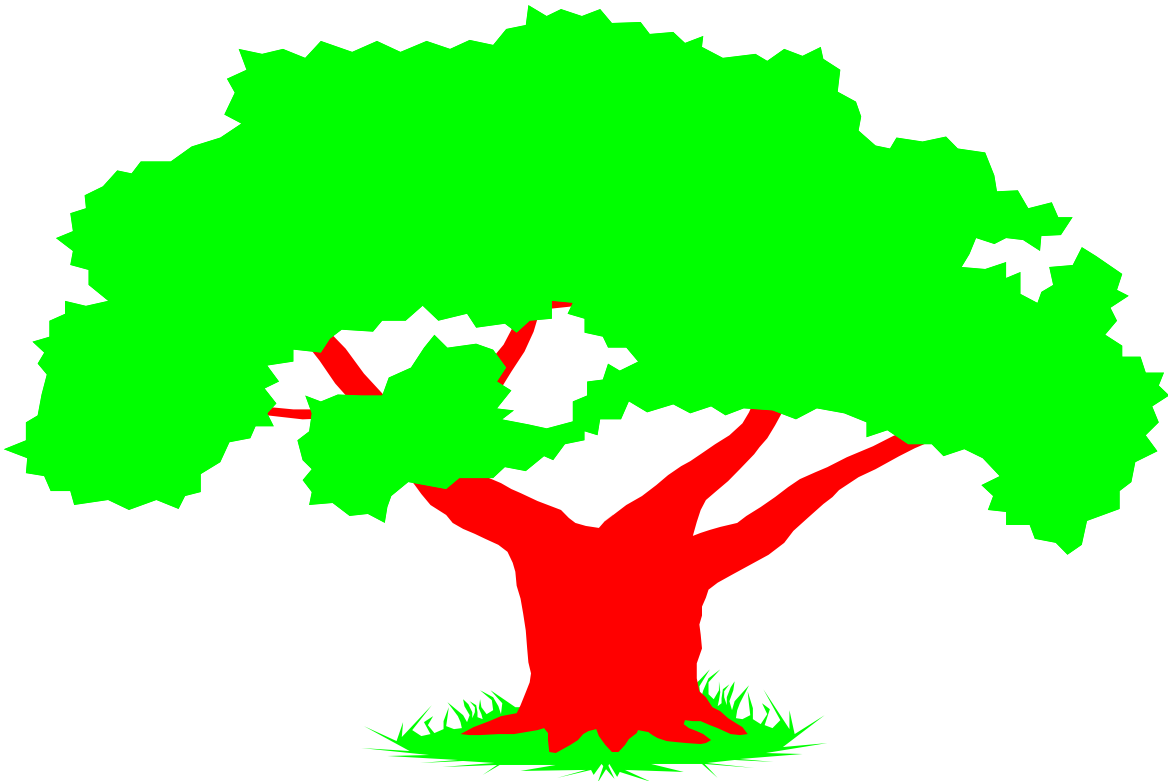


**MINISTERIO DE AGRICULTURA**

**INSTITUTO NACIONAL DE RECURSOS NATURALES  
INRENA**

**DIRECCIÓN GENERAL FORESTAL**

**PERÚ FORESTAL EN  
NÚMEROS AÑO 1997**



**INR      DGF  
LIMA – PERU  
1998**

# REPÚBLICA DEL PERÚ

Ing.  
ALBERTO FUJIMORI FUJIMORI  
Presidente Constitucional del Perú

## MINISTERIO DE AGRICULTURA

Ing.  
BELISARIO DE LAS CASAS PIEDRA  
Ministro de Agricultura

Ing.  
RODOLFO MASUDA MATSUURA  
Vice Ministro de Agricultura

## INSTITUTO NACIONAL DE RECURSOS NATURALES (INRENA)

Dra.  
JOSEFINA TAKAHASHI SATO  
Jefa del INRENA

Ing.  
ANTONIO MORIZAKI TAURA  
Director General Forestal

Lima – Perú

1 999

**PERSONAL QUE PARTICIPO EN EL PRESENTE ANUARIO**

**DIRECCIÓN DE TRANSFORMACIÓN Y COMERCIO FORESTAL**

Eco. Inés Orrego Guerrero  
Directora

**COORDINACIÓN Y EJECUCIÓN**

Eco. Inés Orrego Guerrero  
Ing. Humberto León Hinostroza

**PROCESAMIENTO Y EDICIÓN**

Sr. Domingo Pacheco Roldán

# PRESENTACION

El Instituto Nacional de Recursos Naturales (INRENA), Organismo Público Descentralizado del Ministerio de Agricultura, acorde con su finalidad de promover la conservación y aprovechamiento sostenible de los recursos naturales renovables en general y de los recursos forestales en particular, con el propósito de contribuir al desarrollo económico y social del país, pone a disposición de los usuarios el documento **PERÚ FORESTAL EN NÚMEROS** correspondiente al año 1997.

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

El presente documento contiene información 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 fácil utilización.

Es necesario precisar que las cifras sobre producción forestal consignadas en este documento, son cantidades y volúmenes **controlados** por las unidades forestales de las Direcciones Regionales y Sub-Regionales Agrarias.

La información de las actividades de reforestación, contiene las superficies reforestadas por departamento y regiones naturales ejecutadas durante la campaña 1997-1998, por las Direcciones Regionales Agrarias, Unidades Operativas de Proyectos Especiales-UOPE, Proyecto Nacional de Manejo de Cuencas Hidrográficas y Conservación de Suelos-PRONAMACHS y los Comités de Reforestación (Cuadros N° 1 al 2) y cifras de reforestación por especie, departamentos y provincias realizadas durante el año 1997 por las Direcciones Regionales y Comités de Reforestación solamente (Cuadro N° 7).

Actualmente, el manejo de la base de datos estadístico, así como, la infraestructura disponible y los programas informáticos establecidos en los nodos de las Regiones Agrarias de Loreto y Ucayali por el Proyecto Centro de Información Estratégico Forestal-CIEF, a cargo de la Dirección General Forestal del Instituto Nacional de Recursos Naturales-INRENA, ha permitido disponer información directa, oportuna y confiable sobre producción en dichos departamentos; constituyendo uno de los avances más importantes en materia de informática forestal que está al servicio de los usuarios del sector público y privado. Dicho Proyecto cuenta con el apoyo técnico y financiero de la Organización Internacional de Maderas Tropicales (OIMT).

Agradecemos finalmente al personal de las Direcciones Regionales y Sub-Regionales Agrarias, las Agencias y Sedes Agrarias de todo el país, así como a la Superintendencia Nacional de Aduanas-SUNAD, Proyecto Nacional de Manejo de Cuencas Hidrográficas y Conservación de Suelos-PRONAMACHCS y otras instituciones que han contribuido en su condición de fuentes de información al logro de este importante documento.

**Dra. Josefina Takahashi Sato**  
Jefa del INRENA

## CONTENIDO

### CAPÍTULO I REFORESTACIÓN

|              |  |   |
|--------------|--|---|
| CUADRO N° 01 | PERÚ: SUPERFICIE REFORESTADA POR DEPARTAMENTO Y REGIÓN NATURAL, AÑO 1997 | 1 |
| CUADRO N° 02 | PERÚ: SUPERFICIE REFORESTADA POR DEPARTAMENTO, AÑO 1997                  | 3 |
| CUADRO No 03 | PERÚ: PLANTACIONES FORESTALES POR DEPARTAMENTO, AÑO 1997                 | 4 |

### CAPÍTULO II CONTRATOS Y PERMISOS FORESTALES

|              |   |   |
|--------------|---|---|
| CUADRO No 04 | PERÚ: CONTRATOS Y PERMISOS DE EXTRACCIÓN FORESTAL, AÑO 1997 | 5 |
|--------------|---|---|

### CAPÍTULO III PRODUCCIÓN FORESTAL MADERABLE

|              |   |         |
|--------------|---|---------|
| CUADRO No 05 | PERÚ: RESUMEN DE PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS MADERABLES, AÑO 1997                       | 7       |
| CUADRO No 06 | PERÚ: RESUMEN DE PRODUCCIÓN DE MADERA ROLLIZA Y ASERRADA POR DEPARTAMENTO, AÑO 1997 | 8       |
| CUADRO No 07 | PERÚ: PRODUCCIÓN DE MADERA ROLLIZA Y ASERRADA POR DEPARTAMENTO, AÑO 1997            | 9 - 16  |
| CUADRO No 08 | PERÚ: PRODUCCIÓN DE MADERA ROLLIZA Y ASERRADA POR ESPECIE, AÑO 1997                 | 17 - 19 |
| CUADRO No 09 | PERÚ: PRODUCCIÓN DE PARQUET POR DEPARTAMENTO, AÑO 1997                              | 21      |
| CUADRO No 10 | PERÚ: PRODUCCIÓN DE PARQUET POR ESPECIE, AÑO 1997                                   | 22      |
| CUADRO No 11 | PERÚ: PRODUCCIÓN DE MADERA LAMINADA POR DEPARTAMENTO Y ESPECIE, AÑO 1997            | 23      |
| CUADRO No 12 | PERÚ: PRODUCCIÓN DE CHAPAS DECORATIVA POR DEPARTAMENTO Y ESPECIE, AÑO 1997          | 24      |
| CUADRO No 13 | PERÚ: PRODUCCIÓN DE TRIPLAY POR DEPARTAMENTO Y ESPECIE, AÑO 1997                    | 25      |
| CUADRO No 14 | PERÚ: PRODUCCIÓN DE POSTES POR DEPARTAMENTO Y ESPECIE, AÑO 1997                     | 26      |
| CUADRO No 15 | PERÚ: PRODUCCIÓN DE DURMIENTES POR DEPARTAMENTO Y ESPECIES, AÑO 1997                | 26      |
| CUADRO No 16 | PERÚ: PRODUCCIÓN DE CARBON POR DEPARTAMENTO Y ESPECIE, AÑO 1997                     | 27      |

## CONTENIDO

|              |   |         |
|--------------|---|---------|
| CUADRO No 17 | PERÚ: PRODUCTOS ELABORADOS Y DE RECUPERACIÓN POR DEPARTAMENTO Y ESPECIE, AÑO 1997 | 28 - 29 |
|--------------|---|---------|

### **CAPÍTULO IV PRODUCCION FORESTAL DIFERENTE A LA MADERA**

|              |  |         |
|--------------|--|---------|
| CUADRO No 18 | PERÚ: PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS FORESTALES DIFERENTES A LA MADERA POR DEPARTAMENTO, AÑO 1997 | 31 - 33 |
|--------------|--|---------|

|              |   |         |
|--------------|---|---------|
| CUADRO No 19 | PERÚ: PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS FORESTALES DIFERENTES A LA MADERA POR ESPECIE, AÑO 1997 | 34 - 35 |
|--------------|---|---------|

|              |   |    |
|--------------|---|----|
| CUADRO No 20 | PERÚ: PRODUCCIÓN DE COCHINILLA POR DEPARTAMENTO, AÑO 1997 | 36 |
|--------------|---|----|

### **CAPÍTULO V COMERCIO, EXTERIOR DE PRODUCTOS FORESTALES**

|              |   |         |
|--------------|---|---------|
| CUADRO No 21 | PERÚ: COMERCIO EXTERIOR DE PRODUCTOS FORESTALES MADERABLES POR PAIS, AÑO 1997 | 37 - 40 |
|--------------|---|---------|

|              |  |         |
|--------------|--|---------|
| CUADRO N° 22 | PERÚ: COMERCIO EXTERIOR PRODUCTOS FORESTALES NO MADERABLES, AÑO 1997 | 41 - 42 |
|--------------|--|---------|

|              |  |    |
|--------------|--|----|
| CUADRO No 23 | PERÚ: EXPORTACIÓN DE PRODUCTOS FORESTALES MADERABLES POR PRODUCTOS, AÑO 1997 | 43 |
|--------------|--|----|

|              |   |    |
|--------------|---|----|
| CUADRO No 24 | PERÚ: EXPORTACIÓN DE PRODUCTOS FORESTALES NO MADERABLES POR PRODUCTOS, AÑO 1997 | 44 |
|--------------|---|----|

|              |  |    |
|--------------|--|----|
| CUADRO N° 25 | PERÚ: IMPORTACIÓN DE PRODUCTOS FORESTALES MADERABLES POR PRODUCTOS, AÑO 1997 | 45 |
|--------------|--|----|

|              |   |    |
|--------------|---|----|
| CUADRO No 26 | PERÚ: IMPORTACIÓN DE PRODUCTOS FORESTALES NO MADERABLES POR PRODUCTOS, AÑO 1997 | 46 |
|--------------|---|----|

### **GRÁFICOS**

|               |   |   |
|---------------|---|---|
| GRÁFICO No 01 | SUPERFICIE REFORESTADA POR DEPARTAMENTO, AÑO 1997 | 2 |
|---------------|---|---|

|               |   |   |
|---------------|---|---|
| GRÁFICO No 02 | SUPERFICIE REFORESTADA POR REGIÓN NATURAL, AÑO 1997 | 2 |
|---------------|---|---|

|               |   |    |
|---------------|---|----|
| GRÁFICO No 03 | PRODUCCIÓN DE MADERA ROLLIZA Y ASERRADA, AÑO 1997 | 20 |
|---------------|---|----|

### **ANEXOS**

|          |   |    |
|----------|---|----|
| ANEXO 01 | RELACIÓN DE ESPECIES FORESTALES POR CATEGORIAS PARA COBRO DEL CANON FORESTAL Y CANON DE REFORESTACIÓN, 1997 | 47 |
|----------|---|----|

|          |   |    |
|----------|---|----|
| ANEXO 02 | VALOR DE LA MADERA AL ESTADO NATURAL Y CANON DE REFORESTACIÓN, AÑO 1997 | 48 |
|----------|---|----|

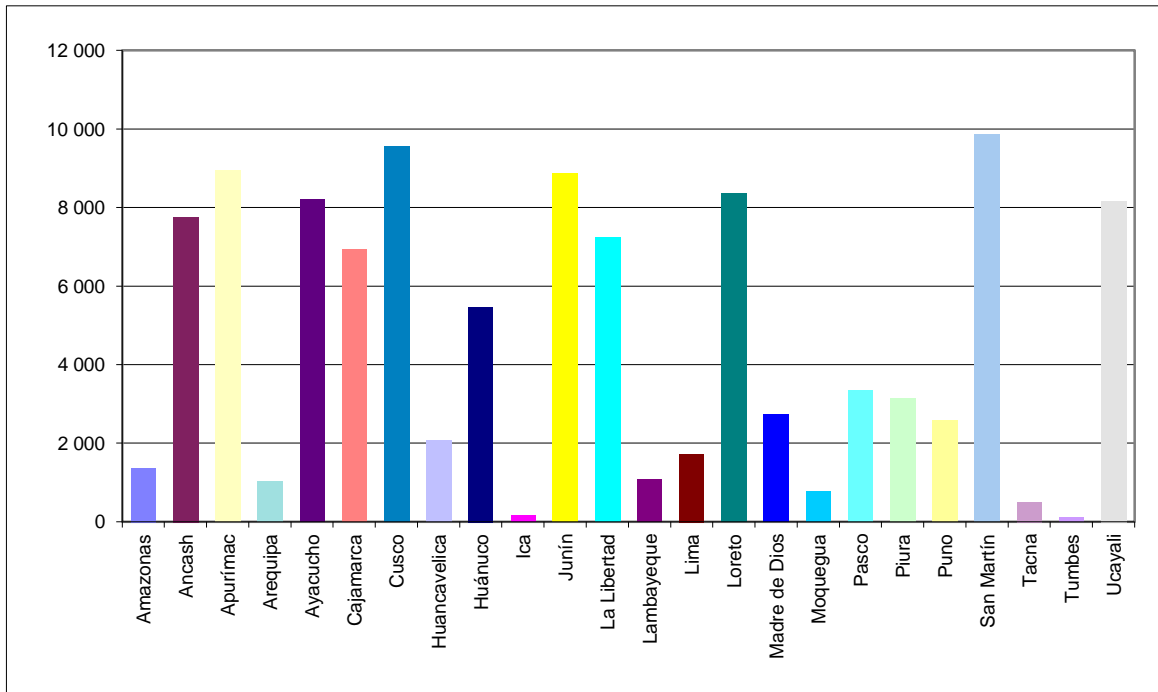
**CUADRO N° 01 PERÚ: SUPERFICIE REFORESTADA POR DEPARTAMENTO Y REGIÓN NATURAL - AÑO 1997**

| DEPARTAMENTO  | REGIÓN NATURAL |               |               | TOTAL 1997     | %             |
|---------------|----------------|---------------|---------------|----------------|---------------|
|               | COSTA          | SIERRA        | SELVA         | ha             |               |
| Amazonas      |                | 1 138         | 226           | 1 364          | 1,24          |
| Ancash        |                | 7 760         |               | 7 760          | 7,06          |
| Apurímac      |                | 8 938         |               | 8 938          | 8,13          |
| Arequipa      |                | 1 018         |               | 1 018          | 0,93          |
| Ayacucho      |                | 8 158         | 43            | 8 201          | 7,46          |
| Cajamarca     |                | 6 703         | 220           | 6 923          | 6,30          |
| Cusco         |                | 9 299         | 247           | 9 546          | 8,69          |
| Huancavelica  |                | 2 061         |               | 2 061          | 1,88          |
| Huánuco       |                | 4 462         | 1 004         | 5 466          | 4,97          |
| Ica           | 114            | 45            |               | 159            | 0,14          |
| Junín         |                | 8 213         | 647           | 8 860          | 8,06          |
| La Libertad   | 270            | 6 959         |               | 7 229          | 6,58          |
| Lambayeque    | 304            | 770           |               | 1 074          | 0,98          |
| Lima          | 135            | 1 589         |               | 1 724          | 1,57          |
| Loreto        |                |               | 8 363         | 8 363          | 7,61          |
| Madre de Dios |                |               | 2 728         | 2 728          | 2,48          |
| Moquegua      |                | 775           |               | 775            | 0,71          |
| Pasco         |                | 1 324         | 2 021         | 3 345          | 3,04          |
| Piura         | 1 020          | 2 124         |               | 3 144          | 2,86          |
| Puno          |                | 2 161         | 416           | 2 577          | 2,35          |
| San Martín    |                |               | 9 856         | 9 856          | 8,97          |
| Tacna         |                | 507           |               | 507            | 0,46          |
| Tumbes        | 102            |               |               | 102            | 0,09          |
| Ucayali       |                |               | 8 165         | 8 165          | 7,43          |
| <b>TOTAL</b>  | <b>1 945</b>   | <b>74 004</b> | <b>33 936</b> | <b>109 885</b> | <b>100,00</b> |
| <b>%</b>      | <b>1,77</b>    | <b>67,35</b>  | <b>30,88</b>  | <b>100,00</b>  |               |

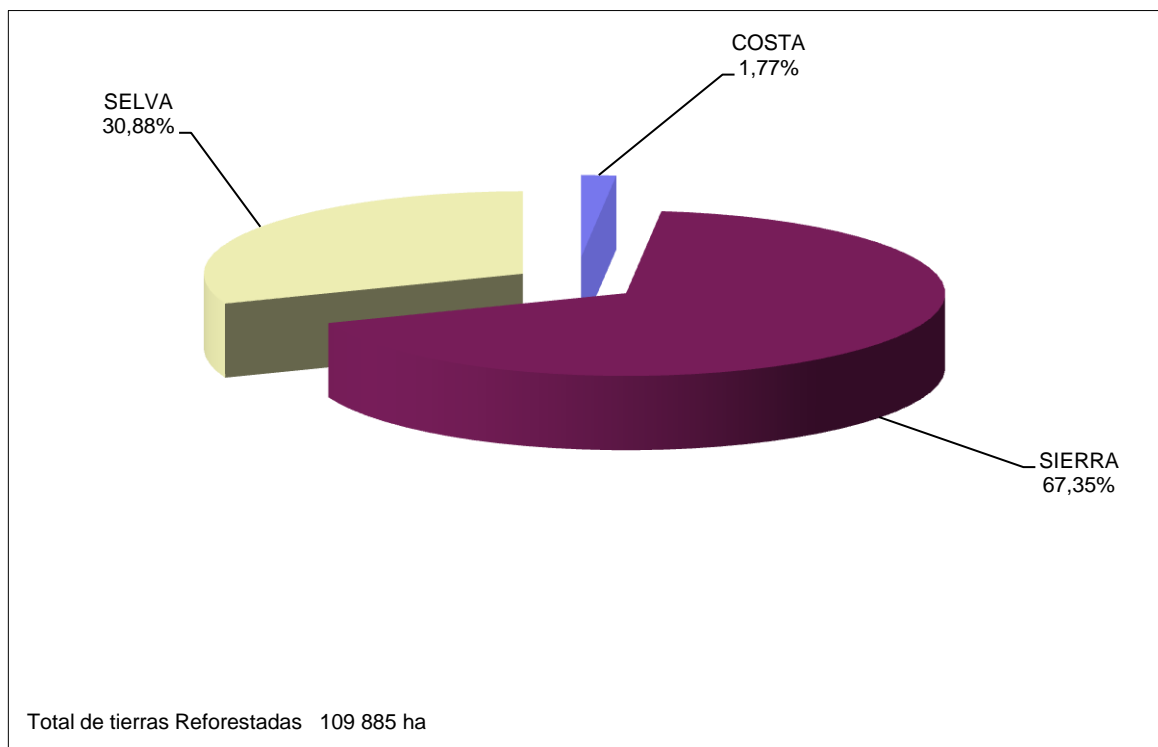
FUENTE : Direcciones Regionales y Sub-Regionales Agrarias  
: Proyecto Nacional de Manejo de Cuencas Hidrográficas y Conservación de Suelos (PRONAMACHCS)  
: Comité de Reforestación

ELABORACIÓN : Instituto Nacional de Recursos Naturales - INRENA  
Dirección General Forestal

**GRAFICO Nº 1**  
**SUPERFICIE REFORESTADA POR DEPARTAMENTO 1997**



**GRAFICO Nº 2**  
**SUPERFICIE REFORESTADA POR DEPARTAMENTO Y REGION NATURAL 1997**

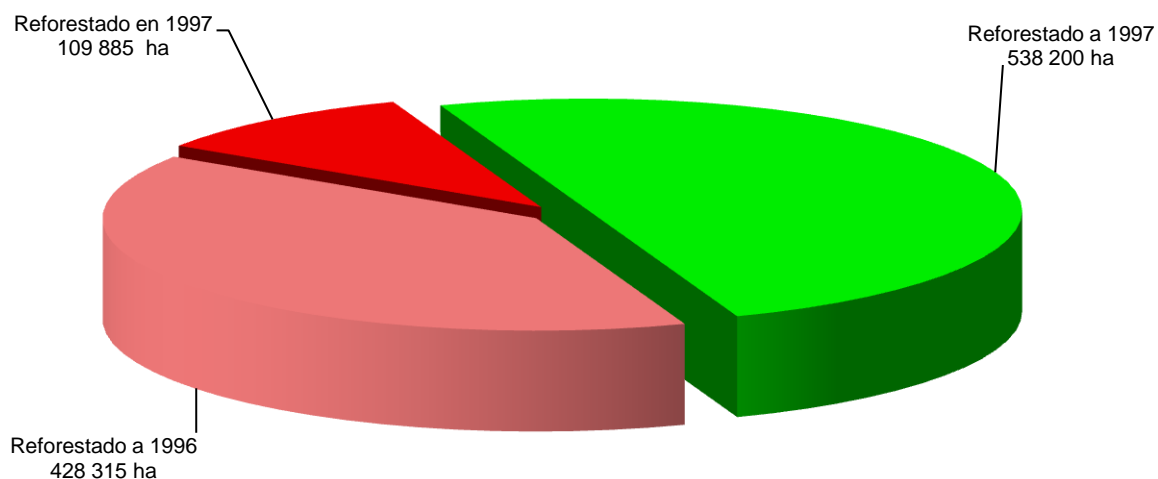




**CUADRO N° 02**

**PERÚ: SUPERFICIE REFORESTADA POR DEPARTAMENTO, AÑO 1997**

| DEPARTAMENTO  | SUPERFICIE TERRITORIAL | ACUMULADO A 1996  | REFORESTADA 1997  | ACUMULADO A 1997  |
|---------------|------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|               | (ha)                   | (ha)              | (ha)              | (ha)              |
|               |                        |                   |                   |                   |
| Amazonas      | 4 129 712              | 4 389,00          | 1 364,00          | 5 753,00          |
| Ancash        | 3 630 831              | 41 319,00         | 7 760,00          | 49 079,00         |
| Apurímac      | 2 065 456              | 44 267,00         | 8 938,00          | 53 205,00         |
| Arequipa      | 6 352 762              | 4 721,00          | 1 018,00          | 5 739,00          |
| Ayacucho      | 4 418 104              | 28 141,00         | 8 201,00          | 36 342,00         |
| Cajamarca     | 3 541 782              | 50 007,00         | 6 923,00          | 56 930,00         |
| Cusco         | 7 622 489              | 77 901,00         | 9 546,00          | 87 447,00         |
| Huancavelica  | 2 107 896              | 16 117,00         | 2 061,00          | 18 178,00         |
| Huánuco       | 3 531 457              | 15 941,00         | 5 466,00          | 21 407,00         |
| Ica           | 2 125 139              | 2 392,00          | 159,00            | 2 551,00          |
| Junín         | 4 338 442              | 42 766,00         | 8 860,00          | 51 626,00         |
| La Libertad   | 2 324 132              | 14 970,00         | 7 229,00          | 22 199,00         |
| Lambayeque    | 1 324 955              | 4 733,00          | 1 074,00          | 5 807,00          |
| Lima          | 3 396 869              | 7 825,00          | 1 724,00          | 9 549,00          |
| Loreto        | 37 990 006             | 9 567,00          | 8 363,00          | 17 930,00         |
| Madre de Dios | 7 840 271              | 2 404,00          | 2 728,00          | 5 132,00          |
| Moquegua      | 1 617 465              | 1 058,00          | 775,00            | 1 833,00          |
| Pasco         | 2 242 175              | 7 141,00          | 3 345,00          | 10 486,00         |
| Piura         | 3 640 348              | 10 827,00         | 3 144,00          | 13 971,00         |
| Puno          | 7 238 244              | 21 722,00         | 2 577,00          | 24 299,00         |
| San Martín    | 5 306 361              | 4 749,00          | 9 856,00          | 14 605,00         |
| Tacna         | 1 476 663              | 2 728,00          | 507,00            | 3 235,00          |
| Tumbes        | 473 152                | 1 339,00          | 102,00            | 1 441,00          |
| Ucayali       | 9 786 849              | 11 291,00         | 8 165,00          | 19 456,00         |
| <b>TOTAL</b>  | <b>128 521 560</b>     | <b>428 315,00</b> | <b>109 885,00</b> | <b>538 200,00</b> |



FUENTE:

Direcciones Regionales Agrarias  
Proyecto Nacional de Manejo de Cuencas Hidrográficas y  
Conservación de Suelos (PRONAMACHCS)  
Comité de Reforestación

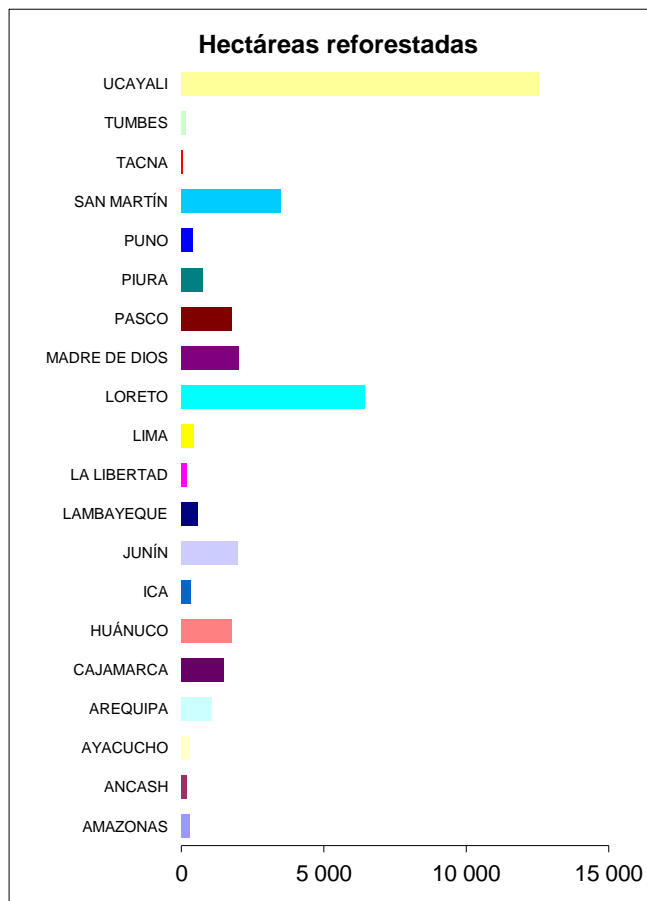
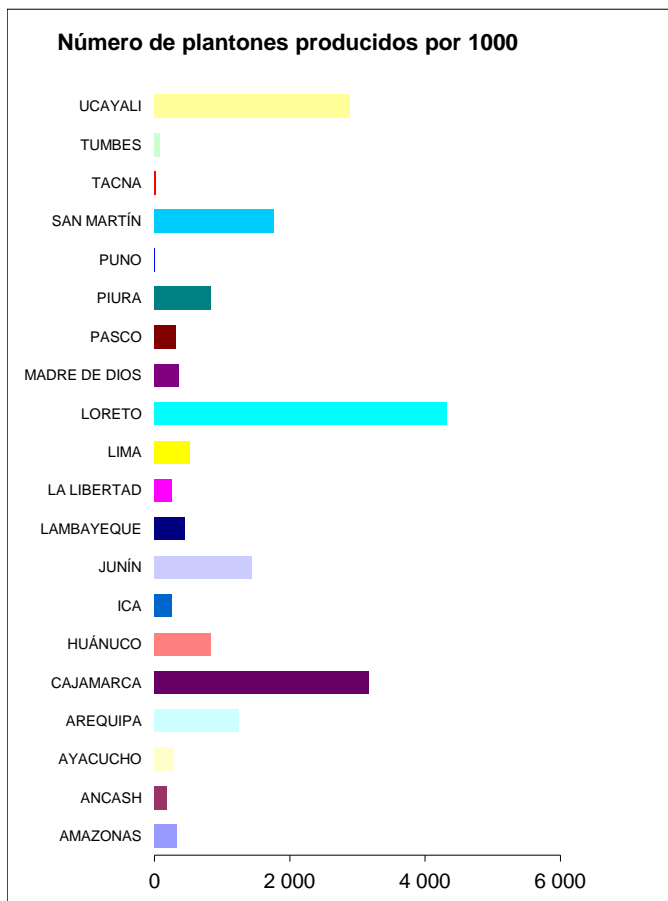
ELABORACIÓN:

Instituto Nacional de Recursos Naturales - INRENA  
Dirección General Forestal

**CUADRO Nº 03**

**PERÚ: PLANTACIONES FORESTALES POR DEPARTAMENTO, AÑO 1997**

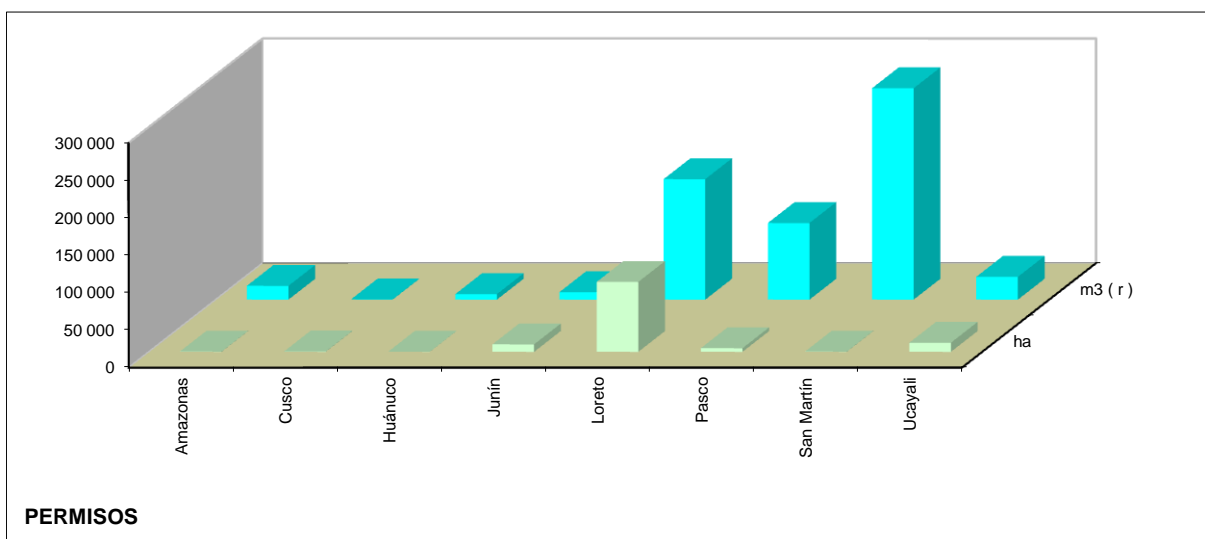
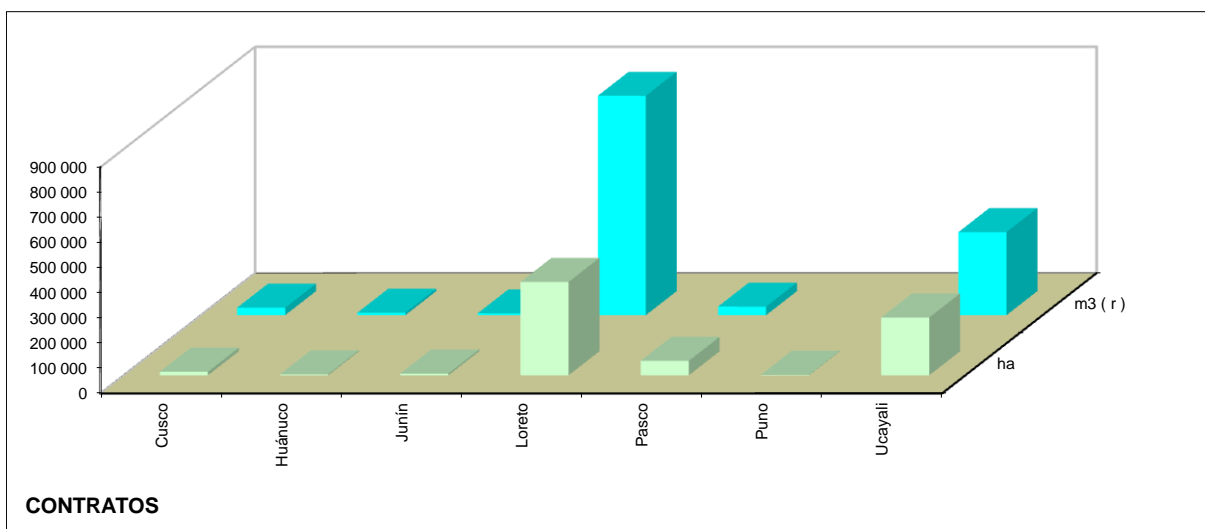
| DEPARTAMENTO<br>Provincia/Sector | Número de<br>Plantas | Hectáreas        |
|----------------------------------|----------------------|------------------|
| AMAZONAS                         | 331 098              | 265,49           |
| ANCASH                           | 177 516              | 161,80           |
| AYACUCHO                         | 290 559              | 267,76           |
| AREQUIPA                         | 1 240 716            | 1 041,43         |
| CAJAMARCA                        | 3 171 706            | 1 487,70         |
| HUÁNUCO                          | 821 682              | 1 757,33         |
| ICA                              | 260 612              | 308,83           |
| JUNÍN                            | 1 428 008            | 1 962,14         |
| LAMBAYEQUE                       | 439 637              | 565,13           |
| LA LIBERTAD                      | 256 570              | 180,09           |
| LIMA                             | 515 716              | 410,68           |
| LORETO                           | 4 323 173            | 6 430,92         |
| MADRE DE DIOS                    | 362 484              | 2 014,76         |
| PASCO                            | 317 683              | 1 765,25         |
| PIURA                            | 825 000              | 750,00           |
| PUNO                             | 253                  | 390,92           |
| SAN MARTÍN                       | 1 767 327            | 3 495,63         |
| TACNA                            | 23 355               | 24,37            |
| TUMBES                           | 74 374               | 152,04           |
| UCAYALI                          | 2 890 967            | 12 531,00        |
| <b>TOTAL</b>                     | <b>19 518 436,10</b> | <b>35 963,27</b> |



FUENTE: Direcciones Regionales Agrarias  
 Proyecto Nacional de Manejo de Cuencas Hidrográficas  
 y Conservación de Suelos-PRONAMACHCS  
 ELABORACIÓN: Instituto Nacional de Recursos Naturales-INRENA-DGF

**CUADRO No 04 PERÚ: CONTRATOS Y PERMISOS FORESTALES DE EXTRACCIÓN MADERABLE, AÑO 1997**

| DEPARTAMENTO | CONTRATOS  |                      |                               | PERMISOS   |           |                      |                               |
|--------------|------------|----------------------|-------------------------------|------------|-----------|----------------------|-------------------------------|
|              | CANTIDAD   | SUPERFICIE<br>( ha ) | VOLUMEN<br>( m <sup>3</sup> ) | NUM. PERM. |           | SUPERFICIE<br>( ha ) | VOLUMEN<br>( m <sup>3</sup> ) |
|              |            |                      |                               | U. AGROP.  | CC.NN.    |                      |                               |
| Amazonas     |            |                      |                               | 2          |           | 20,00                | 1 291,00                      |
|              |            |                      |                               |            | 3         | 300,00               | 17 072,00                     |
| Cusco        | 43         | 13 927,18            | 29 425,64                     | 2          |           | 425,00               | 267,01                        |
| Huánuco      | 3          | 3 920,00             | 9 370,00                      | 19         |           | 183,00               | 7 235,00                      |
| Junín        | 9          | 6 922,50             | 6 934,34                      | 13         |           | 9 942,50             | 9 941,50                      |
| Loreto       | 377        | 371 290,00           | 872 471,00                    | 45         |           | 8 443,00             | 34 515,00                     |
|              |            |                      |                               |            | 20        | 84 923,00            | 126 372,00                    |
| Pasco        | 54         | 57 569,00            | 33 800,00                     | 237        |           | 3 685,00             | 65 163,00                     |
|              |            |                      |                               |            | 32        | 1 140,00             | 37 154,00                     |
| Puno         | 21         | 1 650,00             |                               |            |           |                      |                               |
| San Martín   |            |                      |                               | 31         |           | 310,00               | 282 360,23                    |
| Ucayali      | 269        | 229 937,00           | 330 224,00                    |            | 13        | 12 100,00            | 30 413,00                     |
| <b>TOTAL</b> | <b>776</b> | <b>685 216</b>       | <b>1 282 224,98</b>           | <b>349</b> | <b>68</b> | <b>121 471,50</b>    | <b>611 783,74</b>             |



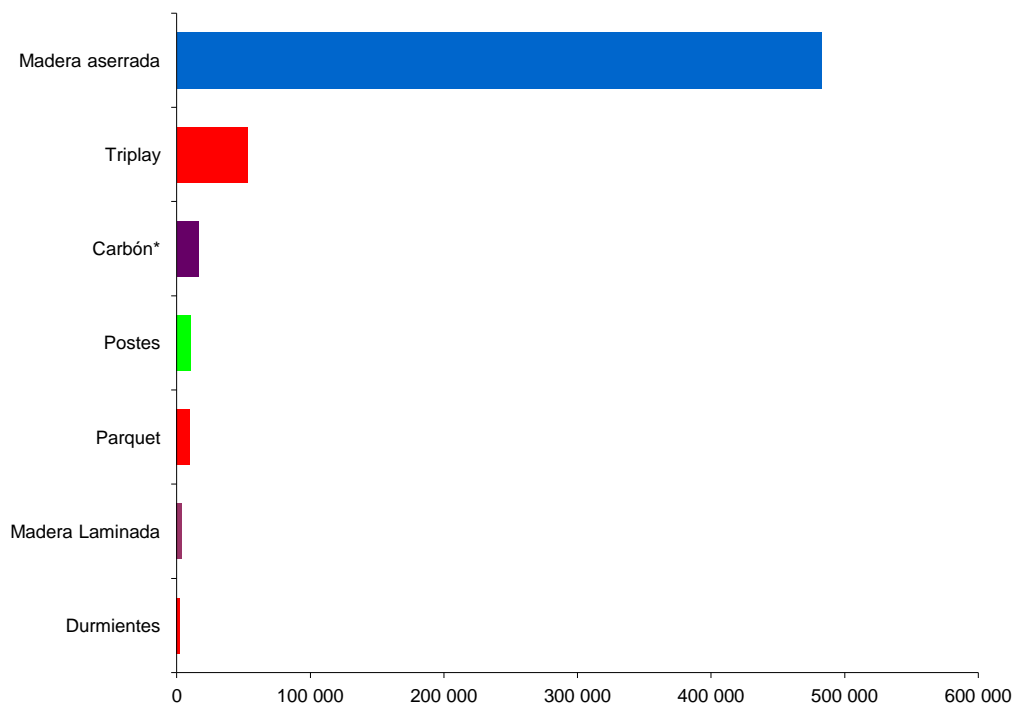
FUENTE : Direcciones Regionales y Sub-Regionales Agrarias  
 ELABORACIÓN : Instituto Nacional de Recursos Naturales - INRENA  
 Dirección General Forestal

CUADRO Nº 5

PERU: RESUMEN DE PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS MADERABLES, AÑO 1997

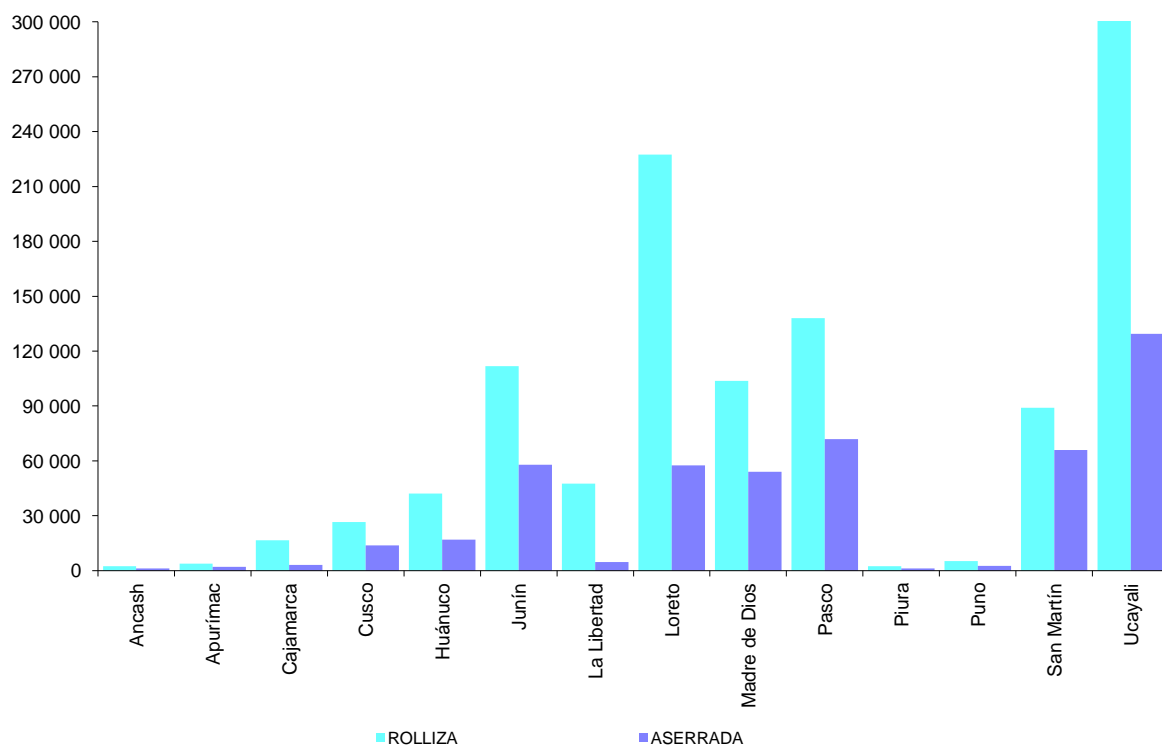
| Producto           | Unidad de medida | Volumen           |
|--------------------|------------------|-------------------|
| Chapas decorativas | m <sup>3</sup>   | 191,00            |
| Durmientes         | m <sup>3</sup>   | 2 317,21          |
| Madera Laminada    | m <sup>3</sup>   | 3 669,53          |
| Parquet            | m <sup>3</sup>   | 9 440,12          |
| Postes             | m <sup>3</sup>   | 10 509,99         |
| Carbón*            | m <sup>3</sup>   | 15 971,87         |
| Triplay            | m <sup>3</sup>   | 52 581,00         |
| Madera aserrada    | m <sup>3</sup>   | 482 268,83        |
| <b>Total</b>       |                  | <b>576 949,55</b> |

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



**CUADRO No 06 PERÚ: RESUMEN DE PRODUCCIÓN DE MADERA ROLLIZA Y ASERRADA POR DEPARTAMENTO AÑO 1997**

| DEPARTAMENTO  | ROLLIZA<br>(m <sup>3</sup> ) | ASERRADA<br>(m <sup>3</sup> ) |
|---------------|------------------------------|-------------------------------|
| Amazonas      | No reporto información       | No reporto información        |
| Ancash        | 2 353,50                     | 1 225,78                      |
| Apurímac      | 3 859,25                     | 2 010,04                      |
| Cajamarca     | 16 607,22                    | 3 050,38                      |
| Cusco         | 26 566,82                    | 13 836,88                     |
| Huánuco       | 42 158,72                    | 16 944,99                     |
| Junín         | 111 795,58                   | 57 913,00                     |
| La Libertad   | 47 631,42                    | 4 623,36                      |
| Loreto        | 227 481,44                   | 57 475,81                     |
| Madre de Dios | 103 777,82                   | 54 050,94                     |
| Pasco         | 138 026,88                   | 71 889,00                     |
| Piura         | 2 344,20                     | 1 220,94                      |
| Puno          | 5 188,68                     | 2 613,90                      |
| San Martín    | 89 030,22                    | 65 995,44                     |
| Ucayali       | 302 551,80                   | 129 418,37                    |
| <b>TOTAL</b>  | <b>1 119 373,55</b>          | <b>482 268,83</b>             |



FUENTE : Direcciones Regionales y Sub-Regionales Agrarias  
 ELABORACIÓN : Instituto Nacional de Recursos Naturales - INRENA  
 Dirección General Forestal

**CUADRO No 07 PERÚ: PRODUCCIÓN DE MADERA ROLLIZA Y ASERRADA  
POR DEPARTAMENTO, AÑO 1997**

| DEPARTAMENTO     | ESPECIE      | MADERA<br>ROLLIZA<br>(m <sup>3</sup> ) | MADERA<br>ASERRADA<br>(m <sup>3</sup> ) |
|------------------|--------------|--|---|
| <b>AMAZONAS</b>  |              | No reporto información                 | No reporto información                  |
| <b>ANCASH</b>    |              | <b>2 353,50</b>                        | <b>1 225,78</b>                         |
|                  | Eucalipto    | 2 353,50                               | 1 225,78                                |
| <b>APURIMAC</b>  |              | <b>3 859,25</b>                        | <b>2 010,04</b>                         |
|                  | Eucalipto    | 3 750,00                               | 1 953,13                                |
|                  | Aliso        | 90,00                                  | 46,88                                   |
|                  | Cedro        | 7,50                                   | 3,91                                    |
|                  | Varias       | 11,75                                  | 6,12                                    |
| <b>CAJAMARCA</b> |              | <b>16 607,22</b>                       | <b>3 050,38</b>                         |
|                  | Acerillo     | 44,00                                  | 22,92                                   |
|                  | Barbasquillo | 10,96                                  | 5,71                                    |
|                  | Caimito      | 1,92                                   | 1,00                                    |
|                  | Capirona     | 12,96                                  | 6,75                                    |
|                  | Catahua      | 97,30                                  | 50,68                                   |
|                  | Cedro        | 317,12                                 | 165,17                                  |
|                  | Ciprés       | 51,20                                  | 26,67                                   |
|                  | Cumala       | 153,48                                 | 79,94                                   |
|                  | Eucalipto    | 10 220,56                              | 179,57                                  |
|                  | Guayacán     | 17,00                                  | 8,85                                    |
|                  | Hoja fina    | 0,90                                   | 0,47                                    |
|                  | Huabilla     | 321,40                                 | 167,40                                  |
|                  | Ihuahuana    | 6,00                                   | 3,13                                    |
|                  | Lagarto      | 28,89                                  | 15,05                                   |
|                  | Lupuna       | 277,47                                 | 144,52                                  |
|                  | Michino      | 1,92                                   | 1,00                                    |
|                  | Mohena       | 1 014,95                               | 528,62                                  |
|                  | Paguilla     | 0,76                                   | 0,40                                    |
|                  | Palo balsa   | 72,42                                  | 37,72                                   |
|                  | Paltilla     | 3,84                                   | 2,00                                    |
|                  | Papayo       | 5,76                                   | 3,00                                    |
|                  | Pasayo       | 5,37                                   | 2,80                                    |
|                  | Pauco rojo   | 96,69                                  | 50,36                                   |
|                  | Pino         | 1 095,55                               | 114,97                                  |
|                  | Romerillo    | 49,92                                  | 26,00                                   |
|                  | Sempo        | 658,56                                 | 343,00                                  |
|                  | Tinchi       | 2,26                                   | 1,18                                    |
|                  | Tornillo     | 1 791,60                               | 933,13                                  |
|                  | Yucate       | 220,74                                 | 114,97                                  |
|                  | Zapotillo    | 25,72                                  | 13,40                                   |
| <b>CUSCO</b>     |              | <b>26 566,82</b>                       | <b>13 836,88</b>                        |
|                  | Achigua      | 1 490,50                               | 776,30                                  |
|                  | Aguano       | 3 224,72                               | 1 679,54                                |
|                  | Alcanfor     | 10,66                                  | 5,55                                    |
|                  | Aletón       | 240,17                                 | 125,09                                  |
|                  | Allco caspi  | 354,49                                 | 184,63                                  |
|                  | Catahua      | 1 603,70                               | 835,26                                  |
|                  | Cedro        | 29,22                                  | 15,22                                   |

FUENTE : Direcciones Regionales y Sub-Regionales Agrarias

Continúa...

ELABORACIÓN : Instituto Nacional de Recursos Naturales - INRENA  
Dirección General Forestal

**CUADRO No 07 PERÚ: PRODUCCIÓN DE MADERA ROLLIZA Y ASERRADA POR DEPARTAMENTO, AÑO 1997**

| DEPARTAMENTO | ESPECIE        | MADERA ROLLIZA (m <sup>3</sup> ) | MADERA ASERRADA (m <sup>3</sup> ) |
|--------------|----------------|----------------------------------|-----------------------------------|
| Cusco        | Chalanque      | 387,40                           | 201,77                            |
|              | Copal          | 79,14                            | 41,22                             |
|              | Cumala(Sacsá)  | 216,12                           | 112,56                            |
|              | Huayruro       | 36,77                            | 19,15                             |
|              | Laurel         | 84,96                            | 44,25                             |
|              | Leche leche    | 721,21                           | 375,63                            |
|              | Matapalo       | 2 786,94                         | 1 451,53                          |
|              | Ojé            | 58,92                            | 30,69                             |
|              | Pacay          | 4 823,85                         | 2 512,42                          |
|              | Pancho         | 43,37                            | 22,59                             |
|              | Renaco         | 319,83                           | 166,58                            |
|              | Requia         | 20,77                            | 10,82                             |
|              | Sangre sangre  | 344,37                           | 179,36                            |
|              | Tornillo       | 12,56                            | 6,54                              |
|              | Varias         | 9 677,15                         | 5 040,18                          |
|              | <b>HUÁNUCO</b> |                                  | <b>42 158,72</b>                  |
|              | Azufre         | 8,06                             | 4,20                              |
|              | Ana caspi      | 70,92                            | 36,94                             |
|              | Aguano masha   | 1 104,33                         | 50,98                             |
|              | Bolaina        | 341,19                           | 275,59                            |
|              | Cachimbo       | 468,48                           | 244,31                            |
|              | Caoba          | 336,46                           | 34,23                             |
|              | Catahua        | 1 958,56                         | 27,76                             |
|              | Casho          | 301,08                           | 156,81                            |
|              | Cedro          | 527,77                           | 55,28                             |
|              | Cedro huasca   | 807,34                           | 372,59                            |
|              | Chamisa        | 106,58                           | 55,51                             |
|              | Chontaquiro    | 332,62                           | 173,24                            |
|              | Copaiba        | 2 059,38                         | 75,16                             |
|              | Cumala         | 480,63                           | 174,53                            |
|              | Eucalipto      | 2 343,00                         | 106,36                            |
|              | Estoraque      | 226,69                           | 47,07                             |
|              | Favorito       | 215,75                           | 112,37                            |
|              | Higuerilla     | 4 549,87                         | 2 369,72                          |
|              | Huayruro       | 66,64                            | 45,26                             |
|              | Huimba         | 2 137,84                         | 1 781,54                          |
|              | Ishpingo       | 398,96                           | 46,46                             |
|              | Lagarto        | 19,80                            | 10,31                             |
|              | Lupuna         | 5 546,16                         | 187,07                            |
|              | Manchinga      | 260,95                           | 158,49                            |
|              | Matapalo       | 233,68                           | 121,71                            |
|              | Moena          | 362,52                           | 263,10                            |
|              | Pashaco        | 1 605,37                         | 75,94                             |
|              | Pisho caspi    | 11,34                            | 5,91                              |
|              | Pumaquiro      | 40,26                            | 20,97                             |
|              | Quillo bordón  | 12,00                            | 6,25                              |
|              | Quinilla       | 11,07                            | 5,77                              |
|              | Renaco         | 1 535,46                         | 799,72                            |
|              | Sapote         | 250,50                           | 130,47                            |

FUENTE : Direcciones Regionales y Sub-Regionales Agrarias

Continúa...

ELABORACIÓN : Instituto Nacional de Recursos Naturales - INRENA  
Dirección General Forestal

**CUADRO No 07 PERÚ: PRODUCCIÓN DE MADERA ROLLIZA Y ASERRADA POR DEPARTAMENTO, AÑO 1997**

| DEPARTAMENTO       | ESPECIE         | MADERA ROLLIZA (m <sup>3</sup> ) | MADERA ASERRADA (m <sup>3</sup> ) |
|--------------------|-----------------|----------------------------------|-----------------------------------|
| Huanuco            | Sapotillo       | 2,09                             | 1,09                              |
|                    | Shihuahuaco     | 2 291,87                         | 29,50                             |
|                    | Tahuari         | 261,78                           | 30,14                             |
|                    | Tornillo        | 10 223,63                        | 8 519,69                          |
|                    | Utucuro         | 17,04                            | 8,88                              |
|                    | Varias          | 631,05                           | 324,07                            |
| <b>JUNIN</b>       |                 | <b>111 795,58</b>                | <b>57 913,00</b>                  |
|                    | Alcanfor        | 64,72                            | 33,71                             |
|                    | Azufre          | 28,01                            | 14,59                             |
|                    | Banderilla      | 225,62                           | 117,51                            |
|                    | Caoba           | 432,90                           | 225,47                            |
|                    | Catahua         | 455,87                           | 237,43                            |
|                    | Cedro           | 10 167,96                        | 5 295,81                          |
|                    | Cedro Huasca    | 879,86                           | 458,26                            |
|                    | Cedro Rosado    | 9,31                             | 4,85                              |
|                    | Cedro Virgen    | 628,72                           | 327,46                            |
|                    | Chontaquiro     | 39,55                            | 20,60                             |
|                    | Congona         | 16 555,07                        | 8 622,43                          |
|                    | Copaiba         | 125,40                           | 65,31                             |
|                    | Cumala          | 1 311,21                         | 682,92                            |
|                    | Diaflo Fuerte   | 475,39                           | 247,60                            |
|                    | Eucalipto       | 5 032,51                         | 2 307,24                          |
|                    | Estoraque       | 1 889,94                         | 984,34                            |
|                    | Higuerilla      | 28,15                            | 14,66                             |
|                    | Huamanchilca    | 700,24                           | 364,71                            |
|                    | Huangana        | 90,97                            | 47,38                             |
|                    | Huayruro        | 294,34                           | 153,30                            |
|                    | Ishpingo        | 2 451,49                         | 1 276,82                          |
|                    | Lupuna          | 30,01                            | 15,63                             |
|                    | Manchinga       | 14,84                            | 7,73                              |
|                    | Moena amarilla  | 8 488,82                         | 4 421,26                          |
|                    | Moena rosada    | 176,03                           | 91,68                             |
|                    | Nogal           | 1 197,14                         | 623,51                            |
|                    | Quina quina     | 27,65                            | 14,40                             |
|                    | Roble amarillo  | 306,37                           | 159,57                            |
|                    | Roble corriente | 44 948,52                        | 23 410,69                         |
|                    | Tornillo        | 12 746,36                        | 6 638,73                          |
|                    | Tulpay          | 373,13                           | 194,34                            |
|                    | Ulcumano        | 786,55                           | 409,66                            |
|                    | Varias          | 812,93                           | 423,40                            |
| <b>LA LIBERTAD</b> |                 | <b>47 631,42</b>                 | <b>4 623,36</b>                   |
|                    | Aguano Masha    | 185,28                           | 96,50                             |
|                    | Caoba           | 3 242,78                         | 1 688,95                          |
|                    | Cedro           | 255,59                           | 133,12                            |
|                    | Copaiba         | 72,92                            | 37,98                             |
|                    | Cumala          | 29,41                            | 32,95                             |
|                    | Eucalipto       | 39 814,29                        | 705,21                            |
|                    | Gima            | 637,44                           | 332,00                            |

FUENTE : Direcciones Regionales y Sub-Regionales Agrarias

Continúa...

ELABORACIÓN : Instituto Nacional de Recursos Naturales - INRENA  
Dirección General Forestal



**CUADRO No 07 PERÚ: PRODUCCIÓN DE MADERA ROLLIZA Y ASERRADA POR DEPARTAMENTO, AÑO 1997**

| DEPARTAMENTO         | ESPECIE        | MADERA ROLLIZA (m <sup>3</sup> ) | MADERA ASERRADA (m <sup>3</sup> ) |
|----------------------|----------------|----------------------------------|-----------------------------------|
| La Libertad          | Incapacay      | 776,64                           | 404,50                            |
|                      | Ishpingo       | 34,33                            | 17,88                             |
|                      | Leche leche    | 20,16                            | 10,50                             |
|                      | Lupuna         | 339,84                           | 177,00                            |
|                      | Maqui maqui    | 208,32                           | 108,50                            |
|                      | Matapalo       | 759,36                           | 395,50                            |
|                      | Michigallo     | 86,40                            | 45,00                             |
|                      | Misapancho     | 237,12                           | 123,50                            |
|                      | Moena          | 467,40                           | 72,53                             |
|                      | Paliperro      | 15,90                            | 8,28                              |
|                      | Pino           | 33,18                            | 17,28                             |
|                      | Sarangani      | 17,66                            | 9,20                              |
|                      | Tornillo       | 175,26                           | 91,28                             |
|                      | Varias         | 222,14                           | 115,70                            |
| <b>LORETO</b>        |                | <b>227 481,44</b>                | <b>57 475,81</b>                  |
|                      | Aceite caspi   | 493,44                           | 257,00                            |
|                      | Aguano Masha   | 23,48                            | 12,33                             |
|                      | Andiroba       | 248,00                           | 68,00                             |
|                      | Cachimbo       | 171,00                           | 89,06                             |
|                      | Caoba          | 50 128,00                        | 27 246,00                         |
|                      | Capinurí       | 4 598,00                         | 42,00                             |
|                      | Capirona       | 441,00                           | 229,69                            |
|                      | Catahua        | 5 050,00                         | 102,00                            |
|                      | Cedro          | 23 602,00                        | 9 262,00                          |
|                      | Copaiba        | 13 058,00                        | 637,00                            |
|                      | Cumala         | 26 083,00                        | 13 470,00                         |
|                      | Huayruro       | 1 539,00                         | 801,56                            |
|                      | Huangana Casho | 242,00                           | 126,04                            |
|                      | Ishpingo       | 2 174,00                         | 139,00                            |
|                      | Lagarto caspi  | 2 692,00                         | 626,00                            |
|                      | Lupuna         | 82 513,00                        | 504,00                            |
|                      | Mari mari      | 100,00                           | 10,00                             |
|                      | Marupa         | 671,00                           | 7,00                              |
|                      | Moena          | 3 654,00                         | 1 013,00                          |
|                      | Palisangre     | 23,00                            | 11,98                             |
|                      | Papelillo      | 155,00                           | 80,73                             |
|                      | Pashaco        | 89,00                            | 17,00                             |
|                      | Pumaquiro      | 594,00                           | 11,36                             |
|                      | Quinilla       | 45,00                            | 23,44                             |
|                      | Quillobordón   | 23,00                            | 11,98                             |
|                      | Shihuhuaco     | 1 757,00                         | 108,00                            |
|                      | Tornillo       | 5 880,00                         | 2 172,00                          |
|                      | Utucuro        | 1 014,00                         | 189,00                            |
|                      | Yacashapana    | 363,00                           | 189,00                            |
|                      | Varias         | 57,52                            | 19,64                             |
| <b>MADRE DE DIOS</b> |                | <b>103 777,82</b>                | <b>54 050,94</b>                  |
|                      | Achihua        | 2 648,26                         | 1 379,30                          |
|                      | Aletón         | 1 109,26                         | 577,74                            |

FUENTE : Direcciones Regionales y Sub-Regionales Agrarias

Continúa...

ELABORACIÓN : Instituto Nacional de Recursos Naturales - INRENA  
Dirección General Forestal

**CUADRO No 07 PERÚ: PRODUCCIÓN DE MADERA ROLLIZA Y ASERRADA POR DEPARTAMENTO, AÑO 1997**

| DEPARTAMENTO  | ESPECIE       | MADERA ROLLIZA (m <sup>3</sup> ) | MADERA ASERRADA (m <sup>3</sup> ) |
|---------------|---------------|----------------------------------|-----------------------------------|
| Madre de Díos | Ana           | 205,23                           | 106,89                            |
|               | Azúcar huayo  | 27,13                            | 14,13                             |
|               | Caoba         | 7 303,80                         | 3 804,06                          |
|               | Catahua       | 2 538,72                         | 1 322,25                          |
|               | Cedro         | 14 432,01                        | 7 516,67                          |
|               | Copaiba       | 1 369,75                         | 713,41                            |
|               | Copal         | 274,66                           | 143,05                            |
|               | Cumala        | 142,08                           | 74,00                             |
|               | Estoraque     | 40,30                            | 20,99                             |
|               | Inca pacay    | 307,16                           | 159,98                            |
|               | Ishpingo      | 2 322,45                         | 1 209,61                          |
|               | Lagarto       | 438,84                           | 228,56                            |
|               | Leche leche   | 128,68                           | 67,02                             |
|               | Lupuna        | 4 838,40                         | 2 520,00                          |
|               | Matapalo      | 1 450,85                         | 755,65                            |
|               | Michi gallo   | 33,52                            | 17,46                             |
|               | Missa         | 2 621,82                         | 1 365,53                          |
|               | Moena         | 1 268,06                         | 660,45                            |
|               | Ojé           | 1 393,13                         | 725,59                            |
|               | Paca pacay    | 160,40                           | 83,54                             |
|               | Pashaco       | 8 200,03                         | 4 270,85                          |
|               | Pumaquiro     | 1 079,17                         | 562,07                            |
|               | Quillobordón  | 12,61                            | 6,57                              |
|               | Sacsa         | 1 995,57                         | 1 039,36                          |
|               | Sangre sangre | 552,58                           | 287,80                            |
| Shihuahuaco   | 284,24        | 148,04                           |                                   |
| Tahuarí       | 745,21        | 388,13                           |                                   |
| Tornillo      | 38 148,15     | 19 868,83                        |                                   |
| Varias        | 7 705,75      | 4 013,41                         |                                   |
| <b>PASCO</b>  |               | <b>138 026,88</b>                | <b>71 889,00</b>                  |
|               | Alcanfor      | 61,44                            | 32,00                             |
|               | Banderilla    | 46,08                            | 24,00                             |
|               | Bolaina       | 207,36                           | 108,00                            |
|               | Cachimbo      | 1 324,80                         | 690,00                            |
|               | Caoba         | 117,12                           | 61,00                             |
|               | Catahua       | 40,32                            | 21,00                             |
|               | Cedro         | 802,56                           | 418,00                            |
|               | Chontaquiro   | 522,24                           | 272,00                            |
|               | Congona       | 410,88                           | 214,00                            |
|               | Copaiba       | 255,36                           | 133,00                            |
|               | Cumala        | 483,84                           | 252,00                            |
|               | Diablo fuerte | 3 671,04                         | 1 912,00                          |
|               | Huamanchilca  | 32,64                            | 17,00                             |
|               | Huayruro      | 2 246,40                         | 1 170,00                          |
|               | Ishpingo      | 4 076,16                         | 2 123,00                          |
|               | Lucuma        | 270,72                           | 141,00                            |
|               | Loromicuna    | 32,64                            | 17,00                             |
|               | Lupuna        | 1 820,16                         | 948,00                            |
|               | Marupa        | 266,88                           | 139,00                            |

FUENTE : Direcciones Regionales y Sub-Regionales Agrarias

Continúa...

ELABORACIÓN : Instituto Nacional de Recursos Naturales - INRENA  
Dirección General Forestal

**CUADRO No 07 PERÚ: PRODUCCIÓN DE MADERA ROLLIZA Y ASERRADA  
POR DEPARTAMENTO, AÑO 1997**

| DEPARTAMENTO      | ESPECIE         | MADERA<br>ROLLIZA<br>(m <sup>3</sup> ) | MADERA<br>ASERRADA<br>(m <sup>3</sup> ) |
|-------------------|-----------------|--|---|
| Pasco             | Matapalo        | 46,08                                  | 24,00                                   |
|                   | Moena           | 875,52                                 | 456,00                                  |
|                   | Nogal negro     | 78,72                                  | 41,00                                   |
|                   | Palo ajo        | 55,68                                  | 29,00                                   |
|                   | Palo algodón    | 44,16                                  | 23,00                                   |
|                   | Pashaco         | 140,16                                 | 73,00                                   |
|                   | Requia          | 42,24                                  | 22,00                                   |
|                   | Roble amarillo  | 510,72                                 | 266,00                                  |
|                   | Roble corriente | 68 200,32                              | 35 521,00                               |
|                   | Tornillo        | 49 238,40                              | 25 645,00                               |
|                   | Ulcumano        | 92,16                                  | 48,00                                   |
| Varias            | 2 014,08        | 1 049,00                               |   |
| <b>PIURA</b>      |                 | <b>2 344,20</b>                        | <b>1 220,94</b>                         |
|                   | Sauce           | 774,00                                 | 403,13                                  |
|                   | Pasallo         | 50,00                                  | 26,04                                   |
|                   | Varias          | 1 520,20                               | 791,77                                  |
| <b>PUNO</b>       |                 | <b>5 188,68</b>                        | <b>2 613,90</b>                         |
|                   | Achigua         | 439,68                                 | 229,00                                  |
|                   | Aguano masha    | 185,28                                 | 96,50                                   |
|                   | Alkoca          | 228,48                                 | 119,00                                  |
|                   | Catahua         | 15,36                                  | 8,00                                    |
|                   | Eucalipto       | 1 014,80                               | 440,00                                  |
|                   | Gima            | 637,44                                 | 332,00                                  |
|                   | Incapaca        | 776,64                                 | 404,50                                  |
|                   | Leche leche     | 20,16                                  | 10,50                                   |
|                   | Lupuna          | 339,84                                 | 177,00                                  |
|                   | Maqui maqui     | 208,32                                 | 108,50                                  |
|                   | Matapalo        | 759,36                                 | 395,50                                  |
|                   | Michigallo      | 86,40                                  | 45,00                                   |
|                   | Misapancho      | 237,12                                 | 123,50                                  |
|                   | Sarangani       | 17,66                                  | 9,20                                    |
|                   | Varias          | 222,14                                 | 115,70                                  |
| <b>SAN MARTÍN</b> |                 | <b>89 030,22</b>                       | <b>65 995,44</b>                        |
|                   | Azufre          | 88,13                                  | 54,18                                   |
|                   | Ana caspi       | 91,33                                  | 47,57                                   |
|                   | Bolaina         | 2 050,97                               | 244,10                                  |
|                   | Congona         | 45,94                                  | 23,93                                   |
|                   | Cachimbo        | 233,93                                 | 91,94                                   |
|                   | Caoba           | 18 500,42                              | 9 635,64                                |
|                   | Caraña          | 1 318,66                               | 686,80                                  |
|                   | Catahua         | 400,50                                 | 207,98                                  |
|                   | Cedro           | 2 798,76                               | 1 453,21                                |
|                   | Cedro huasca    | 1 436,00                               | 748,70                                  |
|                   | Chamiza         | 48,00                                  | 24,00                                   |
|                   | Chontaquiro     | 135,44                                 | 88,33                                   |
|                   | Chuchumbo       | 45,31                                  | 23,60                                   |

FUENTE : Direcciones Regionales y Sub-Regionales Agrarias

Continúa...

ELABORACIÓN : Instituto Nacional de Recursos Naturales - INRENA  
Dirección General Forestal

**CUADRO No 07 PERÚ: PRODUCCIÓN DE MADERA ROLLIZA Y ASERRADA POR DEPARTAMENTO, AÑO 1997**

| DEPARTAMENTO   | ESPECIE         | MADERA ROLLIZA (m <sup>3</sup> ) | MADERA ASERRADA (m <sup>3</sup> ) |
|----------------|-----------------|----------------------------------|-----------------------------------|
| San Martín     | Copaiba         | 5,11                             | 6,04                              |
|                | Cumala          | 248,51                           | 240,58                            |
|                | Favorito        | 35,94                            | 31,32                             |
|                | Higuerilla      | 18 041,98                        | 15 467,69                         |
|                | Huayruro        | 268,74                           | 139,97                            |
|                | Huimba          | 1 532,03                         | 894,63                            |
|                | Ishpingo        | 2 590,00                         | 1 349,08                          |
|                | Lagarto         | 322,46                           | 167,95                            |
|                | Leche caspi     | 36,25                            | 18,88                             |
|                | Manchinga       | 943,00                           | 491,25                            |
|                | Marupa          | 92,30                            | 46,59                             |
|                | Mashonaste      | 860,00                           | 431,09                            |
|                | Moena           | 4 312,00                         | 3 953,68                          |
|                | Pashaco         | 183,70                           | 95,77                             |
|                | Pinsha caspi    | 4,45                             | 2,32                              |
|                | Quillo bordón   | 118,44                           | 61,69                             |
|                | Pumaquiro       | 10,06                            | 6,73                              |
|                | Quinilla        | 1 559,92                         | 400,01                            |
|                | Renaco          | 439,71                           | 358,51                            |
|                | Roble Huangana  | 365,05                           | 358,14                            |
|                | Roble corriente | 117,12                           | 61,13                             |
|                | Sapote          | 387,15                           | 201,64                            |
|                | Sapotillo       | 26,00                            | 13,54                             |
| Tornillo       | 28 141,99       | 26 921,96                        |                                   |
| Tulpay         | 126,72          | 66,66                            |                                   |
| Ucshaquiro     | 38,61           | 20,11                            |                                   |
| Varias         | 1 029,60        | 858,50                           |                                   |
| <b>UCAYALI</b> |                 | <b>302 551,80</b>                | <b>129 418,37</b>                 |
|                | Aceite caspi    | 103,00                           | 53,65                             |
|                | Aguano masha    | 1 525,00                         | 214,00                            |
|                | Almendo         | 13,00                            | 4,00                              |
|                | Ana caspi       | 370,00                           | 32,00                             |
|                | Bolaina         | 1 395,80                         | 727,00                            |
|                | Caimitillo      | 121,00                           | 63,02                             |
|                | Cachimbo        | 10 820,00                        | 5 747,00                          |
|                | Caoba           | 13 563,00                        | 5 369,00                          |
|                | Capirona        | 4 212,00                         | 1 197,00                          |
|                | Carahuasca      | 13,00                            | 3,00                              |
|                | Caraña          | 27,00                            | 15,00                             |
|                | Casho moena     | 9,00                             | 5,00                              |
|                | Camungo moena   | 320,00                           | 128,00                            |
|                | Catahua         | 35 372,00                        | 19 261,00                         |
|                | Cedro           | 26 429,00                        | 9 517,00                          |
|                | Cedrillo        | 459,00                           | 222,00                            |
|                | Chimicua        | 141,00                           | 5,00                              |
|                | Chontaquiro     | 58,00                            | 6,00                              |
|                | Copaiba         | 17 353,00                        | 9 080,00                          |
|                | Copal           | 18,00                            | 1,00                              |
|                | Cumala          | 23 528,00                        | 14 308,00                         |

FUENTE : Direcciones Regionales y Sub-Regionales Agrarias

Continúa...

ELABORACIÓN : Instituto Nacional de Recursos Naturales - INRENA  
Dirección General Forestal

**CUADRO No 07 PERÚ: PRODUCCIÓN DE MADERA ROLLIZA Y ASERRADA POR DEPARTAMENTO, AÑO 1997**

| DEPARTAMENTO | ESPECIE          | MADERA ROLLIZA (m <sup>3</sup> ) | MADERA ASERRADA (m <sup>3</sup> ) |
|--------------|------------------|----------------------------------|-----------------------------------|
| Ucayali      | Espintana        | 113,00                           | 58,85                             |
|              | Estoraque        | 723,00                           | 115,00                            |
|              | Higuerilla       | 920,00                           | 767,00                            |
|              | Huangana casho   | 638,00                           | 326,00                            |
|              | Huayruro         | 7 499,00                         | 2 774,00                          |
|              | Huimba           | 469,00                           | 196,00                            |
|              | Ishpingo         | 6 509,00                         | 2 878,00                          |
|              | Itauba           | 6,00                             | 3,13                              |
|              | Lagarto          | 2 107,00                         | 847,00                            |
|              | Leche caspi      | 60,00                            | 29,00                             |
|              | Loro micuna      | 890,00                           | 308,00                            |
|              | Lupuna           | 44 794,00                        | 477,00                            |
|              | Machimango       | 21,00                            | 1,00                              |
|              | Manchinga        | 2 240,00                         | 1 870,00                          |
|              | Marupa           | 551,00                           | 115,00                            |
|              | Mashonaste       | 382,00                           | 52,00                             |
|              | Moena            | 12 256,00                        | 5 723,00                          |
|              | Ojé              | 12,00                            | 6,25                              |
|              | Ojé renaco       | 67,00                            | 22,00                             |
|              | Oje rosado       | 81,00                            | 24,00                             |
|              | Palo sangre      | 104,00                           | 7,00                              |
|              | Palo azufre      | 58,00                            | 30,21                             |
|              | Panguana         | 2 093,00                         | 587,00                            |
|              | Pashaco          | 2 409,00                         | 1 019,00                          |
|              | Pashaco huayruro | 18,00                            | 4,00                              |
|              | Pumaquiro        | 3 314,00                         | 1 376,00                          |
|              | Pisho            | 7,00                             | 3,65                              |
|              | Pucuna Caspi     | 26,00                            | 13,54                             |
|              | Quillobordón     | 127,00                           | 68,00                             |
|              | Quinilla         | 2 693,00                         | 315,00                            |
|              | Requia           | 1 159,00                         | 305,00                            |
|              | Shihuahuaco      | 10 852,00                        | 4 170,00                          |
|              | Tahuarí          | 393,00                           | 37,00                             |
| Tamamuri     | 45,00            | 23,44                            |                                   |
| Tornillo     | 61 039,00        | 37 879,00                        |                                   |
| Ubos         | 38,00            | 11,00                            |                                   |
| Utucuro      | 1 545,00         | 681,00                           |                                   |
| Yacushapana  | 295,00           | 207,00                           |                                   |
| Yutubanco    | 78,00            | 40,63                            |                                   |
| Varias       | 71,00            | 91,00                            |                                   |
| <b>TOTAL</b> |                  | <b>1 119 373,55</b>              | <b>482 268,83</b>                 |

FUENTE : Direcciones Regionales y Sub-Regionales Agrarias

ELABORACIÓN : Instituto Nacional de Recursos Naturales - INRENA  
Dirección General Forestal

**CUADRO No 08**

**PERÚ: PRODUCCIÓN DE MADERA ROLLIZA Y ASERRADA POR ESPECIE, AÑO 1997**

| ESPECIE         |                                   | MADERA                       | MADERA                        |
|-----------------|-----------------------------------|------------------------------|-------------------------------|
| Nombre vulgar   | Nombre científico                 | ROLLIZA<br>(m <sup>3</sup> ) | ASERRADA<br>(m <sup>3</sup> ) |
| Tornillo        | <i>Cedrelinga catenaeformis</i>   | 207 396,95                   | 128 676,16                    |
| Lupuna          | <i>Chorisia sp</i>                | 140 498,88                   | 5 150,22                      |
| Roble corriente |                                   | 113 265,96                   | 58 992,82                     |
| Caoba           | <i>Swietenia macrophylla</i>      | 93 624,48                    | 48 064,35                     |
| Cedro           | <i>Cedrela odorata</i>            | 79 369,49                    | 33 835,39                     |
| Eucalipto       | <i>Eucalyptus glóbulus</i>        | 64 528,66                    | 6 917,29                      |
| Cumala          | <i>Virola sp, Iryanthera sp</i>   | 52 676,28                    | 29 427,48                     |
| Catahua         | <i>Hura crepitans</i>             | 47 532,33                    | 22 073,36                     |
| Copaiba         | <i>Copaifera sp</i>               | 34 298,92                    | 10 747,90                     |
| Moena           | <i>Aniba sp</i>                   | 24 210,45                    | 12 670,38                     |
| Otras especies  |                                   | 23 975,31                    | 12 848,49                     |
| Higuerilla      | <i>Cunuria spruceana</i>          | 23 540,00                    | 18 619,07                     |
| Ishpingo        | <i>Amburana cearensis</i>         | 20 556,39                    | 9 039,85                      |
| Congona         | <i>Brosimum sp</i>                | 17 011,89                    | 8 860,36                      |
| Shihuahuaco     | <i>Coumarouna odorata</i>         | 15 185,11                    | 4 455,54                      |
| Cachimbo        | <i>Cariniana sp</i>               | 13 018,21                    | 6 862,31                      |
| Pashaco         | <i>Schizolobium sp</i>            | 12 627,26                    | 5 551,56                      |
| Huayruro        | <i>Ormosia sp</i>                 | 11 950,89                    | 5 103,24                      |
| Moena amarilla  | <i>Aniba amazonica</i>            | 8 488,82                     | 4 421,26                      |
| Aguano masha    | <i>Paramacherum ormosioide</i>    | 6 248,09                     | 2 149,85                      |
| Matapalo        | <i>Ficus sp</i>                   | 6 036,27                     | 3 143,89                      |
| Lagarto caspi   | <i>Calophyllum brasiliense</i>    | 5 608,99                     | 1 894,87                      |
| Pumaquiro       | <i>Aspidosperma macrocarpon</i>   | 5 037,49                     | 1 977,13                      |
| Pacay pacay     |                                   | 4 984,25                     | 2 595,96                      |
| Capirona        | <i>Calycophyllum spruceanum</i>   | 4 665,96                     | 1 433,44                      |
| Capinurí        | <i>Clarisia biflora</i>           | 4 598,00                     | 42,00                         |
| Achigua         | <i>Huberodendron swietenoides</i> | 4 578,44                     | 2 384,60                      |
| Quinilla        | <i>Manilkara bidentata</i>        | 4 308,99                     | 744,22                        |
| Diablo fuerte   | <i>Podocarpus glomeratus</i>      | 4 146,43                     | 2 159,60                      |
| Huimba          | <i>Ceiba sp</i>                   | 4 138,87                     | 2 872,17                      |
| Bolaina         | <i>Guazuma crinita</i>            | 3 995,32                     | 1 354,69                      |
| Manchinga       | <i>Brosimum sp</i>                | 3 458,79                     | 2 527,47                      |
| Cedro huasca    | <i>Cedrela sp</i>                 | 3 123,20                     | 1 579,55                      |
| Estoraque       | <i>Myroxylon balsamun</i>         | 2 879,93                     | 1 167,40                      |
| Missa           |                                   | 2 621,82                     | 1 365,53                      |
| Utucuro         | <i>Septotheca tessmannii</i>      | 2 576,04                     | 878,88                        |
| Renaco          | <i>Ficus sp</i>                   | 2 295,00                     | 1 324,81                      |
| Panguana        | <i>Brosimum utile</i>             | 2 093,00                     | 587,00                        |
| Sacsa           |                                   | 1 995,57                     | 1 039,36                      |
| Inca pacay      |                                   | 1 860,44                     | 968,98                        |
| Marupa          | <i>Simarouba amara</i>            | 1 581,18                     | 307,59                        |
| Ojé             | <i>Ficus antihelmintica</i>       | 1 464,05                     | 762,53                        |
| Tahuarí         | <i>Tabebuia sp</i>                | 1 399,99                     | 455,27                        |
| Aletón          |                                   | 1 349,43                     | 702,83                        |
| Caraña          | <i>Trattinickia peruviana</i>     | 1 345,66                     | 701,80                        |
| Gima            |                                   | 1 274,88                     | 664,00                        |
| Mashonaste      | <i>Clarisia racemosa</i>          | 1 242,00                     | 483,09                        |
| Requia          | <i>Guarea trichiloides</i>        | 1 222,01                     | 337,82                        |
| Nogal           | <i>Juglans sp</i>                 | 1 197,14                     | 623,51                        |

FUENTE : Direcciones Regionales y Sub-Regionales Agrarias Continúa...

ELABORACIÓN : Instituto Nacional de Recursos Naturales - INRENA  
Dirección General Forestal

CUADRO No 08

## PERÚ: PRODUCCIÓN DE MADERA ROLLIZA Y ASERRADA POR ESPECIE, AÑO 1997

| ESPECIE             |                                 | MADERA                       | MADERA                        |
|---------------------|---------------------------------|------------------------------|-------------------------------|
| Nombre vulgar       | Nombre científico               | ROLLIZA<br>(m <sup>3</sup> ) | ASERRADA<br>(m <sup>3</sup> ) |
| Pino                | <i>Pinus sp</i>                 | 1 128,73                     | 132,25                        |
| Chontaquiro         | <i>Diplotropis sp</i>           | 1 087,85                     | 560,17                        |
| Huangana casho      | <i>Sloanea sp</i>               | 970,97                       | 499,42                        |
| Loro micuna         | <i>Ficus sp</i>                 | 922,64                       | 325,00                        |
| Sangre sangre       |                                 | 896,95                       | 467,16                        |
| Leche leche         | <i>Couma sp</i>                 | 890,21                       | 463,65                        |
| Ulcumano            | <i>Podocarpus sp</i>            | 878,71                       | 457,66                        |
| Roble amarillo      |                                 | 817,09                       | 425,57                        |
| Sauce               | <i>Salix sp</i>                 | 774,00                       | 403,13                        |
| Ana caspi           | <i>Apuleia molaris</i>          | 737,48                       | 223,40                        |
| Huamanchilca        |                                 | 732,88                       | 381,71                        |
| Sempo               |                                 | 658,56                       | 343,00                        |
| Yacushapana         | <i>Terminalia oblonga</i>       | 658,00                       | 396,00                        |
| Sapote              | <i>Matisia spp</i>              | 637,65                       | 332,11                        |
| Cedro Virgen        | <i>Cedrela sp</i>               | 628,72                       | 327,46                        |
| Aceite caspi        | <i>Didymopanax morototoni</i>   | 596,44                       | 310,65                        |
| Allco caspi         |                                 | 582,97                       | 303,63                        |
| Tulpay (Mashonante) | <i>Clarisia racemosa</i>        | 499,85                       | 261,00                        |
| Misapancho          |                                 | 474,24                       | 247,00                        |
| Cedrillo            |                                 | 459,00                       | 222,00                        |
| Maqui maqui         |                                 | 416,64                       | 217,00                        |
| Chalanque           |                                 | 387,39                       | 201,77                        |
| Copal               | <i>Protium</i>                  | 371,80                       | 185,27                        |
| Roble huangana      |                                 | 365,05                       | 358,14                        |
| Huabilla            |                                 | 321,40                       | 167,40                        |
| Camungo moena       |                                 | 320,00                       | 128,00                        |
| Casho moena         |                                 | 310,08                       | 161,81                        |
| Quillobordón        | <i>Aspidosperma subincanum</i>  | 293,05                       | 154,49                        |
| Banderilla          |                                 | 271,70                       | 141,51                        |
| Lucma               |                                 | 270,72                       | 141,00                        |
| Favorito            | <i>Osteophloem platyspermum</i> | 251,69                       | 143,69                        |
| Andiroba            | <i>Carapa guianensis</i>        | 248,00                       | 68,00                         |
| Yucate              |                                 | 220,74                       | 114,97                        |
| Michiccallo         |                                 | 206,32                       | 107,46                        |
| Moena rosada        | <i>Aniba sp</i>                 | 176,03                       | 91,68                         |
| Papelillo           | <i>Tabebuia sp</i>              | 155,00                       | 80,73                         |
| Chamisa             |                                 | 154,58                       | 79,51                         |
| Chimicua            | <i>Perebea sp</i>               | 141,00                       | 5,00                          |
| Alcanfor            |                                 | 136,82                       | 71,26                         |
| Palisangre          | <i>Dialium guianense</i>        | 127,00                       | 18,98                         |
| Azufre              | <i>Symphonia globulifera</i>    | 124,20                       | 72,97                         |
| Caimitillo          |                                 | 121,00                       | 63,02                         |
| Espintana           | <i>Anaxagorea sp</i>            | 113,00                       | 58,85                         |
| Mari mari           |                                 | 100,00                       | 10,00                         |
| Pauco rojo          |                                 | 96,69                        | 50,36                         |
| Leche caspi         |                                 | 96,25                        | 47,88                         |
| Aliso               |                                 | 90,00                        | 46,88                         |
| Laurel              |                                 | 84,96                        | 44,25                         |
| Oje rosado          | <i>Ficus sp</i>                 | 81,00                        | 24,00                         |

FUENTE : Direcciones Regionales y Sub-Regionales Agrarias

Continúa...

ELABORACIÓN : Instituto Nacional de Recursos Naturales - INRENA  
Dirección General Forestal

CUADRO No 08

## PERÚ: PRODUCCIÓN DE MADERA ROLLIZA Y ASERRADA POR ESPECIE, AÑO 1997

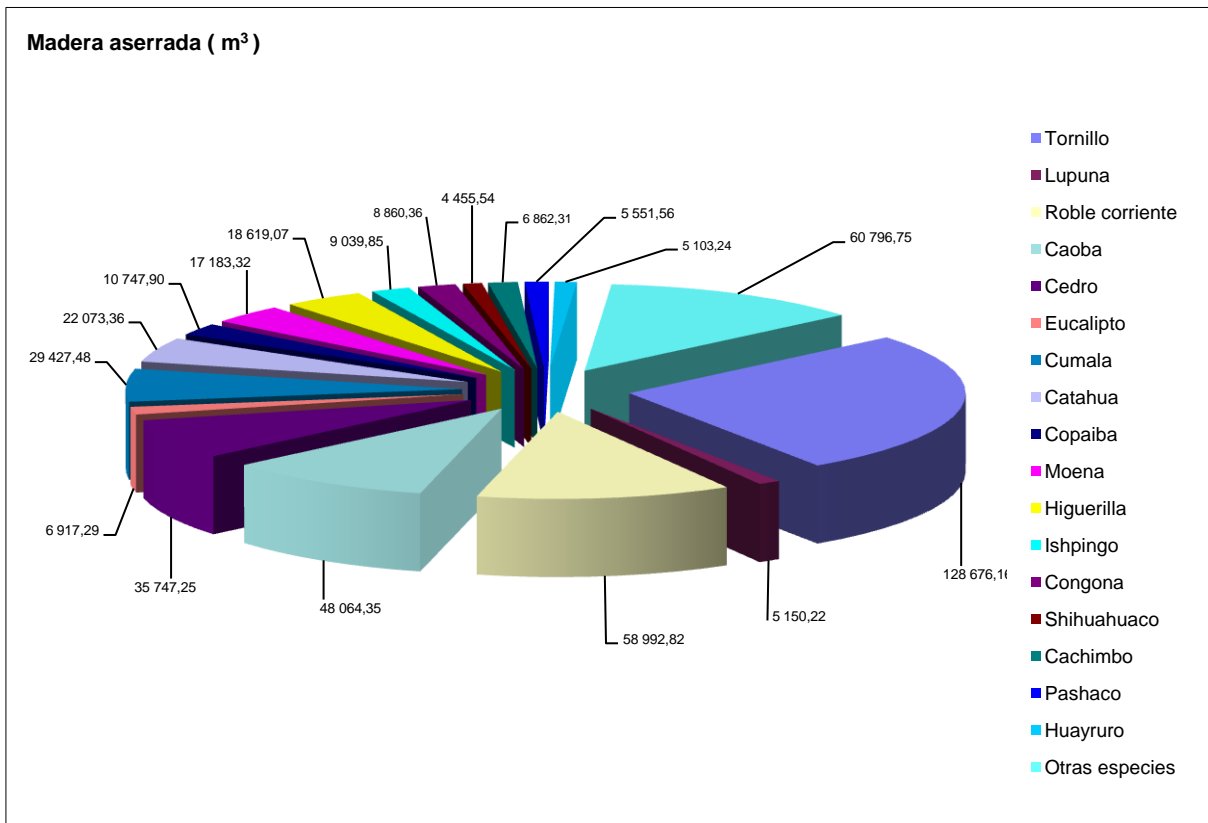
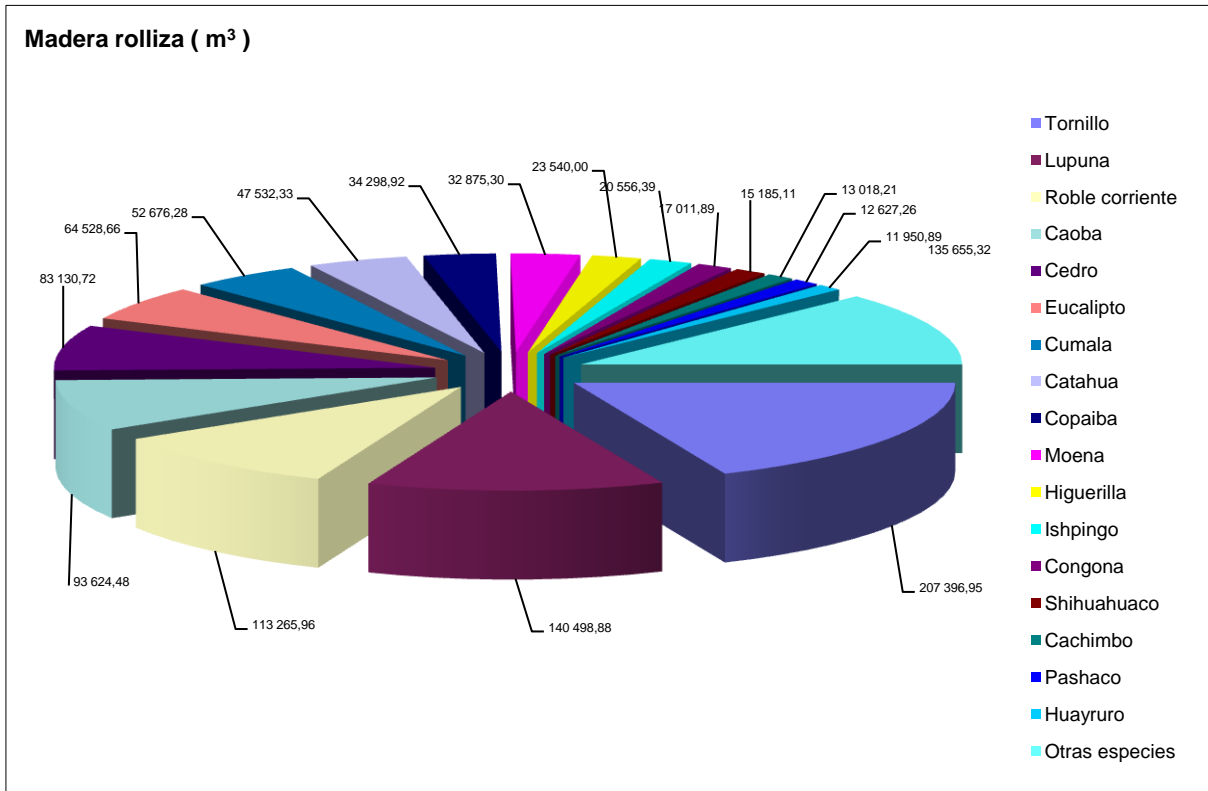
| ESPECIE          |                                | MADERA<br>ROLLIZA<br>(m <sup>3</sup> ) | MADERA<br>ASERRADA<br>(m <sup>3</sup> ) |
|------------------|--------------------------------|--|---|
| Nombre vulgar    | Nombre científico              |  |   |
| Nogal negro      | <i>Juglans sp</i>              | 78,72                                  | 41,00                                   |
| Yutubanco        | <i>Heisteria sp</i>            | 78,00                                  | 40,63                                   |
| Palo balsa       |                                | 72,42                                  | 37,72                                   |
| Ojé renaco       | <i>Ficus sp</i>                | 67,00                                  | 22,00                                   |
| Palo azufre      | <i>Symphonia globulifera</i>   | 58,00                                  | 30,21                                   |
| Palo ajo         |                                | 55,68                                  | 29,00                                   |
| Pasallo          | <i>Bombax discolor</i>         | 55,37                                  | 28,84                                   |
| Ciprés           |                                | 51,20                                  | 26,67                                   |
| Romerillo        | <i>Podocarpus sp</i>           | 49,92                                  | 26,00                                   |
| Chuchumbo        |                                | 45,31                                  | 23,60                                   |
| Tamamuri         | <i>Naucleopsis glabra</i>      | 45,00                                  | 23,44                                   |
| Palo algodón     |                                | 44,16                                  | 23,00                                   |
| Acerillo         |                                | 44,00                                  | 22,92                                   |
| Pancho           |                                | 43,37                                  | 22,59                                   |
| Ucshaquiro       | <i>Sclerolobium tinctorium</i> | 38,61                                  | 20,11                                   |
| Ubos             | <i>Spondias mombin</i>         | 38,00                                  | 11,00                                   |
| Sarangani        |                                | 35,32                                  | 18,40                                   |
| Sapotillo        | <i>Quararibea witti</i>        | 28,09                                  | 14,63                                   |
| Quinaquina       | <i>Pouteria torta</i>          | 27,65                                  | 14,40                                   |
| Azúcar huayo     | <i>Hymenaea oblongifolia</i>   | 27,13                                  | 14,13                                   |
| Pucuna Caspi     | <i>Lucuma sp</i>               | 26,00                                  | 13,54                                   |
| Zapotillo        |                                | 25,72                                  | 13,40                                   |
| Machimango       | <i>Eschweilera sp</i>          | 21,00                                  | 1,00                                    |
| Pisho caspi      | <i>Crudia sp</i>               | 18,34                                  | 9,56                                    |
| Pashaco huayruro |                                | 18,00                                  | 4,00                                    |
| Guayacán         | <i>Tabebuia sp</i>             | 17,00                                  | 8,85                                    |
| Paliperro        | <i>Vitex pseudolea</i>         | 15,90                                  | 8,28                                    |
| Almendro         | <i>Caryocar microcarpon</i>    | 13,00                                  | 4,00                                    |
| Carahuasca       | <i>Guatteria chloranta</i>     | 13,00                                  | 3,00                                    |
| Barbasquillo     |                                | 10,96                                  | 5,71                                    |
| Cedro Rosado     | <i>Cedrela sp</i>              | 9,31                                   | 4,85                                    |
| Ihuahuana        |                                | 6,00                                   | 3,13                                    |
| Itauba           | <i>Mezilaurus itaba</i>        | 6,00                                   | 3,13                                    |
| Papayo           |                                | 5,76                                   | 3,00                                    |
| Pinsha caspi     | <i>Xylopia sp</i>              | 4,45                                   | 2,32                                    |
| Paltilla         |                                | 3,84                                   | 2,00                                    |
| Tinchi           |                                | 2,26                                   | 1,18                                    |
| Caimito          |                                | 1,92                                   | 1,00                                    |
| Michino          |                                | 1,92                                   | 1,00                                    |
| Hoja fina        |                                | 0,90                                   | 0,47                                    |
| Paguilla         |                                | 0,76                                   | 0,40                                    |
| <b>TOTAL</b>     |                                | <b>1 119 373,55</b>                    | <b>482 268,83</b>                       |

FUENTE : Direcciones Regionales y Sub-Regionales Agrarias

ELABORACIÓN : Instituto Nacional de Recursos Naturales - INRENA  
Dirección General Forestal



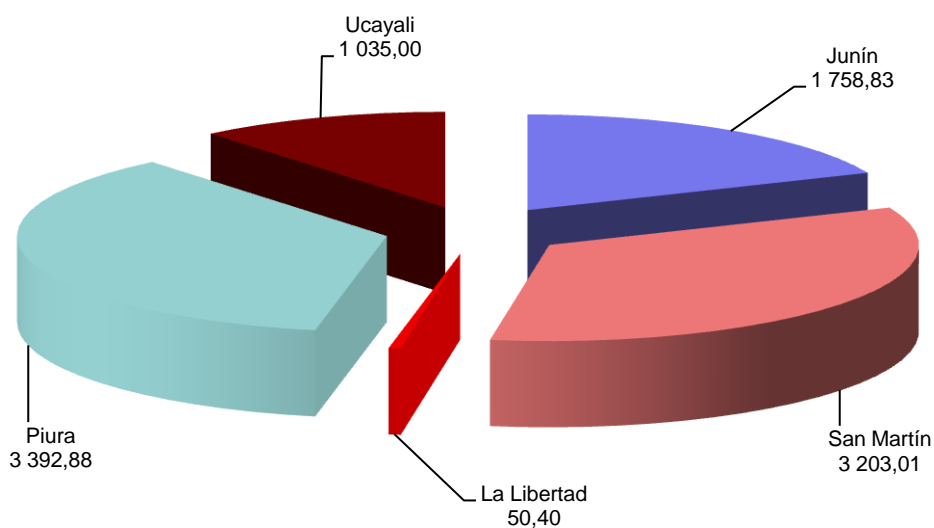
**GRÁFICO No 03**  
**MADERA ROLLIZA Y ASERRADA DE ESPECIES DE MAYOR PRODUCCION**  
**AÑO 1997**



CUADRO No 09

PERÚ: PRODUCCIÓN DE PARQUET POR DEPARTAMENTO, AÑO 1997

| DEPARTAMENTO       | ESPECIE       | VOLUMEN (m <sup>3</sup> ) |
|--------------------|---------------|---------------------------|
| <b>JUNIN</b>       |               | <b>1 758,83</b>           |
|                    | Chontaquiro   | 2,14                      |
|                    | Palizandro    | 9,60                      |
|                    | Pochotoraque  | 1 359,52                  |
|                    | Quinaquina    | 387,57                    |
| <b>SAN MARTÍN</b>  |               | <b>3 203,01</b>           |
|                    | Manchinga     | 148,11                    |
|                    | Quinilla      | 3 054,90                  |
| <b>LA LIBERTAD</b> |               | <b>50,40</b>              |
|                    | Quinilla      | 50,40                     |
| <b>PIURA</b>       |               | <b>3 392,88</b>           |
|                    | Oreja de león | 1 116,88                  |
|                    | Hualtaco      | 1 179,00                  |
|                    | Guayacán      | 1 097,00                  |
| <b>UCAYALI</b>     |               | <b>1 035,00</b>           |
|                    | Aguano masha  | 587,00                    |
|                    | Capirona      | 59,00                     |
|                    | Estoraque     | 156,00                    |
|                    | Huayruro      | 10,00                     |
|                    | Pumaquiro     | 4,00                      |
|                    | Quinilla      | 68,00                     |
|                    | Shihuahuaco   | 70,00                     |
|                    | Tahuari       | 72,00                     |
|                    | Varias        | 9,00                      |
| <b>TOTAL</b>       |               | <b>9 440,12</b>           |



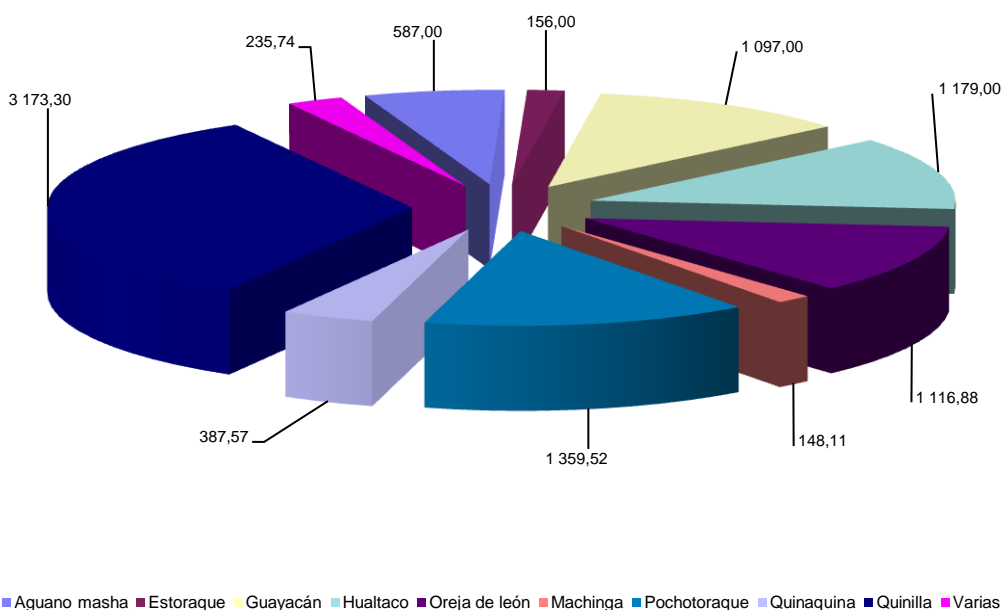
FUENTE  
ELABORACIÓN

: Direcciones Regionales y Sub-Regionales Agrarias  
: Instituto Nacional de Recursos Naturales - INRENA  
Dirección General Forestal

CUADRO No 10

PERÚ: PRODUCCIÓN DE PARQUET POR ESPECIE, AÑO 1997

| ESPECIE       | NOMBRE CIENTÍFICO               | VOLUMEN (m <sup>3</sup> ) |
|---------------|---------------------------------|---------------------------|
| Aguano masha  | <i>Paramachaerum ormosioide</i> | 587,00                    |
| Capirona      | <i>Calycophyllum spruceanum</i> | 59,00                     |
| Chontaquiرو   | <i>Diploptropis sp</i>          | 2,14                      |
| Estoraque     | <i>Myroxylon balsamum</i>       | 156,00                    |
| Huayruro      | <i>Ormosia sp.</i>              | 10,00                     |
| Guayacán      | <i>Tabebuia sp</i>              | 1 097,00                  |
| Hualtaco      | <i>Loxopterygium huasango</i>   | 1 179,00                  |
| Manchinga     | <i>Brosimum alicastrum</i>      | 148,11                    |
| Oreja de león | <i>Centrolobium sp</i>          | 1 116,88                  |
| Palizandro    |                                 | 9,60                      |
| Pochotoraque  |                                 | 1 359,52                  |
| Pumaquiرو     | <i>Aspidosperma macrocarpon</i> | 4,00                      |
| Quinaquina    | <i>Pourteria torta</i>          | 387,57                    |
| Quinilla      | <i>Manilkara bidentata</i>      | 3 173,30                  |
| Shihuahuaco   | <i>Coumarouna odorata</i>       | 70,00                     |
| Tahuari       | <i>Tabebuia sp</i>              | 72,00                     |
| Varias        |                                 | 9,00                      |
| <b>TOTAL</b>  |                                 | <b>9 440,12</b>           |

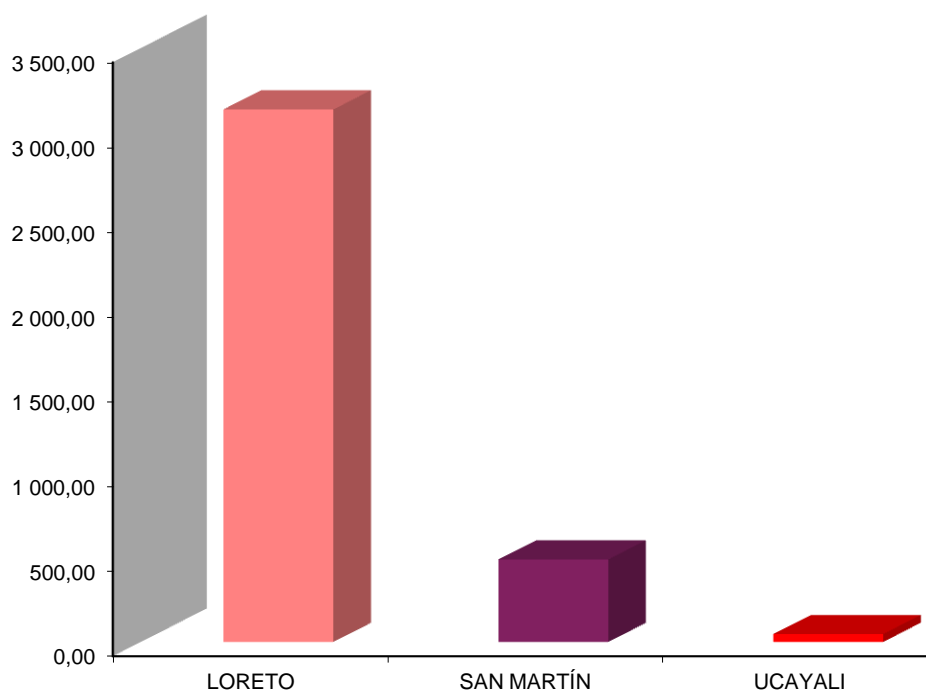


FUENTE  
ELABORACIÓN

: Direcciones Regionales y Sub-Regionales Agrarias  
: Instituto Nacional de Recursos Naturales - INRENA  
Dirección General Forestal

**CUADRO No 11 PERÚ: PRODUCCIÓN DE MADERA LAMINADA POR DEPARTAMENTO Y ESPECIE, AÑO 1997**

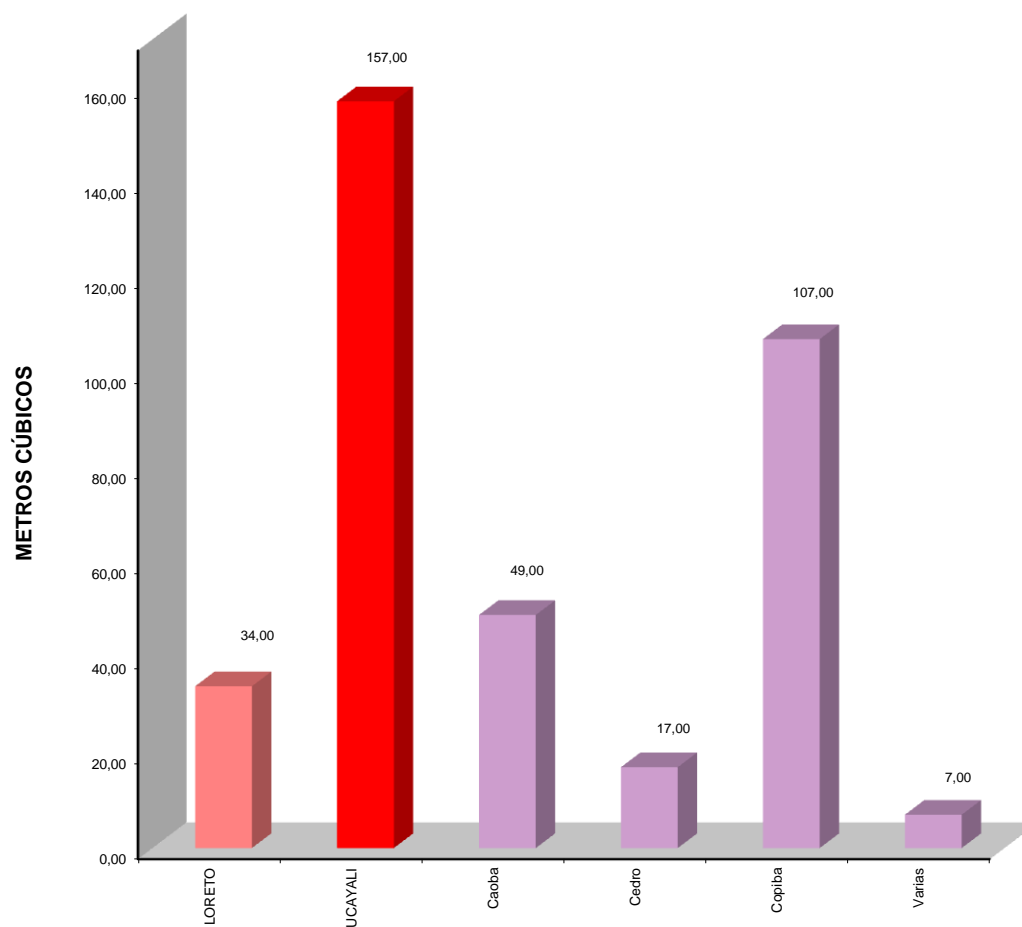
| DEPARTAMENTO      | ESPECIE | NOMBRE CIENTÍFICO            | VOLUMEN (m <sup>3</sup> ) |
|-------------------|---------|------------------------------|---------------------------|
| <b>LORETO</b>     |         |                              | <b>3 138,00</b>           |
|                   | Lupuna  | <i>Chorisia sp</i>           | 3 138,00                  |
| <b>SAN MARTÍN</b> |         |                              | <b>485,53</b>             |
|                   | Huimba  | <i>Ceiba sp</i>              | 485,53                    |
| <b>UCAYALI</b>    |         |                              | <b>46,00</b>              |
|                   | Lupuna  | <i>Chorisia sp</i>           | 25,00                     |
|                   | Ojé     | <i>Ficus antihelminctica</i> | 12,00                     |
|                   | Varias  |                              | 9,00                      |
| <b>TOTAL</b>      |         |                              | <b>3 669,53</b>           |



FUENTE : Direcciones Regionales y Sub-Regionales Agrarias  
 ELABORACIÓN : Instituto Nacional de Recursos Naturales - INRENA  
 Dirección General Forestal

**CUADRO No 12 PERÚ: PRODUCCIÓN DE CHAPAS DECORATIVA POR DEPARTAMENTO Y ESPECIE, AÑO 1997**

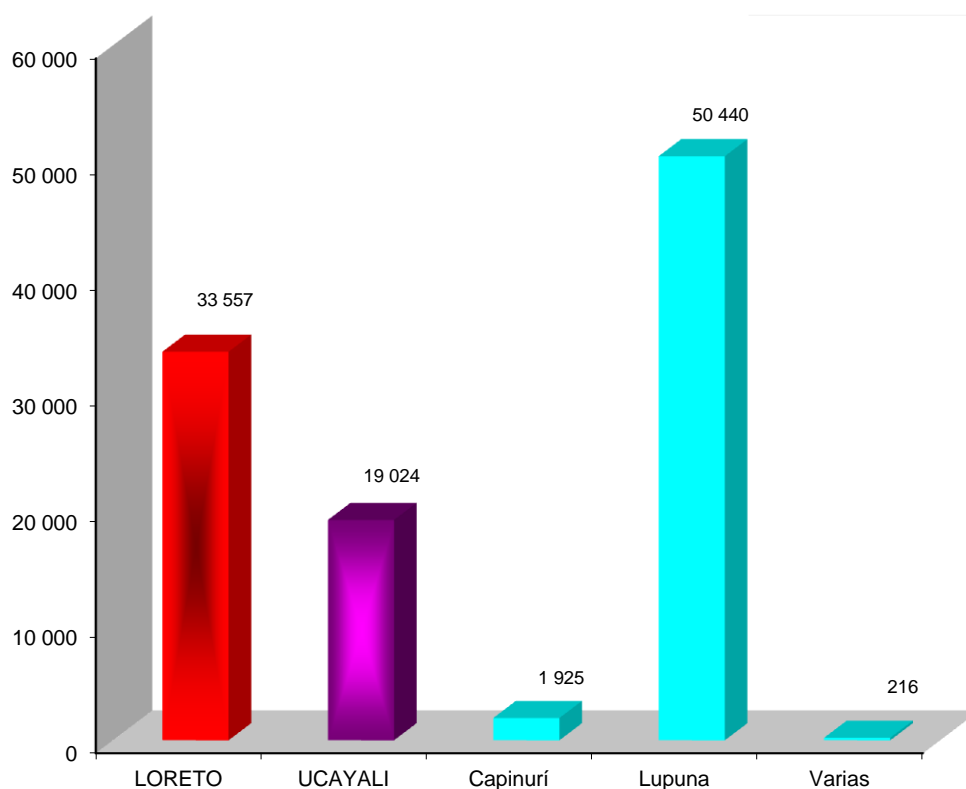
| DEPARTAMENTO | ESPECIE  | NOMBRE CIENTÍFICO            | VOLUMEN (m <sup>3</sup> ) |
|--------------|----------|------------------------------|---------------------------|
| LORETO       |          |                              | <b>34</b>                 |
|              | Caoba    | <i>Swietenia macrophylla</i> | 30                        |
|              | Cedro    | <i>Cedrela odorata</i>       | 4                         |
| UCAYALI      |          |                              | <b>157,00</b>             |
|              | Caoba    | <i>Swietenia macrophylla</i> | 19,00                     |
|              | Cedro    | <i>Cedrela odorata</i>       | 13,00                     |
|              | Copaiba  | <i>Copaifera sp</i>          | 107,00                    |
|              | Ishpingo | <i>Amburana cearensis</i>    | 11,00                     |
|              | Varias   |                              | 7,00                      |
| <b>TOTAL</b> |          |                              | <b>191,00</b>             |



FUENTE : Direcciones Regionales y Sub-Regionales Agrarias  
 ELABORACIÓN : Instituto Nacional de Recursos Naturales - INRENA  
 Dirección General Forestal

**CUADRO No 13 PERÚ: PRODUCCIÓN DE TRIPLAY POR DEPARTAMENTO Y ESPECIE, AÑO 1997**

| DEPARTAMENTO   | ESPECIE  | NOMBRE CIENTÍFICO               | VOLUMEN (m <sup>3</sup> ) |
|----------------|----------|---------------------------------|---------------------------|
| <b>LORETO</b>  |          |                                 | <b>33 557,00</b>          |
|                | Lupuna   | <i>Chorisia sp</i>              | 31 583,00                 |
|                | Capinurí | <i>Clarisia biflora</i>         | 1 925,00                  |
|                | Copaiba  | <i>Copaifera sp</i>             | 49,00                     |
| <b>UCAYALI</b> |          |                                 | <b>19 024,00</b>          |
|                | Lupuna   | <i>Chorisia sp</i>              | 18 857,00                 |
|                | Catahua  | <i>Hura crepitans</i>           | 5,00                      |
|                | Cumala   | <i>Virola sp Iryanthera sp</i>  | 52,00                     |
|                | Tornillo | <i>Cedrelinga catenaeformis</i> | 29,00                     |
|                | Copal    | <i>Protium</i>                  | 7,00                      |
|                | Varias   |                                 | 74,00                     |
| <b>TOTAL</b>   |          |                                 | <b>52 581,00</b>          |



FUENTE : Direcciones Regionales y Sub-Regionales Agrarias  
 ELABORACIÓN : Instituto Nacional de Recursos Naturales - INRENA  
 Dirección General Forestal

**CUADRO No 14 PERÚ: PRODUCCIÓN DE POSTES POR DEPARTAMENTO Y ESPECIE, AÑO 1997**

| DEPARTAMENTO | ESPECIE      | NOMBRE CIENTÍFICO               | CANTIDAD (m <sup>3</sup> ) |
|--------------|--------------|---------------------------------|----------------------------|
| ANCASH       | Eucalipto    | <i>Eucalyptus sp</i>            | 1 236,00                   |
| APURIMAC     | Eucalipto    | <i>Eucalyptus sp</i>            | 1 200,00                   |
| CAJAMARCA    | Eucalipto    | <i>Eucalyptus sp</i>            | 7 150,51                   |
| JUNÍN        | Eucalipto    | <i>Eucalyptus sp</i>            | 259,18                     |
| PIURA        |              |                                 | 193,30                     |
|              | Overo        |                                 | 100,00                     |
|              | Alagarrobo   | <i>Prosopis sp</i>              | 93,30                      |
| UCAYALI      | Capirona     | <i>Calycophyllum spruceanum</i> | 471,00                     |
|              | Espintana    | <i>Anaxagorea sp</i>            |                            |
|              | Pucuna caspi | <i>Lucuma sp</i>                |                            |
|              | Varias       |                                 |                            |
| <b>TOTAL</b> |              |                                 | <b>10 509,99</b>           |

FUENTE : Direcciones Regionales y Sub-Regionales Agrarias  
 ELABORACIÓN : Instituto Nacional de Recursos Naturales - INRENA  
 Dirección General Forestal

**CUADRO No 15 PERÚ: PRODUCCIÓN DE DURMIENTES POR DEPARTAMENTO Y ESPECIE, AÑO 1997**

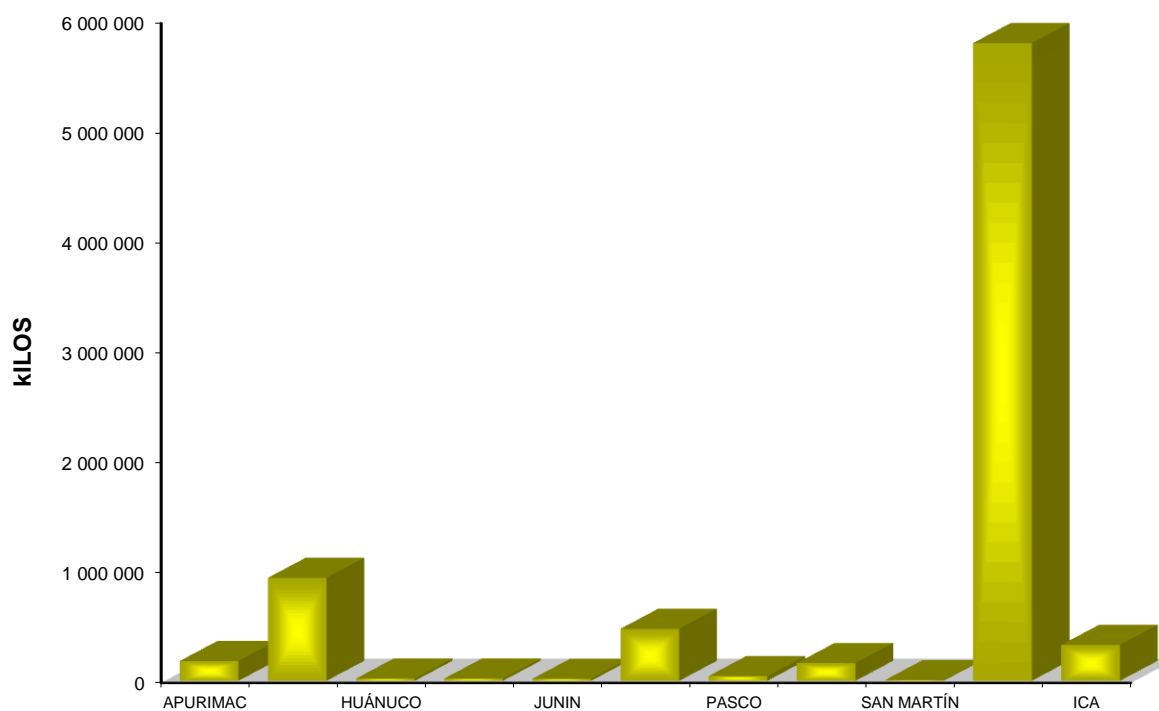
| DEPARTAMENTO | ESPECIE     | NOMBRE CIENTÍFICO         | CANTIDAD (m <sup>3</sup> ) |
|--------------|-------------|---------------------------|----------------------------|
| JUNÍN        | Eucalipto   | <i>Eucalyptus sp</i>      | 1 792,21                   |
| UCAYALI      |             |                           | 525,00                     |
|              | Ana caspi   | <i>Apuleia molaris</i>    | 40,00                      |
|              | Shihuahuaco | <i>Coumarouna odorata</i> | 485,00                     |
| <b>TOTAL</b> |             |                           | <b>2 317,21</b>            |

FUENTE : Direcciones Regionales y Sub-Regionales Agrarias  
 ELABORACIÓN : Instituto Nacional de Recursos Naturales - INRENA  
 Dirección General Forestal

**CUADRO No 16 PERÚ: PRODUCCIÓN DE CARBÓN POR DEPARTAMENTO Y ESPECIE, AÑO 1997**

| DEPARTAMENTO        | ESPECIE         | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD            |
|---------------------|-----------------|------------------|---------------------|
| <b>APURIMAC</b>     |                 |                  | <b>180 000,00</b>   |
|                     | Eucalipto       | kg               |                     |
|                     | Huarango        | kg               |                     |
| <b>AREQUIPA</b>     |                 |                  | <b>936 500,00</b>   |
|                     | Sauce           | kg               |                     |
|                     | Casuarina       | kg               |                     |
| <b>HUÁNUCO</b>      | Varias          | kg               | <b>20 291,00</b>    |
| <b>HUANCAVELICA</b> | Eucalipto       | kg               | <b>20 000,00</b>    |
| <b>JUNÍN</b>        |                 |                  | <b>17 923,00</b>    |
|                     | Eucalipto       | kg               | 15 423,00           |
|                     | Roble corriente | kg               | 2 500,00            |
| <b>LORETO</b>       | Varias          | kg               | <b>473 178,70</b>   |
| <b>PASCO</b>        | Varias          | kg               | <b>43 000,00</b>    |
| <b>PIURA</b>        |                 |                  | <b>161 120,00</b>   |
|                     | Algarrobo       |                  | 62 120,00           |
|                     | Varias (*)      |                  | 99 000,00           |
| <b>SAN MARTÍN</b>   | s.i.            | kg               | <b>5 890,00</b>     |
| <b>UCAYALI</b>      | Varias          | kg               | <b>5 801 372,00</b> |
| <b>ICA</b>          | Huarango (*)    | kg               | <b>326 660,00</b>   |
| <b>TOTAL</b>        |                 |                  | <b>7 985 934,70</b> |

(\*) Proveniente de bosques de manejo



FUENTE : Direcciones Regionales y Sub-Regionales Agrarias  
 ELABORACIÓN : Instituto Nacional de Recursos Naturales - INRENA  
 Dirección General Forestal



CUADRO No 17

**PERÚ: PRODUCTOS ELABORADOS Y DE RECUPERACIÓN  
POR DEPARTAMENTO Y ESPECIE, AÑO 1997**

| DEPARTAMENTO       | PRODUCTO                       | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD   |
|--------------------|--------------------------------|------------------|------------|
| <b>ANCASH</b>      | Esteras de carrizo             | Unid             | 52 973,00  |
| <b>AREQUIPA</b>    | Palos de Eucalipto             | Unid             | 6 940,00   |
|                    | Palos de sause                 | Unid             | 100,00     |
|                    | Escobas                        | Unid             | 4 084,00   |
|                    | Esteras de carrizo             | Unid             | 4 190,00   |
| <b>APURIMAC</b>    | Canastas                       | Unid             | 280,00     |
|                    | Tablas de eucalipto            | Unid             | 2 260,00   |
| <b>CAJAMARCA</b>   |                                |                  |            |
|                    | Petates de matara              | Unid             | 50,00      |
|                    | Canastas                       | Unid             | 5 580,00   |
| <b>JUNIN</b>       |                                |                  |            |
|                    | Cajones                        | Unid             | 502 000,00 |
|                    | Cajones (en tablillas)         | Unid             | 9 700,00   |
|                    | Escaleras                      | Unid             | 188,00     |
|                    | Machihembrado                  | m3               | 89,35      |
|                    | Mangos de herramientas         | Unid             | 4 551,00   |
|                    | Palo de escoba                 | Unid             | 244 200,00 |
|                    | Parrillas                      | Unid             | 38 947,00  |
|                    | Parrillas (para cama)          | Pqte             | 5 868,00   |
|                    | Tablillas                      | m3               | 450,00     |
|                    | Tablillas (para armar cajones) | Unid             | 45 000,00  |
|                    | Tacones (para escobas)         | Unid             | 98 028,00  |
|                    | Tucos                          | m3               | 20 365,00  |
| <b>ICA</b>         |                                |                  |            |
|                    | Esteras de carrizo             | Unid             | 30 140,00  |
|                    | Esteras de totora              | Unid             | 2 880,00   |
| <b>LA LIBERTAD</b> |                                |                  |            |
|                    | Bolsa de junco                 | Unid             | 1 446,00   |
|                    | Canastas de carrizo            | Doc              | 768,00     |
|                    | Escobas                        | Doc              | 5 916,00   |
|                    | Escobillón                     | Doc              | 30,00      |
|                    | Esteras de carricillo          | Unid             | 3 518,00   |
|                    | Esteras de carrizo             | Unid             | 1 545,00   |
|                    | Esteras de hinea               | Unid             | 1 730,00   |
|                    | Esteras de totora              | Unid             | 400,00     |
|                    | Sillas de madera y paja chica  | Unid             | 881,00     |
|                    | Sillas de madera y paja grande | Unid             | 30 393,00  |
| <b>LIMA</b>        |                                |                  |            |
|                    | Estera carrizo                 | Unid             | 18 449,00  |
| <b>MOQUEGUA</b>    |                                |                  |            |
|                    | Esteras de carrizo             | Unid             | 4 260,00   |
| <b>PASCO</b>       |                                |                  |            |
|                    | Parrillas                      | m3               | 1 277,00   |
|                    | Cajones                        | m3               | 265,00     |
|                    | Palos de escoba                | m3               | 592,00     |

FUENTE : Direcciones Regionales y Sub-Regionales Agrarias  
 ELABORACIÓN : Instituto Nacional de Recursos Naturales - INRENA  
 Dirección General Forestal

Continúa...

CUADRO No 17

**PERÚ: PRODUCTOS ELABORADOS Y DE RECUPERACIÓN  
POR DEPARTAMENTO Y ESPECIE, AÑO 1997**

| DEPARTAMENTO   | PRODUCTO                    | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD   |
|----------------|-----------------------------|------------------|------------|
| <b>PIURA</b>   |                             |                  |            |
|                | Cajones armados             | Unid             | 1 700,00   |
|                | Cajones para armar          | Unid             | 101 120,00 |
|                | Chalica de algarrobo        | tm               | 3 483,70   |
|                | Chalica de árboles frutales | Unid             | 3 300,00   |
|                | Escobas                     | Doc.             | 33 262,00  |
|                | Esteras de Carricillo       | Unid             | 1 563,00   |
|                | Esteras de carrizo          | Unid             | 100,00     |
|                | Horquetas (huápalo)         | Unid             | 19 540,00  |
|                | Horquetas (overall)         | Unid             | 24 150,00  |
|                | Madera para cajonería       | Unid             | 45 000,00  |
|                | Parantes de eucalipto       | Unid             | 52,00      |
|                | Poste (pino)                | Unid             | 2 235,00   |
|                | Postes (algarrobo)          | Unid             | 3 732,00   |
|                | Postes (overall)            | Unid             | 100,00     |
|                | Puntales (barbasco)         | Unid             | 2 150,00   |
|                | Puntales (huapálo)          | Unid             | 6 400,00   |
|                | Tablillas (tornillo)        | Unid             | 4 800,00   |
|                | Turbos (barbasco)           | Unid             | 12 900,00  |
|                | Varas (huápalo)             | Unid             | 42 170,00  |
|                | Varas (overall)             | Unid             | 17 950,00  |
|                | Varas (pajaro bobo)         | Unid             | 5 550,00   |
| <b>UCAYALI</b> |                             |                  |            |
|                | Cabezales de escoba         | m3               | 350,00     |
|                | Esteras                     | m3               | 458,00     |
|                | Frisos                      | m3               | 246,00     |
|                | Listones                    | m3               | 399,00     |
|                | Maxi listón                 | m3               | 5,00       |
|                | Palitos de chupete          | m3               | 21,00      |
|                | Palo de escoba              | m3               | 1 858,00   |
|                | Paquetería                  | m3               | 16 206,00  |
|                | Parihuelas                  | m3               | 84,00      |
|                | Perfiles                    | m3               | 87,00      |
|                | Puertas, ventanas           | m3               | 47,00      |
|                | Ripas                       | m3               | 24,00      |
|                | Sillas                      | m3               | 8,00       |
|                | Tablas cepilladas           | m3               | 2 951,00   |
|                | Tacos de madera             | m3               | 91,00      |
|                | Tarugos                     | m3               | 154,00     |
|                | Vigas                       | m3               | 1,00       |
|                | Zócalos                     | m3               | 8,00       |

FUENTE : Direcciones Regionales y Sub-Regionales Agrarias

Conclusión.

ELABORACIÓN : Instituto Nacional de Recursos Naturales - INRENA

Dirección General Forestal

**CUADRO No 18 PERÚ: PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS FORESTALES  
DIFERENTES A LA MADERA POR DEPARTAMENTO, AÑO 1997**

| DEPARTAMENTO        | PRODUCTO                   | UNIDAD MEDIDA | CANTIDAD     |
|---------------------|----------------------------|---------------|--------------|
| <b>ANCASH</b>       |                            |               |              |
|                     | Caña brava                 | Unid          | 2 200,00     |
|                     | Tara en vaina              | kg            | 52 000,00    |
|                     | Algarrobo (semilla)        | kg            | 1 648,00     |
|                     | Hierbas medicinales        | Fardos        | 786,00       |
| <b>APURIMAC</b>     |                            |               |              |
|                     | Carrizo                    | tm.           | 280,00       |
|                     | Carrizo                    | Tercio        | 35 480,00    |
|                     | Paja(ichu)                 | tm.           | 300,00       |
|                     | Tara en vaina              | kg            | 41 200,00    |
| <b>AREQUIPA</b>     |                            |               |              |
|                     | Tola                       | Fardos        | 120 930,00   |
|                     | Conuja                     | kg            | 18 900,00    |
|                     | Carrizo                    | Unid          | 5 075,00     |
| <b>ICA</b>          |                            |               |              |
|                     | Carrizo                    | Unid          | 41 875,00    |
|                     | Totora                     | Tercio        | 821,00       |
|                     | Tara en vaina              | kg            | 15 000,00    |
|                     | Vaina de huarango          | kg            | 500,00       |
|                     | Junco                      | Tercio        | 48,00        |
|                     | Caña de guayaquil          | Unid          | 1 990,00     |
| <b>CAJAMARCA</b>    |                            |               |              |
|                     | Caña brava                 | Unid          | 297 370,00   |
|                     | Caña de guayaquil          | Unid          | 4 163,00     |
|                     | Carrizo                    | Unid          | 12 000,00    |
|                     | Chancapiedra               | kg            | 100,00       |
|                     | Lana vegetal (viruta)      | kg            | 2 000,00     |
|                     | Plantas medicinales        | kg            | 28 950,00    |
|                     | Sangre de grado            | lt            | 2 278,00     |
|                     | Tara en vaina              | kg            | 1 551 045,00 |
|                     | Uña de gato                | kg            | 180,00       |
| <b>CUSCO</b>        |                            |               |              |
|                     | Paca                       | Unid          | 33 516,00    |
|                     | Uña de gato                | kg            | 670,00       |
|                     | Corteza de sangre de grado | kg            | 210,00       |
|                     | Hierbas medicinales        | kg            | 835,00       |
| <b>HUANCAVELICA</b> |                            |               |              |
|                     | Tara en vaina              | kg            | 11 750,00    |
| <b>HUÁNUCO</b>      |                            |               |              |
|                     | Carrizo                    | lt            | 1 200,00     |
|                     | Uña de gato                | kg            | 18 589,00    |
|                     | Caña guayaquil             | Unid.         | 2 315,00     |
|                     | Hercampure                 | kg            | 1 500,00     |
|                     | Piasaba                    | kg            | 4 700,00     |
|                     | Ratania                    | kg            | 32 000,00    |
|                     | Tara en vaina              | kg            | 377 000,00   |

FUENTE : Direcciones Regionales y Sub-Regionales Agrarias Continúa...  
 ELABORACIÓN : Instituto Nacional de Recursos Naturales - INRENA  
 Dirección General Forestal

**CUADRO No 18 PERÚ: PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS FORESTALES DIFERENTES A LA MADERA POR DEPARTAMENTO, AÑO 1997**

| DEPARTAMENTO         | PRODUCTO  | UNIDAD MEDIDA | CANTIDAD     |
|----------------------|---|---------------|--------------|
| <b>JUNIN</b>         |   |               |              |
|                      | Uña de gato   | kg            | 2 361,00     |
|                      | Carrizo   |               | 12 500,00    |
|                      | Bambú   | Unid          | 475,00       |
| <b>MOQUEGUA</b>      |   |               |              |
|                      | Caña brava  | Unid          | 85 500,00    |
|                      | K' capo   | kg            | 132 375,00   |
| <b>LA LIBERTAD</b>   |   |               |              |
|                      | Caña brava  | Unid          | 3 600,00     |
|                      | Caña de guayaquil   | Unid          | 4 930,00     |
|                      | Algarroba en vaina  | qq            | 30 604,00    |
|                      | Tara en vaina   | kg            | 3 392 736,61 |
|                      | Tara en pepa  | kg            | 1 131 900,00 |
|                      | Tara en polvo   | kg            | 394 058,00   |
|                      | Carrizo   | Tercio        | 120,00       |
|                      | Bambú   | Unid.         | 265,00       |
|                      | Junco   | Tercio        | 2 465,00     |
| <b>LIMA</b>          |   |               |              |
|                      | Caña brava  | Unid          | 91 940,00    |
|                      | Carrizo   | Unid          | 17 950,00    |
|                      | Tоторa  | Pqte          | 2 150,00     |
| <b>LORETO</b>        |   |               |              |
|                      | Corteza de barbasco   | kg            | 26 052,00    |
|                      | Corteza de icoja negra  | kg            | 40,00        |
|                      | Corteza de isula caspi  | kg            | 34,00        |
|                      | Corteza de llanchama  | kg            | 75 035,00    |
|                      | Corteza de yuquilla   | kg            | 40,00        |
|                      | Fibra de piasaba  | kg            | 30 400,00    |
|                      | Hoja de hirapay   | kg            | 32 650,00    |
|                      | Hoja de mishquipanga  | kg            | 4 000,00     |
|                      | Hoja de isula caspi   | kg            | 60,00        |
|                      | Hoja de norantea  | kg            | 40,00        |
|                      | Hoja desparattanthalum  | kg            | 40,00        |
|                      | Hoja seca de vinagrillo   | kg            | 40,00        |
|                      | Látex de morure   | lt            | 1,00         |
|                      | Látex de sangre de grado  | lt            | 30 040,00    |
|                      | Palmito de huasai   | kg            | 340 200,00   |
|                      | Piasaba   | kg            | 29 150,00    |
|                      | Pulpa de camu camu  | kg            | 33 175,00    |
|                      | Semilla de camu camu  | kg            | 18 591,00    |
|                      | Semilla de pijuayo  | kg            | 102 108,00   |
|                      | Semilla de yarina   | kg            | 776,00       |
|                      | Uña de gato   | kg            | 650,00       |
| <b>MADRE DE DIOS</b> |   |               |              |
|                      | Castaña pelada  | kg            | 2 069 504,00 |
| <b>SAN MARTÍN</b>    |   |               |              |
|                      | Aceite de copaiba   | bot.          | 1,00         |
|                      | Ampihuasca  | kg            | 6 862,00     |
| FUENTE               | : Direcciones Regionales y Sub-Regionales Agrarias                                |               | Continúa...  |
| ELABORACIÓN          | : Instituto Nacional de Recursos Naturales - INRENA<br>Dirección General Forestal |               |              |

**CUADRO No 18 PERÚ: PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS FORESTALES  
DIFERENTES A LA MADERA POR DEPARTAMENTO, AÑO 1997**

| DEPARTAMENTO | PRODUCTO                    | UNIDAD MEDIDA | CANTIDAD   |
|--------------|-----------------------------|---------------|------------|
| SAN MARTIN   | Bambú                       | Unid          | 300,00     |
|              | Caña brava                  | Unid          | 9 000,00   |
|              | Caña de guayaquil           | Unid          | 3 800,00   |
|              | Látex de oje                | bot.          | 8,00       |
|              | Piasaba                     | kg            | 9 003,00   |
|              | Sangre de grado             | lt            | 60,00      |
|              | Uña de gato                 | kg            | 8 046,00   |
| PASCO        | Chanca piedra               | kg            | 150,00     |
|              | Aceite de Copaiba           | kg            | 100,00     |
|              | Chancapiedra                | kg            | 6 365,00   |
|              | Chuchuhuasi                 | kg            | 2 975,00   |
|              | Clavo huasca                | kg            | 100,00     |
|              | Copal                       | kg            | 100,00     |
|              | Hoja de achiote             | kg            | 5 100,00   |
|              | Hoja de huayaba             | kg            | 100,00     |
|              | Hoja de ipururo             | kg            | 500,00     |
|              | Matico                      | kg            | 100,00     |
|              | Sangre de Grado             | kg            | 210,00     |
| Uña de gato  | kg                          | 8 367,00      |            |
| PIURA        | Algarroba en polvo          | kg            | 890,00     |
|              | Algarroba en vaina          | qq            | 317 226,50 |
|              | Caña brava                  | Unid          | 150 580,00 |
|              | Caña guayaquil              | Unid          | 22 425,00  |
|              | Palo de balsa               | Unid          | 200,00     |
|              | Palo santo (aserrín)        | kg            | 6 700,00   |
|              | Palo santo(sahumerio)       | kg            | 143 969,00 |
|              | Plantas medicinales zen-zen | kg            | 2 676,00   |
| PUNO         | Hierbas medicinales         | kg            | 500,00     |
|              | Incienso                    | kg            | 2 611,00   |
| UCAYALI      | Ayahuasca                   | lt            | 40,00      |
|              | Copaiba                     | lt            | 44,00      |
|              | Chanca piedra               | kg            | 2 604,00   |
|              | Chuchuhuasi                 | kg            | 972,00     |
|              | Ipururo                     | kg            | 35,00      |
|              | Piasaba                     | kg            | 630 014,00 |
|              | Shiringa                    | kg            | 2 260,00   |
|              | Uña de gato                 | kg            | 172 116,00 |

FUENTE : Direcciones Regionales y Sub-Regionales Agrarias Conclusión.  
ELABORACIÓN : Instituto Nacional de Recursos Naturales - INRENA  
Dirección General Forestal

**CUADRO No 19 PERÚ: PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS FORESTALES  
DIFERENTES A LA MADERA POR ESPECIE, AÑO 1997**

| ESPECIE                 | UNIDAD<br>MEDIDA | CANTIDAD     |
|-------------------------|------------------|--------------|
| Aceite de copaiba       | bot.             | 1,00         |
| Aceite de Copaiba       | kg               | 100,00       |
| Algarroba en polvo      | kg               | 890,00       |
| Algarroba en vaina      | qq               | 347 830,50   |
| Algarrobo (semilla)     | kg               | 1 648,00     |
| Ampihuasca              | kg               | 6 862,00     |
| Ayahuasca               | lt               | 40,00        |
| Bambú                   | Unid             | 1 040,00     |
| Caña brava              | Unid             | 640 190,00   |
| Caña de guayaquil       | Unid             | 39 623,00    |
| Carrizo                 | tm.              | 280,00       |
| Carrizo                 | Tercio           | 35 600,00    |
| Carrizo                 | Unid             | 90 600,00    |
| Castaña pelada          | kg               | 2 069 504,00 |
| Chanca piedra           | kg               | 9 219,00     |
| Chuchuhuasi             | kg               | 3 947,00     |
| Clavo huasca            | kg               | 100,00       |
| Conuja                  | kg               | 18 900,00    |
| Copaiba                 | lt               | 44,00        |
| Copal                   | kg               | 100,00       |
| Corteza de barbasco     | kg               | 26 052,00    |
| Corteza de icoja negra  | kg               | 40,00        |
| Corteza de isula caspi  | kg               | 34,00        |
| Corteza de llanchama    | kg               | 75 035,00    |
| Corteza de yuquilla     | kg               | 40,00        |
| Fibra de piasaba        | kg               | 30 400,00    |
| Hercampure              | kg               | 1 500,00     |
| Hierbas medicinales     | Fardos           | 786,00       |
| Hierbas medicinales     | kg               | 30 285,00    |
| Hoja de mishquipanga    | kg               | 4 000,00     |
| Hoja de achiote         | kg               | 5 100,00     |
| Hoja de hirapay         | kg               | 32 650,00    |
| Hoja de huayaba         | kg               | 100,00       |
| Hoja de ipururo         | kg               | 500,00       |
| Hoja de isula caspi     | kg               | 60,00        |
| Hoja de norantea        | kg               | 40,00        |
| Hoja de sparattanthalum | kg               | 40,00        |
| Hoja seca de vinagrillo | kg               | 40,00        |
| Incienso                | kg               | 2 611,00     |
| Ipururo                 | kg               | 35,00        |
| Junco                   | Tercio           | 2 513,00     |
| K' capo                 | kg               | 132 375,00   |
| Lana vegetal (viruta)   | kg               | 2 000,00     |

FUENTE : Direcciones Regionales y Sub-Regionales Agrarias

Continúa...

ELABORACIÓN : Instituto Nacional de Recursos Naturales - INRENA

Dirección General Fores Dirección General Forestal

**CUADRO No 19 PERÚ: PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS FORESTALES  
DIFERENTES A LA MADERA POR ESPECIE, AÑO 1997**

| ESPECIE                   | UNIDAD<br>MEDIDA | CANTIDAD     |
|---------------------------|------------------|--------------|
| Látex de morure           | lt               | 1,00         |
| Látex de ojé              | bot.             | 8,00         |
| Látex de sangre de grado  | lt               | 30 040,00    |
| Matico                    | kg               | 100,00       |
| Paca                      | Unid             | 33 516,00    |
| Paja(ichu)                | tm.              | 300,00       |
| Palmito de huasai         | kg               | 340 200,00   |
| Palo de balsa             | Unid             | 200,00       |
| Palo santo (aserrín)      | kg               | 6 700,00     |
| Palo santo(sahumerio)     | kg               | 143 969,00   |
| Piasaba                   | kg               | 672 867,00   |
| Zen-zen                   | kg               | 2 676,00     |
| Pulpa de camu camu        | kg               | 33 175,00    |
| Ratania                   | kg               | 32 000,00    |
| Sangre de grado           | lt               | 2 338,00     |
| Sangre de Grado (corteza) | kg               | 420,00       |
| Semilla de camu camu      | kg               | 18 591,00    |
| Semilla de pijuayo        | kg               | 102 108,00   |
| Semilla de yarina         | kg               | 776,00       |
| Shiringa                  | kg               | 2 260,00     |
| Tara en pepa              | kg               | 1 131 900,00 |
| Tara en polvo             | kg               | 394 058,00   |
| Tara en vaina             | kg               | 5 440 731,61 |
| Tola                      | Fardos           | 120 930,00   |
| Totora                    | Tercio           | 2 971,00     |
| Uña de gato               | kg               | 210 979,00   |
| Vaina de huarango         | kg               | 500,00       |

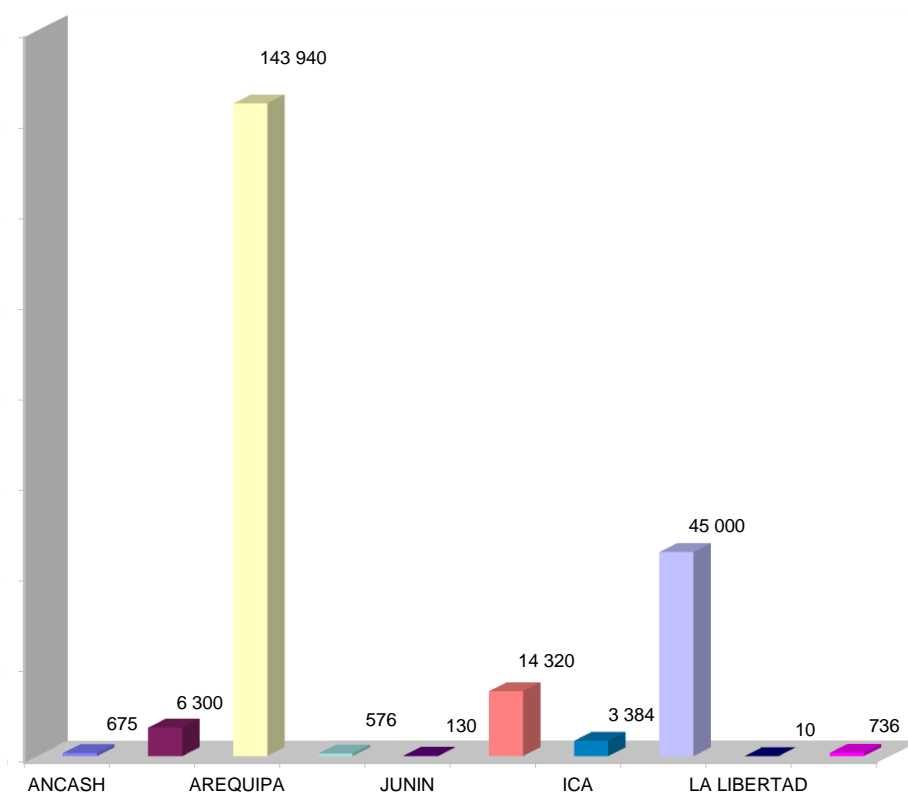
FUENTE : Direcciones Regionales y Sub-Regionales Agrarias Conclusión.

ELABORACIÓN : Instituto Nacional de Recursos Naturales - INRENA  
Dirección General Fores Dirección General Forestal

CUADRO No 20

PERÚ: PRODUCCIÓN DE COCHINILLA  
POR DEPARTAMENTO AÑO 1997

| DEPARTAMENTO | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD          |
|--------------|------------------|-------------------|
| ANCASH       | kg               | 675,00            |
| APURIMAC     | kg               | 6 300,00          |
| AREQUIPA     | kg               | 143 940,00        |
| CAJAMARCA    | kg               | 576,00            |
| JUNIN        | kg               | 130,00            |
| HUANCAVELICA | kg               | 14 320,00         |
| ICA          | kg               | 3 384,00          |
| MOQUEGUA     | kg               | 45 000,00         |
| LA LIBERTAD  | kg               | 10,00             |
| HUÁNUCO      | kg               | 736,00            |
| <b>TOTAL</b> |                  | <b>215 071,00</b> |



FUENTE: Direcciones Regionales y Sub-Regionales Agrarias  
ELABORACIÓN: Instituto Nacional de Recursos Naturales - INRENA  
Dirección General Forestal



**CUADRO No 21 PERÚ : COMERCIO EXTERIOR PRODUCTOS FORESTALES MADERABLES, AÑO 1997**

| PRODUCTOS                             | EXPORTACIONES     |                   | IMPORTACIONES      |                    |                    |
|---------------------------------------|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
|                                       | PESO NETO<br>kg   | VALOR FOB<br>US\$ | PESO NETO<br>kg    | VALOR FOB<br>US\$  | VALOR CIF<br>US\$  |
| <b>PRODUCTOS MADERABLES</b>           | <b>47 915 260</b> | <b>44 709 907</b> | <b>258 160 704</b> | <b>166 186 537</b> | <b>188 650 098</b> |
| LEÑA                                  | 10                | 2                 | 1 997              | 3 399              | 4 279              |
| <b>CARBON VEGETAL</b>                 |                   |                   | <b>1 562 411</b>   | <b>112 802</b>     | <b>116 641</b>     |
| <b>MADERA ASERRADA</b>                | <b>31 674 200</b> | <b>27 912 740</b> | <b>1 238 549</b>   | <b>1 155 770</b>   | <b>1 309 838</b>   |
| MADERA ASERRADA DE CONIFERA           | 6 235 579         | 4 683 369         | 671 316            | 621 417            | 701 895            |
| MADERA ASERRADA DIFERENTE DE CONIFERA | 25 438 621        | 23 229 371        | 264 648            | 64 572             | 77 714             |
| TABLILLAS PARA LÁPICES                |                   |                   | 57 969             | 190 275            | 203 076            |
| VIGAS DE CONIFERA                     |                   |                   | 244 616            | 279 506            | 327 153            |
| <b>MADERA CHAPADA</b>                 | <b>861 900</b>    | <b>814 723</b>    | <b>146 318</b>     | <b>114 983</b>     | <b>140 032</b>     |
| <b>MADERA CONTRACHAPADA (TRIPLAY)</b> | <b>9 585 919</b>  | <b>8 203 187</b>  | <b>77 552</b>      | <b>51 297</b>      | <b>59 740</b>      |
| <b>MADERA EN BRUTO (ROLLIZA)</b>      | <b>95 770</b>     | <b>51 478</b>     | <b>4 387 243</b>   | <b>1 365 095</b>   | <b>1 702 325</b>   |
| FLEJES, ESTACAS, RODRIGONES           | 70                | 70                | 844 321            | 112 959            | 148 734            |
| MADERA NO TRATADA (POSTES, ETC.)      | 95 700            | 51 408            | 1 090 805          | 335 434            | 399 785            |
| MADERA TRATADA (POSTES, ETC.)         |                   |                   | 2 452 117          | 916 702            | 1 153 806          |
| <b>MADERA EN CHAPAS Y LÁMINAS</b>     | <b>2 470 370</b>  | <b>1 759 402</b>  | <b>197 061</b>     | <b>529 598</b>     | <b>574 849</b>     |
| <b>MADERA SEMIMANUFACTURADA</b>       | <b>781 472</b>    | <b>377 611</b>    | <b>2 345 124</b>   | <b>839 801</b>     | <b>1 151 574</b>   |
| CHAPAS PARA LÁPICES                   |                   |                   | 45 000             | 85 500             | 96 252             |
| DENSIFICADA                           | 111 427           | 37 341            | 97 497             | 241 248            | 268 664            |
| DURMIENTES                            |                   |                   | 1 951 825          | 252 957            | 510 109            |
| PARQUET                               | 666 258           | 332 634           | 174 674            | 39 350             | 45 462             |
| PERFILADA                             | 3 787             | 7 636             | 75 994             | 220 435            | 230 661            |
| TEJAS Y RIPIAS                        |                   |                   | 134                | 311                | 426                |

FUENTE: Superintendencia Nacional de Aduanas - SUNAD

ELABORACIÓN: Instituto Nacional de Recursos Naturales - INRENA  
Dirección General Forestal

Continúa...

**CUADRO No 21 PERÚ : COMERCIO EXTERIOR PRODUCTOS FORESTALES MADERABLES, AÑO 1997**

| PRODUCTOS                             | EXPORTACIONES    |                   | IMPORTACIONES    |                   |                   |
|---------------------------------------|------------------|-------------------|------------------|-------------------|-------------------|
|                                       | PESO NETO<br>kg  | VALOR FOB<br>US\$ | PESO NETO<br>kg  | VALOR FOB<br>US\$ | VALOR CIF<br>US\$ |
| <b>MANUFACTURA DE MADERA</b>          | <b>1 155 461</b> | <b>4 457 130</b>  | <b>8 253 210</b> | <b>17 977 909</b> | <b>20 141 078</b> |
| ASIENTOS DE MADERA                    | 42 649           | 275 113           | 150 917          | 1 272 467         | 1 485 625         |
| BARRILES, CUBAS, TINAS                | 166              | 838               | 36 495           | 30 405            | 34 624            |
| CAJAS                                 | 5 498            | 28 655            | 44 014           | 65 613            | 88 004            |
| CARRETES                              | 5 891            | 6 609             | 38 049           | 32 584            | 40 391            |
| CONSTRUCCIONES PREFABRICADOS          | 234              | 5 967             | 21 769           | 80 878            | 89 573            |
| DUELAS                                |                  |                   | 696              | 3 000             | 3 178             |
| ENCOFRADO DE CONTRACHAPADO            |                  |                   | 5 099            | 7 880             | 8 920             |
| ESCALERA, VIGAS, CUARTONES, PUNTALES  | 171 193          | 123 884           | 108 229          | 382 658           | 416 937           |
| ESTATUILLAS Y OBJETOS DE ADORNO       | 35 070           | 253 107           | 8 645            | 62 867            | 74 128            |
| HORMAS DE MADERA, ENSANCHADORES       |                  |                   | 158              | 2 673             | 2 861             |
| MADERA PREPARADA PARA FÓSFOROS        |                  |                   | 1 021 557        | 3 518 135         | 3 695 572         |
| MANGOS DE ESCOBA, CEPILLOS            | 407              | 501               | 1 841            | 8 169             | 9 182             |
| MARCOS DE MADERA                      | 39 363           | 297 667           | 21 981           | 148 741           | 166 237           |
| MARQUETERÍA, COFRES, ESTUCHES, CAJAS  | 56 506           | 595 069           | 24 921           | 136 053           | 157 398           |
| MONTURAS DE MADERA PARA HERRAMIENTA   |                  |                   | 2 318            | 18 618            | 19 846            |
| MUEBLES DE MADERA                     | 345 400          | 1 961 246         | 2 019 289        | 7 870 731         | 8 795 443         |
| PALETAS, CAJA, PLATAFORMAS PARA CARGA | 5 910            | 9 113             | 252 311          | 85 223            | 108 944           |
| PALILLO DE DIENTES                    | 23               | 107               | 2 886            | 11 130            | 12 936            |
| PALITOS PARA DULCES Y HELADOS         |                  |                   | 186 157          | 408 589           | 433 046           |
| PERCHAS, COLGADORES                   | 460              | 4 795             | 6 002            | 47 138            | 53 250            |
| PIPAS Y CAZOLETAS                     | 3 586            | 18 322            | 62               | 2 416             | 2 668             |
| PUERTAS Y SUS MARCOS                  | 19 926           | 54 089            | 119 975          | 257 954           | 287 068           |
| REMOS Y PALETAS                       |                  |                   | 68               | 1 634             | 1 781             |
| TABLEROS PARA PARQUET                 | 8 165            | 11 999            | 65 706           | 191 796           | 217 157           |
| UTENSILIOS DE COCINA O MESA           | 33 113           | 244 920           | 34 237           | 164 900           | 190 040           |
| VARIOS                                | 381 344          | 565 009           | 4 078 447        | 3 153 403         | 3 733 396         |
| VENTANAS, BALCONES Y SUS MARCOS       | 557              | 120               | 1 381            | 12 254            | 12 873            |

FUENTE: Superintendencia Nacional de Aduanas - SUNAD

Continúa...

ELABORACIÓN: Instituto Nacional de Recursos Naturales - INRENA  
Dirección General Forestal

**CUADRO No 21 PERÚ : COMERCIO EXTERIOR PRODUCTOS FORESTALES MADERABLES, AÑO 1997**

| PRODUCTOS                  | EXPORTACIONES    |                   | IMPORTACIONES      |                   |                   |
|----------------------------|------------------|-------------------|--------------------|-------------------|-------------------|
|                            | PESO NETO<br>kg  | VALOR FOB<br>US\$ | PESO NETO<br>kg    | VALOR FOB<br>US\$ | VALOR CIF<br>US\$ |
| <b>PAPEL</b>               | <b>76 073</b>    | <b>133 786</b>    | <b>88 846 039</b>  | <b>50 998 747</b> | <b>58 259 068</b> |
| CALANDRADOS                |                  |                   | 398 814            | 662 885           | 711 942           |
| CALCO                      |                  |                   | 115 093            | 491 581           | 518 443           |
| COUCHE                     | 72 965           | 111 370           | 4 309 930          | 3 791 475         | 4 209 947         |
| DE USO DOMESTICO           |                  |                   | 5 624 004          | 4 278 722         | 4 624 177         |
| GUATA                      |                  |                   | 6 857              | 13 286            | 14 643            |
| KRAFT                      | 239              | 995               | 8 043 978          | 5 522 390         | 6 239 161         |
| PRENSA                     | 351              | 3 438             | 60 719 175         | 28 433 172        | 33 018 661        |
| RESISTENTE A GRASAS        | 2 266            | 13 120            | 106 725            | 163 557           | 183 674           |
| SEMIQUÍMICO                |                  |                   | 455 571            | 125 862           | 176 109           |
| SOPORTE                    | 132              | 3 637             | 233 850            | 397 751           | 434 918           |
| SULFITO                    |                  |                   | 3 307              | 9 666             | 10 792            |
| VARIOS                     | 120              | 1 226             | 8 828 735          | 7 108 400         | 8 116 601         |
| <b>PAPEL Y CARTON</b>      | <b>1 187 633</b> | <b>976 665</b>    | <b>106 542 495</b> | <b>74 063 693</b> | <b>84 018 192</b> |
| CON MÁS DE 10% DE FIBRAS   |                  |                   | 7 721 993          | 5 468 914         | 5 995 023         |
| CON MÁXIMO DE 10% DE FIBRA | 257 183          | 241 663           | 45 191 653         | 34 534 285        | 38 617 191        |
| CON MENOS DE 65% DE FIBRAS |                  |                   | 639 336            | 406 318           | 457 908           |
| DESPERDICIOS               |                  |                   | 5 132 608          | 895 860           | 1 335 866         |
| HECHO A MANO               |                  |                   | 97                 | 532               | 582               |
| KRAFT                      | 92 387           | 45 460            | 4 284 670          | 2 752 173         | 3 201 747         |
| MULTICAPAS                 |                  |                   | 9 362 610          | 5 032 921         | 5 929 681         |
| PARA CUBIERTAS             | 4                | 6                 | 10 623 770         | 3 996 503         | 5 058 087         |
| PARA IMPRESIÓN             | 337 217          | 478 063           | 16 675 769         | 15 111 260        | 16 693 405        |
| REFORZADO                  |                  |                   | 208 987            | 179 455           | 216 313           |
| SULFURIZADO                |                  |                   | 248 005            | 496 982           | 524 672           |
| VARIOS USOS                | 500 842          | 211 473           | 6 452 997          | 5 188 490         | 5 987 717         |

FUENTE: Superintendencia Nacional de Aduanas - SUNAD

ELABORACIÓN: Instituto Nacional de Recursos Naturales - INRENA  
Dirección General Forestal

Continúa...

**CUADRO No 21 PERÚ : COMERCIO EXTERIOR PRODUCTOS FORESTALES MADERABLES, AÑO 1997**

| PRODUCTOS                 | EXPORTACIONES   |                   | IMPORTACIONES     |                   |                   |
|---------------------------|-----------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|                           | PESO NETO<br>kg | VALOR FOB<br>US\$ | PESO NETO<br>kg   | VALOR FOB<br>US\$ | VALOR CIF<br>US\$ |
| <b>PULPA DE MADERA</b>    |                 |                   | <b>20 723 702</b> | <b>10 180 496</b> | <b>11 326 265</b> |
| MECÁNICA                  |                 |                   | 2 550             | 486               | 775               |
| QUÍMICA                   |                 |                   | 20 721 152        | 10 180 010        | 11 325 490        |
| <b>RESIDUOS DE MADERA</b> | <b>52</b>       | <b>4</b>          | <b>24 177</b>     | <b>30 487</b>     | <b>37 553</b>     |
| ASERRÍN                   | 52              | 4                 | 24 174            | 30 467            | 37 527            |
| VIRUTA                    |                 |                   | 3                 | 20                | 26                |
| <b>TABLEROS</b>           | <b>26 400</b>   | <b>23 179</b>     | <b>23 814 826</b> | <b>8 762 460</b>  | <b>9 808 664</b>  |
| DE FIBRA                  |                 |                   | 8 011 166         | 2 861 911         | 3 363 468         |
| DE PARTÍCULAS             | 26 400          | 23 179            | 15 803 660        | 5 900 549         | 6 445 196         |

FUENTE: Superintendencia Nacional de Aduanas - SUNAD

Conclusión.

ELABORACIÓN: Instituto Nacional de Recursos Naturales - INRENA  
Dirección General Forestal

CUADRO No 22 PERÚ : COMERCIO EXTERIOR PRODUCTOS FORESTALES NO MADERABLES, AÑO 1997

| PRODUCTOS                  | EXPORTACIONES     |                   | IMPORTACIONES     |                   |                   |
|----------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|                            | PESO NETO<br>kg   | VALOR FOB<br>US\$ | PESO NETO<br>kg   | VALOR FOB<br>US\$ | VALOR CIF<br>US\$ |
| <b>TOTAL GENERAL</b>       | <b>12 221 439</b> | <b>53 363 653</b> | <b>26 288 615</b> | <b>14 227 175</b> | <b>15 369 122</b> |
| <b>ACEITES VEGETALES</b>   | <b>48</b>         | <b>8 725</b>      | <b>253 176</b>    | <b>565 221</b>    | <b>618 161</b>    |
| DE EUCALIPTO               |                   |                   | 551               | 5 613             | 6 557             |
| DE PINO                    |                   |                   | 245 488           | 404 348           | 447 755           |
| VARIOS                     | 48                | 8 725             | 7 137             | 155 260           | 163 849           |
| <b>CASTAÑA</b>             | <b>2 666 890</b>  | <b>8 906 778</b>  |                   |                   |                   |
| <b>CAUCHO</b>              | <b>80</b>         | <b>342</b>        | <b>7 840 199</b>  | <b>9 053 074</b>  | <b>9 798 286</b>  |
| CREPE                      |                   |                   | 89 988            | 158 512           | 170 784           |
| EN HOJAS                   |                   |                   | 251 593           | 287 330           | 315 266           |
| GRANULADO                  |                   |                   | 361 815           | 436 848           | 460 300           |
| LÁTEX                      |                   |                   | 142 373           | 180 768           | 206 721           |
| TECNICAMENTE ESPECIFICADO  | 80                | 342               | 6 923 763         | 7 879 459         | 8 527 367         |
| VARIOS                     |                   |                   | 70 667            | 110 157           | 117 848           |
| <b>CHICLE NATURAL</b>      |                   |                   | <b>2 426</b>      | <b>9 671</b>      | <b>11 696</b>     |
| <b>COCHINILLA</b>          | <b>384 079</b>    | <b>33 430 148</b> |                   |                   |                   |
| CARMÍN DE COCHINILLA       | 22 739            | 7 218 124         |                   |                   |                   |
| INSECTO SECO               | 361 340           | 26 212 024        |                   |                   |                   |
| <b>EXTRACTOS VEGETALES</b> | <b>9 689</b>      | <b>256 046</b>    | <b>2 287 180</b>  | <b>2 922 661</b>  | <b>3 169 321</b>  |
| ALIMENTICIOS               |                   |                   | 44 129            | 258 988           | 278 293           |
| CURTIENTES                 |                   |                   | 2 189 837         | 2 072 726         | 2 268 893         |
| MEDICINALES                | 9 689             | 256 046           | 53 214            | 590 947           | 622 135           |

FUENTE: Superintendencia Nacional de Aduanas - SUNAD

ELABORACIÓN: Instituto Nacional de Recursos Naturales - INRENA  
Dirección General Forestal

Continúa...

**CUADRO No 22 PERÚ : COMERCIO EXTERIOR PRODUCTOS FORESTALES NO MADERABLES, AÑO 1997**

| PRODUCTOS                                       | EXPORTACIONES    |                   | IMPORTACIONES     |                   |                   |
|---|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|   | PESO NETO<br>kg  | VALOR FOB<br>US\$ | PESO NETO<br>kg   | VALOR FOB<br>US\$ | VALOR CIF<br>US\$ |
| <b>FIBRA VEGETAL</b>                            |                  |                   | <b>2 800</b>      | <b>11 845</b>     | <b>13 195</b>     |
| <b>MATERIALES TRENZABLES</b>                    | <b>40 275</b>    | <b>20 143</b>     | <b>1 912</b>      | <b>11 176</b>     | <b>11 822</b>     |
| ESTERILLAS, ESTERAS Y CAÑIZOS                   | 40 217           | 19 960            | 126               | 936               | 988               |
| TRENZAS   |                  |                   | 66                | 730               | 816               |
| VARIOS  | 58               | 183               | 1 720             | 9 510             | 10 018            |
| <b>PALMITO PREPARADO EN CONSERVA</b>            | <b>1 363 080</b> | <b>4 077 200</b>  | <b>3 375</b>      | <b>8 981</b>      | <b>10 018</b>     |
| <b>PLANTAS UTILIZADAS EN MEDICINA, PERFUMES</b> | <b>664 901</b>   | <b>1 888 335</b>  | <b>139 964</b>    | <b>292 074</b>    | <b>319 136</b>    |
| <b>PRODUCTOS VEGETALES PARA CESTERÍA</b>        | <b>2 035</b>     | <b>1 229</b>      | <b>15 707 498</b> | <b>1 093 421</b>  | <b>1 137 604</b>  |
| BAMBÚ   | 2 035            | 1 229             | 15 580 390        | 991 245           | 1 028 326         |
| MIMBRE  |                  |                   | 3 793             | 3 911             | 4 165             |
| OTRAS FIBRAS TRENZABLES                         |                  |                   | 55 452            | 20 174            | 23 856            |
| RATÁN   |                  |                   | 1 337             | 11 384            | 12 501            |
| TOQUILLA, PALMA, MOCORA                         |                  |                   | 66 526            | 66 707            | 68 756            |
| <b>PRODUCTOS VEGETALES PARA CURTIR</b>          | <b>6 952 419</b> | <b>3 638 652</b>  | <b>28 776</b>     | <b>39 452</b>     | <b>46 591</b>     |
| TANINO DE QUEBRACHO                             |                  |                   | 3 402             | 10 101            | 10 747            |
| TANINO VARIOS                                   | 326 350          | 785 410           | 2 439             | 7 139             | 7 682             |
| TARA  | 6 530 959        | 2 839 757         |                   |                   |                   |
| VARIOS  | 95 110           | 13 485            | 22 935            | 22 212            | 28 162            |
| <b>RESINA</b>                                   | <b>8 588</b>     | <b>55 348</b>     | <b>20 914</b>     | <b>206 666</b>    | <b>219 573</b>    |
| OTRAS RESINAS                                   | 8 588            | 55 348            | 20 437            | 197 028           | 209 255           |
| RESINA DE BÁLSAMO                               |                  |                   | 477               | 9 638             | 10 318            |
| <b>SEMILLA</b>                                  | <b>129 355</b>   | <b>1 080 707</b>  | <b>395</b>        | <b>12 933</b>     | <b>13 719</b>     |
| ALGARROBA                                       | 10               | 57                |                   |                   |                   |
| FORESTAL  | 129 345          | 1 080 650         | 395               | 12 933            | 13 719            |

FUENTE: Superintendencia Nacional de Aduanas - SUNAD

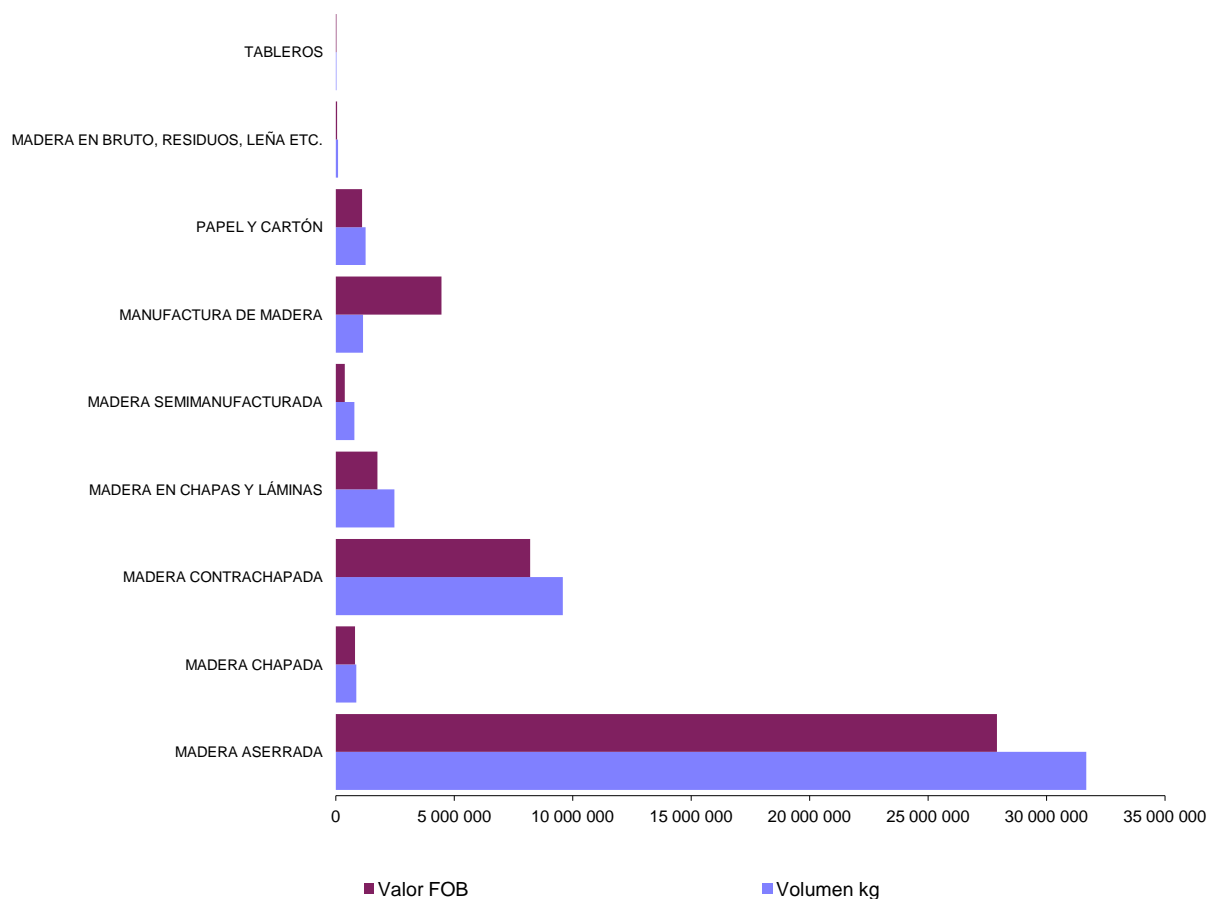
Conclusión.

ELABORACIÓN: Instituto Nacional de Recursos Naturales - INRENA  
Dirección General Forestal

CUADRO No 23

PERÚ: EXPORTACIÓN DE PRODUCTOS FORESTALES  
MADERABLES POR PRODUCTOS, AÑO 1997

| DESCRIPCION                      | PESO NETO<br>kg   | VALOR FOB<br>US\$ |
|----------------------------------|-------------------|-------------------|
| LEÑA                             | 10                | 2                 |
| RESIDUOS DE MADERA (ASERRÍN)     | 52                | 4                 |
| MADERA EN BRUTO (ROLLIZA)        | 95 770            | 51 478            |
| MADERA ASERRADA                  | 31 674 200        | 27 912 740        |
| MADERA CHAPADA                   | 861 900           | 814 723           |
| MADERA EN CHAPAS Y LÁMINAS       | 2 470 370         | 1 759 402         |
| TABLEROS DE PARTÍCULAS DE MADERA | 26 400            | 23 179            |
| MADERA CONTRACHAPADA (TRIPLAY)   | 9 585 919         | 8 203 187         |
| MADERA SEMIMANUFACTURADA         | 781 472           | 377 611           |
| MANUFACTURA DE MADERA            | 1 155 461         | 4 457 130         |
| PAPEL                            | 76 073            | 133 786           |
| PAPEL Y CARTÓN                   | 1 187 633         | 976 665           |
| <b>TOTAL</b>                     | <b>47 915 260</b> | <b>44 709 907</b> |

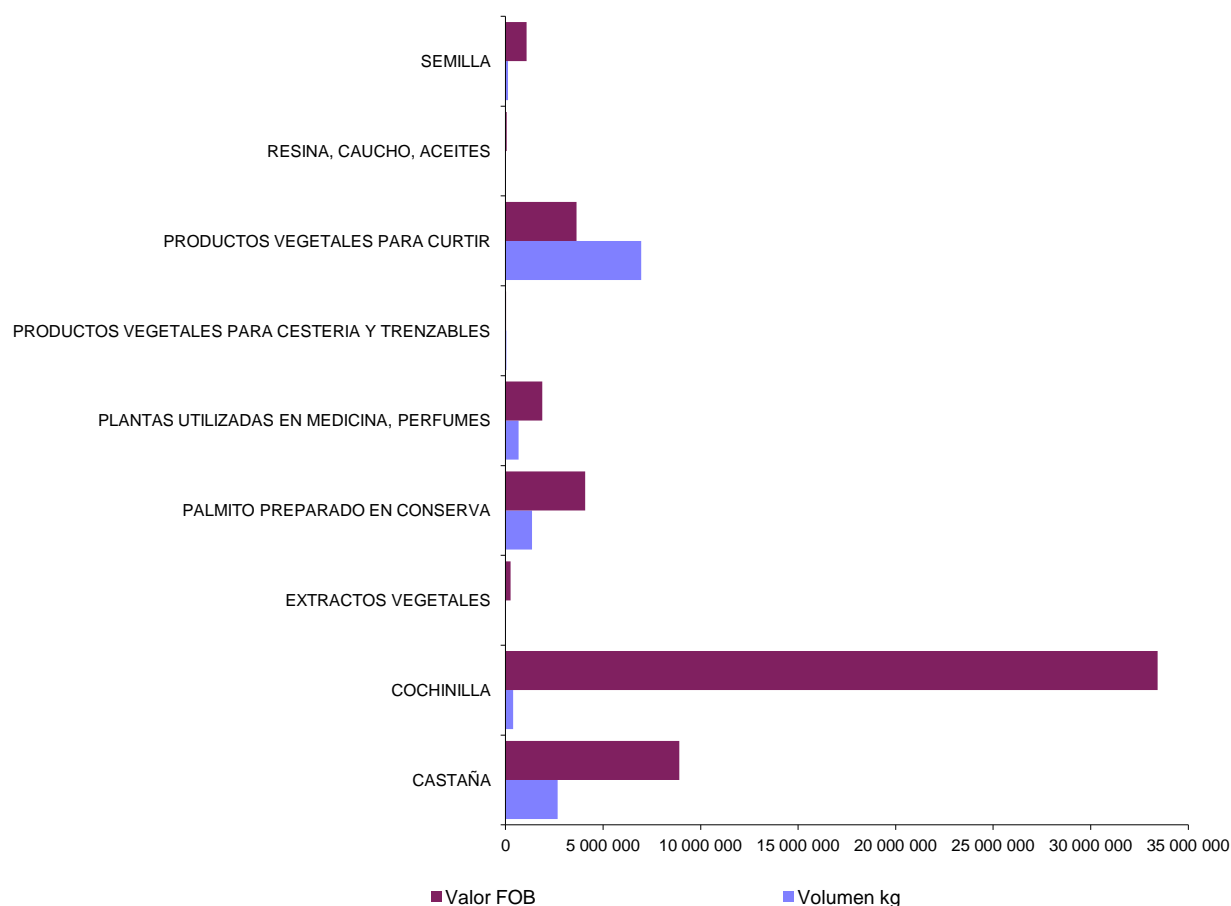


FUENTE: Superintendencia Nacional de Aduanas - SUNAD  
 ELABORACIÓN: Instituto Nacional de Recursos Naturales - INRENA  
 Dirección General Forestal

CUADRO No 24

PERÚ: EXPORTACIÓN DE PRODUCTOS FORESTALES  
NO MADERABLES POR PRODUCTOS, AÑO 1997

| DESCRIPCIÓN                              | PESO NETO<br>(kg) | VALOR FOB<br>(US \$) |
|--|-------------------|----------------------|
| CASTAÑA                                  | 2 666 890         | 8 906 778            |
| PLANTAS UTILIZADAS EN MEDICINA, PERFUMES | 664 901           | 1 888 335            |
| SEMILLA                                  | 129 355           | 1 080 707            |
| RESINA                                   | 8 588             | 55 348               |
| MATERIALES TRENZABLES                    | 40 275            | 20 143               |
| PRODUCTOS VEGETALES PARA CESTERÍA        | 2 035             | 1 229                |
| PALMITO PREPARADO EN CONSERVA            | 1 363 080         | 4 077 200            |
| PRODUCTOS VEGETALES PARA CURTIR          | 6 952 419         | 3 638 652            |
| EXTRACTOS VEGETALES                      | 9 689             | 256 046              |
| COCHINILLA                               | 384 079           | 33 430 148           |
| ACEITES VEGETALES                        | 48                | 8 725                |
| CAUCHO                                   | 80                | 342                  |
| <b>TOTAL</b>                             | <b>12 221 439</b> | <b>53 363 653</b>    |



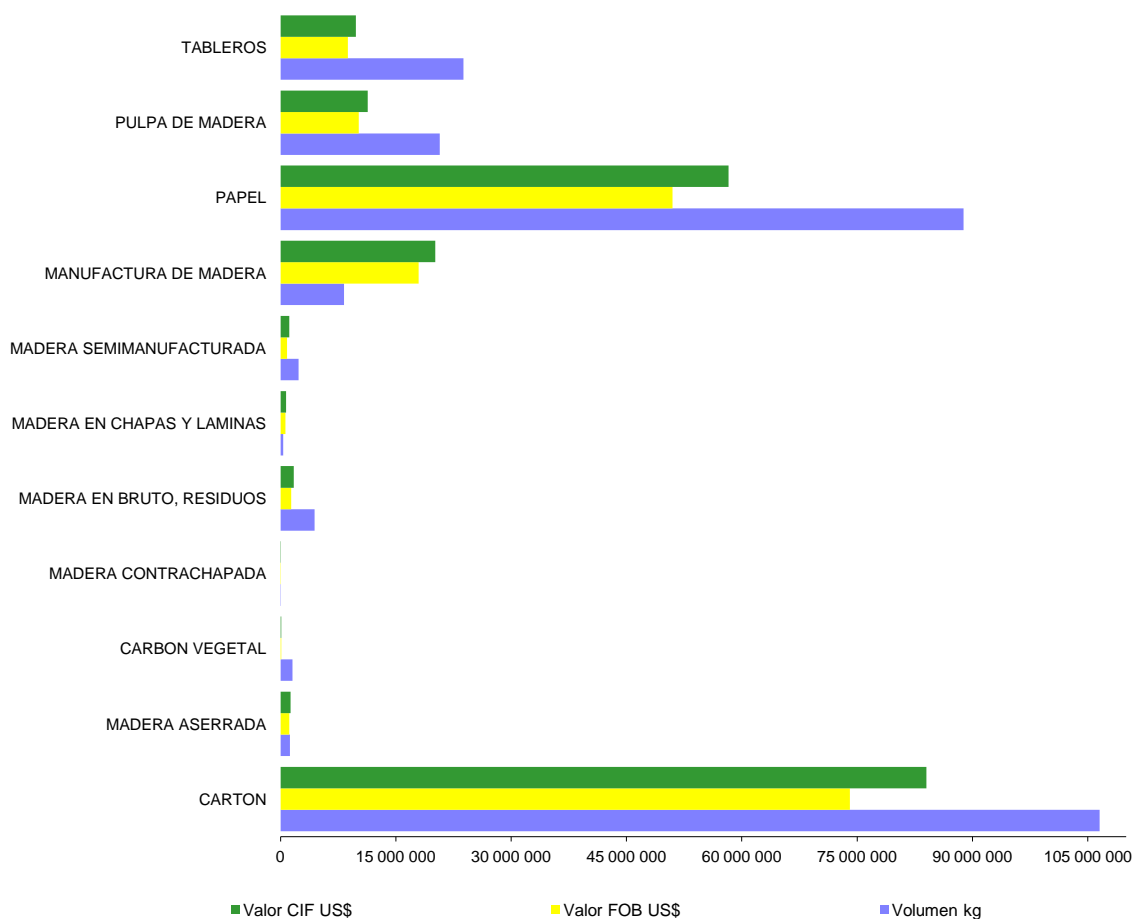
FUENTE: Superintendencia Nacional de Aduanas - SUNAD  
 ELABORACIÓN: Instituto Nacional de Recursos Naturales - INRENA  
 Dirección General Forestal



CUADRO N° 25

PERÚ: IMPORTACIÓN DE PRODUCTOS FORESTALES MADERABLES POR PRODUCTOS, AÑO 1997

| DESCRIPCION                    | PESO NETO<br>kg    | VALOR FOB<br>US\$  | VALOR CIF<br>US\$  |
|--------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| LEÑA                           | 1 997              | 3 399              | 4 279              |
| RESIDUOS DE MADERA (ASERRÍN)   | 24 177             | 30 487             | 37 553             |
| CARBON VEGETAL                 | 1 562 411          | 112 802            | 116 641            |
| MADERA EN BRUTO (ROLLIZA)      | 4 387 243          | 1 365 095          | 1 702 325          |
| MADERA ASERRADA                | 1 238 549          | 1 155 770          | 1 309 838          |
| MADERA EN CHAPAS Y LÁMINAS     | 197 061            | 529 598            | 574 849            |
| MADERA CHAPADA                 | 146 318            | 114 983            | 140 032            |
| TABLEROS DE FIBRA DE MADERA    | 23 814 826         | 8 762 460          | 9 808 664          |
| MADERA CONTRACHAPADA (TRIPLAY) | 77 552             | 51 297             | 59 740             |
| MADERA SEMIMANUFACTURADA       | 2 345 124          | 839 801            | 1 151 574          |
| MANUFACTURA DE MADERA          | 8 253 210          | 17 977 909         | 20 141 078         |
| PULPA DE MADERA                | 20 723 702         | 10 180 496         | 11 326 265         |
| PAPEL                          | 88 846 039         | 50 998 747         | 58 259 068         |
| PAPEL Y CARTÓN                 | 106 542 495        | 74 063 693         | 84 018 192         |
| <b>TOTAL</b>                   | <b>258 160 704</b> | <b>166 186 537</b> | <b>188 650 098</b> |

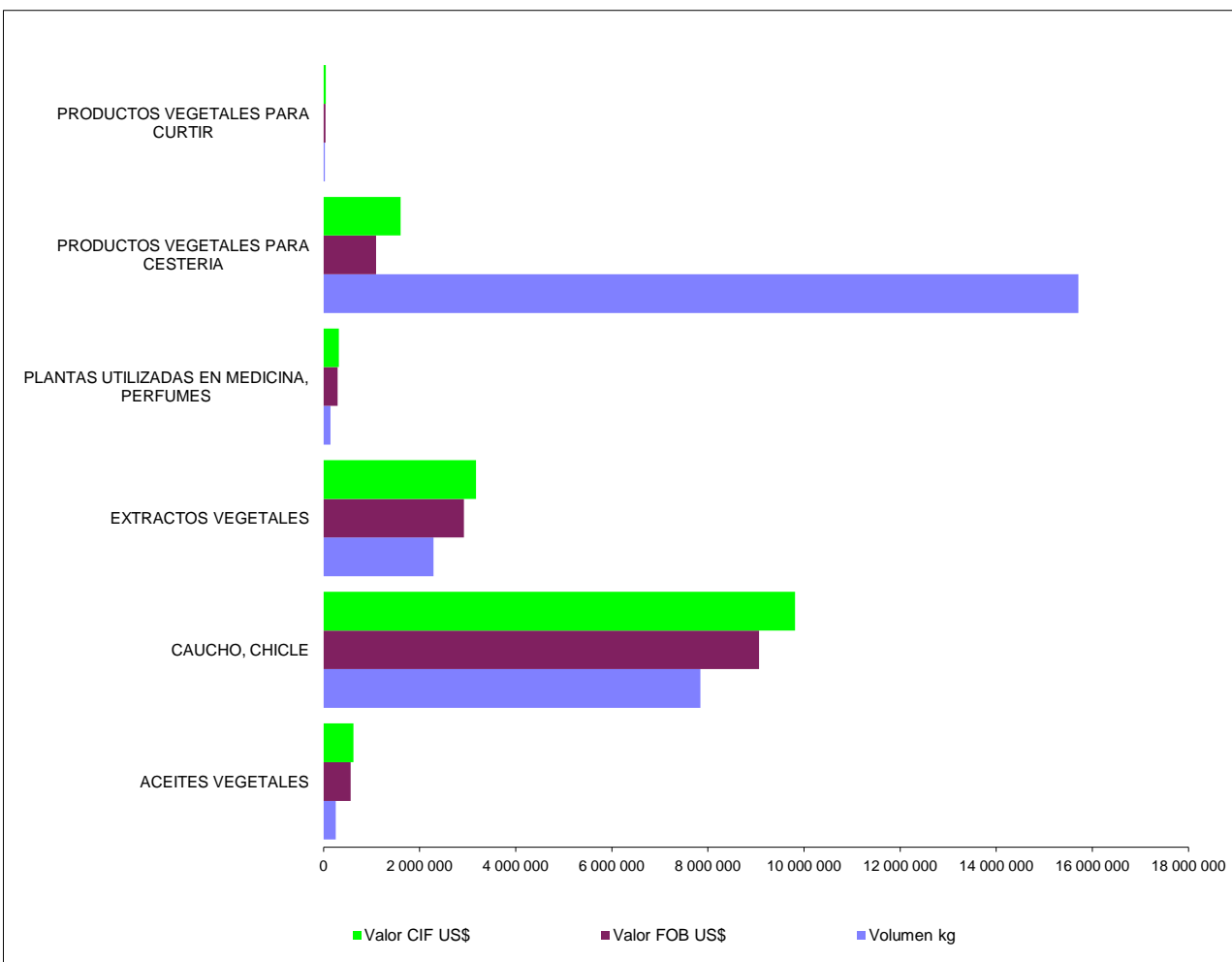


FUENTE: Superintendencia Nacional de Aduanas - SUNAD  
 ELABORACIÓN: Instituto Nacional de Recursos Naturales - INRENA  
 Dirección General Forestal

CUADRO N° 26

PERÚ: IMPORTACIÓN DE PRODUCTOS FORESTALES  
NO MADERABLES POR PRODUCTOS, AÑO 1997

| DESCRIPCION                              | PESO NETO<br>kg   | VALOR FOB<br>US\$ | VALOR CIF<br>US\$ |
|--|-------------------|-------------------|-------------------|
| PLANTAS UTILIZADAS EN MEDICINA, PERFUMES | 139 964           | 292 074           | 319 136           |
| SEMILLA                                  | 395               | 12 933            | 13 719            |
| RESINA                                   | 20 914            | 206 666           | 219 573           |
| FIBRA VEGETAL                            | 2 800             | 11 845            | 13 195            |
| PRODUCTOS VEGETALES PARA CESTERÍA        | 15 707 498        | 1 093 421         | 1 137 604         |
| MATERIALES TRENZABLES                    | 1 912             | 11 176            | 11 822            |
| PALMITO PREPARADO EN CONSERVA            | 3 375             | 8 981             | 10 018            |
| EXTRACTOS VEGETALES                      | 2 287 180         | 2 922 661         | 3 169 321         |
| PRODUCTOS VEGETALES PARA CURTIR          | 28 776            | 39 452            | 46 591            |
| ACEITES VEGETALES                        | 253 176           | 565 221           | 618 161           |
| CAUCHO                                   | 7 840 199         | 9 053 074         | 9 798 286         |
| CHICLE NATURAL                           | 2 426             | 9 671             | 11 696            |
| <b>TOTAL GENERAL</b>                     | <b>26 288 615</b> | <b>14 227 175</b> | <b>15 369 122</b> |



FUENTE: Superintendencia Nacional de Aduanas - SUNAD  
 ELABORACIÓN: Instituto Nacional de Recursos Naturales - INRENA  
 Dirección General Forestal

| CATEGORÍA | UCAYALI  | LORETO  | JUNIN HUÁNUCO<br>PASCO   | SAN MARTIN  | PUERTO<br>MALDONADO        |
|-----------|--|---|--|---|----------------------------|
| <b>A</b>  | Caoba<br>Cedro<br>Ishpingo   | Caoba<br>Cedro<br>Ishpingo  | Caoba<br>Cedro<br>Ishpingo<br>Nogal Negro<br>Oreja de León<br>Sapote   | Caoba<br>Cedro<br>Ishpingo  | Caoba<br>Cedro<br>Ishpingo |
| <b>B</b>  | Aguano Masha<br>Alfaro o Lagarto Caspi<br>Almendro<br>Copaiba<br><br>Diablo Fuerte<br>Estoraque<br>Huayruro<br><br>Mohena<br><br>Palo Sangre<br>Pumaquiro<br>Quillobordón<br><br>Requia<br><br>Tahuarí<br><br>Tornillo o Huayracaspi | Aguano Masha<br>Alfaro o Lagarto Caspi<br>Azúcar Huayo<br>Copaiba<br>Copal<br><br>Huayruro<br>Lupuna<br>Marupa<br>Mohena<br>Palo Peruano<br>Palo Sangre<br>Pumaquiro<br>Quillobordón<br><br>Quinilla<br>Requia<br><br>Tahuarí<br><br>Tornillo o Huayracaspi | Aguano Masha<br><br>Azúcar Huayo<br>Copaiba<br>Copal<br>Cumala<br>Diablo Fuerte<br><br>Huayruro<br><br>Mohena<br>Palo Peruano<br><br>Pumaquiro<br>Quillobordón<br>Quina Quina<br>Quinilla<br>Requia<br>Roble Amarillo<br>Romerillo<br>Tahuarí<br>Tocio<br>Tornillo o Huayracaspi | Aguano Masha<br><br>Copaiba<br>Copal<br>Cumala<br><br>Huayruro<br>Lupuna<br>Marupa<br>Mohena<br><br>Pumaquiro<br>Quillobordón<br><br>Requia<br><br>Tornillo o Huayracaspi | Aguano Masha               |
| <b>C</b>  | Azúcar Huayo<br>Azufre<br>Cachimbo<br>Capirona<br>Catahua<br><br>Chontaquiro<br>Copal<br>Cumala<br><br>Machimango<br><br>Marupa<br>Mashonaste o Tulpay<br><br>Quinilla<br>Shihuahuaco<br>Utucuro                                     | Alfaro o Lagarto Caspi<br><br>Azufre<br>Cachimbo<br>Capirona<br><br>Chontaquiro<br><br>Espintana<br>Estoraque o Bálsamo<br><br>Machimango<br>Machinga<br><br>Shihuahuaco  | Alfaro o Lagarto Caspi<br><br>Azufre<br>Cachimbo<br>Capirona<br>Marupa<br>Cedro Huasca<br>Chontaquiro<br>Congona<br><br>Espintana<br>Estoraque o Bálsamo<br>Favorito<br>Higuerilla<br>Machimango<br>Machinga<br><br>Mashonaste o Tulpay<br>Nogal Amarillo<br><br>Shihuahuaco     | Azúcar Huayo<br>Azufre<br><br>Capirona<br>Catahua<br>Cedro Huasca<br>Chontaquiro<br><br>Estoraque o Bálsamo<br>Favorito<br><br>Palo Progreso<br>Quinilla                  | Alfaro o Lagarto Caspi     |
| <b>D</b>  | Bolaina<br><br>Espintana<br>Huangana Casho<br>Huimba<br>Loro Micuna<br>Lupuna<br>Pashaco<br>Sapote<br>Sapotillo<br>Ubos<br>Ucshaquiro  | Capinuri<br>Cumala<br><br>Lupuna  |  |   |                            |

## ANEXO No 02

**VALOR DE LA MADERA AL ESTADO NATURAL Y CANON DE  
REFORESTACIÓN AÑO 1997 (NUEVOS SOLES)  
(S/. m<sup>3</sup>)**

| COMITÉ DE<br>REFORESTACIÓN | CATEGORÍAS |       |       |       |       |       |       |      |
|----------------------------|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|
|                            | A          |       | B     |       | C     |       | D     |      |
|                            | C.R        | C.F   | C.R   | C.F   | C.R   | C.F   | C.R   | C.F  |
| IQUITOS                    | 16,40      | 9,60  | 7,20  | 3,80  | 5,70  | 3,30  | 4,80  | 2,70 |
| MADRE DE DIOS              | 14,00      | 5,00  | 9,00  | 3,00  | 6,00  | 2,00  | 3,00  | 1,00 |
| TAHUAMANÚ                  | 14,00      | 5,00  | 9,00  | 3,00  | 6,00  | 2,00  | 3,00  | 1,00 |
| SAN MARTÍN                 | 20,00      | 11,50 | 10,55 | 4,68  | 8,18  | 3,68  | 6,15  | 2,88 |
| PUCALLPA                   | 20,00      | 10,00 | 11,00 | 4,50  | 8,50  | 4,00  | 6,60  | 3,00 |
| CUENCA RÍO PACHITEA        | 20,00      | 10,00 | 9,00  | 4,50  | 8,00  | 4,00  | 6,00  | 3,00 |
| HUALLAGA CENTRAL           | 20,00      | 10,00 | 9,00  | 4,50  | 8,00  | 4,00  | 6,00  | 3,00 |
| SATIPO                     | 16,00      | 8,00  | 10,00 | 5,00  | 7,00  | 3,50  | 5,00  | 2,50 |
| SAN RAMÓN                  | 16,00      | 8,00  | 10,00 | 5,00  | 7,00  | 3,50  | 5,00  | 2,50 |
| PASCO                      | 16,00      | 8,00  | 10,00 | 5,00  | 7,00  | 3,50  | 5,00  | 2,50 |
| MARAÑÓN                    | 12,00      | 3,20  | 10,00 | 2,00  | 8,00  | 1,50  | 5,00  | 0,80 |
| CUSCO                      | 14,00      | 5,00  | 9,00  | 3,00  | 6,00  | 2,00  | -     | -    |
| PUNO                       | 25,00      | 16,00 | 20,00 | 14,00 | 15,00 | 10,00 | 10,00 | 6,00 |
| AYACUCHO                   | 33,00      | 11,00 | 28,60 | 8,80  | 26,40 | 5,90  | -     | 3,00 |
| CHACHAPOYAS                | 30,00      | 15,00 | 13,00 | 6,50  | 6,00  | 3,00  | 3,00  | 1,50 |
| CAJAMARCA                  | 20,00      | 10,00 | 9,45  | 5,00  | -     | -     | 6,75  | 3,50 |
| LAMBAYEQUE (1)             | 17,86      | -     | 10,86 | -     | 8,36  | -     | 5,97  | -    |
| PIURA                      | 23,37      | -     | 14,70 | -     | 11,32 | -     | 8,00  | -    |
| TUMBES                     | 23,37      | -     | 14,70 | -     | 11,32 | -     | 8,00  | -    |

(1) Vigente desde 1994

Tipo de cambio: S/. /US\$= 2.24

C.R. : Canon de Reforestación

C.F. : Canon Forestal