udima	Cajamarca, Lambayeque	2/1/2010	-	30 503,45	d/	d/

Continúa...

**2.1 ÁREA NATURAL PROTEGIDA POR EL ESTADO POR AÑO DE PROMULGACIÓN DE LEY Y DEPARTAMENTO DE UBICACIÓN, 2009-2012**  
 (Hectáreas)

Conclusión.

Tipo de áreas naturales protegidas	Departamento de ubicación	Año de promulgación de Ley	2009	2010	2011	2012
<b>Reserva Comunal</b>			<b>1 777 466,39</b>	<b>1 777 466,39</b>	<b>1 777 466,39</b>	<b>2 166 588,44</b>
El Sira	Huánuco, Pasco y Ucayali	6/22/2001	616 413,41	616 413,41	616 413,41	616 413,41
Amarakaeri	Madre de Dios y Cusco	5/9/2002	402 335,62	402 335,62	402 335,62	402 335,62
Airo Pai	Loreto	10/25/2012	-	-	-	247 887,59
Machiguenga	Cusco	14/01/2003;				
		30/05/2003	218 905,63	218 905,63	218 905,63	218 905,63
Purús	Ucayali y Madre de Dios	11/18/2004	202 033,21	202 033,21	202 033,21	202 033,21
Asháninka	Junín y Cusco	14/01/2003;				
		30/05/2003	184 468,38	184 468,38	184 468,38	184 468,38
Huimeki	Loreto	10/25/2012	-	-	-	141 234,46
Tuntanaín	Amazonas	8/9/2007	94 967,68	94 967,68	94 967,68	94 967,68
Yanesha	Pasco	4/28/1988	34 744,70	34 744,70	34 744,70	34 744,70
Chayu Nain	Amazonas	12/9/2009	23 597,76	23 597,76	23 597,76	23 597,76
<b>Reserva Paisajística</b>			<b>711 818,48</b>	<b>711 818,48</b>	<b>711 818,48</b>	<b>711 818,48</b>
Sub Cuenca del Cotahuasi	Arequipa	5/23/2005	490 550,00	490 550,00	490 550,00	490 550,00
Nor Yauyos - Cochabambas	Lima y Junín	5/1/2001	221 268,48	221 268,48	221 268,48	221 268,48
<b>Bosque de Protección</b>			<b>389 986,99</b>	<b>389 986,99</b>	<b>389 986,99</b>	<b>389 986,99</b>
Alto Mayo	San Martín	7/23/1987	182 000,00	182 000,00	182 000,00	182 000,00
San Matías - San Carlos	Pasco	3/20/1987	145 818,00	145 818,00	145 818,00	145 818,00
Pui Pui	Junín	1/31/1985	60 000,00	60 000,00	60 000,00	60 000,00
Pagaibamba	Cajamarca	6/19/1987	2 078,38	2 078,38	2 078,38	2 078,38
Puquio - Santa Rosa	La Libertad	9/2/1982	72,50	72,50	72,50	72,50
Aledaño a la Bocatoma del Canal Nuevo Imperial	Lima	5/19/1980	18,11	18,11	18,11	18,11
<b>Santuario Nacional</b>			<b>317 366,47</b>	<b>317 366,47</b>	<b>317 366,47</b>	<b>317 366,47</b>
Megantoni	Cusco	8/17/2004	215 868,96	215 868,96	215 868,96	215 868,96
Cordillera de Colán	Amazonas	12/9/2009	39 215,80	39 215,80	39 215,80	39 215,80
Tabaconas - Namballe	Cajamarca	20/05/1988;				
		03/09/2009	32 124,87	32 124,87	32 124,87	32 124,87
Pampa Hermosa	Junín	3/26/2009	11 543,74	11 543,74	11 543,74	11 543,74
Huayllay	Pasco	8/7/1974	6 815,00	6 815,00	6 815,00	6 815,00
Calipuy	La Libertad	1/8/1981	4 500,00	4 500,00	4 500,00	4 500,00
Ampay	Apurímac	7/23/1987	3 635,50	3 635,50	3 635,50	3 635,50
Manglares de Tumbes	Tumbes	3/2/1988	2 972,00	2 972,00	2 972,00	2 972,00
Laguna de Mejía	Arequipa	2/24/1984	690,60	690,60	690,60	690,60
<b>Cotos de Caza</b>			<b>124 735,00</b>	<b>124 735,00</b>	<b>124 735,00</b>	<b>124 735,00</b>
El Angolo	Piura	7/1/1975	65 000,00	65 000,00	65 000,00	65 000,00
Sunchubamba	Cajamarca	4/22/1977	59 735,00	59 735,00	59 735,00	59 735,00
<b>Santuario Histórico</b>			<b>41 279,38</b>	<b>41 279,38</b>	<b>41 279,38</b>	<b>41 279,38</b>
Machu Picchu	Cusco	1/8/1981	32 592,00	32 592,00	32 592,00	32 592,00
Bosque Pómac	Lambayeque	6/1/2001	5 887,38	5 887,38	5 887,38	5 887,38
Chacamarca	Junín	8/7/1974	2 500,00	2 500,00	2 500,00	2 500,00
Pampas de Ayacucho	Ayacucho	8/14/1980	300,00	300,00	300,00	300,00
<b>Refugio de Vida Silvestre</b>			<b>8 591,91</b>	<b>8 591,91</b>	<b>20 775,11</b>	<b>20 775,11</b>
Bosques Nublados de Udima	Cajamarca	7/21/2011	-	d/	12 183,20	12 183,20
Laquipampa	Lambayeque	7/7/2006	8 328,64	8 328,64	8 328,64	8 328,64
Pantanos de Villa	Lima	8/31/2006	263,27	263,27	263,27	263,27

a/ A partir del año 2012 la Zona Reservada de Güeppi-Sekime fue reclasificada como Parque Nacional.

b/ A partir del año 2010 la Zona Reservada de Pucacuro fue reclasificada como Reserva Nacional.

c/ A partir del año 2011 la Zona Reservada de San Fernando fue reclasificada como Reserva Nacional.

d/ A partir del año 2011 la Zona Reservada de Udima fue reclasificada como Refugio de Vida Silvestre (Bosques Nublados de Udima).

1/ La Reserva Nacional de Paracas posee 117 mil 406 hectáreas en tierra firme y 217 mil 594 hectáreas marinas.

2/ Área de carácter provisional hasta la determinación de su categoría.

Fuente: Servicio Nacional de Áreas Naturales Protegidas por el Estado.

## 2.2 SISTEMA DE ISLAS, ISLOTES Y PUNTAS GUANERAS DE RESERVA NACIONAL POR DEPARTAMENTOS DE UBICACIÓN, 2010 (Hectáreas)

Sistema de islas, islotes y puntas guaneras	Departamento de ubicación	Año de promulgación de Ley	2010 P/
<b>Total</b>			<b>140 833,47</b>
Isla Lobos de Tierra	Piura, Lambayeque	12/31/2009	18 278,90
Punta Salinas, Isla Huampanú e Isla Mazorca	Lima	12/31/2009	14 207,80
Isla Chincha Norte, Centro y Sur	Ica	12/31/2009	9 410,91
Islas Guañape Norte y Guañape Sur	La Libertad	12/31/2009	8 487,36
Islas Lobos de Afuera	Lambayeque	12/31/2009	8 265,13
Islas Macabí	La Libertad	12/31/2009	8 015,76
Isla Ballestas Norte, Centro y Sur	Ica	12/31/2009	7 197,01
Islote Grupo de Pescadores	Lima	12/31/2009	6 913,23
Isla Santa	Áncash	12/31/2009	6 662,71
Islote Corcovado	Áncash	12/31/2009	5 228,21
Islas Cavinzas e Islotes Palominos	Lima	12/31/2009	5 146,88
Isla Chao	La Libertad	12/31/2009	4 495,28
Islas Pachacámac	Lima	12/31/2009	4 289,88
Isla Asia	Lima	12/31/2009	3 929,58
Punta Ático	Arequipa	12/31/2009	3 467,69
Punta Coles	Moquegua	12/31/2009	3 365,14
Islote Don Martín	Lima	12/31/2009	3 312,02
Punta San Juan	Ica	12/31/2009	2 968,80
Punta Culebras	Áncash	12/31/2009	2 953,89
Punta Hornillos	Arequipa	12/31/2009	2 684,19
Punta Lomitas	Ica	12/31/2009	2 465,85
Punta La Chira	Arequipa	12/31/2009	2 436,68
Punta Lomas	Arequipa	12/31/2009	2 404,26
Punta Colorado	Áncash	12/31/2009	2 209,86
Punta La Litera	Lima	12/31/2009	2 036,45

Fuente: Servicio Nacional de Áreas Naturales Protegidas por el Estado.

## 2.3 ÁREAS DE CONSERVACIÓN REGIONAL Y PRIVADA, 2001-2013

(Hectáreas)

Área de conservación	Departamento	Base Legal	Año de promulgación	Superficie
<b>Total</b>				<b>2 659 065,32</b>
<b>Área de conservación regional</b>				<b>2 405 558,82</b>
Alto Nanay-Pintuyacu-Chambira	Loreto	D.S. Nº 005-2011-MINAM	3/18/2011	954 635,48
Ampiyacu Apayacu	Loreto	D.S. Nº 024-2010-MINAM	12/23/2010	434 129,54
Comunal Tamshiyacu Tahuayo	Loreto	D.S. Nº 010-2009-MINAM	5/15/2009	420 080,25
Cordillera Escalera	San Martín	D.S. Nº 045-2005-AG	12/22/2005	149 870,00
Imiria	Ucayali	D.S. Nº 006-2010-MINAM	6/15/2010	135 737,52
Vilacota Maure	Tacna	D.S. Nº 015-2009-MINAM	8/27/2009	124 313,18
Choquequirao	Cusco	D.S. Nº 022-2010-MINAM	12/23/2010	103 814,39
Bosques Secos de Salitral - Huarmaca	Piura	D.S. Nº 019-2011-MINAM	7/21/2011	28 811,86
Huaytapallana	Junín	D.S. Nº 018-2011-MINAM	7/21/2011	22 406,52
Angostura Faical	Tumbes	D.S. Nº 006-2011-MINAM	3/18/2011	8 794,50
Bosque Moyán - Palacio	Lambayeque	D.S. Nº 013-2011-MINAM	6/22/2011	8 457,76
Bosque Huacrupe - La Calera	Lambayeque	D.S. Nº 012-2011-MINAM	6/22/2011	7 272,27
Bosque de Puya Raimondi - Titankayocc	Ayacucho	D.S. Nº 023-2010-MINAM	12/23/2010	6 272,39
Albufera de Medio Mundo	Lima	D.S. Nº 006-2007-AG	1/24/2007	687,71
Humedales de Ventanilla	Lima	D.S. Nº 074-2006-AG; D.S. Nº 003-2012-MINAM	29/12/2006; 06/09/2012	275,45
<b>Área de conservación privada</b>				<b>253 506,50</b>
Los Chilchos	Amazonas	R.M. Nº 320-2012-MINAM	11/21/2012	46 000,00
Chaparrí	Lambayeque	R.M. Nº 134-2001-AG; R.M. Nº 153-2011-MINAM	19/12/2001; 19/07/2011	34 412,00
Huayllapa	Lima	R.M. Nº 909-2005-AG; R.M. Nº 202-2007-AG	13/12/2005; 06/03/2007	21 106,57
Lomas de Atiquipa	Arequipa	R.M. Nº 165-2011-MINAM	7/26/2011	19 028,02
Japu - Bosque Ukumari Llaqta	Cusco	R.M. Nº 301-2011-MINAM	12/22/2011	18 695,75
Huamanmarca Ochuro Tumpullo	Arequipa	R.M. Nº 0501-2008-AG	6/19/2008	15 669,00
Paclón	Áncash	R.M. Nº 908-2005-AG	12/13/2005	12 896,56
Jirishanca	Huánuco	R.M. Nº 346-2007-AG	12/24/2007	12 172,91
Copallín	Amazonas	R.M. Nº 140-2011-MINAM	6/24/2011	11 549,21
Bosque de Palmeras de la Comunidad Campesina Taulia Molinopampa	Amazonas	R.M. Nº 252-2012-MINAM	9/20/2012	10 920,84
Uchumiri	Arequipa	R.M. Nº 007-2009-MINAM	1/16/2009	10 253,00
Tilacancha	Amazonas	R.M. Nº 118-2010-MINAM	7/6/2010	6 800,48
Huaylla Belén-Colcamar	Amazonas	R.M. Nº 166-2011-MINAM	7/26/2011	6 338,42
Llamac	Áncash	R.M. Nº 006-2009-MINAM	1/16/2009	6 037,85
Bosque Nublado	Cusco	R.M. Nº 032-2008-AG	1/15/2008	3 353,88
Hierba Buena - Allpayacu	Amazonas	R.M. Nº 123-2011-MINAM	6/7/2011	2 282,12
Choquechaca	Cusco	R.M. Nº 074-2010-MINAM	5/6/2010	2 076,54
Qosqocahuarina	Cusco	R.M. Nº 089-2011-MINAM	4/28/2011	1 827,00
Abra Patricia - Alto Nieva	Amazonas	R.M. Nº 621-2007-AG	10/16/2007	1 415,74
Bosque Natural El Cañoncillo	La Libertad	R.M. Nº 0804-2004-AG	9/16/2004	1 310,90
Huiquilla	Amazonas	R.M. Nº 1458-2006-AG	11/30/2006	1 140,54
Abra Málaga	Cusco	R.M. Nº 229-2007-AG	3/9/2007	1 053,00
San Marcos	Huánuco	R.M. Nº 133-2011-MINAM	6/16/2011	985,99
Sele Tecse - Lares Ayllu	Cusco	R.M. Nº 072-2010-MINAM	5/6/2010	974,22
Pampacorral	Cusco	R.M. Nº 090-2011-MINAM	4/28/2011	767,56
Microcuenca de Paria	Ancash	R.M. Nº 306-2011-MINAM	12/29/2011	767,34
Taypipiña	Puno	R.M. Nº 135-2012-MINAM	6/1/2012	651,19
Checca	Puno	R.M. Nº 147-2012-MINAM	6/11/2012	560,00
Mantanay	Cusco	R.M. Nº 073-2010-MINAM	5/6/2010	365,57
San Antonio	Amazonas	R.M. Nº 227-2007-AG	3/9/2007	357,39
Pillco Grande - Bosque de Pumataki	Cusco	R.M. Nº 299-2011-MINAM	12/22/2011	271,62

Continúa...

## 2.3 ÁREAS DE CONSERVACIÓN REGIONAL Y PRIVADA, 2001-2013

(Hectáreas)

Área de conservación	Departamento	Base Legal	Año de promulgación	Conclusión.
				Superficie
Hatum Queuña-Quishuarani Ccollana	Cusco	R.M. N° 005-2009-MINAM	1/16/2009	234,88
Selva Botánica	Loreto	R.M. N° 264-2010-MINAM	12/29/2010	170,46
Panguana	Huánuco	R.M. N° 300-2011-MINAM	12/22/2011	135,60
Bosque Seco Amotape	Tumbes	R.M. N° 242-2010-MINAM	12/1/2010	123,30
La Huerta del Chaparrí	Lambayeque	R.M. N° 266-2011-MINAM	11/11/2011	100,00
Sagrada Familia	Pasco	R.M. N° 1437-2006-AG	11/23/2006	75,80
Abra Málaga Thastayoc-Royal Cinclodes	Cusco	R.M. N° 004-2009-MINAM	1/16/2009	70,64
Amazon Natural Park	Loreto	R.M. N° 155-2011-MINAM	7/19/2011	62,66
Inotawa-1	Madre de Dios	R.M. N° 016-2012-MINAM	1/24/2012	58,92
Herman Dantas	Loreto	R.M. N° 266-2010-MINAM	12/29/2010	49,07
El Gato	Madre de Dios	R.M. N° 185-2012-MINAM	7/16/2012	45,00
Juningue	San Martín	R.M. N° 033-2011-MINAM	2/17/2011	39,12
Refugio K'erenda Homet	Madre de Dios	R.M. N° 157-2010-MINAM	9/6/2010	35,40
Habana Rural Inn	Madre de Dios	R.M. N° 156-2010-MINAM	9/6/2010	27,79
Bosque Benjamín I	Madre de Dios	R.M. N° 244-2012-MINAM	9/13/2012	28,41
Nuevo Amanecer	Madre de Dios	R.M. N° 081-2012-MINAM	3/26/2012	28,38
Boa Wadack Dari	Madre de Dios	R.M. N° 079-2012-MINAM	3/26/2012	22,88
Larga Vista II	San Martín	R.M. N° 021-2013-MINAM	1/21/2013	22,50
San Juan Bautista	Madre de Dios	R.M. N° 035-2012-MINAM	2/24/2012	23,14
Larga Vista I	San Martín	R.M. N° 020-2013-MINAM	1/21/2013	22,32
Camino Verde Baltimore	Madre de Dios	R.M. N° 346-2012-MINAM	12/28/2012	21,07
Milpuj-La Heredad	Amazonas	R.M. N° 164-2011-MINAM	7/26/2011	16,57
Inotawa-2	Madre de Dios	R.M. N° 013-2012-MINAM	1/24/2012	15,59
Tambo Ilusión	San Martín	R.M. N° 075-2010-MINAM	5/6/2010	14,29
Gotas de Agua II	Cajamarca	R.M. N° 268-2012-MINAM	9/28/2012	7,50
Bahuaja	Madre de Dios	R.M. N° 158-2010-MINAM	9/6/2010	5,57
Tutusima	Madre de Dios	R.M. N° 159-2010-MINAM	9/6/2010	5,43
Gotas de Agua I	Cajamarca	R.M. N° 269-2012-MINAM	9/28/2012	3,00

**Área de conservación regional:** Son aquellas áreas administradas por los gobiernos regionales, instituciones públicas y privadas en coordinación con las comunidades campesinas o nativas y demás poblaciones locales que habiten en la zona. Estas áreas forman parte del patrimonio de la nación y se aplican también, las normas establecidas para las Áreas de Administración Nacional.

**Área de conservación privada:** Son áreas de conservación creadas en parte o la totalidad de predios de propiedad privada cuyas características ambientales, biológicas, paisajísticas u otras análogas, pueden complementar la cobertura del SINANPE. Se priorizan aquellos predios ubicados en las zonas de amortiguamiento de las áreas protegidas de administración nacional. El reconocimiento de estas áreas se basa en un acuerdo entre el Estado y el titular del predio, a fin de conservar la diversidad biológica en dicho predio por un período no menor a 10 años renovables. La información del 2013 es preliminar.

**Fuente:** Servicio Nacional de Áreas Naturales Protegidas por el Estado.

## 2.4 LISTA DE HUMEDALES RAMSAR DE IMPORTANCIA INTERNACIONAL

(Hectáreas)

Humedales Ramsar	Fecha de creación	Ubicación	Superficie
			<b>6 784 042</b>
Manglares de San Pedro de Vice	6/12/2008	Piura	3 399
Lagunas Las Arreviatadas	7/15/2007	Cajamarca	1 250
Humedal Lucre – Huacarpay	9/23/2006	Cusco	1 979
Bofedales y Laguna de Salinas	10/28/2003	Arequipa	17 657
Laguna del Indio – Dique de los Españoles	10/28/2003	Arequipa	502
Complejo de humedales del Abanico del río Pastaza	6/5/2002	Loreto	3 827 329
Lago Titicaca	1/20/1997	Puno	460 000
Reserva Nacional de Junín	1/20/1997	Junín y Pasco	53 000
Santuario Nacional Los Manglares de Tumbes	1/20/1997	Tumbes	2 972
Pantanos de Villa	1/20/1997	Lima	263
Pacaya Samiria	3/30/1992	Loreto	2 080 000
Paracas	3/30/1992	Ica	335 000
Santuario Nacional Laguna de Mejía	3/30/1992	Arequipa	691

**Nota:** El Perú es uno de los países integrantes de la Convención de RAMSAR, el cual tiene por objetivo conservar áreas de humedales de importancia a nivel mundial. Los gobiernos se han comprometido a garantizar su gestión eficaz; mediante la planificación nacional del uso del suelo, normativas y legislación apropiadas y la educación del público. El país a marzo de 2009 lleva declarados un total de 13 sitios RAMSAR. El tratado internacional fue firmado en Ramsar (Irán) en 1971.

**Fuente:** The Ramsar Convention on Wetlands.

## 2.5 SUPERFICIE DE LAS ECORREGIONES DEL PERÚ, SEGÚN TIPO, 2007 Y 2010

Ecorregión	2007			2010		
	Total de superficie (Hectáreas)	Superficie protegida (Hectáreas)	% respecto del total de superficie	Total de superficie (Hectáreas)	Superficie protegida (Hectáreas)	% respecto del total de superficie
<b>Total</b>	<b>128 521 560</b>	<b>18 043 168</b>	<b>14,0</b>	<b>128 521 560</b>	<b>18 377 314</b>	<b>14,3</b>
Bosques Húmedos de la Amazonía Sur Occidental	23 585 949	6 902 973	29,3	23 560 566	7 252 963	30,8
Río Amazonas y Bosques Inundables	13 796 106	2 058 817	14,9	13 781 247	2 075 198	15,1
Yungas Peruanas	13 553 160	3 248 684	24,0	13 538 557	3 229 336	23,9
Punas de los Andes Centrales	12 197 677	1 039 312	8,5	12 184 538	795 095	6,5
Desierto de Sechura	9 832 926	147 952	1,5	9 961 083	399 309	4,0
Bosques Húmedos del Ucayali	9 797 609	1 163 755	11,9	9 787 056	1 156 722	11,8
Bosques Húmedos del Napo	9 399 298	1 750 640	18,6	9 389 174	1 740 027	18,5
Punas Húmedas de los Andes Centrales	7 666 260	708 035	9,2	7 657 939	703 996	9,2
Bosques Húmedos del Solimoes - Japurá	5 541 903	41 227	0,7	5 535 934	40 977	0,7
Andes Centrales	5 482 521	167 897	3,1	5 476 616	166 876	3,0
Bosques Secos de Piura y Tumbes	4 518 429	262 919	5,8	4 513 551	270 596	6,0
Bosques Secos del Centro y Valles Interandinos	2 729 796	7 971	0,3	2 726 854	7 923	0,3
Bosques Secos del Maraón	2 276 234	2 197	0,1	2 273 782	2 184	0,1
Punas Húmedas del Titicaca	2 110 295	20 815	1,0	2 108 022	-	-
Bosques Montanos Occidentales de los Andes del Norte	1 999 924	59 610	3,0	1 997 770	77 591	3,9
Bosques Montanos de la Cordillera Real Oriental	1 385 670	71 751	5,2	1 384 178	69 754	5,0
Páramos	1 144 348	92 443	8,1	1 143 116	94 564	8,3
Yungas Bolivianas	958 178	238 455	24,9	957 147	237 010	24,8
Lago Titicaca	516 506	36 425	7,1	515 690	35 943	7,0
Sabanas del Beni	18 300	18 300	100,0	18 281	18 281	100,0
Manglares de Tumbes - Golfo de Guayaquil	10 471	2 990	28,6	10 460	2 971	28,4

**Nota:** El Sistema Nacional de Áreas Naturales Protegidas por el Estado (SINANPE) fue establecido mediante Decreto Supremo N° 010-90-AG el 24 de marzo de 1990. Según el D.S. N° 011-96-AG del 19 de Julio de 1996; quedan excluidos del SINANPE los Bosques Nacionales. Se ha excluido de los cálculos la porción marina de Paracas. (217 594 ha).

**Ecorregión:** Es la unidad geográfica de clasificación de la naturaleza, que agrupa ecosistemas de características similares en los que se llevan a efecto inventarios ecológicos y relevamiento ambiental.

**Área Natural Protegida:** Superficies de tierra o mar especialmente dedicadas al mantenimiento y protección de la diversidad biológica, así como de los recursos naturales y culturales asociados, y manejados a través de medios jurídicos u otros medios eficaces. Estas áreas incluyen categorías especiales de manejo y conservación que consideran desde la protección estricta (donde la intervención humana es mínima o nula) hasta el aprovechamiento de ciertos recursos.

**Fuente:** Universidad Nacional Agraria La Molina (UNALM) - Centro de Datos para la Conservación (CDC).

## 2.6 SUPERFICIE DE BOSQUES NATURALES O TROPICALES, SEGÚN DEPARTAMENTO, 1975, 1995 Y 2000

(Hectáreas)

Departamento	Bosque natural o tropical		
	1975	1995	2000 P/
<b>Total</b>	<b>71 823 059</b>	<b>66 634 713</b>	<b>68 277 114</b>
Amazonas	3 716 766	2 172 131	2 721 999
Áncash	4 184	34 895	-
Apurímac	24 247	184 787	-
Arequipa	-	14 600	-
Ayacucho	269 371	182 940	251 350
Cajamarca	1 167 601	623 069	409 491
Cusco	3 316 488	3 046 186	3 170 025
Huancavelica	20 023	109 596	18 738
Huánuco	1 785 082	1 385 354	1 564 407
Junín	2 301 981	1 560 113	1 718 361
La Libertad	148 102	148 330	96 335
Lambayeque	378 373	620 848	12 536
Lima	1 820	10 900	11 888
Loreto	42 972 208	31 108 923	34 896 163
Madre de Dios	7 515 238	7 619 634	8 102 917
Moquegua	-	2 500	-
Pasco	1 444 026	1 162 445	1 418 506
Piura	1 032 763	2 200 262	74 262
Puno	1 599 445	1 508 843	1 406 400
San Martín	3 923 936	3 556 641	3 206 763
Tacna	-	3 500	-
Tumbes	201 405	471 958	36 247
Ucayali	-	8 906 258	9 160 726

**Nota:** El departamento de Ucayali se creó en el año 1980. Las variaciones de superficie encontradas en los departamentos de Áncash, Apurímac, Arequipa, Huancavelica, Lambayeque, Moquegua, Piura, Tacna y Tumbes, se deben principalmente a que en 1975 se trabajó con imágenes de radar (SLAR) a escala 1/250000. En 1995 hubo un trabajo de campo mayor y se hizo un estudio más detallado, utilizando imágenes LANDSAT-MSS a escala 1/1000000 e imágenes SLAR a escala 1:125000. La superficie de los bosques reportados para los años 1975, 1995 y 2000 no son estrictamente comparables, debido a que se ha utilizado diferentes técnicas de medición.

**Fuente:** Ministerio de Agricultura (MINAG).

## 2.7 CAPACIDAD POTENCIAL DE LOS BOSQUES AMAZÓNICOS, 2004, 2006, 2008, 2009 Y 2010

Potencial	2004	2006	2008	2009	2010
<b>Total</b>	<b>68,20</b>	<b>68,34</b>	<b>68,15</b>	<b>68,15</b>	<b>68,16</b>
Bosques de producción permanente	20,78	20,10	17,16	17,16	17,76
Bosques en Áreas Naturales Protegidas	16,42	15,42	15,17	15,17	15,86
Bosques de comunidades nativas	12,62	12,93	12,04	12,04	13,30
Bosques secundarios y de uso agropecuario	7,34	7,17	7,17	7,17	7,17
Bosques sin status definido	11,04	11,58	16,06	16,06	12,88
Bosques de producción permanente - Biabo Cordillera Azul	...	0,98	...	...	...
Bosques en Áreas de Conservación Regional y Privada	...	0,16	0,55	0,55	1,19

**Fuente:** Ministerio de Agricultura (MINAG).

## 2.8 SUPERFICIE DE LA AMAZONÍA CON PROTECCIÓN ECOLÓGICA Y POTENCIAL PRODUCTIVO, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2008

(Hectáreas)

Departamento	Superficie Amazónica	Tierras con protección ecológica	Tierras con potencial productivo
<b>Total</b>	<b>77 528 030</b>	<b>37 477 348</b>	<b>40 050 682</b>
Loreto	36 885 195	12 028 093	24 857 102
Ucayali	10 241 055	2 957 562	7 283 493
Madre de Dios	8 518 263	4 181 582	4 336 681
San Martín	5 007 226	3 954 375	1 052 851
Cusco	3 877 686	3 451 760	425 926
Amazonas	3 457 398	3 181 134	276 264
Junín	2 632 037	2 021 583	610 454
Huánuco	2 277 687	1 460 470	817 217
Pasco	1 813 480	1 444 833	368 647
Puno	1 646 639	1 643 501	3 138
Cajamarca	622 635	622 635	-
Ayacucho	342 094	323 185	18 909
La Libertad	119 605	119 605	-
Piura	69 213	69 213	-
Huancavelica	17 817	17 817	-

**Nota:** Por ajustes cartográficos las áreas de algunos departamentos presentan variación con respecto a las publicadas en el 2001. El término tierras con potencial productivo, reemplaza al término sin protección ecológica utilizado en el año 2001.

**Fuente:** Ministerio de Agricultura (MINAG).

## 2.9 SUPERFICIE DEPARTAMENTAL Y SUPERFICIE DE BOSQUE AMAZÓNICO, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2000

(Hectáreas)

Departamentos	Superficie del departamento	Superficie del bosque amazónico	% de la superficie departamental con bosque amazónico
<b>Total</b>	<b>105 895 951</b>	<b>69 180 131</b>	<b>65,33</b>
Loreto	36 885 195	36 001 221	97,60
Madre de Dios	8 518 263	8 215 301	96,44
Ucayali	10 241 055	8 768 918	85,63
San Martín	5 125 331	3 533 596	68,94
Amazonas	3 924 913	2 659 357	67,76
Pasco	2 531 959	1 443 371	57,01
Huánuco	3 772 224	1 724 007	45,70
Cusco	7 189 197	3 101 450	43,14
Junín	4 440 967	1 739 498	39,17
Puno	7 201 227	1 443 575	20,05
Cajamarca	3 402 288	217 134	6,38
Ayacucho	4 381 480	203 209	4,64
La Libertad	2 479 456	77 522	3,13
Piura	3 589 249	33 625	0,94
Huancavelica	2 213 147	18 345	0,83

**Fuente:** Ministerio de Agricultura (MINAG).



## 2.10 SUPERFICIE TERRITORIAL CUBIERTA POR BOSQUES, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2010

(Hectáreas)

Departamento	Total	Aguajales	Bosque húmedo de colinas bajas	Bosque húmedo de montañas	Bosque húmedo de terrazas medias	Pacales	Bosque húmedo de llanura meándrica	Bosque seco tipo sabana	Bosque húmedo de colinas altas	Bosque húmedo de terrazas bajas
<b>Total</b>	<b>66 634 713</b>	<b>1 415 100</b>	<b>28 558 200</b>	<b>15 051 763</b>	<b>4 567 200</b>	<b>3 997 800</b>	<b>3 690 200</b>	<b>2 430 700</b>	<b>1 851 500</b>	<b>1 754 900</b>
Amazonas	2 172 131	-	169 988	1 208 648	394 299	-	-	114 278	243 255	-
Áncash	34 895	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Apurímac	184 787	-	-	91 858	-	-	-	-	-	-
Arequipa	14 600	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ayacucho	182 940	-	-	129 128	-	-	-	-	-	-
Cajamarca	623 069	-	-	185 995	-	-	-	117 367	-	-
Cusco	3 046 186	-	205 538	2 309 658	-	386 791	-	-	18 031	-
Huancavelica	109 596	-	-	68 535	-	-	-	-	-	-
Huánuco	1 385 354	-	374 488	770 634	29 764	-	22 931	-	143 511	-
Junín	1 560 113	-	24 074	1 251 638	-	96 052	-	-	4 643	-
La Libertad	148 330	-	-	82 296	-	-	-	-	-	-
Lambayeque	620 848	-	-	4 730	-	-	-	509 936	-	-
Lima	10 900	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Loreto	31 108 923	1 359 433	21 032 263	1 601 302	2 338 848	-	2 447 878	-	525 275	1 271 688
Madre de Dios	7 619 634	-	2 509 688	1 074 654	929 393	1 611 422	877 584	-	322 554	75 013
Moquegua	2 500	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pasco	1 162 445	-	32 503	1 009 216	53 105	-	-	-	67 621	-
Piura	2 200 262	-	-	103 992	-	-	-	1 440 350	-	-
Puno	1 508 843	-	5 857	1 347 496	-	-	-	-	122 710	-
San Martín	3 556 641	-	234 385	3 167 837	43 361	-	-	-	111 058	-
Tacna	3 500	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tumbes	471 958	-	-	-	-	-	-	248 769	-	-
Ucayali	8 906 258	55 667	3 969 416	644 146	778 430	1 903 535	341 807	-	292 842	408 199

Continúa...

Conclusión.

Departamento	Bosque húmedo de terrazas altas	Bosque seco de montañas	Bosque sub húmedo de valles interandinos	Bosque seco de valles interandinos	Bosque seco de colinas	Queñoales	Bosque sub húmedo de montañas	Manglares
<b>Total</b>	<b>1 297 700</b>	<b>1 052 400</b>	<b>384 500</b>	<b>310 600</b>	<b>151 400</b>	<b>93 700</b>	<b>22 500</b>	<b>4 550</b>
Amazonas	-	-	-	41 663	-	-	-	-
Áncash	-	-	-	31 645	-	3 250	-	-
Apurímac	-	-	66 368	26 561	-	-	-	-
Arequipa	-	-	-	-	-	14 600	-	-
Ayacucho	-	-	31 897	13 015	-	8 900	-	-
Cajamarca	-	245 559	-	74 148	-	-	-	-
Cusco	-	-	84 844	40 324	-	1 000	-	-
Huancavelica	-	-	17 685	7 106	-	16 270	-	-
Huánuco	33 922	-	-	10 104	-	-	-	-
Ica	-	-	-	-	-	-	-	-
Junín	-	-	183 706	-	-	-	-	-
La Libertad	-	-	-	66 034	-	-	-	-
Lambayeque	-	106 182	-	-	-	-	-	-
Lima	-	-	-	-	-	10 900	-	-
Loreto	532 236	-	-	-	-	-	-	-
Madre de Dios	219 326	-	-	-	-	-	-	-
Moquegua	-	-	-	-	-	2 500	-	-
Pasco	-	-	-	-	-	-	-	-
Piura	-	556 806	-	-	99 114	-	-	-
Puno	-	-	-	-	-	32 780	-	-
San Martín	-	-	-	-	-	-	-	-
Tacna	-	-	-	-	-	3 500	-	-
Tumbes	-	143 853	-	-	52 286	-	22 500	4 550
Ucayali	512 216	-	-	-	-	-	-	-

Nota: Guía explicativa del Mapa Forestal del Perú, 1995.

Fuente: Ministerio de Agricultura (MINAG).

## B. FLORA Y FAUNA

## 2.11 ESPECIES DE FAUNA Y FLORA EXISTENTES EN EL PERÚ, 1990, 1999, 2004-2006 Y 2010

Fauna y flora	1990	1999	2004	2005	2006	2010
<b>Total</b>	<b>20 611</b>	<b>25 840</b>	<b>21 462</b>	<b>21 464</b>	<b>21 520</b>	<b>23 008</b>
Anfibios	251	352	379	381	411	415
Reptiles	297	360	383	383	387	400
Aves	1 703	1 756	1 822	1 822	1 827	1 831
Mamíferos	361	472	462	462	462	507
Peces continentales	855	900	855	855	855	855
Angiospermas y gimnospermas	17 144	22 000	17 561	17 561	17 578	19 000

**Angiospermas:** Son plantas con tejidos y órganos perfectamente diferenciados. Tienen flores que producen semillas encerradas y protegidas por la pared del ovario (carpelos) que, posteriormente, se convierte en fruto. Las angiospermas pueden ser plantas herbáceas, arbustivas o arbóreas; pueden variar mucho en lo que respecta a flores, apéndice y formas de vida. Por sus semillas se clasifican en monocotiledóneas y dicotiledóneas. Especie endémica es aquella cuyo ámbito de distribución natural se encuentra restringido a una región geográfica particular. Las gimnospermas son plantas vasculares y productoras de semillas. Sus semillas no se forman en un ovario cerrado, sino que se encuentran desnudas.

Fuente: Universidad Nacional Agraria La Molina (UNALM) - Centro de Datos para la Conservación (CDC).

## 2.12 ESPECIES DE FAUNA Y FLORA ENDÉMICAS, 2004-2006 Y 2010

Fauna y flora	2004	2005	2006	2010
<b>Total</b>	<b>5 855</b>	<b>5 857</b>	<b>5 872</b>	<b>5 872</b>
Anfibios	174	176	181	181
Reptiles	109	109	113	113
Aves	118	118	118	118
Mamíferos	60	60	60	60
Peces continentales	70	70	70	70
Angiospermas y gimnospermas	5 324	5 324	5 330	5 330

**Angiospermas:** Son plantas con tejidos y órganos perfectamente diferenciados. Tienen flores que producen semillas encerradas y protegidas por la pared del ovario (carpelos) que, posteriormente, se convierte en fruto. Las angiospermas pueden ser plantas herbáceas, arbustivas o arbóreas; pueden variar mucho en lo que respecta a flores, apéndice y formas de vida. Por sus semillas se clasifican en monocotiledóneas y dicotiledóneas. Especie endémica es aquella cuyo ámbito de distribución natural se encuentra restringido a una región geográfica particular. Las gimnospermas son plantas vasculares y productoras de semillas. Sus semillas no se forman en un ovario cerrado, sino que se encuentran desnudas.

Fuente: Universidad Nacional Agraria La Molina (UNALM) - Centro de Datos para la Conservación (CDC).

## 2.13 ESPECIES DE FAUNA SILVESTRE AMENAZADA, 2004

Categoría de amenaza	Total	Anfibios	Reptiles	Aves	Mamíferos
<b>Total</b>	<b>301</b>	<b>38</b>	<b>26</b>	<b>172</b>	<b>65</b>
Crítico	23	2	4	12	5
En peligro	71	8	10	35	18
Vulnerable	116	9	9	61	37
Casi amenazado	91	19	3	64	5

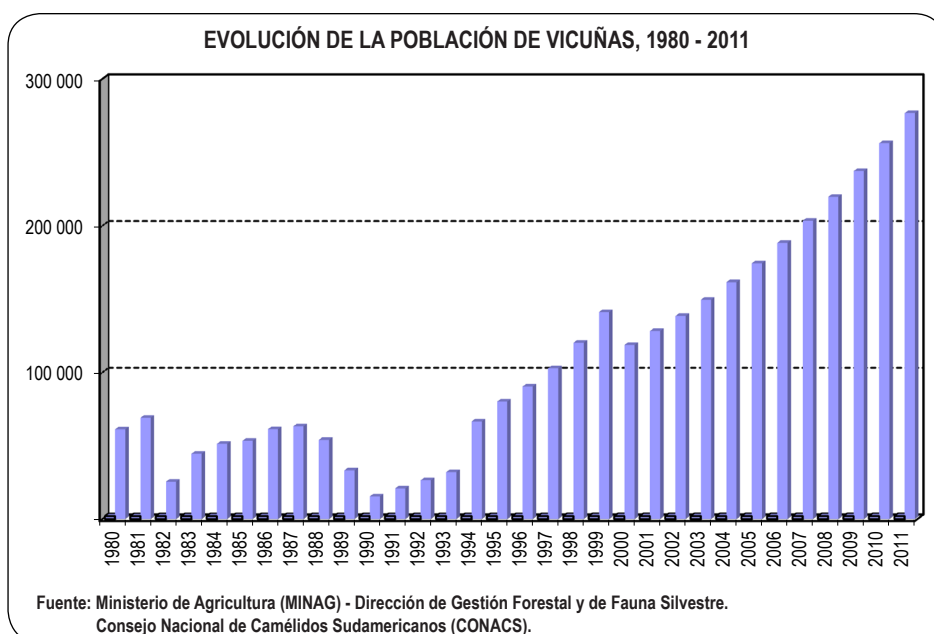
Nota: Decreto Supremo N° 034-2004-AG.

Fuente: Universidad Nacional Agraria La Molina (UNALM) - Centro de Datos para la Conservación (CDC).

2.14 EVOLUCIÓN DE LA POBLACIÓN DE VICUÑAS EN EL PERÚ, 1980-2011

Año	Cantidad de Vicuñas	Superficie (Has)	Fuente del dato
1980	61 150	2 449 976	Censo parcial
1981	69 063	3 146 360	Censo parcial
1982	25 472	279 915	Censo parcial
1983	44 516	3 006 032	Censo parcial
1984	51 252	2 371 393	Censo parcial
1985	53 310	2 892 914	Censo parcial
1986	61 224	2 701 601	Censo parcial
1987	63 223	2 985 757	Censo parcial
1988	53 979	2 501 222	Censo parcial
1989	33 173	2 732 074	Censo parcial
1990	15 412	761 976	Censo parcial
1991	20 931	920 106	Censo parcial
1992	26 450	1 078 236	Estimado
1993	31 969	1 236 366	Estimado
1994	66 559	6 598 137	Censo nacional
1995	80 062	6 668 338	Estimado
1996	90 323	6 668 338	Estimado
1997	102 780	6 668 338	Censo nacional
1998	120 210	6 668 338	Estimado
1999	141 090	6 668 338	Estimado
2000	118 678	6 661 498	Censo nacional
2001	128 172	6 661 498	Estimado
2002	138 426	6 661 498	Estimado
2003	149 500	6 661 498	Estimado
2004	161 460	6 661 498	Estimado
2005	174 377	6 661 498	Estimado
2006	188 327	6 661 498	Estimado
2007	203 393	6 661 498	Estimado
2008	219 665	6 661 498	Estimado
2009	237 238	6 661 498	Estimado
2010	256 217	6 661 498	Estimado
2011	276 714	6 661 498	Estimado

Fuente: Ministerio de Agricultura (MINAG) - Dirección de Gestión Forestal y de Fauna Silvestre.  
Consejo Nacional de Camélidos Sudamericanos (CONACS).



Fuente: Ministerio de Agricultura (MINAG) - Dirección de Gestión Forestal y de Fauna Silvestre.  
Consejo Nacional de Camélidos Sudamericanos (CONACS).

2.15 POBLACIÓN DE VICUÑAS, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2000-2011

Departamento	2000 a/	2001 a/	2002 a/	2003 a/	2004 a/	2005 a/	2006 a/	2007 a/	2008 a/	2009 a/	2010 a/	2011 a/
<b>Total</b>	<b>118 678</b>	<b>128 173</b>	<b>138 424</b>	<b>149 500</b>	<b>161 460</b>	<b>174 378</b>	<b>188 327</b>	<b>203 393</b>	<b>219 665</b>	<b>237 238</b>	<b>256 217</b>	<b>276 714</b>
Ayacucho	40 390	43 621	47 111	50 880	54 950	59 346	64 094	69 221	74 759	80 740	87 199	94 175
Puno	18 107	19 556	21 120	22 810	24 634	26 605	28 733	31 032	33 515	36 195	39 091	42 218
Lima	17 689	19 104	20 632	22 283	24 066	25 991	28 071	30 316	32 741	35 361	38 190	41 245
Junín	11 408	12 321	13 306	14 371	15 520	16 762	18 103	19 551	21 115	22 805	24 629	26 600
Apurímac	10 020	10 822	11 687	12 622	13 632	14 723	15 900	17 172	18 546	20 029	21 631	23 362
Huancavelica	8 745	9 445	10 200	11 016	11 897	12 849	13 877	14 987	16 186	17 481	18 880	20 390
Cusco	4 209	4 546	4 909	5 302	5 726	6 184	6 679	7 213	7 790	8 414	9 087	9 814
Arequipa	3 681	3 975	4 294	4 637	5 008	5 409	5 841	6 309	6 814	7 358	7 947	8 582
Ica	1 583	1 710	1 846	1 994	2 154	2 326	2 512	2 713	2 930	3 164	3 417	3 690
Tacna	1 214	1 311	1 416	1 529	1 652	1 784	1 927	2 081	2 247	2 427	2 621	2 831
Áncash	684	739	798	862	931	1 005	1 086	1 173	1 267	1 368	1 477	1 595
Pasco	343	370	400	432	467	504	545	588	635	687	742	801
Moquegua	293	316	342	369	399	431	465	503	543	586	633	684
Cajamarca	235	254	274	296	320	346	373	403	435	470	508	548
Huánuco	51	55	59	64	69	75	80	87	94	101	109	118
La Libertad	26	28	30	33	35	38	41	44	48	52	56	61

Nota: Estimado al 8% anual para el crecimiento poblacional, no incluye repoblamiento.

a/ Estimación estadística de crecimiento anual.

Fuente: Ministerio de Agricultura (MINAG) - Dirección de Gestión Forestal y de Fauna Silvestre.  
Consejo Nacional de Camélidos Sudamericanos (CONACS).

2.16 POBLACIÓN DE GUANACOS, SEGÚN DEPARTAMENTO, 1996

(Censo Nacional de 1996)

Departamento	Superficie (Has)	Población de guanacos
<b>Total</b>	<b>1 724 962</b>	<b>3 810</b>
Ayacucho	418 197	1 167
La Libertad	520 347	1 124
Arequipa	64 000	538
Ica	96 124	516
Huancavelica	334 261	211
Tacna	74 363	95
Moquegua	80 652	79
Puno	104 175	71
Apurímac	32 843	9

Nota: A partir del año 1996 no se ha vuelto a realizar otro Censo.

Fuente: Ministerio de Agricultura (MINAG) - Dirección de Gestión Forestal y de Fauna Silvestre.  
Consejo Nacional de Camélidos Sudamericanos (CONACS).

## 2.17 POBLACIÓN DE ALPACAS, SEGÚN RESULTADOS CENSALES, 1961, 1972, 1994 Y 2012

Censo Agropecuario	Año	Población de Alpacas
I	1961	2 523 649
II	1972	1 978 821
III	1994	2 456 642
IV	2012	3 685 516

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Censo Nacional Agropecuario, 1961, 1972, 1994 y 2012.

## 2.18 POBLACIÓN DE ALPACAS POR RAZAS, SEGÚN REGIÓN NATURAL, 2012

(Miles)

Región	Total	Suri	Huacaya	Cruzados	Capones
<b>Total</b>	<b>3 685,5</b>	<b>442,0</b>	<b>2 909,20</b>	<b>265,1</b>	<b>69,2</b>
Costa	0,5	0,1	0,1	0,2	0,2
Sierra	3 685,0	441,9	2 909,1	264,9	69,0

Nota: No se registraron datos para la Selva.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - IV Censo Nacional Agropecuario 2012.

## 2.19 POBLACIÓN DE GANADO ALPAQUERO POR RAZAS, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2012

Departamento	Total	Suri	Huacaya	Cruzados	Capones
<b>Total</b>	<b>3 685 516</b>	<b>442 013</b>	<b>2 909 212</b>	<b>265 135</b>	<b>69 156</b>
Puno	1 459 903	190 528	1 209 716	41 532	18 127
Cusco	545 454	74 993	399 611	51 529	19 321
Arequipa	468 392	55 317	353 658	55 362	4 055
Huancavelica	308 586	12 278	255 472	34 857	5 979
Ayacucho	230 910	32 752	158 045	31 066	9 047
Apurímac	219 113	41 886	157 985	12 982	6 260
Pasco	145 687	7 359	134 074	3 246	1 008
Moquegua	129 250	13 584	107 406	6 875	1 385
Junín	61 398	3 560	51 370	5 417	1 051
Tacna	59 905	2 470	50 660	5 363	1 412
Lima	39 046	4 661	22 106	12 050	229
Huánuco	5 580	1 216	3 115	1 038	211
La Libertad	5 098	416	2 470	1 713	499
Áncash	5 066	787	2 224	1 855	200
Cajamarca	1 370	121	716	221	312
Lambayeque	610	61	525	-	24
Piura	98	23	51	23	1
Ica	50	1	8	6	35

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - IV Censo Nacional Agropecuario 2012.

**2.20 POBLACIÓN DE GANADO VACUNO POR RAZAS, SEGÚN REGIÓN NATURAL, 2012**

(Miles)

Región	Total	Holstein	Brows Swiss	Gyr/Cebú	Criollos	Otras razas	Bueyes
<b>Total</b>	<b>5 156,0</b>	<b>527,6</b>	<b>904,1</b>	<b>171,7</b>	<b>3 276,8</b>	<b>245,5</b>	<b>30,3</b>
Costa	612,9	248,8	33,5	37,6	271,2	20,2	1,6
Sierra	3 774,3	208,3	712,7	18,8	2 683,3	124,7	26,5
Selva	768,8	70,5	157,9	115,3	322,3	100,6	2,2

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - IV Censo Nacional Agropecuario 2012.

**2.21 POBLACIÓN DE GANADO OVINO POR RAZAS, SEGÚN REGIÓN NATURAL, 2012**

(Miles)

Región	Total	Corrietas	Hampshire Down	Black Belly	Criollos	Otras razas	Capones
<b>Total</b>	<b>9 523,2</b>	<b>1 079,3</b>	<b>250,0</b>	<b>82,6</b>	<b>7 663,3</b>	<b>391,0</b>	<b>57,0</b>
Costa	482,5	6,8	10,3	27,0	385,2	51,0	2,2
Sierra	8 972,2	1 071,8	238,4	49,3	7 229,3	329,3	54,1
Selva	68,5	0,7	1,3	6,3	48,8	10,7	0,7

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - IV Censo Nacional Agropecuario 2012.

**2.22 POBLACIÓN DE GANADO PORCINO POR LÍNEAS, SEGÚN REGIÓN NATURAL, 2012**

(Miles)

Región	Total	Criollo	Mejorados
<b>Total</b>	<b>2 224,3</b>	<b>1 494,3</b>	<b>730,0</b>
Costa	853,0	322,1	530,9
Sierra	1 135,8	985,7	150,1
Selva	235,5	186,5	49,0

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - IV Censo Nacional Agropecuario 2012.

**2.23 POBLACIÓN DE AVES DE CORRAL POR TIPO DE CRIANZA, SEGÚN REGIÓN NATURAL, 2012**

(Miles)

Región	Total	De granja	Crianza familiar
<b>Total</b>	<b>121 394 062</b>	<b>106 106 968</b>	<b>15 287 094</b>
Costa	104 329 347	101 196 994	3 132 353
Sierra	6 321 891	432 509	5 889 382
Selva	10 742 824	4 477 465	6 265 359

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - IV Censo Nacional Agropecuario 2012.

## 2.24 LISTADO DE ESPECIES MARINAS DEL PERÚ

	Número de especies
<b>Algae</b>	<b>602</b>
Bacillariophyta	168
Pyrrophyta	209
Chlorophyta	37
phaeophyta	31
Rhodophyta	157
<b>Mollusca</b>	<b>1 024</b>
Caudofoveata	1
Solenogastres	1
Polyplacophora	34
Monoplacophora	3
Gastropoda	573
Bivalvia	373
Scaphopoda	3
Cephalopoda	36
<b>Polychaeta</b>	<b>341</b>
Errantia	207
Sedentaria 2	134
<b>Brachiopoda</b>	<b>2</b>
<b>Crustacea</b>	<b>480</b>
Ostracoda: Myodocopa	6
Cirripedia	24
Isopoda	18
Amphipoda	18
Decapoda	17
Stomatopoda	397
<b>Pisces</b>	<b>1070</b>
<b>Aves</b>	<b>82</b>
<b>Reptilia (Testudines)</b>	<b>4</b>
<b>Mammalia</b>	<b>33</b>
Cetacea	30
Carnivora	3

**Nota:** El ecosistema marino está comprendido desde la línea de baja marea hasta las 200 millas del Mar de Grau. Incluye comunidades del lecho marino, bancos de algas marinas, corales, flora y fauna pelágica y bentónica. Marine biodiversity, Tarazona.

**Fuente:** Tarazona et al, 2003.

## C. PRODUCCIÓN

## 2.25 PRODUCCIÓN DE PRINCIPALES PRODUCTOS FORESTALES DE MADERA TRANSFORMADA, 1991-2011

(Miles de metros cúbicos)

Año	Total	Madera aserrada	Parquet	Madera contrachapada	Madera laminada 1/	Chapas decorativas	Durmientes	Carbón	Postes
1991	532,2	472,5	12,6	22,6	2,1	2,1	2,2	12,0	2,2
1992	542,9	492,6	12,2	22,9	2,1	2,1	2,2	2,8	2,1
1993	652,5	582,5	12,8	32,6	2,7	2,0	2,4	2,3	2,2
1994	642,5	562,6	2,8	62,5	-	2,1	2,4	2,1	2,1
1995	712,8	632,0	12,4	62,4	-	2,2	-	2,4	2,3
1996	1 222,0	622,5	12,6	62,9	12,0	2,2	2,4	2,4	492,2
1997	572,7	482,2	2,9	52,3	2,4	2,0	2,2	12,6	12,1
1998	692,0	592,0	2,6	52,7	2,1	-	2,2	22,8	2,5
1999	892,3	832,5	2,4	32,4	2,4	-	2,2	12,4	2,1
2000	712,6	642,6	2,7	32,6	2,6	-	2,0	12,7	2,4
2001	642,1	502,6	2,5	102,0	12,0	-	2,0	12,9	2,1
2002	772,5	622,7	2,7	102,0	2,8	-	2,2	32,2	2,0
2003	692,4	522,8	2,7	102,1	12,0	-	2,3	32,6	2,8
2004	852,4	672,1	2,9	122,1	2,5	-	2,6	22,7	12,6
2005	932,4	742,3	2,8	122,1	2,3	-	2,4	42,0	12,4
2006	1 002,7	852,6	2,9	62,1	2,4	-	2,3	72,0	2,4
2007	1 102,0	932,7	12,9	62,9	2,4	-	2,1	62,9	2,2
2008	1 042,2	802,8	22,2	102,5	2,2	-	2,3	102,3	2,0
2009	812,8	622,6	12,6	62,7	2,1	-	2,2	102,5	2,1
2010	802,5	622,8	12,0	62,1	2,1	-	2,3	102,3	2,0
2011	912,6	712,2	12,2	52,2	2,2	-	2,4	132,2	2,2

1/ A partir de 1998 incluye la producción de chapas decorativas.

Fuente: Ministerio de Agricultura (MINAG) - Dirección General Forestal y de Fauna Silvestre.



## 2.26 PRODUCCIÓN DE MADERA ASERRADA, SEGÚN ESPECIE FORESTAL, 1996-2011

(Metros cúbicos)

Especie forestal	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
<b>Total</b>	<b>624 921</b>	<b>482 269</b>	<b>590 274</b>	<b>834 671</b>	<b>646 164</b>	<b>506 054</b>	<b>626 668</b>	<b>528 292</b>
Caoba	64 072	48 064	77 552	61 588	68 266	40 978	43 521	27 362
Catahua	30 337	22 073	24 390	22 819	31 158	25 733	23 952	22 758
Cedro 1/	61 439	33 835	46 843	61 483	61 713	51 656	45 033	43 128
Copaiba	21 198	10 748	13 896	15 420	15 077	14 005	21 724	19 015
Cumala	40 264	29 427	29 758	28 014	39 831	55 576	64 711	85 093
Eucalipto	24 642	6 917	17 234	6 111	18 676	21 979	11 299	32 292
Ishpingo	14 491	9 040	10 959	9 008	6 809	4 539	4 193	4 154
Mohena	21 384	12 670	17 510	27 554	26 053	21 873	20 483	19 876
Roble	71 424	426	43 767	284 245	52 655	23 609	11 778	9 390
Tornillo	147 544	128 676	138 756	120 622	132 868	89 232	94 063	79 476
Otras especies 2/	128 126	180 393	169 609	197 807	193 058	156 874	285 911	185 748

Continúa...

Conclusión.

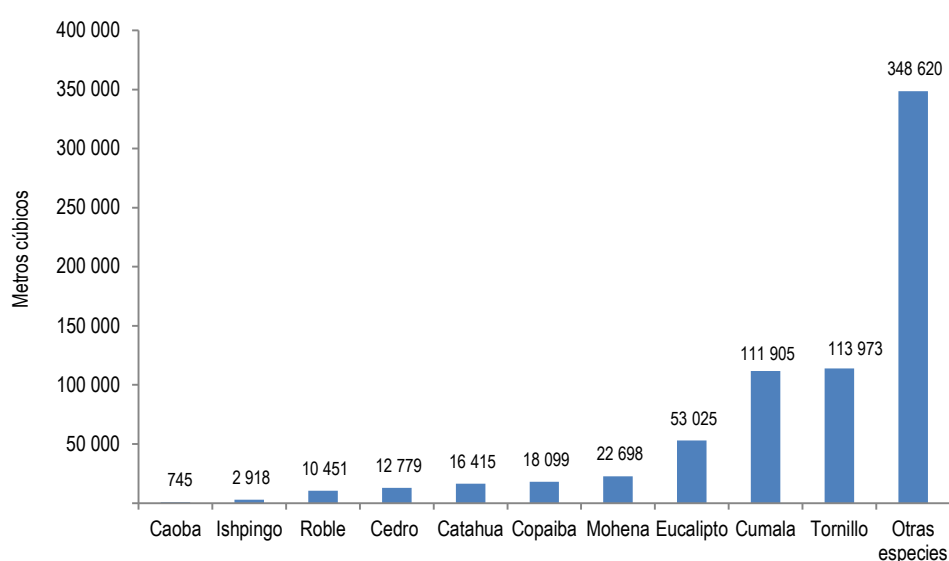
Especie forestal	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
<b>Total</b>	<b>671 229</b>	<b>743 428</b>	<b>856 339</b>	<b>936 667</b>	<b>807 834</b>	<b>625 770</b>	<b>628 051</b>	<b>711 628</b>
Caoba	34 315	34 660	18 648	7 723	3 568	2 740	1 230	745
Catahua	27 689	26 472	33 837	36 309	24 550	16 599	12 181	16 415
Cedro 1/	89 006	73 106	80 758	89 877	33 483	16 971	17 794	12 779
Copaiba	22 913	17 490	23 413	32 544	27 197	20 769	15 319	18 099
Cumala	113 780	109 509	98 643	133 592	145 396	63 249	64 051	111 905
Eucalipto	37 342	49 905	52 966	54 335	56 288	40 779	49 826	53 025
Ishpingo	4 199	4 466	5 111	5 900	3 655	3 561	2 274	2 918
Mohena	21 216	22 927	30 585	29 429	24 929	21 332	22 203	22 698
Roble	6 216	5 206	4 250	1 888	2 702	3 139	11 074	10 451
Tornillo	77 824	82 625	109 882	114 105	109 996	104 364	99 173	113 973
Otras especies 2/	236 729	317 062	398 246	430 965	376 070	332 267	332 926	348 620

1/ Cedreia odorata.

2/ Incluye: Alfaro, capirona, caraña, congona, diablo fuerte, huayruro, cachimbo, higueñilla, leche leche, lupuna, lagarto caspi, mata palo, nogal, paca, roble amarillo, ulcumano, utucuro y otros.

Fuente: Ministerio de Agricultura (MINAG) - Dirección General Forestal y de Fauna Silvestre.

PERÚ: PRODUCCIÓN DE MADERA ASERRADA, SEGÚN ESPECIE FORESTAL, 2011



Fuente: Ministerio de Agricultura (MINAG) - Dirección General Forestal y de Fauna Silvestre.

## 2.27 PRODUCCIÓN DE MADERA ASERRADA, SEGÚN DEPARTAMENTO, 1992-2011

(Metros cúbicos)

Departamento	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
<b>Total</b>	<b>495 721</b>	<b>585 195</b>	<b>565 779</b>	<b>630 217</b>	<b>624 921</b>	<b>482 268</b>	<b>590 272</b>	<b>834 671</b>	<b>646 165</b>	<b>506 055</b>
Amazonas	-	-	2 434	460	5 861	-	5 561	616	3 374	3 340
Áncash	23 744	-	-	-	-	1 226	18	-	-	26
Apurímac	-	1 300	-	-	-	2 010	-	-	45	218
Ayacucho	-	-	-	-	-	-	-	-	2 817	1 043
Cajamarca	444	24	1 819	-	368	3 050	3 197	680	-	1 865
Cusco	16 463	24 090	6 281	3 337	7 358	13 837	9 424	20 298	13 331	6 488
Huancavelica	-	-	-	-	-	-	-	3 943	-	51
Huánuco	21 355	18 825	-	22 836	-	16 945	34 204	36 419	41 048	11 521
Junín	91 330	107 717	76 290	75 539	13 265	57 913	96 577	428 130	149 170	122 257
La Libertad	623	-	-	20 727	85 110	4 623	879	2 035	316	3 610
Lambayeque	74	-	-	-	64	-	-	-	1 511	-
Loreto	22 618	35 244	53 914	55 282	71 250	57 476	130 838	74 526	74 773	78 197
Madre de Dios	22 218	83 931	70 037	42 639	49 119	54 051	60 723	49 390	138 105	68 475
Pasco	71 399	79 517	71 803	70 166	68 606	71 889	34 184	37 806	23 556	16 945
Piura	-	-	-	-	-	1 221	82	-	-	-
Puno	6 402	1 198	-	609	3 682	2 614	6 804	8 271	19 490	-
San Martín	48 595	78 561	103 831	135 448	110 262	65 995	59 525	33 956	34 184	23 620
Ucayali	170 456	154 788	179 370	203 174	209 976	129 418	148 256	138 601	144 445	168 399

Continúa...

Conclusión.

Departamento	2002	2003	2 004	2 005	2 006	2 007	2008	2009	2010	2011
<b>Total</b>	<b>626 668</b>	<b>528 296</b>	<b>671 229</b>	<b>743 428</b>	<b>856 339</b>	<b>936 667</b>	<b>807 834</b>	<b>625 769</b>	<b>628 051</b>	<b>711 627</b>
Amazonas	6 756	8 764	8 041	12 548	16 148	17 311	11 463	8 901	10 291	15 045
Áncash	596	760	1 306	5 146	2 819	1 832	862	1 356	1 999	3 312
Apurímac	1 480	1 489	1 575	1 810	8 803	11 249	16 265	14 004	16 632	16 675
Arequipa	-	-	3	8	4	190	20	210	379	380
Ayacucho	1 247	243	485	2 891	1 345	242	405	590	959	3 418
Cajamarca	2 878	3 077	4 314	7 885	11 110	12 516	13 014	7 665	10 230	10 929
Cusco	6 763	7 162	8 853	3 665	14 409	8 515	23 814	25 522	23 138	27 035
Huancavelica	351	175	167	97	183	64	107	237	209	130
Huánuco	98 892	36 835	13 611	19 994	25 457	52 174	19 281	54 425	9 086	10 741
Ica	-	3	-	2	-	-	-	8	-	-
Junín	74 175	83 715	97 101	101 296	103 577	84 053	92 488	75 699	119 742	103 209
La Libertad	7 817	7 267	7 472	10 820	13 768	12 857	12 245	8 313	6 339	7 264
Lambayeque	51	13	144	1 712	16	59	79	72	404	1
Lima	-	-	369	235	13	9	223	67	53	2
Loreto	125 142	97 007	134 801	146 243	139 784	278 568	270 906	126 591	107 957	151 447
Madre de Dios	85 224	91 342	72 317	86 729	84 406	99 665	128 377	139 316	134 614	152 801
Moquegua	-	-	-	-	-	-	-	15	72	78
Pasco	11 643	16 118	8 573	8 986	20 751	20 025	7 402	2 975	19 513	6 648
Piura	4 206	154	2 343	343	3 361	2 997	2 838	175	-	11
Puno	9 302	7 286	7 187	3 696	2 019	2 175	1 402	711	509	447
San Martín	24 083	37 731	33 331	30 582	51 087	50 755	27 508	14 921	20 675	17 701
Tacna	-	-	-	65	15	1	209	-	-	-
Tumbes	910	2	205	1	-	1 333	1 302	-	-	-
Ucayali	165 152	129 153	269 031	298 674	357 264	280 077	177 624	143 996	145 250	184 354

Fuente: Ministerio de Agricultura (MINAG) - Dirección General Forestal y de Fauna Silvestre.

## 2.28 PRODUCCIÓN FORESTAL DIFERENTE A LA MADERA, POR ESPECIE, SEGÚN AÑO, 1993-2011

Año	Aguaje (kg.)	Algarroba (kg.)	Caña brava (unidades)	Caña guayaquil (unidades)	Carrizo (unidades)	Castaña (kg.)	Cube o barbasco (kg.)	Jebe o shiringa (kg.)	Palmito de chonta/huasai (kg.)	Piasaba (kg.)	Ratania (kg.)
1993	-	7 396	27	46	1 785	1 517	-	711	158	292	-
1994	-	1 542	105	23	1 474	1 930	22	-	-	54	-
1995	8	4 079	768	102	2 281	1 135	77	-	257	22	-
1996	-	7 286	1 163	65	2 637	1 244	-	3	316	341	64
1997	-	16 003	640	40	1 693	2 070	-	5	340	673	32
1998	-	1 107	349	36	746	750	13	2	115	741	-
1999	-	1 730	104	2	244	-	26	-	-	636	7
2000	-	397	201	37	1 725	2 682	496	4	-	614	2
2001	-	3 911	2 903	196	91 772	30	850	-	-	363	32
2002	-	9 145	1 601	259	4 244	-	814	-	-	154	8
2003	-	11 805	614	239	4 706	2 215	806	-	-	113	45
2004	-	5 948	552	228	3 559	967	780	-	-	119	34
2005	-	3 893	875	258	3 441	4 386	543	-	-	115	71
2006	-	5 320	540	308	4 962	4 629	1 236	-	-	85	39
2007	-	5 177	772	541	14 477	5 096	917	1	-	31	65
2008	-	2 032	684	362	4 809	5 706	1 368	1	-	-	26
2009	-	2 094	712	429	4 612	6 231	349	1	-	-	97
2010	-	2 324	883	522	5 512	3 818	982	-	-	-	43
2011	-	1 449	737	445	5 023	8 372	1 027	2	-	-	59

Fuente: Ministerio de Agricultura (MINAG) - Dirección General Forestal y de Fauna Silvestre.

## 2.29 PRODUCCIÓN DE PLANTAS MEDICINALES, SEGÚN AÑO, 1993-2011

Año	Chancapiedra (kilogramo)	Chuchuhuasi (kilogramo)	Huampo (corteza) (kilogramo)	Palo santo (sahumerio) (kilogramo)	Sangre de grado (litro)	Sangre de grado (corteza) (kilogramo)	Tara en vaina (tonelada)	Uña de gato (tonelada)
1993	250	247	3 460	46 620	5 915	-	952	10
1994	14 070	21 405	2 800	-	6 917	-	2 124	294
1995	11 741	25 168	380	24 000	3 917	2 080	1 245	437
1996	13 568	30 870	-	53 520	562	1 820	1 980	694
1997	9 219	3 929	-	150 669	2 338	420	5 441	211
1998	15 785	760	-	76 997	36 579	7 324	4 504	470
1999	3 910	6 060	-	71 000	46 833	-	2 906	536
2000	4 705	7 916	-	87 783	27 659	2 125	2 750	439
2001	5 409	500	-	51 106	2 033	-	7 155	443
2002	8 660	6 040	-	151 246	9 440	-	10 074	211
2003	8 410	3 150	-	56 149	2 868	-	13 264	142
2004	3 830	8 248	-	121 490	6 358	300	13 886	323
2005	8 525	3 710	-	176 802	2 730	12 203	17 688	342
2006	1 400	15 500	-	146 224	6 612	-	24 571	259
2007	4 700	16 510	-	211 947	8 450	-	24 547	169
2008	13 300	5 500	-	216 860	11 285	-	23 096	219
2009	4 000	2 200	-	126 936	13 651	-	21 076	227
2010	41 508	5 930	-	85 822	7 300	-	33 052	201
2011	36 520	488	-	7 360	47 857	300	30 535	236

Fuente: Ministerio de Agricultura (MINAG) - Dirección General Forestal y de Fauna Silvestre.

**2.30 PRODUCCIÓN DE COCHINILLA, SEGÚN DEPARTAMENTO, 1993-2011**  
(Kilogramos)

Departamento	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
<b>Total</b>	<b>24 326</b>	<b>73 073</b>	<b>157 572</b>	<b>164 876</b>	<b>215 071</b>	<b>142 470</b>	<b>34 227</b>	<b>45 303</b>	<b>98 929</b>	<b>223 066</b>
Ayacucho	-	-	37 100	69 790	-	54 205	32 767	21 624	94 552	95 042
Arequipa	-	68 723	118 559	51 721	143 940	66 000	-	-	-	64 870
Huancavelica	-	-	-	21 630	14 320	-	-	-	-	-
Áncash	-	-	-	12 000	675	240	-	-	-	-
Junín	5 087	4 250	830	6 769	130	20 450	-	-	-	-
Moquegua	-	-	-	2 528	45 000	1 545	-	-	445	4 536
Huánuco	-	-	-	400	736	-	240	-	340	-
Cusco	39	-	-	38	-	-	-	577	392	-
Apurímac	18 000	-	-	-	6 300	-	1 040	1 540	3 200	16 810
Cajamarca	-	100	200	-	576	30	-	-	-	90
Ica	1 200	-	-	-	3 384	-	-	-	-	-
La Libertad	-	-	600	-	10	-	-	-	-	-
Lambayeque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lima	-	-	283	-	-	-	-	-	-	-
Puno	-	-	-	-	-	-	180	-	-	250
Tacna	-	-	-	-	-	-	-	21 562	-	41 468

Continúa...

Conclusión.

Departamento	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
<b>Total</b>	<b>124 445</b>	<b>122 140</b>	<b>125 854</b>	<b>93 481</b>	<b>36 890</b>	<b>36 057</b>	<b>48 531</b>	<b>24 280</b>	<b>9 964</b>
Ayacucho	103 825	90 233	83 015	70 363	27 012	25 720	26 890	8 235	-
Arequipa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huancavelica	100	-	-	-	-	-	-	-	-
Áncash	300	1 580	300	-	-	-	-	-	-
Junín	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Moquegua	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huánuco	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cusco	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Apurímac	19 840	29 477	42 539	23 118	9 878	10 337	21 642	16 045	9 964
Cajamarca	380	-	-	-	-	-	-	-	-
Ica	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Libertad	-	850	-	-	-	-	-	-	-
Lambayeque	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lima	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puno	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tacna	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Nota: La producción registrada sólo corresponde a la producción controlada.

Fuente: Ministerio de Agricultura (MINAG) - Dirección General Forestal y de Fauna Silvestre.

## 2.31 PRODUCCIÓN AGRÍCOLA ANUAL DE PRINCIPALES CULTIVOS, 2001-2011

(Toneladas)

Principales cultivos	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011 P/
Aceituna	32 442	32 488	38 039	42 471	54 622	52 498	52 444	114 363	7 170	75 035	73 092
Achiote	4 874	4 319	4 923	5 332	5 040	5 647	5 100	3 685	4 486	4 184	4 649
Ajo	63 934	62 875	57 898	49 184	54 896	73 442	80 896	67 597	57 989	62 962	88 468
Alfalfa	5 391 183	5 520 801	5 652 082	5 638 880	5 605 880	5 639 569	5 731 970	5 822 487	6 113 077	6 240 875	6 398 177
Algodón rama	140 970	140 132	138 612	187 697	207 316	213 357	215 439	167 397	95 968	63 758	122 047
Arroz cáscara	2 028 176	2 115 148	2 132 405	1 844 896	2 468 357	2 363 498	2 435 134	2 793 980	2 991 157	2 831 374	2 624 458
Arveja grano seco	38 083	39 138	40 851	37 476	38 902	44 834	43 326	46 710	50 420	51 254	48 590
Arveja grano verde	83 282	80 870	82 082	66 462	80 431	86 454	98 450	101 787	105 217	102 279	100 876
Cacao	23 671	24 353	24 214	25 921	25 257	31 518	31 387	34 003	36 803	46 613	49 745
Café	189 190	212 770	203 148	224 577	174 955	273 230	225 992	273 780	243 479	264 605	327 927
Camote	254 113	223 927	192 876	184 375	184 422	198 635	184 765	189 869	262 724	263 456	299 080
Caña de azúcar	7 385 946	8 419 786	8 863 958	6 945 686	6 304 065	7 245 833	8 228 623	9 395 959	9 936 945	9 660 895	9 884 936
Cañihua	3 824	4 672	4 607	4 215	4 634	5 552	4 571	4 625	5 446	5 107	4 953
Cebada grano	177 671	198 032	193 717	177 169	193 085	191 627	177 479	185 981	213 279	216 193	201 218
Cebolla	416 037	463 075	472 876	515 459	493 258	576 666	634 393	641 511	606 087	724 042	727 016
Coco	20 939	22 747	22 623	22 918	23 154	22 878	24 724	25 064	23 967	26 654	31 161
Espárrago	181 533	183 104	189 601	192 533	206 026	259 954	284 103	328 374	313 880	335 209	392 306
Frijol castilla	15 070	17 075	19 138	19 659	16 907	29 820	22 755	27 520	27 227	34 402	22 817
Frijol de palo	1 969	2 053	1 215	2 285	2 341	2 450	2 084	2 710	2 309	2 730	2 802
Frijol grano seco	61 280	62 424	59 196	58 524	71 667	82 450	81 979	86 145	98 608	92 758	87 853
Frijol loctao	160	28	91	211	33	89	21	123	992	140	195
Garbanzo	6 352	3 268	2 448	2 141	1 421	5 220	2 666	2 449	2 914	2 532	1 800
Haba grano seco	44 991	48 232	51 556	47 225	52 881	57 501	61 325	64 308	69 634	67 110	64 646
Haba grano verde	65 464	66 121	61 821	56 187	52 637	57 135	59 228	64 371	65 001	61 806	64 050
Kiwicha	3 401	2 079	3 519	2 753	1 425	2 268	2 945	3 797	2 394	1 742	3 016
Lenteja	5 559	4 901	4 590	3 538	3 011	3 281	3 346	3 341	3 638	3 812	2 355
Limón	194 372	244 585	241 873	202 399	217 343	251 270	269 788	223 400	197 378	222 290	214 212
Maíz amarillo duro	1 057 355	1 038 117	1 097 337	983 156	999 274	1 019 806	1 122 918	1 231 516	1 273 943	1 283 621	1 260 123
Maíz amiláceo	253 565	252 745	256 475	216 891	241 506	249 169	245 326	249 380	285 802	257 574	255 651
Maíz choclo	369 437	399 621	407 123	377 904	351 341	360 600	332 255	374 145	394 183	408 181	367 994
Mandarina	129 488	133 198	161 209	175 435	171 319	187 299	190 410	187 165	166 072	221 324	236 282
Mango	144 130	179 627	198 490	277 899	235 406	320 335	294 440	322 721	167 008	454 330	351 937
Manzana	138 338	123 266	134 357	146 893	139 332	136 399	136 744	135 209	137 208	143 861	149 561
Marigold	119 608	114 203	175 680	107 216	122 661	53 676	21 639	9 571	6 762	7 325	23 648
Mashua	36 089	36 394	37 088	35 484	33 585	32 151	30 444	29 003	32 913	29 196	29 103
Naranja	278 219	292 361	305 757	330 352	334 495	353 933	344 267	379 977	377 598	394 573	418 631
Oca	120 224	125 137	116 093	105 770	114 056	103 049	96 903	93 046	100 578	93 981	89 982
Olluco	146 098	136 397	135 639	120 636	135 340	144 878	156 379	157 362	162 621	158 747	161 916
Orégano seco	5 421	5 064	4 810	4 943	5 658	6 134	7 204	9 631	11 217	11 421	12 067
Pallar grano seco	6 206	8 353	7 964	5 218	3 965	11 055	8 843	9 780	11 516	9 005	11 342
Palma aceitera	193 305	173 325	180 446	208 538	199 941	236 374	238 448	246 419	268 268	291 802	359 784
Palta	93 459	94 236	99 975	108 460	103 417	113 278	121 720	136 303	157 415	184 370	213 662
Papa	2 690 544	3 298 162	3 143 874	3 008 159	3 289 699	3 248 416	3 383 020	3 597 091	3 765 289	3 814 373	4 072 455
Papaya	158 910	172 669	189 793	193 923	171 055	175 429	157 771	167 387	173 941	186 806	125 813
Pecana	1 313	1 143	1 212	1 159	1 175	1 434	1 506	1 670	1 557	1 846	1 971
Piña	150 570	156 318	164 731	177 055	203 930	241 115	212 059	243 492	274 393	310 566	400 429
Plátano	1 561 911	1 560 397	1 620 956	1 664 085	1 697 120	1 777 327	1 834 511	1 792 928	1 866 588	2 007 284	1 874 334
Quinua	22 267	30 374	30 085	26 997	32 590	30 428	31 824	29 867	39 397	41 079	41 182
Sorgo grano	38	26	175	99	77	405	53	125	153	50	94
Soya	2 698	1 923	1 929	2 697	2 059	3 733	2 683	3 378	3 441	2 534	2 994
Tarhui	9 867	9 317	9 245	8 599	9 480	8 243	8 461	8 609	10 251	10 521	11 306
Té	6 478	6 349	5 634	1 548	4 236	4 820	3 597	4 009	3 169	3 214	3 158
Tomate	188 971	130 631	149 387	183 516	159 206	169 724	173 257	210 685	221 594	224 897	186 002
Trigo	181 805	186 853	190 453	170 411	178 460	191 094	181 552	206 936	226 265	219 454	214 140
Uva	127 516	135 530	145 966	155 445	169 540	191 642	196 604	223 371	264 367	280 468	296 902
Yuca	857 055	890 135	909 341	971 035	1 004 454	1 138 553	1 158 042	1 171 818	1 166 017	1 240 121	1 115 593
Zarandaja	1 421	1 575	1 610	850	2 080	2 327	3 795	7 961	5 396	3 617	2 835

Fuente: Ministerio de Agricultura (MINAG) - Dirección General de Información Agraria - Dirección de Estadística.

## 2.32 RENDIMIENTO PROMEDIO ANUAL, SEGÚN PRINCIPALES CULTIVOS, 2001-2011

(Kilogramo por hectárea)

Principales cultivos	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011 P/
Aceituna	4 573	4 493	4 909	5 289	6 315	5 439	5 546	10 981	942	6 560	5 639
Achiote	681	591	604	661	624	690	614	438	522	485	506
Ajo	7 426	7 605	7 864	7 834	8 509	9 319	10 146	10 073	9 802	9 899	10 299
Alfalfa	43 400	44 705	45 401	44 649	45 163	44 458	44 832	45 530	43 637	43 687	42 670
Algodón rama	1 978	1 872	2 044	2 111	2 223	2 331	2 409	2 374	2 361	2 280	2 664
Arroz cáscara	6 759	6 678	6 794	6 440	6 897	6 874	7 212	7 357	7 393	7 285	7 298
Arveja grano seco	1 104	1 069	1 074	1 001	993	1 005	976	999	995	1 013	993
Arveja grano verde	3 085	3 242	3 311	3 208	3 311	3 506	3 427	3 444	3 461	3 381	3 697
Cacao	517	495	486	509	502	558	525	534	555	604	591
Café	703	758	697	761	580	854	697	821	711	757	893
Camote	16 440	16 133	15 459	15 731	16 350	17 659	16 470	15 656	16 414	16 792	18 091
Caña de azúcar	122 339	123 730	114 050	98 032	102 423	110 041	121 094	135 923	131 880	125 494	123 455
Cañihua	643	681	688	676	712	767	769	714	772	781	781
Cebada grano	1 155	1 284	1 282	1 238	1 281	1 278	1 241	1 266	1 361	1 404	1 359
Cebolla	24 696	24 925	26 210	29 330	30 891	31 727	33 604	35 411	33 799	33 571	36 746
Coco	12 713	15 984	15 845	16 211	15 682	14 633	13 046	12 473	12 011	12 832	13 283
Espárrago	9 536	9 539	10 265	10 180	11 325	12 971	12 065	11 035	10 652	10 850	11 836
Frijol castilla	1 137	1 175	1 191	1 136	1 135	1 386	1 334	1 306	1 343	1 513	1 421
Frijol de palo	1 493	1 564	1 558	1 437	1 255	1 403	1 378	1 261	1 008	974	959
Frijol grano seco	953	938	1 018	1 017	1 063	1 118	1 090	1 116	1 177	1 142	1 113
Frijol loctao	1 236	1 191	1 625	1 214	1 375	1 513	1 750	1 699	1 358	1 503	1 805
Garbanzo	1 414	1 430	1 321	1 117	1 207	1 516	1 261	1 205	1 168	1 151	1 142
Haba grano seco	1 160	1 239	1 213	1 153	1 177	1 229	1 243	1 225	1 274	1 254	1 243
Haba grano verde	4 716	5 088	5 319	5 038	4 843	4 856	4 744	4 617	4 821	4 634	4 802
Kiwicha	1 460	1 561	1 614	1 485	1 550	1 918	1 969	1 995	1 614	1 566	1 679
Lenteja	898	854	785	788	845	886	858	909	915	907	833
Limón	9 804	12 359	12 001	11 569	10 946	13 603	14 162	10 415	10 476	11 979	11 472
Maíz amarillo duro	3 714	3 838	3 917	3 661	3 610	3 667	3 971	4 138	4 230	4 339	4 543
Maíz amiláceo	1 159	1 186	1 238	1 203	1 231	1 294	1 229	1 238	1 337	1 279	1 289
Maíz choclo	8 081	8 691	8 586	8 284	8 414	8 569	8 041	8 501	8 794	8 764	8 516
Mandarina	18 956	20 033	20 856	20 370	20 147	20 525	19 774	18 907	16 217	21 013	21 071
Mango	12 205	14 475	16 867	17 481	14 598	14 145	12 838	13 245	6 761	18 008	14 440
Manzana	12 937	12 948	13 677	14 116	13 320	13 551	13 589	13 888	14 278	15 088	15 394
Marigold	18 803	19 910	20 804	19 778	20 122	19 698	23 675	19 335	22 938	17 910	19 447
Mashua	5 302	5 664	5 571	5 334	5 320	5 741	5 737	5 511	5 929	5 717	5 786
Naranja	12 880	13 087	13 464	13 569	13 453	13 958	13 256	14 416	14 429	14 935	15 489
Oca	5 579	5 881	5 977	5 683	5 797	5 868	5 846	5 872	5 913	5 830	6 036
Olluco	5 675	5 670	5 925	5 491	5 659	5 723	5 804	5 862	6 022	5 933	6 131
Orégano seco	3 255	3 537	3 570	3 662	3 628	3 359	3 678	4 010	4 402	4 407	4 474
Pallar grano seco	1 701	1 582	1 544	1 519	1 603	1 701	1 796	1 523	1 584	1 480	1 661
Palma aceitera	17 259	18 126	20 357	21 947	19 297	21 674	18 934	13 697	14 728	15 314	10 797
Palta	9 104	9 129	8 956	9 271	8 793	9 040	8 948	9 485	9 662	10 387	11 048
Papa	11 495	12 175	12 185	12 190	12 458	12 453	12 616	12 914	13 335	13 159	13 738
Papaya	13 585	14 010	13 972	14 419	12 531	14 949	14 287	14 590	14 107	14 400	13 684
Pecana	1 810	1 647	1 736	1 658	1 712	2 028	2 185	2 630	2 253	2 614	2 765
Piña	13 740	13 662	13 805	14 139	15 366	16 019	14 841	18 115	19 978	21 775	26 222
Plátano	12 052	9 778	11 976	11 901	11 963	12 315	12 411	11 955	11 928	12 858	12 608
Quinua	870	1 091	1 062	975	1 138	1 016	1 047	958	1 158	1 163	1 161
Sorgo grano	2 131	1 985	2 470	2 840	2 550	5 328	2 411	3 285	3 830	2 932	3 425
Soya	1 498	1 621	1 804	1 631	1 535	1 571	1 558	1 690	1 721	1 776	1 809
Tarhui	1 087	1 006	1 059	1 027	1 088	1 104	1 132	1 070	1 102	1 131	1 160
Té	2 835	2 774	2 463	684	1 913	2 196	1 706	1 815	1 431	1 451	1 418
Tomate	26 005	25 094	29 585	34 119	32 384	31 405	33 985	35 284	37 060	37 234	36 139
Trigo	1 247	1 346	1 378	1 387	1 344	1 336	1 256	1 384	1 431	1 422	1 472
Uva	10 854	12 394	13 271	13 606	14 772	16 653	16 106	16 858	18 955	18 698	17 915
Yuca	10 752	10 736	10 871	11 072	10 839	11 132	11 185	11 336	11 648	11 765	11 833
Zarandaja	1 471	1 390	1 188	1 156	1 380	1 206	1 433	1 854	1 494	1 435	1 304

Fuente: Ministerio de Agricultura (MINAG) - Dirección General de Información Agraria - Dirección de Estadística.

## 2.33 EXPORTACIONES DE CEDRO, SEGÚN PAÍS DE DESTINO, 2001-2011

(Metros cúbicos)

País de destino	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
<b>Total</b>	<b>2 989</b>	<b>9 572</b>	<b>11 588</b>	<b>29 391</b>	<b>29 164</b>	<b>44 453</b>	<b>54 150</b>	<b>21 197</b>	<b>6 460</b>	<b>4 405</b>	<b>1 303</b>
Afganistán	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alemania 1/	3	-	-	10	18	-	-	-	-	-	-
Antillas Holandesas	-	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aruba	-	-	143	223	37	271	74	76	-	-	-
Barbados	19	-	-	73	-	321	40	198	-	-	-
Bélgica	-	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chile	-	-	3	12	24	-	339	183	87	-	-
China	-	46	24	118	174	413	467	137	-	-	-
Curacao	-	-	159	197	83	285	194	199	192	-	-
España 1/	-	-	15	-	33	134	3 211	217	5	-	-
Estados Unidos	676	1 908	3 144	14 835	12 908	22 545	23 766	8 436	1 836	537	126
Holanda	-	-	-	35	-	-	5	-	-	-	-
Inglaterra	-	-	33	599	333	38	52	-	-	-	-
Italia 1/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
México	1 607	7 108	7 213	11 761	13 547	16 748	22 631	10 199	3 607	3 716	1 163
Netherlands Antilles	-	-	35	31	35	-	-	-	-	-	-
Nicaragua	-	103	-	-	-	-	151	-	-	-	-
Panamá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puerto Rico	684	148	457	776	1 084	1 002	776	541	316	18	14
República Dominicana	-	206	362	682	730	2 136	1 625	608	138	-	-
Suecia	-	-	-	39	-	231	-	-	-	-	-
Trinidad y Tobago	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Uruguay	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros	-	-	-	-	158	329	819	403	278	134	-

1/ Las exportaciones de cedro reportan cifras menores a 1 metro cúbico en España en el 2004 e Italia en el 2005.

Fuente: Ministerio de Agricultura (MINAG) - Dirección General Forestal y de Fauna Silvestre.

### 2.34 EXPORTACIONES DE CAOBA, SEGÚN PAÍS DE DESTINO, 2001-2011

(Metros cúbicos)

País de destino	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
<b>Total</b>	<b>32 843</b>	<b>52 138</b>	<b>42 407</b>	<b>30 785</b>	<b>23 621</b>	<b>21 802</b>	<b>4 283</b>	<b>3 376</b>	<b>1 874</b>	<b>1 657</b>	<b>656</b>
Alemania	5	56	204	303	264	272	-	-	-	-	-
Australia	18	127	237	-	-	-	-	-	-	-	-
Barbados	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bolivia	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canadá	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chile	-	-	6	13	-	-	-	-	-	-	-
China	-	-	32	-	-	-	-	-	-	-	-
Colombia	52	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Dinamarca	-	273	344	94	31	-	-	-	-	-	-
España	-	49	446	38	86	30	-	28	19	-	30
Estados Unidos	27 988	43 731	34 185	24 748	20 844	19 246	3 153	2 770	1 406	1 514	562
Finlandia	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Francia	-	63	-	-	29	-	-	-	-	-	-
Haití	-	-	-	30	-	37	-	-	-	-	-
Holanda	-	-	26	-	-	-	-	-	3	-	-
Inglaterra	-	-	262	128	66	71	31	-	-	-	-
Irlanda	-	18	18	16	-	-	-	-	-	-	-
Islas Caimán	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italia	-	-	23	-	-	-	-	-	-	-	-
México	32	267	850	363	18	26	62	4	-	-	-
Nicaragua	46	-	-	-	-	-	-	-	37	-	-
Noruega	-	70	-	-	33	-	-	-	-	-	-
Puerto Rico	317	123	360	332	245	165	56	-	-	-	25
Reino Unido	122	63	-	-	28	-	-	-	-	-	-
República de Chipre	-	-	35	-	-	-	-	-	-	-	-
República Dominicana	4 064	7 010	5 278	4 695	1 771	1 871	981	574	409	143	39
Suecia	144	214	61	25	206	20	-	-	-	-	-
Suiza	33	-	39	-	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad y Tobago	-	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Uruguay	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros	-	-	-	-	-	64	-	-	-	-	-

Fuente: Ministerio de Agricultura (MINAG) - Dirección General Forestal y de Fauna Silvestre.

### 2.35 EXPORTACIÓN DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS FORESTALES DE MADERA TRANSFORMADA, 1992-2011

(Metros cúbicos)

Madera transformada	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
<b>Total</b>	<b>12 483</b>	<b>24 061</b>	<b>40 470</b>	<b>23 788</b>	<b>61 869</b>	<b>65 484</b>	<b>86 062</b>	<b>94 383</b>	<b>119 202</b>	<b>128 113</b>
Madera aserrada	10 034	16 752	27 598	15 812	23 986	42 249	63 151	73 735	86 334	80 144
Parquet	638	419	738	1 237	1 312	888	3 016	2 929	6 537	14 042
Madera contrachapada	52	824	2 649	2 933	7 101	14 748	9 834	7 860	16 997	19 365
Chapas y láminas decorativas	144	4 655	8 593	2 671	2 110	3 294	6 771	7 342	7 596	8 058
Manufacturas de madera	982	1 411	626	894	26 423	1 651	1 214	2 517	1 738	5 754
Otros 1/	633	-	266	241	937	2 654	2 076	-	-	750

Continúa...

Conclusión.

Madera transformada	2 002	2 003	2 004	2 005	2 006	2 007	2 008	2 009	2 010	2 011
<b>Total</b>	<b>159 120</b>	<b>171 323</b>	<b>218 227</b>	<b>277 099</b>	<b>324 594</b>	<b>325 143</b>	<b>334 448</b>	<b>251 237</b>	<b>245 441</b>	<b>235 393</b>
Madera aserrada	109 817	118 452	144 695	166 202	171 613	179 976	174 588	105 734	96 780	99 303
Parquet	24 721	27 720	36 031	60 649	105 867	103 529	111 208	111 231	110 616	91 812
Madera contrachapada	14 305	14 656	25 140	32 415	33 223	30 965	32 766	17 641	17 740	20 200
Chapas y láminas decorativas	5 339	5 470	6 229	9 543	6 164	827	3 371	585	1 313	1 007
Manufacturas de madera	3 986	2 596	3 495	4 557	4 044	4 393	7 587	5 679	5 581	5 528
Otros 1/	952	2 429	2 637	3 733	3 683	5 453	4 928	10 367	13 411	17 543

1/ Incluye: Leña, tableros de partículas de madera, madera en bruto, madera chapada y otras maderas semifabricadas (flejes de madera, tableros de fibra, madera densificada, tableros de los llamados waferboard), durmientes, muebles, pasta de madera, carbón, aserrín, flejes etc.

Fuente: Ministerio de Agricultura (MINAG) - Dirección General Forestal y de Fauna Silvestre.



## 2.36 IMPORTACIÓN DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS FORESTALES MADERABLES, 1992-2011

(Metros cúbicos)

Producto	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
<b>Total</b>	<b>12 789</b>	<b>13 576</b>	<b>55 049</b>	<b>62 603</b>	<b>73 849</b>	<b>79 887</b>	<b>90 593</b>	<b>98 723</b>	<b>121 471</b>
Carbón vegetal	-	68	1 417	1 251	3 190	3 125	753	904	1 247
Madera rolliza	1 126	1 377	5 192	4 355	3 540	6 010	8 233	5 124	22 555
Madera aserrada	451	684	1 536	1 815	2 171	2 252	3 143	5 360	7 303
Parquet	1	27	14	13	254	-	183	32	185
Durmientes	31	372	2 304	1 255	2 137	-	2 163	12 656	4 610
Madera contrachapada	413	67	4	101	55	119	924	-	225
Chapas decorativas y madera laminada	179	334	321	266	236	263	277	307	428
Manufactura de madera	10 588	10 647	2 014	2 108	2 610	11 790	5 992	3 995	4 734
Tableros de fibra	-	-	1 602	4 342	6 579	25 068	11 675	10 884	12 147
Tablero de partículas	-	-	10 019	14 185	23 617	-	27 122	20 534	27 252
Pulpa de madera	-	-	30 097	32 408	28 695	30 702	30 103	38 927	40 785
Soporte de madera	-	-	529	504	765	-	-	-	-
Otros 1/	-	-	-	-	-	558	25	-	-

Continúa...

Producto	Conclusión.										
	2 001	2 002	2 003	2 004	2 005	2 006	2 007	2 008	2 009	2 010	2 011
<b>Total</b>	<b>127 989</b>	<b>136 335</b>	<b>194 978</b>	<b>226 801</b>	<b>245 690</b>	<b>274 840</b>	<b>352 811</b>	<b>467 703</b>	<b>401 313</b>	<b>513 840</b>	<b>578 806</b>
Carbón vegetal	388	45	-	50	116	518	878	433	1 059	1 232	1 140
Madera rolliza	20 882	3 487	5 813	26 499	11 709	5 493	9 737	20 019	23 503	39 859	38 194
Madera aserrada	10 195	13 852	17 045	21 596	22 810	25 867	39 816	52 826	48 145	73 804	78 662
Parquet	32	117	-	537	401	499	130	163	592	370	855
Durmientes	5 794	2 526	3 762	1 764	855	2 741	1 709	1 995	1 052	969	1 098
Madera contrachapada	1 076	1 053	1 500	1 774	3 675	2 603	5 406	11 783	10 552	19 459	20 036
Chapas decorativas y madera laminada	418	140	241	382	166	183	193	323	456	46	74
Manufactura de madera	5 030	5 507	4 839	6 179	6 193	7 529	7 908	13 781	9 920	13 034	15 171
Tableros de fibra	13 266	17 514	25 420	22 979	31 590	38 638	39 988	62 032	40 826	57 859	66 713
Tablero de partículas	30 975	40 867	55 996	57 396	72 009	80 519	103 975	61 117	77 012	81 773	104 322
Pulpa de madera	39 933	51 227	75 046	86 516	94 707	101 400	127 154	149 187	116 641	131 878	141 798
Otros 1/	-	-	5 316	1 129	1 459	8 850	15 917	94 044	71 555	93 557	110 743

1/ Incluye: Lana de madera (viruta), leña, pipas y cazoletas, madera en plaquitas y residuos de madera (aserrín).

Fuente: Ministerio de Agricultura (MINAG) - Dirección General Forestal y de Fauna Silvestre.

### 2.37 VALOR DE EXPORTACIÓN DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS FORESTALES DE MADERA TRANSFORMADA, 1995-2011

(Miles de US Dólares)

Productost	1 995	1 996	1 997	1 998	1 999	2 000	2 001	2002	2003
<b>Total</b>	<b>14 521</b>	<b>23 786</b>	<b>44 710</b>	<b>56 694</b>	<b>98 519</b>	<b>100 235</b>	<b>110 469</b>	<b>136 360</b>	<b>126 182</b>
Madera aserrada	8 366	14 927	27 913	36 408	61 076	52 462	52 157	78 278	73 173
Parquet	601	505	333	1 712	3 259	3 101	5 578	10 058	10 738
Madera contrachapada	1 766	4 133	8 203	5 669	6 576	8 943	9 725	7 054	7 752
Chapas y láminas decorativas	1 833	1 035	1 759	3 393	8 660	3 521	3 653	2 107	2 384
Manufactura de madera	1 841	2 234	4 457	2 104	895	2 389	5 927	4 809	3 258
Otros 1/	114	952	2 045	7 408	18 053	29 819	33 429	34 054	28 877

Continúa...

Conclusión.

Productos	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
<b>Total</b>	<b>134 962</b>	<b>168 358</b>	<b>213 023</b>	<b>212 090</b>	<b>222 048</b>	<b>156 947</b>	<b>166 705</b>	<b>166 178</b>
Madera aserrada	84 218	95 644	115 322	110 562	99 263	58 684	57 005	57 895
Parquet	16 442	27 980	52 661	55 377	69 676	64 656	76 828	67 964
Madera contrachapada	13 480	18 455	20 202	21 289	27 068	15 087	14 408	17 574
Chapas y láminas decorativas	3 226	5 016	3 179	355	2 478	370	823	709
Manufactura de madera	4 675	5 753	6 902	6 523	10 068	7 559	8 014	9 602
Otros 1/	12 921	15 510	14 757	17 984	13 495	10 591	9 627	12 434

1/ Incluye: Leña, tableros de partículas de madera, madera en bruto, madera chapada, y otras maderas semimanufacturadas (flejes de madera, tableros de fibra, madera densificada, tableros de los llamados waterboard y pulpa de madera).

Fuente: Ministerio de Agricultura (MINAG) - Dirección General Forestal y de Fauna Silvestre.

### 2.38 EXPORTACIÓN DE COCHINILLA Y CARMÍN DE COCHINILLA 1992-2011

Año	Total		Cochinilla		Carmin de cochinilla	
	Peso neto (Kg)	Valor FOB (US dólares)	Peso neto (Kg)	Valor FOB (US dólares)	Peso neto (Kg)	Valor FOB (US dólares)
1992	372 218	15 103 523	217 267	3 561 234 0	154 951 0	11 542 289
1993	274 866	9 177 101	177 321	2 349 920 0	97 545 0	6 827 181
1994	127 058	10 524 941	3 098	520 459 0	123 960 0	10 004 482
1995	376 767	32 001 959	289 663	15 622 429 0	87 104 0	16 379 530
1996	436 288	38 636 344	416 300	31 927 900 0	19 988 0	6 708 444
1997	405 500	33 430 100	379 000	26 212 100 0	26 500 0	7 218 000
1998	427 700	16 022 700	386 500	11 362 200 0	41 200 0	4 660 500
1999	440 000	13 401 600	396 300	9 284 100 0	43 700 0	4 117 500
2000	433 051	10 204 417	361 572	5 988 249 0	71 479 0	4 216 168
2001	373 100	9 468 600	263 400	4 450 600 0	109 700 0	5 018 000
2002	442 800	9 785 300	295 500	4 262 000 0	147 300 0	5 523 300
2003	536 900	10 697 600	273 700	3 877 800 0	263 200 0	6 819 800
2004	507 026	16 002 629	260 636	5 306 832 0	246 390 0	10 695 797
2005	586 311	17 957 901	279 334	5 157 028 0	306 977 0	12 800 873
2006	557 436	19 185 982	197 835	3 613 285 0	359 601 0	15 572 697
2007	623 307	21 216 091	148 235	2 307 764 0	475 072 0	18 908 327
2008	565 628	14 790 131	173 615	2 937 523	392 013	11 852 608
2009	371 474	13 090 539	81 435	1 599 586	290 039	11 490 953
2010	403 954	66 849 018	29 238	2 514 176	374 716	64 334 842
2011	548 190	85 346 655	44 342	3 694 904	503 848	81 651 751

Fuente: Ministerio de Agricultura (MINAG) - Dirección General Forestal y de Fauna Silvestre.

## 2.39 VALOR CIF DE LAS IMPORTACIONES DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS FORESTALES MADERABLES, 1996-2011

(Miles de US Dólares)

Productos	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
<b>Total</b>	<b>188 691</b>	<b>188 651</b>	<b>191 556</b>	<b>168 538</b>	<b>280 769</b>	<b>290 032</b>	<b>257 221</b>
Carbón vegetal	125	117	37	47	64	22	2
Madera rolliza	1 102	1 702	2 993	1 592	8 250	6 314	1 308
Madera aserrada	1 350	1 310	1 409	1 488	2 110	2 338	3 243
Parquet	49	-	195	203	145	83	92
Durmientes	484	-	580	3 867	1 293	1 407	678
Madera contrachapada	37	60	415	-	106	381	431
Chapas decorativas y madera laminada	488	575	-	628	873	661	251
Manufactura de madera	5 415	20 141	7 922	6 767	7 300	6 383	6 522
Tablero de fibras	2 612	9 809	3 930	3 617	4 246	4 399	5 492
Tablero de partículas	6 140	-	7 417	5 330	6 680	7 638	8 896
Pulpa de madera	11 802	11 326	10 461	13 602	19 419	14 919	16 528
Soporte de madera	149	-	-	-	-	-	-
Otros 1/	158 938	143 611	156 197	131 397	230 283	245 487	213 778

Continúa...

Productos	Conclusión.									
	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	
<b>Total</b>	<b>270 481</b>	<b>319 289</b>	<b>399 436</b>	<b>464 818</b>	<b>562 583</b>	<b>814 321</b>	<b>664 614</b>	<b>829 805</b>	<b>946 663</b>	
Carbón vegetal	-	3	6	26	48	19	94	69	65	
Madera rolliza	1 780	8 565	3 888	3 003	5 062	8 012	9 123	15 697	15 366	
Madera aserrada	3 814	5 266	6 148	7 137	11 533	16 648	13 771	23 586	27 196	
Parquet	-	487	458	501	163	224	540	458	858	
Durmientes	906	459	331	855	534	755	544	464	697	
Madera contrachapada	539	511	1 201	1 147	2 671	6 071	4 967	11 170	10 968	
Chapas decorativas y madera laminada	365	459	391	362	336	537	737	170	242	
Manufactura de madera	6 415	7 398	7 632	9 326	9 390	18 656	14 345	18 611	22 007	
Tablero de fibras	7 660	7 892	11 749	16 548	20 363	35 992	21 075	31 172	39 302	
Tablero de partículas	11 622	13 598	17 378	22 717	31 544	21 793	25 681	28 995	40 016	
Pulpa de madera	19 931	27 997	37 091	42 586	59 924	79 166	44 738	74 569	77 492	
Otros 1/	217 449	246 654	313 163	360 610	421 015	626 448	528 999	624 844	712 454	

1/ Lana de madera (viruta), leña, pipas y cazoletas, madera en plaquitas, residuos de madera (aserrín), muebles de madera, madera densificada y otros.

Fuente: Ministerio de Agricultura (MINAG) - Dirección General Forestal y de Fauna Silvestre.

## 2.40 NÚMEROS DE PRODUCTORES LEGALES, SUPERFICIE Y PRODUCCIÓN PROMEDIO DE HOJA DE COCA

Departamento	Nº de Productores legales	Superficie (Hectáreas)	Producción (Toneladas métricas)
<b>Total</b>	<b>25 148</b>	<b>17 916</b>	<b>9 747</b>
Cusco	9 531	7 877	5 432
Huánuco	4 774	5 320	1 604
Ayacucho	3 461	1 137	1 233
La Libertad	2 424	1 051	505
San Martín	1 263	1 137	378
Puno	2 405	783	283
Cajamarca	640	287	188
Amazonas	162	114	80
Áncash	315	50	23
Loreto	145	152	20
Huancavelica	8	5	1
Junín	15	1	1
Madre de Dios	4	1	-
Apurímac	1	-	-

Fuente: Empresa Nacional de la Coca (ENACO) - Padrón general correspondiente a 1978.

## 2.41 ÁREA DE CULTIVO DE HOJA DE COCA, 2002-2010 (Hectáreas)

Cuencas Valles	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
<b>Total</b>	<b>46 721</b>	<b>44 230</b>	<b>50 300</b>	<b>48 242</b>	<b>51 400</b>	<b>53 682</b>	<b>56 060</b>	<b>59 926</b>	<b>61 239</b>
Alto Huallaga	15 286	13 650	16 900	16 039	17 080	17 217	17 848	17 497	13 025
Aguaytía	1 065	510	500	917	1 570	1 610	1 677	2 913	2 803
Pachitea - Pichis - Palcazú	350	250	300	211	211	1 148	1 378	2 091	3 323
Apurímac - Ene	14 170	14 300	14 700	15 530	15 813	16 019	16 719	17 486	19 723
La Convención - Yanatile	12 170	12 340	12 700	12 503	12 747	12 894	13 072	13 174	13 330
San Gabán	...	470	2 700	292	446	465	500	742	738
Inambari - Tambopata	2 430	2 260	2 000	2 250	2 366	2 864	2 959	3 519	3 591
Caballococha	...	...	...	...	375	...	...	...	...
Otros (Marañón - Putumayo)	1 250	450	500	500	792	1 065	1 209	1 666	3 169
Alto Chicama	...	...	...	...	...	400	400	498	500
Kosñipata	...	...	...	...	...	...	298	340	383
Otros (Mazamari, Contamana y Huallaga central)	...	...	...	...	...	...	...	...	654

Nota: Para la serie 2002-2005 se ha actualizado el rendimiento de la hoja por hectáreas para las cuencas cocaleras, ante la evidencia en el 2006 del mejoramiento de la tecnología del cultivo.

Fuente: Organización de las Naciones Unidas para las Drogas y el Delito (ONUDD).  
Comisión Nacional para el Desarrollo y Vida sin Drogas (DEVIDA).

## 2.42 PRODUCCIÓN DE HOJA DE COCA, 2002-2010

(Toneladas métricas)

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
<b>Total</b>	<b>52 549</b>	<b>97 139</b>	<b>109 176</b>	<b>106 887</b>	<b>114 108</b>	<b>116 787</b>	<b>122 226</b>	<b>127 604</b>	<b>129 733</b>
Alto Huallaga	12 198	27 573	34 138	32 399	34 502	34 778	36 053	29 068	20 892
Aguaytía	1 022	974	955	1 751	2 999	3 075	3 203	5 564	5 354
Pachitea - Pichis - Palcazú	350	478	573	403	403	2 193	2 632	3 994	6 347
Apurímac - Ene	31 174	50 050	51 450	54 355	56 294	57 989	59 185	63 422	69 031
La Convención - Yanatile	4 868	12 340	12 700	12 503	12 747	11 734	13 072	14 491	14 663
San Gabán	...	846	4 860	526	803	818	880	1 336	1 328
Inambari - Tambopata	2 187	4 068	3 600	4 050	4 259	5 041	5 326	7 038	7 182
Caballococha	...	...	...	...	675	...	...	...	...
Otros (Marañón - Putumayo)	750	810	900	900	1 426	882	1 002	1 666	3 169
Alto Chicama	...	...	...	...	...	277	277	345	347
Kosñipata	...	...	...	...	...	...	596	680	766
Otros (Mazamari, Contamana y Huallaga central)	...	...	...	...	...	...	...	...	654

Nota: La producción corresponde a la producción ilícita de hoja de coca.

Fuente: Organización de las Naciones Unidas para las Drogas y el Delito (ONUDD).  
Comisión Nacional para el Desarrollo y Vida sin Drogas (DEVIDA).

