

FAO LIBRARY AN: 401631

ISSN 1120-4533

**FAO** 年鉴  
yearbook  
annuaire  
anuario

**林 产 品**

**Forest  
products**

**Produits  
forestiers**

**Productos  
forestales**

**1995-1999**

**1999**

联合国  
粮食及  
农业组织

Food  
and  
Agriculture  
Organization  
of the  
United  
Nations



Organisation  
des  
Nations  
Unies  
pour  
l'alimentation  
et  
l'agriculture

Organización  
de las  
Naciones  
Unidas  
para la  
Agricultura  
y la  
Alimentación

粮农组织林产品年鉴汇编了世界上所有国家和地区基本林产品统计数据。它包含有关于林产品产量、贸易量和贸易值的系列年度数据。部分表格表明了某些产品的贸易流向和平均单位贸易值。年鉴中的统计数据主要来源于各国通过问卷调查表向粮农组织林业部提供的数据或官方出版物。在缺少官方资料的情况下，粮农组织则根据现有最佳资料作出估计。

The *FAO Yearbook of Forest Products* is a compilation of statistical data on basic forest products for all countries and territories of the world. It contains series of annual data on the volume of production and the volume and value of trade in forest products. It includes tables showing direction of trade and average unit values of trade for certain products. Statistical information in the yearbook is based primarily on data provided to the FAO Forestry Department by the countries through questionnaires or official publications. In the absence of official data, FAO makes an estimate based on the best information available.

L'*Annuaire FAO des produits forestiers* est un recueil de données statistiques sur les produits forestiers de base pour tous les pays et territoires du monde. Il contient les chiffres annuels concernant le volume de la production ainsi que le volume et la valeur du commerce. Des tableaux relatifs à la direction du commerce qui montrent des courants commerciaux principaux y sont inclus ainsi que des tableaux indiquant la valeur unitaire des échanges de certains produits. Les données se basent essentiellement sur des renseignements fournis par les pays en réponse aux questionnaires qui parviennent au Département des forêts de la FAO ou à des publications officielles. Lorsque ces renseignements font défaut, la FAO établit des estimations à partir des meilleures informations dont elle dispose.

El *Anuario FAO de productos forestales* es un compendio de datos estadísticos sobre los productos forestales básicos para todos los países y territorios del mundo. Se presentan datos anuales sobre el volumen de la producción y el volumen y valor del comercio. Se incluyen cuadros que muestran la dirección del comercio y el valor unitario del comercio de algunos productos. Los datos estadísticos se basan sobre todo en la información que los países proporcionan al Departamento de Montes de la FAO a través de cuestionarios o de publicaciones estadísticas oficiales. Cuando no se dispone de esta información, la FAO realiza estimaciones utilizando los mejores datos en su poder.

ISBN 92-5-004544-1

ISSN 1020-458X



9 7 8 9 2 5 0 1 0 4 5 4 4 3

TC/M/X9310Mun/1/2.01/3800

粮农组织林业丛书  
第 33 号  
粮农组织统计丛书  
第 155 号

FAO Forestry Series  
No. 33  
FAO Statistics Series  
No. 155

Collection FAO:  
Forêts N° 33  
Collection FAO:  
Statistiques N° 155

Colección FAO:  
Montes N° 33  
Colección FAO:  
Estadística N° 155

联合国  
粮食及  
农业组织  
2000 年, 罗马

FOOD  
AND AGRICULTURE  
ORGANIZATION  
OF THE  
UNITED NATIONS  
Rome, 2000

ORGANISATION  
DES NATIONS UNIES  
POUR  
L'ALIMENTATION  
ET L'AGRICULTURE  
Rome, 2000

ORGANIZACIÓN  
DE LAS  
NACIONES UNIDAS  
PARA  
LA AGRICULTURA  
Y LA ALIMENTACIÓN  
Roma, 2000

FAO 年鉴  
yearbook  
annuaire  
anuario

林 产 品

Forest  
products

Produits  
forestiers

Productos  
forestales

1995-1999

1999

本出版物中使用的名称和介绍的材料，并不意味着联合国粮食及农业组织对任何国家、领地、城市、地区或其当局的法律地位、或对其边界或国界的划分表示任何意见。

The designations employed and the presentation of material in this publication do not imply the expression of any opinion whatsoever on the part of the Food and Agriculture Organization of the United Nations concerning the legal status of any country, territory, city or area or of its authorities, or concerning the delimitation of its frontiers or boundaries.

Les appellations employées dans cette publication et la présentation des données qui y figurent n'impliquent de la part de l'Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture aucune prise de position quant au statut juridique des pays, territoires, villes ou zones, ou de leurs autorités, ni quant au tracé de leurs frontières ou limites.

Las denominaciones empleadas en esta publicación y la forma en que aparecen presentados los datos que contiene no implican, de parte de la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación, juicio alguno sobre la condición jurídica de países, territorios, ciudades o zonas, o de sus autoridades, ni respecto de la delimitación de sus fronteras o límites.

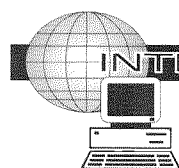
本出版物中的资料可以引用，但须提及来源。应向粮农组织新闻司司长送交两份表明所使用资料的文本。

地址为：**Chief, Publishing and Multimedia Service, Information Division, FAO, Viale delle Terme di Caracalla, 00100 Rome, Italy.**

The data contained in this publication may be quoted provided that reference is made to the source. Two copies of the text indicating the data used should be sent to the **Chief, Publishing and Multimedia Service, Information Division, FAO, Viale delle Terme di Caracalla, 00100 Rome, Italy.**

Les données contenues dans cette publication peuvent être reproduites à condition d'en indiquer la source. Prière d'envoyer deux exemplaires de toute représentation ou reproduction au **Chef du Service des publications et du multimédia, Division de l'information, FAO, Viale delle Terme di Caracalla, 00100 Rome, Italie.**

Pueden citarse los datos contenidos en esta publicación, siempre que se indique la fuente. Se ruega enviar dos copias del texto en que aparecen los datos utilizados al **Jefe del Servicio de Publicaciones y Multimedia, Dirección de Información, FAO, Viale delle Terme di Caracalla, 00100 Roma, Italia.**



粮农组织农业统计资料可见：  
FAO agricultural statistics are available at  
Les statistiques agricoles de la FAO sont disponibles sur  
Las estadísticas agrícolas de la FAO se pueden consultar en  
[www.fao.org](http://www.fao.org)

ISBN 92-5-004407-0  
ISSN 0084-3768

由粮农组织林业部统计及经济分析人员编写。对技术内容的查询，请致函：

粮农组织林业政策及计划司

林业计划及统计科

FAO, Viale delle Terme di Caracalla  
00100 Rome, Italy

电子邮件：[FO-Registry@fao.org](mailto:FO-Registry@fao.org)

传真：[+39 06 57055137](tel:+390657055137)

Prepared by the statistics and economic analysis staff of the Forestry Department, FAO. Inquiries about the technical content should be addressed to:

Forestry Planning and Statistics Branch  
Forestry Policy and Planning Division  
FAO, Viale delle Terme di Caracalla  
00100 Rome, Italy

E-mail: [FO-Registry@fao.org](mailto:FO-Registry@fao.org)

Fax: [+39 06 57055137](tel:+390657055137)

Préparé par le personnel des statistiques et de l'analyse économique du Département des forêts de la FAO. La correspondance d'ordre technique au sujet de cette publication doit être adressée à:

Sous-Division des données de base, Division de la statistique  
Division des politiques et de la planification forestières  
FAO, Viale delle Terme di Caracalla  
00100 Rome, Italie

Mél.: [FO-Registry@fao.org](mailto:FO-Registry@fao.org)

Télécopie: [+39 06 57055137](tel:+390657055137)

Preparado por el personal de estadística y análisis económico del Departamento de Montes, FAO. La correspondencia relativa al contenido técnico de esta publicación debe ser dirigida a:

Subdirección de Planificación y Estadísticas Forestales  
Dirección de Políticas y Planificación Forestales  
FAO, Viale delle Terme di Caracalla  
00100 Roma, Italia

Correo electrónico: [FO-Registry@fao.org](mailto:FO-Registry@fao.org)

Fax: [+39 06 57055137](tel:+390657055137)

## 目 录

前 言.....	v	产 量.....	54
表格中使用的符号.....	vi	纸浆材, 圆形和块状 (非针叶)	
产品名称及定义.....	vi	产 量.....	55
表格说明.....	x	其它工业用原木	
产品总称构成.....	xi	产 量.....	56
96 年协调系统和第三次修订的国际贸易标准		其它工业用原木 (针叶)	
分类对照表.....	xii	产 量.....	58
国家、地区和大陆一览表.....	xiii	其它工业用原木 (非针叶)	
标准换算系数.....	xv	产 量.....	59
汇 率.....	A-1		
估计人均产量.....	A-3		
1998 年最主要五个国家.....	A-4		
<b>原 木</b>		<b>木炭、木片、碎料和剩余物</b>	
原 木		木 炭	
产量、消费量.....	2	产量、消费量.....	62
进口量、进口值.....	5	进口量、进口值.....	64
出口量、出口值.....	7	出口量、出口值.....	65
原木 (针叶)		木片和碎料	
产 量.....	9	进口量、进口值.....	66
原木 (非针叶)		出口量、出口值.....	67
产 量.....	11	木材剩余物	
木质燃料, 包括木炭材		产量、消费量.....	68
产量、消费量.....	14	进口量、进口值.....	70
进口量、进口值.....	17	出口量、出口值.....	71
出口量、出口值.....	18	<b>锯 材</b>	
木质燃料, 包括木炭材 (针叶)		锯 材	
产 量.....	19	产量、消费量.....	74
木质燃料, 包括木炭材 (非针叶)		进口量、进口值.....	77
产 量.....	20	出口量、出口值.....	80
工业用原木 - 未加工木材		锯材 (针叶)	
产量、消费量.....	22	产量、消费量.....	82
进口量、进口值.....	25	进口量、进口值.....	85
出口量、出口值.....	27	出口量、出口值.....	87
工业用原木 - 未加工木材 (针叶)		锯材 (非针叶)	
产量、消费量.....	29	产量、消费量.....	89
进口量、进口值.....	31	进口量、进口值.....	92
出口量、出口值.....	33	出口量、出口值.....	94
工业用原木 - 未加工木材 (非针叶)		<b>人造板</b>	
产量、消费量.....	35	人造板	
进口量、进口值.....	38	产量、消费量.....	98
出口量、出口值.....	40	进口量、进口值.....	101
工业用热带原木 - 未加工木材 (非针叶)		出口量、出口值.....	104
进口量、进口值.....	42	单 板	
出口量、出口值.....	43	产量、消费量.....	106
工业用其它原木 - 未加工木材 (非针叶)		进口量、进口值.....	108
进口量、进口值.....	44	出口量、出口值.....	110
出口量、出口值.....	46	胶合板	
锯材原木和单板原木		产量、消费量.....	111
产 量.....	47	进口量、进口值.....	114
锯材原木和单板原木 (针叶)		出口量、出口值.....	116
产 量.....	49	碎料板	
锯材原木和单板原木 (非针叶)		产量、消费量.....	118
产 量.....	51	进口量、进口值.....	120
纸浆材, 圆形和块状		出口量、出口值.....	122
产 量.....	53		
纸浆材, 圆形和块状 (针叶)			

纤维板	
产量、消费量	123
进口量、进口值	125
出口量、出口值	127
硬质纤维板	
产量、消费量	128
进口量、进口值	130
出口量、出口值	132
中密度纤维板	
产量、消费量	133
进口量、进口值	135
出口量、出口值	137
绝缘板	
产量、消费量	138
进口量、进口值	140
出口量、出口值	142
<b>木浆和回收纸</b>	
木  浆	
产量、消费量	144
进口量、进口值	146
出口量、出口值	148
机械木浆	
产量、消费量	149
进口量、进口值	150
出口量、出口值	151
半化学木浆	
产量、消费量	152
进口量、进口值	153
出口量、出口值	154
化学木浆	
产量、消费量	155
进口量、进口值	157
出口量、出口值	159
未漂白亚硫酸盐浆	
产量、消费量	160
进口量、进口值	161
出口量、出口值	162
漂白亚硫酸盐浆	
产量、消费量	163
进口量、进口值	164
出口量、出口值	165
未漂白硫酸盐浆	
产量、消费量	166
进口量、进口值	167
出口量、出口值	168
漂白硫酸盐浆	
产量、消费量	169
进口量、进口值	171
出口量、出口值	173
溶解木浆	
产量、消费量	174
进口量、进口值	175
出口量、出口值	176
其它纤维浆	
产量、消费量	177
进口量、进口值	178
出口量、出口值	179
回收纸	
产量、消费量	180
进口量、进口值	182
出口量、出口值	184

## 纸和纸板

纸和纸板	
产量、消费量	186
进口量、进口值	189
出口量、出口值	192
新闻纸	
产量、消费量	194
进口量、进口值	196
出口量、出口值	198
印刷纸和书写纸	
产量、消费量	199
进口量、进口值	201
出口量、出口值	203
其它纸和纸板	
产量、消费量	204
进口量、进口值	206
出口量、出口值	208
家庭用纸和卫生纸	
产量、消费量	210
进口量、进口值	212
出口量、出口值	213
包裹和包装纸及纸板	
产量、消费量	214
进口量、进口值	216
出口量、出口值	218
未列入其它项的纸和纸板	
产量、消费量	219
进口量、进口值	221
出口量、出口值	223

## 林产品

进口值、出口值	226
---------	-----

## 贸易流向

工业用原木—未加工木材（针叶）	230
工业用热带原木—未加工木材（非针叶）	231
工业用其它原木—未加工木材（非针叶）	232
木片和碎料	233
锯材（针叶）	234
锯材（非针叶）	235
单板	236
胶合板	237
碎料板	238
纤维板	239
木  浆	240
新闻纸	241
除新闻纸以外的纸和纸板	242
林产品	243

## 粮农组织林产品年鉴

### 前言

这是第 53 期《粮农组织林产品年鉴》。本《年鉴》包括 1995--1999 年每年的林产品生产 and 贸易数据以及 1998 和 1999 年的贸易流向数据。可通过下列电子形式获得从 1961 年开始的所有林产品时间序列数据：光盘（粮农组织统计数据共用数据库光盘）和下列因特网址：<http://apps.fao.org/forestry>。如欲了解关于获得其中任何信息产品的情况，请与下列网址联系：[publications-sales@fao.org](mailto:publications-sales@fao.org)，或者通过下列因特网址：<http://apps.fao.org/products.htm>。

请注意本《年鉴》格式的变化。为了提供更多林业资料并向成员国提供最好的服务，粮农组织在本《年鉴》中扩大语言范围，包括阿拉伯文和中文。每年将有更多的内容以这两种语言提供。

各国政府以答复调查表的形式提供了大部分资料，在它们的合作下，本《年鉴》才得以出版。本《年鉴》因一些国际组织在收集森林部门统计资料方面扩大合作而受益。从 1999 年开始，利用一份联合林产品调查表收集 1998 年生产和贸易数据及 1997 年的更新数据，该调查表得到粮农组织林业部、欧洲经济委员会、欧洲共同体统计处和国际热带木材组织的支持。这一联合调查表是根据所有四个伙伴组织的成员国为了使我们的森林部门数据收集和传播方法合理化而提出的要求提供的。希望这将减轻各国的报告负担，增加答复率，增强各机构发表的林业统计出版物之间的一致性。

本《年鉴》表格分三个部分。第一部分包括关于 1999 年就林产品产量、消费量和贸易量而言最重要的国家的资料。第二部分包括报告每个国家和每种林产品的产量、消费量和贸易量以及贸易总值和单位贸易值的主要表格。第三部分所包括的表格表明主要产品类别的双边贸易流向。

第二部分表格提供 1995—1999 年五年的数据。对任何林产品，表格是按照该产品的产量、进口量和出口量数据依次编排的。由于产品的产量和贸易统计的细分类方法不同，某些产品类别系列仅包括产量统计数，而另一些则仅有贸易统计数。一般来说，原木的表格之后为成材、人造板产品、纸浆及纸的表格，依次排列。在这些分类中，把同一类的所有产品汇总表放在前面，然后是单项产品表。

贸易流向表列出了一些主要贸易林产品中每种林产品的 15 个最大出口国和 25 个最大进口国的资料。所列的资料为最近两年的数据，依据对各国通过联合调查表所提供的数据的分析并来源于联合国统计局商品贸易数据库的数据。作为粮农组织努力扩大其统计工作范围的一部分，不久还将在粮农组织统计数据库的因特网址上，以电子形式提供更加全面的各国贸易流向统计数据。

下面给林产品和林产品总称下了简单的定义，在这一节中，林产品总称和单项林产品按其在本《年鉴》中出现的次序排列。这些定义依据《林产品的分类与定义》（粮农组织，1982 年，罗马）中所下的定义。在本期《年鉴》

中对产品定义和分类作了一些调整，以便符合联合林产品调查表的所有伙伴的需要及避免某些林产品类别可能出现的重复计算。在这一节的最后有一个表格，列出产品总称的产量、消费量和贸易量构成情况。关于进出口产品，该节的最后部分也有一个表格，列出林产品名称及在联合国《国际贸易标准分类》（SITC）系统和世界海关组织协调的系统（HS）中所使用的相关数字码。

这些表格引用了粮农组织统计数据库中的林产品数据。因此，这些表格对林产品名称采用计算机制作的标号，以代表地理实体。在该节最后部分的一个表格中列出了计算机制作的大陆、国家和地区名称标号清单。

同以前几期《年鉴》一样，本期《年鉴》包括粮农组织的估计数以及除官方对调查表的答复以外从其它来源得到的数据。五年序列数据包含官方修改数和其它来源的新资料。因此，在汇编这些数据的过程中，可能对以前几期《年鉴》中公布的数字作了修正。在某些情况下，一些国家提供的数据所采用的单位或度量制与本《年鉴》中所采用的不同。在编写本《年鉴》时，有必要把这些度量单位换算成标准公制单位。该节最后部分的一个表格列出了换算成公制所使用的系数。希望各国将重新核实这些数字，并在这些数字有误时向粮农组织提供更准确的数字。

本《年鉴》还包括列出五年汇率数据序列的一个表格。这一表格列出了在贸易值表格中将当地货币单位换算成共同货币（美元）时所使用的汇率。产量和贸易量数据按四舍五入计算，以 1 000 为单位；关于木炭、纸浆和纸产品的数量（包括每千人的表面净消费量）以公吨表示，其它所有产品以立方米表示。如果一个国家或地区名称后面没有数字或者有“零”，说明其数量还不到 500 个单位。区域总数和世界总数中列出了 500 个单位以下的数量，尽管未在国家一级列出。

在没有官方统计数的情况下，用符号表明使用了粮农组织的估计数（F）或非官方来源的数据（\*）。在产品表中对单项产品如胶合板等使用（F）和（\*）符号，但在产品总称如木质板等未采用这些符号。

为了改进这些数据序列，读者如果发现数据与公认或权威性数据来源的数据不同或者任何数据尽管来自官方，但看来没有意义，请与粮农组织联系。粮农组织希望报告准确及时的数据，并寻求所有国家的帮助以促进关于林产品产量和国际贸易的高质量统计资料的汇编和传播。下面提供了与粮农组织负责本《年鉴》每个部分的人员联系的详情。Planing and Statistics Branch, FAO Forestry Department, Viale delle Terme di Caracalla, 00100 Rome, Italy. 传真：+39-06-5705.5514 或 +39-06-5705.5137；电子邮件：关于一般意见--[michael.martin@fao.org](mailto:michael.martin@fao.org)；关于产量统计数--[crisis.vici@fao.org](mailto:crisis.vici@fao.org)；关于贸易统计数--[eva.borzillo@fao.org](mailto:eva.borzillo@fao.org)；关于进入粮农组织统计数据库--[felice.padovani@fao.org](mailto:felice.padovani@fao.org)。

## 表格中使用的符号

CUM	立(方)米
MT	公吨
C	针叶
NC	非针叶
F	粮农组织的估计数
*	非官方数字
\$	美元

## 产品名称及定义

本《年鉴》中使用的一般术语和产品名称列述如下，并进行简单的定义。所用定义尽可能采用《林产品的分类和定义》(粮农组织，罗马，1982年)的定义。对其中某些定义作了修改供联合林产品调查表使用。

### 一般术语

#### 针叶

指从植物学分类为“裸子植物”的树木获得的所有木材，例如冷杉、南美杉、雪松、银杏、落叶松、云杉、松属等(这些木材一般都称作软材)。

#### 非针叶

是指从植物学分类为“被子植物”的树木获得的所有木材，例如槭属、椴木属、柿属、山毛榉属、愈疮木属、杨属、栎属、柳安、柚木、木麻黄等(这些木材一般都称作阔叶树材或硬材)。

#### 热带

《国际热带木材协定》(1994年)对热带木材定义如下：“南北回归线之间国家生长或生产的工业用热带非针叶木材。该术语包括原木、成材、单板和胶合板。这一定义还应包括含有来源于热带的针叶树的胶合板。”本书中使用这一术语仅用于工业用非针叶原木。

#### 其它

非热带国家(按上面定义)。本文中使用时这一术语仅用于工业用非针叶原木。

#### 采伐量

从森林、其它林地或其它采伐点采伐并运走的所有活树或死树的数量。**包括**：自然损耗中回收(即采集)的数量，一年中早些时候砍伐的木材的采运量，树桩和树枝(如果采集的话)等非树干采运量，因自然原因(即自然损耗)如火灾、刮风、病虫害等而死亡或损坏的树木的采运量。**不包括**：树皮和其它非木质生物量及树桩、树枝和树梢(如果未采集的话)等未采运的任何木材和伐木损耗。以立方米内皮(不包括树皮)为单位公布。如按外皮计算(即包括树皮)，数量需要下调，换算成内皮估计数。

#### 产量

所有产品产量的实积或重量说明如下。**包括**：可以立即用于加工另一种产品(例如木浆可以立即继续加工成纸张)的产品的产量。**不包括**：在国内用于生产胶合板的单板的产量。关于原木、锯材和人造板，以实积立方米为单位公布，而木炭、纸浆和纸产品则以公吨为单位公布。

## 进口

运入国内供消费或加工的产品。**包括**：在某些情况下供再出口的进口量。**不包括**：“运输途中”的装运量。以实积立方米或公吨为单位公布，价格通常包括成本、保险费加运费价(即到岸价格)。

## 出口

运往国外的本国出产或加工的产品。**包括**：在某些情况下供再出口的产品。**不包括**：“运输途中”的装运量。以实积立方米或公吨为单位公布，价格通常是离岸价格。

## 单位值

贸易总值除以贸易总量得出单位值。出口值为离岸价格平均值，而进口值则为到岸价格平均值。

## 消费

消费指表面净消费，等于产量加进口量减出口量；因此只有当所有这三项数据都得到之后才能计算消费量。

## 林产品总称和名称

以下按后面表格出现的次序列出单项林产品和林产品总称的名称。这里未对针叶材和非针叶材进行单独定义，因为前面的一般定义在这里适用。除非另有说明，每个林产品类别均包括针叶材和非针叶材。该节最后部分的一个表格概述了所有产品类别和总称如何联系起来的情况。

## 原木

### 原木

#### 原木(针叶)

#### 原木(非针叶)

砍伐或用其它方法采伐和采运的所有原木。包括从采运获得的所有木材，即从森林和森林外树木采运的数量，其中包括在这一时期、日历年或森林年度从自然损耗、伐木和采运损耗中回收的木材。**包括**：已去皮或未去皮的所有木材，其中包括圆形、块状、大致成方形或者其它形状(例如树枝、树根、树桩和树瘤等)(如果采集的话)的木材和大体成形或削尖的木材。**产量统计数为以下各项的合计数**：木质燃料，包括木炭材：锯材原木和单板原木；制浆木材，圆形和块状；其它工业用原木。**贸易统计数为以下各项的合计数**：工业用原木—未加工木材；木质燃料，包括木炭材。以立方米去皮(即不包括树皮)为单位公布。统计数包括记录的采集以及在说明中表明的未记录的估计采集量。

### 木质燃料，包括木炭材

#### 木质燃料，包括木炭材(针叶)

#### 木质燃料，包括木炭材(非针叶)

用来作为燃料(如用于煮饭、取暖或动力生产)的原木。**包括**：从树干、树枝和树的其它部位采集的木材(如果采集它们用作燃料)和用于木炭生产(例如用于坑窑和移动炭窑)的木材。关于用于木炭生产的原木估计数，用6.0的系数由生产的木炭重量单位(公吨)转换成用于生产的原木的实积单位(立方米)。以立方米去皮(即不包括树皮)为单位公布。



## 工业用原木 — 未加工木材

工业用原木 — 未加工木材（针叶）

工业用原木 — 未加工木材（非针叶）

工业用热带原木 — 未加工木材（非针叶）

工业用其它原木 — 未加工木材（非针叶）

用于产生其它产品和服务（用作燃料来源除外）的原木。**包括：**除木质燃料以外的所有原木。**产量统计数为以下各项的合计数：**锯材原木和单板原木；纸浆材，圆形和块状；工业用其它原木。这个类别的贸易统计数仅分成针叶和非针叶（非针叶进一步分成热带和非热带非针叶）。以立方米去皮（即不包括树皮）为单位公布。

### 锯材原木和单板原木

锯材原木和单板原木（针叶）

锯材原木和单板原木（非针叶）

纵向锯制（或切削制）加工为成材或铁道枕木或用于加工成单板（主要用旋切或刨切的方法）的原木。**包括：**用于这些目的的原木（无论是否大致成方形）；木瓦短原木和桶板短原木；火柴短木段和用于加工成单板的其它特殊原木（如树瘤、树根等）。以立方米去皮（即不包括树皮）为单位公布。

### 纸浆材，圆形和块状

纸浆材，圆形和块状（针叶）

纸浆材，圆形和块状（非针叶）

用于加工木浆、碎料板或纤维板的原木。**包括：**用于这些目的的圆形或作为对开材或者从原木直接加工成木片（即在森林内）的原木（带皮或去皮）。以立方米去皮（即不包括树皮）为单位公布。

### 其它工业用原木

其它工业用原木（针叶）

其它工业用原木（非针叶）

在森林加工部门之外用于产生其它产品和服务（燃料来源除外）的原木。**包括：**用于烤鸭、蒸馏、制造火柴、产生煤气、电杆、桩木、支柱和坑木等原木。以立方米去皮（即不包括树皮）为单位公布。

## 木炭、木片、碎料和剩余物

### 木炭

因部分燃烧或外部热源而炭化的木材。**包括：**用来作为燃料或其它用途，例如作为冶金业中的还原物或者作为吸收或过滤工具的木炭。以公吨为单位公布。

### 木片和碎料

在制造其它木材产品时特意加工成碎片并适用于制浆、制造碎料板和纤维板、用作燃料或其它用途的木材。**不包括：**直接（即在森林内）从原木加工成木片（即已经作为圆形或块状的制浆木材统计）。以不包括树皮的实积立方米为单位公布。

### 木材剩余物

森林加工业中林产品加工之后剩下的原木材积（即森林加工剩余物）和未加工成木片或碎料的原木材积。**包括：**锯木厂的下脚料、板皮、边条和截头、单板原木的芯板、废单板、锯末、木工和细木工的剩余物等。**不包括：**从原木直接（即在森林内）制成的木片，或从剩余物制成的木片（即已经作为圆形或块状的纸浆材或者木片和碎料统计）。以不包括树皮的实积立方米为单位公布。

## 锯材

### 锯材

锯材（针叶）

锯材（非针叶）

从国内生产和进口的原木中通过纵向锯制或剖面切削的方法加工的厚度超过 5 毫米（有少数例外）的成材。**包括：**以未刨光、刨光、开槽、榫接、指接、倒棱、槽口接合、V 形接合、珠椽等形式的厚板、梁、托梁、板材、椽、小方材、板条、箱板、枕木和“方材”等。**不包括：**地板材。以实积立方米为单位公布。

## 人造板

### 人造板

人造板是一个总称。**产量和贸易统计数为以下各项的合计数：**单板、胶合板、碎料板和纤维板。在 1995 年之前，纤维板还分成压缩纤维板和未压缩纤维板。从 1995 年开始，压缩纤维板一类合并到硬质和中密度纤维板；非压缩纤维板重新标为绝缘板。以实积立方米为单位公布。

### 单板

用旋切、刨切或锯开的方法加工厚度均匀的薄板。**包括：**用于制造胶合板、层积建筑材料、家具、单板容器等的木材。**不包括：**国内用于制造胶合板的木材。以实积立方米为单位公布。

### 胶合板

胶合板是将单板粘合一起的相邻单板的纹理一般相互成直角的胶合板板料。单板通常平衡地放在本身可能让一块单板或另外一种材料制成的一块中板的两边。**包括：****单板胶合板**（用两层以上的单板粘合在一起制成的胶合板，相邻单板的纹理一般相互成直角）；**厚芯胶合板**或**芯板**（即中间层一般比其它层厚的实芯的胶合板，由并排的窄板、短木块或木条组成，可以胶合在一起，也可以不胶合在一起）；**蜂窝板**（芯板为蜂窝结构的胶合板）；**复合胶合板**（一种芯板或几层除实积板或单板以外的材料组成的胶合板）。**不包括：**层积建筑材料（如胶合层积材），其单板纹理一般为同一方向。以实积立方米为单位公布。

### 碎料板

碎料板是由小木片或其它木质纤维素材料（如削片、刨花、木片、细木丝、碎条、碎片等），用一种有机粘合剂结合下列一种或几种因素，如加热、加压、湿度、某一催化剂等粘结而成的。**包括：**薄板；定向细木丝板和亚麻碎料板。**不包括：**无机粘合剂制成的木丝板及其它碎料板。以实积立方米为单位公布。

## 纤维板

纤维板是用木板纤维或其它木质纤维素材料制成，主要靠纤维结合力及其内在粘性而粘接的（尽管在加工过程中可加入粘合剂和/或添加剂）。**包括：**平压和成形纤维板产品。**产量和贸易统计数为以下几项的合计数：**硬质纤维板；中密度纤维板；绝缘板。以实积立方米为单位公布。

### 硬质纤维板

硬质纤维板的密度超过 0.80 克/立方厘米。在 1995 年之前，硬质纤维板是压缩纤维板产品类中的一个成分，因此 1994 年和以前没有硬质纤维板数据。**不包括：**用木片、木粉或其它木质纤维素材料与添加粘合剂制成的类似产品；由石膏或其它矿物材料制成的板材。以实积立方米为单位公布。

### 中密度纤维板

中密度纤维板的密度介于 0.5 克/立方厘米与 0.8 克/立方厘米之间。1995 年之前，中密度纤维板是压缩纤维板产品类中的一个成分。因此 1994 年及以前没有这个产品的数据。以实积立方米为单位公布。

### 绝缘板

绝缘板的密度不超过 0.5 克/立方厘米。1995 年之前，绝缘板属于非压缩纤维板类。以实积立方米为单位公布。

## 木浆和回收纸

### 木 浆

由制浆木材、木片、碎料、剩余物或回收纸通过机械和/或化学过程制成的纤维材料，可进一步加工成纸、纸板、纤维板或其它纤维素产品。**产品和贸易统计数为以下各项的合计数：**机械木浆；半化学木浆；化学木浆；溶解木浆。以公吨气干重量（即 10% 水分）为单位公布。

#### 机械木浆

通过把制浆木材或剩余物研磨成纤维，或通过精磨木片或碎料等方法获得的木浆。这种木浆也叫磨木浆和精磨木浆，可以是漂白的或未漂白的。**包括：**化学机械木浆和热机械木浆。以公吨气干重量（即 10% 水分）为单位公布。

#### 半化学木浆

通过对制浆木材、木片、碎料或剩余物进行一系列机械和化学处理而制成的木浆，只用其中的一种处理方法不足以使纤维分开。可以是漂白的或未漂白的。**包括：**半化学木浆；化学磨木浆；化学机械木浆等（名称按加工过程期间处理的重要程度排列）。以公吨气干重量（即 10% 水分）为单位公布。

#### 化学木浆

对制浆木材、木片、碎料或剩余物进行一系列化学处理而制成的木浆。**包括：**硫酸盐木浆；碱法木浆；亚硫酸盐木浆。可以是漂白、半漂白或未漂白的。**不包括：**溶解木浆。以公吨气干重量（即 10% 水分）为单位公布。凡有详细资料，均列出下列四种木浆的统计数：未漂白的亚硫酸盐浆；漂白的亚硫酸盐浆；未漂白的硫酸盐浆；漂白的硫酸盐浆。

### 未漂白的亚硫酸盐浆

#### 漂白的亚硫酸盐浆

这种木浆是用机械方法把制浆木材、木片、碎料或剩余物加工成小片，然后用一种酸性亚硫酸盐蒸煮液在压力容器内蒸煮而制成的。这一过程通常用铍、钙、镁和钠这类亚硫酸氢盐溶液。**不包括**溶解浆。以公吨气干重量（即 10% 水分）为单位公布，数据分成两类：漂白浆（包括半漂白浆）和未漂白浆分开统计。

### 未漂白的硫酸盐浆

#### 漂白的硫酸盐浆

这种木浆是用机械方法把制浆木材、木片、碎料或剩余物加工成小片，然后用氢氧化钠煮液（碱法木浆）或氢氧化钠和硫化钠的混合蒸煮液（硫酸盐浆）在压力容器内蒸煮而制成的。**不包括**溶解浆。以公吨气干重量（即 10% 水分）为单位公布，数据分成两类：漂白浆（包括半漂白浆）和未漂白浆分开统计。

### 溶解木浆

用特殊质量木材制成的化学木浆（硫酸盐浆、碱法木浆或亚硫酸盐浆），阿尔法纤维素含量很高（通常含 90% 以上）。这种木浆都是漂白的，适宜除造纸以外的其它用途。主要是作为纤维素用来制造人造纤维、纤维塑料、氢气、炸药等各种产品。以公吨气干重量（即 10% 水分）为单位公布。

### 其它纤维浆

用除木材以外的植物纤维材料制成的纤维浆，用于制造纸张、纸板和纤维板。**包括**由稻草、竹子、蔗渣、茅草、其它芦荻或草类、短棉绒、亚麻、大麻、破布、其它纺织品剩余物制成的浆。**不包括**由回收纸制成的浆。以公吨气干重量（即 10% 水分）为单位公布。

### 回收纸

为了重新用来作为制造纸张和纸板的原料而收集的废纸和碎纸片或纸板。**包括：**已用于其原来用途的纸张和纸板及纸张和纸板生产过程中产生的剩余物。以公吨为单位公布。

## 纸和纸板

### 纸和纸板

纸和纸板是一个总称。**产量和贸易统计数为以下各项的合计数：**新闻纸、印刷纸、书写纸、其它纸张和纸板。这类产品一般制成宽度超过 15 厘米（就统一标准 48.13 和 48.19 而言，则为 36 厘米）条状或卷状产品，或者制成一边超过 36 厘米、另一边超过 15 厘米的展开的长方形薄层。**不包括**加工成纸箱、纸板、书籍和杂志等的纸产品。以公吨为单位公布。

### 新闻纸

非涂料纸，未施胶（或少量施胶），至少含 60% 的机械木浆（即纤维的百分比含量），通常每平方米的重量不少于 40 克，一般不超过 60 克，主要用来印刷报纸。以公吨为单位公布。

## 除新闻纸以外的纸和纸板

纸和纸板是一个总称。**包括**：其它印刷纸和书写纸、其它纸和纸板。仅在贸易流向表格中出现。以公吨为单位公布。

### 印刷纸和书写纸

除新闻纸以外的纸张，适用于印刷和商业用途、书写、制图、绘画等。用各种混合浆制造并经过各种研磨。**包括**：用于书籍和杂志、裱墙原纸、纸箱衬里和糊面用纸、计算机用纸、凹板印刷纸、拓印纸或贴附纸、标签纸、平板印刷纸、支票纸、表格纸、典籍或仿典籍、信纸、复写纸、葱皮纸、打字纸、招贴纸等。以公吨为单位公布。

### 其它纸和纸板

所有其它各种纸。**包括**：建筑用纸和纸板、家庭用纸和卫生纸、特薄纸、包裹和包装纸、纸板、未列入其它项的纸和纸板。以公吨为单位公布。凡有详细资料，均列出以下三类的统计数：家庭用纸和卫生纸、包裹和包装纸及纸板、未列入其它项的纸和纸板。

### 家庭用纸和卫生纸

由漂白或未漂白的化学木浆（有时用废纸制的浆和机械浆的混合浆）制造的吸水纸（绉纸或非绉纸和有时压花纸）。**包括**：毛巾纸、餐巾纸、擦面纸、手纸、妇女卫生纸和一次性用纸等。以公吨为单位公布。

### 包裹和包装纸及纸板

用于包裹、包装和制造纸袋及纸箱的纸和纸板。**包括**：植物羊皮纸、防油纸和透明纸（用纯化学木浆或化学木浆与棉花纤维浆混合制成，如高度水化或重力打浆，以便防油和防水，主要用来包装黄油、人造黄油、肉类或鱼类等冷冻、有水分或带油脂的物品）；面料纸板（这种纸或纸板用于瓦楞或实心的纸或纸板箱和各种容器的贴面材料）；瓦楞原纸（将纸和纸板制成瓦楞纸板时，用这种纸或纸板作为中间层的原料）；牛皮纸袋纸（用硫酸盐浆制造的结实的牛皮纸，用来作单层或多层的纸袋）；其它牛皮包裹纸（主要用硫酸盐浆制造的所有其它包裹和包装用纸）；折叠箱纸板（用于制造折叠箱的各类纸板）；其它各种包裹和包装纸及纸板。以公吨为单位公布。

### 未列入其它项的纸和纸板

用于建筑、特别用途和其它用途的未列入其它项的纸和纸板。**包括**：用于涂蜡、涂沥青、防水、层压、浸渍、纺或捻、涂胶等用途的牛皮纸；主要由除硫酸盐浆以外的浆料制成的而又未列入其它项的纸（如纸绳和黄麻纸、文件夹纸、吸墨纸、过滤纸、相片感光纸等）；建筑用纸和纸板（修建房屋及其它建筑时所使用的纸、纸砖和纸板，用作绝缘、蒸气密封、屋顶铺垫和地面衬底等（这些纸一般由木浆、废纸、其它植物浆和矿物纤维等经过充分精磨的材料制成，其主要特点是：导热率低、防潮、防火、耐久、抗虫蛀）；特薄纸（为特殊用途制造的纸，这种纸的共同点是比较薄，是用未漂白或漂白的机械木浆或化学木浆制成的，通常是由含有亚麻、大麻和棉花纤维的纸浆制

成的，其中一些纸的主要特点是：表面和厚度很均匀，没有砂眼，强度高，构造紧密，不透明，渗透性低，化学纯净；这类纸包括：碳化纸、电容器纸、卷烟纸、擦镜纸、照样纸和茶叶包装纸）；未列入其它项的纸板（如鞋底用纸、电圈纸板、变压器用纸板、纺织压榨纸板、索引卡片压榨纸板、车身面板、行李箱和手提箱纸板、矩阵板）。**不包括**：经过浸渍、饱和、层压或用任何方法进一步加工的纸、纸张和纸板，以及绝缘、半硬质和硬质的纤维板或建筑纤维板。以公吨为单位公布。

## 表格说明

### 生产和贸易

#### 原木

##### 工业用原木

有些国家的工业用原木产量的统计资料无法获得，因而其产量是按产品数量折算成原木等量进行估算。由于在生产和贸易统计资料中所使用的林产品定义不同，因此无法计算工业用原木总量中所包括的单项林产品消费量。在 1988 年，关税合作委员会（现在改为世界海关组织）的一些成员国在其贸易统计中采用修订后的产品分类法，即协调的商品描述和编码系统（HS）。此分类法已被第三次修订的联合国国际贸易标准分类（SITC Rev.3）所采用。尽管对大多数林产品而言，这是从先前的分类简单地转换一下，但就工业原木而言，未就锯材原木、单板原木、纸浆材和其它工业用原木进行细分。因此，未列出这些产品的贸易表格。未充分列出原木产量数据表明一些国家存在负消费（即这是一个统计上的问题）。未列出部分在区域总数和世界总数中列出。

木质燃料，包括木炭材

这类产品以前称为薪柴和木炭。有些国家没有报道这些产品的产量，但据认为其中许多国家是这些产品的主要用户。这些国家的估计数是以现有调查数据为基础，并按新调查数据修正。当使用估计数时，假设这些国家的年产量变动与年人口变动相同。在更新这些估计数时所用的人均产量数见下面的一个表格。

#### 人造板

##### 单板

一些报道的单板产量包括本国为制造胶合板生产的单板。在可能的情况下，粮农组织试图修正这些统计数。

##### 纤维板

一些国家对林产品调查表的答复中有时未区分各类纤维板产量。在这种情况下，仅报告纤维板总产量。然而，在可能的情况下，分别列出各类纤维板产量。

#### 贸易流向

报告的贸易流向资料为最近两年的资料。这些表格是根据对于各国在联合林产品调查表中所提供的资料的分析以及根据联合国统计局商品贸易数据库的数据编制的。当未用标准单位报告贸易量时，采用了标准转换系数。当贸易量与贸易值不一致时，根据平均单位值对贸易量重新估计。如果没有出口国的报告，则根据进口国的报告估计它们的出口量。在本《年鉴》中，由于根据联合国统计局商品贸易数据库的数据和调查表的资料作了调整，贸易流向项下报告的贸易量可能与《年鉴》主要表格中所列的数据有所不同。

#### 价值单位

贸易值表中采用的单位是美元。有关贸易单位值表中的数据，根据不同商品为每立方米美元或每吨美元。

## 国家注释

某些国家没有向粮农组织报告统计数据，或只是报告了部分统计数据。在这种情况下，就采用国家年鉴、各种报道或非官方出版物中的资料，贸易估计数则是根据其贸易伙伴提供的资料提出的。

以下是对某些国家的说明：

### 比利时、卢森堡

产量和贸易数均合计在“比利时—卢森堡”栏内。

### 中国

数据包括中国台湾省、香港特别行政区和澳门特别行政区。

### 加拿大和美利坚合众国

关于加拿大和美利坚合众国，采用每 1 000 板英尺 2.36 立方米的转换系数将以 1 000 板英尺为单位报告的成材材积换算成立方米。这些国家的锯材加工标准一般导致实际生产材积低于名义生产材积。例如，据估计，美利坚合众国的针叶和非针叶数据加在一起，生产的竹皮湿成材实际平均材积将比生产和名义材积减少 3%，而表面抛光干针叶和带皮干非针叶成材的加权平均数将比名义材积低 27%。1995 年之后美利坚合众国的碎料板产量数据仅包括定向刨花板。

产品总称构成

产品	单位	总称											其它纸 和 纸	特种纸		
		原木 (针叶)	原木 (非针叶)	木质原料 包括木片	工业用原木 - 未加工木材 (针叶)	工业用原木 - 未加工木材 (非针叶)	工业用原木 - 未加工木材 (木片)	工业用原木 - 未加工木材 (非针叶)	工业用原木 - 未加工木材 (木片)	工业用原木 - 未加工木材 (非针叶)	工业用原木 - 未加工木材 (木片)	工业用原木 - 未加工木材 (非针叶)			工业用原木 - 未加工木材 (木片)	其它纸 和 纸
		CUM P,I,I,C	CUM P	CUM P,I,I,C	CUM P,I,I,C	CUM P,I,I,C	CUM P,I,I,C	CUM P,I,I,C	CUM P,I,I,C	CUM P,I,I,C	CUM P,I,I,C	CUM P,I,I,C	CUM P,I,I,C	CUM P,I,I,C	MT P,I,I,C	US\$ P,I,I,C
木浆原料, 包括木片	CUM	I,e														
木质原料, 包括木片	CUM	P	P	I,e												
木质原料, 包括木片 (非针叶)	CUM	P	P	P												
木质原料和单板原木 (针叶)	CUM	P	P	P	P											
木质原料和单板原木 (非针叶)	CUM	P	P	P	P											
纸浆料, 圆形和块状 (针叶)	CUM	P	P	P	P											
纸浆料, 圆形和块状 (非针叶)	CUM	P	P	P	P											
其它工业用原木 (非针叶)	CUM	P	P	P	P											
工业用原木 - 未加工木材 (针叶)	CUM	I,e		I,e												
工业用原木 - 未加工木材 (非针叶)	CUM	I,e		I,e												
工业用其它原木 - 未加工木材 (非针叶)	CUM	I,e		I,e												
木片	MT															
木片碎料	CUM															
木片碎料物	CUM															
锯材 (针叶)	CUM	P,I,e,c														
锯材 (非针叶)	CUM	P,I,e,c														
单板	CUM	P,I,e,c														
胶合板	CUM	P,I,e,c														
纤维板	CUM	P,I,e,c														
硬质纤维板	CUM	P,I,e,c														
中密度纤维板	CUM	P,I,e,c														
纤维板	CUM	P,I,e,c														
装饰纸	MT															
机裱纸	MT															
半化木浆	MT															
漂白硫酸盐浆	MT															
漂白亚硫酸盐浆	MT															
漂白硫酸盐浆	MT															
漂白硫酸盐浆	MT															
其它纤维浆	MT															
回收纸	MT															
新闻纸	MT															
印刷纸和特写纸	MT															
普通用新闻纸	MT															
包装和包装纸及纸版	MT															
未列入其它类的纸和纸版	MT															

说明:

- P: 总称产量 (P) 等于该栏内所有 (p) 的所有各项产量总和。
- I: 总称进口量 (I) 等于该栏内所有 (i) 的所有各项进口量总和。
- E: 总称出口量 (E) 等于该栏内所有 (e) 的所有各项出口量总和。
- C: 总称消费量 (C) 只有在得到了该总称的产量 (P)、进口量 (I) 和出口量 (E) 的数据之后才能计算。
- e: 消费量 (e) 只有在得到了该产品的产量 (p)、进口量 (i) 和出口量 (e) 的数据之后才能计算。
- I+e: 进口总值 (I) 和出口总值 (E) 等于在各栏内标明的进口值 (I) 和出口值 (e) 的总和。

**国际贸易中的产品和产品总称：  
协调系统（1996年）和国际贸易标准分类（第三次修订）对照表**

产 品	96年协调系统分类	国际贸易标准分类
原 木	44.01.10 44.03	245.01 247
木质燃料，包括木炭材	44.01.10	245.01
工业用原木	44.03	247
工业用原木（针叶）	ex 44.03.10 44.03.20	ex 247.3 247.4
工业用原木（非针叶）	ex 44.03.10 44.03.40 44.03.90	ex 247.3 247.5
工业用热带原木（非针叶）	ex 44.03.10 44.03.40 ex 44.03.99	ex 247.3 247.51 ex 247.52
木炭材	44.02.00	245.02
木片和碎料	44.01.20	246.1
木材剩余物	44.01.30	246.2
锯 材	44.06 44.07 44.09	248
锯材（针叶）	ex 44.06 44.07.10 44.09.10	ex 248.1 248.2 248.3
锯材（非针叶）	ex 44.06 44.07.20 44.07.90 44.09.20	ex 248.1 248.4 248.5
人造板	44.08 44.10 44.11 44.12	634.1 634.22 634.23 634.3 634.4 634.5
单 板	44.08	634.1
胶合板	44.12	634.3 634.4
碎料板	44.10	634.22 634.23
纤维板	44.11	634.5
硬质板	44.11.10	634.51
中密度纤维板	44.11.20	634.52
绝缘板	44.11.30 44.11.90	634.53 634.59
木 浆	47.01 47.02 47.03 47.04 47.05	251.2 251.3 251.4 251.5 251.6 251.91
机械木浆	47.01	251.2
半化学木浆	47.05	251.91
化学木浆	47.03 47.04	251.4 251.5
未漂白亚硫酸盐浆	47.04.10	251.61
漂白亚硫酸盐浆	47.04.20	251.62
未漂白硫酸盐浆	47.03.10	251.4
漂白硫酸盐浆	47.03.20	251.5
溶解木浆	47.02	251.3
其它纤维浆	47.06	251.92
回收纸	47.07	251.1
纸和纸板	48.01/02/03/04/05/06/07/ 08/09/10/11	641.1/2/3/4 641.51/52/53/54/56/57/58/ 59 641.6/7 641.91/92
新闻纸	48.01	641.1
印刷纸和书写纸	48.02 48.09 48.10.10 48.10.20	641.2 641.3
其它纸和纸板	48.03/04/05/06/07/08/11 48.10.30 48.10.90	641.4 641.51/52/53/54/56/57/58/ 59 641.6/7 641.91/92
家庭用纸和卫生纸	48.03	641.63
包裹和包装纸及纸板	48.04/05/06/08 48.10.30	641.4 641.51/52/53/54/56/57/58/59/61/62/64/69/74/75/76
未列入其它项的纸和纸板	48.07/11 48.10.90	641.71/72/73/77/78/79/91/92

**说明：**

“ex”一词意味着两种编号之间并非完全相关，96年协调系统或国际贸易分类标准第三次修订仅有一部分适用。例如“工业用原木（未加工木材），针叶”一行中的“ex44.03.10”意味着96年协调系统编号44.03.10仅有一部分系指工业用针叶原木，因为该编号未区分针叶和非针叶。

在96年协调系统中，最后一个（第六个）数字0意味着所有细目包括在内：44.08.30包括44.08.31和44.08.39。

在国际贸易标准分类第三次修订中，如果仅列出四个数字，那么，下一位数的所有细目包括在内：634.1包括634.11和634.12。

## 国家、地区和大陆一览表

计算机编制的标号	中文	计算机编制的标号	中文
<b>WORLD</b>	<b>世界</b>	Zambia	赞比亚
		Zimbabwe	津巴布韦
<b>AFRICA</b>	<b>非洲</b>	<b>N C AMERICA</b>	<b>北美和中美洲</b>
Algeria	阿尔及利亚	Anguilla	安圭拉
Angola	安哥拉	Antigua Barb	安提瓜和巴布达
Benin	贝宁	Bahamas	巴哈马
Botswana	博茨瓦纳	Barbados	巴巴多斯
Burkina Faso	布基纳法索	Belize	伯利兹
Burundi	布隆迪	Bermuda	百慕大
Cameroon	喀麦隆	Br Virgin Is	英属维尔京群岛
Cape Verde	佛得角	Canada	加拿大
Cent Afr Rep	中非共和国	Cayman Is	开曼群岛
Chad	乍得	Costa Rica	哥斯达黎加
Comoros	科摩罗	Cuba	古巴
Congo, Dem R	刚果民主共和国	Dominica	多米尼加
Congo, Rep	刚果共和国	Dominican Rp	多米尼加共和国
Cote Divoire	科特迪瓦	El Salvador	萨尔瓦多
Djibouti	吉布提	Grenada	格林纳达
Egypt	埃及	Guadeloupe	瓜德罗普
Eq Guinea	赤道几内亚	Guatemala	危地马拉
Eritrea	厄立特里亚	Haiti	海地
Ethiopia	埃塞俄比亚	Honduras	洪都拉斯
Gabon	加蓬	Jamaica	牙买加
Gambia	冈比亚	Martinique	马提尼克
Ghana	加纳	Mexico	墨西哥
Guinea	几内亚	Montserrat	蒙特塞拉特
Guineabissau	几内亚比绍	NethAntilles	荷属安的列斯
Kenya	肯尼亚	Nicaragua	尼加拉瓜
Lesotho	莱索托	Panama	巴拿马
Liberia	利比里亚	St Kitts Nev	圣基茨和尼维斯
Libya	阿拉伯利比亚民众国	St Lucia	圣卢西亚
Madagascar	马达加斯加	St Pier Mq	圣皮埃尔和密克隆
Malawi	马拉维	St Vincent	圣文森特和格林纳丁斯
Mali	马里	Trinidad Tob	特立尼达和多巴哥
Mauritania	毛里塔尼亚	Turks Caicos	特克斯和凯科斯群岛
Mauritius	毛里求斯	USA	美国
Morocco	摩洛哥	<b>SOUTH AMERIC</b>	<b>南美洲</b>
Mozambique	莫桑比克	Argentina	阿根廷
Namibia	纳米比亚	Bolivia	玻利维亚
Niger	尼日尔	Brazil	巴西
Nigeria	尼日利亚	Chile	智利
Réunion	留尼汪	Colombia	哥伦比亚
Rwanda	卢旺达	Ecuador	厄瓜多尔
St Helena	圣海伦娜	Falkland Is	福克兰群岛(马尔维纳斯群岛)
Sao Tome Prn	圣多美和普林西比	Fr Guiana	法属圭亚那
Senegal	塞内加尔	Guyana	圭亚那
Seychelles	塞舌尔	Paraguay	巴拉圭
Sierra Leone	塞拉利昂	Peru	秘鲁
Somalia	索马里	Suriname	苏里南
South Africa	南非	Uruguay	乌拉圭
Sudan	苏丹	Venezuela	委内瑞拉玻利瓦尔共和国
Swaziland	斯威士兰	<b>ASIA</b>	<b>亚洲</b>
Tanzania	坦桑尼亚联合共和国		
Togo	多哥		
Tunisia	突尼斯		
Uganda	乌干达		

## 计算机编制的标号

## 中 文

Afghanistan	阿富汗
Armenia	亚美尼亚
Azerbaijan	阿塞拜疆
Bahrain	巴 林
Bangladesh	孟加拉国
Bhutan	不 丹
Brunei Darism	文莱达鲁萨兰国
Cambodia	柬埔寨
China	中 国
Cyprus	塞浦路斯
Georgia	格鲁吉亚
India	印 度
Indonesia	印度尼西亚
Iran	伊朗伊斯兰共和国
Iraq	伊拉克
Israel	以色列
Japan	日 本
Jordan	约 旦
Kazakhstan	哈萨克斯坦
Korea D P Rp	朝鲜民主主义人民共和国
Korea Rep	大韩民国
Kuwait	科威特
Kyrgyzstan	吉尔吉斯坦
Laos	老 挝
Lebanon	黎巴嫩
Malaysia	马来西亚
Maldives	马尔代夫
Mongolia	蒙 古
Myanmar	緬 甸
Nepal	尼泊尔
Oman	阿 曼
Pakistan	巴基斯坦
Philippines	菲律宾
Qatar	卡塔尔
Saudi Arabia	沙特阿拉伯
Singapore	新加坡
Sri Lanka	斯里兰卡
Syria	阿拉伯叙利亚共和国
Tajikistan	塔吉克斯坦
Thailand	泰 国
Turkey	土耳其
Turkmenistan	土库曼斯坦
Untd Arab Em	阿拉伯联合酋长国
Uzbekistan	乌兹别克斯坦
Viet Nam	越 南
Yemen	也 门

## EUROPE

## 欧 洲

Albania	阿尔巴尼亚
Andorra	安道尔
Austria	奥地利
Belarus	白俄罗斯
Bel-Lux	比利时—卢森堡
Bosnia Herzg	波斯尼亚和黑塞哥维那
Bulgaria	保加利亚
Croatia	克罗地亚
Czech Rep	捷克共和国
Denmark	丹 麦
Estonia	爱沙尼亚

## 计算机编制的标号

## 中 文

Faeroe Is	费罗群岛
Finland	芬 兰
France	法 国
Germany	德 国
Gibraltar	直布罗陀
Greece	希 腊
Hungary	匈牙利
Iceland	冰 岛
Ireland	爱尔兰
Italy	意大利
Latvia	拉脱维亚
Lithuania	立陶宛
Macedonia	前南斯拉夫马其顿共和国
Malta	马耳他
Moldova Rep	摩尔多瓦共和国
Netherlands	荷 兰
Norway	挪 威
Poland	波 兰
Portugal	葡萄牙
Romania	罗马尼亚
Russian Fed	俄罗斯联邦
Slovakia	斯洛伐克
Slovenia	斯洛文尼亚
Spain	西班牙
Sweden	瑞 典
Switzerland	瑞 士
UK	联合王国
Ukraine	乌克兰
Yugoslavia	南斯拉夫联盟共和国

## OCEANIA

## 大洋洲

Amer Samoa	美属萨摩亚
Australia	澳大利亚
Cook Is	库克群岛
Fiji	斐济群岛共和国
Fr Polynesia	法属玻利尼西亚
Guam	关 岛
Kiribati	基里巴斯
Nauru	瑙 鲁
Newcaledonia	新喀里多尼亚
New Zealand	新西兰
Niue	纽 埃
Papua N Guin	巴布亚新几内亚
Samoa	萨摩亚
Solomon Is	索罗门群岛
Tokelau	托克劳
Tonga	汤 加
Tuvalu	图瓦卢
Vanuatu	瓦努阿图
Wallis Fut I	瓦利斯和富图纳群岛



## 编制产量和贸易表所使用的标准换算系数

单 位	公制等量
1 英寸	= 25.4 毫米
1 平方英尺	= 0.0929 平方米
1 立方英尺	= 0.02832 立方米
1 短吨	= 0.9072 吨
1 长吨	= 1.016 吨

## 林产品度量表

产品和单位	立方米	立方英尺	1 000 板英尺	标准材积
原 木				
1 霍普斯立方英尺	0.03605	1.273		
5 霍普斯立方英尺的 1 吨	1.8027	63.66		
1 柯尼脱	2.83	100		
1 考得	3.625	128		
1 立方米 <sup>1</sup>	1	35.315		
1 英寸	6.1164	216		
锯 材				
1 标准材积	4.672	165	1.98	1
1 000 板英尺/方英尺 <sup>2</sup>	2.36	83.33	1	0.505
50 立方英尺的 1 吨	1.416	50	0.6	0.303
人造板				
1 000 平方米 (1 毫米厚)	1	35.315	0.4238	
1 000 平方英尺 (1/8 英寸厚)	0.295	10.417	0.125	

<sup>1</sup> 虚积容积<sup>2</sup> 见表格说明

## 林产品度量的近似等量

产品和单位	立方米	立方英尺	
		去皮实积	
锯材原木和胶合板材			
1 000 板英尺/方英尺	4.53	160	
纸浆材 (圆形和块状)			
1 立方米	0.72	25.4	
1 考得	2.55	90	
木质燃料			
1 立方米	0.65	23	
1 考得	2.12	74.9	
1 000 层积立方英尺	18.41	650	

## 重量和材积

产 品	公斤/立方米			立方米/公吨		
	普通	针叶	非针叶	普通	针叶	非针叶
木质燃料, 包括木炭材	725	625	750	1.38	1.60	1.33
木 炭	167					
锯材原木和单板原木						
热 带			730			1.37
其 他		700	800		1.43	1.25
纸浆材 (圆形和块状)	675	650	750	1.48	1.54	1.33
其他工业用原木	750	700	800	1.33	1.43	1.25
锯 材		550	700		1.82	1.43
单 板	750			1.33		
胶合板	650			1.54		
碎料板	650			1.54		
硬质纤维板	950			1.053		
中密度纤维板				2		
绝缘板	250			4		



# CONTENTS

INTRODUCTION.....	xix
SYMBOLS USED IN THE TABLES.....	xx
PRODUCT NAMES AND DEFINITIONS.....	xx
NOTES ON THE TABLES.....	xxiv
COMPOSITION OF PRODUCT AGGREGATES.....	xxv
CROSS-REFERENCES TO HS 96 AND SITC REV.3.....	xxvi
LIST OF COUNTRIES, ZONES AND CONTINENTS.....	xxvii
STANDARD CONVERSION FACTORS.....	xxix
EXCHANGE RATES.....	A-1
ASSUMED PRODUCTION PER CAPUT.....	A-3
FIVE LEADING COUNTRIES IN 1998.....	A-4

## ROUNDWOOD

Roundwood	
Production, Consumption.....	2
Imports: quantity, value.....	5
Exports: quantity, value.....	7
Roundwood (C)	
Production.....	9
Roundwood (NC)	
Production.....	11
Wood Fuel, including Wood for Charcoal	
Production, Consumption.....	14
Imports: quantity, value.....	17
Exports: quantity, value.....	18
Wood Fuel, including Wood for Charcoal (C)	
Production.....	19
Wood Fuel, including Wood for Charcoal (NC)	
Production.....	20
Industrial Roundwood-Wood in the Rough	
Production, Consumption.....	22
Imports: quantity, value.....	25
Exports: quantity, value.....	27
Industrial Roundwood-Wood in the Rough (C)	
Production, Consumption.....	29
Imports: quantity, value.....	31
Exports: quantity, value.....	33
Industrial Roundwood-Wood in the Rough (NC)	
Production, Consumption.....	35
Imports: quantity, value.....	38
Exports: quantity, value.....	40
Industrial Roundwood-Wood in the Rough (NC) Tropical	
Imports: quantity, value.....	42
Exports: quantity, value.....	43
Industrial Roundwood-Wood in the Rough (NC) Other	
Imports: quantity, value.....	44
Exports: quantity, value.....	46
Sawlogs and Veneer Logs	
Production.....	47
Sawlogs and Veneer Logs (C)	
Production.....	49
Sawlogs and Veneer Logs (NC)	
Production.....	51
Pulpwood, Round and Split	
Production.....	53
Pulpwood, Round and Split (C)	
Production.....	54
Pulpwood, Round and Split (NC)	
Production.....	55
Other Industrial Roundwood	
Production.....	56

Other Industrial Roundwood (C)	
Production.....	58
Other Industrial Roundwood (NC)	
Production.....	59

## WOOD CHARCOAL, WOOD CHIPS, PARTICLES AND RESIDUES

Wood Charcoal	
Production, Consumption.....	62
Imports: quantity, value.....	64
Exports: quantity, value.....	65
Wood Chips and Particles	
Imports: quantity, value.....	66
Exports: quantity, value.....	67
Wood Residues	
Production, Consumption.....	68
Imports: quantity, value.....	70
Exports: quantity, value.....	71

## SAWNWOOD

Sawnwood	
Production, Consumption.....	74
Imports: quantity, value.....	77
Exports: quantity, value.....	80
Sawnwood (C)	
Production, Consumption.....	82
Imports: quantity, value.....	85
Exports: quantity, value.....	87
Sawnwood (NC)	
Production, Consumption.....	89
Imports: quantity, value.....	92
Exports: quantity, value.....	94

## WOOD-BASED PANELS

Wood-Based Panels	
Production, Consumption.....	98
Imports: quantity, value.....	101
Exports: quantity, value.....	104
Veneer Sheets	
Production, Consumption.....	106
Imports: quantity, value.....	108
Exports: quantity, value.....	110
Plywood	
Production, Consumption.....	111
Imports: quantity, value.....	114
Exports: quantity, value.....	116
Particle Board	
Production, Consumption.....	118
Imports: quantity, value.....	120
Exports: quantity, value.....	122
Fibreboard	
Production, Consumption.....	123
Imports: quantity, value.....	125
Exports: quantity, value.....	127
Hardboard	
Production, Consumption.....	128
Imports: quantity, value.....	130
Exports: quantity, value.....	132
Medium Density Fibreboard (MDF)	
Production, Consumption.....	133
Imports: quantity, value.....	135
Exports: quantity, value.....	137
Insulating Board	
Production, Consumption.....	138
Imports: quantity, value.....	140
Exports: quantity, value.....	142

**PULP AND RECOVERED PAPER**

Wood Pulp	
Production, Consumption.....	144
Imports: quantity, value.....	146
Exports: quantity, value .....	148
Mechanical Wood Pulp	
Production, Consumption.....	149
Imports: quantity, value.....	150
Exports: quantity, value .....	151
Semi-Chemical Wood Pulp	
Production, Consumption.....	152
Imports: quantity, value.....	153
Exports: quantity, value .....	154
Chemical Wood Pulp	
Production, Consumption.....	155
Imports: quantity, value.....	157
Exports: quantity, value .....	159
Unbleached Sulphite Pulp	
Production, Consumption.....	160
Imports: quantity, value.....	161
Exports: quantity, value .....	162
Bleached Sulphite Pulp	
Production, Consumption.....	163
Imports: quantity, value.....	164
Exports: quantity, value .....	165
Unbleached Sulphate Pulp	
Production, Consumption.....	166
Imports: quantity, value.....	167
Exports: quantity, value .....	168
Bleached Sulphate Pulp	
Production, Consumption.....	169
Imports: quantity, value.....	171
Exports: quantity, value .....	173
Dissolving Wood Pulp	
Production, Consumption.....	174
Imports: quantity, value.....	175
Exports: quantity, value .....	176
Other Fibre Pulp	
Production, Consumption.....	177
Imports: quantity, value.....	178
Exports: quantity, value .....	179
Recovered Paper	
Production, Consumption.....	180
Imports: quantity, value.....	182
Exports: quantity, value .....	184

**PAPER AND PAPERBOARD**

Paper and Paperboard	
Production, Consumption.....	186
Imports: quantity, value.....	189
Exports: quantity, value .....	192
Newsprint	
Production, Consumption.....	194
Imports: quantity, value.....	196
Exports: quantity, value .....	198
Printing and Writing Paper	
Production, Consumption.....	199
Imports: quantity, value.....	201
Exports: quantity, value .....	203
Other Paper and Paperboard	
Production, Consumption.....	204
Imports: quantity, value.....	206
Exports: quantity, value .....	208
Household and Sanitary Paper	
Production, Consumption.....	210
Imports: quantity, value.....	212
Exports: quantity, value .....	213

Wrapping and Packaging Paper and Paperboard	
Production, Consumption.....	214
Imports: quantity, value.....	216
Exports: quantity, value .....	218

Other Paper and Paperboard Not Elsewhere Specified	
Production, Consumption.....	219
Imports: quantity, value.....	221
Exports: quantity, value.....	223

**FOREST PRODUCTS**

Imports and exports: value.....	226
---------------------------------	-----

**DIRECTION OF TRADE**

Industrial Roundwood-Wood in the Rough (C).....	230
Industrial Roundwood-Wood in the Rough (NC) Tropical.....	231
Industrial Roundwood-Wood in the Rough (NC) Other.....	232
Wood Chips and Particles .....	233
Sawnwood (C).....	234
Sawnwood (NC).....	235
Veneer Sheets.....	236
Plywood.....	237
Particle Board.....	238
Fibreboard.....	239
Wood Pulp.....	240
Newsprint .....	241
Paper and Paperboard other than Newsprint.....	242
Forest Products .....	243

# FAO YEARBOOK OF FOREST PRODUCTS

## INTRODUCTION

This is the 53<sup>rd</sup> issue of the *FAO Yearbook of Forest Products*. The yearbook contains annual data on the production and trade in forest products for the years 1995-1999 and on direction of trade in 1998 and 1999. The full forest products time series starting in 1961 is available in electronic form on compact disk (FAOSTAT CD) and on the Internet at: <http://apps.fao.org/forestry>. For information on acquiring any of these information products, contact [publications-sales@fao.org](mailto:publications-sales@fao.org) or through the Internet at <http://apps.fao.org/products.htm>

Please note the change in format of the yearbook. In order to increase access to forestry information and best serve its member countries, FAO is expanding the language coverage provided in this yearbook to include Arabic and Chinese. Each year, more sections will be provided in these languages.

The publication of the yearbook is made possible by the co-operation of governments which supply most of the information in the form of replies to questionnaires. This edition benefits from expanded co-operation in gathering forest sector statistics among a number of the international organisations. Beginning in 1999, information for production and trade in 1998 and updates for 1997 were gathered using a joint forest products questionnaire supported by the Forestry Department of FAO, the Economic Commission for Europe (ECE), the Statistical Office of the European Communities (EUROSTAT) and the International Tropical Timber Organisation (ITTO). This joint questionnaire is in response to requests from member countries of all four partner organizations to rationalise our approaches to forest sector data collection and dissemination. It is hoped that this will reduce the reporting burden on countries, improve response rates and increase consistency among forestry statistical publications issued by the various agencies.

The yearbook tables are arranged in three parts. The first part contains information about the most important countries in terms of production, consumption and trade of forest products in 1999. The second part contains the main tables reporting the volume of production, consumption and trade, as well as total and unit values of trade, for every country and type of forest product. The third part contains tables showing the bilateral directions of trade for major product categories.

The tables in the second part present data for the 5 years 1995-1999. These tables have been arranged so that, for any forest product, the tables showing data on production, imports and exports of that product follow one another. Because the product subdivisions used in production and trade statistics differ, the series for certain product categories include only production statistics and for certain others only trade statistics. In general, tables for roundwood are followed by those for sawnwood, panel products, pulp and paper, in that order. Within these groupings, tables showing the total for all products within the group come first, followed by tables for each of the individual products.

The direction of trade tables show the 15 largest exporters and 25 largest importers for each of a number of widely traded forest products. This information, reported for the latest two years, is based on an analysis of data provided by countries through the joint questionnaire and from data drawn from the COMTRADE database of the United Nations Statistics Office. As part of FAO's effort to expand its statistical coverage, more comprehensive direction of trade statistics for countries will also shortly be released in electronic form on the FAOSTAT Internet website.

Forest products and forest product aggregates are defined briefly below. In this section, the forest product aggregates and individual forest products are listed in the order in which they occur in the yearbook. These definitions are based on those contained in: *Classification and definitions of forest products*, FAO, Rome, 1982. Some refinement of product definitions and classifications have been made in this issue in order to meet the needs of all partners of the joint forest products questionnaire and to avoid possible double-counting in some forest product categories. A table is included at the end of this section which

shows the composition of product aggregates in production, consumption and trade. In the case of exports and imports, a table is provided at the end of this section that associates the forest product name with the relevant numerical codes used in the United Nations *Standard International Trade Classification* (SITC) system and in the Harmonised System (HS) of the World Customs Organization.

The tables are extracted from FAO's FAOSTAT database on forest products. As such, the tables use computer-generated labels for forest product names and to represent geographic entities. A listing of the computer generated labels for names of continents, countries and areas is displayed in a table towards the end of this section.

As in previous issues, this yearbook includes estimates made by FAO and data obtained from sources other than the official replies to questionnaires. The 5-year series incorporates both official revisions and new information from other sources. Thus, the figures published in earlier issues may have been revised during the preparation of these series. In certain cases, the data provided by countries are stated in different units or systems of measurement from those used in the yearbook. For presentation in the yearbook it has been necessary to convert to a standard set of metric units. The coefficients used for conversion to the metric system are shown in a table at the end of this section. It is hoped that countries will re-examine the estimates and provide FAO with more accurate figures when these appear to be wrong.

A table of exchange rates for the 5 years of the data series is also included in the yearbook. This table shows the exchange rates used to convert local currency units to a common currency (US\$) in the trade value tables. Data for production and trade are rounded to the nearest 1 000 units; volume figures (including apparent net consumption per thousand capita) are in metric tonnes for charcoal, pulp and paper products and cubic meters for all other products. When the name of a country or area is given without a corresponding numerical entry or printed as "0", it means that quantities are less than 500 units. Entries of less than 500 go into the regional total and world total even though they are not shown at the country level.

Where official statistics were not available an indication is given identifying the use of FAO estimates (F) or data from non-official sources (\*). The use of (F) and (\*) is displayed on the product tables at the individual product level, e.g. plywood, but not at the aggregate level, e.g. wood-based panels.

To improve these series, readers are encouraged to contact FAO if they find data that is inconsistent with recognised or authoritative data sources or if any of the data does not appear to make sense, even if it has come from an official source. FAO wants to report accurate and timely data and seeks the assistance of all countries to improve the compilation and dissemination of high quality statistics on forest product production and international trade. The contact details for FAO staff dealing with each of the sections of the yearbook are given below. Planning and Statistics Branch, FAO Forestry Department, Viale delle Terme di Caracalla, 00100 Rome, Italy. Fax: +39-06-5705.5514 or +39-06-5705.5137; E-mail: for general comments -- [michael.martin@fao.org](mailto:michael.martin@fao.org); production statistics -- [crissis.vici@fao.org](mailto:crissis.vici@fao.org); trade statistics -- [eva.borzillo@fao.org](mailto:eva.borzillo@fao.org); FAOSTAT access -- [felice.padovani@fao.org](mailto:felice.padovani@fao.org).

## SYMBOLS USED IN THE TABLES

CUM	Cubic metre
MT	Metric ton
C	Coniferous
NC	Non-coniferous
F	FAO estimate
*	Unofficial figure
\$	United States dollar

## PRODUCT NAMES AND DEFINITIONS

General terms and forest product names used in the yearbook are listed below and briefly defined. Where possible the definitions used follow *Classification and definitions of forest products*, FAO, Rome, 1982. Some of these have been refined for use with the joint forest products questionnaire.

### General terms

#### Coniferous

All woods derived from trees classified botanically as Gymnospermae, e.g. fir (*Abies*), Paraná pine (*Araucaria*), deodar (*Cedrus*), ginkgo (*Ginkgo*), larch (*Larix*), spruce (*Picea*), pine, chir, kail (*Pinus*), etc. (These are also generally referred to as softwoods).

#### Non-coniferous

All woods derived from trees classified botanically as Angiospermae, e.g. maple (*Acer*), alder (*Alnus*), ebony (*Diospyros*), beech (*Fagus*), lignum vitae (*Guaiacum*), poplar (*Populus*), oak (*Quercus*), sal (*Shorea*), teak (*Tectona*), casuarina (*Casuarina*), etc. (These are generally referred to as broadleaves or hardwoods).

#### Tropical

Tropical timber is defined in the International Tropical Timber Agreement (1994) as follows "Non-coniferous tropical wood for industrial uses, which grows or is produced in the countries situated between the Tropic of Cancer and the Tropic of Capricorn. The term covers logs, sawnwood, veneer sheets and plywood. Plywood which includes in some measure conifers of tropical origin shall also be covered by the definition." The term is only used here in reference to non-coniferous industrial roundwood.

#### Other

Countries that are not tropical (as defined above). The term is only used here in reference to non-coniferous industrial roundwood.

#### Removals

The volume of all trees, living or dead, that are felled and removed from the forest, other wooded land or other felling sites. **It includes:** natural losses that are recovered (i.e. harvested), removals during the year of wood felled during an earlier period removals of non-stem wood such as stumps and branches (where these are harvested) and removal of trees killed or damaged by natural causes (i.e. natural losses), e.g. fire, windblow, insects and diseases. **It excludes:** bark and other non-woody biomass and any wood that is not removed, e.g. stumps, branches and tree tops (where these are not harvested) and felling residues (harvesting waste). **It is reported in** cubic metres underbark (i.e. excluding bark). Where it is measured overbark (i.e. including bark), the volume has to be adjusted downwards to convert to an underbark estimate.

#### Production

The solid volume or weight of all production of the products specified below. **It includes:** the production of products that may immediately be consumed in the production of another product (e.g. wood pulp, which may immediately be converted into paper as part of a continuous process). **It excludes:** the production of veneer sheets that are used for plywood production within the same country. **It is reported in** cubic metres of solid volume in the case of roundwood, sawnwood and wood based panels and

metric tonnes in the case of charcoal, pulp and paper products.

#### Imports

Products imported for domestic consumption or processing shipped into a country. **It includes:** imports for re-export in some circumstances. **It excludes:** "In-transit" shipments. **It is reported in** cubic metres of solid volume or metric tonnes and values normally include cost, insurance and freight (i.e. CIF).

#### Exports

Products of domestic origin or manufacture shipped out of the country. **It includes:** re-exports in some circumstances. **It excludes:** "In-transit" shipments. **It is reported in** cubic metres of solid volume or metric tonnes and values are normally recorded as free-on-board (i.e. FOB).

#### Unit values

Unit values have been obtained by dividing the total value of trade by the total volume of trade. The figures for exports represent average FOB values, while those for imports represent average CIF values.

#### Consumption

Consumption is Apparent Net Consumption, which equals production plus imports minus exports; it can therefore, only be calculated when data are available for all three elements.

## Forest product aggregates and names

The names of individual forest products and product aggregates are listed below in the order in which they occur in the tables later on. Separate definitions are not provided for coniferous (C) and non-coniferous (NC) components where the general definition given above applies. Unless indicated otherwise, each forest product category includes both coniferous and non-coniferous components. A summary, showing how all of the product categories and aggregates are linked together, is given in a table at the end of this section.

## ROUNDWOOD

### Roundwood

#### Roundwood (C)

#### Roundwood (NC)

All roundwood felled or otherwise harvested and removed. It comprises all wood obtained from removals, i.e. the quantities removed from forests and from trees outside the forest, including wood recovered from natural, felling and logging losses during the period, calendar year or forest year. **It includes:** all wood removed with or without bark, including wood removed in its round form, or split, roughly squared or in other form (e.g. branches, roots, stumps and burls (where these are harvested) and wood that is roughly shaped or pointed. **In the production statistics, it represents the sum of:** wood fuel, including wood for charcoal; sawlogs and veneer logs; pulpwood, round and split; and other industrial roundwood. **In the trade statistics, it represents the sum of:** industrial roundwood - wood in the rough; and wood fuel, including wood for charcoal. **It is reported in** cubic metres underbark (i.e. excluding bark). The statistics include recorded volumes, as well as estimated unrecorded volumes as indicated in the notes.

### Wood Fuel, including Wood for Charcoal

#### Wood Fuel, including Wood for Charcoal (C)

#### Wood Fuel, including Wood for Charcoal (NC)

Roundwood that will be used as fuel for purposes such as cooking, heating or power production. **It includes:** wood harvested from main stems, branches and other parts of trees (where these are harvested for fuel) and wood that will be used for charcoal production (e.g. in pit kilns and portable ovens). The volume of roundwood used in charcoal production, is estimated by using a factor of 6.0 to convert from the weight (MT) of charcoal produced to the solid volume (CUM) of roundwood used in production. **It is reported in** cubic metres underbark (i.e. excluding bark).

#### Industrial Roundwood-Wood in the Rough

- Industrial Roundwood-Wood in the Rough (C)
- Industrial Roundwood-Wood in the Rough (NC)
- Industrial Roundwood-Wood in the Rough (NC) Tropical
- Industrial Roundwood-Wood in the Rough (NC) Other

Roundwood that will be used in the production of other goods and services (except as a source of fuel). **It includes:** all roundwood except wood fuel. **In the production statistics, it represents the sum of:** sawlogs and veneer logs; pulpwood, round and split; and other industrial roundwood. Trade statistics for this category are only divided into coniferous and non-coniferous (and the latter is further subdivided into tropical and non-tropical). **It is reported in** cubic metres underbark (i.e. excluding bark).

#### Sawlogs and Veneer Logs

- Sawlogs and Veneer Logs (C)
- Sawlogs and Veneer Logs (NC)

Roundwood that will be sawn (or chipped) lengthways for the manufacture of sawnwood or railway sleepers (ties) or used for the production of veneer (mainly by peeling or slicing). **It includes:** roundwood (whether or not it is roughly squared) that will be used for these purposes; shingle bolts and stove bolts; match billets and other special types of roundwood (e.g. burls and roots, etc.) used for veneer production. **It is reported in** cubic metres underbark (i.e. excluding bark).

#### Pulpwood, Round and Split

- Pulpwood, Round and Split (C)
- Pulpwood, Round and Split (NC)

Roundwood that will be used for the production of pulp, particleboard or fibreboard. **It includes:** roundwood (with or without bark) that will be used for these purposes in its round form or as splitwood or wood chips made directly (i.e. in the forest) from roundwood. **It is reported in** cubic metres underbark (i.e. excluding bark).

#### Other Industrial Roundwood

- Other Industrial Roundwood (C)
- Other Industrial Roundwood (NC)

Roundwood that will be used outside the forest processing sector for the production of other goods and services (except as a source of fuel). **It includes:** roundwood that will be used for tanning, distillation, match blocks, gazogenes, poles, piling, posts, fencing and pitprops, etc. **It is reported in** cubic metres underbark (i.e. excluding bark).

### WOOD CHARCOAL, WOOD CHIPS, PARTICLES AND RESIDUES

#### Wood Charcoal

Wood carbonised by partial combustion or the application of heat from external sources. **It includes:** charcoal used as a fuel or for other uses, e.g. as a reduction agent in metallurgy or as an absorption or filtration medium. **It is reported in** metric tonnes.

#### Wood Chips and Particles

Wood that has been deliberately reduced to small pieces during the manufacture of other wood products and is suitable for pulping, for particle board and fibreboard production, for use as a fuel, or for other purposes. **It excludes:** wood chips made directly (i.e. in the forest) from roundwood (i.e. already counted as pulpwood, round and split). **It is reported in** cubic metres solid volume excluding bark.

#### Wood Residues

The volume of roundwood that is left over after the production of forest products in the forest processing industry (i.e. forest processing residues) and that has not been reduced to chips or particles. **It includes:** sawmill rejects, slabs, edgings and trimmings, veneer log cores, veneer rejects, sawdust, residues from carpentry and joinery production, etc. **It excludes:** wood chips made either directly (i.e. in the forest) from roundwood or made from residues (i.e. already counted as pulpwood, round and split or wood chips and particles). **It is reported in** cubic

metres solid volume excluding bark.

### SAWNWOOD

- Sawnwood
- Sawnwood (C)
- Sawnwood (NC)

Wood that has been produced from both domestic and imported roundwood, either by sawing lengthways or by a profile-chipping process and that, with a few exceptions, exceeds 5 mm in thickness. **It includes:** planks, beams, joists, boards, rafters, scantlings, laths, boxboards, sleepers and "lumber", etc., in the following forms: unplaned, planed, grooved, tongued, finger-jointed, chamfered, rabbeted, V-jointed, beaded, etc. **It excludes:** wooden flooring. **It is reported in** cubic metres solid volume.

### WOOD-BASED PANELS

#### Wood-Based Panels

The wood-based panels category is an aggregate category. **In the production and trade statistics, it represents the sum of:** veneer sheets, plywood, particle board, and fibreboard. Until 1995, fibreboard was further split into compressed fibreboard and non-compressed fibreboard. Starting from 1995 the compressed fibreboard category has been disaggregated into hardboard and medium density fibreboard (MDF); and non-compressed fibreboard has been re-labelled as insulating board. **It is reported in** cubic metres solid volume.

#### Veneer Sheets

Thin sheets of wood of uniform thickness, rotary cut (i.e. peeled), sliced or sawn. **It includes:** wood used for the manufacture of plywood, laminated construction material, furniture, veneer containers, etc. **It excludes:** wood used for plywood production within the same country. **It is reported in** cubic metres solid volume.

#### Plywood

A panel consisting of an assembly of veneer sheets bonded together with the direction of the grain in alternate plies generally at right angles. The veneer sheets are usually placed symmetrically on both sides of a central ply or core which may itself be made from a veneer sheet or another material. **It includes:** **veneer plywood** (plywood manufactured by bonding together more than two veneer sheets, where the grain of alternate veneer sheets is crossed, generally at right angles); **core plywood** or **blockboard** (plywood with a solid core (i.e. the central layer, generally thicker than the other plies) that consists of narrow boards, blocks or strips of wood placed side by side, which may or may not be glued together); **cellular board** (plywood with a core of cellular construction); and **composite plywood** (plywood with the core or certain layers made of material other than solid wood or veneers). **It excludes:** laminated construction materials (e.g. glulam), where the grain of the veneer sheets generally runs in the same direction. **It is reported in** cubic metres solid volume.

#### Particle Board

A panel manufactured from small pieces of wood or other ligno-cellulosic materials (e.g. chips, flakes, splinters, strands, shreds, shives, etc.) bonded together by the use of an organic binder together with one or more of the following agents: heat, pressure, humidity, a catalyst, etc. **It includes:** waferboard; oriented strandboard (OSB) and flaxboard. **It excludes:** wood wool and other particle boards bonded together with inorganic binders. **It is reported in** cubic metres solid volume.

#### Fibreboard

A panel manufactured from fibres of wood or other ligno-cellulosic materials with the primary bond deriving from the felting of the fibres and their inherent adhesive properties (although bonding materials and/or additives may be added in the manufacturing process). **It includes:** fibreboard panels that are flat-pressed and moulded fibreboard products. **In the production and trade statistics, it represents the sum of:** hardboard; medium density fibreboard (MDF); and insulating

board. **It is reported in** cubic metres solid volume.

#### Hardboard

Fibreboard with a density exceeding 0.80 g/cm<sup>3</sup>. Before 1995, this product was a component of the compressed fibreboard product category, so data for this product is not available for 1994 and earlier years. **It excludes:** similar products made from pieces of wood, wood flour or other ligno-cellulosic material where additional binders are required to make the panel; and panels made of gypsum or other mineral material. **It is reported in** cubic metres solid volume.

#### Medium Density Fibreboard (MDF)

Fibreboard of a density exceeding 0.5 g/cm<sup>3</sup> but not exceeding 0.8 g/cm<sup>3</sup>. Before 1995, this product was a component of the compressed fibreboard product category, so data for this product is not available for 1994 and earlier years. **It is reported in** cubic metres solid volume.

#### Insulating Board

Fibreboard of a density not exceeding 0.5 g/cm<sup>3</sup>. Before 1995, this product was referred to as non-compressed fibreboard. **It is reported in** cubic metres solid volume.

### PULP AND RECOVERED PAPER

#### Wood Pulp

Fibrous material prepared from pulpwood, wood chips, particles, residues or recovered paper by mechanical and/or chemical process for further manufacture into paper, paperboard, fibreboard or other cellulose products. **In the production and trade statistics, it represents the sum of:** mechanical wood pulp; semi-chemical wood pulp; chemical wood pulp; and dissolving wood pulp. **It is reported in** metric tonnes air-dry weight (i.e. with a 10% moisture content).

#### Mechanical Wood Pulp

Wood pulp obtained by grinding or milling pulpwood or residues into fibres, or through refining chips or particles. Also called ground wood pulp and refiner pulp, it may be bleached or unbleached. **It includes:** chemi-mechanical and thermo-mechanical pulp. **It excludes:** exploded and defibrillated pulp. **It is reported in** metric tonnes air-dry weight (i.e. with a 10% moisture content).

#### Semi-Chemical Wood Pulp

Wood pulp obtained by subjecting pulpwood, wood chips, particles or residues to a series of mechanical and chemical treatments, none of which alone is sufficient to make the fibres separate readily. It may be bleached or unbleached. **It includes:** semi-chemical wood pulp; chemi-ground wood pulp; and chemi-mechanical wood pulp etc.(named in the order and importance of the treatment during the manufacturing process). **It is reported in** metric tonnes air-dry weight (i.e. with a 10% moisture content).

#### Chemical Wood Pulp

Wood pulp obtained by subjecting pulpwood, wood chips, particles or residues to a series of chemical treatments. **It includes:** sulphate (kraft) wood pulp; soda wood pulp; and sulphite wood pulp. It may be bleached, semi-bleached or unbleached. **It excludes** dissolving grades of wood pulp. **It is reported in** metric tonnes air-dry weight (i.e. with a 10% moisture content). Where detail is available, statistics for the following four component pulps are also given: unbleached sulphite pulp; bleached sulphite pulp; unbleached sulphate pulp; and bleached sulphate pulp.

#### Unbleached Sulphite Pulp

#### Bleached Sulphite Pulp

Wood pulp obtained by mechanically reducing pulpwood, wood chips, particles or residues to small pieces that are subsequently cooked in a pressure vessel in the presence of a bisulphite cooking liquor. Bisulphites such as ammonium, calcium, magnesium and sodium are commonly used in this process. **It excludes** dissolving grades of wood pulp. **It is reported in** metric tonnes air-dry weight (i.e. with a 10%

moisture content) and data for two classes: bleached (including semi-bleached); and unbleached, are reported separately.

#### Unbleached Sulphate Pulp

#### Bleached Sulphate Pulp

Wood pulp obtained by mechanically reducing pulpwood, wood chips, particles or residues to small pieces that are subsequently cooked in a pressure vessel in the presence of sodium hydroxide cooking liquor (soda pulp) or a mixture of sodium hydroxide and sodium sulphite cooking liquor (sulphate pulp). **It excludes** dissolving grades of wood pulp. **It is reported in** metric tonnes air-dry weight (i.e. with a 10% moisture content) and data for two classes: bleached (including semi-bleached); and unbleached, are reported separately.

#### Dissolving Wood Pulp

Chemical pulp (sulphate, soda or sulphite) made from wood of special quality, with a very high alpha-cellulose content (usually 90 percent and over). This type of pulp is always bleached and is readily adaptable for uses other than paper-making. It is used principally as a source of cellulose in the manufacture of products such as synthetic fibres, cellulose plastic materials, lacquers and explosives. **It is reported in** metric tonnes air-dry weight (i.e. with a 10% moisture content).

#### Other Fibre Pulp

Pulp manufactured from fibrous vegetable materials other than wood and used for the manufacture of paper, paperboard and fibreboard. **It includes** pulps made from: straw; bamboo; bagasse; esparto; other reeds or grasses; cotton fibres; flax; hemp; rags; and other textile wastes. **It excludes** pulp made from recovered paper. **It is reported in** metric tonnes air-dry weight (i.e. with a 10% moisture content).

#### Recovered Paper

Waste and scraps of paper or paperboard that have been collected for re-use as a raw material for the manufacture of paper and paperboard. **It includes:** paper and paperboard that has been used for its original purpose and residues from paper and paperboard production. **It is reported in** metric tonnes.

### PAPER AND PAPERBOARD

#### Paper and Paperboard

The paper and paperboard category is an aggregate category. **In the production and trade statistics, it represents the sum of:** newsprint; printing and writing paper; and other paper and paperboard. Products in this category are generally manufactured in strips or rolls of a width exceeding 15 cm (36 cm for HS 48.13 and 48.19) or in rectangular sheets with one side exceeding 36 cm and the other exceeding 15 cm in the unfolded state. **It excludes** manufactured paper products such as boxes, cartons, books and magazines, etc. **It is reported in** metric tonnes.

#### Newsprint

Uncoated paper, unsized (or only slightly sized), containing at least 60 percent mechanical wood pulp (percentage of fibrous content), usually weighing not less than 40 g/m<sup>2</sup> and generally not more than 60 g/m<sup>2</sup>, of the type used mainly for the printing of newspapers. **It is reported in** metric tonnes.

#### Paper and Paperboard other than Newsprint

The paper and paperboard category is an aggregate category. **It comprises:** other printing and writing paper; and other paper and paperboard. *It only appears in tables showing direction of trade.* **It is reported in** metric tonnes.

#### Printing and Writing Paper

Paper, except newsprint, suitable for printing and business purposes, writing, sketching, drawing, etc. Made from a variety of pulp blends and with various finishes. **It includes:** papers used for books and magazines; wallpaper base stock; box lining and covering; calculator paper; rotonews; duplicating tablet or block; labels; lithograph paper; banknotes; tabulating card stock; bible or imitation bible paper; stationery; manifold paper;



onionskin; typewriter paper; and poster paper, etc. **It is reported in** metric tonnes.

#### Other Paper and Paperboard

All other types of paper. **It includes:** construction paper and paperboard; household and sanitary paper; special thin paper; wrapping and packaging paper and paperboard; and other paper and paperboard not elsewhere specified. **It is reported in** metric tonnes. Where detail is available, statistics for the following three components are also given: household and sanitary paper; wrapping and packaging paper and paperboard; and other paper and paperboard not elsewhere specified.

#### Household and Sanitary Paper

Absorbent paper (creped or uncreped and sometimes embossed) made from bleached or unbleached chemical wood pulp, sometimes with a mixture of pulp from waste paper and mechanical pulp. **It includes:** towelling; napkins; facial tissue; toilet tissue; wadding; and disposable tissues, etc. **It is reported in** metric tonnes.

#### Wrapping and Packaging Paper and Paperboard

Paper or paperboard used for wrapping, packaging and the manufacture of sacks and boxes. **It includes:** vegetable parchment, greaseproof paper and glassine paper (*made from pure chemical wood pulp or from a mixture of chemical wood pulp, cotton fibre pulp, treated (e.g. highly hydrated or hard-beaten) to render the resulting paper resistant to oil, grease and water and used primarily for packaging frozen, moist or greasy materials such as butter, margarine, meat or fish*); linerboard (*paper or paperboard used as facing material on corrugated or solid paper or paperboard boxes and containers*); fluting medium (*paper or paperboard used as medium when combining paper and paperboard for conversion into a corrugated board*); sack kraft paper (*strong paper made from sulphate pulp and used in the manufacture of single or multiwall sacks*); other kraft wrapping paper (*all other wrapping and packaging papers made principally from sulphate pulp*); folding boxboard (*all types of paperboard used in the manufacture of folding boxes*); and other wrapping and packaging paper and paperboard. **It is reported in** metric tonnes.

#### Other Paper and Paperboard Not Elsewhere Specified

Paper and paper board used for construction, special purposes and other uses not elsewhere specified. **It includes:** kraft papers used for waxing, asphaltting, waterproofing, laminating, impregnating, spinning or twisting, gumming, etc.; papers manufactured principally from furnishes other than sulphate pulp and not elsewhere specified (*such as rope and jute paper, folder stock, blotting paper, filter paper, photographic sensitising paper, etc.*); construction paper and paperboard (*papers, paper felts and paperboards used in the construction of buildings and other structures for insulation, vapour seal, roofing and flooring underlay, etc. (these papers are generally made from fully refined material such as wood pulp, waste paper, other vegetable pulp and mineral fibre and their principle characteristics are low thermal conductivity, moisture resistance, fire resistance, permanency and insect and vermin resistance)*); special thin paper (*papers made for special purposes, their common characteristics being their relative thinness, these papers may be made from mechanical or chemical wood pulps, bleached or unbleached, but frequently from pulps containing flax, hemp or cotton fibre and the principal characteristics of some of these papers are: uniformity of surface and calliper, freedom from pinholes, strength, close formation, opacity, low permeability, chemical purity, examples of this type of paper includes: carbonising tissue, condenser and capacitor paper, cigarette paper, lens tissue, pattern tissue, and tea-bag paper*); and paperboards not elsewhere specified (*such as shoe board, gasket board, transformer board, press textile board, index pressboard, panel board (car), trunk and suitcase board and matrix board*). **It excludes:** papers, felts or boards that are impregnated, saturated, laminated or further manufactured in any way and fibreboard or fibre building-board, in the form of insulating board, medium hardboard and hardboard. **It is reported in** metric tonnes.

## NOTES ON THE TABLES

### Production and trade

#### ROUNDWOOD

##### Industrial Roundwood

Data on industrial roundwood production are not available for a number of countries and have been estimated by converting the volume of products produced in the country to the volume of roundwood required to produce that volume (the roundwood equivalent). Consumption of individual forest products included in total industrial roundwood cannot be calculated due to the different definitions of forest products used in the production and trade statistics. In 1988 a number of countries that were members of the Customs Co-operation Council (now named the World Customs Organisation) introduced a revised classification of products in their trade statistics, the Harmonized Commodity Description and Coding System (HS). This has also been adopted by the United Nations in Revision 3 of the Standard international trade classification (SITC Rev. 3). Although for most forest products this is a straightforward transformation from the previous classification, in the case of industrial roundwood the subdivisions between sawlogs and veneer logs, pulpwood and other industrial roundwood are not included. Thus tables for trade in these products are discontinued. The incomplete declaration of roundwood production data explains the presence of negative consumption in some countries (i.e. this is a statistical problem). These inaccuracies are included in the regional and world totals.

##### Wood Fuel, including Wood for Charcoal

This product category was formerly known as fuelwood and charcoal. Data on the production of this product is not reported for a number of countries, many of which are believed to be important users of this product. Estimates for these countries are based on available survey data and are revised as new surveys become available. Where estimates are used, the annual change in production is assumed to be the same as the annual change in population in these countries. The per capita production figures used in the process of updating these estimates are displayed in a table below.

#### WOOD-BASED PANELS

##### Veneer Sheets

For some countries, the reported volume of production of veneer sheets includes veneer sheets produced for plywood manufacture within the same country. FAO has attempted to correct these statistics wherever possible.

##### Fibreboard

The production volumes of the various types of fibreboard are sometimes not distinguished in country replies to the forest products questionnaire. In these cases only total fibreboard production is reported. However, fibreboard production is separated into its individual components wherever possible.

#### Direction of trade

Information on the direction of trade is reported for the latest two years. These tables are based on an analysis of information provided by countries on the joint forest products questionnaire and from data drawn from the COMTRADE database of the United Nations Statistics Office. Where volumes have not been reported in standard units, standard conversion factors have been applied. Where reported volumes have been inconsistent with value, volumes have been re-estimated on the basis of average unit values. In the absence of exporting country reports, estimates of their exports have been constructed from importers' reports. In this edition, volumes reported under direction of trade may differ somewhat from data shown in the main yearbook tables due to adjustments made on the basis of both COMTRADE and questionnaire information.

#### Value units

The unit used in tables on the value of trade is US dollars. In the tables on unit value of trade, it is US dollars per cubic metre or per metric ton, according to the commodity.

#### Country notes

Certain countries either have not reported statistics to FAO or have reported only partially. In such cases, information has been taken from national yearbooks, from reports or from unofficial publications. Estimates of trade have been based on information provided by reports of trading partners.

The following notes apply to particular countries:

##### *Belgium, Luxembourg*

Production and trade are merged under BEL-LUX.

##### *China*

Data include those for Taiwan Province of China, Hong Kong Special Administrative Region and Macau Special Administrative Region.

##### *Canada and the United States of America*

For Canada and the United States of America, the volume of sawnwood reported in 1 000 board feet is converted to cubic metres using a conversion factor of 2.36 m<sup>3</sup> per 1 000 bd ft. Sawing conventions in these countries generally result in the true volume of production being less than the nominal volume of production. For example, it is estimated that, for the United States of America, taking coniferous and non-coniferous data together, the actual average volume of rough green sawnwood produced would be 3 percent less than the nominal volume produced, while the weighted average for surface dry coniferous and rough dry non-coniferous sawnwood would be 27 percent less than the nominal volume. Data for particle board production in the United States of America only includes OSB (oriented strand board) from 1995.

Composition of Product Aggregates

Products	Units	AGGREGATES													Forest Products Value US\$										
		Roundwood	Roundwood (C)	Roundwood (NC)	Wood Fuel, including Wood for Charcoal	Industrial Roundwood-Wood in the Rough (C)	Industrial Roundwood-Wood in the Rough (NC)	Sawlogs and Veneer Logs	Pulpwood, Round and Split	Other Industrial Roundwood	Sawwood	Wood-Based Panels	Fibreboard	Wood Pulp		Chemical Wood Pulp	Pulp for Paper	Total Fibre Furnish	Paper and Paperboard	Other Paper and Paperboard					
		CUM	CUM	CUM	CUM	CUM	CUM	CUM	CUM	CUM	CUM	CUM	CUM	CUM	MT	MT	MT	MT	MT	MT					
Wood Fuel, including Wood for Charcoal (Trade)	CUM																								
Wood Fuel, including Wood for Charcoal (C)	CUM																								
Wood Fuel, including Wood for Charcoal (NC)	CUM																								
Sawlogs and Veneer Logs (C)	CUM																								
Sawlogs and Veneer Logs (NC)	CUM																								
Pulpwood, Round and Split (C)	CUM																								
Pulpwood, Round and Split (NC)	CUM																								
Other Industrial Roundwood (C)	CUM																								
Other Industrial Roundwood (NC)	CUM																								
Industrial Roundwood-Wood in the Rough (C)	CUM																								
Industrial Roundwood-Wood in the Rough (NC) Tropical	CUM																								
Industrial Roundwood-Wood in the Rough (NC) Other	CUM																								
Wood Charcoal	MT																								
Wood Chips and Particles	CUM																								
Wood Residues	CUM																								
Sawwood (C)	CUM																								
Sawwood (NC)	CUM																								
Veneer Sheets	CUM																								
Plywood	CUM																								
Particle Board	CUM																								
Hardboard	CUM																								
Medium Density Fibreboard (MDF)	CUM																								
Insulating Board	CUM																								
Dissolving Wood Pulp	MT																								
Mechanical Wood Pulp	MT																								
Semi-Chemical Wood Pulp	MT																								
Unbleached Sulphite Pulp	MT																								
Bleached Sulphite Pulp	MT																								
Unbleached Sulphate Pulp	MT																								
Bleached Sulphate Pulp	MT																								
Other Fibre Pulp	MT																								
Recovered Paper	MT																								
Newsprint	MT																								
Printing and Writing Paper	MT																								
Household and Sanitary Paper	MT																								
Wrapping and Packaging Paper and Paperboard	MT																								
Other Paper and Paperboard Not Elsewhere Specified	MT																								

Notes:

Production (P) for an aggregate equals the sum of production for all of its elements identified with a (p) in the column.  
 Import (I) for an aggregate equals the sum of import for all of its elements identified with an (i) in the column.  
 Export (E) for an aggregate equals the sum of export for all of its elements identified with an (e) in the column.  
 Consumption (C) for an aggregate is calculated only when data for production (P), import (I) and export (E) are available for that aggregate.  
 Consumption (c) for an element is calculated only when data for production (p), import (i) and export (e) are available for that product.  
 Total import value (I) and total export value (E) equal the sum of import values (i) and export values (e) respectively identified in the column.

Legend	
<b>Aggregates</b>	
P=Production	
I=Import	
E=Export	
C=Consumption (P+I+E)	
<b>Products</b>	
p=production	
i=import	
e=export	
c=consumption (p+i+e)	

## Products and Product Aggregates in International Trade

## Cross-references to Harmonised System (1996) and Standard International Trade Classification (Revised)

Product	Classifications HS96	SITC Rev.3
Roundwood	44.01.10 44.03	245.01 247
Wood Fuel, including Wood for Charcoal	44.01.10	245.01
Industrial Roundwood in the Rough	44.03	247
Industrial Roundwood in the Rough (C)	ex 44.03.10 44.03.20	ex 247.3 247.4
Industrial Roundwood in the Rough (NC)	ex 44.03.10 44.03.40 44.03.90	ex 247.3 247.5
Industrial Roundwood in the Rough (NC) Tropical	ex 44.03.10 44.03.40 ex 44.03.99	ex 247.3 247.51 ex 247.52
Wood Charcoal	44.02.00	245.02
Wood Chips and Particles	44.01.20	246.1
Wood Residues	44.01.30	246.2
Sawnwood	44.06 44.07 44.09	248
Sawnwood (C)	ex 44.06 44.07.10 44.09.10	ex 248.1 248.2 248.3
Sawnwood (NC)	ex 44.06 44.07.20 44.07.90 44.09.20	ex 248.1 248.4 248.5
Wood-Based Panels	44.08 44.10 44.11 44.12	634.1 634.22 634.23 634.3 634.4 634.5
Veneer Sheets	44.08	634.1
Plywood	44.12	634.3 634.4
Particle Board	44.10	634.22 634.23
Fibreboard	44.11	634.5
Hardboard	44.11.10	634.51
Medium Density Fibreboard (MDF)	44.11.20	634.52
Insulating Board	44.11.30 44.11.90	634.53 634.59
Wood Pulp	47.01 47.02 47.03 47.04 47.05	251.2 251.3 251.4 251.5 251.6 251.91
Mechanical Wood Pulp	47.01	251.2
Semi-Chemical Wood Pulp	47.05	251.91
Chemical Wood Pulp	47.03 47.04	251.4 251.5
Unbleached Sulphite Pulp	47.04.10	251.61
Bleached Sulphite Pulp	47.04.20	251.62
Unbleached Sulphate Pulp	47.03.10	251.4
Bleached Sulphate Pulp	47.03.20	251.5
Dissolving Wood Pulp	47.02	251.3
Other Fibre Pulp	47.06	251.92
Recovered Paper	47.07	251.1
Paper and Paperboard	48.01/02/03/04/05/06/07/ 08/09/10/11	641.1/2/3/4 641.51/52/53/54/56/57/58/ 59 641.6/7 641.91/92
Newsprint	48.01	641.1
Printing and Writing Paper	48.02 48.09 48.10.10 48.10.20	641.2 641.3
Other Paper and Paperboard	48.03/04/05/06/07/08/11 48.10.30 48.10.90	641.4 641.51/52/53/54/56/57/58/ 59 641.6/7 641.91/92
Household and Sanitary Paper	48.03	641.83
Wrapping and Packaging Paper and Paperboard	48.04/05/06/08 48.10.30	641.4 641.51/52/53/54/56/57/58/ 59/61/62/64/69/74/75/76
Other Paper and Paperboard Not Elsewhere Specified	48.07/11 48.10.90	641.71/72/73/77/78/79/91/92

**Notes:**

The term "ex" means that there is not a complete correlation between the two codes and that only a part of the HS96 or SITC Rev.3 code is applicable. For instance "ex 44.03.10" under "Industrial roundwood (wood in the rough), coniferous" means that only a part of HS96 code 44.03.10 refers to coniferous industrial roundwood, as that code does not distinguish between coniferous and non-coniferous.

In HS96, 0 in the final (sixth) position means that all sub-headings are included: 44.08.30 includes 44.08.31 and 44.08.39

In SITC Rev.3, if only 4 digits are shown, then all subheadings at lower degrees of aggregation are included: 634.1 includes 634.11 and 634.12

(C) coniferous

(NC) non-coniferous

**LIST OF COUNTRIES, ZONES AND CONTINENTS  
in the order in which they appear in the tables**

Computer-generated label	English	Computer-generated label	English
<b>WORLD</b>	<b>WORLD</b>		
<b>AFRICA</b>	<b>AFRICA</b>	<b>N C AMERICA</b>	<b>NORTH AND CENTRAL AMERICA</b>
Algeria	Algeria	Anguilla	Anguilla
Angola	Angola	Antigua Barb	Antigua and Barbuda
Benin	Benin	Bahamas	Bahamas
Botswana	Botswana	Barbados	Barbados
Burkina Faso	Burkina Faso	Belize	Belize
Burundi	Burundi	Bermuda	Bermuda
Cameroon	Cameroon	Br Virgin Is	British Virgin Islands
Cape Verde	Cape Verde	Canada	Canada
Cent Afr Rep	Central African Republic	Cayman Is	Cayman Islands
Chad	Chad	Costa Rica	Costa Rica
Comoros	Comoros	Cuba	Cuba
Congo, Dem R	Congo, Democratic Republic	Dominica	Dominica
Congo, Rep	Congo, Republic	Dominican Rp	Dominican Republic
Cote Divoire	Côte d'Ivoire	El Salvador	El Salvador
Djibouti	Djibouti	Grenada	Grenada
Egypt	Egypt	Guadeloupe	Guadeloupe
Eq Guinea	Equatorial Guinea	Guatemala	Guatemala
Eritrea	Eritrea	Haiti	Haiti
Ethiopia	Ethiopia	Honduras	Honduras
Gabon	Gabon	Jamaica	Jamaica
Gambia	Gambia	Martinique	Martinique
Ghana	Ghana	Mexico	Mexico
Guinea	Guinea	Montserrat	Montserrat
Guineabissau	Guinea-Bissau	NethAntilles	Netherlands Antilles
Kenya	Kenya	Nicaragua	Nicaragua
Lesotho	Lesotho	Panama	Panama
Liberia	Liberia	St Kitts Nev	Saint Kitts and Nevis
Libya	Libyan Arab Jamahiriya	St Lucia	Saint Lucia
Madagascar	Madagascar	St Pier Mq	Saint Pierre and Miquelon
Malawi	Malawi	St Vincent	Saint Vincent and the Grenadines
Mali	Mali	Trinidad Tob	Trinidad and Tobago
Mauritania	Mauritania	Turks Caicos	Turks and Caicos Islands
Mauritius	Mauritius	USA	United States
Morocco	Morocco		
Mozambique	Mozambique	<b>SOUTH AMERIC</b>	<b>SOUTH AMERICA</b>
Namibia	Namibia	Argentina	Argentina
Niger	Niger	Bolivia	Bolivia
Nigeria	Nigeria	Brazil	Brazil
Réunion	Réunion	Chile	Chile
Rwanda	Rwanda	Colombia	Colombia
St Helena	Saint Helena	Ecuador	Ecuador
Sao Tome Prn	Sao Tome and Principe	Falkland Is	Falkland Islands (Malvinas)
Senegal	Senegal	Fr Guiana	French Guiana
Seychelles	Seychelles	Guyana	Guyana
Sierra Leone	Sierra Leone	Paraguay	Paraguay
Somalia	Somalia	Peru	Peru
South Africa	South Africa	Suriname	Suriname
Sudan	Sudan	Uruguay	Uruguay
Swaziland	Swaziland	Venezuela	The Bolivarian Republic of Venezuela
Tanzania	Tanzania, United Republic of		
Togo	Togo	<b>ASIA</b>	<b>ASIA</b>
Tunisia	Tunisia	Afghanistan	Afghanistan
Uganda	Uganda	Armenia	Armenia
Zambia	Zambia	Azerbaijan	Azerbaijan
Zimbabwe	Zimbabwe	Bahrain	Bahrain
		Bangladesh	Bangladesh

Computer-generated label	English	Computer-generated label	English
Bhutan	Bhutan	Latvia	Latvia
Brunei Darism	Brunei Darussalam	Lithuania	Lithuania
Cambodia	Cambodia	Macedonia	The former Yugoslav Republic of Macedonia
China	China		
Cyprus	Cyprus	Malta	Malta
Georgia	Georgia	Moldova Rep	Republic of Moldova
India	India	Netherlands	Netherlands
Indonesia	Indonesia	Norway	Norway
Iran	Iran, Islamic Republic of	Poland	Poland
Iraq	Iraq	Portugal	Portugal
Israel	Israel	Romania	Romania
Japan	Japan	Russian Fed	Russian Federation
Jordan	Jordan	Slovakia	Slovakia
Kazakhstan	Kazakhstan	Slovenia	Slovenia
Korea D P Rp	Korea, Democratic People's Republic of	Spain	Spain
		Sweden	Sweden
Korea Rep	Korea, Republic of	Switzerland	Switzerland
Kuwait	Kuwait	UK	United Kingdom
Kyrgyzstan	Kyrgyzstan	Ukraine	Ukraine
Laos	Laos	Yugoslavia	The Federal Republic of Yugoslavia
Lebanon	Lebanon		
Malaysia	Malaysia	<b>OCEANIA</b>	<b>OCEANIA</b>
Maldives	Maldives	Amer Samoa	American Samoa
Mongolia	Mongolia	Australia	Australia
Myanmar	Myanmar	Cook Is	Cook Islands
Nepal	Nepal	Fiji	The Republic of the Fiji Islands
Oman	Oman	Fr Polynesia	French Polynesia
Pakistan	Pakistan	Guam	Guam
Philippines	Philippines	Kiribati	Kiribati
Qatar	Qatar	Nauru	Nauru
Saudi Arabia	Saudi Arabia	Newcaledonia	New Caledonia
Singapore	Singapore	New Zealand	New Zealand
Sri Lanka	Sri Lanka	Niue	Niue
Syria	Syrian Arab Republic	Papua N Guin	Papua New Guinea
Tajikistan	Tajikistan	Samoa	Samoa
Thailand	Thailand	Solomon Is	Solomon Islands
Turkey	Turkey	Tokelau	Tokelau
Turkmenistan	Turkmenistan	Tonga	Tonga
Untd Arab Em	United Arab Emirates	Tuvalu	Tuvalu
Uzbekistan	Uzbekistan	Vanuatu	Vanuatu
Viet Nam	Viet Nam	Wallis Fut I	Wallis and Futuna Islands
Yemen	Yemen		
<b>EUROPE</b>	<b>EUROPE</b>		
Albania	Albania		
Andorra	Andorra		
Austria	Austria		
Belarus	Belarus		
Bel-Lux	Belgium-Luxembourg		
Bosnia Herzg	Bosnia and Herzegovina		
Bulgaria	Bulgaria		
Croatia	Croatia		
Czech Rep	Czech Republic		
Denmark	Denmark		
Estonia	Estonia		
Faeroe Is	Faeroe Islands		
Finland	Finland		
France	France		
Germany	Germany		
Gibraltar	Gibraltar		
Greece	Greece		
Hungary	Hungary		
Iceland	Iceland		
Ireland	Ireland		
Italy	Italy		

## STANDARD CONVERSION FACTORS USED IN PREPARING TABLES OF PRODUCTION AND TRADE

Units	Metric Equivalents
1 inch	= 25.4 millimetres
1 square foot	= 0.0929 square metre
1 cubic foot	= 0.02832 cubic metre
1 short ton	= 0.9072 metric ton
1 long ton	= 1.016 metric ton

### Forest Products Measures

Product and Unit	Cubic Metres	Cubic Feet	1000 Board Feet	Standard (Petrograd)
<b>ROUNDWOOD</b>				
1 hoppus cubic foot	0.03605	1.273		
1 ton of 5 hoppus cubic feet	1.8027	63.66		
1 cunit <sub>1</sub>	2.83	100		
1 cord <sub>1</sub>	3.625	128		
1 stere <sub>1</sub>	1	35.315		
1 fathom	6.1164	216		
<b>SAWNWOOD</b>				
1 standard (Petrograd) <sub>2</sub>	4.672	165	1.98	1
1 000 board/super feet	2.36	83.33	1	0.505
1 ton of 50 cubic feet	1.416	50	0.6	0.303
<b>WOOD-BASED PANELS</b>				
1 000 square metres (1 millimetre thickness)	1	35.315	0.4238	
1 000 square feet (1/8 inch thickness)	0.295	10.417	0.125	

<sup>1</sup> Stacked volume<sup>2</sup> See "Notes on the tables"

### Approximate Equivalents for Forest Measures

Product and Unit	Cubic Metres	Cubic Feet
<b>SAWLOGS AND VENEER LOGS</b>		
1 000 board/super feet	4.53	160
<b>PULPWOOD ROUND AND SPLIT</b>		
1 stere	0.72	25.4
1 cord	2.55	90
<b>WOOD FUEL</b>		
1 stere	0.65	23
1 cord	2.12	74.9
1 000 stacked cubic feet	18.41	650

### Weight and Volume

Product	Kg/CUM			CUM/MT		
	G	C	NC	G	C	NC
WOOD FUEL, INCLUDING WOOD FOR CHARCOAL	725	625	750	1.38	1.60	1.33
WOOD CHARCOAL	167					
<b>SAWLOGS AND VENEER LOGS</b>						
Tropical			730			1.37
Other		700	800		1.43	1.25
PULPWOOD, ROUND AND SPLIT	675	650	750	1.48	1.54	1.33
OTHER INDUSTRIAL ROUNDWOOD	750	700	800	1.33	1.43	1.25
SAWNWOOD		550	700		1.82	1.43
VENEER SHEETS	750			1.33		
PLYWOOD	650			1.54		
PARTICLE BOARD	650			1.54		
HARDBOARD	950			1.053		
MEDIUM DENSITY FIBREBOARD (MDF)				2		
INSULATING BOARD	250			4		

Note: G = general; C = coniferous; NC = non-coniferous





## TABLE DES MATIERES

INTRODUCTION.....	xxxiii
SIGNES CONVENTIONNELS UTILISES DANS LES TABLEAUX.....	xxxiv
NOMS ET DEFINITIONS DES PRODUITS.....	xxxiv
NOTES SUR LES TABLEAUX.....	xxxviii
COMPOSITION DES AGGREGATS DE PRODUITS.....	xxxix
RENOIS AU SH 96 ET A LA CTCI REV.3.....	xl
LISTE DES PAYS, ZONES ET CONTINENTS.....	xli
COEFFICIENTS DE CONVERSION TYPES.....	xliii
TAUX DE CHANGE.....	A-1
PRODUCTION ESTIMEE PAR HABITANT.....	A-3
CINQ PREMIERS PAYS EN 1998.....	A-4

### BOIS ROND

Bois rond	
Production, consommation.....	2
Importations: quantité, valeur.....	5
Exportations: quantité, valeur.....	7
Bois rond (C)	
Production.....	9
Bois rond (NC)	
Production.....	11
Bois de chauffage, y compris charbon de bois	
Production, consommation.....	14
Importations: quantité, valeur.....	17
Exportations: quantité, valeur.....	18
Bois de chauffage, y compris charbon de bois (C)	
Production.....	19
Bois de chauffage, y compris charbon de bois (NC)	
Production.....	20
Bois rond industriel-Bois brut	
Production, consommation.....	22
Importations: quantité, valeur.....	25
Exportations: quantité, valeur.....	27
Bois rond industriel-Bois brut (C)	
Production, consommation.....	29
Importations: quantité, valeur.....	31
Exportations: quantité, valeur.....	33
Bois rond industriel-Bois brut (NC)	
Production, consommation.....	35
Importations: quantité, valeur.....	38
Exportations: quantité, valeur.....	40
Bois rond industriel-Bois brut (NC) tropical	
Importations: quantité, valeur.....	42
Exportations: quantité, valeur.....	43
Bois rond industriel-Bois brut (NC) autre	
Importations: quantité, valeur.....	44
Exportations: quantité, valeur.....	46
Grumes, sciage et placage	
Production.....	47
Grumes, sciage et placage (C)	
Production.....	49
Grumes, sciage et placage (NC)	
Production.....	51
Bois de trituration, en rondins ou fendu	
Production.....	53
Bois de trituration, en rondins ou fendu (C)	
Production.....	54
Bois de trituration, en rondins ou fendu (NC)	
Production.....	55
Autre bois rond industriel	
Production.....	56

Autre bois rond industriel (C)	
Production.....	58

Autre bois rond industriel (NC)	
Production.....	59

### CHARBON DE BOIS, PLAQUETTES ET PARTICULES ET RESIDUS DE BOIS

Charbon de bois	
Production, consommation.....	62
Importations: quantité, valeur.....	64
Exportations: quantité, valeur.....	65

Plaquettes et particules	
Importations: quantité, valeur.....	66
Exportations: quantité, valeur.....	67

Résidus de bois	
Production, consommation.....	68
Importations: quantité, valeur.....	70
Exportations: quantité, valeur.....	71

### SCIAGES

Sciages	
Production, consommation.....	74
Importations: quantité, valeur.....	77
Exportations: quantité, valeur.....	80

Sciages (C)	
Production, consommation.....	82
Importations: quantité, valeur.....	85
Exportations: quantité, valeur.....	87

Sciages (NC)	
Production, consommation.....	89
Importations: quantité, valeur.....	92
Exportations: quantité, valeur.....	94

### PANNEAUX A BASE DE BOIS

Panneaux à base de bois	
Production, consommation.....	98
Importations: quantité, valeur.....	101
Exportations: quantité, valeur.....	104

Feuilles de placage	
Production, consommation.....	106
Importations: quantité, valeur.....	108
Exportations: quantité, valeur.....	110

Contreplaqués	
Production, consommation.....	111
Importations: quantité, valeur.....	114
Exportations: quantité, valeur.....	116

Panneaux de particules	
Production, consommation.....	118
Importations: quantité, valeur.....	120
Exportations: quantité, valeur.....	122

Panneaux de fibres	
Production, consommation.....	123
Importations: quantité, valeur.....	125
Exportations: quantité, valeur.....	127

Durs	
Production, consommation.....	128
Importations: quantité, valeur.....	130
Exportations: quantité, valeur.....	132

Panneaux de fibres à densité moyenne (MDF)	
Production, consommation.....	133
Importations: quantité, valeur.....	135
Exportations: quantité, valeur.....	137

Panneaux fibres isolants	
Production, consommation.....	138
Importations: quantité, valeur.....	140
Exportations: quantité, valeur.....	142

**PATE ET VIEUX PAPIERS**

<b>Pâte de bois</b>	
Production, consommation .....	144
Importations: quantité, valeur .....	146
Exportations: quantité, valeur .....	148
<b>Pâte de bois, mécanique</b>	
Production, consommation .....	149
Importations: quantité, valeur .....	150
Exportations: quantité, valeur .....	151
<b>Pâte de bois, mi-chimique</b>	
Production, consommation .....	152
Importations: quantité, valeur .....	153
Exportations: quantité, valeur .....	154
<b>Pâte de bois, chimique</b>	
Production, consommation .....	155
Importations: quantité, valeur .....	157
Exportations: quantité, valeur .....	159
<b>Pâte écrue au bisulfite</b>	
Production, consommation .....	160
Importations: quantité, valeur .....	161
Exportations: quantité, valeur .....	162
<b>Pâte blanchie, bisulfite</b>	
Production, consommation .....	163
Importations: quantité, valeur .....	164
Exportations: quantité, valeur .....	165
<b>Pâte écrue, sulfate et soude</b>	
Production, consommation .....	166
Importations: quantité, valeur .....	167
Exportations: quantité, valeur .....	168
<b>Pâte blanchie, sulfate et soude</b>	
Production, consommation .....	169
Importations: quantité, valeur .....	171
Exportations: quantité, valeur .....	173
<b>Pâte de bois à dissoudre</b>	
Production, consommation .....	174
Importations: quantité, valeur .....	175
Exportations: quantité, valeur .....	176
<b>Pâte, autres fibres</b>	
Production, consommation .....	177
Importations: quantité, valeur .....	178
Exportations: quantité, valeur .....	179
<b>Vieux papiers</b>	
Production, consommation .....	180
Importations: quantité, valeur .....	182
Exportations: quantité, valeur .....	184

**PAPIER ET CARTON**

<b>Papiers et cartons</b>	
Production, consommation .....	186
Importations: quantité, valeur .....	189
Exportations: quantité, valeur .....	192
<b>Papier journal</b>	
Production, consommation .....	194
Importations: quantité, valeur .....	196
Exportations: quantité, valeur .....	198
<b>Papier, impression et écriture</b>	
Production, consommation .....	199
Importations: quantité, valeur .....	201
Exportations: quantité, valeur .....	203
<b>Autres papiers et cartons</b>	
Production, consommation .....	204
Importations: quantité, valeur .....	206
Exportations: quantité, valeur .....	208
<b>Papiers domestiques et hygiéniques</b>	
Production, consommation .....	210
Importations: quantité, valeur .....	212
Exportations: quantité, valeur .....	213

<b>Papiers et cartons d'emballage</b>	
Production, consommation .....	214
Importations: quantité, valeur .....	216
Exportations: quantité, valeur .....	218

<b>Autres papiers et cartons non décrits ailleurs</b>	
Production, consommation .....	219
Importations: quantité, valeur .....	221
Exportations: quantité, valeur .....	223

**PRODUITS FORESTIERS**

Importations et exportations: valeur .....	226
--	-----

**DIRECTION DU COMMERCE**

Bois rond-industriel-Bois brut (C) .....	230
Bois rond industriel-Bois brut (NC) Tropical .....	231
Bois rond industriel-Bois brut (NC) Autre .....	232
Plaquettes et particules .....	233
Sciages (C) .....	234
Sciages (NC) .....	235
Feuilles de placage .....	236
Contreplaqués .....	237
Panneaux de particules .....	238
Panneaux de fibres .....	239
Pâte de bois .....	240
Papier journal .....	241
Papiers et cartons autres que le papier journal .....	242
Produits forestiers .....	243

# ANNUAIRE FAO DES PRODUITS FORESTIERS

## INTRODUCTION

Le présent volume est la 53<sup>ème</sup> édition de l'*Annuaire FAO des produits forestiers*. Il contient les chiffres annuels de la production et du commerce des produits forestiers pour la période 1995-1999 et de la direction des échanges en 1998 et 1999. Toutes les séries chronologiques relatives aux produits forestiers, à partir de 1961, sont disponibles sous forme électronique sur disque compact (FAOSTAT CD) et sur Internet à l'adresse suivante: <http://apps.fao.org/forestry>. Pour acheter ces produits, adressez-vous à: [publications-sales@fao.org](mailto:publications-sales@fao.org) ou sur Internet à l'adresse suivante: <http://apps.fao.org/products.htm>

Vous noterez un changement dans la présentation de l'Annuaire. Afin de faciliter l'accès à l'information sur la foresterie et de mieux servir ses Etats Membres, la FAO a introduit également des sections en arabe et en chinois qui seront augmentées chaque année.

La publication de l'Annuaire a été rendue possible grâce à la coopération des gouvernements qui ont fourni la plupart des renseignements en répondant à des questionnaires. La présente édition a bénéficié d'une coopération élargie dans la collecte de statistiques sur le secteur forestier entre plusieurs organisations internationales. A partir de 1999, les renseignements concernant la production et le commerce en 1998 et les mises à jour pour 1997 ont été recueillis à l'aide d'un questionnaire commun sur les produits forestiers sous l'égide du Département des forêts de la FAO, de la Commission économique pour l'Europe (CEE), de l'Office statistique des Communautés européennes (EUROSTAT) et de l'Organisation internationale des bois tropicaux (OIBT). Ce questionnaire commun répond à la demande des pays membres des quatre organisations partenaires de rationaliser nos méthodes de collecte et de diffusion des données relatives au secteur forestier. Cela devrait faciliter la communication de données par les pays, améliorer les taux de réponse et rendre plus cohérents les documents de statistiques forestières publiés par les diverses organisations.

Les tableaux de l'Annuaire sont classés en trois parties. La première contient des renseignements au sujet des pays classés les premiers pour la production, la consommation et le commerce des produits forestiers en 1999. La deuxième contient les principaux tableaux relatifs au volume de la production, à la consommation et au commerce, ainsi que les valeurs totales et unitaires du commerce, pour chaque pays et pour chaque type de produit forestier. La troisième partie est constituée de tableaux indiquant les directions bilatérales du commerce pour les principales catégories de produits.

Les tableaux de la deuxième partie présentent les données relatives aux cinq années 1995-1999. Ces tableaux sont disposés de telle sorte que, pour chaque produit forestier, les données sur la production, les importations et les exportations se suivent. Comme la ventilation des produits n'est pas la même pour les statistiques de la production que pour celles du commerce, certains produits figurent seulement dans les tableaux de la production et d'autres seulement dans ceux du commerce. En général, sont présentés tout d'abord les tableaux relatifs au bois rond, puis ceux des sciages, des panneaux, de la pâte et du papier (dans cet ordre). A l'intérieur de ces groupements figurent d'abord les tableaux relatifs au total des produits, puis ceux relatifs à chaque produit.

Les statistiques sur la direction du commerce indiquent les 15 premiers exportateurs et les 25 premiers importateurs pour chacun des produits forestiers faisant l'objet d'échanges importants. Ces renseignements, concernant les deux dernières années, sont fondés sur une analyse des données fournies par les pays par le biais du questionnaire commun ou tirés de la base de données COMTRADE du Bureau de statistique de l'ONU. Dans le cadre des efforts menés par la FAO pour étendre la couverture statistique, une direction plus large des statistiques sur le commerce sera bientôt publiée également sous forme électronique sur le site web FAOSTAT.

On donne ci-après de brèves définitions des produits forestiers et des agrégats de produits forestiers. Dans cette section, les agrégats de produits forestiers et les produits forestiers individuels sont énumérés dans le même ordre que dans l'Annuaire. Ces définitions s'appuient sur celles contenues dans: *Classification et définitions des produits forestiers*, FAO,

Rome, 1982. Dans le présent Annuaire, on a peaufiné les définitions et les classifications des produits afin de répondre aux besoins de tous ceux qui ont répondu au questionnaire commun sur les produits forestiers et d'éviter que des produits figurent dans deux catégories à la fois. A la fin de cette section, un tableau présente la composition des agrégats de produits en ce qui concerne la production, la consommation et le commerce. Dans le cas des exportations et des importations, un tableau figurant à la fin de cette section associe au nom du produit forestier un code utilisé dans la *Classification type pour le commerce international* (CTCI) et dans le Système harmonisé (SH) de l'Organisation mondiale des douanes.

Les tableaux sont tirés de la base de données FAOSTAT de la FAO sur les produits forestiers. Ils utilisent les étiquettes créées par ordinateur pour les noms des produits forestiers et pour présenter des entités géographiques. Une liste de ces étiquettes pour les noms de continents, zones et pays figure plus loin dans un tableau.

Comme dans les volumes précédents, certains chiffres sont des estimations de la FAO ou des données obtenues d'autres sources que les réponses officielles aux questionnaires. Pour les séries de cinq ans, il a été tenu compte des révisions officielles et des renseignements nouveaux provenant d'autres sources. Ainsi, les chiffres publiés dans des éditions précédentes ont parfois été révisés pour ces séries. Dans certains cas, les pays communiquent les données dans des unités ou systèmes de mesure différents de ceux qui sont adoptés pour l'Annuaire. On a dû les convertir en unités standard. Le lecteur trouvera les coefficients de conversion au système métrique à la fin de cette section. La FAO espère que les pays lui communiqueront les corrections lorsqu'une modification semble se justifier.

Un tableau des taux de change pour la série de 5 années figure également dans l'Annuaire. Il indique les taux de change utilisés pour convertir les monnaies locales en une monnaie commune (dollars des Etats-Unis) dans les tableaux contenant les chiffres du commerce. Les chiffres de la production ou du commerce sont arrondis à 1 000 unités; les chiffres se rapportant au volume (y compris la consommation nette apparente par millier d'habitants) sont exprimés en tonnes pour le charbon de bois, la pâte et les produits du papier et en mètres cubes pour tous les autres produits. Quand le nom d'un pays ou d'une zone apparaît dans un tableau mais qu'il n'y a pas d'entrée numérique correspondante ou qu'elle est égale à "0", cela signifie que les quantités enregistrées sont inférieures à 500 unités. Cependant, les totaux régionaux et mondiaux sont calculés à partir des chiffres non arrondis et comprennent donc ces quantités.

Lorsqu'on ne disposait pas de statistiques officielles, les estimations de la FAO sont signalées par un (F) et les données non officielles par un astérisque (\*). L'utilisation de (F) et de (\*) est indiquée dans les tableaux des produits au niveau de chaque produit, par exemple pour les contreplaqués, mais pas au niveau des agrégats, par exemple pour les panneaux de bois.

Pour améliorer ces séries, veuillez nous contacter quand vous constatez que des données ne concordent pas avec celles de sources reconnues ou autorisées, et avertissez-nous quand elles n'ont pas de sens, même si elles sont officielles. Nous souhaitons communiquer des données précises en temps utile et demandons à tous les pays de nous aider à améliorer la compilation et la diffusion de statistiques de qualité sur la production et le commerce international des produits forestiers. Vous trouverez ci-dessous tous les détails concernant les contacts avec les fonctionnaires de la FAO chargés de chacune des sections de l'Annuaire: Sous-Division de la planification et des statistiques forestières, Département des forêts de la FAO, Viale delle Terme di Caracalla, 00100 Rome, Italie. Télécopieur: +39-06-5705.5514 ou +39-06-5705.5137; Courrier électronique: pour des observations générales – [michael.martin@fao.org](mailto:michael.martin@fao.org); pour les statistiques sur la production – [crisis.vici@fao.org](mailto:crisis.vici@fao.org); pour les statistiques sur le commerce – [eva.borzillo@fao.org](mailto:eva.borzillo@fao.org); pour accéder à FAOSTAT – [felice.padovani@fao.org](mailto:felice.padovani@fao.org).

## SIGNES CONVENTIONNELS UTILISES DANS LES TABLEAUX

CUM	Mètre cube
MT	Tonne métrique
C	Conifères
NC	Non-conifères
F	Estimation de la FAO
*	Chiffre non officiel
\$	Dollar des Etats-Unis

## NOMS ET DEFINITIONS DES PRODUITS

Les termes généraux et les noms des produits forestiers utilisés dans l'Annuaire sont énumérés ci-après, suivis d'une brève définition. La *Classification et définitions des produits forestiers*, FAO, Rome, 1982, a été suivie autant que possible. Certaines des définitions ont été peaufinées par souci d'harmonisation avec le questionnaire commun sur les produits forestiers.

### Termes généraux

#### Conifères

Bois provenant d'arbres classés en botanique sous le nom de "gymnospermes", par exemple: sapin (*Abies*), pin de Parana (*Araucaria*), cèdre (*Cedrus*), ginkgo (*Ginkgo*), mélèze (*Larix*), épicéa (*Picea*), pin, chir, kail (*Pinus*), etc. (On les appelle généralement bois tendres).

#### Non-conifères

Bois provenant d'arbres classés en botanique sous le nom d'"angiospermes" par exemple: érable (*Acer*), aulne (*Alnus*), ébène (*Diospyros*), hêtre (*Fagus*), gayac (*Guaiacum*), peuplier (*Populus*), chêne (*Quercus*), sal (*Shorea*), teck (*Tectona*), filao (*Casuarina*), etc. (On les appelle généralement feuillus ou bois durs).

#### Tropical

Selon l'Accord international sur les bois tropicaux de 1994, par bois tropicaux, "il faut entendre le bois tropical non conifère à usage industriel (bois d'oeuvre) qui pousse ou est produit dans les pays situés entre le Tropique du Cancer et le Tropique du Capricorne. Cette expression s'applique aux grumes, sciages, placages et contre-plaqués. Les contre-plaqués qui se composent en partie de conifères d'origine tropicale sont également inclus dans la présente définition". Ce terme n'est utilisé ici que pour désigner le bois rond industriel (non-conifère).

#### Autres

Bois provenant de pays autres que les pays tropicaux (tels que définis ci-dessus). Ce terme n'est utilisé ici que pour désigner le bois rond industriel (non-conifère).

#### Quantités enlevées

Le volume de tous les arbres, vivants ou morts, qui sont abattus et enlevés de la forêt, d'autres terres boisées ou d'autres chantiers d'abattage. **Cette rubrique comprend:** les pertes naturelles qui sont récupérées (c'est-à-dire récoltées), les quantités enlevées durant une période précédente, les quantités enlevées de bois autres que le bois de fût tels que souches et branches (là où celles-ci sont récoltées) et les arbres tués ou endommagés par des causes naturelles (c'est-à-dire les pertes naturelles), par exemple feu, déracinements par le vent, insectes et maladies. **Sont exclus:** l'écorce et d'autres types de biomasse non ligneuse et tout le bois qui n'est pas enlevé, par exemple souches, branches et cimes des arbres (là où celles-ci ne sont pas récoltées) et les résidus d'exploitation (déchets d'abattage). **Les chiffres sont exprimés en mètres cubes sous écorce** (c'est-à-dire sans écorce). Lorsque le volume est mesuré sur écorce (c'est-à-dire avec écorce), il faut le rajuster à la baisse pour faire la conversion en une estimation sous-écorce.

#### Production

Le volume solide ou le poids de toute la production des produits spécifiés ci-après. **Cette rubrique comprend:** la production de produits pouvant être consommés immédiatement pour fabriquer un autre produit (par exemple, la pâte de bois qui peut

être transformée immédiatement en papier dans un processus continu). **Est exclus:** la production de feuilles de placage qui sont utilisées pour la fabrication de contreplaqués dans le pays. **Les chiffres se rapportent** au volume solide exprimé en mètres cubes dans le cas du bois rond, des sciages et des panneaux à base de bois et en tonnes dans le cas du charbon de bois, de la pâte et des produits du papier.

#### Importations

Produits destinés à la consommation ou à l'industrie nationale pénétrant dans le pays. **Cette rubrique comprend:** les importations destinées à être réexportées dans certains cas. **Sont exclus:** les marchandises en transit. **Les chiffres se rapportent** au volume solide exprimé en mètres cubes ou en tonnes et les valeurs sont généralement c.a.f. (coût, assurance, fret).

#### Exportations

Tout ce qui est produit ou transformé dans le pays et expédié à l'étranger. **Cette rubrique comprend:** les réexportations dans certains cas. **Sont exclus:** les marchandises en transit. **Les chiffres se rapportent** au volume solide exprimé en mètres cubes ou en tonnes et il s'agit normalement de valeurs f.o.b.

#### Valeurs unitaires

Les valeurs unitaires peuvent être obtenues en divisant la valeur totale du commerce par le volume total du commerce. Il s'agit de valeurs moyennes f.o.b. pour les exportations et c.a.f. pour les importations.

#### Consommation

Consommation nette apparente = production + importations - exportations; elle ne peut donc être calculée que lorsque des données sont disponibles pour les trois éléments.

### Agrégats de produits forestiers et noms de produits forestiers

Les agrégats de produits forestiers et les noms de produits forestiers figurent ci-après dans le même ordre que dans les tableaux. On n'a pas redéfini séparément les conifères (C) et les non-conifères (NC) lorsque les définitions générales ci-dessus sont valables. Sauf indication contraire, chaque catégorie de produit forestier comprend les conifères et les non-conifères. A la fin de cette section, un tableau récapitule les catégories et les agrégats de produits, montrant comment ils sont liés les uns aux autres.

### BOIS ROND

#### Bois rond

##### Bois rond (C)

##### Bois rond (NC)

Tout le bois rond abattu ou autrement récolté et enlevé. Cette catégorie comprend tous les bois provenant des quantités enlevées, c'est-à-dire les quantités enlevées en forêt ou provenant des arbres poussant hors forêt, y compris le volume récupéré sur les déchets naturels et les déchets d'abattage et de transport pendant la période envisagée (année civile ou forestière). **Cette rubrique comprend:** tout le bois enlevé avec ou sans écorce, y compris le bois enlevé à l'état naturel, ou fendu, grossièrement équarri ou sous une autre forme (par exemple branches, racines, souches, loupes - là où celles-ci sont récoltées) et le bois dégrossi ou taillé en pointe. **Les statistiques sur la production englobent:** bois de chauffage, y compris le charbon de bois; les grumes de sciage et de placage; le bois de trituration, en rondins ou fendu; et d'autres bois ronds industriels. **Les statistiques commerciales englobent:** bois rond industriel - bois brut; et bois de chauffage, y compris le charbon de bois. **Les chiffres sont exprimés** en mètres cubes sous écorce (c'est-à-dire sans écorce). Les statistiques comprennent les volumes enregistrés ainsi que des volumes estimés, selon les indications figurant dans les notes.

Bois de chauffage, y compris charbon de bois

Bois de chauffage, y compris charbon de bois (C)

Bois de chauffage, y compris charbon de bois (NC)

Bois rond destiné à servir de combustible pour la cuisine, le chauffage, la production d'énergie, etc. **Cette rubrique comprend:** bois récolté sur les tiges principales, les branches et d'autres parties de l'arbre (là où celles-ci sont récoltées pour le chauffage) et le bois qui sert à la production de charbon de bois (par exemple dans fours souterrains et fours mobiles). On estime le volume de bois rond utilisé pour la production de charbon de bois en appliquant un coefficient de 6,0 pour convertir les unités de poids (tonnes) de charbon de bois produit en unités de volume solide (mètres cubes) de bois rond utilisé pour la production. **Les chiffres sont exprimés en mètres cubes sous écorce (c'est-à-dire sans écorce).**

Bois rond industriel-Bois brut

Bois rond industriel-Bois brut (C)

Bois rond industriel-Bois brut (NC)

Bois rond industriel-bois brut (NC) Tropical

Bois rond industriel-Bois brut (NC) Autre

Bois rond qui sert à produire d'autres biens et services (sauf comme source de combustible). **Cette rubrique comprend:** tous les bois ronds sauf le bois de chauffage. **Les statistiques sur la production englobent:** grumes de sciage et de placage; bois de trituration, en rondins ou fendu, et d'autres bois ronds industriels. Les statistiques sur le commerce pour cette catégorie sont divisées seulement en conifères et non-conifères (eux-mêmes divisés en tropicaux et non tropicaux). **Les chiffres sont exprimés en mètres cubes sous écorce (c'est-à-dire sans écorce).**

Grumes, sciage et placage

Grumes, sciage et placage (C)

Grumes, sciage et placage (NC)

Bois rond qui sera scié (ou fendu) longitudinalement pour la fabrication de sciages ou de traverses de chemins de fer ou utilisé pour la production de placages (essentiellement par déroulage ou tranchage). **Cette rubrique comprend:** bois rond (grossoièrément équarré ou non) qui servira à ces fins; billots pour bardeaux et douves; bûches pour la fabrication des allumettes et d'autres types spéciaux de bois rond (par exemple loupes, racines, etc.) utilisés dans la fabrication des placages. **Les chiffres sont exprimés en mètres cubes sous écorce (c'est-à-dire sans écorce).**

Bois de trituration, en rondins ou fendu

Bois de trituration, en rondins ou fendu (C)

Bois de trituration, en rondins ou fendu (NC)

Bois rond destiné à la fabrication de pâte, de panneaux de particules ou de panneaux de fibres. **Cette rubrique comprend:** bois rond (écorcé ou non) qui servira à ces fins sous forme de rondins, de bois fendus ou de plaquettes élaborées directement (c'est-à-dire dans la forêt) du bois rond. **Les chiffres sont exprimés en mètres cubes sous écorce (c'est-à-dire sans écorce).**

Autre bois rond industriel

Autre bois rond industriel (C)

Autre bois rond industriel (NC)

Bois rond utilisé hors du secteur de l'industrie forestière pour la production d'autres biens et services (sauf comme source de combustible). **Cette rubrique comprend:** bois ronds utilisés pour la tannerie, la distillation, les tiges d'allumettes, bois pour gazogènes, poteaux, pilotis et piquets, clôtures et étais de mine, etc. **Les chiffres sont exprimés en mètres cubes sous écorce (c'est-à-dire sans écorce).**

## CHARBON DE BOIS, PLAQUETTES ET PARTICULES ET RESIDUS DE BOIS

Charbon de bois

Bois carbonisé par combustion partielle ou par l'application de chaleur fournie par des sources externes. **Cette rubrique comprend:** charbon de bois utilisé comme combustible ou destiné à d'autres usages, par exemple comme agent réducteur en métallurgie ou comme milieu d'absorption ou de filtrage. **Les chiffres sont exprimés en tonnes.**

Plaquettes et particules

Bois transformé délibérément en petits fragments pour la fabrication d'autres produits tels que pâte, panneaux de particules et panneaux de fibres, pour l'utilisation comme combustible ou à d'autres fins. **Sont exclues:** les plaquettes de bois provenant directement (c'est-à-dire dans la forêt) de bois rond (qui sont donc déjà comptées comme bois de trituration, en rondins ou fendu). **Les chiffres se rapportent** au volume solide exprimé en mètres cubes, écorce non comprise.

Résidus de bois

Volume de bois rond restant après la production de produits forestiers dans l'industrie de transformation (par exemple résidus de la transformation en forêt) et qui n'ont pas été réduits en particules ou en plaquettes. **Cette rubrique comprend:** déchets de scierie, dosses, délignures et déchets d'ébranchage, noyaux de déroulage et déchets de placages, sciure, déchets de charpenterie et de menuiserie, etc. **Sont exclues:** les plaquettes faites soit directement (c'est-à-dire dans la forêt) du bois rond soit à partir de résidus (qui sont donc déjà comptées comme bois de trituration, en rondins et fendus ou plaquettes et particules). **Les chiffres se rapportent** au volume solide exprimé en mètres cubes, écorce non comprise.

## SCIAGES

Sciages

Sciages (C)

Sciages (NC)

Bois produits à partir de bois rond national ou importé, soit sciés dans le sens de la longueur, soit obtenus à l'aide d'un procédé de profilage par enlèvement de copeaux et qui, à quelques exceptions près, ont plus de 5 mm d'épaisseur. **Cette rubrique comprend:** madriers, poutres, solives, planches, chevrons, voliges, lattes, planches de caisserie, bois d'œuvre, etc. sous les formes suivantes: non rabotés, rabotés, rainés, languetés, à joints digitiformes, chanfreinés, à feuillures, à joints en V, à rebords, etc. **Sont exclus:** les éléments de parquet en bois. **Les chiffres se rapportent** au volume solide exprimé en mètres cubes.

## PANNEAUX A BASE DE BOIS

Panneaux à base de bois

Il s'agit d'un agrégat de produits. **Les statistiques sur la production et le commerce englobent:** feuilles de placage, contreplaqués, panneaux de particules et de fibres. Jusqu'en 1995, les panneaux de fibres étaient divisés en panneaux comprimés et panneaux non comprimés. A partir de 1995, les panneaux de fibres comprimés ont été décomposés en panneaux durs et panneaux à densité moyenne (MDF) et les panneaux de fibres non comprimés sont appelés maintenant panneaux isolants. **Les chiffres se rapportent** au volume solide exprimé en mètres cubes.

Feuilles de placage

Minces couches ou feuilles de bois d'épaisseur uniforme, obtenues par déroulage (c'est-à-dire placage à coupe rotative), tranchage ou sciage. **Cette rubrique comprend:** bois utilisé pour la fabrication des contreplaqués, des structures lamellées, du mobilier, des emballages, etc. **Sont exclus:** les bois utilisés pour la fabrication de contreplaqués dans le pays. **Les chiffres se rapportent** au volume solide exprimé en mètres cubes.

Contreplaqués

Panneaux fabriqués en collant plusieurs feuilles de placage disposées à fils croisés, généralement à angles droits. Les feuilles de placage sont toujours placées symétriquement des deux côtés d'une couche ou âme centrale qui peut elle-même être faite d'une feuille de placage ou d'un autre matériau. **Cette rubrique comprend:** le contreplaqué à plis (contreplaqué fabriqué en collant plus de deux feuilles de placage, où les couches sont disposées à fils croisés, généralement à angles droits); le contreplaqué à âme ou panneau latté (contreplaqué dont l'âme, c'est-à-dire la couche centrale, généralement plus épaisse que les autres couches, est en bois plein et se compose de planchettes, de lattes ou de lamelles de bois placées côte à côte, qui peuvent être collées ou non); les contreplaqués alvéolaires (contreplaqués dont l'âme consiste en une structure

cellulaire); et les **contreplaqués composites** (contreplaqués dont l'âme ou certaines couches sont faites de matériaux autres que le bois plein ou les placages). **Sont exclus**: les matériaux de construction laminés (par exemple le glulam), où les feuilles de placage sont généralement dans le sens de la longueur. **Les chiffres se rapportent** au volume solide exprimé en mètres cubes.

#### Panneaux de particules

Panneaux fabriqués avec des particules de bois ou autres matières ligno-cellulosiques (par exemple plaquettes, flocons, éclats, copeaux longs, débris d'anas de lin, etc.) agglomérées par un liant organique à l'aide d'un ou de plusieurs des agents suivants: chaleur, pression, humidité, catalyse, etc. **Cette rubrique comprend**: panneaux de grandes particules, panneaux de particules orientées (PPO) et panneaux de lin. **Sont exclus**: les panneaux de laine de bois et autres panneaux de particules agglomérés dans des liants minéraux. **Les chiffres sont exprimés en** mètres cubes de volume solide.

#### Panneaux de fibres

Panneaux faits de fibres de bois ou d'autres substances ligno-cellulosiques agglomérées essentiellement grâce au feutrage des fibres et à leurs propriétés adhésives naturelles (bien que des liants et/ou des additifs puissent être ajoutés durant la fabrication). **Cette rubrique comprend**: panneaux de fibres pressés à plat et moulés. **Les statistiques sur la production et le commerce englobent**: panneaux durs, panneaux à densité moyenne (MDF) et panneaux isolants. **Les chiffres se rapportent** au volume solide exprimé en mètres cubes.

#### Panneaux durs

Panneaux de fibres dont la densité est supérieure à 0,80 g/cm<sup>3</sup>. Avant 1995, ce produit faisait partie de la catégorie des panneaux de fibres comprimés; on ne dispose donc pas de données pour ce produit pour 1994 et les années précédentes. **Sont exclus**: les produits analogues fabriqués à partir de morceaux de bois, de farine de bois ou d'autres matériaux ligno-cellulosiques avec adjonction de liants, et panneaux de gypse ou d'autre matériau minéral. **Les chiffres se rapportent** au volume solide exprimé en mètres cubes.

#### Panneaux de fibres à densité moyenne (MDF)

Panneaux de fibres dont la densité est comprise entre 0,5 g/cm<sup>3</sup> et 0,8 g/cm<sup>3</sup>. Avant 1995, ce produit faisait partie de la catégorie des panneaux de fibres comprimés; on ne dispose donc pas de données pour 1994 et les années précédentes. **Les chiffres se rapportent** au volume solide exprimé en mètres cubes.

#### Panneaux fibres, isolants

Panneaux de fibres dont la densité ne dépasse pas 0,5 g/cm<sup>3</sup>. Avant 1995, ce produit était appelé panneau de fibre non comprimé. **Les chiffres se rapportent** au volume solide exprimé en mètres cubes.

## PATE ET VIEUX PAPIERS

### Pâte de bois

La matière fibreuse préparée à partir de bois de trituration, de plaquettes, de particules, de résidus ou de vieux papiers par un processus mécanique et/ou chimique pour une nouvelle transformation en papier, carton, panneaux de fibres ou autres produits celluloseux. **Les statistiques sur la production et le commerce englobent**: pâte de bois mécanique; pâte de bois mi-chimique; pâte de bois chimique et pâte de bois à dissoudre. **Les chiffres se rapportent** au poids sec à l'air (c'est-à-dire avec une teneur en humidité de 10%) exprimé en tonnes.

### Pâte de bois, mécanique

Pâtes de bois obtenues par le broyage ou le râpage de bois de trituration ou de résidus de bois en fibres, ou par le raffinage de plaquettes ou de particules. Appelées également pâte mécanique de défibreur et pâte mécanique raffinée, elles peuvent être blanchies ou non. **Cette rubrique comprend**: pâte chimico-mécanique et pâte thermo-mécanique. **Sont exclus**: pâte éclatée et pâte défibrée. **Les chiffres se rapportent** au poids sec à l'air (c'est-à-dire avec une teneur en humidité de 10%) exprimé en tonnes.

### Pâte de bois, mi-chimique

Pâtes de bois obtenues en soumettant du bois de trituration, des plaquettes et particules de bois ou des résidus de bois à une série de traitements mécaniques et chimiques dont aucun n'est suffisant seul pour que les fibres se séparent aisément. Elles peuvent être blanchies ou non. **Cette rubrique comprend**: pâte de bois mi-chimique; pâte de bois chimico-mécanique de défibreur et pâte de bois chimico-mécanique, etc. (suivant l'ordre et l'importance des traitements subis durant la fabrication). **Les chiffres se rapportent** au poids sec à l'air (c'est-à-dire avec une teneur en humidité de 10%) exprimé en tonnes.

### Pâte de bois, chimique

Pâtes de bois obtenues en soumettant du bois de trituration, des plaquettes et particules de bois ou des résidus de bois à une série de traitements chimiques. **Cette rubrique comprend**: pâte de bois au sulfate (kraft), à la soude et au bisulfite. Elles peuvent être blanchies, mi-blanchies ou écruées. **Sont exclus**: les pâtes de bois à dissoudre. **Les chiffres se rapportent** au poids sec à l'air (c'est-à-dire avec une teneur en humidité de 10%) exprimé en tonnes. Lorsque les détails sont disponibles, les statistiques sont ventilées entre les quatre catégories suivantes: pâte écruée au bisulfite, pâte au bisulfite blanchie, pâte écruée au sulfate et pâte au sulfate blanchie.

### Pâte écruée, bisulfite

### Pâte blanchie, bisulfite

Pâte de bois obtenue en réduisant mécaniquement du bois de trituration, des plaquettes et particules de bois ou des résidus de bois en petits fragments et en les cuisant sous pression avec une lessive de cuisson au bisulfite. Les bisulfites les plus communément utilisés sont ceux d'ammonium, de calcium, de magnésium et de sodium. **Sont exclus**: les pâtes de bois à dissoudre. **Les chiffres se rapportent** au poids sec à l'air (c'est-à-dire avec une teneur en humidité de 10%) exprimé en tonnes et deux sous-catégories sont prévues: les pâtes blanchies (y compris les pâtes mi-blanchies) et les pâtes écruées.

### Pâte écruée, sulfate

### Pâte blanchie, sulfate

Pâte de bois obtenue en réduisant mécaniquement du bois de trituration, des plaquettes de bois, des particules ou résidus en petits fragments et en les cuisant sous pression avec une lessive de cuisson à base de soude caustique (pour les pâtes à la soude) ou d'un mélange de soude caustique et de sulfate de sodium (pour les pâtes au sulfate). **Sont exclus**: les pâtes de bois à dissoudre. **Les chiffres se rapportent** au poids sec à l'air (c'est-à-dire avec une teneur en humidité de 10%) et deux sous-catégories sont prévues: les pâtes blanchies (y compris les pâtes mi-blanchies) et les pâtes écruées.

### Pâte de bois à dissoudre

Pâte chimique (au sulfate, à la soude ou au bisulfite) de bois d'une qualité spéciale, ayant une très forte teneur en alpha-cellulose (en général 90 pour cent ou plus). Ce type de pâte est toujours blanchi et se prête aisément à des utilisations autres que la fabrication du papier. Ces pâtes sont principalement utilisées comme matières celluloseux dans la fabrication de produits tels que fibres artificielles, matières plastiques celluloseux, laques et explosifs. **Les chiffres se rapportent** au poids sec à l'air (c'est-à-dire avec une teneur en humidité de 10%) exprimé en tonnes.

### Pâte, autres fibres

Pâte obtenue à l'aide de matière végétale fibreuse autres que le bois et utilisée pour la fabrication de papier, de carton et de panneaux de fibres. **Cette rubrique comprend**: pâtes obtenues à partir de: paille, bambous, bagasse, alpha, divers roseaux ou plantes herbacées; linters de coton; lin; chanvre, chiffons et autres déchets textiles. **Est exclue**: la pâte obtenue à partir de vieux papiers. **Les chiffres se rapportent** au poids sec à l'air (c'est-à-dire avec une teneur en humidité de 10%) exprimé en tonnes.

### Vieux papiers

Papiers et cartons de rebut qui ont été ramassés en vue d'une réutilisation comme matière première pour la fabrication de papier et de carton. **Cette rubrique comprend**: papiers et

cartons qui ont été utilisés pour leur destination première et résidus de la transformation du papier. **Les chiffres sont exprimés en tonnes.**

## PAPIERS ET CARTONS

### Papiers et cartons

Il s'agit d'un agrégat de produits. **Les statistiques sur la production et le commerce englobent:** papier journal, papier d'impression et d'écriture, et autres papiers et cartons. Les produits de cette catégorie sont généralement fabriqués en bandes ou en rouleaux dépassant 15 cm de large (36 cm pour SH 48.13 et 48.19) ou en feuilles rectangulaires dont un côté dépasse 36 cm et l'autre 15 cm lorsqu'elles sont dépliées. **Sont exclus:** les produits du papier tels que boîtes, cartons, livres et revues, etc. **Les chiffres sont exprimés en tonnes.**

#### Papier journal

Papier non couché, non collé (ou très légèrement collé), contenant au moins 60 pour cent de pâte mécanique (pourcentage en matières fibreuses), dont le poids n'est généralement pas inférieur à 40 g/m<sup>2</sup>, ni supérieur à 60 g/m<sup>2</sup>, utilisé principalement pour l'impression des journaux. **Les chiffres sont exprimés en tonnes.**

#### Papiers et cartons autres que le papier journal

Il s'agit d'un agrégat de produits. **Cette catégorie comprend:** autres papiers d'impression et d'écriture et les autres papiers et cartons. Ils ne figurent que dans les tableaux sur la direction du commerce. **Les chiffres sont exprimés en tonnes.**

#### Papier, impression et écriture

Papiers autres que le papier journal, utilisés pour l'impression, les besoins commerciaux, l'écriture, les croquis, le dessin, etc. Faits avec divers mélanges de pâte et soumis à divers procédés de finissage. **Cette catégorie comprend:** papiers pour livres et revues; supports de tenture (papiers peints); papiers pour garnissage et habillage de boîtes; papier pour machines à calculer; papier pour impression sur rotatives; papier pour reproduction ou duplicateur; papier pour bloc-notes; papiers pour étiquettes; papiers pour lithographie; papier pour billets de banque; papier pour cartes mécanographiques; papier bible véritable ou imitation; papier à lettres; papier pour manifold; papier pelure surglacé; papier machine; papier pour affiches, etc. **Les chiffres sont exprimés en tonnes.**

#### Autres papiers et cartons

Autres papiers et cartons. **Cette catégorie comprend:** papiers et cartons de construction; papiers de ménage et papiers hygiéniques; papiers minces spéciaux; papiers et cartons d'emballage et d'emballage et les autres papiers et cartons non décrits ailleurs. **Les chiffres sont exprimés en tonnes.** Lorsque les détails sont disponibles, les données sont ventilées dans les trois catégories suivantes: papiers domestiques et papiers hygiéniques, papiers et cartons d'emballage et d'emballage, et les autres papiers et cartons non décrits ailleurs.

#### Papiers domestiques et hygiéniques

Papiers absorbants (crêpés ou non, parfois gaufrés) faits avec de la pâte de bois chimique, blanchie ou écruée, parfois mélangée à de la pâte de vieux papiers et de la pâte mécanique. **Cette catégorie comprend:** essuie-mains et serviettes; papiers à démaquiller; papiers hygiéniques; ouate de cellulose; articles en papier à jeter, etc. **Les chiffres sont exprimés en tonnes.**

#### Papiers et cartons d'emballage et d'emballage

Papiers et cartons utilisés pour l'emballage, l'emballage et la fabrication de sacs et de boîtes. **Cette catégorie comprend:** papiers sulfurisés et similisulfurisés, papier cristal (*ils sont faits avec des pâtes de bois chimique pures ou mélangées ou des pâtes de fibres de coton, traitées - c'est-à-dire fortement hydratées ou soumises à un raffinage poussé - pour que le papier obtenu soit résistant à l'huile, à la graisse et à l'eau. Ils sont utilisés principalement pour l'emballage des produits alimentaires congelés, humides ou gras, tels que beurre, margarine, viande ou poisson*); papiers et cartons ondulés (*papiers et cartons utilisés pour couvrir des boîtes et conteneurs*

*de papier ou de carton ondulé ou compact*); papiers et cartons pour cannelures (*papiers ou cartons utilisés comme âme dans les assemblages de papier et carton transformés en carton ondulé*); papier kraft pour grands sacs (*papier fort, fait avec de la pâte au sulfate et utilisé dans la fabrication des sacs d'emballage et d'emballage à une ou plusieurs épaisseurs*); autres papiers kraft d'emballage (*tous les autres papiers d'emballage et d'emballage faits principalement avec de la pâte au sulfate*); cartons pour boîtes pliantes (*cartons de tous types servant à la fabrication de boîtes pliantes*); et autres cartons et papiers d'emballage et d'emballage. **Les chiffres sont exprimés en tonnes.**

#### Autres papiers et cartons non décrits ailleurs

Papiers et cartons de construction, à des fins spéciales et autres usages non décrits ailleurs. **Cette rubrique comprend:** les papiers kraft destinés à être paraffinés, asphaltés, imperméabilisés, laminés, imprégnés, filés ou tordus, gommés, etc.; les papiers faits principalement avec des matières premières autres que la pâte au sulfate et non décrits ailleurs (*tels que les papiers de chanvre et de jute, le papier pour dossier, le papier buvard, le papier filtre, le papier support photographique, etc.*); les papiers et cartons de construction (*papiers, feutres et cartons utilisés dans la construction d'immeubles et autres structures comme isolant, joints d'étanchéité aux gaz, sous-couches de plafonds ou de planchers, etc. (ils sont généralement faits avec des matières complètement raffinées, telles que pâte de bois, vieux papiers, autres pâtes végétales et fibres minérales et leurs principales caractéristiques sont la faible conductivité thermique, la résistance à l'humidité, au feu, à la vermine et aux insectes)*); les papiers minces spéciaux (*papiers destinés à des usages particuliers, et tous relativement fins, ils sont faits parfois avec des pâtes de bois mécaniques ou chimiques, blanchies ou écruées, souvent avec des pâtes contenant du lin, du chanvre ou de la fibre de coton. Leurs principales caractéristiques sont: uniformité de la surface et du calibre, absence de perforation, résistance, texture serrée, opacité, faible perméabilité, pureté chimique. Font partie, notamment, de cette catégorie les papiers suivants: papier pelure pour carbone, papier pour condensateur, papier à cigarette, papier mousseline pour essuyage de lentilles optiques, papier pour patrons et papier pour sachets de thé*); et cartons non décrits ailleurs (*tels que les cartons pour l'industrie de la chaussure, les cartons pour joints, les cartons pour transformateurs, les cartons pour apprêts textiles, les cartons pour classeurs, les cartons pour carrosserie automobile, les cartons pour valises et malles, les cartons pour flans de clicherie*). **Sont exclus:** les papiers, feutres et cartons imprégnés, imprégnés à cœur, à plusieurs épaisseurs, ou traités de toute autre manière, ainsi que les panneaux de fibres durs, mi-durs et isolants. **Les chiffres sont exprimés en tonnes.**

## NOTES SUR LES TABLEAUX

### Production et commerce

#### BOIS ROND

##### Bois rond industriel

Les données sur la production de bois rond industriel ne sont pas disponibles pour un certain nombre de pays. On a proposé une estimation en convertissant le volume de produits de fabrication nationale en volume de bois rond requis pour produire ce volume (l'équivalent bois rond). La consommation de tous les produits forestiers inclus dans la catégorie "Bois rond industriel" ne peut être calculée en raison des différentes définitions des produits forestiers entre la production et le commerce. En 1988, plusieurs pays membres du Conseil de coopération douanière (appelé maintenant Organisation mondiale des douanes) ont adopté un nouveau système de classification des produits pour leurs statistiques du commerce extérieur: le Système harmonisé de désignation et de codification de marchandises (SH). Ce système a également été adopté par les Nations Unies pour la troisième révision de la Classification type pour le commerce international (CTCI, Rév. 3). Pour la plupart des produits forestiers, la nouvelle classification est calquée sur la précédente, mais dans le cas du bois rond industriel, il n'y a plus de ventilation entre grumes de sciage et grumes de placage, bois de trituration et les autres bois ronds industriels. En conséquence, les tableaux sur le commerce de ces produits ont été supprimés. La présentation incomplète de données concernant le bois rond explique la présence d'une consommation négative dans certains pays (il s'agit d'un problème statistique). On a tenu compte de ces inexactitudes dans les totaux régionaux et mondiaux.

##### Bois de chauffage, y compris le charbon de bois

Cette catégorie de produits était dénommée précédemment bois de chauffage et charbon de bois. Un certain nombre de pays ne communiquent pas leurs chiffres de production de ces produits, mais on sait que ceux-ci représentent une part importante de la consommation totale de bois. Les estimations relatives à ces pays se fondent sur les résultats disponibles des enquêtes et sont révisées au fur et à mesure que de nouvelles enquêtes sont effectuées. On a admis que l'évolution de la production de ces pays d'une année sur l'autre est proportionnelle à l'évolution démographique. Les chiffres de la production par habitant utilisés pour la mise à jour de ces estimations figurent plus loin dans un tableau.

#### PANNEAUX A BASE DE BOIS

##### Feuilles de placage

Pour certains pays, le volume de la production de feuilles de placage communiqué comprend les feuilles de placage destinées à la fabrication de contreplaqué à l'intérieur du pays. La FAO a tenté de corriger ces statistiques chaque fois que possible.

##### Panneaux de fibres

Les volumes de la production des divers types de panneaux de fibres ne sont pas toujours distingués dans les réponses des pays au questionnaire sur les produits forestiers. Dans de tels cas, seule la production totale de panneaux de fibres est indiquée. Toutefois, chaque composante de la production de panneaux de fibres est décrite chaque fois que possible.

#### Direction du commerce

Les informations sur la direction du commerce concernent les deux dernières années. Les tableaux sont fondés sur une analyse des données fournies par les pays dans le questionnaire commun sur les produits forestiers et des renseignements fournis par la base de données COMTRADE du Bureau de statistique de l'ONU. Lorsque les volumes ne sont pas communiqués en unités standard, des coefficients de conversion leur sont appliqués. Lorsque les volumes signalés ne correspondent pas à la valeur, les volumes sont réestimés sur la base des valeurs unitaires moyennes. En l'absence de données provenant des pays exportateurs, on a estimé leurs exportations à partir des données communiquées par les pays importateurs.

Dans la présente édition, il se peut que les volumes indiqués dans la rubrique direction du commerce diffèrent quelque peu des chiffres présentés dans les principaux tableaux de l'Annuaire, en raison des corrections apportées d'après les renseignements fournis par la base de données COMTRADE et par les réponses aux questionnaires.

#### Unités de valeur

L'unité utilisée dans les tableaux concernant la valeur du commerce est le dollar des Etats-Unis. Dans les tableaux concernant les valeurs unitaires du commerce, l'unité utilisée est le dollar des Etats-Unis par mètre cube (CUM) ou par tonne (MT), suivant le produit.

#### Notes sur les pays

Certains pays ont communiqué à la FAO des statistiques incomplètes ou n'ont pas répondu. Dans ces cas, les informations pertinentes ont été tirées des annuaires nationaux, de rapports ou de publications non officielles. Pour le commerce, des estimations ont été faites d'après les renseignements communiqués par les réponses des partenaires commerciaux.

Les indications ci-dessous portent sur certains pays:

##### *Belgique, Luxembourg*

Les données se rapportent à la Belgique et au Luxembourg.

##### *Chine*

Les données relatives à la Chine comprennent celles de Taïwan Province de Chine, celles de la Région administrative spéciale de Hong Kong et celle de la Région administrative spéciale de Macao.

##### *Canada et Etats-Unis d'Amérique*

En ce qui concerne le Canada et les Etats-Unis d'Amérique, on a utilisé, pour convertir en mètres cubes le volume de sciages exprimé en milliers de pieds planches, le facteur de conversion 2,36 m<sup>3</sup> par 1 000 pieds planches. Selon les conventions sur les sciages en vigueur dans ces pays, le volume est généralement inférieur au volume nominal. Aux Etats-Unis d'Amérique, par exemple, le volume moyen effectif - pour les conifères et les non-conifères pris ensemble - des sciages bruts serait de 3 pour cent inférieur au volume nominal, tandis que le volume moyen pondéré pour les sciages de conifères secs surfacés et les sciages bruts secs de non-conifères serait de 27 pour cent inférieur au volume nominal. Les données relatives à la production américaine de panneaux de particules comprennent les PPO (panneaux de particules orientées) à partir de 1995 seulement.



Composition des agrégats de produits

Produits	Unités	AGRÉGATS											Autres papiers et cartons	Produits forestiers valeur			
		Bois rond (C)	Bois rond (NC)	Bois de chauffage et compris charbon bois	Bois rond Industriel-Bois brut (C)	Bois rond Industriel-Bois brut (NC)	Grumes, sciage et placage	Bois de trituration, en rondins ou fendu	Autre bois rond industriel	Pâte de bois	Panneaux de fibres	Pâte de bois chimique			Pâte pour papier	Orfèdre de fibre	Papiers et cartons
Bois de chauffage (commerce)	CUM	P															
Bois de chauffage et compris charbon de bois (C)	CUM	P															
Bois de chauffage et compris charbon de bois (NC)	CUM	P															
Grumes sciage et placage (C)	CUM	P															
Grumes sciage et placage (NC)	CUM	P															
Bois de trituration, en rondins ou fendu (C)	CUM	P															
Bois de trituration, en rondins ou fendu (NC)	CUM	P															
Autre bois rond industriel (C)	CUM	P															
Autre bois rond industriel (NC)	CUM	P															
Bois rond Industriel-Bois brut (C)	CUM	P															
Bois rond Industriel-Bois brut (NC), tropical	CUM	P															
Bois rond Industriel-Bois brut, (NC) autre	CUM	P															
Charbon de bois	MT																
Plaquettes et particules	CUM																
Résidus de bois	CUM																
Sciages (C)	CUM																
Sciages (NC)	CUM																
Faillles de placage	CUM																
Contreplaqués	CUM																
Panneaux de particules	CUM																
Durs	CUM																
Panneaux de fibres à densité moyenne MDF	CUM																
Pâte de bois à dissoudre	MT																
Pâte de bois, mécanique	MT																
Pâte de bois, mi-chimique	MT																
Pâte écrite au bisulfite	MT																
Pâte blanche, bisulfite	MT																
Pâte écrite, sulfate et soude	MT																
Pâte blanche, sulfate et soude	MT																
Pâte, autres fibres	MT																
Vieux papiers	MT																
Papier journal	MT																
Papier, impression et écriture	MT																
Papiers domestiques et hygiéniques	MT																
Papier et cartons d'emballage et d'emballage	MT																
Autres papiers et cartons non décrits ailleurs	MT																

Notes:

La production (P) pour un agrégat est égale à la somme de la production pour tous ses éléments identifiés par un (p) dans la colonne.  
 L'importation (I) pour un agrégat est égale à la somme de l'importation pour tous ses éléments identifiés par un (i) dans la colonne.  
 L'exportation (E) pour un agrégat est égale à la somme de l'exportation pour tous ses éléments identifiés par un (e) dans la colonne.  
 La consommation (C) pour un élément est calculée seulement lorsque les données pour la production (P), l'importation (I) et l'exportation (E) sont disponibles pour ce produit.  
 La consommation (c) pour un élément est calculée seulement lorsque les données pour la production (p), l'importation (i) et l'exportation (e) sont disponibles pour ce produit.  
 La valeur totale des importations (I) et des exportations (E) est égale à la somme des valeurs des importations (i) et des exportations (e) respectivement identifiées dans la colonne.

Légende

- Aggrégats
- P=Production
- I=Importation
- E=Exportation
- C=Consommation (P+I+E)
- Produits
- e=consommation (p+i+e)

## Produits et agrégats de produits dans le commerce internat

Renvois au Système harmonisé (1996) et à la Classification type du commerce international (Révi:

Produit	Classifications HS96	CTCI Rév.3
Bois rond	44.01.10 44.03	245.01 247
Bois de chauffage, y compris charbon de bois	44.01.10	245.01
Bois rond industriel-Bois brut	44.03	247
Bois rond industriel-Bois brut (C)	ex 44.03.10 44.03.20	ex 247.3 247.4
Bois rond industriel-Bois brut (NC)	ex 44.03.10 44.03.40 44.03.90	ex 247.3 247.5
Bois rond industriel -Bois brut (NC) Tropical	ex 44.03.10 44.03.40 ex 44.03.99	ex 247.3 247.51 ex 247.52
Charbon de bois	44.02.00	245.02
Plaquettes et particules	44.01.20	246.1
Résidus de bois	44.01.30	246.2
Sciages	44.06 44.07 44.09	248
Sciages (C)	ex 44.06 44.07.10 44.09.10	ex 248.1 248.2 248.3
Sciages (NC)	ex 44.06 44.07.20 44.07.90 44.09.20	ex 248.1 248.4 248.5
Panneaux à base de bois	44.08 44.10 44.11 44.12	634.1 634.22 634.23 634.3 634.4 634.5
Feuilles de placage	44.08	634.1
Contreplaqués	44.12	634.3 634.4
Panneaux de particules	44.10	634.22 634.23
Panneaux de fibres	44.11	634.5
Durs	44.11.10	634.51
Panneaux de fibres à densité moyenne (MDF)	44.11.20	634.52
Panneaux fibres, isolants	44.11.30 44.11.90	634.53 634.59
Pâte de bois	47.01 47.02 47.03 47.04 47.05	251.2 251.3 251.4 251.5 251.6 251.91
Pâte de bois, mécanique	47.01	251.2
Pâte de bois, mi-chimique	47.05	251.91
Pâte de bois, chimique	47.03 47.04	251.4 251.5
Pâte écrue au bisulfite	47.04.10	251.61
Pâte blanchie, bisulfite	47.04.20	251.62
Pâte écrue, sulfate et soude	47.03.10	251.4
Pâte blanchie, sulfate et soude	47.03.20	251.5
Pâte de bois à dissoudre	47.02	251.3
Pâte, autres fibres	47.06	251.92
Vieux papiers	47.07	251.1
Papiers et cartons	48.01/02/03/04/05/06/07/ 08/09/10/11	641.1/2/3/4 641.51/52/53/54/56/57/58/ 59 641.6/7 641.91/92
Papier journal	48.01	641.1
Papier, impression et écriture	48.02 48.09 48.10.10 48.10.20	641.2 641.3
Autres papiers et cartons	48.03/04/05/06/07/08/11 48.10.30 48.10.90	641.4 641.51/52/53/54/56/57/58/ 59 641.6/7 641.91/92
Papiers domestiques et hygiéniques	48.03	641.63
Papiers et cartons d'emballage et d'emballage	48.04/05/06/08 48.10.30	641.4 641.51/52/53/54/56/57/58/ 59/61/62/64/69/74/75/76
Autres papiers et cartons non décrits ailleurs	48.07/11 48.10.90	641.71/72/73/77/78/79/91/92

## Notes:

Le terme "ex" signifie qu'il n'y a pas de corrélation complète entre les deux codes et que le SH 96 ou la CTCI Rév.3 ne sont applicables qu'en partie.

Par exemple ex 44.03.10 sous "Bois rond industriel (bois brut) conifère" signifie que seule une partie du code 44.03.10 du SH 96 se rapporte au bois rond industriel de conifères, ce code ne faisant pas la distinction entre conifères et non-conifères.

Dans le SH 96, 0 en dernière position (la sixième) signifie que tous les sous-titres sont inclus: 44.08.30 comprend 44.08.31 et 44.08.39.

Dans la CTCI Rév.3, lorsque figurent seulement 4 chiffres, tous les sous-titres à des niveaux d'agrégation inférieurs sont inclus: 634.1 comprend 634.11 et 634.12.

(C) conifères

(NC) non-conifères

**LISTE DES PAYS, ZONES ET CONTINENTS**  
suivant le même ordre que dans les tableaux

<b>Etiquette créée par ordinateur</b>	<b>Français</b>	<b>Etiquette créée par ordinateur</b>	<b>Français</b>
<b>WORLD</b>	<b>MONDE</b>		
<b>AFRICA</b>	<b>AFRIQUE</b>	<b>N C AMERICA</b>	<b>AMERIQUE DU NORD ET CENTRALE</b>
Algeria	Algérie	Anguilla	Anguilla
Angola	Angola	Antigua Barb	Antigua-et-Barbuda
Benin	Bénin	Bahamas	Bahamas
Botswana	Botswana	Barbados	Barbade
Burkina Faso	Burkina Faso	Belize	Belize
Burundi	Burundi	Bermuda	Bermudes
Cameroon	Cameroun	Br Virgin Is	Iles Vierges britanniques
Cape Verde	Cap-Vert	Canada	Canada
Cent Afr Rep	République centrafricaine	Cayman Is	Iles Caïmanes
Chad	Tchad	Costa Rica	Costa Rica
Comoros	Comores	Cuba	Cuba
Congo, Dem R	Congo, République démocratique	Dominica	Dominique
Congo, Rep	Congo, République	Dominican Rp	République dominicaine
Cote Divoire	Côte d'Ivoire	El Salvador	El Salvador
Djibouti	Djibouti	Grenada	Grenade
Egypt	Egypte	Guadeloupe	Guadeloupe
Eq Guinea	Guinée équatoriale	Guatemala	Guatemala
Eritrea	Erythrée	Haiti	Haïti
Ethiopia	Ethiopie	Honduras	Honduras
Gabon	Gabon	Jamaica	Jamaïque
Gambia	Gambie	Martinique	Martinique
Ghana	Ghana	Mexico	Mexique
Guinea	Guinée	Montserrat	Montserrat
Guineabissau	Guinée-Bissau	NethAntilles	Antilles néerlandaises
Kenya	Kenya	Nicaragua	Nicaragua
Lesotho	Lesotho	Panama	Panama
Liberia	Libéria	St Kitts Nev	Saint-Kitts-et-Nevis
Libya	Jamahiriya arabe libyenne	St Lucia	Sainte-Lucie
Madagascar	Madagascar	St Pier Mq	Saint-Pierre-et-Miquelon
Malawi	Malawi	St Vincent	Saint-Vincent-et-les Genadines
Mali	Mali	Trinidad Tob	Trinité-et-Tobago
Mauritania	Mauritanie	Turks Caicos	Iles Turques et Caïques
Mauritius	Maurice	USA	Etats-Unis
Morocco	Maroc	<b>SOUTH AMERIC</b>	<b>AMERIQUE DU SUD</b>
Mozambique	Mozambique	Argentina	Argentine
Namibia	Namibie	Bolivia	Bolivie
Niger	Niger	Brazil	Brésil
Nigeria	Nigéria	Chile	Chili
Réunion	Réunion	Colombia	Colombie
Rwanda	Rwanda	Ecuador	Equateur
St Helena	Sainte-Hélène	Falkland Is	Iles Falkland (Malvinas)
Sao Tome Prn	Sao Tomé-et-Principe	Fr Guiana	Guyane française
Senegal	Sénégal	Guyana	Guyana
Seychelles	Seychelles	Paraguay	Paraguay
Sierra Leone	Sierra Leone	Peru	Pérou
Somalia	Somalie	Suriname	Suriname
South Africa	Afrique du Sud	Uruguay	Uruguay
Sudan	Soudan	Venezuela	la République bolivarienne du Venezuela
Swaziland	Swaziland		
Tanzania	Tanzanie	<b>ASIA</b>	<b>ASIE</b>
Togo	Togo	Afghanistan	Afghanistan
Tunisia	Tunisie	Armenia	Arménie
Uganda	Ouganda	Azerbaijan	Azerbaïdjan
Zambia	Zambie	Bahrain	Bahreïn
Zimbabwe	Zimbabwe	Bangladesh	Bangladesh

<b>Etiquette créée par ordinateur</b>	<b>Français</b>	<b>Etiquette créée par ordinateur</b>	<b>Français</b>
Bhutan	Bhoutan	Latvia	Lettonie
Brunei Darism	Brunéi Darussalam	Lithuania	Lituanie
Cambodia	Cambodge	Macedonia	Macédoine
China	Chine	Malta	Malte
Cyprus	Chypre	Moldova Rep	République de Moldova
Georgia	Géorgie	Netherlands	Pays-Bas
India	Inde	Norway	Norvège
Indonesia	Indonésie	Poland	Pologne
Iran	Iran	Portugal	Portugal
Iraq	Iraq	Romania	Roumanie
Israel	Israël	Russian Fed	Fédération de Russie
Japan	Japon	Slovakia	Slovaquie
Jordan	Jordanie	Slovenia	Slovénie
Kazakhstan	Kazakhstan	Spain	Espagne
Korea D P Rp	Corée, République populaire démocratique de	Sweden	Suède
Korea Rep	Corée, République de	Switzerland	Suisse
Kuwait	Koweït	UK	Royaume-Uni
Kyrgyzstan	Kirghizistan	Ukraine	Ukraine
Laos	Laos	Yougoslavie	la République fédérale de Yougoslavie
Lebanon	Liban		
Malaysia	Malaisie	<b>OCEANIA</b>	<b>OCEANIE</b>
Maldives	Maldives	Amer Samoa	Samoa américaines
Mongolia	Mongolie	Australia	Australie
Myanmar	Myanmar	Cook Is	Iles Cook
Nepal	Népal	Fidji	la République des Îles Fidji
Oman	Oman	Fr Polynesia	Polynésie française
Pakistan	Pakistan	Guam	Guam
Philippines	Philippines	Kiribati	Kiribati
Qatar	Qatar	Nauru	Nauru
Saudi Arabia	Arabie saoudite	Newcaledonia	Nouvelle-Calédonie
Singapore	Singapour	New Zealand	Nouvelle-Zélande
Sri Lanka	Sri Lanka	Niue	Nioué
Syria	Syrie	Papua N Guin	Papouasie-Nouvelle-Guinée
Tajikistan	Tadjikistan	Samoa	Samoa
Thailand	Thaïlande	Solomon Is	Iles Salomon
Turkey	Turquie	Tokelau	Tokélaou
Turkmenistan	Turkménistan	Tonga	Tonga
Untd Arab Em	Emirats arabes unis	Tuvalu	Tuvalu
Uzbekistan	Ouzbékistan	Vanuatu	Vanuatu
Viet Nam	Viet Nam	Wallis Fut I	Iles Wallis et Futuna
Yemen	Yémen		
<b>EUROPE</b>	<b>EUROPE</b>		
Albania	Albanie		
Andorra	Andorre		
Austria	Autriche		
Belarus	Bélarus		
Bel-Lux	Belgique-Luxembourg		
Bosnia Herzg	Bosnie-Herzégovine		
Bulgaria	Bulgarie		
Croatia	Croatie		
Czech Rep	République tchèque		
Denmark	Danemark		
Estonia	Estonie		
Faeroe Is	Iles Féroé		
Finland	Finlande		
France	France		
Germany	Allemagne		
Gibraltar	Gibraltar		
Greece	Grèce		
Hungary	Hongrie		
Iceland	Islande		
Ireland	Irlande		
Italy	Italie		

## COEFFICIENTS DE CONVERSION TYPES UTILISES POUR LA PREPARATION DES TABLEAUX DE LA PRODUCTION ET DU COMMERCE

Unités	Equivalents en unités métriques
1 pouce	= 25.4 millimètres
1 pied carré	= 0.0929 mètre carré
1 pied cube	= 0.02832 mètre cube
1 tonne courte	= 0.9072 tonne métrique
1 tonne longue	= 1.016 tonne métrique

### Mesures pour les produits forestiers

Produits et unités	Mètres cubes	Pieds cubes	1000 Pieds planches	Standard (Petrograd)
<b>BOIS ROND</b>				
1 pied cube hoppel	0.03605	1.273		
1 tonne de 50 pieds cubes hoppel	1.8027	63.66		
1 cunit <sup>1</sup>	2.83	100		
1 corde	3.625	128		
1 stère <sup>1</sup>	1	35.315		
1 fathom	6.1164	216		
<b>SCIAGES</b>				
1 standard (Petrograd)	4.672	165	1.98	1
1 000 pieds planches/superficiels <sup>2</sup>	2.36	83.33	1	0.505
1 tonne de 50 pieds cubes	1.416	50	0.6	0.303
<b>PANNEAUX A BASE DE BOIS</b>				
1 000 mètres carrés (1 millimètre d'épaisseur)	1	35.315	0.4238	
1 000 pieds carrés (1/8 de pouce d'épaisseur)	0.295	10.417	0.125	

<sup>1</sup> Volume empilé<sup>2</sup> Voir les "Notes sur les tableaux"

### Equivalents approximatifs des mesures pour les produits forestiers

Produits et unités	Mètres cubes	Pieds cubes	Volume solides sans écorce	
			Mètres cubes	Pieds cubes
<b>GRUMES, SCIAGE ET PLACAGE</b>				
1 000 pieds planches/superficiels	4.53	160		
<b>BOIS DE TRITURATION, EN RONDINS OU FENDU</b>				
1 stère	0.72	25.4		
1 corde	2.55	90		
<b>BOIS DE CHAUFFAGE</b>				
1 stère	0.65	23		
1 corde	2.12	74.9		
1 000 pieds cubes empilés	18.41	650		

### Poids et volume

Produits	Kg/CUM			CUM/MT		
	G	C	NC	G	C	NC
BOIS DE CHAUFFAGE, Y COMPRIS CHARBON DE BOIS	725	625	750	1.38	1.60	1.33
CHARBON DE BOIS	167					
<b>GRUMES, SCIAGE ET PLACAGE</b>						
Tropical			730			1.37
Autres		700	800		1.43	1.25
BOIS DE TRITURATION EN RONDINS OU FENDU	675	650	750	1.48	1.54	1.33
AUTRE BOIS ROND INDUSTRIEL	750	700	800	1.33	1.43	1.25
SCIAGES		550	700		1.82	1.43
FEUILLES DE PLACAGE	750			1.33		
CONTREPLAQUES	650			1.54		
PANNEAUX DE PARTICULES	650			1.54		
DURS	950			1.053		
PANNEAUX DE FIBRES A DENSITE MOYENNE (MDF)				2		
PANNEAUX FIBRES, ISOLANTS	250			4		

Note: G = général; C = conifères; NC = non-conifères



## INDICE

INTRODUCCIÓN .....	v
SÍMBOLOS EMPLEADOS EN LOS CUADROS .....	vi
NOMBRES Y DEFINICIONES DE LOS PRODUCTOS .....	vi
NOTAS SOBRE LOS CUADROS .....	x
COMPOSICIÓN DE LOS AGREGADOS DE PRODUCTOS .....	xi
REFERENCIAS AL SA 96 Y A LA CUCI REV.3 .....	xii
LISTA DE PAÍSES, ZONAS Y CONTINENTES .....	xiii
FACTORES DE CONVERSIÓN NORMALIZADOS .....	xv
TIPOS DE CAMBIO .....	A-1
PRODUCCIÓN PER CÁPITA PREVISTA .....	A-3
CINCO PRINCIPALES PAÍSES EN 1998 .....	A-4

**MADERA EN ROLLO**

Madera en rollo	
Producción, consumo .....	2
Importaciones: cantidad, valor .....	5
Exportaciones: cantidad, valor .....	7
Madera en rollo (C)	
Producción .....	9
Madera en rollo (NC)	
Producción .....	11
Combustible de madera, incluida madera para carbón vegetal	
Producción, consumo .....	14
Importaciones: cantidad, valor .....	17
Exportaciones: cantidad, valor .....	18
Combustible de madera, incluida madera para carbón vegetal (C)	
Producción .....	19
Combustible de madera, incluida madera para carbón vegetal (NC)	
Producción .....	20
Madera en rollo industrial-Madera en bruto	
Producción, consumo .....	22
Importaciones: cantidad, valor .....	25
Exportaciones: cantidad, valor .....	27
Madera en rollo industrial-Madera en bruto (C)	
Producción, consumo .....	29
Importaciones: cantidad, valor .....	31
Exportaciones: cantidad, valor .....	33
Madera en rollo industrial-Madera en bruto (NC)	
Producción, consumo .....	35
Importaciones: cantidad, valor .....	38
Exportaciones: cantidad, valor .....	40
Madera en rollo industrial-Madera en bruto (NC) Tropical	
Importaciones: cantidad, valor .....	42
Exportaciones: cantidad, valor .....	43
Madera en rollo industrial-Madera en bruto (NC) Otra	
Importaciones: cantidad, valor .....	44
Exportaciones: cantidad, valor .....	46
Trozas, aserrar y chapas	
Producción .....	47
Trozas, aserrar y chapas (C)	
Producción .....	49
Trozas, aserrar y chapas (NC)	
Producción .....	51
Madera para pasta, rolliza y partida	
Producción .....	53
Madera para pasta, rolliza y partida (C)	
Producción .....	54
Madera para pasta, rolliza y partida (NC)	
Producción .....	55
Otras maderas en rollo industrial	
Producción .....	56

Otras maderas en rollo industrial (C)	
Producción .....	58
Otras maderas en rollo industrial (NC)	
Producción .....	59

**CARBÓN VEGETAL DE MADERA, ASTILLAS, PARTICULAS Y RESIDUOS DE MADERA**

Carbón vegetal de madera	
Producción, consumo .....	62
Importaciones: cantidad, valor .....	64
Exportaciones: cantidad, valor .....	65
Astillas y partículas de madera	
Importaciones: cantidad, valor .....	66
Exportaciones: cantidad, valor .....	67
Residuos de madera	
Producción, consumo .....	68
Importaciones: cantidad, valor .....	70
Exportaciones: cantidad, valor .....	71

**MADERA ASERRADA**

Madera aserrada	
Producción, consumo .....	74
Importaciones: cantidad, valor .....	77
Exportaciones: cantidad, valor .....	80
Madera aserrada (C)	
Producción, consumo .....	82
Importaciones: cantidad, valor .....	85
Exportaciones: cantidad, valor .....	87
Madera aserrada (NC)	
Producción, consumo .....	89
Importaciones: cantidad, valor .....	92
Exportaciones: cantidad, valor .....	94

**TABLEROS DE MADERA**

Tableros de madera	
Producción, consumo .....	98
Importaciones: cantidad, valor .....	101
Exportaciones: cantidad, valor .....	104
Hojas de chapa	
Producción, consumo .....	106
Importaciones: cantidad, valor .....	108
Exportaciones: cantidad, valor .....	110
Madera terciada	
Producción, consumo .....	111
Importaciones: cantidad, valor .....	114
Exportaciones: cantidad, valor .....	116
Tableros de partículas	
Producción, consumo .....	118
Importaciones: cantidad, valor .....	120
Exportaciones: cantidad, valor .....	122
Tableros de fibra	
Producción, consumo .....	123
Importaciones: cantidad, valor .....	125
Exportaciones: cantidad, valor .....	127
Duros	
Producción, consumo .....	128
Importaciones: cantidad, valor .....	130
Exportaciones: cantidad, valor .....	132
Tableros de fibra de densidad media (MDF)	
Producción, consumo .....	133
Importaciones: cantidad, valor .....	135
Exportaciones: cantidad, valor .....	137
Tableros fibra, aislantes	
Producción, consumo .....	138
Importaciones: cantidad, valor .....	140
Exportaciones: cantidad, valor .....	142

**PASTA Y PAPEL RECUPERADO**

Pasta de madera	
Producción, consumo .....	144
Importaciones: cantidad, valor .....	146
Exportaciones: cantidad, valor .....	148
Pasta de madera, mecánica	
Producción, consumo .....	149
Importaciones: cantidad, valor .....	150
Exportaciones: cantidad, valor .....	151
Pasta de madera, semiquímica	
Producción, consumo .....	152
Importaciones: cantidad, valor .....	153
Exportaciones: cantidad, valor .....	154
Pasta de madera, química	
Producción, consumo .....	155
Importaciones: cantidad, valor .....	157
Exportaciones: cantidad, valor .....	159
Pasta sin blanquear, sulfito	
Producción, consumo .....	160
Importaciones: cantidad, valor .....	161
Exportaciones: cantidad, valor .....	162
Pasta blanqueada, sulfito	
Producción, consumo .....	163
Importaciones: cantidad, valor .....	164
Exportaciones: cantidad, valor .....	165
Pasta sin blanquear, sulfa y sosa	
Producción, consumo .....	166
Importaciones: cantidad, valor .....	167
Exportaciones: cantidad, valor .....	168
Pasta blanqueada, sulfa y sosa	
Producción, consumo .....	169
Importaciones: cantidad, valor .....	171
Exportaciones: cantidad, valor .....	173
Pasta de madera, soluble	
Producción, consumo .....	174
Importaciones: cantidad, valor .....	175
Exportaciones: cantidad, valor .....	176
Pasta de otras fibras	
Producción, consumo .....	177
Importaciones: cantidad, valor .....	178
Exportaciones: cantidad, valor .....	179
Papel de desecho	
Producción, consumo .....	180
Importaciones: cantidad, valor .....	182
Exportaciones: cantidad, valor .....	184

**PAPEL Y CARTÓN**

Papel y cartón	
Producción, consumo .....	186
Importaciones: cantidad, valor .....	189
Exportaciones: cantidad, valor .....	192
Papel para periódicos	
Producción, consumo .....	194
Importaciones: cantidad, valor .....	196
Exportaciones: cantidad, valor .....	198
Papel, imprenta y escribir	
Producción, consumo .....	199
Importaciones: cantidad, valor .....	201
Exportaciones: cantidad, valor .....	203
Otros papeles y cartones	
Producción, consumo .....	204
Importaciones: cantidad, valor .....	206
Exportaciones: cantidad, valor .....	208
Papel doméstico y sanitario	
Producción, consumo .....	210
Importaciones: cantidad, valor .....	212
Exportaciones: cantidad, valor .....	213

Papeles y cartones de envolver y empaquetar	
Producción, consumo .....	214
Importaciones: cantidad, valor .....	216
Exportaciones: cantidad, valor .....	218

Otros papeles y cartones no especificados en otra partida	
Producción, consumo .....	219
Importaciones: cantidad, valor .....	221
Exportaciones: cantidad, valor .....	223

**PRODUCTOS FORESTALES**

Importaciones y exportaciones: valor .....	226
--	-----

**DIRECCIÓN DEL COMERCIO**

Madera en rollo industrial-Madera en bruto (C) .....	230
Madera en rollo industrial-Madera en bruto (NC) Tropical .....	231
Madera en rollo industrial-Madera en bruto (NC) Otras .....	232
Astillas y partículas de madera .....	233
Madera aserrada (C) .....	234
Madera aserrada (NC) .....	235
Hojas de chapa .....	236
Madera terciada .....	237
Tableros de partículas .....	238
Tableros de fibra .....	239
Pasta de madera .....	240
Papel para periódicos .....	241
Papeles y cartones excepto papel para periódicos .....	242
Productos forestales .....	243



# ANUARIO FAO DE PRODUCTOS FORESTALES

## INTRODUCCIÓN

Ésta es la 53ª edición del *Anuario FAO de Productos Forestales*. Contiene datos anuales sobre la producción y el comercio de productos forestales para los años 1995-99 y sobre la dirección del comercio en 1998 y 1999. La serie cronológica completa sobre productos forestales, que comienza en 1961, está disponible en forma electrónica en disco compacto (FAOSTAT CD) y en Internet en: <http://apps.fao.org/forestry>. Se puede obtener información sobre la adquisición de cualquiera de esos productos informativos, solicitándola a: [publications-sales@fao.org](mailto:publications-sales@fao.org) o, a través de Internet, en: <http://apps.fao.org/products.htm>

Obsérvese el cambio en la forma de presentación del anuario. Con el fin de facilitar el acceso a la información forestal y atender mejor a sus Estados Miembros, la FAO está ampliando el número de idiomas utilizados en este anuario para incluir el árabe y el chino. Cada año se ofrecerán más secciones en esos idiomas.

La publicación del anuario es posible gracias a la cooperación de los gobiernos que suministran la mayor parte de la información a través de respuestas a cuestionarios. La presente edición se ha beneficiado de una colaboración más amplia entre diversas organizaciones internacionales en la recopilación de estadísticas del sector forestal. En 1999, la información relativa a la producción y el comercio en 1998 y los datos actualizados para 1997 se empezaron a recopilar mediante un cuestionario conjunto sobre los productos forestales, con el apoyo del Departamento de Montes de la FAO, la Comisión Económica para Europa (CEPE), la Oficina de Estadística de las Comunidades Europeas (EUROSTAT) y la Organización Internacional de las Maderas Tropicales (OIMT). Este cuestionario conjunto responde a las peticiones de los Estados Miembros de las cuatro organizaciones asociadas con respecto a la racionalización de los criterios aplicados a la recopilación y difusión de datos del sector forestal. Es de esperar que con ello se reducirá la ardua labor de presentación de informes de los países, mejorará la tasa de respuestas y aumentará la coherencia entre las publicaciones estadísticas de los diversos organismos.

Los cuadros del anuario aparecen agrupados en tres partes. La primera parte contiene información sobre los países más importantes por lo que se refiere a la producción, consumo y comercio de productos forestales en 1999. La segunda parte incluye los cuadros principales referidos al volumen de producción, el consumo y el comercio, así como al valor total y unitario del comercio para cada país y tipo de producto forestal. En la tercera parte se ofrecen cuadros que muestran las direcciones bilaterales del comercio para las principales categorías de productos.

Los cuadros de la segunda parte presentan datos que abarcan 5 años (1995-1999). Estos cuadros se han compilado de manera que, para cada producto forestal, los cuadros que contienen datos sobre producción, importaciones y exportaciones de ese producto aparecen uno a continuación de otro. Dado que las subdivisiones de los productos utilizadas en las estadísticas de producción y comercio difieren, las series de algunas categorías de productos comprenden sólo las estadísticas de producción y las de otros sólo las de comercio. En general, a los cuadros sobre la madera en rollo siguen los de la madera aserrada, tableros, pasta de madera y papel, por este orden. Dentro de cada grupo, se presentan primero los cuadros que muestran el total correspondiente a todos los productos del grupo, y a continuación los cuadros relativos a cada uno de ellos.

Los cuadros sobre la dirección del comercio presentan los 15 mayores exportadores y los 25 mayores importadores para cada uno de una serie de productos forestales que son objeto de un amplio comercio. Esta información, correspondiente a los dos últimos años, se basa en un análisis de datos suministrados por los países mediante el cuestionario conjunto y de datos extraídos de la base de datos COMTRADE de la Oficina de Estadística de las Naciones Unidas. Como parte del esfuerzo de la FAO para ampliar la cobertura estadística,

dentro de poco se distribuirán también en versión electrónica, en el sitio Web de FAOSTAT, estadísticas más globales sobre la dirección del comercio en los países.

Más adelante se definen brevemente los productos forestales y sus agregados. En esta sección los agregados de productos forestales y cada uno de esos productos se enumeran en el orden en que aparecen en el anuario. Esas definiciones se basan en las que se ofrecen en la *Clasificación y definiciones de los productos forestales*, FAO, Roma, 1982. En la presente edición se han precisado más las definiciones y clasificaciones de los productos para satisfacer las necesidades de todos los participantes en el cuestionario conjunto sobre los productos forestales y evitar posibles casos de doble contabilización de algunas categorías de productos. Al final de esta sección se incluye un cuadro en el que se indica la composición de los agregados de productos en la producción, el consumo y el comercio. En lo que concierne a las exportaciones e importaciones, al final de la sección se ofrece un cuadro en el que se asocia el nombre del producto forestal con los códigos numéricos utilizados en la *Clasificación Uniforme para el Comercio Internacional (CUCI)* de las Naciones Unidas y en el Sistema Armonizado (SA) de la Organización Mundial de Aduanas.

Los cuadros se han tomado de la base de datos FAOSTAT de la FAO sobre productos forestales. Por ese motivo, en ellos se utilizan rótulos elaborados con computadora para los nombres de los productos forestales y para las entidades geográficas. En un cuadro que figura hacia el final de la sección se ofrece una lista de rótulos elaborados con computadora, correspondientes a los nombres de continentes, países y zonas.

Como en las ediciones anteriores, en ésta se incluyen estimaciones hechas por la FAO y datos obtenidos de fuentes distintas de las respuestas oficiales a los cuestionarios. La serie de cinco años incorpora tanto revisiones oficiales como nueva información de otras fuentes. Por lo tanto, las cifras publicadas en ediciones anteriores pueden haber sido revisadas al preparar esa serie. Dado que en ciertos casos los datos habían sido suministrados por los países en unidades o sistemas de medición diferentes a los empleados en el Anuario, para su presentación ha sido necesario convertirlos a un conjunto uniforme de unidades métricas. Los coeficientes utilizados para la conversión al sistema métrico aparecen en un cuadro al final de esta sección. Cabe esperar que los países reexaminarán las estimaciones y proporcionarán a la FAO cifras más exactas cuando éstas parezcan ser erróneas.

También se incluye en el anuario un cuadro sobre los tipos de cambio aplicados durante los 5 años de la serie de datos. En él se indican los tipos de cambio utilizados para convertir las unidades monetarias locales en una moneda común (dólar EE.UU.) en los cuadros sobre el valor del comercio. Los datos relativos a la producción y el comercio se redondean al millar más próximo; las cifras correspondientes al volumen (incluido el consumo aparente neto per cápita en miles de unidades) se refieren a toneladas métricas en el caso del carbón vegetal, la pasta y el papel, y en metros cúbicos en el de todos los demás productos. Cuando junto al nombre de un país o zona no aparece la entrada numérica correspondiente o figura un "0", significa que la cantidad registrada ha sido inferior a 500 unidades. Las entradas inferiores a 500 unidades se incluyen en el total regional y en el mundial aun cuando no se recojan a escala nacional.

Cuando no se dispone de estadísticas oficiales, se indica si se han utilizado estimaciones de la FAO (F) o datos de fuentes no oficiales (\*). En los cuadros de productos, se recurre al uso de (F) y (\*) al hacer referencia a los distintos productos, por ejemplo madera terciada, pero no a agregados, por ejemplo tableros de madera.

Para mejorar la serie, se ruega a los lectores que se pongan en contacto con la FAO cuando encuentren datos incoherentes con las fuentes de datos autorizadas o reconocidas o cuando los datos parezcan no tener sentido aunque procedan de una fuente oficial. La FAO desea ofrecer

datos precisos y puntuales y solicita la ayuda de todos los países para mejorar la recopilación y difusión de estadísticas de alta calidad sobre producción y comercio internacional de productos forestales. A continuación se ofrecen datos detallados para ponerse en contacto con los funcionarios de la FAO encargados de las distintas secciones del anuario. Subdirección de Planificación y Estadísticas, Departamento de Montes de la FAO, Viale delle Terme di Caracalla, 00100 Roma, Italia. Fax: +39-06-5705.5514 ó +39-06-5705.5137; correo electrónico: para observaciones generales - michael.martin@fao.org; estadísticas de producción - crissis.vici@fao.org; estadísticas de comercio - eva.borzillo@fao.org; acceso a FAOSTAT - felice.padovani@fao.org.

## SÍMBOLOS EMPLEADOS EN LOS CUADROS

CUM	Metro cúbico
MT	Tonelada métrica
C	Coníferas
NC	No coníferas
F	Estimación de la FAO
*	Cifra no oficial
\$	Dólar EE.UU.

## NOMBRES Y DEFINICIONES DE LOS PRODUCTOS

A continuación se presenta una lista de los términos generales y de los nombres de productos forestales empleados en el anuario, con una breve definición. En la medida de lo posible, las definiciones empleadas se ajustan a la *Clasificación y definiciones de los productos forestales*, FAO, Roma, 1982. Algunas de ellas han sido retocadas con miras a su empleo en el cuestionario conjunto sobre los productos forestales.

### Términos generales

#### Coníferas

Todas las maderas procedentes de árboles clasificados botánicamente como *Gymnospermae*; por ejemplo, abeto (*Abies*), pino de Paraná (*Araucaria*), cedro (*Cedrus*), ginkgo (*Ginkgo*), alerce (*Larix*), picea (*Picea*), pino (*Pinus*) incluso el llorón del Himalaya y el longifolio. (Suelen denominarse también maderas blandas).

#### No coníferas

Todas las maderas procedentes de árboles clasificados botánicamente como *Angiospermae*; por ejemplo, arce (*Acer*), ébano (*Diospyros*), haya (*Fagus*), guayacán (*Guaiacum*), chopo (*Populus*), roble (*Quercus*), sal (*Shorea*), teca (*Tectona*), casuarina (*Casuarina*), etc. (Suelen denominarse frondosas o maderas duras).

#### Tropicales

En el Acuerdo Internacional sobre las Maderas Tropicales (1994) la madera tropical se define como sigue: "Madera tropical de no coníferas para usos industriales, que crece o se produce en los países situados entre el Trópico de Cáncer y el Trópico de Capricornio. El término comprende las trozas, la madera aserrada, las hojas de chapa y la madera terciada. La definición se aplicará también a la madera terciada que incluye en parte madera de coníferas de origen tropical". En el anuario, el término sólo se aplica a la madera en rollo industrial de especies no coníferas.

#### Otros

Países que no son tropicales (con arreglo a la definición susodicha). En el anuario, el término sólo se aplica a la madera en rollo industrial de especies no coníferas.

#### Extracciones

Volumen de todos los árboles, vivos o muertos, que se cortan y extraen del bosque, de otros terrenos boscosos o de otros lugares de corta. Se incluyen las pérdidas naturales que se recuperan (es decir, se aprovechan), las extracciones durante el año de la madera cortada en un periodo anterior, las extracciones de madera no proveniente del tronco, como por ejemplo tocones y ramas (cuando se aprovechan), y las extracciones de árboles muertos o dañados por causas

naturales (es decir pérdidas naturales), por ej. incendios, vendavales, insectos y enfermedades. Se excluyen la corteza y otra biomasa no leñosa, así como toda la madera que no se extrae, por ej. tocones, ramas y copas de árboles (cuando no se aprovechan) y residuos de la corta (desechos del aprovechamiento). Los datos se expresan en metros cúbicos sin corteza. Cuando el volumen se calcula con inclusión de la corteza, ha de ajustarse a la baja para convertirlo en una estimación sin corteza.

#### Producción

Volumen o peso real de toda la producción de los productos que se especifican más adelante. Se incluye la producción de productos que pueden consumirse inmediatamente en la producción de otro producto (por ej. pasta de madera, que puede convertirse inmediatamente en papel como parte de un proceso continuo). Se excluye la producción de hojas de chapa que se utilizan para la producción de madera terciada dentro del mismo país. Los datos se expresan en metros cúbicos de volumen real en el caso de la madera en rollo, la madera aserrada y los tableros de madera y en toneladas métricas en el caso del carbón vegetal, la pasta y el papel.

#### Importaciones

Productos importados para el consumo interno o para ser transformados en el país. Se incluyen las importaciones para la reexportación en ciertas circunstancias. Se excluyen los envíos "en tránsito". Los datos se expresan en metros cúbicos de volumen real o en toneladas métricas, y los valores suelen incluir el costo, seguro y flete (c.i.f.).

#### Exportaciones

Productos de origen o fabricación nacional enviados fuera del país. Se incluyen las reexportaciones en ciertas circunstancias. Se excluyen los envíos "en tránsito". Los datos se expresan en metros cúbicos de volumen real o en toneladas métricas y los valores suelen registrarse como franco a bordo (f.o.b.).

#### Valores unitarios

Los valores unitarios se han obtenido dividiendo el valor total del comercio por su volumen total. Las cifras de las exportaciones corresponden a los valores medios f.o.b., mientras que las de las importaciones corresponden a los valores medios c.i.f.

#### Consumo

El consumo es el consumo aparente neto, que es igual a la producción más las importaciones menos las exportaciones, por lo que sólo puede calcularse cuando se dispone de datos relativos a esos tres elementos.

## Agregados y nombres de productos forestales

Los nombres de los distintos productos forestales y de sus agregados se ofrecen a continuación en el orden en que aparecen en los cuadros. No se dan definiciones por separado de los componentes de las coníferas (C) y de las no coníferas (NC) cuando se aplica la definición general. Salvo indicación en contrario, cada categoría de productos forestales incluye componentes tanto de coníferas como de no coníferas. En un cuadro al final de esta sección se ofrece un resumen en el que se indica cómo se relacionan entre sí todas las categorías de productos y los agregados.

## MADERA EN ROLLO

### Madera en rollo

Madera en rollo (C)

Madera en rollo (NC)

Toda la madera en rollo cortada o aprovechada y extraída de cualquier otro modo. Comprende toda la madera obtenida de las extracciones, es decir las cantidades extraídas de los bosques y de árboles situados fuera de ellos, incluida la madera recuperada de pérdidas naturales, de la corta y de las operaciones de explotación durante el periodo (año civil o ejercicio forestal). **Se incluye** toda la madera extraída con o sin corteza, incluida la madera extraída en forma de rollo, o partida, simplemente escuadrada o en otra forma (por ej.

ramas, raíces, tocones y excrecencias (cuando se aprovechan) y la madera simplemente desbastada o afilada. **En las estadísticas de producción, representa la suma** del combustible de madera, incluida la madera para carbón vegetal; las trozas para aserrar y para chapa; la madera para pasta, rolliza y partida; y otras maderas en rollo industriales. **En las estadísticas de comercio, representa la suma** de la madera en rollo industrial (madera en bruto); y el combustible de madera, incluida la madera para carbón vegetal. Los datos **se expresan** en metros cúbicos sin corteza. Las estadísticas comprenden tanto el volumen registrado como estimaciones del volumen no registrado, según se indica en las notas.

Combustible de madera, incluida madera para carbón vegetal  
 Combustible de madera, incluida madera para carbón vegetal (C)  
 Combustible de madera, incluida madera para carbón vegetal (NC)

Toda la madera en rollo destinada a ser utilizada como combustible para cocinar, calentar o generar energía. **Se incluye** la madera que se aprovecha de los principales tocones, ramas y otras partes de los árboles (cuando se aprovechan como combustible) y la madera destinada a la producción de carbón vegetal (por ej., en hornos subterráneos o portátiles). Para estimar el volumen de la madera en rollo empleada en la producción de carbón vegetal se aplica un factor de 6,0 a fin de convertir el peso (MT) del carbón vegetal producido en volumen real (CUM) de la madera en rollo empleada en su producción. Los datos **se expresan** en metros cúbicos sin corteza.

Madera en rollo industrial-Madera en bruto  
 Madera en rollo industrial-Madera en bruto (C)  
 Madera en rollo industrial-Madera en bruto (NC)  
 Madera en rollo industrial-Madera en bruto (NC) Tropical  
 Madera en rollo industrial-Madera en bruto (NC) Otras  
 Madera en rollo destinada a ser utilizada en la producción de otros bienes y servicios (excepto como fuente de combustible). **Se incluye** toda la madera en rollo con excepción de la leña. **En las estadísticas de producción, representa la suma** de trozas para aserrar y para chapas; madera para pasta, rolliza y partida; y otras maderas en rollo industriales. Las estadísticas de comercio para esta categoría sólo se dividen en coníferas y no coníferas (subdividiéndose éstas últimas a su vez tropicales y no tropicales). Los datos **se expresan** en metros cúbicos sin corteza.

Trozas para aserrar y para chapas  
 Trozas para aserrar y para chapas (C)  
 Trozas para aserrar y para chapas (NC)  
 Madera en rollo destinada a ser aserrada (o astillada) longitudinalmente para la fabricación de madera aserrada o de durmientes de ferrocarril (traviesas) o empleada en la producción de chapas (principalmente mediante desenrollado o rebanado). **Se incluyen** la madera en rollo (esté o no simplemente escuadrada) destinada a ser utilizada con esos fines; los cachones o rollizos para tejamaniles y duelas; los rollizos para cerillas y otros tipos especiales de madera en rollo (por ej. excrecencias y raíces) empleados para la producción de chapas. Los datos **se expresan** en metros cúbicos sin corteza.

Madera para pasta, rolliza y partida  
 Madera para pasta, rolliza y partida (C)  
 Madera para pasta, rolliza y partida (NC)  
 Madera en rollo destinada a ser utilizada en la producción de pasta y de tableros de partículas y de fibra. **Se incluye** la madera en rollo (con o sin corteza) destinada a ser utilizada con esos fines en forma de rollo, como madera partida o como astillas obtenidas directamente (es decir, en el bosque) de madera en rollo. Los datos **se expresan** en metros cúbicos sin corteza.

Otras maderas en rollo industriales  
 Otras maderas en rollo industriales (C)  
 Otras maderas en rollo industriales (NC)  
 Madera en rollo destinada a ser utilizada fuera del sector de la elaboración forestal para la producción de otros bienes y servicios (excepto como fuente de combustible). **Se incluye** la

madera en rollo destinada a ser utilizada para curtido, destilación, cerillas, gasógenos, postes, pilotes, vallas y puntales para minas, etc. Los datos **se expresan** en metros cúbicos sin corteza.

### CARBÓN VEGETAL DE MADERA, ASTILLAS, PARTICULAS Y RESIDUOS DE MADERA

Carbón vegetal de madera  
 Madera carbonizada mediante la combustión parcial o la aplicación de calor de fuentes externas. **Se incluye** el carbón vegetal utilizado como combustible o con otros fines, por ej. como agente reductor en la metalurgia o como material absorbente o filtrante. Los datos **se expresan** en toneladas métricas.

Astillas y partículas de madera  
 Madera que ha sido reducida deliberadamente a trozos pequeños durante la manufactura de otros productos madereros y que es idónea para la elaboración de pasta, para la fabricación de tableros de partículas y de fibra, para su utilización como combustible y para otros fines. **Se excluyen** las astillas de madera obtenidas directamente (es decir en el bosque) de la madera en rollo (es decir, ya contabilizadas como madera para pasta, rolliza y partida). Los datos **se expresan** en metros cúbicos de volumen real con exclusión de la corteza.

Residuos de madera  
 Madera en rollo que queda después de la producción de productos forestales en la industria de elaboración forestal (es decir, residuos de la elaboración forestal) y que no ha sido reducida a astillas o a partículas. **Se incluyen** los desechos de aserradero, tapas, despuntes, recortes, duramen de trozas para chapas, desechos de chapa, aserrín, corteza, residuos de carpintería y de ebanistería, etc. **Se excluyen** las astillas de madera obtenidas directamente (es decir, en el bosque) de la madera en rollo o de residuos (es decir, ya contabilizadas como madera para pasta, rolliza y partida, o astillas y partículas de madera). Los datos se expresan en metros cúbicos de volumen real, con exclusión de la corteza.

### MADERA ASERRADA

Madera aserrada  
 Madera aserrada (C)  
 Madera aserrada (NC)  
 Madera que se ha producido a partir de madera en rollo tanto nacional como importada, ya sea aserrándola longitudinalmente o por medio de un proceso de labrado y que, salvo escasas excepciones, tiene más de 5 mm de espesor. **Se incluyen** los tablones, vigas, viguetas, tablas, tablijas, cabrios, cuarterones, listones, listones de cielo raso; tablas para cajones, durmientes, etc. en las siguientes formas: sin cepillas, cepillada, ranurada, machihembrada, rebajada, achaflanada, moldeada, con juntas en V, rebordeada, etc. **Se excluyen** las tablas para pisos. Los datos **se expresan** en metros cúbicos de volumen real.

### TABLEROS DE MADERA

Tableros de madera  
 La categoría de los tableros de madera constituye un agregado. **En las estadísticas de producción y comercio, representa la suma** de hojas de chapa, madera terciada y tableros de partículas y de fibra. Hasta 1995, los tableros de fibra se dividían a su vez en tableros de fibra prensados y tableros de fibra no prensados. A partir de 1995 la categoría de los tableros de fibra prensados se ha desglosado en tableros duros y tableros de fibra de densidad media (MDF), mientras que los tableros de fibra no prensados se denominan ahora tableros aislantes. Los datos **se expresan** en metros cúbicos de volumen real.

Hojas de chapa  
 Hojas delgadas de madera de espesor uniforme, obtenidas mediante corte rotatorio (es decir, desenrollado), rebanado o aserrado. **Se incluye** la madera empleada en la manufactura de madera terciada, material de construcción laminado,

muebles, envases de chapa, etc. **Se excluye** la madera empleada en la producción de madera terciada dentro del mismo país. Los datos se expresan en metros cúbicos de volumen real.

#### Madera terciada

Tablero que consiste en un conjunto de hojas de chapa encoladas, con la dirección del hilo en capas alternas generalmente en ángulo recto. Las chapas suelen colocarse simétricamente a ambos lados de una capa o núcleo central de hoja de chapa o de otro material. **Se incluyen la madera terciada de chapa** (madera terciada que se fabrica encolando más de dos chapas, con las fibras de las hojas de chapa alternas atravesadas generalmente en ángulo recto); los **tableros con alma** (madera terciada con un alma maciza (es decir, una capa central, generalmente más gruesa que las otras), que consiste en tablas angostas, bloques o listones de madera yuxtapuestos, encolados o no); los **tableros celulares** (madera terciada con un alma de construcción celular); y los **tableros compuestos** (madera terciada que tiene un alma o algunas capas de un material que no consiste ni en chapas ni en madera maciza). **Se excluyen** los materiales de construcción laminados (por ejemplo, la madera laminada), en los que las fibras de las hojas de chapa van por lo general en la misma dirección. Los datos **se expresan** en metros cúbicos de volumen real.

#### Tableros de partículas

Tableros fabricados con trozos pequeños de madera u otras materias lignocelulósicas (por ej., astillas, hojuelas, virutas, etc.) aglomeradas por medio de un aglutinante orgánico y uno o más de los agentes que se mencionan a continuación: calor, presión, humedad, catalizador, etc. **Se incluyen** los tableros de obleas, los tableros de virutas largas orientadas (OSB) y los tableros de lino. **Se excluyen** los tableros de lana de madera y otros tableros de partículas con aglutinantes inorgánicos. Los datos **se expresan** en metros cúbicos de volumen real.

#### Tableros de fibra

Tableros fabricados con fibras de madera u otros materiales lignocelulósicos utilizando como ligazón primaria las fibras afieltradas y sus propiedades de cohesión inherentes (aunque en el proceso de fabricación pueden añadirse aglutinantes y aditivos). **Se incluyen** los tableros de fibra prensados con prensa lisa y moldeados. **En las estadísticas de producción y comercio, representan la suma** de los tableros duros, los tableros de fibra de densidad media (MDF) y los tableros aislantes. Los datos **se expresan** en metros cúbicos de volumen real.

#### Tableros duros

Tableros de fibra de densidad superior a  $0,80 \text{ g/cm}^3$ . Antes de 1995, este producto formaba parte de la categoría de los tableros de fibra prensados, por lo que no se dispone de datos para este producto relativos a 1994 y años anteriores. **Se excluyen** los productos similares fabricados con partículas de madera, polvo de madera u otros materiales lignocelulósicos que requieren otros aglutinantes para fabricar el tablero, así como los tableros de yeso o de cualquier otra materia prima de origen mineral. Los datos **se expresan** en metros cúbicos de volumen real.

#### Tableros de fibra de densidad media (MDF)

Tableros de fibra de densidad comprendida entre  $0,5 \text{ g/cm}^3$  y  $0,8 \text{ g/cm}^3$ . Antes de 1995, este producto formaba parte de la categoría de los tableros de fibra prensados, por lo que no se dispone de datos para este producto relativos a 1994 y años anteriores. Los datos **se expresan** en metros cúbicos de volumen real.

#### Tableros aislantes

Tableros de fibra de densidad no superior a  $0,5 \text{ g/cm}^3$ . Antes de 1995, este producto se incluía entre los tableros de fibra no prensados. Los datos **se expresan** en metros cúbicos de volumen real.

## PASTA Y PAPEL RECUPERADO

#### Pasta de madera

Material fibroso preparado a partir de madera para pasta, astillas, partículas y residuos de madera o papel recuperado, mediante procesos mecánicos o químicos, para su ulterior transformación en papel, cartón, tableros de fibra u otros productos celulósicos. **En las estadísticas de producción y comercio, representa la suma** de la pasta de madera mecánica, pasta de madera semiquímica, pasta de madera química y pasta de madera soluble. Los datos **se expresan** en toneladas métricas de peso seco al aire (es decir, con un 10 por ciento de humedad).

#### Pasta de madera mecánica

Pasta de madera obtenida triturando o desfibrando madera para pasta o residuos, o refinando astillas o partículas. Se denomina también pasta mecánica de madera triturada y pasta de refinado. Puede ser blanqueada o no. **Se incluyen** la pasta de madera semimecánica, la pasta de madera química-mecánica y la termomecánica. **Se excluyen** la pasta de fibras desintegradas. Los datos **se expresan** en toneladas métricas de peso seco al aire (es decir, con un 10 por ciento de humedad).

#### Pasta de madera semiquímica

Pasta de madera obtenida sometiendo pasta de madera, astillas, partículas o residuos de madera a una serie de tratamientos mecánicos y químicos, ninguno de los cuales por separado es suficiente para hacer que las fibras se separen con facilidad. Puede ser blanqueada o no. **Se incluyen** la pasta de madera semiquímica, la pasta química de madera triturada, la pasta química-mecánica, etc. (se citan en orden de importancia del tratamiento durante el proceso de fabricación). Los datos **se expresan** en toneladas métricas de peso seco al aire (es decir, con un 10 por ciento de humedad).

#### Pasta de madera química

Pasta de madera obtenida sometiendo pasta de madera, astillas, partículas o residuos de madera a una serie de tratamientos químicos. **Se incluyen** la pasta de madera al sulfato (kraft), a la sosa y al sulfito. Puede ser blanqueada, semiblanqueada o sin blanquear. **Se excluyen** las calidades solubles de pasta de madera. Los datos **se expresan** en toneladas métricas de peso seco al aire (es decir, con un 10 por ciento de humedad). Cuando se dispone de información detallada, se dan también estadísticas para los cuatro componentes siguientes: pasta al sulfito sin blanquear, pasta al sulfito blanqueada, pasta al sulfato sin blanquear y pasta al sulfato blanqueada.

#### Pasta al sulfito sin blanquear

#### Pasta al sulfito blanqueada

Pasta de madera obtenida reduciendo mecánicamente pasta de madera, astillas, partículas o residuos de madera a trozos pequeños que se cuecen después en autoclave en presencia de licor de cocción al bisulfito. En este proceso suelen emplearse bisulfitos como los de amonio, calcio, magnesio y sodio. **Se excluyen** las calidades solubles de pasta de madera. Los datos **se expresan** en toneladas métricas de peso seco al aire (es decir, con un 10 por ciento de humedad) y se dan por separado para dos clases: blanqueada (incluida la semiblanqueada) y sin blanquear.

#### Pasta al sulfato sin blanquear

#### Pasta al sulfato blanqueada

Pasta de madera obtenida reduciendo mecánicamente pasta de madera, astillas, partículas o residuos de madera a trozos pequeños que se cuecen después en autoclave en presencia de licor de cocción al hidróxido de sodio (pasta a la sosa) o de un licor de cocción consistente en una mezcla de hidróxido de sodio y sulfito de sodio (pasta al sulfato). **Se excluyen** las calidades solubles de pasta de madera. Los datos **se expresan** en toneladas métricas de peso seco al aire (es decir, con un 10 por ciento de humedad) y se dan por separado para dos clases: blanqueada (incluida la semiblanqueada) y sin blanquear.

#### Pasta de madera soluble

Pasta química (al sulfato, a la sosa o al sulfito) hecha de madera de calidad especial, con un contenido muy alto de alfa celulosa (por lo general el 90 por ciento o más). Este tipo de pasta se blanquea siempre y es fácilmente adaptable a aplicaciones distintas de la fabricación de papel. Se emplea principalmente como fuente de celulosa en la fabricación de productos tales como fibras artificiales, materiales plásticos celulósicos, lacas y explosivos. Los datos **se expresan** en toneladas métricas de peso seco al aire (es decir, con un 10 por ciento de humedad).

#### Pasta de otras fibras

Pasta de materiales vegetales fibrosos distintos de la madera que se emplea en la fabricación de papel, cartón y tableros de fibra. **Se incluyen** las pastas de paja, bambú, bagazo, esparto, otras cañas o gramíneas, borra de algodón, lino, cáñamo, trapos y otros desechos textiles. Se excluye la pasta de papel recuperado. Los datos **se expresan** en toneladas métricas de peso seco al aire (es decir, con un 10 por ciento de humedad).

#### Papel recuperado

Desechos y pedazos de papel o cartón que se han recogido para su reutilización como materia prima para la fabricación de papel y cartón. **Se incluyen** los papeles y cartones que ha sido utilizados para su fin original y los residuos de la producción de papel y cartón. Los datos **se expresan** en toneladas métricas.

### PAPEL Y CARTÓN

#### Papel y cartón

La categoría del papel y el carbón constituye un agregado. **En las estadísticas de producción y comercio, representa la suma** de papel para periódicos, papel de imprenta y de escribir, y otros papeles y cartones. Los productos de esta categoría se suelen fabricar en tiras o rollos de una anchura superior a 15 cm (36 cm en el caso de las partidas 48.13 y 48.19 del SA) o en hojas rectangulares que sin plegar miden más de 36 cm x 15 cm de lado. **Se excluyen** los productos de papel manufacturados tales como cajas, envases, libros y revistas, etc. Los datos **se expresan** en toneladas métricas.

#### Papel para periódicos

Papel sin estuco, sin apresto (o con muy poco apresto) que contiene como mínimo un 60 por ciento de pasta mecánica de madera (porcentaje de fibras) y pesa no menos de 40 g/m<sup>2</sup> y por lo general no más de 60 g/m<sup>2</sup>, del tipo empleado principalmente para la impresión de periódicos. Los datos **se expresan** en toneladas métricas.

#### Papeles y cartones distintos del papel para periódicos

La categoría del papel y el carbón constituye un agregado. **Comprende** otros papeles de imprenta y de escribir y otros papeles y cartones. Aparece solamente en los cuadros en los que se indica la dirección del comercio. Los datos **se expresan** en toneladas métricas.

#### Papel de imprenta y de escribir

Papeles, con la excepción del papel para periódicos, idóneos para la impresión y para fines comerciales, escritura, grabado, dibujo, etc., hechos con diversas mezclas de pastas y diversos acabados. **Se incluyen** los papeles empleados para libros y revistas, base de papel mural, forro interior y exterior de cajas, papel de calculadora, papel de rotativa, papel de copia, etiquetas, papel litográfico, papel moneda, papel de tarjetas de tabulación, papel biblia o imitación biblia, papel de carta, papel de copia para máquina de escribir, papel cebolla, papel para máquina de escribir, papel para carteles, etc. Los datos **se expresan** en toneladas métricas.

#### Otros papeles y cartones

Todos los demás tipos de papel. **Se incluyen** los papeles y cartones de construcción, el papel de uso doméstico y sanitario, el papel especial fino, el papel y cartón de envolver y empaquetar, y otros papeles y cartones no especificados en otra partida. Los datos **se expresan** en toneladas métricas. Cuando se dispone de información detallada, se ofrecen

también estadísticas para los tres componentes siguientes: papel doméstico y sanitario, papel y cartón de envolver y empaquetar, y otros papeles y cartones no especificados en otra partida.

#### Papel doméstico y sanitario

Papel absorbente (crepé o no y a veces gofrado) hecho de pasta química de madera, blanqueada o no, a veces con mezcla de pasta de papel viejo y de pasta mecánica. **Se incluyen** las toallas, servilletas, papel facial, papel higiénico, guata y pañuelos desechables, etc. Los datos **se expresan** en toneladas métricas.

#### Papel y cartón de envolver y empaquetar

Papel o cartón empleado para envolver, para empaquetar y para la fabricación de bolsas y cajas. **Se incluyen** el pergamino vegetal, el papel impermeable a las grasas y el papel cristal (*hechos de pasta química de madera pura o de una mezcla de pasta química de madera, pastas de fibra de algodón, tratadas (por ej. altamente hidratadas o bataneadas energícamente) para que el papel obtenido sea resistente al aceite, a la grasa y al agua, empleados principalmente para envasar productos congelados, húmedos o grasosos tales como mantequilla, margarina, carne o pescado*); el cartón de capa o cara (*papel o cartón empleado como cara de cajas y envases de papel o cartón sólido u ondulado*); el medio para acanalar (*papel o cartón empleado como medio cuando se combinan papel y cartón para fabricar cartón ondulado*); el papel kraft para bolsas (*papel resistente de pasta al sulfato empleado en la fabricación de bolsas simples o múltiple s*); otros papeles kraft de envolver (*todos los demás papeles de envolver y empaquetar hechos principalmente de pasta al sulfato*); el cartón para cajas plegables (*todos los tipos de cartón empleados en la fabricación de cajas plegables*); y otros papeles y cartones de envolver y empaquetar. Los datos se expresan en toneladas métricas.

#### Otros papeles y cartones no especificados en otra partida

Papeles y cartones empleados en la construcción, para usos especiales y para otros fines no especificados en otra partida. **Se incluyen** los papeles kraft empleados para encerrar, asfaltar, impermeabilizar, laminar, impregnar, hilar o torcer, engomar, etc.; los papeles hechos especialmente con mezclas de pasta, con excepción de la pasta al sulfato, que no se especifican en otra partida (*como por ejemplo, papel de cordeles y de yute, papel de carpeta, papel secante, papel filtro, papel sensible fotográfico, etc.*); los papeles y cartones para la construcción (*papeles, fieltros de papel y cartones empleados en la construcción de edificios y otras estructuras para aislar y sellar contra emanaciones, para colocar debajo de los techos y pisos, etc. (estos papeles se hacen por lo general de material totalmente refinado, como por ejemplo, pasta de madera, papel viejo, pasta de otros vegetales y fibra mineral y sus características básicas son poca conductividad térmica, resistencia a la humedad, resistencia al fuego, permanencia y resistencia a los insectos y otros animales dañinos)*); el papel especial fino (*papeles elaborados para fines especiales, cuya característica común es su delgadez relativa, y que pueden estar hechos de pastas mecánicas o químicas de madera, blanqueadas o no, pero que frecuentemente se hacen de pastas que contienen fibras de lino, cáñamo o algodón, siendo las características principales de esos papeles la uniformidad de sus superficie y espesor, ausencia de poros, resistencia, densidad, opacidad, escasa permeabilidad y pureza química; pueden citarse como ejemplos de este tipo de papel el papel carbón, papel para condensador, papel para cigarrillos, pañuelos para lentes, papel para estarcidos y papel para bolsitas de té*); y los cartones no especificados en otra partida (*como por ejemplo cartón de zapatos, cartón de empaquetadora, cartón de transformador, cartón prensado textil, cartón prensado para índices, cartón panel (automóviles), cartón de baúles y maletas y cartón de matrices*). **Se excluyen** los papeles, fieltros o cartones impregnados, saturados, laminados o elaborados ulteriormente de cualquier modo, y los tableros de fibra o los tableros de fibra para la construcción, en forma de tableros aislantes, tableros semiduros y tableros duros. Los datos **se expresan** en toneladas métricas.

## NOTAS SOBRE LOS CUADROS

### Producción y comercio

#### MADERA EN ROLLO

##### Madera en rollo industrial

Dado que no se dispone de datos sobre la producción de madera en rollo industrial para varios países, ésta se ha estimado convirtiendo el volumen de los productos producidos en el país al volumen de madera en rollo necesario para producirlo (equivalente de madera en rollo). No se puede calcular el consumo de los distintos productos forestales incluidos en el total de la madera en rollo industrial, debido a las diferencias en las definiciones de los productos forestales utilizadas en las estadísticas de producción y comercio. En 1988, varios países miembros del Consejo de Cooperación Aduanera (actualmente denominado Organización Mundial de Aduanas) introdujeron una clasificación revisada de los productos en sus estadísticas comerciales: el Sistema Armonizado de Designación y Codificación de Mercancías (SA). Este sistema ha sido adoptado también por las Naciones Unidas en la Revisión 3 de la Clasificación Uniforme para el Comercio Internacional (CUCI Rev. 3). Aunque para la mayoría de los productos forestales esto supone una simple transformación con respecto a la clasificación anterior, en lo que respecta a la madera en rollo industrial no se incluyen las subdivisiones entre trozas para aserrar y para chapas, madera para pasta y otras maderas en rollo industriales. Por ello se han dejado de preparar los cuadros relativos al comercio de esos productos. El carácter incompleto de la declaración de datos sobre producción de madera en rollo explica la presencia de un consumo negativo en algunos países (es decir, se trata de un problema estadístico). Estas inexactitudes se recogen en los totales regionales y mundiales.

Combustible de madera, incluida madera para carbón vegetal. Esta categoría de productos se denominaba anteriormente leña y carbón vegetal. Varios países no suministran datos sobre la producción de estos productos, aunque se sabe que muchos de ellos son consumidores importantes. Las estimaciones correspondientes a esos países se basan en los datos de las encuestas disponibles y se revisan a medida que se dispone de nuevas encuestas. Cuando se utilizan estimaciones, se supone que las variaciones anuales de la producción de esos países son análogas a las variaciones anuales de la población. En un cuadro que figura más adelante se ofrecen las cifras correspondientes a la producción por habitante que se han utilizado para actualizar esas estimaciones.

#### TABLEROS DE MADERA

##### Hojas de chapa

En algunos países, el volumen declarado de la producción de hojas de chapa incluye las hojas de chapa destinadas a la fabricación de madera terciada en el mismo país. La FAO ha intentado corregir esas estadísticas siempre que ha sido posible.

##### Tableros de fibra

A veces, en las respuestas de los países al cuestionario sobre los productos forestales no se distinguen los volúmenes de producción de los diversos tipos de tableros de fibra. En tales casos, sólo se indica la producción total de tableros de fibra. Sin embargo, la producción de tableros de fibra se ha desglosado en sus distintos componentes siempre que ha sido posible.

#### Dirección del comercio

Se ofrece información sobre la dirección del comercio correspondiente a los dos últimos años. Los cuadros al respecto se basan en un análisis de la información suministrada por los países mediante el cuestionario conjunto sobre los productos forestales y de datos extraídos de la base de datos COMTRADE de la Oficina de Estadística de las Naciones Unidas. Cuando el volumen no estaba expresado en unidades estándar, se han aplicado coeficientes de conversión

normalizados. Cuando el volumen notificado no era coherente con el valor, se ha procedido a estimarlo de nuevo sobre la base del promedio de los valores unitarios. En ausencia de informes de los países exportadores, se han elaborado estimaciones de sus exportaciones a partir de informes de los importadores. En la presente edición, los volúmenes indicados en relación con la dirección del comercio pueden variar en alguna medida con respecto a los datos que aparecen en los cuadros principales del anuario, debido a los ajustes hechos en función de la información obtenida de COMTRADE y de los cuestionarios.

#### Unidades de valor

La unidad empleada en los cuadros relativos al valor del comercio es el dólar EE.UU. y en los relativos al valor unitario del comercio, el dólar EE.UU. por metro cúbico o por tonelada métrica, según el producto.

#### Notas sobre los países

Algunos países no han suministrado estadísticas a la FAO o han proporcionado sólo datos parciales. En tales casos, se ha tomado información de anuarios nacionales, informes y publicaciones no oficiales. Las estimaciones del comercio se han basado en datos proporcionados por informes de los interlocutores comerciales.

A continuación se hacen algunas observaciones sobre determinados países:

##### *Bélgica, Luxemburgo.*

La producción y el comercio se han fusionado en BEL-LUX.

##### *China*

Los datos incluyen los relativos a Taiwán, Provincia de China, a la Región Administrativa Especial de Hong Kong y a la Región Administrativa Especial de Macao.

##### *Canadá y Estados Unidos de América*

Para Canadá y los Estados Unidos de América, el volumen de la madera aserrada, expresado en miles de pies tablares, se ha convertido a metros cúbicos mediante un factor de conversión de 2,36 m<sup>3</sup> por 1 000 pies tablares. Las normas relativas al aserrado en esos países hacen que por lo general el volumen real de producción sea inferior al volumen nominal. Por ejemplo, se estima que, en el caso de los Estados Unidos de América, tomando en conjunto las coníferas y las no coníferas, el volumen medio efectivo de la madera aserrada verde sin cepillar sería inferior en un 3 por ciento al volumen nominal producido, mientras que el volumen medio ponderado de la madera aserrada seca cepillada de coníferas y de la madera aserrada seca sin cepillar de especies no coníferas sería inferior en un 27 por ciento. A partir de 1995, los datos relativos a la producción de tableros de partículas en los Estados Unidos de América sólo comprenden los tableros de virtas largas orientadas (OSB).

Composición de los agregados de productos

Producto	AGREGATOS													Productos forestales valor					
	Madera en rollo (C)	Madera en rollo (NC)	Comestible de madera, incluida madera para carbón vegetal	Madera en rollo industrial-Madera en bruto (C)	Madera en rollo industrial-Madera en bruto (NC)	Trozas, aserrar y chapas	Madera para pasta, roliza y partida	Otras maderas en rollo industrial	Madera aserrada	Tableros de madera	Tableros de fibra	Fulpa de madera	Pulpa de madera, química		Papel para papel	Chifanda de fibras	Papel y cartón	Otros papeles y cartones	US\$
Combustible de madera (comercio)	CUM																		
Combustible de madera, incluida madera para carbón vegetal (C)	CUM																		
Combustible de madera, incluida madera para carbón vegetal (NC)	CUM																		
Trozas, aserrar y chapas (C)	CUM																		
Trozas, aserrar y chapas (NC)	CUM																		
Madera para pasta, roliza y partida (C)	CUM																		
Madera para pasta, roliza y partida (NC)	CUM																		
Otras maderas en rollo industrial (C)	CUM																		
Otras maderas en rollo industrial (NC)	CUM																		
Madera en rollo industrial-Madera en bruto (C)	CUM																		
Madera en rollo industrial-Madera en bruto (NC) Tropical	CUM																		
Madera en rollo industrial-Madera en bruto (NC) Otra	CUM																		
Carbón vegetal de madera	MT																		
Asillitas y partículas de madera	CUM																		
Residuos de madera	CUM																		
Madera aserrada (C)	CUM																		
Madera aserrada (NC)	CUM																		
Lijas de chapa	CUM																		
Madera terciada	CUM																		
Tableros de partículas	CUM																		
Duros	CUM																		
Tableros de fibra de densidad media (MDF)	CUM																		
Tableros fibra, asietes	CUM																		
Pasta de madera, soluble	MT																		
Pasta de madera, mecánica	MT																		
Pasta de madera, semi-química	MT																		
Pasta sin blanquear, sulfito	MT																		
Pasta sin blanquear, sulfato y sosa	MT																		
Pasta sin blanquear, sulfato y sosa	MT																		
Pasta de otras fibras	MT																		
Papel de desecho	MT																		
Papel para periódicos	MT																		
Papel, imprenta y escribir	MT																		
Papel doméstico y sanitario	MT																		
Papeles y cartones de envolver y empaquetar	MT																		
Otros papeles y cartones no especificados en otra partida	MT																		

Notas:

La producción (P) de un agregado es igual a la suma de todos los elementos identificados por la (p) en la columna. La importación (I) de un agregado es igual a la suma de todos los elementos identificados por la (I) en la columna. La exportación (E) de un agregado es igual a la suma de todos los elementos identificados por la (e) en la columna. El consumo (C) de un agregado se calcula solamente cuando los datos de la producción (P), la importación (I) y la exportación (E) del mismo son disponibles. El valor total de un agregado se calcula solamente cuando los datos de la producción (P), la importación (I) y la exportación (E) del mismo son disponibles. El valor total de la importación (I) y el valor total de la exportación (E) son igual a la suma del valor de la importación (I) y del valor de la exportación (E) respectivamente.

Leyenda

- Agregados
- P=Producción
- I=Importación
- E=Exportación
- C=Consumo
- Productos
- p=producción
- i=importación
- e=exportación
- c=consumo (p+e)

**Productos y agregados de productos en el comercio internac**

**Referencias cruzadas al Sistema armonizado (1996) y a la Clasificación uniforme para el comercio interr**

Producto	Clasificaciones HS96	CUCI Rev.3
Madera en rollo	44.01.10 44.03	245.01 247
Combustible de madera, incluida madera para carbón vegetal	44.01.10	245.01
Madera en rollo industrial-Madera en bruto	44.03	247
Madera en rollo industrial-Madera en bruto (C)	ex 44.03.10 44.03.20	ex 247.3 247.4
Madera en rollo industrial-Madera en bruto (NC)	ex 44.03.10 44.03.40 44.03.90	ex 247.3 247.5
Madera en rollo industrial-Madera en bruto (NC) Tropical	ex 44.03.10 44.03.40 ex 44.03.99	ex 247.3 247.51 ex 247.52
Carbón vegetal de madera	44.02.00	245.02
Astillas y partículas de madera	44.01.20	246.1
Residuos de madera	44.01.30	246.2
Madera aserrada	44.06 44.07 44.09	248
Madera aserrada (C)	ex 44.06 44.07.10 44.09.10	ex 248.1 248.2 248.3
Madera aserrada (NC)	ex 44.06 44.07.20 44.07.90 44.09.20	ex 248.1 248.4 248.5
Tableros de madera	44.08 44.10 44.11 44.12	634.1 634.22 634.23 634.3 634.4 634.5
Hojas de chapa	44.08	634.1
Madera terciada	44.12	634.3 634.4
Tableros de partículas	44.10	634.22 634.23
Tableros de fibra	44.11	634.5
Duros	44.11.10	634.51
Tableros de fibra de densidad media (MDF)	44.11.20	634.52
Tableros fibra, aislantes	44.11.30 44.11.90	634.53 634.59
Pasta de madera	47.01 47.02 47.03 47.04 47.05	251.2 251.3 251.4 251.5 251.6 251.91
Pasta de madera, mecánica	47.01	251.2
Pasta de madera, semiquímica	47.05	251.91
Pasta de madera, química	47.03 47.04	251.4 251.5
Pasta sin blanquear, sulfito	47.04.10	251.61
Pasta blanqueada, sulfito	47.04.20	251.62
Pasta sin blanquear, sulfa y sosa	47.03.10	251.4
Pasta blanqueada, sulfa y sosa	47.03.20	251.5
Pasta de madera, soluble	47.02	251.3
Pasta de otras fibras	47.06	251.92
Papel de desecho	47.07	251.1
Papel y cartón	48.01/02/03/04/05/06/07/ 08/09/10/11	641.1/2/3/4 641.51/52/53/54/56/57/58/ 59 641.6/7 641.91/92
Papel para periódicos	48.01	641.1
Papel, imprenta y escribir	48.02 48.09 48.10 48.10.20	641.2 641.3
Otros papeles y cartones	48.03/04/05/06/07/08/11 48.10.30 48.10.90	641.4 641.51/52/53/54/56/57/58/ 59 641.6/7 641.91/92
Papel doméstico y sanitario	48.03	641.63
Papeles y cartones de envolver y empaquetar	48.04/05/06/08 48.10.30	641.4 641.51/52/53/54/56/57/58/ 59/61/62/64/69/74/75/76
Otros papeles y cartones no especificados en otra partida	48.07/11 48.10.90	641.71/72/73/77/78/79/91/92

**Notas:**

El término "ex" significa que no existe una correlación total entre los dos códigos y que sólo es aplicable una parte del código SA 96 o CUCI Rev.3.

Pro ejemplo, "ex 44.03.10", dentro del epigrafe "Madera en rollo industrial (madera en bruto), coníferas", significa que sólo una parte del código 44.03.10 del SA 96 se refiere a la madera en rollo industrial de coníferas, ya que ese código no distingue entre coníferas y no coníferas

En la columna correspondiente al SA 96, el 0 en posición final (sexto dígito) significa que están incluidos todos los subepígrafes: 44.08.30 incluye 44.08.31 y 44.08.39.

En la columna correspondiente a la CUCI Rev.3, sólo si aparecen 4 dígitos están incluidos todos los subepígrafes con grados inferiores o de agregación: 634. incluye 634.11 y 634.12.

(C) coníferas

(NC) no-coniíferas



**LISTA DE PAÍSES, ZONAS Y CONTINENTES**  
**en el orden en que aparecen en los cuadros**

<b>Rótulo elaborado con computadora</b>	<b>Español</b>	<b>Rótulo elaborado con computadora</b>	<b>Español</b>
<b>WORLD</b>	<b>MUNDO</b>		
<b>AFRICA</b>	<b>ÁFRICA</b>	<b>N C AMERICA</b>	<b>AMÉRICA DEL NORTE Y CENTRAL</b>
Algeria	Argelia	Anguilla	Anguila
Angola	Angola	Antigua Barb	Antigua y Barbuda
Benin	Benin	Bahamas	Bahamas
Botswana	Botswana	Barbados	Barbados
Burkina Faso	Burkina Faso	Belize	Belice
Burundi	Burundi	Bermuda	Bermudas
Cameroon	Camerún	Br Virgin Is	Islas Vírgenes Británicas
Cape Verde	Cabo Verde	Canada	Canadá
Cent Afr Rep	República Centroafricana	Cayman Is	Islas Caimán
Chad	Chad	Costa Rica	Costa Rica
Comoros	Comoras	Cuba	Cuba
Congo, Dem R	Congo, Rep. Dem. del	Dominica	Dominica
Congo, Rep	Congo, Rep. del	Dominican Rp	República Dominicana
Cote Divoire	Côte d'Ivoire	El Salvador	El Salvador
Djibouti	Djibouti	Grenada	Granada
Egypt	Egipto	Guadeloupe	Guadalupe
Eq Guinea	Guinea Ecuatorial	Guatemala	Guatemala
Eritrea	Eritrea	Haiti	Haití
Ethiopia	Etiopía	Honduras	Honduras
Gabon	Gabón	Jamaica	Jamaica
Gambia	Gambia	Martinique	Martinica
Ghana	Ghana	Mexico	México
Guinea	Guinea	Montserrat	Montserrat
Guineabissau	Guinea Bissau	NethAntilles	Antillas Neerlandesas
Kenya	Kenya	Nicaragua	Nicaragua
Lesotho	Lesotho	Panama	Panamá
Liberia	Liberia	St Kitts Nev	Saint Kitts y Nevis
Libya	Jamahiriya Árabe Libia	St Lucia	Santa Lucía
Madagascar	Madagascar	St Pier Mq	San Pedro y Miquelón
Malawi	Malawi	St Vincent	San Vicente y las Granadinas
Mali	Malí	Trinidad Tob	Trinidad y Tabago
Mauritania	Mauritania	Turks Caicos	Islas Turcas y Caicos
Mauritius	Mauricio	USA	Estados Unidos de América
Morocco	Marruecos	<b>SOUTH AMERIC</b>	<b>AMÉRICA DEL SUR</b>
Mozambique	Mozambique	Argentina	Argentina
Namibia	Namibia	Bolivia	Bolivia
Niger	Níger	Brazil	Brasil
Nigeria	Nigeria	Chile	Chile
Réunion	Reunión	Colombia	Colombia
Rwanda	Rwanda	Ecuador	Ecuador
St Helena	Santa Elena	Falkland Is	Islas Falkland (Malvinas)
Sao Tome Prn	Santo Tomé y Príncipe	Fr Guiana	Guayana Francesa
Senegal	Senegal	Guyana	Guyana
Seychelles	Seychelles	Paraguay	Paraguay
Sierra Leone	Sierra Leona	Peru	Perú
Somalia	Somalia	Suriname	Suriname
South Africa	Sudáfrica	Uruguay	Uruguay
Sudan	Sudán	Venezuela	la República Bolivariana de Venezuela
Swaziland	Swazilandia	<b>ASIA</b>	<b>ASIA</b>
Tanzania	Tanzanía, República Unida de	Afghanistan	Afganistán
Togo	Togo	Armenia	Armenia
Tunisia	Túnez	Azerbaijan	Azerbaiyán
Uganda	Uganda	Bahrain	Bahrein
Zambia	Zambia	Bangladesh	Bangladesh
Zimbabwe	Zimbabwe	Bhutan	Bhután

<b>Rótulo elaborado con computadora</b>	<b>Español</b>	<b>Rótulo elaborado con computadora</b>	<b>Español</b>
Brunei Darism	Brunei Darussalam	Macedonia	La Ex República Yugoslava de Macedonia
Cambodia	Camboya	Malta	Malta
China	China	Moldova Rep	República de Moldova
Cyprus	Chipre	Netherlands	Países Bajos
Georgia	Georgia	Norway	Noruega
India	India	Poland	Polonia
Indonesia	Indonesia	Portugal	Portugal
Iran	Irán	Romania	Rumania
Iraq	Iraq	Russian Fed	Federación de Rusia
Israel	Israel	Slovakia	Eslovaquia
Japan	Japón	Slovenia	Eslovenia
Jordan	Jordania	Spain	España
Kazakhstan	Kazajstán	Sweden	Suecia
Korea D P Rp	Corea, Rep. Pop. Dem. de	Switzerland	Suiza
Korea Rep	Corea, Rep. de	UK	Reino Unido
Kuwait	Kuwait	Ukraine	Ucrania
Kyrgyzstan	Kirguistán	Yugoslavia	La República Federativa de Yugoslavia
Laos	Laos		
Lebanon	Líbano	<b>OCEANIA</b>	<b>OCEANÍA</b>
Malaysia	Malasia	Amer Samoa	Samoa americana
Maldives	Maldivas	Australia	Australia
Mongolia	Mongolia	Cook Is	Islas Cook
Myanmar	Myanmar	Fiji	La República de las Islas Fiji
Nepal	Nepal	Fr Polynesia	Polinesia francesa
Oman	Omán	Guam	Guam
Pakistan	Pakistán	Kiribati	Kiribati
Philippines	Filipinas	Nauru	Nauru
Qatar	Qatar	Newcaledonia	Nueva Caledonia
Saudi Arabia	Arabia Saudita	New Zealand	Nueva Zelandia
Singapore	Singapur	Niue	Niue
Sri Lanka	Sri Lanka	Papua N Guin	Papua Nueva Guinea
Syria	República Árabe Siria	Samoa	Samoa
Tajikistan	Tayikistán	Solomon Is	Islas Salomón
Thailand	Tailandia	Tokelau	Tokelau
Turkey	Turquía	Tonga	Tonga
Turkmenistan	Turkmenistán	Tuvalu	Tuvalu
Untd Arab Em	Emiratos Árabes Unidos	Vanuatu	Vanuatu
Uzbekistan	Uzbekistán	Wallis Fut	Islas Wallis y Futuna
Viet Nam	Viet Nam		
Yemen	Yemen		
<b>EUROPE</b>	<b>EUROPA</b>		
Albania	Albania		
Andorra	Andorra		
Austria	Austria		
Belarus	Belarús		
Bel-Lux	Bélgica-Luxemburgo		
Bosnia Herzg	Bosnia-Herzegovina		
Bulgaria	Bulgaria		
Croatia	Croacia		
Czech Rep	República Checa		
Denmark	Dinamarca		
Estonia	Estonia		
Faeroe Is	Islas Feroe		
Finland	Finlandia		
France	Francia		
Germany	Alemania		
Gibraltar	Gibraltar		
Greece	Grecia		
Hungary	Hungría		
Iceland	Islandia		
Ireland	Irlanda		
Italy	Italia		
Latvia	Letonia		
Lithuania	Lituania		

## COEFICIENTES DE CONVERSION CORRIENTES EMPLEADOS PARA PREPARAR LOS CUADROS DE PRODUCCION Y COMERCIO

Unidades	Equivalentes en unidades métricas
1 pulgada	= 25.4 milímetros
1 pie cuadrado	= 0.0929 metro cuadrado
1 pie cúbico	= 0.02832 metro cúbico
1 tonelada corta	= 0.9072 tonelada métrica
1 tonelada larga	= 1.016 tonelada métrica

### Medidas de productos forestales

Productos y unidades	Metros cúbicos	Pies cúbicos	1 000 Pies madereros	Standard (Petrograd)
<b>MADERA EN ROLLO</b>				
1 pie cúbico hoppus	0.03605	1.273		
1 tonelada de 50 pies cúbicos hoppus	1.8027	63.66		
1 cunit <sup>1</sup>	2.83	100		
1 cuerda <sup>1</sup>	3.625	128		
1 estéreq	1	35.315		
1 fathom	6.1164	216		
<b>MADERA ASERRADA</b>				
1 standard (Petrograd)	4.672	165	1.98	1
1 000 pies madereros/superficiales <sup>2</sup>	2.36	83.33	1	0.505
1 tonelada de 50 pies cúbicos	1.416	50	0.6	0.303
<b>TABLEROS DE MADERA</b>				
1 000 metros cuadrados (1 milímetro de espesor)	1	35.315	0.4238	
1 000 pies cuadrados (1/8 de pulgada de espesor)	0.295	10.417	0.125	

<sup>1</sup> Volumen hacinado<sup>2</sup> Véanse las "Observaciones a los cuadros"

### Equivalentes aproximados de las medidas de productos forestales

Productos y unidades	Metros cúbicos	Pies cúbicos
<b>TROZAS, ASERRAR Y CHAPAS</b>		
1 000 pies madereros/superficiales	4.53	160
<b>PASTA, ROLLIZA Y PARTIDA</b>		
1 estéreo	0.72	25.4
1 cuerda	2.55	90
<b>COMBUSTIBLE DE MADERA</b>		
1 estéreo	0.65	23
1 cuerda	2.12	74.9
1 000 pies cúbicos hacinados	18.41	650

### Peso y volumen

Productos	Kg/CUM			CUM/MT		
	G	C	NC	G	C	NC
<b>COMBUSTIBLE DE MADERA, INCLUIDA MADERA</b>						
PARA CARBON VEGETAL	725	625	750	1.38	1.60	1.33
CARBON VEGETAL DE MADERA	167					
<b>TROZAS, ASERRAR Y CHAPAS</b>						
Tropicales			730			1.37
Otras		700	800		1.43	1.25
<b>MADERA PARA PASTA, ROLLIZA Y PARTIDA</b>						
MADERA PARA PASTA, ROLLIZA Y PARTIDA	675	650	750	1.48	1.54	1.33
<b>OTRAS MADERAS EN ROLLO INDUSTRIAL</b>						
MADERA ASERRADA		550	700		1.82	1.43
HOJAS DE CHAPA	750			1.33		
MADERA TERCIADE	650			1.54		
TABLEROS DE PARTICULAS	650			1.54		
DUROS	950			1.053		
TABLEROS DE FIBRA DE DENSIDAD MEDIA (MDF)				2		
TABLEROS FIBRA, AISLANTES	250			4		

Nota: G = general; C = coníferas; NC = no-coníferas





Exchange rates

Taux de change

Tipo de cambio

أسعار الصرف

Computer  
generated  
labels

	Currency	Equivalent In Us Dollars			
		1995	1996	1997	1998
Algeria	*A DINAR	21.089	18.271	17.322	17.024
Benin	*CFA FRANC	2.005	1.955	1.716	1.695
Burkina Faso	*CFA FRANC	2.005	1.955	1.716	1.695
Burundi	*BUR FRANC	4.015	3.316	2.848	2.233
Cameroon	*CFA FRANC	2.005	1.955	1.716	1.695
Cape Verde	*CV ESCUDO	13.018	12.113	10.802	10.187
Cent Afr Rep	*CFA FRANC	2.005	1.955	1.716	1.695
Chad	*CFA FRANC	2.005	1.955	1.716	1.695
Comoros	*CFA FRANC	2.674	2.607	2.287	2.260
Congo, Rep	*CFA FRANC	2.005	1.955	1.716	1.695
Cote d'Ivoire	*CFA FRANC	2.005	1.955	1.716	1.695
Djibouti	*DJIB FRAN	5.627	5.627	5.627	5.627
Egypt	E POUND		0.294	0.294	0.294
Eq Guinea	*EKULE	2.005	1.955	1.716	1.695
Ethiopia	*BIRR	162.360	157.443	149.083	140.449
Gabon	*CFA FRANC	2.005	1.955	1.716	1.695
Gambia	DALASI	0.105	0.102	0.098	0.094
Ghana	*CEDI	0.840	0.510	0.490	0.432
Guinea	*SYLI	1.009	0.996	0.913	0.000
GuineaBissau	*GUIN PESO	0.002	0.003	0.002	0.002
Kenya		0.020	0.018	0.017	0.017
Liberia	L DOLLAR	1.000	1.000	1.000	1.000
Libya	L DINAR	2.890	2.765	2.621	0.000
Madagascar	*MG FRANC	0.235	0.247	0.197	0.184
Malawi	KWACHA	0.065	0.065	0.059	0.032
Mali	*MALI FRAN	2.005	1.955	1.716	1.695
Mauritania	OUGUYA	7.686	7.283	6.590	0.000
Mauritius	*O M	0.058	0.056	0.049	0.049
Morocco	*M DIRHAM	117.142	114.742	105.030	104.167
Mozambique	*METICAL	0.114	0.089	0.087	0.084
Niger	*CFA FRANC	2.005	1.955	1.716	1.695
Nigeria	NAIRA	0.046	0.046	0.046	0.046
Reunion	*FR FRANC	200.516	0.000	0.000	0.000
Rwanda	*RW FRANC	3.335	3.250	3.317	3.202
Senegal	*CFA FRANC	2.005	1.955	1.716	1.695
Seychelles	S RUPEE	0.210	0.201	0.200	0.190
Sierra Leone	LEONE	0.001	0.001	0.001	0.001
South Africa	RAND	0.276	0.234	0.217	0.181
Sudan	S POUND	0.002	0.001	0.001	0.001
Swaziland	LILANGENI	0.276	0.234	0.217	0.181
Tanzania	*T SHILING	1.740	1.720	1.630	1.505
Togo	*CFA FRANC	2.005	1.955	1.716	1.695
Tunisia	T DINAR	1.058	1.027	0.905	0.877
Uganda	U SHILING	0.001	0.001	0.001	0.001
Zambia	KWACHA	0.001	0.001	0.001	0.001
Zimbabwe	Z DOLLAR	0.116	0.101	0.084	0.042
Antigua Barb	EC DOLLAR	0.370	0.370	0.370	0.370
Aruba	AR FLORIN	0.559	0.559	0.559	0.559
Bahamas	B DOLLAR	1.000	1.000	1.000	1.000
Barbados	B DOLLAR	0.497	0.497	0.500	0.500
Belize	BZ DOLLAR	0.500	0.500	0.500	0.500
Canada	C DOLLAR	0.729	0.733	0.722	0.676
Cayman Is	CAY DOLLAR	1.200	1.200	1.200	1.200
Costa Rica	COLONES	5.577	4.822	4.303	3.888
Dominica	EC DOLLAR	0.370	0.370	0.370	0.370
Dominican repr.	EC DOLLAR	0.073	0.073	0.070	0.065
El Salvador	S COLON	0.114	0.114	0.114	0.114
Greenland	*D. KRONE	178.719	172.504	151.612	149.253
Grenada	EC DOLLAR	0.370	0.370	0.370	0.370
Guadeloupe	*FR FRANC	200.516	0.000	0.000	0.000
Guatemala	QUETZAL	0.172	0.165	0.165	0.156
Haiti	GOURDE	0.066	0.064	0.060	0.060
Honduras	LEMPIRA	0.106	0.086	0.077	0.075
Jamaica	J DOLLAR	0.026	0.026	0.028	0.027
Martinique	*FR FRANC	200.516	0.000	0.000	0.000
Mexico	*M PESO	0.157	0.132	0.126	0.109
NethAntilles	*NA GUILDE	558.700	558.700	558.700	558.700
Panama	BALBOA	1.000	1.000	1.000	1.000
St Lucia	EC DOLLAR	0.370	0.370	0.370	0.370
St Vincent	EC DOLLAR	0.370	0.370	0.370	0.370
Trinidad Tob	TT DOLLAR	0.169	0.167	0.160	0.159
Argentina	A PESO	1.000	1.000	1.000	1.000
Bolivia	*B PESO	0.208	0.197	0.190	0.181
Brazil	CRUZEIRO	0.000	0.000	0.000	0.862
Chile	CL PESO	0.003	0.003	0.002	0.002
Colombia	*C PESO	1.100	0.965	0.882	0.701
Ecuador	*SUCRE	0.391	0.319	0.250	0.183
Fr Guiana	*FR FRANC	200.516	0.000	0.000	0.000
Guyana	G DOLLAR	0.007	0.007	0.007	0.007
Paraguay	*GUARANI	0.507	0.485	0.456	0.363
Peru	*INTIS	0.000	0.000	0.000	0.341
Suriname	*S GUILDER	2.270	2.490	0.000	2.490
Uruguay	*U PESO	0.000	0.125	0.106	0.096
Venezuela	*BOLIVAR	5.721	2.507	2.049	1.826
Afghanistan	*AFGHANI	19.763	5.173	0.330	0.333
Armenia		0.000	0.000	2.040	1.980
Azerbaijan		0.227	0.232	0.251	0.000



Exchange rates

Taux de change

Tipo de cambio

أسعار الصرف

Computer  
generated  
labels

Currency	Equivalent In Us Dollars				
	1995	1996	1997	1998	
Bahrain	B DINAR	2.660	2.660	2.660	2.632
Bangladesh	TAKA	0.025	0.024	0.023	0.021
Bhutan	NGULTRUM	0.031	0.028	0.028	0.024
Brunei Darism	*B DOLLAR	704.225	709.209	675.062	598.802
Cambodia		0.409	0.381	0.342	0.267
China		0.120	0.120	0.121	0.121
China, Macao	*PATACA	124.220	124.220	124.220	124.220
Cyprus	C POUND	2.211	2.145	1.948	1.923
Georgia		0.000	0.794	0.769	0.719
India	I RUPEE	0.031	0.028	0.028	0.024
Indonesia	*RUPIAH	0.445	0.426	0.361	0.998
Iran	*I RIAL	0.572	0.571	0.571	0.571
Iraq	I DINAR	3.217	3.217	3.217	3.226
Israel	SHEKEL	0.332	0.313	0.290	0.263
Japan	*YEN	10.696	9.199	8.277	7.639
Jordan	J DINAR	1.428	1.410	1.410	1.410
Kazakhstan		0.000	0.015	0.013	0.013
Korea Rep	WON	1.298	1.244	1.074	0.714
Kuwait	K DINAR	3.350	3.340	3.297	3.297
Kyrgyzstan		0.000	0.078	0.058	0.048
Laos	*KIP	1.300	1.100	0.800	0.303
Lebanon	*L POUND	0.616	0.635	0.649	0.660
Malaysia	RINGGIT	398.735	397.431	362.707	255.102
Maldives	therefore	0.085	0.085	0.085	0.085
Mongolia		0.000	0.002	0.001	0.001
Myanmar	KYAT	0.177	0.167	0.160	0.158
Nepal	*N RUPEE	19.307	17.643	17.257	15.156
Oman	O RIAL	2.600	2.600	2.600	2.600
Pakistan	P RUPEE	0.032	0.028	0.024	0.022
Philippines	P PESO	0.039	0.038	0.034	0.024
Qatar	*Q RIYAL	274.730	274.725	274.725	274.725
Saudi Arabia	*S RIYAL	267.020	267.020	267.020	266.666
Singapore	*S DOLLAR	705.641	709.221	675.087	598.802
Sri Lanka	SL RUPEE	0.020	0.018	0.017	0.015
Syria	*S POUND	89.087	89.087	89.087	89.047
Thailand	*BATH	40.139	39.460	33.144	24.178
Turkey	T LIRA	0.022	0.013	0.007	0.004
Untd Arab Em	*UDIRHAM	272.410	272.410	272.410	272.410
Viet Nam	DONG	0.000	0.091	0.088	0.000
Yemen	Y RIYAL		19.984	7.742	7.359
Albania	*N. LEK	0.000	0.000	0.000	0.007
Austria	*SHILLING	1.308	1.270	1.134	1.121
Bel-Lux	*B FRANC	1.308	1.270	1.134	1.121
Belarus		0.000	0.000	0.039	0.000
Bulgaria	LEV	0.015	0.008	0.001	0.001
Croatia		0.000	0.184	0.164	0.157
Czech Rep	KCS	37.690	36.850	31.730	30.969
Denmark	*KORUNA	1.308	1.270	1.134	1.121
Estonia		0.087	0.084	0.072	0.071
Faeroe Is	*D KRONE	178.719	172.504	151.612	149.253
Finland	*MARKKA	1.308	1.270	1.134	1.121
France	*FR FRANC	1.308	1.270	1.134	1.121
Germany	*D MARK	1.308	1.270	1.134	1.121
Greece	*DRACHMA	1.308	1.270	1.134	1.121
Hungary	*FORINT	8.000	6.560	6.370	4.664
Iceland	*I KRONA	15.500	15.000	14.100	14.100
Ireland	I POUND	1.308	1.270	1.134	1.121
Italy	*I LIRA	1.308	1.270	1.134	1.121
Latvia		1.897	1.816	1.722	1.695
Lithuania		0.250	0.250	0.250	0.250
Macedonia		0.000	0.025	0.020	0.018
Malta	M POUND	2.833	2.775	2.592	2.592
Moldova Rep		0.000	0.217	0.216	0.186
Netherlands	*GUILDER	1.308	1.270	1.134	1.121
Norway	*N KRONE	157.960	155.061	141.684	132.450
Poland	*ZLOTY	0.410	0.370	0.310	0.287
Portugal	*P ESCUDO	1.308	1.270	1.134	1.121
Romania	*LEU	0.500	0.300	0.100	0.100
Russian Fed		0.000	0.195	0.173	0.103
Slovakia	*SL KCS	33.670	32.630	29.750	28.385
Slovenia		0.000	7.388	6.262	6.019
Spain	*PESETA	1.308	1.270	1.134	1.121
Sweden	*S KRONA	1.308	1.270	1.134	1.121
Switzerland	*SW FRANC	847.179	809.961	689.458	689.458
UK	POUND	1.308	1.270	1.134	1.121
Ukraine		0.000	0.546	0.538	0.408
Australia	A DOLLAR	0.742	0.783	0.744	0.629
Cook Is	NZ DOLLAR	0.656	0.688	0.663	0.535
Fiji Islands	F DOLLAR	0.711	0.713	0.693	0.503
Fr Polynesia	*CFP FRANC	11.001	10.780	9.676	0.000
New Zealand	NZ DOLLAR	0.658	0.688	0.663	0.535
NewCaledonia	*CFP FRANC	11.001	10.780	9.676	0.000
Papua N Guin	KINA	0.784	0.759	0.697	0.483
Samoa	TALA	0.404	0.406	0.391	0.338
Solomon Is	S DOLLAR	0.294	0.281	0.268	0.207
Tonga	PAIANGA	0.787	0.812	0.792	0.671
Vanuatu	*VATU	8.916	8.949	8.636	7.842

الانتاج الفردي المقترض في تقدير انقاج حطب الوقود و الفحم النباتي و الانواع الاخرى من الخشب المستديرة المضاعفي

用于估算木质燃料、木炭和其它工业用原木的生产量的假定人均产量

Production per head of population assumed in computing estimates of fuelwood, charcoal and other industrial roundwood

Production par habitant assumee pour l'estimation de la production du bois de chauffage, carbon de bois et des autres bois ronds industrielles

Produccion por habitante supuesta al estimar la produccion de lena, carbon vegetal y otras maderas en rollo industriales

**Other industrial roundwood (C) CUM**

AFGHANISTAN	0.0082	ALGERIA	0.0065	BRAZIL	0.0041	INDIA	0.0001
-------------	--------	---------	--------	--------	--------	-------	--------

**Other industrial roundwood (NC) CUM**

AFGHANISTAN	0.0331	ALGERIA	0.0032	ANGOLA	0.0842	BANGLADESH	0.0030
BENIN	0.0501	BOTSWANA	0.0662	BRAZIL	0.0338	BRUNEI DARUS	0.0372
BURKINA FASO	0.0439	CAMEROON	0.0674	CENT AFR	0.0869	CHAD	0.1002
CONGO	0.1292	COSTA RICA	0.0695	COTE D'IVOIR	0.0631	EGYPT	0.0020
GUINEA	0.0698	GUINEA BISSA	0.1097	INDIA	0.0056	INDONESIA	0.0155
KENYA	0.0386	LAOS	0.0250	LIBERIA	0.0617	LIBYA	0.0098
MALAWI	0.0367	MALAYSIA	0.0387	MALI	0.0374	MAURITANIA	0.0022
MOZAMBIQUE	0.0618	MYANMAR	0.0300	NIGER	0.0396	PHILIPPINES	0.0401
SENEGAL	0.0817	SOMALIA	0.0085	SRI LANKA	0.0310	SUDAN	0.0710
TANZANIA	0.0493	THAILAND	0.0468	TUNISIA	0.0102	UGANDA	0.1003
VIET NAM	0.0272	ZAIRE	0.0692	ZAMBIA	0.0574	ZIMBABWE	0.1022

**Wood Fuel (C) CUM**

AFGHANISTAN	0.0893	ALGERIA	0.0520	EL SALVADOR	0.0033	ETHIOPIA	0.0559
HAITI	0.0620	HONDURAS	0.3426	INDIA	0.0084	KENYA	0.0472
LEBANON	0.0063	MEXICO	0.0499	NICARAGUA	0.0910	TUNISIA	0.0278

**Wood Fuel (NC) CUM**

AFGHANISTAN	0.2083	ALGERIA	0.0242	ANGOLA	0.4456	BANGLADESH	0.2600
BENIN	0.9783	BOLIVIA	0.1703	BOTSWANA	1.0000	BURKINA FASO	0.9109
BURMA	0.4267	BUTHAN	0.8270	CAMBODIA	0.6503	CAMEROON	0.8523
CHAD	0.1620	COLOMBIA	0.4096	CONGO	0.9068	COSTA RICA	0.9469
COTE D'IVOIR	0.7093	EGYPT	0.0409	ETHIOPIA	0.7432	GABON	2.1912
GUYANA	0.0130	HAITI	0.7125	HONDURAS	0.6957	HONG KONG	0.0033
INDIA	0.2709	INDONESIA	0.7610	JORDAN	0.0016	KENYA	0.8981
LAOS	0.7558	LEBANON	0.1192	MADAGASCAR	0.6073	MALAWI	0.8864
MALAYSIA	0.3532	MALI	0.5643	MAURITANIA	0.0039	MEXICO	0.1164
NEPAL	0.9084	NICARAGUA	0.7350	NIGER	0.6015	NIGERIA	0.8373
PANAMA	0.3620	PHILIPPINES	0.5353	SENEGAL	0.4592	SIERRA LEONE	0.6987
SOMALIA	0.8498	SUDAN	0.2600	TANZANIA	1.1430	THAILAND	0.5544
TOGO	0.2036	TUNISIA	0.2502	UGANDA	0.6538	VENEZUELA	0.0385
VIET NAM	0.4088	ZAIRE	0.9343				

**Charcoal MT**

BENIN	0.0090	BULGARIA	0.0004	BURKINA FASO	0.0030	BURUNDI	0.0025
CHAD	0.0748	CHILE	0.0037	COLOMBIA	0.0162	COSTA RICA	0.0061
COTE D'IVOIR	0.0173	CUBA	0.0060	CYPRUS	0.0019	DENMARK	0.0002
EL SALVADOR	0.0046	ETHIOPIA	0.0049	FR GUIANA	0.0167	FRANCE	0.0019
GAMBIA	0.0613	HAITI	0.0144	HONG KONG	0.0050	HUNGARY	0.0014
INDIA	0.0023	INDONESIA	0.0007	IRAQ	0.0008	ITALY	0.0002
JAMAICA	0.0009	JAPAN	0.0003	KENYA	0.0770	LAOS	0.0282
LEBANON	0.0074	LIBERIA	0.1418	MALAWI	0.0009	MALAYSIA	0.0224
NEPAL	0.0015	NETHERLANDS	0.0001	NIGERIA	0.0138	PERU	0.0006
POLAND	0.0007	ROMANIA	0.0050	SIERRA LEONE	0.0020	SOMALIA	0.0150
SUDAN	0.0410	SURINAME	0.0077	SWEDEN	0.0005	SWITZERLAND	0.0001
THAILAND	0.0111	TRINIDAD TOB	0.0018	TUNISIA	0.0166	UGANDA	0.0080
UK	0.0001	URUGUAY	0.0302	YEMEN	0.0226		

1999

البلدان الخمسة المنتجة الرئيسية في

انجلى ملىءمى ملىءمى

Five Leading Producing Countries  
Cinq Premiers Pays Producteurs  
Cinco Principales Paises Productores

Wood Fuel				
	Production	Imports	Exports	ANC
	1000 cum			
World	1749127	1660	3432	1747354
China	381938	6	18	381926
India	278756	10	.	278766
Indonesia	159243	.	.	159243
Brazil	114052	0	0	114052
Nigeria	91219	.	1	91218

Industrial Roundwood				
	Production	Imports	Exports	ANC
	1000 cum			
World	1525956	110733	99131	1537558
USA	429056	6992	12450	423598
China	200722	23758	811	223669
Canada	180829	6946	2917	184858
Russian Fed	90600	152	27350	63402
Brazil	83845	16	614	83247

Sawnwood				
	Production	Imports	Exports	ANC
	1000 cum			
World	431718	126641	119853	438506
USA	119692	46303	6015	159980
Canada	69286	1826	49675	21436
China	33434	7112	1176	39370
Russian Fed	18980	11	6433	12558
Brazil	18591	145	1944	16792

Wood-Based Panels				
	Production	Imports	Exports	ANC
	1000 cum			
World	159961	55483	56221	159224
USA	41296	12381	2394	51283
China	28624	12109	2896	37837
Canada	13959	1203	10632	4530
Germany	12155	3322	3018	12459
Japan	5925	6034	30	11929

Wood Pulp				
	Production	Imports	Exports	ANC
	1000 mt			
World	163146	36825	36782	163189
USA	58371	6079	5385	59065
Canada	25372	258	11642	13988
Finland	12210	96	1882	10424
Japan	11056	3039	83	14012
Sweden	10693	276	2969	8000

Other Fibre Pulp				
	Production	Imports	Exports	ANC
	1000 mt			
World	19261	311	274	19298
China	16432	20	7	16445
India	1020	9	1	1028
USA	245	5	158	92
Mexico	189	2	0	191
Colombia	144	1	.	145

Recovered Paper				
	Production	Imports	Exports	ANC
	1000 mt			
World	115331	23470	19816	118986
USA	41168	387	7517	34038
Japan	14841	300	288	14853
China	12014	3773	208	15579
Germany	10292	980	3630	7642
France	5000	1184	1032	5152

Paper+Paperboard				
	Production	Imports	Exports	ANC
	1000 mt			
World	316677	94177	90699	320155
USA	88044	14764	6979	95829
China	73364	22473	6482	89355
Japan	30631	1364	1513	30482
Canada	20147	2472	14658	7961
Germany	16692	8700	7800	17592



1999

البلدان الخمسة المستوردة الرئيسية في

البلدان الخمسة المستوردة الرئيسية في

Five Leading Importing Countries  
Cinq Premiers Pays Importateurs  
Cinco Principales Países Importadores

Wood Fuel				
	Production	Imports	Exports	ANC
	1000 cum			
World	1749127	1660	3432	1747354
Italy	6925	367	0	7292
Greece	1404	224	229	1398
Turkey	7551	208	0	7759
Sweden	5900	148	20	6028
Finland	4112	141	10	4243

Industrial Roundwood				
	Production	Imports	Exports	ANC
	1000 cum			
World	1525956	110733	99131	1537558
China	200722	23758	811	223669
Japan	18767	16551	3	35315
Sweden	52800	10334	1333	61801
Finland	49738	10160	759	59140
Austria	10988	7039	820	17207

Sawnwood				
	Production	Imports	Exports	ANC
	1000 cum			
World	431718	126641	119853	438506
USA	119692	46303	6015	159980
Japan	17952	9434	6	27380
Spain	3087	7835	186	10736
Italy	1630	7670	325	8975
China	33434	7112	1176	39370

Wood-Based Panels				
	Production	Imports	Exports	ANC
	1000 cum			
World	159961	55483	56221	159224
USA	41296	12381	2394	51283
China	28624	12109	2896	37837
Japan	5925	6034	30	11929
Germany	12155	3322	3018	12459
Spain	4599	2893	1387	6105

Wood Pulp				
	Production	Imports	Exports	ANC
	1000 mt			
World	163146	36825	36782	163189
China	5210	7970	40	13140
USA	58371	6079	5385	59065
Germany	1907	3752	299	5360
Italy	542	3296	18	3820
Japan	11056	3039	83	14012

Other Fibre Pulp				
	Production	Imports	Exports	ANC
	1000 mt			
World	19261	311	274	19298
Japan	19	36	1	54
Italy	133	35	0	168
France	3	31	47	-13
Sweden	.	30	0	30
UK	.	22	0	21

Recovered Paper				
	Production	Imports	Exports	ANC
	1000 mt			
World	115331	23470	19816	118986
China	12014	3773	208	15579
Korea Rep	3869	2325	0	6194
Canada	1478	2216	500	3194
Indonesia	1163	2036	12	3188
Netherlands	2417	1459	1500	2376

Paper+Paperboard				
	Production	Imports	Exports	ANC
	1000 mt			
World	316677	94177	90699	320155
China	73364	22473	6482	89355
USA	88044	14764	6979	95829
Germany	16692	8700	7800	17592
UK	6576	7108	1813	11871
France	9500	5967	4623	10844

1999

البلدان الخمسة المصدرة الرئيسية في

انجلى أهمى خمسة مخرجى

Five Leading Exporting Countries  
Cinq Premiers Pays Exportateurs  
Cinco Principales Países Exportadores

Wood Fuel				
	Production	Imports 1000 cum	Exports	ANC
World	1749127	1660	3432	1747354
Russian Fed	20400	.	830	19570
Latvia	2490	.	798	1692
France	2850	25	343	2531
Hungary	1960	3	253	1710
Greece	1404	224	229	1398

	Production	Imports 1000 cum	Exports	ANC
World	1525956	110733	99131	1537558
Russian Fed	90600	152	27350	63402
USA	429056	6992	12450	423598
Malaysia	21751	705	7193	15263
New Zealand	17953	3	6000	11956
Germany	35063	2722	3987	33798

Sawnwood				
	Production	Imports 1000 cum	Exports	ANC
World	431718	126641	119853	438506
Canada	69286	1826	49675	21436
Sweden	14858	310	11062	4106
Finland	12770	289	8292	4768
Russian Fed	18980	11	6433	12558
USA	119692	46303	6015	159980

Wood-Based Panels				
	Production	Imports 1000 cum	Exports	ANC
World	159961	55483	56221	159224
Canada	13959	1203	10632	4530
Indonesia	5662	35	8414	-2717
Malaysia	5914	120	5488	546
Germany	12155	3322	3018	12459
Bel-Lux	3243	1126	3016	1354

Wood Pulp				
	Production	Imports 1000 mt	Exports	ANC
World	163146	36825	36782	163189
Canada	25372	258	11642	13988
USA	58371	6079	5385	59065
Brazil	7247	334	3114	4467
Sweden	10693	276	2969	8000
Chile	2433	13	1905	541

Other Fibre Pulp				
	Production	Imports 1000 mt	Exports	ANC
World	19261	311	274	19298
USA	245	5	158	92
France	3	31	47	-13
Spain	24	1	14	11
Switzerland	.	2	11	-9
Tunisia	14	.	11	4

Recovered Paper				
	Production	Imports 1000 mt	Exports	ANC
World	115331	23470	19816	118986
USA	41168	387	7517	34038
Germany	10292	980	3630	7642
Bel-Lux	13	676	1875	-1185
Netherlands	2417	1459	1500	2376
France	5000	1184	1032	5152

Paper+Paperboard				
	Production	Imports 1000 mt	Exports	ANC
World	316677	94177	90699	320155
Canada	20147	2472	14658	7961
Finland	12947	304	11207	2044
Sweden	10071	604	8850	1825
Germany	16692	8700	7800	17592
USA	88044	14764	6979	95829

1999

البلدان الخمسة المستهلكة الرئيسية في  
 年最主要五个消费国

Five Leading Consuming Countries  
 Cinq Premiers Pays Consommateurs  
 Cinco Principales Paises Consumidores

Wood Fuel				
	Production	Imports	Exports	ANC
		1000 cum		
World	1749127	1660	3432	1747354
China	381938	6	18	381926
India	278756	10	.	278766
Indonesia	159243	.	.	159243
Brazil	114052	0	0	114052
Nigeria	91219	.	1	91218

Industrial Roundwood				
	Production	Imports	Exports	ANC
		1000 cum		
World	1525956	110733	99131	1537558
USA	429056	6992	12450	423598
China	200722	23758	811	223669
Canada	180829	6946	2917	184858
Brazil	83845	16	614	83247
Russian Fed	90600152	27350	63402	

Sawnwood				
	Production	Imports	Exports	ANC
		1000 cum		
World	431718	126641	119853	438506
USA	119692	46303	6015	159980
China	33434	7112	1176	39370
Japan	17952	9434	6	27380
Canada	69286	1826	49675	21436
Germany	16329	6178	2478	20029

Wood-Based Panels				
	Production	Imports	Exports	ANC
		1000 cum		
World	159961	55483	56221	159224
USA	41296	12381	2394	51283
China	28624	12109	2896	37837
Germany	12155	3322	3018	12459
Japan	5925	6034	30	11929
Spain	4599	2893	1387	6105

Wood Pulp				
	Production	Imports	Exports	ANC
		1000 mt		
World	163146	36825	36782	163189
USA	58371	6079	5385	59065
Japan	11056	3039	83	14012
Canada	25372	258	11642	13988
China	5210	7970	40	13140
Finland	12210	96	1882	10424

Other Fibre Pulp				
	Production	Imports	Exports	ANC
		1000 mt		
World	19261	311	274	19298
China	16432	20	7	16445
India	1020	9	1	1028
Mexico	189	2	0	191
Italy	133	35	0	168
Colombia	144	1	.	145

Recovered Paper				
	Production	Imports	Exports	ANC
		1000 mt		
World	115331	23470	19816	118986
USA	41168	387	7517	34038
China	12014	3773	208	15579
Japan	14841	300	288	14853
Germany	10292	980	3630	7642
Korea Rep	3869	2325	0	6194

Paper+Paperboard				
	Production	Imports	Exports	ANC
		1000 mt		
World	316677	94177	90699	320155
USA	88044	14764	6979	95829
China	73364	22473	6482	89355
Japan	30631	1364	1513	30482
Germany	16692	8700	7800	17592
UK	6576	7108	1813	11871



الخشب المستدير

原木

ROUNDWOOD

BOIS ROND

MADERA EN ROLLO





الخشب المستدير  
原木  
Roundwood  
Bois rond  
Madera en rollo

	Production Production Producción					Consumption Consommation Consumo					
	1995	1996	1997	1998	1999	1995	1996	1997	1998	1999	CUM/1000 capita
	1000 CUM					1000 CUM					
Germany	39343	37014	38207	39052	37634	36107	35274	35945	36454	36357	443
Greece	1961	2012	1744	1692	2215	1979	2031	2011	1969	2498	236
Hungary	4331	3653	4241	4167	4288	3876	3068	3641	3069	3313	327
Iceland						3	3	3	6	6	20
Ireland	2204	2291	2180	2266	2511	1950	2044	2002	2287	2658	722
Italy	9736	9121	9146	9550	11138	14789	12849	13889	14990	16318	284
Latvia	6900	8080	8697	10030	14008	4163	5993	5604	5860	10402	4291
Liechtensten	18	13	13	13	13	18	13	13	13	13	406
Lithuania	5960	5540	5149	4879	4924	4206	4603	4484	4176	4062	1100
Macedonia	761	774	774	699	788	760	773	771	697	787	393
Malta						6	4	1	1	1	2
Moldova Rep		379	406	373	49	28	407	434	404	79	18
Netherlands	1104	952	1109	1023	1044	1278	1075	1245	1221	1467	94
Norway	9045	8423	8346	8172	8432	12332	10509	10742	11198	10934	2474
Poland	19088	20286	21731	23107	24300	19147	20381	21699	23075	24450	631
Portugal	9350	8978	8978	8548	8978	10189	9969	10012	10087	9854	998
Romania	12178	12250	13529	11649	11649	12258	12316	13555	11514	11350	505
Russian Fed	116210	96814	134664	95000	111000	98701	81303	116238	74281	82972	563
Slovakia	5323	5460	4945	5530	5783	4491	4770	4153	4933	4680	870
Slovenia	1866	1991	2208	2133	2133	2001	2067	2240	2098	2069	1038
Spain	16075	15631	15631	14874	15113	17804	17354	17235	18440	17969	453
Sweden	63600	56300	60200	60600	58700	69529	59689	66540	68446	67829	7643
Switzerland	4749	4064	4486	4276	5000	3991	3334	3600	3558	4127	565
UK	7555	7093	7482	7260	7497	7989	7887	7999	7372	7456	127
Ukraine		10425	10052	10052	10052	-26	10384	9733	9559	9559	188
Yugoslavia	1320	1320	1320	1140	1140	1342	1461	1461	1281	1281	120
Oceania	49622	48884	50066	49379	51049	40365	39091	39793	42466	41900	1413
Australia	22260	22040	22608	23884	22938	21965	21696	22005	23499	22167	1197
Cook Is	5	5	5	5	5	1	1	1	1	1	35
Fiji Islands	598	598	496	516	483	596	598	496	515	482	606
Fr Polynesia						1	1	1	2	1	4
New Zealand	16911	16393	17109	15302	17953	11525	10756	11160	11002	11956	3150
NewCaledonia	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	23
Palau						-8	-8	-8	-8	-8	-417
Papua N Guin	8772	8772	8772	8597	8597	5958	5807	5761	6979	6610	1437
Samoa	131	131	131	131	131	133	131	131	131	125	716
Solomon Is	872	872	872	872	872	123	39	172	272	495	1187
Tonga	5	5	5	4	2	5	5	5	5	4	41
Vanuatu	63	63	63	63	63	60	60	63	63	61	338



## الخشب المستدير

## 原木

Roundwood  
Bois rond  
Madera en rollo

## Imports Importations Importaciones

	1000 CUM					1000 \$					unit value
	1995	1996	1997	1998	1999	1995	1996	1997	1998	1999	1999
World	95667	83964	92665	96968	112393	12129225	10542176	9870418	8286129	9233743	82
Africa	929	701	763	480	843	136387	102543	116597	81075	97891	116
Algeria	49	23	21	29	44	15615	7016	6353	7142	5622	129
Benin			9	6	48			1416	1000	8500	177
Cape Verde	4	2	0	0	0						
Djibouti	0	0	0	0	3						
Egypt	131	120	215	177	219	20679	15476	35772	16495	21139	97
Gabon	0	0	1	1							
Libya	0	4	4	1	4	29	1679	1679	152	735	188
Madagascar	2	2	2	0							
Mali	0	0	0	0	3						
Mauritius	3	9	4	7	16	832	4253	1519	1932	2288	146
Morocco	528	340	415	167	424	66301	45998	49242	33512	46222	109
Mozambique					13						
Namibia		2	3	5	5		840	1728	1122	924	201
Nigeria	2	2	2	1							
Senegal	16	25	17	10	7	2005	3076	2090	1190	937	138
South Africa	131	115	12	16	13	11096	8825	2185	3696	2787	214
Sudan	11	11	14	13	3	6830	5030	4738	4708	501	175
Tanzania	0	0	0	0	3						
Togo	3	1	0	1	2						
Tunisia	45	42	40	44	34	10742	8829	8534	8975	6005	176
N C America	7795	7026	7684	12099	14145	489227	400860	445203	493921	533515	38
Aruba	1	1	1	1	1						
Bahamas	33	13	18	12	8	3706	2054	2221	1418	1463	174
Barbados	1	1	3	3	3						
Canada	6623	6156	6775	7012	6990	345980	282456	337866	363291	360415	52
Cayman Is	2	2	2	2	2						
Costa Rica	5	5	1	1	5						
Dominica	1	1	8	8	1						
Dominican Rp	11	8	5	14	9	985	742	1097	2010	2346	255
El Salvador	1	1	3	4	1	501	172	1235	2113	291	364
Grenada	3	3									
Guadeloupe	5	5	5	5	5	1749	1749	1749	1749	1749	330
Guatemala	1	3	3	2	1						
Haiti	0	4	4	3	0						
Honduras	23	52				16343	17100				
Jamaica	18	17	3	2	1	3998	3779	543	703	523	374
Martinique	3	3	3	3	3	1140	1140	1140	1140	1140	368
Mexico	51	26	74	22	34	10009	5737	10876	4135	8328	244
NethAntilles	1	1	0	1	0						
Nicaragua	2	1	1	0	1						
Panama	18	5	11	1	1	2258	1432	2239	335	335	305
St Kitts Nev	1	1	1	1	1						
St Lucia	7	7	7	7	7	1117	1117	1117	1117	1117	165
St Vincent	2	1	0	0	0						
Trinidad Tob	4	2	2	21	14	856	358	261	1602	982	72
USA	976	704	750	4973	7054	97706	79662	81761	111517	152671	22
SouthAmerica	81	30	37	135	127	8519	4641	5671	11229	6526	51
Argentina	5	5	8	2	5	673	619	1547	348	719	141
Brazil	11	5	11	31	16	804	318	995	1259	1013	62
Colombia	2	2	7	12	12	193	303	745	1257	843	73
Ecuador				77	88				4260	3251	37
Paraguay	6	5									
Peru	5	4	6	11	4	2466	1451	1354	3572	233	65
Uruguay	2	2	2	2	2						
Venezuela	47	5	3	0	0	3370	984	626	73	110	367
Asia	40403	40241	40745	32038	41235	7566474	7115856	6067194	4091517	4922257	119
Afghanistan	0	0	2	2	0						
Azerbaijan	0	2	6	3	3						
Bahrain	2	1	1								
Bangladesh	10	17	7	77	5	1517	2696	1474	9137	835	170
Brunei Darism	2	1	1	0	2						
China	12305	11696	14743	14662	23764	1959848	1861374	2544520	2112678	2815220	118
China, Macao	14	18	16	7	7	1237	1254	1052	433	433	58
Cyprus	4	3	14			1051	763	1452	217	217	
Georgia	0		2	2	2						
India	356	894	1052	1761	2109	48754	108069	130231	186360	198831	94
Indonesia	145	128	119	165	203	26093	48613	42458	42965	66875	330
Iran	7	8	9	9	6	680	1843	729	591	410	65
Israel	89	190	132	119	19	20432	31296	24571	23103	2100	111
Japan	21944	21335	20407	15189	16551	4731965	4410454	3204756	2110896	2330596	141
Jordan	9	9	2	2	1	4034	2943	477	477	193	138
Kazakhstan	0	147	142	142	142	8	5025	6762	6762	6762	48
Korea D P Rp	2	1	39	11	11	451	253	1379	535	535	48
Korea Rep	8328	8030	8266	4370	6623	1047332	961860	877117	349655	520655	79
Kuwait	7	9	9	9	2	1245	1640	1640	1640	403	175
Kyrgyzstan	0	2	2	4	4						

## الخشب المستدير

## 原木

Roundwood  
Bois rond  
Madera en rollo

## Imports Importations Importaciones

	1000 CUM					1000 \$					unit value
	1995	1996	1997	1998	1999	1995	1996	1997	1998	1999	1999
Lebanon	1	6	3	2	1	493	2881	624	501	168	129
Malaysia	215	309	92	429	712	35190	28865	13870	22172	53710	75
Mongolia	0	0	13	13	12						
Oman	4	2	1	2	5	607	574	332	842	1772	387
Pakistan	125	130	140	133	134	12500	13008	14930	14709	14757	110
Philippines	699	878	893	458	585	82263	127232	130855	54875	69450	119
Qatar	3	3	2	0	0						
Saudi Arabia	31	17	6	8	19	6841	1926	2300	2140	2364	128
Singapore	72	56	28	35	43	50679	31637	17394	12424	14489	339
Syria	11	5	5	5	2	1268	945	1010	1010	322	169
Tajikistan		0	0	10	10						
Thailand	1379	927	896	278	469	402583	246276	180050	51187	108263	231
Turkey	785	1249	1049	1346	1510	107884	148685	131017	134400	110450	73
Turkmenistan	0	0	0	1	1						
Untd Arab Em	18	31	31	79	123	1410	6147	6147	3872	5183	42
Uzbekistan	1	1	1	36	36	70	114	114	2078	2078	58
Viet Nam	0	1	1	6	8						
Europe	46451	35958	43429	52202	56033	3926357	2915818	3233930	3605657	3671592	66
Albania	0		13	4	1	18		1057	226	94	72
Andorra	3	3	3	3	3						
Austria	4998	4747	5433	5237	7154	327021	308353	330840	344200	463913	65
Bel-Lux	3250	2472	2878	2878	3846	188929	155248	150915	150950	200551	52
Bosnia Herzg	0	0	2	1	1						
Bulgaria	2	3	1	1	1						
Croatia	89	192	278	172	140	19438	40595	51561	43198	31807	228
Czech Rep	334	217	504	784	817	28161	13410	30488	35991	36163	44
Denmark	681	524	978	804	788	59679	49105	86623	63722	47449	60
Estonia	47	118	113	298	397	1935	3355	4766	11806	15591	39
Faeroe Is	1	1	1	1	1						
Finland	9046	6614	6776	9347	10301	480939	309540	293327	400292	393442	38
France	2351	1577	1798	1996	2069	374300	265708	263647	294067	290468	140
Germany	1776	1304	1815	2304	2756	293813	159333	238954	271815	270834	98
Greece	22	23	269	500	515	1671	3666	42526	50548	50209	97
Hungary	240	219	259	321	357	16282	13993	15177	18962	20955	59
Iceland	3	3	3	6	6	291	346	509	1095	1095	196
Ireland	50	3	82	112	324	12827	557	28766	29706	22803	70
Italy	5058	3735	4752	5456	5197	643262	416921	508008	507070	519385	100
Latvia	15	7	39	81	145	4297	2310	4059	6790	6787	47
Lithuania	16	19	102	90	78	591	606	4270	4473	4444	57
Macedonia	1	1	1	1	1						
Malta	6	6	1	1	1	2498	2544	232	222	222	234
Moldova Rep	28	28	28	31	31	1112	1112	1112	1351	1351	44
Netherlands	465	414	463	532	701	56006	46629	45405	50236	68226	97
Norway	3723	2470	2863	3520	3085	244068	159791	162644	186235	153938	50
Poland	485	349	267	372	560	20382	21345	16365	21200	30000	54
Portugal	1638	1474	1680	2124	1433	234803	216989	188727	262582	177984	124
Romania	80	66	26	26	26	5534	4912	1314	1256	1225	47
Russian Fed	951	474	327	228	152	24800	9471	7014	5857	3935	26
Slovakia	87	66	287	138	127	9234	3876	6645	3722	3327	26
Slovenia	295	258	333	297	297	22283	9201	13234	17069	17069	57
Spain	2265	1974	2137	4150	3243	245401	206140	207920	234744	219098	68
Sweden	7667	5017	7744	9301	10482	454003	268633	361660	436516	480511	46
Switzerland	264	263	274	303	367	43900	33877	36247	33039	37283	102
UK	489	848	587	468	317	106389	159080	109061	95892	80633	255
Ukraine	2	315	160	160	160	146	16909	8574	8574	8574	54
Yugoslavia	24	154	154	154	154	1732	11646	11646	11646	11646	76
Oceania	10	8	8	13	10	2261	2458	1823	2730	1962	197
Australia	2	2	2	4	2	827	886	450	1031	453	266
Fr Polynesia	1	1	1	2	1						
New Zealand	2	3	3	4	3	924	1158	1010	1167	936	312
Samoa	2	0	0	0	0						
Tonga	0	0	1	1	2						

## الخشب المستدير

## 原木

Roundwood  
Bois rond  
Madera en rollo

## Exports Exportations Exportaciones

	1000 CUM					1000 \$					unit value
	1995	1996	1997	1998	1999	1995	1996	1997	1998	1999	1999
World	90850	80984	88193	90647	102563	9143791	8343063	7804361	6674198	7292610	71
Africa	4344	5381	6224	4702	5104	719242	674415	675049	574858	680550	133
Angola	2	0	2	1	4	670	61	1149	395	1335	368
Cameroon	1236	1307	1706	1604	1031	303844	266627	237136	118326	154265	150
Cent Afr Rep	73	42	110	117	154	17425	9957	12121	21321	28302	184
Congo, Dem R	128	138	81	62	52	36161	36283	20318	16067	13883	267
Congo, Rep	254	258	496	257	207	79831	65136	107444	53528	37733	182
Cote d'Ivoire	311	332	107	93	105	47622	40796	9736	10381	11202	107
Eq Guinea	267	406	510	253	424	32616	49000	60000	46154	81324	192
Ethiopia	5	2									
Gabon	1587	2351	2719	1773	2338	112338	109932	152337	240112	273166	117
Ghana	150	25				24204	6000				
Guinea	13	31	43	33	32	3975	5378	11069	8422	5991	189
GuineaBissau	16	16	9	11	3	4309	4720	1682	1920	512	177
Liberia	40	50	49	81	208	8000	15300	7525	12288	23418	113
Madagascar	3	2	1	129	152	443	494	483	6808	7637	50
Mali			2	2	3						
Mozambique	1	7	52	41	37	830	4234	13097	5920	10327	280
Nigeria	11	11	12	11	8	3895	4039	4036	3803	1915	229
Reunion	2	2	2	2	2						
Rwanda	4	4									
Somalia					4						
South Africa	211	385	246	207	301	37121	53460	28571	25030	24472	81
Tanzania	10	8	6	2	24	2903	1821	2823	988	1903	78
Togo	3	1	68	16	11	390	78	4398	1739	824	75
Zambia	1	1	1	2	1						
Zimbabwe	15	1	0	0	0	1521	131	57	57	57	380
N C America	14438	13323	11867	14478	15509	2459288	2282593	1800459	1529995	1618681	104
Bahamas	1	0									
Belize	4	4	4	4	2						
Canada	1387	1179	801	2067	2952	127983	106865	91165	170959	249274	84
Costa Rica	3	3	16	16	16						
Honduras	67	37	38	39	39	13289	20070	15946	10003	10003	260
Mexico	23	13	7	6	12	2749	1058	736	693	1300	113
Nicaragua	2	6	6	4	2						
Panama	4	4	4	0	0						
USA	12945	12077	10991	12342	12485	2312986	2152502	1690067	1346413	1356408	109
SouthAmerica	5157	3482	3958	2801	2294	281367	182347	238745	158778	139685	61
Argentina	1119	604	491	453	228	51050	24833	21752	20752	9840	43
Bolivia	2	3			6	954	1325			114	19
Brazil	1240	513	793	935	614	59112	25682	35985	45039	31696	52
Chile	2226	1616	1729	415	915	135400	74668	106859	23223	50083	55
Colombia	9	3	12	17	17	746	391	1535	1500	1360	80
Ecuador	20	116	112	49	52	2283	13005	20173	4302	2238	43
Fr Guiana	2	2	2	2	2						
Guyana	19	22	80	61	65	2194	2823	8584	6000	5460	84
Paraguay	2	8	2	2	2						
Peru	0	6	6			53	3966	3966			
Suriname	9	27	31	21	17	653	3515	2953	1600	1718	101
Uruguay	481	515	691	843	372	25818	28007	34817	54730	35151	95
Venezuela	28	48	9	3	5	1991	2990	833	511	904	181
Asia	10620	9179	8608	8127	9448	1471612	1362765	1239663	989846	1147594	121
Afghanistan	2	2	2	2	2						
Bahrain	0	1									
Bangladesh	0	0	0	131	131	57	19	56	13888	13888	106
Brunei Darssm	2				1						
Cambodia	459	300	100	7	3	131000	62000	21000	1500	630	210
China	1483	875	1344	1718	829	303898	282542	392940	512508	249704	301
Georgia			45	58	58			5615	7890	7890	137
India	6	18	17	0	0	1005	1935	1810	131	131	328
Indonesia	30	20	45	125	130	6000	3884	5023	39550	55511	427
Japan	5	9	5	2	3	1511	3025	1161	456	561	187
Kazakhstan	1	6	5	5	5						
Korea D P Rp	84	372	353	219	219	5279	17565	27155	12979	12979	59
Korea Rep	2	2									
Kyrgyzstan	0	1	1	1	1						
Laos	330	352	169	205	205	42799	46309	14612	12179	12143	59
Malaysia	7964	7072	6680	5687	7203	923925	915522	850609	487865	714599	99
Mongolia	6	4	2	2	3						
Myanmar	825	495	448	673	1002	165200	144127	98106	137200	185760	185
Oman	5	5	5	5							
Philippines	5										
Singapore	20	8	8	20	11	16194	6378	6469	7298	3928	371
Sri Lanka	0	0	2	2	2						
Thailand	26		12	0		1287			766	19	63
Turkey	56	22	20	93	17	13231	5065	6871	7858	5261	309
Uzbekistan			2	2	2						
Viet Nam	49	50	26	16	35	10526	13724	3624	2625	8070	230

## الخشب المستدير

## 原木

Roundwood  
Bois rond  
Madera en rollo

Exports Exportations Exportaciones

	1000 CUM					1000 \$					unit value
	1995	1996	1997	1998	1999	1995	1996	1997	1998	1999	1999
Europe	47025	39818	47255	53614	61049	3134547	2710559	2879799	2965505	3182642	52
Albania	1	1	7	5	5						
Austria	638	638	828	803	829	61263	69595	75953	70650	70388	85
Bel-Lux	879	793	954	935	1536	133767	99920	95956	84954	138403	90
Belarus	444	670	513	644	644	20046	30012	10262	12892	12892	20
Bosnia Herzg			26	59	59			2493	6809	6809	115
Bulgaria	92	244	256	256	256	2875	6289	5004	5004	5004	20
Croatia	387	386	446	339	361	118422	129071	150772	111611	114552	317
Czech Rep	2335	2817	2827	2661	2798	122291	141046	146559	135718	149089	53
Denmark	325	222	256	288	270	25106	22065	27633	38502	33687	125
Estonia	2658	1927	3041	3875	3870	102890	76871	106771	152448	141331	37
Finland	872	582	644	717	768	101246	76770	78517	76998	80874	105
France	2977	2743	2816	3258	3238	307919	283797	263004	303685	293022	91
Germany	5012	3044	4077	4902	4033	332349	211923	254244	312532	255897	63
Greece	4	4	2	223	232	673	673	1728	1935	1949	8
Hungary	695	804	859	1419	1332	37274	38462	42286	61927	63038	47
Ireland	304	250	260	91	177	15524	9604	8994	8774	8262	47
Italy	5	7	9	16	17	1968	2409	4736	10362	9368	551
Latvia	2752	2094	3132	4251	3751	137035	112192	92318	133874	113845	30
Lithuania	1770	957	767	793	940	53509	23194	21863	28303	32844	35
Macedonia	2	2	5	3	3						
Malta	2	2									
Netherlands	291	291	327	334	278	15033	15833	14754	15035	13964	50
Norway	436	384	467	494	583	24484	21383	22755	21411	24145	41
Poland	426	254	300	404	410	45485	31387	29961	33900	31000	76
Portugal	799	483	646	585	557	52271	34883	41905	33260	31406	56
Romania			161	325	325			10365	10365	32139	99
Russian Fed	18460	15985	18753	20947	28180	1060200	946759	1044514	959897	1204961	43
Slovakia	919	756	1079	735	1230	34838	36370	52832	32186	53247	43
Slovenia	160	182	301	332	361	11686	11109	13298	16790	16790	47
Spain	537	251	532	584	387	32300	14461	21639	28693	18117	47
Sweden	1738	1628	1404	1455	1354	150399	137823	112752	83436	73711	54
Switzerland	1022	993	1160	1021	1240	111091	96355	94324	116159	98358	79
UK	55	54	70	356	358	18526	16287	17315	21594	17754	50
Ukraine	28	356	479	653	653	2853	14320	20946	32290	32290	49
Yugoslavia	2	13	13	13	13	586	2805	2805	2805	2805	213
Oceania	9266	9801	10281	6925	9159	1077735	1130384	970646	455216	523458	57
Australia	297	346	605	389	773	21665	26728	36451	21992	30315	39
Cook Is	4	4	4	4	4						
Fiji Islands	2	1	1	1	1	1218	224	224	269	236	393
New Zealand	5388	5640	5952	4304	6000	447016	461442	450491	220875	288592	48
Palau	8	8	8	8	8						
Papua N Guin	2814	2965	3011	1618	1988	491780	511995	351552	107085	152351	77
Samoa	0	0	0	0	6						
Solomon Is	749	833	700	600	377	113522	127449	130000	103000	49492	131
Vanuatu	4	4	0	0	2						

الخشب المستدير(المخروطي)

原木(针叶)

Roundwood (C)

Bois rond (C)

Madera en rollo (C)

Production Production Producción

	1000 CUM				
	1995	1996	1997	1998	1999
World	1131529	1096461	1157919	1103154	1120739
Africa	20861	21128	20643	20079	20181
Algeria	1724	1784	1826	1866	1907
Burundi	30	23	35	60	60
Ethiopia	3118	3184	3265	3343	3423
Kenya	1990	2020	2048	2075	2100
Madagascar				113	114
Malawi	113	113	113	113	113
Mauritius	10	12	12	15	15
Morocco	392	468	143	359	264
Mozambique	34	34	57	57	57
Reunion	3	3	3	3	3
Rwanda				23	24
South Africa	10093	10133	9754	9374	9374
Sudan	10	10	10	10	10
Swaziland	864	864	864	260	260
Tanzania	564	564	564	564	564
Tunisia	302	306	310	313	316
Uganda	200	214	229	245	269
Zambia	300	250	219	219	219
Zimbabwe	1115	1146	1191	1066	1088
N C America	467314	458983	473757	463846	468675
Bahamas	115	115	115	15	15
Belize	18	18	18	18	18
Canada	158310	159656	161056	150946	148872
Cuba	113	113	113	113	75
El Salvador	95	98	19	19	20
Guatemala	8502	8073	8022	8022	8338
Haiti	568	576	584	593	601
Honduras	2419	2606	2726	2866	2986
Jamaica	2	2	2	2	2
Mexico	10059	10507	11255	11919	11996
Nicaragua	478	548	598	610	622
Trinidad Tob	15	10	18	18	18
USA	286621	276662	289232	288706	295113
SouthAmerica	76773	71548	72391	68430	69011
Argentina	4057	3501	3648	2320	2320
Brazil	44432	44441	44450	44458	44467
Chile	24470	19437	19930	17962	17962
Colombia	1082	1082	1102	407	411
Ecuador	1972	2085	2238	2238	2238
Uruguay	298	340	416	522	522
Venezuela	462	662	607	523	1091
Asia	196331	201116	199706	191954	187673
Afghanistan	2736	2805	2856	2901	2956
Armenia			1		
Bhutan	13	13	13	13	13
China	295466	304598	303068	292426	283386
Cyprus	46	43	39	33	35
India	10618	10756	10895	10886	11020
Indonesia	539	539	539	206	206
Israel	81	85	90	67	67
Japan	18067	17993	17315	15214	15056
Kazakhstan	339	315	315	315	315
Korea D P Rp	2777	3450	4000	4600	4600
Korea Rep	1251	1063	895	1157	1162
Kyrgyzstan			14	20	20
Laos	491	242	209	172	294
Lebanon	25	26	26	27	27
Malaysia	207	207	207	207	207
Mongolia	600	600	600	600	600
Nepal	120	120	120	120	120
Pakistan	1462	1728	1595	1540	1620
Sri Lanka	26	29	29	29	29
Syria	25	25	25	25	25
Turkey	9002	8606	8216	7437	7435
Viet Nam	173	173	173	173	173
Europe	344162	317109	362815	331611	345446
Albania	35	35	35	35	35
Austria	12196	13426	13048	11951	11967
Bel-Lux	2710	2585	2559	3337	3296
Belarus	5336	9337	11243	11343	11343
Bulgaria	996	1013	913	913	913
Croatia	364	354	421	472	503
Czech Rep	11308	11276	11942	12250	12422
Denmark	1518	1518	1485	1006	990
Estonia	1854	1945	3135	3824	4133

الخشب المستدير(المخروطي)

原木(针叶)

Roundwood (C)

Bois rond (C)

Madera en rollo (C)

Production Production Producción

	1000 CUM				
	1995	1996	1997	1998	1999
Finland	41734	38993	43159	45036	45247
France	23759	22052	22595	19908	20580
Germany	30442	28326	31062	29571	27912
Greece	521	524	403	442	592
Hungary	420	423	552	545	552
Ireland	2163	2250	2129	2208	2476
Italy	1736	1441	1385	1397	1512
Latvia	2800	4400	5287	5760	9522
Liechtensten	14	9	9	9	9
Lithuania	4600	4365	3140	2279	2265
Macedonia	49	54	54	584	695
Netherlands	693	583	694	647	651
Norway	8476	7836	7955	7638	7809
Poland	14481	14980	16039	16857	17600
Portugal	5117	4760	4760	4384	4380
Romania	4355	4575	5369	4769	4769
Russian Fed	84800	61544	90617	63100	72700
Slovakia	3237	3431	3687	2826	3121
Slovenia	1043	1278	1172	1187	1187
Spain	8654	8154	8154	7850	7571
Sweden	58100	50560	54360	54386	52570
Switzerland	3516	2855	3085	2844	3600
UK	6780	6403	6736	6623	6893
Ukraine		5469	5276	5276	5276
Yugoslavia	355	355	355	355	355
Oceania	26088	26577	28606	27234	29754
Australia	8734	9750	11035	11477	11361
Cook Is	5	5	5	5	5
Fiji Islands	430	430	419	429	380
New Zealand	16848	16321	17076	15252	17937
Papua N Guin	64	64	64	64	64
Tonga	2	2	2	1	1
Vanuatu	5	5	5	5	5

الخشب المستدير (غير المخروطي)

原木 (非针叶)

Roundwood (NC)

Bois rond (NC)

Madera en rollo (NC)

Production Production Producción

	1000 CUM				
	1995	1996	1997	1998	1999
World	2081233	2120853	2132735	2123230	2154344
Africa	485241	495386	508531	515937	525354
Algeria	804	831	851	869	888
Angola	5878	6073	6272	6472	6676
Benin	5520	5665	5821	5981	6140
Botswana	1571	1608	1643	1673	1702
Burkina Faso	9950	10225	10510	10798	11095
Burundi	1524	1554	1597	1739	1739
Cameroon	14823	15280	15122	15172	15279
Cent Afr Rep	3611	3202	3445	3518	3548
Chad	1772	1822	1871	1919	1969
Comoros	8	8	8	9	9
Congo, Dem R	45805	47244	48412	49554	50754
Congo, Rep	3793	3552	4090	3219	3243
Cote d'Ivoire	12745	12751	12916	13283	13396
Egypt	2671	2723	2776	2829	2883
Eq Guinea	811	811	811	811	811
Eritrea	1958	2028	2108	2198	2285
Ethiopia	43411	44625	45654	46719	47851
Gabon	4657	4834	5266	5332	5397
Gambia	608	608	613	613	618
Ghana	21961	21933	21956	21905	21907
Guinea	8619	8627	8651	8650	8651
GuineaBissau	581	583	586	589	592
Kenya	25623	26218	26776	27302	27808
Lesotho	1478	1517	1556	1594	1594
Liberia	2928	2864	2923	3021	3037
Libya	647	648	650	651	652
Madagascar	9755	10141	10173	9955	10245
Malawi	8955	9107	9322	9579	9851
Mali	5986	6131	6283	6437	6597
Mauritania	15	15	15	15	16
Mauritius	3	3	3	7	10
Morocco	1108	993	622	1387	859
Mozambique	17841	17876	17935	17961	17986
Niger	5865	6060	6259	6460	6666
Nigeria	91115	93392	96072	98514	100637
Reunion	33	33	33	33	33
Rwanda	5377	5798	7415	7503	7812
Sao Tome Prn	9	9	9	9	9
Senegal	4545	4663	4784	4909	5037
Sierra Leone	3050	3120	3212	3315	3419
Somalia	7066	7294	7598	7955	8329
South Africa	21883	22243	23417	21242	21242
Sudan	8909	9089	9273	9476	9672
Swaziland	630	630	630	630	630
Tanzania	35863	36787	37641	38458	39282
Togo	1062	1096	1191	1182	1232
Tunisia	2392	2428	2461	2494	2526
Uganda	14878	15319	15769	16234	16729
Zambia	7869	7830	7811	7823	7834
Zimbabwe	7278	7496	7719	7941	8178
N C America	285447	286922	271198	285175	287769
Bahamas	2	2	2	2	2
Barbados	5	5	5	5	5
Belize	170	170	170	170	170
Canada	30122	30122	30122	35009	36787
Costa Rica	5020	5119	5216	5303	5397
Cuba	1664	1670	1675	1680	1518
Dominican Rp	562	562	562	562	562
El Salvador	4629	4232	5166	5110	5150
Guadeloupe	15	15	15	15	15
Guatemala	5087	5014	4973	4973	4962
Haiti	5525	5617	5710	5804	5900
Honduras	3938	4078	4202	4310	4427
Jamaica	341	341	341	341	341
Martinique	12	12	12	12	12
Mexico	11158	11455	11736	11947	12126
Nicaragua	3325	3478	3494	3588	3684
Panama	1070	1059	1082	1006	1052
Trinidad Tob	112	60	65	27	26
USA	212689	213909	196648	205310	205632
SouthAmerica	219938	222581	220151	223481	224198
Argentina	6574	7927	3241	3421	3421
Bolivia	2112	2185	2213	1606	1906
Brazil	154138	154212	154286	153358	153430
Chile	10454	10394	10047	13708	13708
Colombia	17149	17405	17660	17130	17434
Ecuador	8028	8477	9102	9102	9102

الخشب المستدير (غير المخروطي)

原木 (非针叶)

Roundwood (NC)

Bois rond (NC)

Madera en rollo (NC)

Production Production Producción

	1000 CUM				
	1995	1996	1997	1998	1999
Fr Guiana	120	120	120	120	120
Guyana	486	478	583	419	467
Paraguay	8097	8097	8097	8097	8097
Peru	8026	7914	8410	9157	9157
Suriname	104	214	183	144	93
Uruguay	3219	3701	4554	5641	5641
Venezuela	1431	1457	1655	1578	1622
Asia	926183	944584	952059	927738	936498
Afghanistan	4781	4952	5079	5190	5327
Armenia			61		
Bangladesh	31419	31958	32498	33058	33629
Bhutan	1559	1597	1640	1689	1738
Brunei Darism	295	296	296	296	296
Cambodia	7531	7695	7853	8008	8157
China	315832	320876	319064	304384	299274
Cyprus	2	2	2	3	1
India	275032	279548	284026	287396	291774
Indonesia	192934	199218	201521	188033	190395
Iran	1457	1427	1499	1286	1151
Iraq	65	65	161	177	177
Israel	32	20	34	22	22
Japan	5330	5225	5007	4366	3975
Jordan	10	10	11	11	11
Korea D P Rp	1950	2050	2200	2400	2400
Korea Rep	509	370	355	421	560
Kyrgyzstan			23	23	23
Laos	4110	4244	4279	4301	4575
Lebanon	358	367	374	380	385
Malaysia	42648	42820	38711	29090	29254
Mongolia	31	31	31	31	31
Myanmar	21104	21502	22054	22250	22574
Nepal	19923	20394	20871	21354	21842
Pakistan	26697	27673	30545	30304	31455
Philippines	40085	40850	41649	42530	43399
Sri Lanka	10387	10373	10379	10310	10315
Syria	25	25	25	25	25
Thailand	35268	35617	35962	36302	36631
Turkey	10277	10805	9834	10231	10182
Viet Nam	34448	35011	35547	36059	36557
Europe	140890	149075	159336	148754	159229
Albania	374	374	374	374	374
Austria	2209	2183	2277	2082	2116
Bel-Lux	1400	1400	1446	1500	1518
Belarus	4679	6370	6342	6402	6402
Bosnia Herzg	40	40	40	40	40
Bulgaria	1848	2192	2128	2128	2128
Croatia	2240	2188	2629	2926	2983
Czech Rep	1057	1324	1549	1741	1781
Denmark	764	764	644	532	540
Estonia	1856	1956	2258	2237	2571
Finland	8485	7604	8170	8624	8603
France	19613	18391	18521	15619	15800
Germany	8901	8688	7145	9481	9722
Greece	1440	1488	1341	1250	1623
Hungary	3911	3230	3689	3622	3736
Ireland	41	41	51	58	35
Italy	8000	7680	7761	8153	9626
Latvia	4100	3680	3410	4270	4486
Liechtensten	4	4	4	4	4
Lithuania	1360	1175	2009	2600	2659
Macedonia	712	720	720	115	93
Moldova Rep		379	406	373	49
Netherlands	411	369	415	376	393
Norway	569	587	391	534	623
Poland	4607	5306	5692	6250	6700
Portugal	4233	4218	4218	4164	4598
Romania	7823	7675	8160	6880	6880
Russian Fed	31410	35270	44047	31900	38300
Slovakia	2086	2029	1258	2704	2662
Slovenia	823	713	1036	946	946
Spain	7421	7477	7477	7024	7542
Sweden	5500	5740	5840	6214	6130
Switzerland	1233	1209	1401	1432	1400
UK	775	690	746	637	604
Ukraine		4956	4776	4776	4776
Yugoslavia	965	965	965	785	785
Oceania	23533	22306	21459	22145	21296
Australia	13526	12290	11573	12407	11577



الخشب المستدير (غير المخروطي)

原木 (非针叶)

Roundwood (NC)

Bois rond (NC)

Madera en rollo (NC)

Production Production Producción

	1000 CUM				
	1995	1996	1997	1998	1999
Fiji Islands	168	168	77	87	103
New Zealand	63	72	33	50	16
New Caledonia	5	5	5	5	5
Papua N Guin	8708	8708	8708	8533	8533
Samoa	131	131	131	131	131
Solomon Is	872	872	872	872	872
Tonga	3	3	3	3	1
Vanuatu	58	58	58	58	58

حطب الوقود. بما في ذلك الخشب المستعمل في صناعة الفحم النباتي

### 木质燃料，包括木炭材

Wood Fuel, Including Wood for Charcoal  
Bois de chauffage y compris charbon de bois  
Combustible de madera, incluida madera para Carbón vegetal

	Production					Consumption					CUM/1000 capita
	1995	1996	1997	1998	1999	1995	1996	1997	1998	1999	
World	1703690	1716745	1751263	1721619	1749127	1702724	1715799	1748848	1718917	1747354	296
Africa	439620	449482	460448	467680	477268	439660	449529	460458	467687	477262	637
Algeria	2138	2187	2239	2291	2344	2138	2187	2239	2291	2344	78
Angola	4889	5053	5220	5388	5560	4889	5053	5220	5388	5560	460
Benin	5220	5361	5506	5655	5808	5220	5361	5506	5655	5808	1005
Botswana	1474	1509	1541	1570	1597	1474	1509	1541	1570	1597	1017
Burkina Faso	9487	9750	10020	10297	10581	9487	9750	10020	10297	10581	936
Burundi	1439	1465	1487	1510	1510	1439	1465	1487	1510	1510	234
Cameroon	11235	11547	11867	12192	12522	11235	11547	11867	12192	12522	875
Cent Afr Rep	3000	2606	2687	2687	2687	3000	2606	2687	2687	2687	771
Chad	1086	1117	1147	1177	1208	1086	1117	1147	1177	1208	166
Congo, Dem R	42436	43699	44834	45910	47027	42436	43699	44834	45910	47027	957
Congo, Rep	2322	2388	2456	2525	2597	2322	2388	2456	2525	2597	932
Cote d'Ivoire	9595	9799	9975	10137	10303	9595	9799	9975	10137	10303	721
Djibouti											3
Egypt	2547	2597	2647	2698	2749	2550	2604	2654	2705	2749	42
Eq Guinea	447	447	447	447	447	447	447	447	447	447	1037
Eritrea	1956	2026	2107	2196	2283	1956	2026	2107	2196	2283	638
Ethiopia	44233	45379	46521	47665	48820	44233	45379	46521	47665	48820	818
Gabon	2359	2425	2491	2557	2622	2359	2425	2491	2557	2622	2247
Gambia	495	495	500	500	505	495	495	500	500	505	411
Ghana	20678	20678	20678	20678	20678	20678	20678	20678	20678	20678	1079
Guinea	7950	7950	7980	8000	8000	7950	7950	7980	8000	8000	1090
GuineaBissau	422	422	422	422	422	422	422	422	422	422	363
Kenya	25726	26326	26889	27421	27931	25726	26326	26889	27421	27931	963
Lesotho	1478	1517	1556	1594	1594	1478	1517	1556	1594	1594	773
Liberia	2700	2700	2700	2700	2700	2700	2700	2700	2700	2700	1013
Libya	536	536	536	536	536	536	536	536	536	536	100
Madagascar	9321	9760	9800	9953	10244	9321	9760	9800	9953	10244	680
Malawi	8584	8730	8936	9183	9444	8584	8730	8936	9183	9444	913
Mali	5611	5747	5889	6034	6184	5611	5747	5889	6034	6184	578
Mauritania	9	9	9	9	10	9	9	9	9	10	4
Mauritius	6	7	7	10	12	6	7	7	10	12	11
Morocco	610	526	320	770	553	610	526	320	770	553	20
Mozambique	16724	16724	16724	16724	16724	16724	16724	16724	16724	16724	886
Niger	5503	5686	5873	6061	6255	5503	5686	5873	6061	6255	621
Nigeria	82852	84913	86993	89096	91219	82852	84913	86993	89096	91218	857
Reunion	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	45
Rwanda	5148	5550	7100	7200	7500	5148	5550	7100	7200	7500	1136
Senegal	3825	3925	4028	4134	4243	3825	3925	4028	4134	4243	471
Sierra Leone	2926	2996	3088	3191	3295	2926	2996	3088	3191	3295	721
Somalia	6969	7195	7496	7849	8219	6969	7195	7496	7849	8219	890
South Africa	13800	14200	14600	12000	12000	13834	14239	14601	12000	12000	305
Sudan	6920	7061	7206	7355	7509	6920	7061	7206	7355	7509	265
Swaziland	560	560	560	560	560	560	560	560	560	560	588
Tanzania	34254	35140	35959	36742	37532	34254	35140	35959	36742	37523	1169
Togo	826	849	872	895	918	826	849	872	895	918	209
Tunisia	2485	2524	2560	2594	2628	2485	2524	2560	2594	2628	282
Uganda	12379	12725	13076	13438	13823	12379	12725	13076	13438	13823	673
Zambia	7219	7219	7219	7219	7219	7219	7219	7219	7219	7219	822
Zimbabwe	7210	7426	7649	7879	8115	7210	7426	7649	7879	8115	713
N C America	150029	143993	130953	133548	133866	150055	143889	130982	133575	133896	283
Belize	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	548
Canada	5319	5319	5319	4972	4830	5187	5162	5313	4991	4839	158
Costa Rica	3365	3458	3548	3637	3724	3365	3458	3548	3637	3724	970
Cuba	1166	1172	1177	1182	1182	1166	1172	1177	1182	1187	107
Dominican Rp	556	556	556	556	556	563	563	556	556	556	68
El Salvador	4518	4119	4519	4519	4520	4518	4119	4519	4519	4520	749
Guadeloupe	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	34
Guatemala	12794	12794	12794	12794	12794	12794	12794	12794	12794	12794	1185
Haiti	5854	5954	6055	6158	6262	5854	5954	6055	6158	6262	787
Honduras	5870	6038	6209	6381	6557	5870	6037	6206	6380	6556	1066
Jamaica	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	118
Martinique	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	26
Mexico	15157	15418	15678	15935	16191	15163	15413	15672	15930	16185	169
Nicaragua	3655	3759	3864	3970	4078	3655	3759	3864	3970	4078	848
Panama	952	969	985	1001	1017	952	969	985	1001	1017	368
Trinidad Tob	10	10	10	10	10	10	11	10	10	10	8
USA	90362	83976	69788	71982	71689	90505	84024	69829	71995	71716	262
SouthAmerica	163943	165201	164781	165847	166208	163939	165193	164778	165862	166206	495
Argentina	3715	3741	1157	1103	1103	3715	3741	1157	1103	1103	31
Bolivia	1262	1293	1323	1355	1386	1262	1293	1323	1355	1386	174
Brazil	114052	114052	114052	114052	114052	114048	114051	114051	114069	114052	688
Chile	10044	10449	10407	10356	10356	10044	10449	10407	10356	10356	699
Colombia	15786	16092	16401	16712	17024	15786	16092	16401	16712	17024	417
Ecuador	4850	5048	5420	5420	5420	4850	5048	5420	5420	5420	445
Fr Guiana	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	357
Guyana	10	10	10	10	11	10	10	10	10	11	13
Paraguay	4220	4220	4220	4220	4220	4220	4213	4219	4218	4218	808

حطب الوقود، بما في ذلك الخشب المستعمل في صناعة الفحم النباتي

## 木质燃料，包括木炭材

Wood Fuel, Including Wood for Charcoal

Bois de chauffage y compris charbon de bois

Combustible de madera, incluida madera para Carbón vegetal

	Production					Consumption					CUM/1000 capita
	1995	1996	1997	1998	1999	1995	1996	1997	1998	1999	
			1000 CUM					1000 CUM			
Peru	6629	6512	7291	7328	7328	6629	6512	7291	7328	7328	296
Suriname	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2
Uruguay	2474	2866	3563	4335	4335	2474	2866	3563	4335	4335	1318
Venezuela	840	858	876	894	912	840	858	876	894	912	39
Asia	858726	870854	883416	879460	890459	858767	871122	883596	879759	890670	248
Afghanistan	5850	6060	6217	6354	6523	5850	6060	6217	6354	6523	305
Armenia			62					62			0
Bahrain						1					0
Bangladesh	30840	31354	31888	32441	33006	30840	31354	31888	32441	33006	265
Bhutan	1527	1565	1608	1657	1706	1527	1565	1608	1657	1706	851
Brunei Darussalam	79	79	79	79	79	80	79	79	79	79	251
Cambodia	6491	6655	6813	6968	7117	6491	6655	6813	6968	7117	664
China	408038	408038	408040	381936	381938	408084	408035	408022	381924	381926	302
Cyprus	11	10	10	8	8	11	10	10	8	8	10
Georgia											-0
India	260771	265333	269857	274334	278756	260771	265333	269857	274334	278766	284
Indonesia	150270	152515	154772	157023	159243	150270	152515	154772	157023	159243	772
Iran	307	287	286	227	190	307	287	286	227	190	3
Iraq	15	15	111	118	118	15	15	111	118	118	5
Israel	13	10	14	14	14	13	10	14	14	14	2
Japan	500	749	777	264	264	500	749	777	264	264	2
Jordan	6	6	7	7	7	6	6	7	7	7	1
Kazakhstan	339	315	315	315	315	339	317	316	316	316	19
Korea D P Rep	4127	4500	5000	5500	5500	4127	4500	5000	5500	5500	236
Korea Rep	394	238	188	150	28	394	238	188	150	28	1
Kuwait						7	7	7	7	7	0
Kyrgyzstan			30	32	32			30	32	32	7
Laos	3607	3704	3803	3902	4003	3607	3704	3803	3902	4003	775
Lebanon	376	386	393	400	405	376	386	393	400	405	127
Malaysia	7102	7257	7411	7562	7710	7099	7255	7411	7562	7707	360
Mongolia	186	186	186	186	186	186	186	186	186	186	72
Myanmar	18295	18515	18747	18986	19226	18294	18515	18747	18986	19226	432
Nepal	19423	19894	20371	20854	21342	19423	19894	20371	20854	21342	934
Pakistan	26624	27350	29870	29515	30670	26624	27350	29870	29515	30670	207
Philippines	36589	37418	38236	39046	39855	36589	37418	38236	39046	39855	546
Qatar						1	1	1	0	0	0
Saudi Arabia						1	2	1	3	1	0
Singapore						1	3	2	0	1	0
Sri Lanka	9726	9708	9708	9708	9708	9726	9708	9708	9708	9708	526
Syria	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	1
Tajikistan									1	1	0
Thailand	32493	32804	33117	33430	33738	32493	32804	33117	33430	33738	560
Turkey	8534	9182	8277	7689	7551	8543	9438	8455	7984	7759	120
Untd Arab Em						1	1	1			0
Viet Nam	30196	30724	31227	31707	32174	30196	30724	31227	31707	32174	415
Europe	82821	78664	103164	66583	72824	81751	77514	100532	63530	70817	97
Albania	346	346	346	346	346	346	346	346	342	342	110
Andorra						2	2	2	2	2	34
Austria	3059	3797	3423	3175	3095	3217	4080	3570	3288	3201	393
Bel-Lux	500	500	550	550	568	569	549	555	555	568	54
Belarus	809	809	809	809	809	809	809	809	809	809	78
Bosnia Herzg								-2	-1	-1	-0
Bulgaria	874	1185	1179	1179	1179	849	1126	1123	1123	1123	135
Croatia	860	832	1006	1094	1094	860	832	1006	1107	1094	244
Czech Rep	649	718	610	820	840	480	593	441	659	670	65
Denmark	485	485	485	492	500	504	531	540	558	578	110
Estonia	573	604	1370	693	804	553	575	1245	611	694	485
Finland	4095	4094	4041	4119	4112	4130	4129	4078	4226	4243	823
France	9800	9800	9800	2809	2850	9345	9458	9437	2425	2531	43
Germany	2429	2476	2719	2611	2571	2398	2465	2733	2629	2559	31
Greece	1330	1338	1236	1197	1404	1332	1340	1236	1194	1398	132
Hungary	1948	1853	1909	1871	1960	1816	1603	1751	1659	1710	169
Ireland	64	66	63	73		64	66	63	73	2	1
Italy	5263	4958	5222	5183	6925	5384	5175	5456	5414	7292	127
Latvia	1210	2530	2864	2845	2490	892	1903	1849	1354	1692	698
Liechtenstein	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	125
Lithuania	1090	1230	1149	1170	1124	1090	1227	1150	1173	1125	305
Macedonia	610	616	616	543	643	610	616	616	543	643	321
Moldova Rep		326	356	356	36		326	356	358	38	9
Netherlands	163	123	123	150	162	154	112	165	170	209	13
Norway	470	467	299	502	705	481	478	314	503	753	170
Poland	1411	1463	1538	1314	1375	1403	1446	1523	1297	1357	35
Portugal	500	550	550	600	600	486	534	532	589	587	59
Romania	2163	2809	3692	3020	3020	2163	2809	3692	3020	3020	134
Russian Fed	33460	23809	46290	17600	20400	33374	23719	45382	16625	19570	133
Slovakia	436	505	339	404	340	276	422	113	383	301	56
Slovenia	227	362	546	539	539	166	262	439	460	460	231
Spain	3078	3198	3198	1710	3338	3085	3186	3135	1648	3288	83
Sweden	3800	3800	3800	5900	5900	3801	3833	3879	5995	6028	679



حطب الوقود، بما في ذلك الخشب المستعمل في صناعة الفحم النباتي

## 木质燃料，包括木炭材

Wood Fuel, Including Wood for Charcoal

Bois de chauffage y compris charbon de bois

Combustible de madera, incluida madera para Carbón vegetal

Imports Importations Importaciones

	1000 CUM					1000 \$					unit value
	1995	1996	1997	1998	1999	1995	1996	1997	1998	1999	1999
World	1124	1489	1315	1620	1660	51202	64387	64191	70115	66605	40
Africa	45	48	11	7	4	2500	2588	418	270	193	45
Djibouti					3						
Egypt	3	7	7	7	0						
South Africa	40	40	2			2233	2233	84			
N C America	355	258	264	122	108	16281	13996	14700	7419	6602	61
Canada	68	67	94	57	44	2478	2713	3973	3274	2525	57
Dominican Rp	7	7									
Mexico	7	1	0	0							
Trinidad Tob		1	0	0	0						
USA	271	180	168	62	62	12579	10606	10605	3934	3902	63
SouthAmerica	2	0	0	17	0						
Brazil	1			17	0						
Asia	74	283	194	314	232	7646	12706	9671	13199	8122	35
Bahrain	1										
Brunei Darism	1			0	0						
China	99	16	4	5	6	9354	1160	1354	1290	1474	252
India					10						
Kazakhstan		2	1	1	1						
Kuwait	7	7	7	7		1153	1153	1153	1153		
Malaysia	0	0	0	0	7						
Qatar	1	1	1	0	0						
Saudi Arabia	1	2	1	3	1						
Singapore	1	3	2	0	1						
Tajikistan				1	1						
Turkey	9	257	178	297	208	376	10000	7189	11012	6328	30
Untd Arab Em	1	1	1								
Europe	647	898	844	1159	1313	24611	35021	39321	48928	51471	39
Albania			6	1	1						
Andorra	2	2	2	2	2						
Austria	164	296	156	124	115	5000	9245	6396	4837	4657	40
Bel-Lux	109	81	56	56	0	2562	2158	2062	2062	978	2445
Czech Rep	5	5	1	3	2						
Denmark	26	47	72	75	88	1737	3100	3913	3134	860	10
Estonia	1	1	1	1	0						
Finland	36	38	41	113	141	536	461	449	1320	1344	10
France	6	4	10	17	25	668	534	752	2113	2742	112
Germany	33	41	45	49	34	1116	1594	1453	1221	847	25
Greece	2	2	0	217	224	71	49	10	9299	9231	41
Hungary	0	0	0	3	3						
Ireland					2				90	1058	529
Italy	122	220	238	233	367	5789	9490	9500	9470	13958	38
Lithuania	1	1	3	4	3						
Moldova Rep				2	2						
Netherlands	2	5	61	64	72	142	491	7388	8511	9150	127
Norway	11	11	15	26	48	748	698	1100	1422	2043	43
Poland	3	0	0	1	1						
Portugal	6	3	1	2	1						
Slovakia			4		0						
Slovenia	14	10	4	10	10						
Spain	73	72	21	14	15	2593	3396	635	417	454	30
Sweden	14	41	90	129	148	421	1492	2753	2975	2687	18
Switzerland	4	5	6	5	5						
UK	11	12	11	9	3	964	906	1366	846	278	107
Oceania	0	0	1	1	2						
Tonga			1	1	2						

حطب الوقود، بما في ذلك الخشب المستعمل في صناعة الفحم النباتي

### 木质燃料，包括木炭材

Wood Fuel, Including Wood for Charcoal

Bois de chauffage y compris charbon de bois

Combustible de madera, incluida madera para Carbón vegetal

Exports Exportations Exportaciones

	1000 CUM					1000 \$					unit value
	1995	1996	1997	1998	1999	1995	1996	1997	1998	1999	1999
World	2090	2435	3729	4322	3432	83550	89784	118752	130875	103512	30
Africa	6	1	1	0	11						
Nigeria			0	0	1						
South Africa	6	1	1								
Tanzania					9						
N C America	329	362	235	94	78	24406	27191	20858	10471	8353	107
Canada	200	224	100	38	35	10349	12322	5273	3730	3395	98
Honduras	0	1	3	2	2						
Mexico	1	5	6	5	6						
USA	128	132	127	49	35	13966	14358	14358	5974	4250	121
South America	6	9	3	2	2						
Brazil	5	1	1								
Paraguay	0	7	2	2	2						
Asia	33	16	13	14	21	2753	1663	1834	4522	4732	228
China	52	19	22	18	18	4464	2236	3038	8106	8226	457
Georgia				1	1						
Malaysia	3	2	0	0	10						
Myanmar	2	0	0	0							
Turkey		1		2							
Europe	1716	2047	3476	4212	3321	55336	60202	95500	115518	89837	27
Albania			5	5	5						
Austria	6	13	9	11	9						
Bel-Lux	40	32	51	51	0	2416	2075	2735	2470	1256	3140
Bosnia Herzg			2	1	1						
Bulgaria	25	59	56	56	56	414	1342	1250	1250	1250	22
Czech Rep	174	130	170	164	172	5046	4220	4854	4805	4640	27
Denmark	7	1	17	9	10						
Estonia	20	29	126	83	111	422	568	771	909	2393	22
Finland	1	3	4	6	10						
France	461	346	373	400	343	17727	11511	11833	11121	9652	28
Germany	64	52	31	31	46	832	806	758	736	1092	24
Greece				221	229						
Hungary	132	250	158	215	253	7460	9944	8132	7506	8643	34
Italy	1	3	4	2	0						
Latvia	318	627	1015	1491	798	5075	10000	27707	44213	23940	30
Lithuania	1	4	2	1	2						
Netherlands	11	16	19	44	25	631	1596	2624	3127	2445	98
Norway				25							
Poland	12	18	15	17	19	785	1154	960	1000	1000	53
Portugal	20	20	19	13	14						
Russian Fed	86	90	908	975	830	1300	2598	19000	22761	20350	25
Slovakia	160	83	230	21	39	3030	1504	3158	811	1550	39
Slovenia	75	110	111	89	89	2887	4033	3620	2834	2834	32
Spain	67	84	83	76	65	2705	3594	2554	2356	1816	28
Sweden	13	8	11	34	20	1826	895	524	592	767	38
Switzerland	14	19	13	15	22						
UK	1	1	30	143	138	550	550	2122	6208	3219	23
Ukraine	8	49	14	14	14	348	1050	296	296	296	21

الخطب، بما في ذلك الفحم النباتي (المخروطي)

## 木质燃料，包括木炭材(针叶)

Wood Fuel, Including Wood for Charcoal (C)

Bois de chauffage y compris charbon de bois (C)

Combustible de madera, incluida madera para Carbón vegetal (C)

Production Production Producción

	1000 CUM				
	1995	1996	1997	1998	1999
World	186012	182676	197460	167142	170636
Africa	7631	7847	7932	6724	6830
Algeria	1459	1493	1528	1564	1600
Ethiopia	3094	3174	3254	3334	3415
Kenya	1284	1314	1342	1369	1394
Malawi	13	13	13	13	13
Mauritius	5	5	5	7	8
Morocco	98	126	24	128	88
South Africa	1380	1420	1460		
Tanzania	50	50	50	50	50
Tunisia	248	252	256	259	262
N C America	31202	26341	28306	30602	30792
Canada	1068	1068	1068	1150	1167
El Salvador	18	19	19	19	20
Guatemala	7932	7932	7932	7932	7932
Haiti	468	476	484	493	501
Honduras	1937	1992	2049	2105	2163
Mexico	4548	4626	4704	4781	4858
Nicaragua	402	414	425	437	449
USA	14829	9814	11625	13685	13702
SouthAmerica	13944	14000	14030	14022	14022
Argentina	81	38	1	1	1
Brazil	11400	11400	11400	11400	11400
Chile	1507	1567	1561	1553	1553
Ecuador	956	995	1068	1068	1068
Asia	99241	99792	100308	94910	94991
Afghanistan	1755	1818	1865	1906	1957
Armenia			1		
China	82597	82597	82597	77311	77311
Cyprus	10	9	9	7	7
India	7842	7979	8116	8250	8383
Israel	5	5	6	6	6
Kazakhstan	339	315	315	315	315
Korea D P Rp	2377	2700	3100	3500	3500
Korea Rep	256	100	50	100	10
Kyrgyzstan			9	12	12
Lebanon	18	19	19	20	20
Mongolia	177	177	177	177	177
Nepal	100	100	100	100	100
Pakistan	1335	1371	1280	1200	1250
Syria	13	13	13	13	13
Turkey	2417	2589	2651	1993	1930
Europe	33370	34072	46284	20284	23401
Albania	12	12	12	12	12
Austria	1870	2601	2131	1853	1781
Bel-Lux	50	50	50	50	51
Belarus	196	196	196	196	196
Bulgaria	35	48	49	49	49
Croatia	8	6	6	7	7
Czech Rep	517	535	413	620	610
Denmark	211	211	211	252	250
Estonia	126	133	410	236	233
Finland	1387	1389	1367	1404	1398
France	4000	4000	4000	281	300
Germany	1476	1420	1567	1453	1502
Greece	168	162	104	118	143
Hungary	40	81	81	79	74
Ireland	55	58	45	50	
Italy	312	284	310	311	356
Latvia	400	1200	1299	1125	1920
Liechtensten	2	1	1	1	1
Lithuania	815	920	660	360	350
Macedonia				542	642
Netherlands	25				
Norway	117	116	74	130	192
Poland	698	705	721	540	545
Portugal	185	185	185	200	200
Romania	182	296	559	370	370
Russian Fed	17130	15405	27775	5400	7500
Slovakia	240	268	263	198	172
Slovenia	1	1			
Spain	811	564	564	347	276
Sweden	1900	1900	1900	2950	2950
Switzerland	286	272	311	130	300
UK	100	100	100	101	101
Ukraine	15	938	905	905	905
Yugoslavia	15	15	15	15	15
Oceania					
Australia	600	600	600	600	600
New Zealand	25	25			

الحطب، بما في ذلك الفحم النباتي ( غير المخروطي )

## 木质燃料，包括木炭材 ( 非针叶 )

Wood Fuel, Including Wood for Charcoal (NC)

Bois de chauffage y compris charbon de bois (NC)

Combustible de madera, incluida madera para Carbón vegetal (NC)

Production Production Producción

	1000 CUM				
	1995	1996	1997	1998	1999
World	1517678	1534069	1553803	1554478	1578491
Africa	431990	441635	452516	460956	470438
Algeria	679	694	711	727	744
Angola	4889	5053	5220	5388	5560
Benin	5220	5361	5506	5655	5808
Botswana	1474	1509	1541	1570	1597
Burkina Faso	9487	9750	10020	10297	10581
Burundi	1439	1465	1487	1510	1510
Cameroon	11235	11547	11867	12192	12522
Cent Afr Rep	3000	2606	2687	2687	2687
Chad	1086	1117	1147	1177	1208
Congo, Dem R	42436	43699	44834	45910	47027
Congo, Rep	2322	2388	2456	2525	2597
Cote d'Ivoire	9595	9799	9975	10137	10303
Egypt	2547	2597	2647	2698	2749
Eq Guinea	447	447	447	447	447
Eritrea	1956	2026	2107	2196	2283
Ethiopia	41139	42205	43267	44331	45405
Gabon	2359	2425	2491	2557	2622
Gambia	495	495	500	500	505
Ghana	20678	20678	20678	20678	20678
Guinea	7950	7950	7980	8000	8000
GuineaBissau	422	422	422	422	422
Kenya	24442	25012	25547	26052	26537
Lesotho	1478	1517	1556	1594	1594
Liberia	2700	2700	2700	2700	2700
Libya	536	536	536	536	536
Madagascar	9321	9760	9800	9953	10244
Malawi	8571	8717	8923	9170	9431
Mali	5611	5747	5889	6034	6184
Mauritania	9	9	9	9	10
Mauritius	2	2	2	3	4
Morocco	512	400	296	642	465
Mozambique	16724	16724	16724	16724	16724
Niger	5503	5686	5873	6061	6255
Nigeria	82852	84913	86993	89096	91219
Reunion	31	31	31	31	31
Rwanda	5148	5550	7100	7200	7500
Senegal	3825	3925	4028	4134	4243
Sierra Leone	2926	2996	3088	3191	3295
Somalia	6969	7195	7496	7849	8219
South Africa	12420	12780	13140	12000	12000
Sudan	6920	7061	7206	7355	7509
Swaziland	560	560	560	560	560
Tanzania	34204	35090	35909	36692	37482
Togo	826	849	872	895	918
Tunisia	2237	2272	2304	2335	2366
Uganda	12379	12725	13076	13438	13823
Zambia	7219	7219	7219	7219	7219
Zimbabwe	7210	7426	7649	7879	8115
N C America	118827	117652	102647	102946	103074
Belize	126	126	126	126	126
Canada	4251	4251	4251	3822	3663
Costa Rica	3365	3458	3548	3637	3724
Cuba	1166	1172	1177	1182	1187
Dominican Rp	556	556	556	556	556
El Salvador	4500	4100	4500	4500	4500
Guadeloupe	15	15	15	15	15
Guatemala	4862	4862	4862	4862	4862
Haiti	5386	5478	5571	5665	5761
Honduras	3933	4046	4160	4276	4394
Jamaica	300	300	300	300	300
Martinique	10	10	10	10	10
Mexico	10609	10792	10974	11154	11333
Nicaragua	3253	3345	3439	3533	3629
Panama	952	969	985	1001	1017
Trinidad Tob	10	10	10	10	10
USA	75533	74162	58163	58297	57987
SouthAmerica	149999	151202	150751	151825	152186
Argentina	3634	3703	1156	1102	1102
Bolivia	1262	1293	1323	1355	1386
Brazil	102652	102652	102652	102652	102652
Chile	8537	8882	8846	8803	8803
Colombia	15786	16092	16401	16712	17024
Ecuador	3894	4053	4352	4352	4352
Fr Guiana	60	60	60	60	60
Guyana	10	10	10	11	11
Paraguay	4220	4220	4220	4220	4220
Peru	6629	6512	7291	7328	7328



الحطب، بما في ذلك الفحم النباتي ( غيرالمخروطي )

### 木质燃料，包括木炭材( 非针叶 )

Wood Fuel, Including Wood for Charcoal (NC)

Bois de chauffage y compris charbon de bois (NC)

Combustible de madera, incluida madera para Carbón vegetal (NC)

Production Production Producción

	1000 CUM				
	1995	1996	1997	1998	1999
Suriname	1	1	1	1	1
Uruguay	2474	2866	3563	4335	4335
Venezuela	840	858	876	894	912
Asia	759485	771062	783108	784550	795468
Afghanistan	4095	4242	4352	4448	4566
Armenia			61		
Bangladesh	30840	31354	31888	32441	33006
Bhutan	1527	1565	1608	1657	1706
Brunei Darism	79	79	79	79	79
Cambodia	6491	6655	6813	6968	7117
China	121422	121422	121423	113657	113658
Cyprus	1	1	1	1	1
India	252929	257354	261741	266084	270373
Indonesia	150270	152515	154772	157023	159243
Iran	307	287	286	227	190
Iraq	15	15	111	118	118
Israel	8	5	8	8	8
Japan	500	749	777	264	264
Jordan	6	6	7	7	7
Korea D P Rp	1750	1800	1900	2000	2000
Korea Rep	138	138	138	50	18
Kyrgyzstan			21	20	20
Laos	3607	3704	3803	3902	4003
Lebanon	358	367	374	380	385
Malaysia	7102	7257	7411	7562	7710
Mongolia	9	9	9	9	9
Myanmar	18295	18515	18747	18986	19226
Nepal	19323	19794	20271	20754	21242
Pakistan	25289	25979	28590	28315	29420
Philippines	36589	37418	38236	39046	39855
Sri Lanka	9726	9708	9708	9708	9708
Syria	3	3	3	3	3
Thailand	32493	32804	33117	33430	33738
Turkey	6117	6593	5626	5696	5621
Viet Nam	30196	30724	31227	31707	32174
Europe	49451	44592	56880	46299	49424
Albania	334	334	334	334	334
Austria	1189	1196	1292	1322	1314
Bel-Lux	450	450	500	500	517
Belarus	613	613	613	613	613
Bulgaria	839	1137	1130	1130	1130
Croatia	852	826	1000	1100	1087
Czech Rep	132	183	197	200	230
Denmark	274	274	274	240	250
Estonia	447	471	960	457	571
Finland	2708	2705	2674	2715	2714
France	5800	5800	5800	2528	2550
Germany	953	1056	1152	1158	1069
Greece	1162	1176	1132	1079	1260
Hungary	1908	1772	1828	1792	1886
Ireland	9	8	18	23	
Italy	4951	4674	4912	4872	6569
Latvia	810	1330	1565	1720	570
Liechtensten	2	3	3	3	3
Lithuania	275	310	489	810	774
Macedonia	610	616	616	1	1
Moldova Rep		326	356	356	36
Netherlands	138	123	123	150	162
Norway	353	351	225	372	513
Poland	713	758	817	774	830
Portugal	315	365	365	400	400
Romania	1981	2513	3133	2650	2650
Russian Fed	16330	8404	18515	12200	12900
Slovakia	196	237	76	206	168
Slovenia	226	361	546	539	539
Spain	2267	2634	2634	1363	3062
Sweden	1900	1900	1900	2950	2950
Switzerland	547	581	629	670	700
UK	132	132	132	132	132
Ukraine		938	905	905	905
Yugoslavia	35	35	35	35	35
Oceania	7927	7927	7902	7902	7902
Australia	2100	2100	2100	2100	2100
Fiji Islands	37	37	37	37	37
New Zealand	25	25			
Papua N Guin	5533	5533	5533	5533	5533
Samoa	70	70	70	70	70
Solomon Is	138	138	138	138	138
Vanuatu	24	24	24	24	24

الخشب المستدير الصناعي - الخشب الخام  
 工业用原木-未加工木材  
 Industrial Roundwood-Wood in the Rough  
 Bois rond industriel-Bois brut  
 Madera en rollo industrial-Madera en bruto

	Production					Consumption					CUM/1000 capita
	1995	1996	1997	1998	1999	1995	1996	1997	1998	1999	
World	1509072	1500569	1539391	1504764	1525956	1514856	1504496	1546277	1513787	1537558	261
Africa	66482	67032	68726	68335	68266	63027	62304	63254	64107	64011	85
Algeria	390	428	438	444	451	439	451	459	473	495	16
Angola	989	1020	1052	1084	1116	987	1020	1050	1083	1112	92
Benin	300	304	315	326	332	300	304	323	332	380	66
Botswana	97	99	102	103	105	97	99	102	103	105	67
Burkina Faso	463	475	490	501	514	463	475	490	501	514	45
Burundi	115	112	145	289	289	115	112	145	289	289	45
Cameroon	3588	3733	3255	2980	2757	2352	2426	1549	1376	1726	121
Cape Verde						4	2	0	0	0	1
Cent Afr Rep	611	596	758	831	861	538	554	649	714	707	203
Chad	686	705	724	742	761	686	705	724	742	761	105
Comoros	8	8	8	9	9	8	8	8	9	9	13
Congo, Dem R	3369	3545	3578	3644	3727	3241	3407	3497	3582	3675	75
Congo, Rep	1471	1164	1634	694	646	1217	906	1138	437	439	158
Cote d'Ivoire	3150	2952	2941	3146	3093	2839	2620	2834	3053	2988	209
Egypt	124	126	129	131	134	252	239	337	301	353	5
Eq Guinea	364	364	364	364	364	97	-42	-146	111	-60	-139
Eritrea	2	2	1	2	2	2	2	1	2	2	1
Ethiopia	2296	2430	2398	2397	2454	2291	2428	2398	2397	2454	41
Gabon	2298	2409	2775	2775	2775	711	58	57	1003	437	375
Gambia	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	92
Ghana	1283	1255	1278	1227	1229	1133	1230	1278	1227	1229	64
Guinea	669	677	671	650	651	656	646	628	617	619	84
GuineaBissau	159	161	164	167	170	143	145	155	156	167	144
Kenya	1887	1912	1935	1956	1977	1887	1912	1935	1956	1977	68
Liberia	228	164	223	321	337	188	114	174	240	129	48
Libya	111	112	114	115	116	111	116	118	116	120	22
Madagascar	434	381	373	115	115	433	382	374	-14	-37	-2
Malawi	484	490	499	509	520	484	490	499	509	520	50
Mali	375	384	394	403	413	375	384	392	401	413	39
Mauritania	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	2
Mauritius	6	8	8	12	13	9	17	13	19	29	25
Morocco	890	935	445	976	570	1418	1275	860	1143	994	36
Mozambique	1151	1186	1268	1294	1319	1150	1179	1216	1253	1295	69
Namibia							2	3	5	5	3
Niger	362	374	386	399	411	362	374	386	399	411	41
Nigeria	8263	8479	9079	9418	9418	8254	8470	9070	9408	9411	88
Reunion	5	5	5	5	5	3	3	3	3	3	4
Rwanda	229	248	315	326	336	225	244	315	326	336	51
Sao Tome Prn	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	64
Senegal	720	738	756	775	794	736	763	773	785	801	89
Sierra Leone	124	124	124	124	124	124	124	124	124	124	27
Somalia	97	99	102	106	110	97	99	102	106	106	11
South Africa	18176	18176	18571	18616	18616	18062	17867	18335	18424	18328	466
Sudan	1999	2038	2077	2131	2173	2009	2048	2090	2144	2176	77
Swaziland	934	934	934	934	934	934	934	934	934	934	347
Tanzania	2173	2211	2246	2280	2314	2163	2203	2240	2278	2302	72
Togo	236	247	319	287	314	236	247	251	272	305	69
Tunisia	209	210	211	213	214	253	251	250	257	248	27
Uganda	2699	2808	2922	3041	3175	2699	2808	2922	3041	3175	154
Zambia	950	861	811	823	834	949	860	810	821	833	95
Zimbabwe	1183	1216	1261	1128	1151	1168	1215	1261	1128	1151	101
N C America	602732	601912	614002	615474	622578	596063	595719	609790	613067	621184	1315
Bahamas	117	117	117	17	17	149	130	135	29	25	86
Barbados	5	5	5	5	5	6	6	7	7	7	26
Belize	62	62	62	62	62	57	58	58	58	59	257
Canada	183113	184459	185859	180984	180829	188481	189593	191839	185909	184858	6048
Cayman Is						2	2	2	2	2	48
Costa Rica	1655	1661	1668	1666	1673	1657	1663	1653	1651	1662	433
Cuba	611	611	611	611	406	611	611	611	611	406	37
Dominica						0	1	8	8	1	21
Dominican Rp	6	6	6	6	6	10	7	12	20	16	2
El Salvador	206	211	666	610	650	207	212	669	614	651	108
Grenada						3	3				0
Guadeloupe						5	5	5	5	5	11
Guatemala	795	293	201	201	506	797	297	205	203	507	47
Haiti	239	239	239	239	239	239	243	243	242	239	30
Honduras	487	646	719	795	856	442	662	684	758	819	133
Jamaica	43	43	43	43	43	60	60	46	44	44	17
Martinique	2	2	2	2	2	5	5	5	5	5	13
Mexico	6060	6544	7313	7931	7931	6081	6562	7386	7952	7960	83
NethAntilles						1	1	0	1	0	1
Nicaragua	148	267	228	228	228	148	263	224	224	226	47
Panama	118	90	97	5	35	132	91	104	6	36	13
St Kitts Nev						1	1	1	1	1	29
St Lucia						7	7	7	7	7	43
St Vincent						2	0	0	0	0	3
Trinidad Tob	117	60	73	35	34	121	61	75	55	47	37
USA	408948	406595	416092	422034	429056	396836	395174	405810	414652	423598	1546

## الخشب المستدير الصناعي - الخشب الخام

## 工业用原木-未加工木材

Industrial Roundwood-Wood in the Rough

Bois rond industriel-Bois brut

Madera en rollo industrial-Madera en bruto

	Production					Consumption					CUM/1000 capita
	1995	1996	1997	1998	1999	1995	1996	1997	1998	1999	
SouthAmerica	132769	128927	127762	126064	127001	127696	125484	123843	123383	124836	372
Argentina	6916	7687	5732	4638	4638	5802	7087	5249	4187	4415	122
Bolivia	850	892	890	251	520	848	890	890	251	515	65
Brazil	84518	84601	84684	83764	83845	83293	84094	83903	82843	83247	502
Chile	24880	19382	19570	21314	21314	22654	17766	17841	20899	20399	1376
Colombia	2445	2395	2361	825	821	2438	2395	2356	820	816	20
Ecuador	5150	5514	5920	5920	5920	5130	5398	5808	5948	5956	489
Fr Guiana	60	60	60	60	60	58	58	58	58	58	349
Guyana	476	468	573	408	456	458	445	493	347	391	460
Paraguay	3877	3877	3877	3877	3877	3881	3882	3876	3877	3877	742
Peru	1397	1402	1119	1829	1829	1402	1401	1119	1840	1833	74
Suriname	103	213	182	143	92	95	186	151	122	75	181
Uruguay	1043	1175	1407	1828	1828	565	662	718	987	1458	443
Venezuela	1053	1261	1386	1207	1801	1072	1219	1380	1204	1796	77
Asia	263788	274846	268350	240232	233712	293530	305640	300306	263844	265288	74
Afghanistan	1667	1697	1718	1737	1760	1665	1695	1718	1737	1758	82
Azerbaijan						0	2	6	3	3	0
Bahrain						-0	-1				0
Bangladesh	579	604	610	617	623	589	621	617	563	497	4
Bhutan	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	22
Brunei Darism	216	217	217	217	217	215	218	218	217	218	691
Cambodia	1040	1040	1040	1040	1040	581	740	940	1033	1037	97
China	203260	217436	214092	214874	200722	214036	228259	227510	227830	223669	177
China, Macao						14	18	16	7	7	16
Cyprus	37	35	31	27	28	41	38	45	27	28	37
Georgia						0	-43	-54	-54	-54	-11
India	24879	24971	25064	23948	24038	25229	25847	26100	25709	26137	27
Indonesia	43203	47242	47288	31216	31358	43318	47349	47362	31256	31430	152
Iran	1150	1140	1213	1059	961	1157	1148	1222	1068	967	15
Iraq	50	50	50	59	59	50	50	50	59	59	3
Israel	100	95	110	75	75	189	285	241	194	94	16
Japan	22897	22469	21545	19316	18767	44836	43796	41947	34503	35315	280
Jordan	4	4	4	4	4	13	13	6	6	5	1
Kazakhstan						-1	140	137	137	137	8
Korea D P Rp	600	1000	1200	1500	1500	518	629	885	1292	1292	55
Korea Rep	1366	1195	1062	1428	1694	9692	9223	9328	5798	8317	180
Kuwait						1	2	2	2	2	1
Kyrgyzstan			8	11	11	0	2	9	13	13	3
Laos	994	782	685	571	866	665	431	516	366	661	128
Lebanon	7	7	7	7	7	8	13	10	9	8	3
Malaysia	35753	35770	31507	21735	21751	28007	29010	24919	16477	15263	713
Mongolia	445	445	445	445	445	439	441	456	456	454	176
Myanmar	2809	2987	3307	3264	3348	1986	2492	2859	2591	2346	53
Nepal	620	620	620	620	620	620	620	620	620	620	27
Oman						-2	-3	-4	-3	5	2
Pakistan	1535	2051	2270	2329	2405	1660	2181	2410	2462	2539	17
Philippines	3496	3432	3413	3484	3544	4190	4310	4306	3942	4129	57
Qatar						2	1	0	0	0	0
Saudi Arabia						31	14	5	5	18	1
Singapore						51	45	18	16	32	9
Sri Lanka	687	694	700	631	636	686	693	697	629	634	34
Syria	35	35	35	35	35	46	40	40	40	36	2
Tajikistan						0	0	0	9	9	1
Thailand	2775	2813	2845	2872	2893	4127	3740	3741	3138	3362	56
Turkey	10745	10229	9773	9979	10066	11465	11200	10624	10937	11351	176
Turkmenistan						0	0	0	1	1	0
Untd Arab Em						17	30	30	79	123	52
Uzbekistan						1	1	1	33	33	1
Viet Nam	4425	4460	4493	4525	4556	4376	4411	4468	4516	4529	58
Europe	402232	387521	418988	413782	431850	402727	384810	417794	415423	428842	588
Albania	64	64	64	64	64	63	63	69	66	64	20
Austria	11346	11812	11902	10858	10988	15548	15638	16360	15179	17207	2114
Bel-Lux	3610	3485	3455	4287	4247	5911	5115	5374	6226	6557	621
Belarus	9206	14898	16776	16936	16936	8763	14228	16263	16292	16292	1579
Bosnia Herzg	40	40	40	40	40	40	40	18	-17	-17	-5
Bulgaria	1970	2020	1862	1862	1862	1904	1838	1663	1663	1663	199
Croatia	1744	1710	2044	2291	2392	1445	1517	1877	2124	2171	484
Czech Rep	11716	11882	12881	13171	13363	9884	9407	10727	11455	11552	1124
Denmark	1797	1797	1644	1046	1030	2134	2053	2311	1496	1470	279
Estonia	3137	3297	4023	5368	5900	546	1517	1220	1873	2538	1776
Faeroe Is						1	1	1	1	1	28
Finland	46124	42503	47288	49541	49738	54263	48500	53383	58064	59140	11475
France	33572	30643	31316	32718	33530	33401	29819	30662	31840	32680	557
Germany	36914	34538	35488	36441	35063	33709	32809	33212	33825	33798	412
Greece	631	674	508	495	812	647	692	775	775	1100	104
Hungary	2383	1800	2332	2296	2327	2060	1465	1889	1410	1602	158
Iceland						3	2	3	6	6	20
Ireland	2140	2225	2117	2193	2511	1886	1978	1939	2214	2656	722

الخشب المستدير الصناعي - الخشب الخام  
**工业用原木-未加工木材**  
**Industrial Roundwood-Wood in the Rough**  
**Bois rond industriel-Bois brut**  
**Madera en rollo industrial-Madera en bruto**

	Production					Consumption					CUM/1000 capita
	1995	1996	1997	1998	1999	1995	1996	1997	1998	1999	
			1000 CUM					1000 CUM			
Italy	4473	4163	3924	4367	4213	9405	7674	8433	9576	9026	157
Latvia	5690	5550	5833	7185	11518	3271	4090	3755	4506	8710	3593
Liechtensten	14	9	9	9	9	14	9	9	9	9	281
Lithuania	4870	4310	4000	3709	3800	3116	3376	3334	3003	2937	795
Macedonia	151	158	158	157	146	150	157	155	154	144	72
Malta						6	4	1	1	1	2
Moldova Rep		53	50	17	13	28	81	78	45	41	9
Netherlands	941	829	986	873	882	1124	963	1080	1051	1258	80
Norway	8575	7956	8047	7670	7727	11851	10031	10428	10695	10181	2304
Poland	17677	18823	20193	21793	22925	17744	18936	20176	21777	23093	596
Portugal	8850	8428	8428	7948	8378	9703	9435	9480	9498	9267	939
Romania	10015	9441	9837	8629	8629	10095	9507	9863	8494	8330	371
Russian Fed	82750	73005	88374	77400	90600	65327	57584	70856	57656	63402	430
Slovakia	4887	4955	4606	5126	5443	4215	4348	4040	4551	4379	814
Slovenia	1639	1629	1662	1594	1594	1836	1805	1801	1638	1609	807
Spain	12997	12433	12433	13164	11775	14719	14168	14100	16792	14681	370
Sweden	59800	52500	56400	54700	52800	65728	55856	62661	62452	61801	6963
Switzerland	3916	3211	3546	3476	4000	3168	2495	2667	2768	3144	431
UK	7323	6861	7250	7027	7264	7747	7644	7786	7272	7358	125
Ukraine		8549	8242	8242	8242	-19	8557	7937	7763	7763	153
Yugoslavia	1270	1270	1270	1090	1090	1292	1410	1410	1230	1230	116
Oceania	41070	40332	41564	40877	42547	31813	30539	31290	33963	33396	1127
Australia	19560	19340	19908	21184	20238	19265	18996	19305	20799	19467	1051
Cook Is	5	5	5	5	5	1	1	1	1	1	35
Fiji Islands	561	561	459	479	446	559	561	459	478	445	560
Fr Polynesia						1	1	1	2	1	4
New Zealand	16861	16343	17109	15302	17953	11475	10706	11160	11002	11956	3150
NewCaledonia	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	23
Palau						-8	-8	-8	-8	-8	-417
Papua N Guin	3239	3239	3239	3064	3064	425	274	228	1446	1077	234
Samoa	61	61	61	61	61	63	61	61	61	55	314
Solomon Is	734	734	734	734	734	-15	-99	34	134	357	856
Tonga	5	5	5	4	2	5	5	5	4	2	21
Vanuatu	39	39	39	39	39	36	36	39	39	38	209

الخشب المستدير الصناعي - الخشب الخام  
**工业用原木-未加工木材**  
**Industrial Roundwood-Wood in the Rough**  
**Bois rond industriel-Bois brut**  
**Madera en rollo industrial-Madera en bruto**  
**Imports Importations Importaciones**

	1000 CUM					1000 \$					unit value
	1995	1996	1997	1998	1999	1995	1996	1997	1998	1999	1999
World	94544	82475	91350	95348	110733	12078023	10477789	9806227	8216014	9167138	83
Africa	884	652	751	473	838	133887	99955	116179	80805	97698	117
Algeria	49	23	21	29	44	15615	7016	6353	7142	5622	129
Benin			8	6	48			1400	1000	8500	177
Cape Verde	4	2	0	0	0						
Egypt	128	113	208	170	219	20586	15290	35586	16309	21128	97
Gabon	0	0	1	1							
Libya	0	4	4	1	4	29	1679	1679	152	735	188
Madagascar	2	2	2	0							
Mali	0	0	0	0	3						
Mauritius	3	9	4	7	16	832	4253	1519	1924	2280	146
Morocco	528	340	415	167	424	66301	45998	49242	33512	46222	109
Mozambique					13						
Namibia		2	3	5	5		840	1728	1122	924	201
Nigeria	2	2	2	1							
Senegal	16	25	17	10	7	2005	3076	2090	1190	937	138
South Africa	91	75	10	16	13	8863	6592	2101	3696	2787	214
Sudan	10	10	13	13	3	6800	5000	4708	4708	501	175
Tanzania	0	0	0	0	3						
Togo	3	1	0	1	2						
Tunisia	44	42	39	44	34	10713	8800	8505	8975	6005	176
N C America	7439	6768	7419	11978	14037	472946	386864	430503	486502	526913	38
Bahamas	33	13	18	12	8	3706	2054	2221	1418	1463	174
Barbados	1	1	2	2	2						
Canada	6555	6089	6681	6955	6946	343502	279743	333893	360017	357890	52
Cayman Is	2	2	2	2	2						
Costa Rica	5	5	1	1	5						
Dominica	0	1	8	8	1						
Dominican Rp	4	1	5	14	9	490	247	1097	2010	2346	255
El Salvador	1	1	3	4	1	172	172	1235	2109	283	404
Grenada	3	3									
Guadeloupe	5	5	5	5	5	1734	1734	1734	1734	1734	351
Guatemala	1	3	3	2	1						
Haiti	0	4	4	3	0						
Honduras	22	52				16300	17100				
Jamaica	18	17	3	2	1	3998	3779	543	703	523	374
Martinique	3	3	3	3	3	1140	1140	1140	1140	1140	368
Mexico	44	25	74	22	34	9732	5716	10847	4058	8328	244
NethAntilles	1	1	0	1	0						
Nicaragua	2	1	1	0	0						
Panama	18	5	11	1	1	2258	1432	2239	335	335	305
St Kitts Nev	1	1	1	1	1						
St Lucia	7	7	7	7	7	1106	1106	1106	1106	1106	170
St Vincent	2	0	0	0	0						
Trinidad Tob	4	1	2	20	13	856	298	248	1552	882	66
USA	705	524	582	4911	6992	85127	69056	71156	107583	148769	21
South America	79	29	37	118	127	8394	4620	5664	11004	6520	51
Argentina	5	5	8	2	5	673	619	1547	348	719	141
Brazil	10	5	11	14	16	729	318	995	1034	1007	63
Colombia	2	2	7	12	12	164	303	745	1257	843	73
Ecuador				77	88				4260	3251	37
Paraguay	6	5									
Peru	5	4	6	11	4	2466	1451	1354	3572	233	65
Uruguay	2	2	2	2	2						
Venezuela	47	5	3	0	0	3370	984	626	73	110	367
Asia	40329	39958	40551	31725	41003	7558828	7103150	6057523	4078318	4914135	120
Afghanistan	0	0	2	2	0						
Azerbaijan	0	2	6	3	3						
Bangladesh	10	17	7	77	5	1517	2696	1474	9137	835	170
Brunei Darstm	1	1	1	0	2						
China	12206	11680	14739	14656	23758	1950494	1860214	2543166	2111388	2813746	118
China, Macao	14	18	16	7	7	1235	1243	1051	427	427	58
Cyprus	4	3	14			1051	763	1452	217	217	
Georgia	0		2	2	2						
India	356	894	1052	1761	2099	48754	108069	130231	186360	198640	95
Indonesia	145	128	119	165	203	26093	48613	42458	42965	66875	330
Iran	7	8	9	9	6	680	1843	729	591	410	65
Israel	89	190	131	119	19	20414	31278	24552	23084	2081	112
Japan	21944	21335	20407	15189	16551	4731759	4410409	3204666	2110847	2330547	141
Jordan	9	9	2	2	1	4034	2943	477	477	193	138
Kazakhstan	0	145	141	141	141	8	4973	6731	6731	6731	48
Korea D P Rp	2	1	39	11	11	451	253	1379	535	535	48
Korea Rep	8328	8030	8266	4370	6623	1047332	961860	877117	349655	520655	79
Kuwait	1	2	2	2	2						
Kyrgyzstan	0	2	2	4	4						
Lebanon	1	6	3	2	1	493	2881	624	501	168	129
Malaysia	215	309	92	429	705	35143	28858	13846	22148	53182	75
Mongolia	0	0	13	13	12						

الخشب المستدير الصناعي - الخشب الخام  
**工业用原木-未加工木材**  
**Industrial Roundwood-Wood in the Rough**  
**Bois rond industriel-Bois brut**  
**Madera en rollo industrial-Madera en bruto**  
**Imports Importations Importaciones**

	1000 CUM					1000 \$					unit value
	1995	1996	1997	1998	1999	1995	1996	1997	1998	1999	1999
Oman	4	2	1	2	5	607	574	332	842	1772	387
Pakistan	125	130	140	133	134	12500	13008	14930	14709	14757	110
Philippines	699	878	893	458	585	82263	127232	130855	54875	69450	119
Qatar	2	1	0	0	0						
Saudi Arabia	31	14	5	5	18	6816	1783	2265	1983	2318	132
Singapore	71	53	26	35	42	50486	31397	17324	12392	14373	341
Syria	11	5	5	5	2	1268	945	1010	1010	322	169
Tajikistan		0	0	9	9						
Thailand	1379	927	896	278	469	402460	246153	180011	51187	108263	231
Turkey	776	992	871	1049	1302	107508	138685	123828	123388	104122	80
Turkmenistan	0	0	0	1	1						
Untd Arab Em	17	30	30	79	123	1194	6088	6088	3872	5183	42
Uzbekistan	1	1	1	35	35	70	114	114	2068	2068	59
Viet Nam	0	1	1	6	8						
Europe	45804	35060	42585	51043	54720	3901746	2880797	3194609	3556729	3620121	66
Albania	0		7	2	0						
Austria	4834	4451	5277	5113	7039	322021	299108	324444	339363	459256	65
Bel-Lux	3141	2391	2823	2823	3845	186367	153090	148853	148888	199573	52
Bosnia Herzg			2	1	1						
Bulgaria	2	3	1	1	1						
Croatia	89	192	278	172	140	19438	40595	51561	43198	31807	228
Czech Rep	329	212	503	781	815	27886	13135	30460	35960	36134	44
Denmark	655	477	906	729	700	57942	46005	82710	60588	46589	67
Estonia	47	117	112	297	397	1925	3345	4728	11773	15588	39
Faeroe Is	1	1	1	1	1						
Finland	9010	6576	6735	9235	10160	480403	309079	292878	398972	392098	39
France	2345	1573	1788	1980	2045	373632	265174	262895	291954	287726	141
Germany	1743	1263	1770	2255	2722	292697	157739	237501	270594	269987	99
Greece	20	21	269	283	292	1600	3617	42516	41249	40978	141
Hungary	240	219	258	318	354	16269	13981	15149	18929	20915	59
Iceland	3	2	3	6	6	288	338	501	1087	1087	198
Ireland	50	3	82	112	322	12827	557	28766	29616	21745	68
Italy	4936	3515	4514	5223	4830	637473	407431	498508	497600	505427	105
Latvia	15	7	39	81	145	4297	2310	4059	6789	6760	47
Lithuania	15	19	99	86	76	574	598	4217	4392	4422	58
Macedonia	1	1	1	1	1						
Malta	6	6	1	1	1	2490	2543	202	209	209	232
Moldova Rep	28	28	28	28	28	1112	1112	1112	1316	1316	47
Netherlands	463	409	402	468	629	55864	46138	38017	41725	59076	94
Norway	3712	2459	2848	3494	3037	243320	159093	161544	184813	151895	50
Poland	482	349	267	371	559	20300	21335	16355	21100	29800	53
Portugal	1632	1471	1679	2122	1432	234162	216860	188653	262465	177947	124
Romania	80	66	26	26	26	5534	4912	1314	1256	1225	47
Russian Fed	951	474	327	228	152	24800	9471	7014	5857	3935	26
Slovakia	87	66	283	138	127	9234	3876	6277	3721	3324	26
Slovenia	281	248	329	287	287	21575	8800	13068	16892	16892	59
Spain	2192	1902	2116	4136	3228	242808	202744	207285	234327	218644	68
Sweden	7653	4976	7654	9172	10334	453582	267141	358907	433541	477824	46
Switzerland	260	258	268	298	362	43559	33492	35864	32660	36895	102
UK	478	836	576	459	314	105425	158174	107695	95046	80355	256
Ukraine	1	315	160	160	160	139	16900	8570	8570	8570	54
Yugoslavia	24	154	154	154	154	1727	11641	11641	11641	11641	76
Oceania	9	8	7	12	8	2222	2403	1749	2656	1751	224
Australia	2	2	2	4	2						
Fr Polynesia	1	1	1	2	1						
New Zealand	2	3	3	4	3	924	1158	1010	1167	936	312
Samoa	2	0	0	0	0						

الخشب المستدير الصناعي - الخشب الخام  
**工业用原木-未加工木材**  
**Industrial Roundwood-Wood in the Rough**  
**Bois rond industriel-Bois brut**  
**Madera en rollo industrial-Madera en bruto**  
**Exports Exportations Exportaciones**

	1000 CUM					1000 \$					unit value
	1995	1996	1997	1998	1999	1995	1996	1997	1998	1999	1999
World	88760	78549	84464	86325	99131	9060241	8253279	7685609	6543323	7189098	73
Africa	4338	5380	6223	4702	5094	718906	674345	674964	574828	680227	134
Angola	2	0	2	1	4	670	61	1149	395	1335	368
Cameroon	1236	1307	1706	1604	1031	303844	266627	237136	118326	154265	150
Cent Afr Rep	73	42	110	117	154	17425	9957	12121	21321	28302	184
Congo, Dem R	128	138	81	62	52	36160	36282	20317	16066	13882	267
Congo, Rep	254	258	496	257	207	79831	65136	107444	53528	37733	182
Cote d'Ivoire	311	332	107	93	105	47622	40796	9736	10381	11202	107
Eq Guinea	267	406	510	253	424	32616	49000	60000	46154	81324	192
Ethiopia	5	2									
Gabon	1587	2351	2719	1773	2338	112338	109932	152337	240112	273166	117
Ghana	150	25				24204	6000				
Guinea	13	31	43	33	32	3975	5378	11069	8422	5991	189
GuineaBissau	16	16	9	11	3	4309	4720		1920	512	177
Liberia	40	50	49	81	208	8000	15300	7525	12288	23418	113
Madagascar	3	2	1	129	152	443	494	483	6808	7637	50
Mali			2	2	3						
Mozambique	1	7	52	41	37	830	4234	13097	5920	10325	280
Nigeria	11	11	11	11	7	3895	4039	4009	3776	1887	258
Reunion	2	2	2	2	2						
Rwanda	4	4									
Somalia					4						
South Africa	205	384	245	207	301	36812	53417	28516	25030	24472	81
Tanzania	10	8	6	2	15	2903	1821	2823	988	1613	108
Togo	3	1	68	16	11	390	78	4398	1739	824	75
Zambia	1	1	1	2	1						
Zimbabwe	15	1	0	0	0	1497	107	57	57	57	380
N C America	14109	12961	11631	14384	15430	2434882	2255402	1779601	1519524	1610328	104
Bahamas	1	0									
Belize	4	4	4	4	2						
Canada	1187	955	701	2029	2917	117634	94543	85892	167229	245879	84
Costa Rica	3	3	16	16	16						
Honduras	67	36	35	37	37	13239	19856	15251	9589	9589	259
Mexico	23	7	1	1	5	2710	763	206	344	1028	198
Nicaragua	2	6	6	4	2						
Panama	4	4	4	0	0						
USA	12817	11945	10864	12293	12450	2299020	2138144	1675709	1340439	1352158	109
SouthAmerica	5151	3473	3955	2799	2293	280676	181716	238444	158526	139433	61
Argentina	1119	604	491	453	228	51050	24833	21752	20752	9840	43
Bolivia	2	2			6						
Brazil	1235	512	792	935	614	58531	25611	35914	45039	31696	52
Chile	2226	1616	1729	415	915	135400	74668	106859	23223	50083	55
Colombia	9	3	12	17	17	746	391	1535	1500	1360	80
Ecuador	20	116	112	49	52	2283	13005	20173	4302	2238	43
Fr Guiana	2	2	2	2	2						
Guyana	19	22	80	61	65	2194	2823	8584	6000	5460	84
Paraguay	1	1	1								
Peru	0	6	6			53	3966	3966			
Suriname	9	27	31	21	17	653	3515	2953	1600	1718	101
Uruguay	481	515	691	843	372	25818	28007	34817	54730	35151	95
Venezuela	28	48	9	3	5	1991	2990	833	511	904	181
Asia	10587	9163	8595	8113	9427	1468859	1361102	1237829	985324	1142862	121
Afghanistan	2	2	2	2	2						
Bahrain	0	1									
Bangladesh	0	0	0	131	131	57	19	56	13888	13888	106
Brunei Darssm	2				1						
Cambodia	459	300	100	7	3	131000	62000	21000	1500	630	210
China	1430	857	1322	1700	811	299434	280306	389902	504402	241478	298
Georgia			45	56	56			5615	7844	7844	139
India	6	18	17	0	0	977	1907	1810	131	131	328
Indonesia	30	20	45	125	130	6000	3800	5000	39522	55483	427
Japan	5	9	5	2	3	1511	3025	1161	456	561	187
Kazakhstan	1	5	5	5	5						
Korea D P Rp	84	372	353	219	219	5279	17565	27151	12975	12975	59
Korea Rep	2	2									
Kyrgyzstan	0	1	1	1	1						
Laos	329	351	169	205	205	42711	46221	14576	12143	12143	59
Malaysia	7961	7070	6680	5687	7193	923752	915385	850582	487838	714320	99
Mongolia	6	4	2	2	3						
Myanmar	824	495	448	673	1002	165020	144096	98074	137168	185760	185
Oman	5	5	5	5							
Philippines	5										
Singapore	20	8	8	19	10	16183	6316	6316	7133	3763	376
Sri Lanka	0	0	2	2	2						
Thailand	26		12	0		1287			766	19	63
Turkey	56	21	20	91	17	13231	5027	6871	7766	5169	304
Uzbekistan			2	2	2						
Viet Nam	49	50	26	15	35	10508	13706	3606	2607	8070	230

الخشب المستدير الصناعي - الخشب الخام  
 工业用原木-未加工木材  
 Industrial Roundwood-Wood in the Rough  
 Bois rond industriel-Bois brut  
 Madera en rollo industrial-Madera en bruto  
 Exports Exportations Exportaciones

	1000 CUM					1000 \$					unit value
	1995	1996	1997	1998	1999	1995	1996	1997	1998	1999	1999
Europe	45308	37771	43779	49402	57728	3079211	2650357	2784299	2849987	3092805	54
Albania	1	1	2	0	0						86
Austria	632	625	819	792	820	61000	69084	75606	70316	70112	89
Bel-Lux	840	761	903	885	1535	131351	97845	93221	82484	137147	20
Belarus	444	670	513	644	644	20046	30000	10250	12880	12880	116
Bosnia Herzg			24	59	59			2441	6774	6774	19
Bulgaria	68	185	200	200	200	2461	4947	3754	3754	3754	317
Croatia	387	386	446	339	361	118422	125071	150772	111611	114552	55
Czech Rep	2161	2687	2657	2497	2626	117245	136826	141705	130913	144449	129
Denmark	318	221	239	279	260	24902	22015	27316	38353	33544	37
Estonia	2637	1898	2915	3792	3759	102468	76303	106000	151539	138938	106
Finland	871	579	640	711	759	101091	76390	78342	76743	80530	98
France	2516	2397	2443	2857	2894	290192	272286	251171	292564	283370	64
Germany	4948	2992	4046	4871	3987	331517	211117	253486	311796	254805	579
Greece	4	4	2	3	3	673	673	1728	1782	1794	50
Hungary	562	554	701	1204	1079	29814	28518	34154	54421	54395	46
Ireland	304	250	260	91	177	15524	9604	8994	8773	8210	552
Italy	4	4	5	14	17	1856	2079	4381	10008	9276	30
Latvia	2434	1467	2117	2760	2953	131960	102192	64611	89661	89905	35
Lithuania	1769	953	765	792	938	53486	23145	21754	28260	32704	
Macedonia	2	2	5	3	3						
Malta	2	2									
Netherlands	280	275	308	290	253	14402	14237	12130	11908	11519	46
Norway	436	384	467	469	583	24484	21383	22755	21373	24142	41
Poland	415	236	284	387	391	44700	30233	29001	32900	30000	77
Portugal	779	464	627	572	543	51604	34215	41318	32835	30949	57
Romania			161	325	325				10365	32139	99
Russian Fed	18374	15895	17845	19972	27350	1058900	944161	1025514	937136	1184611	43
Slovakia	759	673	849	714	1191	31808	34866	49674	31375	51697	43
Slovenia	84	72	190	243	272	8799	7076	9678	13956	13956	51
Spain	470	167	449	508	322	29595	10867	19085	26337	16301	55
Sweden	1725	1620	1393	1420	1333	148573	136928	112228	82844	72944	80
Switzerland	1008	974	1147	1006	1218	110634	95594	93823	115582	97520	66
UK	54	53	40	214	220	17976	15737	15193	15386	14535	50
Ukraine	20	307	465	639	639	2505	13270	20650	31994	31994	213
Yugoslavia	2	13	13	13	13	586	2805	2805	2805	2805	
Oceania	9266	9801	10281	6925	9159	1077707	1130357	970472	455134	523443	57
Australia	297	346	605	389	773	21637	26701	36277	21910	30315	39
Cook Is	4	4	4	4	4						
Fiji Islands	2	1	1	1	1	1218	224	224	269	236	393
New Zealand	5388	5640	5952	4304	6000	447016	461442	450491	220875	288592	48
Palau	8	8	8	8	8						
Papua N Guin	2814	2965	3011	1618	1988	491780	511995	351552	107085	152351	77
Samoa	0	0	0	0	6						
Solomon Is	749	833	700	600	377	113522	127449	130000	103000	49492	131
Vanuatu	4	4	0	0	1						



## الخشب المستدير الصناعي الخام (المخروطي)

## 工业用原木-未加工木材(针叶)

## Industrial Roundwood-Wood in the Rough (C)

## Bois rond industriel-Bois brut (C)

## Madera en rollo industrial-Madera en bruto (C)

	Production					Consumption					CUM/1000 capita
	1995	1996	1997	1998	1999	1995	1996	1997	1998	1999	
World	945517	913785	960459	936012	950103	947554	915408	962610	940543	955219	162
Africa	13230	13281	12711	13354	13350	13227	13162	12815	13380	13324	18
Algeria	265	291	298	302	307	271	298	302	306	317	11
Burundi	30	23	35	60	60	30	23	35	60	60	9
Congo, Rep						-13					0
Egypt						90	82	174	146	197	3
Ethiopia	24	10	11	9	8	21	10	11	9	8	0
Kenya	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	24
Libya						0	4	4	1	4	1
Madagascar				113	114	-2	-1	-1	14		0
Malawi	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	10
Mali						0	0	0	0	3	0
Mauritius	5	7	7	8	7	5	11	11	13	10	9
Morocco	294	342	119	231	176	333	405	181	283	212	8
Mozambique	34	34	57	57	57	34	34	57	57	68	4
Nigeria						-1	-1	-1	-1	-2	-0
Reunion	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	5
Rwanda				23	24				23	24	4
Senegal						1	1	1	1	6	1
South Africa	8713	8713	8294	9374	9374	8603	8435	8144	9283	9195	234
Sudan	10	10	10	10	10	10	10	13	13	13	0
Swaziland	864	864	864	260	260	864	864	864	260	260	273
Tanzania	514	514	514	514	514	514	514	514	514	504	16
Tunisia	54	54	54	54	54	57	55	57	58	58	6
Uganda	200	214	229	245	269	200	214	229	245	269	13
Zambia	300	250	219	219	219	300	250	219	219	219	25
Zimbabwe	1115	1146	1191	1066	1088	1101	1146	1191	1066	1088	96
N C America	436112	432642	445451	433244	437883	429494	426421	440910	431239	436827	924
Bahamas	115	115	115	15	15	148	128	133	26	23	77
Belize	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	77
Canada	157242	158588	159988	149796	147705	161597	162753	164434	153474	150276	4917
Cayman Is						2	2	2	2	2	46
Costa Rica						2	2	-15	-15	-11	-3
Cuba	113	113	113	113	75	113	113	113	113	75	7
Dominica						0	0	8	8	1	17
Dominican Rp						3	1	5	14	9	1
El Salvador	77	79				78	80	1	1	0	0
Grenada						3	3				0
Guadeloupe						1	1	1	1	1	3
Guatemala	570	141	90	90	406	571	144	93	91	407	38
Haiti	100	100	100	100	100	100	104	104	103	100	13
Honduras	482	614	677	761	823	418	578	642	724	786	128
Jamaica	2	2	2	2	2	18	18	4	2	2	1
Mexico	5511	5881	6551	7138	7138	5521	5890	6590	7154	7145	75
NethAntilles						0	1	0	0	0	0
Nicaragua	76	134	173	173	173	75	129	168	170	171	36
Panama						18	5	5	1	1	0
St Lucia						6	6	6	6	6	41
St Vincent						2	0	0	0	0	3
Trinidad Tob	15	10	18	18	18	17	11	19	37	30	24
USA	271792	266848	277607	275021	281411	260779	256430	268576	269307	277779	1014
SouthAmerica	62829	57548	58361	54408	54989	59875	55686	56413	53406	54046	161
Argentina	3976	3463	3647	2319	2319	3941	3467	3653	2319	2319	64
Brazil	33032	33041	33050	33058	33067	32078	32747	32636	32374	32611	197
Chile	22963	17870	18369	16409	16409	21024	16347	16828	16072	15918	1074
Colombia	1082	1082	1102	407	411	1083	1084	1108	418	422	10
Ecuador	1016	1090	1170	1170	1170	1016	1090	1170	1168	1168	96
Peru						4	-3	-0	11	4	0
Uruguay	298	340	416	522	522	294	336	415	521	514	156
Venezuela	462	662	607	523	1091	435	617	604	523	1091	47
Asia	97090	101324	99398	97044	92682	119763	123803	121847	114350	116607	33
Afghanistan	981	987	991	995	999	979	985	991	995	997	47
Azerbaijan						0	2	6	3	3	0
Bangladesh						8	13	3	3	3	0
Bhutan	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	6
China	130272	139404	137874	137804	128764	132353	140888	139850	140851	137988	109
China, Macao						9	15	11	6	6	13
Cyprus	36	34	30	26	28	36	34	40	26	28	36
Georgia						-1	-1	-1	-1	-1	-0
India	2776	2777	2779	2636	2637	2782	2777	2821	2987	3026	3
Indonesia	539	539	539	206	206	628	571	555	222	211	1
Iran						1	8	9	9	6	0
Israel	76	80	84	61	61	83	120	104	69	70	12
Japan	18067	17993	17315	15214	15056	32964	32640	31274	26564	27582	218
Jordan						4	2	1	1	0	0
Kazakhstan						-1	140	135	135	135	8
Korea D P Rp	400	750	900	1100	1100	321	431	678	933	933	40
Korea Rep	995	963	845	1057	1152	7445	7615	7800	4598	6668	145



الخشب المستدير الصناعي الخام (المخروطي)  
**工业用原木-未加工木材(针叶)**  
 Industrial Roundwood-Wood in the Rough (C)  
 Bois rond industriel-Bois brut (C)  
 Madera en rollo industrial-Madera en bruto (C)  
 Imports Importations Importaciones

	1000 CUM					1000 \$					unit value
	1995	1996	1997	1998	1999	1995	1996	1997	1998	1999	1999
World	50179	45981	49617	52666	66191	5842049	5276524	4839147	3771923	4504916	68
Africa	149	163	257	220	283	25603	24708	45920	27674	28622	101
Algeria	6	7	4	4	10	1658	2114	1255	1255	380	37
Egypt	90	82	174	146	197	14988	10608	30488	13849	19030	96
Libya	0	4	4	1	4	10	1660	1660	133	716	194
Mali	0	0	0	0	3						
Mauritius	0	4	4	5	3	39	1388	1388	1192	844	264
Morocco	39	63	62	52	36	6947	8279	9619	9537	5040	140
Mozambique					11						
Senegal	1	1	1	1	6						
South Africa	9	0	0	1	3						
Sudan			3	3	3	1084	15	15	141	162	60
Tunisia	3	2	3	5	5						
N C America	5807	5234	5323	10111	11993	319323	240512	260401	303852	329789	27
Bahamas	33	13	18	11	8	3706	1918	2144	1317	1210	157
Canada	5084	4772	4840	5414	5206	239715	186007	209568	219430	207587	40
Cayman Is	2	2	2	2	2						
Costa Rica	5	5	1	1	5						
Dominica	0	0	8	8	1						
Dominican Rp	3	1	5	14	9	425	247	1097	2010	2346	255
El Salvador	1	1	1	1	0						
Grenada	3	3									
Guadeloupe	1	1	1	1	1						
Guatemala	1	3	3	1	1						
Haiti	0	4	4	3	0						
Jamaica	17	17	2	1	1	3660	3660	424	416	358	448
Mexico	33	16	39	17	12	5000	1716	1924	1819	1483	123
Neth Antilles	0	1	0	0	0						
Nicaragua	2	0	0	0	0						
Panama	18	5	5	1	1	1982	1313	1140	335	335	305
St Lucia	6	6	6	6	6	1068	1068	1068	1068	1068	175
St Vincent	2	0	0	0	0						
Trinidad Tob	2	1	1	19	12	661	298	128	1432	717	58
USA	591	379	382	4607	6722	60171	40758	40016	73875	113117	17
South America	11	13	21	29	21	2986	2473	3030	4975	1644	79
Argentina	4	4	6	0	0						
Brazil	0	0	7	7	6						
Colombia	2	2	6	11	11						
Peru	4	3	6	11	4	2093	1078	1354	3572	233	65
Venezuela	1	3	3	0	0						
Asia	23421	23182	23050	17917	24550	4125168	3857781	3257259	2028279	2453036	100
Afghanistan	0	0	2	2	0						
Azerbaijan	0	2	6	3	3						
Bangladesh	8	13	3	3	3	1323	1668	422	422	422	156
China	2256	1575	2155	3207	9379	247128	144904	191564	219424	585206	62
China, Macao	9	15	11	6	6						
Cyprus		0	10								
India	6	1	42	351	389	718	114	5686	12815	13095	34
Indonesia	89	32	16	16	6	5301	4969	2052	2052	1594	270
Iran	1	8	9	9	6	61	1671	557	591	410	65
Israel	7	40	20	8	9	1097	5630	3047	1579	1647	187
Japan	14902	14650	13961	11351	12528	3173759	2965409	2390697	1561098	1684591	134
Jordan	4	2	1	1	0						
Kazakhstan		145	139	139	139		4965	6441	6441	6441	46
Korea D P Rp	1	1	38	10	10	148	148	1247	225	225	22
Korea Rep	6450	6653	6955	3541	5516	721323	702409	653476	256691	370293	67
Kyrgyzstan	0	2	2	4	4						
Malaysia	17	26	26	6	28	3594	3501	3501	768	2056	73
Mongolia	0	0	13	13	12						
Oman	3	1	1	2	4	526	493	237	702	1619	415
Pakistan	17	17	3	3	4	1530	1530	202	202	250	66
Philippines	160	102	104	11	26	18378	13880	16353	2114	7328	282
Saudi Arabia	18	1	2	2	12	5607	294	447	447	1501	126
Singapore	0	2	5	2	1	107	632	1031	153	96	74
Syria	10	5	5	5	1	1171	945	945	945	132	132
Tajikistan		0	0	6	6						
Thailand	44	44	73	7	20	7703	7193	8511	778	1984	99
Turkey	545	630	519	705	984	58079	65461	60462	63185	59185	60
Turkmenistan	0	0	0	1	1						
Untd Arab Em	7	16	16	77	114	482	3368	3368	3476	3950	35
Uzbekistan	1	1	1	32	32	70	114	114	1889	1889	59
Viet Nam			0	4							
Europe	20785	17386	20963	24384	29341	1368201	1150552	1272332	1406759	1691487	58
Albania			1	0	0						
Austria	3950	3552	4125	3959	5746	246000	235805	266232	277449	397342	69
Bel-Lux	576	555	726	726	1553	34157	35628	44788	44788	91777	59
Croatia	80	183	264	159	126	15908	36859	47231	38780	27428	218

الخشب المستدير الصناعي الخام (المخروطي)  
 工业用原木-未加工木材(针叶)  
 Industrial Roundwood-Wood in the Rough (C)  
 Bois rond industriel-Bois brut (C)  
 Madera en rollo industrial-Madera en bruto (C)  
 Imports Importations Importaciones

	1000 CUM					1000 \$					unit value
	1995	1996	1997	1998	1999	1995	1996	1997	1998	1999	1999
Czech Rep	248	108	450	704	739	18954	6452	18435	30256	29696	40
Denmark	178	115	222	242	200	9964	12000	22569	28205	20069	100
Estonia	13	34	63	191	326	836	1622	2539	7277	11559	35
Faeroe Is	1	1	1	1	1						
Finland	2297	2779	2754	3108	3900	122127	128559	120542	131387	151554	39
France	566	350	403	379	474	34842	24177	25690	26264	30488	64
Germany	1197	1037	1415	1859	2446	111452	89654	109670	131534	173067	71
Greece	17	16	102	108	111	1395	2808	11476	11131	11098	100
Hungary	213	210	237	290	290	14682	12954	12495	15043	13716	47
Iceland	1	1	2	1	1						
Ireland	37	3	56	65	291	4650	557	13902	18022	9119	31
Italy	1955	1226	1680	2287	2028	193066	121729	142733	143000	173589	86
Latvia	1	0	16	31	95	27	30	618	959	2297	24
Lithuania	2	4	89	70	59	65	132	3606	3342	2797	47
Moldova Rep	20	20	20	20	20						
Netherlands	247	213	212	259	354	13239	12957	9234	12208	19757	56
Norway	2920	1958	2343	2735	2443	178397	118777	124615	134568	113492	46
Poland	285	195	58	93	235	9700	10527	4151	6100	12000	51
Portugal	181	314	144	167	118	8942	17543	5795	9306	6677	57
Romania	67	51	25	25	25	3960	2863	1158	1158	1158	47
Russian Fed	950	471	313	218	149	24700	9353	6772	5175	2702	18
Slovakia	7	3	3	13	10						
Slovenia	175	172	176	148	148	12775	4890	5254	8384	8384	57
Spain	338	170	236	906	807	19730	10533	12794	21935	30587	38
Sweden	3757	2539	4081	5040	6153	221455	134243	195810	244154	300755	49
Switzerland	141	156	170	130	141	9545	7565	8957	6110	6641	47
UK	340	670	387	262	166	54106	93720	41285	35894	30056	181
Ukraine	1	180	90	90	90	139	10100	4870	4870	4870	54
Yugoslavia	24	99	99	99	99	1700	7141	7141	7141	7141	72
Oceania	5	3	2	4	4						
Australia	0	0		1	1						
Fr Polynesia	1	1	1	1	1						
Samoa	2	0	0	0	0						

الخشب المستدير الصناعي الخام (المخروطي)  
**工业用原木-未加工木材(针叶)**  
 Industrial Roundwood-Wood in the Rough (C)  
 Bois rond industriel-Bois brut (C)  
 Madera en rollo industrial-Madera en bruto (C)  
 Exports Exportations Exportaciones

	1000 CUM					1000 \$					unit value
	1995	1996	1997	1998	1999	1995	1996	1997	1998	1999	1999
World	48143	44358	47466	48135	61075	4590706	4227435	3806484	3068136	3619529	59
Africa	153	282	153	194	309	14854	27146	13686	13370	18332	59
Congo, Rep	13										
Ethiopia	3										
Madagascar	2	1	1	99	114	231	85	74	5146	5939	52
Nigeria	1	1	1	1	2						
South Africa	119	279	150	93	182	12033	26424	13000	7603	11290	62
Tanzania				0	10						
Zimbabwe	14					1386					
N C America	12426	11456	9864	12116	13049	2117137	1966879	1428775	1150603	1225762	94
Canada	729	607	394	1737	2635	84618	55743	42910	120301	200232	76
Costa Rica	3	3	16	16	16						
Honduras	64	36	35	37	37	12387	19783	15251	9589	9589	259
Mexico	23	7	1	1	5	2685	763	119	287	1009	198
Nicaragua	2	5	5	3	2						
USA	11604	10797	9413	10321	10354	2016862	1889580	1368920	1018981	1013736	98
South America	2965	1875	1969	1031	964	167104	89169	117808	47993	47360	49
Argentina	39	0	0			1966	21	5			
Brazil	954	294	415	691	462	44696	13911	19145	30162	22286	48
Chile	1939	1523	1541	337	491	118000	68000	94225	17598	24630	50
Colombia	1	0	0								
Ecuador	0	0	0	2	2						
Peru	0	6	6			11	3966	3966			
Uruguay	4	4	1	1	9						
Venezuela	28	47	6			1952	2951	344			
Asia	747	703	601	611	624	95376	66750	75712	56321	60563	97
Afghanistan	2	2	2	2	2						
China	175	91	179	161	155	65934	21224	54626	41546	38682	249
Georgia			1	1	1						
India	0	1	0	0	0						
Japan	5	3	2	1	2	1315	993	445	326	505	253
Kazakhstan	1	5	4	4	4						
Korea D P Rp	80	320	260	177	177	4614	12540	15112	9216	9216	52
Korea Rep	0	2									
Kyrgyzstan		1	1	1	1						
Laos	179	113	86	122	122	13758	13712	9794	7361	7361	60
Malaysia	97	82	87	104	195	17509	13376	12197	8807	17113	88
Mongolia	6	4	2	2	3						
Myanmar	211	85	25	17	22	9085	4797	1378	1149	1280	58
Oman	5	5	5	5							
Philippines	5										
Turkey	53	16	18	87	12	13000	4320	6519	7089	4390	366
Uzbekistan				2	2						
Viet Nam	16	17	18	4	2	1879	5077	2204	251	147	92
Europe	26292	24055	28323	29502	39380	1748288	1591222	1686372	1558906	1950655	50
Austria	490	462	634	575	603	40000	49918	57504	49896	49692	82
Bel-Lux	521	482	592	592	1087	45024	47045	43938	43938	72762	67
Belarus	253	405	363	464	464	11142	18000	7250	9280	9280	20
Bosnia Herzg		15	27	27				918	1420	1420	53
Bulgaria	19	41	78	78	78	1483	1305	1556	1556	1556	20
Croatia	3	3	2	2	2						
Czech Rep	1735	2251	2143	2018	2145	100387	120104	125714	116343	129920	61
Denmark	248	149	114	145	130	9082	6200	4688	7014	5734	44
Estonia	1301	1111	1763	2219	2187	54465	49258	65486	94541	88679	41
Finland	820	568	621	692	743	93275	72682	73430	70802	74849	101
France	436	430	434	596	816	31483	29971	25615	34559	43293	53
Germany	3867	2406	3277	3710	3044	257501	158408	180306	188276	154478	51
Greece	3	3		0	1						
Hungary	199	204	217	273	252	8910	8547	6726	8788	8399	33
Ireland	304	250	260	90	175	15524	9604	8994	8361	7720	44
Italy	1	1	1	4	5	225	400	692	692	1374	299
Latvia	1168	792	1067	1300	1477	72423	49825	32750	42756	49218	33
Lithuania	1375	723	428	373	466	39686	16799	11522	13633	17218	37
Malta		2									
Netherlands	217	216	231	223	150	8723	9162	7412	7777	5902	39
Norway	430	381	467	459	571	24168	21197	22755	20896	23652	41
Poland	157	187	156	205	270	10300	22780	11599	18500	17000	63
Portugal	194	88	126	95	127	5826	6070	9839	6636	7719	61
Romania			130	130					5204	5204	40
Russian Fed	9546	10020	12174	12310	21146	670800	662547	758394	617609	981405	46
Slovakia	403	430	512	281	528	16979	22134	35622	13084	26021	49
Slovenia	39	30	35	53	53	3149	1959	2462	4156	4156	78
Spain	177	74	285	209	206	8083	2905	8518	8715	8773	38
Sweden	1659	1583	1363	1394	1312	143237	134392	110917	81146	71174	54
Switzerland	713	683	867	720	913	73297	61573	64283	64100	63035	69
UK	7	20	12	4	13	1150	3326	1922	2244	4913	393
Ukraine	6	60	85	259	259	473	3670	4850	16194	16194	63

الخشب المستدير الصناعي الخام (المخروطي)  
 工业用原木-未加工木材(针叶)  
 Industrial Roundwood-Wood in the Rough (C)  
 Bois rond industriel-Bois brut (C)  
 Madera en rollo industrial-Madera en bruto (C)  
 Exports Exportations Exportaciones

	1000 CUM					1000 \$					unit value
	1995	1996	1997	1998	1999	1995	1996	1997	1998	1999	1999
Oceania	5559	5988	6556	4681	6749	447947	486269	484131	240943	316857	47
Australia	282	340	595	367	734	16101	23680	32462	18890	26739	36
Cook Is	4	4	4	4	4						
Fiji Islands	2	0	0	0	0	1179	16	16	16	16	80
New Zealand	5262	5640	5952	4304	6000	429016	461442	450491	220875	288592	48
Papua N Guin	9	3	5	5	5						
Samoa	0	0	0	0	6						

الخشب المستدير الصناعي الخام (غير المخروطي)

## 工业用原木-未加工木材(非针叶)

Industrial Roundwood-Wood in the Rough (NC)

Bois rond industriel-Bois brut (NC)

Madera en rollo industrial-Madera en bruto (NC)

	Production					Consumption		Consumo		CUM/1000	
	1995	1996	1997	1998	1999	1995	1996	1997	1998	1999	capita
World	563555	586784	578932	568752	575853	567302	589087	583667	573244	582339	99
Africa	53251	53751	56015	54981	54916	49800	49142	50439	50726	50687	68
Algeria	125	137	140	142	144	167	153	156	167	177	6
Angola	989	1020	1052	1084	1116	987	1020	1050	1083	1112	92
Benin	300	304	315	326	332	300	304	323	332	380	66
Botswana	97	99	102	103	105	97	99	102	103	105	67
Burkina Faso	463	475	490	501	514	463	475	490	501	514	45
Burundi	85	89	110	229	229	85	89	110	229	229	35
Cameroon	3588	3733	3255	2980	2757	2352	2426	1549	1376	1726	121
Cape Verde						3	2	0	0	0	1
Cent Afr Rep	611	596	758	831	861	538	554	649	714	707	203
Chad	686	705	724	742	761	686	705	724	742	761	105
Comoros	8	8	8	9	9	8	8	8	9	9	13
Congo, Dem R	3369	3545	3578	3644	3727	3241	3407	3497	3582	3675	75
Congo, Rep	1471	1164	1634	694	646	1230	906	1138	437	439	158
Cote d'Ivoire	3150	2952	2941	3146	3093	2839	2620	2834	3053	2988	209
Egypt	124	126	129	131	134	162	157	163	155	155	2
Eq Guinea	364	364	364	364	364	97	-42	-146	111	-60	-139
Eritrea	2	2	1	2	2	2	2	1	2	2	1
Ethiopia	2272	2420	2387	2388	2446	2270	2418	2387	2388	2446	41
Gabon	2298	2409	2775	2775	2775	711	58	57	1003	437	375
Gambia	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	92
Ghana	1283	1255	1278	1227	1229	1133	1230	1278	1227	1229	64
Guinea	669	677	671	650	651	656	646	628	617	619	84
GuineaBissau	159	161	164	167	170	144	145	156	156	168	144
Kenya	1181	1206	1229	1250	1271	1181	1206	1229	1250	1271	44
Liberia	228	164	223	321	337	188	114	174	240	129	48
Libya	111	112	114	115	116	111	112	114	115	116	22
Madagascar	434	381	373	2	1	435	382	374	-27	-37	-2
Malawi	384	390	399	409	420	384	390	399	409	420	41
Mali	375	384	394	403	413	375	384	392	401	410	38
Mauritania	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	2
Mauritius	1	1	1	4	6	4	6	1	6	18	16
Morocco	596	593	326	745	394	1085	871	679	860	782	29
Mozambique	1117	1152	1211	1237	1262	1116	1145	1159	1196	1227	65
Namibia							2	3	5	5	3
Niger	362	374	386	399	411	362	374	386	399	411	41
Nigeria	8263	8479	9079	9418	9418	8254	8471	9071	9409	9413	88
Reunion	2	2	2	2	2	-1	-1	-1	-1	-1	-1
Rwanda	229	248	315	303	312	225	244	315	303	312	47
Sao Tome Prn	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	64
Senegal	720	738	756	775	794	735	762	772	784	794	88
Sierra Leone	124	124	124	124	124	124	124	124	124	124	27
Somalia	97	99	102	106	110	97	99	102	106	106	11
South Africa	9463	9463	10277	9242	9242	9460	9432	10191	9142	9133	232
Sudan	1989	2028	2067	2121	2163	1999	2038	2077	2131	2163	76
Swaziland	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	74
Tanzania	1659	1697	1732	1766	1800	1649	1689	1726	1764	1797	56
Togo	236	247	319	287	314	236	247	251	272	305	69
Tunisia	155	156	157	159	160	196	196	193	199	190	20
Uganda	2499	2594	2693	2796	2906	2499	2594	2693	2796	2906	141
Zambia	650	611	592	604	615	650	611	592	602	615	70
Zimbabwe	68	70	70	62	63	68	70	70	62	63	6
N C America	166620	169270	168551	182230	184695	166568	169298	168880	181828	184358	390
Bahamas	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	7
Barbados	5	5	5	5	5	5	5	7	7	7	25
Belize	44	44	44	44	44	40	40	41	41	41	180
Canada	25871	25871	25871	31188	33125	26884	26840	27405	32436	34582	1131
Costa Rica	1655	1661	1668	1666	1673	1655	1661	1668	1666	1673	436
Cuba	498	498	498	498	331	498	498	498	498	331	30
Dominican Rp	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	1
El Salvador	129	132	666	610	650	129	132	668	614	651	108
Guadeloupe						4	4	4	4	4	8
Guatemala	225	152	111	111	100	225	152	111	111	100	9
Haiti	139	139	139	139	139	139	139	139	139	139	17
Honduras	5	32	42	34	33	24	83	42	34	33	5
Jamaica	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	16
Martinique	2	2	2	2	2	5	5	5	5	5	12
Mexico	549	663	762	793	793	560	672	797	799	815	9
Neth Antilles						0	0	0	1	0	1
Nicaragua	72	133	55	55	55	72	133	55	55	55	11
Panama	118	90	97	5	35	114	86	99	5	35	13
Trinidad Tob	102	50	55	17	16	105	50	57	18	17	13
USA	137156	139747	138485	147013	147645	136057	138744	137234	145345	145819	532
South America	69940	71379	69401	71656	72012	67821	69798	67430	69977	70789	211
Argentina	2940	4224	2085	2319	2319	1861	3620	1596	1868	2096	58
Bolivia	850	892	890	251	520	848	890	890	251	515	65
Brazil	51486	51560	51634	50706	50778	51215	51347	51268	50469	50636	305
Chile	1917	1512	1201	4905	4905	1630	1419	1013	4827	4481	302

الخشب المستدير الصناعي الخام (غير المخروطي)

工业用原木-未加工木材(非针叶)

Industrial Roundwood-Wood in the Rough (NC)

Bois rond industriel-Bois brut (NC)

Madera en rollo industrial-Madera en bruto (NC)

	Production					Consumption					CUM/1000 capita
	1995	1996	1997	1998	1999	1995	1996	1997	1998	1999	
			1000 CUM					1000 CUM			
Colombia	1363	1313	1259	418	410	1355	1311	1247	401	393	10
Ecuador	4134	4424	4750	4750	4750	4114	4309	4638	4780	4788	393
Fr Guiana	60	60	60	60	60	58	58	58	58	58	349
Guyana	476	468	573	408	456	458	445	493	347	391	460
Paraguay	3877	3877	3877	3877	3877	3881	3882	3876	3877	3877	742
Peru	1397	1402	1119	1829	1829	1398	1403	1119	1829	1829	74
Suriname	103	213	182	143	92	95	186	151	122	75	181
Uruguay	745	835	991	1306	1306	270	325	303	466	945	287
Venezuela	591	599	779	684	710	637	602	776	681	705	30
Asia	166698	173522	168952	143187	141031	173767	181837	178459	149494	148681	41
Afghanistan	686	710	727	742	761	686	710	727	742	761	36
Bahrain						-0	-1				0
Bangladesh	579	604	610	617	623	581	608	614	560	494	4
Bhutan	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	16
Brunei Darism	216	217	217	217	217	215	218	218	217	218	691
Cambodia	1040	1040	1040	1040	1040	581	740	940	1033	1037	97
China	72988	78032	76218	77070	71958	81682	87371	87660	86979	85681	68
China, Macao						6	3	6	1	1	3
Cyprus	1	2	1	1	1	5	4	4	1	1	1
Georgia						0		-43	-53	-53	-11
India	22103	22194	22285	21312	21401	22447	23070	23278	22722	23111	24
Indonesia	42664	46703	46749	31010	31152	42690	46779	46807	31034	31219	151
Iran	1150	1140	1213	1059	961	1157	1141	1214	1059	961	15
Iraq	50	50	50	59	59	50	50	50	59	59	3
Israel	24	15	26	14	14	106	165	137	125	24	4
Japan	4830	4476	4230	4102	3711	11872	11156	10672	7939	7733	61
Jordan	4	4	4	4	4	8	12	5	5	5	1
Kazakhstan						0	0	2	2	2	0
Korea D P Rp	200	250	300	400	400	197	198	207	359	359	15
Korea Rep	371	232	217	371	542	2247	1608	1528	1200	1649	36
Kuwait						0	2	2	2	2	1
Kyrgyzstan			2	3	3			2	3	3	1
Laos	503	540	476	399	572	353	302	393	316	489	95
Lebanon						1	6	3	2	1	0
Malaysia	35546	35563	31300	21528	21544	27880	28858	24773	16368	15223	711
Mongolia	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	9
Myanmar	2809	2987	3307	3264	3348	2197	2578	2884	2608	2368	53
Nepal	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	26
Pakistan	1408	1694	1955	1989	2035	1516	1807	2092	2119	2165	15
Philippines	3496	3432	3413	3484	3544	4035	4208	4202	3931	4103	56
Qatar						2	1	0	0	0	0
Saudi Arabia						13	13	3	3	6	0
Singapore						50	43	13	14	31	9
Sri Lanka	661	665	671	602	607	661	665	668	600	605	33
Syria	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	1
Tajikistan									3	3	0
Thailand	2775	2813	2845	2872	2893	4083	3696	3668	3131	3342	55
Turkey	4160	4212	4208	4535	4561	4388	4569	4558	4875	4874	76
Untd Arab Em						10	14	14	2	9	4
Uzbekistan									3	3	0
Viet Nam	4252	4287	4320	4352	4383	4219	4255	4313	4343	4358	56
Europe	91439	104483	102456	102455	109805	97442	108442	108622	109213	116836	160
Albania	40	40	40	40	40	40	40	44	42	40	13
Austria	1020	987	985	760	802	1762	1723	1952	1697	1878	231
Bel-Lux	950	950	946	1000	1001	3195	2506	2732	2805	2846	269
Belarus	4066	5757	5729	5789	5789	3875	5492	5579	5609	5609	544
Bosnia Herzg	40	40	40	40	40	40	40	33	10	10	3
Bulgaria	1009	1055	998	998	998	962	913	876	876	876	105
Croatia	1388	1362	1629	1826	1896	1013	988	1199	1502	1551	346
Czech Rep	925	1141	1352	1541	1551	580	809	891	1139	1146	111
Denmark	490	490	370	292	290	897	780	929	645	660	125
Estonia	1409	1485	1298	1780	2000	106	781	195	313	499	349
Finland	5777	4899	5496	5909	5889	12439	8685	9458	12016	12135	2354
France	13813	12591	12721	13091	13250	13512	11847	12097	12430	12743	217
Germany	7948	7632	5993	8323	8653	7413	7272	5579	7558	7986	97
Greece	278	312	209	171	363	279	317	374	344	341	51
Hungary	2003	1458	1861	1830	1850	1666	1117	1398	927	1087	107
Iceland						1	2	2	5	5	17
Ireland	32	33	33	35	35	45	33	59	81	64	17
Italy	3049	3006	2849	3281	3057	6027	5291	5679	6207	5847	102
Latvia	3290	2350	1845	2550	3916	2039	1682	818	1140	2490	1027
Liechtensten	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	31
Lithuania	1085	865	1520	1790	1885	704	650	1193	1386	1429	387
Macedonia	102	104	104	115	93	101	103	101	112	90	45
Malta						6	6	0	1	1	2
Moldova Rep		53	50	17	13	9	62	59	26	21	5
Netherlands	273	246	292	226	231	426	383	405	369	403	26
Norway	216	236	166	162	110	1002	734	671	911	692	157
Poland	3894	4548	4875	5476	5870	3833	4653	4955	5573	6073	157



الخشب المستدير الصناعي الخام (غير المخروطي)

## 工业用原木-未加工木材(非针叶)

Industrial Roundwood-Wood in the Rough (NC)

Bois rond industriel-Bois brut (NC)

Madera en rollo industrial-Madera en bruto (NC)

	Production					Consumption					CUM/1000 capita
	1995	1996	1997	1998	1999	1995	1996	1997	1998	1999	
			1000 CUM					1000 CUM			
Portugal	3918	3853	3853	3764	4198	4784	4634	4887	5243	5095	516
Romania	5842	5162	5027	4230	4230	5855	5177	5028	4201	4037	180
Russian Fed	15080	26866	25532	19700	25400	6253	20994	19875	12048	19199	130
Slovakia	1890	1792	1182	2498	2494	1614	1612	1125	2191	1949	362
Slovenia	597	352	490	407	407	657	386	488	356	327	164
Spain	5154	4843	4843	5661	4480	6715	6482	6559	8592	6785	171
Sweden	3600	3840	3940	3264	3180	7430	6240	7483	7370	7340	827
Switzerland	686	628	772	762	700	510	439	590	644	616	84
UK	643	558	614	505	472	734	691	775	492	412	7
Ukraine		4018	3871	3871	3871	-14	3906	3561	3561	3561	70
Yugoslavia	930	930	930	750	750	929	972	972	792	792	74
Oceania	15606	14379	13557	14243	13394	11904	10570	9838	12006	10989	371
Australia	11426	10190	9473	10307	9477	11413	10185	9465	10288	9439	510
Fiji Islands	131	131	40	50	66	131	131	40	50	66	83
New Zealand	38	47	33	50	16	-86	50	36	54	19	5
NewCaledonia	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	23
Palau						-8	-8	-8	-8	-8	-417
Papua N Guin	3175	3175	3175	3000	3000	370	213	169	1387	1017	221
Samoa	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	351
Solomon Is	734	734	734	734	734	-15	-99	34	134	357	856
Tonga	3	3	3	3	1	3	3	3	3	1	10
Vanuatu	34	34	34	34	34	30	30	34	33	33	179

الخشب المستدير الصناعي الخام (غير المخروطي)  
**工业用原木-未加工木材 (非针叶)**  
**Industrial Roundwood-Wood in the Rough (NC)**  
**Bois rond industriel-Bois brut (NC)**  
**Madera en rollo industrial-Madera en bruto (NC)**  
**Imports Importations Importaciones**

	1000 CUM					1000 \$					unit value
	1995	1996	1997	1998	1999	1995	1996	1997	1998	1999	1999
World	44364	36494	41734	42682	44542	6235974	5201265	4967080	4444091	4662222	105
Africa	734	489	494	253	555	108284	75247	70259	53131	69076	124
Algeria	42	16	16	25	33	13957	4902	5098	5887	5242	157
Benin			8	6	48			1400	1000	8500	177
Cape Verde	3	2	0	0	0						
Egypt	38	31	34	24	21	5598	4682	5098	2460	2098	98
Gabon	0	0	1	1							
Madagascar	2	2	2								
Mauritius	3	5	0	2	12	793	2865	131	732	1436	116
Morocco	489	278	353	115	388	59354	37719	39623	23975	41182	106
Mozambique					1						
Namibia		2	3	5	5		840	1728	1122	924	201
Nigeria	2	2	2	1							
Senegal	15	24	16	9	0	1915	2986	2000	1100	36	90
South Africa	82	75	10	14	10	7779	6577	2086	3555	2625	255
Sudan	10	10	10	10	0	6800	5000	3900	3900	10	400
Tanzania				0	2						
Togo	3	1	0	1	2						
Tunisia	41	40	36	40	30	10248	8537	8280	8660	5690	192
N C America	1632	1533	2096	1867	2044	153623	146352	170102	182650	197124	96
Barbados	0		2	2	2						
Canada	1471	1317	1841	1540	1739	103787	93736	124325	140587	150303	86
El Salvador			2	4	1			759	1733	248	496
Guadeloupe	4	4	4	4	4	1565	1565	1565	1565	1565	434
Honduras	22	52				16300	17100				
Martinique	3	3	3	3	3	1000	1000	1000	1000	1000	385
Mexico	11	9	35	6	22	4732	4000	8923	2239	6845	311
NethAntilles	0	0	0	1	0						
Panama	1	0	6			276	119	1099			
Trinidad Tob	2		1	1	1						
USA	114	145	200	304	270	24956	28298	31140	33708	35652	132
SouthAmerica	67	17	16	89	106	5408	2147	2634	6029	4876	46
Argentina	1	0	2	2	5						
Brazil	10	5	11	7	10						
Ecuador				77	88				4260	3251	37
Paraguay	6	5									
Peru	1	1									
Uruguay	2	1	2	2	2						
Venezuela	46	3	0			3258	383	63			
Asia	16908	16776	17500	13808	16453	3433660	3245369	2800264	2050039	2461099	150
Bangladesh	2	4	4	74	2	194	1028	1052	8715	413	188
Brunei Darism	1	1	1	0	2						
China	9950	10105	12584	11449	14379	1703366	1715310	2351602	1891964	2228540	155
China, Macao	6	3	6	1	1						
Cyprus	4	3	3			1051	733	785	215	215	
Georgia	0		2	2	2						
India	349	893	1010	1410	1710	48036	107955	124545	173545	185545	109
Indonesia	56	96	103	149	197	20792	43644	40406	40913	65281	331
Iran	7	1	1								
Israel	82	150	111	111	10	19317	25648	21505	21505	434	45
Japan	7042	6685	6446	3838	4023	1558000	1445000	813969	549749	645956	161
Jordan	4	8	1	1	1	3530	2540	269	269	162	162
Kazakhstan	0	0	2	2	2						
Korea D P Rp	1	0	0	1	1						
Korea Rep	1878	1377	1311	829	1107	326009	259451	223641	92964	150362	136
Kuwait	0	2	2	2	2						
Lebanon	1	6	3	2	1	470	2881	624	480	121	242
Malaysia	198	283	66	423	677	31549	25357	10345	21380	51126	76
Pakistan	108	113	137	130	130	10970	11478	14728	14507	14507	112
Philippines	539	776	789	447	559	63885	113352	114502	52761	62122	111
Qatar	2	1	0	0	0						
Saudi Arabia	13	13	3	3	6	1209	1489	1818	1536	817	146
Singapore	70	51	21	33	41	50379	30765	16293	12239	14277	349
Tajikistan				3	3						
Thailand	1335	883	823	271	449	394757	238960	171500	50409	106279	237
Turkey	231	362	352	344	318	49429	73224	63366	60203	44937	141
Untd Arab Em	10	14	14	2	9	712	2720	2720	396	1233	142
Uzbekistan				3	3						
Viet Nam	0	1	1	2	8						
Europe	25019	17674	21622	26658	25379	2533545	1730245	1922277	2149970	1928634	76
Albania	0		6	2	0						
Austria	884	899	1152	1154	1293	76021	63303	58212	61914	61914	48
Bel-Lux	2564	1836	2097	2097	2293	152210	117462	104065	104100	107796	47
Bosnia Herzg			2	1	1						
Bulgaria	2	3	1	1	1						
Croatia	9	9	14	14	14	3530	3736	4330	4418	4379	324
Czech Rep	81	104	53	77	76	8932	6683	12025	5704	6438	85

الخشب المستدير الصناعي الخام (غير المخروطي)

## 工业用原木-未加工木材(非针叶)

Industrial Roundwood-Wood in the Rough (NC)

Bois rond industriel-Bois brut (NC)

Madera en rollo industrial-Madera en bruto (NC)

Imports Importations Importaciones

	1000 CUM					1000 \$					unit value
	1995	1996	1997	1998	1999	1995	1996	1997	1998	1999	1999
Denmark	477	362	684	487	500	47978	34005	60141	32383	26520	53
Estonia	33	83	49	106	71	1089	1723	2189	4496	4029	57
Finland	6713	3797	3981	6126	6261	358276	180520	172336	267585	240544	38
France	1779	1223	1385	1600	1571	338790	240997	237205	265690	257238	164
Germany	546	226	355	396	276	181245	68085	127831	139060	96920	351
Greece	3	6	167	176	181	205	809	31040	30118	29880	165
Hungary	27	9	21	28	64	1587	1027	2654	3886	7199	112
Iceland	1	2	2	5	5						
Ireland	13		26	47	31	8177		14864	11594	12626	407
Italy	2981	2288	2834	2936	2802	444407	285702	355775	354600	331838	118
Latvia	15	7	23	50	50	4270	2280	3441	5830	4463	89
Lithuania	14	15	10	16	16	509	466	611	1050	1625	100
Macedonia	1	1	1	1	1						
Malta	6	6	0	1	1	2465	2465	113	127	127	212
Moldova Rep	9	9	9	9	9						
Netherlands	216	196	190	209	275	42625	33181	28783	29517	39319	143
Norway	792	501	505	759	594	64923	40316	36929	50245	38403	65
Poland	197	154	209	279	324	10600	10808	12204	15000	17800	55
Portugal	1451	1157	1535	1955	1314	225220	199317	182858	253159	171270	130
Romania	13	15	1	2	2	1574	2049	156	98	67	42
Russian Fed	1	3	14	10	3	100	118	242	682	1233	411
Slovakia	80	63	280	126	118	8773	3772	6107	2799	3013	26
Slovenia	106	76	153	139	139	8800	3910	7814	8508	8508	61
Spain	1854	1732	1880	3230	2421	223078	192211	194491	212392	188057	78
Sweden	3896	2437	3573	4133	4182	232127	132898	163097	189387	177069	42
Switzerland	119	102	98	168	221	34014	25927	26907	26550	30254	137
UK	138	166	189	197	148	51319	64484	66410	59152	50299	340
Ukraine		135	70	70	70		6800	3700	3700	3700	53
Yugoslavia	0	54	54	54	54	27	4500	4500	4500	4500	83
Oceania	4	4	5	8	4	1454	1905	1544	2272	1413	334
Australia	2	1	2	3	1						
New Zealand	2	3	3	4	3	691	1012	1010	1167	936	312

الخشب المستدير الصناعي الخام (غيرالمخروطي)  
**工业用原木-未加工木材(非针叶)**  
 Industrial Roundwood-Wood in the Rough (NC)  
 Bois rond industriel-Bois brut (NC)  
 Madera en rollo industrial-Madera en bruto (NC)  
 Exports Exportations Exportaciones

	1000 CUM					1000 \$					unit value
	1995	1996	1997	1998	1999	1995	1996	1997	1998	1999	1999
World	40617	34191	36998	38190	38056	4469535	4025844	3879125	3475187	3569569	94
Africa	4185	5099	6070	4507	4785	704052	647199	661278	561458	661895	138
Angola	2	0	2	1	4	670	61	1149	395	1335	368
Cameroon	1236	1307	1706	1604	1031	303844	266627	237136	118326	154265	150
Cent Afr Rep	73	42	110	117	154	17425	9957	12121	21321	28302	184
Congo, Dem R	128	138	81	62	52	36160	36282	20317	16066	13882	267
Congo, Rep	241	258	496	257	207	79000	65136	107444	53528	37733	182
Cote d'Ivoire	311	332	107	93	105	47622	40796	9736	10381	11202	107
Eq Guinea	267	406	510	253	424	32616	49000	60000	46154	81324	192
Ethiopia	2	2									
Gabon	1587	2351	2719	1773	2338	112338	109932	152337	240112	273166	117
Ghana	150	25				24204	6000				
Guinea	13	31	43	33	32	3975	5378	11069	8422	5991	189
GuineaBissau	15	16	8	11	2	4233	4644	1606	1844	436	182
Liberia	40	50	49	81	208	8000	15300	7525	12288	23418	113
Madagascar	1	1	1	29	38	212	409	409	1662	1698	45
Mali			2	2	3						
Mozambique	1	7	52	41	36	830	4234	13097	5920	10137	278
Nigeria	11	10	10	10	6	3802	3553	3523	3290	1770	322
Reunion	2	2	2	2	2						
Rwanda	4	4									
Somalia					4						
South Africa	85	105	95	115	119	24779	26993	15516	17427	13182	111
Tanzania	10	8	6	2	5	2903	1821	2823	976	919	178
Togo	3	1	68	16	11	390	78	4398	1739	824	75
Zambia	0	0	0	2	0						
N C America	1684	1505	1767	2269	2381	317745	288523	350826	368921	384566	161
Bahamas	1	0									
Belize	4	4	4	3	2						
Canada	458	348	307	292	282	33016	38800	42982	46928	45647	162
Honduras	3	0									
Panama	4	4	4								
USA	1213	1148	1451	1972	2096	282158	248564	306789	321458	338422	161
SouthAmerica	2186	1598	1987	1768	1329	113572	92547	120636	110533	92073	69
Argentina	1080	604	491	453	228	49084	24812	21747	20752	9840	43
Bolivia	2	2			6						
Brazil	281	218	377	244	152	13835	11700	16769	14877	9410	62
Chile	287	93	188	78	424	17400	6668	12634	5625	25453	60
Colombia	8	2	12	17	17	550	341	1506	1500	1360	80
Ecuador	20	116	112	47	50	2245	12980	20146	4136	2072	41
Fr Guiana	2	2	2	2	2						
Guyana	19	22	80	61	65	2194	2823	8584	6000	5460	84
Paraguay	1	1	1								
Suriname	9	27	31	21	17	653	3515	2953	1600	1718	101
Uruguay	477	511	690	842	363	25577	27766	34754	54667	34877	96
Venezuela	0	0	3	3	5						
Asia	9840	8461	7993	7501	8803	1373483	1294352	1162117	929003	1082299	123
Bahrain	0	1									
Bangladesh	0	0	0	131	131	4	4	41	13873	13873	106
Brunei Darssm	2				1						
Cambodia	459	300	100	7	3	131000	62000	21000	1500	630	210
China	1255	766	1143	1540	656	233500	259082	335276	462856	202796	309
Georgia			45	55	55			5533	7630	7630	138
India	6	17	17			956	1810				
Indonesia	30	20	45	125	130	6000	3800	5000	39522	55483	427
Japan	0	6	4	1	1	196	2032	716	130	56	56
Korea D P Rp	4	52	93	42	42	665	5025	12039	3759	3759	90
Korea Rep	2	1									
Laos	150	238	83	83	83	28953	32509	4782	4782	4782	58
Malaysia	7864	6987	6593	5583	6998	906243	902009	838385	479031	697207	100
Myanmar	612	409	423	656	980	155935	139299	96696	136019	184480	188
Singapore	20	8	8	19	10	16183	6316	6316	7133	3763	376
Sri Lanka	0	0	2	2	2						
Thailand	26			12	0	1287			766	19	63
Turkey	3	5	2	4	5						
Viet Nam	33	33	8	11	34	8629	8629	1402	2356	7923	237
Europe	19016	13715	15456	19900	18348	1330923	1059135	1097927	1291081	1142150	62
Albania	0	0	1	0	0						
Austria	142	163	185	217	217	21000	19166	18102	20420	20420	94
Bel-Lux	319	279	311	292	448	86327	50800	49283	38546	64385	144
Belarus	191	265	150	180	180	8904	12000	3000	3600	3600	20
Bosnia Herzg			9	32	32			1523	5354	5354	170
Bulgaria	49	144	123	123	123	978	3642	2198	2198	2198	18
Croatia	384	383	444	337	359	117570	124513	150437	111021	113937	318
Czech Rep	426	436	514	479	481	16858	16722	15991	14570	14529	30
Denmark	70	72	125	134	130	15820	15815	22628	31339	27810	214
Estonia	1336	787	1152	1573	1572	48003	27045	40514	56998	50259	32

الخشب المستدير الصناعي الخام (غيرالمخروطي)  
 工业用原木-未加工木材(非针叶)  
 Industrial Roundwood-Wood in the Rough (NC)  
 Bois rond industriel-Bois brut (NC)  
 Madera en rollo industrial-Madera en bruto (NC)  
 Exports Exportations Exportaciones

	1000 CUM					1000 \$					unit value
	1995	1996	1997	1998	1999	1995	1996	1997	1998	1999	1999
Finland	51	11	19	19	15	7816	3708	4912	5941	5681	369
France	2080	1967	2009	2261	2078	258709	242315	225556	258005	240077	116
Germany	1081	586	769	1161	943	74016	52709	73180	123520	100327	106
Greece	1	1	2	3	3	332	332	1728	1706	1718	661
Hungary	363	350	484	931	827	20904	19971	27428	45633	45996	56
Ireland				1	2						
Italy	3	3	4	10	12	1631	1679	3689	9316	7902	648
Latvia	1266	675	1050	1460	1476	59537	52367	31861	46905	40687	28
Lithuania	394	230	337	420	472	13800	6346	10232	14627	15486	33
Macedonia	2	2	4	3	3						
Netherlands	63	59	77	66	103	5679	5075	4718	4131	5617	55
Norway	6	3		10	12						
Poland	258	49	129	182	121	34400	7453	17402	14400	13000	107
Portugal	585	376	501	477	416	45778	28145	31479	26199	23230	56
Romania				31	195				5161	26935	138
Russian Fed	8828	5875	5671	7662	6204	388100	281614	267120	319527	203206	33
Slovakia	356	243	337	433	663	14829	12732	14052	18291	25676	39
Slovenia	46	42	155	190	219	5650	5117	7216	9800	9800	45
Spain	293	93	164	299	116	21512	7962	10567	17622	8428	73
Sweden	66	37	30	26	21	5336	2536	1311	1698	1770	83
Switzerland	295	291	280	286	305	37337	34021	29540	51482	34485	113
UK	47	33	28	210	208	16826	12411	13201	13142	9622	46
Ukraine	14	247	380	380	380	2032	9600	15800	15800	15800	42
Yugoslavia	1	12	12	12	12	478	2697	2697	2697	2697	218
Oceania	3706	3813	3725	2245	2409	629760	644088	486341	214191	206586	86
Australia	14	6	10	22	39	5536	3021	3815	3020	3576	92
New Zealand	126					18000					
Palau	8	8	8	8	8						
Papua N Guin	2805	2962	3006	1613	1983	490852	511593	351119	106652	151952	77
Solomon Is	749	833	700	600	377	113522	127449	130000	103000	49492	131
Vanuatu	4	4	0	0	1						

الخشب الصناعي المستدير الخام (غيرالمخروطي) الاستوائي  
**工业用热带原木-未加工木材(非针叶)**  
 Industrial Roundwood-Wood in the Rough (NC) Tropical  
 Bois rond industriel-Bois brut (NC), tropical  
 Madera en rollo industrial-Madera en bruto (NC) Tropical  
 Imports Importations Importaciones

	1000 CUM					1000 \$					unit value
	1995	1996	1997	1998	1999	1995	1996	1997	1998	1999	1999
World	17399	17124	17901	14470	16664	3701579	3472099	2918175	2325377	2636053	158
Africa	157	142	148	123	165	45279	36782	36097	34077	38699	235
Algeria	26	12	16	16	18	10544	4180	5040	5040	3290	180
Benin			8	6	48			1400	1000	8500	177
Gabon			1	1							
Mauritius	3	2	0	2	12	655	1433	130	625	1277	106
Morocco	80	77	82	62	58	25067	21328	19964	18300	18448	318
Namibia		2	3	5	5		840	1728	1122	924	201
Senegal	15	24	16	9	0	1915	2986	2000	1100	36	90
South Africa	14	7	7	8	7	2932	1730	1730	2872	2178	303
Togo	3	1	0	1	2						
Tunisia	16	18	14	14	14	3782	4210	3953	3548	3548	253
N C America	8	5	14	7	20	5558	4621	7520	1878	6101	310
Canada	1	1		0	1						
Mexico	2		9	3	17	732		3063	999	4986	302
Trinidad Tob	2		1	1	1						
USA	3	3	3	1	1	4140	4140	4140	555	523	523
South America	1	1	2	2	3	190	217	1103	827	692	247
Argentina	0	0	2	1	2						
Asia	15288	14972	15276	11393	13764	3066458	2873257	2288674	1647358	2029592	147
Bangladesh	1	4	4	60	1	162	996	996	6663	190	190
China	4258	4452	5287	4811	6403	728851	775573	956745	787425	976103	152
China, Macao	5	3	5	1	1						
Cyprus	3	2	3								
India	321	868	1000	1400	1700	45972	105000	121000	170000	182000	107
Indonesia	4	20	10	66	67	700	3195	1261	9480	9798	146
Iran	7										
Israel	80	30	33	33	0	19000	5731	7616	7616	258	645
Japan	6526	6185	5854	3427	3526	1403000	1329000	680969	448868	540807	153
Korea Rep	1800	1211	1181	749	967	301423	222331	194455	80045	120109	124
Kuwait	0	1	1	1							
Malaysia	121	278	61	41	65	15122	23176	8164	4950	12086	187
Pakistan	108	113	137	130	130	10970	11478	14728	14507	14507	112
Philippines	535	652	665	226	366	63658	72000	73150	22500	40500	111
Saudi Arabia	2	1	1		0						
Singapore	60	43	13	10	13	45714	26052	11580	5612	5900	447
Thailand	1334	883	816	255	386	393999	238960	169005	48872	101713	264
Turkey	121	217	199	183	137	35308	55937	45177	40120	25108	183
Untd Arab Em	7	9	9			614	2175	2175			
Viet Nam				0	1						
Europe	1944	2004	2460	2945	2712	583668	556797	584321	640903	560615	207
Austria	24	20	4	1	0	8000	7000	981	757	757	3785
Bel-Lux	50	66	76	76		20028	26480	17495	17495		
Czech Rep				1	1						
Denmark	2	1	92	11	10	1196	900	23517	6417	3584	358
Finland	8	1	1	0							
France	475	618	675	781	729	158499	177660	176477	199257	182022	250
Germany	237	97	122	154	133	54145	31135	37636	46776	40397	304
Greece			70	74	76			14576	14200	14086	185
Ireland	5		13	31	18	2726	7349	3940	7261	403	403
Italy	265	265	268	332	292	81112	81112	75789	75600	80596	276
Malta	2	2									
Netherlands	117	98	93	91	106	33688	24493	21552	21246	24882	235
Norway			404	573	473			31598	41546	32351	68
Poland	1	1	1	1	1	700	700	559	600	1000	1000
Portugal	413	566	325	485	368	130737	128032	90060	141128	99499	270
Romania	1	1	0	0	0						
Slovakia				39	7						
Slovenia			4	4	4						
Spain	310	218	257	265	456	74932	54853	57305	66601	68059	149
Sweden	2	1	1	2	1	1685	1340	1048	1450	1040	945
Switzerland	8	10	7	8	11	5220	3836	2700	2350	3827	348
UK	24	39	47	16	24	9674	18060	25245			0
Oceania	1	1	1	1	1						
New Zealand	1	1	0	1	1						

الخشب الصناعي المستدير الخام (غير المخروطي) الاستوائي  
 工业用热带原木-未加工木材(非针叶)  
 Industrial Roundwood-Wood in the Rough (NC) Tropical  
 Bois rond industriel-Bois brut (NC), tropical  
 Madera en rollo industrial-Madera en bruto (NC) Tropical  
 Exports Exportations Exportaciones

	1000 CUM					1000 \$					unit value
	1995	1996	1997	1998	1999	1995	1996	1997	1998	1999	1999
World	17211	17318	17798	13455	15438	2650873	2554363	2319351	1568457	1865026	121
Africa	4070	4968	5968	4377	4617	672677	615624	645038	539699	636390	138
Angola	2	0	1	1	3	670	61	574	395	1064	366
Cameroon	1236	1307	1706	1604	1031	303844	266627	237136	118326	154265	150
Cent Afr Rep	73	42	110	117	154	17425	9957	12121	21321	28302	184
Congo, Dem R	97	112	65	46	49	25636	27738	15687	11436	13113	265
Congo, Rep	241	258	496	257	207	79000	65136	107444	53528	37733	182
Cote d'Ivoire	311	332	107	93	105	47622	40796	9736	10381	11202	107
Eq Guinea	267	406	510	253	424	32616	49000	60000	46154	81324	192
Gabon	1587	2351	2719	1773	2338	112338	109932	152337	240112	273166	117
Ghana	150	25				24204	6000				
Guinea	13	31	43	33	32	3975	5378	11069	8422	5991	189
GuineaBissau	4	5	1	8	1	988	1399	80	1175	240	177
Liberia	40	50	49	81	208	8000	15300	7525	12288	23418	113
Madagascar	1	1	1	29	38	212	409	409	1432	1468	39
Mozambique	1	7	52	41	2	830	4234	13097	5920	846	374
Nigeria	7	6	10	10	6	2957	2708	3290	3290	1770	322
Reunion	2	2	2	2	2						
Rwanda	4	4									
South Africa	25	25	25	8	4	9269	9269	9269	2493	1008	252
Tanzania	4	1	0	0	0	2000	918	190	124	61	205
Togo	3	1	68	16	11	390	78	4398	1739	824	75
Zambia				2	0						
N C America	4	3	3	6	20	872	502	471	1098	4296	212
Bahamas	1	0									
Belize	2	2	2	2	2						
USA				3	17				615	3829	225
SouthAmerica	60	171	239	150	161	7125	21050	34181	14061	11942	74
Bolivia	2	2			6						
Colombia	8	2	12	17	17	550	341	1506	1500	1360	80
Ecuador	20	116	112	47	50	2245	12980	20146	4136	2072	41
Guyana	19	22	80	61	65	2194	2823	8584	6000	5460	84
Paraguay	1	1	1								
Suriname	9	27	31	21	17	653	3515	2953	1600	1718	101
Venezuela	0	0	3	3	5						
Asia	9397	8318	7824	7233	8515	1327853	1256487	1134847	890899	1039290	122
Brunei Darism	2				1						
Cambodia	459	300	100	7	3	131000	62000	21000	1500	630	210
China	209	321	553	746	301	75878	103450	160543	221749	90811	302
India	6	17	17			956	1810	1810			
Indonesia	30	20	45	125	130	6000	3800	5000	39522	55483	427
Laos	150	238	83	83	83	28953	32509	4782	4782	4782	58
Malaysia	7864	6987	6593	5583	6998	906243	902009	838385	479031	697207	100
Myanmar	612	409	423	656	980	155935	139299	96696	136019	184480	188
Singapore	20	8	8	19	10	16183	6316	6316	7133	3763	376
Thailand	26			12	0	1287			766	19	63
Turkey					1						
Viet Nam	18	18	3	2	7	5275	5275	296	306	1824	257
Europe	114	50	49	67	133	36122	19633	22310	14568	19739	149
Austria				1	1						
Bel-Lux	35	13	19			24927	8570	10737			
Denmark				1	1				1343	860	860
France	41	16	9	32	51	2623	2657	3329	3672	7079	140
Germany	29	13	14	24	20	5871	5638	6221	6149	5124	256
Ireland					1						
Netherlands	8	7	6	4	5	2490	2557	1647	1269	1518	310
Portugal	1	1	1	4	2	181	181	376	1052	781	434
Spain				1	51				127	2891	57
Oceania	3566	3807	3715	1622	1992	606224	641067	482504	108132	153369	77
Palau	8	8	8	8	8						
Papua N Guin	2805	2962	3006	1613	1983	490852	511593	351119	106652	151952	77
Solomon Is	749	833	700			113522	127449	130000			
Vanuatu	4	4	0	0	0						

أنواع أخرى من الخشب الصناعي المستدير الخام (غير الخروطي)  
 工业用其它原木-未加工木材(非针叶)  
 Industrial Roundwood-Wood in the Rough (NC) Other  
 Bois rond industriel-Bois brut, (NC) autre  
 Madera en rollo industrial-Madera en bruto (NC) Otra  
 Imports Importations Importaciones

	1000 CUM					1000 \$					unit value
	1995	1996	1997	1998	1999	1995	1996	1997	1998	1999	1999
World	26965	19371	23832	28212	27878	2534395	1729166	2048905	2118714	2026169	73
Africa	577	347	346	130	390	63005	38465	34162	19054	30377	78
Algeria	17	5	0	9	15	3413	722	58	847	1952	130
Cape Verde	3	2	0	0	0						
Egypt	38	31	34	24	21	5598	4682	5098	2460	2098	98
Madagascar	2	2	2	0	0	138	1432	1	107	159	398
Mauritius	0	2	0	0	0						
Morocco	409	201	271	53	330	34287	16391	19659	5675	22734	69
Mozambique					1						
Nigeria	2	2	2	1							
South Africa	68	68	3	7	3	4847	4847	356	683	447	144
Sudan	10	10	10	10	0	6800	5000	3900	3900	10	400
Tanzania				0	2						
Tunisia	26	23	23	26	16	6466	4327	4327	5112	2142	137
N C America	1624	1529	2082	1860	2024	148065	141731	162582	180772	191023	94
Barbados	0		2	2	2						
Canada	1470	1316	1841	1540	1739	103495	93444	124325	140574	150067	86
El Salvador			2	4	1			759	1733	248	496
Guadeloupe	3	3	3	3	3	1488	1488	1488	1488	1488	442
Honduras	22	52				16300	17100				
Martinique	3	3	3	3	3						
Mexico	9	9	26	2	6	4000	4000	5860	1240	1859	338
NethAntilles	0	0	0	1	0						
Panama	1	0	6			276	119	1099			
USA	111	142	197	303	269	20816	24158	27000	33153	35129	131
SouthAmerica	66	16	14	87	103	5218	1930	1531	5202	4184	41
Argentina	1	0	0	1	3						
Brazil	10	5	11	7	10						
Ecuador				77	88				4260	3251	37
Paraguay	5	5									
Peru	1	1									
Uruguay	1	0	2	2	2						
Venezuela	46	3	0			3258	383	28			
Asia	1621	1805	2225	2414	2690	367202	372112	511590	402681	431507	160
Bangladesh	0	0	0	14	1	32	32	56	2052	223	186
Brunei Darism	1			0	2						
China	717	600	1005	913	786	122832	82082	219056	158557	138167	176
Cyprus	1	1	1								
Georgia	0		2	2	2						
India	29	25	10	10	10	2064	2955	3545	3545	3545	355
Indonesia	52	76	93	83	130	20092	40449	39145	31433	55483	427
Israel	2	120	78	78	9	317	19917	13889	13889	176	19
Japan	516	500	592	411	497	155000	116000	133000	100881	105149	212
Jordan	4	8	1	1	1	3530	2540	269	269	162	162
Kazakhstan	0	0	2	2	2						
Korea D P Rp	1	0	0	1	1						
Korea Rep	78	166	130	80	140	24586	37120	29186	12919	30253	216
Kuwait	0	1	1	1	2						
Lebanon	1	6	3	2	1	470	2881	624	480	121	242
Malaysia	77	5	5	382	612	16427	2181	2181	16430	39040	64
Philippines	4	124	124	221	193	227	41352	41352	30261	21622	112
Saudi Arabia	11	12	2	3	5	900	1297	1626	1536	784	148
Singapore	10	8	8	23	28	4665	4713	4713	6627	8377	302
Tajikistan				3	3						
Thailand	1		7	16	63	758		2495	1537	4566	72
Turkey	110	145	153	161	181	14121	17287	18189	20083	19829	110
Untd Arab Em	3	5	5	2	9	98	545	545	396	1233	142
Uzbekistan				3	3						
Viet Nam	0	1	1	2	7						
Europe	23075	15671	19162	23713	22667	1949877	1173448	1337956	1509067	1368019	60
Albania	0		6	2	0						
Austria	860	879	1148	1153	1293	68021	56303	57231	61157	61157	47
Bel-Lux	2515	1770	2021	2021	2293	132182	90982	86570	86605	107796	47
Bosnia Herzg			2	1	1						
Bulgaria	2	3	1	1	1						
Croatia	9	9	14	13	13	3530	3736	4330	3938	3971	301
Czech Rep	81	104	53	76	75	8932	6683	12025	5177	6090	81
Denmark	475	361	592	476	490	46782	33105	36624	25966	22936	47
Estonia	33	83	49	106	71	1089	1723	2189	4482	3928	56
Finland	6705	3796	3980	6126	6261	358182	180431	172278	267534	240525	38
France	1304	605	710	819	842	180291	63337	60728	66433	75216	89
Germany	309	129	233	242	143	127100	36950	90195	92284	56523	395
Greece	3	6	97	102	105	205	809	16464	15918	15794	151
Hungary	26	8	21	28	64	1497	979	2600	3886	7199	112
Iceland	1	2	2	5	5						
Ireland	8		13	16	13	5451		7515	7654	5365	413
Italy	2716	2023	2566	2604	2510	363295	204590	279986	279000	251242	100



أنواع أخرى من الخشب الصناعي المستدير الخام (غير المخروطي)  
 工业用其它原木-未加工木材(非针叶)  
 Industrial Roundwood-Wood in the Rough (NC) Other  
 Bois rond industriel-Bois brut, (NC) autre  
 Madera en rollo industrial-Madera en bruto (NC) Otra  
 Imports Importations Importaciones

	1000 CUM					1000 \$					unit value
	1995	1996	1997	1998	1999	1995	1996	1997	1998	1999	1999
Latvia	15	7	23	50	50	4270	2280	3441	5826	4463	89
Lithuania	14	15	10	16	16	509	466	611	1050	1625	100
Macedonia	1	1	1	1	1						
Malta	4	4	0	1	1	1473	1473	113	127	127	212
Moldova Rep	9	9	9	9	9						
Netherlands	99	98	97	118	169	8937	8688	7231	8271	14437	85
Norway	792	501	101	186	121	64923	40316	5331	8699	6052	50
Poland	196	153	208	278	323	9900	10108	11645	14400	16800	52
Portugal	1038	591	1210	1471	945	94483	71285	92798	112031	71771	76
Romania	12	14	1	2	2	1507	1982	69	49	18	12
Russian Fed	1	3	14	10	3	100	118	242	682	1233	411
Slavakia	80	63	280	87	110	8773	3772	6107	2602	2902	26
Slavonia	106	76	149	135	135	8800	3910	7604	8298	8298	61
Spain	1544	1514	1623	2965	1965	148146	137358	137186	145791	119998	61
Sweden	3894	2436	3572	4131	4180	230442	131558	162049	187937	176029	42
Switzerland	111	92	91	160	210	28794	22091	24207	24200	26427	126
UK	114	127	142	181	124	41645	46394	41165	59152	50299	406
Ukraine		135	70	70	70		6800	3700	3700	3700	53
Yugoslavia	0	54	54	54	54	27	4500	4500	4500	4500	83
Oceania	3	3	4	7	3	1028	1480	1084	1938	1059	334
Australia	1	1	1	3	1						
New Zealand	1	2	3	3	2						

أنواع أخرى من الخشب الصناعي المستدير الخام (غير الخروطي)  
 工业用其它原木-未加工木材(非针叶)  
 Industrial Roundwood-Wood in the Rough (NC) Other  
 Bois rond industriel-Bois brut, (NC) autre  
 Madera en rollo industrial-Madera en bruto (NC) Otra  
 Exports Exportations Exportaciones

	1000 CUM					1000 \$					unit value
	1995	1996	1997	1998	1999	1995	1996	1997	1998	1999	1999
World	23407	16873	19200	24735	22619	1818662	1471481	1559774	1906730	1704543	75
Africa	116	131	102	130	167	31375	31575	16240	21759	25505	152
Angola			1	0	1						
Congo, Dem R	31	26	16	16	3	10524	8544	4630	4630	769	296
Ethiopia	2	2									
GuineaBissau	11	11	8	3	1	3245	3245	1526	669	196	189
Mali			1	2	3						
Mozambique					34					9291	272
Nigeria	4	4	0								
Somalia					4						
South Africa	60	80	70	107	115	15510	17724	6247	14934	12174	106
Tanzania	7	7	5	2	5	903	903	2633	852	858	177
N C America	1679	1502	1764	2263	2361	316873	288021	350355	367823	380270	161
Belize	1	1	1	1	0						
Canada	458	348	307	292	282	33016	38800	42982	46886	45647	162
Honduras	3	0									
Panama	4	4	4								
USA	1213	1148	1451	1969	2079	282158	248564	306789	320843	334593	161
SouthAmerica	2126	1427	1747	1618	1168	106447	71497	86455	96472	80131	69
Argentina	1080	604	491	453	228	49084	24812	21747	20752	9840	43
Brazil	281	218	377	244	152	13835	11700	16769	14877	9410	62
Chile	287	93	188	78	424	17400	6668	12634	5625	25453	60
Fr Guiana	1	1	1	1	1						
Uruguay	477	511	690	842	363	25577	27766	34754	54667	34877	96
Asia	443	142	169	269	289	45630	37865	27270	38104	43009	149
Bahrain	0	1									
Bangladesh	0	0	0	131	131	4	4	41	13873	13873	106
China	418	62	18	24	27	40872	26091	7095	9679	10587	395
Georgia			45	55	55			5533	7590	7590	138
Japan	0	6	4	1	1	196	2032	716	130	56	56
Korea D P Rp	4	52	93	42	42	665	5025	12039	3759	3759	90
Korea Rep	2	1									
Sri Lanka			2	2	2						
Turkey	3	5	2	4	4						
Viet Nam	15	15	5	9	26	3354	3354	1106	2050	6099	231
Europe	18902	13665	15407	19833	18216	1294801	1039502	1075617	1276513	1122411	62
Albania	0	0	1	0	0						
Austria	142	163	185	216	216	21000	19166	18102	20106	20106	93
Bel-Lux	284	266	292	292	448	61400	42230	38546	38546	64385	144
Belarus	191	265	150	180	180	8904	12000	3000	3600	3600	20
Bosnia Herzg			9	32	32			1523	5354	5354	170
Bulgaria	49	144	123	123	123	978	3642	2198	2198	2198	18
Croatia	384	383	444	337	359	117570	124513	150437	111021	113937	318
Czech Rep	426	436	514	479	481	16858	16722	15991	14570	14529	30
Denmark	70	72	125	133	129	15820	15815	22628	29996	26950	209
Estonia	1336	787	1152	1573	1572	48003	27045	40514	56993	50259	32
Finland	51	11	19	19	15	7816	3708	4912	5940	5680	369
France	2039	1951	2000	2230	2028	256086	239658	222227	254333	232998	115
Germany	1052	573	755	1137	923	68145	47071	66959	117371	95203	103
Greece	1	1	2	3	3	332	332	1728	1659	1671	643
Hungary	363	350	484	931	827	20904	19971	27428	45633	45996	56
Ireland			1	1	1						
Italy	3	3	4	10	12	1631	1679	3689	9316	7396	627
Latvia	1266	675	1050	1460	1476	59537	52367	31861	46905	40687	28
Lithuania	394	230	337	420	472	13800	6346	10232	14627	15486	33
Macedonia	2	2	4	3	3						
Netherlands	55	52	71	62	98	3189	2518	3071	2862	4099	42
Norway	6	3	10	10	12						
Poland	258	49	129	182	121	34370	7423	17402	14400	13000	107
Portugal	584	375	500	473	414	45597	27964	31103	25147	22449	54
Romania			31	195					5161	26935	138
Russian Fed	8828	5875	5671	7662	6204	388100	281614	267120	319527	203206	33
Slovakia	356	243	337	433	663	14829	12732	14052	18291	25669	39
Slovenia	46	42	155	190	219	5650	5117	7216	9800	9800	45
Spain	293	93	164	298	65	21512	7962	10567	17495	5537	85
Sweden	66	37	30	26	20	5336	2536	1311	1509	1560	77
Switzerland	295	291	280	286	305	37337	34021	29540	51482	34479	113
UK	47	33	28	210	208	16826	12411	13201	13142	9622	46
Ukraine	14	247	380	380	380	2032	9600	15800	15800	15800	42
Yugoslavia	1	12	12	12	12	478	2697	2697	2697	2697	218
Oceania	140	6	10	622	417	23536	3021	3837	106059	53217	128
Australia	14	6	10	22	39	5536	3021	3815	3020	3576	92
New Zealand	126					18000					
Solomon Is				600	377				103000	49492	131
Vanuatu			0	0	1						

كتل النشر و القشرة  
 锯材原木和单板原木

Sawlogs and Veneer Logs  
 Grumes, sciage et placage  
 Trozas, aserrar y chapas

Production Production Producción

	1000 CUM				
	1995	1996	1997	1998	1999
World	932734	933258	941812	907018	920497
Africa	26311	26623	26765	27884	27574
Algeria	40	60	68	68	68
Angola	66	66	66	66	66
Benin	33	30	33	37	35
Burkina Faso	6	6	8	5	5
Burundi	43	47	80	222	222
Cameroon	2700	2820	2317	2016	1767
Cent Afr Rep	326	305	461	529	553
Chad	14	14	14	14	14
Comoros	8	8	8	9	9
Congo, Dem R	226	309	258	244	244
Congo, Rep	636	704	911	335	276
Cote d'Ivoire	2297	2081	2054	2245	2177
Eq Guinea	364	364	364	364	364
Eritrea	2	2	1	2	2
Ethiopia	16	92	60	3	2
Gabon	2298	2409	2775	2775	2775
Gambia	106	106	106	106	106
Ghana	1194	1166	1189	1138	1140
Guinea	170	170	160	138	138
GuineaBissau	40	40	40	40	40
Kenya	460	460	460	460	460
Liberia	100	29	75	157	157
Libya	63	63	63	63	63
Madagascar	95	42	34	74	80
Malawi	130	130	130	130	130
Mali	4	4	4	4	4
Mauritania	1	1	1	1	1
Mauritius	4	6	6	8	7
Morocco	247	288	64	231	176
Mozambique	77	77	129	128	128
Nigeria	5984	6200	6800	7100	7100
Reunion	4	4	4	4	4
Rwanda	57	63	79	84	86
Sao Tome Prn	9	9	9	9	9
Senegal	40	40	40	40	40
Sierra Leone	4	4	4	4	4
Somalia	28	28	28	28	28
South Africa	5432	5432	4775	6002	6002
Sudan	110	110	110	123	123
Swaziland	260	260	260	260	260
Tanzania	317	317	317	317	317
Togo	35	35	99	55	67
Tunisia	21	21	21	21	21
Uganda	800	856	916	980	1055
Zambia	480	380	319	319	319
Zimbabwe	967	966	1045	927	931
N C America	400090	400135	408235	396788	402880
Bahamas	17	17	17	17	17
Barbados	5	5	5	5	5
Belize	62	62	62	62	62
Canada	148836	150182	151582	147257	146531
Costa Rica	1400	1400	1400	1400	1400
Cuba	193	193	193	193	128
Dominican Rp	4	4	4	4	4
El Salvador	150	155	466	610	650
Guatemala	753	251	159	159	504
Haiti	224	224	224	224	224
Honduras	481	645	711	789	853
Jamaica	42	42	42	42	42
Martinique	2	2	2	2	2
Mexico	4728	5097	5921	6520	6520
Nicaragua	148	267	228	228	228
Panama	58	30	37	5	35
Trinidad Tob	115	58	71	35	34
USA	242874	241502	247112	239237	245642
SouthAmerica	76092	77007	76790	72078	72897
Argentina	2844	3575	1958	735	735
Bolivia	449	491	489	233	502
Brazil	47779	47779	47779	46779	46779
Chile	11645	11024	12132	10313	10313
Colombia	1706	1706	1706	800	800
Ecuador	4491	4814	5168	5168	5168
Fr Guiana	51	51	51	51	51
Guyana	455	443	554	387	435
Paraguay	3413	3413	3413	3413	3413
Peru	1397	1402	916	1617	1617
Suriname	99	212	181	141	90

كتل النشر و القشرة  
 锯材原木和单板原木  
 Sawlogs and Veneer Logs  
 Grumes, sciage et placage  
 Trozas, aserrar y chapas

	Production		Producción		
	1000 CUM				
	1995	1996	1997	1998	1999
Uruguay	784	909	1130	1374	1374
Venezuela	979	1188	1313	1067	1620
Asia	173310	178025	171767	150447	149978
Afghanistan	856	856	856	856	856
Bangladesh	155	174	174	174	174
Bhutan	18	18	18	18	18
Brunei Darism	206	206	206	206	206
Cambodia	410	410	410	410	410
China	113046	120846	118222	119118	111166
Cyprus	25	26	23	19	20
India	18350	18350	18350	18350	18350
Indonesia	31399	32583	32583	21815	24861
Iran	386	371	409	341	310
Iraq	20	20	20	25	25
Israel	36	37	40	40	40
Japan	16480	16382	15631	13556	13402
Korea D P Rp	600	700	800	1000	1000
Korea Rep	511	372	330	490	621
Kyrgyzstan			7	9	9
Laos	875	660	560	442	734
Lebanon	7	7	7	7	7
Malaysia	34187	34187	29907	20207	20207
Mongolia	445	445	445	445	445
Myanmar	1523	1686	1989	2264	2348
Nepal	620	620	620	620	620
Pakistan	1100	1605	1685	1729	1785
Philippines	589	290	241	478	478
Sri Lanka	57	59	59	59	59
Syria	16	16	16	16	16
Thailand	33	44	50	50	45
Turkey	5467	5062	4804	4846	4933
Viet Nam	2416	2416	2416	2416	2416
Europe	232036	225956	237972	239396	245842
Albania	64	64	64	64	64
Austria	8081	8194	8530	8165	8067
Bel-Lux	2550	2400	2470	2480	2593
Belarus	3920	9142	11020	11020	11020
Bosnia Herzg	40	40	40	40	40
Bulgaria	877	869	810	810	810
Croatia	1252	1410	1693	1901	1915
Czech Rep	5812	6230	6761	7420	7673
Denmark	875	875	621	609	600
Estonia	1413	1490	1548	2038	2200
Finland	22831	21210	24976	25587	25146
France	21698	20498	21134	21967	22550
Germany	24292	23175	25387	24633	23404
Greece	389	467	403	360	697
Hungary	1303	1226	1192	1168	1184
Ireland	1370	1380	1284	1350	1456
Italy	2543	2398	2258	2572	2120
Latvia	2900	2760	3735	4508	6882
Liechtensten	14	9	9	9	9
Lithuania	2320	3030	2420	2429	2535
Macedonia	144	149	149	145	132
Moldova Rep		20	20	10	3
Netherlands	514	463	622	588	575
Norway	4603	4049	4552	4121	4196
Poland	9299	9310	9875	10147	10606
Portugal	4189	3868	3868	3372	3230
Romania	4274	4107	4299	4304	4304
Russian Fed	52550	43970	40586	42400	47200
Slovakia	2109	2268	2602	2176	2443
Slovenia	918	1028	1027	1001	1001
Spain	6030	5729	5729	5732	5378
Sweden	34700	30600	34100	32000	30800
Switzerland	3304	2663	2992	2992	3500
UK	3768	3821	3898	3981	4210
Ukraine		5954	6208	6208	6208
Yugoslavia	1090	1090	1090	1090	1090
Oceania	24895	25513	20285	20425	21326
Australia	9589	9675	9954	10073	9979
Cook Is	5	5	5	5	5
Fiji Islands	255	255	153	179	196
New Zealand	11143	11675	6270	6266	7246
New Caledonia	3	3	3	3	3
Papua N Guin	3064	3064	3064	3064	3064
Samoa	58	58	58	58	58
Solomon Is	734	734	734	734	734
Tonga	5	5	5	4	2
Vanuatu	39	39	39	39	39

كـتـل النـشـر و القـشـرة (المـخـروـطـي)

## 锯材原木和单板原木(针叶)

Sawlogs and Veneer Logs (C)

Grumes sciage et placage (C)

Trozás, aserrar y chapas (C)

Production Production Producción

	1000 CUM				
	1995	1996	1997	1998	1999
World	623934	617193	631239	615577	626525
Africa	7632	7656	6931	8346	8325
Algeria	28	42	48	48	48
Burundi	21	21	30	47	47
Ethiopia	4	3	4	2	1
Kenya	329	329	329	329	329
Madagascar				72	79
Malawi	100	100	100	100	100
Mauritius	4	6	6	7	6
Morocco	241	288	64	231	176
Mozambique	34	34	57	57	57
Reunion	3	3	3	3	3
Rwanda				23	24
South Africa	5000	5000	4400	5633	5633
Sudan	10	10	10	10	10
Swaziland	260	260	260	260	260
Tanzania	170	170	170	170	170
Tunisia	7	7	7	7	7
Uganda	200	214	229	245	269
Zambia	300	250	219	219	219
Zimbabwe	921	920	995	883	887
N C America	315856	315289	322378	310270	315728
Bahamas	15	15	15	15	15
Belize	18	18	18	18	18
Canada	136554	137900	139300	133601	132598
Cuba	113	113	113	113	75
El Salvador	55	57			
Guatemala	557	128	77	77	404
Haiti	100	100	100	100	100
Honduras	476	613	670	757	821
Jamaica	2	2	2	2	2
Mexico	4472	4814	5502	6089	6089
Nicaragua	76	134	173	173	173
Trinidad Tob	15	10	18	18	18
USA	173404	171386	176391	169308	175416
SouthAmerica	35731	35697	37171	33665	34192
Argentina	1443	1346	1624	266	266
Brazil	21779	21779	21779	21779	21779
Chile	10125	9878	10982	9335	9335
Colombia	806	806	806	400	400
Ecuador	896	963	1034	1034	1034
Uruguay	267	309	385	468	468
Venezuela	415	616	561	383	910
Asia	60201	62282	61048	59103	56751
Afghanistan	820	820	820	820	820
Bhutan	13	13	13	13	13
China	35764	38264	37992	38280	35724
Cyprus	24	25	22	17	19
India	2538	2538	2538	2538	2538
Indonesia	333	333	333		
Israel	34	36	38	38	38
Japan	15401	15379	14779	12840	12801
Korea D P Rp	400	450	500	600	600
Korea Rep	332	298	264	308	356
Kyrgyzstan			5	7	7
Laos	491	242	209	172	294
Lebanon	7	7	7	7	7
Malaysia	207	207	207	207	207
Mongolia	423	423	423	423	423
Nepal	20	20	20	20	20
Pakistan	100	330	280	300	325
Sri Lanka	26	29	29	29	29
Syria	12	12	12	12	12
Turkey	3083	2683	2384	2298	2345
Viet Nam	173	173	173	173	173
Europe	188678	179315	191367	191208	197738
Albania	24	24	24	24	24
Austria	7513	7664	8027	7670	7571
Bel-Lux	1850	1700	1750	1750	1812
Belarus	2540	6191	8097	8097	8097
Bulgaria	449	449	403	403	403
Croatia	227	269	324	361	360
Czech Rep	5465	5810	6221	6680	6937
Denmark	461	461	435	443	440
Estonia	961	1013	1425	1788	1900
Finland	21697	20267	23772	24238	23973
France	13408	12727	13289	14104	14600

كتل النشر و القشرة (المخروطي)  
 锯材原木和单板原木(针叶)

Sawlogs and Veneer Logs (C)  
 Grumes sciage et placage (C)  
 Trozas, aserrar y chapas (C)

Production Production Producción

	1000 CUM				
	1995	1996	1997	1998	1999
Germany	20314	19362	22094	20296	18901
Greece	242	282	239	221	374
Hungary	90	142	147	144	140
Ireland	1350	1360	1264	1330	1436
Italy	942	741	721	735	682
Latvia	1000	1800	2451	2796	5296
Liechtensten	12	8	8	8	8
Lithuania	1980	2570	1560	1359	1375
Macedonia	44	47	47	33	42
Netherlands	329	321	414	421	440
Norway	4590	4031	4537	4108	4185
Poland	7656	7542	8025	8161	8473
Portugal	3810	3500	3500	3072	2961
Romania	1974	2479	2720	2850	2850
Russian Fed	42370	32447	29720	32600	37100
Slovakia	1425	1657	1888	1413	1721
Slovenia	677	790	718	736	736
Spain	4375	4183	4183	4096	3959
Sweden	34300	30200	33700	31500	30300
Switzerland	2820	2215	2392	2392	3000
UK	3443	3567	3642	3749	4011
Ukraine		3156	3290	3290	3290
Yugoslavia	340	340	340	340	340
Oceania	15836	16954	12345	12985	13790
Australia	4510	5105	5898	6514	6338
Cook Is	5	5	5	5	5
Fiji Islands	124	124	113	129	130
New Zealand	11126	11649	6258	6266	7246
Papua N Guin	64	64	64	64	64
Tonga	2	2	2	1	1
Vanuatu	5	5	5	5	5

كتل النشر و القشرة (غير المخروطي)

## 锯材原木和单板原木 (非针叶)

Sawlogs and Veneer Logs (NC)

Grumes sciage et placage (NC)

Trozas, aserrar y chapas (NC)

Production Production Producción

1000

CUM

	1995	1996	1997	1998	1999
World	308800	316065	310573	291442	293972
Africa	18680	18966	19834	19537	19249
Algeria	12	18	20	20	20
Angola	66	66	66	66	66
Benin	33	30	33	37	35
Burkina Faso	6	6	8	5	5
Burundi	22	26	50	175	175
Cameroon	2700	2820	2317	2016	1767
Cent Afr Rep	326	305	461	529	553
Chad	14	14	14	14	14
Comoros	8	8	8	9	9
Congo, Dem R	226	309	258	244	244
Congo, Rep	636	704	911	335	276
Cote d'Ivoire	2297	2081	2054	2245	2177
Eq Guinea	364	364	364	364	364
Eritrea	2	2	1	2	2
Ethiopia	12	89	56	1	1
Gabon	2298	2409	2775	2775	2775
Gambia	106	106	106	106	106
Ghana	1194	1166	1189	1138	1140
Guinea	170	170	160	138	138
GuineaBissau	40	40	40	40	40
Kenya	131	131	131	131	131
Liberia	100	29	75	157	157
Libya	63	63	63	63	63
Madagascar	95	42	34	2	1
Malawi	30	30	30	30	30
Mali	4	4	4	4	4
Mauritania	1	1	1	1	1
Mauritius	0	0	0	1	1
Morocco	6				
Mozambique	43	43	72	71	71
Nigeria	5984	6200	6800	7100	7100
Rwanda	57	63	79	61	62
Sao Tome Prn	9	9	9	9	9
Senegal	40	40	40	40	40
Sierra Leone	4	4	4	4	4
Somalia	28	28	28	28	28
South Africa	432	432	375	369	369
Sudan	100	100	100	113	113
Tanzania	147	147	147	147	147
Togo	35	35	99	55	67
Tunisia	14	14	14	14	14
Uganda	600	642	687	735	786
Zambia	180	130	100	100	100
Zimbabwe	46	46	50	44	44
N C America	84234	84846	85857	86518	87151
Bahamas	2	2	2	2	2
Barbados	5	5	5	5	5
Belize	44	44	44	44	44
Canada	12282	12282	12282	13656	13932
Costa Rica	1400	1400	1400	1400	1400
Cuba	80	80	80	80	53
Dominican Rp	4	4	4	4	4
El Salvador	95	98	466	610	650
Guatemala	196	123	82	82	100
Haiti	124	124	124	124	124
Honduras	5	32	41	32	32
Jamaica	40	40	40	40	40
Martinique	2	2	2	2	2
Mexico	256	283	419	431	431
Nicaragua	72	133	55	55	55
Panama	58	30	37	5	35
Trinidad Tob	100	48	53	17	16
USA	69470	70116	70721	69929	70226
SouthAmerica	40361	41310	39619	38413	38705
Argentina	1401	2229	334	469	469
Bolivia	449	491	489	233	502
Brazil	26000	26000	26000	25000	25000
Chile	1520	1146	1150	978	978
Colombia	900	900	900	400	400
Ecuador	3595	3851	4134	4134	4134
Fr Guiana	51	51	51	51	51
Guyana	455	443	554	387	435
Paraguay	3413	3413	3413	3413	3413
Peru	1397	1402	916	1617	1617
Suriname	99	212	181	141	90
Uruguay	517	600	745	906	906
Venezuela	564	572	752	684	710

كـتـل النـشـر و القـشـرة (غـيـر المـخـروـطـي)  
 锯材原木和单板原木(非针叶)

Sawlogs and Veneer Logs (NC)  
 Grumes sciage et placage (NC)  
 Trozas, aserrar y chapas (NC)  
 Production Production Producción

	1000 CUM				
	1995	1996	1997	1998	1999
Asia	113109	115743	110719	91344	93227
Afghanistan	36	36	36	36	36
Bangladesh	155	174	174	174	174
Bhutan	5	5	5	5	5
Brunei Darssm	206	206	206	206	206
Cambodia	410	410	410	410	410
China	20759	22159	21119	21279	19859
Cyprus	1	1	1	1	1
India	15812	15812	15812	15812	15812
Indonesia	31066	32250	32250	21815	24861
Iran	386	371	409	341	310
Iraq	20	20	20	25	25
Israel	2	1	2	2	2
Japan	1079	1003	852	716	601
Korea D P Rp	200	250	300	400	400
Korea Rep	179	74	66	182	265
Kyrgyzstan			2	2	2
Laos	384	418	351	270	440
Malaysia	33980	33980	29700	20000	20000
Mongolia	22	22	22	22	22
Myanmar	1523	1686	1989	2264	2348
Nepal	600	600	600	600	600
Pakistan	1000	1275	1405	1429	1460
Philippines	589	290	241	478	478
Sri Lanka	31	30	30	30	30
Syria	4	4	4	4	4
Thailand	33	44	50	50	45
Turkey	2384	2379	2420	2548	2588
Viet Nam	2243	2243	2243	2243	2243
Europe	43358	46641	46605	48188	48104
Albania	40	40	40	40	40
Austria	568	530	503	495	496
Bel-Lux	700	700	720	730	781
Belarus	1380	2951	2923	2923	2923
Bosnia Herzg	40	40	40	40	40
Bulgaria	428	420	407	407	407
Croatia	1025	1141	1369	1540	1555
Czech Rep	347	420	540	740	736
Denmark	414	414	186	166	160
Estonia	452	477	123	250	300
Finland	1134	943	1204	1349	1173
France	8290	7771	7845	7863	7950
Germany	3978	3813	3293	4337	4503
Greece	147	185	164	139	322
Hungary	1213	1084	1045	1024	1044
Ireland	20	20	20	20	20
Italy	1601	1657	1537	1837	1438
Latvia	1900	960	1284	1712	1586
Liechtensten	2	1	1	1	1
Lithuania	340	460	860	1070	1160
Macedonia	100	102	102	112	90
Moldova Rep		20	20	10	3
Netherlands	185	142	208	167	135
Norway	13	18	15	13	11
Poland	1643	1768	1850	1986	2133
Portugal	379	368	368	300	269
Romania	2300	1628	1579	1454	1454
Russian Fed	10180	11523	10866	9800	10100
Slovakia	684	611	714	763	722
Slovenia	241	238	309	265	265
Spain	1655	1546	1546	1636	1419
Sweden	400	400	400	500	500
Switzerland	484	448	600	600	500
UK	325	254	256	232	199
Ukraine		2798	2918	2918	2918
Yugoslavia	750	750	750	750	750
Oceania	9058	8558	7939	7440	7537
Australia	5079	4570	4056	3559	3641
Fiji Islands	131	131	40	50	66
New Zealand	17	26	12		
NewCaledonia	3	3	3	3	3
Papua N Guin	3000	3000	3000	3000	3000
Samoa	58	58	58	58	58
Solomon Is	734	734	734	734	734
Tonga	3	3	3	3	1
Vanuatu	34	34	34	34	34



## الب و الأخشاب المستديرة و المشقوقة

## 纸浆材，圆形和块状

Pulpwood, Round and Split  
Bois de trituration, en rondins ou fendu  
Madera para pasta, rolliza y partida

	Production					Consumption					Consumo
	1995	1996	1997	1998	1999	1995	1996	1997	1998	1999	
	1000 CUM					1000 CUM					CUM/1000 capita
	1995	1996	1997	1998	1999	1995	1996	1997	1998	1999	1999
World				444117	448996				444117	448996	76
Africa				10826	10476				10826	10476	14
Algeria				85	85				85	85	3
Ethiopia				7	7				7	7	0
Kenya				357	357				357	357	12
Madagascar				41	35				41	35	2
Marocco				745	394				745	394	14
Nigeria				39	39				39	39	0
South Africa				9223	9223				9223	9223	234
Tanzania				153	153				153	153	5
Tunisia				75	75				75	75	8
Zimbabwe				101	108				101	108	9
N C America				200975	201816				200975	201816	427
Canada				30702	30973				30702	30973	1013
Mexico				1210	1210				1210	1210	13
USA				169063	169633				169063	169633	619
South America				46430	46484				46430	46484	138
Argentina				3784	3784				3784	3784	105
Brazil				30701	30701				30701	30701	185
Chile				10738	10738				10738	10738	724
Colombia				3	16				3	16	0
Ecuador				682	682				682	682	56
Guyana				2	2				2	2	2
Uruguay				380	380				380	380	116
Venezuela				140	181				140	181	8
Asia				22308	18534				22308	18534	5
Bangladesh				69	69				69	69	1
China				14780	13976				14780	13976	11
Cyprus				8	9				8	9	11
Indonesia				6197	3248				6197	3248	16
Iran				448	395				448	395	6
Japan				5421	5024				5421	5024	40
Korea Rep				406	410				406	410	9
Malaysia				700	700				700	700	33
Philippines				81	81				81	81	1
Turkey				1588	1610				1588	1610	25
Europe				149728	158738				149728	158738	218
Austria				2693	2921				2693	2921	359
Bel-Lux				1597	1597				1597	1597	151
Belarus				630	630				630	630	61
Bulgaria				927	927				927	927	111
Croatia				285	311				285	311	69
Czech Rep				5340	5290				5340	5290	514
Estonia				3050	3350				3050	3350	2344
Finland				23954	24592				23954	24592	4771
France				10273	10500				10273	10500	179
Germany				10417	10289				10417	10289	125
Greece				135	115				135	115	11
Hungary				363	351				363	351	35
Ireland				843	1055				843	1055	286
Italy				705	930				705	930	16
Latvia				2613	2200				2613	2200	908
Lithuania				1240	1240				1240	1240	336
Macedonia				3	3				3	3	1
Netherlands				246	215				246	215	14
Norway				3524	3501				3524	3501	792
Poland				9297	10070				9297	10070	260
Portugal				4396	4968				4396	4968	503
Romania				1473	1473				1473	1473	66
Russian Fed				30400	38700				30400	38700	262
Slovakia				2890	2934				2890	2934	546
Slovenia				451	451				451	451	226
Spain				6702	5529				6702	5529	140
Sweden				22200	21500				22200	21500	2423
Switzerland				484	500				484	500	69
UK				2597	2597				2597	2597	44
Oceania				13850	12948				13850	12948	437
Australia				10502	9606				10502	9606	519
Fiji Islands				300	250				300	250	314
New Zealand				3048	3092				3048	3092	815

الب و الأخشاب المستديرة و المشقوقة (المخروطي)

纸浆材，圆形或块状(针叶)

Pulpwood, Round and Split (C)

Bois de trituration, en rondins ou fendu (C)

Madera para pasta, rolliza y partida (C)

Production Production Producción

	1000 CUM				
	1995	1996	1997	1998	1999
World				261250	262946
Africa				3850	3850
Algeria				59	59
Ethiopia				6	6
Kenya				357	357
Madagascar				41	35
South Africa				3158	3158
Tanzania				116	116
Tunisia				25	25
Zimbabwe				88	94
N C America				114769	113824
Canada				15426	14199
Mexico				909	909
USA				98434	98716
SouthAmerica				19840	19890
Argentina				2051	2051
Brazil				10600	10600
Chile				6858	6858
Colombia				1	10
Ecuador				136	136
Uruguay				54	54
Venezuela				140	181
Asia				9409	9074
China				5278	5018
Cyprus				8	9
Indonesia				200	200
Japan				2116	1996
Korea Rep				244	266
Turkey				1563	1585
Europe				106152	109074
Austria				2428	2615
Bel-Lux				1377	1377
Belarus				450	450
Bulgaria				376	376
Croatia				91	110
Czech Rep				4550	4490
Estonia				1600	1750
Finland				19394	19876
France				5345	5500
Germany				7089	6801
Greece				103	74
Hungary				161	149
Ireland				828	1040
Italy				108	118
Latvia				1777	1046
Lithuania				525	520
Macedonia				2	2
Netherlands				187	150
Norway				3374	3402
Poland				6171	6690
Portugal				962	1069
Romania				1087	1087
Russian Fed				21400	24300
Slovakia				1164	1173
Slovenia				356	356
Spain				3017	2961
Sweden				19536	18920
Switzerland				322	300
UK				2372	2372
Oceania				7229	7235
Australia				3881	3893
Fiji Islands				300	250
New Zealand				3048	3092

الب و الأخشاب المستديرة و المشقوفة (غير المخروطية)

纸浆材，圆形或块状(非针叶)

Pulpwood, Round and Split (NC)

Bois de trituration, en rondins ou fendu (NC)

Madera para pasta, rolliza y partida (NC)

Production Production Producción

	1000 CUM				
	1995	1996	1997	1998	1999
World				182867	186049
Africa				6976	6626
Algeria				26	26
Ethiopia				1	1
Morocco				745	394
Nigeria				39	39
South Africa				6065	6065
Tanzania				37	37
Tunisia				50	50
Zimbabwe				13	14
N C America				86205	87992
Canada				15275	16774
Mexico				301	301
USA				70629	70917
South America				26590	26594
Argentina				1733	1733
Brazil				20101	20101
Chile				3880	3880
Colombia				2	6
Ecuador				546	546
Guyana				2	2
Uruguay				326	326
Asia				12899	9460
Bangladesh				69	69
China				2112	1970
Indonesia				5997	3048
Iran				448	395
Japan				3305	3028
Korea Rep				162	144
Malaysia				700	700
Philippines				81	81
Turkey				25	25
Europe				43576	49664
Austria				265	306
Bel-Lux				220	220
Belarus				180	180
Bulgaria				551	551
Croatia				194	201
Czech Rep				790	800
Estonia				1450	1600
Finland				4560	4716
France				4928	5000
Germany				3328	3488
Greece				32	41
Hungary				202	202
Ireland				15	15
Italy				597	812
Latvia				836	1154
Lithuania				715	720
Netherlands				59	65
Norway				149	99
Poland				3126	3380
Portugal				3434	3899
Romania				386	386
Russian Fed				9000	14400
Slovakia				1726	1761
Slovenia				95	95
Spain				3685	2567
Sweden				2664	2580
Switzerland				162	200
UK				225	225
Oceania				6621	5713
Australia				6621	5713

انواع أخرى من الخشب الصناعي المستدير

## 其它工业用原木

Other Industrial Roundwood

Autre bois rond industriel

Otras maderas en rollo industrial

Production Production Producción

	1000				
	1995	CUAM 1996	1997	1998	1999
World	148104	156782	185220	153630	156463
Africa	27735	28354	29962	29625	30216
Algeria	271	277	285	291	298
Angola	923	954	986	1018	1050
Benin	267	274	282	289	297
Botswana	97	99	102	103	105
Burkina Faso	457	469	482	496	509
Burundi	72	65	65	67	67
Cameroon	888	913	938	964	990
Cent Afr Rep	285	291	297	302	308
Chad	672	691	710	728	747
Congo, Dem R	3143	3236	3320	3400	3483
Congo, Rep	330	340	350	359	370
Cote d'Ivoire	853	871	887	901	916
Egypt	124	126	129	131	134
Ethiopia	2257	2331	2331	2387	2445
Gambia	7	7	7	7	7
Ghana	89	89	89	89	89
Guinea	499	507	511	512	513
GuineaBissau	119	121	124	127	130
Kenya	1070	1095	1118	1139	1160
Liberia	128	135	148	164	180
Libya	48	49	51	52	53
Madagascar	339	339	339		
Malawi	354	360	369	379	390
Mali	371	380	390	399	409
Mauritania	5	5	5	5	5
Mauritius	2	3	3	4	6
Morocco	304	310	316		
Mozambique	1074	1109	1139	1166	1191
Niger	362	374	386	399	411
Nigeria	2279	2279	2279	2279	2279
Rwanda	172	185	236	242	250
Senegal	680	698	716	735	754
Sierra Leone	120	120	120	120	120
Somalia	69	71	74	78	82
South Africa	2578	2578	3630	3391	3391
Sudan	1889	1928	1967	2008	2050
Swaziland	70	70	70	70	70
Tanzania	1703	1741	1776	1810	1844
Togo	201	212	220	232	247
Tunisia	113	114	115	117	118
Uganda	1899	1952	2006	2061	2120
Zambia	470	481	492	504	515
Zimbabwe	81	105	102	100	112
N C America	20255	19788	20113	17711	17882
Canada	3188	3188	3188	3025	3326
Costa Rica	247	253	260	266	273
Cuba	418	418	418	418	278
Dominican Rp	3	3	3	3	3
El Salvador	56	56	200		
Guatemala	42	42	42	42	2
Haiti	15	15	15	15	15
Honduras	6	1	8	6	3
Jamaica	1	1	1	1	1
Mexico	142	188	175	201	201
Panama	60	60	60		
Trinidad Tob	2	2	2		
USA	16074	15560	15740	13734	13781
SouthAmerica	8083	7896	7711	7556	7620
Argentina	609	427	197	119	119
Bolivia	18	18	18	18	18
Brazil	6038	6121	6204	6284	6365
Chile	644	593	375	263	263
Colombia	150	100	66	22	5
Ecuador	60	65	70	70	70
Fr Guiana	9	9	9	9	9
Guyana	18	22	17	19	19
Paraguay	464	464	464	464	464
Peru			203	212	212
Suriname	4	1	1	2	2
Uruguay	42	49	60	74	74
Venezuela	27	27	27		
Asia	63649	66863	67005	67477	65201
Afghanistan	811	841	862	881	904
Bangladesh	355	361	367	374	380
Bhutan	27	27	27	27	27
Brunei Darism	10	11	11	11	11

انواع أخرى من الخشب الصناعي المستدير

## 其它工业用原木

Other Industrial Roundwood

Autre bois rond industriel

Otras maderas en rollo industrial

Production Production Producción

	1000 CUM				
	1995	1996	1997	1998	1999
Cambodia	630	630	630	630	630
China	75620	81088	80368	80976	75580
India	5321	5413	5506	5598	5688
Indonesia	3066	3112	3158	3204	3249
Iran	255	244	268	270	256
Iraq	30	30	30	34	34
Israel	32	29	35	35	35
Japan	446	429	397	339	341
Jordan	4	4	4	4	4
Korea D P Rp		300	400	500	500
Korea Rep	450	431	365	532	663
Kyrgyzstan			1	2	2
Laos	119	122	125	129	132
Malaysia	778	795	812	828	844
Myanmar	1286	1301	1318	1000	1000
Pakistan	435	446	585	600	620
Philippines	2740	2803	2864	2925	2985
Sri Lanka	555	560	566	572	577
Syria	19	19	19	19	19
Thailand	2742	2769	2795	2822	2848
Turkey	3720	3599	3600	3545	3523
Viet Nam	2009	2044	2077	2109	2140
Europe	26226	32020	52389	24658	27271
Austria	600	600	600		
Bel-Lux	210	210	110	210	56
Belarus	5286	5286	5286	5286	5286
Bulgaria	159	150	125	125	125
Croatia	147	79	92	105	166
Czech Rep	700	500	301	411	400
Denmark	351	351	452	437	430
Estonia	196	196	275	280	350
Finland	325	325			
France	460	447	484	478	480
Germany	884	1122	1363	1391	1370
Greece	100	102			
Hungary	420	199	780	765	793
Italy	1220	876	1020	1090	1163
Latvia	390	390	48	64	2436
Lithuania	160	100	50	40	25
Macedonia	7	9	9	9	11
Moldova Rep		33	30	7	9
Netherlands		70	59	39	92
Norway	210	210		26	30
Poland	1049	2229	2049	2349	2249
Portugal	181	180	180	180	180
Romania	3807	3569	3602	2852	2852
Russian Fed	7200	10274	31548	4600	4700
Slovakia	87	76	76	60	66
Slovenia	324	102	90	142	142
Spain	626	738	738	730	869
Sweden	500	500	500	500	500
Switzerland	70	70	70		
UK	482	432	418	449	457
Ukraine		2595	2034	2034	2034
Oceania	2155	1860	8039	6602	8273
Australia	588	600	540	609	653
New Zealand	1562	1255	7494	5988	7615
NewCaledonia	2	2	2	2	2
Samoa	3	3	3	3	3

انواع أخرى من الخشب الصناعي المستدير (المخروطي)

## 其他工业用原木(针叶)

Other Industrial Roundwood (C)  
Autre bois rond industriel (C)  
Otras maderas en rollo industrial (C)  
Production Production Producción

	1000 CUM				
	1995	1996	1997	1998	1999
World	57020	57344	83144	59186	60631
Africa	1036	1057	1244	1158	1175
Algeria	182	186	191	195	200
Burundi	9	2	5	13	13
Ethiopia	1	1	1	1	1
Kenya	20	20	20	20	20
Mauritius	1	1	1	1	1
Morocco	53	54	55		
South Africa	443	443	624	583	583
Tanzania	228	228	228	228	228
Tunisia	22	22	22	22	22
Zimbabwe	77	100	97	95	107
N C America	9589	9437	9431	8205	8331
Canada	937	937	937	769	908
El Salvador	22	22			
Guatemala	13	13	13	13	2
Honduras	6	1	7	4	2
Mexico	93	118	128	140	140
USA	8518	8346	8346	7279	7279
South America	956	892	1016	903	907
Argentina	56	3	1	2	2
Brazil	653	662	671	679	688
Chile	247	227	324	216	216
Colombia			20	6	1
Asia	26903	28787	28351	28533	26857
Afghanistan	161	167	171	175	179
China	23900	25645	25152	25344	23640
India	93	94	96	98	99
Indonesia	6	6	6	6	6
Israel	21	22	23	23	23
Japan	339	326	302	258	259
Korea D P Rp		300	400	500	500
Korea Rep	400	414	346	505	530
Kyrgyzstan			1	1	1
Pakistan	27	27	35	40	45
Turkey	1956	1786	1820	1583	1575
Europe	16586	15493	35182	13967	15233
Austria	410	410	410		
Bel-Lux	160	160	84	160	56
Belarus	2600	2600	2600	2600	2600
Bulgaria	106	100	85	85	85
Croatia	53	6	10	13	26
Czech Rep	650	448	286	400	385
Denmark	325	325	318	311	300
Estonia	171	171	200	200	250
Finland	275	275			
France	229	216	197	178	180
Germany	500	625	777	733	708
Greece	19	20			
Hungary	30	35	164	161	189
Italy	331	270	260	243	356
Latvia	200	200	47	62	1260
Lithuania	130	85	40	35	20
Macedonia	5	7	7	7	9
Netherlands	73	68	57	39	61
Norway	190	190		26	30
Poland	1049	1842	1678	1985	1892
Portugal	157	145	145	150	150
Romania	790	556	650	462	462
Russian Fed	6900	3967	24702	3700	3800
Slovakia	64	48	65	51	55
Slovenia	146	95	79	95	95
Spain	329	350	350	390	375
Sweden	200	460	460	400	400
Switzerland	60	60			
UK	434	384	370	401	409
Ukraine		1375	1081	1081	1081
Oceania	1950	1678	7919	6420	8129
Australia	388	423	425	482	530
New Zealand	1562	1255	7494	5938	7599

انواع أخرى من الخشب الصناعي المستدير (غير مخروطي)  
其他工业用原木(非针叶)

Other Industrial Roundwood (NC)  
Autre bois rond industriel (NC)  
Otras maderas en rollo industrial (NC)  
Production Production Producción

	1000				
	CUM				
	1995	1996	1997	1998	1999
World	91084	99438	102076	94444	95832
Africa	26699	27297	28718	28467	29041
Algeria	89	91	94	96	98
Angola	923	954	986	1018	1050
Benin	267	274	282	289	297
Botswana	97	99	102	103	105
Burkina Faso	457	469	482	496	509
Burundi	63	63	60	54	54
Cameroon	888	913	938	964	990
Cent Afr Rep	285	291	297	302	308
Chad	672	691	710	728	747
Congo, Dem R	3143	3236	3320	3400	3483
Congo, Rep	330	340	350	359	370
Cote d'Ivoire	853	871	887	901	916
Egypt	124	126	129	131	134
Ethiopia	2256	2330	2330	2386	2444
Gambia	7	7	7	7	7
Ghana	89	89	89	89	89
Guinea	499	507	511	512	513
GuineaBissau	119	121	124	127	130
Kenya	1050	1075	1098	1119	1140
Liberia	128	135	148	164	180
Libya	48	49	51	52	53
Madagascar	339	339	339	339	339
Malawi	354	360	369	379	390
Mali	371	380	390	399	409
Mauritania	5	5	5	5	5
Mauritius	1	1	1	3	5
Morocco	251	256	261	261	261
Mozambique	1074	1109	1139	1166	1191
Niger	362	374	386	399	411
Nigeria	2279	2279	2279	2279	2279
Rwanda	172	185	236	242	250
Senegal	680	698	716	735	754
Sierra Leone	120	120	120	120	120
Somalia	69	71	74	78	82
South Africa	2135	2135	3006	2808	2808
Sudan	1889	1928	1967	2008	2050
Swaziland	70	70	70	70	70
Tanzania	1475	1513	1548	1582	1616
Togo	201	212	220	232	247
Tunisia	91	92	93	95	96
Uganda	1899	1952	2006	2061	2120
Zambia	470	481	492	504	515
Zimbabwe	4	5	5	5	5
N C America	10666	10351	10682	9506	9552
Canada	2251	2251	2251	2256	2418
Costa Rica	247	253	260	266	273
Cuba	418	418	418	418	278
Dominican Rp	3	3	3	3	3
El Salvador	34	34	200		
Guatemala	29	29	29	29	
Haiti	15	15	15	15	15
Honduras			1	2	1
Jamaica	1	1	1	1	1
Mexico	49	70	47	61	61
Panama	60	60	60		
Trinidad Tob	2	2	2		
USA	7556	7214	7394	6455	6502
SouthAmerica	7127	7004	6695	6653	6713
Argentina	553	424	196	117	117
Bolivia	18	18	18	18	18
Brazil	5385	5459	5533	5605	5677
Chile	397	366	51	47	47
Colombia	150	100	46	16	4
Ecuador	60	65	70	70	70
Fr Guiana	9	9	9	9	9
Guyana	18	22	17	19	19
Paraguay	464	464	464	464	464
Peru			203	212	212
Suriname	4	1	1	2	2
Uruguay	42	49	60	74	74
Venezuela	27	27	27		
Asia	36747	38077	38654	38944	38344
Afghanistan	650	674	691	706	725
Bangladesh	355	361	367	374	380
Bhutan	27	27	27	27	27
Brunei Darssm	10	11	11	11	11

انواع أخرى من الخشب الصناعي المستدير (غير الخروطي)

## 其他工业用原木(非针叶)

Other Industrial Roundwood (NC)  
Autre bois rond industriel (NC)  
Otras maderas en rollo industrial (NC)  
Production Production Producción

	1000 CUM				
	1995	1996	1997	1998	1999
Cambodia	630	630	630	630	630
China	13910	14899	15032	15144	14150
India	5228	5319	5410	5500	5589
Indonesia	3060	3106	3152	3198	3243
Iran	255	244	268	270	256
Iraq	30	30	30	34	34
Israel	11	7	12	12	12
Japan	107	103	95	81	82
Jordan	4	4	4	4	4
Korea Rep	50	17	19	27	133
Laos	119	122	125	129	132
Malaysia	778	795	812	828	844
Myanmar	1286	1301	1318	1000	1000
Pakistan	408	419	550	560	575
Philippines	2740	2803	2864	2925	2985
Sri Lanka	555	560	566	572	577
Syria	19	19	19	19	19
Thailand	2742	2769	2795	2822	2848
Turkey	1764	1813	1780	1962	1948
Viet Nam	2009	2044	2077	2109	2140
Europe	9640	16527	17207	10691	12037
Austria	190	190	190		
Bel-Lux	50	50	26	50	0
Belarus	2686	2686	2686	2686	2686
Bulgaria	53	50	40	40	40
Croatia	94	73	82	92	140
Czech Rep	50	52	15	11	15
Denmark	26	26	134	126	130
Estonia	25	25	75	80	100
Finland	50	50			
France	231	231	287	300	300
Germany	384	497	586	658	662
Greece	81	82			
Hungary	390	164	616	604	604
Italy	889	606	760	847	807
Latvia	190	190	1	2	1176
Lithuania	30	15	10	5	5
Macedonia	2	2	2	2	2
Moldova Rep		33	30	7	9
Netherlands	2	2	2		31
Norway	20	20			
Poland		387	371	364	357
Portugal	24	35	35	30	30
Romania	3017	3013	2952	2390	2390
Russian Fed	300	6307	6846	900	900
Slovakia	23	28	11	9	11
Slovenia	178	7	11	47	47
Spain	297	388	388	340	494
Sweden	300	40	40	100	100
Switzerland	10	10	10		
UK	48	48	48	48	48
Ukraine		1220	953	953	953
Oceania	205	182	120	182	144
Australia	200	177	115	127	123
New Zealand				50	16
New Caledonia	2	2	2	2	2
Samoa	3	3	3	3	3



الفحم النباتي و الشطايا و الحبيبات الخشبية والخلفات

木炭、木片、碎料和剩余物

WOOD CHARCOAL, WOOD CHIPS, PARTICLES AND  
RESIDUES

CHARBON DE BOIS, PLAQUETTES ET PARTICULES  
ET RESIDUS DE BOIS

CARBÓN VEGETAL DE MADERA, ASTILLAS,  
PARTÍCULAS Y RESIDUOS DE MADERA

الفحم النباتي  
木炭  
Wood Charcoal  
Charbon de bois  
Carbón vegetal de madera

	Production					Consumption					MT /1000 capita
	1995	1996	1997	1998	1999	1995	1996	1997	1998	1999	
	1000 MT					1000 MT					
World	21154	21697	21633	22110	22567	21221	21363	21534	22683	22805	4
Africa	10428	10696	10687	11108	11182	10408	10608	10606	11045	11072	15
Angola	179	179	179	179	179	179	179	179	179	179	15
Benin	48	49	50	52	53	48	49	50	52	53	9
Burkina Faso	31	32	33	33	34	31	32	33	33	34	3
Burundi	15	15	15	16	16	15	15	15	16	16	2
Cameroon	182	182	10	12	18	182	182	10	12	18	1
Cent Afr Rep		33	38	38	38		33	38	38	38	11
Chad	501	516	530	543	557	501	516	530	543	557	77
Congo, Dem R	472	472	472	472	472	472	472	472	472	472	10
Congo, Rep	1	1	2	3	3	1	1	2	3	3	1
Cote d'Ivoire	234	239	243	247	251	231	238	241	242	248	17
Egypt						9	-14	-13	-7	-13	-0
Eritrea	125	130	135	141	146	125	130	136	142	147	41
Ethiopia	271	278	285	292	299	271	278	285	292	299	5
Gambia	68	70	72	75	77	68	70	72	75	77	63
Ghana	752	752	752	752	752	752	752	752	752	752	39
Guinea	22	22	30	36	36	22	22	30	36	36	5
Kenya	2095	2144	2190	2233	2275	2095	2144	2190	2233	2275	78
Liberia	296	311	340	378	415	296	311	340	378	415	156
Madagascar	562	620	614	769	622	562	585	582	752	574	38
Malawi	8	8	9	9	9	8	8	9	9	9	1
Mali	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	1
Mauritius				1	1				1	1	1
Morocco	100	88	53	53	53	100	88	53	53	53	2
Mozambique	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	5
Nigeria	1365	1399	1433	1468	1503	1364	1382	1416	1452	1491	14
Rwanda			46	46	48				46	48	7
Senegal	75	90	90	90	90	75	90	90	90	90	10
Sierra Leone	8	8	8	9	9	8	8	8	9	9	2
Somalia	123	127	132	138	145	123	127	132	138	145	16
South Africa	26	26	26	41	41	2	3	6	20	4	0
Sudan	1091	1113	1136	1159	1184	1091	1113	1136	1159	1184	42
Tanzania	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	3
Togo	220	228	240	248	274	220	228	240	248	274	62
Tunisia	148	150	152	154	157	148	150	152	154	157	17
Uganda	151	155	160	164	169	151	155	160	164	169	8
Zambia	1041	1041	1041	1041	1041	1041	1041	1041	1041	1041	119
Zimbabwe	11	11	11	10	9	11	11	11	10	9	1
N C America	1157	1229	1255	1316	1339	1137	1201	1235	1309	1315	3
Canada						5	4	3	6	6	0
Costa Rica	21	22	22	23	23	21	22	22	23	23	6
Cuba	65	66	66	66	66	65	66	66	66	66	6
Dominican Rp	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	9
El Salvador	26	26	27	27	28	26	26	27	27	28	5
Guatemala	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	8
Haiti	108	110	112	114	116	108	110	112	114	116	15
Honduras			17	20	27			17	20	27	4
Jamaica	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1
Mexico	27	29	37	80	80	8	7	13	68	47	0
Nicaragua		24	9	9	9		24	9	9	7	2
Trinidad Tob	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
USA	747	789	802	814	827	740	778	801	813	831	3
South America	5022	5181	5042	5054	5081	4984	5097	4978	4993	5038	15
Argentina	150	294	134	144	144	117	239	81	91	107	3
Bolivia	16	16	17	4	18	16	-5	12	4	18	2
Brazil	3600	3600	3600	3600	3600	3597	3597	3597	3600	3601	22
Chile	52	53	54	54	55	52	53	54	54	55	4
Colombia	624	636	648	661	673	624	636	648	661	673	16
Ecuador	68	71	78	78	78	68	71	78	78	78	6
Fr Guiana	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	12
Guyana	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1
Paraguay	384	384	384	384	384	381	377	378	377	377	72
Peru	14	14	14	14	15	15	16	16	15	15	1
Suriname	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	7
Uruguay	97	97	98	99	100	97	97	98	99	100	30
Venezuela	10	10	9	10	8	10	10	10	10	8	0
Asia	4085	4137	4178	4064	4140	4006	4066	4194	4114	4203	1
Bahrain						1	2	2	3	1	2
Bhutan						11	11	11	11	11	6
Cambodia	10		10	10	10	2	-3	8	8	8	1
China	61	71	82	83	84	86	81	76	79	92	0
China, Macao						2	1	1	1	1	3
Cyprus	1	1	1	1	1	4	4	5	5	5	7
India	2147	2184	2222	2259	2295	2142	2183	2221	2258	2294	2
Indonesia	138	140	142	144	146	-13	-33	-11	10	12	0
Iran	30	26	25	19	19	30	26	25	19	19	0
Iraq	16	16	16	17	17	16	16	16	17	17	1

الفحم النباتي  
木炭  
Wood Charcoal  
Charbon de bois  
Carbón vegetal de madera

	Production					Consumption					MT /1000 capita
	1995	1996	1997	1998	1999	1995	1996	1997	1998	1999	
			1000 MT					1000 MT			
Israel						4	4	5	5	5	1
Japan	37	37	37	37	37	87	136	141	139	154	1
Korea Rep	1	1	1	2	5	61	67	77	49	75	2
Kuwait						10	6	6	6	7	4
Laos	134	138	141	145	149	134	138	141	145	149	29
Lebanon	22	22	23	23	23	22	23	23	25	26	8
Malaysia	450	460	470	479	488	426	422	443	453	458	21
Myanmar	55	42	8	11	25	46	32	-3	-0	12	0
Nepal	31	32	33	34	35	31	32	33	34	35	2
Pakistan	110	120	110			110	120	110			0
Philippines	60	60	72	6	6	23	25	72	6	6	0
Qatar						2	2	1	1	2	3
Saudi Arabia						15	6	6	55	43	2
Singapore	35	35	35	35	35	10	14	31	26	34	10
Sri Lanka	22	12	12	12	12	18	12	4	4	4	0
Syria	1	1	1	4	4	1	1	1	4	2	0
Thailand	650	656	663	669	675	662	673	673	672	658	11
Turkey						0	1	1	1	1	0
Untd Arab Em						6	4	4	7	4	2
Viet Nam	20	20	20	20	20	3	8	18	17	14	0
Yemen	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	3
Europe	430	420	456	554	810	655	360	506	1207	1164	2
Albania								-4	-4	-5	-2
Austria						7	10	9	9	8	1
Bel-Lux						10	14	17	17	14	1
Bosnia Herzg								-3			0
Bulgaria	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	0
Croatia	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	2
Czech Rep	1	1	1			3	3	1			0
Denmark	1	1	1	1	1	8	8	14	11	11	2
Estonia				35	320		0	0	347	399	279
Finland						2	4	4	2	2	0
France	110	110	111	111	111	110	116	121	132	117	2
Germany						81	85	85	92	94	1
Greece	2	2	9	10	10	2	2	25	26	27	3
Hungary	14	14	14	14	14	6	7	5	-0		0
Ireland						1	1		1	-2	-0
Italy	11	11	11	11	11	45	47	49	51	49	1
Latvia	1	5	7	8	7	1	2	1	2		0
Macedonia						5	5	3	-2		0
Moldova Rep				87	56				87	56	13
Netherlands	1	1	1	1	1	16	21	20	22	27	2
Norway						64	49	64	87	53	12
Poland	27	27	27	27	27	-3	-309	-194	-7	-13	-0
Portugal	16	16	16			19	19	18	5	9	1
Romania	113	113	112	112	112	101	101	103	101	101	4
Russian Fed	46	28	56	47	50	46	28	56	47	50	0
Slovakia	3					2	-2	-18	-11	-22	-4
Slovenia						1	0	0	1	1	1
Spain	65	65	65	65	65	57	60	54	57	60	2
Sweden	4	4	4	4	4	13	16	16	72	55	6
Switzerland						2	-5	-5	-7	10	1
UK	5	5	5	5	5	49	61	49	54	45	1
Ukraine									6	6	0
Oceania	33	34	15	15	15	31	32	14	14	14	0
Australia	33	34	15	15	15	31	32	14	14	14	1

الفحم النباتي

木炭

Wood Charcoal

Charbon de bois

Carbón vegetal de madera

Imports Importations Importaciones

	1000 MT					1000 \$					unit value
	1995	1996	1997	1998	1999	1995	1996	1997	1998	1999	1999
World	691	703	760	1229	1312	209381	235516	251663	245246	246451	188
Africa	59	11	13	13	12	3567	2089	2370	2163	1816	157
Egypt	49			0		1934			40		
Eritrea			1	1	1						
South Africa	10	10	10	9	8	1258	1258	1258	1208	780	104
N C America	30	26	33	35	33	7987	7030	8284	8071	8027	241
Canada	6	5	5	8	8	1894	1679	1733	2019	2133	254
Mexico	0	0	0	0	2						
USA	22	19	27	26	23	5504	4829	5993	5743	5434	236
SouthAmerica	9	10	12	11	11						
Brazil	7	8	8	10	10						
Peru	1	2	2	1	0						
Venezuela			1								
Asia	258	294	314	326	365	82805	100709	111708	98036	112344	308
Bahrain	1	2	2	3	1						
Bhutan	11	11	11	11	11	1420	1420	1420	1420	1420	126
China	54	46	43	45	49	13284	12785	11098	10051	10177	206
China, Macao	2	1	1	1	1						
Cyprus	3	3	4	4	4	805	587	1066	1066	1066	240
Israel	4	4	5	5	5	838	1546	1845	1724	1724	345
Japan	52	100	105	103	118	32416	48257	57150	53175	61770	523
Korea Rep	60	66	76	48	70	21404	25659	29029	15157	21565	307
Kuwait	10	6	6	6	7	2366	1596	1596	1596	1272	187
Lebanon	0	1	0	2	3						
Malaysia	6	4	8	6	6	849	1139	888	513	549	90
Qatar	2	2	1	1	2						
Saudi Arabia	15	6	6	55	43	4005	1472	1300	7877	7482	174
Singapore	12	13	26	20	26	1177	1352	2810	2004	2286	88
Thailand	19	26	15	7	13	1667	2260	1077	288	640	49
Turkey	0	1	1	1	1						
Untd Arab Em	6	4	4	7	4	926	1002	1002	1227	747	197
Europe	335	362	388	843	890	114383	125138	128501	136362	123766	139
Austria	7	10	9	9	8	3071	4319	3139	3116	2654	324
Bel-Lux	12	15	19	19	23	6064	6628	8861	8861	8287	357
Czech Rep	2	2									
Denmark	7	7	13	10	10	1477	1477	4924	3880	2294	229
Estonia	0	1	0	346	450						
Finland	2	4	4	2	2	1105	1830	2006	946	969	404
France	22	24	29	42	26	6119	6892	7254	11208	9891	379
Germany	83	87	88	94	97	34169	36285	34587	34175	34175	354
Greece	0	0	16	16	17	94	158	3568	3458	3436	205
Hungary	0	1	1	0	0						
Ireland	1	1	1	1							
Italy	34	36	38	40	38	10477	11649	11442	13349	10302	271
Macedonia	5	5	5	0		753	753	1027	8	5	
Netherlands	18	26	20	22	27	7386	9361	6640	7447	8889	329
Norway	64	51	67	92	53	12947	10699	13718	17052	10790	204
Poland	2	2	1	1	2						
Portugal	3	2	2	5	9	741	732	696	1265	2174	247
Slovenia	1	0	0	1	1						
Spain	5	7	7	12	18	1798	2401	1967	3241	4445	247
Sweden	9	12	12	69	58	4072	5966	5375	4866	4069	71
Switzerland	12	10	10	11	10	6341	5669	4528	5075	4425	443
UK	45	57	45	50	41	15700	17961	16735	16670	15289	375

الفحم النباتي

木炭

Wood Charcoal

Charbon de bois

Carbón vegetal de madera

Exports Exportations Exportaciones

	1000 MT					1000 \$					unit value
	1995	1996	1997	1998	1999	1995	1996	1997	1998	1999	1999
World	624	1037	860	656	1073	171552	218904	201113	171936	192860	180
Africa	78	99	94	76	122	17331	29170	27005	19323	33691	277
Cote d'Ivoire	3	1	2	5	3	1012	237	325	1478	680	227
Egypt	40	14	13	7	13	4403	1859	2877	1766	1891	145
Madagascar	0	35	32	17	48	43	8202	6057	3029	14653	305
Nigeria	1	17	17	16	12	356	3435	3938	3663	3448	295
South Africa	34	33	29	30	45	11479	15399	13732	9267	12644	284
N C America	50	53	53	42	58	10153	11436	9755	10091	10700	185
Canada	2	1	1	2	3						
Mexico	19	22	24	12	34	2314	2814	2900	2756	4175	121
Nicaragua				0	2						
USA	29	30	28	27	19	7256	8038	6342	6733	5690	299
South America	47	95	75	71	54	11114	17287	16720	15820	11503	213
Argentina	33	55	54	53	37	8638	14051	13225	12250	8212	222
Bolivia		21	5								
Brazil	10	10	10	10	9	1555	1555	1555	1694	1968	219
Paraguay	3	7	6	8	7	693	750	1441	1810	1241	177
Asia	337	366	299	276	303	82424	102516	86055	79787	85473	283
Cambodia	8	13	2	2	2						
China	29	35	49	49	42	17331	19149	28053	27119	30647	738
India	5	1	1	1	1						
Indonesia	151	173	153	134	134	24350	39013	31816	29462	29462	219
Japan	2	1	1	1	1	1004	580	470	608	707	707
Korea Rep				1	0						
Malaysia	30	42	35	32	36	10727	11170	11177	9707	11650	324
Myanmar	10	10	11	11	13						
Philippines	37	35				8363	15000				
Singapore	37	34	30	29	27	9755	9114	8451	7287	6760	248
Sri Lanka	4	0	8	8	8	1181	30	2170	2170	2170	283
Syria	0	0	0	0	2						
Thailand	7	9	5	4	30	2838	3054	1913	1027	1754	58
Viet Nam	17	12	2	3	6	4584	3172	651	681	759	136
Europe	110	422	338	190	536	49545	57515	61210	46377	51080	95
Albania			4	4	5			1747	811	1065	212
Bel-Lux	2	1	2	2	9	755	359	714	714	3300	375
Bosnia Herzg			3								
Estonia	0	0	0	34	371						
France	22	18	19	21	20	10072	7700	7298	7804	6863	345
Germany	2	2	3	2	3	2619	2504	2512	2155	2155	862
Hungary	8	9	9	15	14	3072	3364	3074	4499	4199	296
Ireland			1		2						
Latvia	1	3	6	6	7	170	1000	2212	2328	2418	345
Macedonia			3	3							
Netherlands	3	6	1	1	1	2965	2610	1767	1936	2032	2032
Norway		2	3	5							
Poland	32	338	222	35	41	13700	14958	15207	14400	17000	415
Romania	12	13	10	11	11	3467	3461	2460	2768	2768	252
Slovakia	2	2	18	11	22	673	673	1364	1323	1329	61
Spain	13	12	18	20	23	4607	4202	5075	5990	6167	268
Sweden			1	1	6						
Switzerland	10	15	15	18	0	5278	14579	14579		31	310
UK	1	1	1	1	1	1040	1040	1178	682	945	1181
Oceania	2	2	1	1	1						
Australia	2	2	1	1	1						

## الشظايا والحبيبات الخشبية

## 木片和碎料

Wood Chips and Particles

Plaquettes et particules

Astillas y partículas de madera

Imports Importations Importaciones

	1000 CUM					1000 \$					unit value
	1995	1996	1997	1998	1999	1995	1996	1997	1998	1999	1999
World	38453	38001	38484	39232	39189	2905486	2725913	2568557	2436919	2397961	61
Africa	6	14	13	18	14	1551	3541	2274	2899	2086	150
Benin			2								
Mauritius				2	1						
Namibia		7	7	15	12		1897	1871	2208	1664	139
South Africa	0	2	2	0	0						
Sudan	4	4			0	1359	1359			6	42
Tunisia	0	2	2								
N C America	2376	1926	2536	2224	2414	86203	73821	88537	90302	103030	43
Bahamas	0	1	4	4	1						
Canada	1295	889	1601	1749	2118	46062	31099	43994	59459	84720	40
El Salvador			14	9	6						
Guatemala	1	1	1								
Mexico	1	0	0		1						
USA	1077	1033	914	461	287	39807	42390	43063	29718	17975	63
SouthAmerica	2	2	1	0	0						
Venezuela	1	2	0	0	0						
Asia	29665	29584	29865	29292	29148	2571735	2401341	2272454	2134062	2063249	71
China	2057	1921	1784	1699	1700	123146	75753	77869	72705	72771	43
India	0				2						
Israel	2	1	2	2	2						
Japan	26510	26525	26905	26610	26200	2343941	2222000	2098290	2008379	1898256	72
Korea D P Rp	41	41	1	1	1	1979	1979	32	32	32	34
Korea Rep	1049	1032	1124	885	1162	101956	99089	94872	50610	90495	78
Malaysia	0	5	1	1	1						
Philippines			0	4	5						
Saudi Arabia	0	24	37	81	63	8	400	462	1504	748	12
Singapore	1	2	1	1	2						
Thailand		6									
Turkey	1	24	9	4	5	68	1187	345	204	230	46
Untd Arab Em	1	1	1	3	5						
Europe	6402	6470	6064	7691	7604	245684	246697	204732	208982	228495	30
Austria	1780	2185	666	519	679	38565	72000	19865	18531	22446	33
Bel-Lux	348	361	374	974	1033	12021	10799	8270	8270	17082	17
Bulgaria	1	0	2	2	2						
Croatia	2	4	3	0	0						
Czech Rep	3	21	31	36	60	185	307	412	992	1102	18
Denmark	53	40	275	541	500	1677	2400	16501	14625	24369	49
Estonia	2	67	44			45	1186	760		1	
Finland	369	391	505	549	647	15275	15170	16678	19105	24755	38
France	1237	782	918	918	623	66167	38255	33779	35156	30471	49
Germany	210	101	196	741	709	4578	2266	2242	3826	3661	5
Greece	4	4	1	1	1						
Hungary	2	4	8	1	1						
Ireland	34	2	2	30	34	1123	160	349	928	893	26
Italy	759	724	1012	1134	1213	19884	14502	18204	18200	21743	18
Netherlands	104	81	128	139	145	5561	3811	4270	4460	5820	40
Norway	381	478	378	577	475	21007	26695	16192	23582	18325	39
Poland	2	1	2	4	7						
Portugal	75	55	152	181	172	4757	2162	7626	7112	5917	34
Romania	11	5	1	0	0						
Slovakia			3	7	43			230	407	1040	24
Slovenia	26	16	35	55	55	1339	631	1092	2196	2196	40
Spain	53	29	217	219	135	2874	1271	8313	7326	4596	34
Sweden	622	687	789	740	719	33984	37141	36579	33559	31723	44
Switzerland	255	265	227	257	293	9402	8100	6241	6240	7860	27
UK	69	166	97	65	57	5942	8430	6074	3374	3253	57
Oceania	3	4	4	6	9	220	413	534	655	1070	119
Australia	3	4	4	6	9	220	413	534	655	1070	119

## الشظايا والحبيبات الخشبية

## 木片和碎料

Wood Chips and Particles

Plaquettes et particules

Astillas y partículas de madera

Exports Exportations Exportaciones

	1000 CUM					1000 \$					unit value
	1995	1996	1997	1998	1999	1995	1996	1997	1998	1999	1999
World	37021	33395	31924	34145	32711	1963721	1919289	1754213	1637231	1551746	47
Africa	2137	2086	2154	2779	2930	108964	157301	172260	139654	136370	47
South Africa	2137	2086	2154	2779	2924	108963	157300	172259	139653	136194	47
Tanzania	0	0	0	0	6						
N C America	9127	8353	8595	6923	6881	622533	630920	575354	533047	489055	71
Canada	977	1174	1274	913	722	67782	71293	73684	50557	43320	60
Mexico	4	2	1	0	4						
USA	8145	7177	7319	6009	6155	554382	559507	501529	482391	445579	72
SouthAmerica	7086	5588	3859	3379	3246	272261	212676	184156	177103	168406	52
Argentina	160	325	265	192	182	6471	14063	11379	8095	7714	42
Brazil	607	613	579	830	664	32954	27713	25839	38502	27671	42
Chile	6319	4650	3015	2357	2400	232829	170900	146938	130506	133021	55
Asia	4219	4127	4124	3697	3988	273983	258030	224160	180094	190433	48
China	3070	2801	2951	2545	2401	219507	189423	158113	122000	115134	48
India	1	0									
Indonesia	555	648	400	208	162	10721	19394	16000	11099	6735	41
Iran	16	16									
Japan	1	0	0	0	0						
Malaysia	77	47	55	154	376	4878	2968	3431	5465	11099	30
Singapore	4	5	1	1							
Thailand	211	309	417	491	614	15908	20450	22793	19365	28751	47
Turkey		2									
Viet Nam	284	299	300	297	434	21682	24511	23678	22033	28649	66
Europe	4816	4763	4967	6920	6428	190184	181351	147958	144552	149981	23
Austria	970	702	241	238	281	16645	16000	7863	8631	9857	35
Bel-Lux	302	175	122	122	309	17862	9020	6671		10215	33
Bulgaria	0	8	3	3	3						
Croatia	3	3	10	1	2	236	359	1205	2217	3636	1653
Czech Rep	225	254	234	132	207	8240	6383	5711	2263	3741	18
Denmark	93	90	228	691	412	5063	5125	9345	15072	13905	34
Estonia	33	297	352	680	498	710	12702	5017	10948	8183	16
Finland	140	147	152	155	142	6906	12044	9530	8815	7165	50
France	349	410	351	398	408	15458	16423	10790	12138	12723	31
Germany	1543	1257	1826	3011	2597	67457	47053	49675	39262	33864	13
Greece		1									
Hungary	31	17	13	8	8						
Ireland	71	140	99	64	16	5774	4306	3795	3268	522	33
Italy	1	0	2	0	0						
Latvia	103	166	138	215	381	2358	3700	3001	5142	7182	19
Lithuania	2	10	11	25	0						
Netherlands	74	64	61	77	78	1818	1237	1130	1589	1990	26
Norway	75	66	129	139	112	3159	2636	2825	2943	2838	25
Poland	32	15	3	10	24	900	512	160	300	1000	42
Portugal	35	23	12	5	6	2302	918	730	308	255	40
Russian Fed	386	497	554	529	600	16648	22481	13828	16475	18600	31
Slovakia	10	16	50	72	66						
Slovenia	5	8	14	17	17						
Spain		3	18	50	3		94	669	1222	1	0
Sweden	254	271	214	246	240	13762	15065	10095	10990	11140	46
Switzerland	57	100	124	28	12	2103	2853	3208	519	271	23
UK	22	22	5	1	4	2050	1320	1454	1093	1704	473
Oceania	9637	8478	8226	10448	9237	495796	479011	450325	462781	417501	45
Australia	8388	7540	7477	9709	8741	422198	425494	405810	407276	380900	44
Fiji Islands	519	356	241	303	172	22919	15700	17355	17326	8137	47
New Zealand	632	509	437	338	248	40287	29417	19003	29567	22842	92
Papua N Guin	98	73	71	98	76	10392	8400	8157	8612	5622	74

مخلفات الخشب  
木材剩余物  
Wood Residues  
Résidus de bois  
Residuos de madera

	Production Producción					Consumption Consommation Consumo					
	1995	1996	1997	1998	1999	1995	1996	1997	1998	1999	CUM/1000 capita
	1000 CUM					1000 CUM					
World	60219	54959	68206	68805	70542	59865	53337	67828	65852	67272	11
Africa	1774	1774	1784	447	447	1770	1773	1783	449	436	1
Cameroon			10	11	11			10	11	11	1
Cote d'Ivoire						4					0
Madagascar				2	2				2	2	0
Malawi	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	1
Reunion						1	1	1	1	1	2
South Africa	1700	1700	1700	360	360	1691	1698	1698	361	361	9
Tanzania						-0	-0	-0	-0	-13	-0
Zambia	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	8
N C America	600	707	1179	1137	1137	574	690	1211	800	140	0
Belize						-2					0
Canada	600	600	600	600	600	138	101	172	82	36	1
Costa Rica						6	2	-1	-1	-1	-0
El Salvador			499	457	457	0	1	500	458	458	76
Honduras						-1	0	-0	-2	-2	-0
Mexico						-25	-17	-8	-12	-525	-5
Nicaragua		107	80	80	80		107	80	80	80	17
Panama						6	4	4	1	1	1
USA						450	490	463	191	90	0
SouthAmerica	2381	2482	2525	3141	3076	2381	2483	2528	3141	3076	9
Argentina				152	152				152	152	4
Bolivia	61	61	61	289	247	61	61	61	289	247	31
Chile	1916	1916	1916	1916	1916	1915	1918	1918	1916	1916	129
Colombia		7	1	1	1		7	1	1	1	0
Ecuador	382	476	525	525	525	382	476	525	525	525	43
Venezuela	22	22	22	258	235	23	22	22	258	235	10
Asia	16472	11856	12579	12612	13692	16543	11812	12520	12698	13792	4
China	9280	4460	5290	5290	5290	9396	4565	5357	5417	5413	4
China, Macao						-0	-0	-0	-2	-2	-3
Cyprus						2	2	1	1	0	0
India						-5	-5	-4	-4	-5	-0
Indonesia	388	388	388	388	388	386	373	360	360	368	2
Israel						1	3	1	1	1	0
Japan	6298	6496	6279	6314	6191	6304	6504	6288	6324	6201	49
Jordan						0	1	2	2	2	0
Korea D P Rp						-16	-33	-34	-34	-34	-1
Korea Rep		2	2		1203		5	4	5	1222	26
Kuwait						1	1	1	1	0	0
Malaysia						-11	-47	-46	-8	-8	-0
Myanmar						-3	-1	-0	-0	-0	0
Pakistan	506	510	620	620	620	506	510	620	620	620	4
Philippines						-13	1	1	1	1	0
Saudi Arabia						1	2	1	1	5	0
Singapore						-12	-12	-1	0	1	0
Syria								3	2	0	0
Thailand						3	-72	-39	1	1	0
Turkey							9		4	5	0
Untrd Arab Em						1	1	1	1	1	1
Yemen						0	5	5	5	5	0
Europe	38993	38141	50139	51469	52191	38597	36577	49785	48765	49824	68
Austria	2905	2905	2905	2905	2905	2445	2298	2762	2659	2586	318
Bel-Lux				604	534	515	468	607	1210	1106	105
Bosnia Herzg								7	7	7	2
Bulgaria						-1	-9	-5	-5	-5	-1
Croatia	13	13	92	90	92	0	13	92	90	92	21
Czech Rep	600	939	1049	480	609	309	643	827	302	332	32
Denmark	73	73	75	291	258	79	84	115	474	396	75
Estonia				270	270	-145	-191	-393	-116	-256	-179
Finland						215	344	429	511	461	89
France	6113	6113	4334	6903	7125	5617	5668	3925	6360	6434	110
Germany				4980	4980	-205	-1111	-1019	1614	2531	31
Greece			29	30	31	2	2	34	35	37	3
Hungary	235	461	455	455	455	168	413	451	478	496	49
Iceland						3	4		3	3	9
Ireland	630	687	42	68	187	560	564	-5	17	115	31
Italy	500	500	600	600	202	973	926	1082	1165	739	13
Latvia				2300	2660				2181	2527	1042
Lithuania				1200	1200	-0		-3	1199	1199	324
Macedonia				4	4				4	4	2
Malta						1	1	0	1	1	1
Moldova Rep				25	25				25	25	6
Netherlands	1310	1310	1034	970	1132	1215	1259	1002	930	1212	77
Norway	2500	2700	1000	1086	1086	2567	2806	1197	1324	1263	286
Poland	2100	1000	689	1024	1200	2065	950	628	957	1120	29
Portugal	1313	1313	1313	1229	1197	1297	1309	1296	1199	1168	118
Romania	620	620	654	345	345	620	620	654	345	345	15





مخلفات الخشب  
木材剩余物  
Wood Residues  
Résidus de bois  
Residuos de madera

## Imports Importations Importaciones

	1000 CUM					1000 \$					unit value
	1995	1996	1997	1998	1999	1995	1996	1997	1998	1999	1999
World	4743	4710	4876	5750	5955	180316	183756	187640	199849	214020	36
Africa	7	3	3	3	3						
Cote d'Ivoire	4										
Reunion	1	1	1	1	1						
South Africa	1	1	1	1	1						
N C America	566	606	592	319	342	44555	45123	45590	48183	54635	160
Canada	49	44	61	67	105	4591	4620	5201	4876	7625	72
Costa Rica	6	3									
El Salvador	0	1	1	1	1						
Mexico	4	2	2	2	2						
Panama	6	4	4	1	1						
USA	498	550	523	246	231	39096	39768	39768	42634	46409	201
SouthAmerica	5	3	3	0	0						
Chile	3	2	2								
Venezuela	1										
Asia	173	181	132	180	204	8341	9317	10957	12559	12796	63
China	142	135	95	143	155	4147	4501	5259	7257	7283	47
Cyprus	2	2	1	1	0						
Israel	1	3	1	1	1						
Japan	7	9	9	10	10	2897	2897	3064	3365	3365	337
Jordan	0	1	2	2							
Korea Rep		4	2	5	19						
Kuwait	1	1	1	1	0						
Malaysia	10	1	2	1	2						
Philippines	1	1	1	1	1						
Saudi Arabia	1	2	1	1	5						
Singapore	1	1	1	1	3						
Syria			3	2	0						
Thailand	4	6	5	1	1						
Turkey		9		4	5						
Untd Arab Em	1	1	1	1	1						
Yemen	0	5	5	5							
Europe	3993	3916	4144	5248	5399	126788	128830	130258	138691	146066	27
Austria	690	398	173	215	242	11962	10683	9428	7120	7881	33
Bel-Lux	848	757	892	892	1136	28881	24044	23373	23373	28933	25
Bosnia Herzg			7	7	7						
Czech Rep	5	2	23	29	13						
Denmark	9	12	43	194	150	1315	1572	3511	5074	4587	31
Estonia		4	2	4	2						
Finland	220	349	438	530	471	5601	7227	9000	9072	6921	15
France	315	398	433	376	393	13411	13265	14461	13503	12622	32
Germany	579	619	677	1300	1204	18484	21162	21202	20333	18831	16
Greece	2	2	5	5	6						
Hungary	19	20	44	33	48						
Iceland	3	4	4	3	3						
Ireland		2			3						
Italy	476	431	487	569	544	16022	14261	14554	14400	15405	28
Lithuania	0	0		0	2						
Malta	1	1	0	1	1						
Netherlands	152	165	129	150	208	9850	10285	7133	9514	12177	58
Norway	139	186	258	280	266	3283	4652	5279	5963	5465	21
Poland	3	1	1	1	2						
Portugal	3	4	1	1	5						
Slovakia			2	3	2						
Slovenia	31	33	34	29	29						
Spain				59	62						
Sweden	64	90	134	199	275	1685	4027	4719	3070	2907	47
Switzerland	353	338	302	286	264	10551	9486	7971	10607	13886	50
UK	80	100	52	79	61	3700	5726	5864	7971	7322	28
Ukraine	0	1	3	3	3				4956	4215	70
Oceania	0	1	1	0	6						
Australia					6						

## مخلفات الخشب

## 木材剩余物

Wood Residues  
Résidus de bois  
Residuos de madera

## Exports Exportations Exportaciones

	1000 CUM					1000 \$					unit value
	1995	1996	1997	1998	1999	1995	1996	1997	1998	1999	1999
World	5097	6332	5253	8704	9224	189302	232037	197799	183693	224790	24
Africa	11	4	4	1	13						
South Africa	10	3	3								
Tanzania	0	0	0	0	13						
N C America	592	623	560	657	1339	47065	48132	54023	53746	77835	58
Belize	2										
Canada	511	543	489	585	669	33526	35866	43488	43279	49874	75
Costa Rica		1	1	1	1						
Honduras	1	0	0	2	2						
Mexico	30	19	10	14	526	4991	3136	1385	459	7369	14
USA	48	60	60	55	141	8360	9005	9005	9379	19995	142
South America	5	1	0	1	1						
Chile	3	0	0								
Asia	102	225	191	94	104	5877	12638	9898	5631	6119	59
China	27	30	29	16	33	2008	2330	2157	970	1435	44
China, Macao	0	0	0	2	2						
India	5	5	4	4	5						
Indonesia	3	15	28	28	21	992	1640	1651	1651	2028	99
Japan	1	0	0	0	0						
Korea D P Rp	16	33	34	34	34						
Malaysia	21	48	48	9	10	1140	2759	2759	1470	1050	111
Myanmar	3	1	0	0							
Philippines	13										
Singapore	12	13	2	1	2						
Thailand	0	79	44			83	4392	1677			
Europe	4388	5479	4498	7951	7766	135323	170406	133564	124258	140418	18
Austria	1150	1005	316	461	561	12364	24000	9853	10608	13444	24
Bel-Lux	333	289	285	285	563	15694	12600	11449	11449	18223	32
Bulgaria	1	9	5	5	5						
Croatia	13										
Czech Rep	296	298	245	207	290	7100	6051	6092	5022	5539	19
Denmark	2	1	3	11	12						
Estonia	145	195	395	390	528	2417	3240	4994	6814	9589	18
Finland	5	5	9	19	10						
France	812	843	843	920	1084	28504	26810	27960	30306	34074	31
Germany	784	1730	1696	4666	3653	31658	55296	41290	24445	19138	5
Hungary	86	68	48	10	7						
Ireland	70	125	47	51	75	1603	2081	732	840	3209	43
Italy	3	5	5	4	7						
Latvia				119	133						
Lithuania	0	0	3	1	4				1749	2428	18
Netherlands	247	216	161	190	129	16104	16283	13794	15726	12231	95
Norway	72	80	62	42	89	1895	2172	1279	1073	948	11
Poland	38	51	62	69	82	2000	2408	3261	3700	4000	49
Portugal	19	8	18	32	34						
Russian Fed	147	397				3446	6935				
Slovakia			135	109	85			1495	1711	1530	18
Slovenia	27	26	14	17	17						
Spain				29	30				1481	1719	57
Sweden	17	40	37	42	52	702	2088	1704	1858	2379	45
Switzerland	114	82	102	273	312	6047	4942	4335	4340	7345	24
UK	8	6	7	1	4	3166	2963	2903	330	1508	377



الأخشاب المنشورة

鋸材

**SAWNWOOD**

**SCIAGES**

**MADERA ASERRADA**

## الأخشاب المنشورة

## 锯材

Sawnwood  
Sciages

## Madera aserrada

	Production					Consumption					CUM/1000 capita
	1995	1996	1997	1998	1999	1995	1996	1997	1998	1999	
			1000 CUM					1000 CUM			
World	426216	431642	429618	418778	431718	422685	430073	433644	424981	438506	74
Africa	8243	7867	7505	7605	7564	11983	10773	10982	10670	10734	14
Algeria	13	13	13	13	13	681	503	665	680	790	26
Angola	5	5	5	5	5	6	8	11	8	12	1
Benin	15	11	12	13	13	13	9	10	12	12	2
Botswana						35	25	19	11	15	10
Burkina Faso	1	1	2	1	1	1	3	4	4	3	0
Burundi	43	33	33	33	33	43	33	33	33	33	5
Cameroon	676	685	560	588	600	454	369	204	346	124	9
Cape Verde						6	7	7	5	9	22
Cent Afr Rep	70	61	72	91	79	40	30	24	19	15	4
Chad	2	2	2	2	2	20	20	20	20	20	3
Comoros						1	1	1	0	1	1
Congo, Dem R	65	85	90	80	80	27	28	70	61	68	1
Congo, Rep	62	59	64	73	74	30	31	48	26	11	4
Cote d'Ivoire	706	596	613	623	611	100	96	120	115	132	9
Djibouti						1	1	0	1	2	4
Egypt				101	101	2653	2088	2451	2557	2699	41
Eq Guinea	4	4	4	4	4				3	2	6
Eritrea							47	26	19	13	4
Ethiopia	40	33	60	60	60	42	34	72	62	62	1
Gabon	100	50	30	60	98	94	38	1	6	29	25
Gambia	1	1	1	1	1	2	2	1	2	2	1
Ghana	612	604	575	590	475	325	374	304	336	224	12
Guinea	85	85	25	26	26	87	87	26	27	27	4
GuineaBissau	16	16	16	16	16	15	15	14	15	13	12
Kenya	185	185	185	185	185	185	185	185	185	185	6
Liberia	90	90	90	90	90	90	90	90	88	87	33
Libya	31	31	31	31	31	215	176	176	58	72	13
Madagascar	84	84	84	84	84	69	75	72	67	73	5
Malawi	45	45	45	45	45	43	43	43	43	38	4
Mali	13	13	13	13	13	13	13	12	16	18	2
Mauritania						0	0	-1	0	-0	-0
Mauritius	2	3	3	5	5	32	32	12	47	45	39
Morocco	83	83	83	83	83	739	623	727	465	505	18
Mozambique	42	42	33	28	28	37	40	29	19	-38	-2
Namibia							5	5	18	9	5
Niger	4	4	4	4	4	4	4	9	9	9	1
Nigeria	2356	2178	2000	2000	2000	2342	2153	1957	1940	1951	18
Reunion	2	2	2	2	2	87	87	87	87	87	127
Rwanda	54	59	74	76	79	54	59	74	76	79	12
Sao Tome Prn	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	38
Senegal	23	23	23	23	23	56	53	53	53	72	8
Sierra Leone	5	5	5	5	5	5	5	5	5	-3	-1
Somalia	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	2
South Africa	1574	1574	1574	1498	1498	1930	1993	1938	1791	1874	48
Sudan	45	45	45	51	51	72	82	84	89	93	3
Swaziland	90	100	102	102	102	90	100	102	102	102	107
Tanzania	24	24	24	24	24	22	21	15	18	-16	-0
Togo	14	15	17	18	21	18	20	23	20	28	6
Tunisia	20	20	20	20	20	348	319	436	412	404	43
Uganda	200	215	229	245	264	200	215	229	245	264	13
Zambia	320	245	157	157	157	317	243	157	155	131	15
Zimbabwe	401	418	465	416	438	322	273	318	277	328	29
N C America	169897	176955	181132	184019	194273	158767	166102	172211	178478	188068	398
Antigua Barb						11	11	11	11	11	161
Aruba						16	16	16	16	16	166
Bahamas	1	1	1	1	1	112	99	124	77	185	623
Barbados						37	34	71	57	63	236
Belize	35	35	35	35	35	31	32	32	31	-133	-578
Br Virgin Is						4	4	4	4	4	187
Canada	60436	62828	64764	65109	69286	13758	14058	17902	18325	21436	701
Cayman Is						14	14	14	14	14	379
Costa Rica	780	780	780	780	780	782	779	784	784	792	206
Cuba	130	130	130	130	146	146	144	138	138	154	14
Dominica						7	8	9	6	10	141
Dominican Rp						288	234	299	313	327	40
El Salvador	70	70	70	70	70	106	142	78	80	136	23
Greenland						7	7	7	7	7	129
Grenada						12	12	26	10	10	106
Guadeloupe	1	1	1	1	1	70	70	70	47	47	106
Guatemala	355	355	355	355	355	308	325	329	307	310	29
Haiti	14	14	14	14	14	45	34	32	22	39	5
Honduras	231	322	379	369	421	210	324	204	178	175	28
Jamaica	12	12	12	12	12	248	126	149	123	124	49
Martinique	1	1	1	1	1	30	30	30	30	30	78
Mexico	2329	2543	2961	3260	3260	2736	2816	3508	4360	4178	44
Montserrat						4	4	4	4	4	372
Neth Antilles						45	45	32	28	35	163
Nicaragua	74	160	148	148	148	24	69	36	71	-30	-6

## الأخشاب المنشورة

## 锯材

Sawwood  
Sciages  
Madera aserrada

	Production Production Producción					Consumption Consommation Consumo					
	1000 CUM					1000 CUM					CUM/1000 capita
	1995	1996	1997	1998	1999	1995	1996	1997	1998	1999	1999
Panama	37	19	17	8	24	40	32	25	9	27	10
St Kitts Nev						5	5	5	5	5	126
St Lucia						15	15	15	15	15	97
St Pier Mq						2	2	2	2	2	258
St Vincent						8	12	19	21	21	186
Trinidad Tob	64	29	38	27	27	103	61	118	74	73	57
Turks Caicos						4	4	4	4	4	236
USA	105326	109654	111425	113698	119692	139544	146536	148117	153309	159980	584
SouthAmerica	28390	29990	28760	27646	27005	25489	27542	25900	24814	23397	70
Argentina	1329	1711				1450	1832	178	234	197	5
Bolivia	162	181	180	515	259	23	34	32	432	220	28
Brazil	19091	19091	19091	18591	18591	17956	18348	18037	17409	16792	101
Chile	3802	4140	4661	4551	4551	2589	3077	3418	3257	3071	207
Colombia	644	1134	1085	160	180	649	1136	1095	164	183	4
Ecuador	1696	1886	2079	2079	2079	1580	1771	2058	2055	2055	169
Fr Guiana	15	15	15	15	15	11	11	11	11	11	66
Guyana	101	97	57	24	25	85	78	35	3	2	2
Paraguay	400	500	550	550	550	14	49	62	137	150	29
Peru	630	693	482	590	282	619	674	438	532	230	9
Suriname	29	40	41	41	30	27	37	34	36	26	63
Uruguay	269	269	269	269	269	256	258	248	248	260	79
Venezuela	222	233	250	261	174	230	236	254	295	200	9
Asia	95767	98248	88723	73512	73176	111137	115568	107080	86006	88645	25
Afghanistan	400	400	400	400	400	400	400	402	401	401	19
Azerbaijan						0	87	149	278	278	36
Bahrain						38	30	33	38	32	54
Bangladesh	70	70	70	70	70	70	74	75	75	73	1
Bhutan	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	9
Brunei Darism	90	90	90	90	90	108	125	121	105	91	288
Cambodia	140	100	71	40	10	-16	2	-11	0	-0	-0
China	51206	54820	41964	37466	33434	55892	58983	48809	42749	39370	31
China, Macao						14	7	12	5	5	11
Cyprus	15	16	14	11	12	137	89	99	101	99	128
Georgia						0	0	-6	-14	-14	-3
India	17460	17460	17460	17460	17460	17450	17450	17452	17462	17459	18
Indonesia	6638	7338	7238	2523	2427	6274	6941	6921	1978	1876	9
Iran	159	144	141	129	97	162	205	240	227	199	3
Iraq	8	8	8	12	12	8	8	8	12	12	1
Israel						440	526	534	596	682	114
Japan	24493	23844	21709	18625	17952	36247	36098	34286	26157	27380	217
Jordan						89	116	119	135	122	26
Kazakhstan						3	269	212	212	212	13
Korea D P Rp	280	280	280	280	280	281	272	273	276	276	12
Korea Rep	3440	4291	4759	2240	4300	4424	5428	5724	2713	4990	108
Kuwait						42	56	56	56	66	36
Kyrgyzstan			2	3	3	49	54	54	54	54	12
Laos	465	320	560	250	350	334	110	426	224	309	60
Lebanon	9	9	9	9	9	85	204	310	346	348	109
Malaysia	8382	8382	7326	5241	5241	4494	5008	4454	2938	2860	134
Mongolia	61	170	200	300	300	16	57	10	10	236	92
Myanmar	347	351	372	337	305	139	179	148	51	121	3
Nepal	620	620	620	620	620	620	620	620	620	620	27
Oman						139	131	26	23	5	2
Pakistan	1266	1280	1024	1051	1075	1326	1342	1083	1102	1099	7
Philippines	286	313	351	216	216	581	735	621	471	529	7
Qatar						8	14	13	19	37	64
Saudi Arabia						759	696	700	572	605	30
Singapore	25	25	25	25	25	431	514	380	249	223	64
Sri Lanka	6	5	5	5	5	22	21	20	27	27	1
Syria	9	9	9	9	9	144	135	212	234	332	22
Tajikistan						0	4	4	40	40	7
Thailand	426	307	426	103	195	2457	2557	1810	999	1210	20
Turkey	4331	4268	3833	3990	4257	4358	4436	3973	4241	4531	70
Turkmenistan						1	4	12	24	24	6
Untd Arab Em						345	273	289	447	362	154
Uzbekistan						0	1	1	239	239	10
Viet Nam	721	721	721	721	721	679	698	704	756	807	10
Yemen						78	99	102	123	95	6
Europe	116914	111655	116487	118713	121948	108292	103370	110863	118121	120554	165
Albania	5	5	5	5	5	11	4	-6	-2	-8	-3
Andorra						10	10	10	10	10	139
Austria	7804	8200	8450	8737	9786	4139	5105	4593	4915	5278	648
Bel-Lux	1150	1100	1150	1267	1190	2576	2616	2686	2802	2253	213
Belarus	1545	1545	1545	1545	1545	1404	1397	1453	1446	1446	140
Bosnia Herzg	20	20	20	20	20	19	19	-226	-265	-265	-72
Bulgaria	253	253	253	253	253	202	165	66	66	66	8
Croatia	578	598	644	676	685	272	585	616	340	350	78
Czech Rep	3490	3405	3393	3427	3584	2192	2262	2178	2384	2300	224

## الأخشاب المنشورة

## 锯材

Sawnwood  
Sciages

## Madera aserrada

	Production					Consumption					
	1995	1996	1997	1998	1999	1995	1996	1997	1998	1999	
			1000 CUM					1000 CUM		CUM/1000 capita	
Denmark	583	583	583	238	350	2410	2126	2761	4269	3888	738
Estonia	350	400	729	850	945	91	-85	152	196	205	143
Faeroe Is						4	4	4	4	4	84
Finland	9940	9780	11430	12300	12770	2744	2893	4137	4293	4768	925
France	9848	9600	9607	10220	10500	10784	10576	10849	11994	12583	214
Germany	14105	14267	14730	14972	16329	17494	17372	18602	18379	20029	244
Greece	337	337	130	137	140	522	793	938	538	552	52
Hungary	230	285	317	298	308	889	944	861	705	689	68
Iceland						87	92	85	83	83	299
Ireland	678	687	642	675	811	828	704	822	1137	1092	297
Italy	1850	1650	1751	1600	1630	8126	7078	8516	8721	8973	156
Latvia	1300	1614	2700	3200	3640	-180	185	529	667	946	390
Lithuania	940	1450	1250	1150	1150	196	386	406	691	696	188
Macedonia	42	40	34	27	30	5	3	61	69	87	43
Malta						23	6	19	21	21	55
Moldova Rep	25	29	30	30	31	85	87	77	140	141	32
Netherlands	426	359	401	349	362	3245	3292	3455	3475	4169	266
Norway	2210	2420	2520	2525	2551	2180	2510	2844	2804	2627	594
Poland	5650	5060	5910	6521	6395	4646	4448	5008	5750	5620	145
Portugal	1731	1731	1731	1490	1430	1359	1236	1514	1292	1365	138
Romania	1777	1693	1861	2200	2200	1034	808	623	660	660	29
Russian Fed	26500	21913	20600	19580	18980	20447	17329	15638	14731	12558	85
Slovakia	646	629	767	1265	1308	191	-10	-119	424	312	58
Slovenia	511	496	510	664	664	236	362	254	442	442	222
Spain	3262	3080	3080	3178	3087	5048	4653	5131	9118	10736	271
Sweden	14944	14370	15669	15124	14858	4899	2935	4958	4385	4106	463
Switzerland	1479	1355	1280	1400	1500	1931	1724	1525	1754	1841	252
UK	2295	2291	2356	2382	2502	7765	8178	9365	9217	9463	161
Ukraine						-9	-36	-138	-147	-147	-3
Yugoslavia	410	410	410	410	410	389	616	616	616	616	58
Oceania	7006	6927	7013	7283	7751	7017	6719	6608	6892	7107	240
Australia	3691	3530	3481	3711	3670	4696	4217	4178	4451	4378	236
Cook Is						3	3	3	3	3	155
Fiji Islands	102	102	133	131	199	76	86	116	101	182	229
Fr Polynesia						36	34	49	50	57	249
Kiribati						2	2	2	2	2	27
Marshall Is						6	6	6	6	6	93
Micronesia						7	7	7	7	7	63
New Zealand	2950	3032	3136	3178	3619	1911	2110	2015	2021	2278	600
New Caledonia	3	3	3	3	3	22	19	6	15	19	90
Palau						3	3	3	3	3	157
Papua N Guin	218	218	218	218	218	212	201	188	192	194	42
Samoa	21	21	21	21	21	25	22	22	23	27	153
Solomon Is	12	12	12	12	12	2	2	2	7	7	17
Tonga	1	1	1	2	2	7	4	4	7	8	79
Vanuatu	7	7	7	7	7	6	1	4	1	-65	-359



## الأخشاب المنشورة

## 锯材

## Sawnwood

## Sciages

## Madera aserrada

## Imports Importations Importaciones

	1000 CUM					1000 \$					unit value
	1995	1996	1997	1998	1999	1995	1996	1997	1998	1999	1999
World	107724	109897	117927	118839	126641	27093361	26650040	28872826	23629269	25594180	202
Africa	5157	4334	5023	4608	5061	1194417	1034411	1110348	962127	890968	176
Algeria	668	490	653	667	777	203401	134555	163231	152778	157676	203
Angola	1	3	6	3	8						
Botswana	35	25	19	11	15	9474	7665	10121	7279	6031	399
Burkina Faso	0	2	2	3	2						
Cameroon						1042	50	3			
Cape Verde	6	7	7	6	9	2159	1539	1340	1367	1957	210
Chad	17	17	17	17	17	1056	1056	1056	1056	1056	61
Comoros	1	1	1	0	1						
Djibouti	1	1	0	1	2						
Egypt	2655	2090	2451	2457	2600	508439	482742	492460	358416	309860	119
Eritrea		47	26	19	13		10046	5699	4057	2747	216
Ethiopia	3	1	12	2	2	634	281	6838	455	346	173
Gambia	1	1	0	1	1						
Guinea	3	3	2	2	1						
Kenya	2	2	0	0	0						
Libya	184	145	145	27	41	26330	25891	25891	6912	9190	225
Madagascar				7					1675		
Mali	0	0	0	5	6	10	5	82	2672	1252	228
Mauritania	0	0	2	1	0						
Mauritius	30	28	8	42	40	13609	14861	2677	12231	14281	361
Morocco	656	540	644	382	422	162913	126231	137075	130318	135946	322
Mozambique	0	0	0	0	9						
Namibia		5	5	18	9		2799	2749	2958	2378	264
Niger	0	0	5	5	5	36	32	1340	1204	1770	340
Nigeria	0	1	3	0	1	91	123	1454	181	226	174
Reunion	85	85	85	85	85	38726	38726	38726	38726	38726	457
Senegal	33	30	30	30	49	5600	5100	5100	5100	13972	288
South Africa	413	466	438	384	510	120877	100359	97819	126981	122478	240
Sudan	27	37	39	38	43	8968	13763	14137	16372	6761	159
Tanzania	1	1	0	0	1						
Togo	3	5	6	2	7	272	435	403	1067	685	95
Tunisia	327	298	416	392	384	86342	63472	98254	86558	59456	155
Zimbabwe	2	0	0								
N C America	44677	46807	47514	48877	50307	6613639	7988439	8538968	7671796	8773733	174
Antigua Barb	11	11	11	11	11	3044	3044	3044	3044	3044	282
Aruba	16	16	16	16	16	3889	3889	3889	3889	3889	249
Bahamas	111	98	123	75	185	11789	14383	14376	15360	17405	94
Barbados	37	34	71	57	63	8994	8700	24345	23896	18885	298
Belize	1	1	1	1	1						
Br Virgin Is	4	4	4	4	4						
Canada	1652	1698	1824	1572	1826	386211	390939	492604	431780	504123	276
Cayman Is	14	14	14	14	14	2473	2473	2473	2473	2473	181
Costa Rica	6	3	7	7	14	1762	717	1647	1647	4522	325
Cuba	17	15	8	8	8	4607	4635	1857	1857	1857	229
Dominica	7	8	9	6	10	1597	2459	2210	1106	2845	284
Dominican Rp	288	234	299	313	327	61746	54792	72176	75378	78354	240
El Salvador	36	72	8	10	66	5240	11766	4210	5499	11435	172
Greenland	7	7	7	7	7	2646	2646	2646	2646	2646	367
Grenada	12	12	26	10	10	4029	4029	8717	3345	3345	338
Guadeloupe	69	69	69	46	46	22915	22915	22915	13097	13097	285
Guatemala	2	2	2	1	1						
Haiti	31	21	18	9	25	6593	4842	4751	3546	4813	193
Honduras	5	21	25	16	5	581	2121	3273	2889	876	183
Jamaica	236	114	137	111	112	32502	27029	33449	27996	29796	266
Martinique	29	29	29	29	29	10830	10830	10830	10830	10830	369
Mexico	669	690	965	1430	1090	184158	195418	208157	261918	202548	186
Montserrat	4	4	4	4	4						
NethAntilles	45	45	32	28	35	9830	10934	9389	7959	8251	237
Nicaragua	0	0	0	1	1						
Panama	4	14	9	1	4	994	3709	1498	744	1628	465
St Kitts Nev	5	5	5	5	5	1001	1001	1001	1001	1001	204
St Lucia	15	15	15	15	15	3507	3507	3507	3507	3507	242
St Pier Mq	2	2	2	2	2						
St Vincent	8	12	19	21	21	1977	1785	9197	11398	11398	548
Trinidad Tob	39	32	80	47	46	11438	11671	21026	21386	12566	273
Turks Caicos	4	4	4	4	4						
USA	41294	43503	43674	44999	46303	5826305	7185224	7572800	6730490	7815585	169
SouthAmerica	711	827	676	610	493	187485	172998	197643	196713	135548	275
Argentina	157	171	226	271	236	42458	30616	64299	76041	57435	243
Bolivia				1	6				797	1979	353
Brazil	461	572	379	244	145	125711	122663	116355	101143	51592	355
Chile	25	24				3302	3150				
Colombia	15	5	16	6	6	2349	1473	3995	1693	1530	239
Ecuador	0	0	2	2	2	96	287	1068	1174	1174	691
Paraguay	0	0	1	1	14	141	102	185	248	3864	276
Peru	2	5	3	5	6	1321	1482	1213	1896	1525	277
Uruguay	39	43	44	44	49	9562	11564	9121	9121	11120	226



الأخشاب المنشورة

锯材

Sawnwood

Sciages

Madera aserrada

Imports Importations Importaciones

	1000 CUM					1000 \$					unit value
	1995	1996	1997	1998	1999	1995	1996	1997	1998	1999	1999
Ukraine	22	167	105	105	105	3167	23900	14300	14300	14300	136
Yugoslavia	31	335	335	335	335	7370	53702	53702	53702	53702	160
Oceania	1182	860	871	910	917	446593	331744	322726	306834	314838	343
Australia	1058	742	757	786	776	399471	287426	278148	265516	270939	349
Cook Is	3	3	3	3	3	1015	1015	1015	1015	1015	345
Fr Polynesia	36	34	49	50	57	9793	8870	12327	11393	12102	214
Kiribati	2	2	2	2	2						
Marshall Is	6	6	6	6	6	1181	1181	1181	1181	1181	212
Micronesia	7	7	7	7	7	1638	1638	1638	1638	1638	229
New Zealand	34	39	34	30	30	22748	23869	24336	19755	20866	696
NewCaledonia	19	16	3	12	15	5956	4024	1151	2331	2503	164
Palau	3	3	3	3	3						
Samoa	4	2	1	3	7	928	568	235	705	1131	154
Tonga	6	2	2	5	6	1325	641	405	874	1012	178
Vanuatu	1	1	0	1	1						

## الأخشاب المنشورة

## 锯材

Sawwood  
Sciages

Madera aserrada

## Exports Exportations Exportaciones

	1000 CUM					1000 \$					unit value
	1995	1996	1997	1998	1999	1995	1996	1997	1998	1999	1999
World	111256	111465	113902	112637	119853	24777750	24901953	25763483	22229679	23746616	198
Africa	1417	1428	1546	1543	1891	562456	631435	569949	555930	609052	322
Angola	0	0	0	0	1						
Benin	2	2	2	1	1	771	1030	1727	708	674	518
Cameroon	222	316	356	242	476	104898	130646	176576	123420	195750	411
Cape Verde	0	0	0	1	0						
Cent Afr Rep	30	31	48	72	64	11274	11764	16031	23608	18028	282
Congo, Dem R	38	57	21	19	12	15600	24699	12318	11062	5942	495
Congo, Rep	32	28	16	47	63	15317	14484	7100	20870	28168	447
Cote d'Ivoire	606	501	493	508	479	254595	278597	170784	179394	165923	346
Egypt	2	2	0	1	2						
Eq Guinea	4	4	4	1	1						
Ethiopia	1	0									
Gabon	6	12	29	55	69	2995	5511	9004	17000	21000	303
Ghana	287	230	271	254	251	110058	105449	95326	91661	90079	358
Guinea	1	1	0	1	0						
GuineaBissau	1	1	2	1	2						
Kenya	1	2	0	0	0						
Liberia	0	0	1	2	3	67	131	217	674	1074	358
Madagascar	15	9	12	24	11	2223	2074	2319	4321	1494	141
Malawi	2	2	2	2	7						
Mali	0	0	1	1							
Mauritania			2	0	0						
Mozambique	5	2	5	9	75	1382	697	1534	2660	3231	43
Nigeria	14	25	46	61	50	7765	8971	23039	33383	28094	562
Sierra Leone	0	0	0	0	8						
South Africa	57	48	74	91	134	11443	15503	16158	13042	20140	150
Tanzania	3	4	9	6	41	778	1615	2702	2142	2097	51
Zambia	3	2	0	2	26						
Zimbabwe	80	146	148	139	111	17567	25377	30380	28356	23919	216
N C America	55806	57659	56435	54417	56512	10578921	11898370	12158713	10066987	11241793	199
Bahamas	0	1		0	2						
Belize	5	4	4	5	169	1926	1363	1363	2479	2295	14
Canada	48330	50468	48686	48356	49675	7973001	9188984	9393945	7901514	8981285	181
Costa Rica	4	4	3	3	2	1759	1576	1558	1558	931	405
Cuba	1	1									
Guatemala	49	32	28	49	46	9376	6005	5909	7408	7937	173
Honduras	26	19	200	207	251	4540	5488	21488	28853	29162	116
Mexico	262	417	418	330	172	111282	153067	185934	148683	64631	375
Nicaragua	50	91	113	78	179	14868	20526	23336	16997	8576	48
Panama	1	1	0	0	0						
USA	7076	6621	6982	5388	6015	2460780	2520269	2524865	1959222	2146612	357
SouthAmerica	3612	3275	3536	3442	4101	936369	709261	839881	817366	933850	228
Argentina	36	50	49	37	39	9015	13992	15418	9868	12954	334
Bolivia	140	147	148	84	44	67131	69295	68962	45738	22757	515
Brazil	1596	1316	1433	1426	1944	518169	344746	411000	409910	497408	256
Chile	1238	1087	1243	1294	1480	223032	185600	217372	219834	251379	170
Colombia	10	3	6	3	4	2105	950	1037	569	1115	310
Ecuador	117	115	22	26	26	24485	27121	19339	21270	19675	751
Fr Guiana	4	4	4	4	4	1609	1609	1609	1609	1609	412
Guyana	16	19	22	21	23	5807	7494	8561	8000	8957	389
Paraguay	386	451	488	414	414	70000	34128	58572	54468	54468	132
Peru	13	24	47	63	58	7816	14927	27912	36409	51117	883
Suriname	2	3	7	5	4	669	790	1700	1300	822	206
Uruguay	51	54	64	64	59	5776	7953	7868	7868	10600	181
Venezuela	3	2	2	1	3						
Asia	7011	6555	5969	5224	4851	2757518	2527055	2298807	1585697	1525725	315
Azerbaijan	0	0	3	0	0						
Bangladesh	0		1	1	1						
Brunei Darism	0	0	0	0	5						
Cambodia	156	98	82	40	10	35753	43947	31541	14948	3586	348
China	2059	2391	2487	1737	1176	1080044	1136360	1169360	810612	580976	494
China, Macao	3	5	2	0	0						
Cyprus	0	4	6	6	8	29	1094	1077	1077	1077	132
Georgia			7	17	17			916	3276	3276	189
India	17	27	18	14	10	5407	6359	7524	7194	4216	422
Indonesia	397	429	390	581	591	225086	275350	249485	258809	264822	448
Israel	1	1	2	3	1	358	817	1105	1197	323	323
Japan	10	26	13	7	6	18525	26855	16903	9331	9415	1569
Korea D P Rp	1	11	12	5	5	154	916	1084	551	551	108
Korea Rep	32	24	20	7	7	15836	11183	9831	4151	4516	645
Kyrgyzstan		1	2	2	2						
Laos	131	210	134	26	41	25993	43415	25284	9431	14414	348
Lebanon		3	1	1	1		1243	808	808	160	320
Malaysia	4296	3716	3109	2765	2827	1516700	1236124	1020035	661531	748947	265
Mongolia	45	115	191	290	66	3900	9973	14458	24547	6039	92
Myanmar	209	172	224	286	184	87577	53544	58150	60588	38896	211
Philippines	84	145	142	41	68	17340	23196	21852	4742	8739	128

## الأخشاب المنشورة

## 锯材

Sawnwood

Sciages

Madera aserrada

## Exports Exportations Exportaciones

	1000 CUM					1000 \$					unit value
	1995	1996	1997	1998	1999	1995	1996	1997	1998	1999	1999
Saudi Arabia	7	7				2119	2027				
Singapore	335	268	234	179	126	136874	123259	144100	95107	66352	528
Thailand	54	45	80	59	233	87665	76765	73868	11564	42553	183
Turkey	154	23	28	15	36	21088	12230	23890	5135	10958	304
Untd Arab Em	4	0	0								
Viet Nam	45	31	23	8	14	15810	9667	9837	4975	5176	367
Europe	42238	41480	45141	46708	50938	9594270	8832573	9552888	8882495	9043727	178
Albania	9	1	13	8	20	5799	265	3535	2694	5535	284
Austria	4694	4160	4953	4862	5761	1121975	1058965	1013747	944035	1109040	193
Bel-Lux	497	416	471	471	1096	199019	197781	179856	180000	287417	262
Belarus	143	152	94	101	101	24413	18697	7520	8020	8020	79
Bosnia Herzg	1	1	255	302	302	266	266	47352	57172	57172	189
Bulgaria	57	115	205	205	205	14750	15826	27305	27305	27305	133
Croatia	402	21	42	413	413	117680	15500	32014	12722	21681	52
Czech Rep	1548	1407	1419	1290	1544	164846	225225	214779	212753	231043	150
Denmark	94	87	176	352	262	104968	90995	120155	112371	69381	265
Estonia	296	506	638	747	898	47036	75612	88203	114229	136266	152
Finland	7377	7036	7535	8227	8292	1756718	1473990	1668477	1552819	1508398	182
France	1168	1237	1139	1063	1095	384492	357627	355771	305566	303290	277
Germany	1907	1938	2260	2669	2478	464848	455711	526813	548998	537492	217
Greece	21	10	102	11	11	6131	3510	10638	10227	10256	932
Hungary	149	166	184	288	305	47898	44146	44405	65773	78679	258
Iceland	1	0	0	1	1						
Ireland	255	269	282	128	370	51480	51155	49082	32419	30689	83
Italy	130	99	140	174	325	264933	204770	267603	318394	187698	577
Latvia	1487	1432	2196	2566	2819	180336	219644	293572	334965	378393	134
Lithuania	767	1098	986	670	719	83413	114908	111973	87443	101993	142
Macedonia	63	63	24	16	18	19293	19293	7709	5837	6010	338
Netherlands	458	389	377	402	385	237147	185209	170733	176829	157432	409
Norway	713	709	704	692	763	178811	147339	163058	127356	136877	179
Poland	1131	821	1127	1006	1075	218900	141199	234003	180000	190000	177
Portugal	525	717	407	428	338	110605	76080	76565	76655	61612	182
Romania	746	887	1242	1543	1543	166115	201775	245195	253708	253708	164
Russian Fed	6076	4600	5026	4881	6433	735300	598486	682472	572630	632019	98
Slovakia	471	653	1056	1025	1061	127105	91621	125639	122343	119033	112
Slovenia	382	241	384	353	353	70877	57514	64497	62148	62148	176
Spain	53	76	123	127	186	20765	38121	52488	29837	31001	167
Sweden	10339	11649	10922	10996	11062	2574748	2522726	2515737	2198944	2148955	194
Switzerland	131	127	192	175	176	39348	34612	42846	42119	41926	238
UK	63	65	93	135	147	33828	36777	45963	37705	44779	305
Ukraine	31	203	243	252	252	4285	19900	25720	30711	30711	122
Yugoslavia	52	129	129	129	129	15487	37089	37089	37089	37089	288
Oceania	1171	1067	1276	1301	1561	348216	303259	343245	321204	392469	251
Australia	54	55	60	46	68	27238	31715	32699	20711	32060	471
Fiji Islands	27	16	17	30	17	8165	4859	7217	7499	6025	354
New Zealand	1073	961	1155	1187	1372	306821	254349	289417	280249	340321	248
Papua N Guin	6	17	30	27	24	2039	5587	8481	7296	8926	372
Samoa	0	1	0	0	2						
Solomon Is	10	11	10	5	5	2886	3229	3200	1578	1578	316
Vanuatu	2	6	3	6	74	918	3141	2008	3647	2859	39

## الأخشاب المنشورة (المخروطي)

## 锯材 (针叶)

Sawnwood (C)  
Sciages (C)  
Madera aserrada (C)

	Production					Consumption					CUM/1000 capita
	1995	1996	1997	1998	1999	1995	1996	1997	1998	1999	
			1000 CUM					1000 CUM			
World	308232	311437	314517	310367	323181	302131	307132	314067	313094	326645	55
Africa	2687	2625	2524	2443	2470	6730	5687	6324	5995	6215	8
Algeria	9	9	9	9	9	568	356	480	494	561	19
Angola						1	2	5	2	3	0
Botswana						22	12	7	8	14	9
Burundi	21	7	7	7	7	21	7	7	7	7	1
Cape Verde						2	4	6	4	4	9
Chad						17	17	17	17	17	2
Cote d'Ivoire	10					10					0
Djibouti						1	1	0	1	2	3
Egypt						2392	1810	2176	2237	2297	35
Eritrea							47	26	18	12	3
Ethiopia	25	25	25	25	25	27	26	29	27	27	0
Ghana	54	54				53	49	-1	-1	-1	-0
Guinea						3	3	2	2	1	0
Kenya	184	184	184	184	184	184	184	184	184	184	6
Libya						179	140	140	24	38	7
Madagascar	20	20	20	20	20	7	12	9	3	12	1
Malawi	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	3
Mauritius	2	3	3	4	4	7	5	7	10	9	8
Morocco	43	43	43	43	43	628	513	618	379	406	15
Mozambique	13	13				13	13	0	0	5	0
Namibia						0	4	4	16	8	5
Nigeria						0	0	3	0	0	0
Reunion						21	21	21	21	21	31
Rwanda	15	16	20	21	22	15	16	20	21	22	3
South Africa	1439	1439	1439	1396	1396	1457	1470	1520	1525	1489	38
Sudan						20	30	39	38	42	1
Swaziland	90	100	102	102	102	90	100	102	102	102	107
Tanzania	13	13	13	13	13	13	13	11	11	12	0
Tunisia	7	7	7	7	7	299	280	380	362	382	41
Uganda	50	54	57	61	67	50	54	57	61	67	3
Zambia	300	230	145	145	145	299	230	145	144	145	16
Zimbabwe	361	377	419	375	395	299	236	280	245	293	26
N C America	138219	145037	149009	149835	159097	128529	136033	141643	144872	153944	326
Antigua Barb						10	10	10	10	10	154
Aruba						15	15	15	15	15	163
Bahamas	1	1	1	1	1	111	96	123	75	183	620
Barbados						35	33	63	46	58	216
Belize	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	23
Br Virgin Is						3	3	3	3	3	161
Canada	59343	61828	63929	64082	68235	12542	12978	17066	17523	20641	675
Cayman Is						14	14	14	14	14	376
Costa Rica	12	12	12	12	12	15	14	18	18	18	5
Cuba	59	59	59	59	66	61	60	62	62	70	6
Dominica						6	6	8	4	6	85
Dominican Rp						266	203	272	275	274	33
El Salvador	57	57	57	57	57	86	123	64	65	120	20
Greenland						6	6	6	6	6	115
Grenada						12	12	25	9	9	97
Guadeloupe						38	38	38	38	38	86
Guatemala	263	263	263	263	263	231	243	246	220	222	21
Haiti	8	8	8	8	8	38	27	25	15	32	4
Honduras	230	321	357	352	404	210	323	182	161	158	26
Jamaica						216	108	134	108	109	43
Martinique						17	17	17	17	17	44
Mexico	2206	2407	2751	3044	3044	2449	2505	2971	3369	3270	34
Montserrat						4	4	4	4	4	372
NethAntilles						42	44	30	25	31	144
Nicaragua	38	67	104	104	104	13	10	28	39	68	14
Panama						4	13	8	1	3	1
St Kitts Nev						5	5	5	5	5	125
St Lucia						14	14	14	14	14	95
St Pier Mq						2	2	2	2	2	250
St Vincent						7	11	15	17	17	147
Trinidad Tob	15	5	10	10	10	53	27	86	46	48	37
Turks Caicos						4	4	4	4	4	236
USA	75982	80004	81453	81838	86888	111997	119060	120081	122656	128470	469
SouthAmerica	13309	13536	13529	13334	13329	11634	12061	11705	11404	10897	32
Argentina	625	594				616	572	-18	7	18	0
Bolivia	10	15	15	15	15	4	4		13	13	2
Brazil	8591	8591	8591	8591	8591	8106	8187	8049	7919	7576	46
Chile	3394	3744	4274	4222	4222	2200	2688	3056	2958	2777	187
Colombia	244	100	139	6	1	246	103	141	7	1	0
Ecuador	340	377	416	416	416	338	377	417	417	416	34
Paraguay						0	0	0	0	13	2
Peru						1	5	-9	2	-5	-0
Uruguay	84	84	84	84	84	103	93	58	58	77	23
Venezuela	21	31	10			21	32	10	23	9	0

## الأخشاب المنشورة (المخروطي)

## 锯材 (针叶)

Sawnwood (C)

Sciages (C)

Madera aserrada (C)

	Production					Consumption					CUM/1000 capita
	Producción					Consumo					
	1995	1996	1997	1998	1999	1995	1996	1997	1998	1999	
			1000 CUM					1000 CUM			
Asia	48837	49870	43555	37005	37312	61371	63313	58065	47689	49702	14
Afghanistan	380	380	380	380	380	380	380	382	381	381	18
Azerbaijan						0	87	148	277	277	36
Bahrain						15	15	23	23	11	19
Bangladesh							3	5	5	3	0
Bhutan	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	6
China	15501	16613	12346	10997	9787	16156	17239	13408	11868	10499	8
Cyprus	14	15	13	10	11	116	63	60	82	82	106
Georgia						0	0	-1	1	1	0
India	2500	2500	2500	2500	2500	2506	2513	2506	2503	2505	3
Indonesia	138	138	138			117	97	158	15	10	0
Iran						3	57	97	97	101	2
Israel						426	457	447	554	569	95
Japan	23391	22771	20719	17788	17270	33401	33081	31517	24425	25640	203
Jordan						8	48	55	95	84	18
Kazakhstan						0	249	182	182	182	11
Korea D P Rp	185	185	185	185	185	185	178	177	182	182	8
Korea Rep	3048	3598	4059	1900	3648	3239	3986	4388	2030	3895	84
Kuwait						27	29	29	29	40	22
Kyrgyzstan			2	3	3		49	54	54	54	12
Laos	273	140	209	100	150	231	108	188	95	145	28
Lebanon	9	9	9	9	9	74	193	264	312	216	68
Malaysia	150	150	150	150	150	16	115	57	146	159	7
Mongolia	61	170	200	300	300	16	55	10	10	236	92
Myanmar	38	38	38	38	38	9	9	17	22	-4	-0
Nepal	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	1
Oman						28	19	25	22	4	2
Pakistan	485	500	400	400	410	491	508	401	401	413	3
Philippines						25	22	22	26	45	1
Qatar						6	12	12	12	17	30
Saudi Arabia						754	505	597	492	504	25
Singapore	5	5	5	5	5	20	45	25	12	9	3
Sri Lanka						3	3	0			0
Syria	7	7	7	7	7	107	98	182	196	233	15
Tajikistan							4	4	40	40	7
Thailand	22	22	36	4	9	133	116	137	62	100	2
Turkey	2502	2502	2032	2101	2322	2531	2647	2129	2283	2513	39
Turkmenistan						0	3	11	24	24	5
Untd Arab Em						230	189	206	345	123	52
Uzbekistan						0	1	1	233	233	10
Viet Nam	96	96	96	96	96	81	88	98	107	123	2
Yemen						8	12	15	17	24	1
Europe	100040	95211	100607	102148	104821	88816	85124	91467	97961	100363	138
Albania	2	2	2	2	2	8	2	1	1	5	2
Andorra						9	9	9	9	9	128
Austria	7552	7950	8254	8534	9558	3877	4850	4320	4623	4967	610
Bel-Lux	880	830	880	1074	1005	1913	1871	1831	2025	1880	178
Belarus	938	938	938	938	938	823	812	858	852	852	83
Bosnia Herzg						0	0	-150	-138	-138	-38
Bulgaria	186	186	186	186	186	185	174	117	117	117	14
Croatia	100	114	139	154	166	194	120	151	218	214	48
Czech Rep	3220	3100	3100	3100	3251	1808	1824	1841	2027	1940	189
Denmark	338	338	338	191	303	2159	1876	2482	4010	3636	690
Estonia	315	360	684	780	860	64	-109	139	175	194	136
Faeroe Is						3	3	3	3	3	81
Finland	9860	9710	11360	12240	12710	2646	2792	4027	4187	4662	905
France	6827	6506	6800	7197	7450	8003	7880	8187	8922	9464	161
Germany	12925	13123	13682	13807	14770	15926	15979	17067	16885	18121	221
Greece	210	210	81	85	87	399	620	696	465	478	45
Hungary	83	102	110	103	98	795	846	761	724	698	69
Iceland						83	82	76	73	73	266
Ireland	664	670	632	665	804	744	663	709	978	951	258
Italy	800	750	788	700	730	5378	5371	5896	5925	6192	108
Latvia	950	1510	2550	2800	3047	-336	244	511	579	718	296
Lithuania	865	1350	1130	900	850	155	330	386	588	580	157
Macedonia	10	8	7	6	11	32	30	51	60	79	39
Malta						13	2	8	11	11	29
Moldova Rep	25	25	25	25	25	82	82	71	82	82	19
Netherlands	200	186	223	196	203	2523	2678	2858	2854	3296	210
Norway	2205	2400	2500	2525	2551	2121	2440	2758	2752	2571	582
Poland	4600	4280	5010	5441	5275	3781	3829	4320	4873	4690	121
Portugal	1250	1250	1250	1120	1080	770	568	879	748	806	82
Romania	877	924	1115	1456	1456	384	369	200	247	247	11
Russian Fed	22525	17530	16675	15610	15130	16904	13188	11913	10984	9027	61
Slovakia	427	426	501	845	903	82	-107	-143	133	240	45
Slovenia	344	335	367	535	535	104	223	130	326	326	164
Spain	2507	2378	2378	2437	2373	3591	3476	3576	7150	8861	224
Sweden	14737	14170	15419	14874	14608	4591	2637	4622	4033	3712	418
Switzerland	1342	1240	1100	1200	1300	1756	1590	1334	1501	1607	220

## الأخشاب المنشورة (المخروطي)

## 锯材 (针叶)

Sawnwood (C)  
Sciages (C)  
Madera aserrada (C)

	Production					Consumption					
	1995	1996	1997	1998	1999	1995	1996	1997	1998	1999	1999
	1000 CUM					1000 CUM					
	CUM					CUM/1000 capita					
UK	2106	2140	2214	2253	2387	7083	7463	8624	8621	8856	150
Ukraine						-2	-25	-98	-107	-107	-2
Yugoslavia	170	170	170	170	170	166	443	443	443	443	42
Oceania	5142	5159	5293	5603	6152	5051	4914	4862	5172	5525	186
Australia	2121	2053	2063	2327	2331	3008	2675	2696	2987	2973	161
Cook Is						3	3	3	3	3	152
Fiji Islands	43	43	56	64	169	28	36	48	52	156	196
Fr Polynesia						35	33	48	49	51	223
Kiribati						2	2	2	2	2	25
Marshall Is						6	6	6	6	6	92
Micronesia						7	7	7	7	7	62
New Zealand	2934	3019	3130	3168	3608	1884	2083	1999	1999	2254	594
NewCaledonia						19	16	1	11	14	67
Palau						3	3	3	3	3	153
Papua N Guin	43	43	43	43	43	43	43	42	43	42	9
Samoa						4	2	1	2	4	24
Tonga						5	2	2	5	6	58
Vanuatu						1	1	0	1	1	7





## الأخشاب المنشورة (المخروطي)

## 锯材 (针叶)

Sawnwood (C)

Sciages (C)

Madera aserrada (C)

## Imports Importations Importaciones

	1000 CUM					1000 \$					unit value
	1995	1996	1997	1998	1999	1995	1996	1997	1998	1999	1999
Jordan	8	48	55	95	84	1597	8524	7444	11448	9385	112
Kazakhstan	0	249	182	182	182	75	16565	11983	11983	11983	66
Korea D P Rp	1	2	2	1	1						
Korea Rep	221	410	347	135	253	98170	166128	168326	48434	67568	267
Kuwait	27	29	29	29	40	3793	4451	4451	4451	4664	117
Kyrgyzstan		50	54	53	53		4321	2999	2512	2512	47
Lebanon	65	187	255	303	207	12354	30621	41540	43256	23638	114
Malaysia	11	21	8	26	48	3883	10170	3739	11197	17934	374
Mongolia	0	0	0	0	2						
Oman	28	19	25	22	4	4305	2837	2958	3037	432	120
Pakistan	6	8	1	1	3						
Philippines	54	78	60	28	45	14967	23751	19296	15449	15904	352
Qatar	6	12	12	12	17	931	1941	1799	1955	2252	130
Saudi Arabia	761	511	597	492	504	162081	85874	90937	98872	92374	183
Singapore	22	53	39	15	7	3986	8562	7411	3313	1109	171
Sri Lanka	3	3	0								
Syria	100	91	176	189	226	17904	17128	28995	26603	29970	132
Tajikistan		4	4	40	40		572	572	1871	1871	46
Thailand	115	96	103	58	91	29689	26821	25263	12920	17398	191
Turkey	159	164	117	188	208	22268	23730	15509	25458	22069	106
Turkmenistan	0	3	11	24	24	57	466	1000	1752	1752	74
Untd Arab Em	234	189	206	345	123	35435	29376	26303	44755	14236	116
Uzbekistan	0	1	1	233	233	18	211	211	10546	10546	45
Viet Nam	0	3	5	13	30	45	640	1224	2332	5252	173
Yemen	8	12	15	17	24	1180	2390	2748	3200	3925	161
Europe	26957	27730	31803	37668	40690	6668858	6195819	6927674	6506766	6449319	158
Albania	12	0	1	1	5	2654	5	93	273	1110	241
Andorra	9	9	9	9	9	2084	2084	2084	2084	2084	227
Austria	875	900	904	841	1035	221697	176898	182168	155186	171186	165
Bel-Lux	1391	1298	1270	1270	1408	327484	269357	275354	275000	260841	185
Belarus	1	2	0	0	0						
Bosnia Herzg	0	0	1	12	12	77	77	394	3679	3679	307
Bulgaria	5	25	16	16	16	505	2624	1645	1645	1645	100
Croatia	94	6	12	75	59	14600	2515	4737	5107	3738	64
Czech Rep	100	108	138	158	169	7249	14366	24590	27993	21808	129
Denmark	1868	1585	2254	4046	3500	428799	410550	544561	494255	369839	106
Estonia	32	16	52	85	146	3749	2085	8076	10014	10205	70
Faeroe Is	3	3	3	3	3						
Finland	129	91	176	151	221	17246	11751	21316	17346	23470	106
France	1562	1767	1842	2237	2539	436821	408880	437972	472617	507173	200
Germany	4588	4490	5280	5301	5319	1136030	1008500	1124471	972666	975969	183
Greece	189	411	620	381	392	45910	82006	128639	124824	123788	316
Hungary	731	760	672	659	647	119486	81836	80952	82561	102574	159
Iceland	84	82	76	73	73	16546	16394	16416	16488	16488	225
Ireland	328	261	352	434	510	72490	71707	101827	98626	104225	204
Italy	4629	4675	5145	5274	5550	1109230	991288	999221	996000	994247	179
Latvia	6	2	21	29	118	714	283	2289	3167	8425	71
Lithuania	19	26	127	189	247	1245	3140	13252	19087	22555	91
Macedonia	22	22	45	54	72	4728	4728	10334	12547	14586	203
Malta	13	2	8	11	11	3412	428	2856	4195	4195	381
Moldova Rep	57	57	46	57	57	3560	3560	3685	3560	3560	62
Netherlands	2646	2739	2889	2923	3352	622197	565912	587322	536654	603000	180
Norway	626	745	958	918	775	200726	216310	253414	221880	188624	243
Poland	66	141	141	141	175	8800	16704	28613	23800	24000	137
Portugal	15	22	29	44	50	7347	6096	10056	14554	14598	291
Romania	1	1	2	1	1						
Russian Fed	16	8	18	6	2	6716	2224	5004	1468	480	240
Slovakia	11	10	56	23	18	2973	1195	5824	2200	2448	140
Slovenia	18	29	44	38	38	9032	12121	11361	7943	7943	209
Spain	1120	1135	1275	4808	6634	291131	246291	263888	290898	299471	45
Sweden	155	99	105	135	144	36090	21926	21370	22390	25414	177
Switzerland	484	424	368	420	423	196786	163287	134505	135000	131112	310
UK	5032	5377	6491	6490	6604	1306926	1324208	1570121	1401793	1355573	205
Ukraine	19	125	80	80	80	2352	13500	8400	8400	8400	105
Yugoslavia	1	275	275	275	275	170	39427	39427	39427	39427	143
Oceania	1023	749	755	785	780	345779	259758	253190	243243	243216	312
Australia	914	648	657	678	663	308016	224077	217396	211069	209409	316
Cook Is	3	3	3	3	3						
Fr Polynesia	35	33	48	49	51	9352	8459	11993	10889	11742	232
Kiribati	2	2	2	2	2						
Marshall Is	6	6	6	6	6	1163	1163	1163	1163	1163	210
Micronesia	7	7	7	7	7	1606	1606	1606	1606	1606	226
New Zealand	22	24	22	16	16	14884	16145	16897	11914	11796	737
New Caledonia	19	16	1	11	14	5402	3921	537	1971	2263	164
Palau	3	3	3	3	3						
Samoa	4	2	1	2	6	881	546	213	628	1064	189
Tonga	5	2	2	5	6	1275	632	385	864	1012	178
Vanuatu	1	1	0	1	1						

## الأخشاب المنشورة (المخروطي)

## 锯材 (针叶)

Sawnwood (C)

Sciages (C)

Madera aserrada (C)

## Exports Exportations Exportaciones

	1000 CUM					1000 \$					unit value
	1995	1996	1997	1998	1999	1995	1996	1997	1998	1999	1999
World	94350	95131	97097	96515	101676	17993633	18486869	19198234	16565475	17837326	175
Africa	128	189	213	228	222	24595	39543	43741	41292	40386	182
Cape Verde				1	0						
Egypt	1	1									
Ethiopia	1	0									
Ghana	1	5	1	1	1	336	1449	745	745	745	573
Kenya	1	2	0								
Madagascar	13	8	11	17	8	1993	1489	1882	2673	879	109
South Africa	45	31	58	75	108	7915	11418	12073	11031	16284	151
Tanzania			2	2	1						
Zambia	1	0	0	1	0						
Zimbabwe	62	141	139	131	102	12545	24109	28280	26156	21619	212
N C America	52484	54054	52259	50698	52056	9050033	10269220	10292697	8420537	9412263	181
Bahamas	0	1		0	2						
Canada	47561	49618	47664	47177	48336	7667180	8867138	9002910	7494109	8518287	176
Cuba	1	1									
Guatemala	32	20	18	44	41	7253	3733	3670	5304	5322	131
Honduras	25	17	200	207	251	4311	5119	21350	28811	29120	116
Mexico	258	410	415	318	164	108318	148548	184053	143560	62610	381
Nicaragua	25	57	76	65	36	2856	6253	7911	10714	4474	123
USA	4581	3929	3886	2886	3225	1259560	1237702	1072580	737647	792000	246
South America	1740	1526	1869	2011	2526	354673	295886	374456	377691	477947	189
Argentina	27	34	36	27	29	6495	10053	11886	6486	8344	288
Bolivia	6	11	15	2	2	2389	2166	1908	534	534	243
Brazil	496	410	548	677	1015	133324	106363	145602	160588	223981	221
Chile	1202	1062	1218	1264	1445	210000	174600	205750	205237	234586	162
Colombia	2	1	0	0							
Ecuador	3	0	0	0	1						
Peru			11	1	10			4683	294	3353	339
Uruguay	3	7	39	39	23	926	1872	4070	4070	6453	286
Venezuela	2	1	1	0	0						
Asia	702	551	626	507	318	245087	180502	204370	118485	104706	329
Azerbaijan	0	0	3	0	0						
China	186	108	140	117	103	99905	75066	88147	62012	54915	533
Cyprus	0	1	3	3	5						
Georgia			2	2	2						
India	0	1	2	4							
Indonesia	25	50	22	6	16	10800	9750	7694	3726	9739	597
Israel	0	0	1	1	1						
Japan	1	16	4	2	2	1615	12552	3059	2028	2690	1345
Korea D P Rp	1	10	10	4	4						
Korea Rep	30	22	18	5	6	14671	10271	8734	2386	3812	635
Kyrgyzstan		1	2	2	2						
Laos	42	32	21	5	5	7751	5809	2636	3052	3052	565
Lebanon		2	0	0							
Malaysia	145	56	102	30	39	71034	24647	44283	10289	15848	403
Mongolia	45	115	191	290	66	3900	9973	14453	24542	6020	92
Myanmar	29	29	21	16	42	2170	2122	1217	1490	3536	84
Philippines	29	56	38	2	0	7621	9193	4877	89	55	183
Saudi Arabia	6	6				1869	1869				
Singapore	7	12	19	8	3	1487	2686	5527	3787	703	260
Thailand	4	2	2		0	4859	2578	2761		121	1210
Turkey	130	19	20	6	17	12307	8599	14956	716	585	34
Untd Arab Em	4	0	0								
Viet Nam	15	12	3	2	4	3938	3428	2363	1595	2065	590
Europe	38181	37817	40944	41855	45148	7997249	7435623	7981224	7316300	7447219	165
Albania	6	0	2	1	1	3818	12	234	156	100	70
Austria	4550	4000	4838	4752	5626	1076190	988000	957803	897608	1045846	186
Bel-Lux	358	257	319	319	533	86061	81597	77467	78000	115058	216
Belarus	116	129	80	86	86	21876	15897	6400	6820	6820	79
Bosnia Herzg			151	150	150			20570	20378	20378	136
Bulgaria	7	38	85	85	85	922	4293	8909	8909	8909	105
Croatia			11	11							
Czech Rep	1512	1384	1397	1231	1480	156635	217222	208243	190743	212367	143
Denmark	47	47	110	227	167	47145	41865	70695	74914	32970	197
Estonia	283	485	597	690	812	45125	71106	82180	104155	121465	150
Finland	7343	7009	7509	8204	8269	1740890	1460130	1655030	1543041	1498783	181
France	386	393	455	511	525	97039	88861	91771	93371	91133	174
Germany	1587	1634	1895	2223	1968	319651	313758	362840	349666	309556	157
Greece	1	1	5	1	1	126	289	1393	1340	1345	2690
Hungary	19	16	21	38	47	3811	3616	4705	6314	15353	327
Iceland	1										
Ireland	248	268	275	121	363	44905	50579	42924	27406	25928	71
Italy	51	54	37	49	88	59959	71260	60571	87088	71152	805
Latvia	1292	1268	2060	2250	2447	129192	189109	276175	294792	332771	136
Lithuania	728	1046	871	501	517	77564	106199	96877	63800	71820	139
Macedonia	0	0	0		4						

## الأخشاب المنشورة (المخروطي)

## 锯材 (针叶)

Sawwood (C)

Sciages (C)

Madera aserrada (C)

Exports Exportations Exportaciones

	1000 CUM					1000 \$					unit value
	1995	1996	1997	1998	1999	1995	1996	1997	1998	1999	1999
Netherlands	323	247	254	265	259	114726	80136	78869	76597	68961	266
Norway	710	705	700	691	755	178337	146316	160388	126898	136213	180
Poland	885	592	831	709	760	156200	84769	132942	100500	105000	138
Portugal	495	705	400	416	325	101503	72354	72606	72134	57040	176
Romania	494	556	917	1210	1210	87322	98281	140145	157846	157846	130
Russian Fed	5637	4350	4780	4632	6105	690000	578215	663038	555093	612665	100
Slovakia	356	543	700	735	681	95960	62976	78078	78428	72540	107
Slovenia	258	141	281	247	247	41280	36259	36640	29237	29237	118
Spain	36	37	77	95	146	12048	9451	23013	15695	12147	83
Sweden	10301	11632	10902	10975	11040	2567586	2513031	2506920	2188816	2139512	194
Switzerland	70	74	134	119	116	17396	15989	23182	23160	22734	196
UK	55	54	81	122	135	20170	23425	28445	26123	33327	247
Ukraine	20	150	178	187	187	2050	9900	11540	16531	16531	88
Yugoslavia	5	2	2	2	2	1059	411	411	411	411	242
Oceania	1114	994	1186	1216	1407	321996	266095	301746	291170	354805	252
Australia	26	26	24	18	21	11386	10518	9411	6257	9762	465
Fiji Islands	15	7	8	12	13	4421	1966	3259	5221	4441	342
New Zealand	1072	960	1153	1185	1370	305993	253432	288758	279469	339677	248
Papua N Guin	0	0	1	1	1						
Samoa					1						

الأخشاب المنشورة (غير المخروطي)

锯材 (非针叶)

Sawnwood (NC)  
Sciages (NC)  
Madera aserrada (NC)

	Production Production Producción					Consumption Consommation Consumo					CUM/1000 capita
	1995	1996	1997	1998	1999	1995	1996	1997	1998	1999	
World	117984	120205	115102	108411	108537	120554	122941	119577	111887	111861	19
Africa	5556	5242	4980	5162	5094	5253	5086	4658	4674	4519	6
Algeria	3	3	3	3	3	113	146	185	185	229	8
Angola	5	5	5	5	5	5	6	6	5	9	1
Benin	15	11	12	13	13	13	9	10	12	12	2
Botswana						13	13	12	3	1	1
Burkina Faso	1	1	2	1	1	1	3	4	4	3	0
Burundi	22	26	26	26	26	22	26	26	26	26	4
Cameroon	676	685	560	588	600	454	369	204	346	124	9
Cape Verde						4	3	1	2	6	14
Cent Afr Rep	70	61	72	91	79	40	30	24	19	15	4
Chad	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0
Congo, Dem R	65	85	90	80	80	27	28	70	61	68	1
Congo, Rep	62	59	64	73	74	30	31	48	26	11	4
Cote d'Ivoire	696	596	613	623	611	90	96	120	115	132	9
Egypt				101	101	260	278	275	319	402	6
Eq Guinea	4	4	4	4	4				3	2	6
Ethiopia	15	8	35	35	35	15	8	44	35	35	1
Gabon	100	50	30	60	98	94	38	1	6	29	25
Gambia	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Ghana	558	550	575	590	475	272	325	305	337	225	12
Guinea	85	85	25	26	26	85	84	25	25	26	4
GuineaBissau	16	16	16	16	16	15	15	14	15	13	12
Kenya	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
Liberia	90	90	90	90	90	90	90	90	88	87	33
Libya	31	31	31	31	31	36	36	36	35	34	6
Madagascar	64	64	64	64	64	62	63	63	64	62	4
Malawi	15	15	15	15	15	13	13	13	13	8	1
Mali	13	13	13	13	13	12	13	12	16	18	2
Mauritania						0	0	-1	-0	-0	-0
Mauritius	0	0	0	1	1	25	27	5	38	36	31
Morocco	40	40	40	40	40	111	110	109	86	99	4
Mozambique	29	29	33	28	28	24	27	29	19	-43	-2
Namibia							1	1	2	1	0
Niger	4	4	4	4	4	4	4	9	9	9	1
Nigeria	2356	2178	2000	2000	2000	2342	2153	1955	1939	1950	18
Reunion	2	2	2	2	2	66	66	66	66	66	97
Rwanda	39	43	54	55	57	39	43	54	55	57	9
Sao Tome Prn	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	38
Senegal	23	23	23	23	23	56	53	53	53	71	8
Sierra Leone	5	5	5	5	5	5	5	5	5	-2	-0
Somalia	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	2
South Africa	135	135	135	102	102	473	522	419	266	385	10
Sudan	44	44	44	50	50	51	51	44	50	51	2
Tanzania	11	11	11	11	11	8	7	3	6	-29	-1
Togo	14	15	17	18	21	18	20	23	20	28	6
Tunisia	14	14	14	14	14	49	39	56	50	22	2
Uganda	150	161	172	184	197	150	161	172	184	197	10
Zambia	20	15	12	12	12	18	13	12	11	-14	-2
Zimbabwe	40	41	46	41	43	23	37	38	33	35	3
N C America	31678	31918	32123	34184	35176	30238	30069	30568	33606	34125	72
Bahamas						2	3	2	1	1	4
Barbados						1	1	8	11	5	20
Belize	30	30	30	30	30	26	26	26	25	-138	-601
Canada	1093	1000	835	1027	1051	1216	1080	837	802	795	26
Costa Rica	768	768	768	768	768	767	766	766	766	775	202
Cuba	72	72	72	72	80	85	84	76	76	84	8
Dominica						1	3	0	1	4	56
Dominican Rp						22	31	27	38	53	6
El Salvador	14	14	14	14	14	20	19	15	15	17	3
Guadeloupe	1	1	1	1	1	32	32	32	9	9	20
Guatemala	92	92	92	92	92	75	80	81	86	87	8
Haiti	6	6	6	6	6	7	7	7	7	7	1
Honduras	1	1	22	17	17	1	1	22	17	17	3
Jamaica	12	12	12	12	12	32	18	15	15	15	6
Martinique	1	1	1	1	1	13	13	13	13	13	34
Mexico	123	136	210	216	216	287	311	537	991	908	9
NethAntilles						3	1	2	2	4	20
Nicaragua	36	93	44	44	44	11	58	8	31	-99	-21
Panama	37	19	17	8	24	36	18	17	8	24	9
St Vincent						1	1	4	4	4	38
Trinidad Tob	49	24	28	17	17	50	34	32	28	25	19
USA	29344	29650	29972	31860	32804	27547	27476	28036	30653	31510	115
SouthAmerica	15081	16454	15231	14312	13676	13855	15480	14195	13410	12501	37
Argentina	704	1117				834	1260	195	227	180	5
Bolivia	152	166	165	500	244	19	30	32	419	207	26
Brazil	10500	10500	10500	10000	10000	9850	10161	9987	9490	9216	56
Chile	408	396	387	329	329	389	389	362	299	294	20
Colombia	400	1034	946	154	179	403	1032	953	157	182	4

لأخشاب المنشورة (غير المخروطية)

锯材 (非针叶)

Sawnwood (NC)  
Sciages (NC)  
Madera aserrada (NC)

	Production					Consumption					CUM/1000 capita
	1995	1996	1997	1998	1999	1995	1996	1997	1998	1999	
			1000 CUM					1000 CUM			
Ecuador	1356	1509	1663	1663	1663	1242	1394	1641	1637	1638	135
Fr Guiana	15	15	15	15	15	11	11	11	11	11	68
Guyana	101	97	57	24	25	85	78	35	3	2	2
Paraguay	400	500	550	550	550	14	49	62	137	137	26
Peru	630	693	482	590	282	617	669	447	530	234	9
Suriname	29	40	41	41	30	27	37	34	36	26	63
Uruguay	185	185	185	185	185	154	165	191	191	183	56
Venezuela	201	202	240	261	174	209	204	244	272	190	8
Asia	46931	48378	45168	36507	35864	49765	52255	49015	38316	38943	11
Afghanistan	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	1
Azerbaijan						0	1	1	1	1	0
Bahrain						23	16	10	15	21	35
Bangladesh	70	70	70	70	70	70	71	70	70	70	1
Bhutan	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	3
Brunei Darism	90	90	90	90	90	107	124	120	105	91	288
Cambodia	140	100	71	40	10	-15	3	-11	0	-0	-0
China	10102	10797	8636	7736	6930	11790	12252	10997	9507	9186	7
China, Macao						13	6	11	5	5	11
Cyprus						20	24	38	18	17	22
Georgia								-5	-15	-15	-3
India	14960	14960	14960	14960	14960	14945	14937	14946	14959	14954	15
Indonesia	6500	7200	7100	2523	2427	6157	6844	6763	1963	1867	9
Iran	159	144	141	129	97	159	147	143	130	98	1
Iraq	8	8	8	12	12	8	8	8	12	12	1
Israel						14	69	87	42	113	19
Japan	1102	1073	990	837	682	2846	3017	2770	1732	1740	14
Jordan						82	68	64	40	38	8
Kazakhstan						3	20	30	30	30	2
Korea D P Rp	95	95	95	95	95	96	94	96	94	94	4
Korea Rep	392	693	700	340	652	1185	1442	1336	683	1095	24
Kuwait						16	27	27	27	26	14
Laos	192	180	351	150	200	104	2	238	129	164	32
Lebanon						11	11	47	35	132	41
Malaysia	8232	8232	7176	5091	5091	4479	4893	4398	2792	2701	126
Mongolia						1	0	0	0	0	0
Myanmar	309	313	334	299	267	130	170	131	29	125	3
Nepal	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	26
Oman						112	112	1	1	1	1
Pakistan	781	780	624	651	665	835	834	682	701	686	5
Philippines	286	313	351	216	216	556	713	599	445	484	7
Qatar						2	2	1	6	20	35
Saudi Arabia						6	192	103	80	101	5
Singapore	20	20	20	20	20	411	469	355	237	214	62
Sri Lanka	6	5	5	5	5	19	18	20	27	27	1
Syria	2	2	2	2	2	37	37	30	39	99	6
Thailand	404	285	390	99	186	2324	2442	1673	937	1110	18
Turkey	1829	1766	1801	1889	1935	1827	1789	1844	1958	2018	31
Umtd Arab Em						116	84	84	102	239	102
Uzbekistan									5	5	0
Viet Nam	625	625	625	625	625	598	610	607	649	685	9
Yemen						70	87	87	106	70	4
Europe	16874	16444	15880	16565	17127	19476	18246	19396	20160	20191	28
Albania	3	3	3	3	3	3	2	-6	-3	-13	-4
Austria	252	250	196	203	228	262	255	273	292	311	38
Bel-Lux	270	270	270	193	184	664	745	855	777	373	35
Belarus	607	607	607	607	607	582	585	595	594	594	58
Bosnia Herzg	20	20	20	20	20	19	19	-77	-127	-127	-35
Bulgaria	67	67	67	67	67	17	-9	-52	-52	-52	-6
Croatia	478	484	505	522	519	78	465	465	122	136	30
Czech Rep	270	305	293	327	333	384	438	337	357	360	35
Denmark	245	245	245	47	47	251	250	279	259	252	48
Estonia	35	40	45	70	85	26	24	13	21	11	7
Finland	80	70	70	60	60	98	101	110	106	106	20
France	3021	3094	2807	3023	3050	2781	2696	2662	3072	3119	53
Germany	1180	1144	1048	1165	1559	1568	1393	1535	1494	1908	23
Greece	127	127	49	52	53	123	174	242	72	74	7
Hungary	147	183	207	195	210	94	98	100	-19	-9	-1
Iceland						5	11	9	10	10	36
Ireland	14	17	10	10	7	84	41	113	159	141	38
Italy	1050	900	963	900	900	2748	1707	2620	2796	2783	49
Latvia	350	104	150	400	593	156	-59	18	88	228	94
Lithuania	75	100	120	250	300	41	56	20	103	116	31
Macedonia	32	32	27	21	20	-27	-27	10	8	8	4
Malta						10	4	11	10	10	26
Moldova Rep		4	5	5	6	3	5	6	58	59	13
Netherlands	226	173	178	153	159	722	614	597	621	873	56
Norway	5	20	20			59	70	86	52	56	13
Poland	1050	780	900	1080	1120	865	619	687	876	930	24
Portugal	481	481	481	370	350	589	668	635	544	559	57

الأخشاب المنشورة (غير الخروطي)

锯材 (非针叶)

Sawnwood (NC)

Sciages (NC)

Madera aserrada (NC)

	Production					Consumption					Consumo	
	1995	1996	1997	1998	1999	1995	1996	1997	1998	1999	1999	1999
	1000 CUM					1000 CUM					CUM/1000 capita	
Romania	900	769	746	744	744	650	439	423	413	413	18	
Russian Fed	3975	4383	3925	3970	3850	3543	4141	3725	3747	3531	24	
Slovakia	219	203	266	420	405	109	96	25	291	72	13	
Slovenia	167	161	143	129	129	132	139	124	116	116	58	
Spain	755	702	702	741	715	1457	1177	1555	1968	1876	47	
Sweden	207	200	250	250	250	308	298	336	352	394	44	
Switzerland	137	115	180	200	200	175	134	191	253	234	32	
UK	189	151	142	129	115	682	715	741	596	607	10	
Ukraine						-8	-11	-40	-40	-40	-1	
Yugoslavia	240	240	240	240	240	223	173	173	173	173	16	
Oceania	1864	1768	1720	1681	1600	1966	1805	1746	1720	1582	53	
Australia	1570	1477	1418	1384	1339	1688	1542	1482	1464	1405	76	
Fiji Islands	59	59	77	67	30	48	50	68	49	26	33	
Fr Polynesia						0	1	1	1	6	26	
New Zealand	16	13	6	10	11	27	27	16	22	24	6	
NewCaledonia	3	3	3	3	3	4	3	5	4	5	23	
Papua N Guin	175	175	175	175	175	169	158	146	149	152	33	
Samoa	21	21	21	21	21	21	21	21	21	23	131	
Solomon Is	12	12	12	12	12	2	2	2	7	7	17	
Tonga	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14	
Vanuatu	7	7	7	7	7	5	1	4	1	-67	-366	

الأخشاب المنشورة (غير الخروطي)

锯材 (非针叶)

Sawnwood (NC)

Sciages (NC)

Madera aserrada (NC)

Imports Importations Importaciones

	1000 CUM					1000 \$					unit value
	1995	1996	1997	1998	1999	1995	1996	1997	1998	1999	1999
World	19476	19071	21281	19598	21500	8706590	7680129	8669359	6781993	7403093	344
Africa	986	1082	1011	827	1094	341391	317270	307494	272411	266621	244
Algeria	109	143	182	182	226	44495	46993	57968	57968	59703	265
Angola	1	1	1	0	5						
Botswana	13	13	12	3	1	4890	5085	5594	1788	559	399
Burkina Faso	0	2	2	3	2						
Cape Verde	4	3	1	2	6	1048	781	322	397	1259	227
Egypt	261	279	275	219	303	78686	81169	82176	58961	46219	153
Ethiopia	0	0	9	0		32	45	6300	220		
Libya	5	5	5	4	3	1941	1941	1941	1224	1210	390
Madagascar				7					1662		
Mali			0	5	5			76	2644	1222	226
Mauritania	0	0	1	0	0						
Mauritius	25	27	5	37	35	12296	14095	2251	10179	12317	356
Morocco	71	70	69	46	59	30841	26229	23545	22208	25799	437
Mozambique	0	0			3						
Namibia		1	1	2	1						
Niger	0	0	5	5	5	4	4	1335	1199	1765	346
Reunion	64	64	64	64	64	32764	32764	32764	32764	32764	514
Senegal	33	30	30	30	48	5600	5100	5100	5100	13946	288
South Africa	350	403	300	180	309	108917	88399	70000	59984	63757	206
Sudan	7	7	0		1	1919	1919	5		80	150
Togo	3	5	6	2	7	272	435	403	1067	685	95
Tunisia	35	25	42	36	8	14908	8759	14676	12524	3084	386
Zimbabwe	2	0	0								
N C America	1882	1756	2621	3141	3405	648620	711968	858130	890962	971974	285
Bahamas	2	3	2	1	1	1001	2199	1128	1140	899	817
Barbados	1	1	8	11	5	899	759	4543	5951	2379	449
Belize	0	0	0	0	1						
Canada	892	930	1024	954	1083	256405	261922	331509	305358	352774	326
Costa Rica	3	1	1	1	8	1160	485	802	802	3526	441
Cuba	14	13	4	4	4	3927	4091	1244	1244	1244	296
Dominica	1	3	0	1	4	491	1018	154	355	1081	270
Dominican Rp	22	31	27	38	53	11833	16502	14032	19581	22698	428
El Salvador	6	5	1	1	3	1949	1971	752	749	965	284
Guadeloupe	31	31	31	8	8	13318	13318	13318	3500	3500	438
Haiti	1	1	1	2	1	568	501	482	1441	396	660
Honduras	0	1	0	0	0						
Jamaica	20	6	3	3	3	7476	2317	1853	1490	1224	408
Martinique	12	12	12	12	12	5671	5671	5671	5671	5671	464
Mexico	168	183	330	787	700	56658	68040	76250	136184	127282	182
NethAntilles	3	1	2	2	4	1695	1102	1204	1240	1733	413
St Vincent	1	1	4	4	4	444	294	1087	1089	1089	253
Trinidad Tob	1	10	4	11	8	126	4571	1105	4600	2262	283
USA	698	518	1160	1295	1496	283135	325063	400860	398631	441300	295
South America	646	776	631	529	400	171106	157955	182289	177562	115020	288
Argentina	139	159	208	237	190	37327	26056	58631	67502	48921	258
Bolivia				1	5				682	1752	365
Brazil	450	567	373	239	145	123247	121757	115335	100453	51515	355
Chile	18	18				1382	1680				
Colombia	11	1	13	6	6	1407	362	2267	1279	1506	239
Paraguay	0	0	0	1	1						
Peru	1	0	1	2	0						
Uruguay	18	27	31	31	34	5489	6863	4448	4448	7344	215
Venezuela	9	4	5	13	19	1575	732	900	2096	3267	177
Asia	9143	9880	9190	6527	7611	3732847	3630563	3634436	1986634	2329090	306
Azerbaijan	0	1	1	1	1						
Bahrain	23	16	10	15	21	7245	4728	3000	3210	2791	132
Bangladesh	0	1	1	1	1						
Brunei Darism	17	34	30	15	6	3864	3844	2100	1214	640	115
China	2531	2543	3464	2523	2741	937386	870184	1129691	795869	853564	311
China, Macao	17	11	14	5	5	5440	3549	3222	2264	2264	416
Cyprus	20	28	40	20	20	10058	10819	12982	6420	6436	321
India	2	4	3	9	4	776	2357	2191	3558	2995	749
Indonesia	29	23	31	15	15	19936	16734	20002	12420	12420	845
Iran	0	3	2	1	1	95	1383	1200	172	172	344
Israel	14	70	88	44	113	7629	34517	41581	23381	41622	368
Japan	1753	1954	1789	900	1062	1281765	1181412	1209460	493742	590766	556
Jordan	82	68	64	40	38	9776	8009	10573	3545	3504	93
Kazakhstan	3	20	30	30	30	1231	1886	2277	2277	2277	76
Korea D P Rp	1	1	3	0	0	612	232	1312	69	69	345
Korea Rep	795	751	638	345	444	310360	299366	284194	117188	193384	436
Kuwait	16	27	27	27	26	8357	9860	9860	9860	9398	361
Lebanon	11	11	47	35	132	6780	10161	20533	14549	12287	93
Malaysia	398	321	229	436	398	74745	70991	54675	60696	74142	186
Mongolia		1	0	0	0						
Oman	112	112	1	1	1	20175	20175	574	865	865	657
Pakistan	54	54	58	50	21	6060	6080	6871	5000	1066	51



الأخشاب المنشورة (غير الخروطي)

## 锯材 (非针叶)

Sawnwood (NC)  
Sciages (NC)  
Madera aserrada (NC)

## Imports Importations Importaciones

	1000 CUM					1000 \$					unit value
	1995	1996	1997	1998	1999	1995	1996	1997	1998	1999	1999
Philippines	325	489	352	268	336	67258	118221	93320	55739	100868	300
Qatar	2	2	1	6	20	924	711	503	2053	2189	109
Saudi Arabia	6	192	103	80	101	4005	52932	18334	26629	27899	275
Singapore	719	705	549	388	317	218495	176144	211847	114400	93226	294
Sri Lanka	13	13	15	21	21	4208	4208	5078	5846	5846	274
Syria	35	34	28	36	97	10529	11198	9088	10944	15153	156
Thailand	1971	2200	1360	897	1157	652322	652212	412190	151208	209354	181
Turkey	22	27	51	78	102	4628	10853	19506	15405	14225	139
Untd Arab Em	116	84	84	102	239	41415	27723	27723	25922	28290	118
Uzbekistan				5	5						
Viet Nam	3	4	2	31	70	1312	1608	1754	7619	11261	160
Yemen	70	87	87	106	70	20198	20890	20890	15562	11261	160
Europe	6660	5466	7714	8448	8853	3711812	2790387	3617474	3390833	3648766	412
Albania	3		2	1	2	1981		618	609	663	274
Austria	154	165	192	199	218	81295	92133	91635	80906	88288	405
Bel-Lux	532	634	737	737	752	326849	291362	286652	287000	270783	360
Belarus	2	2	2	2	2						
Bosnia Herzg			7	5	5			2349	2026	2026	405
Bulgaria	0	2	2	2	2						
Croatia	2	2	3	2	19	1786	1888	2888	2432	2480	131
Czech Rep	150	155	66	89	91	20040	25842	23511	31341	27231	299
Denmark	53	45	100	337	300	66597	58953	67902	71482	42431	141
Estonia	4	5	9	8	11	1012	1118	2669	2292	2348	210
Finland	52	58	66	69	68	45975	43306	51822	50608	48045	703
France	543	447	539	600	640	317972	250848	287538	313098	299774	468
Germany	708	553	852	775	859	407072	310608	357354	319719	354372	413
Greece	16	55	290	30	31	10225	18906	25933	25194	24971	798
Hungary	77	65	56	36	38	9570	3974	7375	8903	8469	221
Iceland	5	11	9	10	10	3192	3948	3532	3788	3788	379
Ireland	77	25	110	156	141	61264	29451	72641	70758	64754	459
Italy	1777	852	1760	2021	2120	874869	357570	739951	738000	844825	399
Latvia	1	1	4	4	7	833	412	996	1185	826	118
Lithuania	5	8	15	23	18	861	1106	2301	2102	2370	133
Macedonia	4	4	7	4	3	1499	1499	2748	1062	78532	31413
Malta	10	4	11	10	10	5892	1724	6282	5196	5196	520
Moldova Rep	3	0	2	53	53						
Netherlands	631	583	542	605	840	411296	397498	340189	317961	435133	518
Norway	57	54	70	53	64	46792	43727	54479	40843	37083	579
Poland	61	67	83	94	125	16200	6357	28708	25700	31000	248
Portugal	138	200	161	187	223	86315	92891	96962	93459	108398	487
Romania	2	1	2	2	2	1012	607	1819	1346	1346	673
Russian Fed	7	8	46	26	9	4154	6462	22398	8664	2825	314
Slovakia	5	4	115	161	48	1811	1224	18734	2306	2973	63
Slovenia	89	78	84	93	93	37024	26201	25733	28016	28016	301
Spain	719	514	900	1259	1201	326466	191669	429765	408145	375234	312
Sweden	139	115	106	123	166	80184	71298	73420	91046	82788	498
Switzerland	99	72	69	109	94	74654	57618	52323	52300	66426	707
UK	501	575	611	479	504	376924	373670	414152	280669	282695	561
Ukraine	3	42	25	25	25	815	10400	5900	5900	5900	236
Yugoslavia	30	60	60	60	60	7200	14275	14275	14275	14275	239
Oceania	159	111	115	125	137	100814	71986	69536	63591	71622	523
Australia	145	94	100	108	113	91455	63349	60752	54447	61530	545
Fr Polynesia	0	1	1	1	6						
New Zealand	12	15	12	14	14	7864	7724	7439	7841	9070	648
New Caledonia	1	0	2	1	2						
Samoa	0	0	0	0	2						

الأخشاب المنشورة (غير المخروطية)

锯材(非针叶)

Sawnwood (NC)

Sciages (NC)

Madera aserrada (NC)

Exports Exportations Exportaciones

	1000 CUM					1000 \$					unit value
	1995	1996	1997	1998	1999	1995	1996	1997	1998	1999	1999
World	16906	16335	16805	16122	18177	6784117	6415084	6565249	5664204	5909290	325
Africa	1289	1239	1333	1315	1669	537861	591892	526208	514638	568666	341
Angola	0	0	0	0	1						
Benin	2	2	2	1	1	771	1030	1698	708	674	518
Cameroon	222	316	356	242	476	104644	130646	176576	123420	195750	411
Cent Afr Rep	30	31	48	72	64	11274	11764	16031	23608	18028	282
Congo, Dem R	38	57	21	19	12	15600	24699	12318	11062	5942	495
Congo, Rep	32	28	16	47	63	15317	14484	7100	20870	28168	447
Cote d'Ivoire	606	501	493	508	479	254595	278597	170784	179394	165923	346
Egypt	1	0	0	1	2						
Eq Guinea	4	4	4	1	1						
Gabon	6	12	29	55	69	2995	5511	9004	17000	21000	303
Ghana	286	225	270	253	250	109722	104000	94581	90916	89334	357
Guinea	1	1	0	1	0						
GuineaBissau	1	1	2	1	2						
Liberia	0	0	1	2	3	67	131	217	674	1074	358
Madagascar	2	2	1	7	3	230	585	437	1648	615	246
Malawi	2	2	2	2	7						
Mali	0	0	1	1	0						
Mauritania			2	0	0						
Mozambique	5	2	5	9	75	1382	697	1534	2660	3215	43
Nigeria	14	25	45	61	50	7765	8891	22905	33383	28094	562
Sierra Leone	0	0	0	0	7						
South Africa	12	16	16	16	26	3528	4085	4085	2011	3856	148
Tanzania	3	4	8	5	40	778	1615	2484	1924	1832	46
Zambia	2	2	0	1	26						
Zimbabwe	18	5	9	9	9	5022	1268	2100	2200	2300	271
N C America	3322	3605	4176	3719	4456	1528888	1629150	1866016	1646450	1829530	411
Belize	5	4	4	5	169	1900	1340	1340	2412	2275	13
Canada	769	850	1022	1178	1339	305821	321846	391035	407405	462998	346
Costa Rica	4	3	3	3	2	1759	1494	1404	1404	823	549
Guatemala	17	12	11	6	5	2123	2272	2239	2104	2615	503
Honduras	1	2	0	0	0						
Mexico	4	7	3	12	8	2964	4519	1881	5123	2021	253
Nicaragua	25	35	36	13	143	12012	14273	15425	6283	4102	29
Panama	1	1	0								
USA	2495	2692	3096	2502	2790	1201220	1282567	1452285	1221575	1354612	486
SouthAmerica	1872	1749	1667	1431	1575	581696	413375	465425	439675	455903	289
Argentina	9	16	13	11	10	2520	3939	3532	3382	4610	470
Bolivia	133	136	133	82	42	64742	67129	67054	45204	22223	529
Brazil	1100	906	885	749	929	384845	238383	265398	249322	273427	294
Chile	36	25	25	30	35	13032	11000	11622	14597	16793	480
Colombia	8	2	6	2	4	1671	429	918	364	1115	310
Ecuador	114	115	22	26	25	23898	27042	19260	21181	19248	770
Fr Guiana	4	4	4	4	4	1484	1484	1484	1484	1484	411
Guyana	16	19	22	21	23	5807	7494	8561	8000	8957	389
Paraguay	386	451	488	414	414	70000	34128	58572	54468	54468	132
Peru	13	24	36	62	48	7816	14927	23229	36115	47764	995
Suriname	2	3	7	5	4	669	790	1700	1300	822	206
Uruguay	49	47	25	25	36	4850	6081	3798	3798	4147	115
Venezuela	1	1	1	1	2						
Asia	6308	6004	5342	4717	4532	2512431	2346553	2094437	1467212	1421019	314
Bangladesh	0		1	1	1						
Brunei Darism	0	0	0	0	5						
Cambodia	155	97	82	40	10	35482	43900	31541	14948	3586	348
China	843	1088	1103	752	485	440117	493114	496533	343294	235573	486
China, Macao	3	5	2	0	0						
Cyprus	0	3	2	2	3						
Georgia			5	15	15			684	2920	2920	193
India	17	27	16	10	10	5336	6271	7078	6299	4216	422
Indonesia	372	379	368	575	575	214286	265600	241791	255083	255083	444
Israel	0	1	1	2	0						
Japan	9	10	9	5	4	16910	14303	13844	7303	6725	1681
Korea D P Rp	1	2	2	1	1						
Korea Rep	2	2	2	2	1	1165	912	1097	1765	704	704
Laos	88	178	113	21	36	18242	37606	22648	6379	11362	316
Malaysia	4151	3660	3007	2735	2788	1445666	1211477	975752	651242	733099	263
Myanmar	179	143	203	270	142	85407	51422	56933	59098	35360	249
Philippines	55	89	104	39	68	9719	14003	16975	4653	8684	128
Singapore	328	256	215	171	123	135387	120573	138573	91320	65649	534
Thailand	50	43	77	59	233	82806	74187	71107	11564	42432	182
Turkey	24	4	8	9	19	8781	3631	8934	4419	10373	546
Viet Nam	30	20	20	6	11	11872	6239	7474	3380	3111	293
Europe	4057	3663	4197	4853	5790	1597021	1396950	1571664	1566195	1596508	276
Albania	3	1	11	7	18	1981	253	3301	2538	5435	300
Austria	144	160	115	110	135	45785	70965	55944	46427	63194	468
Bel-Lux	139	158	152	152	563	112958	116184	102389	102000	172359	306

الأخشاب المنشورة (غير المخروطي)

锯材 (非针叶)

Sawnwood (NC)

Sciages (NC)

Madera aserrada (NC)

Exports Exportations Exportaciones

	1000 CUM					1000 \$					unit value
	1995	1996	1997	1998	1999	1995	1996	1997	1998	1999	1999
Belarus	27	24	14	15	15	2537	2800	1120	1200	1200	80
Bosnia Herzg	1	1	104	152	152	266	266	26782	36794	36794	242
Bulgaria	50	77	120	120	120	13828	11533	18396	18396	18396	153
Croatia	402	21	42	402	402	117680	15500	32014	12614	21573	54
Czech Rep	36	23	22	59	64	8211	8003	6536	22010	18676	292
Denmark	47	40	66	125	95	57823	49130	49460	37457	36411	383
Estonia	13	21	41	57	86	1911	4506	6023	10074	14801	173
Finland	34	27	26	23	23	15828	13860	13447	9778	9615	422
France	782	844	684	552	571	287453	268766	264000	212195	212157	372
Germany	320	304	365	446	510	145197	141953	163973	199332	227936	447
Greece	20	9	97	10	11	6005	3221	9245	8887	8911	849
Hungary	130	150	163	250	258	44087	40530	39700	59459	63326	246
Ireland	7	1	7	7	7	6575	576	6158	5013	4761	680
Italy	79	45	103	125	237	204974	133510	207032	231306	116546	492
Latvia	195	164	136	316	372	51144	30535	17397	40173	45622	123
Lithuania	39	52	115	170	202	5849	8709	15096	23643	30173	149
Macedonia	63	63	24	16	14	19095	19095	7573	5814	5016	361
Netherlands	135	142	123	137	126	122421	105073	91864	100232	88471	702
Norway	3	4	4	1	8	474	1023	2670	458	664	83
Poland	246	228	296	297	315	62700	56430	101061	79500	85000	270
Portugal	30	13	7	13	14	9102	3726	3959	4521	4572	336
Romania	252	331	325	333	333	78793	103494	105050	95862	95862	288
Russian Fed	439	250	246	249	328	45300	20271	19434	17537	19354	59
Slovakia	115	110	356	290	381	31145	28645	47561	43915	46493	122
Slovenia	124	100	103	106	106	29597	21255	27857	32911	32911	310
Spain	17	39	46	32	40	8717	28670	29475	14142	18854	471
Sweden	38	17	20	21	22	7162	9695	8817	10128	9443	429
Switzerland	61	53	58	56	60	21952	18623	19664	18959	19192	320
UK	8	11	12	13	12	13658	13352	17518	11582	11452	954
Ukraine	11	53	65	65	65	2235	10000	14180	14180	14180	218
Yugoslavia	47	127	127	127	127	14428	36678	36678	36678	36678	288
Oceania	58	74	90	86	154	26220	37164	41499	30034	37664	244
Australia	27	30	36	28	47	15852	21197	23288	14454	22298	474
Fiji Islands	12	9	9	18	4	3744	2893	3958	2278	1584	396
New Zealand	1	1	2	2	2						
Papua N Guin	6	17	29	26	23	1913	5478	8165	7085	8526	371
Solomon Is	10	11	10	5	5	2886	3229	3200	1578	1578	316
Vanuatu	2	6	3	6	74	848	3071	2006	3635	2849	39



الألواح الخشبية

人造板

WOOD-BASED PANELS

PANNEAUX À BASE DE BOIS

TABLEROS DE MADERA

الألواح الخشبية  
人造板  
Wood-Based Panels  
Panneaux á base de bois  
Tableros de madera

	Production					Consumption					CUM/1000 capita
	1995	1996	1997	1998	1999	1995	1996	1997	1998	1999	
World	146261	146841	157187	154513	159961	145450	144121	155677	156518	159224	27
Africa	1758	1766	1997	2130	2340	2010	1973	2159	2297	2502	3
Algeria	50	50	50	50	50	107	100	145	122	133	4
Angola	11	11	11	11	11	12	13	12	14	21	2
Benin						1	0	0	1	1	0
Burkina Faso						0	5	5	5	5	0
Cameroon	74	74	151	148	145	45	16	71	67	10	1
Cape Verde						2	2	3	3	9	23
Cent Afr Rep	3	2	1	1	2	3	2	1	1	2	0
Chad						1	2	0	0	0	0
Comoros						1	1	0	1	0	0
Congo, Dem R	17	21	21	21	21	9	12	16	16	20	0
Congo, Rep	52	55	79	54	22	8	12	39	5	3	1
Cote d'Ivoire	273	265	313	341	328	163	133	140	171	153	11
Djibouti						1	1	1	3	4	6
Egypt	81	81	81	158	158	286	299	359	545	502	8
Eq Guinea	9	9	9	9	9				-3	-2	-5
Eritrea							8	8	8	5	1
Ethiopia	13	12	14	10	8	14	13	28	25	26	0
Gabon	27	30	25	191	267	9	5	-13	93	66	57
Gambia						2	2	1	2	1	1
Ghana	96	105	143	159	343	46	32	51	63	217	11
Guinea						5	6	6	7	5	1
Kenya	52	52	52	52	52	54	55	54	54	54	2
Liberia	8	8	48	78	78	8	8	48	78	78	29
Libya						30	17	18	20	11	2
Madagascar	5	5	5	5	5	6	6	5	6	6	0
Malawi	18	18	18	18	18	12	12	12	12	20	2
Mali						0	0	-5	-6	-5	-0
Mauritania						0	1	0	0	2	1
Mauritius						26	26	13	28	36	31
Morocco	35	35	35	35	35	60	67	86	54	47	2
Mozambique	2	3	4	3	3	2	3	4	3	13	1
Niger						0	2	2	2	3	0
Nigeria	100	98	95	95	95	113	118	107	107	184	2
Reunion						24	24	24	24	24	35
Rwanda						10	1	0	1	1	0
Senegal						11	8	8	8	10	1
Seychelles						1	1	1	1	1	17
Sierra Leone						1	1	0	0	10	2
South Africa	653	653	653	476	476	720	741	695	509	491	12
Sudan	2	2	2	2	2	5	5	2	2	20	1
Swaziland	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Tanzania	4	4	4	4	4	4	4	4	5	103	3
Togo						1	1	1	1	1	0
Tunisia	104	104	104	104	104	132	136	127	136	119	13
Uganda	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	0
Zambia	18	18	18	18	18	18	18	18	19	25	3
Zimbabwe	41	41	50	75	75	39	39	48	73	54	5
N C America	46822	49725	51778	53314	55569	46219	49019	51411	53789	56913	120
Antigua Barb						4	4	4	4	4	55
Aruba						6	6	6	6	6	67
Bahamas						18	15	17	14	16	55
Barbados						7	7	16	15	15	55
Belize						4	3	3	4	4	18
Br Virgin Is						1	1	1	1	1	52
Canada	8358	9963	11348	12127	13959	3443	4201	4455	3803	4530	148
Cayman Is						5	5	5	5	5	141
Costa Rica	74	74	74	74	74	57	58	61	61	60	16
Cuba	149	149	149	149	149	152	155	160	160	160	14
Dominica						2	3	2	2	5	71
Dominican Rp						34	37	53	47	73	9
El Salvador						10	16	21	25	24	4
Greenland						5	5	5	5	5	92
Grenada						3	3	4	4	4	43
Guadeloupe						22	23	23	23	23	51
Guatemala	43	43	43	43	43	45	49	48	60	59	5
Haiti						9	7	8	7	7	1
Honduras	15	15	16	19	20	22	22	23	22	17	3
Jamaica						43	21	31	29	29	11
Martinique						7	7	7	7	7	19
Mexico						67	158	204	321	473	5
Neth Antilles						17	18	13	16	23	109
Nicaragua	5	5	5	5	5	10	10	10	10	18	4
Panama	21	21	21	21	23	30	32	30	31	33	12
St Kitts Nev						1	1	1	1	1	37
St Lucia						7	7	7	7	7	43
St Vincent						4	3	4	16	16	139
Trinidad Tob						22	21	1	3	3	3
Turks Caicos						1	1	1	1	1	80

الألواح الخشبية  
人造板  
Wood-Based Panels  
Panneaux à base de bois  
Tableros de madera

	Production Production Producción					Consumption Consommation Consumo					CUM/1000 capita
	1995	1996	1000 CUM 1997	1998	1999	1995	1996	1000 CUM 1997	1998	1999	
USA	38157	39455	40122	40876	41296	42158	44118	46186	49080	51283	187
South America	5893	5854	5899	5780	5743	4161	4177	4425	4608	3838	11
Argentina	431	619	691	754	690	395	477	558	686	638	18
Bolivia	12	17	13	23	11	13	18	14	28	16	2
Brazil	3558	3223	3223	3098	3098	2404	2409	2373	2377	1820	11
Chile	834	942	1041	971	971	522	528	659	661	569	38
Colombia	176	123	119	113	119	217	150	143	126	86	2
Ecuador	340	380	419	419	419	255	180	358	355	358	29
Fr Guiana						3	3	3	3	3	20
Guyana	96	98	67	76	87	9	1	6	6	1	1
Paraguay	161	161	161	161	161	2	68	63	105	70	13
Peru	77	83	57	58	58	90	102	72	82	73	3
Suriname	7	9	8	7	4	4	3	3	4	2	5
Uruguay	6	6	6	6	6	25	22	27	27	29	9
Venezuela	194	194	94	94	119	222	215	146	148	172	7
Asia	44196	41517	46274	36752	38846	45567	42354	47655	36074	38543	11
Afghanistan	1	1	1	1	1	1	2	2	2	3	0
Azerbaijan						1	11	21	35	35	5
Bahrain						19	16	17	25	20	34
Bangladesh	9	9	9	9	9	10	10	13	16	19	0
Bhutan	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	6
Brunei Darism						52	37	9	22	47	149
Cambodia	58	58	202	197	311	41	30	21	32	258	24
China	28904	22000	29106	20086	28624	38325	30707	38866	30386	37837	30
China, Macao						28	24	22	38	38	83
Cyprus	21	21	20	19	21	84	74	89	70	66	86
Georgia	10	10	10	10	10	10	10	14	15	15	3
India	348	348	348	348	348	318	348	381	419	433	0
Indonesia	9919	10128	10163	8484	5662	1247	1309	1310	429	-2717	-13
Iran	383	374	420	540	389	385	379	424	546	396	6
Iraq	3	3	3	5	5	4	3	3	5	11	0
Israel	177	202	244	244	244	325	438	506	494	550	92
Japan	7043	7000	7365	5931	5925	13045	13759	14361	10906	11929	94
Jordan						75	57	53	89	68	14
Kazakhstan						2	5	7	7	7	0
Korea D P Rp						7	8	10	1	1	0
Korea Rep	2136	2299	2485	1732	2290	3940	3823	4088	2312	3533	77
Kuwait						69	82	82	82	76	42
Kyrgyzstan						0	14	14	10	10	2
Laos	9	117	125	125	125	1	101	121	121	125	24
Lebanon	46	46	46	46	46	90	170	170	158	154	48
Malaysia	6556	6570	6462	5914	5914	2372	1526	1269	710	546	26
Maldives						4	4	4	4	4	15
Mongolia	2	2	2	2	2	2	3	7	7	9	3
Myanmar	18	8	10	8	10	3	-9	-7	-8	-38	-1
Nepal						0	0	0	1	4	0
Oman						42	38	4	9	6	2
Pakistan	95	110	107	109	117	111	133	124	127	150	1
Philippines	315	596	552	309	309	416	803	748	435	559	8
Qatar						12	14	25	36	33	57
Saudi Arabia						592	526	402	454	355	18
Singapore	355	355	355	355	355	619	683	775	643	630	181
Sri Lanka	14	15	15	15	15	27	27	36	40	40	2
Syria	27	27	27	27	27	53	76	95	94	103	7
Tajikistan							0	0	9	9	1
Thailand	683	594	320	285	300	629	552	163	-80	-347	-6
Turkey	1464	1573	2379	1942	2048	1525	1632	2435	2019	2071	32
Turkmenistan						1	1	2	3	3	1
Untd Arab Em						177	218	247	324	204	87
Uzbekistan						1	2	80	69	69	3
Viet Nam	39	39	39	39	39	41	58	69	119	130	2
Yemen						43	22	23	63	35	2
Europe	45334	45519	48497	53759	54349	45782	44700	47881	57490	55088	76
Albania	16	16	16	16	16	18	17	31	40	54	17
Andorra						2	2	2	2	2	24
Austria	1996	1997	2098	2143	2159	1071	970	993	989	1171	144
Bel-Lux	3035	3245	2699	3269	3243	1538	1789	965	1437	1354	128
Belarus	374	373	392	392	392	332	254	41	41	41	4
Bosnia Herzg	34	34	34	34	34	34	34	46	45	45	12
Bulgaria	233	233	233	233	233	233	194	215	215	215	26
Croatia	75	73	82	86	93	92	112	139	117	135	30
Czech Rep	785	842	960	1015	892	587	539	612	655	641	62
Denmark	432	432	417	444	431	884	833	903	1235	1349	256
Estonia	275	312	237	391	380	119	103	1	161	182	127
Faeroe Is						1	1	1	1	1	32
Finland	1444	1565	1675	1672	1751	522	502	608	640	634	123
France	3882	4202	4521	4974	5154	3365	3468	3742	4354	4410	75
Germany	10646	10388	11887	12292	12155	12326	11428	12792	13104	12459	152

الألواح الخشبية  
人造板  
Wood-Based Panels  
Panneaux à base de bois  
Tableros de madera

	Production					Consumption					CUM/1000 capita
	1995	1996	1997	1998	1999	1995	1996	1997	1998	1999	
			1000 CUM					1000 CUM			
Greece	363	363	293	306	325	427	480	556	1194	1238	117
Hungary	477	462	511	519	527	415	335	390	450	452	45
Iceland						20	24	27	30	30	110
Ireland	336	434	540	650	879	319	297	441	330	866	235
Italy	4183	3907	4364	4670	4460	4700	4353	4893	5358	5077	89
Latvia	236	281	309	343	323	84	61	73	77	89	37
Lithuania	156	197	273	270	183	90	91	119	172	132	36
Macedonia	2	2	2	697	305	5	5	15	717	333	166
Malta						31	13	34	32	32	82
Moldova Rep	10	10	10	10	10	30	30	30	35	35	8
Netherlands	114	96	101	59	61	1408	1309	1553	1573	1949	124
Norway	560	544	531	577	570	490	480	499	479	468	106
Poland	2244	2524	2954	3672	3917	2129	2557	3147	3507	3176	82
Portugal	1170	1215	1215	1199	1175	661	683	436	557	667	68
Romania	437	433	417	319	319	350	435	415	370	370	16
Russian Fed	3949	3066	3318	3313	4087	3007	2161	2567	2644	2976	20
Slovakia	341	312	339	339	301	314	385	413	873	281	52
Slovenia	390	318	456	538	538	335	268	423	466	466	234
Spain	2792	2970	2970	4460	4599	2769	3089	3307	7825	6105	154
Sweden	979	931	917	1022	994	1180	1029	1075	1036	1138	128
Switzerland	704	703	678	701	711	775	715	709	733	858	118
UK	2531	2589	2640	2727	2727	4986	5174	5191	5518	5180	88
Ukraine		318	275	275	275	-0	316	312	312	312	6
Yugoslavia	132	132	132	132	132	134	168	168	168	168	16
Oceania	2260	2460	2743	2779	3114	1711	1898	2145	2261	2340	79
Australia	1137	1383	1380	1558	1571	1194	1376	1360	1570	1403	76
Fiji Islands	16	16	16	21	13	8	11	6	14	9	11
Fr Polynesia						9	10	12	12	60	264
Marshall Is						3	3	3	3	3	55
New Zealand	1092	1046	1332	1185	1515	473	470	740	640	818	215
NewCaledonia						5	5	4	4	7	33
Palau						1	1	1	1	1	53
Papua N Guin	15	15	15	15	15	14	16	16	13	8	2
Samoa						1	1	0	1	25	146
Solomon Is						2	0	1	0	0	1
Tonga						1	1	0	1	1	14
Vanuatu						0	0	0	0	3	17



## الألواح الخشبية

## 人造板

Wood-Based Panels  
Panneaux à base de bois  
Tableros de madera

## Imports Importations Importaciones

	1000 CUM					1000 \$					unit value
	1995	1996	1997	1998	1999	1995	1996	1997	1998	1999	1999
World	41735	43051	48960	54755	55483	16279623	16571472	17187617	15530625	16853972	304
Africa	623	638	687	765	958	233935	238248	251819	245474	237047	248
Algeria	57	51	95	72	84	32095	27073	40758	25560	29674	354
Angola	1	2	1	3	10	1338	1017	703	925	747	76
Benin	1	0	0	1	1						
Burkina Faso	0	5	5	5	5	111	1936	1743	1823	3889	794
Cameroon	1	1	2	1	1						
Cape Verde	2	2	3	3	9						
Chad	1	2	0	0	0	1158	861	21	21	21	137
Comoros	1	1	0	1	0						
Djibouti	1	1	1	3	4						
Egypt	213	225	282	387	344	78559	79261	97616	100804	92482	269
Eritrea		8	8	8	5		4478	4156	3984	2527	526
Ethiopia	2	1	14	15	17	816	342	4220	3913	3829	220
Gambia	2	2	1	2	1						
Guinea	5	6	6	7	5	1638	1740	2903	3053	1999	370
Kenya	3	3	2	4	4	1453	1381	1287	1519	1519	413
Libya	30	17	18	20	11	10680	8853	8912	7060	4343	395
Madagascar	1	1	1	1	1						
Malawi	1	1	1	1	4						
Mali	0	0	0	1	1						
Mauritania	0	1	0	0	2						
Mauritius	26	26	13	28	36	8962	8850	4444	7278	8703	245
Morocco	51	57	77	36	30	13334	15693	14936	15016	12849	428
Mozambique	0	0	0	0	26	26	26	43	14	1314	51
Niger	0	2	2	2	3	40	687	1309	1239	1381	493
Nigeria	13	20	12	12	89	2378	4568	3342	3342	11797	132
Reunion	24	24	24	24	24	11830	11830	11830	11830	11830	501
Rwanda	10	1	0	1	1	226	1195	376	1161	1129	1411
Senegal	11	8	8	8	10	7011	5155	5155	5155	4518	443
Seychelles	1	1	1	1	1						
Sierra Leone	1	1	0	0	10						
South Africa	114	111	64	68	68	36387	33521	28280	26235	25216	372
Sudan	4	4	1	1	19	1047	1047	364	349	697	37
Tanzania	0	0	0	1	99	191	185	108	515	2832	29
Togo	1	1	1	1	1						
Tunisia	33	37	27	35	17	16053	20008	11322	15229	2799	170
Zambia	1	1	0	1	7						
Zimbabwe	5	12	12	12	7	1965	2550	2550	2730	2108	306
N C America	8540	9087	10983	12353	14489	2455549	2501213	2661921	3161751	4095086	283
Antigua Barb	4	4	4	4	4	1064	1064	1064	1064	1064	289
Aruba	6	6	6	6	6	2345	2345	2345	2345	2345	372
Bahamas	18	15	17	14	16	4736	5254	6681	5147	5917	365
Barbados	7	7	16	15	15	2884	2749	7315	8192	6096	412
Belize	4	3	3	4	4	1576	1381	1381	1637	1655	391
Br Virgin Is	1	1	1	1	1						
Canada	882	1098	1093	1000	1203	248751	308202	362353	342718	420114	349
Cayman Is	5	5	5	5	5	1820	1820	1820	1820	1820	358
Costa Rica	12	13	12	12	18	5464	6109	4995	4995	7346	420
Cuba	4	7	12	12	12	2522	4101	5696	5696	5696	479
Dominica	2	3	2	2	5	660	1021	730	758	2016	398
Dominican Rp	34	37	53	47	73	11408	10616	18527	15027	21304	292
El Salvador	10	16	21	25	24	2597	3654	7865	9744	10062	423
Greenland	5	5	5	5	5	3478	3478	3478	3478	3478	677
Grenada	3	3	4	4	4	1564	1564	1912	1809	1809	452
Guadeloupe	22	23	23	23	23	9551	9640	9745	9955	9955	439
Guatemala	14	11	11	23	23	4078	3025	3025	6594	6594	285
Haiti	9	7	8	7	7	2584	1917	1554	1590	2451	360
Honduras	8	9	8	9	9	1983	2969	3815	4017	3425	364
Jamaica	43	21	31	29	29	7768	6786	9622	9315	9112	313
Martinique	7	7	7	7	7	4113	4113	4113	4113	4113	562
Mexico	225	270	314	359	534	80567	82615	64258	83439	185284	347
Neth Antilles	17	18	13	16	23	6884	6427	4879	5907	5430	234
Nicaragua	5	6	6	7	19	1741	1930	1930	3038	2240	120
Panama	9	11	9	10	10	3937	4793	3940	6569	5797	610
St Kitts Nev	1	1	1	1	1						
St Lucia	7	7	7	7	7	2161	2161	2161	2161	2161	332
St Vincent	4	3	4	16	16	1189	1038	1488	4956	4956	319
Trinidad Tob	22	21	1	3	3	11151	11052	748	1309	1487	437
Turks Caicos	1	1	1	1	1						
USA	7144	7446	9283	10679	12381	2025395	2007811	2122903	2612780	3359781	271
South America	295	434	480	443	392	117534	152888	181984	173862	143385	366
Argentina	67	68	69	89	103	29058	32004	36393	43027	41335	403
Bolivia	2	1	1	6	6	815	516	639	1369	1769	276
Brazil	76	226	244	183	117	23074	58538	78354	62624	37572	320
Chile	19	20	3			14206	14910	1440			
Colombia	51	38	41	36	39	20810	17489	19477	16481	13048	337
Ecuador	6	6	5	6	5	1739	2508	2036	3423	2876	575
Fr Guiana	3	3	3	3	3	1523	1523	1523	1523	1523	450

الألواح الخشبية

人造板

Wood-Based Panels  
Panneaux à base de bois  
Tableros de madera

Imports Importations Importaciones

	1000 CUM					1000 \$					unit value
	1995	1996	1997	1998	1999	1995	1996	1997	1998	1999	1999
Paraguay	2	2	1	1	1						
Peru	19	29	34	41	39	5771	8164	10144	12372	12204	317
Uruguay	19	17	22	22	24	5011	6048	8178	8178	8307	351
Venezuela	30	23	57	55	55	14895	10111	23270	24314	24471	445
Asia	16849	17157	18456	15466	16410	6485222	6895280	7005982	4440242	5146857	314
Afghanistan	0	0	0	0	2						
Azerbaijan	1	11	21	35	35	174	2077	5618	5921	5921	170
Bahrain	19	16	17	25	20	7569	6446	7364	8776	7043	349
Bangladesh	1	1	3	6	10	431	360	714	1676	1219	126
Brunei Darstm	52	37	9	22	47	20804	16103	3440	4496	4747	101
Cambodia	1	1	1	16	15	431	531	434	7388	5985	396
China	12149	11348	13472	13404	12109	4261704	3903692	4301660	3464452	3110728	257
China, Macao	35	29	25	39	39	7615	4606	5952	4302	4302	111
Cyprus	63	54	72	53	50	23270	20907	22232	10044	10044	202
Georgia	0	0	4	5	5	33	157	1469	1259	1259	237
India	13	20	47	82	98	5606	8513	17569	23978	25709	263
Indonesia	27	47	42	28	35	15920	25365	28273	19588	15439	441
Iran	3	5	5	7	7	580	3592	1449	2275	2249	326
Iraq	1	0	0		6	149	30	30		1520	264
Israel	206	256	278	260	321	72217	105805	110339	100185	122876	383
Japan	6036	6817	7032	5003	6034	2604878	3139768	3125361	1571962	2286973	379
Jordan	75	57	53	89	68	24098	20083	15431	19479	17440	258
Kazakhstan	2	5	7	7	7	516	1930	2227	2227	2227	343
Korea D P Rp	7	8	10	1	1	2242	3071	3068	403	403	288
Korea Rep	1928	1644	1728	814	1479	773566	695663	639761	232455	408811	276
Kuwait	69	82	82	82	76	27914	36729	36729	36729	26617	348
Kyrgyzstan	0	14	14	10	10	15	1717	1717	1749	1749	174
Laos	1	1	1	1	0						
Lebanon	43	124	124	111	108	15071	35998	33076	29744	28196	262
Malaysia	176	142	91	108	120	44852	51614	58442	49811	63458	527
Maldives	4	4	4	4	4	2281	2281	2281	2281	2281	580
Mongolia	1	1	5	5	7	284	405	1127	1127	350	49
Myanmar	2	2	4	4	2						
Nepal	0	0	0	1	4						
Oman	42	38	4	9	6	18174	17165	1573	2494	1601	281
Pakistan	17	23	17	18	33	7197	8077	6561	7170	4847	148
Philippines	156	248	244	165	267	30522	65660	64820	40099	69060	259
Qatar	12	14	25	36	33	5467	6162	10322	10142	5708	174
Saudi Arabia	594	528	403	454	355	244863	220887	169024	142265	117315	330
Singapore	642	657	687	480	442	180701	191441	216045	138278	146310	331
Sri Lanka	13	12	22	25	25	5004	4911	7941	6677	6677	265
Syria	26	49	68	67	77	8915	12036	17540	16173	21519	281
Tajikistan		0	0	9	9		32	32	1179	1179	136
Thailand	133	142	95	52	52	68624	64612	45851	23176	24957	480
Turkey	143	115	104	124	78	28901	36837	41130	54862	37461	480
Turkmenistan	1	1	2	3	3						
Untd Arab Em	203	244	247	324	204	88818	110248	120089	91263	71724	351
Uzbekistan	1	2	80	69	69	143	680	12383	10124	10124	147
Viet Nam	21	39	44	86	98	8216	14727	11870	15582	18880	192
Yemen	43	22	23	63	35	14637	9449	9698	12841	9298	267
Europe	15133	15493	18100	25453	22963	6855422	6663876	6973336	7397016	7114901	310
Albania	2	1	18	25	38	446	283	7609	7263	6633	175
Andorra	2	2	2	2	2						
Austria	302	397	417	528	699	232409	238915	239838	257817	277943	398
Bel-Lux	635	672	772	983	1126	311891	323380	316727	429496	484369	430
Belarus	11	28	26	26	26	3764	10855	8827	8827	8827	342
Bosnia Herzg	0	0	20	23	23	9	9	5583	6580	6580	289
Bulgaria	6	8	20	20	20	1776	2978	5951	5951	5951	295
Croatia	42	62	90	56	62	19187	25110	31080	27153	27556	442
Czech Rep	140	151	197	214	371	45484	78247	88715	96658	104516	282
Denmark	570	525	725	990	1155	273352	226838	277470	282423	141772	123
Estonia	93	106	122	168	219	21548	24895	28740	34115	35254	161
Faeroe Is	1	1	1	1	1						
Finland	99	93	132	142	158	38635	40625	43914	56144	58801	371
France	1192	1221	1296	1495	1573	579431	529438	543272	644197	607782	386
Germany	3600	3223	3487	3784	3322	1713052	1463761	1439287	1454151	1276537	384
Greece	100	151	377	1008	1038	39279	57796	94700	92758	92147	89
Hungary	82	60	95	211	184	14554	19220	27814	63980	71547	388
Iceland	21	24	27	30	30	10370	11816	12602	14103	14103	465
Ireland	166	75	181	675	450	80188	44311	91304	90511	86305	192
Italy	1128	1106	1409	1539	1592	523492	497849	537086	569969	611755	384
Latvia	9	6	18	24	24	4041	3131	6601	8382	6358	265
Lithuania	38	45	56	77	90	13989	19421	21951	26549	24715	276
Macedonia	9	9	14	20	29	3547	3547	5590	8353	11505	404
Malta	31	13	34	32	32	15141	6164	10060	9654	9654	306
Moldova Rep	20	20	20	25	25	2562	2562	2562	2340	2340	95
Netherlands	1599	1531	1765	1813	2157	678781	617488	579153	577247	660319	306
Norway	159	170	225	168	178	108757	117224	125417	119501	111141	626
Poland	287	433	756	704	389	84600	118865	195057	213500	147000	378

الألواح الخشبية

人造板

Wood-Based Panels  
Panneaux à base de bois  
Tableros de madera

Imports Importations Importaciones

	1000 CUM					1000 \$					unit value
	1995	1996	1997	1998	1999	1995	1996	1997	1998	1999	1999
Portugal	117	115	125	136	163	51443	53401	64044	65939	74992	460
Romania	46	104	108	132	132	21244	27872	37494	46975	46975	356
Russian Fed	31	60	223	347	159	11400	28250	92536	81999	47467	299
Slovakia	30	148	202	744	344	20154	36627	43259	41108	42663	124
Slovenia	85	82	95	117	117	57617	54816	55793	69716	69716	596
Spain	550	765	966	4880	2893	223319	276026	334349	374537	369235	128
Sweden	566	521	573	592	632	228336	238058	234850	252300	250787	397
Switzerland	508	479	515	545	542	313429	267240	257419	269449	252993	467
UK	2842	2994	2872	3060	2847	1101103	1160643	1063477	1044166	1025458	360
Ukraine	8	50	77	77	77	3040	19810	26800	26800	26800	348
Yugoslavia	6	44	44	44	44	2205	14558	14558	14558	14558	334
Oceania	296	241	255	274	272	131961	119967	112575	112280	116696	429
Australia	254	199	210	225	143	111237	96145	90084	88722	90920	636
Fiji Islands	5	5	2	3	3	1593	1304	556	728	728	260
Fr Polynesia	9	10	12	12	62	3607	4160	4312	4426	5254	84
Marshall Is	3	3	3	3	3						
New Zealand	14	12	18	20	19	9446	11731	12649	12690	13032	686
New Caledonia	5	5	4	4	7	2426	2637	1822	1978	2798	418
Palau	1	1	1	1	1						
Papua N Guin	0	2	2	1	2						
Samoa	1	1	0	1	25						
Solomon Is	2	0	1	0	0						
Tonga	1	1	0	1	1						
Vanuatu	0	0	0	0	3						

الألواح الخشبية

人造板

Wood-Based Panels  
Panneaux à base de bois  
Tableros de madera

Exports Exportations Exportaciones

	1000 CUM					1000 \$					unit value
	1995	1996	1997	1998	1999	1995	1996	1997	1998	1999	1999
World	42546	45771	50469	52749	56221	16401552	16597983	17048440	15687556	17552279	312
Africa	371	431	524	598	796	234523	224295	210222	256211	369512	464
Cameroon	29	59	82	82	136	25379	26796	22449	25156	36400	269
Congo, Dem R	8	9	5	5	1	13403	14124	8020	7894	898	1123
Congo, Rep	44	43	40	49	19	30905	25842	20876	25402	10045	534
Cote d'Ivoire	110	132	173	170	175	59033	50501	48083	49815	48116	275
Egypt	9	7	4			3355	3036	788			
Eq Guinea	9	9	9	13	11	2284	2284	2284	8436	7984	707
Gabon	18	25	38	98	201	15529	17172	16790	39173	86627	431
Ghana	50	73	92	96	126	36302	40872	45560	49289	97096	771
Kenya	1	0	1	2	2						
Malawi	6	6	6	6	6	1416	1416	1416	1416	334	276
Mali			6	6	6						
Morocco	26	25	27	17	18	21788	21201	22191	20879	22059	1226
Mozambique			0		16						
South Africa	47	23	22	34	53	18312	12737	12282	19100	50450	952
Tunisia	5	5	4	3	1	2540	2436	1426	1169	707	643
Zimbabwe	7	14	14	14	28	3372	5333	5333	5333	5818	212
N C America	9143	9793	11349	11878	13145	2457484	2398440	2673304	2988277	3666469	279
Canada	5797	6860	7986	9324	10632	1454176	1516960	1605820	2056888	2688339	253
Costa Rica	29	29	26	26	32	12640	8974	8859	8859	9487	299
Cuba	2	1	1	1	1						
Guatemala	12	5	6	6	8	3895	1815	2125	2537	2788	357
Honduras	1	2	1	6	12	506	655	331	2111	1956	159
Mexico	159	112	110	38	61	41109	30513	27895	11967	23589	384
Nicaragua	0	0	0	2	5	89	108	268	1151	2360	500
USA	3143	2783	3219	2475	2394	944465	839117	1027783	904402	937636	392
South America	2026	2112	1954	1615	2297	733356	706454	746067	569938	749452	326
Argentina	103	210	202	157	155	26447	50184	56068	44127	37627	243
Bolivia	1	1	1	1	1	1574	1310	1766	1671	2538	1952
Brazil	1230	1040	1095	904	1396	499868	430737	463585	342210	475731	341
Chile	331	434	384	310	402	84416	99107	109804	86521	116447	290
Colombia	10	11	16	24	71	4908	4009	3669	5234	14178	199
Ecuador	91	206	67	70	66	35366	48850	40544	42123	36560	554
Guyana	87	97	61	70	86	30572	35880	21668	16000	21619	251
Paraguay	161	95	99	58	92	44154	27888	34879	21463	30292	329
Peru	5	10	19	17	24	3600	5555	10777	9062	13245	552
Suriname	3	6	5	3	2	1570	1826	1932	1200	709	355
Venezuela	2	2	5	1	2	865	1092	1375	327	506	316
Asia	15478	16319	17075	16145	16713	6577553	6726534	6600892	4370441	5407925	324
Cambodia	18	29	182	181	68	3785	6188	47100	81287	30687	450
China	2729	2642	3712	3104	2896	1215614	1192998	1530178	1022564	933076	322
China, Macao	7	5	3	0	0	1416	714	482	121	121	255
Cyprus		2	3	3	4		365	1045	39	39	9
India	42	20	14	12	13	17674	9862	9502	7638	8656	666
Indonesia	8699	8866	8895	8084	8414	3865999	3654843	3483464	2192439	2997984	356
Iran	0	0	1	1							
Israel	59	19	17	10	15	13335	8797	8016	6965	9192	621
Japan	34	58	36	28	30	28419	35300	33688	29472	34332	1141
Korea Rep	124	120	125	234	237	56205	66572	60598	82092	84263	356
Laos	9	17	5	5		1611	5345	1516	1516		
Malaysia	4360	5186	5284	5312	5488	1732238	2127992	1971588	1262050	1522250	277
Myanmar	17	19	21	20	50	5438	6204	5147	4669	14409	288
Pakistan	1										
Philippines	56	41	49	39	17	22052	18420	21166	13986	6868	404
Saudi Arabia	2	2	2								
Singapore	378	329	267	192	167	136663	106200	101307	77685	75434	453
Thailand	187	185	252	417	699	49234	46475	63885	75203	132754	190
Turkey	82	56	48	47	55	16032	16787	19692	19951	20559	374
Untd Arab Em	26	26	0			12020	11977	153			
Viet Nam	19	20	14	6	7	7028	6827	4929	2312	3090	429
Europe	14685	16312	18715	21722	22225	6064120	6226591	6528770	7293266	7083022	319
Albania	0	0	3	0	0						
Austria	1227	1424	1522	1681	1687	508483	544093	550892	600796	593434	352
Bel-Lux	2132	2127	2506	2815	3016	634557	595373	589095	711928	787200	261
Belarus	54	147	377	377	377	10218	23116	52733	52733	52733	140
Bosnia Herzg	0	0	8	12	12	50	50	4479	7085	7085	608
Bulgaria	6	47	38	38	38	2450	12641	16901	16901	16901	442
Croatia	25	23	33	25	21	31298	27543	31149	27442	26206	1260
Czech Rep	338	454	545	574	622	56160	115544	118795	124434	108228	174
Denmark	118	124	239	200	237	85759	80264	94191	83909	70385	297
Estonia	249	315	359	398	418	47221	54904	53959	60280	62481	150
Finland	1021	1156	1199	1174	1275	669346	637308	634144	652193	627539	492
France	1709	1954	2075	2115	2317	702991	721240	708614	740217	735201	317
Germany	1920	2183	2582	2972	3018	1057493	1124871	1227545	1440054	1490998	494
Greece	35	35	114	120	125	10717	16235	34604	33197	33280	267
Hungary	145	187	216	280	259	41558	50784	56491	68249	65178	251

الألواح الخشبية

人造板

Wood-Based Panels  
Panneaux à base de bois  
Tableros de madera

Exports Exportations Exportaciones

	1000 CUM					1000 \$					unit value
	1995	1996	1997	1998	1999	1995	1996	1997	1998	1999	1999
Iceland	1	0	0								
Ireland	183	212	280	995	463	92536	86113	106213	112024	116420	251
Italy	611	660	880	851	975	383377	370335	421014	484711	412808	424
Latvia	162	226	254	290	258	44823	80528	84648	102350	89270	346
Lithuania	105	152	210	175	141	23485	32034	35799	30576	20794	148
Macedonia	6	6	0	0	1	4111	4111	87	122	575	624
Netherlands	305	318	313	299	269	163064	133133	128491	112532	92398	343
Norway	229	234	258	266	280	76294	73978	82426	81079	83258	298
Poland	401	400	563	869	1130	157900	147871	178330	258900	270000	239
Portugal	626	647	904	778	670	170113	169240	198739	181087	144707	216
Romania	133	102	110	81	81	40255	32166	24593	30846	30846	381
Russian Fed	973	965	974	1016	1270	246700	267800	285399	271024	269789	212
Slovakia	57	76	128	210	364	27829	33617	31878	41799	34279	94
Slovenia	140	132	128	189	189	62145	52647	45284	66871	66871	354
Spain	573	646	630	1515	1387	251430	271108	241507	270853	245175	177
Sweden	365	423	415	578	489	125964	136033	157897	306187	250036	511
Switzerland	437	467	484	513	395	179718	170025	177892	196220	143108	362
UK	387	409	321	269	394	152294	148988	143606	115815	125125	318
Ukraine	8	52	40	40	40	1960	10038	7854	7854	7854	194
Yugoslavia	4	7	7	7	7	1182	2527	2527	2527	2527	351
Oceania	844	803	852	792	1046	334516	315669	289185	209423	275899	264
Australia	197	206	230	213	311	73369	60249	57984	50100	65948	212
Fiji Islands	13	9	12	10	7	5288	6056	4686	6317	3791	542
Fr Polynesia			0	0	2						
New Zealand	633	588	610	565	716	254853	249052	225975	152026	203896	285
Papua N Guin	1	0	1	3	9	1005	311	213	653	1908	219

رقائق القشرة  
单板  
Veneer Sheets  
Feuilles de placage  
Hojas de chapa

	Production					Consumption					CUM/1000 capita	
	1995	1996	1997	1998	1999	1995	1996	1997	1998	1999	1999	
			1000 CUM					1000 CUM				
World	6014	6304	6079	6429	6449	6582	6383	6387	6365	5631	1	
Africa	469	491	576	677	855	308	268	296	331	411	1	
Algeria	2	2	2	2	2	8	12	3	3	3	0	
Angola	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	
Cameroon	31	31	61	59	53	6	-16	24	18	6	0	
Congo, Dem R	8	10	10	10	10	0	1	6	6	9	0	
Congo, Rep	49	50	76	52	19	7	9	39	6	3	1	
Cote d'Ivoire	215	222	252	274	269	120	107	97	118	116	8	
Egypt	28	28	28	12	12	49	44	40	26	25	0	
Eq Guinea	9	9	9	9	9				-3	-2	-5	
Ethiopia						0	0	3	3	2	0	
Gabon	2	5		76	133	1	2	-13	36	9	8	
Ghana	58	67	75	80	245	12	13	9	-4	144	8	
Kenya						-0	-0	-1	-2	-2	-0	
Liberia	5	5				5	5				0	
Malawi	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	0	
Morocco	7	7	7	7	7	8	7	9	8	8	0	
Mozambique	1	2	3	3	3	1	2	3	3	3	0	
Reunion						5	5	5	5	5	8	
South Africa	35	35	35	75	75	52	41	44	77	61	2	
Tunisia	4	4	4	4	4	17	18	15	19	5	1	
Zambia	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	
Zimbabwe	8	8	8	8	8	9	9	9	9	8	1	
N C America	622	622	622	621	623	528	552	560	149	102	0	
Bahamas						0	0	2	1	1	3	
Barbados						0			1	1	5	
Canada	501	501	501	501	501	314	360	387	77	24	1	
Costa Rica	21	21	21	21	21	23	23	22	22	21	6	
Dominican Rp						1	0	0	1	2	0	
Guatemala	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	2	
Honduras	1	1	1			1	1	1			0	
Jamaica						1	1	1			0	
Mexico						16	6	17	27	36	0	
Nicaragua								-0	-1	-2	-0	
Panama					2					2	1	
USA	80	80	80	80	80	152	140	110	2	-4	-0	
SouthAmerica	719	719	650	630	623	466	421	422	480	437	1	
Argentina	1	1	13	2		7	9	22	11	7	0	
Bolivia	2	1	1	8	1	1	0	0	7	-0	-0	
Brazil	300	265	265	240	240	122	175	127	154	146	1	
Chile	69	88	87	104	104	49	37	22	50	43	3	
Colombia	5	5	1	1	2	6	6	3	2	3	0	
Ecuador	151	168	185	185	185	136	37	184	186	185	15	
Paraguay	60	60	60	60	60	13	24	27	40	30	6	
Peru	2	2	4	1	1		0	1	-5	-8	-0	
Venezuela	129	129	34	29	30	131	131	36	35	33	1	
Asia	2348	2409	1891	2540	2251	3201	2839	2407	2666	2302	1	
Bangladesh	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	
Cambodia	29	29	182	181	68	11	-0			-0	-0	
China	86	86	86	86	86	606	606	843	797	667	1	
Cyprus						3	3	2	2	1	2	
India	7	7	7	7	7	4	8	9	11	10	0	
Indonesia	50	50	50	1110	927	31	52	48	1109	925	4	
Iran	11	6	3	2	3	11	7	3	3	3	0	
Israel						16	23	24	25	85	14	
Japan	242	242	242	242	242	861	415	404	334	344	3	
Korea D P Rp						0	0	1	0	0	0	
Korea Rep						61	102	406	130	121	3	
Kuwait						0	2	2	2	1	0	
Lebanon						5	1	3	4	4	1	
Malaysia	1800	1800	1165	760	760	1230	1178	430	53	-174	-8	
Myanmar	0	0	0		2	0	0	0		2	0	
Pakistan						3	3	2	2	1	0	
Philippines	19	82	62	59	59	12	151	117	90	193	3	
Saudi Arabia						223	150	2	4	2	0	
Singapore	65	65	65	65	65	83	84	61	60	65	19	
Sri Lanka	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	0	
Syria	10	10	10	10	10	12	12	12	12	14	1	
Thailand	8	8	2	2	2	26	21	17	10	13	0	
Turkey	15	18	11	10	14	-5	13	9	9	14	0	
Untd Arab Em						1	2	4	5	3	1	
Viet Nam								-0	-3	-0	-0	
Europe	1713	1905	2010	1679	1716	1931	2149	2371	2446	1992	3	
Albania	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	3	
Austria	27	27	27	28	23	30	34	34	34	27	3	
Bel-Lux	45	45	46	46	46	59	45	69	72	61	6	
Belarus						1	1	1	1	1	0	

رقائق القشرة  
单板  
Veneer Sheets  
Feuilles de placage  
Hojas de chapa

	Production					Consumption					
	1995	1996	1997	1998	1999	1995	1996	1997	1998	1999	
	1000 CUM					1000 CUM					CUM/1000 capita
	1995	1996	1997	1998	1999	1995	1996	1997	1998	1999	
Bosnia Herzg								-5	-8	-8	
Bulgaria	20	20	20	20	20	22	20	18	18	18	
Croatia	28	27	26	28	31	18	19	17	20	23	
Czech Rep	9	9	8	12	12	14	18	37	40	23	
Denmark	14	14	2	11	12	23	22	24	63	58	
Estonia	1	1	21	20	21	3	2	17	13	8	
Finland	74	74	74	74	74	22	22	10	-4	3	
France	113	123	140	149	150	145	159	176	181	180	
Germany	392	392	392	392	392	363	354	478	482	455	
Greece	8	8	5	6	7	16	19	14	15	17	
Hungary	9	15	13	11	7	6	5	-14		-20	
Ireland						6	4	8	9	5	
Italy	500	500	500	500	450	628	623	632	655	602	
Latvia	10	12	13	15	15	8	7	9	10	14	
Lithuania	6		3	1	1	6	2	5	4	4	
Macedonia						-5	-5	0	1	1	
Moldova Rep						1	1	1	1	1	
Netherlands	25	19	17	17	19	47	37	29	28	30	
Norway						13	12	17	8	8	
Poland	13	15	17	45	48	13	20	23	51	48	
Portugal	110	110	110			104	114	67	-2	3	
Romania	37	36	33	25	25	42	41	43	31	31	
Russian Fed	56	33	136	25	27	56	33	162	41	24	
Slovakia	17	19	22	20	10	19	20	18	351	10	
Slovenia	27	21	18	22	22	27	19	17	14	14	
Spain	119	300	300	95	186	121	346	341	154	244	
Sweden	13	13		50	50	35	31	18	67	70	
Switzerland	30	30	30	30	30	28	27	24	22	22	
UK						49	51	45	39	-22	
Ukraine		32	27	27	27		30	22	22	22	
Yugoslavia						0	3	3	3	3	
Oceania	144	158	331	282	382	148	154	331	293	387	
Australia	29	29	5	5	5	49	40	21	25	21	
Fiji Islands	10	10	10	10	3	5	4	0	5	0	
New Zealand	100	114	311	262	369	90	105	305	258	363	
Papua N Guin	5	5	5	5	5	4	5	5	5	3	

## رقائق القشرة

## 单板

Veneer Sheets  
Feuilles de placage  
Hojas de chapa

Imports Importations Importaciones

	1000 CUM					1000 \$					unit value
	1995	1996	1997	1998	1999	1995	1996	1997	1998	1999	1999
World	3377	3004	3788	3746	3398	2242923	2173486	2462153	2380753	2401591	707
Africa	70	62	51	57	42	51090	47262	42540	40611	33489	794
Algeria	6	10	0	0	0	5428	8944	200	156	338	1127
Egypt	21	16	12	14	13	15836	10167	14832	10492	9842	757
Ethiopia	0	0	3	3	2	182	184	1264	1030	679	323
Morocco	2	1	3	2	2	2059	1246	2300	2071	2568	1284
Reunion	5	5	5	5	5	3136	3136	3136	3136	3136	599
South Africa	21	12	15	15	15	12190	10586	12246	11409	13285	886
Tunisia	13	14	11	15	1	10489	11107	6961	10510	830	755
Zimbabwe	1	1	1	1	0						
N C America	750	715	919	774	889	309640	290057	383476	492207	573919	646
Bahamas	0	0	2	1	1	116	324	2053	1321	1102	1224
Barbados	0		1	1	1						
Canada	125	155	193	237	274	60056	74447	101063	117531	140656	513
Costa Rica	2	2	1	1	1	1437	1437	429	429	938	670
Dominican Rp	1	0	0	1	2	740	164	164	585	1163	727
Jamaica	1	1	1								
Mexico	21	8	19	28	38	12613	5266	8229	12481	23688	620
USA	598	546	700	503	568	232958	206700	269704	357189	403342	710
South America	32	53	46	40	30	23145	30339	29745	32235	24515	819
Argentina	7	9	12	11	9	7053	10194	12624	11635	7888	867
Brazil	17	38	29	19	15	5431	10087	11796	10311	9317	643
Chile	3	2				5860	4970				
Colombia	1	1	2	1	1	2710	3002	3016	2613	1765	1961
Ecuador	0	0	0	2	1	109	109	109	1163	570	814
Paraguay	1	0	0								
Peru	0	0	1	1	2						
Venezuela	2	2	2	6	3	1424	1204	1306	5719	3754	1444
Asia	1672	1312	1820	1491	1491	631141	668206	787275	537561	558603	375
China	617	642	1044	1092	954	216913	222952	366109	290807	236871	248
Cyprus	3	3	2	2	1	3250	3630	3659	665	665	475
India	1	2	3	7	4	443	1267	2174	4273	3067	767
Indonesia	2	5	6	5	2	7300	10048	15392	9570	3922	2064
Iran		1	0	0	0		2731	310	334	334	1113
Israel	16	23	24	25	85	8979	22640	26442	24530	57366	674
Japan	642	200	173	101	112	187450	179279	156029	84412	92110	822
Korea D P Rp	0	0	1	0	0						
Korea Rep	61	102	407	131	121	48893	63932	111708	42625	52041	430
Kuwait	0	2	2	2	1						
Lebanon	5	1	3	4	4	2327	1183	2116	2918	2824	763
Malaysia	17	27	12	13	23	19533	29990	31218	27263	34361	1494
Pakistan	3	3	2	2	1	1755	1755	1463	1500	363	363
Philippines	26	95	86	63	138	8058	26424	27659	16586	40249	291
Saudi Arabia	223	150	2	4	2	85980	60235	1537	1629	1266	550
Singapore	28	30	22	13	9	14169	15319	14880	9222	7706	856
Syria	2	2	2	2	4	1521	1278	1247	990	2253	578
Thailand	21	16	17	11	14	17196	16341	14993	10031	12921	923
Turkey	3	5	4	6	8	4047	3470	4364	4471	4121	515
Untd Arab Em	1	2	4	5	3	1171	2241	2072	2363	2720	907
Europe	830	847	934	1361	927	1207194	1119268	1202462	1261428	1192684	1287
Austria	16	17	16	20	18	46620	42688	43675	45442	41758	2320
Bel-Lux	37	35	54	65	49	63494	62862	55489	66000	59486	1214
Belarus	1	1	1	1	1	936	2196	2166	2166	2166	1666
Bulgaria	3	1	2	2	2	1190	1520	1151	1151	1151	767
Croatia	2	2	3	2	2	3991	4783	5027	4075	4119	1716
Czech Rep	20	18	39	38	21	17865	26692	27065	26071	24360	1160
Denmark	15	13	27	65	60	45783	40399	49812	55365	28956	483
Estonia	5	7	3	3	3	1450	1160	1565	2244	1603	641
Finland	9	8	13	6	9	10398	7891	9724	9800	12237	1345
France	86	104	98	101	91	85638	80875	89330	94810	87982	964
Germany	227	192	201	210	176	347884	274919	274624	289822	242898	1380
Greece	9	11	10	10	11	5758	13385	18872	18346	18184	1694
Hungary	4	5	5	20	7	3022	6474	10471	10084	9838	1468
Iceland						1197	1317	1168	1318	1318	
Ireland	6	4	9	9	5	8821	6563	10262	10165	7867	1573
Italy	152	143	155	182	174	199392	170000	183403	183000	214459	1233
Latvia	2	0	1	1	5	1629	733	1356	1590	610	122
Lithuania	3	4	4	5	4	3770	5300	5391	5645	4735	1280
Macedonia	0	0	0	1	1						
Moldova Rep	1	1	1	1	1	1789	1789	1789	160	160	114
Netherlands	39	31	26	28	26	38035	29406	21324	23463	21814	839
Norway	16	13	18	8	8	15744	14730	14130	14868	12516	1565
Poland	9	14	13	14	14	16000	17482	19578	23200	24000	1714
Portugal	6	12	23	14	16	12946	19745	25759	22545	24916	1567
Romania	5	5	11	8	8	9050	9300	20618	17542	17542	2193
Russian Fed			32	26	11			19235	11094	5178	471
Slovakia	4	3	2	335	17	10101	10115	8035	10285	12544	738



رقائق القشرة

单板

Veneer Sheets  
Feuilles de placage  
Hojas de chapa

Imports Importations Importaciones

	1000 CUM					1000 \$					unit value
	1995	1996	1997	1998	1999	1995	1996	1997	1998	1999	1999
Slovenia	9	9	11	16	16	25564	20686	20895	28633	28633	1790
Spain	42	77	66	85	88	63582	75426	97205	119773	124024	1409
Sweden	34	30	30	31	35	53503	53697	50607	55192	54952	1588
Switzerland	6	4	4	5	4	25472	19292	16970	17000	18167	4542
UK	62	78	51	46	40	84954	94004	91953	86646	80609	1995
Yugoslavia	0	3	3	3	3	262	2067	2067	2067	2067	827
Oceania	23	14	19	23	20	20713	18354	16655	16711	18381	910
Australia	21	13	18	22	19	18880	16831	14850	15155	16546	871
New Zealand	2	1	1	1	1	1719	1373	1616	1263	1713	1713

## رقائق التشرة

## 单板

Veneer Sheets  
Feuilles de placage  
Hojas de chapa

Exports Exportations Exportaciones

	1000 CUM					1000 \$					unit value
	1995	1996	1997	1998	1999	1995	1996	1997	1998	1999	1999
World	2808	2925	3481	3809	4216	2029909	1979397	2294349	2268690	2417263	573
Africa	231	285	331	403	487	161825	147781	136119	179619	282178	580
Cameroon	25	47	37	41	48	21750	20166	10434	11421	26790	564
Congo, Dem R	8	9	5	5	1	13403	14124	8020	7894	898	1123
Congo, Rep	42	41	37	46	16	29000	24535	19579	23962	8605	538
Cote d'Ivoire	95	115	155	156	153	50546	41790	41703	44875	39866	261
Eq Guinea	9	9	9	13	11	2284	2284	2284	8436	7984	707
Gabon	1	3	13	40	124	778	1525	6790	19820	60000	484
Ghana	46	54	66	84	101	34911	33412	36520	45371	89601	887
Kenya	0	0	1	2	2						
Morocco	0	1	0	1	1						
South Africa	4	6	6	13	29	8221	8698	8698	15050	45913	1583
N C America	844	784	980	1245	1409	509034	512489	637711	645352	731169	519
Canada	312	296	307	661	752	247000	251580	274150	277356	315953	420
Costa Rica	0	0	0	0	1	287	194	49	49	1273	1273
Mexico	5	2	2	1	2	2535	970	1380	2309	3627	2015
Nicaragua			0	1	2			160	534	1315	578
USA	526	486	670	581	652	258818	259588	361631	364410	408754	627
South America	285	352	274	190	216	115658	122530	134556	96039	93594	434
Argentina	1	1	3	2	2	1031	1223	2343	2355	3261	1482
Bolivia	0	1	1	1	1	74	1120	1540	1671	2538	1952
Brazil	196	128	167	105	109	85819	74097	96772	63903	54048	496
Chile	23	53	65	54	61	11175	19000	24345	18577	20003	328
Ecuador	15	131	1	1	1	6045	18251	1701	1790	2005	3342
Paraguay	48	36	33	20	30	9681	7804	5281	4350	5576	183
Peru	3	2	4	7	11	1833	1035	2574	3393	6163	560
Asia	819	882	1304	1365	1439	379400	377824	506861	420937	425013	295
Cambodia	18	29	182	181	68	3785	6188	47100	81287	30687	450
China	97	122	287	381	373	62872	59084	114720	105789	97250	261
India	4	2	2	3	1	3064	3358	4163	4845	4491	3208
Indonesia	22	3	8	6	4	26000	3603	15575	15990	12884	3391
Japan	23	27	11	9	10	11173	13273	13513	10846	14663	1466
Korea Rep	0	0	1	1	1	236	469	1209	952	492	984
Malaysia	587	649	747	720	957	229264	251003	257291	157749	232713	243
Philippines	33	26	31	32	5	13487	12856	14385	11748	2890	628
Singapore	10	11	26	18	9	12953	10582	17660	10721	8771	943
Thailand	2	2	2	3	3	10371	8831	12375	11522	11222	3741
Turkey	23	10	6	7	8	5604	8180	8243	8989	8567	1071
Viet Nam			0	3	0						
Europe	611	604	572	593	650	849836	804379	866861	916924	875173	1346
Austria	13	10	9	13	14	39171	24557	34646	39081	37910	2651
Bel-Lux	22	35	32	39	34	62451	66744	54491	67000	52174	1535
Bosnia Herzg			5	8	8			2976	4859	4859	623
Bulgaria	0	1	3	3	3	88	737	1613	1613	1613	504
Croatia	12	11	12	10	10	21494	18139	19002	18820	18660	1866
Czech Rep	15	9	10	10	10	6143	11710	13231	13020	13456	1346
Denmark	6	5	5	14	14	13969	13038	15834	15222	13905	993
Estonia	3	6	7	10	15	1086	1465	1650	3624	8836	585
Finland	61	60	77	84	80	35875	32311	35059	39485	39547	494
France	55	68	62	69	62	116506	106402	116402	117613	110927	1789
Germany	256	230	115	120	113	264733	253190	255956	269085	253388	2242
Greece	1	0	1	1	1	978	448	1175	1074	1077	769
Hungary	8	14	32	31	34	10878	12536	16758	18734	19801	589
Ireland			1					1103	1629	627	
Italy	24	20	23	27	22	83332	79370	88363	88100	76009	3424
Latvia	4	5	5	6	6	7679	9648	7824	8749	9053	1509
Lithuania	3	2	2	2	1	1897	2704	3148	3060	667	1334
Macedonia	5	5	0	0	0	3237	3237	87	46	46	460
Netherlands	17	13	14	17	15	21275	17090	15840	18226	18034	1202
Norway	3	1	1								
Poland	8	9	7	8	14	10400	11900	11941	15000	15000	1071
Portugal	12	8	66	16	13	7493	7000	20443	9306	7708	598
Romania	0	0	1	2	2	18	119	500	1561	1561	781
Russian Fed			6	10	14			3789	3048	2446	175
Slovakia	2	2	6	4	17	4293	2008	6563	4146	6536	380
Slovenia	9	11	12	24	24	11592	10551	13226	27293	27293	1137
Spain	40	31	25	26	30	39244	36410	44640	41930	46256	1542
Sweden	12	12	12	14	15	21345	21181	18879	19174	19671	1338
Switzerland	8	7	10	13	12	41379	35360	39620	39600	43312	3609
UK	13	27	6	8	63	23002	24974	20401	24810	22998	368
Ukraine		2	5	5	5		980	1340	1340	1340	291
Oceania	19	18	19	13	15	14156	14394	12241	9819	10136	656
Australia	1	1	1	2	3	2707	5226	5034	3417	4361	1454
Fiji Islands	5	6	10	5	3	3162	3945	3308	3414	1621	540
New Zealand	12	10	7	5	7	7287	5007	3454	2543	3462	495
Papua N Guin	1	0	0	0	2	1000	216	147	147	394	232

## الخشب المعاكس

## 胶合板

Plywood  
Contreplaqués  
Madera terciada

	Production					Consumption					CUM/1000 capita
	1995	1996	1997	1998	1999	1995	1996	1997	1998	1999	
			1000 CUM					1000 CUM			
World	55312	52357	56036	47576	48084	54830	51130	54963	47224	46992	8
Africa	430	416	535	768	801	712	668	757	1062	966	1
Algeria	23	23	23	23	23	70	51	94	74	95	3
Angola	10	10	10	10	10	10	10	11	11	11	1
Burkina Faso						0	5	5	5	5	0
Cameroon	43	43	90	89	92	38	31	45	48	4	0
Cent Afr Rep	2	2	1	1	2	2	2	1	1	2	0
Chad						1	2	0	0	0	0
Comoros						1	1	0	1	0	0
Congo, Dem R	8	10	10	10	10	8	10	10	10	10	0
Congo, Rep	3	5	3	2	3	1	3	1	-1	0	0
Cote d'Ivoire	58	43	61	67	59	43	26	43	53	37	3
Djibouti						1	1	1	2	2	3
Egypt	7	7	7	122	122	178	199	225	415	356	5
Eritrea							8	8	7	5	1
Ethiopia	3	2	4	3	1	3	2	11	12	14	0
Gabon	25	25	25	115	134	8	3		58	57	49
Ghana	35	35	65	71	90	31	16	39	59	65	3
Guinea						2	2	3	4	2	0
Kenya	36	36	36	36	36	37	38	38	38	38	1
Liberia	3	3	30	48	48	3	3	30	48	48	18
Libya						20	6	7	13	7	1
Malawi	14	14	14	14	14	7	7	7	7	12	1
Mali								-6	-6	-6	-1
Mauritania						0	1	0	0	2	1
Mauritius						16	16	7	13	12	11
Morocco	25	25	25	25	25	8	9	4	16	13	0
Mozambique	0	1	1	1	1	0	1	1	1	2	0
Niger						0	2	2	2	3	0
Nigeria	60	58	55	55	55	60	58	55	55	55	1
Reunion						16	16	16	16	16	23
Rwanda						10	1	0	1	1	0
Senegal						10	8	8	8	8	1
Seychelles						1	1	1	1	1	16
South Africa	25	25	25	27	27	63	63	37	37	34	1
Swaziland	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Tanzania						0	0	0	0	2	0
Togo						0	0	0	0	1	0
Tunisia	30	30	30	30	30	43	49	34	35	30	3
Uganda	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	0
Zimbabwe	7	7	7	7	7	5	3	3	3	5	0
N C America	19055	18873	19432	17581	17785	19247	19176	19642	18667	19424	41
Antigua Barb						4	4	4	4	4	54
Aruba						6	6	6	6	6	64
Bahamas						18	15	15	12	15	51
Barbados						7	6	9	12	12	43
Belize						3	3	3	3	3	12
Br Virgin Is						1	1	1	1	1	52
Canada	1831	1814	1830	1760	1928	1367	1366	1395	1279	1267	41
Cayman Is						5	5	5	5	5	134
Costa Rica	22	22	22	22	22	14	14	17	17	21	6
Cuba	2	2	2	2	2	6	8	10	10	10	1
Dominica						2	3	2	2	4	54
Dominican Rp						27	32	44	36	63	8
El Salvador						2	4	9	14	13	2
Greenland						5	5	5	5	5	85
Grenada						3	3	4	4	4	43
Guadeloupe						21	21	21	21	21	47
Guatemala	20	20	20	20	20	15	16	16	17	17	2
Haiti						9	7	7	7	7	1
Honduras	14	14	15	19	20	14	14	15	15	9	1
Jamaica						36	16	26	23	24	9
Martinique						6	6	6	6	6	15
Mexico						87	91	180	234	269	3
Neth Antilles						17	17	12	14	11	54
Nicaragua	5	5	5	5	5	6	6	6	6	4	1
Panama	21	21	21	21	21	24	23	24	26	26	9
St Kitts Nev						1	1	1	1	1	36
St Lucia						6	6	6	6	6	43
St Vincent						3	2	3	15	15	134
Trinidad Tob						18	18				0
Turks Caicos						1	1	1	1	1	76
USA	17140	16975	17517	15732	15767	17514	17457	17789	16863	17574	64
South America	2494	2183	2097	2072	2049	1672	1475	1423	1469	811	2
Argentina	38	54	63	62		75	90	103	104	33	1
Bolivia	8	1	1	4	4	8	1	1	4	4	1
Brazil	1900	1600	1600	1500	1500	1250	1050	1019	995	486	3
Chile	73	69	65	129	129	69	65	60	100	38	3
Colombia	65	35	28	25	26	78	47	43	34	26	1

الخشيب المعاكس  
胶合板  
Plywood  
Contreplaqués  
Madera terciada

	Production					Consumption					CUM/1000 capita	
	1995	1996	1997	1998	1999	1995	1996	1997	1998	1999	1999	
			1000 CUM					1000 CUM				
Ecuador	93	99	109	109	109	46	39	65	59	59	5	
Fr Guiana						3	3	3	3	3	19	
Guyana	96	98	67	76	87	9	1	6	6	1	1	
Paraguay	100	100	100	100	100	-13	42	35	63	39	7	
Peru	64	70	53	57	57	61	62	38	48	45	2	
Suriname	7	9	8	7	4	4	3	3	4	2	5	
Uruguay	3	3	3	3	3	12	10	12	12	12	4	
Venezuela	46	46			30	68	60	36	37	64	3	
Asia	28467	25989	28944	21084	21447	26456	23559	26475	18079	18781	5	
Azerbaijan						0	0	7	9	9	1	
Bahrain						15	11	14	17	12	20	
Bangladesh	1	1	1	1	1	2	2	4	7	4	0	
Bhutan	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	2	
Brunei Darism						49	35	6	21	14	44	
Cambodia	29	29	20	16	15	29	30	21	32	30	3	
China	8104	5414	8098	4979	7790	11273	8022	10327	7370	9786	8	
China, Macao						27	24	21	38	38	82	
Cyprus	2	2	2	2	3	9	11	7	7	7	10	
Georgia						0	0	1	1	1	0	
India	245	245	245	245	245	222	247	258	266	260	0	
Indonesia	9500	9575	9600	7015	4437	1126	1014	1100	-404	-3325	-16	
Iran	20	16	16	17	19	20	16	14	16	19	0	
Iraq						1	0	0		2	0	
Israel	109	109	109	109	109	80	162	148	153	144	24	
Japan	4421	4311	4257	3267	3261	8849	9671	9669	7197	8140	64	
Jordan						53	41	39	75	38	8	
Korea D P Rp						5	5	2	1	1	0	
Korea Rep	974	896	1014	641	774	2177	1888	1940	995	1394	30	
Kuwait						60	68	68	68	57	31	
Laos	9	117	125	125	125		100	120	120	125	24	
Lebanon	34	34	34	34	34	49	73	58	71	53	17	
Malaysia	3996	4100	4447	3904	3904	547	38	647	307	599	28	
Maldives						4	4	4	4	4	14	
Mongolia	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	
Myanmar	18	8	10	8	8	2	-10	-7	-8	-40	-1	
Oman						37	37	1	5	0	0	
Pakistan	25	30	35	36	38	33	36	40	41	39	0	
Philippines	290	508	484	244	244	275	507	482	243	237	3	
Qatar						11	12	22	32	13	22	
Saudi Arabia						248	306	299	297	221	11	
Singapore	280	280	280	280	280	488	558	680	558	534	154	
Sri Lanka	7	7	7	7	7	9	9	23	26	26	1	
Syria	8	8	8	8	8	21	21	18	17	15	1	
Thailand	278	195	44	53	60	372	303	98	67	45	1	
Turkey	75	61	66	50	43	148	95	88	63	52	1	
Untd Arab Em						163	183	210	271	163	69	
Uzbekistan						0	1	1	3	3	0	
Viet Nam	37	37	37	37	37	30	36	39	66	59	1	
Yemen						43	22	22	61	33	2	
Europe	4542	4579	4667	5702	5582	6459	5960	6314	7574	6687	9	
Albania	6	6	6	6	6	6	6	8	7	8	2	
Austria	150	150	150	150	155	136	115	104	91	99	12	
Bel-Lux	66	65	60	60	59	124	192	272	272	226	21	
Belarus	104	103	122	122	122	81	40	56	56	56	5	
Bosnia Herzg	34	34	34	34	34	34	34	33	31	31	9	
Bulgaria	23	23	23	23	23	19	13	13	13	13	2	
Croatia	7	8	7	8	9	9	11	9	8	9	2	
Czech Rep	77	100	110	108	110	67	74	54	46	44	4	
Denmark	11	11	16	14	15	171	149	167	278	196	37	
Estonia	11	18	20	17	20	10	11	3	10	21	15	
Finland	778	869	987	992	1076	133	95	149	186	160	31	
France	559	537	566	541	543	636	579	653	678	666	11	
Germany	498	512	448	428	363	1526	1352	1390	1367	1224	15	
Greece	70	70	31	32	34	66	65	28	29	31	3	
Hungary	7	7	7	7	7	30	12	27	49	30	3	
Iceland						5	4	5	6	6	22	
Ireland						67	38	67	84	134	36	
Italy	418	402	414	420	450	645	580	601	659	679	12	
Latvia	73	103	120	150	155	22	11	12	14	24	10	
Lithuania	15	21	30	36	32		6	15	26	19	5	
Macedonia	1	1	1	545	153	2	2	2	546	156	78	
Malta						5	3	5	5	5	13	
Netherlands	15	15	15	5	3	495	473	517	477	621	40	
Norway	4	20		20	28	72	94	98	69	71	16	
Poland	115	109	132	178	172	93	90	102	149	161	4	
Portugal	23	23	23	25	26	28	23	30	35	41	4	
Romania	83	83	81	76	76	26	37	28	32	32	1	
Russian Fed	939	972	943	1102	1320	274	366	341	395	413	3	
Slovakia	27	25	32	33	31	18	-8	86	77	-96	-18	

الخشيب المعاكس  
 胶合板  
 Plywood  
 Contreplaqués  
 Madera terciada

	Production Production Producción					Consumption Consommation Consumo					
	1995	1996	1997	1998	1999	1995	1996	1997	1998	1999	CUM/1000 capita
Slovenia	75	17	24	32	32	64	14	20	30	30	15
Spain	210	110	110	382	382	169	69	153	552	264	7
Sweden	108	119	113	114	105	157	142	163	170	186	21
Switzerland	3	3	3	3	3	136	128	137	140	146	20
UK	5	5	5	5	5	1107	1110	936	956	950	16
Ukraine		11	7	7	7	-2	1	1	1	1	0
Yugoslavia	27	27	27	27	27	29	29	29	29	29	3
Oceania	325	318	362	369	419	283	293	352	372	324	11
Australia	145	131	151	170	169	210	194	220	257	172	9
Fiji Islands	6	6	6	11	10	4	4	4	6	6	8
Fr Polynesia						6	5	9	8	10	42
Marshall Is						3	3	3	3	3	55
New Zealand	164	171	195	178	230	41	69	99	84	121	32
NewCaledonia						2	2	3	2	4	17
Papua N Guin	10	10	10	10	10	10	10	10	7	3	1
Solomon Is						2	0	1	0	0	1
Tonga						1	1	0	1	1	10

## الخشب المعاكس

## 胶合板

Plywood  
Contreplaqués  
Madera terciada

## Imports Importations Importaciones

	1000 CUM					1000 \$					unit value
	1995	1996	1997	1998	1999	1995	1996	1997	1998	1999	1999
World	19028	19149	19524	18306	19020	8659921	8794987	8869101	6522482	7464133	392
Africa	364	365	391	459	408	134285	143314	159653	150448	141919	348
Algeria	47	28	71	51	72	25349	15927	37029	22453	26849	375
Angola	0	0	1	1	1						
Burkina Faso	0	5	5	5	5	44	1800	1700	1690	3774	820
Chad	1	2	0	0	0	1158	861	4	4	4	2000
Comoros	1	1	0	1	0						
Djibouti	1	1	1	2	2						
Egypt	173	192	218	293	235	57135	65018	72836	74299	67286	287
Eritrea		8	8	7	5		4478	4135	3972	2515	535
Ethiopia	0	0	7	9	13	1	54	1943	2278	2647	204
Guinea	2	2	3	4	2	695	733	1689	1839	1014	423
Kenya	1	2	2	2	2						
Libya	20	6	7	13	7	5296	3469	3528	4813	3038	447
Mauritania	0	1	0	0	2						
Mauritius	16	16	7	13	12	6453	6453	2590	4047	4674	383
Morocco	5	8	5	7	5	3525	5850	3665	5435	4321	864
Mozambique	0	0	0	0	2						
Niger	0	2	2	2	3	4	463	1204	1227	1381	493
Reunion	16	16	16	16	16	7455	7455	7455	7455	7455	480
Rwanda	10	1	0	1	1	226	968	234	1019	1129	1411
Senegal	10	8	8	8	8	6900	5074	5074	5074	4108	489
Seychelles	1	1	1	1	1						
South Africa	43	43	17	10	8	10678	10678	8504	5617	4508	593
Tanzania	0	0	0	0	2						
Togo	0	0	0	0	1						
Tunisia	13	20	7	7	0	4308	8122	2734	2734	189	945
Zimbabwe	1	1	1	1	1						
N C America	2445	2593	2694	2696	3321	1007540	994174	1002090	891580	1185530	357
Antigua Barb	4	4	4	4	4	1026	1026	1026	1026	1026	285
Aruba	6	6	6	6	6	2204	2204	2204	2204	2204	367
Bahamas	18	15	15	12	15	4480	4793	4459	3657	4725	315
Barbados	7	6	9	12	12	2554	2304	5328	6411	4380	381
Belize	3	3	3	3	3	1497	1309	1309	1482	1438	512
Br Virgin Is	1	1	1	1	1						
Canada	354	424	428	273	291	90813	106133	124108	83748	93889	323
Cayman Is	5	5	5	5	5	1279	1279	1279	1279	1279	265
Costa Rica	2	2	3	3	5	900	814	1551	1551	2427	476
Cuba	4	6	8	8	8	2180	3732	3909	3909	3909	489
Dominica	2	3	2	2	4	648	1021	730	729	1932	506
Dominican Rp	27	32	44	36	63	9091	9433	16713	12148	18421	291
El Salvador	2	4	9	14	13	491	1075	4744	6069	6132	483
Greenland	5	5	5	5	5	3212	3212	3212	3212	3212	676
Grenada	3	3	4	4	4	1556	1556	1912	1809	1809	452
Guadeloupe	21	21	21	21	21	8611	8700	8800	9000	9000	429
Guatemala	1	1	1	2	2	378	330	330	1087	1087	572
Haiti	9	7	7	7	7	2494	1766	1285	1285	2451	360
Honduras	1	1	1	2	1	520	1092	1114	1325	584	649
Jamaica	36	16	26	23	24	5255	5482	8318	7948	7896	332
Martinique	6	6	6	6	6	3179	3179	3179	3179	3179	558
Mexico	108	107	190	236	291	38179	38000	36788	45105	105350	362
Neth Antilles	17	17	12	14	11	6642	6113	4514	5443	4773	418
Nicaragua	1	1	1	3	2	628	645	645	1569	830	471
Panama	3	2	3	5	5	1252	1756	1103	3957	3092	644
St Kitts Nev	1	1	1	1	1						
St Lucia	6	6	6	6	6	2140	2140	2140	2140	2140	331
St Vincent	3	2	3	15	15	1124	861	1272	4810	4810	321
Trinidad Tob	18	18				9141	9141				
Turks Caicos	1	1	1	1	1						
USA	1769	1866	1868	1964	2489	804560	773552	758612	673992	892049	358
South America	98	84	112	110	90	44503	39231	52518	48571	38921	432
Argentina	39	39	43	46	37	15695	16688	19410	20432	15542	426
Brazil	1	4	3	2	1	564	1516	1427	1172	989	706
Chile	4					1976					
Colombia	19	15	16	11	6	11244	8670	9255	6738	2901	509
Fr Guiana	3	3	3	3	3	1450	1450	1450	1450	1450	446
Paraguay	0	1	0	0	0						
Peru	0	0	0	1	1						
Uruguay	9	7	9	9	9	2262	2807	3798	3798	3644	429
Venezuela	22	14	36	37	34	10931	6899	16477	14267	13858	412
Asia	11488	11679	11438	9257	9586	4918257	5210424	5061937	2961462	3554744	371
Azerbaijan	0	0	7	9	9	104	177	2689	2982	2982	335
Bahrain	15	11	14	17	12	6316	5101	6151	6568	4354	363
Bangladesh	1	1	3	6	3	272	260	258	1538	726	259
Brunei Darism	49	35	6	21	14	20212	15522	2253	4068	3966	284
Cambodia	0	1	1	16	15	246	389	389	7388	5939	399
China	4203	3560	3471	3231	2740	1640032	1438298	1396215	1071837	950590	347
China, Macao	34	29	24	38	38	7522	4519	5029	3676	3676	97

## الخشب المعاكس

## 胶合板

Plywood  
Contreplaqués  
Madera terciada

## Imports Importations Importaciones

	1000 CUM					1000 \$					unit value
	1995	1996	1997	1998	1999	1995	1996	1997	1998	1999	1999
Cyprus	7	9	7	7	8	3445	3619	2877	705	705	92
Georgia	0	0	1	1	1						
India	10	17	23	26	25	5025	6857	10139	9226	8272	331
Indonesia	2	3		5	6	1000	2763		1632	1550	263
Iraq	1	0	0		2	149	30	30		1312	
Israel	28	69	54	53	48	16209	30170	36720	33473	25340	533
Japan	4437	5381	5422	3938	4888	2112036	2603758	2583848	1254111	1931890	395
Jordan	53	41	39	75	38	19913	17036	13235	17283	12818	342
Korea D P Rp	5	5	2	1	1	1663	2498	812	307	307	279
Korea Rep	1307	1081	970	500	750	593861	528867	449052	154398	260338	347
Kuwait	60	68	68	68	57	25143	32869	32869	32869	21635	380
Lebanon	15	39	24	37	19	6793	20124	9027	9991	5749	303
Malaysia	13	6	25	34	35	8592	3326	8751	4357	7104	203
Maldives	4	4	4	4	4	2262	2262	2262	2262	2262	580
Myanmar	2	2	4	4	2						
Oman	37	37	1	5	0	16499	16499	784	1358	313	783
Pakistan	8	6	5	5	1	3652	3652	3060	3500	546	546
Philippines	2	11	12	5	5	1980	6907	8535	4282	3371	688
Qatar	11	12	22	32	13	4927	5172	9239	9105	5003	391
Saudi Arabia	250	308	301	297	221	120000	136837	140209	94007	80370	364
Singapore	534	554	591	422	382	139661	154359	174667	111244	117954	309
Sri Lanka	2	2	16	19	19	634	634	6236	5014	5014	264
Syria	13	13	10	9	8	3859	4387	3401	2291	2635	347
Thailand	95	110	60	27	21	43484	40696	24672	10522	9008	429
Turkey	79	42	26	16	12	14344	9140	7732	6983	7340	612
Untd Arab Em	189	209	210	271	163	83400	96620	106630	77425	60124	370
Uzbekistan	0	1	1	3	3	48	436	436	1018	1018	356
Viet Nam	12	18	15	32	28	6383	10023	6487	5153	3568	126
Yemen	43	22	22	61	33	14591	9391	9412	12292	8843	266
Europe	4542	4341	4792	5670	5577	2508125	2361587	2543368	2418120	2486775	446
Albania	0	0	2	1	2						
Austria	116	115	120	121	132	94532	85507	78349	83418	80333	609
Bel-Lux	146	215	313	313	539	92676	128641	146074	146000	213921	397
Belarus		4	4	4	4		1800	1600	1600	1600	444
Bosnia Herzg			1	1	1						
Bulgaria	0	0	8	8	8	64	69	2761	2761	2761	337
Croatia	7	8	10			5248	5491	6628			
Czech Rep	20	37	26	30	54	11733	13371	13707	14818	18038	334
Denmark	188	167	189	302	289	109300	86600	105475	95807	80132	277
Estonia	64	67	61	61	77	13726	16069	15231	16220	18320	237
Finland	22	21	23	26	23	6623	7654	8265	10416	7982	349
France	260	256	310	359	365	192368	173261	197125	212889	207202	568
Germany	1177	975	1095	1105	1021	645957	547891	575984	551817	509869	499
Greece	4	9	14	15	15	2371	5177	4789	4648	4609	303
Hungary	29	14	24	47	29	7656	9466	13720	16473	19149	670
Iceland	5	4	5	6	6	3900	3550	3896	4937	4937	809
Ireland	70	40	70	104	141	37528	17767	34624	39096	38244	271
Italy	323	295	312	378	367	175158	170484	154823	154000	193103	526
Latvia	3	0	2	2	2						
Lithuania	4	6	4	8	8	776	1931	1241	1896	2374	317
Macedonia	1	1	1	1	3	303	303	597	847	1898	730
Malta	5	3	5	5	5	2384	1573	2380	2484	2484	507
Netherlands	552	522	556	528	662	304493	273942	269427	254898	296051	447
Norway	71	79	102	51	44	47240	51945	57640	50123	41912	953
Poland	38	31	66	64	70	13200	15410	35594	32200	33000	471
Portugal	6	5	8	15	19	4311	3901	5653	9753	13056	676
Romania	1	3	2	4	4	693	2203	917	1616	1616	404
Russian Fed	5	6	29	29	6	2700	4000	5695	4887	1649	275
Slovakia	1	5	71	88	89	555	5208	15428	6858	6257	70
Slovenia	9	13	11	13	13	10147	12662	8916	9894	9894	761
Spain	37	36	112	715	305	27476	27509	75421	36721	39031	128
Sweden	112	135	143	147	146	69793	76519	73740	79437	76149	522
Switzerland	136	129	138	143	150	149109	125756	127138	127000	103601	691
UK	1127	1132	947	969	971	472604	480376	494460	439093	451593	465
Ukraine	1	3	2	2	2	239	2070	930	930	930	517
Yugoslavia	2	4	4	4	4	1278	2218	2218	2218	2218	516
Oceania	92	88	98	114	38	47211	46257	49535	52301	56244	1497
Australia	68	66	72	89	10	35247	32757	35975	38924	41428	4143
Fiji Islands	1	1									
Fr Polynesia	6	5	9	8	10	2690	2358	3277	2786	3593	375
Marshall Is	3	3	3	3	3						
New Zealand	5	5	6	7	6	4175	6164	6396	6388	6755	1126
NewCaledonia	2	2	3	2	4	1543	1586	1321	1180	1552	443
Solomon Is	2	0	1	0	0						
Tonga	1	1	0	1	1						

## الخشب العاكس

## 胶合板

Plywood  
Contreplaqués  
Madera terciada

## Exports Exportations Exportaciones

	1000 CUM					1000 \$					unit value
	1995	1996	1997	1998	1999	1995	1996	1997	1998	1999	1999
World	19511	20375	20597	18658	20112	8846507	8936511	8668306	6267848	7509757	373
Africa	82	113	169	165	243	56482	66416	68651	69611	78279	322
Cameroon	5	12	45	41	88	3614	6615	12000	13735	9610	109
Congo, Rep	2	2	3	3	3	1905	1307	1297	1440	1440	514
Cote d'Ivoire	15	17	18	14	22	8487	8711	6380	4940	8250	375
Egypt	2	0									
Gabon	17	22	25	57	77	14751	15647	10000	19353	26627	347
Ghana	4	19	26	12	25	1391	7460	9040	3918	7495	300
Malawi	6	6	6	6	1	1380	1380	1380	1380	298	284
Mali											
Morocco	22	23	26	16	17	20039	20193	22041	20217	21138	1243
South Africa	5	5	5	0	0	1953	1953	1953	126	171	428
Tunisia	0	0	3	2	0						
Zimbabwe	3	6	6	6	2	1658	2543	2543	2543	1675	698
N C America	2253	2289	2484	1610	1682	678697	641882	741811	528975	572956	341
Canada	819	872	863	755	952	284830	283779	312582	282609	351769	369
Costa Rica	9	9	8	8	6	3932	4380	4319	4319	3052	535
Guatemala	7	5	5	5	5	2492	1815	1815	1930	1930	386
Honduras	1	2	1	6	12	449	424	331	2111	1956	159
Mexico	21	17	10	2	22	9365	10425	4386	1204	9030	410
Nicaragua	0	0	0	1	2						
USA	1395	1384	1596	833	682	377108	340737	418143	236112	204099	299
South America	920	792	785	713	1329	394496	342682	363401	288250	472176	355
Argentina	1	3	4	4	4	762	1430	1979	1932	1566	435
Brazil	651	554	584	507	1015	295878	247670	264255	199240	345029	340
Chile	8	4	5	29	91	3196	1882	3233	10229	36527	401
Colombia	6	3	1	2	6	3623	2112	684	1330	3115	502
Ecuador	47	60	44	50	50	22452	27040	31420	35476	31801	636
Guyana	87	97	61	70	86	30572	35880	21668	16000	21619	251
Paraguay	113	59	65	38	62	34449	20084	29598	17113	24716	401
Peru	3	8	15	10	13	1767	4520	8203	5669	7082	545
Suriname	3	6	5	3	2	1570	1826	1932	1200	709	355
Asia	13498	14109	13907	12261	12253	5916775	6034546	5629199	3448331	4379177	357
China	1034	952	1241	840	745	489824	477565	527887	298072	261894	352
China, Macao	7	5	3	0	0	1393	691	449	41	41	406
Cyprus											
India	33	15	10	6	10	13666	5827	5178	2347	3870	403
Indonesia	8376	8564	8500	7424	7768	3786000	3603610	3416225	2083863	2894000	373
Iran											
Israel	57	16	15	9	12	12640	7828	7527	6632	8477	689
Japan	9	21	10	8	9	14619	16078	14546	10015	11630	1292
Korea Rep	104	89	44	146	130	47699	53506	30624	53053	53563	412
Laos	9	17	5	5		1611	5345	1516	1516		
Malaysia	3462	4068	3825	3631	3340	1403875	1748528	1539281	923305	1053314	315
Myanmar	17	19	21	20	50	5438	6204	5147	4669	14409	288
Philippines	17	12	14	6	12	5793	4508	5164	1987	3758	318
Saudi Arabia	2	2	2								
Singapore	327	276	191	144	128	112491	82357	63064	54249	54369	424
Thailand	1	2	6	13	36	1414	1282	2466	3281	14346	399
Turkey	6	8	4	3	3	1441	1641	2620	2028	2185	728
Untd Arab Em	26	26				11824	11824				
Viet Nam	19	19	13	3	7	6947	6701	4583	2008	2904	440
Europe	2625	2960	3145	3798	4473	1727464	1769748	1789412	1873068	1934735	433
Austria	130	150	166	180	188	100008	106025	113055	114694	117213	623
Bel-Lux	88	88	101	101	371	71955	67501	64073	64000	166397	448
Belarus	23	67	70	70	70	6525	12932	18500	18500	18500	264
Bosnia Herzg	0	0	2	4	4	50	50	1344	2096	2096	599
Bulgaria	5	10	18	18	18	1984	4700	9751	9751	9751	533
Croatia	5	5	8			4154	3700	5709			
Czech Rep	30	63	82	92	120	14836	34969	36552	40083	41180	343
Denmark	28	29	38	38	108	26866	25309	27007	17460	16915	157
Estonia	65	74	79	68	77	25433	28505	27127	26088	24265	317
Finland	667	795	861	832	939	548067	529236	532044	546632	532577	567
France	183	214	223	222	243	182977	191019	185947	193820	191814	790
Germany	149	135	153	166	160	119445	99616	108057	113691	109582	685
Greece	8	14	17	18	19	3652	9363	13142	12621	12616	682
Hungary	6	9	4	5	5	5866	5177	3486	3344	3972	811
Ireland	3	2	3	20	7	1603	960	1832	2146	1280	183
Italy	96	117	125	139	138	114975	118711	118964	119000	126090	915
Latvia	54	92	110	138	133	26257	44946	55814	71756	65224	490
Lithuania	19	22	19	18	20	6890	8904	5694	5744	6640	334
Netherlands	72	64	54	56	44	56463	44867	33008	32320	23249	528
Norway	3	5	5	2	1	2843	3750	3272	1979	2143	2143
Poland	60	50	96	93	81	45400	37833	59834	57900	57000	704
Portugal	1	5	1	5	4	787	4779	981	2126	1675	479
Romania	58	49	56	48	48	23847	21117	12670	18596	18596	387
Russian Fed	670	612	631	736	913	193200	206700	212685	229699	233800	256



## الخشيب المعكس

## 胶合板

Plywood  
Contreplaqués  
Madera terciada

Exports Exportations Exportaciones

	1000 CUM					1000 \$					unit value
	1995	1996	1997	1998	1999	1995	1996	1997	1998	1999	1999
Slovakia	10	38	17	44	216	6970	19446	9154	17775	13846	64
Slovenia	20	16	15	15	15	22168	16635	12721	10788	10788	719
Spain	78	77	69	545	423	60893	60349	54313	76391	62082	147
Sweden	63	112	93	91	65	33281	42510	42216	40936	30717	473
Switzerland	3	4	4	6	7	5617	5606	5080	5080	11263	1609
UK	25	27	16	18	27	12978	7998	10920	13581	18656	701
Ukraine	3	13	8	8	8	919	5090	3040	3040	3040	385
Yugoslavia	0	2	2	2	2	255	1368	1368	1368	1368	595
Oceania	133	112	107	111	133	72593	81237	75832	59613	72434	544
Australia	2	2	3	2	7	1458	1746	1803	1336	1967	281
Fiji Islands	2	3	2	5	4	1921	2111	1378	2903	2170	543
New Zealand	128	107	102	101	115	69208	77284	72556	54839	66755	580
Papua N Guin	0	0	0	3	7	5	95	66	506	1514	216

الألواح الحبيبية  
碎料板  
Particle Board  
Panneaux de particules  
Tableros de Partículas

	Production Production Producción					Consumption Consommation Consumo					
	1995	1996	1997	1998	1999	1995	1996	1997	1998	1999	CUM/1000 capita
	1000 CUM					1000 CUM					
World	64588	66635	70504	73238	75213	63878	65000	69264	74453	75387	13
Africa	781	781	790	458	458	814	845	842	517	556	1
Algeria	24	24	24	24	24	25	25	28	27	31	1
Angola							1	0	0	2	0
Cape Verde						2	2	2	2	3	8
Egypt	41	41	41	6	6	36	38	48	33	31	0
Ethiopia	7	7	8	7	7	8	8	11	10	10	0
Ghana	3	3	3	8	8	3	3	3	8	8	0
Kenya	10	10	10	10	10	11	11	10	10	10	0
Libya						10	10	10	7	4	1
Mauritius						5	5	1	4	6	6
Morocco	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	0
Mozambique								0	0	12	1
Nigeria	40	40	40	40	40	40	47	41	41	42	0
Reunion						2	2	2	2	2	3
Sierra Leone						0	0	0	0	2	1
South Africa	551	551	551	224	224	563	591	568	225	224	6
Sudan	2	2	2	2	2	5	5	2	2	2	0
Tanzania	2	2	2	2	2	2	2	2	2	14	0
Tunisia	55	55	55	55	55	57	54	63	66	68	7
Zambia	16	16	16	16	16	16	16	16	16	17	2
Zimbabwe	26	26	35	60	60	22	18	27	52	61	5
N C America	19836	22837	24322	26783	28646	19485	22063	23979	26639	28632	61
Barbados						0	0	1	1	1	3
Canada	5309	6754	7961	8621	10076	1239	1860	2150	1873	2681	88
Costa Rica	31	31	31	31	31	13	15	16	16	9	2
Cuba	62	62	62	62	62	60	62	62	62	62	6
Dominican Rp						3	2	2	4	2	0
El Salvador						7	1	11	8	8	1
Guadeloupe						1	1	1	1	1	2
Guatemala	5	5	5	5	5	11	13	13	22	20	2
Honduras						1	2	2	3	3	1
Jamaica						3	0	0	1	1	0
Martinique						1	1	1	1	1	3
Mexico						-68	47	-49	9	9	0
NethAntilles						0	0	0	1	5	22
Nicaragua						4	4	4	3	14	3
Panama						3	3	4	1	1	0
Trinidad Tob						2	2	0	2	1	1
USA	14429	15985	16263	18064	18472	18203	20049	21758	24631	25810	94
SouthAmerica	1475	1590	1759	1660	1657	1380	1537	1687	1626	1591	5
Argentina	288	383	445	442	442	246	270	347	376	404	11
Bolivia	3	1	1	7	1	3	1	1	10	5	1
Brazil	660	660	660	660	660	643	742	729	703	680	4
Chile	348	379	425	321	321	292	333	362	297	296	20
Colombia	93	70	72	69	78	114	74	69	61	24	1
Ecuador	71	85	94	94	94	45	71	73	75	79	6
Paraguay	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
Peru						14	24	24	27	27	1
Uruguay	1	1	1	1	1	10	7	10	10	11	3
Venezuela	10	10	60	65	59	13	14	71	67	63	3
Asia	9135	8143	8711	7295	7348	10146	9311	10142	7829	7840	2
Afghanistan	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	0
Azerbaijan						0	10	14	25	25	3
Bahrain						1	1	1	1	1	1
Bangladesh	2	2	2	2	2	2	2	2	2	8	0
Bhutan	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	4
Cambodia										228	21
China	4433	3463	3687	2746	2493	4595	3783	4115	3179	2909	2
Cyprus	19	19	18	17	18	42	39	60	40	41	53
Georgia	10	10	10	10	10	10	10	13	13	13	3
India	60	60	60	60	60	58	58	69	70	89	0
Indonesia	296	430	440	274	213	35	157	201	-260	-321	-2
Iran	330	330	377	498	344	331	331	379	499	345	5
Iraq	3	3	3	5	5	3	3	3	5	6	0
Israel	58	58	58	58	58	150	128	172	175	180	30
Japan	1310	1332	1249	1084	1084	1671	1885	1922	1495	1464	12
Jordan						1	0	0	0	2	0
Kazakhstan						1	2	2	2	2	0
Korea D P Rp						0	0	4	0	0	0
Korea Rep	548	659	721	507	672	1032	1066	1013	654	1104	24
Kuwait						1	1	1	1	1	0
Kyrgyzstan						0	13	13	9	9	2
Lebanon	12	12	12	12	12	33	77	77	52	55	17
Malaysia	500	300	150	250	250	582	303	64	58	-24	-1
Mongolia						0	1	2	2	1	0
Nepal										2	0
Pakistan	55	60	50	51	54	56	61	51	52	56	0

الألواح الحبيبية  
碎料板  
Particle Board  
Panneaux de particules  
Tableros de Partículas

	Production Production Producción					Consumption Consommation Consumo					
	1995	1996	1000 CUM 1997	1998	1999	1995	1996	1000 CUM 1997	1998	1999	CUM/1000 capita 1999
Philippines	6	6	6	6	6	44	40	45	20	24	0
Saudi Arabia						75	14	22	100	44	2
Singapore	10	10	10	10	10	47	40	35	31	31	9
Sri Lanka	3	3	3	3	3	6	6	5	5	5	0
Syria	9	9	9	9	9	11	12	14	14	12	1
Tajikistan							0	0	3	3	0
Thailand	216	172	106	156	162	96	55	5	-50	-215	-4
Turkey	1243	1193	1728	1525	1643	1236	1180	1722	1517	1627	25
Untd Arab Em						8	8	8	11	5	2
Uzbekistan						1	0	78	48	48	2
Viet Nam	2	2	2	2	2	8	16	23	46	51	1
Europe	32330	32293	33917	35995	36026	31177	30454	31787	36912	35812	49
Albania						2	1	7	15	13	4
Andorra						1	1	1	1	1	16
Austria	1700	1700	1771	1800	1800	818	741	746	784	934	115
Bel-Lux	2876	3087	2565	2632	2586	1196	1382	699	734	686	65
Belarus	270	270	270	270	270	242	198	-34	-34	-34	-3
Bosnia Herzg								16	19	19	5
Bulgaria	124	124	124	124	124	126	125	124	124	124	15
Croatia	40	38	47	48	50	55	68	93	79	89	20
Czech Rep	587	635	737	790	700	437	391	447	477	478	46
Denmark	328	328	320	322	324	584	560	615	745	883	168
Estonia	155	143	179	177	169	83	71	93	96	111	78
Finland	475	510	475	455	439	273	285	314	300	295	57
France	2733	3030	3275	3483	3588	2424	2504	2636	2855	2904	49
Germany	8902	8584	9152	9487	8894	9412	8847	9238	9612	8820	107
Greece	250	250	257	268	283	249	279	276	901	934	88
Hungary	407	383	429	440	457	346	284	340	377	413	41
Iceland						16	16	19	20	20	72
Ireland	90	160	200	320	510	96	132	162	147	600	163
Italy	2450	2205	2750	2300	2300	2699	2417	3236	2740	2614	46
Latvia	130	143	149	152	129	50	41	44	42	34	14
Lithuania	70	110	170	159	100	64	71	75	108	80	22
Macedonia	1	1	1	152	152	7	7	10	166	172	86
Malta						14	7	14	13	13	33
Moldova Rep	10	10	10	10	10	10	10	10	31	31	7
Netherlands	43	35	44	37	39	628	547	649	643	794	51
Norway	390	384	397	419	420	239	231	256	268	274	62
Poland	1466	1747	2072	2474	2637	1641	2024	2414	2615	2237	58
Portugal	650	695	695	748	719	342	377	307	434	471	48
Romania	228	226	229	173	173	241	288	299	264	264	12
Russian Fed	2206	1472	1490	1568	1969	2063	1346	1425	1709	1983	13
Slovakia	243	216	221	220	195	235	325	257	262	279	52
Slovenia	249	246	351	384	384	218	210	314	335	335	168
Spain	1863	1970	1970	2843	2897	1998	2167	2169	5452	4461	113
Sweden	632	577	612	650	618	792	693	724	599	633	71
Switzerland	564	530	501	524	525	441	368	347	396	386	53
UK	2118	2164	2175	2287	2287	3054	3094	3096	3236	3113	53
Ukraine		240	199	199	199	1	240	243	243	243	5
Yugoslavia	80	80	80	80	80	79	105	105	105	105	10
Oceania	1031	992	1005	1047	1078	877	790	827	930	956	32
Australia	864	826	790	882	902	827	734	703	828	840	45
Fr Polynesia						1	2	2	2	9	41
New Zealand	167	166	215	165	176	48	51	120	97	103	27
NewCaledonia						0	1	1	2	3	12
Papua N Guin						0	1	1	0	1	0

## الألواح الحبيبية

## 碎料板

## Particle Board

## Panneaux de particules

## Tableros de Partículas

## Imports Importations Importaciones

	1000 CUM					1000 \$					unit value
	1995	1996	1997	1998	1999	1995	1996	1997	1998	1999	1999
World	13591	14197	16553	22116	21650	3407687	3445387	3461911	3991061	4240130	196
Africa	82	91	69	83	114	23244	24299	18491	18042	18691	164
Algeria	0	1	3	3	7	283	402	692	642	1327	190
Angola	1	1	0	0	2						
Cape Verde	2	2	2	2	3						
Egypt	2	4	11	27	25	537	1254	2181	5485	5098	204
Ethiopia	1	1	4	3	2						
Kenya	1	1	0	0	0						
Libya	10	10	10	7	4	5174	5174	5174	2145	1203	301
Mauritius	5	5	1	4	6	1530	1530	359	1115	1478	235
Morocco	3	0	0	1	1						
Mozambique			0	0	12						
Nigeria	0	7	1	1	2	113	2013	300	300	691	300
Reunion	2	2	2	2	2	1047	1047	1047	1047	1047	485
Sierra Leone	0	0	0	0	2						
South Africa	42	46	22	17	12	9981	8677	3950	2417	1904	155
Sudan	4	4	0	0	0						
Tanzania	0	0	0	0	12						
Tunisia	6	3	8	11	13	942	552	1247	1486	1281	96
Zambia	0	0	0	0	1						
Zimbabwe	0	1	1	1	2						
N C America	4604	4819	6183	7536	8409	934273	973289	950370	1388410	1842298	219
Barbados	0	0	1	1	1	88	24	1021	717	717	797
Canada	231	301	261	277	387	24343	50609	57358	65273	93449	241
Costa Rica	2	3	2	2	3	734	1402	694	694	997	356
Dominican Rp	3	2	2	4	2						
El Salvador	7	1	11	8	8	1640	256	2769	2829	2829	341
Guadeloupe	1	1	1	1	1						
Guatemala	11	9	9	18	18	3181	2176	2176	4215	4215	230
Honduras	1	2	2	3	3						
Jamaica	3	0	0	1	1	1181	450	450	292	292	365
Martinique	1	1	1	1	1						
Mexico	63	129	33	30	30	18177	31458	5028	6025	6025	198
NethAntilles	0	0	0	1	5						
Nicaragua	4	4	4	3	14	934	958	958	898	1005	71
Panama	3	3	4	1	1	2151	1485	1826	758	817	628
Trinidad Tob	2	2	0	2	1	1112	1112	148	649	270	386
USA	4270	4359	5848	7180	7929	877669	879886	874211	1301772	1727916	218
SouthAmerica	128	219	179	138	125	33639	50734	41587	35107	28247	227
Argentina	16	8	4	11	25	4238	1802	1404	3180	6871	271
Bolivia	0	0	0	3	4	165	165	659	659	1048	269
Brazil	46	148	121	73	45	10118	29198	27122	17083	8192	184
Chile	12	16				5800	8500				
Colombia	25	12	10	12	9	5224	2564	2572	3198	2009	223
Ecuador	2	1	0	0	0						
Peru	14	24	24	27	27	3931	5466	5900	7417	6540	240
Uruguay	9	6	9	9	10	2130	1565	2528	2528	2204	216
Venezuela	3	4	11	2	4	982	757	1830	635	1124	304
Asia	1682	1870	2112	1692	1913	383041	442473	483727	373515	394453	206
Afghanistan		0	0	0	1						
Azerbaijan	0	10	14	25	25	63	1796	2725	2759	2759	110
Bahrain	1	1	1	1	1						
Bangladesh		0	0	0	6						
China	295	450	572	568	550	70775	100144	118416	104791	103112	187
Cyprus	23	20	41	23	23	6393	4998	8332	1310	1310	57
Georgia	0	0	3	3	3						
India	0	1	9	12	30	51	134	1808	1736	4528	151
Indonesia	4	10	6	6	6	1400	2944	2900	2900	2900	483
Iran	1	1	2	1	1						
Iraq					1						
Israel	94	73	116	118	124	22340	19835	21948	22561	23086	187
Japan	361	553	673	411	380	119837	168962	192682	114757	122194	322
Jordan	1	0	0	0	2						
Kazakhstan	1	2	2	2	2						
Korea D P Rp	0		4	0	0	8		1470	50	50	250
Korea Rep	485	408	293	149	436	91318	76734	53651	25115	54756	126
Kuwait	1	1	1	1	1						
Kyrgyzstan	0	13	13	9	9	6	1292	1292	1324	1324	141
Lebanon	21	65	65	40	43	4992	10344	13114	8888	9450	220
Malaysia	143	103	36	39	45	15803	16375	11031	9392	12947	288
Mongolia	0	1	2	2	1						
Nepal				0	2						
Pakistan	1	1	1	1	2						
Philippines	45	36	42	14	19	9439	7735	8716	4597	5408	291
Saudi Arabia	75	14	22	100	44	20828	4598	6474	34718	15999	364
Singapore	65	59	49	32	31	10900	9210	7933	8085	6599	213
Sri Lanka	4	4	2	2	2						
Syria	2	3	4	4	3						

الألواح الحبيبية

碎料板

Particle Board  
Panneaux de particules  
Tableros de Partículas

Imports Importations Importaciones

	1000 CUM					1000 \$					unit value
	1995	1996	1997	1998	1999	1995	1996	1997	1998	1999	1999
Tajikistan		0	0	3	3						
Thailand	2	2	5	1	2	916	1036	2347	595	449	225
Turkey	44	17	25	19	14	1254	5486	4902	7970	5377	384
Untd Arab Em	8	8	8	11	5	2348	3068	3068	2919	1945	414
Uzbekistan	1	0	78	48	48	83	99	11802	6066	6066	126
Viet Nam	6	14	21	44	49	1048	3246	3268	7578	8543	174
Europe	7057	7171	7989	12654	11057	2025362	1947502	1962280	2171546	1949746	176
Albania	2	1	10	15	13	159	183	5403	5539	2818	214
Andorra	1	1	1	1	1						
Austria	143	175	179	218	318	74100	57063	64884	66780	80848	254
Bel-Lux	261	225	200	276	211	76686	64146	52871	128747	98098	466
Belarus	3	7	2	2	2	1245	3489	1050	1050	1050	477
Bosnia Herzg			16	19	19			3675	4223	4223	222
Bulgaria	3	6	8	8	8	503	1330	1720	1720	1720	218
Croatia	23	38	59	44	48	6827	11188	14467	17092	16142	334
Czech Rep	80	68	91	92	199	12060	26137	31127	33170	38280	192
Denmark	306	290	400	531	640	85959	73037	88834	95657	7311	11
Estonia	21	21	32	44	83	5403	5811	7943	9501	8665	105
Finland	22	13	35	29	39	5222	5535	5166	8697	10655	273
France	690	680	613	669	656	233097	201992	167337	215008	186862	285
Germany	1755	1559	1630	1794	1522	532600	444503	404393	406543	344904	227
Greece	25	47	65	680	700	6687	13640	21996	21300	21236	30
Hungary	38	33	54	129	127	1357	1181	1569	26760	26244	207
Iceland	16	16	19	20	20	5239	4891	5480	5853	5853	293
Ireland	38	2	54	491	242	14915	484	22196	18823	17319	72
Italy	340	340	644	642	657	87215	87215	132054	132000	121142	184
Latvia	5	5	10	14	14	1440	2218	3094	4032	4000	286
Lithuania	30	32	42	52	58	8621	11280	12871	14657	11758	204
Macedonia	6	6	9	14	20	2310	2310	3676	5616	7334	370
Malta	14	7	14	13	13	5783	2508	5044	4420	4420	354
Moldova Rep				21	21				1640	1640	77
Netherlands	721	674	726	720	865	236485	219326	197515	184442	220043	254
Norway	48	50	55	57	61	26139	28996	27721	27583	25551	421
Poland	210	325	471	456	180	39700	57333	81330	73100	35000	194
Portugal	55	51	42	47	60	15555	12984	15332	13435	15826	262
Romania	30	79	83	106	106	8515	13192	13867	25479	25479	240
Russian Fed	26	54	98	238	102	8700	24250	47683	45323	20387	200
Slovakia	20	133	93	135	156	7239	17966	13318	14221	12980	83
Slovenia	41	37	44	56	56	13062	12844	13252	16509	16509	295
Spain	339	446	446	3220	2107	78978	103906	71643	102303	115557	55
Sweden	293	263	291	303	340	65861	73983	74469	78542	81323	239
Switzerland	253	238	241	250	237	97134	84012	73158	73200	73928	312
UK	1190	1185	1119	1153	1063	257000	256686	245719	258158	254218	239
Ukraine	6	33	63	63	63	2346	14160	22700	22700	22700	361
Yugoslavia	3	30	30	30	30	393	6896	6896	6896	6896	230
Oceania	38	27	20	14	32	8128	7090	5456	4441	6695	207
Australia	35	20	13	7	15	6518	4037	2740	1853	3522	235
Fr Polynesia	1	2	2	2	9						
New Zealand	2	2	3	2	4	882	1150	995	731	1152	288
NewCaledonia	0	1	1	2	3						
Papua N Guin	0	1	1	0	1						

## الألواح الحبيبية

## 碎料板

## Particle Board

## Panneaux de particules

## Tableros de Particulas

## Exports Exportations Exportaciones

	1000 CUM					1000 \$					unit value
	1995	1996	1997	1998	1999	1995	1996	1997	1998	1999	1999
World	14301	15832	17792	20900	21477	3551954	3594646	3598124	4369131	4682395	218
Africa	49	26	18	24	16	14918	9502	4924	6286	4001	253
Egypt	7	7	4			2951	2951	788			
Morocco	4	1				1411	280				
South Africa	30	6	5	15	13	6969	1619	1164	3259	3152	246
Tunisia	4	4	1	1	1	1994	1994	255	325	325	464
Zimbabwe	4	8	8	8	2	1518	2594	2594	2594	395	208
N C America	4955	5592	6525	7679	8423	976253	955478	968907	1444446	1920096	228
Canada	4302	5195	6072	7026	7782	843049	881557	875910	1287362	1747230	225
Costa Rica	20	20	18	18	25	8421	4400	4491	4491	5162	206
Cuba	2	1	1	1							
Guatemala	5			0	3	1097			112	730	281
Mexico	131	81	82	22	22	29064	14932	17083	4372	4372	201
USA	496	295	353	613	591	94481	54431	71370	148041	162504	275
SouthAmerica	223	272	251	171	191	53098	64292	65451	42594	37213	195
Argentina	58	121	102	77	63	12636	26158	25044	18157	11931	189
Bolivia						1321					
Brazil	62	66	51	30	24	19118	22533	20591	11240	7827	323
Chile	68	62	63	24	25	11820	10000	9761	4589	4194	168
Colombia	5	8	13	21	63	1285	1897	2412	3531	10417	165
Ecuador	29	15	21	19	15	6869	3559	7423	4857	2754	179
Asia	671	702	681	1158	1421	127721	135956	130233	172586	208031	146
China	133	130	144	135	135	36191	38711	41586	31143	31116	231
India	2	3	0	2	1						
Indonesia	265	283	245	540	540	39500	42002	31535	74376	74376	138
Israel	1	3	1	1	2						
Japan						726	642	712	1280	341	
Korea Rep	1	1	1	2	4	506	1048	1727	1289	2111	528
Malaysia	61	100	123	231	319	12239	19911	22255	30327	44035	138
Philippines	6	2	4	1	1	2772	1056	1617	251	220	367
Singapore	28	29	24	11	10	4567	5004	5070	3169	2803	280
Thailand	122	119	107	207	379	21797	20838	18566	23426	45004	119
Turkey	51	30	31	27	30	8266	5058	6348	6506	7144	238
Europe	8210	9010	10119	11737	11272	2315926	2348924	2359560	2669816	2474922	220
Albania			3	0	0						
Austria	1025	1134	1204	1234	1184	336750	325955	298949	320714	295892	250
Bel-Lux	1942	1930	2065	2175	2111	455583	418335	364881	417299	404999	192
Belarus	31	79	306	306	306	3693	10000	34000	34000	34000	111
Bulgaria	1	5	8	8	8	217	935	1688	1688	1688	211
Croatia	8	8	13	14	9	5650	5704	6438	8377	7409	788
Czech Rep	230	312	381	405	421	17919	50992	53274	55242	40252	96
Denmark	50	58	105	108	81	29500	32722	31936	31936	27523	340
Estonia	93	93	118	125	141	13007	14376	14891	17360	17239	123
Finland	224	238	196	185	183	58963	52561	44742	43128	34547	189
France	999	1206	1252	1297	1339	284917	299556	279649	296279	283595	212
Germany	1245	1296	1544	1669	1596	489819	492613	490686	511926	489535	307
Greece	26	18	46	47	49	5982	5342	11593	11143	11205	228
Hungary	99	132	143	192	171	17534	24031	26027	35616	30287	177
Ireland	32	30	92	664	152	8340	8003	19825	16162	33442	220
Italy	91	128	158	202	343	55348	54864	66159	119000	95700	279
Latvia	85	107	115	124	109	8168	20000	15856	16303	10469	96
Lithuania	36	72	137	104	78	4431	9408	16853	11978	6893	89
Netherlands	136	162	121	114	110	47176	38188	51621	34612	30810	280
Norway	199	203	196	208	207	43913	42332	41379	42586	46176	224
Poland	35	48	129	315	580	24800	21350	43131	76700	104000	179
Portugal	363	369	430	360	308	78641	70399	80826	67545	54856	178
Romania	17	16	13	15	15	3898	3685	4067	7199	7199	480
Russian Fed	169	180	163	97	88	21500	26100	33641	12403	6795	77
Slovakia	28	24	57	93	72	10539	8257	8245	13200	7568	105
Slovenia	72	73	81	105	105	12665	14627	12633	16238	16238	155
Spain	205	249	247	611	543	54006	82892	53452	58964	43882	81
Sweden	133	147	179	354	325	39601	38036	67977	222981	178323	549
Switzerland	376	400	395	378	376	108543	104691	103832	104000	88533	235
UK	254	255	198	204	238	71969	73514	77135	62231	62841	264
Ukraine	5	33	19	19	19	965	3200	1612	1612	1612	84
Yugoslavia	3	5	5	5	5	927	1159	1159	1159	1159	237
Oceania	192	229	198	131	154	64038	80494	69049	33403	38132	248
Australia	71	112	100	61	77	22000	31008	24389	12331	15138	197
New Zealand	121	117	98	70	77	42038	49486	44660	21072	22994	299

الألواح الليغية  
纤维板  
Fibreboard  
Panneaux de fibres  
Tableros de fibra

	Production Production Producción					Consumption Consommation Consumo					
	1995	1996	1000 CUM 1997	1998	1999	1995	1996	1000 CUM 1997	1998	1999	CUM/1000 capita 1999
World	20347	21545	24568	27271	30215	20159	21608	25063	28476	31214	5
Africa	78	78	96	226	226	175	191	265	387	569	1
Algeria						5	12	21	18	5	0
Angola						1	0	0	1	7	1
Benin						1	0	0	1	0	0
Cape Verde								0	0	5	13
Djibouti						0		0	0	1	2
Egypt	5	5	5	18	18	23	18	46	71	90	1
Ethiopia	3	3	3			4	3	3	0	0	0
Gambia						1	1	1	1	1	1
Guinea						3	4	3	3	3	0
Kenya	6	6	6	6	6	6	6	6	7	7	0
Liberia			18	30	30			18	30	30	11
Madagascar	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	0
Malawi						0	0	0	0	3	0
Mauritius						5	5	5	11	17	15
Maracca						41	47	69	26	22	1
Mazambique						0	0	0	0	-4	-0
Nigeria						12	12	10	10	86	1
Senegal						0	0	0	0	2	0
Sierra Leone						1	1	0	0	7	2
South Africa	42	42	42	150	150	43	46	46	170	172	4
Sudan								1	1	18	1
Tanzania	2	2	2	2	2	2	2	2	3	87	3
Togo						1	1	1	0	0	0
Tunisia	15	15	15	15	15	16	15	16	17	17	2
Zambia						0	0	0	0	5	1
Zimbabwe						2	9	9	9	-19	-2
N C America	7310	7394	7403	8330	8516	6959	7228	7230	8333	8755	19
Barbados						0	1	6	1	1	4
Canada	717	894	1056	1245	1454	524	615	523	574	558	18
Costa Rica						7	6	6	6	8	2
Cuba	85	85	85	85	85	85	85	88	88	88	8
Dominican Rp						4	3	7	6	6	1
El Salvador						1	11	1	2	2	0
Guatemala						2	2	2	3	3	0
Honduras						6	6	5	4	5	1
Jamaica						3	3	3	5	5	2
Mexico						32	14	56	52	158	2
NethAntilles						0	1	1	1	7	31
Nicaragua						1	1	1	1	3	1
Panama						2	6	2	3	3	1
Trinidad Tab.						2	1	1	1	2	2
USA	6508	6415	6262	7000	6977	6289	6472	6529	7584	7903	29
South America	1205	1362	1393	1417	1413	643	744	893	1032	998	3
Argentina	104	181	170	248	248	67	108	86	195	194	5
Bolivia		15	11	4	5	2	16	12	7	7	1
Brazil	698	698	698	698	698	389	442	497	525	508	3
Chile	344	406	464	417	417	112	93	216	214	192	13
Colombia	13	13	18	18	13	18	22	29	29	34	1
Ecuador	25	28	31	31	31	28	32	35	35	35	3
Peru	11	11				15	16	8	12	9	0
Uruguay	1	1				2	5	5	5	6	2
Venezuela	9	9				10	10	4	10	14	1
Asia	4246	4976	6728	5833	7800	5763	6646	8630	7500	9621	3
Bahrain						3	3	2	7	7	12
Bangladesh	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	0
Brunei Darism						1	2	2	1	33	104
China	3658	4074	5364	4464	7886	5377	5886	8294	7693	11115	9
Cyprus						30	22	21	21	18	23
India	36	36	36	36	36	34	35	45	72	74	0
Indonesia	73	73	73	85	85	56	86	-39	-16	5	0
Iran	22	22	24	23	23	24	24	27	28	28	0
Iraq										3	0
Israel	10	35	77	77	77	79	126	162	142	142	24
Japan	1070	1115	1617	1338	1338	1665	1788	2367	1880	1981	16
Jordan						21	16	14	14	28	6
Kazakhstan						1	3	4	4	4	0
Korea D P Rp						2	2	2			0
Korea Rep	614	744	750	584	844	670	767	729	533	914	20
Kuwait						8	11	11	11	18	10
Lebanon						3	19	33	31	42	13
Malaysia	260	370	700	1000	1000	12	7	128	293	145	7
Mangolia						0	0	3	3	6	2
Nepal									0	1	0
Oman						4	1	1	3	5	2
Pakistan	15	20	22	22	25	19	33	31	32	54	0
Philippines						84	106	104	83	105	1

الألواح الليفية  
纤维板  
Fibreboard  
Panneaux de fibres  
Tableros de fibra

	Production Production Producción					Consumption Consommation Consumo					
	1995	1996	1000 CUM 1997	1998	1999	1995	1996	1000 CUM 1997	1998	1999	CUM/1000 capita 1999
Qatar						1	2	4	4	20	34
Saudi Arabia						45	57	79	54	88	4
Singapore						2	1	-1	-6	1	0
Sri Lanka						7	7	4	4	4	0
Syria						10	32	52	52	62	4
Tajikistan									5	5	1
Thailand	181	219	168	74	76	135	173	43	-107	-190	-3
Turkey	131	301	574	357	348	146	344	616	430	378	6
Turkmenistan						0	0	1	2	2	0
Untd Arab Em						6	25	25	37	34	14
Uzbekistan						0	0	0	18	18	1
Viet Nam						3	6	8	10	20	0
Yemen						0	0	1	2	2	0
Europe	6749	6743	7902	10383	11025	6215	6138	7409	10558	10598	15
Albania						0	0	6	8	23	7
Austria	119	120	150	165	181	87	80	109	80	111	14
Bel-Lux	48	48	28	531	552	159	170	-74	359	381	36
Belarus						8	15	18	18	18	2
Bosnia Herzg								2	3	3	1
Bulgaria	66	66	66	66	66	66	35	60	60	60	7
Croatia		0	2	2	3	10	14	20	10	13	3
Czech Rep	112	98	105	105	70	69	57	74	92	96	9
Denmark	79	79	79	97	80	106	102	97	149	212	40
Estonia	108	150	17	177	170	23	18	-113	42	41	29
Finland	117	112	139	151	162	94	100	135	158	176	34
France	477	512	540	801	873	161	227	277	640	661	11
Germany	854	900	1895	1985	2506	1025	875	1686	1643	1960	24
Greece	35	35				95	117	238	249	256	24
Hungary	54	57	62	61	56	34	33	38	24	29	3
Iceland						0	3	3	4	4	14
Ireland	246	274	340	330	369	150	123	204	90	127	35
Italy	815	800	700	1450	1260	728	733	424	1304	1182	21
Latvia	23	23	27	26	24	5	1	8	11	17	7
Lithuania	66	66	70	74	50	20	13	25	35	29	8
Macedonia						2	2	3	3	5	2
Malta						12	4	15	14	14	36
Moldova Rep						18	18	18	1	1	0
Netherlands	31	27	25			238	252	358	425	504	32
Norway	166	140	134	138	122	166	143	128	134	115	26
Poland	650	653	733	975	1060	382	423	609	692	730	19
Portugal	387	387	387	426	430	187	169	32	90	152	15
Romania	89	88	74	45	45	41	69	46	43	43	2
Russian Fed	748	589	749	618	771	614	416	639	499	556	4
Slovakia	54	52	64	66	65	42	47	51	183	88	16
Slovenia	39	34	63	100	100	25	25	72	87	87	44
Spain	600	590	590	1140	1135	481	506	643	1667	1137	29
Sweden	226	222	192	208	221	196	163	170	200	249	28
Switzerland	106	140	144	144	153	169	192	201	175	304	42
UK	408	420	460	435	435	776	919	1114	1288	1140	19
Ukraine		35	42	42	42	0	44	45	45	45	1
Yugoslavia	25	25	25	25	25	26	32	32	32	32	3
Oceania	760	992	1045	1081	1235	403	660	635	666	674	23
Australia	99	397	434	501	495	108	408	416	460	370	20
Fiji Islands						-2	3	2	2	2	3
Fr Polynesia						1	2	0	2	41	181
New Zealand	661	595	611	580	740	294	245	216	201	231	61
NewCaledonia						2	2	0	0	1	3
Samoa						0	0	0	1	24	140
Vanuatu						0	0	0	0	3	16



الألواح الليغية

纤维板

Fibreboard

Panneaux de fibres

Tableros de fibra

## Imports Importations Importaciones

	1000 CUM					1000 \$					unit value
	1995	1996	1997	1998	1999	1995	1996	1997	1998	1999	1999
World	5738	6701	9095	10587	11415	1969092	2157612	2394452	2636329	2748118	241
Africa	106	120	175	167	393	25316	23373	31135	36373	42948	109
Algeria	5	12	21	18	5	1035	1800	2837	2309	1160	237
Angola	1	0	0	1	7	1308	496	136	142	185	28
Benin	1	0	0	1	0						
Cape Verde			0	0	5						
Djibouti	0		0	0	1						
Egypt	18	13	41	53	72	5051	2822	7767	10528	10256	143
Ethiopia	1	0	0	0							
Gambia	1	1	1	1	1						
Guinea	3	4	3	3	3	943	1007	747	747	985	328
Kenya	0	0	0	1	1						
Malawi	0	0	0	0	3						
Mauritius	5	5	5	11	17	979	867	1482	1935	2459	147
Morocco	41	47	69	26	22	7146	8283	8895	7193	5557	253
Mozambique	0	0	0	0	12						
Nigeria	12	12	10	10	86	2203	2049	2329	2329	10831	126
Senegal	0	0	0	0	2						
Sierra Leone	1	1	0	0	7						
South Africa	9	11	11	26	33	3538	3580	3580	6792	5519	168
Sudan			1	1	18						
Tanzania	0	0	0	1	85	17	13	24	328	1890	22
Togo	1	1	1	0	0						
Tunisia	1	0	1	2	2						
Zambia	0	0	0	0	5						
Zimbabwe	2	9	9	9	4	971	1183	1183	1183	733	204
N C America	741	961	1188	1348	1870	204096	243693	325985	389554	493339	264
Barbados	0	1	6	1	1						
Canada	171	218	211	212	251	73539	77013	79824	76166	92120	367
Costa Rica	7	6	6	6	8	2393	2456	2321	2321	2984	364
Cuba	0	0	3	3	3	140	107	1611	1611	1611	474
Dominican Rp	4	3	7	6	6	1073	682	1277	1484	1400	230
El Salvador	1	11	1	2	2	192	2192	296	617	617	294
Guatemala	2	2	2	3	3						
Honduras	6	6	5	4	5	1062	960	1608	1603	1642	328
Jamaica	3	3	3	5	5	1198	720	720	1075	924	205
Mexico	33	26	72	65	174	11598	7891	14213	19828	50221	289
NethAntilles	0	1	1	1	7						
Nicaragua	1	1	1	1	3						
Panama	2	6	2	3	3	433	1344	715	1854	1888	555
Trinidad Tob	2	1	1	1	2	844	745	490	550	1019	443
USA	507	675	867	1032	1395	110208	147673	220376	279827	336474	241
SouthAmerica	37	78	143	155	147	16247	32584	58134	57949	51702	352
Argentina	6	13	10	21	32	2072	3320	2955	7780	11034	350
Bolivia	2	1	1	3	2						
Brazil	11	37	91	89	57	6961	17737	38009	34058	19074	335
Chile	1	3	3			570	1440	1440			
Colombia	5	9	13	12	23	1632	3253	4634	3932	6373	276
Ecuador	3	4	4	4	4	621	1661	1661	2093	2093	537
Peru	4	5	8	12	9	1640	2148	3363	3929	4444	494
Uruguay	1	3	4	4	5	399	1381	1705	1705	2222	473
Venezuela	3	3	9	10	15	1558	1251	3657	3693	5735	380
Asia	2007	2296	3086	3027	3420	552783	574177	673043	567704	639057	187
Bahrain	3	3	2	7	7	1039	890	829	1865	2368	329
Bangladesh	0	0	0	0	1						
Brunei Darism	1	2	2	1	33						
China	1921	2045	3299	3621	3621	406264	380904	540180	529582	529582	146
Cyprus	30	22	21	21	18	10182	8660	7364	7364	7364	416
India	1	1	12	36	39	87	255	3448	8743	9842	253
Indonesia	19	29	30	13	21	6220	9610	9981	5486	7067	333
Iran	1	3	3	5	5	185	299	607	1535	1535	290
Iraq					3						
Israel	69	91	85	65	65	24689	33160	25229	19621	17084	264
Japan	597	683	764	553	654	185555	187769	192802	118682	140779	215
Jordan	21	16	14	14	28	3745	2800	1812	1812	3480	125
Kazakhstan	1	3	4	4	4						
Korea D P Rp	2	2	2								
Korea Rep	75	53	58	34	172	39494	26130	25350	10317	41676	242
Kuwait	8	11	11	11	18	2187	2535	2535	2535	4585	255
Lebanon	3	19	33	31	42	959	4347	8819	7947	10173	242
Malaysia	3	5	18	23	17	924	1923	7442	8799	9046	520
Mongolia	0	0	3	3	6						
Nepal					1						
Oman	4	1	1	3	5	901	324	333	768	1003	223
Pakistan	5	13	9	10	29	1491	2371	1878	2000	3727	129
Philippines	84	106	104	83	105	11045	24594	19910	14634	20032	191
Qatar	1	2	4	4	20						
Saudi Arabia	45	57	79	54	88	18055	19217	20804	11911	19680	224

الألواح اللبنيّة  
纤维板  
Fibreboard  
Panneaux de fibres  
Tableros de fibra

Imports Importations Importaciones

	1000 CUM					1000 \$					unit value
	1995	1996	1997	1998	1999	1995	1996	1997	1998	1999	1999
Singapore	15	14	25	13	20	15971	12553	18565	9727	14051	703
Sri Lanka	7	7	4	4	4	3176	3176	1247	1247	1247	308
Syria	10	32	52	52	62	3090	5884	12235	12235	16170	259
Tajikistan				5	5						
Thailand	16	15	12	13	15	7028	6539	3839	2028	2579	172
Turkey	17	51	49	83	44	9256	18741	24132	35438	20623	469
Turkmenistan	0	0	1	2	2						
Untd Arab Em	6	25	25	37	34	1899	8319	8319	8556	6935	204
Uzbekistan	0	0	0	18	18	6	26	26	2738	2738	156
Viet Nam	3	6	8	10	20	619	1074	1635	2554	6303	315
Yemen	0	0	1	2	2						
Europe	2704	3134	4385	5769	5402	1114741	1235519	1265226	1545922	1485696	275
Albania	0	0	6	8	23	41	41	1717	1490	3257	141
Austria	27	90	102	169	231	17157	53657	52930	62177	75004	325
Bel-Lux	191	197	205	328	328	79035	67731	62293	88749	112864	344
Belarus	8	16	19	19	19	1583	3370	4011	4011	4011	214
Bosnia Herzg			2	3	3			581	1256	1256	462
Bulgaria	0	0	3	3	3						
Croatia	10	14	18	10	12	3121	3648	4958	5986	7295	624
Czech Rep	20	28	41	54	97	3826	12047	16816	22599	23838	246
Denmark	61	55	108	92	166	32310	26802	33349	35594	25373	153
Estonia	3	11	25	60	57	969	1855	4001	6150	6666	118
Finland	46	51	61	80	87	16392	19545	20759	27231	27927	320
France	156	181	275	366	461	68328	73310	89480	121490	125736	273
Germany	441	497	561	675	603	186611	196448	184286	205969	178866	297
Greece	61	85	288	303	312	24463	25594	49043	48464	48118	154
Hungary	12	8	13	15	22	2519	2099	2054	10663	16316	735
Iceland	0	3	3	4	4	34	2058	2058	1995	1995	512
Ireland	52	29	48	71	62	18924	19497	24222	22427	22875	369
Italy	313	328	298	337	394	61727	70150	66806	100969	83051	211
Latvia	0	0	5	7	3	100	23	1585	2318	1141	380
Lithuania	1	3	7	12	21	822	910	2448	4351	5848	281
Macedonia	2	2	3	3	5	393	393	1050	1453	1859	387
Malta	12	4	15	14	14	6525	1878	2241	2357	2357	171
Moldova Rep	18	18	18	1	1						
Netherlands	287	304	457	537	604	99768	94814	90887	114444	122411	203
Norway	24	28	50	52	65	19634	21553	25926	26927	31162	479
Poland	30	63	207	171	125	15700	28640	58555	85000	55000	440
Portugal	50	47	52	61	68	18631	16771	17300	20206	21194	314
Romania	11	17	12	14	14	2986	3177	2092	2338	2338	167
Russian Fed			64	54	40			19923	20695	20253	506
Slovakia	6	7	35	186	82	2259	3338	6478	9744	10882	134
Slovenia	26	23	29	32	32	8844	8624	12730	14680	14680	459
Spain	132	206	342	860	393	53283	69185	90080	115740	90623	231
Sweden	127	93	109	111	112	39179	33859	36034	39129	38363	342
Switzerland	113	108	132	147	151	41714	38180	40153	52249	57297	379
UK	463	599	755	891	772	286545	329577	231345	260269	239038	310
Ukraine	1	13	12	12	12	358	2640	2670	2670	2670	223
Yugoslavia	1	7	7	7	7	272	3377	3377	3377	3377	497
Oceania	143	113	118	122	182	55909	48266	40929	38827	35376	194
Australia	131	101	107	107	99	50592	42520	36519	32790	29424	297
Fiji Islands	4	3	2	2	2	1433	979	478	645	645	269
Fr Polynesia	1	2	0	2	43						
New Zealand	5	4	8	10	8	2670	3044	3642	4308	3412	427
New Caledonia	2	2	0	0	1						
Samoa	0	0	0	1	24						
Vanuatu	0	0	0	0	3						

الألواح الليفيه  
**纤维板**  
 Fibreboard  
 Panneaux de fibres  
 Tableros de fibra

## Exports Exportations Exportaciones

	1000 CUM					1000 \$					unit value
	1995	1996	1997	1998	1999	1995	1996	1997	1998	1999	1999
World	5926	6639	8600	9381	10416	1973182	2087429	2487661	2781887	2942864	283
Africa	8	7	7	6	50	1298	596	528	695	5054	101
Mozambique					16						
South Africa	8	7	7	6	11	1169	467	467	665	1214	112
Zimbabwe					23					3568	155
N C America	1092	1127	1360	1344	1631	293500	288591	324875	369504	442248	271
Canada	365	497	744	883	1146	79297	100044	143178	209561	273387	239
Mexico	1	12	16	13	16	145	4186	5046	4082	6560	413
USA	726	618	600	448	469	214058	184361	176639	155839	162279	346
SouthAmerica	599	696	643	540	562	170104	176950	182659	143055	146469	261
Argentina	43	86	93	73	86	12018	21373	26702	21683	20869	243
Brazil	321	292	292	262	248	99053	86437	81967	67827	68827	278
Chile	233	316	251	203	225	58225	68225	72465	53126	55723	248
Colombia			2	1	2						
Venezuela	2	2	5	0	1						
Asia	490	626	1184	1360	1599	153657	178208	334599	328587	395704	247
China	202	233	369	392	392	37840	42278	161792	152556	152556	389
India	3	1	2	1	1						
Indonesia	36	16	142	114	102	14499	5628	20129	18210	16724	164
Japan	2	10	14	11	11	1901	5307	4917	7331	7698	700
Korea Rep	19	30	79	85	102	7764	11549	27038	26798	28097	275
Malaysia	251	368	590	730	872	86860	108550	152761	150669	192188	220
Pakistan	1										
Singapore	13	13	26	19	19	6652	8257	15513	9546	9491	500
Thailand	61	62	137	194	281	15652	15524	30478	36974	62182	221
Turkey	2	8	7	10	14	721	1908	2481	2428	2663	190
Europe	3238	3738	4878	5594	5830	1170894	1303540	1512937	1833458	1798192	308
Austria	59	130	143	254	301	32554	87556	104242	126307	142419	474
Bel-Lux	80	75	308	500	500	44568	42793	105650	163629	163630	327
Belarus		1	1	1	1						
Bulgaria	1	31	9	9	9	161	6269	3849	3849	3849	442
Croatia				2	1						
Czech Rep	63	70	72	67	71	17262	17873	15738	16089	13340	188
Denmark	34	32	91	40	34	15424	14917	18628	19291	12042	354
Estonia	88	143	155	195	185	7695	10558	10291	13208	12141	65
Finland	69	63	65	73	73	26441	23200	22299	22948	20868	286
France	473	466	538	527	673	118591	124263	126616	132505	148865	221
Germany	270	522	770	1017	1149	183496	279452	372846	545352	638493	556
Greece	1	3	50	53	55	105	1082	8694	8359	8382	151
Hungary	32	32	37	53	50	7280	9040	10220	10555	11118	225
Ireland	148	180	184	311	304	82593	77150	83453	92087	81071	267
Italy	400	395	574	483	472	129722	117390	147528	158611	115009	244
Latvia	18	22	24	22	10	2719	5934	5154	5542	4524	452
Lithuania	47	57	52	51	43	10267	11018	10104	9794	6594	154
Netherlands	80	79	124	112	100	38150	32988	28022	27374	20305	203
Norway	24	25	56	56	72	29380	27446	37480	35855	34535	480
Poland	298	293	332	454	455	77300	76788	63424	109300	94000	207
Portugal	250	265	407	397	346	83192	87062	96489	102110	80468	233
Romania	59	37	40	16	16	12492	7245	7356	3490	3490	218
Russian Fed	134	173	174	173	255	32000	35000	35284	25874	26748	105
Slovakia	18	12	48	69	59	6027	3906	7916	6678	6329	108
Slovenia	40	32	20	45	45	15720	10834	6704	12552	12552	280
Spain	251	290	289	333	391	97287	91457	89102	93568	92955	238
Sweden	157	152	131	119	84	31737	34306	28825	23096	21325	253
Switzerland	50	56	75	116		24179	24368	29360	47540		
UK	95	100	101	39	67	44345	42502	35150	15193	20630	307
Ukraine	1	4	9	9	9	76	768	1862	1862	1862	212
Oceania	500	444	528	537	743	183729	139544	132063	106588	155197	209
Australia	122	90	125	148	224	47204	22269	26758	33016	44482	199
Fiji Islands	6										
Fr Polynesia					2						
New Zealand	372	354	403	389	517	136320	117275	105305	73572	110685	214

الأشواج الصلبة  
 硬质纤维板  
 Hardboard  
 Durs  
 Duros

	Production					Consumption					CUM/1000 capita
	1995	1996	1997	1998	1999	1995	1996	1997	1998	1999	
			1000 CUM					1000 CUM			
World	6966	7074	7287	7505	8416	6633	6624	6870	7486	8395	1
Africa	60	60	78	178	178	101	97	121	244	312	0
Algeria						2	4	2	2	1	0
Angola								0	0	6	0
Cape Verde								0	0	2	6
Egypt						5	3	6	17	30	0
Gambia								1	1	1	1
Guinea						3	3	3	3	3	0
Kenya	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	0
Liberia			18	30	30			18	30	30	11
Madagascar	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	0
Morocco						18	19	20	18	17	1
Mozambique								0	0	-6	-0
Nigeria						4	4	6	6	9	0
Sierra Leone						0	0	0	0	7	2
South Africa	32	32	32	120	120	38	35	35	134	129	3
Sudan								0	0	14	0
Tanzania	2	2	2	2	2	2	2	2	3	64	2
Tunisia	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	2
Zimbabwe										-23	-2
N C America	1697	1897	1755	1462	1446	1512	1696	1569	1459	1532	3
Canada	158	254	342	108	136	83	111	140	-35	-36	-1
Costa Rica						5	5	4	4	4	1
Cuba	85	85	85	85	85	85	85	88	88	88	8
Dominican Rp						4	3	5	6	6	1
Guatemala						2	2	2	3	3	0
Honduras						2	1	2	1	3	0
Jamaica						3	3	3	5	5	2
Mexico						5	-2	2	10	50	1
Trinidad Tob						2	1	0	1	2	2
USA	1454	1558	1328	1269	1225	1321	1488	1323	1377	1406	5
South America	812	821	768	815	810	452	505	454	538	546	2
Argentina	69	67	14	73	73	36	36	-20	40	43	1
Bolivia		15	11			1	16	11	1	0	0
Brazil	637	637	637	637	637	339	374	383	412	423	3
Chile	59	52	56	55	55	27	24	27	29	26	2
Colombia	10	10	18	18	13	11	15	21	19	17	0
Ecuador	25	28	31	31	31	25	29	32	32	32	3
Peru	11	11	1	1	1	11	11	1	1	1	0
Uruguay	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
Venezuela						0	-0	-2	3	4	0
Asia	1830	2008	2097	1701	2717	2003	2205	2302	1867	2942	1
Bangladesh	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	0
Brunei Darssm									0	5	16
China	1169	1257	1601	1335	2347	1245	1290	1690	1432	2444	2
Cyprus						6	1	1	1	1	0
India	33	33	33	33	33	33	33	40	40	44	0
Indonesia	20	20	20	20	20	4	19	18	18	18	0
Iran	22	22	24	23	23	22	22	24	23	23	0
Iraq										3	0
Israel						19	20	16	28	25	4
Japan	453	510	281	224	224	507	564	338	260	256	2
Jordan						7	6	3	3	6	1
Korea Rep	41	24	22	13	13	47	30	10	-3	16	0
Lebanon						2	3	9	7	10	3
Mongolia								1	1	2	1
Pakistan	7	7	10	10	11	9	12	13	14	14	0
Philippines						26	32	32	25	30	0
Saudi Arabia						15	28	28	16	40	2
Singapore						-1	-2	-7	-6	-3	-1
Sri Lanka						3	3	3	3	3	0
Syria						2	13	23	23	18	1
Tajikistan									2	2	0
Thailand	70	108	57	38	41	29	66	-12	-56	-51	-1
Turkey	10	23	44			24	60	62	16	17	0
Uzbekistan									9	9	0
Yemen								0	1	1	0
Europe	2511	2237	2535	3298	3200	2499	2059	2363	3322	2957	4
Albania								1	2	3	1
Austria	65	65	81	89	97	61	36	52	81	97	12
Bel-Lux				18	18	70	93	35	116	116	11
Belarus						8	14	17	17	17	2
Bosnia Herzg								1	2	2	0
Bulgaria	59	39	39	39	39	59	39	39	39	39	5
Croatia						4	4	6	7	8	2
Czech Rep	52	35	39	36		48	34	49	59	51	5
Denmark	79	79	79			103	99	124	49	124	24

الألواح الصلبة  
 硬质纤维板  
 Hardboard  
 Durs  
 Duros

	Production Production Producción					Consumption Consommation Consumo					CUM/1000 capita	
	1995	1996	1997	1998	1999	1995	1996	1997	1998	1999	1999	
			1000 CUM					1000 CUM				
Estonia	48	67	13	177	170	-34	-62	-93	47	61	43	
Finland	74	66	93	105	115	23	18	46	54	70	14	
France	125	112	124	115	115	117	101	102	121	148	3	
Germany	241	140	295	309	336	361	169	227	135		0	
Greece	30	30				40	35	30	31	32	3	
Hungary	54	57	62	61	56	34	33	34	19	20	2	
Iceland							1	1	1	1	4	
Ireland	10	10	10		39	8	7	8	-6	35	10	
Italy	100	100	100	800	610	176	182	210	905	698	12	
Latvia	21	23	27	26	24	3	1	7	7	15	6	
Lithuania	50	45	54	55	29	7	6	19	27	20	5	
Macedonia						1	1	2	2	3	1	
Malta						2	0	1	2	2	4	
Moldova Rep						10	10	10	0	0	0	
Netherlands						53	59	62	67	64	4	
Norway	36	32	31	32	30	36	35	43	46	50	11	
Poland	296	285	310	289	249	250	240	262	265	141	4	
Portugal	70	70	70			56	39	39	-44	-26	-3	
Romania	65	60	52	31	31	17	38	22	27	27	1	
Russian Fed	715	570	601	525	623	581	397	427	352	368	2	
Slovakia	23	22	23	25	24	6	13	22	148	79	15	
Slovenia	39	34	63	100	100	10	11	54	69	69	35	
Spain	95	100	100	171	174	43	41	30	124	101	3	
Sweden	107	106	125	149	177	107	103	138	169	192	22	
Switzerland	32	30	29	34	33	54	52	57	80	81	11	
UK			48	45	45	161	147	208	233	179	3	
Ukraine		35	42	42	42		40	45	45	45	1	
Yugoslavia	25	25	25	25	25	25	26	26	26	26	2	
Oceania	56	51	54	51	65	67	62	61	58	106	4	
Australia						15	11	6	6	8	0	
Fiji Islands						-3	2	0	1	1	1	
Fr Polynesia							1	0	1	19	85	
New Zealand	56	51	54	51	65	55	49	55	49	63	17	
Samoa									1	12	69	
Vanuatu									0	2	13	

الألواح الصلبة  
 硬质纤维板  
 Hardboard  
 Durs  
 Duros

Imports Importations Importaciones

	1000 CUM					1000 \$					unit value
	1995	1996	1997	1998	1999	1995	1996	1997	1998	1999	1999
World	1755	1941	2218	2640	2861	769109	870244	938639	1040542	1031519	360
Africa	40	37	43	65	173	13078	11098	14135	17827	19861	115
Algeria	2	4	2	2	1	443	827	1045	1045	639	533
Angola			0	0	6						
Cape Verde			0	0	2						
Egypt	5	3	6	17	30	1533	795	2194	2953	4253	142
Gambia			1	1	1						
Guinea	3	3	3	18	3						
Morocco	18	19	20	18	17	5297	5724	5610	5428	4297	253
Mozambique			0	0	10						
Nigeria	4	4	6	6	9	1422	1268	1909	1909	3618	402
Sierra Leone	0	0	0	0	7						
South Africa	6	3	3	14	9	2641	1128	1128	3527	2336	275
Sudan			0	0	14						
Tanzania				1	62				246	1416	23
N C America	358	442	491	375	493	123014	157391	184665	128058	145720	295
Canada	62	70	74	78	72	44386	50389	56925	53787	55056	763
Costa Rica	5	5	4	4	4	1736	1600	1312	1312	1146	273
Cuba	0	0	3	3	3	106	59	1437	1437	1437	513
Dominican Rp	4	3	5	6	6	1073	682	1121	1469	1385	231
Guatemala	2	2	2	3	3						
Honduras	2	1	2	1	3						
Jamaica	3	3	3	5	5	1198	720	720	1075	924	205
Mexico	5	9	13	12	55	1965	3238	4631	3453	12819	233
Trinidad Tob	2	1	0	1	2						
USA	273	349	385	263	339	70396	98714	116650	63333	69850	206
SouthAmerica	8	19	19	20	23	4292	8270	7160	8554	9851	426
Argentina	3	4	3	5	8	1112	1560	1496	3538	4952	627
Bolivia	1	1	0	1	0						
Brazil	2	8	8	7	3	1357	3426	2300	2000	1000	333
Colombia	1	5	5	3	6	261	2482	1712	895	1683	290
Ecuador	0	1	1	1	1						
Venezuela	1	1	3	4	5	416	326	1250	1415	1695	326
Asia	282	302	349	326	386	121407	117748	137368	120777	134564	349
Bangladesh	0	0	0	0	1						
Brunei Darstm				0	5						
China	108	75	116	118	118	45782	26508	49239	49797	49797	423
Cyprus	6	1	1	1		1070	1026	1112	1112	1112	
India		0	8	8	11		128	2380	2380	3561	324
Indonesia	4	4	7	7	7	1350	1560	3267	3267	3267	467
Iraq					3						
Israel	19	20	16	28	25	6812	8802	6548	11238	9851	394
Japan	54	54	57	37	33	28316	25950	23903	13282	13323	404
Jordan	7	6	3	3	6	2046	1873	975	975	1517	253
Korea Rep	13	15	11	6	28	7682	7911	4792	2683	10794	386
Lebanon	2	3	9	7	10	821	850	2673	1797	2161	223
Mongolia			1	1	2						
Pakistan	2	5	3	4	3	611	1490	1094	1200	767	256
Philippines	26	32	32	25	30	3777	7308	6000	4000	4428	148
Saudi Arabia	15	28	28	16	40	6881	11321	11321	3848	9561	239
Singapore	4	3	7	5	7	5337	4105	5711	4202	5597	800
Sri Lanka	3	3	3	3	3	2055	2055	713	713	713	262
Syria	2	13	23	23	18	501	2836	5342	5342	3609	201
Tajikistan				2	2						
Thailand	2	3	3	1	1	1054	1257	1214	304	382	382
Turkey	14	37	18	17	19	7102	12569	9468	10202	9547	502
Uzbekistan			0	9	9				2066	2066	218
Yemen				1	1						
Europe	1047	1126	1305	1840	1741	499113	568211	590066	758584	715223	411
Albania			1	2	3			607	546	1037	356
Austria	16	46	60	99	131	10469	34366	31741	45763	53715	411
Bel-Lux	93	115	73	190	190	44769	36208	30111	46498	70613	372
Belarus	8	14	17	17	17	1583	2965	3600	3600	3600	212
Bosnia Herzg			1	2	2						
Croatia	4	4	6	8	9	2132	2002	3209	4826	5836	634
Czech Rep	19	21	33	39	71	3581	8909	12400	18290	18560	261
Denmark	56	50	47	52	130	28938	23982	22866	24104	21789	168
Estonia	3	11	22	40	48	969	1855	3013	4151	4981	103
Finland	11	8	10	15	19	6493	8507	8394	10211	12732	660
France	62	75	86	128	110	40615	48524	52829	74665	68259	619
Germany	205	208	215	279	221	114810	112794	92425	107667	85285	386
Greece	10	7	31	33	33	3818	2780	8769	8921	8847	265
Hungary	12	8	9	9	13	2519	2099	1284	4781	7386	591
Iceland		1	1	1	1						
Ireland	6	7	10	9	11	5453	7523	8192	6067	8322	757
Italy	119	105	140	154	144	31966	31130	36992	55119	42638	296
Latvia			3	3	1			911	1138	517	517

الألواح الصلبة  
 硬质纤维板  
 Hardboard  
 Durs  
 Duros

## Imports Importations Importaciones

	1000 CUM			1000 \$			unit value				
	1995	1996	1997	1998	1999	1995	1996	1997	1998	1999	1999
Lithuania	1	1	2	6	9	400	475	1347	2703	3619	393
Macedonia	1	1	2	2	3						
Malta	2	0	1	2	2	1240	295	427	584	584	365
Moldova Rep	10	10	10	0	0						
Netherlands	80	77	78	82	74	32259	35775	35658	43766	45389	613
Norway	24	28	30	31	34	19634	21553	19730	20598	23268	684
Poland	15	22	48	81	52	5700	9779	28899	63200	39000	750
Portugal	26	28	33	41	37	10236	9945	11727	14940	13258	357
Romania	7	11	5	8	8	1669	1579	899	1198	1198	150
Slovakia	1	2	11	137	68	239	1370	2079	7225	7492	111
Slovenia	7	8	10	13	13	3215	4082	6471	9270	9270	713
Spain	18	25	37	65	43	9416	10591	15718	28237	20307	472
Sweden	41	35	40	47	47	17834	15214	16912	21255	20502	434
Switzerland	22	22	28	46	48	14785	17949	16137	30233	33818	705
UK	170	170	198	192	141	83842	112955	112808	94720	79038	559
Ukraine	0	7	6	6	6		1050	920	920	920	148
Yugoslavia	0	1	1	1	1						
Oceania	20	15	11	14	45	8205	7526	5245	6742	6300	141
Australia	15	11	6	6	8	5868	5322	3319	3573	4044	506
Fiji Islands	3	2	0	1	1	1045	592	85	249	249	311
Fr Polynesia		1	0	1	19						
New Zealand	2	1	4	5	2	1292	1104	1764	2102	1145	573
Samoa				1	12						
Vanuatu				0	2						

الألواح الصلبة  
**硬质纤维板**  
 Hardboard  
 Durs  
 Duros

## Exports Exportations Exportaciones

	1000 CUM					1000 \$					unit value
	1995	1996	1997	1998	1999	1995	1996	1997	1998	1999	1999
World	2088	2391	2635	2659	2882	760143	899987	1010948	1127327	1190958	413
Africa	0	0	0	0	39	52	52	52	13	3826	97
Mozambique					16						
Zimbabwe					23					3568	155
N C America	543	643	677	378	407	157827	177625	182399	109071	121027	298
Canada	137	213	276	221	244	29882	40487	52807	66823	77073	316
Mexico		11	11	2	5		3932	4521	818	3296	673
USA	406	419	390	155	158	127945	133206	125071	41430	40658	257
South America	368	335	333	298	288	114825	100892	100604	83798	85414	297
Argentina	35	35	36	38	38	10671	11272	12934	11876	10799	283
Brazil	300	271	262	232	218	95538	81897	78782	64827	66348	305
Chile	32	28	29	26	29	8300	7300	7458	6774	7512	259
Colombia			2	1	2						
Venezuela	1	1	5	0	1						
Asia	109	105	144	160	161	37245	32866	44845	41033	45711	284
China	33	42	27	21	21	7016	12510	10444	6660	6660	322
Indonesia	20	5	9	9	9	11558	2029	3128	3128	3128	348
Japan				1	1						
Korea Rep	7	9	23	22	25	2873	3347	7995	7531	8000	320
Singapore	5	5	13	11	10	1716	1426	5606	3688	2911	291
Thailand	43	45	72	95	93	14039	13469	17654	19378	24002	258
Turkey	0	0		1	2						
Europe	1059	1305	1478	1816	1984	448300	587030	681584	891238	933217	470
Austria	20	75	89	107	131	13405	57000	77692	93418	108956	834
Bel-Lux	23	23	37	92	92	33781	27409	45795	61508	61508	669
Croatia				1	1						
Czech Rep	23	22	23	16	20	5201	6200	5400	5580	3886	194
Denmark	32	30	2	3	6	13555	12958	2752	3174	2294	382
Estonia	85	140	129	170	157	6950	9913	7513	10180	9052	58
Finland	62	56	57	67	64	23815	20785	20000	21508	19576	306
France	71	86	108	123	77	30217	55288	58555	62271	22173	288
Germany	85	179	283	453	557	77869	153629	215206	366766	450968	810
Greece		2	1	2	2						
Hungary	32	32	37	52	48	7280	9040	10220	9536	9993	207
Ireland	8	10	12	15	15	4009	4162	4973	9013	11041	736
Italy	43	23	30	49	56	22181	14760	18841	33490	28422	508
Latvia	18	22	23	22	10	2600	5774	5060	5514	4496	450
Lithuania	44	40	37	34	19	8835	9038	7885	7553	3991	216
Netherlands	27	18	16	15	10	17585	13589	10938	10544	6014	601
Norway	24	25	18	17	14	29380	27446	27724	26196	26497	1893
Poland	61	67	96	105	160	23800	21967	24827	41400	47000	294
Portugal	40	59	64	85	63	16369	18799	19964	28370	19409	310
Romania	55	33	35	12	12	11918	6423	6452	2418	2418	202
Russian Fed	134	173	174	173	255	32000	35000	35284	25874	26748	105
Slovakia	18	11	12	14	12	6027	3622	3322	2124	1986	163
Slovenia	36	31	19	44	44	14863	10669	6539	12439	12439	283
Spain	70	84	107	112	116	24651	28654	34742	36749	36293	313
Sweden	41	38	27	28	32	16009	15363	11275	9074	10063	314
UK	9	23	38	4	8	6000	18053	19298	5057	6589	867
Ukraine		2	3	3	3						
Oceania	9	3	3	7	4	1894	1522	1464	2174	1763	441
Fiji Islands	6										
New Zealand	3	3	3	7	4	1642	1403	1379	2174	1763	441



الألواح الليافية متوسطة الكثافة  
**中密度纤维板**  
**Medium Density Fibreboard (MDF)**  
**Panneaux de fibres à densité moyenne MDF**  
**Tableros de fibra de densidad media (MDF)**

	Production					Consumption					CUM/1000 capita
	1995	1996	1997	1998	1999	1995	1996	1997	1998	1999	
			1000 CUM					1000 CUM			
World	7883	9305	12384	14329	16273	7617	9257	12252	14294	15815	3
Africa						16	13	29	51	150	0
Algeria						2	2	4	1	1	0
Cape Verde								0	0	3	7
Egypt						9	3	15	34	39	1
Morocco						2	1	1	1	1	0
Mozambique										2	0
Nigeria								1	1	58	1
South Africa						1	6	6	11	15	0
Sudan								0	0	4	0
Tanzania						0	0	0	0	20	1
Zambia						0	0	0	0	5	1
Zimbabwe						1	1	1	1	2	0
N C America	2093	2272	2691	3192	3394	1970	2335	2748	3223	3517	7
Canada	134	215	289	712	893	102	170	46	252	233	8
Costa Rica						1	2	2	2	4	1
El Salvador						0	5	0	0	0	0
Mexico						8	8	49	45	100	1
NethAntilles						0	0	0	0	4	21
Panama						0	1	2	2	2	1
USA	1959	2057	2402	2480	2501	1858	2149	2647	2921	3172	12
South America	305	453	564	541	542	124	171	388	437	401	1
Argentina	35	114	156	175	175	30	71	105	151	147	4
Bolivia				4	5	0	0	1	6	7	1
Brazil						6	24	73	74	49	0
Chile	270	339	408	362	362	81	65	189	185	166	11
Colombia						5	2	8	9	17	0
Ecuador						1	4	4	3	3	0
Peru						0	1				0
Uruguay						1	3	4	4	4	1
Venezuela						1	0	6	5	8	0
Asia	1582	2190	3737	3423	4360	2424	3054	4425	3673	4711	1
Bahrain						1	1	2	5	6	10
Brunei Darstm						0	1	1	1	27	86
China	540	700	1059	879	1564	967	1144	1522	1290	1975	2
Cyprus						23	17	14	14	9	12
India							0	2	23	24	0
Indonesia	3	3	3	65	65	11	13	-26	-1	7	0
Iran								1	3	3	0
Israel		25	67	67	67	39	83	109	80	80	13
Japan			557	466	466	485	583	1228	964	1078	9
Jordan						3	2	3	3	15	3
Korea Rep	573	720	728	571	831	613	735	729	548	894	19
Kuwait						6	6	6	6	10	6
Lebanon							11	18	22	30	9
Malaysia	260	370	700	1000	1000	12	7	116	281	139	7
Mongolia						0	0	0	0	3	1
Oman						1	0	0	0	2	1
Pakistan	4	13	12	12	14	6	17	14	14	37	0
Philippines						24	29	28	22	35	0
Qatar						0	1	0	3	17	30
Saudi Arabia						21	13	21	20	36	2
Singapore								1	-1	-1	-0
Sri Lanka						1	1	1	1	1	0
Syria						8	10	22	22	44	3
Thailand	81	81	81	6	5	82	80	43	-82	-158	-3
Turkey	121	278	530	357	348	120	282	553	412	362	6
Untd Arab Em							14	14	10	10	4
Uzbekistan									2	2	0
Viet Nam						0	1	2	7	19	0
Europe	3363	3604	4539	6274	6974	2917	3246	4226	6446	6633	9
Albania								0	0	5	2
Austria	30	30	38	42	46	7	24	29	-12	0	0
Bel-Lux				483	504	79	49	-89	219	240	23
Bulgaria		20	20	20	20		8	15	15	15	2
Croatia						1	3	3	1	2	0
Czech Rep	60	63	66	69	70	21	23	25	28	40	4
Denmark				97	80			-44	90	81	15
Estonia								1	17	4	3
Finland	6	6	6	6	6	29	29	36	42	42	8
France	344	363	416	636	698	92	137	231	517	510	9
Germany	563	710	1495	1566	2032	526	567	1281	1323	1745	21
Greece						50	71	199	209	215	20
Hungary									4	8	1
Iceland							2	2	2	2	7
Ireland	236	264	330	330	330	111	115	184	71	86	23
Italy	700	700	600	650	650	489	507	252	414	445	8



الألواح الليفية متوسطة الكثافة  
 中密度纤维板  
 Medium Density Fibreboard (MDF)  
 Panneaux de fibres à densité moyenne MDF  
 Tableros de fibra de densidad media (MDF)  
 Imports Importations Importaciones

	1000 CUM					1000 \$					unit value
	1995	1996	1997	1998	1999	1995	1996	1997	1998	1999	1999
World	2601	3229	4563	5486	5908	970614	1047783	1169818	1266520	1364848	231
Africa	16	13	29	51	150	5407	4018	8878	12091	16623	111
Algeria	2	2	4	1	1	396	543	1131	603	365	608
Cape Verde	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0
Egypt	9	3	15	34	39	3103	873	4508	7128	5727	147
Morocco	2	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
Mozambique	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
Nigeria	0	0	1	1	58	0	0	107	107	6470	112
South Africa	1	6	6	11	15	531	2093	2093	2760	2067	143
Sudan	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0
Tanzania	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0
Zambia	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0
Zimbabwe	1	1	1	1	2	0	0	0	0	0	0
N C America	201	334	523	754	1086	54771	61871	117374	218170	287167	264
Canada	82	112	95	92	113	25800	21564	18132	16151	26405	233
Costa Rica	1	2	2	2	4	587	856	1009	1009	1838	460
El Salvador	0	5	0	0	0	132	1512	223	223	223	743
Mexico	8	8	49	45	100	3489	3439	7925	11739	28152	282
Neth Antilles	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0
Panama	0	1	2	2	2	0	0	0	0	0	0
USA	109	206	373	612	860	24288	33729	88758	187512	229142	266
South America	22	51	103	108	103	10500	22174	45009	42004	33992	330
Argentina	3	8	6	11	20	840	1550	1342	3309	5144	257
Bolivia	0	0	1	2	2	0	0	0	0	0	0
Brazil	10	29	73	74	49	5604	14311	33759	30158	17036	348
Chile	1	3	3	3	0	570	1440	1440	1440	1440	1440
Colombia	5	2	8	9	17	1341	633	2793	2972	4634	271
Ecuador	1	4	4	3	3	313	1389	1389	1612	1612	576
Peru	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Uruguay	1	3	4	4	4	346	1328	1573	1573	1970	493
Venezuela	2	1	6	5	8	1142	736	2331	1917	2980	382
Asia	1127	1297	1548	1363	1695	351125	366682	420165	326760	379241	224
Bahrain	1	1	2	5	6	408	390	794	1343	1960	327
Brunei Darism	0	1	1	1	27	0	0	0	0	0	0
China	439	459	589	568	568	121951	115315	144680	125905	125905	222
Cyprus	23	17	14	14	9	8444	6990	5220	5220	5220	561
India	0	0	2	23	24	91	822	5707	5925	5925	247
Indonesia	13	20	13	5	13	4593	7573	5606	1929	3476	276
Iran	0	0	1	3	3	0	0	223	1127	1127	352
Israel	39	58	42	13	13	14954	21373	15185	4864	4160	325
Japan	485	592	679	504	618	148497	156631	165366	103929	127080	206
Jordan	3	2	3	3	15	737	380	300	300	1745	116
Korea Rep	52	31	42	26	124	21519	9940	14445	4672	18837	152
Kuwait	6	6	6	6	10	1745	1650	1650	1650	3159	316
Lebanon	0	11	18	22	30	2855	5512	5903	7832	261	261
Malaysia	3	5	6	11	11	924	1923	5035	6392	8868	778
Mongolia	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0
Oman	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
Pakistan	2	4	2	2	23	580	581	449	400	2826	123
Philippines	24	29	28	22	35	5327	13525	11000	8000	12563	359
Qatar	0	1	0	3	17	0	0	0	0	0	0
Saudi Arabia	21	13	21	20	36	8661	5358	6630	6067	8741	243
Singapore	4	4	6	3	3	5577	4400	6880	2795	2957	986
Sri Lanka	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
Syria	8	10	22	22	44	2526	2480	6386	6386	12538	285
Thailand	1	2	2	1	2	1208	1781	1274	429	741	371
Turkey	1	12	30	63	22	1535	4608	13740	24166	9912	451
Untd Arab Em	0	14	14	10	10	6419	6419	6419	4634	4585	459
Uzbekistan	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0
Viet Nam	0	1	2	7	19	206	510	774	2228	6012	316
Europe	1129	1450	2273	3126	2757	507095	557314	550007	642629	624585	227
Albania	0	0	0	0	5	0	0	107	227	1090	207
Austria	6	29	37	54	84	3283	15370	16981	13057	18339	218
Bel-Lux	88	63	117	131	131	31567	27429	29326	34211	34211	261
Croatia	1	3	3	1	2	330	822	658	770	1102	580
Czech Rep	1	7	8	9	19	245	3138	4416	2573	3567	188
Denmark	0	0	38	24	24	0	0	6852	7312	3297	137
Estonia	0	0	1	18	5	0	0	562	1453	1065	201
Finland	27	27	34	38	38	8077	8582	10137	11332	9810	261
France	70	90	169	209	321	20958	20002	32233	40292	50168	156
Germany	104	157	220	270	246	41965	51845	65677	74428	67812	276
Greece	50	71	233	245	252	20352	21900	37173	36531	36283	144
Hungary	0	0	0	5	9	0	0	5411	8607	936	936
Iceland	0	2	2	2	2	0	1167	1167	1132	1132	629
Ireland	15	21	26	36	43	9462	11845	14246	12492	13073	304
Italy	55	93	87	106	122	17915	25080	22054	33752	26917	221
Latvia	0	0	1	3	1	0	0	0	0	0	0

الألواح الليفيّة متوسطة الكثافة

中密度纤维板

Medium Density Fibreboard (MDF)  
Panneaux de fibres à densité moyenne MDF  
Tableros de fibra de densidad media (MDF)

Imports Importations Importaciones

	1000 CUM					1000 \$					unit value
	1995	1996	1997	1998	1999	1995	1996	1997	1998	1999	1999
Lithuania	0	1	1	2	7	319	149	536	501	1537	208
Macedonia	1	1	1	1	1						
Malta	7	3	4	4	4	3908	1558	815	927	927	232
Moldova Rep	2	2	2	0	0						
Netherlands	159	172	228	313	351	56335	45146	40462	54961	61870	176
Norway			6	7	10			2319	2566	3968	397
Poland	15	41	49	60	51	10000	18861	15737	15900	12000	235
Portugal	19	13	14	15	24	6987	5609	4643	4421	6953	286
Romania	3	5	4	2	2	845	1257	565	297	297	149
Russian Fed			64	54	40			19923	20695	20253	506
Slovakia	5	5	16	45	10	2020	1860	2732	1631	2012	207
Slovenia	4	3	9	12	12	2381	1733	2708	3511	3511	293
Spain	106	172	297	757	309	41154	55318	72422	81554	65787	213
Sweden	74	48	44	38	37	18536	16109	15717	14838	14621	394
Switzerland	71	78	90	88	90	19043	16824	20000	18217	19516	217
UK	247	337	462	572	496	191027	202066	105453	142684	130092	262
Ukraine	0	4	3	3	3	162	940	1040	1040	1040	306
Yugoslavia	0	3	3	3	3	49	2429	2429	2429	2429	714
Oceania	106	84	87	85	117	41716	35724	28385	24866	23240	198
Australia	102	78	82	78	74	39736	33065	26042	22177	19865	268
Fiji Islands	1	1	1	1	1						
Fr Polynesia	0	0	0	0	24						
New Zealand	2	3	4	5	6	1028	1741	1878	2206	2267	378
Samoa	0	0	0	0	11						

الألواح الليفية متوسطة الكثافة

中密度纤维板

Medium Density Fibreboard (MDF)  
 Panneaux de fibres à densité moyenne MDF  
 Tableros de fibra de densidad media (MDF)  
 Exports Exportations Exportaciones

	1000 CUM					1000 \$					unit value
	1995	1996	1997	1998	1999	1995	1996	1997	1998	1999	1999
World	2867	3277	4696	5521	6366	1015113	976712	1236003	1366064	1526995	240
N C America	324	271	466	723	963	94164	74339	105921	186207	250041	260
Canada	114	157	338	552	774	35713	42614	72167	126342	177124	229
USA	210	114	128	171	189	58451	31725	33754	59855	72907	386
South America	202	334	280	212	244	49345	70401	79037	56257	58576	240
Argentina	8	51	57	35	48	1347	10101	13768	9807	10070	211
Brazil	4	5	0			1506	2808	167			
Chile	190	277	222	177	196	46000	57000	65007	46352	48211	246
Venezuela	1	1									
Asia	285	433	860	1113	1343	104130	133410	262338	267317	329841	246
China	12	15	126	157	157	5954	3399	66028	66922	66922	427
Indonesia	5	9	42	71	71	1681	3304	10835	12304	12304	175
Japan		9	8	6	6		4553	1129	3646	3667	611
Korea Rep	12	16	41	49	61	4765	6083	12022	11312	12097	198
Malaysia	251	368	590	730	872	86860	108550	152761	150669	192188	220
Singapore	4	4	6	4	4	4251	4518	5978	3589	3809	952
Thailand		4	40	89	165		1180	11067	16915	37395	227
Turkey	2	8	7	8	8	619	1823	2481	1885	1421	178
Europe	1575	1808	2587	2955	3098	588212	562813	661166	753716	737895	238
Austria	29	35	46	108	130	10000	12556	16828	21256	23998	185
Bel-Lux	8	14	205	395	395	3535	9275	51257	93092	93092	236
Bulgaria		12	5	5	5		5406	3598	3598	3598	766
Czech Rep	40	47	49	50	49	12061	11673	10338	10292	9106	186
Denmark			82	31	23			13573	13580	7884	343
Estonia				1	2						
Finland	4	4	4	2	1	1907	1864	1732	678	392	327
France	322	316	354	328	509	75778	59296	58562	60501	116538	229
Germany	141	300	434	513	533	88599	108387	138213	161820	168129	315
Greece			34	36	37			6003	5772	5784	155
Hungary				1	1				972	1082	902
Ireland	140	170	172	295	287	78584	72988	78480	82930	69728	243
Italy	266	286	435	342	327	85525	78190	102316	96887	67928	208
Latvia	1	0	1								
Lithuania	0	0	0	1	1						
Netherlands	45	48	65	59	50	18042	14758	11093	11059	9414	188
Poland	128	115	104	212	140	46700	42903	23953	51100	30000	214
Portugal	207	200	342	311	283	66536	67159	76348	73673	60942	215
Romania	1	0	4	1	1						
Slovakia		1	4	3	1		284	1124	29	170	340
Spain	169	195	175	205	253	63453	53920	48711	51875	51923	205
Sweden	4	10	18	25	18	1123	3132	4453	5540	5864	326
UK	70	53	51	30	49	35534	20090	12836	7782	10979	223
Ukraine		2	3	3	3						
Oceania	480	431	504	518	718	179262	135749	127541	102561	150637	210
Australia	120	90	118	139	206	46780	22000	25784	31468	41926	204
New Zealand	360	341	386	379	512	132482	113749	101757	71093	108711	212

الألواح العازلة  
 绝缘板  
 Insulating Board  
 Panneaux fibres, isolants  
 Tableros fibra, aislantes

	Production					Consumption					
	1995	1996	1997	1998	1999	1995	1996	1997	1998	1999	
	1000 CUM					1000 CUM					CUM/1000 capita
	1995	1996	1997	1998	1999	1995	1996	1997	1998	1999	1999
World	5498	5165	4896	5436	5526	5909	5726	5941	6696	7004	1
Africa	18	18	18	48	48	59	81	115	93	107	0
Algeria						2	6	15	15	3	0
Angola						1	0	0	1	1	0
Djibouti						0		0	0	1	2
Egypt	5	5	5	18	18	9	12	24	20	21	0
Ethiopia	3	3	3			4	3	3	0		0
Gambia						1	1	0			0
Guinea						0	1	0	0		0
Malawi						0	0	0	0	2	0
Mauritius						5	5	5	9	15	13
Morocco						20	27	48	7	4	0
Nigeria						8	8	3	3	19	0
Senegal						0	0	0	0	2	0
South Africa	10	10	10	30	30	4	5	5	26	29	1
Tanzania						0		0	0	4	0
Togo						1	1	1	0	0	0
Tunisia						0	0	0	1	1	0
Zimbabwe						1	8	8	8	1	0
N C America	3520	3225	2957	3676	3676	3477	3197	2913	3652	3705	8
Barbados						0	1	5	1	1	4
Canada	425	425	425	425	425	339	334	337	358	361	12
Dominican Rp								2	0	0	0
El Salvador						0	6	1	2	2	0
Honduras						4	5	2	3	2	0
Mexico						20	8	5	-2	8	0
NethAntilles						0	1	0	1	1	6
Nicaragua						0	1	1	1	1	0
Panama						2	5	1	2	2	1
USA	3095	2800	2532	3251	3251	3110	2835	2559	3286	3325	12
South America	88	88	61	61	61	67	69	52	58	52	0
Argentina						0	1	1	4	4	0
Bolivia						1		1			0
Brazil	61	61	61	61	61	44	45	41	40	36	0
Chile	15	15				4	4				0
Colombia	3	3				3	5	1	0	0	0
Ecuador						2					0
Peru						3	4	8	12	9	0
Venezuela	9	9				9	10	0	1	2	0
Asia	834	778	894	709	723	1337	1387	1903	1960	1967	1
Bahrain						2	2	0	2	1	2
China	120	80	22	18	32	477	510	935	1124	1138	1
Cyprus						2	3	6	6	8	11
India	3	3	3	3	3	1	2	3	8	6	0
Indonesia	50	50	50			41	54	-31	-33	-21	-0
Iran						1	3	2	2	2	0
Israel	10	10	10	10	10	21	23	37	33	37	6
Japan	617	605	779	648	648	673	641	801	656	647	5
Jordan						11	8	8	8	7	1
Kazakhstan						1	3	4	4	4	0
Korea D P Rp						2	2	2			0
Korea Rep						10	2	-10	-12	4	0
Kuwait						2	5	5	5	8	4
Lebanon						1	5	6	2	2	1
Malaysia								12	12	6	0
Mongolia						0	0	2	2	2	1
Oman						4	1	1	2	2	1
Pakistan	4					4	4	4	5	3	0
Philippines						34	45	44	36	40	1
Qatar						0	1	3	1	1	2
Saudi Arabia						10	15	30	17	12	1
Singapore						3	3	5	1	5	1
Sri Lanka						3	3	0	0	0	0
Syria						0	8	7	7	0	0
Tajikistan									3	3	0
Thailand	30	30	30	30	30	24	27	12	31	19	0
Turkey						1	2	1	2	-1	-0
Untd Arab Em						6	11	11	27	24	10
Uzbekistan						0	0	0	6	6	0
Viet Nam						2	5	5	2	0	0
Europe	875	901	828	811	851	799	833	821	791	1007	1
Albania						0	0	5	6	15	5
Austria	24	25	31	34	38	19	20	28	11	14	2
Bel-Lux	48	48	28	30	30	10	29	-21	24	24	2
Belarus							2	1	1	1	0
Bulgaria	7	7	7	7	7	7	-12	6	6	6	1
Croatia		0	2	2	3	5	6	11	3	4	1

الألواح العازلة  
 绝缘板  
 Insulating Board  
 Panneaux fibres, isolants  
 Tableros fibra, aislantes

	Production					Consumption					CUM/1000 capita
	1995	1996	1997	1998	1999	1995	1996	1997	1998	1999	
			1000 CUM					1000 CUM			
Czech Rep									5	5	0
Denmark						3	3	17	10	7	1
Estonia	60	83	4			57	80	-20	-22	-23	-16
Finland	37	40	40	40	42	42	53	53	63	64	12
France	8	37		50	60	-48	-11	-56	2	3	0
Germany	50	50	105	110	138	138	139	178	185	215	3
Greece	5	5				5	11	9	9	10	1
Hungary								4	1	1	0
Ireland						31	1	12	25	6	2
Italy	15					63	44	-38	-15	39	1
Latvia						0	0	1	1	1	0
Lithuania	15	20	15	19	21	12	6	4	8	2	1
Malta						4	0	9	8	8	21
Moldova Rep						7	7	7	1	1	0
Netherlands	31	27	25			71	69	133	104	139	9
Norway	130	108	103	106	93	130	108	79	81	56	13
Poland	186	172	177	186	199	77	61	155	79	66	2
Portugal						2		4	4	6	1
Romania	4	4	4	4	4	2	2	5	5	5	0
Russian Fed	33	19	64	13	13	33	19	64	13	13	0
Slovakia	31	30	41	41	41	31	30	17	-7	-1	-0
Slovenia						11	11	9	6	6	3
Spain						-4	-2	1	22	19	0
Sweden	116	116	67	59	44	16	22	6	18	38	4
Switzerland	75	110	115	110	120	45	62	54	7	133	18
UK						30	68	83	123	124	2
Ukraine							2	-0	-0	-0	-0
Yugoslavia						0	2	2	2	2	0
Oceania	164	155	138	131	167	170	159	137	143	166	6
Australia	13	20				25	31	12	14	-1	-0
Fr Polynesia						1	1	0	0	-2	-8
New Zealand	151	135	138	131	167	142	125	124	128	166	44
NewCaledonia						1	1	0	0	0	0
Samoa						0	0	0	0	1	8

الألواح العازلة  
绝缘板

Insulating Board  
Panneaux fibres, isolants  
Tableros fibra, aislantes

Imports Importations Importaciones

	1000 CUM					1000 \$					unit value
	1995	1996	1997	1998	1999	1995	1996	1997	1998	1999	1999
World	1382	1532	2314	2461	2645	229369	239585	285995	329267	351751	133
Africa	50	70	104	51	70	6831	8257	8122	6455	6464	93
Algeria	2	6	15	15	3						
Angola	1	0	0	1	1	1308	496	36	100	56	54
Djibouti	0		0	0	1						
Egypt	4	7	19	2	3	415	1154	1065	447	276	102
Ethiopia	1	0	0	0							
Gambia	1	1	0								
Guinea	0	1	0	0							
Malawi	0	0	0	0	2						
Mauritius	5	5	5	9	15	867	867	867	1069	1482	99
Morocco	20	27	48	7	4	1421	2413	3129	1540	847	212
Nigeria	8	8	3	3	19						
Senegal	0	0	0	0	2						
South Africa	2	2	2	2	10	366	359	359	505	1116	114
Tanzania	0		0	0	4						
Togo	1	1	1	0	0						
Tunisia	0	0	0	1	1						
Zimbabwe	1	8	8	8	1						
N C America	182	185	174	218	291	26311	24431	23946	43326	60452	208
Barbados	0	1	5	1	1						
Canada	27	36	42	42	65	3353	5060	4767	6228	10659	163
Dominican Rp			2	0	0						
El Salvador	0	6	1	2	2						
Honduras	4	5	2	3	2						
Mexico	21	10	10	9	19	6144	1214	1657	4636	9250	487
Neth Antilles	0	1	0	1	1						
Nicaragua	0	1	1	1	1						
Panama	2	5	1	2	2	266	1074	107	1085	1099	733
USA	125	120	109	157	196	15524	15230	14968	28982	37482	191
South America	7	8	21	27	21	1455	2140	5965	7391	7859	375
Argentina	0	1	1	4	4						
Bolivia	1		1								
Brazil			10	9	5			1950	1900	1038	208
Colombia	0	2	1	0	0						
Ecuador	2										
Peru	3	4	8	12	9	869	1508	3363	3929	4444	494
Venezuela		1	0	1	2		189	76	361	1060	505
Asia	598	697	1189	1338	1339	80251	89747	115510	120167	125252	94
Bahrain	2	2	0	2	1						
China	414	489	945	1125	1125	35399	48629	76171	89089	89089	79
Cyprus	2	3	6	6	8	668	644	1032	1032	1032	123
India	1	0	2	6	4						
Indonesia	2	6	10	1	2	277	477	1108	290	324	203
Iran	1	3	2	2	2						
Israel	11	13	27	23	27	2923	2985	3496	3519	3073	114
Japan	58	37	28	12	3	8742	5188	3533	1471	376	125
Jordan	11	8	8	8	7						
Kazakhstan	1	3	4	4	4						
Korea D P Rp	2	2	2								
Korea Rep	10	7	5	2	20	10293	8279	6113	2962	12045	602
Kuwait	2	5	5	5	8	442	885	885	885	1426	178
Lebanon	1	5	6	2	2						
Malaysia			12	12	6			2407	2407	178	30
Mongolia	0	0	2	2	2						
Oman	4	1	1	2	2						
Pakistan	1	4	4	5	3						
Philippines	34	45	44	36	40	1941	3761	2910	2634	3041	76
Qatar	0	1	3	1	1						
Saudi Arabia	10	15	30	17	12	2513	2538	2853	1996	1378	115
Singapore	7	8	12	5	10	5057	4048	5974	2730	5497	550
Sri Lanka	3	3	0	0	0						
Syria	0	8	7	7	0						
Tajikistan				3	3						
Thailand	12	10	8	11	12	4766	3501	1351	1295	1456	121
Turkey	2	2	1	3	3	619	1564	924	1070	1164	388
Untd Arab Em	6	11	11	27	24	1899	1900	1900	3922	2350	98
Uzbekistan	0	0	0	6	6						
Viet Nam	2	5	5	2	0						
Europe	528	557	806	803	904	108533	109994	125153	144709	145888	161
Albania	0	0	5	6	15	41	41	1003	717	1130	76
Austria	5	15	5	16	16	3405	3921	4208	3357	2950	184
Bel-Lux	10	18	16	7	7	2699	4094	2856	8040	8040	1182
Belarus		2	2	2	2						
Bulgaria	0	0	3	3	3						
Croatia	5	6	9	1	1	659	824	1091	390	357	595
Czech Rep				6	7				1736	1711	244



الألواح العازلة

绝缘板

Insulating Board  
Panneaux fibres, isolants  
Tableros fibra, aislantes

Imports Importations Importaciones

	1000 CUM					1000 \$					unit value
	1995	1996	1997	1998	1999	1995	1996	1997	1998	1999	
Denmark	5	5	23	16	12	3372	2820	3631	4178	287	24
Estonia			2	2	3						
Finland	8	16	17	27	30	1822	2456	2228	5688	5385	177
France	24	16	20	28	29	6755	4784	4418	6533	7309	249
Germany	132	132	126	126	136	29836	31809	26184	23874	25769	189
Greece	1	7	24	25	26	293	914	3101	3012	2988	115
Hungary			4	1	1						
Ireland	31	1	12	26	8	4009	129	1784	3868	1480	185
Italy	139	130	71	77	128	11846	13940	7760	12098	13496	105
Latvia	0	0	1	1	1						
Lithuania	0	2	3	5	4	103	286	565	1147	692	165
Malta	4	0	9	8	8	1377	25	999	846	846	103
Moldova Rep	7	7	7	1	1						
Netherlands	48	55	151	142	179	11174	13893	14767	15717	15152	85
Norway			14	14	21			3877	3763	3926	187
Poland			110	31	22			13919	5900	4000	182
Portugal	5	6	5	5	6	1408	1217	930	845	983	161
Romania	1	1	3	4	4						
Slovakia		0	9	5	4		108	1667	888	1378	328
Slovenia	15	12	10	7	7	3248	2809	3551	1899	1899	271
Spain	8	10	8	38	41	2713	3276	1940	5949	4529	110
Sweden	12	10	25	26	28	2809	2536	3405	3036	3240	117
Switzerland	20	8	14	13	13	7886	3407	4016	3799	3963	305
UK	46	92	95	128	135	11676	14556	13084	22865	29908	222
Ukraine	1	2	2	2	2						
Yugoslavia	0	2	2	2	2						
Oceania	17	14	20	24	20	5988	5016	7299	7219	5836	289
Australia	14	12	19	23	17	4988	4133	7158	7040	5515	324
Fr Polynesia	1	1	0	0	1						
New Caledonia	1	1	0	0	0						
Samoa	0	0	0	0	1						

الألواح العازلة

绝缘板

Insulating Board  
Panneaux fibres, isolants  
Tableros fibra, aislantes

Exports Exportations Exportaciones

	1000 CUM					1000 \$					unit value
	1995	1996	1997	1998	1999	1995	1996	1997	1998	1999	1999
World	971	971	1269	1202	1168	197926	210730	240710	288496	224911	193
Africa	8	7	7	6	11	1246	544	476	676	1223	112
South Africa	8	7	7	6	11	1169	467	467	665	1214	112
N C America	225	213	217	243	262	41509	36627	36555	74226	71180	272
Canada	114	127	130	110	129	13702	16943	18204	16396	19190	149
Mexico	1	1	5	11	11	145	254	525	3264	3264	297
USA	110	85	82	122	122	27662	19430	17814	54554	48714	399
SouthAmerica	29	27	30	30	30	5934	5657	3018	3000	2479	83
Brazil	18	16	30	30	30	2009	1732	3018	3000	2479	83
Chile	11	11				3925	3925				
Asia	96	88	180	88	95	12282	11932	27416	20237	20152	211
China	56	60	32	19	19	5950	5230	4424	2696	2696	144
India	3	1	2	1	1						
Indonesia	11	2	91	34	22	1260	295	6166	2778	1292	58
Japan	2	1	6	4	4	1901	754	3788	3350	3628	907
Korea Rep	0	5	15	14	16	126	2119	7021	7955	8000	500
Pakistan	1										
Singapore	4	4	7	4	5	685	2313	3929	2269	2771	554
Thailand	18	13	26	10	23	1613	875	1757	681	785	34
Turkey	0			1	4						
Europe	603	625	814	823	748	134382	153697	170187	188504	127080	170
Austria	10	20	8	39	40	9149	18000	9722	11633	9465	237
Bel-Lux	48	38	65	13	13	7252	6109	8598	9029	9030	705
Belarus		0	1	1	1						
Bulgaria	1	20	4	4	4						
Czech Rep				1	2						
Denmark	2	2	6	6	5	1869	1959	2303	2537	1864	373
Estonia	3	3	26	25	26	745	645	2778	2974	2984	113
Finland	3	3	4	4	8						
France	80	64	76	76	87	12596	9679	9499	9733	10154	117
Germany	44	43	53	51	59	17028	17436	19427	16766	19396	329
Greece	1	1	15	16	17	105	105	2299	2210	2220	135
Ireland				1	2						
Italy	91	86	109	92	89	22016	24440	26371	28234	18659	210
Lithuania	3	16	14	17	23	1171	1754	2002	2129	2461	107
Netherlands	8	13	43	38	40	2523	4641	5991	5771	4877	122
Norway			38	39	58						
Poland	109	111	132	138	155	6800	11918	14644	16800	17000	110
Portugal	3	6	1	0	0	287	1104	177	67	117	390
Romania	3	3	2	3	3						
Slovakia			33	52	46			3470	4525	4173	91
Slovenia	3	1	1	1	1						
Spain	12	11	7	16	22	9183	8883	5649	4944	4739	215
Sweden	112	104	86	66	34	14605	15811	13097	8482	5398	157
Switzerland	50	56	75	116		24179	24368	29360	47540		
UK	16	24	12	5	11	2811	4359	3016	2354	3062	292
Ukraine	1	0	3	3	3						
Oceania	11	10	21	12	21	2573	2273	3058	1853	2797	131
Australia	2	0	7	9	18	377	150	889	1548	2556	142
Fr Polynesia					2						
New Zealand	9	10	14	3	1	2196	2123	2169	305	211	211

لب الخشب

木浆和回收纸

PULP AND RECOVERED PAPER

PÂTE ET VIEUX PAPIERS

PASTA Y PAPEL RECUPERADO

لب الخشب  
木漿  
Wood Pulp  
Pâte de bois  
Pasta de madera

	Production					Consumption					MT /1000 capita
	1995	1996	1997	1998	1999	1995	1996	1997	1998	1999	
			1000 MT					1000 MT			
World	161666	156407	162485	160092	163146	160044	155120	161802	159855	163189	28
Africa	2422	2442	2797	2768	2687	1967	1695	2181	2242	1850	2
Algeria						39	63	29	30	23	1
Angola	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	1
Djibouti						0	0	0	2	0	1
Egypt						61	64	28	73	62	1
Eq Guinea						1	1	1			0
Ethiopia						4	6	7	7	4	0
Kenya	66	66	66	66	66	68	71	69	69	69	2
Libya						2	2	2	3	4	1
Madagascar	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
Morocco	169	169	180	183	177	124	125	95	131	72	3
Mozambique						10	10			0	0
Nigeria	7	7	15	23	23	10	10	18	26	43	0
Senegal						0	0	0	0	2	0
Sierra Leone						-0	-0	-0	-0	-1	-0
South Africa	1868	1868	2250	2234	2118	1376	1167	1792	1723	1413	36
Swaziland	200	220	174	150	191	93	10	-36			0
Tanzania	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	2
Tunisia						60	51	59	55	36	4
Zimbabwe	42	42	42	42	42	49	44	46	51	53	5
N C America	86719	84185	85670	83683	84225	75095	73194	74760	73845	74115	157
Barbados						0	1	1	1	1	5
Belize						0	0	0	2	0	1
Canada	25429	24390	24861	23603	25372	14996	14330	14097	13255	13988	458
Costa Rica	3	3	3	3	3	13	6	8	8	18	5
Cuba						4	2	1	1	1	0
Dominican Rp						1	1	0	0	0	0
El Salvador						22	23	22	12	10	2
Guatemala						3	2	2	2	2	0
Honduras				7	7	0	1	0	8	8	1
Mexico	422	480	442	547	472	1260	877	777	1009	1015	11
NethAntilles						0	2	2	1	-3	-13
Panama						2	2	3	2	2	1
Trinidad Tob						3	2	5	7	6	4
USA	60866	59312	60365	59524	58371	58789	57944	59842	59537	59065	216
SouthAmerica	9053	9464	9640	9950	10653	5922	6060	6135	5973	6218	19
Argentina	657	625	789	616	616	590	571	755	558	550	15
Bolivia						8	3	3	2	1	0
Brazil	5903	6292	6421	6774	7247	4119	4301	4196	4291	4467	27
Chile	2113	2146	2077	2210	2433	491	502	508	472	541	37
Colombia	171	169	176	176	189	245	244	262	271	285	7
Ecuador	2	2	2	2	2	9	7	15	16	16	1
Peru						22	19	21	20	24	1
Uruguay	29	29	37	35	38	40	42	58	57	58	18
Venezuela	178	201	138	137	128	399	371	316	287	275	12
Asia	18641	18645	19774	18188	18641	27438	27741	28761	26700	28847	8
Bahrain						9	11	13	10	5	8
Bangladesh	84	76	66	19	19	88	82	80	29	33	0
China	5260	3554	4420	4480	5210	8897	8406	9493	10740	13140	10
China, Macao								-1	-1	-1	-2
Cyprus						4	4	3	3	3	3
India	1205	1205	1448	1498	1558	1506	1517	1743	1803	1807	2
Indonesia	1933	2482	2900	1816	1646	2206	2183	2579	998	1429	7
Iran	200	200				224	241	37	33	33	1
Israel						100	98	113	113	131	22
Japan	11118	11195	11486	10988	11056	14590	14496	14828	14112	14012	111
Jordan						12	8	19	36	37	8
Korea D P Rp	56	56	56	56	56	108	80	68	68	68	3
Korea Rep	554	625	591	418	587	2448	2865	2570	2163	2791	61
Kuwait						13	9	9	9	18	10
Lebanon						16	20	22	30	29	9
Malaysia	105	102	91	112	112	169	205	163	183	184	9
Oman						2	3	1	1	2	1
Pakistan				24	25	55	37	39	47	57	0
Philippines	122	122	122	122	122	184	214	229	208	195	3
Saudi Arabia						93	97	36	53	53	3
Singapore						15	15	15	14	-71	-20
Sri Lanka	2	2	2	2	2	9	14	15	15	15	1
Syria						7	11	14	14	17	1
Thailand	160	408	465	544	544	388	675	762	648	741	12
Turkey	413	336	278	290	250	643	545	541	594	569	9
Untd Arab Em						3	12	12	14	14	6
Uzbekistan									1	1	0
Viet Nam	59	59	59	59	59	94	94	100	131	104	1
Yemen						3	1	1	1	0	0
Europe	42412	39356	42247	43149	44617	47631	44596	47981	49253	50146	69

لب الخشب  
木漿  
Wood Pulp  
Pâte de bois  
Pastas de madera

	Production					Consumption						
	1995	1996	1997	1998	1999	1995	1996	1997	1998	1999	1999	
	1000 MT					1000 MT						MT /1000 capita
Albania	16	16	16	16	16	20	22	16	16	17	5	
Austria	1619	1550	1629	1650	1688	1920	1821	1902	1973	1906	234	
Bel-Lux	378	382	382	432	432	748	742	731	781	725	69	
Belarus	31	31	31	31	31	30	36	32	32	32	3	
Bosnia Herzg						0	0	0	2	2	0	
Bulgaria	97	97	97	97	97	92	92	61	61	61	7	
Croatia	115	129	105	95	95	90	102	132	113	101	22	
Czech Rep	524	487	512	569	566	447	393	420	477	454	44	
Denmark	146	146	146			125	133	134	23	58	11	
Estonia	13	28	36	44	50	7	28	38	42	50	35	
Finland	10180	9785	11181	11976	12210	9023	8329	9512	10423	10424	2023	
France	2822	2519	2830	2675	2760	4357	4180	4448	4319	4539	77	
Germany	1984	1852	1983	1973	1907	5463	5166	5661	5557	5360	65	
Greece	25	25				135	110	130	136	140	13	
Hungary	5	5				31	140	146	184	182	18	
Ireland						19	18	24	26	32	9	
Italy	448	403	463	541	542	3206	3270	3570	3781	3820	67	
Latvia	3	2				5	4	1			0	
Lithuania	14	3	1	1	0	13	3	2	4	1	0	
Macedonia						3	3	0	3	1	1	
Netherlands	148	125	138	129	117	795	906	1013	1120	1237	79	
Norway	2557	2342	2434	2493	2426	2072	1902	2038	2065	2019	457	
Poland	925	891	927	934	905	999	991	1023	1042	1125	29	
Portugal	1617	1595	1703	1708	1755	721	675	730	734	708	72	
Romania	298	249	248	217	217	312	250	258	230	230	10	
Russian Fed	5073	3817	3750	3991	5082	3755	2773	2814	2966	3762	26	
Slovakia	261	252	187	344	374	218	215	188	318	356	66	
Slovenia	113	104	133	142	142	203	193	233	272	272	136	
Spain	1602	1487	1535	1657	1717	1480	1330	1365	1666	1636	41	
Sweden	10506	10166	10816	10549	10693	8170	7713	8185	7920	8000	901	
Switzerland	254	244	265	225	245	581	569	568	535	568	78	
UK	639	575	623	584	474	2591	2374	2485	2309	2204	37	
Ukraine		50	35	35	35	2	113	83	83	83	2	
Yugoslavia			41	41	41			41	41	41	4	
Oceania	2418	2314	2357	2354	2323	1990	1834	1985	1843	2013	68	
Australia	1003	954	945	936	866	1199	1138	1148	1118	1166	63	
New Zealand	1415	1360	1412	1418	1457	791	697	837	725	847	223	

لب الخشب  
木浆  
Wood Pulp  
Pâte de bois  
Pasta de madera

## Imports Importations Importaciones

	1000 MT					1000 \$					unit value
	1995	1996	1997	1998	1999	1995	1996	1997	1998	1999	1999
World	31949	32433	34238	34705	36825	24138793	17701253	16692997	16146168	17125797	465
Africa	280	329	251	286	255	202492	161350	123237	122060	112982	443
Algeria	39	63	29	30	23	25063	41000	20000	11954	11047	487
Djibouti	0	0	0	2	0						
Egypt	61	64	28	73	62	45975	26167	13667	27895	25926	420
Eq Guinea	1	1	1								
Ethiopia	4	6	7	7	4	2273	2576	2782	2557	1342	305
Kenya	2	5	3	3	3	714	2569	1680	1533	1533	479
Libya	2	2	2	3	4	1138	1209	1209	1675	2103	545
Mali								506	1350	1099	
Morocco	29	24	17	21	19	24315	13380	8253	10136	8897	468
Mozambique	10	10			0	3289	3289			1	1000
Nigeria	3	4	3	3	20	1335	1761	1753	1753	8008	406
Senegal	0	0	0	0	2						
South Africa	61	95	95	77	70	46968	42354	42354	32656	31117	445
Tunisia	60	51	59	55	36	44058	23499	27406	24681	15024	423
Zimbabwe	7	2	4	9	11	5533	1385	1493	3719	4935	449
N C America	6626	5881	6449	6236	6923	4562781	3110189	3006043	2723433	2940110	425
Barbados	2	1	1	1	1						
Belize	0	0	0	2	2						
Canada	317	258	257	257	258	212234	143097	133773	124811	124424	483
Costa Rica	11	3	5	5	15	4738	1250	1966	1966	7587	496
Cuba	4	2	1	1	1	3711	1935	930	930	930	664
Dominican Rp	1	1	0	0							
El Salvador	22	23	22	12	10	10680	9047	7584	4787	5325	512
Guatemala	3	2	2	2	2	1974	1091	1091	1082	1082	470
Honduras	0	1	0	1	1	469	289	199	1004	751	578
Mexico	843	419	344	464	545	443375	226831	183199	218800	276053	507
NethAntilles	0	2	3	2	0	46	883	1354	852	20	417
Panama	2	2	3	2	2	2262	1356	1120	916	888	522
Trinidad Tob	3	2	5	7	6	2709	1977	3501	3230	2953	527
USA	5417	5164	5805	5479	6079	3879220	2720866	2670395	2363588	2518645	414
SouthAmerica	640	689	771	768	781	512039	388475	387602	383729	390684	500
Argentina	92	135	165	140	131	79736	76313	84942	73204	66527	506
Bolivia	8	3	3	2	1	3618	1243	1722	849	684	489
Brazil	202	255	277	320	334	167375	144682	139778	160038	164848	493
Chile	3	11	7	7	13	1737	9163	3538	3538	6222	464
Colombia	74	75	86	95	96	58540	47217	48434	51910	51416	538
Ecuador	7	5	13	14	14	5870	4182	4147	7036	7036	521
Peru	22	19	21	20	24	11801	10688	10180	10461	12237	510
Uruguay	13	15	21	22	20	7607	6674	10264	10314	10264	514
Venezuela	221	170	178	150	147	175701	88259	84349	66107	71050	483
Asia	9641	10474	10489	10796	11877	7220955	5676048	5128210	4932081	5539040	466
Bahrain	9	11	13	10	5	7192	4310	5227	3684	2264	453
Bangladesh	4	6	14	10	14	3044	2776	5969	4739	5204	369
China	3775	4894	5135	6300	7970	2901844	2546144	2517584	2823392	3793082	476
Cyprus	4	4	3	3	3	2937	2069	2071	2071	797	
India	304	313	297	306	250	219484	133233	121858	114866	111254	445
Indonesia	839	828	964	837	980	436623	461597	461486	411055	474187	484
Iran	24	41	37	33	33	15187	29776	18433	13952	13952	423
Israel	100	98	113	113	131	61754	51832	57812	55099	63597	486
Japan	3541	3381	3405	3166	3039	2769657	1853165	1702860	1494182	1410296	464
Jordan	12	8	19	36	37	9879	4598	10381	12650	15510	419
Korea D P Rp	52	24	12	12	12	38331	10269	4886	3869	3869	336
Korea Rep	1912	2241	1981	1746	2204	1450428	1188104	918813	752912	962877	437
Kuwait	13	9	9	9	18	7922	3415	3415	3415	7890	438
Lebanon	16	20	22	30	29	9606	10675	8336	13844	13563	461
Malaysia	64	103	72	71	72	44959	48957	31371	33911	35645	494
Oman	2	3	1	1	2	1874	2025	662	582	754	503
Pakistan	55	37	39	23	32	22930	27951	27719	15766	13678	434
Philippines	62	92	107	86	73	50931	52239	56798	42551	41121	561
Saudi Arabia	94	98	37	53	53	48731	54603	25068	27979	27598	526
Singapore	34	31	31	365	73	27997	23169	23169	152437	34341	472
Sri Lanka	7	11	13	13	13	4670	7235	6290	6290	6290	499
Syria	7	11	14	14	17	2986	5059	5351	5351	7018	420
Thailand	327	398	400	318	423	296431	260402	211650	167574	205446	486
Turkey	230	209	263	304	319	206806	140970	133453	147483	157893	495
Untd Arab Em	3	12	12	14	14	1333	5774	5774	5500	5722	403
Uzbekistan				1	1						
Viet Nam	35	35	41	72	45	25520	17198	18944	26635	18636	412
Yemen	3	1	1	1	0	2734	575	606	487	224	560
Europe	14547	14860	16064	16422	16671	11511572	8214112	7949813	7898149	8013700	481
Albania	4	6	1	0	1	1000	2356	279	20	463	450
Austria	534	544	562	613	593	283804	282746	276536	289578	280671	473
Bel-Lux	513	536	535	535	750	445025	297473	267515	262199	345893	461
Belarus		5	2	2	2		2614	852	852	852	468
Bosnia Herzg	0	0	0	2	2						

لب الخشب  
木浆  
Wood Pulp  
Pâte de bois  
Pasta de madera

## Imports Importations Importaciones

	1000 MT					1000 \$					unit value
	1995	1996	1997	1998	1999	1995	1996	1997	1998	1999	1999
Bulgaria	1	17	6	6	6	1004	7672	2897	2897	2897	517
Croatia	12	9	74	68	60	10256	5211	9209	6343	5703	95
Czech Rep	113	130	132	153	145	55408	76500	69138	76911	72529	501
Denmark	49	50	64	54	59	41138	30335	33838	30741	26812	454
Estonia	0	0	4	0	1	10	10	1902	182	171	342
Finland	145	86	82	82	96	135839	63784	60802	61750	66366	691
France	1956	2026	2136	2133	2211	1569019	1067808	1052079	995315	1018536	461
Germany	3750	3660	4070	3963	3752	3161264	2186754	2072678	2072800	1950283	520
Greece	110	85	130	136	140	84466	47083	69419	57191	56681	404
Hungary	29	138	146	185	182	22378	70561	73078	81044	82404	452
Ireland	19	18	24	31	33	12236	17127	17940	23002	24388	739
Italy	2778	2887	3119	3254	3296	2177374	1446130	1445903	1445335	1448497	439
Latvia	2	2	1								
Lithuania	4	13	11	15	5	2176	6264	5116	6474	2870	542
Macedonia	3	3	0	3	1	2529	2529	64	1437	663	599
Netherlands	873	1037	1149	1312	1400	692341	620582	609179	672374	724209	517
Norway	114	102	136	124	155	81474	52015	59293	48338	64796	418
Poland	143	195	188	181	260	113062	103917	98819	85300	117000	450
Portugal	74	90	114	97	99	63614	49878	58636	46153	45292	457
Romania	18	5	13	15	15	17101	3860	7850	8122	8122	541
Russian Fed	13	35	49	31	58	11896	23109	29575	18952	30905	533
Slovakia	33	30	1	61	67	27636	30690	671	30213	32192	478
Slovenia	139	125	159	165	165	88003	71560	75343	71215	71215	432
Spain	521	502	576	723	565	428827	267709	284762	287594	256368	454
Sweden	224	225	240	249	276	160649	98744	113274	135639	153547	557
Switzerland	405	419	423	433	468	339436	227942	141453	193307	220519	471
UK	1967	1814	1870	1748	1760	1479775	1008203	977554	851803	867929	493
Ukraine	2	63	48	48	48	1246	41810	33480	33480	33480	700
Oceania	213	200	214	197	317	128954	151079	98092	86716	129281	408
Australia	196	184	203	182	300	113944	143731	93143	79529	121535	405
New Zealand	17	16	11	15	17	15009	7347	4945	7183	7745	450

لب الخشب  
木浆  
Wood Pulp  
Pâte de bois  
Pasta de madera

## Exports Exportations Exportaciones

	1000 MT					1000 \$					Unit value
	1995	1996	1997	1998	1999	1995	1996	1997	1998	1999	1999
World	33570	33719	34921	34942	36782	23104339	16478511	15875920	14971797	15802014	430
Africa	735	1075	867	812	1091	488020	715121	479476	431995	465248	426
Morocco	74	68	102	73	124	65289	32712	42552	27125	48828	394
Sierra Leone		0	0	0	1						
South Africa	553	797	553	588	775	389371	621853	376261	341960	353564	456
Swaziland	107	210	210	150	191	33000	60000	60000	62000	62000	325
N C America	18250	16872	17359	16074	17034	12499933	8284892	7970938	7053785	7566674	444
Barbados	1										
Belize				0	2						
Canada	10750	10318	11021	10605	11642	7958785	5064901	4969892	4514418	5020314	431
Mexico	5	22	9	2	2	3813	11125	4838	937	969	461
NethAntilles			0	0	3			318	318	1154	413
USA	7494	6532	6328	5466	5385	4536623	3208807	2995813	2537853	2543235	472
SouthAmerica	3771	4093	4277	4746	5217	2455302	1852559	1804137	1831353	2102439	403
Argentina	158	190	199	198	198	119626	82864	92009	90189	94622	478
Brazil	1986	2246	2503	2803	3114	1063693	1003813	1022907	1048899	1241052	399
Chile	1625	1655	1576	1745	1905	1270473	764372	689221	692265	766765	403
Uruguay	2	2				1510	1510				
Asia	845	1379	1503	2285	1672	426817	551488	635877	925318	705265	422
China	138	42	62	40	40	87498	29404	31430	21138	21138	524
China, Macao			1	1	1						
India	4	2	2	0	1	2517	596	596	52	612	510
Indonesia	566	1127	1285	1656	1197	215310	431574	532515	689375	487981	408
Japan	69	80	62	42	83	59943	38073	26645	17853	38026	458
Korea Rep	18	0	2	1		13775	191	817	235		
Saudi Arabia	1	1	1	0							
Singapore	19	16	16	351	144	14637	13166	13166	131932	58131	405
Thailand	99	131	103	214	226	76157	52451	45449	74595	109401	484
Europe	9328	9621	10330	10317	11142	6895937	4807118	4779717	4519068	4763127	427
Austria	233	274	290	290	376	123985	135186	137418	134483	170434	454
Bel-Lux	143	176	187	187	457	113665	83946	86678	86678	210388	461
Belarus	1	1	1	1	1						
Bulgaria	6	22	42	42	42	4223	10378	17436	17436	17436	416
Croatia	37	36	48	50	54	13941	11269	9398	10287	11727	216
Czech Rep	190	224	224	244	257	144918	94566	84753	101215	103907	404
Denmark	70	63	76	31	1	30189	20536	21409	9551	860	860
Estonia	6		2	3		3793		178	801	11	
Finland	1302	1542	1751	1635	1882	840699	747769	801558	705609	806271	428
France	421	365	518	488	431	342192	165505	243120	224611	199922	463
Germany	271	346	392	379	299	238458	225263	240949	219650	174351	583
Hungary	3	3		1	0	1330	1252		80	139	463
Ireland				5	1				847	1170	1170
Italy	20	20	12	14	18	10890	9450	6214	6498	9658	540
Lithuania	4	13	10	13	4	2826	5543	4635	6140	2390	613
Netherlands	226	256	274	321	280	189346	151227	159013	174624	151616	541
Norway	600	543	532	552	562	450672	387734	265817	283099	289582	515
Poland	70	95	92	73	40	56811	44628	42628	31320	17020	426
Portugal	971	1010	1087	1070	1146	728251	466051	494542	453042	491329	429
Romania	4	4	3	2	2	3010	2100	1399	983	983	492
Russian Fed	1331	1079	985	1056	1378	939869	444085	368985	366073	362285	263
Slovakia	76	67	1	87	85	30136	19515	437	37602	36415	427
Slovenia	49	36	59	35	35	37747	15305	22734	15489	15489	443
Spain	643	660	746	714	646	514812	294149	284166	278207	265313	411
Sweden	2560	2678	2871	2878	2969	1998151	1409255	1423079	1292033	1342948	452
Switzerland	78	94	120	123	145	64849	49332	55587	47826	63959	440
UK	15	15	8	23	30	10491	12248	7053	14500	17136	573
Oceania	641	680	586	708	627	338330	267333	205775	210278	199261	318
New Zealand	641	680	586	708	627	338330	267333	205676	210179	199261	318



## لب الخشب الميكانيكي

## 机械木浆

Mechanical Wood Pulp  
Pâte de bois, mécanique  
Pasta de madera, mecanica

	Production					Consumption					MT /1000 capita
	1995	1996	1997	1998	1999	1995	1996	1997	1998	1999	
	1000 MT					1000 MT					
World	36506	34162	35401	34909	35462	36555	34356	35626	35271	35766	6
Africa	401	401	400	300	300	419	408	411	311	322	0
Egypt						13	3	6	6	3	0
Ethiopia						2	2	1	1	1	0
Madagascar	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0
Morocco						2	1	2	2	1	0
Nigeria						0	1	0	0	16	0
South Africa	370	370	370	270	270	370	370	370	271	271	7
Tanzania	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	0
Zimbabwe	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	2
N C America	17165	16384	16769	15792	16372	16967	16140	16521	15607	16088	34
Canada	11550	10979	11355	10481	11213	11263	10749	11092	10260	10935	358
Costa Rica	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1
El Salvador						15	15	15		0	0
Honduras				4	4				4	4	1
Mexico	20	33	10	14	42	57	33	16	16	43	0
NethAntilles						0	2	2	2	0	0
Panama						1	1	1			0
USA	5593	5369	5401	5291	5110	5628	5337	5392	5322	5103	19
SouthAmerica	753	753	929	816	934	748	754	935	822	936	3
Argentina	68	12	273	116	116	71	18	277	118	117	3
Brazil	466	492	443	466	445	456	478	442	466	445	3
Chile	184	214	209	230	369	184	214	209	230	369	25
Ecuador	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0
Uruguay	2	2	2	2	2	3	2	5	5	2	1
Venezuela	31	31				32	40	0			0
Asia	2943	2853	2639	2535	2411	3518	3606	3354	3447	3232	1
Bangladesh	38	30	24	8	8	39	31	25	8	8	0
China	640	540	440	450	450	724	720	628	754	739	1
India	223	223	223	223	223	233	233	225	246	228	0
Indonesia						39	71	56	166	93	0
Iran						2	2	2			0
Israel						7	7	4	4	11	2
Japan	1673	1705	1674	1598	1473	2082	2147	2098	1991	1877	15
Jordan						2	2	2			0
Korea D P Rp	13	13	13	13	13	15	15	15	13	13	1
Korea Rep	181	229	197	169	174	184	235	205	173	181	4
Kuwait						5	5	5	5		0
Philippines	28	28	28	28	28	29	32	31	29	29	0
Sri Lanka						2	8	8	8	8	0
Syria						0	0	1	1	0	0
Thailand						6	11	7	3	3	0
Turkey	132	70	25	31	27	132	70	25	31	27	0
Untd Arab Em						0	1	1			0
Viet Nam	15	15	15	15	15	17	17	17	15	15	0
Europe	14113	12692	13573	14359	14327	14114	12721	13609	14335	14291	20
Albania	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1
Austria	390	344	378	376	369	408	357	381	379	371	46
Bel-Lux	210	173	173	207	207	219	177	174	208	206	20
Bulgaria	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0
Croatia	37	36	34	37	39	0		-3	2	1	0
Czech Rep	78	75	59	79	62	78	75	59	79	62	6
Denmark	75	75	75			83	83	82	6	5	1
Estonia	7	7				7	7				0
Finland	3797	3489	3940	4637	4602	3801	3492	3944	4642	4610	895
France	934	757	845	762	760	981	778	876	794	800	14
Germany	1266	1133	1220	1191	1192	1320	1177	1263	1214	1219	15
Greece	25	25				25	25				0
Ireland										-1	-0
Italy	408	365	385	384	366	508	488	531	526	513	9
Latvia	2	1				2	1				0
Lithuania	8	3	1	1	0	7	-2	-2	1	-0	-0
Netherlands	148	125	138	129	117	177	160	184	164	168	11
Norway	1627	1502	1534	1664	1644	1439	1370	1399	1547	1508	341
Poland	112	71	99	78	80	118	77	99	80	82	2
Portugal						2	2	1	4	3	0
Romania	38	23	28	30	30	38	23	28	30	30	1
Russian Fed	1245	976	899	981	1160	1245	976	899	981	1159	8
Slovakia	7	6	5	5		7	6	5			0
Slovenia	32	30	28	30	30	36	33	31	32	32	16
Spain	121	106	103	112	100	123	101	92	92	77	2
Sweden	2861	2753	2959	3026	3029	2693	2631	2807	2874	2873	324
Switzerland	134	105	106	94	102	138	105	104	74	87	12
UK	548	490	537	509	411	654	558	628	575	457	8
Ukraine		18	10	10	10		18	10	10	10	0
Yugoslavia			13	13	13			13	13	13	1
Oceania	1130	1079	1091	1106	1117	789	728	797	748	898	30
Australia	430	364	364	345	350	430	364	366	348	359	19
New Zealand	700	715	727	761	767	359	364	431	400	539	142

لب الخشب الميكانيكي  
机械木浆  
Mechanical Wood Pulp  
Pâte de bois, mécanique  
Pasta de madera, mecanica  
Imports Importations Importaciones

	1000 MT					1000 \$					unit value
	1995	1996	1997	1998	1999	1995	1996	1997	1998	1999	1999
World	1320	1314	1300	1415	1385	600582	520733	467573	494051	470122	339
Africa	18	7	11	11	21	13722	3536	5550	4908	7880	370
Egypt	13	3	6	6	3	10840	1009	3530	3530	967	372
Ethiopia	2	2	1	1	1						
Morocco	2	1	2	2	1	1520	659	602	579	484	484
Nigeria	0	1	0	0	16	93	519	23	23	5682	367
South Africa	0	0	0	1	1						
N C America	240	135	138	111	142	86688	44917	43326	38332	46313	327
Canada	19	16	18	19	23	8673	6894	8524	8479	9919	426
El Salvador	15	15	15		0	4190	4190	4190		21	105
Mexico	37	0	6		1	10535	34	1746	734	282	313
NethAntilles	0	2	2	2	0						
Panama	1	1	1								
USA	168	101	95	88	117	62320	32295	27291	27963	35941	307
SouthAmerica	7	18	9	7	3	2866	4436	3479	2821	1031	412
Argentina	3	6	4	2	1	1029	1934	1539	1037	484	440
Brazil	2	3	2	1	0						
Uruguay	1	0	3	3	0						
Venezuela	1	9	0			197	1589	55			
Asia	579	753	716	913	821	264749	303542	261056	309233	267942	326
Bangladesh	1	1	1	0	0						
China	84	180	188	304	289	54049	84104	75620	113924	108671	376
India	10	10	2	23	5	4709	4709	620	5991	1986	382
Indonesia	42	71	56	166	93	17623	29925	20345	63866	34279	369
Iran	2	2	2			719	1678	1678			
Israel	7	7	4	4	11	2774	4719	2979	2979	3323	313
Japan	409	442	424	393	404	170569	157992	140127	112419	110357	273
Jordan	2	2	2			1483	1483	1483			
Korea D P Rp	2	2	2								
Korea Rep	3	6	8	4	7	1577	2848	3364	1482	2286	327
Kuwait	5	5	5	5		1431	1431	1431			
Philippines	1	4	3	1	1	1062	2079	3788	1464	1464	1331
Sri Lanka	2	8	8	8	8	1141	3967	3967	3967	3967	529
Syria	0	0	1	1	0						
Thailand	6	11	7	3	3	4738	5346	2624	1233	1325	442
Untd Arab Em	0	1	1								
Viet Nam	2	2	2			1129	1129	1129			
Europe	474	399	425	370	389	232435	164122	153187	137400	142879	367
Austria	18	13	5	4	2	6700	4745	1214	939	589	256
Bel-Lux	9	5	3	3	3	7165	1378	1016	1016	1102	394
Croatia				2	2						
Denmark	8	8	7	6	5	3475	3171	2305	1940	2294	459
Finland	4	3	4	5	8	2811	1149	1418	1707	3058	368
France	47	23	31	33	40	32316	12243	14500	18360	16817	423
Germany	73	54	54	37	37	39762	21423	21500	14000	14000	378
Italy	113	133	153	150	156	63418	52930	47557	47400	48669	312
Netherlands	31	37	46	35	52	16398	15918	13958	11560	21696	417
Norway	5	3	2	1	1	2870	1396	862	510	288	288
Poland	6	6		2	2	1557	1557		500	1000	500
Portugal	3	4	4	4	3	1582	1377	1397	1259	1058	311
Slovenia	5	3	3	2	2	2459	1040	1040	540	540	270
Spain	17	13	7	8	7	8830	4828	2201	2938	3313	473
Sweden	8	11	7	4	7	2809	3281	2228	1274	2863	403
Switzerland	7	5	3	5	9	3589	1924	1000	1000	2520	280
UK	119	79	96	70	51	36500	35550	40779	31844	21668	426
Oceania	0	0	2	3	9	122	180	975	1357	4077	453
Australia	0	0	2	3	9	122	180	972	1354	4076	453

لب الخشب الميكانيكي

机械木浆

Mechanical Wood Pulp

Pâte de bois, mécanique

Pasta de madera, mecánica

Exports Exportations Exportaciones

	1000 MT					1000 \$					unit value
	1995	1996	1997	1998	1999	1995	1996	1997	1998	1999	1999
World	1270	1119	1076	1053	1081	536690	364185	343047	285207	308280	285
N C America	439	379	386	297	426	177079	117927	138023	94493	132180	310
Canada	306	246	281	239	302	135054	86109	94995	74747	94130	312
USA	133	133	104	57	124	42024	31725	42917	19669	37973	306
SouthAmerica	12	17	3	1	1	5139	7556	789	303	94	134
Brazil	12	17	3	1	1	5041	7556	789	303	94	134
Asia	4	1	1	0	0	1270	174	233	176	182	910
Indonesia	4	0	0	0	0	1144	48	107	174	174	870
Europe	474	370	389	394	426	225558	138450	126033	112619	133459	313
Austria			2	1	1						
Bel-Lux	0	1	2	2	4	122	496	675	675	1283	367
Croatia	37	36	37	37	40	13941	11269	8365	9014	10007	250
France		2	0	0	0						
Germany	19	10	11	14	10	1518	791	800	570	407	41
Ireland					1						
Italy	13	10	7	8	9	5602	4410	3350	3340	3712	412
Lithuania	1	5	3	1	0	182	1264	836	149	21	210
Netherlands	2	2	0		1						
Norway	193	135	137	118	137	96829	48045	41575	34595	41404	302
Portugal	1	2	3			494	840	1494			
Russian Fed					1						
Slovenia	1										
Spain	15	19	18	28	30	6783	5610	3877	5798	7096	237
Sweden	176	133	159	157	163	88611	53996	57949	53676	57507	353
Switzerland	3	5	5	25	24	875	1900	1924	1000	8302	346
UK	13	11	5	4	5	9172	9262	4443	3309	2382	449
Oceania	341	351	296	361	228	127505	99366	77257	77616	42365	186
New Zealand	341	351	296	361	228	127505	99366	77257	77616	42365	186

لب الخشب المصنوع بوسائل نصف كيميائية  
 半化学木浆  
 Semi-Chemical Wood Pulp  
 Pâte de bois, mi-chimique  
 Pasta de madera, semiquímica

	Production					Consumption					MT /1000 capita
	1995	1996	1997	1998	1999	1995	1996	1997	1998	1999	
World	6721	6459	6602	6326	6391	6220	5951	6015	5660	5672	1
Africa	189	189	28	31	31	196	193	33	37	37	0
Egypt						0	0	1	1	1	0
Morocco						1	2	1	1	1	0
Nigeria	3	3	6	9	9	3	3	6	9	9	0
South Africa	164	164				167	165	1	3	3	0
Tunisia						2	0	0			0
Zimbabwe	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	2
N C America	3965	3878	4078	4089	4194	2889	2698	2870	2782	2768	6
Canada	356	381	404	482	551	-919	-881	-950	-910	-1002	-33
Costa Rica						2	2	2	2	1	0
El Salvador						2	2	2			0
Mexico			6			49	25	31	36	20	0
USA	3609	3497	3668	3607	3643	3755	3550	3784	3653	3748	14
SouthAmerica	261	207	157	148	171	283	231	161	155	177	1
Argentina	121	108	67	59	59	121	108	67	59	59	2
Bolivia						1	1	1			0
Brazil	37	31	27	27	33	56	50	28	28	34	0
Colombia	40	38	37	34	44	40	38	37	34	44	1
Ecuador						0	0	0	4	4	0
Uruguay	1	1	4	4	3	3	5	6	6	3	1
Venezuela	62	29	22	24	32	62	29	22	24	32	1
Asia	438	492	468	281	208	850	990	923	654	639	0
Bangladesh										3	0
China						93	100	88	70	70	0
China, Macao								-1	-1	-1	-2
India						66	52	38	46	38	0
Indonesia	80	216	216			120	330	292	38	46	0
Iran								2	1	1	0
Israel						0	1	1	1	1	0
Japan	211	198	196	152	102	283	263	268	235	191	2
Korea Rep						131	157	171	112	166	4
Lebanon						1	1	1	0	0	0
Malaysia	105					106	1	1	1	3	0
Pakistan				24	25				25	28	0
Sri Lanka						1				28	0
Thailand		23	26	55	55	1	23	26	55	55	1
Turkey	42	55	30	50	26	46	57	32	52	29	0
Viet Nam						2	2	2	17	7	0
Europe	1719	1517	1700	1622	1627	1849	1653	1847	1867	1869	3
Austria						35	35	21	10	8	1
Bel-Lux						2	8	7	7	10	1
Bulgaria	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	2
Croatia	78	93	71	58	56	78	93	71	58	56	12
Czech Rep									3	2	0
Denmark	71	71	71			3	8	-4	-30		0
Finland	509	468	529	529	539	471	405	445	444	440	85
France	110	100	117	120	125	139	129	163	180	209	4
Germany						57	63	91	96	98	1
Greece						3	3		0	0	0
Hungary	5	5				7	7	2	11	3	0
Italy				79	78	129	152	129	205	181	3
Netherlands						16	15	34	40	43	3
Norway	97	66	73	72	55	75	44	57	67	44	10
Poland	96	88	78	110	100	100	94	83	114	108	3
Romania	46	29	47	36	36	46	29	47	36	36	2
Russian Fed	266	199	263	206	210	266	199	263	206	210	1
Slovakia	5	5	76	76	85	5	5	76	77	86	16
Slovenia						9	9	13	17	17	9
Spain	78	50		1		101	64	15	16	7	0
Sweden	251	242	266	236	257	144	165	196	173	188	21
Switzerland						5	5	19	30	30	4
UK	91	85	86	75	63	143	105	97	84	72	1
Yugoslavia			7	7	7			7	7	7	1
Oceania	149	176	171	155	159	154	186	182	164	183	6
Australia	114	142	138	122	125	119	152	149	131	149	8
New Zealand	35	34	33	33	34	35	34	33	33	34	9

## لب الخشب المصنوع بوسائل نصف كيميائية

## 半化学木浆

Semi-Chemical Wood Pulp  
Pâte de bois, mi-chimique  
Pastas de madera, semiquímica

## Imports Importations Importaciones

	1000 MT					1000 \$					unit value
	1995	1996	1997	1998	1999	1995	1996	1997	1998	1999	1999
World	1118	1191	1227	1139	1227	654937	493316	473261	429429	491402	400
Africa	7	4	4	6	5	4226	2063	1563	2690	2403	439
Egypt	0	0	1	1	1						
Morocco	1	2	1	1	1						
South Africa	3	1	1	3	3	2014	204	378	220	226	226
Tunisia	2	0	0					204	1778	1683	543
N C America	262	274	336	297	318	139912	116637	133099	104830	107821	339
Canada	9	4	0	0	0	5320	1760	88	79	162	405
Costa Rica	2	2	2	2	1						
El Salvador	2	2	2			1528	923	923			
Mexico	49	33	33	36	20	30838	12308	12308	12354	6658	328
USA	200	234	299	258	296	101585	101016	118856	91366	100280	339
South America	22	24	4	7	6	9686	10423	1862	3145	2450	430
Bolivia	1	1	1								
Brazil	19	19	1	1	1	7993	7993	177	303	378	378
Ecuador	0	0	0	4	4	203	203	203	1810	1810	441
Uruguay	2	4	2	2	0	722	1374	908	908	138	460
Asia	412	498	456	375	433	251514	193241	168106	135935	174446	403
Bangladesh					3						
China	93	100	89	71	71	52543	40863	35727	29428	29428	414
India	66	52	38	46	38	36592	13602	10276	11315	14656	386
Indonesia	40	114	76	39	47	18000	43088	26307	14625	18210	387
Iran			2	1	1						
Israel	0	1	1	1	1						
Japan	72	65	72	83	89	50260	26921	27280	30009	33323	374
Korea Rep	131	157	171	112	166	90356	64989	64182	42880	69803	421
Lebanon	1	1	1	0	0						
Malaysia	1	1	1	1	3	376	376	376	376	1768	553
Pakistan				1	3				576	1004	324
Sri Lanka	1										
Thailand	1										
Turkey	4	2	2	2	3	678	348	916	1196	1675	558
Viet Nam	2	2	2	17	7	1078	1078	1078	4567	2853	402
Europe	410	380	415	445	441	246628	163320	164078	179096	194786	442
Austria	35	35	21	10	8	18486	15041	8054	3658	3142	413
Bel-Lux	5	10	8	8	22	5026	6340	3938	3938	9464	438
Czech Rep				3	2				1178	696	348
Finland	29	6	6	3	1	19072	2887	1554	906	257	514
France	29	29	46	60	84	19470	10846	17399	20627	33485	401
Germany	59	68	96	99	98	43281	31748	45000	53000	52465	535
Greece	3	3		0	0	1994	1994		77	77	385
Hungary	2	2	2	11	3	655	655	655	4603	909	350
Italy	129	152	129	126	103	74002	59420	48029	47900	40098	389
Netherlands	16	15	34	40	43	10612	5897	13051	15509	18838	438
Norway	0	0	1	1							
Poland	4	6	5	4	8	1243	2826	2145	1800	3000	375
Slovakia		0	0	1	1						
Slovenia	9	9	13	17	17	4793	3542	4646	5919	5919	348
Spain	23	14	15	15	7	12923	6951	6298	6720	2744	392
Sweden	9	6	10	8	7	5055	2834	4326	4679	4258	636
Switzerland	5	5	19	30	30	2868	1996	3320	3320	13731	458
UK	52	20	11	9	9	26195	9591	4920	3912	4741	545
Oceania	5	10	11	9	24	2971	7632	4553	3733	9496	396
Australia	5	10	11	9	24	2971	7632	4553	3733	9496	396

## لب الخشب المصنوع بوسائل نصف كيمياوية

## 半化学木浆

Semi-Chemical Wood Pulp  
Pâte de bois, mi-chimique  
Pasta de madera, semiquimica

Exports Exportations Exportaciones

	1000 MT					1000 \$					unit value
	1995	1996	1997	1998	1999	1995	1996	1997	1998	1999	1999
World	1619	1699	1814	1805	1946	988730	629884	618404	609588	728113	374
N C America	1338	1454	1544	1604	1745	821988	529698	527547	538241	653749	375
Canada	1284	1266	1354	1392	1554	800922	463553	482202	473235	584596	376
Mexico		7	7				3986	3986			
USA	54	181	183	212	191	21061	62159	41359	65006	69153	362
Asia			1	2	2						
China			1	1	1						
China, Macao			1	1	1						
Indonesia			1	1	1						
Europe	280	245	268	199	199	166453	99973	90544	70750	73758	371
Bel-Lux	3	2	1	1	12	1000	949	314	314	4688	404
Denmark	68	63	75	30		28774	20298	21171	8954		
Finland	67	69	90	88	99	43238	28153	35572	35407	38497	388
Germany	2	5	5	3		1400	2278	2300	1390		
Norway	23	23	17	6	11	13597	13597	6177	2287	4707	428
Sweden	116	83	80	70	76	77938	34456	24910	22071	25414	335

لب الخشب المصنوع بوسائل كيمياوية  
 化学木浆  
 Chemical Wood Pulp  
 Pâte de bois, chimique  
 Pasta de madera, quimica

	Production					Consumption					
	1995	1996	1997	1998	1999	1995	1996	1997	1998	1999	MT /1000 capita
World	114865	112609	117315	116164	118626	113477	111601	116999	116215	119162	20
Africa	1342	1362	1778	1880	1809	1012	931	1476	1658	1431	2
Algeria						39	63	29	30	23	1
Angola	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	1
Djibouti						0	0	0	2	0	1
Egypt						36	57	19	64	55	1
Eq Guinea						1	1	1			0
Ethiopia						3	4	6	6	3	0
Kenya	66	66	66	66	66	67	71	69	69	69	2
Libya						1	1	1	3	3	1
Morocco	99	99	110	113	107	51	52	22	58		0
Mozambique						10	10				0
Nigeria	4	4	9	14	14	7	7	12	17	18	0
Senegal						0	0	0	0	2	0
Sierra Leone						0	0	0	0	-1	0
South Africa	914	914	1360	1478	1372	578	544	1233	1287	1153	29
Swaziland	200	220	174	150	191	93	10	-36			0
Tanzania	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	1
Tunisia						58	48	57	54	35	4
Zimbabwe						7	2	4	9	11	1
N C America	64242	62678	63670	62674	62537	54646	53702	54776	54861	54685	116
Barbados						0	1	1	1	1	5
Belize						0	0	0	2	0	1
Canada	13496	13003	13075	12640	13608	4860	4630	4105	4079	4240	139
Costa Rica						9	2	3	3	14	4
Cuba						4	2	1	1	1	0
Dominican Rp						1	1	0	0		0
El Salvador						6	6	5	12	8	1
Guatemala						2	1	1	2	2	0
Honduras				2	2				2	2	0
Mexico	279	324	303	410	307	913	663	576	799	790	8
NethAntilles								-0	-0	-3	-13
Panama						2	2	2	2	2	1
Trinidad Tob						3	2	5	7	5	4
USA	50467	49351	50292	49622	48620	48845	48391	50076	49952	49621	181
SouthAmerica	7970	8362	8398	8852	9422	4827	4988	4978	4948	5061	15
Argentina	468	505	449	441	441	398	445	412	381	373	10
Bolivia						7	2	2	2	1	0
Brazil	5331	5627	5795	6147	6643	3546	3690	3670	3752	3947	24
Chile	1929	1932	1868	1980	2064	306	288	299	242	172	12
Colombia	131	131	139	142	145	203	204	223	237	241	6
Ecuador						6	5	12	9	9	1
Peru						22	19	21	20	24	1
Uruguay	26	26	31	29	33	34	35	47	46	52	16
Venezuela	85	141	116	113	96	305	301	292	260	241	10
Asia	14589	14860	16271	15016	15672	21550	21943	23367	21535	23845	7
Bahrain						8	11	13	10	5	8
Bangladesh	46	46	42	11	11	49	51	55	20	22	0
China	1725	1195	1755	1775	2140	3066	3080	3761	4313	5481	4
Cyprus						4	4	3	3	3	3
India	727	727	970	1020	1080	820	928	1190	1209	1220	1
Indonesia	1853	2266	2684	1816	1646	1891	1588	2061	591	1087	5
Iran	200	200				222	227	30	30	30	0
Israel						93	90	107	107	114	19
Japan	9092	9158	9490	9152	9401	11898	11785	12159	11644	11706	93
Jordan						9	6	17	36	36	8
Korea D P Rp	43	43	43	43	43	92	65	53	55	55	2
Korea Rep	373	396	394	249	413	2131	2471	2190	1876	2438	53
Kuwait						9	5	5	5	18	10
Lebanon						15	18	21	30	29	9
Malaysia		102	91	112	112	63	203	161	181	180	8
Oman						2	2	1	1	1	0
Pakistan						53	37	39	22	28	0
Philippines	94	94	94	94	94	154	182	192	178	166	2
Saudi Arabia						93	96	35	52	51	3
Singapore						10	15	15	14	-71	-20
Sri Lanka	2	2	2	2	2	6	6	7	7	7	0
Syria						7	11	11	11	15	1
Thailand	160	385	439	489	489	317	571	666	516	613	10
Turkey	230	202	223	209	197	456	405	483	510	513	8
Untd Arab Em						3	11	11	14	14	6
Viet Nam	44	44	44	44	44	75	75	81	99	82	1
Yemen						3	1	1	0	0	0
Europe	25588	24293	26108	26649	28138	30400	29121	31402	32282	33208	46
Albania	14	14	14	14	14	18	20	14	14	14	5
Austria	1075	1051	1097	1116	1152	1327	1275	1348	1420	1355	166
Bel-Lux	168	209	209	225	225	512	550	544	560	504	48

## لب الخشب المصنوع بوسائل كيمياوية

## 化学木浆

Chemical Wood Pulp  
Pâte de bois, chimique  
Pasta de madera, química

	Production					Consumption					MT /1000 capita
	1995	1996	1997	1998	1999	1995	1996	1997	1998	1999	
			1000 MT					1000 MT			
Belarus	31	31	31	31	31	30	36	32	32	32	3
Bosnia Herzg						0	0	0	2	2	0
Bulgaria	79	79	79	79	79	74	73	42	42	42	5
Croatia						12	9	9	4	4	1
Czech Rep	440	412	453	490	504	344	283	330	367	368	36
Denmark						39	42	56	47	53	10
Estonia	6	21	36	44	50		21	38	42	50	35
Finland	5782	5736	6620	6718	6977	4609	4310	4996	5215	5262	1021
France	1774	1658	1868	1793	1875	3236	3264	3466	3398	3600	61
Germany	684	683	738	759	706	3879	3730	4053	3994	3846	47
Greece						93	67	121	126	130	12
Hungary						24	133	144	170	175	17
Ireland						9	8	11	17	19	5
Italy	40	38	78	79	98	2544	2605	2885	3020	3103	54
Latvia	2	1				3	3	1			0
Lithuania	6					7	5	4	3	2	0
Macedonia						3	3	0	3	1	1
Netherlands						527	620	725	832	898	57
Norway	761	702	755	684	655	626	569	646	538	539	122
Poland	671	688	707	722	700	744	799	826	845	897	23
Portugal	1617	1595	1703	1708	1755	718	683	728	730	700	71
Romania	210	194	172	151	151	220	191	176	157	157	7
Russian Fed	3352	2565	2495	2722	3622	2112	1577	1580	1718	2341	16
Slovakia	234	224	39	243	269	195	191	39	229	257	48
Slovenia	81	74	105	112	112	159	151	189	223	223	112
Spain	1367	1295	1432	1495	1568	1225	1134	1250	1519	1518	38
Sweden	7075	6852	7272	7287	7407	5039	4657	4994	4979	5028	567
Switzerland	120	139	159	131	143	437	458	444	430	451	62
UK						1638	1580	1633	1529	1560	26
Ukraine		32	25	25	25		75	56	56	56	1
Yugoslavia			21	21	21			21	21	21	2
Oceania	1134	1054	1090	1093	1047	1042	915	1001	931	932	31
Australia	459	448	443	469	391	650	622	633	639	658	36
New Zealand	675	606	647	624	656	392	294	368	292	274	72





لب الخشب المصنوع بوسائل كيمياوية

化学木浆

Chemical Wood Pulp  
Pâte de bois, chimique  
Pasta de madera, quimica

Imports Importations Importaciones

	1000 MT					1000 \$					unit value
	1995	1996	1997	1998	1999	1995	1996	1997	1998	1999	1999
Denmark	41	43	57	48	54	37404	27164	31533	28652	24369	451
Estonia			4	0	1			1902	180	171	342
Finland	62	47	37	44	67	48318	24247	16852	19376	31229	465
France	1865	1961	2047	2024	2072	1502788	1032340	1009190	943016	955389	461
Germany	3431	3370	3681	3582	3423	2934221	1970814	1814595	1813800	1731785	506
Greece	93	67	121	126	130	69672	34552	62479	56244	55741	428
Hungary	27	136	144	171	176	21532	69715	72232	74305	78808	449
Ireland	9	8	11	17	19	7745	6083	6931	10773	11849	624
Italy	2510	2577	2812	2947	3014	2017179	1308730	1326253	1314805	1340776	445
Latvia	2	2	1								
Lithuania	4	13	11	15	5	2176	6264	5116	6471	2861	540
Macedonia	3	3	0	3	1	2527	2527	62	1357	604	549
Netherlands	751	874	999	1153	1177	601172	523617	543347	599271	618291	525
Norway	109	99	134	122	154	78380	50395	58202	47517	64356	418
Poland	123	177	179	171	233	97657	92908	92447	79000	105000	451
Portugal	70	85	109	92	91	61612	47952	56891	44525	42432	466
Romania	14	1	7	8	8	13939	709	3925	3493	3493	437
Russian Fed	12	25	23	21	46	11426	15459	13199	12338	23347	508
Slovakia	17	18	1	55	63	16828	18925	463	25832	28580	456
Slovenia	125	113	143	146	146	80751	66978	69657	64756	64756	444
Spain	469	464	535	686	541	395788	244992	261795	268011	243098	449
Sweden	193	197	216	229	251	139163	83679	100952	123362	138065	551
Switzerland	392	408	400	397	429	332239	223703	136814	188757	204141	476
UK	1640	1584	1636	1549	1584	1329080	889165	838468	726871	758340	479
Ukraine		43	31	31	31		22810	16480	16480	16480	535
Oceania	208	190	201	185	284	125861	143267	92564	81626	115708	407
Australia	191	174	190	170	267	110851	135919	87618	74442	107963	404
New Zealand	17	16	11	15	17	15009	7347	4945	7183	7745	450

لب الخشب المصنوع بوسائل كيمائية

化学木浆

Chemical Wood Pulp

Pâte de bois, chimique

Pasta de madera, quimica

Exports Exportations Exportaciones

	1000 MT					1000 \$					unit value
	1995	1996	1997	1998	1999	1995	1996	1997	1998	1999	
World	29130	29381	30401	30491	32034	20377883	14227323	13699053	12927456	13681109	427
Africa	573	743	534	483	600	388221	438860	203215	190406	223141	372
Morocco	73	68	102	73	124	64176	32712	42552	27125	48828	394
Sierra Leone		0	0	0	1						
South Africa	393	464	221	259	284	290685	345592	100000	100371	111457	393
Swaziland	107	210	210	150	191	33000	60000	60000	62000	62000	325
N C America	15502	14316	14714	13523	14208	10765370	6972396	6711030	5870494	6268800	441
Barbados	1										
Belize				0	2						
Canada	8924	8605	9186	8787	9585	6812102	4379254	4273644	3850496	4224281	441
Mexico	5	14	2	1	0	3813	6736	708	200	232	580
NethAntilles			0	0	3			318	318	1154	413
USA	6572	5697	5526	4735	4618	3948749	2586406	2436360	2019314	2042224	442
SouthAmerica	3730	4001	4157	4642	5121	2426752	1803327	1739536	1775238	2051810	401
Argentina	158	189	198	198	198	119388	82651	91818	90189	94524	478
Brazil	1946	2154	2384	2699	3018	1035479	954794	958497	992784	1190521	394
Chile	1625	1655	1576	1745	1905	1270375	764372	689221	692265	766765	403
Uruguay	2	2				1510	1510				
Asia	809	1373	1498	2256	1641	404513	547743	634003	907533	685648	418
China	43	21	30	16	16	30500	14590	15505	8412	8412	539
India	4	2	2	0	1	2517	596	596	52	612	510
Indonesia	562	1127	1284	1633	1174	214165	431525	532407	674464	472659	403
Japan	63	75	60	41	80	52193	34615	25311	17235	36011	450
Korea Rep	18	0	2	1		13775	191	817	235		
Singapore	19	16	16	351	144	14637	13166	13166	131932	58131	405
Thailand	99	131	103	214	226	76157	52451	45449	74594	109382	484
Europe	8216	8619	9207	9240	10065	6182202	4297030	4282850	4051222	4294814	427
Austria	222	265	278	280	366	116000	128631	131442	129156	165280	451
Bel-Lux	139	171	182	182	436	111749	80935	84050	84050	200010	459
Belarus	1	1	1	1	1						
Bulgaria	6	22	42	42	42	4223	10378	17436	17436	17436	416
Czech Rep	190	224	224	244	257	144918	94566	84753	101153	103878	404
Denmark	2	0	0	1	1	1415	238	238	597	860	860
Estonia	6		2	3		3793		178	801	11	
Finland	1235	1473	1661	1546	1783	797461	719616	765986	670153	767769	431
France	403	355	449	420	347	335197	163615	212621	194002	162719	469
Germany	236	323	366	347	283	225432	218757	231380	208000	170068	601
Hungary	3	3		1	0	1330	1252		80	139	463
Italy	6	10	5	6	9	5091	5040	2794	2960	5828	662
Lithuania	3	8	7	12	4	2644	4279	3799	5991	2369	623
Netherlands	224	254	274	321	279	188454	150930	158921	174442	151346	542
Norway	244	232	243	268	270	214036	201423	123591	136941	138159	512
Poland	50	66	60	47	36	39101	27456	25705	18600	15000	417
Portugal	970	998	1084	1070	1146	727757	459465	493048	452947	491329	429
Romania	4	4	3	2	2	3010	2100	1399	983	983	492
Russian Fed	1252	1013	938	1025	1327	859090	399980	340781	346286	337108	254
Slovakia	56	51	1	69	75	13469	8973	300	25582	29389	392
Slovenia	48	36	59	35	35	36963	15305	22734	15489	15489	443
Spain	611	625	716	662	591	491268	276048	273595	259505	245118	415
Sweden	2229	2392	2494	2538	2630	1793827	1276801	1251329	1148074	1204083	458
Switzerland	75	89	115	98	121	63974	47432	53663	46805	55514	458
UK	2	4	3	20	24	1319	2986	2610	10856	14586	600
Oceania	300	329	290	347	399	210825	167967	128419	132563	156896	393
New Zealand	300	329	290	347	399	210825	167967	128419	132563	156896	393

لب الخشب غير المبيض الناتج من أملاح حامض الكبريتوز

## 未漂白亚硫酸盐浆

Unbleached Sulphite Pulp

Pâte écrue au bisulfite

Pasta sin blanquear, sulfito

	Production					Consumption					MT /1000 capita
	1995	1996	1997	1998	1999	1995	1996	1997	1998	1999	
			1000 MT					1000 MT			
World	1667	1438	1608	1444	1403	1618	1475	1644	1479	1441	0
Africa	48	48	208	222	209	49	48	208	223	209	0
Kenya	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	2
South Africa			160	174	161			160	174	161	4
N C America	678	576	678	562	590	640	540	656	530	560	1
Canada	534	435	376	268	290	535	430	379	283	307	10
USA	144	141	302	294	300	105	110	277	247	253	1
South America	105	156	116	113	96	106	156	116	114	97	0
Argentina	1	1				1	1				0
Chile	19	14				19	14				0
Colombia						1					0
Peru									1	1	0
Venezuela	85	141	116	113	96	85	141	116	113	96	4
Asia	43	43	43	43	43	103	101	98	119	123	0
China						23	32	18	11	17	0
Indonesia						25	6	31	54	51	0
Iran						5	2				0
Israel							0	3	3	0	0
Japan						1	1	0	0	0	0
Jordan						2					0
Korea D P Rp	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	2
Malaysia										2	0
Philippines						0	1	1	1	1	0
Syria						4	0	0	0	0	0
Thailand						0	15	2	6	9	0
Europe	785	605	551	465	458	707	617	552	453	444	1
Austria	39	41	37	31	18	42	46	39	32	19	2
Bel-Lux	4					8	1	-1	-1	1	0
Belarus	31	31	31	31	31	30	31	31	31	31	3
Czech Rep	53	40	31	26	21	45	35	24	17	21	2
Denmark									-1	-1	-0
Finland						1	0		1	0	0
France						3	1	0	4	3	0
Germany						4	8	5	7	4	0
Greece							1	1	1	1	0
Hungary								15	6	0	0
Italy						4	1	1	1	5	0
Latvia	2	1				2	1				0
Lithuania	6					3	1	1	0		0
Netherlands						6	7	3	2	3	0
Norway	50	29	71	6	1	59	34	74	9	2	0
Poland	28	29				34	31	1	1		0
Portugal	1		1	1		1		1	-0	-0	-0
Romania	34	26	27	27	27	34	26	27	27	27	1
Russian Fed	429	301	252	262	320	350	301	252	262	320	2
Slovenia	6	5	7	12	12	9	5	7	12	12	6
Spain						2	2	0			0
Sweden	86	83	75	53	28	45	61	45	24	-3	-0
Switzerland	16	19	19	16		18	20	21	18	-1	-0
UK						7	5	3	1		0
Oceania	8	10	12	39	7	13	13	14	41	8	0
Australia	8	10	12	39	7	11	13	14	41	8	0
New Zealand						2					0

لب الخشب غير المبيض الناتج من أملاح حامض الكبريتوز

未漂白亚硫酸盐浆

Unbleached Sulphite Pulp

Pâte écrue au bisulfite

Pasta sin blanquear, sulfito

Imports Importations Importaciones

	1000 MT					1000 \$					unit value
	1995	1996	1997	1998	1999	1995	1996	1997	1998	1999	1999
World	168	154	130	136	145	84999	74698	56920	55370	57207	396
Africa	1	0	0	1							
N C America	24	29	20	17	33	12102	14957	8954	7092	13040	398
Canada	11	11	11	16	17	6923	6087	6212	6866	9363	538
USA	13	18	9	1	15	5136	8787	2742	226	3515	234
SouthAmerica	1		0	1	1						
Colombia	1										
Peru				1	1						
Asia	61	58	57	76	81	28474	37032	28012	30359	33488	414
China	24	32	19	11	17	14199	19085	12009	4437	6700	394
Indonesia	25	6	32	54	51	9600	5078	13649	21430	21217	418
Iran	5	2				1207	1762				
Israel		0	3	3	0						
Japan	1	1	0	0	0						
Jordan	2					1433					
Malaysia					2						
Philippines	0	1	1	1	1						
Syria	4	0	0	0							
Thailand	0	15	2	6	10	44	9775	765	1980	4144	414
Europe	76	64	50	39	29	39343	19751	18485	16247	9854	335
Austria	3	5	2	1	1	1404	1689	823	615	466	388
Bel-Lux	5	1	1	1	2	3288	592	416	416	723	482
Czech Rep				1	0						
Finland	1	0		1	0						
France	3	1	0	4	3	1948	634	335	1671	1257	466
Germany	4	8	5	7	4	1700	2000	2000	2800	1600	400
Greece		1	1	1	1						
Hungary			15	6				6477	2336		
Italy	4	1	1	1	5	1577	670	674	4529	2085	417
Lithuania	1	1	1	1							
Netherlands	12	9	4	2	3	8350	4269	1774	707	1309	436
Norway	9	5	3	3	3	7057	2481	1450	953	935	312
Poland	6	2	1	1		2995	681	306	100		
Slovenia	3	0				2326	109				
Spain	2	2	0			1108	1000	253	60	55	
Sweden	13	20	8	6	7	1123	895	524	457	609	90
Switzerland	3	2	3	3	0	1616	788	1342		186	930
UK	7	5	3	1		3511	2508	1201	396	115	
Oceania	5	3	2	2	1	3923	2742	1184	810	430	430
Australia	3	3	2	2	1	1680	2742	1184	810	430	430
New Zealand	2					2243					

لب الخشب غير المبيض الناتج من أملاح حامض الكبريتوز

未漂白亚硫酸盐浆

Unbleached Sulphite Pulp

Pâte écrue au bisulfite

Pasta sin blanquear, sulfito

Exports Exportations Exportaciones

	1000 MT					1000 \$					unit value
	1995	1996	1997	1998	1999	1995	1996	1997	1998	1999	1999
World	216	117	94	101	107	112600	41860	31846	31339	33092	309
N C America	62	65	42	49	62	17461	17202	10439	12017	14630	234
Canada	10	16	8	1	0	4445	5867	2456	268	121	303
USA	52	49	34	48	62	13016	11335	7983	11749	14509	234
Asia	1	0	3		1	559	164	1112		649	649
China	1	0	1								
Indonesia	0	0	2								
Thailand					1						
Europe	153	52	49	52	44	94580	24494	20295	19322	17813	408
Bel-Lux	0	1	2	2	0						
Belarus	1										
Czech Rep	8	5	7	10	1	3581	1390	1454	2790	174	218
Denmark				1	1						
Lithuania	3	1	0	1		2644	390	43	492		
Netherlands	6	2	1			4728	837	281	120	75	
Norway			0		2						
Portugal	1			1	0						
Russian Fed	79					41838					
Sweden	54	42	38	35	38	40022	20435	17306	13870	14966	396
Switzerland	1	1	1	1	1	1062	690	456	622	586	586

## لب خشب السلفات المبيض

漂白亚硫酸盐浆

Bleached Sulphite Pulp

Pâte blanchie, bisulfite

Pasta blanqueada, sulfito

	Production					Consumption					MT /1000 capita
	1995	1996	1997	1998	1999	1995	1996	1997	1998	1999	
World	4760	4526	4632	4377	4466	4412	4342	4623	4768	4908	1
Africa	18	18	18	18	18	42	36	38	35	21	0
Algeria						1	2				0
Egypt						1	3	4	6	1	0
Ethiopia						2	2	3	1	1	0
Kenya	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	1
Libya						1	0	0			0
Morocco						5	7	7	6	8	0
Sierra Leone										-1	-0
South Africa						4	-1	-1	-5	-6	-0
Tunisia						9	4	9	10	1	0
Zimbabwe						1					0
N C America	1594	1528	1513	1204	1150	897	1006	1124	1011	1052	2
Canada	370	331	306	191	242	25	11	8	-22	21	1
El Salvador						1	2	1	4	1	0
Honduras				1	1				1	1	0
Mexico						13	1	1	2	4	0
Trinidad Tob						1					0
USA	1224	1197	1207	1012	907	857	991	1114	1025	1024	4
South America	55	54	18	38	41	68	72	38	51	62	0
Argentina	30	32		18	18	25	24	0	17	18	1
Bolivia						7	2	2	2	1	0
Brazil	20	17	18	20	23	25	33	30	27	39	0
Colombia						3	6	3	2	0	0
Uruguay	5	5				5	5				0
Venezuela						2	2	2	3	3	0
Asia	3	3	3	86	86	303	291	295	499	483	0
China						130	136	197	284	276	0
India						3	2	4	3	1	0
Indonesia						16	0	-46	7	16	0
Iran						2	3	6	1	1	0
Israel						23	5	29	29	11	2
Japan	3	3	3	86	86	67	45	39	122	124	1
Jordan						5	1	7	5	6	1
Korea Rep						26	39	27	22	20	0
Lebanon						3	4	4	3	5	2
Malaysia						1	6	1	3	3	0
Pakistan						10	8	5	2	3	0
Philippines						1	0	0	0	1	0
Saudi Arabia							13				0
Sri Lanka						1	1	1	1	1	0
Syria						1	2	0	0		0
Thailand						3	3	2	2	1	0
Turkey						10	9	13	12	14	0
Untd Arab Em						0	2	2			0
Viet Nam						1	11	3	2	1	0
Europe	3021	2850	3011	2961	3092	3023	2856	3048	3090	3187	4
Austria	380	371	397	394	421	395	371	371	375	408	50
Bel-Lux	20			16	16	60	43	57	73	81	8
Croatia						0	1	3	0	0	0
Czech Rep	174	178	183	184	208	35	2	9	9	6	1
Denmark						6	7	9	7	5	1
Estonia								4			0
Finland						3	3	2	1	1	0
France	263	241	290	276	285	174	141	185	156	248	4
Germany	684	683	738	759	701	730	748	687	757	726	9
Greece						23	8	11	9	10	1
Hungary						2	33	36	32	38	4
Ireland						4	2	1	1		0
Italy	40	38	78	79	98	277	251	373	406	414	7
Lithuania						2	4	2	2	1	0
Netherlands						26	24	51	49	69	4
Norway	194	192	184	185	164	176	179	196	188	173	39
Poland	48	49				71	85	20	9	11	0
Portugal	84	84	74	83	85	17	19	26	9	27	3
Romania	8	10	7	3	3	8	11	8	4	4	0
Russian Fed	306	255	177	132	240	232	177	117	73	139	1
Slovakia						-39	-33	0	32	33	6
Slovenia	75	69	98	100	100	60	59	79	112	112	56
Spain						47	47	48	58	48	1
Sweden	641	560	645	635	628	544	463	577	584	533	60
Switzerland	104	120	140	115	143	72	80	49	45	50	7
UK						99	115	119	89	43	1
Ukraine							16	8	8	8	0
Oceania	69	73	69	69	78	79	81	80	82	102	3
Australia	69	73	69	69	78	77	78	74	72	92	5
New Zealand						2	3	6	10	10	3





لب خشب السلفات المبيض  
 漂白亚硫酸盐浆  
 Bleached Sulphite Pulp  
 Pâte blanchie, bisulfite  
 Pasta blanqueada, sulfito

Exports Exportations Exportaciones

	1000 MT					1000 \$					unit value
	1995	1996	1997	1998	1999	1995	1996	1997	1998	1999	1999
World	2033	1948	1769	1477	1410	1438724	916268	798937	684506	625941	444
Africa	0	3	3	8	10	263	1576	1664	2756	3327	343
Sierra Leone					1						
South Africa		2	2	7	8		1371	1371	2240	2554	311
N C America	956	793	629	445	361	594108	354862	267216	200201	159776	443
Canada	369	346	316	224	230	264496	170971	135738	101606	95862	417
USA	587	447	313	221	131	329612	183891	131478	98595	63914	488
South America	9	9	4	2	0	6255	3870	1595	754	40	400
Argentina	6	8	2	1		4038	3415	851	545		
Brazil	3	1	2	1	0	2217	455	744	209	40	400
Asia	6	1	59	5	5	5018	404	26629	2150	2074	384
China	4	0	4	4	4	4151	186	2692	2068	2068	469
Indonesia	1	1	55			250	214	23937			
Japan				1	1						
Europe	1062	1143	1074	1017	1034	833080	555556	501833	478645	460724	446
Austria	60	87	73	71	59	30712	40800	28685	27630	23330	394
Bel-Lux	0	2	3	3	23	337	1408	1389	1389	11020	475
Czech Rep	149	185	179	176	204	116424	75767	65319	72850	80765	396
Denmark	2	0	0			1415	238	238	149		
France	182	179	175	154	96	148458	73603	80618	74692	44747	469
Germany	148	177	217	207	180	152432	133757	133000	118000	102609	570
Hungary	1	1		1	0						
Italy	1	1	1	1	1						
Lithuania		1	5	11	4		816	2948	5499	2369	623
Netherlands	30	30	15	15	14	25007	12897	6611	6842	5602	400
Norway	44	27	19	29	19	35225	18142	11350	16925	12700	668
Portugal	68	66	49	75	60	56814	27868	22651	33473	25394	425
Russian Fed	80	80	61	61	102	54574	35214	23046	23328	31372	308
Slovakia	56	51				13469	8973			16	
Slovenia	47	36	59	35	35	36219	15305	22734	15489	15489	443
Spain				1							
Sweden	119	126	103	81	120	96895	59813	47592	35634	50916	425
Switzerland	73	88	112	96	117	62427	46445	52312	45828	53378	456
UK	2	4	3	0	0	1319	2986	2610	232	176	587

لب خشب السلفات غير المبيض  
未漂白硫酸盐浆  
Unbleached Sulphate Pulp  
Pâte écrue, sulfate et soude  
Pasta sin blanquear, sulfa y sosa

	Production					Consumption					MT /1000 capita
	1995	1996	1997	1998	1999	1995	1996	1997	1998	1999	
World	35967	34395	35798	33873	33163	35700	34202	35770	33748	33086	6
Africa	613	633	605	622	631	414	398	361	416	416	1
Algeria						7	12	3	7	2	0
Angola	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0
Egypt						1	0	1	1	2	0
Kenya							2	1			0
Morocco						3	3	1	1	2	0
Nigeria	4	4	9	14	14	4	4	9	14	14	0
South Africa	407	407	420	456	424	280	349	362	438	403	10
Swaziland	200	220	174	150	191	93	10	-36	-60	-19	-20
Tunisia						23	16	18	13	10	1
Zimbabwe						1	1	0			0
N C America	22900	22443	22725	20743	19753	22619	22297	22626	20726	19707	42
Belize						0	0	0	2	2	9
Canada	1438	1440	1407	1323	1283	1342	1346	1280	1212	1206	39
Cuba						4	2	1	1	1	0
Mexico	87	101	200	114	87	95	99	203	118	94	1
Panama							2	2	2	2	1
USA	21375	20902	21118	19306	18383	21178	20848	21140	19392	18402	67
SouthAmerica	1882	1769	1775	1821	1972	1597	1498	1532	1494	1596	5
Argentina	84	91	79	76	76	84	90	77	69	72	2
Brazil	1310	1284	1353	1315	1462	1294	1267	1327	1279	1422	9
Chile	357	335	288	364	366	57	57	44	53	6	0
Colombia	131	59	55	66	68	133	60	56	67	71	2
Peru									1	3	0
Venezuela						30	24	28	24	22	1
Asia	3881	3499	4052	3898	3875	4610	4260	4897	4623	4805	1
China	1360	830	1390	1410	1410	1498	979	1597	1657	1750	1
India	165	165	210	220	230	175	186	237	236	242	0
Indonesia	130	140	140	95	86	208	188	225	112	113	1
Iran	130	130				130	133	2	3	3	0
Israel							6	10	10		0
Japan	1689	1626	1634	1459	1451	1823	1745	1753	1557	1548	12
Korea Rep						267	271	246	193	270	6
Malaysia						20	24	10	26	18	1
Oman						2	2				0
Philippines	62	62	62	62	62	70	66	68	65	73	1
Singapore						0	1	1			0
Syria							1	1	1		0
Thailand	160	385	439	489	489	228	493	568	594	638	11
Turkey	181	157	173	159	143	184	159	174	163	145	2
Viet Nam	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	0
Europe	6178	5607	6138	6314	6455	6022	5417	5975	6150	6238	9
Albania	14	14	14	14	14	18	18	18	18	18	6
Austria	417	395	421	412	431	392	362	388	381	388	48
Bel-Lux						7	9	16	16	4	0
Bulgaria	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	5
Croatia						3	3	3	1	1	0
Czech Rep	109	94	130	154	151	113	96	134	162	157	15
Denmark						1	2	5	7	5	1
Estonia	6	21	36	44	50	2	2	36	43	50	35
Finland	680	639	663	653	665	660	619	646	636	653	127
France	479	462	491	461	490	490	474	516	481	508	9
Germany						62	31	53	62	71	1
Hungary								2	7	10	1
Italy						40	16	20	28	38	1
Netherlands						5	5	8	7	8	1
Norway	161	154	150	136	131	166	159	158	143	135	31
Poland	368	377	664	722	700	388	396	669	720	705	18
Portugal	329	327	318	321	309	230	235	227	241	219	22
Romania	93	83	77	75	75	93	83	77	76	76	3
Russian Fed	1103	774	888	1003	1109	913	614	693	798	848	6
Slovakia	34	34	16	16	18	34	34	16	19	20	4
Slovenia						2	1	1	1	1	1
Spain	200	194	208	208	213	208	202	220	221	222	6
Sweden	2146	1978	1982	2016	2020	2050	1854	1876	1960	1977	223
Switzerland						25	20	24	20	18	2
UK						83	97	86	18	22	0
Ukraine		22	20	20	20		27	25	25	25	0
Yugoslavia			21	21	21			21	21	21	2
Oceania	513	444	503	476	477	438	333	379	339	324	11
Australia	189	162	159	181	167	229	195	185	205	187	10
New Zealand	324	282	344	295	310	209	138	194	134	137	36

لب خشب السلفات غير المبيض  
未漂白硫酸盐浆  
Unbleached Sulphate Pulp  
Pâte écrue, sulfate et soude  
Pasta sin blanquear, sulfa y sosa  
Imports Importations Importaciones

	1000 MT					1000 \$					unit value
	1995	1996	1997	1998	1999	1995	1996	1997	1998	1999	1999
World	1326	1283	1467	1262	1475	869974	663969	635708	499489	568858	386
Africa	38	36	27	28	21	21239	13696	9172	8942	7121	339
Algeria	7	12	3	7	2	2500	4100	1000	1864	765	383
Egypt	1	0	1	1	2						
Kenya		2	1								
Morocco	3	3	1	1	2	2485	1500	337	253	898	449
South Africa	3	3	3	6	5	2453	1212	1212	2050	1583	352
Tunisia	23	16	18	13	10	12814	5476	5616	4426	3199	314
Zimbabwe	1	1	0								
N C America	148	149	216	189	186	91403	74860	92268	73324	62776	337
Belize	0	0	0	2	2						
Canada	6	4	3	2	15	3425	2200	1300	847	4152	284
Cuba	4	2	1	1	1	3516	1692	887	887	887	682
Mexico	11	5	5	4	7	2614	2668	2242	1418	2914	448
Panama		2	2	2	2						
USA	127	136	206	178	160	81699	67528	87113	68602	53281	333
South America	37	28	34	36	37	27046	13384	14344	14354	15856	432
Brazil	4	3	4	9	9	2741	1244	1566	3062	3738	415
Colombia	2	1	1	1	3	1354	604	391	665	1462	504
Peru				1	3				561	1107	443
Venezuela	30	24	28	24	22	22251	11230	12008	9689	9264	427
Asia	755	768	853	731	942	523993	390950	358624	283825	364142	387
China	156	153	211	248	341	113669	66404	88092	94152	130646	383
India	10	21	27	16	12	5909	8965	10811	5632	4447	371
Indonesia	83	50	88	17	27	39000	22021	34003	6590	10470	385
Iran	0	3	2	3	3	310	2732	863	1159	1159	351
Israel		6	10	10			2417	4275	4275		
Japan	134	120	120	102	107	100968	63130	54467	42908	44318	414
Korea Rep	271	271	246	193	270	188669	136643	101934	72953	99003	367
Malaysia	20	24	10	26	18	14243	14028	3465	12115	8115	448
Oman	2	2				1485	1485				
Philippines	8	4	6	3	11	5555	2472	2459	1154	4127	393
Singapore	0	1	1			93	1029				
Syria		1	1	1							
Thailand	68	108	129	106	150	51580	67167	55623	40221	60666	404
Turkey	3	2	1	4	2	2272	1159	185	1457	660	330
Viet Nam	0	0	1	0							
Europe	307	268	311	254	270	186788	147501	144659	108724	109979	408
Albania	4	4	4	4	4	1000	1000	1000	1000	1000	250
Austria	4	1	2	5	2	1404	234	471	1415	772	386
Bel-Lux	7	10	16	16	24	5215	5626	7140	7140	9326	384
Croatia	3	3	3	1	1	1723	1410	1336	563	610	469
Czech Rep	7	5	4	8	6	4221	2478	1919	3472	2378	396
Denmark	1	2	5	7	5	900	1201	2406	4029	3010	602
Finland	11	10	14	8	10	7366	4740	4444	3003	3884	392
France	11	12	25	20	18	8187	6202	11417	8897	7523	423
Germany	66	41	62	73	73	32000	30200	28823	29000	29000	397
Hungary			2	7	10			824	2957	3617	373
Italy	40	17	20	28	38	29107	8550	8769	11421	15510	408
Netherlands	5	7	9	7	8	3601	3548	4556	3137	3795	474
Norway	5	5	8	7	4	3821	2791	3910	3230	1771	443
Poland	21	19	6	0	6	14723	8562	2433	100	2000	333
Romania	0		1	1	1						
Russian Fed	2	1	1			1868	323	288			
Slovakia				3	2				1384	765	364
Slovenia	2	1	1	1	1	1469	962	557	511	511	511
Spain	8	8	12	13	9	6446	5000	5218	5193	3844	427
Sweden	1	1	1	0	1						
Switzerland	25	20	26	21	18	19374	10929	12663	10008	8173	454
UK	83	97	86	18	22	43125	50399	43533	8731	8031	372
Ukraine		5	5	5	5		2700	2600	2600	2600	510
Oceania	42	35	26	24	20	19505	23578	16641	10320	8984	449
Australia	40	33	26	24	20	17644	22434	16640	10319	8984	449
New Zealand	2	3				1860	1143				

لب خشب السلفات غير المبيض  
未漂白硫酸盐浆  
Unbleached Sulphate Pulp  
Pâte écrue, sulfate et soude  
Pasta sin blanquear, sulfa y sosa  
Exports Exportations Exportaciones

	1000 MT					1000 \$					unit value
	1995	1996	1997	1998	1999	1995	1996	1997	1998	1999	1999
World	1593	1476	1495	1387	1552	915241	585752	563110	470302	480526	310
Africa	237	271	271	234	236	124725	93645	93645	66278	67934	288
South Africa	130	61	61	24	26	91725	33645	33645	6278	7934	306
Swaziland	107	210	210	210	210	33000	60000	60000	60000	60000	286
N C America	429	295	315	205	232	175255	102347	115920	73074	73904	318
Canada	102	98	130	113	91	61441	39534	57286	45333	29083	319
Mexica	3	7	1			2135	3153	485			
USA	324	190	184	92	141	111679	59660	58149	27688	44768	318
SouthAmerica	321	299	277	363	413	230298	117256	104795	121399	140658	341
Argentina	1	1	2	7	4	258	341	666	2299	1083	271
Brazil	21	20	30	45	49	10598	7285	10699	12741	14155	289
Chile	300	278	245	311	360	219442	109630	93430	106359	125420	348
Asia	26	7	9	6	12	13882	3702	3930	2769	4235	350
China	18	3	4	1	1	9967	2265	2079	974	974	885
Indonesia	5	2	2			1845	640	898			
Japan		1	1	4	10		478	403	1268	3228	323
Korea Rep	4					2070					
Thailand			0	1	1						
Europe	462	458	474	418	486	301550	190676	181170	147641	131080	270
Austria	29	34	35	35	45	12899	17500	16209	16832	19184	425
Bel-Lux	0	0	0	0	21	130	200	62	62	7863	384
Czech Rep	3	3	0	0	0	1696	1118	145	31	87	435
Estonia	6			1		3793			407	11	
Finland	31	30	31	25	22	25696	18659	16705	13197	10843	497
Germany	4	10	9	11	2	3000	5000	5000	5000	909	455
Italy	0	1	0	0	0						
Netherlands		2	1				1015	359	75	15	
Poland	1		1	2	1	605		86	500	1000	1000
Portugal	99	92	91	80	90	73490	38966	38399	31039	36648	406
Russian Fed	192	161	196	205	261	109818	53846	61200	56657	37398	143
Sweden	97	125	107	57	44	70214	53846	41954	22800	16674	380
Switzerland		0	2	1	0						
Oceania	117	146	150	161	173	69531	78126	63650	59141	62715	363
New Zealand	117	146	150	161	173	69531	78126	63650	59141	62715	363

لب خشب السلفات المبيض  
漂白硫酸盐浆  
Bleached Sulphate Pulp  
Pâte blanchie, sulfate et soude  
Pasta blanqueada, sulfa y sosa

	Production					Consumption					MT /1000 capita
	1995	1996	1000 MT 1997	1998	1999	1995	1996	1000 MT 1997	1998	1999	
World	72428	72206	75233	76427	79550	71693	71525	74922	76113	79667	14
Africa	619	619	903	974	907	451	393	824	880	722	1
Algeria						31	49	26	23	21	1
Angola	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	1
Djibouti						0	0	0	2	0	0
Egypt						34	54	14	56	52	1
Ethiopia						1	2	3	5	3	0
Kenya						1	3	2	3	3	0
Libya						1	1	1	3	3	1
Morocco	99	99	110	113	107	42	42	15	51	-10	-0
Nigeria						3	3	3	3	4	0
Senegal						0	0	0	0	2	0
South Africa	507	507	780	848	787	294	197	713	679	595	15
Tunisia						26	28	30	30	24	3
Zimbabwe						5	1	3	9	11	1
N C America	39070	38131	38754	40165	41044	30491	29859	30369	32596	33366	71
Barbados						0	1	1	1	1	5
Belize									-0	-2	-8
Canada	11154	10797	10986	10858	11793	2958	2843	2438	2606	2706	89
Costa Rica						9	1	3	3	14	4
Dominican Rp						1	1	0	0	0	0
El Salvador						5	4	4	8	7	1
Guatemala						2	1	1	2	2	0
Honduras				1	1				1	1	0
Mexico	192	223	103	296	220	806	562	372	680	692	7
NethAntilles								-0	-0	-3	-13
Panama						2					0
Trinidad Tob						2	2	5	7	5	4
USA	27724	27111	27665	29010	29030	26705	26442	27545	29288	29942	109
SouthAmerica	5928	6383	6489	6880	7313	3056	3262	3292	3289	3306	10
Argentina	353	381	370	347	347	289	329	334	294	283	8
Brazil	4001	4326	4424	4812	5158	2227	2390	2313	2446	2485	15
Chile	1553	1583	1580	1616	1698	230	217	256	189	166	11
Colombia		72	84	76	77	66	138	163	167	170	4
Ecuador						6	5	12	9	9	1
Peru						22	19	21	18	21	1
Uruguay	21	21	31	29	33	27	29	47	46	52	16
Venezuela						189	134	146	120	121	5
Asia	10662	11315	12173	10989	11668	16534	17292	18078	16294	18433	5
Bahrain						8	11	13	10	5	8
Bangladesh	46	46	42	11	11	49	51	55	20	22	0
China	365	365	365	365	730	1415	1932	1949	2361	3438	3
Cyprus						4	4	3	3	3	3
India	562	562	760	800	850	643	740	949	970	977	1
Indonesia	1723	2126	2544	1721	1560	1642	1394	1852	417	907	4
Iran	70	70				84	88	22	26	26	0
Israel						70	80	66	66	104	17
Japan	7400	7529	7853	7607	7864	10007	9993	10366	9964	10033	79
Jordan						2	5	10	31	31	7
Korea D P Rp						49	22	9	12	12	0
Korea Rep	373	396	394	249	413	1838	2162	1917	1661	2148	47
Kuwait						9	4	4	4	18	10
Lebanon						12	15	17	27	24	7
Malaysia		102	91	112	112	42	173	151	152	158	7
Pakistan						43	29	34	20	26	0
Philippines	32	32	32	32	32	84	114	123	113	92	1
Saudi Arabia						93	83	35	52	51	3
Singapore						10	14	14	14	-71	-20
Sri Lanka	2	2	2	2	2	5	5	6	6	6	0
Syria						2	8	10	10	15	1
Thailand						86	61	95	-86	-36	-1
Turkey	49	45	50	50	54	262	237	297	335	354	5
Untd Arab Em						3	9	9	14	14	6
Viet Nam	40	40	40	40	40	70	59	73	92	77	1
Yemen						3	1	1	0	0	0
Europe	15605	15231	16408	16910	18133	20647	20230	21831	22585	23341	32
Austria	239	244	242	279	282	498	496	551	632	540	66
Bel-Lux	144	209	209	209	209	437	497	472	472	418	40
Belarus							5	2	2	2	0
Bosnia Herzg						0	0	0	2	2	0
Bulgaria	40	40	40	40	40	35	34	3	3	3	0
Croatia						9	5	4	2	2	0
Czech Rep	104	100	109	126	124	151	150	162	179	185	18
Denmark						32	34	43	34	43	8
Estonia								-2	-2		0
Finland	5102	5097	5957	6065	6312	3945	3688	4348	4578	4607	894
France	1032	955	1087	1057	1100	2569	2648	2765	2758	2842	48

لب خشب السلفات المبيض  
漂白硫酸盐浆  
Bleached Sulphate Pulp  
Pâte blanchie, sulfate et soude  
Pasta blanqueada, sulfa y sosa

	Production					Consumption					MT /1000 capita
	1995	1996	1997	1998	1999	1995	1996	1997	1998	1999	
			1000 MT					1000 MT			
Germany					5	3083	2943	3308	3168	3045	37
Greece						71	59	109	116	119	11
Hungary						22	101	91	126	128	13
Ireland						5	6	10	16	19	5
Italy						2223	2337	2491	2576	2646	46
Latvia						2	2	1			0
Lithuania							0	1	1	0	0
Macedonia						3	3	0	3	0	0
Netherlands						490	584	663	774	818	52
Norway	356	327	350	358	359	225	197	218	199	229	52
Poland	227	233	43			251	288	136	116	181	5
Portugal	1203	1184	1310	1303	1361	470	428	474	481	455	46
Romania	75	75	61	46	46	84	71	64	50	50	2
Russian Fed	1514	1235	1178	1325	1953	618	485	518	585	1034	7
Slovakia	200	190	23	227	251	200	190	23	178	204	38
Slovenia						89	86	102	98	98	49
Spain	1167	1101	1224	1287	1355	968	884	982	1240	1248	31
Sweden	4202	4231	4570	4583	4731	2400	2279	2496	2411	2521	284
Switzerland						322	338	349	347	384	53
UK						1449	1363	1425	1421	1496	25
Ukraine		10	5	5	5		31	22	22	22	0
Oceania	544	527	506	509	485	514	489	528	469	498	17
Australia	193	203	203	180	139	334	336	360	321	371	20
New Zealand	351	324	303	329	346	179	152	168	148	127	33

لب خشب السلفات المبيض  
 漂白硫酸盐浆  
 Bleached Sulphate Pulp  
 Pâte blanchie, sulfate et soude  
 Pasta blanqueada, sulfata y sosa  
 Imports Importations Importaciones

	1000 MT					1000 \$					unit value
	1995	1996	1997	1998	1999	1995	1996	1997	1998	1999	1999
World	24552	25158	26732	27273	29105	19221860	13703500	13042299	12595393	13485802	463
Africa	169	243	181	208	189	130103	120521	90828	89523	85257	451
Algeria	31	49	26	23	21	22000	35000	19000	10090	10282	497
Djibouti	0	0	0	2	0						
Egypt	34	54	14	56	52	23371	20283	5854	21867	21800	417
Ethiopia	1	2	3	5	3	471	975	1274	1958	910	325
Kenya	1	3	2	3	3	366	1713	1261	1533	1533	479
Libya	1	1	1	3	3	419	648	648	1343	1771	590
Mali								506	1350	1099	
Marocca	16	11	7	11	7	14241	5438	3375	5625	3464	495
Nigeria	3	3	3	3	4	912	912	1461	1461	1875	493
Senegal	0	0	0	0	2						
South Africa	50	90	90	59	57	39117	39793	39793	25065	24676	430
Tunisia	26	28	30	30	24	24638	14023	15357	13483	11205	463
Zimbabwe	5	1	3	9	11	3745	604	1202	3719	4935	449
N C America	5476	4891	5343	5255	5876	3906100	2607202	2513225	2301921	2519758	429
Barbados	1	1	1	1	1						
Canada	247	191	184	197	176	169163	104519	90950	91843	81102	460
Costa Rica	9	1	3	3	14	4187	667	1002	1002	7119	501
Dominican Rp	1	1	0	0							
El Salvador	5	4	4	8	7	4506	2966	1885	2973	3427	497
Guatemala	2	1	1	2	2	1796	913	913	787	787	414
Mexica	615	346	269	384	472	323938	179352	139187	173685	228977	485
Panama	2					1290					
Trinidad Tab	2	2	5	7	5	1520	1931	3391	3120	2840	536
USA	4590	4342	4875	4652	5196	3397933	2315260	2274520	2027078	2194258	422
SouthAmerica	528	573	680	685	701	437572	327238	337110	340568	348124	496
Argentina	88	129	158	137	129	77920	73982	81996	71502	65364	506
Brazil	148	198	241	287	297	130358	109348	114934	141227	143181	483
Chile	2	11	7	7	13	1080	9111	3486	3486	6170	464
Colambia	66	66	79	91	93	53222	41902	44564	48797	48862	528
Ecuador	6	5	12	9	9	5667	3979	3778	4876	4876	574
Peru	22	19	21	18	21	11801	10688	10180	9567	10735	511
Uruguay	8	10	16	17	19	5303	4976	8328	8378	9920	514
Venezuela	189	134	146	120	121	152221	73252	69844	52735	59016	489
Asia	6647	7341	7333	7551	8389	5129879	3928121	3604840	3438124	3931203	469
Bahrain	8	11	13	10	5	7109	4210	5127	3584	2164	451
Bangladesh	3	5	13	9	11	2497	2075	5726	4544	4200	382
China	1071	1584	1604	2006	2718	832738	776675	772291	876494	1292219	475
Cyprus	4	4	3	3	3	2937	2570	2069	2069	2069	796
India	84	179	190	170	128	59431	68040	77466	61069	56444	441
Indonesia	475	392	533	329	522	231400	202796	251791	161027	242514	465
Iran	14	18	22	26	26	11160	7953	10132	10243	10243	402
Israel	70	80	66	66	104	41927	41481	37863	35150	52846	511
Japan	2669	2538	2572	2394	2239	2188675	1397228	1293489	1140946	1051124	469
Jordan	2	5	10	31	31	2173	2735	5559	10312	12827	416
Korea D P Rp	49	22	9	12	12	37472	9410	3822	3869	3869	336
Korea Rep	1479	1766	1525	1413	1735	1146069	959505	731687	622158	777316	448
Kuwait	9	4	4	4	18	6450	1806	1806	1806	7890	438
Lebanon	12	15	17	27	24	6701	6885	6277	12403	11482	480
Malaysia	42	71	60	40	46	30069	30958	26342	19586	22694	499
Pakistan	43	29	34	20	26	17490	25476	26112	13656	10523	411
Philippines	52	82	91	81	60	43951	46577	47214	39426	34560	576
Saudi Arabia	93	83	35	52	51	48322	47535	23688	27430	26990	525
Singapore	29	30	30	365	73	24221	22070	22070	152437	34341	472
Sri Lanka	2	2	4	4	4	2180	2180	1728	1728	1728	428
Syria	2	8	10	10	15	1295	3561	3874	3874	6057	415
Thailand	185	192	197	127	189	164493	119279	103837	71301	97585	516
Turkey	213	192	247	285	300	194551	130340	123948	135675	147311	491
Untd Arab Em	3	9	9	14	14	1063	4295	4295	5422	5601	400
Viet Nam	30	19	33	52	37	22616	11335	15323	20673	15170	413
Yemen	3	1	1	0	0	2592	433	319	201	224	560
Eurape	11580	11966	13034	13429	13711	9522497	6608601	6426113	6360197	6505149	474
Austria	392	396	479	526	519	215621	224391	240257	245385	241292	465
Bel-Lux	432	456	440	440	601	369532	242399	216095	216095	271637	452
Belarus		5	2	2	2		2289	834	834	834	463
Basnia Herzg	0	0	0	2	2						
Bulgaria	1	16	5	5	5	661	7357	2582	2582	2582	516
Croatia	9	5	4	2	2	8206	3180	1842	1147	1021	464
Czech Rep	77	81	91	111	113	29459	40497	43057	50716	52432	464
Denmark	32	34	43	34	44	28708	18308	21922	18505	21359	485
Finland	47	34	21	34	56	37883	17577	11144	15531	26832	477
France	1758	1869	1952	1966	1993	1417309	986686	965321	915085	919498	461
Germany	3167	3079	3448	3297	3141	2790521	1838614	1701772	1708000	1627185	518
Greece	71	59	109	116	119	51466	30315	56839	77	77	1
Hungary	24	102	91	126	128	19032	53120	47422	53176	57541	450
Ireland	5	6	10	16	19	4377	4162	6281	9808	11551	608

لب خشب السلفات المبيض  
 漂白硫酸盐浆  
 Bleached Sulphate Pulp  
 Pâte blanchie, sulfate et soude  
 Pasta blanqueada, sulfa y sosa  
 Imports Importations Importaciones

	1000 MT					1000 \$					unit value
	1995	1996	1997	1998	1999	1995	1996	1997	1998	1999	1999
Italy	2228	2345	2495	2581	2654	1788653	1191540	1184488	1152015	1181930	445
Latvia	2	2	1								
Lithuania		7	3	1	0		3064	1198	269	181	453
Macedonia	3	3	0	3	0	2527	2527	62	1350	247	618
Netherlands	678	804	920	1080	1083	541331	485375	502547	562830	574535	531
Norway	69	75	92	80	119	58567	40626	46971	37261	55650	468
Poland	73	120	152	161	216	59544	62239	80287	73700	98000	454
Portugal	69	84	108	91	90	61158	47295	56458	44010	41778	465
Romania	13		6	6	6	12703		3281	2633	2633	439
Russian Fed	4	22	21	19	45	3138	13689	12253	11117	22883	509
Slovakia			1	20	28			282	10094	13794	496
Slovenia	89	86	102	98	98	51502	52713	51492	45798	45798	467
Spain	412	408	474	614	484	349175	203992	231331	232044	215641	446
Sweden	157	147	172	192	218	119083	67122	83909	107124	122284	561
Switzerland	323	338	350	347	387	276893	188744	113729	166650	185067	478
UK	1449	1363	1425	1440	1520	1224040	767445	731616	665359	699604	460
Ukraine		21	17	17	17		12200	9900	9900	9900	576
Oceania	153	144	162	146	239	95709	111817	70183	65060	96311	403
Australia	141	133	157	141	232	86369	106965	67842	62241	93003	401
New Zealand	11	11	5	5	7	9157	4669	2158	2636	3125	446



لب خشب السلفات المبيض  
漂白硫酸盐浆  
Bleached Sulphate Pulp  
Pâte blanche, sulfate et soude  
Pasta blanqueada, sulfa y sosa  
Exports Exportations Exportaciones

	1000 MT					1000 \$					unit value
	1995	1996	1997	1998	1999	1995	1996	1997	1998	1999	1999
World	25287	25840	27043	27587	28988	17911237	12682996	12305179	11739803	12570296	434
Africa	336	469	260	302	374	263252	343658	107925	119391	150281	401
Morocco	73	68	102	73	124	64176	32712	42552	27125	48828	394
South Africa	264	400	157	228	250	198960	310576	64984	91853	100969	405
N C America	14055	13163	13728	12824	13553	9978546	6497616	6317455	5585203	6020543	444
Barbados	1										
Belize				0	2						
Canada	8443	8145	8732	8448	9264	6481720	4162882	4078164	3703290	4099215	442
Mexico	2	7	1	1	0	1678	3214	223	200	232	580
NethAntilles			0	0	3			318	318	1154	413
USA	5609	5011	4995	4374	4284	3494442	2331520	2238750	1881282	1919033	448
SouthAmerica	3400	3693	3877	4277	4708	2190196	1682201	1633146	1653085	1911111	406
Argentina	152	181	194	190	194	115092	78895	90301	87345	93440	483
Brazil	1922	2134	2352	2653	2969	1022664	947054	947054	979834	1176326	396
Chile	1325	1377	1331	1434	1545	1050930	654742	595791	585906	641345	415
Uruguay	2	2				1510	1510				
Asia	775	1365	1428	2246	1625	384957	543376	602332	902574	708609	436
China	21	17	20	10	10	15893	12056	10336	5370	5370	532
India	3	2	2	0	1	2451	596	596	52	612	510
Indonesia	556	1124	1225	1633	1174	212000	430590	506858	674464	472659	403
Japan	63	74	59	37	70	52193	34137	24908	15923	32696	467
Korea Rep	14	0	2	1		11544	191	817	235		
Singapore	19	16	16	351	144	14251	12847	12847	131932	88131	614
Thailand	99	131	102	213	225	76157	52451	45218	74067	108701	483
Europe	6538	6967	7611	7753	8502	4952992	3526304	3579552	3406128	3685589	433
Austria	133	144	171	174	262	72389	70331	86513	84633	122701	469
Bel-Lux	138	168	177	177	392	111141	78651	81906	81906	180389	460
Bulgaria	6	22	42	42	42	4223	10378	17436	17436	17436	416
Czech Rep	30	31	38	58	52	23217	16291	17835	25482	22852	439
Denmark					1						
Estonia			2	2							
Finland	1204	1443	1630	1522	1761	771765	700957	749281	656937	756925	430
France	221	176	274	265	252	186739	90012	132003	119027	117966	469
Germany	84	136	140	129	101	70000	80000	93380	85000	66550	659
Hungary	2	2			0						
Italy	5	8	4	5	8	4310	4130	2133	2904	5048	647
Lithuania		6	2				3073	808			
Netherlands	188	220	257	306	265	158719	136181	151670	167405	145653	550
Norway	200	205	224	239	249	178811	183281	112022	119500	124500	500
Poland	49	65	59	45	35	38496	27223	25619	18100	14000	400
Portugal	802	840	944	914	995	597213	392631	431998	387931	429111	431
Romania	4	4	3	2	2	3010	2100	1399	983	983	492
Russian Fed	900	772	681	759	964	652860	310920	256535	266301	268338	278
Slovakia			1	69	75			300	25582	29371	392
Spain	611	625	716	661	591	491268	276048	273595	259329	244979	415
Sweden	1959	2099	2246	2365	2428	1586696	1142707	1144477	1075771	1121527	462
Switzerland	1	0	0	0	3	485	201	205	90	1481	494
UK				19	24				10530	14396	600
Oceania	183	183	140	186	226	141294	89841	64769	73422	94163	417
New Zealand	183	183	140	186	226	141294	89841	64769	73422	94163	417

لب الخشب الناتج بطريقة الادابة

溶解木浆

Dissolving Wood Pulp  
Pâte de bois à dissoudre  
Pasta de madera, soluble

	Production					Consumption					MT /1000 capita	
	1995	1996	1997	1998	1999	1995	1996	1997	1998	1999	1999	
World	3574	3177	3167	2693	2668	3792	3212	3163	2710	2589	0	
Africa	490	490	590	556	546	340	163	261	235	61	0	
Egypt						11	4	2	2	3	0	
Morocco	70	70	70	70	70	69	70	70	70	70	3	
South Africa	420	420	520	486	476	260	88	188	161	-14	-0	
Tunisia							1	1	2	1	0	
N C America	1347	1245	1154	1128	1122	593	654	594	596	574	1	
Canada	27	27	27			-208	-168	-150	-174	-184	-6	
El Salvador										2	0	
Honduras				1	1				2	2	0	
Mexico	123	123	123	123	123	240	156	154	157	162	2	
USA	1197	1095	1004	1004	998	561	666	590	610	593	2	
SouthAmerica	69	142	156	134	126	64	87	61	48	45	0	
Brazil	69	142	156	134	126	62	84	56	45	42	0	
Colombia						2	2	3		0	0	
Venezuela						0	0	2	3	2	0	
Asio	671	440	396	356	350	1521	1202	1118	1064	1131	0	
China	265	42	15	15	15	566	303	270	233	280	0	
India	255	255	255	255	255	387	304	291	302	321	0	
Indonesia						157	193	170	203	203	1	
Iran						1	13	4	2	2	0	
Israel						0	0	0	0	5	1	
Japan	142	134	126	86	80	327	302	304	242	238	2	
Korea Rep						3	2	4	2	6	0	
Malaysia						0	0	1	1	1	0	
Pakistan						2					0	
Philippines						0	0	6			0	
Saudi Arabia							1	1	1	1	0	
Singapore						5					0	
Syria								1	1	2	0	
Thailand						64	70	64	74	70	1	
Turkey	9	9				9	13	1	1		0	
Europe	992	855	866	519	524	1268	1101	1124	768	778	1	
Austria	154	155	154	158	167	150	154	152	164	173	21	
Bel-Lux						14	8	6	6	5	0	
Croatia								54	50	40	9	
Czech Rep	6					25	35	31	28	21	2	
Finland	92	92	92	92	92	142	122	127	122	112	22	
France	4	4				1	9	-57	-53	-68	-1	
Germany	34	36	25	23	9	207	196	254	253	197	2	
Greece						14	15	9	9	9	1	
Hungary									3	4	0	
Ireland						10	10	13	9	14	4	
Italy						26	25	25	31	23	0	
Netherlands						75	112	70	84	128	8	
Norway	72	72	72	72	72	-68	-81	-63	-88	-72	-16	
Poland	46	44	43	24	25	37	22	15	2	38	1	
Portugal						1	-9	1	1	5	0	
Romania	4	3	1			8	7	7	7	7	0	
Russian Fed	210	77	93	82	90	132	21	72	61	52	0	
Slovakia	15	17	67	20	20	11	12	67	7	13	2	
Spain	36	36		48	49	32	32	8	38	34	1	
Sweden	319	319	319			294	260	188	-106	-89	-10	
Switzerland						1	1	1	1	0	0	
UK						156	131	127	122	117	2	
Ukraine						2	20	17	17	17	0	
Oceania	5	5	5			5	5	5			0	
New Zealand	5	5	5			5	5	5			0	

لب الخشب الناتج بطريقة الالادابة

溶解木浆

Dissolving Wood Pulp  
Pâte de bois à dissoudre  
Pasta de madera, soluble

Imports Importations Importaciones

	1000 MT					1000 \$					unit value
	1995	1996	1997	1998	1999	1995	1996	1997	1998	1999	1999
World	1770	1555	1626	1610	1642	1510362	1312544	1171843	1150093	1132703	690
Africa	11	5	3	8	6	10659	3635	1851	3906	3193	570
Egypt	11	4	2	2	3	10354	2887	1103	818	1647	515
South Africa	0	0	0	4	1	83	117	117	1788	739	528
Tunisia		1	1	2	1		460	460	1089	349	582
N C America	217	131	155	118	107	143403	112200	109700	82978	79348	740
Canada	1	6	23	13	17	437	2787	19548	10993	14426	859
El Salvador					2					1308	595
Honduras				1	1						
Mexico	117	33	31	36	40	66510	31254	27300	29000	33936	844
USA	99	92	101	68	47	76262	78068	62761	42295	29036	618
South America	24	19	21	17	14	21315	18660	17338	14403	11264	831
Brazil	21	17	16	14	11	19430	16533	14596	11248	8976	816
Colombia	2	2	3			1769	1893	1841	1382	999	
Venezuela	0	0	2	3	2	103	102	901	1671	1109	482
Asia	882	767	724	734	809	826829	659149	524406	525385	559685	692
China	327	261	255	221	268	325589	213322	170765	156767	189625	707
India	132	49	36	47	66	111500	36826	21009	29489	33261	504
Indonesia	157	193	170	225	225	111000	157592	109485	138732	138732	617
Iran	1	13	4	2	2	257	12351	2292	1563	1563	680
Israel	0	0	0	0	5	69	99	143	143	2118	441
Japan	191	172	180	157	161	197833	176611	163726	142309	146436	910
Korea Rep	3	2	4	2	6	2789				4195	699
Malaysia	0	0	1	1	1						
Pakistan	2					1430					
Philippines	0	0	6			42	42	2432			
Saudi Arabia		1	1								
Singapore	5			1	1						
Syria			1	1	2						
Thailand	64	70	64	74	70	72220	57123	47380	51480	40451	578
Turkey		4	1	1			1454	418	364	215	
Europe	635	632	723	733	707	508156	518900	518548	523421	479213	678
Austria	7	8	7	15	15	5616	5646	6039	15017	14254	976
Bel-Lux	15	9	8	8	10	16086	8965	5316		7846	762
Croatia			65	62	54			4816	4513	3967	73
Czech Rep	19	35	31	28	21	15798	29101	22084	20460	16008	762
Finland	50	30	35	30	20	65638	35501	40978	39761	31822	1591
France	15	13	12	16	15	14445	12379	10990	13312	12845	834
Germany	187	168	239	245	194	144000	162769	191583	192000	152033	784
Greece	14	15	9	9	9	12799	10536	6939	675	670	71
Hungary				3	4				2136	2662	666
Ireland	10	10	13	14	14	4491	11044	11009	12108	12309	879
Italy	26	25	25	31	23	22775	25050	24064	35230	18954	824
Netherlands	75	112	70	84	128	64159	75150	38823	46034	65384	511
Poland	10	7	5	4	17	12605	6626	4227	4000	8000	471
Portugal	1	1	1	1	5	420	549	348	369	1786	388
Romania	4	4	6	7	7	3151	3151	3925	4629	4629	661
Russian Fed	1	10	26	10	12	470	7650	16376	6614	7558	630
Slovakia	16	11	0	5	4	10808	11678	71	3824	2550	729
Spain	12	12	19	14	10	11286	10938	14468	9925	7213	721
Sweden	14	11	7	8	11	13622	8950	5768	6324	8361	747
Switzerland	1	1	1	1	0						
UK	156	131	127	122	117	88000	73897	93387	89176	83180	713
Ukraine	2	20	17	17	17	1246	19000	17000	17000	17000	1000

لب الخشب الناتج بطريقة الادابية

溶解木浆

Dissolving Wood Pulp  
Pâte de bois à dissoudre  
Pasta de madera, soluble

Exports Exportations Exportaciones

	1000 MT					1000 \$					unit value
	1995	1996	1997	1998	1999	1995	1996	1997	1998	1999	1999
World	1551	1520	1630	1593	1722	1201036	1257119	1215416	1149546	1084512	630
Africa	161	332	332	329	491	99660	275549	275549	241589	242107	493
Morocco	1					1113					
South Africa	160	332	332	329	491	98547	275549	275549	241589	242107	493
N C America	971	722	715	650	655	735496	664871	594338	550557	511945	782
Canada	236	201	200	186	201	210707	135985	119051	115940	117307	583
Mexico		0	0	2	2						
USA	735	521	515	462	452	524789	528517	475177	433864	393885	871
SouthAmerica	28	74	116	103	95	23122	41463	63621	55812	50437	531
Brazil	28	74	116	103	95	23122	41463	63621	55812	50437	531
Asia	32	5	2	26	28	21034	3571	1519	17012	18927	676
China	26	0	0	4	4	13249	112	88	2035	2035	581
Indonesia	0	0	0	21	21	1	1	1	14262	14762	690
Japan	7	5	2	1	3	7750	3458	1334	618	2015	672
Europe	359	387	465	485	453	321724	271665	280290	284477	261096	577
Austria	11	9	10	9	9	7985	6555	5379	5063	4875	536
Bel-Lux	1	2	2	2	6	794	1566	1639	1639	4407	773
Croatia			11	13	14			1033	1269	1715	122
France	18	8	69	68	84	6995	1541	30447	30550	36883	441
Germany	14	8	10	15	6	10108	3437	6469	9690	3876	646
Ireland				5							
Norway	140	153	135	160	144	126210	124669	94474	109276	105312	731
Poland	20	29	32	26	4	17683	17172	16923	12700	2000	500
Portugal		10					5746				
Russian Fed	80	66	47	31	50	80779	44105	28204	19787	25114	502
Slovakia	20	16	0	18	10	16667	10542	137	12015	7019	675
Spain	17	16	11	24	25	16600	12330	6694	12904	13096	524
Sweden	39	70	138	114	100	37775	44002	88891	68212	55944	559

أنواع أخرى من الخشب النيفي

其他纤维浆

Other Fibre Pulp  
Pâte, autres fibres  
Pasta de otras fibras

	Production					Consumption					MT /1000 capita
	1995	1996	1997	1998	1999	1995	1996	1997	1998	1999	
World	25302	15608	19055	18936	19261	25443	15748	19148	19023	19298	3
Africa	199	199	229	111	111	201	197	224	107	103	0
Algeria	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	1
Egypt	60	60	60	60	60	66	64	61	61	61	1
Ethiopia			10	9	9			10	9	9	0
Kenya								0	2	2	0
Madagascar	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0
Morocco	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	0
Nigeria						3	3	3	3	3	0
South Africa	99	99	115			99	99	115			0
Tunisia	12	12	16	14	14	5	3	7	4	4	0
N C America	456	504	473	529	534	367	432	347	443	403	1
Canada	40	40	40	40	40	43	37	15	65	58	2
Costa Rica	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	2
Cuba	52	52	52	52	52	53	53	52	52	52	5
Honduras			1	1	1	0	1	2	2	1	0
Mexico	117	154	134	182	189	116	166	147	193	191	2
USA	240	251	239	247	245	148	168	124	123	92	0
South America	497	455	456	342	352	502	462	470	358	371	1
Argentina	166	128	124	108	108	167	129	125	109	109	3
Brazil	75	75	77	80	83	79	79	87	93	98	1
Colombia	142	138	141	137	144	143	139	142	138	145	4
Peru	48	48	48	17	17	48	48	48	17	17	1
Venezuela	66	66	66			66	66	68	2	2	0
Asia	23903	14191	17657	17787	18074	24057	14305	17745	17856	18143	5
Bangladesh	38	38	31	18	18	38	38	31	18	18	0
China	22206	12566	15986	15986	16432	22220	12572	15994	15999	16445	13
India	920	920	930	1020	1020	920	920	929	1019	1028	1
Indonesia	89	79	79	79	79	88	80	81	80	80	0
Iran	45	45	45	45	45	46	46	43	45	45	1
Iraq	9	9	9	11	11	9	9	9	11	11	1
Israel						2	1	1	1	0	0
Japan	4	4	19	19	19	45	40	63	55	54	0
Jordan	8	8	8	8	8	13	33	24	8	8	2
Korea D P Rp	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	2
Korea Rep						2	27	4	2	2	0
Myanmar	9	9	19	17	17	9	9	19	17	17	0
Nepal	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	1
Pakistan	160	165	170	80	87	160	165	170	80	87	1
Philippines	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	0
Sri Lanka	6	7	7	7	7	6	7	7	7	7	0
Thailand	134	94	108	228	80	225	111	122	234	89	1
Turkey	108	80	79	102	84	108	80	78	102	85	1
Viet Nam	74	74	74	74	74	74	74	77	83	75	1
Europe	240	252	240	167	190	308	346	358	254	274	0
Austria	1	1	1			4	11	12	10	9	1
Bel-Lux						3	4	3	3	4	0
Bulgaria	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	1
Czech Rep	2	4	2		1	3	7	9	3	5	0
Denmark	34	34	34			35	35	34			0
Finland						2	1	-1	1	1	0
France	1	2	2	2	3	20	24	36	-3	-13	-0
Germany						10	2	2	12	13	0
Greece	2	2				2	2				0
Hungary	20	16	12	17	17	14	17	10	18	17	2
Italy	131	137	125	123	133	134	141	144	149	168	3
Latvia	6					6					0
Lithuania						0	0	1	1	1	0
Macedonia	4	1	1	1		4	1	1	1	1	0
Netherlands	3	3				2	9	1	3	3	0
Norway						1	1	1			0
Poland	1					7		-0	0	0	0
Portugal	13	13				14	13		0	0	0
Romania	1	1	1	1	1	2	2	3	1	1	0
Russian Fed						-7					0
Slovakia		17	16				17	16	-1		0
Slovenia						0	1	2			0
Spain	11	11	35	12	24	3	3	26		11	0
Sweden						21	24	17	29	30	3
Switzerland						2	4	6		-9	-1
UK						15	17	26	17	21	0
Yugoslavia			1	1	1			1	1	1	0
Oceania	7	7				8	8	3	5	5	0
Australia	7	7				8	8	3	5	5	0

أنواع أخرى من الخشب الليفي

其他纤维浆

Other Fibre Pulp

Pâte, autres fibres

Pasta de otras fibras

Imports Importations Importaciones

	1000 MT					1000 \$					unit value
	1995	1996	1997	1998	1999	1995	1996	1997	1998	1999	1999
World	332	323	347	315	311	318761	305705	298060	275292	289621	931
Africa	10	8	5	6	3	5603	5190	3166	3288	1042	403
Egypt	6	4	1	1	1	2745	2381	525	250	250	313
Kenya			0	2	2						
Nigeria	3	3	3	3		2306	2306	2306	2306		
N C America	31	52	50	49	28	21260	29692	24183	17085	20397	741
Canada	7	15	27	30	19	5247	9168	10185	5205	10679	562
Cuba	1	1									
Honduras	0	1	1	1	0						
Mexico	3	13	13	11	2	2143	5802	5802	4740	2742	1143
USA	20	22	8	5	5	12700	13108	6788	5636	6021	1204
South America	6	7	14	17	20	6685	8658	15527	18566	20136	1027
Argentina	1	1	1	1	1	672	1326	1639	1361	1590	1223
Brazil	4	4	10	13	15	5116	5759	11739	15087	16247	1062
Colombia	1	1	1	1	1	732	1395	724	1072	1253	1139
Venezuela		0	2	2	2		137	1425	1046	1046	551
Asia	175	125	103	78	79	172220	123222	101581	85760	83623	1062
China	27	12	14	20	20	18299	8089	7867	10416	10416	521
India	2	1	0	0	9	1000	293	245	245	4880	561
Indonesia	3	2	3	2	2	3122	4925	3966	3324	3750	1875
Iran	1	1	1								
Israel	2	1	1	1	0						
Japan	42	38	45	37	36	69354	64613	66744	61106	57506	1597
Jordan	5	25	16			4703	13774	8497			
Korea Rep	2	27	4	2		2994	19582	3828	2475		
Thailand	91	17	14	6	9	70386	9330	6881	4237	5920	658
Turkey					1						
Viet Nam	0	0	3	9	1	83	315	1257	2394	472	363
Europe	110	131	172	160	178	112486	137967	151713	148097	162587	915
Austria	5	11	12	11	10	5528	10982	10515	10759	9600	932
Bel-Lux	4	4	5	5	4	5073	5576	6013	6013	4590	1177
Czech Rep	2	4	8	4	5	2035	2140	3617	2108	2407	481
Denmark	2	2	1			2476	2476	556	448		
Finland	2	1	1	1	1	2348	817	1251	1249	2102	1617
France	21	24	39	34	31	26686	31795	39745	43244	38945	1244
Germany	13	13	12	16	21	17000	16000	16000	15111	19833	944
Hungary	0	3	2	1	0	347	1672	1291	1632	697	1743
Italy	3	4	19	27	35	3120	4500	7693	11371	12059	345
Lithuania	0	0	1	1	1	1019	1076	2042	2836	2376	3394
Netherlands	4	8	8	7	13	4041	11194	12291	9905	14815	1185
Norway	1	1	1								
Poland	6	1	1	1	1	3307	718	1261	1800	1600	1600
Portugal	1	0		0	0						
Romania	1	1	2	0	0	213	213	1872	119	119	793
Slovenia	0	1	2								
Spain	3	4	5	3	1	2392	5751	5983	3328	1282	1282
Sweden	22	25	17	29	30	14464	12977	11013	13435	17474	577
Switzerland	4	6	9	2	2	1912	2839	3826	1242	1062	625
UK	15	18	27	17	22	19519	25995	25233	22322	32492	1497
Oceania	1	1	3	5	5	507	976	1890	2496	1836	367
Australia	1	1	3	5	5	507	976	1880	2487	1836	367

أنواع أخرى من الخشب اللينفي

其他纤维浆

Other Fibre Pulp

Pâte, autres fibres

Pasta de otras fibras

Exports Exportations Exportaciones

	1000 MT					1000 \$					unit value
	1995	1996	1997	1998	1999	1995	1996	1997	1998	1999	1999
World	191	183	254	228	274	195443	184955	216905	204773	221474	809
Africa	8	10	10	10	11	10478	11833	11806	10514	11269	1010
Tunisia	7	10	10	10	11	10252	11485	11485	9859	10431	993
N C America	120	124	175	135	159	117588	109195	137145	126904	142806	899
Canada	4	18	52	6	1	1749	6894	15965	1234	46	66
Mexico	4	1	0	0	0	4873	515	154	151	103	515
USA	112	105	123	129	158	110966	101786	121026	125519	142657	903
SouthAmerica	1	0	0	1	1						
Asia	21	11	14	10	9	18771	12305	10359	5838	5015	534
China	14	6	6	7	7	11532	5214	3639	2721	2721	406
India	1	1	1	1	1	1410	1207	1531	1531	866	1237
Indonesia	3	1	1	0	1	2192	1265	381	144	397	662
Iran			2								
Israel						1017					
Japan	0	1	1	1	1	855	3155	1878	353	576	576
Turkey	0	0	1								
Europe	42	38	54	73	94	48073	51201	57221	60828	61892	661
Austria	2	1	2	1	2	3247	3563	2363	2656	2757	1723
Bel-Lux	0	0	2	2	0	809	377	2444	2444	422	1407
Czech Rep	1	1	1	1	1	1394	1298	1523	2325	1856	1856
Denmark	1	1	1								
Finland			2								
France	2	2	5	40	47	3629	4230	4256	16208	19529	420
Germany	3	11	12	4	8	3200	11000	12000	4000	8000	1000
Hungary	6	3	4			2505	1087	2531			
Italy	0	0	0	1	0						
Netherlands	5	2	7	5	10	3702	1209	3637	2992	2395	240
Poland		1	1	1	1						
Russian Fed	7					2437					
Slovakia				1							
Spain	11	12	14	15	14	23864	23631	25759	27998	24149	1725
Sweden	1	1	0		0	1545	1193	131	15	44	220
Switzerland	2	2	3	2	11						
UK	0	1	1	0	0	425	1890	924	1320	1617	5390

الورق المستعاد  
回收纸  
Recovered Paper  
Vieux papiers  
Papel de desecho

	Production Production Producción					Consumption Consommation Consumo					
	1995	1996	1997	1998	1999	1995	1996	1997	1998	1999	MT /1000 capita
			1000 MT					1000 MT			
World	103935	106913	110367	113215	115331	105985	109379	111872	116527	118986	20
Africa	910	946	936	789	789	980	1024	1013	903	900	1
Algeria	4	40	30	30	30	4	41	31	44	31	1
Cote d'Ivoire	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	0
Djibouti						1	2	2	2	3	4
Egypt	180	180	180	32	32	182	188	189	36	34	1
Ethiopia	2	2	2	3	3	2	2	2	3	3	0
Ghana						3	3	1	2	2	0
Kenya	38	38	38	38	38	42	39	38	43	43	1
Madagascar	1	1	1	2	2	6	4	5	6	6	0
Mauritania								0	0	1	1
Mauritius	3	3	3	3	3	3	3	3	11	11	10
Maraca	30	30	30	30	30	57	56	56	64	52	2
Mozambique	5	5	5	5	5	3	3	5	5	5	0
Nigeria	8	8	8	8	8	8	8	8	8	64	1
Senegal						1	1	1	1	2	0
Sierra Leone						1	0	0	1	0	0
South Africa	590	590	590	590	590	596	595	595	578	580	15
Sudan	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	0
Tanzania						2	4	2	7	4	0
Tunisia	11	11	11	11	11	24	23	23	43	13	1
Zambia						0	0	0	2	0	0
Zimbabwe	26	26	26	26	26	34	38	38	35	36	3
N C America	33257	34842	36660	43685	43750	30355	31302	32709	39863	39488	84
Aruba						1	1	1	1	1	12
Canada	2694	2694	2694	1478	1478	4275	3371	3704	3134	3194	105
Costa Rica	11	11	11	11	11	18	9	16	16	4	1
Cuba	59	59	59	59	59	63	64	62	62	62	6
Dominica						0	1	1	1	0	0
Dominican Rp	15	15	15	15	15	8	14	15	14	12	1
El Salvador	5	5	5	5	5	13	14	16	17	24	4
Guadeloupe	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	5
Guatemala	18	18	18	18	18	19	30	30	23	23	2
Honduras	51	51	51	51	51	51	57	56	51	50	8
Jamaica	10	10	10	10	10	3	3	11	13	13	5
Martinique	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	5
Mexico	920	920	920	920	920	2418	2030	2022	2295	2048	21
NethAntilles						5	0	5	-1	-0	-0
Nicaragua						1	1	1	1	-0	-0
Panama	10	10	10	10	10	52	15	18	15	20	7
St Lucia	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	7
Trinidad Tob	4	4				0	0	-0	-0	-5	-4
USA	29454	31039	32862	41103	41168	23423	25688	26748	34218	34038	124
SouthAmerica	2665	2775	2757	2760	2678	3098	2973	2949	3022	2948	9
Argentina	485	512	506	523	523	504	525	503	516	520	14
Bolivia						1	1	1	1	1	0
Brazil	1287	1287	1287	1287	1287	1332	1311	1306	1306	1319	8
Chile	136	136	136	136	136	121	116	125	122	122	8
Colombia	314	364	362	334	305	326	418	396	361	340	8
Ecuador	62	65	68	68	68	122	65	66	190	190	16
Paraguay		30	30	30	30	1	10	14	16	19	4
Peru	72	72	72	72	72	93	87	87	80	79	3
Uruguay	45	45	32	43	43	49	46	37	51	45	14
Venezuela	264	264	264	267	214	549	395	414	379	314	13
Asia	32860	33398	34890	34309	34320	38140	39515	41163	42335	44554	12
Bahrain									1	0	0
Bangladesh						8	4	10	31	31	0
China	11380	11380	11894	12014	12014	13270	14088	14470	14863	15579	12
China, Macao	27	27	27	27	27	25	23	13	15	15	32
Cyprus	10	10	10			3	6	4	0	1	1
India	400	400	400	400	400	598	635	759	985	1214	1
Indonesia	700	980	1163	1163	1163	1287	1565	2345	3094	3188	15
Iran	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	1
Israel	113	113	113	113	113	179	161	146	133	143	24
Japan	14841	14841	14841	14841	14841	15278	15251	14891	14574	14853	118
Jordan	12	12	12	12	12	15	15	14	14	14	3
Korea D P Rp						1	1	2	1	1	0
Korea Rep	3662	3944	4531	3869	3869	4976	5367	5982	5831	6194	134
Kuwait	15	15	15	15	15	10	16	16	16	20	11
Lebanon						5	1	0	1	2	1
Malaysia	102	102	102	102	102	74	90	82	169	300	14
Myanmar			69	32	28			69	32	28	1
Pakistan	60	70	75	80	80	100	98	98	113	111	1
Philippines	54	54	54	54	54	348	292	277	359	421	6
Saudi Arabia	75	75	75	75	75	8	73	68	57	53	3
Singapore	275	275	275	275	275	143	122	-32	14	105	30
Sri Lanka	21	18	18	18	18	22	14	23	23	23	1
Syria						1	4	4	4	1	0



الورق المستعاد  
回收紙  
Recovered Paper  
Vieux papiers  
Papel de desecho

	Production					Consumption					MT /1000 capita
	1995	1996	1997	1998	1999	1995	1996	1997	1998	1999	
			1000 MT					1000 MT			
Thailand	327	327	327	327	327	936	909	949	1041	1246	21
Turkey	586	555	689	692	707	645	569	751	719	764	12
Untd Arab Em						1	3	3	24	30	13
Viet Nam	147	147	147	147	147	150	149	151	155	150	2
Yemen						2	2	2	3	3	0
Europe	33049	33453	33487	30118	32148	32490	33265	32501	28977	29766	41
Austria	932	932	1028	1163	1362	1353	1407	1549	1732	1846	227
Bel-Lux	686	686	686	5	13	43	27	-94	-775	-1185	-112
Belarus							3	5	5	5	1
Bosnia Herzg						0	0	1	1	1	0
Bulgaria	128	128	128	128	128	128	137	165	165	165	20
Croatia	52	52	52	64	64	102	52	52	64	64	14
Czech Rep	252	261	247	316	324	223	229	210	300	308	30
Denmark	466	466	466	86	83	317	245	244	-156	-216	-41
Estonia	8	8	8			3	8	-2	-12	-13	-9
Finland	495	563	607	633	696	526	576	590	591	642	125
France	3700	3857	4219	4614	5000	4092	4195	4467	4758	5152	88
Germany	10531	10912	9457	9917	10292	8599	8902	7421	7670	7642	93
Greece	175	175	43	45	53	183	180	25	27	34	3
Hungary	280	258	258			340	322	302	31	53	5
Iceland	10	10	10	10	10	4	2	2	4	4	16
Ireland	174	180	180	46	46	140	149	142	9	3	1
Italy	2351	2351	3080	3304	3629	3276	3278	3903	4121	4376	76
Latvia	25	21	20	22	30	8	4	4	3	6	2
Lithuania	23	23	28	29	36	23	22	31	35	44	12
Macedonia				3	3				0	2	1
Netherlands	2306	1977	2439	2509	2417	2119	2105	2301	2266	2376	152
Norway	346	367	432	287	294	248	232	257	121	50	11
Poland	206	217	59	36	36	272	225	67	36	22	1
Portugal	300	300	300	352	364	302	287	262	313	289	29
Romania	115	125	115	91	91	117	127	121	107	107	5
Russian Fed	1180	960	850	1070	1310	1168	948	850	1070	1310	9
Slovakia	100	109	116	100	215	137	172	118	203	327	61
Slovenia	62	62	62	62	62	177	162	170	168	168	84
Spain	2117	2117	2117	2635	2963	2207	2762	2809	3405	3558	90
Sweden	1428	1502	1652	1379	1384	1859	1847	2012	1759	1694	191
Switzerland	926	999	1003	1062	1094	875	947	1030	1117	1112	152
UK	3675	3675	3675			3642	3459	3264	-385	-401	-7
Ukraine		160	150	150	150	6	227	196	196	196	4
Yugoslavia							27	27	27	27	3
Oceania	1195	1500	1637	1553	1646	921	1300	1537	1427	1330	45
Australia	1080	1340	1488	1463	1536	871	1232	1450	1367	1309	71
New Zealand	115	160	149	90	110	50	67	87	60	20	5

الورق المستعاد  
回收纸  
Recovered Paper  
Vieux papiers  
Papel de desecho

## Imports Importations Importaciones

	1000					1000					unit value
	1995	1996	1997	1998	1999	1995	1996	1997	1998	1999	
World	18528	17693	18703	21505	23470	3906790	2369555	2035179	2082981	2350565	100
Africa	89	85	83	138	125	23108	15831	12517	13498	14407	115
Algeria	1	3	3	15	1						
Djibouti	1	2	2	2	3						
Egypt	2	10	9	4	2	584	1897	1717	845	699	291
Ghana	3	3	1	2	2						
Kenya	4	1	0	5	5	1073	263	23	124	124	27
Madagascar	5	3	5	4	4						
Mauritania			0	0	1						
Mauritius				8	8						
Morocco	27	26	26	34	22	9937	5869	3765	5257	3424	156
Nigeria	0	0	0	0	56	108	29	141	141	6075	109
Senegal	1	1	1	1	2						
Sierra Leone	1	0	0	1	0						
South Africa	21	6	6	10	3	3986	916	916	2937	336	124
Tanzania	2	4	2	7	4						
Tunisia	13	12	12	32	2	3021	2033	2033	1193	375	170
Zambia	0	0	0	2	0						
Zimbabwe	8	12	12	9	10	1481	1647	1647	621	851	87
N C America	4205	2894	3615	4178	4024	746946	361094	416871	456203	482605	120
Aruba	1	1	1	1	1						
Canada	2126	1245	1700	2234	2216	398019	149114	183388	203296	224807	101
Costa Rica	19	11	7	7	7	3176	1635	1513	1513	1463	200
Cuba	4	5	3	3	3						
Dominica	0	1	1	1	0						
Dominican Rp	1	1	2	3	2						
El Salvador	9	10	13	14	23	3871	3214	3680	4880	5902	261
Guatemala	9	20	20	17	17	3143	3118	3118	2363	2363	137
Honduras	7	9	5	1	2	2666	1871	1051	324	180	82
Jamaica			1	3	3						
Mexico	1524	1152	1152	1420	1350	233459	143336	143336	180056	184067	136
NethAntilles	5	1	6	2	1						
Nicaragua	2	1	1	1	1						
Panama	43	6	10	5	10	8427	1847	1356	1413	1746	178
USA	452	429	693	464	387	91884	55151	76800	60288	60379	156
South America	466	253	237	311	316	101556	44966	41483	36764	35845	114
Argentina	24	16	5	1	1	6364	2163	663	146	49	70
Bolivia	1	1	1	1	1						
Brazil	50	29	21	22	34	9210	3568	2228	4101	3996	119
Chile	4										
Colombia	12	54	34	27	37	2507	8625	5378	3960	5425	147
Ecuador	60			125	125	11398			3273	3273	26
Paraguay	1	0									
Peru	21	15	15	8	7	3850	2935	2935	1931	1496	208
Uruguay	7	5	8	11	7	1869	938	2174	2200	1558	213
Venezuela	286	132	153	117	104	64858	26500	27871	20873	19628	189
Asia	6557	7223	7725	9408	11061	1519578	1121263	1009723	988023	1167791	106
Bahrain				1	0						
Bangladesh	8	4	10	31	31	2260	1228	3131	7094	7737	249
China	2400	3143	3034	3057	3773	433313	417865	327289	283966	326821	87
Cyprus		1	1	1	2						
India	198	235	359	585	814	36829	33193	41519	52194	81742	100
Indonesia	943	937	1382	2031	2036	182837	104910	158981	197986	194807	96
Israel	66	51	40	35	42	11967	5720	4613	5256	7528	179
Japan	479	431	362	294	300	157055	93968	81143	57944	55558	185
Jordan	3	3	2	2	2	1414	1414	337	337	658	299
Korea D P Rp	1	1	2	1	1						
Korea Rep	1317	1426	1452	1963	2325	404561	281219	239013	223162	265986	114
Kuwait	1	3	3	3	5	145	198	198	198	1062	226
Lebanon	5	1	0	1	2	1475	180	70	127	693	301
Malaysia	22	31	36	95	199	3935	2217	5423	7452	25214	127
Pakistan	40	28	23	33	31	2502	1936	1336	3724	4178	134
Philippines	294	238	231	307	369	83804	56269	41184	43053	62572	170
Saudi Arabia	4	14	4	21	21	526	2060	558	3454	3454	162
Singapore	88	63	78	152	73	13260	7179	7612	8295	9031	124
Sri Lanka	6	1	5	5	5	2124	538	787	787	787	161
Syria	1	4	4	4	1						
Thailand	609	582	622	714	921	159128	102751	83275	83381	109660	119
Turkey	63	16	63	32	57	19691	4931	9986	5653	6059	106
Untd Arab Em	2	4	4	28	43	296	784	784	1448	2744	63
Viet Nam	3	2	4	8	3	1234	667	763	1046	300	120
Yemen	2	2	2	3	3						
Europe	7186	7212	6996	7427	7897	1511654	821622	548009	583997	645854	82
Austria	503	580	614	661	625	64846	55183	42829	46806	51226	82
Bel-Lux	120	211	242	242	676	20509	14869	11964	12000	38198	56
Belarus		3	5	5	5						
Bosnia Herzg	0	0	1	2	2						

الورق المستعاد  
回收纸  
Recovered Paper  
Vieux papiers  
Papel de desecho

## Imports Importations Importaciones

	1000 MT					1000 \$					unit value
	1995	1996	1997	1998	1999	1995	1996	1997	1998	1999	1999
Bulgaria	0	9	37	37	37	87	1307	3588	3588	3588	98
Croatia	64					4885					
Czech Rep	14	13	11	44	52	2261	1118	809	2697	4756	91
Denmark	118	85	85	95	84	9189	7646	5533	5372	5591	67
Estonia	0	0	1	0	2						
Finland	66	53	32	34	39	13871	8139	4506	3879	4849	123
France	1178	1083	998	1016	1184	249766	77036	59107	64288	61500	52
Germany	1054	1030	1021	1064	980	163000	130000	96027	95000	87500	89
Greece	13	9	9	9	10	2756	1878	2436	2393	2369	249
Hungary	73	78	61	62	89	6200	6625	5200	3180	4148	47
Ireland	20	10	11	12	9	1925	492	428	523	951	106
Italy	978	961	876	863	793	238469	109750	84436	106562	106562	134
Lithuania	5	5	6	9	12						
Netherlands	1434	1245	1114	1206	1459	272910	187223	58323	60281	111239	76
Norway	71	47	42	53	33	15610	7443	4658	5467	3283	99
Poland	72	9	10	3	1	15429	718	682	400	400	400
Portugal	38	29	17	14	15	10630	5496	2829	1886	1983	130
Romania	2	2	6	16	16	154	154	628	1546	1546	97
Slovakia	46	70	2	114	127	3091	6816	107	8018	10323	81
Slovenia	125	103	115	114	114	40988	17654	14230	14153	14153	124
Spain	128	694	731	824	654	132405	73890	59115	65299	50581	77
Sweden	614	523	553	549	493	110938	55189	43265	40176	40176	81
Switzerland	205	175	243	246	249	51427	21454	18891	19200	19579	79
UK	238	89	79	57	61	79291	18796	17717	10574	10255	168
Ukraine	6	68	47	47	47	412	7800	5200	5200	5200	111
Yugoslavia		27	27	27	27		3976	3976	3976	3976	145
Oceania	24	26	47	44	47	3948	4779	6576	4496	4063	87
Australia	24	26	47	43	46	3905	4702	6514	4438	4004	87

الورق المستعاد

回收纸

Recovered Paper

Vieux papiers

Papel de desecho

## Exports Exportations Exportaciones

	1000 MT					1000 \$					unit value
	1995	1996	1997	1998	1999	1995	1996	1997	1998	1999	1999
World	16479	15227	17198	18193	19816	2316515	1683091	1607947	1551379	1764367	89
Africa	19	6	5	24	14	3748	1479	903	2129	1376	97
Algeria	0	2	2	1							
Egypt	1	1									
Mozambique	2	2									
South Africa	15	1	1	22	13	2726	267	267	1902	1306	99
N C America	7106	6433	7566	8000	8286	866679	775139	835119	827867	934697	113
Canada	545	568	690	578	500	104807	69092	81586	66698	69449	139
Costa Rica	12	13	2	2	14	2824	1427	116	116	1143	82
Dominican Rp	8	2	3	4	5	1919	476	456	736	578	109
El Salvador	1	2	2	2	4						
Guatemala	8	8	8	13	13	2329	1081	1081	2317	2317	184
Honduras	8	4	0	2	3	1129	344	26	436	438	156
Jamaica	7	7	0	0							
Mexico	26	42	50	45	223	6624	1670	3438	3560	37427	168
NethAntilles	1	1	0	3	1						
Nicaragua	1	0	0	1	1						
Panama	2	2	3	1	0						
Trinidad Tob	4	4	0	0	5						
USA	6483	5780	6807	7349	7517	745025	699112	747399	753130	822048	109
SouthAmerica	34	54	46	49	46	5277	5558	6258	6793	4847	106
Argentina	4	3	9	8	4	1276	604	2105	2730	974	250
Brazil	5	5	3	3	2	1630	1374	632	537	508	242
Chile	20	20	11	14	14	1900	1740	1191	1409	1367	98
Colombia			2	0	2						
Ecuador			2	3	3						
Paraguay	0	21	16	14	11	27	930	1574	1159	467	42
Uruguay	3	5	3	3	6						
Venezuela	1	2	3	4	5						
Asia	1277	1106	1452	1382	827	223462	162962	163440	141093	96895	117
China	509	435	458	208	208	71638	45655	41075	36077	36077	173
China, Macao	2	4	14	12	12	440	412	340	1110	1110	90
Cyprus	7	6	6	1	1	1175	642	675	675	675	675
Indonesia	356	351	200	100	12	73289	71061	40000	20000	1073	93
Israel		3	7	15	12		427	674	1182	998	84
Japan	42	21	312	561	288	8703	2860	21720	32294	21616	75
Korea Rep	3	2	0	1		1004	513	151	229		
Kuwait	6	2	2	2	0	1817	392	392	392	13	130
Malaysia	50	43	56	28	1	3999	2936	4638	1868	108	98
Philippines	0	0	9	2	2						
Saudi Arabia	71	16	12	40	44	8544	3308	2017	2968	3171	73
Singapore	220	216	385	413	243	50896	33500	50555	43944	30283	125
Sri Lanka	5	5	0	0	0						
Thailand					2						
Turkey	4	2	1	5							
Untd Arab Em	1	1	1	4	14	172	129	129	569	1447	106
Europe	7745	7401	7982	8568	10279	1171740	706160	587339	560233	692361	67
Austria	82	104	93	92	142	9214	11111	7780	6834	10742	76
Bel-Lux	762	870	1022	1022	1875	127339	66378	54657	55000	105517	56
Bosnia Herzg			1	1	1						
Croatia	14					1146					
Czech Rep	43	46	48	60	68	7802	5191	3642	4123	4292	63
Denmark	267	306	307	337	383	25349	27982	17906	18206	22792	60
Estonia	5		11	12	15	382		1152	941	1688	115
Finland	35	40	49	76	93	9038	8574	8604	9850	14505	155
France	786	745	750	871	1032	195930	94978	77553	83555	88264	86
Germany	2986	3040	3057	3311	3630	272000	205945	146627	142000	155681	43
Greece	5	5	27	28	29	1251	609	2840	2726	2732	95
Hungary	13	14	17	31	36	1300	1430	1300	2619	2982	83
Iceland	6	8	8	6	6						
Ireland	54	41	49	49	52	9302	5282	4334	4463	6057	116
Italy	53	34	53	46	46	13140	4790	4175	5381	5381	118
Latvia	17	17	16	19	24	2263	2263	1369	1185	2242	93
Lithuania	6	6	3	3	4						
Macedonia				3	1						
Netherlands	1621	1117	1252	1449	1500	271869	121653	92039	97672	125249	83
Norway	169	182	217	219	277	23378	16902	12170	10666	15379	56
Poland	6	1	1	3	15	1290	510	148	400	2000	133
Portugal	36	42	55	53	90	9683	4957	5304	4846	7198	80
Russian Fed	12	12				1230	1230				
Slovakia	9	7	0	11	15	1277	764	10	1017	1273	85
Slovenia	10	3	7	8	8	1780	243	416	417	417	52
Spain	38	49	39	54	59	10774	7900	6503	8531	11268	191
Sweden	183	178	193	169	183	45499	33859	33301	26348	25880	141
Switzerland	256	227	216	190	231	50154	19737	14963	13211	14517	63
UK	271	305	490	443	463	77801	62402	89153	59463	65351	141
Ukraine		1	1	1	1						
Oceania	298	226	147	170	363	45609	31793	14888	13264	34191	94
Australia	233	133	85	139	273	32437	20540	7962	11230	25092	92
New Zealand	65	93	62	30	90	13164	11245	6866	1960	9091	101

الورق و الورق المقوى

纸和纸板

PAPER AND PAPERBOARD

PAPIER ET CARTON

PAPEL Y CARTÓN

الورق و الورق المقوى  
纸和纸板  
Paper and Paperboard  
Papiers et Carton  
Papel y cartón

	Production					Consumption					MT /1000 capita
	1995	1996	1997	1998	1999	1995	1996	1997	1998	1999	
	1000 MT					1000 MT					
World	282041	281973	299073	300328	316677	276795	280469	298070	298811	320155	54
Africa	2624	2634	2885	2980	2912	3479	3561	4215	4360	4580	6
Algeria	78	56	65	55	44	213	171	182	227	288	10
Angola						5	1	3	2	5	0
Benin						1	1	2	3	5	1
Botswana						12	17	11	12	10	6
Burkina Faso						0	8	9	11	9	1
Burundi						5	3	1	1	1	0
Cameroon	5	5				30	36	33	31	31	2
Cape Verde						0	0	0	-2	-3	-8
Congo, Dem R	3	3	3	3	3	7	15	6	6	8	0
Congo, Rep						1	1	1	1	1	1
Cote d'Ivoire						56	67	61	77	77	5
Djibouti						0		0	2	4	7
Egypt	221	221	282	343	343	579	589	859	957	979	15
Eritrea						2	2	2	2	2	0
Ethiopia	6	8	10	6	7	7	14	17	18	12	0
Gabon						1	1	3	2	2	2
Ghana						13	16	22	39	39	2
Guinea						1	2	3	3	4	1
Kenya	113	129	129	129	129	132	149	160	180	180	6
Libya	6	6	6	6	6	12	15	15	31	30	6
Madagascar	4	3	4	5	2	10	10	11	11	6	0
Malawi						8	4	5	5	8	1
Mali						2	2	5	5	5	0
Mauritania						1	4	2	2	9	4
Mauritius						30	36	12	37	42	36
Morocco	106	106	107	110	109	269	239	264	267	289	11
Mozambique	1	1				2	1	0	0	12	1
Namibia						18	15	15	26	15	9
Niger						1	1	2	2	2	0
Nigeria	6	21	19	19	19	68	76	111	163	280	3
Reunion						15	15	15	15	15	23
Rwanda						1	1	2	2	1	0
Senegal						15	10	10	16	32	4
Sierra Leone						0	2	4	1	1	0
South Africa	1871	1871	2047	2105	2041	1666	1724	2012	1825	1756	45
Sudan	3	3	3	3	3	9	19	25	26	18	1
Tanzania	25	25	25	25	25	26	26	29	42	47	1
Togo						2	2	2	3	3	1
Tunisia	90	90	97	88	94	165	154	186	178	178	19
Uganda	3	3	3	3	3	7	5	10	9	26	1
Zambia	2	2	4	4	4	7	7	7	16	33	4
Zimbabwe	81	81	81	76	80	98	94	96	103	113	10
N C America	107536	103748	109037	108506	112364	100730	96269	102741	104211	110559	234
Aruba						1	1	1	1	1	11
Bahamas						4	4	6	5	6	21
Barbados						7	6	10	11	11	41
Belize						2	2	2	2	2	8
Canada	18713	18414	18969	18725	20147	6306	6723	6664	6721	7961	260
Costa Rica	20	20	20	20	20	237	274	278	278	358	93
Cuba	57	57	57	57	57	67	64	81	81	81	7
Dominica						2	4	4	3	5	64
Dominican Rp	7	21	21	130	130	96	116	145	267	316	38
El Salvador	17	56	56	56	56	71	92	106	131	148	24
Guadeloupe						6	6	6	6	6	14
Guatemala	31	31	31	31	31	160	140	142	204	204	19
Haiti						7	5	6	6	7	1
Honduras	90	103	88	95	95	183	205	182	256	172	28
Jamaica						63	49	42	43	47	19
Martinique						5	5	5	5	5	14
Mexico	3047	3047	3491	3673	3784	3443	3494	4157	4423	5228	55
NethAntilles						3	4	5	7	6	29
Nicaragua						6	11	9	13	16	3
Panama	28	28	28			98	127	100	56	59	21
St Lucia						10	10	10	10	10	66
St Vincent						5	4	3	5	5	43
Trinidad Tob						46	45	52	63	75	59
USA	85526	81971	86276	85719	88044	89900	84875	90720	91611	95829	350
SouthAmerica	9204	9247	9970	9456	10238	10354	10504	11855	11446	12012	36
Argentina	1025	991	1133	978	978	1483	1473	1822	1726	1652	46
Bolivia	2	2	2	2	2	54	21	31	51	48	6
Brazil	5856	5885	6475	6524	6889	5565	5705	6603	6599	7044	42
Chile	573	680	614	642	796	615	752	755	800	743	50
Colombia	690	693	704	712	733	960	979	1016	1004	1011	25
Ecuador	83	86	91	91	91	416	423	413	423	423	35
Guyana						6	6	6	5	5	6
Paraguay	13	13	13	13	13	47	44	44	60	49	9
Peru	140	140	140	63	63	262	245	336	242	235	9

الورق و الورق المقوى  
纸和纸板  
Paper and Paperboard  
Papiers et Carton  
Papel y cartón

	Production					Consumption					MT /1000 capita
	1995	1996	1997	1998	1999	1995	1996	1997	1998	1999	
			1000 MT					1000 MT			
Suriname						2	1	1	1	2	5
Uruguay	86	86	90	88	92	125	113	123	130	133	41
Venezuela	736	671	708	343	581	821	745	705	406	666	29
Asia	77457	81636	85286	85313	93972	84822	92057	95626	92661	103568	29
Afghanistan						2	1	1	0	1	0
Armenia						0	0	2	2	3	1
Azerbaijan						0	4	6	11	11	1
Bahrain						9	11	14	15	19	31
Bangladesh	120	90	70	46	46	196	193	195	165	234	2
Brunei Darism						1	1	2	2	4	14
Cambodia						2	2	2	4	4	0
China	57034	61826	63526	64606	73364	62945	72850	77367	78746	89355	71
China, Macao						5	3	13	11	11	24
Cyprus						50	48	49	51	53	68
Georgia						0	0	4	6	6	1
India	3025	3025	3000	3350	3795	3231	3659	3641	3999	4396	4
Indonesia	3425	4121	4822	5487	6978	2638	3107	3945	3340	5027	24
Iran	205	205	205	20	25	543	688	510	292	297	5
Iraq	18	18	18	20	20	18	18	18	23	23	1
Israel	275	275	275	275	275	646	591	630	641	749	125
Japan	29664	30014	31014	29886	30631	30245	31015	31479	30122	30482	241
Jordan	31	31	32	32	32	131	98	93	122	119	25
Kazakhstan						1	36	31	31	31	2
Korea D P Rp	80	80	80	80	80	83	83	84	85	85	4
Korea Rep	6878	7681	8334	7750	8875	6581	6973	6904	5243	6642	144
Kuwait						31	42	42	42	67	37
Kyrgyzstan						0	6	6	9	9	2
Laos						1	1	3	3	3	1
Lebanon	42	42	42	42	42	99	115	149	189	176	55
Malaysia	665	674	711	761	761	1433	1690	1605	1484	1956	91
Maldives						1	1	1	1	1	4
Mongolia						1	2	1	1	5	2
Myanmar	15	15	39	41	38	29	28	56	58	80	2
Nepal	13	13	13	13	13	15	13	16	15	17	1
Oman						10	7	9	13	17	7
Pakistan	420	447	500	400	437	635	615	630	535	620	4
Philippines	613	613	613	780	894	948	990	1027	1069	1294	18
Qatar						2	2	3	6	7	11
Saudi Arabia						596	309	422	473	519	26
Singapore	87	87	87	87	87	835	768	627	583	756	217
Sri Lanka	28	25	25	25	25	99	103	113	128	128	7
Syria	1	1	1	1	1	39	53	116	142	133	9
Tajikistan						0	0	0	1	1	0
Thailand	1970	2036	2271	2367	2692	2286	2301	2152	1699	2110	35
Turkey	1240	1105	1246	1357	1351	1564	1743	2009	2075	2143	33
Untd Arab Em						152	100	129	225	278	118
Uzbekistan						0	5	5	18	18	1
Viet Nam	125	125	125	190	192	190	194	186	325	331	4
Yemen						10	19	28	40	38	2
Europe	82065	81524	88588	90688	93812	73263	74210	79752	81995	85249	117
Albania	44	44	44	44	44	44	48	54	55	57	18
Andorra						2	2	2	2	2	35
Austria	3599	3653	3816	4009	4142	1452	1374	1803	1985	2136	262
Bel-Lux	1088	1432	1432	1831	1971	2029	2314	2338	2841	2918	276
Belarus	131	131	131	131	131	133	133	190	189	189	18
Bosnia Herzg						0	0	10	11	11	3
Bulgaria	150	150	150	150	150	160	194	227	227	227	27
Croatia	325	304	393	403	417	352	387	469	478	488	109
Czech Rep	738	714	772	768	770	713	739	852	782	803	78
Denmark	345	345	391	393	397	1148	1158	1287	1311	1316	250
Estonia	42	53	35	43	48	65	63	52	49	51	36
Faeroe Is						2	2	2	2	2	40
Finland	10942	10442	12149	12703	12947	1913	2099	2220	2027	2044	397
France	8619	8556	9143	9161	9500	9622	9130	9872	10743	10844	185
Germany	14827	14733	15930	16311	16692	15834	15346	16125	17073	17592	214
Greece	750	750	478	517	538	917	976	990	973	1003	95
Hungary	321	363	820	718	456	509	522	1002	943	654	65
Iceland						28	26	31	30	30	108
Ireland				42	42	335	608	347	446	429	117
Italy	6810	6954	8032	8254	8568	8321	8187	9590	9592	10236	178
Latvia	6	8	16	18	16	51	74	74	85	40	17
Lithuania	29	31	25	37	37	60	44	71	89	83	22
Macedonia	34	21	21	15	14	57	44	58	41	45	23
Malta						22	19	23	34	34	19
Moldova Rep						13	13	13	19	19	4
Netherlands	2967	2987	3159	3180	3256	3239	3347	3493	3894	4434	283
Norway	2261	2096	2129	2260	2242	806	783	668	736	729	165
Poland	1477	1528	1660	1718	1830	1558	1692	1992	2088	2250	58
Portugal	977	1026	1080	1136	1163	832	887	979	1057	1052	107

الورق و الورق المقوى  
纸和纸板  
Paper and Paperboard  
Papiers et Carton  
Papel y cartón

	Production					Consumption					MT /1000 capita	
	1995	1996	1997	1998	1999	1995	1996	1997	1998	1999	1999	1999
Romania	364	332	324	294	294	304	330	298	333	333	333	15
Russian Fed	4073	3224	3339	3595	4468	2355	2212	2350	2128	2751	2751	19
Slovakia	327	467	526	597	602	207	330	469	489	507	507	94
Slovenia	449	456	430	491	491	337	351	-12	282	282	282	141
Spain	3684	3768	3968	3545	3807	5184	5382	5698	5462	5616	5616	142
Sweden	9159	9018	9756	9879	10071	2043	1977	2033	1888	1825	1825	206
Switzerland	1435	1461	1583	1592	1755	1553	1481	1528	1590	1736	1736	238
UK	6093	6189	6479	6477	6576	11054	11374	11904	11413	11871	11871	202
Ukraine		288	261	261	261	7	471	445	401	401	401	8
Yugoslavia			117	117	117	3	92	209	209	209	209	20
Oceania	3155	3185	3308	3385	3378	4147	3867	3881	4138	4186	4186	141
Australia	2252	2320	2418	2541	2564	3350	3189	3135	3423	3464	3464	187
Fiji Islands						21	14	6	9	9	9	11
Fr Polynesia						3	2	3	3	4	4	18
New Zealand	903	865	890	844	814	762	651	718	678	681	681	179
NewCaledonia						2	5	3	7	7	7	35
Papua N Guin						8	6	15	16	19	19	4



الورق و الورق المقوى  
纸和纸板

Paper and Paperboard  
Papiers et Carton  
Papel y cartón

## Imports Importations Importaciones

	1000 MT					1000 \$				unit value	
	1995	1996	1997	1998	1999	1995	1996	1997	1998		1999
World	69698	74600	85640	86544	94177	65850720	66222791	67168049	65395423	66904703	710
Africa	1394	1416	1675	1965	2271	1352725	1285894	1453568	1512703	1584002	697
Algeria	135	115	117	172	244	149584	127488	132400	112291	171365	702
Angola	5	1	4	2	5	3638	1574	4360	2964	3648	738
Benin	1	1	2	3	5	1387	903	1702	2734	3423	717
Botswana	12	17	11	12	10	14934	19108	13972	12851	8270	827
Burkina Faso	0	8	9	11	9	769	7377	8122	11209	10084	1073
Burundi	5	3	1	1	1	10330	6927	1461	1297	1700	1214
Cameroon	25	31	33	31	31	22720	21356	21791	22044	17943	577
Cape Verde	0	0	0	1	0	427	434	636	1300	725	1453
Chad						1219	480	573	573	573	
Congo, Dem R	4	12	3	3	5	3989	11365	3303	3303	3939	772
Congo, Rep	1	1	1	1	1	797	1236	1473	1769	1769	1264
Cote d'Ivoire	56	67	61	77	77	40373	38036	35688	45038	45038	583
Djibouti	0		0	2	4	80		568	1764	2833	655
Egypt	362	372	583	617	646	307612	263457	408925	356485	344595	534
Eritrea		2	2	2	2		2086	1690	2300	1508	943
Ethiopia	1	6	7	12	5	818	5416	4897	6927	3332	629
Gabon	1	1	3	2	2	1737	2620	4798	4739	4739	1975
Ghana	13	16	22	39	39	10346	11244	17222	23499	23499	610
Guinea	1	2	3	3	4	1124	2332	2307	2607	2260	572
Kenya	19	20	31	53	53	17474	18048	25699	34295	34295	647
Liberia						159	462	1000	1635	1635	
Libya	6	9	9	25	24	6680	8484	8484	18291	16884	709
Madagascar	6	7	7	7	4	8758	8089	8020	6706	4221	1082
Malawi	8	4	5	5	8	7709	3608	4369	4369	4801	611
Mali	2	2	5	5	5	1567	1775	6591	5890	5534	1044
Mauritania	1	4	2	2	9	553	2334	1985	1425	4913	534
Mauritius	31	36	12	40	43	25992	31728	8692	41822	41990	979
Morocco	165	138	161	165	185	170606	128248	125169	119988	129582	700
Mozambique	1	0	0	0	12	637		302	302	7337	615
Namibia		18	15	26	15		43971	40989	65482	31395	2065
Niger	1	1	2	2	2	620	1389	2475	3558	3183	1622
Nigeria	63	55	92	144	261	45985	38766	74596	100160	146189	559
Reunion	15	15	15	15	15	17907	17907	17907	17907	17907	1156
Rwanda	1	1	2	2	1	963	1160	940	1897	1278	1083
Senegal	15	10	10	16	32	13917	10017	10017	11744	24657	771
Sierra Leone	0	2	4	1	1	521	1420	2779	920	874	1178
South Africa	316	320	280	272	284	346155	345196	319260	317140	304218	1072
Sudan	6	16	22	23	15	3035	10127	14872	16096	8947	604
Tanzania	3	3	5	17	24	2492	2331	3662	9287	18351	780
Togo	2	2	2	3	3	3331	2562	1629	2978	3016	1005
Tunisia	80	67	96	96	89	78233	54674	76179	76247	68226	767
Uganda	4	2	7	6	23	3162	900	4216	4148	17071	730
Zambia	5	5	3	12	30	4181	4181	2278	7673	8373	284
Zimbabwe	21	21	23	32	38	18005	22803	23468	25060	25399	676
N C America	15785	16579	18779	17845	20117	12916083	14354755	15428821	12918237	13843106	688
Aruba	1	1	1	1	1						
Bahamas	4	4	6	5	6	3913	5729	6803	5160	5372	853
Barbados	7	6	10	11	11	5721	5399	16629	15746	8528	782
Belize	2	2	2	2	2	2068	1632	1632	1696	1585	823
Canada	1449	1864	2529	2170	2472	1347915	1581359	2404914	1832260	2038342	825
Costa Rica	221	258	259	259	352	133886	120275	123026	123026	219239	623
Cuba	10	7	24	24	24	11582	8022	15485	15485	15485	635
Dominica	2	4	4	3	5	1161	1911	2028	2634	3338	730
Dominican Rp	89	95	124	137	186	60743	60843	80260	91930	109394	589
El Salvador	60	42	57	89	103	51904	47551	60965	80628	91561	892
Guadeloupe	6	6	6	6	6	5791	5791	5791	5791	5791	907
Guatemala	131	111	113	179	179	122278	69451	81639	127141	127141	711
Haiti	7	5	6	6	7	6673	4998	6788	6788	5916	910
Honduras	94	103	94	162	79	74017	66614	62819	95558	54510	689
Jamaica	63	49	42	43	47	58908	34819	31557	33994	31725	669
Martinique	5	5	5	5	5	6494	6494	6494	6494	6494	1203
Mexico	561	752	940	973	1676	416959	678242	854177	726978	1246678	744
Neth Antilles	3	4	7	7	6	3384	3403	6673	5674	5517	853
Nicaragua	6	11	9	13	16	3922	8639	6973	11687	13554	832
Panama	89	112	88	70	74	58062	83121	84877	56782	56685	763
St Lucia	10	10	10	10	10	4885	4885	4885	4885	4885	493
St Vincent	5	4	3	5	5	3063	1712	1318	2155	2155	449
Trinidad Tob	46	45	53	64	78	51016	48884	45535	58200	47864	614
USA	12910	13076	14381	13597	14764	10478368	11501611	11514183	9604365	9738167	660
South America	2774	2718	3556	3333	2963	2608085	2268492	2832584	2643972	2201188	743
Argentina	500	535	752	803	714	513298	551166	655589	712495	587896	824
Bolivia	52	19	29	49	46	51910	13560	20605	35118	35515	765
Brazil	932	866	1171	854	713	988178	782851	964349	707704	536479	752
Chile	240	269	361	373	256	201225	178486	276242	275882	178800	699
Colombia	332	349	392	368	363	331916	297848	291782	275220	243059	670
Ecuador	343	350	340	349	349	213754	192919	199190	206718	206718	592
Guyana	6	6	6	5	5	3276	3122	3469	3239	3239	600

الورق و الورق المقوى  
纸和纸板

Paper and Paperboard  
Papiers et Carton  
Papel y cartón

## Imports Importations Importaciones

	1000 MT					1000 \$					unit value
	1995	1996	1997	1998	1999	1995	1996	1997	1998	1999	1999
Paraguay	34	32	33	49	39	23276	23387	23561	35010	26602	677
Peru	126	105	197	180	188	96932	79916	153542	136532	138586	736
Suriname	2	1	1	1	2	2151	1075	1277	1277	1353	644
Uruguay	44	47	65	76	79	36027	38303	58651	69300	65543	828
Venezuela	163	138	207	224	207	145343	105060	183528	184678	176599	854
Asia	13442	17656	19252	18174	20707	12229208	13789275	13305385	11809294	13144074	635
Afghanistan	2	1	1	0	1						
Armenia	0	0	2	2	3			1657	280	280	108
Azerbaijan	0	4	6	11	11	280	3604	4073	5825	5825	520
Bahrain	9	11	14	15	19	8352	10961	10575	11880	11868	638
Bangladesh	76	103	125	119	188	51683	53699	74000	107970	76916	409
Brunei Darism	1	1	2	2	4	3045	1954	2874	2562	2555	572
Cambodia	2	2	2	4	4	1280	1481	1481	2861	2861	665
China	10970	17341	21298	20464	22473	8886662	10888658	12368586	11461566	12932290	575
China, Macao	10	4	15	11	11	7015	2820	6664	6517	6517	579
Cyprus	50	49	51	54	55	64986	46417	53145	13300	13300	241
Georgia	0	0	4	6	6	47	30	2730	3906	3906	620
India	217	640	657	674	665	164706	466071	470519	395758	362987	546
Indonesia	140	199	273	118	135	141439	199390	248768	142738	162951	1207
Iran	338	483	305	272	272	310000	509033	244762	173382	173382	637
Iraq	0	0	0	3	3	77	19	148	2975	2314	745
Israel	374	328	370	384	503	274236	353293	381983	383193	376140	748
Japan	1544	1857	1614	1448	1364	1695286	1908560	1460046	1247666	1251396	917
Jordan	106	79	77	96	92	96396	61633	66698	62115	57514	623
Kazakhstan	1	36	31	31	31	1382	32164	25137	25137	25137	803
Korea D P Rp	3	3	4	5	5	2455	3170	4410	3601	3601	783
Korea Rep	697	676	470	258	445	768831	712114	484456	290096	435352	978
Kuwait	31	42	42	42	67	26146	35081	34358	35681	46392	691
Kyrgyzstan	0	6	6	9	9	48	4169	4169	5415	5415	576
Laos	1	1	3	3	3	846	846	1703	1583	1583	546
Lebanon	59	85	110	151	138	46717	67022	74121	101157	87207	630
Malaysia	808	1119	993	821	1365	672710	896442	761857	575429	729617	534
Maldives	1	1	1	1	1	1876	1876	1876	1876	1876	1684
Mongolia	1	2	1	1	5	447	1106	874	874	1903	392
Myanmar	14	13	17	17	42	10936	9252	11147	11029	18401	443
Nepal	2	0	3	2	4	2153	312	2137	1144	1789	451
Oman	10	7	9	13	17	7874	5282	7964	10565	11626	668
Pakistan	215	168	130	135	183	113784	104893	82154	83969	98156	536
Philippines	348	393	458	392	477	279177	277006	297225	246060	257389	539
Qatar	2	2	3	6	7	1956	2092	3056	5346	4971	747
Saudi Arabia	606	311	425	490	538	461409	231028	301407	394249	498792	926
Singapore	1008	891	790	716	895	1077880	858084	607712	505864	587805	657
Sri Lanka	76	78	89	104	104	65098	67093	56265	61830	61830	597
Syria	38	52	115	141	132	26952	29754	71059	78593	67611	513
Tajikistan	0	0	0	1	1						
Thailand	523	468	399	193	321	718207	684557	561479	210727	324531	1011
Turkey	421	675	811	775	871	513055	564341	532119	600355	620915	713
Turkmenistan						159	162	618	1175	1175	
Untd Arab Em	156	102	133	229	285	104006	74713	97633	153732	168878	593
Uzbekistan	0	5	5	18	18	479	4824	4824	13316	13316	723
Viet Nam	67	71	62	138	141	58974	48370	51041	80630	77273	548
Yemen	10	19	28	40	38	9441	12031	15361	21047	19578	514
Europe	34732	34922	40976	43625	46470	35256233	32937604	32829840	35258592	34799147	749
Albania	1	5	10	12	13	719	1695	8839	7895	8154	611
Andorra	2	2	2	2	2	2642	2642	2642	2642	2642	1061
Austria	854	873	892	1023	1141	816000	947451	809421	927262	943015	826
Bel-Lux	2299	2243	2654	2858	3371	2438256	2062848	2015988	2220663	2476989	735
Belarus	2	9	62	58	58	3702	9545	58544	52504	52504	905
Bosnia Herzg	0	0	14	14	14	216	216	12624	10240	10240	731
Bulgaria	25	69	91	91	91	28011	64715	63018	63018	63018	692
Croatia	158	179	204	174	184	223386	237275	239441	213612	219288	1190
Czech Rep	244	274	462	450	500	272310	303565	383792	406069	396662	793
Denmark	1044	1047	1147	1154	1174	1076760	992665	908826	942695	663991	566
Estonia	27	36	69	90	70	27052	32862	39029	64564	48318	688
Faeroe Is	2	2	2	2	2	2103	2103	2103	2103	2103	1231
Finland	199	186	232	302	304	231216	205950	211114	282487	257771	849
France	4319	3097	4189	5728	5967	4592288	2714950	3127436	4795430	4615146	774
Germany	7163	6935	7856	8423	8700	7292022	6396148	5513656	5580316	5784920	665
Greece	195	251	553	498	508	198100	230901	466429	385252	383282	755
Hungary	267	288	363	416	430	213425	242147	279560	341446	326865	759
Iceland	28	26	31	30	30	27784	28737	31660	29819	29819	1004
Ireland	386	675	406	466	453	399496	817911	369570	440773	424948	938
Italy	3218	3023	3564	3385	3849	3053029	2495220	2456536	2512093	2511348	652
Latvia	51	69	62	72	32	72466	85600	58998	66136	25498	799
Lithuania	51	38	79	78	70	43191	31721	67278	59050	53332	761
Macedonia	23	23	43	34	39	24692	24692	42726	29945	44734	1150
Malta	22	19	23	34	34	37376	34897	33720	43029	43029	1258
Moldova Rep	18	18	18	27	27	11611	11611	11611	14780	14780	553
Netherlands	2522	2798	3178	3523	4008	2435075	2586659	2407759	2841778	3061904	764

الورق و الورق المتوى  
纸和纸板

Paper and Paperboard  
Papiers et Carton  
Papel y cartón

## Imports Importations Importaciones

	1000 MT					1000 \$					unit value
	1995	1996	1997	1998	1999	1995	1996	1997	1998	1999	1999
Norway	506	519	476	470	490	796452	785074	435830	420850	416046	849
Poland	410	582	823	925	1020	536441	707684	736177	852300	899000	881
Portugal	458	491	625	564	573	695467	705750	676768	507806	481819	841
Romania	62	76	83	125	125	82884	79979	101410	112432	112432	899
Russian Fed	56	312	458	300	338	54904	532493	595949	290930	272940	808
Slovakia	80	81	156	204	214	76592	70945	161169	149599	141867	664
Slovenia	82	102	280	127	127	90251	94002	283034	85670	85670	675
Spain	2184	2214	2770	3191	3088	2178914	2009484	2123599	2489521	2230271	722
Sweden	413	444	487	523	604	523094	528022	492833	506870	515266	853
Switzerland	1066	1064	1182	1240	1423	1823675	1720729	1548368	1588036	1644289	1156
UK	6277	6525	7098	6725	7108	4854000	4881374	5786631	5689403	5305673	746
Ukraine	13	234	238	195	195	14577	174860	183270	147092	147092	754
Yugoslavia	6	94	94	94	94	5726	82154	82154	82154	82154	874
Oceania	1571	1308	1401	1602	1649	1488386	1586771	1317851	1252625	1333186	808
Australia	1346	1111	1136	1284	1287	1190414	1319172	1027165	965556	1032166	802
Fiji Islands	21	14	6	9	9	20334	14017	5539	7461	7461	820
Fr Polynesia	3	2	3	3	4	2984	2041	4144	4348	4661	1126
New Zealand	191	171	237	281	321	265356	240458	266540	257124	268265	836
NewCaledonia	2	5	3	7	7	2364	4352	3612	6715	6216	863
Papua N Guin	8	6	15	16	19	5310	5340	9462	9284	11997	648

الورق و الورق المقوى  
纸和纸板

Paper and Paperboard  
Papiers et Carton  
Papel y cartón

## Exports Exportations Exportaciones

	1000 MT					1000 \$					unit value
	1995	1996	1997	1998	1999	1995	1996	1997	1998	1999	1999
World	74944	76103	86644	88061	90699	69137435	63979419	64047484	66542391	65544249	723
Africa	539	489	345	584	604	428394	399975	239843	257748	256667	425
Angola			1	0	0						
Cape Verde				4	4				2164	2164	584
Egypt	4	4	6	3	10	4162	4997	5374	2714	9708	1001
Kenya	0		0	2	2	195		332	1123	1123	661
Mauritius	0	0	0	3	1	133	133	57	3668	3736	2669
Morocco	2	4	5	8	5	3148	1776	2190	6805	3989	798
South Africa	521	467	315	552	569	411425	382563	217272	231404	228402	401
Tanzania	2	2	2	0	1	931	931	931	20	1164	1032
Tunisia	5	3	7	6	5	4479	2712	5425	4890	3402	630
Zimbabwe	4	8	8	5	5	3194	6379	6379	3159	1621	342
N C America	22591	24057	25076	22139	21922	16840477	16358759	16309553	15633217	14908268	680
Canada	13856	13555	14834	14174	14658	10094351	9467655	9371763	8885972	8367119	571
Costa Rica	4	4	2	2	14	3616	2758	1809	1809	8239	593
El Salvador	6	6	7	13	11	5402	5294	5683	16762	14166	1276
Guatemala	2	2	2	5	5	1926	1645	1645	4407	4407	832
Honduras	1	0	0	1	3	992	180	82	507	1120	448
Mexico	165	305	275	223	232	122302	196654	217166	149853	141537	611
NethAntilles	0	0	2	1	0	42	142	1018	356	220	786
Panama	19	12	17	13	15	15076	6191	6240	6348	5318	350
Trinidad Tob	0	0	0	1	3	373	373	422	928	1279	512
USA	8536	10172	9937	7705	6979	6595398	6676922	6702938	6565321	6363507	912
SouthAmerica	1624	1461	1671	1343	1189	1415930	1199030	1163209	925181	745324	627
Argentina	42	54	63	56	40	51360	63437	72162	66668	52708	1324
Bolivia						1019	1019				
Brazil	1223	1047	1043	780	559	1024682	824306	685592	494928	303676	544
Chile	198	197	220	215	309	191563	174928	164727	162291	211128	683
Colombia	62	64	81	76	85	63655	51954	63677	63276	61121	722
Ecuador	11	13	18	18	18	10746	14402	13352	13352	13352	734
Paraguay	0	2	2	2	3	64	1203	891	907	1322	441
Peru	4	1	1	1	16	1690	441	976	1083	7282	455
Uruguay	6	20	32	34	38	4770	20407	32688	34303	31686	836
Venezuela	78	64	210	161	122	66381	46933	129144	88373	63049	518
Asia	6077	7234	8911	10826	11111	5916135	5811983	6264106	6884976	7266400	654
China	5059	6317	7458	6323	6482	3401370	3571764	3901564	4422396	4621976	713
China, Macao	4	0	2	0	0	1356	164	956	157	157	618
Cyprus	0	1	1	3	3	458	1119	1015	162	162	64
India	11	6	16	25	64	8220	4376	14348	20346	39702	618
Indonesia	927	1213	1150	2265	2086	584243	718154	754798	1152536	911776	437
Israel	3	12	15	18	29	4602	11085	14263	16807	23954	840
Japan	964	857	1149	1212	1513	1662015	1359526	1537639	1361165	1624519	1074
Jordan	6	12	16	6	5	8034	13578	17610	6187	5420	1063
Korea Rep	994	1384	1900	2765	2678	1125514	1183035	1141748	1401243	1426274	533
Lebanon	2	12	3	4	4	865	7390	1966	3389	4725	1152
Malaysia	41	103	99	98	170	31114	79321	87594	69565	105233	619
Philippines	13	16	44	103	78	12297	10559	46639	36700	472	472
Saudi Arabia	9	2	4	18	19	9345	2290	2983	14766	16085	847
Singapore	260	210	210	221	226	364103	310824	310824	222410	261166	1154
Sri Lanka	5		0			3471		113			
Thailand	207	204	518	861	903	333806	287421	365056	311708	443090	491
Turkey	97	37	48	57	79	62451	33244	36500	40982	45619	577
Untd Arab Em	4	2	3	4	7	1996	1796	3786	1149	5843	847
Viet Nam	3	2	2	4	2	1399	1020	1231	1964	1528	764
Europe	43534	42236	49812	52319	55033	44134436	39748212	39589209	42438773	41953377	762
Austria	3001	3152	2905	3047	3148	2299429	2433000	2028750	2174163	2105534	669
Bel-Lux	1358	1361	1748	1847	2424	1606881	1388072	1418845	1556539	2172947	897
Belarus	1	7	3			593	3639	1341			
Bosnia Herzg			3	3	3			1104	1085	1085	339
Bulgaria	14	25	14	14	14	8194	13533	8326	8326	8326	608
Croatia	130	96	128	99	113	101832	55275	59879	36564	51345	454
Czech Rep	269	249	382	436	467	223509	206747	257739	265546	260362	558
Denmark	242	234	252	236	255	247701	196481	168727	180719	186926	733
Estonia	4	26	52	84	67	3864	16574	29818	44391	31865	476
Finland	9228	8529	10161	10979	11207	8588525	7364803	7212574	8245638	7880286	703
France	3316	2523	3460	4146	4623	3875934	2570892	2965350	4002099	3991090	863
Germany	6156	6322	7661	7661	7800	8166965	7329764	7326569	7122000	7246400	929
Greece	28	25	41	42	43	31036	27460	33209	29641	29650	688
Hungary	79	129	181	192	233	33918	62758	119514	124288	138673	596
Ireland	51	67	59	62	66	54464	72800	42460	49619	70592	1070
Italy	1707	1790	2006	2047	2181	2221380	2078700	1946146	2014855	1955741	897
Latvia	7	3	4	5	8	14237	5640	6663	5428	4342	550
Lithuania	20	25	33	26	24	14645	15802	20287	13866	12500	514
Macedonia	0	0	6	7	8	661	661	7477	4019	2056	274
Moldova Rep	5	5	5	8	8	3251	3251	3251	2951	2951	375
Netherlands	2250	2438	2844	2810	2830	2134569	2127257	2082109	2258351	2147161	759
Norway	1961	1832	1937	1994	2003	1579283	1434952	1104543	1288426	1278682	638

الورق و الورق المقوى  
纸和纸板

Paper and Paperboard  
Papiers et Carton  
Papel y cartón

Exports Exportations Exportaciones

	1000 MT					1000 \$					unit value
	1995	1996	1997	1998	1999	1995	1996	1997	1998	1999	1999
Poland	329	418	491	555	600	227792	243820	267921	316600	330100	550
Portugal	603	630	726	643	684	675268	694820	603569	483359	449014	657
Romania	123	78	109	86	86	75687	47420	49340	35449	35449	412
Russian Fed.	1774	1324	1447	1767	2055	1053656	689143	612405	736481	702777	342
Slovakia	200	218	212	312	308	152693	137530	165149	207962	184237	597
Slovenia	194	207	722	336	336	189590	192745	579290	237142	237142	706
Spain	684	600	1041	1274	1279	1027390	740254	1060880	1090144	1023143	800
Sweden	7528	7485	8210	8513	8850	6687603	6753925	6040677	6075849	5865550	663
Switzerland	948	1044	1237	1242	1442	1452771	1405393	1485310	1620021	1566733	1087
UK	1316	1340	1673	1790	1813	1371592	1370448	1814506	2142670	1916146	1057
Ukraine	6	51	55	55	55	6877	60910	61700	61700	61700	1126
Yugoslavia	3	2	2	2	2	1905	2540	2540	2540	2540	1058
Oceania	579	626	829	849	841	402063	461460	481564	402496	414213	492
Australia	247	241	419	402	387	165566	182208	260658	167492	174639	451
New Zealand	332	385	409	447	454	236481	279236	220867	234973	239547	527

ورق الصحف  
新闻纸  
Newsprint  
Papier Journal  
Papel para periódicos

	Production					Consumption					MT /1000 capita
	1995	1996	1997	1998	1999	1995	1996	1997	1998	1999	
World	35367	34825	36247	36628	37318	34501	34496	36046	36330	37368	6
Africa	479	480	374	388	369	506	543	474	452	624	1
Algeria						23	12	8	23	31	1
Angola						0	0	0	0	2	0
Cameroon						0	4	3	3	2	0
Cape Verde									-4	-4	-9
Cote d'Ivoire						5	4	2	3	3	0
Egypt						90	88	100	101	118	2
Ethiopia		1	3	2	2		2	4	7	3	0
Ghana						5	8	3	10	10	1
Guinea								2	2	2	0
Kenya	14	14	14	14	14	19	16	22	35	35	1
Libya						1	1	1	1	4	1
Madagascar						1	1	1	2	1	0
Malawi						1	1	1	1	1	0
Mauritius						4	3	1	5	5	4
Morocco						17	17	19	23	23	1
Mozambique						0	0	0	0	4	0
Nigeria						15	12	9	12	128	1
Reunion						8	8	8	8	8	11
Rwanda						0	0	1	0	0	0
Senegal						1	1	1	1	1	0
Sierra Leone						0	2	4	0	0	0
South Africa	440	440	332	347	328	262	316	232	156	183	5
Sudan						3	4	3	4	5	0
Tanzania	8	8	8	8	8	9	9	10	16	17	1
Tunisia						17	13	13	17	11	1
Uganda						2	1	2	3	7	0
Zambia						3	3	3	4	3	0
Zimbabwe	17	17	17	17	17	19	18	21	20	20	2
N C America	15850	15605	16079	15489	15997	12931	12448	13067	13781	14211	30
Bahamas						2	1	1	0	1	4
Barbados						3	2	1	3	4	13
Canada	9226	9015	9205	8581	9204	78	414	432	911	978	32
Costa Rica						15	14	17	17	25	7
Cuba						5	2	6	6	6	0
Dominican Rp						13	18	28	30	42	5
El Salvador		14	14	14	14	19	34	31	49	43	7
Guatemala						21	18	22	31	31	3
Honduras	8	8	11	12	12	15	15	22	24	25	4
Jamaica						11	12	9	6	6	2
Martinique						3	3	3	3	3	8
Mexico	265	265	305	308	250	309	301	390	363	403	4
NethAntilles						2	3	3	3	3	15
Nicaragua						2	4	4	5	6	1
Panama						2	5	5	5	7	2
Trinidad Tob						9	7	12	9	19	15
USA	6351	6303	6544	6574	6517	12421	11594	12079	12314	12609	46
SouthAmerica	667	644	589	592	623	1365	1224	1403	1366	1225	4
Argentina	176	166	138	154	154	281	230	276	258	252	7
Bolivia						11	6	13	20	20	3
Brazil	282	277	265	273	242	644	641	723	670	599	4
Chile	206	198	184	163	225	89	95	60	70	64	4
Colombia	1	1				108	82	91	85	75	2
Ecuador	2	2	2	2	2	50	31	36	46	46	4
Guyana						1	1	2	2	2	2
Paraguay						16	7	14	20	5	1
Peru						57	48	61	48	60	2
Uruguay						13	10	10	9	11	3
Venezuela						95	71	118	138	90	4
Asia	6019	6498	6744	7159	7348	8488	9867	10073	8927	9354	3
Azerbaijan						0	2	2	6	6	1
Bahrain						3	6	1	2	3	5
Bangladesh	40	30	28	8	8	60	59	78	56	50	0
China	865	995	825	824	914	1360	1936	2111	1814	1930	2
China, Macao						4	2	4	4	4	10
Cyprus						6	8	6	5	5	6
Georgia								1	2	2	0
India	400	400	380	440	450	568	891	852	873	868	1
Indonesia	243	267	390	478	532	189	246	266	109	160	1
Iran				20	25	53	93	51	77	82	1
Israel						108	128	133	144	170	28
Japan	3098	3140	3192	3265	3295	3578	3747	3792	3795	3750	30
Jordan						11	11	11	12	13	3
Kazakhstan							16	11	11	11	1
Korea D P Rp						1	1	1	0	0	0
Korea Rep	948	1305	1592	1700	1718	1113	1327	1327	892	1067	23
Kuwait						7	15	15	15	23	13

ورق الصحف  
新闻纸  
Newsprint  
Papier journal  
Papel para periódicos

	Production					Consumption				
	1995	1996	1997	1998	1999	1995	1996	1997	1998	1999
			1000 MT					1000 MT		MT /1000 capita
										1999
Kyrgyzstan							3	3	4	4
Lebanon						5	7	11	8	11
Malaysia	2	2	3	2	2	296	239	301	200	98
Mongolia						0	1	0	0	1
Myanmar						8	7	10	8	8
Nepal								1	2	3
Oman						1	1	1	2	2
Pakistan				14	17	85	62	49	69	83
Philippines	138	138	138	156	174	131	135	119	59	104
Qatar						0	1	1	2	2
Saudi Arabia						25	42	36	27	40
Singapore						144	158	160	141	164
Sri Lanka						26	29	23	30	30
Syria						6	2	8	5	5
Thailand	116	125	118	118	110	345	317	284	147	208
Turkey	151	78	60	98	68	315	333	374	335	381
Umtd Arab Em						21	13	13	18	20
Uzbekistan						0	0	0	9	9
Viet Nam	18	18	18	36	35	21	30	21	46	37
Yemen						1	0	1	1	2
Europe	11512	10774	11643	12162	12196	10336	9558	10218	10941	11129
Albania	8	8	8	8	8	8	12	13	13	15
Austria	380	361	397	376	394	391	170	274	319	358
Bel-Lux	122	104	104	105	112	263	254	226	227	302
Belarus								13	18	18
Bosnia Herzg								3	4	4
Bulgaria						8	31	32	32	32
Croatia	2	1	2	9	14	36	34	33	38	43
Czech Rep	89	101	94	102	104	46	45	75	81	86
Denmark						262	256	289	281	269
Estonia						9	8	20	10	12
Finland	1425	1327	1470	1483	1490	344	306	298	321	308
France	890	783	909	923	950	794	757	797	865	698
Germany	1726	1572	1618	1630	1643	2348	2098	2263	2434	2457
Greece	9	9	9	9	9	42	50	112	116	120
Hungary			410	434		91	84	495	521	91
Iceland						6	6	6	8	8
Ireland						62	70	72	73	81
Italy	183	178	180	190	183	618	535	610	643	647
Latvia	2	3	3	1		16	14	16	17	6
Lithuania						15	13	16	18	18
Macedonia						3	3	4	5	6
Malta						3	3	3	4	4
Maldova Rep						4	4	4	3	3
Netherlands	361	338	373	349	376	571	495	552	632	850
Norway	973	913	798	914	870	220	194	9	67	76
Poland	95	86	80	92	150	59	59	61	74	129
Portugal						69	74	86	87	95
Romania	47	31	42	44	44	51	53	49	62	62
Russian Fed	1457	1245	1195	1395	1620	453	378	374	356	477
Slovakia	20	5	2			41	23	25	27	25
Slavonia	93	39	49	68	68	70	20	-217	10	10
Spain	148	137	143	192	242	496	474	491	573	615
Sweden	2346	2283	2411	2478	2508	378	363	340	252	477
Switzerland	263	259	308	307	332	297	269	285	308	319
UK	873	976	1030	1046	1071	2262	2312	2406	2372	2338
Ukraine		15	8	8	8	1	75	66	55	55
Yugoslavia						1	18	18	18	18
Oceania	840	824	818	837	784	876	856	811	862	824
Australia	444	445	421	444	405	700	725	671	718	667
Fiji Islands						3	2	2	2	2
Fr Palynesia						1	1	0	0	0
New Zealand	396	379	397	393	379	168	122	137	136	150
NewCaledonia						1	3	0	3	2
Papua N Guin						2	3	1	2	1

ورق الصحف  
新闻纸  
Newsprint  
Papier journal  
Papel para periódicos

## Imports Importations Importaciones

	1000 MT					1000 \$					unit value
	1995	1996	1997	1998	1999	1995	1996	1997	1998	1999	1999
World	16964	16824	18567	18077	18735	11728945	11865432	10462523	10212424	9911372	529
Africa	210	191	203	261	406	156603	119956	115915	134497	166654	411
Algeria	23	12	8	23	31	15212	6688	4500	12483	18294	584
Angola	0	0	0	0	2						
Cameroon	0	4	3	3	2	398	2091	988	1226	807	475
Cote d'Ivoire	5	4	2	3	3	3638	2525	880	1148	1148	410
Egypt	90	88	100	101	118	65675	51000	57000	46103	49475	420
Ethiopia		1	2	5	1		647	722	2120	574	442
Ghana	5	8	3	10	10	3058	3956	1326	3896	3896	402
Guinea			2	2	2						
Kenya	5	2	8	21	21	3800	1045	2883	9518	9518	453
Libya	1	1	1	1	4	1005	663	663	663	1735	482
Madagascar	1	1	1	2	1	1105	942	791	1007	762	762
Malawi	1	1	1	1	1						
Mauritius	4	3	1	5	5	4280	2707	493	3348	2814	574
Morocco	17	17	19	23	23	13825	13575	10856	14132	12707	552
Mozambique	0	0	0	0	4						
Nigeria	15	12	9	12	128	9786	5993	3405	5879	32450	254
Reunion	8	8	8	8	8	6581	6581	6581	6581	6581	875
Rwanda	0	0	1	0	0						
Senegal	1	1	1	1	1						
Sierra Leone	0	2	4	0	0	157	983	2078	95	25	490
South Africa	4	4	3	2	1	3068	3068	1858	1724	498	498
Sudan	3	4	3	4	5	1396	2146	2194	3418	1629	343
Tanzania	1	1	2	8	9	1062	577	825	3418	5297	618
Tunisia	17	13	13	17	11	12913	9078	9078	10214	5214	457
Uganda	2	1	2	3	7	1774	395	859	1059	4732	696
Zambia	3	3	3	4	3	1762	1762	1762	1582	1538	476
Zimbabwe	2	1	4	3	3	1565	946	1853	1059	1320	528
N C America	7291	6497	6778	6845	7212	4693583	4192634	3738163	3962716	3743635	519
Bahamas	2	1	1	0	1						
Barbados	3	2	1	3	4	1436	1026	1473	2528	1403	401
Canada	14	7	19	40	36	8163	4987	11630	24674	20839	585
Costa Rica	15	14	17	17	25	7638	7921	7854	7854	14888	596
Cuba	5	2	6	6	6	4668	1438	2564	2564	2564	466
Dominican Rp	13	18	28	30	42	7070	9762	12914	16385	18196	435
El Salvador	19	20	17	35	29	19988	15635	10453	17341	16990	594
Guatemala	21	18	22	31	31	18199	12939	16000	21104	21104	692
Honduras	8	8	11	12	13	6064	6153	8200	7714	9059	686
Jamaica	11	12	9	6	6	7834	8226	5184	3897	3208	517
Martinique	3	3	3	3	3	3024	3024	3024	3024	3024	945
Mexico	70	61	108	106	174	41512	36409	56760	62670	86864	500
NethAntilles	2	3	3	3	3	866	1425	2089	2234	2149	670
Nicaragua	2	4	4	5	6	1100	2682	2936	4141	4192	697
Panama	11	12	14	16	18	5753	9605	9487	11113	11528	648
Trinidad Tob	9	7	12	9	19	7705	6460	5823	8650	8610	444
USA	7083	6304	6502	6521	6796	4550683	4063348	3580370	3765750	3517372	518
SouthAmerica	852	738	974	907	788	687717	504776	508395	519656	414818	526
Argentina	105	64	138	104	98	81758	50437	76023	64474	55868	570
Bolivia	11	6	13	20	20	9473	4744	9601	9023	9023	451
Brazil	380	384	471	413	379	351111	259047	219548	218686	170316	450
Chile	19	35	22	24	3	8900	16000	10000	14390	1977	581
Colombia	107	81	91	85	75	79243	61283	58657	54503	45496	607
Ecuador	48	29	34	43	43	38503	24166	21337	28865	28865	670
Guyana	1	1	2	2	2						
Paraguay	16	7	14	20	5	8689	5436	7358	10954	2855	539
Peru	57	48	61	48	60	40759	31973	33124	27000	33798	563
Uruguay	13	10	10	9	11	8596	7337	6046	6000	6896	605
Venezuela	95	71	118	138	90	59764	42760	65154	84292	58126	643
Asia	2830	3601	3917	3241	3359	2228961	2618725	2231294	1853260	1848706	550
Azerbaijan	0	2	2	6	6	159	1035	1242	2926	2926	457
Bahrain	3	6	1	2	3	2631	4535	288	1082	1201	429
Bangladesh	20	29	50	48	42	12052	14137	24000	38412	14757	349
China	615	980	1314	1043	1061	464604	672130	646792	595723	608980	574
China, Macao	4	2	4	4	4	1447	973	1411	1940	1940	439
Cyprus	6	8	6	6	6	5256	6453	3865	1080	1080	180
Georgia			1	2	2						
India	170	494	475	434	421	113369	308665	288804	188789	160999	382
Indonesia	4	38	65	4	1	3139	27393	35585	1835	450	409
Iran	53	93	51	57	57	50000	90729	49988	42469	42469	745
Israel	108	128	133	144	170	42000	103118	88229	99374	100735	594
Japan	580	638	629	620	594	568591	554644	472317	432254	452431	762
Jordan	11	11	11	12	13	9600	8768	6114	5117	4478	358
Kazakhstan		16	11	11	11		9747	5458	5458	5458	496
Korea D P Rp	1	1	1	0	0						
Korea Rep	177	83	14		1	143786	70436	6077		264	264
Kuwait	7	15	15	15	23	5324	7562	7562	7562	10095	441
Kyrgyzstan		3	3	4	4		2068	2068	1590	1590	442



## ورق الصحف

## 新闻纸

## Newsprint

## Papier journal

## Papier para periódicos

## Imports Importations Importaciones

	1000 MT					1000 \$					unit value
	1995	1996	1997	1998	1999	1995	1996	1997	1998	1999	1999
Lebanon	5	7	11	8	11	4036	5326	4561	4172	5120	465
Malaysia	297	238	299	198	143	242559	176362	200000	104420	66032	461
Mongolia	0	1	0	0	1						
Myanmar	8	7	10	8	8	5823	4199	4089	5246	3212	382
Nepal			1	2	3			473	908	1026	306
Oman	1	1	1	2	2	845	710	525	1049	1148	547
Pakistan	85	62	49	55	66	32785	36991	24888	27943	22777	345
Philippines	3	11	24	3	2	2500	6555	12414	1570	796	442
Qatar	0	1	1	2	2	216	481	262	1190	920	500
Saudi Arabia	25	42	36	27	40	15754	23826	16808	13689	18262	461
Singapore	157	168	170	147	171	133415	135055	84043	79355	81782	477
Sri Lanka	26	29	23	30	30	18075	20070	9221	12077	12077	403
Syria	6	2	8	5	5	3801	1114	4321	2787	2820	613
Thailand	252	206	169	66	111	191628	140382	71903	30222	48297	435
Turkey	183	255	315	239	314	142362	169697	146050	124888	159895	509
Untd Arab Em	21	13	13	18	20	9861	8372	8372	9143	9129	456
Uzbekistan	0	0	0	9	9	2	262	262	3787	3787	430
Viet Nam	3	12	3	10	2	2630	5453	2129	4395	541	285
Yemen	1	0	1	1	2						
Europe	5515	5506	6442	6525	6688	3816028	4195141	3705252	3587201	3578198	535
Albania	0	4	5	5	7	25	1349	3715	3447	3046	432
Austria	74	66	106	131	166	35000	59151	63474	79547	93171	562
Bel-Lux	181	204	234	234	303	130713	162924	133238	133000	159661	527
Belarus			13	18	18			8400	11600	11600	644
Bosnia Herzg			3	4	4			1726	2028	2028	534
Bulgaria	8	31	32	32	32	4765	18748	15000	15000	15000	469
Croatia	34	34	34	35	36	25936	26685	18662	19127	20211	560
Czech Rep	10	6	43	39	39	6784	4663	23575	21979	20387	523
Denmark	263	256	290	282	269	184490	204370	175156	163707	147362	548
Estonia	10	11	31	30	17	5912	6545	10874	12233	6295	379
Finland	18	30	39	37	41	10692	17646	17747	17032	16919	416
France	439	463	493	521	476	341016	375347	291135	304928	277405	583
Germany	1183	1095	1286	1425	1425	811376	848506	644581	659316	659316	463
Greece	35	44	103	108	111	25955	28739	56739	55083	54637	491
Hungary	91	84	85	87	91	44000	40615	41000	51106	50682	560
Iceland	6	6	6	8	8	4210	4985	4203	4944	4944	651
Ireland	62	70	73	73	82	39773	58902	47048	46657	49753	607
Italy	440	372	438	458	473	330977	293740	243299	243000	258787	547
Latvia	14	11	13	16	6	8631	7000	6257	7863	2853	484
Lithuania	16	13	17	19	19	10206	9527	8778	9744	9235	484
Macedonia	3	3	4	5	6	2835	2835	2319	2800	2927	532
Malta	3	3	3	4	4	2289	2465	2871	2770	2770	630
Moldova Rep	4	4	4	4	4	2708	2708	2708	2710	2710	645
Netherlands	430	395	473	516	689	287116	289691	254496	285117	363696	528
Norway	27	42	46	41	50	19429	33803	26984	23398	27294	546
Poland	8	15	26	18	14	4995	7792	12124	8900	7000	500
Portugal	69	80	86	87	95	56393	61940	44679	51010	52958	557
Romania	10	25	18	20	20	7406	16846	8621	9883	9883	494
Russian Fed	1	1	1	2	3	963	1250	600	1228	1576	525
Slovakia	22	21	24	27	25	15152	14618	19395	13986	12913	508
Slovenia	10	11	177	4	4	7570	8716	194192	2321	2321	580
Spain	360	364	397	432	412	269266	292655	222834	254384	227373	552
Sweden	15	38	38	44	56	10392	28191	22157	26474	32248	581
Switzerland	113	99	96	117	117	85981	84843	59914	59900	70317	601
UK	1553	1524	1628	1577	1500	1021710	1133680	973585	946200	864141	576
Ukraine	1	64	60	49	49	575	30300	29800	21413	21413	435
Yugoslavia	1	18	18	18	18	440	13019	13019	13019	13019	719
Oceania	265	291	253	297	281	146053	234200	163504	155094	159361	567
Australia	257	282	250	289	275	140940	227677	161311	150020	155676	566
Fiji Islands	3	2	2	2	2	1920	1591	1591	1419	1419	617
Fr Polynesia	1	1	0	0	0						
NewCaledonia	1	3	0	3	2	936	2278	44	1998	1269	577
Papua N Guin	2	3	1	2	1	1050	2019	319	1195	599	545

## ورق الصحف

## 新闻纸

## Newsprint

## Papier journal

## Papel para periódicos

## Exports Exportations Exportaciones

	1000 MT					1000 \$					unit value
	1995	1996	1997	1998	1999	1995	1996	1997	1998	1999	1999
World	17829	17154	18768	18375	18685	11754002	11405148	10117578	9967599	9446232	506
Africa	183	129	104	197	151	139927	110732	100741	63401	50622	336
Cape Verde				4	4				2164	2164	584
South Africa	182	128	103	194	146	138862	110000	100000	61149	47813	328
N C America	10210	9653	9791	8553	8998	6679495	6309312	5424474	5011259	4777708	531
Canada	9162	8608	8792	7710	8262	6059210	5638797	4886971	4518730	4340563	525
Mexico	26	25	23	51	21	20470	15649	12425	28115	10713	523
Panama	8	7	9	10	11	8399	2646	2520	3877	2715	247
USA	1013	1013	967	781	704	591022	651858	522343	460318	423341	601
SouthAmerica	155	158	160	133	186	123988	109143	83548	77857	95849	514
Brazil	18	20	14	16	22	11829	11040	6820	8607	9855	442
Chile	136	138	146	117	164	111305	98000	76602	69116	85994	524
Asia	361	232	588	1473	1353	253216	140589	256644	633586	554435	410
China	120	39	28	53	46	74709	22834	14497	26688	22799	500
Cyprus				1	1						
India	2	3	3	1	3	1794	1835	1835	655	1161	430
Indonesia	58	58	189	373	373	39743	33901	85292	128510	128510	345
Japan	101	31	29	90	139	77716	21939	13722	44100	63498	457
Korea Rep	12	61	279	808	652	8338	33922	114159	369866	281803	432
Malaysia	3	1	1	0	47	2728	262	681	133	18940	405
Philippines	10	15	43	100	72	8924	8244	16981	43380	29004	405
Singapore	12	11	11	6	7	9788	6590	2869	3095	3095	442
Thailand	23	14	3	37	13	19472	10308	2081	15888	5260	405
Turkey	19	0	1	2	1	9215	223	307	1337	281	281
Europe	6691	6722	7866	7746	7756	4409659	4547498	4119676	4038433	3840911	495
Austria	63	257	229	189	202	49429	140000	117846	108345	110430	547
Bel-Lux	40	55	112	112	114	30658	40437	58873	58873	57733	509
Croatia		1	2	6	7		501	1315	2979	3412	481
Czech Rep	53	62	62	60	57	32372	55338	27002	27962	25839	453
Denmark	2	1	1	1							
Estonia	1	3	11	20	5	662	2190	7139	7866	2056	420
Finland	1099	1051	1211	1200	1223	726725	734233	631174	637245	613482	502
France	535	489	605	578	728	382460	368394	313759	325126	371453	510
Germany	561	569	641	621	611	423290	431059	337924	297000	292217	478
Greece	3	3	0	1	1	2701	2701	290	278	279	558
Ireland			1	1	1						
Italy	5	15	8	5	9	7907	10950	5439	5420	4145	461
Lithuania	1	0	1	2	1						
Moldova Rep	1	1	1	2	2						
Netherlands	220	238	294	232	216	158496	166879	149429	130884	114591	531
Norway	780	761	835	888	844	539275	526139	409230	539000	539000	639
Poland	44	42	45	36	35	31310	23015	18750	16400	15000	429
Portugal	0	5	0	0	0	40	4999	91	50	32	941
Romania	6	3	11	2	2	3482	1567	3858	1021	1021	511
Russian Fed	1005	868	822	1041	1146	598285	421411	324135	414159	403215	352
Slovakia	1	3	1			841	1534	426	21	10	
Slovenia	33	30	443	62	62	25635	21890	364150	29859	29859	482
Spain	12	27	49	51	39	9705	18609	22658	29478	23186	595
Sweden	1983	1958	2109	2270	2087	1200800	1364805	1122420	1206748	1049480	503
Switzerland	79	89	119	116	130	61039	71447	64048	64000	71646	551
UK	164	188	252	251	233	121927	134010	135457	131228	108021	463
Ukraine		5	3	3	3		3720	1920	1920	1920	768
Oceania	230	259	260	272	242	147717	187874	132495	143063	126707	524
Australia	1	2	0	15	13	558	1015	367	4681	4485	345
New Zealand	228	257	260	257	229	147159	186859	132128	138382	122222	535

ورق الطباعة والكتابة  
印刷纸和书写纸  
Printing and Writing Paper  
Papier, impression et écriture  
Papel, imprenta y escribir

	Production					Consumption					MT /1000 capita
	1995	1996	1997	1998	1999	1995	1996	1997	1998	1999	
			1000 MT					1000 MT			
World	80951	82702	89539	88564	93948	77989	81078	87458	87790	95309	16
Africa	504	495	603	639	657	760	810	1128	1352	1479	2
Algeria	35	29	34	24	14	56	70	86	70	102	3
Angola						1	0	2	1	1	0
Benin						1	1	1	2	3	1
Burkina Faso						0	4	3	3	4	0
Cameroon						3	3	8	10	9	1
Congo, Dem R						1	11	3	3	4	0
Cote d'Ivoire						2	3	13	17	17	1
Djibouti						0		0	2	4	6
Egypt	70	70	55	36	36	108	106	260	314	311	5
Eritrea						1	1	1	1	1	0
Ethiopia	4	4	5	2	3	5	7	8	7	5	0
Gabon						0	0	2	2	2	1
Ghana						1	1	9	12	12	1
Kenya	18	18	18	18	18	22	25	30	34	34	1
Libya						2	1	1	9	9	2
Madagascar	3	2	3	3	1	4	5	4	5	3	0
Malawi						0	0	0	0	2	0
Mali						0	1	2	3	3	0
Mauritania						0	1	0	0	4	1
Mauritius						8	9	4	11	14	13
Morocco	30	30	23	25	25	48	44	43	43	74	3
Mozambique						1	0	0	0	3	0
Namibia							7	4	6	4	2
Nigeria	3	1	1	1	1	11	13	44	87	68	1
Reunion						4	4	4	4	4	5
Senegal						1	1	1	1	8	1
South Africa	301	301	423	479	506	425	430	503	603	646	16
Sudan							8	18	18	5	0
Tanzania	6	6	6	6	6	6	7	7	10	12	0
Togo						1	2	1			0
Tunisia	33	33	34	36	38	42	43	58	53	60	6
Uganda						1	0	4	3	7	0
Zambia	1	1	2	2	2	1	1	2	5	23	3
Zimbabwe						1	1	1	12	21	2
N C America	28457	27789	29963	28469	29641	29093	28492	31008	30105	32273	68
Bahamas						1	1	2	3	2	8
Barbados						0	1	4	3	4	15
Canada	4882	4689	4966	5155	5691	2733	2738	2542	2188	3060	100
Costa Rica						3	7	15	15	36	9
Cuba	14	14	14	14	14	17	15	25	25	25	2
Dominica						0	0	1	1	2	30
Dominican Rp		10	10	10	10	4	21	23	28	63	8
El Salvador		3	3	3	3	2	5	12	18	28	5
Guatemala	2	2	2	2	2	20	22	22	52	52	5
Haiti						1	2	3	3	3	0
Honduras	8	9	14	13	13	16	18	29	26	27	4
Jamaica						9	6	7	5	9	4
Mexico	509	509	623	625	692	614	575	707	937	1085	11
Nicaragua						0	3	1	4	5	1
Panama						3	20	13	20	20	7
St Lucia						1	1	1	1	1	7
Trinidad Tob						9	11	13	11	18	14
USA	23042	22553	24331	22647	23216	25659	25046	27587	26764	27833	102
South America	2499	2518	2782	2824	2944	2165	2177	2520	2894	3527	11
Argentina	246	228	261	272	272	300	259	296	577	544	15
Bolivia						2	2	2	7	7	1
Brazil	1791	1807	1996	1966	2070	1290	1349	1476	1561	2171	13
Chile	70	83	116	137	129	136	142	241	233	201	14
Colombia	197	205	214	208	233	192	206	263	259	262	6
Ecuador						8	3	6	6	6	0
Paraguay						9	12	10	15	21	4
Peru	22	22	22	11	11	44	44	102	43	88	4
Uruguay	28	28	43	48	47	31	14	35	41	39	12
Venezuela	145	145	130	182	182	152	148	90	152	187	8
Asia	20188	22421	23613	23238	25948	21319	24368	25169	24445	27744	8
Armenia						0	0	1	1	1	0
Azerbaijan						0	1	1	2	2	0
Bahrain						1	2	4	6	9	15
Bangladesh	40	30	28	30	30	58	55	53	58	86	1
Brunei Darism						1	1	1	1	3	10
Cambodia						0	1	1	2	2	0
China	4677	6291	6611	6009	6715	5687	7875	8503	8168	8622	7
China, Macao						0	0	4	2	2	3
Cyprus						19	9	15	18	18	24
Georgia						0		1	2	2	0
India	1150	1150	1110	1280	1510	1168	1242	1216	1447	1626	2

ورق الطباعة والكتابة  
印刷纸和书写纸  
Printing and Writing Paper  
Papier, impression et écriture  
Papel, imprenta y escribir

	Production					Consumption					MT /1000 capita
	1995	1996	1997	1998	1999	1995	1996	1997	1998	1999	
			1000 MT					1000 MT			
Indonesia	1061	1236	1510	1855	2733	645	695	997	391	1867	9
Iran	85	85	85			210	263	202	136	136	2
Iraq	7	7	7	8	8	7	7	7	11	11	1
Israel	95	95	95	95	95	168	148	157	149	206	34
Japan	10565	10812	11092	10887	11330	10538	10851	11048	10576	10798	86
Jordan						30	34	25	47	49	10
Kazakhstan						0	12	8	8	8	1
Korea D P Rp						0	1	2	3	3	0
Korea Rep	1439	1640	1813	1625	1876	1192	1328	755	785	1115	24
Kuwait						4	10	10	10	27	15
Kyrgyzstan						0	0	0	1	1	0
Lebanon						7	42	47	52	66	21
Malaysia	162	145	126	123	123	241	369	279	290	629	29
Mongolia						0	0	0	0	1	1
Myanmar	8	8	31	20	18	12	12	36	24	37	1
Nepal						1	0	1	0	0	0
Oman						1	1	4	7	6	3
Pakistan	99	110	120	180	200	149	143	154	215	248	2
Philippines	154	154	154	140	162	226	238	254	224	315	4
Qatar						1	1	2	3	4	6
Saudi Arabia						60	33	84	149	147	7
Singapore						90	72	220	288	318	91
Sri Lanka	13	11	11	11	11	30	28	28	34	34	2
Syria						8	13	37	54	46	3
Thailand	381	401	529	623	780	419	430	522	568	492	8
Turkey	197	191	236	250	252	209	346	383	397	424	7
Untd Arab Em						64	30	30	111	131	56
Uzbekistan						0	1	1	4	4	0
Viet Nam	55	55	55	102	105	71	77	70	178	228	3
Yemen						1	1	10	22	20	1
Europe	28925	29114	32200	32958	34251	23441	24245	26522	27813	29064	40
Albania	5	5	5	5	5	5	5	7	6	7	2
Andorra						2	2	2	2	2	25
Austria	1764	1787	1826	2002	2067	333	382	376	449	499	61
Bel-Lux	610	991	991	1028	1245	685	935	1017	1159	1180	112
Belarus						1	2	46	36	36	3
Bosnia Herzg						0	0	5	1	1	0
Bulgaria	5	5	5	5	5	13	27	35	35	35	4
Croatia	4	4	5	9	11	29	30	22	23	26	6
Czech Rep	173	158	185	177	158	247	259	298	267	255	25
Denmark	93	93	114	117	102	343	328	393	405	389	74
Estonia	9	20				21	34	8	15	18	12
Finland	6315	5837	7121	7760	7902	675	748	791	938	969	188
France	3096	3141	3350	3102	3250	3662	3392	3748	4346	4542	77
Germany	5872	5702	6367	6630	6757	5437	5386	5752	6287	6302	77
Greece	125	125	21	23	23	176	206	246	179	179	17
Hungary	83	142	169		202	151	151	208	66	237	23
Iceland						5	5	9	9	9	32
Ireland						147	128	119	128	135	37
Italy	2594	2662	2751	2778	2886	2879	2841	3099	2896	3329	58
Latvia	2	1	1	3	2	5	26	19	27	9	4
Lithuania	2	1	1	1	1	4	9	18	19	22	6
Macedonia	2	1	1	2	1	12	11	4	13	11	5
Malta						11	11	8	9	9	22
Moldova Rep						4	4	4	4	4	1
Netherlands	818	840	878	875	892	843	998	1058	1226	1328	85
Norway	746	677	861	817	851	189	218	373	395	378	86
Poland	389	431	485	410	368	552	688	794	763	758	20
Portugal	438	486	533	552	572	267	287	343	362	370	38
Romania	48	56	40	24	24	52	71	59	76	76	3
Russian Fed	486	433	441	474	569	287	326	351	295	389	3
Slovakia	100	200	214	221	208	80	141	195	214	222	41
Slovenia	32	80	183	240	240	-37	11	44	113	113	57
Spain	858	844	901	885	938	1403	1564	1692	1727	1724	44
Sweden	2047	2170	2459	2545	2617	632	433	462	442	273	31
Switzerland	444	441	461	479	557	539	526	583	623	645	88
UK	1766	1753	1779	1742	1745	3785	3938	4167	4125	4450	76
Ukraine		30	29	29	29	2	105	123	91	91	2
Yugoslavia			25	25	25	1	20	45	45	45	4
Oceania	378	364	378	436	508	1211	984	1112	1181	1223	41
Australia	365	351	364	424	497	1120	902	955	1025	1067	58
Fiji Islands						6	6	1	2	2	3
Fr Polynesia						0	0	1	2	2	10
New Zealand	13	13	14	12	11	82	74	150	147	143	38
New Caledonia						0	1	2	3	3	17
Papua N Guin						2	1	2	2	4	1

ورقي الطباعة والكتابة  
印刷纸和书写纸  
Printing and Writing Paper  
Papier, impression et écriture  
Papel, imprenta y escribir

## Imports Importations Importaciones

	1000 MT					1000 \$					unit value
	1995	1996	1997	1998	1999	1995	1996	1997	1998	1999	
World	22686	23152	28368	31085	33732	24734264	22017115	24377316	27005439	27289127	809
Africa	268	327	572	725	832	343247	387135	575051	610833	648115	779
Algeria	21	41	52	46	88	25250	48000	60000	31858	68850	784
Angola	1	0	2	1	1	1265	843	2377	1527	1153	1413
Benin	1	1	1	2	3	924	558	1259	2046	2063	711
Burkina Faso	0	4	3	3	4	497	3400	3000	3100	3450	986
Burundi						2040	1211	157	380	1000	
Cameroon	3	3	8	10	9	4308	3942	8279	9000	6342	746
Congo, Dem R	1	11	3	3	4	1290	10397	2955	2955	2671	703
Congo, Rep						226	738	895	1125	1125	
Cote d'Ivoire	2	3	13	17	17	3105	3538	10437	13376	13376	787
Djibouti	0		0	2	4	4		273	1428	2185	621
Egypt	38	36	206	278	275	43543	28549	173713	159118	157481	572
Eritrea		1	1	1	1		1524	1076	1548	837	1395
Ethiopia	0	3	3	4	2	371	2851	2648	3112	1728	751
Gabon	0	0	2	2	2	832	1096	3066	3054	3054	2036
Ghana	1	1	9	12	12	1332	1332	7711	9209	9209	780
Kenya	4	7	12	17	17	4251	5051	12030	13368	13368	786
Libya	2	1	1	9	9	2506	1332	7003	7311	7311	778
Madagascar	1	3	1	2	2	1760	3471	1455	2983	2152	1196
Malawi	0	0	0	0	2	144	144	115	115	1772	894
Mali	0	1	2	3	3	403	950	3728	3679	3068	1023
Mauritania	0	1	0	0	4	194	363	594	223	2308	624
Mauritius	8	9	4	11	14	7357	9506	4006	11755	11239	786
Morocco	19	15	20	19	51	22729	15400	18220	18405	39568	776
Mozambique	1	0	0	0	3	540	100	144	144	2893	876
Namibia		7	4	6	4		22752	25344	40684	19755	5644
Nigeria	8	12	43	86	67	9677	10444	41037	64156	64633	969
Reunion	4	4	4	4	4	5654	5654	5654	5654	5654	1593
Senegal	1	1	1	1	8	1647	1647	1647	1647	6544	779
South Africa	134	138	122	128	143	176959	176000	134224	144935	141946	995
Sudan		8	18	18	5		5943	11900	11900	2798	513
Tanzania	0	1	1	4	6	401	528	964	3014	5296	914
Togo	1	2	1			2153	1827	677			
Tunisia	10	10	24	19	23	14601	10839	23672	18768	19014	823
Uganda	1	0	4	3	7	1177	115	3052	2607	5640	773
Zambia	0	0	0	3	21	656	656	336	2941	2850	134
Zimbabwe	2	3	3	7	14	2219	3208	2966	9174	11001	780
N C America	4644	4960	5730	5632	6360	5147466	4480488	4879795	5389121	5797751	912
Bahamas	1	1	2	3	2	1074	877	2563	3023	1973	858
Barbados	0	1	4	3	4	759	1628	6328	5384	3902	952
Canada	595	763	728	812	903	679497	658802	762493	791586	860991	953
Costa Rica	3	7	15	15	37	7037	7421	23888	23888	29715	801
Cuba	3	1	11	11	11	3078	2010	8578	8578	8578	780
Dominica	0	0	1	1	2	78	76	443	888	1266	604
Dominican Rp	4	11	13	18	53	5872	15693	24529	28691	40183	762
El Salvador	2	2	11	18	26	3046	3046	17573	24686	21303	819
Guatemala	18	20	20	50	50	23178	16811	16811	39857	39857	797
Haiti	1	2	3	3	3	1765	2158	3359	3359	2543	820
Honduras	8	9	15	13	14	10513	7916	13136	9903	10594	751
Jamaica	9	6	7	5	9	11613	5748	9112	8864	8214	893
Mexico	107	91	101	339	415	122399	100497	111975	282605	354953	856
Neth Antilles						1041	750	1746	1160	775	
Nicaragua	0	3	1	4	5	765	3191	1389	4110	4788	1027
Panama	3	20	13	20	20	7956	19424	17614	20468	19839	992
St Lucia	1	1	1	1	1						
Trinidad Tob	9	11	13	11	18	10504	10045	12011	9984	13793	766
USA	3878	4008	4768	4303	4784	4252719	3619978	3841860	4118101	4370462	914
South America	272	260	520	726	855	341553	310937	537021	715325	763165	893
Argentina	57	62	71	334	286	69855	80046	72213	316306	253381	886
Bolivia	2	2	2	7	7	3228	2116	2116	7095	7095	1014
Brazil	54	42	41	48	210	61476	46575	36939	44555	190720	910
Chile	67	60	144	125	92	91799	66877	149634	127912	76641	838
Colombia	34	42	108	100	76	50848	50721	111791	102732	74450	985
Ecuador	8	3	6	6	6	10399	8813	15644	15644	15644	2607
Paraguay	9	12	10	15	21	7000	8857	8981	12890	7175	345
Peru	22	22	80	32	77	21256	20953	73686	31341	62805	812
Uruguay	4	3	17	19	20	4247	3974	16830	18300	17304	852
Venezuela	15	12	40	39	60	20259	21390	47942	37300	56786	954
Asia	2575	3633	4011	4885	5380	2924485	3406283	3621266	3837470	3882571	722
Armenia	0	0	1	1	1						
Azerbaijan	0	1	1	2	2	68	1146	788	1182	1182	657
Bahrain	1	2	4	6	9	1503	2094	4050	5634	6347	713
Bangladesh	18	25	25	28	56	15508	17421	27000	33758	30195	541
Brunei Darism	1	1	1	1	3	2290	1134	1674	1532	1202	365
Cambodia	0	1	1	2	2	188	459	459	1311	1311	690
China	1351	1936	2247	2655	2400	1398898	1562781	1786111	1985969	1840567	767
China, Macao	0	0	4	2	2	202	417	1908	1431	1431	923

ورق الطباعة والكتابة  
印刷纸和书写纸  
Printing and Writing Paper  
Papier, impression et écriture  
Papel, imprenta y escribir  
Imports Importations Importaciones

	1000 MT					1000 \$					unit value
	1995	1996	1997	1998	1999	1995	1996	1997	1998	1999	1999
Cyprus	19	9	16	19	19	24245	9612	16535	4960	4960	257
Georgia	0		1	2	2	17		1293	1775	1775	718
India	22	93	117	181	159	24496	91017	112741	141557	112202	706
Indonesia	26	37	87	48	32	26000	39827	91089	70035	54788	1696
Iran	125	178	117	136	136	150000	238976	122598	82044	82044	602
Iraq	0	0	0	3	3	65	7	102	2891	2233	737
Israel	75	54	64	57	120	98000	98921	101590	97116	116869	971
Japan	168	179	151	288	213	202968	199498	152046	262046	207426	974
Jordan	30	34	25	47	49	25932	24503	21688	31119	27940	575
Kazakhstan	0	12	8	8	8	720	13407	8956	8956	8956	1066
Korea D P Rp	0	1	2	3	3	554	1430	2369	2039	2039	703
Korea Rep	124	158	77	25	92	134913	148700	91701	22216	63613	691
Kuwait	4	10	10	10	27	5601	9796	9796	9796	17632	660
Kyrgyzstan	0	0	0	1	1	35	292	292	1120	1120	800
Lebanon	7	42	47	52	66	7871	34369	37322	37305	41629	630
Malaysia	83	281	206	224	580	102706	286890	210749	177570	256998	443
Maldives						1155	1155	1155	1155	1155	
Mongolia	0	0	0	0	1						
Myanmar	4	4	5	4	19	3679	3409	4291	3031	8350	449
Nepal	1	0	1	0	0	1925	11	1353	18	147	636
Oman	1	1	4	7	6	1550	989	3494	5263	4068	667
Pakistan	50	33	34	35	48	30268	30392	29588	30000	28899	597
Philippines	73	84	100	84	157	68827	78304	85372	68660	102137	653
Qatar	1	1	2	3	4	1297	1069	2058	3295	2851	770
Saudi Arabia	60	33	84	149	147	49398	32086	80752	107227	88476	601
Singapore	129	104	252	319	406	162325	117760	274723	252927	310565	765
Sri Lanka	17	17	17	23	23	18461	18461	14124	16009	16009	696
Syria	8	13	37	54	46	7421	9164	26225	29795	25404	550
Thailand	69	75	54	36	78	116955	94438	74776	32969	73892	947
Turkey	25	160	155	156	181	167189	180302	163068	163665	171762	949
Untd Arab Em	64	30	30	111	131	50543	33880	33880	80323	82806	632
Uzbekistan	0	1	1	4	4	377	1329	1329	3129	3129	842
Viet Nam	16	22	15	76	123	19355	19944	15684	44054	67716	552
Yemen	1	1	10	22	20	641	738	6678	12289	10021	506
Europe	14063	13322	16762	18345	19555	15160825	12599837	14032521	15831288	15550879	795
Albania	0		2	1	2	372		2630	1796	1863	802
Andorra	2	2	2	2	2	2013	2013	2013	2013	2013	1133
Austria	427	473	408	492	539	395000	493300	352959	439022	440764	817
Bel-Lux	1134	959	1289	1493	1566	1343266	1018410	1092458	1296903	1239065	791
Belarus	1	2	46	36	36	1187	1988	46644	36504	36504	1014
Bosnia Herzg	0	0	5	1	1	125	125	6299	757	757	582
Bulgaria	9	22	30	30	30	11163	26450	23714	23714	23714	790
Croatia	25	26	20	15	16	31472	26301	17129	26582	26247	1683
Czech Rep	146	170	192	171	177	162896	174584	170929	157170	150365	850
Denmark	339	314	369	386	390	416710	351419	343125	364423	301319	773
Estonia	13	19	16	29	25	15380	20731	13141	23105	17767	714
Finland	27	33	44	40	43	50871	53053	57465	50947	51447	1205
France	2102	809	1590	2861	3061	2549190	813983	1363746	2579673	2514093	821
Germany	3026	3057	3769	3846	3972	3353332	2866831	2446310	2562000	2645934	666
Greece	53	82	228	157	157	61792	81862	207589	134000	134000	854
Hungary	81	73	115	134	135	76200	68674	104217	125474	117063	870
Iceland	5	5	9	9	9	8202	8400	11314	10856	10856	1220
Ireland	156	140	126	131	139	194857	242492	147428	141938	140164	1008
Italy	1104	1004	1247	1026	1405	1268909	1003730	1030853	1030000	1071896	763
Latvia	4	25	18	24	11	8775	29600	17916	22870	9512	834
Lithuania	7	13	24	23	24	5848	13432	22137	20211	20535	863
Macedonia	10	10	3	12	11	14187	14187	3509	12554	11022	1050
Malta	11	11	8	9	9	27061	27061	19227	20250	20250	2355
Moldova Rep	5	5	5	5	5	1618	1618	1618	4780	4780	1039
Netherlands	712	1023	1262	1359	1575	839725	1116030	1123872	1218157	1353702	860
Norway	192	197	177	195	193	325107	310122	172570	182254	177972	922
Poland	209	353	432	483	525	223125	265124	363272	415600	442000	842
Portugal	116	101	178	186	191	163282	119220	162056	175172	167262	877
Romania	23	26	29	54	54	37083	41257	65355	55555	55555	1029
Russian Fed	22	44	96	46	67	28560	40449	62006	24865	28281	422
Slovakia	30	36	94	84	84	35353	30841	90308	70253	64686	772
Slovenia	16	16	36	44	44	23603	23603	37595	42156	42156	958
Spain	931	918	1130	1308	1298	1124013	940037	979613	1144660	1029253	793
Sweden	123	111	130	148	207	172446	140955	138581	148330	180157	872
Switzerland	379	379	451	465	191	521517	452605	419352	419000	244700	1281
UK	2619	2759	3059	2950	3273	1660330	1674444	2797965	2759629	2685110	820
Ukraine	2	84	102	70	70	3453	78000	89000	61209	61209	874
Yugoslavia	1	20	20	20	20	1624	25728	25728	25728	25728	1313
Oceania	864	650	774	771	750	816688	832435	731662	621402	646646	862
Australia	782	577	625	624	604	713824	732090	572287	480222	513037	849
Fiji Islands	6	6	1	2	2	7493	7493	1989	2187	2187	1094
Fr Polynesia	0	0	1	2	2	761	515	1784	2458	2594	1140
New Zealand	73	65	141	138	134	91447	89506	149162	130291	120355	898
New Caledonia	0	1	2	3	3	476	869	2842	3181	3283	966
Papua N Guin	2	1	2	2	4	2030	1417	3045	1991	3964	1071

ورق الطباعة والكتابة  
印刷纸和书写纸  
Printing and Writing Paper  
Papier, impression et écriture  
Papel, imprenta y escribir

## Exports Exportations Exportaciones

	1000 MT					1000 \$					unit value
	1995	1996	1997	1998	1999	1995	1996	1997	1998	1999	
World	25648	24776	30449	31859	32371	27331325	24195286	25939425	27538571	26983315	834
Africa	11	12	47	11	9	11922	12974	34426	11770	7898	858
Egypt	0	0	1	0	0			181	1004	1004	669
Kenya	0	0	0	2	2	92		311	2060	2442	1221
Morocco	0	0	0	1	2	421	260				
South Africa	9	9	42	4	3	9764	9764	29481	3152	2211	884
Tunisia	1	0	1	2	1	764	206	1066	2354	600	429
Zimbabwe	0	2	2	2	0	314	2146	2146	2146	129	921
N C America	4008	4257	4685	3996	3728	4114180	4076010	4296340	4234743	4171212	1119
Canada	2744	2714	3152	3778	3535	2628920	2441574	2592765	2926017	2744069	776
Costa Rica		0	0	0	2		234	658	658	1735	1084
El Salvador	0	0	2	3	1	340	340	1993	2171	1337	1215
Guatemala						145	527	527	1063	1063	
Mexico	2	26	17	27	21	2678	20355	14629	21821	16603	779
Panama						97	1245	922	81		
USA	1261	1515	1512	186	167	1481301	1611180	1684090	1281951	1405326	8430
South America	606	601	782	656	272	528430	554302	567403	454061	189332	696
Argentina	2	31	37	29	14	3455	26099	26708	22144	12013	858
Brazil	555	500	561	453	108	473102	470000	386369	305903	76838	709
Chile	1	1	19	29	20	1258	928	19537	24605	18329	916
Colombia	39	42	59	49	46	43724	31440	46489	37784	32274	697
Uruguay	1	18	26	26	28	1347	18947	28687	29000	25730	909
Venezuela	8	9	81	69	54	5190	6000	59137	33885	23408	431
Asia	1444	1685	2456	3678	3585	1548084	1560660	2089438	2597359	2563398	715
China	341	352	355	496	493	364348		339980	344327	444859	895
Cyprus			1	1	1						
India	4	1	11	14	44	2793	436	10020	10625	26254	604
Indonesia	442	578	600	1512	898	367000	480038	506958	886723	479956	534
Israel	2	2	2	3	9	2182	2445	2933	3261	6011	639
Japan	195	140	195	599	745	278973	200004	230570	518173	606829	815
Korea Rep	371	470	1135	865	853	427713	418173	861757	623373	639690	750
Malaysia	4	57	53	56	74	6557	41264	42647	34614	34711	469
Philippines	1	0	0	0	3	942	797	592	820	1812	566
Singapore	39	32	32	31	88	51028	36670	36670	25870	60933	692
Thailand	31	46	61	91	366	32255	33745	43455	41001	258526	706
Turkey	13	5	8	9	9	12473	5619	6907	7122	6674	742
Europe	19547	18191	22440	23490	24742	21090289	17954472	18903429	20215202	20017734	809
Austria	1858	1878	1858	2046	2107	1400000	1493000	1444776	1596723	1540819	731
Bel-Lux	1060	1015	1263	1362	1632	1206975	992176	1019465	1157455	1359291	833
Croatia	0	0	3	1	1	291	273	2047	588	705	1007
Czech Rep	72	69	79	81	80	72346	62410	74628	66495	58116	726
Denmark	89	79	90	98	103	116492	89637	83592	91628	89593	870
Estonia	1	5	8	14	7	1013	4365	5090	10092	4245	582
Finland	5667	5122	6374	6861	6976	5442820	4492310	4510490	5146641	4900981	703
France	1536	558	1192	1617	1770	2083389	643636	1150951	1650223	1642333	928
Germany	3461	3373	4384	4189	4427	4444476	3822810	3856559	3861000	4080365	922
Greece	3	1	3	1	1	2327	882	3103	676	676	676
Hungary	13	64	76	68	99	7300	36500	56939	48598	70107	707
Ireland	9	12	7	3	4	18283	27520	15133	7621	10075	2519
Italy	819	825	899	908	962	1033174	883700	821179	819000	849344	883
Latvia	1				5	1280				1695	377
Lithuania	5	4	6	4	3	2952	4231	5052	3255	1570	541
Macedonia	0	0	0	1	1	661	661	661	1425	671	959
Moldova Rep	1	1	1	1	1						
Netherlands	687	865	1082	1008	1138	813511	917675	961634	945496	996065	875
Norway	749	656	665	617	666	613043	548606	405692	403444	425997	640
Poland	46	96	122	131	135	44585	78786	102906	112300	115100	853
Portugal	287	300	368	376	392	347984	350000	316127	328617	309459	789
Romania	19	11	10	2	2	12997	7183	9618	1500	1500	750
Russian Fed	221	151	186	225	247	156013	109001	111597	123645	112905	457
Slovakia	50	95	113	92	70	58923	68979	92636	64162	41460	595
Slavonia	85	85	175	171	171	108732	108732	160254	154639	154639	904
Spain	386	198	339	466	512	493042	338018	491531	452089	430698	841
Sweden	1538	1848	2127	2251	2551	1668285	2006040	1832500	1857629	1925319	755
Switzerland	284	294	329	321	103	412950	341795	453357	453000	140785	1367
UK	600	574	671	566	568	524517	509136	902839	844631	740589	1304
Ukraine	0	10	8	8	8	525	13950	10900	10900	10900	1416
Oceania	31	31	40	26	36	38420	36868	48389	25436	33741	945
Australia	27	26	35	23	34	32326	28674	41040	21457	31133	916
New Zealand	5	5	5	3	2	6090	8190	7321	3951	2584	1520

أنواع أخرى من الورق والورق المقوى  
其他纸和纸板  
Other Paper and Paperboard  
Autres papiers et cartons  
Otros papeles y cartones

	Production					Consumption					MT /1000 capita
	1995	1996	1997	1998	1999	1995	1996	1997	1998	1999	
	1000 MT					1000 MT					
World	165723	164446	173288	175136	185411	164305	164896	174566	174692	187478	32
Africa	1641	1658	1908	1953	1887	2212	2208	2613	2556	2476	3
Algeria	43	27	31	31	30	135	89	88	134	155	5
Angola						3	1	1	1	2	0
Benin						0	0	1	1	2	0
Botswana						12	17	11	12	10	6
Burkina Faso						0	5	6	7	5	0
Burundi						4	2	1	1	1	0
Cameroon	5	5				27	29	22	18	21	1
Cape Verde						0	0	0	1	0	0
Congo, Dem R	3	3	3	3	3	5	4	3	3	4	0
Cote d'Ivoire						49	60	46	57	57	4
Egypt	151	151	227	307	307	381	395	499	542	550	8
Eritrea						1	1	1	1	1	0
Ethiopia	2	2	3	2	2	3	5	5	5	4	0
Gabon						0	1	1	1	1	1
Ghana						7	7	10	17	17	1
Guinea						1	2	1	1	2	0
Kenya	81	97	97	97	97	91	108	108	112	112	4
Libya	6	6	6	6	6	9	13	13	22	17	3
Madagascar	1	1	1	2	1	5	4	6	5	2	0
Malawi						7	2	3	3	5	0
Mali						1	1	2	2	2	0
Mauritania						1	4	2	1	5	2
Mauritius						18	25	7	21	22	20
Morocco	76	76	84	85	84	204	178	202	201	192	7
Mozambique	1	1				1	1	0	0	4	0
Namibia							11	11	21	12	7
Niger						0	1	1	1	1	0
Nigeria	3	20	18	18	18	43	51	58	64	85	1
Reunion						4	4	4	4	4	6
Rwanda						1	0	0	1	1	0
Senegal						14	8	8	15	22	2
South Africa	1130	1130	1292	1279	1207	979	979	1277	1066	926	24
Sudan	3	3	3	3	3	6	7	4	4	8	0
Tanzania	11	11	11	11	11	11	10	12	15	20	1
Togo						0	1	1	3	3	1
Tunisia	57	57	63	52	56	107	99	116	108	107	11
Uganda	3	3	3	3	3	3	4	3	4	12	1
Zambia	1	1	2	2	2	3	3	2	7	7	1
Zimbabwe	64	64	64	52	56	77	75	75	72	72	6
N C America	63229	60354	62995	64548	66727	58707	55329	58666	60326	64075	136
Bahamas						2	3	3	2	3	9
Barbados						3	3	6	5	3	12
Belize						2	2	2	2	2	7
Canada	4605	4710	4798	4989	5252	3495	3571	3691	3623	3923	128
Costa Rica	20	20	20	20	20	219	253	246	246	298	78
Cuba	43	43	43	43	43	46	46	51	51	51	5
Dominica						2	4	3	2	2	35
Dominican Rp	7	11	11	120	120	80	77	94	209	211	26
El Salvador	17	39	39	39	39	51	54	64	64	77	13
Guadeloupe						6	6	6	6	6	13
Guatemala	29	29	29	29	29	121	100	98	123	123	11
Haiti						6	3	2	2	3	0
Honduras	74	86	63	70	70	152	172	131	207	119	19
Jamaica						43	31	26	31	32	13
Martinique						2	2	2	2	2	5
Mexico	2273	2273	2563	2740	2842	2520	2619	3059	3124	3740	39
NethAntilles						1	1	1	3	3	12
Nicaragua						3	4	4	4	6	1
Panama	28	28	28			93	103	83	31	32	12
St Lucia						9	9	9	9	9	59
St Vincent						5	4	3	5	5	43
Trinidad Tob						28	28	28	44	38	30
USA	56133	53115	55401	56498	58312	51820	48235	51054	52533	55387	202
SouthAmerica	6038	6085	6599	6040	6671	6824	7103	7932	7186	7260	22
Argentina	603	597	734	552	552	901	983	1250	891	856	24
Bolivia	2	2	2	2	2	40	12	16	24	21	3
Brazil	3783	3801	4214	4285	4577	3631	3715	4405	4368	4274	26
Chile	297	399	314	342	442	390	515	454	497	478	32
Colombia	492	487	490	504	500	660	691	662	660	674	17
Ecuador	81	84	89	89	89	358	389	371	371	371	30
Guyana						4	4	4	4	4	4
Paraguay	13	13	13	13	13	22	25	21	26	24	5
Peru	118	118	118	52	52	161	153	173	151	87	4
Suriname						2	0	0	0	1	1
Uruguay	58	58	47	40	45	81	90	79	80	83	25
Venezuela	591	526	578	161	399	573	526	497	116	389	17
Asia	51250	52717	54929	54916	60676	55015	57822	60385	59289	66470	19



أنواع أخرى من الورق والورق المقوى  
其他纸和纸板  
Other Paper and Paperboard  
Autres papiers et cartons  
Otros papeles y cartones

	Production Production Producción					Consumption Consommation Consumo						
	1995	1996	1000 MT	1997	1998	1999	1995	1996	1000 MT	1998	1999	MT /1000 capita
Afghanistan							2	1	1	0	0	0
Azerbaijan							0	1	3	3	3	0
Bahrain							5	4	9	7	7	12
Bangladesh	40	30	14	8	8	79	79	64	51	98	1	
Cambodia							1	1	2	2	0	
China	22975	23627	24327	25470	29053	24426	26614	28069	29391	34126	27	
China, Macao							1	1	6	5	11	
Cyprus							25	31	28	29	38	
Georgia							0	0	1	2	0	
India	1475	1475	1510	1630	1835	1495	1525	1573	1679	1902	2	
Indonesia	2121	2618	2922	3154	3713	1804	2166	2682	2840	3000	15	
Iran	120	120	120			280	332	258	79	79	1	
Iraq	11	11	11	12	12	11	11	11	12	12	1	
Israel	180	180	180	180	180	370	315	340	348	373	62	
Japan	16001	16062	16730	15734	16006	16130	16417	16640	15751	15934	126	
Jordan	31	31	32	32	32	91	54	57	62	58	12	
Kazakhstan							0	9	12	12	1	
Korea D P Rp	80	80	80	80	80	81	81	81	81	81	3	
Korea Rep	4491	4736	4929	4425	5281	4276	4318	4822	3566	4460	97	
Kuwait							20	18	18	18	10	
Kyrgyzstan							0	3	3	4	1	
Laos							1	1	3	3	0	
Lebanon	42	42	42	42	42	87	66	92	128	99	31	
Malaysia	501	527	582	636	636	895	1083	1025	994	1229	57	
Mongolia							0	0	1	3	1	
Myanmar	7	7	8	21	20	9	9	10	25	35	1	
Nepal	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	1	
Oman							8	5	4	5	4	
Pakistan	321	337	380	206	220	401	410	427	251	289	2	
Philippines	321	321	321	484	558	590	617	655	786	874	12	
Qatar							0	0	1	1	2	
Saudi Arabia							512	234	302	298	333	
Singapore	87	87	87	87	87	601	538	248	154	274	79	
Sri Lanka	15	14	14	14	14	42	46	62	64	64	3	
Syria	1	1	1	1	1	25	38	72	84	82	5	
Thailand	1473	1510	1624	1626	1802	1522	1554	1347	984	1410	23	
Turkey	892	836	950	1009	1031	1040	1064	1252	1343	1338	21	
Umtd Arab Em							67	57	86	96	127	
Uzbekistan							0	3	3	6	0	
Viet Nam	52	52	52	52	52	97	88	95	101	66	1	
Yemen							8	17	18	16	1	
Europe	41628	41635	44745	45568	47365	39486	40406	43012	43241	45057	62	
Albania	31	31	31	31	31	31	31	34	36	35	11	
Austria	1455	1505	1593	1631	1681	729	822	1152	1218	1279	157	
Bel-Lux	356	337	337	697	614	1081	1125	1095	1455	1436	136	
Belarus	131	131	131	131	131	132	132	131	135	135	13	
Bosnia Herzg							0	0	2	6	2	
Bulgaria	145	145	145	145	145	140	138	161	161	161	19	
Croatia	319	299	386	385	392	287	323	414	417	419	94	
Czech Rep	476	455	493	489	508	420	435	479	434	462	45	
Denmark	252	252	277	276	295	543	575	604	625	658	125	
Estonia	33	33	35	43	48	35	21	24	23	22	15	
Finland	3202	3278	3558	3460	3555	894	1045	1131	768	767	149	
France	4633	4632	4884	5137	5300	5166	4981	5327	5532	5605	96	
Germany	7229	7459	7945	8051	8292	8049	7862	8110	8352	8833	108	
Greece	616	616	448	485	506	700	720	632	678	704	66	
Hungary	238	221	241	284	254	267	287	299	356	326	32	
Iceland							17	14	15	13	48	
Ireland				42	42	126	410	156	245	213	58	
Italy	4033	4114	5101	5286	5499	4824	4811	5881	6053	6260	109	
Latvia	2	4	12	14	14	29	34	39	41	26	11	
Lithuania	27	31	25	37	36	41	22	37	52	43	12	
Macedonia	32	20	20	13	13	42	30	50	24	29	15	
Malta							8	5	11	21	55	
Moldova Rep							6	6	13	13	3	
Netherlands	1788	1809	1908	1956	1988	1825	1854	1883	2036	2257	144	
Norway	542	506	470	529	521	397	371	286	274	275	62	
Poland	993	1011	1095	1216	1312	947	945	1137	1251	1363	35	
Portugal	539	540	547	584	591	496	525	550	609	587	59	
Romania	269	245	242	226	226	201	206	191	195	195	9	
Russian Fed	2130	1546	1703	1726	2279	1615	1508	1625	1477	1885	13	
Slovakia	207	262	310	376	394	86	166	249	248	260	48	
Slovenia	324	337	198	183	183	304	320	161	159	159	80	
Spain	2678	2787	2924	2468	2627	3285	3344	3514	3162	3277	83	
Sweden	4766	4565	4886	4856	4946	1033	1181	1231	1194	1076	121	
Switzerland	728	761	814	806	866	717	686	660	659	772	106	
UK	3454	3460	3670	3689	3760	5007	5124	5331	4916	5083	86	
Ukraine		243	224	224	224	4	292	255	255	255	5	
Yugoslavia			92	92	92	2	55	147	147	147	14	
Oceania	1937	1997	2112	2112	2086	2061	2028	1958	2094	2139	72	
Australia	1443	1524	1633	1673	1662	1530	1563	1510	1680	1730	93	
Fiji Islands							12	6	3	5	6	
Fr Polynesia							1	1	2	1	6	
New Zealand	494	473	479	439	424	513	455	431	395	387	102	
NewCaledonia							1	0	1	2	8	
Papua N Guin							4	2	12	14	3	

أنواع أخرى من الورق والورق المقوى  
其他纸和纸板

Other Paper and Paperboard  
Autres papiers et cartons  
Otros papeles y cartones

## Imports Importations Importaciones

	1000					1000					unit
	1995	1996	1997	1998	1999	1995	1996	1997	1998	1999	value
	MT					\$					
World	30049	34623	38705	37383	41711	29387511	32340244	32328210	28177560	29704204	712
Africa	916	897	900	978	1034	852875	778803	762602	767373	769233	744
Algeria	92	62	57	103	125	109122	72800	67900	67950	84221	673
Angola	3	1	2	2	2	2027	385	1917	1399	1771	910
Benin	0	0	1	1	2	459	341	424	617	1289	758
Botswana	12	17	11	12	10	14934	19108	13972	12851	8270	827
Burkina Faso	0	5	6	7	5	195	3900	4576	7500	5850	1170
Burundi	4	2	1	1	1	7712	5312	900	513	700	1400
Cameroon	22	24	22	18	21	18014	15323	12524	11818	10794	516
Cape Verde	0	0	0	1	0						
Congo, Dem R	2	1	0	0	1	2252	927	348	348	1114	1114
Cote d'Ivoire	49	60	46	57	57	33630	31973	24371	30514	30514	532
Egypt	234	248	277	238	253	198394	183908	178212	151264	137639	544
Eritrea	1	1	1	1	1						
Ethiopia	1	3	2	3	2	447	1918	1527	1695	1030	606
Gabon	0	1	1	1	1	905	1524	1732	1685	1685	1872
Ghana	7	7	10	17	17	5956	5956	8185	10394	10394	611
Guinea	1	2	1	1	2	656	2130	1000	1300	801	534
Kenya	10	11	11	15	15	9423	11952	10786	11409	11409	761
Libya	3	7	7	16	11	3169	6489	6489	10625	7838	726
Madagascar	4	3	5	3	1	5893	3676	5774	2716	1307	1188
Malawi	7	2	3	3	5	6736	2635	3425	3425	2563	534
Mali	1	1	2	2	2	812	812	2318	2145	2415	1098
Mauritania	1	4	2	1	5	313	1950	1370	1192	2263	471
Mauritius	18	25	7	24	24	14355	19515	4193	26719	27937	1179
Morocco	130	106	122	123	111	134052	99273	96093	87451	77307	696
Mozambique	0	0	0	0	4	41	107	142	142	3512	837
Namibia	11	11	11	21	12	21219	15645	24798	11640	11640	995
Niger	0	1	1	1	1	296	992	1923	2737	2285	1758
Nigeria	40	31	40	46	67	26522	22329	30154	30125	49106	736
Reunion	4	4	4	4	4	5672	5672	5672	5672	5672	1284
Rwanda	1	0	0	1	1	569	324	334	1042	600	1000
Senegal	14	8	8	15	22	11900	8000	8000	9727	17476	784
South Africa	178	178	155	142	140	166128	166128	183178	170481	161774	1154
Sudan	3	4	1	1	5	1639	2038	778	778	4520	977
Tanzania	1	1	2	4	9	1029	1226	1873	2855	7758	845
Togo	0	1	1	3	3	354	687	754	2676	2710	1084
Tunisia	54	44	59	60	55	50719	34757	43429	47265	43998	807
Uganda	0	1	0	1	9	211	390	305	482	6699	720
Zambia	2	2	0	5	5	1763	1763	180	3150	3985	791
Zimbabwe	17	17	17	23	21	14221	18649	18649	14827	13078	623
N C America	3850	5122	6271	5368	6545	3075034	5681633	6810863	3566400	4301720	657
Bahamas	2	3	3	2	3	2024	4296	3712	2002	2636	976
Barbados	3	3	6	5	3	3526	2745	8828	7834	3223	977
Belize	2	2	2	2	2	1318	1121	1121	1426	1295	771
Canada	840	1094	1782	1319	1533	660255	917570	1630791	1016000	1156512	754
Costa Rica	203	236	227	227	290	119211	104933	91284	91284	174636	602
Cuba	3	3	8	8	8	3836	4574	4343	4343	4343	550
Dominica	2	4	3	2	2	1083	1835	1585	1745	2060	836
Dominican Rp	73	66	83	89	91	47801	35388	42817	46854	51015	559
El Salvador	39	20	30	35	48	28870	28870	32939	38601	53268	1110
Guadeloupe	6	6	6	6	6	4919	4919	4919	4919	4919	825
Guatemala	93	73	71	98	98	80901	39701	48828	66180	66180	674
Haiti	6	3	2	2	3	4585	2460	3191	3191	3186	1028
Honduras	78	86	68	138	52	57440	52545	41483	77941	34857	673
Jamaica	43	31	26	31	32	39461	20845	17261	21233	20303	634
Martinique	2	2	2	2	2	2687	2687	2687	2687	2687	1493
Mexico	384	600	731	528	1088	253048	541336	685442	381703	804861	740
NethAntilles	1	1	3	3	3	1477	1228	2838	2280	2593	991
Nicaragua	3	4	4	4	6	2057	2766	2648	3436	4574	814
Panama	75	80	61	34	37	44353	54092	57776	25201	25318	694
St Lucia	9	9	9	9	9	3915	3915	3915	3915	3915	442
St Vincent	5	4	3	5	5	2994	1643	1301	2155	2155	449
Trinidad Tob	28	28	28	44	41	32807	32379	27701	39566	25461	629
USA	1949	2764	3111	2774	3184	1674966	3818285	4091953	1720514	1850333	581
SouthAmerica	1650	1720	2062	1700	1320	1578815	1452779	1787168	1408991	1023205	775
Argentina	338	410	542	365	330	361685	420683	507353	331715	278647	845
Bolivia	38	10	14	22	19	39209	6700	8888	19000	19397	1000
Brazil	499	441	659	393	125	575591	477229	707862	444463	175443	1405
Chile	154	174	195	224	161	100526	95609	116608	133580	100182	622
Colombia	191	226	194	183	212	201825	185844	121334	117985	123113	581
Ecuador	287	318	300	300	300	164852	159940	162209	162209	162209	540
Guyana	4	4	4	4	4	2226	2171	2066	1909	1909	545
Paraguay	9	13	10	14	13	7587	9094	7222	11166	16572	1255
Peru	47	36	56	100	51	34917	26990	46732	78191	41983	823
Suriname	2	0	0	0	1	1688	412	482	482	515	858
Uruguay	28	34	38	48	48	23184	26992	35775	45000	41343	870
Venezuela	53	55	49	47	57	65320	40910	70432	63086	61687	1082
Asia	8037	10422	11324	10048	11968	7075762	7764267	7452825	6118564	7412797	619

أنواع أخرى من الورق والورق المقوى  
其他纸和纸板

Other Paper and Paperboard  
Autres papiers et cartons  
Otros papeles y cartones

Imports Importations Importaciones

	1000 MT					1000 \$					unit value
	1995	1996	1997	1998	1999	1995	1996	1997	1998	1999	1999
Afghanistan	2	1	1	0	0						
Azerbaijan	0	1	3	3	3	53	1423	2043	1717	1717	572
Bahrain	5	4	9	7	7	4218	4332	6237	5164	4320	626
Bangladesh	39	49	50	43	90	24123	22141	23000	35800	31964	355
Brunei Darussalam						748	820	1200	990	1163	
Cambodia	1	1	1	2	2	654	936	936	1360	1360	716
China	3520	5755	7088	6534	7775	2579829	3209418	3751390	3149091	4016598	517
China, Macao	5	1	6	5	5	5366	1430	3345	3146	3146	595
Cyprus	25	32	28	28	30	35485	30352	32745	7260	7260	243
Georgia	0	0	1	2	2	30	30	669	1317	1317	646
India	25	53	66	59	85	26841	66389	68974	65412	89786	1056
Indonesia	110	124	121	66	102	112300	132170	122094	70868	107713	1060
Iran	160	212	138	79	79	110000	179328	72176	48869	48869	619
Israel	191	145	173	183	213	134236	151254	192164	186703	158536	746
Japan	797	1040	834	540	557	923727	1154418	835683	553366	591539	1062
Jordan	66	35	41	36	31	60864	28362	38896	25879	25096	804
Kazakhstan	0	9	12	12	12	662	9010	10723	10723	10723	901
Korea D P Rp	1	1	1	1	1	1017	856	1492	1414	1414	1088
Korea Rep	396	435	379	233	352	490132	492978	386678	267880	371475	1055
Kuwait	20	18	18	18	18	15221	17723	17000	18323	18665	1067
Kyrgyzstan	0	3	3	4	4	13	1809	1809	2705	2705	615
Laos	1	1	3	3	3	397	397	1198	1198	1198	479
Lebanon	47	36	53	90	61	34810	27327	32238	59680	40458	660
Malaysia	429	600	488	399	642	327445	433190	351108	293439	406587	633
Mongolia	0	0	1	1	3						
Myanmar	2	2	2	4	15	1434	1644	2767	2752	6839	472
Oman	8	5	4	5	9	5479	3583	3945	4253	6410	697
Pakistan	80	73	47	45	69	50731	37510	27678	26026	46480	678
Philippines	272	298	335	304	319	207850	192147	199439	175830	154456	484
Qatar	0	0	0	1	1	443	542	736	861	1200	1080
Saudi Arabia	520	236	305	315	352	396257	175116	203847	273333	392054	1115
Singapore	723	619	328	250	318	782140	605269	248946	173582	195458	615
Sri Lanka	32	32	49	51	51	28562	28562	32920	33744	33744	668
Syria	24	37	71	83	81	15730	19476	40513	46011	39387	486
Thailand	202	188	176	91	132	409624	449737	414800	147536	202342	1533
Turkey	213	260	341	380	376	203504	214342	223001	311802	289258	769
Untd Arab Em	71	58	89	100	134	43602	32461	55381	64266	76943	574
Uzbekistan	0	3	3	6	6	100	3233	3233	6400	6400	1085
Viet Nam	48	37	44	53	16	36989	22973	33228	32181	9016	550
Yemen	8	17	18	16	16	8450	11079	8321	8179	9016	550
Europe	15154	16094	17773	18755	20227	16279380	16142626	15092067	15840103	15670070	775
Albania	0	0	3	5	4	322	346	2494	2652	3245	816
Austria	353	334	378	399	436	386000	395000	392988	408693	409080	938
Bel-Lux	984	1080	1132	1131	1501	964277	881514	790292	790760	1078263	718
Belarus	1	0	3	4	4	2515	7557	3500	4400	4400	1100
Bosnia Herzg	0	0	5	9	9	91	91	4599	7455	7455	838
Bulgaria	8	17	29	29	29	12083	19517	24304	24304	24304	835
Croatia	98	119	151	125	133	165978	184289	203650	167903	172830	1303
Czech Rep	88	98	227	240	284	102630	124318	189288	226920	225910	795
Denmark	442	477	488	486	515	475560	436876	390545	414565	215310	418
Estonia	4	6	22	31	29	5760	5586	15014	29226	24256	845
Finland	154	123	149	226	220	169653	135251	135902	214508	189405	860
France	1778	1825	2106	2346	2430	1702082	1525620	1472555	1910829	1823648	751
Germany	2954	2783	2801	3152	3303	3127314	2680811	2422765	2359000	2479670	751
Greece	106	125	222	233	240	110353	120300	202101	196169	194645	812
Hungary	95	131	163	196	205	93225	132858	134343	164866	159120	775
Iceland	17	14	15	13	13	15372	15352	16143	14019	14019	1062
Ireland	168	465	207	262	232	164866	516517	175094	252178	235031	1013
Italy	1674	1647	1879	1901	1971	1453143	1197750	1182684	1239093	1180665	599
Latvia	33	33	31	32	15	55060	49000	34825	35403	13133	900
Lithuania	28	12	38	35	27	27137	8762	36363	29095	23562	866
Macedonia	10	10	36	17	23	7670	36898	14591	30785	30785	1344
Malta	8	5	11	21	21	8026	5371	11622	20009	20009	944
Moldova Rep	10	10	10	18	18	7285	7285	7285	7290	7290	406
Netherlands	1380	1380	1443	1649	1745	1308234	1180938	1029391	1338504	1344506	771
Norway	287	280	253	234	247	451916	441149	236276	215198	210780	853
Poland	193	214	366	423	481	308321	434768	360781	427800	450000	936
Portugal	273	310	361	292	287	475792	524590	470033	281624	261599	911
Romania	30	26	37	51	51	38395	21876	27434	46994	46994	921
Russian Fed	33	267	361	252	268	25381	490794	533343	264837	243083	907
Slovakia	28	25	38	93	104	26087	25486	51466	65360	64268	616
Slovenia	56	75	67	79	79	59078	61683	51247	41193	41193	521
Spain	893	932	1243	1451	1378	785635	776792	921152	1090477	973645	707
Sweden	275	295	319	331	342	340256	358876	332095	332066	302861	886
Switzerland	574	586	635	658	1115	1216177	1183281	1069102	1109136	1329272	1192
UK	2105	2242	2411	2199	2335	2171960	2073250	2015081	1983574	1756422	752
Ukraine	10	85	76	76	76	10549	66560	64470	64470	64470	848
Yugoslavia	5	56	56	56	56	3662	43407	43407	43407	43407	771
Oceania	442	367	374	533	617	525645	520136	422685	476129	527179	854
Australia	307	252	261	371	408	335650	359405	293567	335314	363453	891
Fiji Islands	12	6	3	5	5	10921	4933	1959	3855	3855	803
Fr Polynesia	1	1	2	1	1	1229	1099	2329	1603	1819	1273
New Zealand	117	105	96	143	187	173909	150952	117378	126833	147910	791
New Caledonia	1	1	0	1	2	952	1205	726	1536	1664	1040
Papua N Guin	4	2	12	12	14	2230	1904	6098	6098	7434	543

أنواع أخرى من الورق والورق المقوى

其他紙和紙板

Other Paper and Paperboard

Autres papiers et cartons

Otros papeles y cartones

Exports Exportations Exportaciones

	1000 MT					1000 \$					unit value
	1995	1996	1997	1998	1999	1995	1996	1997	1998	1999	1999
World	31467	34173	37426	37827	39644	30052108	28378985	27990481	29036221	29114702	734
Africa	345	348	195	376	444	276545	276269	104676	182577	198147	446
Angola			1	0	0						
Egypt	4	4	5	3	10	3989	4824	4686	2529	9523	1002
Mauritius				2	1				3477	3736	2669
Morocco	2	4	4	7	3	2727	1516	1879	4745	1547	516
South Africa	330	330	170	355	421	262799	262799	87791	167103	178378	424
Tanzania	2	2	2	0	0						
Tunisia	4	2	6	4	4	2749	1848	3701	2536	2802	701
Zimbabwe	3	6	6	3	5	2868	4233	4233	1013	1492	324
N C America	8372	10148	10600	9590	9197	6046802	5973437	6588739	6387215	5959348	648
Canada	1950	2233	2890	2685	2862	1406221	1387284	1892027	1441225	1282487	448
Costa Rica	4	3	1	1	12	3616	2448	1099	1099	6332	528
El Salvador	5	5	5	10	10	4757	4757	3616	14546	12713	1297
Guatemala	2	1	1	4	4	1693	1030	1030	3256	3256	757
Honduras	1	0	0	1	3	992	180	82	507	1120	448
Mexico	137	255	235	145	190	99154	160650	190112	99917	114221	602
NethAntilles	0	0	2	1	0	11	111	1004	333	50	926
Panama	11	5	7	3	4	6580	2300	2798	2390	2603	620
Trinidad Tob	0	0	0	0	2	288	288	119	569	1025	466
USA	6262	7644	7458	6739	6109	4523075	4413884	4496505	4823052	4534840	742
SouthAmerica	864	703	729	554	731	763512	535585	512258	393263	460143	630
Argentina	40	23	26	27	26	47905	37338	45331	44393	40695	1577
Bolivia						1019	1019				
Brazil	651	527	469	311	428	539751	343266	292403	180418	216983	507
Chile	61	58	55	69	125	79000	76000	68588	68570	106805	854
Colombia	23	22	22	27	38	19213	20514	17188	25492	28847	751
Ecuador	11	13	18	18	18	10341	14005	12975	12975	12975	717
Paraguay	0	1	2	1	2						
Peru	4	1	1	1	16	1687	441	976	1083	7282	455
Uruguay	5	2	6	8	10	3420	1457	3998	5300	5956	620
Venezuela	71	55	130	92	67	61135	40910	70007	54488	39641	588
Asia	4272	5316	5867	5675	6173	4114835	4110734	3918024	3654031	4148567	672
China	2068	2768	3346	2613	2702	1261628	1423068	1591958	1739651	1847036	684
China, Macao	4		1	0	0	1356		403	93	93	637
Cyprus	0	1	0	0	0	458	1119	312	98	98	218
India	5	3	3	10	18	3633	2105	2493	9066	12287	683
Indonesia	427	576	361	380	815	177500	204215	162548	137303	303310	372
Israel	2	11	13	15	19	2420	8640	11330	13546	17943	939
Japan	668	686	925	523	629	1305326	1137583	1293347	798892	954192	1517
Jordan	6	12	16	6	5	7466	13112	17128	6187	5420	1063
Korea Rep	611	853	486	1092	1173	689463	730940	165832	408004	504781	430
Lebanon	2	11	3	4	4	787	6914	1813	3389	4725	1152
Malaysia	34	45	44	41	49	21829	37795	44266	34818	51582	1051
Philippines	3	2	1	2	3	2431	1518	1347	2439	5884	1961
Saudi Arabia	8	2	3	18	19	8544	2159	2843	14766	16085	847
Singapore	209	168	168	183	131	303287	267564	267564	193671	197138	1503
Sri Lanka	5		0			3421		113			
Thailand	153	144	453	733	524	282079	243368	319520	254819	179304	342
Turkey	65	32	39	46	69	40763	27402	29286	32523	38664	560
Untd Arab Em	3	2	3	4	7	1783	1701	3691	1149	5843	847
Viet Nam	2	2	1	3	2	862	617	840	1872	1528	764
Europe	17296	17323	19507	21083	22535	18634488	17246242	16566104	18185138	18094732	803
Austria	1080	1017	819	812	838	850000	800000	466128	469095	454285	542
Bel-Lux	259	292	373	374	679	369248	355459	340507	340211	755923	1114
Belarus	1	7	3			593	3601	1341			
Bosnia Herzg			3	3	3			1095	1085	1085	339
Bulgaria	13	24	13	13	13	7652	12600	7811	7811	7811	601
Croatia	130	95	123	93	105	101541	54501	56517	32997	47228	449
Czech Rep	144	118	241	295	330	118791	88999	156109	171089	176407	535
Denmark	151	155	161	137	152	130230	106379	84684	88494	96760	637
Estonia	2	18	33	50	55	2189	10019	17589	26433	25564	467
Finland	2462	2356	2576	2918	3008	2418980	2138260	2070910	2461752	2365823	787
France	1245	1476	1663	1951	2125	1410085	1558862	1500640	2026750	1977304	931
Germany	2134	2380	2636	2851	2762	3299199	3075895	3132086	2964000	2873818	1040
Greece	23	21	38	40	42	26008	23877	29816	28687	28695	690
Hungary	66	65	105	123	133	26618	26258	62575	75540	68404	513
Ireland	42	55	51	59	61	36181	45280	26993	41963	59696	979
Italy	883	950	1099	1134	1210	1180299	1184050	1119528	1190435	1102252	911
Latvia	6	3	4	5	3	12957	5640	6663	5386	2601	788
Lithuania	13	21	26	20	21	11089	11451	14653	9840	10624	516
Macedonia			6	6	7			6816	2594	1385	204
Moldova Rep	4	4	4	5	5	1853	1853	1853	1850	1850	351
Netherlands	1343	1335	1468	1569	1476	1162562	1042703	971046	1181971	1036505	702
Norway	432	415	437	489	493	426965	360207	289621	345982	313685	636
Poland	239	280	324	388	430	151897	142019	146265	187900	200000	465
Portugal	316	325	358	267	291	327244	339821	287351	154692	139523	479

أنواع أخرى من الورق والورق المقوى  
其他纸和纸板

Other Paper and Paperboard  
Autres papiers et cartons  
Otros papeles y cartones

## Exports Exportations Exportaciones

	1000 MT					1000 \$					unit value
	1995	1996	1997	1998	1999	1995	1996	1997	1998	1999	
Romania	98	65	88	82	82	59208	38670	35864	32928	32928	402
Russian Fed	548	305	439	501	662	299358	158731	176673	198677	186657	282
Slovakia	149	121	99	221	239	92929	67017	72087	143779	142767	598
Slovenia	76	92	104	103	103	55223	62123	54886	52644	52644	511
Spain	286	375	653	757	728	524643	383627	546691	608577	569259	782
Sweden	4007	3679	3974	3992	4212	3818518	3383080	3085757	3011472	2890751	686
Switzerland	585	661	789	805	1209	978782	992151	967905	1103021	1354302	1120
UK	552	578	750	972	1012	725148	727302	776210	1166811	1067536	1055
Ukraine	6	36	45	45	45	6352	43240	48880	48880	48880	1096
Yugoslavia	3	2	2	2	2	1745	1642	1642	1642	1642	912
Oceania	318	336	529	551	564	215926	236718	300680	233997	253765	450
Australia	220	214	384	364	340	132682	152519	219251	141354	139021	409
New Zealand	99	123	144	187	224	83232	84187	81418	92640	114741	512

الورق المستخدم في المنازل والنظافة الصحية  
**家庭用纸和卫生纸**  
 Household and Sanitary Paper  
 Papiers domestiques et hygiéniques  
 Papel domestico y sanitario

	Production					Consumption					MT /1000 capita
	1995	1996	1997	1998	1999	1995	1996	1997	1998	1999	
	1000 MT					1000 MT					
World	16971	17758	19036	19047	19873	16979	17859	19009	18853	19601	3
Africa	178	176	202	194	218	177	175	191	188	214	0
Algeria	4	2	3	3	3	5	3	4	7	4	0
Egypt	60	60	44	59	59	60	60	44	59	59	1
Kenya	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	0
Mauritius									3	2	2
Marocco	1	1	1	1	1	2	2	1	2	2	0
South Africa	107	107	145	122	145	104	104	133	108	134	3
Tunisia			3	3	4			3	3	4	0
Uganda										2	0
N C America	6800	6834	7116	7336	7648	6790	6814	7084	7303	7684	16
Canada	617	605	617	624	661	569	562	535	547	574	19
Costa Rica	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	5
Cuba	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	0
Dominican Rp				62	62	6	5	6	69	69	8
El Salvador	6	3	3	3	3	8	5	4	4	3	1
Guatemala	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	2
Honduras	4	4	5	6	6	8	8	10	12	12	2
Jamaica						3	2	2	2	4	2
Mexico	477	477	596	622	660	477	441	530	569	633	7
NethAntilles						0	0	0	0	2	8
Panama	18	18	18			18	20	20	1	2	1
Trinidad Tob						17	17	15	9	10	8
USA	5632	5681	5831	5973	6210	5637	5708	5915	6042	6329	23
SouthAmerica	977	1056	1150	954	1093	939	1046	1136	916	1058	3
Argentina	66	86	114	90	90	80	95	127	118	113	3
Brazil	496	517	565	576	572	474	503	552	566	558	3
Chile	83	106	108	101	107	83	106	89	75	83	6
Colombia	101	110	113	129	125	96	109	112	126	118	3
Ecuador	13	13	14	14	14	13	29	27	27	27	2
Peru	38	38	38			38	38	38			0
Uruguay	16	16	17	12	10	16	16	17	12	10	3
Venezuela	164	170	181	32	175	140	151	175	-8	148	6
Asia	4203	4759	4858	4825	4958	4237	4747	4849	4816	4866	1
China	1820	2320	2300	2330	2351	1842	2326	2303	2351	2324	2
Cyprus						6	8	6	6	6	8
India	29	29	30	35	35	30	30	32	43	36	0
Indonesia	127	92	89	111	162	116	84	84	67	91	0
Iran						5					0
Israel	50	50	50	50	50	50	50	50	50	57	9
Japan	1560	1649	1715	1660	1701	1556	1645	1713	1659	1701	13
Jordan	31	31	20	20	20	36	26	8	14	15	3
Korea Rep	318	308	332	272	291	315	305	329	269	281	6
Lebanon	6	6	6	6	6	17	7	13	5	4	1
Malaysia	91	87	115	115	115	95	92	120	116	117	5
Myanmar			1	1	1			1	1	1	0
Pakistan	10	12	14	14	14	20	17	18	18	15	0
Philippines	19	19	19	23	27	19	19	24	28	30	0
Singapore						2	3	9	9	3	1
Thailand	75	81	84	95	90	69	75	73	97	92	2
Turkey	57	65	73	83	85	49	50	58	73	84	1
Viet Nam	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	0
Europe	4553	4670	5455	5490	5714	4561	4804	5487	5360	5516	8
Austria	95	102	108	111	110	88	103	109	113	109	13
Bel-Lux	118	82	82	82	82	120	83	96	96	71	7
Bulgaria	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	1
Croatia	156	129	178	181	179	174	151	206	211	207	46
Czech Rep	18	23	25	24	29	18	23	57	32	37	4
Denmark						42	71	2	2	3	1
Estonia						0	2		0	0	0
Finland	184	188	204	171	185	126	131	151	109	124	24
France	489	508	534	514	520	502	499	543	533	582	10
Germany	877	886	890	931	954	881	904	909	936	959	12
Greece	247	247	128	23	26	242	241	127	21	24	2
Hungary	35	37	34	34	35	46	46	46	47	48	5
Ireland						3	50	3	4	-2	-1
Italy	545	548	1026	1102	1182	334	330	766	813	876	15
Latvia									1	0	0
Lithuania			8	12	8			7	11	7	2
Macedonia						2	2		3	3	2
Malta						2	1	3	3	3	7
Netherlands	161	159	169	169	144	174	174	180	175	162	10
Norway	27	26	28	28	27	54	56	45	14	14	3
Poland	100	103	113	122	130	95	99	106	113	131	3
Portugal	59	63	64	65	63	49	61	59	64	64	7
Romania	30	34	33	35	35	30	35	35	36	36	2
Russian Fed	82	82	93	94	100	82	147	187	101	102	1

الورق المستخدم في المنازل والنظافة الصحية  
**家庭用纸和卫生纸**  
 Household and Sanitary Paper  
 Papiers domestiques et hygiéniques  
 Papel domestico y sanitario

	Production					Consumption					MT /1000 capita
	1995	1996	1997	1998	1999	1995	1996	1997	1998	1999	
			1000 MT					1000 MT			
Slovakia	77	97	133	114	118	63	74	56	73	81	15
Slovenia	61	63	56	52	52	61	63	55	50	50	25
Spain	239	284	329	393	416	275	320	356	416	435	11
Sweden	293	297	292	299	294	232	234	233	236	208	23
Switzerland	83	88	215	198	205	115	122	255	218	225	31
UK	567	586	639	635	718	740	746	801	835	863	15
Ukraine		28	45	45	45		25	37	37	37	1
Yugoslavia			47	47	47			47	47	47	4
Oceania	260	263	255	248	242	275	273	262	271	262	9
Australia	173	180	181	191	187	189	193	190	217	217	12
Fiji Islands						1	1				0
New Zealand	87	83	74	57	55	85	79	71	54	44	12

الورق المستخدم في المنازل والتنظافة الصحية

## 家庭用纸和卫生纸

Household and Sanitary Paper

Papiers domestiques et hygiéniques

Papal domestico y sanitario

Imports Importations Importaciones

	1000 MT					1000 \$					unit value
	1995	1996	1997	1998	1999	1995	1996	1997	1998	1999	1999
World	1165	1324	1393	1267	1423	1797090	2095011	1943219	1599507	1707558	1200
Africa	13	13	3	10	10	14725	12977	2800	11243	10310	1082
Algeria	1	1	1	4	1	488	800	900	3600	437	874
Mauritius				3	2				5414	4329	1804
Morocco	1	1		1	1	3237	1177		907	801	801
South Africa	11	11	2	2	2	11000	11000	1900	1322	1590	723
Uganda					2					1218	716
N C America	170	217	245	248	329	177684	214298	221642	220083	299409	911
Canada	37	39	30	28	32	40523	43348	29817	30460	34204	1082
Dominican Rp	6	5	6	7	7	5000	3539	4000	4500	6256	934
El Salvador	2	2	1	1	0	1730	1855	1409	1400	333	1110
Honduras	4	4	5	6	6	3093	3431	4173	4606	4541	721
Jamaica	3	2	2	2	4	4319	2293	2200	2300	3749	961
Mexico		20	13	30	52		22443	13702	28488	47922	927
NethAntilles	0	0	0	0	2	443	368	368	368	1617	925
Panama	0	2	2	3	3	443	2171	1900	2299	2325	775
Trinidad Tob	17	17	15	9	10	14882	14882	13000	8718	8869	853
USA	100	125	170	160	213	107178	119657	150591	136462	189171	890
SouthAmerica	26	36	35	51	44	27888	37890	52706	56040	47635	1073
Argentina	16	11	14	28	23	16994	13195	15108	24994	18160	779
Brazil	3	4	1	0	1	3153	4643	1281	563	1619	2024
Colombia	1	3	3	7	4	1258	4179	3748	6551	2575	715
Ecuador		16	13	13	13		13739	21536	21536	21536	1644
Venezuela	6	2	3	2	3	6483	2134	11033	2206	3339	1151
Asia	97	68	94	96	136	134390	114656	129531	113505	145288	1066
China	36	23	38	55	92	44256	37314	45041	55462	91823	995
Cyprus	6	8	6	6	6	8532	7284	6600	6600	6600	1100
India	1	1	2	8	1	2147	2930	2900	9000	1846	2051
Indonesia	1	1	1	1	1	1300	1397	1300	1141	1141	1902
Iran	5				7					6886	1043
Israel	1	1	1	1	4	2759	2612	2569	2577	5268	1317
Japan	5	1	1			5214	943	534			
Jordan	0	0	2	1	2	415	860	5726	4350	4646	2323
Korea Rep	11	6	8	0	1	8000	6329	8800	516	1000	833
Lebanon	4	5	5	1	2	1700	2200	2000	1349	2527	1099
Malaysia	10	5	4	4	1	13635	10015	7493	10000	1426	2377
Pakistan			5	5	3			6221	5750	2618	873
Philippines	3	4	10	10	6	5181	8282	12000	12000	8316	1320
Singapore	11	11	11	2	2	25130	31023	25939	1846	2352	1176
Thailand	4	3	2	2	8	5121	3467	2408	2914	8263	1033
Turkey											
Europe	829	960	988	828	867	1407108	1670234	1502082	1162077	1164982	1343
Albania										1363	
Austria	50	5	5	6	5	80000	6000	6938	7567	6362	1298
Bel-Lux	31	32	28	28	35	46615	46000	35066	35066	52608	1490
Croatia	19	23	29	30	29	38171	47389	55984	61531	62411	2167
Czech Rep	4	3	39	11	11	2902	2891	29493	8711	7540	685
Denmark	58	71	2	2	3	35000	40000	3747	3731	1290	430
Estonia	0	3	1	0	0	708	1928	696	310	304	760
Finland	2	1	2	2	3	2463	2221	2855	3007	3629	1344
France	82	72	79	97	127	114281	92916	89771	103868	122707	965
Germany	111	117	127	115	130	230000	210000	200000	170000	192174	1478
Greece	1	4	19	20	20	1200	4500	21321	20728	20489	1024
Hungary	13	11	15	16	15	10833	9166	12745	14972	13312	906
Ireland	3	55	4	5	7	6094	132851	10247	9568	12906	1844
Italy	15	32	36	38	54	25743	48840	44816	47014	62032	1149
Latvia				1	0						
Macedonia	2	2	3	3	3	1366	1366		1872	17315	5772
Malta	2	1		3	3	3262	2202	3477	3189	3189	1227
Netherlands	30	30	28	27	34	48692	42836	35482	34131	42226	1253
Norway	76	81	62	1	2	208302	220032	90100	3866	3841	1921
Poland	2	5	8	10	19	3908	7247	9152	10600	20000	1053
Portugal	3	13	9	11	10	5085	21527	10598	12322	12673	1219
Romania		1	2	1	1		1184	3599	2506	2506	2506
Russian Fed		67	96	8	3		179744	197999	5700	2090	697
Slovakia	4	1	18	4	4	4936	1860	36297	3785	3485	830
Slovenia			1	1	1			895	1042	1042	1042
Spain	42	42	56	51	50	66448	70000	62066	56065	53541	1071
Sweden	1	3	7	6	5	3089	4624	7997	7043	5862	1274
Switzerland	85	101	110	106	115	234868	251918	250000	237522	246212	2141
UK	194	183	201	225	176	233000	219790	279529	294591	190360	1083
Ukraine		1	1	1	1		1060	1070	1070	1070	764
Oceania	31	30	28	33	37	35295	44956	34458	36559	39934	1085
Australia	27	25	24	26	30	28994	38764	28064	24566	28756	959
Fiji Islands	1	1				1594	740				
New Zealand	3	4	4	7	6	4707	5452	6394	11993	10183	1697



الورق المستخدم في المنازل والنظافة الصحية  
**家庭用纸和卫生纸**  
 Household and Sanitary Paper  
 Papiers domestiques et hygiéniques  
 Papel domestico y sanitario  
 Exports Exportations Exportaciones

	1000 MT					1000 \$					unit value
	1995	1996	1997	1998	1999	1995	1996	1997	1998	1999	1999
World	1158	1223	1421	1461	1695	1680245	1686249	1737797	1632253	1813056	1070
Africa	14	14	14	16	14	14089	14089	13000	12969	12487	918
South Africa	14	14	14	16	13	14089	14089	13000	12723	11630	881
N C America	180	237	278	280	292	236825	266247	323302	291598	294895	1008
Canada	85	82	112	105	118	96279	90950	145844	112034	126074	1067
Mexico		57	80	83	79		46793	64827	68336	58545	741
Panama				2	1				1457	768	640
USA	95	98	86	90	94	140546	128504	112631	109771	109352	1166
SouthAmerica	64	46	49	90	80	70046	48672	71750	85372	78966	991
Argentina	2	2	1	1		2571	1964	1028	601		
Brazil	25	18	14	11	15	26487	20641	15608	10615	11201	772
Chile			19	26	24			25932	27828	33916	1413
Colombia	6	4	4	10	11			3157	9240	8078	762
Ecuador						1261	2064	2082	2082	2082	
Venezuela	30	21	10	42	30	34000	20610	23943	35006	23689	790
Asia	63	80	103	106	228	124261	131187	160041	98736	196428	862
China	14	17	35	34	120	19790	21787	38395	29712	105247	879
Indonesia	12	9	6	45	72	12500	10579	6700	34823	53542	746
Japan	5	5	3	2	4	16000	12335	8714	6567	6883	1721
Jordan		6	13	6	5		5610	12228	6187	5420	1063
Korea Rep	3	3	5	4	12	4853	5454	6228	4609	9086	757
Lebanon		5	1	1	3		5260	1113	1269	3317	1037
Singapore	1	1	1	1	3	932	2275	2275	1300	4109	1417
Thailand	17	17	22	0	0	54240	48163	66722	1260	748	3740
Turkey	12	18	17	12	9	15946	19724	17666	13009	8076	897
Europe	821	826	956	959	1065	1200467	1177495	1116841	1128200	1209120	1136
Austria	57	4	4	4	6	87000	3900	3923	3963	5438	922
Bel-Lux	28	31	14	14	47	46145	46000	19347	19347	107700	2306
Croatia	1	1	1	0	0	2028	1766	1285	655	715	1788
Czech Rep	4	3	6	3	3	4108	3368	5279	2294	1740	580
Denmark	15					2000			149	573	
Estonia		1	1	0	0						
Finland	60	58	55	64	64	79525	73418	61196	70315	59487	928
France	69	81	70	78	65	127374	125936	90586	94719	70924	1089
Germany	107	99	108	110	125	110000	100000	110000	108000	122727	982
Greece	6	10	20	21	22	6000	9600	19630	18895	18888	859
Hungary	2	2	3	3	2	775	775	1771	1827	1246	566
Ireland		5	1	1	9		4960	707	1193	25735	2859
Italy	226	250	296	327	360	320125	364980	351692	393343	383826	1066
Lithuania			1	0	1						
Netherlands	17	15	17	20	16	34586	24901	21966	23093	21249	1312
Norway	49	51	17	15	15	88773	89315	17579	14432	13551	903
Poland	7	9	15	19	18	8557	8953	10430	12400	11000	611
Portugal	13	15	14	12	9	18738	20900	13872	12506	8224	914
Russian Fed		2	2	1	1		2654	2308	770	991	991
Slovakia	18	24	95	46	41	12121	15662	70169	40280	32051	774
Slovenia			2	3	3			1627	2072	2072	691
Spain	6	6	29	28	31	8388	10000	30828	33836	34579	1115
Sweden	62	66	66	69	91	131160	134840	113801	109385	116456	1287
Switzerland	53	67	70	86	95	86470	103515	100000	117077	123671	1302
UK	21	23	39	24	31	26594	29127	63089	42420	40945	1317
Ukraine		5	9	9	9		2570	4900	4900	4900	538
Oceania	16	20	22	10	17	34557	48559	52863	15378	21160	1275
Australia	11	12	15			28105	37470	43754			
New Zealand	5	8	7	10	17	6452	11089	9109	15378	21160	1275

## ورق التغليف والتعبئة والورق المقوى

## 包裹和包装纸及纸板

Wrapping and Packaging Paper and Paperboard  
 Papier et cartons d'emballage et d'emballage  
 Papeles y cartones de envolver y empaquetar

	Production					Consumption					MT /1000 capita
	1995	1996	1997	1998	1999	1995	1996	1997	1998	1999	
			1000 MT					1000 MT			
World	86852	88626	94432	134413	139977	81746	83399	89150	128711	135504	23
Africa	1284	1303	1632	1698	1600	1794	1785	2220	2085	1989	3
Algeria	39	25	28	28	24	109	68	74	105	137	5
Cameroon	5	5				27	29	22	18	21	1
Congo, Dem R						2	1	0	0	1	0
Cote d'Ivoire						49	60	46	57	57	4
Egypt	85	85	183	248	248	303	314	438	466	481	7
Ethiopia	2	2	3	2	2	3	5	5	5	4	0
Ghana						7	7	10	17	17	1
Kenya	75	91	91	91	91	75	91	91	91	91	3
Libya	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	1
Madagascar				2	1	2	2	2	5	2	0
Mauritius						18	25	7	9	10	9
Morocco	75	75	83	84	83	189	166	190	178	168	6
Mozambique	1	1				1	1				0
Nigeria	3	20	18	18	18	14	29	35	38	72	1
Senegal									15	22	2
South Africa	923	923	1147	1157	1062	867	867	1166	957	777	20
Sudan	1	1	1	1	1	4	5	2	2	2	0
Tanzania	11	11	11	11	11	11	10	10	10	10	0
Tunisia	57	57	60	49	52	107	99	113	105	103	11
Uganda										7	0
Zambia	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
N C America	9766	10010	10246	49969	51564	4915	4902	5763	45175	48216	102
Barbados						3	3	6	5	3	12
Belize						2	2	2	2	2	7
Canada	3988	4105	4181	4365	4591	2974	3071	3138	3284	3479	114
Costa Rica						187	218	213	213	272	71
Cuba	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	2
Dominican Rp	7	11	11	58	58	66	65	80	131	139	17
El Salvador	11	19	19	19	19	43	32	42	43	55	9
Guatemala	8	8	8	8	8	81	79	77	102	102	9
Honduras	66	72	54	62	62	132	144	111	124	103	17
Jamaica						21	15	13	15	14	6
Mexico	1772	1772	1944	2094	2161	1960	2032	2293	2457	2998	31
Nicaragua							1	2	2	2	0
Panama	10	10	10			65	68	54	28	29	10
Trinidad Tob						0	0		32	27	21
USA	3879	3988	3994	43338	44640	-644	-853	-292	38715	40967	150
South America	4499	4529	4893	4652	5138	5102	5208	5856	5663	5648	17
Argentina	500	463	607	437	437	769	814	1083	727	696	19
Bolivia						38	10	14	3	4	0
Brazil	3057	3070	3386	3401	3668	2837	2814	3267	3439	3375	20
Chile	197	280	196	233	324	290	396	361	419	389	26
Colombia	367	363	352	347	346	493	527	514	501	523	13
Ecuador	56	59	62	62	62	311	313	317	317	317	26
Paraguay	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	2
Peru	77	77	77	41	41	118	112	132	140	76	3
Uruguay	42	42	27	23	29	42	42	27	23	29	9
Venezuela	192	164	175	97	220	193	169	131	83	228	10
Asia	37021	38286	40880	40842	43103	38043	38926	41127	40657	43449	12
Bangladesh	30	20	14	8	8	30	20	14	8	8	0
China	15240	15370	15975	17131	17451	15287	15260	15730	17091	17567	14
Cyprus						19	23	22	22	23	30
India	1354	1354	1390	1480	1675	1358	1361	1399	1495	1742	2
Indonesia	1549	2407	2590	2831	3417	1207	1937	2336	2559	2868	14
Iran						30	127				0
Iraq	11	11	11	12	12	11	11	11	12	12	1
Israel	130	130	130	130	130	291	252	263	270	314	52
Japan	12255	12295	13855	12093	12285	12215	12476	13622	12194	12295	97
Jordan			12	12	12	34	13	32	44	40	9
Korea Rep	3566	3802	3729	3690	4358	3214	3239	3547	2756	3416	74
Kuwait						20	18	18	18	18	10
Lebanon	36	36	36	36	36	70	60	79	119	90	28
Malaysia	352	431	457	518	518	522	681	662	847	1079	50
Myanmar	7	7	7	20	18	9	9	9	24	33	1
Pakistan	178	185	180	180	180	213	199	197	196	241	2
Philippines	269	269	269	453	522	537	509	553	713	816	11
Saudi Arabia						512	234	302	298	333	16
Singapore						349	308	115	78	236	68
Sri Lanka	11	9	9	9	9	11	9	9	9	9	0
Syria	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
Thailand	1167	1157	1309	1285	1495	1088	1138	990	659	1077	18
Turkey	830	767	871	918	941	979	1008	1182	1211	1198	19
Viet Nam	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	0
Europe	32679	32778	34932	35397	36737	30345	30882	32535	33379	34398	47
Austria	1315	1359	1438	1449	1503	594	673	932	991	1052	129

## ورق التغليف والتعبئة والورق المقوى

## 包裹和包装纸及纸板

Wrapping and Packaging Paper and Paperboard  
Papier et cartons d'emballage et d'emballage  
Papeles y cartones de envolver y empaquetar

	Production Producción					Consumption Consumo					
	1995	1996	1000 MT 1997	1998	1999	1995	1996	1000 MT 1997	1998	1999	MT /1000 capita 1999
Bel-Lux	202	216	216	492	402	896	972	903	1178	1187	112
Bulgaria	135	135	135	135	135	122	111	122	122	122	15
Croatia	74	76	137	135	138	79	82	142	135	138	31
Czech Rep	426	430	450	434	451	371	412	423	378	405	39
Denmark	252	252	269	254	272	230	497	493	549	570	108
Estonia	33	33	35	43	48	34	19	22	22	19	14
Finland	2605	2667	2895	2869	2970	367	504	534	567	515	100
France	3767	3842	4074	4347	4500	4287	4244	4548	4828	4898	83
Germany	5348	5562	5953	5983	6168	6165	5972	6128	6341	6745	82
Greece	325	325	320	462	480	337	350	461	610	633	60
Hungary	173	182	202		217	159	183	210	36	253	25
Ireland				42	42	137	361	151	217	191	52
Italy	3136	3207	3702	3812	3945	4162	4149	4770	4865	4976	87
Latvia	2	4	10	14	17	16	24	25	30	26	11
Lithuania			7	25	28	9		16	41	33	9
Macedonia	19	12	12	12	13	26	19	42	21	29	15
Malta						3	2	6	16	16	43
Moldova Rep						6	6	6	6	6	1
Netherlands	1627	1650	1739	1787	1844	1678	1704	1718	1808	2028	129
Norway	471	438	398	501	494	299	273	172	286	289	65
Poland	726	697	747	886	815	614	563	710	891	822	21
Portugal	471	463	469	511	518	376	390	406	515	485	49
Romania	152	199	198	181	181	73	159	141	140	140	6
Russian Fed	1515	1046	1199	1242	1605	1270	835	861	964	1150	8
Slovakia	81	103	119	205	210	71	89	136	127	131	24
Slovenia	242	252	133	120	120	222	235	94	183	183	92
Spain	2052	2201	2293	1709	1788	2638	2619	2835	2348	2402	61
Sweden	4456	4246	4447	4429	4527	784	924	849	830	750	85
Switzerland	540	563	599	608	661	490	507	490	516	475	65
UK	2534	2513	2617	2590	2527	3831	3862	4042	3672	3583	61
Ukraine		105	77	77	77		143	105	105	105	2
Yugoslavia			42	42	42			42	42	42	4
Oceania	1603	1720	1850	1855	1835	1547	1696	1650	1752	1805	61
Australia	1210	1344	1452	1482	1475	1204	1318	1287	1430	1485	80
Fiji Islands						8	4	3	5	5	6
New Zealand	393	376	398	373	360	335	374	361	317	315	83

ورق التغليف والتعبئة والورق المقوى  
包裹和包装纸及纸板  
Wrapping and Packaging Paper and Paperboard  
Papier et cartons d'emballage et d'emballage  
Papeles y cartones de envolver y empaquetar  
Imports Importations Importaciones

	1000 MT					1000 \$					unit value
	1995	1996	1997	1998	1999	1995	1996	1997	1998	1999	1999
World	21882	24227	25922	26419	29249	19737908	20909812	19676777	18169213	19585180	670
Africa	711	684	700	727	789	611454	519111	536594	503096	503855	638
Algeria	70	43	46	77	113	86634	53000	56000	44350	70002	618
Cameroon	22	24	22	18	21	18014	15323	12524	11818	10794	516
Congo, Dem R	2	1	0	0	1	2252	927	348	348	1114	1114
Cote d'Ivoire	49	60	46	57	57	33630	31973	24371	30514	30514	532
Egypt	218	229	255	218	233	166651	155000	150000	124484	115406	495
Ethiopia	1	3	2	3	2	447	1918	1527	1695	1030	606
Ghana	7	7	10	17	17	5956	5956	8185	10394	10394	611
Madagascar	2	2	2	3	1	3480	2075	2874	2414	708	787
Mauritius	18	25	7	9	10	14355	19515	4193	5935	6988	706
Morocco	116	95	111	101	88	102992	73023	69757	57639	47275	537
Nigeria	11	9	17	20	54	8487	7145	14970	16000	35033	651
Senegal				15	22			9727	17476	784	784
South Africa	137	137	119	127	106	115128	115128	146278	138367	106115	1001
Sudan	3	4	1	1	1	1639	2038	778	778	778	778
Tanzania	1	1	1	1	1	1029	1226	1226	1226	1226	1115
Tunisia	54	44	59	60	55	50719	34757	43421	47265	43998	807
Uganda					7					4862	666
N C America	3096	4088	4571	4027	5091	2428765	4285175	4696897	2335130	3458424	679
Barbados	3	3	6	5	3	2700	2745	5600	5600	3223	977
Belize	2	2	2	2	2	1318	1121	1121	1426	1426	948
Canada	790	1041	1263	1046	1179	599689	841656	990884	676256	757573	643
Costa Rica	191	222	214	214	284	105211	92341	79284	79284	166011	586
Dominican Rp	59	54	69	73	81	37801	28310	34817	37854	40821	505
El Salvador	37	18	29	34	45	27140	27015	31530	37201	48762	1091
Guatemala	74	73	71	98	98	55585	39701	48828	66180	66180	674
Honduras	66	72	57	62	44	47286	41058	32180	32214	27066	618
Jamaica	21	15	13	15	14	16702	8755	7061	9133	6554	465
Mexico	325	371	413	392	939	185000	281340	364236	216033	645014	687
Nicaragua		1	2	2	2		464	1186	1186	1186	791
Panama	57	60	46	29	32	25725	35098	37000	18726	19819	625
Trinidad Tob	0	0		32	28	1177	749		27771	14136	498
USA	1470	2157	2387	2024	2342	1323431	2884822	3063170	1126266	1660653	709
South America	1221	1277	1535	1431	1109	964678	914476	1081879	1029733	753466	679
Argentina	297	363	489	312	281	284615	316136	386128	261638	214454	763
Bolivia	38	10	14	3	4	39209	6700	8888	1065	1018	291
Brazil	274	248	331	334	113	254506	242508	312503	315641	145423	1293
Chile	154	174	195	224	161	79000	95609	116608	133580	100182	622
Colombia	143	178	177	166	199	129445	117438	86106	96702	105904	533
Ecuador	260	256	256	256	256	136852	96095	100000	100000	100000	391
Peru	45	36	56	100	51	29917	26990	46732	78191	41983	823
Venezuela	11	12	17	36	45	11134	13000	24914	42916	44502	987
Asia	3961	4759	4495	4146	4899	3038149	3242712	2644416	2574657	2998544	612
China	1455	1887	1965	1696	1799	1006446	918116	820943	706730	765697	426
Cyprus	19	24	22	22	24	26358	23068	26145	26145	26145	1094
India	4	7	9	15	67	6442	8791	11000	16000	53493	798
Indonesia	47	72	44	55	86	34000	53934	30000	36607	60447	705
Iran	30	127				14300	143992				
Israel	161	122	133	140	184	119236	134616	152164	146703	119252	650
Japan	260	745	546	509	519	223621	698480	424683	490512	520621	1003
Jordan	39	18	21	32	28	31557	10471	13691	19879	19601	705
Korea Rep	196	228	284	100	154	138451	138902	209524	55880	98997	643
Kuwait	20	18	18	18	18	15221	17723	17000	18323	18665	1067
Lebanon	36	30	45	85	54	26810	20998	23438	52919	33918	626
Malaysia	170	250	205	329	561	110000	162000	133000	218867	322040	574
Myanmar	2	2	2	4	15	1434	1644	2767	2752	6839	472
Pakistan	35	14	17	16	61	21101	12987	14158	9060	33021	540
Philippines	270	240	285	261	296	205301	137168	151886	127433	123136	416
Saudi Arabia	520	236	305	315	352	396257	175116	203847	273333	392054	1115
Singapore	480	401	208	180	280	441523	312049	160000	120582	144184	515
Thailand	17	82	53	46	91	42824	88129	53541	42300	72321	795
Turkey	197	255	333	324	313	177267	184528	196629	210632	188113	601
Europe	12663	13164	14352	15657	16849	12462385	11660351	10471981	11423254	11530805	684
Austria	263	237	265	313	343	246000	245000	169017	277584	278686	813
Bel-Lux	921	1013	1035	1035	1300	881855	799514	689532	690000	832981	641
Croatia	15	16	17			26842	30582	30214			
Czech Rep	83	93	182	197	240	95243	115228	145422	167152	169360	706
Denmark	53	329	350	408	425	50000	316876	192858	287867	203555	479
Estonia	3	3	19	28	25	4753	3159	12540	22402	18117	719
Finland	150	120	146	197	191	162230	128724	130556	158812	136132	714
France	1672	1725	1995	1974	2029	1547079	1393650	1342560	1401852	1311849	647
Germany	2717	2551	2537	2869	3008	2757314	2350811	2092765	2075000	2175532	723
Greece	29	36	148	155	160	29000	34000	90478	87835	87185	545
Hungary	49	59	103	152	165	45267	55067	55280	113936	113128	687
Ireland	164	390	200	229	197	157329	369261	162007	174664	162696	826
Italy	1625	1585	1806	1798	1834	1382385	1108750	1098302	1142304	1065687	581

## ورق التغليف والتعبئة والورق المقوى

## 包裹和包装纸及纸板

## Wrapping and Packaging Paper and Paperboard

## Papier et cartons d'emballage et d'emballage

## Papeles y cartones de envolver y empaquetar

## Imports Importations Importaciones

	1000 MT					1000 \$					unit value
	1995	1996	1997	1998	1999	1995	1996	1997	1998	1999	1999
Latvia	16	23	18	19	12	28603	26000	10208	10017	10704	863
Lithuania	21	11	31	31	23	14946	7816	22368	21439	15214	667
Macedonia	7	7	36	13	18	5689	5689	36899	9508	10410	566
Malta	3	2	6	16	16	4360	2900	4889	13888	13888	847
Moldova Rep	9	9	9	9	9	7143	7143	7143	7143	7143	768
Netherlands	1338	1341	1402	1467	1542	1248063	1129840	985641	1087242	1077561	699
Norway	211	199	171	205	220	243614	221117	123176	174235	174125	791
Poland	113	129	228	367	412	169423	285621	111547	307300	320000	777
Portugal	142	167	158	255	245	155835	183271	86570	224213	200072	817
Romania	19	24	30	35	35	27486	18161	19293	21966	21966	628
Russian Fed	7	52	43	154	120	4563	48193	32109	159738	85576	713
Slovakia	5	5	20	74	86	3367	3367	15169	46119	47477	550
Slovenia	56	75	57	76	76	59078	61683	43932	38648	38648	509
Spain	782	618	826	1271	1203	674629	400000	417544	840849	730953	608
Sweden	273	290	309	234	253	336465	351269	321083	205545	191756	757
Switzerland	292	286	310	317	874	448534	424279	430000	388622	849106	972
UK	1624	1699	1829	1696	1725	1645290	1484680	1542879	1217374	1131298	656
Ukraine		69	63	63	63		48700	50000	50000	50000	791
Oceania	230	255	270	432	511	232477	287987	245010	303343	340086	666
Australia	193	168	194	308	345	193698	189959	182488	218453	236439	685
Fiji Islands	8	4	3	5	5	7330	3305	1959	3855	3855	803
New Zealand	29	84	73	119	161	31449	94723	60563	81035	99792	620

ورق التغليف والتعبئة والورق المقوى  
包裹和包装纸及纸板  
Wrapping and Packaging Paper and Paperboard  
Papier et cartons d'emballage et d'emballage  
Papeles y cartones de envolver y empaquetar  
Exports Exportations Exportaciones

	1000 MT					1000 \$					unit value
	1995	1996	1997	1998	1999	1995	1996	1997	1998	1999	1999
World	26988	29454	31204	32121	33722	23884929	21718860	20739659	21783988	21786697	646
Africa	201	202	112	340	400	147087	145042	40831	148096	146046	365
Mauritius									1208	1699	
Morocco	2	4	4	7	3	2292	1238	1420	4534	1547	516
South Africa	194	194	100	327	391	141008	141008	34791	138899	139079	356
Tanzania	2	2	2	2	2						
Tunisia	4	2	6	4	4	2749	1848	3701	2536	2802	701
N C America	7947	9196	9053	8821	8439	5601386	4811324	4756999	5168093	4692133	556
Canada	1804	2075	2307	2128	2291	1286620	1270590	1278327	1169060	994647	434
Costa Rica	4	3	1	1	11	3616	2448	1099	1099	5238	459
El Salvador	5	5	5	10	9	4757	4757	3616	14546	8616	979
Guatemala	1	1	1	4	4	1203	1030	1030	3256	3256	757
Honduras	0	0	0	0	3	51	180	82	150	1083	433
Mexico	137	111	64	28	102	99154	47810	28677	11893	45110	444
Panama	2	2	2	1	3	790	700	798	829	1820	607
Trinidad Tab USA	5993	6998	6673	6648	6014	4205110	3483786	3443347	3967222	3631669	604
South America	618	598	572	420	599	507261	413720	338472	247425	322933	539
Argentina	28	12	13	22	22	21172	9569	11041	32971	30634	1380
Bolivia						1019					
Brazil	494	504	451	296	406	378035	309949	265411	158939	194351	479
Chile	61	58	30	38	96	79000	76000	28458	26789	62931	656
Colombia	17	14	15	12	21	13486	10040	9192	7917	11408	533
Ecuador	5	2	1	1	1	5862	2654	686	686	686	1143
Peru	4	1	1	1	16	1687	441	976	1083	7282	455
Venezuela	10	7	61	50	37	7000	4048	22708	19040	15641	423
Asia	2939	4119	4248	4330	4553	1897490	2130284	2034963	2270059	2495349	548
China	1408	1998	2209	1735	1682	779580	848264	790795	1074111	1049239	624
Cyprus	0	1	0	0	0	458	1119	312	312	312	693
Indonesia	389	542	298	326	635	150000	179411	123848	98654	179304	282
Japan	300	564	779	408	509	416843	606986	721816	464284	598461	1176
Jordan	5	5	2			4193	3789	1018			
Korea Rep	548	791	466	1034	1096	339742	365183	128786	338842	412274	376
Lebanon	2	7	2	2	0	787	1654	700	1011	104	1040
Philippines	3	0	1	1	2	2431	283	1347	922	1564	745
Saudi Arabia	8	2	3	18	19	8544	2159	2843	14766	16085	847
Singapore	131	93	93	102	44	101953	67175	67175	42371	53353	1221
Thailand	97	102	372	672	509	70564	45583	184703	219934	160577	315
Turkey	48	14	22	31	56	22395	8678	11620	14852	24076	430
Europe	14997	15061	16749	17675	19189	15581292	14083971	13372623	13744853	13912450	725
Austria	984	923	771	771	794	650000	600000	365360	406231	392008	494
Bel-Lux	227	257	349	349	514	317520	304459	311296	311000	398416	775
Bulgaria	13	24	13	13	13	7652	12600	7811	7811	7811	601
Croatia	10	10	12			16932	15659	17312			
Czech Rep	138	112	209	253	286	112731	82597	132567	150350	146682	513
Denmark	76	84	127	113	127	73230	56379	50785	50739	53039	418
Estonia	2	17	32	49	54	2189	9664	16927	25545	24704	461
Finland	2388	2283	2507	2499	2646	2312440	2037400	1986390	1997401	1943319	734
France	1152	1323	1521	1493	1631	1223910	1168972	1150300	1140399	1135760	696
Germany	1900	2141	2362	2511	2431	3009199	2795895	2815086	2664000	2579125	1061
Greece	17	11	7	7	7	20008	14277	3616	3481	3479	470
Hungary	63	58	95	117	129	25456	23548	38466	68331	62865	488
Ireland	27	29	49	54	48	17110	19040	25186	29306	24578	512
Italy	599	643	738	745	803	788816	757370	705768	726896	673467	839
Latvia	3	3	3	3	3	3425	5640	2953	2080	2457	768
Lithuania	12	11	22	15	18	8223	8180	11149	7717	9364	517
Macedonia			6	4	2			6816	1543	1013	507
Moldova Rep	4	4	4	4	4	1853	1853	1853	1853	1853	515
Netherlands	1287	1287	1423	1445	1357	1100897	1000610	937348	998610	833870	614
Norway	383	364	397	420	425	338192	270892	255923	299314	269595	634
Poland	225	263	265	362	405	137815	127366	110162	168600	181000	447
Portugal	237	240	221	252	278	172731	174917	106842	134688	123719	445
Romania	98	65	87	76	76	59208	38670	35567	31390	31390	413
Russian Fed	252	263	381	432	575	143309	126442	131682	123329	160644	279
Slavakia	15	19	3	152	166	10101	12399	1918	97345	102880	621
Slavonia	76	92	96	13	13	55223	62123	48801	7063	7063	543
Spain	196	200	284	632	589	361848	200000	158677	391847	350923	596
Sweden	3945	3612	3907	3833	4030	3686937	3247790	2971170	2791444	2658591	660
Switzerland	342	342	419	409	1060	504943	451224	417905	449236	1117729	1054
UK	327	350	404	614	670	419394	417805	503387	613704	571506	853
Ukraine		31	35	35	35		40200	43600	43600	43600	1232
Oceania	286	279	470	535	541	150413	134519	195771	205462	217786	402
Australia	199	193	360	360	335	87946	95056	152824	130232	125934	376
New Zealand	88	86	111	175	206	62467	39463	42947	75230	91852	445

الأصناف الأخرى من الورق والورق المقوى التي لم تصنف تحت بند آخر

未列入其它项的纸和纸板

Other Paper and Paperboard Not Elsewhere Specified  
Autres papiers et cartons non décrits ailleurs  
Otros papeles y cartones no especificados en otra partida

	Production					Consumption					Consumo	
	1995	1996	1997	1998	1999	1995	1996	1997	1998	1999	MT /1000 capita	1999
World	61689	57851	59609	21660	25546	65282	63351	66091	27005	32234	5	
Africa	179	179	74	61	68	200	195	155	237	216	0	
Algeria					3	21	18	10	22	14	0	
Angola						3	1	1	1	0	0	
Benin						0	0	1	1	2	0	
Burkina Faso							5	6	7	5	0	
Burundi						4	2	1	1	1	0	
Cape Verde						0	0	0	1	0	0	
Congo, Dem R	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	0	
Egypt	6	6				19	21	17	17	10	0	
Kenya						10	11	11	15	15	1	
Libya						3	7	7	16	11	2	
Madagascar	1	1	1			2	2	4	0	0	0	
Mauritania									1	5	2	
Mauritius									10	11	10	
Morocco						12	11	11	21	22	1	
Niger							1	1	1	1	0	
Nigeria						29	22	22	26	12	0	
Rwanda						1	0	0	2	1	0	
South Africa	100	100				8	8	-22	2	15	0	
Sudan	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0	
Tanzania									4	1	0	
Togo						0	1	1	3	3	1	
Uganda	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	0	
Zambia						1	1	1	6	6	1	
Zimbabwe	64	64	64	52	56	77	75	75	72	72	6	
N C America	46663	43510	45633	7243	7515	46991	43605	45812	7841	8161	17	
Bahamas						2	3	3	2	3	9	
Canada						-48	-62	18	-208	-130	-4	
Costa Rica						12	14	13	13	6	2	
Cuba	13	13	13	13	13	16	16	21	21	21	2	
Dominica						2	4	3	2	0	1	
Dominican Rp						8	7	8	9	5	1	
El Salvador		17	17	17	17	17	17	17	17	19	3	
Guadeloupe						6	6	6	6	6	13	
Guatemala						19					0	
Honduras	4	10	4	2	2	12	20	10	72	4	1	
Jamaica						18	13	11	14	14	6	
Martinique						2	2	2	2	2	5	
Mexico	24	24	23	24	21	83	146	237	97	108	1	
NethAntilles						1	1	1	3	0	1	
Nicaragua						3	3	2	4	1	0	
Panama						10	16	9	2	2	1	
St Lucia						9	9	9	9	9	59	
Trinidad Tob						11	11	13	2	2	1	
USA	46622	43446	45576	7187	7462	46827	43380	45431	7775	8090	30	
SouthAmerica	562	500	556	434	440	782	848	939	608	554	2	
Argentina	37	48	13	25	25	53	74	40	46	47	1	
Bolivia	2	2	2	2	2	2	2	2	20	17	2	
Brazil	230	214	263	308	337	320	398	586	363	341	2	
Chile	17	13	10	8	11	17	13	4	3	6	0	
Colombia	24	14	25	28	29	71	55	36	34	32	1	
Ecuador	12	12	13	13	13	34	48	27	27	27	2	
Guyana						4	4	4	4	4	4	
Paraguay	2	2	2	2	2	11	14	10	15	13	2	
Peru	3	3	3	11	11	5	3	3	11	11	0	
Uruguay						3	32	35	45	44	13	
Venezuela	235	192	222	32	4	241	206	192	41	13	1	
Asia	9946	9592	9111	9363	12728	12647	14076	14299	13907	18242	5	
Afghanistan						2	1	1	0	0	0	
Bahrain							4	9	7	7	12	
Bangladesh	10	10				49	59	50	43	90	1	
Cambodia						1	1	1	2	2	0	
China	5915	5937	6052	6009	9251	7297	9028	10032	9949	14235	11	
China, Macao						1	1	1	5	5	11	
Georgia									2	2	0	
India	92	92	90	115	125	107	134	143	141	124	0	
Indonesia	445	119	243	212	134	481	145	262	215	41	0	
Iran	120	120	120			245	205	258	79	79	1	
Israel						28	13	27	28	3	1	
Japan	2186	2118	1160	1981	2020	2358	2296	1305	1898	1938	15	
Jordan						20	14	18	4	3	1	
Korea Rep	607	626	868	463	632	747	774	946	541	763	17	
Lebanon									5	6	2	
Malaysia	58	9	10	3	3	278	310	244	31	33	2	
Nepal	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	1	
Oman						8	5	4	5	9	4	
Pakistan	133	140	186	206	220	168	195	212	231	227	2	

الأنواع الأخرى من الورق والورق المقوى التي لم تصنف تحت بند آخر

未列入其它项的纸和纸板

Other Paper and Paperboard Not Elsewhere Specified

Autres papiers et cartons non décrits ailleurs

Otros papeles y cartones no especificados en otra partida

	Production					Consumption					MT /1000 capita	
	1995	1996	1997	1998	1999	1995	1996	1997	1998	1999	1999	
Philippines	33	33	33	8	9	34	90	78	45	28	0	
Singapore	87	87	87	87	87	250	228	124	67	34	10	
Sri Lanka	4	5	5	5	5	31	37	54	56	56	3	
Syria						24	37	71	83	81	5	
Thailand	231	272	231	246	217	366	341	284	228	241	4	
Turkey	5	4	6	8	5	12	31	12	59	56	1	
Untd Arab Em						67	57	86	96	127	54	
Uzbekistan									6	6	0	
Viet Nam	7	7	7	7	7	52	43	50	56	21	0	
Yemen						8	17	17	16	16	1	
Europe	4265	4056	4228	4550	4786	4426	4571	4841	4347	4989	7	
Albania	31	31	31	31	31	31	31	34	36	32	10	
Austria	45	44	47	71	68	47	46	111	115	118	15	
Bel-Lux	36	39	39	123	130	65	71	97	181	179	17	
Bulgaria						8	17	29	29	29	3	
Croatia	89	94	71	69	75	35	91	65	71	74	17	
Czech Rep	32	2	18	31	28	31	1	-1	24	20	2	
Denmark			8	22	23	271	-1	110	74	85	16	
Estonia						0	0	2	2	3	2	
Finland	413	423	459	420	400	401	410	446	92	129	25	
France	377	282	276	276	280	377	238	236	171	125	2	
Germany	1004	1011	1102	1137	1170	1003	986	1073	1075	1129	14	
Greece	44	44				120	128	44	46	48	4	
Hungary	30	2	5	250	2	62	58	43	274	26	3	
Ireland						-14	-1	2	24	24	7	
Italy	352	359	373	373	373	328	332	345	376	409	7	
Latvia			2			13	10	14	10	2	1	
Lithuania	27	31	10		0	33	26	14	-0	3	1	
Macedonia	13	8	8	0		13	8	8	0	-3	-2	
Malta						3	2	2	2	2	6	
Moldova Rep									7	7	2	
Netherlands						-27	-24	-15	52	67	4	
Norway	44	42	72		0	44	42	69	-26	-28	-6	
Poland	167	211	235	208	367	238	283	321	248	410	11	
Portugal	9	14	14	8	10	71	74	85	30	37	4	
Romania	87	12	11	10	10	98	13	15	19	19	1	
Russian Fed	533	418	411	390	574	263	526	577	412	634	4	
Slavakia	49	62	58	57	66	-48	3	58	49	48	9	
Slavonia	21	22	9	11	11	21	22	11	-74	-74	-37	
Spain	387	302	302	366	423	373	405	323	398	440	11	
Sweden	17	22	147	128	125	17	23	149	128	117	13	
Switzerland	105	110				112	57	-85	-75	72	10	
UK	353	361	415	464	515	436	516	489	409	638	11	
Ukraine		110	102	102	102		125	113	113	113	2	
Yugoslavia			3	3	3	2	55	58	58	58	5	
Oceania	74	14	7	9	9	237	56	44	65	72	2	
Australia	60					137	51	33	33	28	2	
Fiji Islands						3	1				0	
New Zealand	14	14	7	9	9	93	2	-1	24	28	7	
NewCaledonia									1	2	8	
Papua N Guin						4	2	12	6	14	3	



الأنواع الأخرى من الورق والورق المقوى التي لم تصنف تحت بند آخر  
 未列入其它项的纸和纸板  
 Other Paper and Paperboard Not Elsewhere Specified  
 Autres papiers et cartons non décrits ailleurs  
 Otros papeles y cartones no especificados en otra partida  
 Imports Importations Importaciones

	1000 MT					1000 \$					unit value
	1995	1996	1997	1998	1999	1995	1996	1997	1998	1999	1999
World	6906	8991	11271	9587	10911	7735075	9218268	10587124	8329788	8345459	765
Africa	151	148	149	196	180	182172	181150	166239	199596	207917	1154
Algeria	21	18	10	22	11	22000	19000	11000	20000	13782	1220
Angola	3	1	2	2	0	2027	385	1917	1399	598	1929
Benin	0	0	1	1	2	459	341	424	617	1289	758
Burkina Faso		5	6	7	5		3900	4576	7500	5850	1170
Burundi	4	2	1	1	1	7712	5312	900	513	700	1400
Cape Verde	0	0	0	1	0						
Egypt	16	19	22	20	20	31743	28908	28212	27000	22233	1123
Kenya	10	11	11	15	15	9423	11952	10786	11409	11409	761
Libya	3	7	7	16	11	3169	6489	6489	10625	7838	726
Madagascar	1	1	2	0	0	2413	1601	2900	242	570	2850
Mauritania				1	5				1192	2263	471
Mauritius				11	12				15369	16620	1445
Morocco	12	11	11	21	22	27823	25073	26336	28905	29231	1329
Niger		1	1	1	1		992	1923	2737	2285	1758
Nigeria	29	22	22	26	12	18035	15184	15184	14125	13164	1097
Rwanda	1	0	0	2	1	569	324	334	1437	747	1067
South Africa	30	30	34	13	32	40000	40000	35000	30792	54069	1690
Sudan										1927	
Tanzania				4	1				2855	1648	1697
Togo	0	1	1	3	3	354	687	754	2676	2710	1084
Zambia	2	2	0	5	5	1763	1763	180	3150	3759	775
Zimbabwe	17	17	17	23	21	14221	18649	18649	14827	13078	623
N C America	573	809	1446	1087	1110	459506	1176477	1881494	1004252	532754	480
Bahamas	2	3	3	2	3	2024	4296	3712	2002	2636	976
Canada	13	14	489	245	323	20043	32566	610090	309284	364734	1130
Costa Rica	12	14	13	13	6	14000	12592	12000	12000	8625	1348
Cuba	3	3	8	8	8	3836	4574	4343	4343	4343	550
Dominica	2	4	3	2	0	1083	1835	1585	1745	523	5178
Dominican Rp	8	7	8	9	5	5000	3539	4000	4500	3938	838
El Salvador					3					4173	1391
Guadeloupe	6	6	6	6	6	4919	4919	4919	4919	4919	825
Guatemala	19					25243					
Honduras	8	10	6	70	2	7061	8056	5130	41121	3250	1912
Jamaica	18	13	11	14	14	18440	9797	8000	9800	10000	714
Martinique	2	2	2	2	2	2687	2687	2687	2687	2687	1493
Mexico	59	209	305	106	96	68048	237553	307504	137182	111295	1156
NethAntilles	1	1	1	3	0	1034	860	860	2280	285	2415
Nicaragua	3	3	2	4	1	2057	1911	980	3436	1273	1011
Panama	19	19	14	2	2	18185	16823	18876	4175	3172	1866
St Lucia	9	9	9	9	9	3915	3915	3915	3915	3915	442
Trinidad Tob	11	11	13	2	2	16748	16748	14701	3077	2456	1445
USA	379	482	554	589	629	244357	813806	878192	457786	509	1
SouthAmerica	401	407	492	218	166	562830	499799	651896	324520	221384	1334
Argentina	25	36	39	25	25	60076	91352	106117	45084	46033	1819
Bolivia				18	15				17745	17973	1182
Brazil	222	189	327	59	12	317932	230081	394078	128439	28401	2470
Colombia	47	45	13	10	10	71122	64227	31480	16540	14634	1509
Ecuador	27	46	31	31	31	28000	50106	40673	40673	40673	1308
Guyana	4	4	4	4	4	2226	2171	2066	1909	1909	545
Paraguay	9	13	10	14	13	7587	9094	7222	11166	16572	1255
Peru	2					5000					
Uruguay	28	34	38	48	48	23184	26992	35775	45000	41343	870
Venezuela	37	41	29	10	9	47703	25776	34485	17964	13846	1538
Asia	3971	5600	6701	5782	6905	3895706	4388944	4656677	3438066	4285807	621
Afghanistan	2	1	1	0	0						
Bahrain		4	9	7	7		4332	6237	5164	4320	626
Bangladesh	39	49	50	43	90	24123	22141	23000	35800	31964	355
Brunei Darism						748	820	1200	990	512	
Cambodia	1	1	1	2	2	654	936	936	1360	1360	716
China	2029	3844	5081	4784	5884	1529127	2253988	2883491	2386899	3170048	539
China, Macao	5	1	1	5	5	5366	1430	1430	3146	3146	595
Georgia				2	2				1317	1317	646
India	19	45	55	36	17	18252	54668	55074	40412	34447	2014
Indonesia	62	51	76	11	15	77000	76839	90794	33120	46125	3035
Iran	125	85	138	79	79	84700	35335	72176	48869	48869	619
Israel	30	23	40	43	22	15000	16638	40000	40000	32398	1446
Japan	535	295	287	30	34	697347	453326	408431	60277	65650	1931
Jordan	22	16	19	4	3	24093	16948	24671	6000	5495	1616
Korea Rep	200	206	93	132	196	351266	353216	171398	207650	267832	1366
Lebanon				5	6				6245	5540	939
Malaysia	255	345	278	69	79	215745	268990	216108	73223	82020	1038
Oman	8	5	4	5	9	5479	3583	3945	4253	6410	697
Pakistan	35	55	26	25	7	15995	14508	6027	7000	12033	1744
Philippines	1	58	45	38	20	2549	54979	41352	42647	28702	1428
Singapore	240	214	110	60	32	335436	284938	76946	41000	42958	1364
Sri Lanka	32	32	49	51	51	28562	28562	32920	33744	33744	668

الأنواع الأخرى من الورق والورق المقوى التي لم تصنف تحت بند آخر

未列入其它项的纸和纸板

Other Paper and Paperboard Not Elsewhere Specified  
Autres papiers et cartons non décrits ailleurs  
Otros papeles y cartones no especificados en otra partida

Imports Importations Importaciones

	1000 MT					1000 \$					unit value
	1995	1996	1997	1998	1999	1995	1996	1997	1998	1999	1999
Syria	24	37	71	83	81	15730	19476	40513	46011	39387	486
Thailand	174	94	112	43	39	341670	330585	335320	103390	127670	3274
Turkey	12	27	6	54	55	21116	26347	23964	98256	92882	1689
Untd Arab Em	71	58	89	100	134	43602	32461	55381	64266	76943	574
Uzbekistan				6	6				6400	6400	1085
Viet Nam	48	37	44	53	16	36989	22973	33228	32181	9016	550
Yemen	8	17	17	16	16	8450	11079	11079	8179	9016	550
Europe	1633	1947	2410	2242	2481	2379825	2787510	3091147	3233278	2951450	1190
Albania	0	0	3	5	1	322	346	2494	2652	546	599
Austria	40	92	108	81	89	60000	144000	217033	123542	124032	1401
Bel-Lux	32	35	68	68	166	35807	36000	65694	65694	192674	1159
Bulgaria	8	17	29	29	29	12083	19517	24304	24304	24304	835
Croatia	65	81	105	95	104	100965	106318	117452	106372	110419	1064
Czech Rep	1	2	6	32	33	4485	6199	14373	51057	49010	1485
Denmark	332	77	136	76	87	390560	80000	193940	122967	10464	120
Estonia	0	0	2	2	3	299	499	1778	6514	5835	1882
Finland	2	2	1	27	27	4960	4306	2491	52689	49645	1839
France	24	28	32	275	274	40722	39054	40224	405109	389092	1420
Germany	126	115	137	168	165	140000	120000	130000	114000	111964	679
Greece	76	84	55	58	60	80153	81800	90302	87606	86972	1457
Hungary	33	61	45	27	26	37125	68625	66318	35958	32680	1257
Ireland	1	20	3	28	28	1443	14405	2840	67946	59429	2122
Italy	34	30	37	65	83	45015	40160	39566	49775	52946	638
Latvia	17	10	13	12	2	26457	23000	24617	25043	2288	1144
Lithuania	7	1	7	4	4	12191	946	13995	7441	8188	1997
Macedonia	0	0		1	2	615	615		3211	3061	2041
Malta	3	2	2	2	2	404	269	3256	2932	2932	1333
Moldova Rep				8	8				5908	5908	708
Netherlands	12	9	13	156	169	11479	8266	8268	217132	224719	1327
Norway			20	28	25			21919	37097	32813	1313
Poland	78	80	130	46	50	134990	141900	240082	109900	110000	2200
Portugal	128	130	194	26	32	314872	319792	372865	45090	48854	1541
Romania	11	1	5	15	15	10909	2531	4542	22532	22532	1502
Russian Fed	26	148	222	90	145	20818	262857	303235	99399	155417	1072
Slovakia	19	18		14	14	17784	20259		15456	13305	964
Slovenia			9	2	2			6420	1503	1503	752
Spain	70	272	361	129	125	44558	306792	441542	193563	189151	1513
Sweden	1	2	3	91	84	702	2983	3015	119478	105243	1250
Switzerland	197	199	215	235	126	532775	507084	389102	482992	233954	1857
UK	287	360	381	278	434	293670	368780	192673	471609	434763	1002
Ukraine		15	11	11	11		16800	13400	13400	13400	1175
Yugoslavia	5	56	56	56	56	3662	43407	43407	43407	43407	771
Oceania	179	80	74	62	69	255036	184388	139671	130076	146147	2119
Australia	87	59	43	37	33	112958	130682	83015	92295	98257	2977
Fiji Islands	3	1				1997	888				
Fr Polynesia									1603	658	
New Zealand	85	17	19	17	20	137753	50777	50421	33805	37935	1897
New Caledonia				1	2				1536	1664	1040
Papua N Guin	4	2	12	6	14	2230	1904	6098	432	7434	543

الأنواع الأخرى من الورق والورق المقوى التي لم تصنف تحت بند آخر  
未列入其它项的纸和纸板  
Other Paper and Paperboard Not Elsewhere Specified  
Autres papiers et cartons non décrits ailleurs  
Otros papeles y cartones no especificados en otra partida  
Exports Exportations Exportaciones

	1000 MT					1000 \$					unit value
	1995	1996	1997	1998	1999	1995	1996	1997	1998	1999	1999
World	3313	3491	4790	4242	4223	4478554	4968849	5514901	5618350	5512017	1305
Africa	130	132	68	20	32	115305	117079	50049	21674	40767	1260
Angola			1	0	0						
Egypt	4	4	5	3	10	3989	4824	4686	2529	9523	1002
Mauritius				2	0				2023	1181	5905
South Africa	122	122	56	11	17	107702	107702	40000	15481	27669	1667
Zimbabwe	3	6	6	3	5	2868	4233	4233	1013	1492	324
N C America	245	714	1267	489	464	208435	895447	1507288	927432	971767	2093
Canada	61	76	471	453	453	23322	25744	467856	160131	161765	357
Costa Rica										1094	
El Salvador					1					4097	4097
Mexico		87	91	33	9		66047	96608	19688	10566	1161
Panama	9	3	5	0		5790	1600	2000	104		
USA	174	548	699	1	1	177419	801590	940527	746059	793819	159E4
South America	181	59	108	44	52	186205	73193	102036	60439	58238	1129
Argentina	10	10	12	4	4	24162	25805	33262	10822	10061	2875
Brazil	132	5	4	4	8	135229	12676	11384	10864	11431	1524
Chile			6	5	5			14198	13953	9956	1991
Colombia		4	2	4	6		7081	4839	8307	9358	1462
Ecuador	5	10	17	17	17	3218	9287	10207	10207	10207	604
Paraguay	0	1	2	1	2						
Uruguay	5	2	6	8	10	3420	1457	3998	5300	5956	620
Venezuela	31	28	59	1	0	20135	16252	23356	442	310	775
Asia	1270	1116	1514	1238	1391	2092482	1849472	1721174	1284225	1454177	1046
China	646	754	1101	844	900	462258	553017	762365	635828	692550	769
China, Macao	4			0	0	1356			93	93	637
India	5	3	3	10	18	3633	2105	2493	9066	12287	683
Indonesia	26	25	57	8	108	15000	14225	32000	3826	70464	651
Israel	2	11	13	15	19	2420	8640	11330	13546	17943	939
Japan	363	117	142	113	116	872483	518262	562817	328041	350848	3025
Jordan	1	1	1			3273	3713	3882			
Korea Rep	60	59	15	54	65	344868	360303	30817	64553	83421	1283
Lebanon									1109	1304	
Malaysia	34	45	44	41	49	21829	37795	44266	34818	51582	1051
Philippines		2		1	1		1235		1517	1054	1171
Singapore	77	74	74	80	85	200402	198114	198114	150000	139676	1651
Sri Lanka	5					3421					
Thailand	39	25	59	61	15	157275	149622	68095	33625	17978	1199
Turkey	5			3	4	2422			4662	6512	1628
Untd Arab Em	3	2	3	4	7	1783	1701	3691	1149	5843	847
Viet Nam	2	2	1	3	2	862	617	840	1872	1528	764
Europe	1472	1432	1796	2445	2277	1845183	1980030	2082319	3311444	2972531	1305
Austria	39	90	44	37	38	113000	196100	96845	58901	56839	1484
Bel-Lux	3	4	10	10	117	5583	5000	9864	9864	249807	2128
Croatia	119	84	111	93	105	82581	37076	37920	32342	46513	444
Czech Rep	2	3	25	39	41	1952	3034	18263	18445	27985	683
Denmark	60	78	34	24	25	59000	50000	33926	37606	43148	1726
Finland	14	15	14	355	298	27011	27436	23323	394036	363016	1219
France	24	72	72	380	429	58801	263954	259750	791632	770620	1796
Germany	127	140	166	230	206	180000	180000	207000	192000	171965	835
Greece			11	12	12			6570	6310	6328	519
Hungary	1	5	7	4	2	387	1935	22338	5382	4292	1788
Ireland	15	21	1	4	4	19071	21280	1100	11464	9383	2346
Italy	58	57	65	62	47	71358	61700	62068	70196	44959	957
Latvia	3		1	2	0	9532		3710	3303	141	1410
Lithuania	1	6	3	5	2	2603	3024	3150	1917	965	568
Macedonia				1	5				1046	372	78
Moldova Rep				2	2						
Netherlands	39	33	28	104	103	27079	17193	11732	160268	181386	1766
Norway			23	54	53			16119	32235	30538	576
Poland	7	8	44	7	7	5525	5700	34673	6900	8000	1143
Portugal	66	70	123	4	5	135775	144004	166637	7498	7581	1648
Romania			1	6	6			280	1424	1424	237
Russian Fed	296	40	56	68	85	156049	29635	42683	74578	25022	294
Slovakia	116	78		23	32	70707	38956		6155	7835	249
Slovenia			7	87	87			4458	43504	43504	500
Spain	84	169	340	97	108	154407	173627	357186	182894	183757	1701
Sweden	0	1	1	91	92	421	447	786	110644	115705	1259
Switzerland	190	252	300	310	54	387369	437412	450000	536707	112902	2091
UK	204	205	307	334	311	279160	280370	209734	510686	455085	1464
Yugoslavia	3	2	2	2	2	1745	1642	1642	1642	1642	912
Oceania	16	38	37	6	6	30944	53628	52035	13136	14537	2383
Australia	10	8	10	4	5	16631	19993	22673	11100	12805	2561
New Zealand	6	29	27	2	1	14313	33635	29362	2033	1729	1572



المنتجات الحرجية

林产品

FOREST PRODUCTS

PRODUITS FORESTIERS

PRODUCTOS FORESTALES

المنتجات الحرجية  
林产品  
Forest Products  
Produits forestiers  
Productos forestales

	Imports Importations Importaciones					Exports Exportations Exportaciones				
	1000					1000				
	\$					\$				
	1995	1996	1997	1998	1999	1995	1996	1997	1998	1999
World	153012456	143508177	145133006	134227901	141211013	147401400	134539205	134517665	129854633	133893005
Africa	3154136	2849320	3076211	2945520	2942415	2573667	2845321	2386803	2248398	2563945
Algeria	426136	337648	362933	310076	375546					
Angola	5263	3132	5961	4769	5124	863	94	2314	1101	1635
Benin	1654	1098	3351	4232	12324	793	1048	1754	989	931
Botswana	25144	27344	24752	20963	15410					
Burkina Faso	943	9963	10519	13956	14780					
Burundi	10562	6991	1620	1456	1700					
Cameroon	24181	22101	22804	22842	18650	434121	424069	436161	266902	386415
Cape Verde	4223	3058	2936	3617	3760	77	77	77	2319	2519
Cent Afr Rep						29020	21828	28202	45082	46659
Chad	3433	2397	1650	1650	1650					
Comoros	2033	2019	1407	1021	185					
Congo, Dem R	4169	11457	3332	3332	3968	65173	75137	40687	35054	20754
Congo, Rep	817	1242	1473	1769	1769	126053	105462	135420	99800	75946
Cote d'Ivoire	41004	38513	35887	45117	45038	362496	370171	228968	241070	225923
Djibouti	1184	1066	1405	3604	4475					
Egypt	966538	871390	1050682	861230	794951	12658	10506	9215	4748	11855
Eq Guinea						35876	52260	63260	54878	89885
Eritrea		16610	11588	10392	6833					
Ethiopia	4559	8707	18782	13897	8894					
Gabon	2251	3065	4975	4821	4799	130862	132615	178131	296285	380793
Gambia	682	468	818	1100	1416					
Ghana	11084	11983	17721	24016	24016	170564	152321	140886	140950	187175
Guinea	3351	4523	5860	6291	4542	4236	5706	11425	8591	6024
GuineaBissau						4648	5059	2182	2083	610
Kenya	21110	22763	29098	38124	38124	791	398	712	2064	2064
Liberia	263	462	1000	1635	1635	8067	15431	7742	12962	24492
Libya	44865	46124	46183	34098	33260					
Madagascar	10258	9313	9051	9470	5061	2709	10770	8859	14316	23784
Malawi	8057	3956	4698	4698	5265	2043	2043	2456	2456	688
Mali	1701	1904	7432	10088	8731	150	129	1984	1868	1648
Mauritania	711	2649	2442	1674	6000					
Mauritius	49561	59858	17436	64305	67773	285	285	284	3775	3741
Morocco	447438	335423	338440	314227	336920	91038	56295	67235	54852	74985
Mozambique	4048	3633	357	328	10075	2823	5542	14642	8580	14072
Namibia		50004	47739	72058	36449					
Niger	696	2108	5124	6001	6334					
Nigeria	52383	47733	83767	107960	172331	12120	16707	31485	41287	33457
Reunion	69029	69029	69029	69029	69029					
Rwanda	1611	2674	1424	3169	2407					
Senegal	28892	23707	22721	23548	45293					
Seychelles	1416	1416	1416	1416	1416					
Sierra Leone	942	1884	3260	1505	2053	106	370	750	646	1264
South Africa	566926	532648	492291	511118	487114	991506	1259638	837358	781676	827673
Sudan	21283	31370	34145	37559	16928					
Swaziland						33000	60000	60000	62000	62000
Tanzania	3520	3600	4202	10207	22531	4628	4383	6485	3522	5939
Togo	4158	3324	2315	4638	4355	390	214	4514	1891	974
Tunisia	238502	172681	223894	212939	151980	17669	16932	18566	16423	14709
Uganda	3317	1055	4553	4216	17781					
Zambia	4471	4471	2490	8118	8809					
Zimbabwe	27700	28550	29244	32130	33293	25682	37220	42149	36905	31415
N C America	27944230	28872216	30664421	27588982	30854244	46500121	42797876	42524363	38823916	40656978
Antigua Barb	4604	4604	4604	4604	4604					
Aruba	7321	7321	7321	7321	7321					
Bahamas	24271	27576	30689	27798	30414					
Barbados	18432	17538	50309	49834	35503					
Belize	3892	3261	3261	4166	4003	2909	2022	2022	3627	3763
Br Virgin Is	1273	1273	1273	1273	1273					
Canada	2996904	2901733	3976011	3369715	3777382	27816743	25529094	25647813	23692113	25469746
Cayman Is	4954	4954	4954	4954	4954					
Costa Rica	149820	130663	133290	133290	240616	21287	15180	13347	13347	20837
Cuba	23878	20393	24509	24509	24509					
Dominica	3488	5703	5613	5122	8358					
Dominican Rp	135527	127879	172750	185118	211782	1972	508	456	736	578
El Salvador	74874	75525	86353	108270	124786	5555	5488	5884	16970	14360
Greenland	7179	7179	7179	7179	7179					
Grenada	6244	6244	10832	5167	5167					
Guadeloupe	40069	40154	40259	30639	30639					
Guatemala	132223	77754	89942	138165	137727	17555	10546	10760	16669	17449
Haiti	16099	12545	13670	12236	13221					
Honduras	96163	91517	71591	104358	59836	20584	26892	38019	42540	43309
Jamaica	103314	72630	75493	72131	71424					
Martinique	22864	22864	22864	22864	22864					
Mexico	1371298	1338344	1470208	1480408	2106097	300287	400638	444553	319124	281218
NethAntilles	21052	22111	23243	20695	19459	256	379	1509	982	1535
Nicaragua	6624	10999	9333	15144	16267	15319	21322	24292	18722	11725
Panama	76247	96568	95362	67115	67462	16707	7203	7310	6593	5440
St Kitts Nev	1797	1797	1797	1797	1797					

المنتجات الحرجية  
林产品  
Forest Product  
Produits Forestiers  
Productos forestales

	Imports Importations Importaciones					Exports Exportations Exportaciones				
	1000					1000				
	\$					\$				
	1995	1996	1997	1998	1999	1995	1996	1997	1998	1999
St Lucia	11692	11692	11692	11692	11692					
St Vincent	6578	4639	12107	18545	18545					
Trinidad Tob	77220	73992	71114	85770	65952	1676	1291	465	971	2032
Turks Caicos	1063	1063	1063	1063	1063					
USA	22495985	23650420	24134454	21566759	23721067	18276241	16775065	16326767	14690363	14783367
South America	3542780	3041966	3663673	3465516	2933884	6112035	4886157	4999571	4503043	4856020
Argentina	672305	694257	845206	906734	755695	273883	264028	284118	254679	224651
Bolivia	56672	15460	23151	38478	40384	71019	74233	71148	47409	25409
Brazil	1319802	1118570	1313989	1052286	811923	3202211	2660347	2647469	2381839	2579776
Chile	221593	205830	281304	279420	185022	2139869	1471428	1436130	1316049	1530190
Colombia	417101	374419	370617	351675	316615	71414	57304	69918	71178	78486
Ecuador	232857	199951	206633	225884	224328	72923	103421	93696	81325	72103
Fr Guiana	2424	2424	2424	2424	2424	2481	2481	2481	2481	2481
Guyana	3360	3206	3469	3239	3239	38590	46214	38813	30014	36047
Paraguay	24747	24873	24263	36067	31132	115198	65184	97782	80081	88064
Peru	122187	104761	179484	166800	166328	13159	24889	43631	46554	71644
Suriname	2503	1433	1583	1277	1353	2892	6131	6585	4100	3249
Uruguay	60480	64012	88771	99447	97102	38154	58617	75645	97173	77918
Venezuela	406397	232418	322427	301433	297987	70239	51877	132152	90158	65999
Asia	46127095	45368553	43171187	33185774	37573039	17754152	17528276	17533257	15168721	16436844
Afghanistan	1040	1183	1637	934	1090					
Armenia	39	38	1848	386	386					
Azerbaijan	678	13813	22763	28116	28116					
Bahrain	33281	29314	29641	31570	25821					
Bangladesh	59118	61695	86491	131819	92529	100	31	573	14405	14405
Bhutan	1511	1755	2202	2159	2159					
Brunei Darssm	28101	22310	8816	8550	8426					
Cambodia	1711	2060	1963	10313	8910	171139	113131	99748	97842	35010
China	21524080	22361946	25315966	22633952	25536690	6732456	6736610	7491546	7166992	6778898
China, Macao	21785	12647	17309	14022	14022	4232	1847	2310	1841	1841
Cyprus	122633	92737	107399	37176	37192	1662	3248	3820	2127	2127
Georgia	303	382	4591	5749	5749					
India	478735	753888	785514	778176	789321	37466	25001	36062	37607	54971
Indonesia	826832	866984	975949	842345	947593	5008182	5216178	5115133	4395065	4757769
Iran	328077	556140	277966	198868	201165	994	950	1517	487	
Iraq	439	148	246	3008	4341					
Israel	523650	678829	718944	684764	695578	19393	21162	24058	26151	34467
Japan	19486219	18639365	16684401	10979660	12348306	1781177	1469535	1640340	1451663	1729858
Jordan	151958	121047	120020	110233	104204	8098	13671	17681	6203	5420
Kazakhstan	3242	57590	48398	48398	48398					
Korea D P Rp	46597	19517	15660	8781	8781	5793	19613	29768	15192	15192
Korea Rep	4979602	4449030	3739716	2082533	2967578	1213118	1262140	1213621	1488441	1515287
Kuwait	78075	93385	92662	93985	97708	1821	392	392	392	13
Kyrgyzstan	66	10489	9167	9892	9892					
Laos	1214	1214	2022	1902	1704	70427	95093	41512	23226	26657
Lebanon	92577	157755	178475	203732	166234	869	9262	3065	4488	4885
Malaysia	881571	1110706	930715	761367	1000476	4224721	4378792	3951831	2499521	3114936
Maldives	4220	4220	4220	4220	4220					
Mongolia	759	1722	2873	2873	2944	4524	10243	14652	24741	6289
Myanmar	11427	9743	11961	11843	18874	259258	204640	162034	203088	239712
Nepal	2230	421	2340	1444	2572	185	98	1504	1410	1199
Oman	53403	48316	14337	18696	17179					
Pakistan	165513	162665	139827	130612	137040					
Philippines	608983	720488	703681	498085	616710	61622	67701	63484	65726	52996
Qatar	10332	11781	16659	19927	15654					
Saudi Arabia	932537	651255	609422	705014	778185	21400	8979	6323	17792	19256
Singapore	1574565	1298060	1094378	937413	889039	729483	602753	635089	585809	502202
Sri Lanka	82298	85179	76472	81534	81534	6182	1560	3318	2862	2862
Syria	68836	77032	134228	139742	141790	182	52	403	405	1040
Tajikistan	101	695	695	4131	4131					
Thailand	2399246	2049654	1528178	704719	1006210	566978	491008	574641	494309	758925
Turkey	903313	931969	883160	984212	969948	113794	67797	87414	74553	82545
Turkmenistan	804	1193	2653	3880	3880					
Umrtd Arab Em	273929	256169	285857	328207	297934	14752	14109	4275	1718	7290
Uzbekistan	721	5840	17543	37231	37231					
Viet Nam	95413	83641	87439	136647	132913	61411	59332	44373	34719	47277
Yemen	49018	46009	49921	53798	44915					
Europe	70041249	61177870	62695280	65273142	65004193	71418175	63491686	64317675	67035355	67121627
Albania	6821	4342	18508	16353	17158	6169	603	6592	4122	7063
Andorra	6383	6383	6383	6383	6383					
Austria	2086198	2199663	2016214	2141281	2318823	4156605	4295513	3834619	3952907	4085669
Bel-Lux	4110982	3461584	3371632	3683825	4136516	2850348	2453826	2446365	2689706	3734032
Belarus	7941	24059	69294	63254	63254	55572	75923	72129	73918	73918
Bosnia Herzg	336	336	21709	23986	23986	316	316	56184	72219	72219
Bulgaria	31869	79908	77741	77741	77741	32652	59145	75289	75289	75289
Croatia	293999	313134	339336	298175	290892	384821	235017	284417	200843	229147
Czech Rep	433472	515773	625316	681132	667290	736260	802051	839593	853399	868057
Denmark	1962459	1784017	1950245	1914717	1329135	525179	444486	460416	459374	398653

المنتجات الحرجية  
林产品  
Forest Product  
Produits Forestiers  
Productos forestales

	Imports Importations Importaciones					Exports Exportations Exportaciones				
	1000					1000				
	\$					\$				
	1995	1996	1997	1998	1999	1995	1996	1997	1998	1999
Estonia	55406	65662	86508	123376	112763	208380	240004	290137	390863	391529
Faeroe Is	4162	4162	4162	4162	4162					
Finland	988050	708139	715736	902878	887491	11972658	10321415	10414170	11252465	10925450
France	8231980	5404875	5866290	7682123	7492308	5867121	4249202	4663716	5726189	5683978
Germany	14240484	11730817	10916458	10839912	10776915	10637047	9669330	9828224	9855096	9923976
Greece	382832	442749	834064	742021	737282	50432	49096	83289	77852	77993
Hungary	402733	441002	491523	602225	618345	169653	204034	270136	327834	353145
Iceland	58582	61650	65172	65695	65695	1907	1725	1895	648	648
Ireland	642223	982644	683714	755634	730167	230683	231341	215897	212289	237008
Italy	8669228	6359640	6823034	6932349	7096128	2896588	2671292	2650942	2840953	2581755
Latvia	83126	92511	73129	85872	47946	381222	424967	483783	587028	600131
Lithuania	63577	63837	116706	121395	113729	178607	192280	195026	166619	171231
Macedonia	37844	37844	62585	53533	150166	24527	24527	15890	10627	9093
Malta	65063	46176	53789	62831	62831					
Moldova Rep	19628	18929	19171	23350	23350	3489	3439	3404	3303	3303
Netherlands	5195444	5056642	4657664	5087857	5705731	3035617	2755651	2667467	2857286	2706468
Norway	1531590	1424104	1131215	1089825	1009845	2337976	2087406	1655114	1816425	1831746
Poland	798952	977320	1106537	1224800	1251300	724778	627419	771824	839620	862220
Portugal	1155504	1133992	1106549	1001092	913640	1748940	1447224	1421647	1232882	1185978
Romania	128675	118046	152643	172050	172019	288534	286922	323050	334150	355924
Russian Fed	113923	602062	752476	407870	358552	4059614	2977016	3007700	2922580	3190431
Slovakia	141491	151373	236781	238084	237213	374888	320250	379137	446658	431828
Slovenia	347821	287560	481535	296900	296900	374379	330268	726128	399531	399531
Spain	3833527	3280632	3719661	4167703	3813488	1885942	1393920	1698686	1742956	1626053
Sweden	1647499	1341981	1398358	1547404	1615641	11598373	11011967	10295373	9995717	9720885
Switzerland	2871513	2518241	2211772	2310859	2393070	1912101	1798792	1893527	2040646	1937022
UK	9349269	8984086	9992619	9421622	8983465	1671213	1654363	2124055	2395172	2192065
Ukraine	22608	285168	271824	235646	235646	15980	105263	116420	132755	132755
Yugoslavia	17228	166400	166400	166400	166400	19160	44990	44990	44990	44990
Oceania	2202966	2198252	1862234	1768967	1903238	3043250	2989889	2755996	2075200	2257591
Australia	1820627	1853451	1498010	1407988	1523192	743458	747914	801932	679339	709553
Cook Is	1463	1463	1463	1463	1463					
Fiji Islands	21974	15361	6095	8189	8189	37590	26839	29482	31411	18189
Fr Polynesia	16502	15193	20970	20446	22201					
Marshall Is	1923	1923	1923	1923	1923					
Micronesia	2110	2110	2110	2110	2110					
New Zealand	313483	284563	309480	297919	310844	1636952	1552074	1418295	1129829	1303550
NewCaledonia	10836	11107	6617	11172	11595					
Palau	1123	1123	1123	1123	1123					
Papua N Guin	5501	6169	10085	9769	12439	505221	526298	368407	123650	168807
Samoa	1724	1459	602	1790	2542	158	417	467	467	1357
Solomon Is						116408	130678	133200	104578	51070
Tonga	1953	1013	611	1650	2065					
Vanuatu						1589	3812	2123	3767	3074



اتجاهات التجارة

贸易流向

**DIRECTION OF TRADE**

**DIRECTION DU COMMERCE**

**DIRECCIÓN DEL COMERCIO**

الخشب الصناعي المستدير الخام (المخروطي)  
 工业用原木-未加工木材(针叶)  
 Industrial Roundwood-Wood in the Rough (C)  
 Bois rond industriel-Bois brut (C)  
 Madera en rollo industrial-Madera en bruto (C)

QUANTITY 1000 CUM

QUANTITE 1000 CUM

CANTIDAD 1000 CUM

Major Exporters	Russian Fed	USA	New Zealand	Germany	Estonia	Czech Rep	Canada	Sweden	Latvia	Switzerland	Finland	Brazil	France	Belgium-Lux	Austria	Developed NES	Developing NES	Total
1998																		
Japan,	4439	4472	1854	0	0	0	767	0	0	2	37	0	5	16	120	297	12019	
Canada,	4685	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	728	5414
Sweden,	1106	0	0	408	1195	0	0	0	1044	0	196	192	0	0	0	652	2	4795
USA,	4	0	35	0	0	0	891	0	0	0	0	0	0	0	15	3359	29	4334
Austria,	80	0	0	1319	23	1325	0	25	0	30	20	0	0	4	0	765	0	3592
Korea Rep,	795	268	1846	11	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	158	200	3282
Finland,	2294	0	0	186	292	0	0	12	119	0	0	0	0	0	0	0	18	2921
Norway,	626	0	0	138	473	0	0	1256	50	0	37	0	0	0	0	68	0	2849
Italy,	4	15	0	521	0	23	0	7	7	488	10	0	200	55	498	368	19	2218
Germany,	171	2	0	0	142	499	0	13	6	58	123	0	68	417	13	338	0	1850
China,	1332	113	139	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	3	0	9	1102
Spain,	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	90	117	1	0	629	22	865
Turkey,	543	29	0	0	13	0	0	0	16	0	24	0	0	0	0	116	53	794
Czech Rep,	0	1	0	625	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	80	0	708
Belgium-Lux,	126	0	0	175	18	0	1	3	1	0	0	0	106	0	0	193	0	119
UK,	3	33	0	0	10	0	2	15	45	0	42	0	3	0	0	313	0	479
Portugal,	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	421
France,	2	3	0	99	0	1	4	2	0	139	5	0	0	34	0	78	0	367
Hungary,	160	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	137	0	298
India,	0	0	264	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	274
Russian Fed,	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	193	0	202
Estonia,	191	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	192
Denmark,	2	0	0	109	11	0	0	22	0	0	9	0	0	0	0	16	0	179
Egypt,	0	0	0	0	4	0	0	5	0	0	141	0	0	0	0	1	0	151
Netherlands,	14	1	0	23	0	3	0	1	0	0	0	0	20	72	11	0	0	145
Developed NES,	258	170	1	79	20	44	0	11	3	3	34	0	55	32	274	4	0	989
Developing NES,	159	524	165	2	0	122	64	18	0	0	17	0	16	2	172	52	0	1307
<b>Total</b>	<b>12310</b>	<b>10321</b>	<b>4304</b>	<b>3710</b>	<b>2219</b>	<b>2018</b>	<b>1736</b>	<b>1394</b>	<b>1300</b>	<b>720</b>	<b>692</b>	<b>691</b>	<b>596</b>	<b>592</b>	<b>575</b>	<b>8800</b>	<b>688</b>	<b>52666</b>

Major Exporters	Russian Fed	USA	New Zealand	Germany	Estonia	Czech Rep	Canada	Sweden	Latvia	Switzerland	Finland	Brazil	France	Belgium-Lux	Austria	Developed NES	Developing NES	Total
1999																		
Japan,	6651	4488	1611	12	0	0	837	0	0	0	0	237	0	0	0	0	0	13836
USA,	5	34	0	0	0	0	1360	0	1	0	0	0	0	0	0	5261	40	6721
Korea Rep,	1331	559	3655	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5545
Sweden,	1440	0	0	363	1111	0	0	0	1321	0	372	66	0	0	0	783	0	5437
China,	4571	27	327	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	52	4972
Finland,	4250	0	0	91	323	0	0	4	48	0	0	0	0	0	0	35	0	4651
Canada,	0	4483	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4483
Austria,	74	0	0	1073	1	1553	0	3	50	0	0	0	0	0	0	1676	0	4427
Germany,	378	6	0	0	209	518	0	21	34	93	227	0	96	587	25	173	0	2569
Norway,	446	0	0	83	323	0	0	1267	29	0	9	0	0	0	0	257	0	2414
Italy,	1	13	0	346	38	34	0	4	0	542	0	0	187	65	546	72	0	1853
Belgium-Lux,	208	3	0	146	198	0	0	0	1	0	0	0	122	197	0	463	0	1248
Czech Rep,	4	0	0	682	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	146	0	834
Spain,	5	0	0	0	22	0	0	0	9	0	0	67	303	1	0	251	143	807
Other,	111	322	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	112	747
Turkey,	493	1	0	4	0	0	0	0	3	0	15	0	0	0	0	161	38	715
France,	0	7	0	49	1	0	0	0	0	163	0	28	0	43	0	181	1	474
Estonia,	454	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	2	0	464
India,	0	0	373	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	389
Hungary,	201	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	177	0	379
Netherlands,	57	0	55	0	0	0	1	0	0	0	0	0	16	122	0	82	0	337
Ireland,	9	0	0	0	1	0	2	0	0	0	47	0	0	0	0	232	0	251
UK,	4	78	0	0	7	0	2	11	4	0	30	0	0	1	0	29	0	166
Russian Fed,	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	139	0	149
Portugal,	2	1	0	0	35	0	0	1	1	0	63	11	0	0	0	5	0	118
Developed NES,	301	8	1	141	7	33	432	2	5	63	14	0	66	71	30	368	4	1548
Developing NES,	50	152	2	1	0	0	0	0	0	0	23	1	15	0	0	326	27	597
<b>Total</b>	<b>21146</b>	<b>10354</b>	<b>6000</b>	<b>3044</b>	<b>2187</b>	<b>2145</b>	<b>2635</b>	<b>1312</b>	<b>1477</b>	<b>913</b>	<b>743</b>	<b>462</b>	<b>816</b>	<b>1087</b>	<b>603</b>	<b>10850</b>	<b>417</b>	<b>66191</b>

الخشب الصناعي المستدير الخام (غير المخروطي) الاستوائي  
 工业用热带原木-未加工木材(非针叶)  
 Industrial Roundwood-Wood in the Rough (NC) Tropical  
 Bois rond industriel-Bois brut (NC), tropical  
 Madera en rollo industrial-Madera en bruto (NC) Tropical

QUANTITY 1000 CUM

QUANTITE 1000 CUM

CANTIDAD 1000 CUM

Major Exporters	Malaysia	Gabon	Papua N Guin	Cameroon	Myanmar	Congo Rep	Eq Guinea	Indonesia	Cent Afr Rep	Cote D'Ivoire	Laos	Liberia	Guyana	Cambodia	Ecuador	Developed NES	Developing NES	Total
<b>1998</b>																		
China,	2101	579	268	122	43	13	120	74	.	0	67	.	22	60	0	23	678	4167
Japan,	2225	51	510	28	13	.	28	28	.	0	16	.	23	.	.	74	29	4427
India,	741	10	.	18	426	.	.	16	.	51	.	.	.	.	47	67	24	1400
France,	0	425	.	202	10	60	24	.	22	.	.	38	.	.	0	.	.	781
Korea Rep,	235	.	281	0	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	5	228	749
Portugal,	.	135	.	198	.	114	17	.	10	1	.	.	.	.	.	.	0	477
Italy,	.	83	.	289	14	28	1	.	8	1	0	16	.	.	0	.	.	440
Norway,	0	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	100	273	373
Spain,	.	36	.	156	.	3	50	0	51	1	.	6	.	.	0	.	.	305
Thailand,	96	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	9	150
Philippines,	1	0	147	2	0	0	.	3	.	0	.	.	.	.	.	.	72	226
Turkey,	8	91	.	69	.	9	.	.	.	2	.	14	.	.	.	.	.	194
Germany,	0	18	.	95	3	22	12	.	14	0	.	5	.	.	.	.	.	159
Indonesia,	153	.	.	0	2	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	0	0	135
Pakistan,	15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	114	130
Netherlands,	.	29	.	53	1	1	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	88
Belgium-Lux,	.	9	.	18	3	0	.	.	.	23	.	.	.	.	.	.	6	76
Greece,	.	63	.	1	.	0	.	.	.	.	.	0	.	.	.	0	10	74
Morocco,	1	1	.	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	54	62
Bangladesh,	3	.	.	.	40	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15	60
Malaysia,	.	.	7	0	0	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	4	30	44
UK,	1	4	.	35	0	0	0	.	.	.	.	0	.	.	0	.	.	41
Israel,	.	9	.	.	.	.	.	.	.	9	.	.	.	.	.	.	.	14
Tunisia,	.	5	.	3	.	0	.	.	10	0	.	.	.	.	.	.	.	18
Singapore,	1	0	.	0	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	0	10
Developed NES,	.	54	0	3	4	0	.	0	.	0	.	.	.	.	0	8	5	74
Developing NES,	.	169	.	306	31	7	.	.	.	2	.	.	10	.	.	3	2	596
<b>Total</b>	<b>5583</b>	<b>1773</b>	<b>1613</b>	<b>1604</b>	<b>656</b>	<b>257</b>	<b>253</b>	<b>125</b>	<b>117</b>	<b>93</b>	<b>83</b>	<b>81</b>	<b>61</b>	<b>61</b>	<b>47</b>	<b>303</b>	<b>1714</b>	<b>14424</b>

Major Exporters	Malaysia	Gabon	Papua N Guin	Cameroon	Myanmar	Congo Rep	Eq Guinea	Indonesia	Cent Afr Rep	Cote D'Ivoire	Laos	Liberia	Guyana	Cambodia	Ecuador	Developed NES	Developing NES	Total
<b>1999</b>																		
China,	3029	935	454	220	335	0	299	60	.	1	26	.	19	1	0	10	42	5431
Japan,	2236	25	943	18	3	1	12	56	1	0	3	.	43	.	.	5	180	3526
India,	840	.	26	22	479	.	.	.	.	50	.	.	.	.	42	0	.	1459
Other,	345	631	29	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	64	.	2	2	1973
Korea Rep,	350	14	381	5	0	0	.	.	0	0	.	.	.	.	.	4	213	967
France,	.	368	0	168	9	30	51	.	9	.	.	94	.	.	0	.	.	729
Spain,	.	24	.	108	0	5	42	0	25	3	.	6	.	.	0	9	234	456
Thailand,	135	.	.	.	124	.	.	6	.	4	49	7	.	.	.	1	64	386
Portugal,	.	109	.	99	.	77	11	.	5	.	.	.	.	.	0	.	.	368
Philippines,	52	3	148	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	0	160	366
Belgium-Lux,	0	4	.	13	1	2	.	0	.	35	.	.	.	.	.	3	289	347
Italy,	.	69	.	154	15	21	1	3	1	5	.	42	.	.	0	.	.	311
Norway,	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	205	205
Germany,	0	16	0	83	3	19	3	4	4	0	.	7	.	.	.	.	.	142
Turkey,	4	59	.	37	0	7	1	.	.	0	.	29	.	.	.	.	.	137
Netherlands,	0	36	.	37	1	2	1	.	0	3	.	1	.	.	.	2	32	115
Indonesia,	0	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	0	74	74
Greece,	.	22	.	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	29	67
Malaysia,	.	.	2	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	57	65
Morocco,	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	58	58
UK,	2	5	.	25	.	0	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	33
Mexico,	.	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	9	.	16
Algeria,	.	10	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	15
Switzerland,	.	0	.	4	0	2	.	1	0	.	.	.	.	.	.	4	0	11
Singapore,	1	0	.	0	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	6
Developed NES,	0	0	0	31	.	30	.	.	.	1	.	0	0	.	1	18	7	88
Developing NES,	4	1	.	0	0	2	.	.	109	2	5	22	.	.	7	3	6	61
<b>Total</b>	<b>6998</b>	<b>2338</b>	<b>1983</b>	<b>1031</b>	<b>980</b>	<b>207</b>	<b>424</b>	<b>130</b>	<b>154</b>	<b>105</b>	<b>83</b>	<b>208</b>	<b>65</b>	<b>65</b>	<b>50</b>	<b>76</b>	<b>1715</b>	<b>16612</b>

أنواع أخرى من الخشب الصناعي المستدير الخام (غير المخروطي)  
 工业用其它原木-未加工木材(非针叶)  
 Industrial Roundwood-Wood in the Rough (NC) Other  
 Bois rond industriel-Bois brut, (NC) autre  
 Madera en rollo industrial-Madera en bruto (NC) Otra

	QUANTITY 1000 CUM											QUANTITE 1000 CUM					CANTIDAD 1000 CUM		
Major Exporters	Russian Fed	France	USA	Estonia	Latvia	Germany	Hungary	Uruguay	Solomon	Czech Rep	Portugal	Argentina	Slovakia	Lithuania	Croatia	Developed NES	Developing NES	Total	
<b>1998</b>																			
Finland.	5317	0	2	409	247	0	.	102	.	0	.	.	.	375	.	49	0	6126	
Sweden.	882	0	2	1032	1112	324	0	.	.	.	.	.	.	.	.	431	0	4131	
Italy.	11	530	71	7	.	52	591	.	0	2	0	.	50	.	271	703	265	2604	
Spain.	2	305	17	.	.	4	.	270	0	0	470	266	.	.	.	633	565	2533	
Canada.	0	0	1274	.	.	0	.	0	0	0	0	.	.	.	.	253	0	1535	
Belgium-Lux.	0	762	70	.	.	32	0	0	0	0	0	.	0	.	1	564	74	1503	
Portugal.	.	93	14	0	.	0	.	69	.	.	.	24	0	.	.	643	312	1155	
Austria.	2	15	1	.	.	102	272	.	.	368	.	.	0	.	3	66	2	1153	
China.	675	107	46	.	.	.	3	.	116	.	.	.	0	.	.	.	.	950	
France.	1	.	9	.	.	73	4	0	0	0	0	.	5	.	1	428	298	819	
Japan.	315	31	77	0	.	6	.	.	381	.	.	.	0	.	.	.	.	911	
Norway.	10	.	0	104	48	13	.	393	.	.	3	123	.	.	.	.	.	703	
Germany.	1	179	233	0	0	.	13	0	1	28	0	3	2	2	.	.	.	462	
Denmark.	0	3	3	2	0	148	0	0	0	0	0	.	0	1	3	263	0	423	
Malaysia.	.	.	0	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	344	354	
USA.	0	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	0	.	.	150	150	302	
Poland.	12	1	.	5	.	.	2	.	.	2	.	.	2	10	.	232	.	277	
Philippines.	0	.	0	.	.	0	.	.	8	.	.	.	.	.	.	135	78	221	
UK.	2	6	11	25	51	3	.	.	0	0	0	.	.	.	4	49	34	181	
Turkey.	29	0	2	15	.	17	0	.	6	.	.	.	0	.	.	87	1	161	
Switzerland.	1	38	4	2	.	79	1	.	.	.	.	.	0	.	1	31	3	160	
Netherlands.	.	29	1	.	.	44	4	.	.	0	.	.	0	.	.	51	7	136	
Slovenia.	.	.	.	.	.	0	41	.	.	18	.	.	13	.	.	63	0	135	
Korea Rep.	.	0	12	.	.	0	0	.	98	.	.	.	.	.	.	.	.	108	
Indonesia.	.	0	40	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	46	0	93	
Developed NES.	256	39	13	2	2	213	.	0	61	0	1	41	32	46	20	53	779		
Developing NES.	136	40	65	.	.	4	0	5	.	0	0	32	0	0	17	92	391		
<b>Total</b>	<b>7662</b>	<b>2229</b>	<b>1969</b>	<b>1573</b>	<b>1460</b>	<b>1131</b>	<b>931</b>	<b>842</b>	<b>600</b>	<b>479</b>	<b>473</b>	<b>453</b>	<b>433</b>	<b>420</b>	<b>337</b>	<b>4928</b>	<b>2286</b>	<b>28206</b>	

Major Exporters	Russian Fed	France	USA	Estonia	Latvia	Germany	Hungary	Uruguay	Solomon	Czech Rep	Portugal	Argentina	Slovakia	Lithuania	Croatia	Developed NES	Developing NES	Total	
<b>1999</b>																			
Finland.	4540	2	5	610	145	69	.	.	.	.	.	.	0	16	.	.	0	5389	
Sweden.	662	.	15	777	1295	196	.	.	.	.	.	.	416	.	.	.	208	4180	
Italy.	10	338	92	0	.	68	271	0	.	2	.	0	21	5	215	2045	19	3117	
Belgium-Lux.	0	526	84	0	0	31	0	0	0	0	0	.	1	.	4	1309	337	2292	
Canada.	0	1	1242	.	.	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.	446	44	1739	
Spain.	0	254	19	0	.	15	4	218	.	0	394	176	1	.	.	273	287	1642	
Austria.	1	8	24	.	10	79	302	.	.	403	.	.	575	.	88	.	.	1491	
Portugal.	.	113	35	0	.	2	.	9	.	.	.	.	.	.	.	.	516	270	945
France.	2	.	19	.	.	35	66	.	0	0	12	.	7	0	2	608	70	841	
China.	465	64	42	.	.	.	.	0	108	0	.	0	4	.	.	53	50	786	
Japan.	367	94	65	.	.	.	2	.	147	.	.	0	1	.	0	.	.	676	
Malaysia.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	.	.	.	.	.	.	.	.	605	
Germany.	4	98	233	3	5	.	145	.	0	44	.	0	35	6	14	.	.	587	
Denmark.	5	41	13	10	1	87	0	.	0	3	0	.	0	.	10	322	0	490	
Other.	.	70	.	.	.	.	1	.	.	0	.	.	0	.	.	214	92	377	
Poland.	14	2	.	4	.	59	1	.	.	1	.	.	17	25	.	201	.	324	
Netherlands.	0	196	7	0	0	54	4	.	.	1	.	.	0	.	0	.	.	272	
USA.	0	13	.	.	2	.	.	0	.	.	.	.	0	0	0	242	12	269	
Norway.	44	1	7	82	12	0	1	100	.	.	.	18	.	.	.	.	.	265	
Switzerland.	0	36	87	.	.	77	8	.	0	0	.	.	.	.	6	1	.	216	
Mexico.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	193	195	
Turkey.	32	.	1	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	18	.	161	
Korea Rep.	15	9	43	.	.	.	.	.	110	.	.	.	.	.	.	.	.	177	
UK.	16	53	11	1	0	53	0	.	0	.	2	0	0	.	.	.	.	157	
Indonesia.	.	1	35	.	.	81	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13	0	130	
Developed NES.	27	48	.	57	5	.	.	.	1	24	2	.	.	0	.	150	10	324	
Developing NES.	.	60	.	27	.	.	.	36	4	1	3	34	.	.	.	50	8	224	
<b>Total</b>	<b>6204</b>	<b>2028</b>	<b>2079</b>	<b>1572</b>	<b>1476</b>	<b>923</b>	<b>827</b>	<b>363</b>	<b>377</b>	<b>481</b>	<b>414</b>	<b>228</b>	<b>663</b>	<b>472</b>	<b>359</b>	<b>7050</b>	<b>2362</b>	<b>27878</b>	

## الشظايا والحبيبات الخشبية

## 木片和碎料

## Wood Chips and Particles

## Plaquettes et particules

## Astillas y partículas de madera

QUANTITY 1000 CUM

QUANTITE 1000 CUM

CANTIDAD 1000 CUM

Major Exporters	Australia	USA	Germany	South Africa	China	Chile	Canada	Brazil	Denmark	Estonia	Russian Fed	Thailand	France	New Zealand	Latvia	Developed NES	Developing NES	Total
<b>1998</b>																		
Japan,	9572	4094	0	2524	2021	2308	313	529	.	.	182	490	1	292	.	1636	1177	25110
Canada,	.	1742	0	.	0	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	6	0	1749
China,	80	6	.	.	.	45	0	.	.	.	.	.	0	.	.	200	1363	1699
Italy,	1	1	581	0	.	.	.	.	.	.	.	.	110	.	.	241	0	1234
Belgium-Lux,	.	0	200	.	.	.	0	.	.	.	.	.	143	.	.	539	91	974
France,	.	3	745	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	170	0	918
Korea Rep,	2	66	.	40	513	.	.	.	.	.	.	.	.	21	.	177	56	935
Germany,	.	17	.	.	.	.	0	212	.	.	.	.	8	.	.	503	.	741
Sweden,	.	0	.	0	0	.	0	136	3	98	18	.	.	.	150	303	32	740
Finland,	.	2	0	.	.	.	0	.	0	269	545	.	.	.	34	.	.	650
USA,	22	.	0	6	0	.	595	.	.	.	.	.	1	.	.	244	.	624
Norway,	.	.	41	.	.	.	.	.	91	173	.	.	.	.	.	28	244	577
Austria,	0	0	569	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	569
Denmark,	.	.	145	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	3	388	541
Switzerland,	.	0	119	.	.	.	.	.	.	.	.	.	64	.	.	54	.	257
Spain,	.	12	0	.	.	.	0	173	.	.	.	.	27	.	.	7	0	219
Portugal,	.	0	0	0	.	.	.	.	.	41	.	.	1	.	.	139	.	181
Netherlands,	.	0	13	.	.	.	.	.	0	18	.	.	2	.	0	106	0	139
Saudi Arabia,	32	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	49	81
UK,	.	3	6	1	.	.	.	.	.	18	.	.	.	.	.	35	0	65
Slovenia,	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	55	.	55
Czech Rep,	.	2	19	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	.	36
Ireland,	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	38	.	38
Australia,	.	17	0	1	0	.	1	.	.	.	.	.	3	.	.	0	.	22
Philippines,	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14	.	.	.	14
Developed NES,	0	14	472	207	0	0	0	384	58	4	0	1	10	.	12	1	1198	
Developing NES,	0	30	0	0	6	0	0	2	.	.	.	.	.	.	4	7	7	63
<b>Total</b>	<b>9709</b>	<b>6009</b>	<b>3011</b>	<b>2779</b>	<b>2545</b>	<b>2357</b>	<b>913</b>	<b>830</b>	<b>691</b>	<b>680</b>	<b>529</b>	<b>491</b>	<b>398</b>	<b>338</b>	<b>215</b>	<b>4959</b>	<b>2777</b>	<b>39231</b>

Major Exporters	Australia	USA	Germany	South Africa	China	Chile	Canada	Brazil	Denmark	Estonia	Russian Fed	Thailand	France	New Zealand	Latvia	Developed NES	Developing NES	Total
<b>1999</b>																		
Japan,	8249	4155	.	2228	1127	2399	300	551	.	.	176	477	1	240	.	2705	1654	24263
Canada,	.	1488	0	.	0	.	.	.	0	.	.	0	0	.	.	630	0	2118
China,	.	4	0	.	.	.	0	.	.	.	1	22	0	.	.	3	1670	1700
Korea Rep,	422	430	0	95	530	.	.	.	.	.	.	.	.	8	.	1	.	1486
Italy,	0	1	325	.	.	.	0	0	.	.	.	0	85	.	.	270	.	1181
Belgium-Lux,	.	1	272	.	.	.	0	.	.	.	.	.	143	.	4	613	0	1033
Other,	.	.	0	.	674	.	.	.	.	.	.	100	.	.	.	1	163	939
Austria,	.	.	746	.	.	.	.	.	0	.	.	.	0	.	.	.	.	746
Sweden,	0	0	0	.	.	.	.	56	52	67	13	.	.	0	307	244	.	719
Germany,	0	0	.	.	0	.	0	.	115	.	.	.	21	.	0	572	.	709
Finland,	.	4	15	.	0	.	.	.	0	255	403	.	.	.	20	.	.	697
France,	.	3	444	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	171	.	623
Denmark,	.	.	17	.	.	.	1	.	.	3	0	.	0	.	0	479	.	500
Norway,	.	.	7	.	.	.	.	.	93	109	.	.	.	.	.	226	.	475
USA,	.	.	.	.	8	.	417	.	.	.	.	1	.	.	.	0	.	428
Switzerland,	.	0	112	.	.	.	0	.	.	.	.	.	90	.	.	31	.	293
Portugal,	.	0	0	.	.	.	.	36	.	31	.	.	0	.	.	210	10	287
Netherlands,	.	4	99	.	.	.	.	1	0	.	.	.	4	.	.	37	.	145
Spain,	.	14	0	.	.	.	0	35	0	22	.	.	30	.	.	34	.	155
Czech Rep,	.	1	6	.	5	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	50	.	60
JK,	.	1	1	0	.	.	2	.	.	11	.	.	0	.	.	40	2	57
Slovenia,	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	35	.	55
Slovakia,	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	33	.	43
Saudi Arabia,	26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
Saudi Arabia,	26	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	26
Developed NES,	4	14	49	0	0	0	0	0	132	.	7	0	24	.	0	27	0	278
Developing NES,	14	34	3	0	59	1	.	.	.	.	.	14	8	.	.	7	26	167
<b>Total</b>	<b>8741</b>	<b>6155</b>	<b>2597</b>	<b>2324</b>	<b>2401</b>	<b>2400</b>	<b>722</b>	<b>664</b>	<b>412</b>	<b>498</b>	<b>600</b>	<b>614</b>	<b>407</b>	<b>248</b>	<b>381</b>	<b>6499</b>	<b>3526</b>	<b>39189</b>

## الأخشاب المنشورة (المخروطي)

سأبأ (أناأ)

Sawwood (C)

Sciages (C)

Madera aserrada (C)

QUANTITY 1000 CUM

QUANTITE 1000 CUM

CANTIDAD 1000 CUM

Major Exporters	Canada	Sweden	Finland	Austria	Russian Fed	USA	Latvia	Germany	Chile	Czech Rep	Romania	New Zealand	Slovakia	Poland	Estonia	Developed NES	Developing NES	Total
USA	42087	35	38	87	7	.	3	1	93	5	0	239	.	0	0	36	1075	43704
UK	209	2528	1758	28	315	44	1195	74	62	18	0	0	8	12	294	.	.	5745
Japan	3899	290	423	188	458	771	1	25	318	24	.	235	0	0	2	.	.	6634
Italy	76	272	253	3261	280	140	1	514	13	210	26	.	89	33	5	100	2	5274
Germany	62	1561	990	644	270	57	385	.	0	614	21	.	33	454	80	29	.	5201
Spain	4	514	129	1	100	162	12	15	14	15	6	0	3	5	2	3798	17	4808
Denmark	7	1286	582	0	31	2	49	38	.	0	0	0	0	66	30	1955	0	4046
Netherlands	39	1066	696	21	280	16	145	227	9	19	3	0	3	80	58	259	.	2923
Egypt	17	756	818	.	437	2	.	.	103	.	.	.	.	.	.	57	.	2275
France	35	468	787	6	197	40	43	375	0	3	.	.	2	.	47	216	17	2237
Belgium-Lux.	94	182	139	2	131	16	49	276	5	8	.	.	0	41	12	313	4	1270
China	244	21	13	20	28	59	.	0	41	1	0	182	.	.	1	27	370	987
Norway	.	725	127	0	18	1	3	0	0	2	0	.	0	.	2	40	0	318
Austria	.	40	138	.	88	0	1	204	0	257	9	.	65	13	3	14	.	351
Saudi Arabia	118	140	112	100	17	2	.	2	109	.	12	.	.	.	.	5	0	724
Hungary	0	10	15	16	139	1	2	8	.	16	116	.	327	1	1	7	.	559
Australia	166	5	7	.	1	33	0	0	0	0	.	383	.	.	0	1	11	128
Canada	.	0	0	0	1	597	0	0	1	0	.	.	.	.	.	7	3	610
Greece	0	163	121	21	47	15	0	6	.	31	71	.	57	0	.	.	0	552
Israel	1	70	267	2	31	3	0	0	.	.	84	.	0	0	0	43	17	141
Ireland	7	256	183	0	5	10	46	3	.	.	0	.	.	0	12	.	.	522
Algeria	.	111	335	12	4	0	.	.	.	.	11	.	.	.	3	12	.	488
Switzerland	3	26	46	138	3	.	.	116	.	2	1	.	1	0	0	80	1	420
Tunisia	0	69	134	0	70	.	.	.	5	.	90	.	.	.	3	11	0	382
Mexico	0	.	.	.	.	246	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	246
Developed NES	20	230	58	180	1246	15	102	308	0	4	94	0	74	.	81	266	103	2782
Developing NES	88	133	15	24	438	632	.	29	494	2	470	145	73	.	0	99	182	2824
<b>Total</b>	<b>47177</b>	<b>10975</b>	<b>8204</b>	<b>4752</b>	<b>4632</b>	<b>2886</b>	<b>2250</b>	<b>2223</b>	<b>1264</b>	<b>1231</b>	<b>1210</b>	<b>1185</b>	<b>735</b>	<b>709</b>	<b>690</b>	<b>7313</b>	<b>1805</b>	<b>99241</b>

Major Exporters	Canada	Sweden	Finland	Austria	Russian Fed	USA	Latvia	Germany	Chile	Czech Rep	Romania	New Zealand	Slovakia	Poland	Estonia	Developed NES	Developing NES	Total
USA	42456	72	45	135	14	.	15	29	535	48	0	349	0	0	3	51	1034	44807
Japan	4503	467	600	857	594	758	4	45	475	36	.	245	.	.	4	56	194	8372
UK	231	2384	1258	14	428	45	1527	35	80	21	0	1	3	11	255	243	33	6604
Italy	96	243	237	3572	342	148	10	502	13	192	44	0	105	57	7	.	.	5568
Germany	49	1311	939	846	406	58	356	0	600	40	.	.	47	430	139	296	3	5319
Netherlands	34	905	572	15	377	12	139	325	3	18	3	0	1	64	73	719	72	3352
Denmark	5	1186	529	0	55	2	44	29	.	0	0	0	0	44	32	1125	0	3053
Spain	4	558	167	.	139	198	58	32	15	9	13	.	1	17	16	1648	98	2964
France	42	447	754	7	272	54	96	527	3	2	1	.	3	17	103	192	42	2539
Egypt	13	695	782	.	605	2	36	.	.	.	47	.	.	.	94	.	.	2297
Other	214	737	647	373	.	22	0	0	196	1	0	.	24	.	.	28	20	2262
Belgium-Lux.	103	165	122	3	197	23	31	252	16	8	1	0	0	35	22	453	3	1439
Austria	2	44	114	.	129	0	2	178	.	500	29	.	72	10	8	.	0	1086
Hungary	0	14	15	11	166	3	1	4	.	12	288	.	270	1	.	.	0	784
Norway	0	654	65	.	19	.	6	0	.	0	0	.	.	1	2	3	0	746
China	132	13	11	21	125	36	0	0	2	0	.	212	.	0	0	38	126	716
Saudi Arabia	108	125	114	159	14	.	12	0	0	.	172	.	.	.	.	3	0	702
Canada	.	1	0	.	.	663	1	0	3	0	.	0	0	.	.	5	3	678
Australia	208	7	5	1	.	42	0	0	0	3	.	385	.	.	0	1	5	658
Algeria	0	89	379	19	15	0	.	.	.	.	37	.	.	.	13	62	3	617
Greece	1	133	96	24	46	13	.	2	.	30	107	.	47	0	1	91	0	611
Israel	2	84	322	4	59	3	0	0	.	.	80	.	0	.	0	43	8	575
Ireland	6	244	160	0	5	9	67	1	.	.	.	.	.	0	21	.	.	513
Morocco	0	149	69	0	26	1	.	.	.	.	88	.	.	.	9	45	88	476
Mexico	0	0	.	0	0	347	.	.	11	.	.	.	.	.	.	.	32	390
Developed NES	20	95	223	248	1598	24	.	20	0	36	3	88	53	6	2615	138	4872	
Developing NES	108	188	150	16	672	760	.	3	54	.	224	175	15	0	2	477	256	3133
<b>Total</b>	<b>48336</b>	<b>11040</b>	<b>8269</b>	<b>5626</b>	<b>6105</b>	<b>3225</b>	<b>2447</b>	<b>1968</b>	<b>1445</b>	<b>1480</b>	<b>1210</b>	<b>1370</b>	<b>681</b>	<b>760</b>	<b>812</b>	<b>8189</b>	<b>2178</b>	<b>105141</b>

الخشب المنشور (غير المخروطي)

锯材 (非针叶)

Sawnwood (NC)

Sciages (NC)

Madera aserrada (NC)

QUANTITY 1000 CUM

QUANTITE 1000 CUM

CANTIDAD 1000 CUM

Major Exporters	Malaysia	USA	Canada	China	Brazil	Indonesia	France	Cote D'Ivoire	Germany	Paraguay	Croatia	Romania	Poland	Slovakia	Cameroon	Developed NES	Developing NES	Total
<b>1998</b>																		
China,	542	267	24	.	27	20	41	.	81	2	.	6	2	.	2	509	1301	2523
Italy,	56	180	30	1	16	22	34	178	49	9	316	58	61	47	37	766	233	2021
USA,	15	.	919	51	130	41	.	6	2	3	.	.	.	.	.	21	101	1295
Spain,	1	160	19	9	87	1	123	140	98	1	2	6	8	.	68	439	100	1259
Canada,	.	817	.	1	.	1	.	3	.	.	.	.	.	.	.	101	30	954
Japan,	237	137	12	219	14	37	2	.	2	.	2	.	.	.	.	37	261	900
Thailand,	560	37	1	2	1	2	.	.	.	.	.	.	1	.	.	93	400	897
Mexico,	.	200	.	5	2	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	370	204	787
Germany,	35	109	49	1	4	2	71	7	.	.	8	29	52	21	12	308	30	775
Belgium-Lux,	14	61	16	1	30	.	130	2	17	.	2	.	13	2	35	207	60	737
Netherlands,	268	23	14	3	59	28	59	20	45	2	3	2	13	.	23	30	6	695
France,	37	44	22	.	117	4	.	36	9	.	2	.	10	11	30	167	110	600
UK,	66	123	35	2	13	15	26	17	41	.	.	.	2	.	20	101	12	479
Other,	3	23	13	54	5	23	11	.	.	.	.	.	.	.	.	105	98	471
Malaysia,	.	28	4	3	.	330	.	.	.	.	.	.	.	.	.	63	10	436
Singapore,	263	7	.	.	.	5	1	.	.	.	.	.	.	.	.	9	101	388
Korea Rep,	106	.	.	23	3	5	.	.	1	.	.	.	.	.	.	99	131	345
Denmark,	6	14	2	.	3	1	.	2	26	.	.	.	10	4	1	204	63	337
South Africa,	97	41	3	.	5	.	2	.	3	.	.	.	176	.	.	.	.	327
Philippines,	216	4	.	5	43	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	268
Brazil,	.	2	.	.	.	.	.	.	.	242	.	.	.	.	.	.	.	6
Argentina,	.	1	.	.	6	.	.	.	.	116	.	.	.	.	.	.	1	58
Egypt,	.	10	.	.	.	.	.	.	.	.	33	162	.	.	.	.	.	206
Austria,	.	2	1	.	.	.	2	.	23	.	37	2	27	25	.	74	6	199
Portugal,	.	12	7	2	60	3	26	16	1	.	.	.	.	.	10	14	16	181
Developed NES,	32	56	.	125	1	9	18	31	44	23	.	.	17	3	.	477	182	1040
Developing NES,	274	38	1	145	67	74	4	30	4	14	.	40	.	.	.	47	346	1958
<b>Total</b>	<b>2735</b>	<b>2502</b>	<b>1178</b>	<b>752</b>	<b>749</b>	<b>575</b>	<b>552</b>	<b>508</b>	<b>446</b>	<b>414</b>	<b>402</b>	<b>303</b>	<b>297</b>	<b>290</b>	<b>242</b>	<b>4175</b>	<b>3478</b>	<b>19598</b>

Major Exporters	Malaysia	USA	Canada	China	Brazil	Indonesia	France	Cote D'Ivoire	Germany	Paraguay	Croatia	Romania	Poland	Slovakia	Cameroon	Developed NES	Developing NES	Total
<b>1999</b>																		
China,	619	381	19	.	38	27	36	.	74	3	.	5	.	.	4	535	1000	2741
Italy,	29	135	31	.	19	8	32	35	53	3	310	.	81	47	77	627	633	2120
USA,	43	.	716	.	99	30	1	6	.	.	.	.	.	.	6	95	500	1496
Spain,	.	117	98	.	70	1	116	141	2	1	.	6	5	.	165	30	508	1201
Thailand,	860	103	.	22	4	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22	130	1157
Canada,	.	718	.	.	13	.	.	.	107	.	.	.	.	.	.	43	204	1083
Japan,	316	139	15	232	15	22	2	.	8	.	2	.	.	.	98	212	1062	
Germany,	47	70	105	.	.	.	65	.	.	.	2	.	71	.	4	409	82	859
Netherlands,	264	23	28	.	66	14	49	26	50	.	.	27	.	21	48	209	20	840
Belgium-Lux,	86	48	56	.	18	.	118	.	19	.	2	.	13	2	35	300	53	752
Mexico,	2	174	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23	500	700
France,	31	54	77	.	68	.	.	18	11	.	3	.	8	11	30	50	302	640
Other,	.	165	9	169	153	.	2	.	.	4	.	.	4	4	.	.	.	530
UK,	88	92	87	.	11	.	21	90	44	.	.	.	2	.	24	4	60	504
Korea Rep,	143	52	14	39	6	49	.	.	1	.	.	.	.	.	.	35	105	444
Malaysia,	.	13	2	.	.	289	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	91	398
Philippines,	235	36	7	.	34	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24	336
Singapore,	.	.	1	.	.	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	300	317
South Africa,	.	18	3	.	4	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	150	133	309
Egypt,	.	101	.	.	.	.	.	.	.	.	30	160	.	.	.	8	9	303
Denmark,	6	11	19	.	3	1	1	2	30	.	1	.	17	4	1	51	152	300
Austria,	.	6	4	.	.	1	.	.	22	.	35	4	27	24	.	158	.	281
Brazil,	.	.	.	.	.	.	.	.	.	242	.	.	.	.	.	.	.	242
Portugal,	.	39	39	.	57	.	24	18	2	.	3	.	.	.	11	27	5	222
Argentina,	.	.	.	.	44	.	.	.	.	118	.	.	.	.	.	.	.	162
Developed NES,	.	128	.	140	2	83	106	65	13	16	29	80	268	12	417	150	1329	
Developing NES,	39	169	.	23	117	120	20	41	2	30	.	100	7	54	50	200	972	
<b>Total</b>	<b>2788</b>	<b>2790</b>	<b>1339</b>	<b>485</b>	<b>929</b>	<b>575</b>	<b>571</b>	<b>479</b>	<b>510</b>	<b>414</b>	<b>402</b>	<b>333</b>	<b>315</b>	<b>381</b>	<b>476</b>	<b>3348</b>	<b>5365</b>	<b>21500</b>

رقائق القشرة  
单板  
Veneer Sheets  
Feuilles de placage  
Hojas de chapa

QUANTITY 1000 CUM

QUANTITE 1000 CUM

CANTIDAD 1000 CUM

Major Exporters	Malaysia	Canada	USA	China	Cambodia	Cote D'Ivoire	Germany	Brazil	Finland	Ghana	France	Chile	Congo Rep	Cameroon	Gabon	Developed NES	Developing NES	Total
China, USA, Other,	493 39 39	11 534 .	55 41 .	. 347 .	171 .	. .	3 16 .	30 26 .	5 .	24 .	2 1 .	2 9 .	. 15 .	3 .	1 .	13 30 .	34 50 0	787 703 469
Canada, Italy, Germany,	. .	. 9 21	176 26 43	0 0 0	. .	. .	4 40 34	0 11 11	0 2 15	0 .	0 22 34	0 .	0 1 10	0 26 .	0 .	5 7 10	2 9 5	189 182 168
Spain, Japan, France,	. 68 .	10 18 2	67 10 8	0 22 0	0 .	19 .	4 1 4	3 1 16	1 0 .	3 0 5	3 0 .	5 10 2	0 .	0 .	0 .	16 19 .	12 8 .	40 138 108
Korea Rep, Philippines, Belgium-Lux,	40 61 6	0 0 4	8 0 22	4 .	. .	. .	2 0 1	1 0 1	. .	0 .	0 .	13 .	. .	. .	. .	10 10 .	1 2 .	70 67 65
UK, Sweden, Israel,	0 .	5 5 1	35 5 2	0 .	. .	. .	0 4 0	0 25 15	0 .	2 .	2 .	. .	. .	. .	. .	10 9 4	1 0 3	60 49 38
Slovakia, Denmark, Portugal,	0 .	. .	. .	4 0 .	. .	. .	0 11 1	0 2 4	0 .	0 .	0 3 1	. .	. .	. .	. .	30 5 9	5 .	37 36 29
Mexico, Tunisia, Netherlands,	0 .	5 .	19 0 3	. .	. .	. .	0 11 4	0 .	. .	0 .	0 .	. .	. .	. .	. .	0 .	0 .	28 22 19
Poland, Czech Rep, Brazil,	. .	2 .	1 0 .	. .	. .	. .	0 .	0 .	0 .	0 .	0 .	. .	. .	. .	0 .	0 .	0 .	19 18 18
Russian Fed, Developed NES, Developing NES,	. .	. 10 14	. 74 24	. 0 3	3 .	. .	. 23 2	. 2 .	1 .	2 .	4 .	2 .	. .	. .	0 .	0 .	0 .	144 141
<b>Total</b>	<b>720</b>	<b>661</b>	<b>581</b>	<b>381</b>	<b>181</b>	<b>156</b>	<b>120</b>	<b>105</b>	<b>84</b>	<b>84</b>	<b>69</b>	<b>54</b>	<b>46</b>	<b>41</b>	<b>40</b>	<b>259</b>	<b>164</b>	<b>3746</b>

Major Exporters	Malaysia	Canada	USA	China	Cambodia	Cote D'Ivoire	Germany	Brazil	Finland	Ghana	France	Chile	Congo Rep	Cameroon	Gabon	Developed NES	Developing NES	Total
USA, Other, China,	135 491	645 .	. 51	6 330	6 33	6 34	22 .	17 23	0 12	33 21	2 1	20 .	6 .	6 .	7 .	. .	. .	751 751 608
Canada, Germany, Philippines,	. .	. .	215 29	0 0	. .	. .	0 16	2 8	0 6	4 7	1 12	0 0	0 1	0 .	1 .	0 .	0 .	211 166 173
Japan, Italy, Korea Rep,	69 0 .	16 9 .	12 29 14	25 0 4	. .	. .	22 .	0 .	0 1	0 13	0 26	15 0	. .	17 .	. .	4 .	5 .	145 121 121
Spain, UK, Israel,	. 0 .	5 3 1	61 36 .	0 .	. .	. .	19 0	7 5	1 0	8 4	2 2	7 .	. .	3 .	. .	. .	. .	114 64 58
Belgium-Lux, France, Sweden,	1 0 .	2 1 5	23 8 4	. .	. .	. .	4 3	0 0	0 .	4 3	4 .	0 .	2 .	1 .	. .	0 .	0 .	55 50 37
Denmark, Mexico, Malaysia,	0 .	5 .	19 25	. .	. .	. .	0 .	0 .	0 .	0 .	2 .	. .	. .	0 .	. .	0 .	0 .	25 32 30
Netherlands, Austria, Australia,	0 0 13	0 5 .	5 4 7	0 0 .	. .	. .	4 0	2 0	0 .	0 .	0 2	0 .	. .	. .	. .	0 .	0 .	26 21 18
South Africa, Brazil, Slovakia,	0 .	7 .	8 .	0 .	. .	. .	0 .	0 .	. .	0 .	0 .	. .	. .	0 .	0 .	. .	. .	12 2 1
Czech Rep, Developed NES, Developing NES,	0 0 6	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	0 .	. .	0 .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	0 64 67
<b>Total</b>	<b>957</b>	<b>752</b>	<b>652</b>	<b>373</b>	<b>68</b>	<b>153</b>	<b>113</b>	<b>109</b>	<b>80</b>	<b>101</b>	<b>62</b>	<b>61</b>	<b>16</b>	<b>47</b>	<b>124</b>	<b>103</b>	<b>32</b>	<b>3803</b>



## الخشيب المعاكس

## 胶合板

## Plywood

## Contreplaqués

## Madera terciada

QUANTITY 1000 CUM

QUANTITE 1000 CUM

CANTIDAD 1000 CUM

Major Exporters	Indonesia	Malaysia	China	USA	Finland	Canada	Russian Fed	Brazil	France	Austria	Germany	Korea Rep	Singapore	Italy	Belgium-Lux	Developed NES	Developing NES	Total
Japan,	2341	1247	38	9	6	172	8	14	0	0	0	2	0	0	0	98	2	3936
China,	1197	1342	0	6	2	6	0	0	0	0	1	51	28	0	0	13	13	2659
USA,	961	356	64	0	30	393	169	68	1	0	1	1	4	2	0	0	0	2655
Germany,	98	7	2	73	248	40	136	68	66	74	0	0	6	74	12	200	5	1099
UK,	131	182	9	97	57	46	104	109	11	0	5	66	3	7	8	100	24	969
Spain,	10	0	0	2	21	0	7	1	20	1	1	0	0	7	0	460	3	528
Belgium-Lux,	230	10	0	29	14	9	0	121	10	0	13	3	0	1	0	0	0	470
Netherlands,	36	3	0	66	107	26	12	3	61	0	9	0	0	0	56	5	0	443
Saudi Arabia,	402	7	2	0	5	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	422
Singapore,	129	94	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	348
Korea Rep,	297	0	15	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	332
Taipei,	32	2	2	15	39	37	35	12	32	33	11	1	2	0	1	62	0	323
Egypt,	202	10	0	0	0	0	70	4	0	0	0	0	0	0	0	0	1	293
Unit Arab Em,	254	10	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	276
Canada,	0	0	0	238	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	259
France,	40	2	0	16	48	4	6	8	4	14	0	7	0	0	21	48	27	254
Mexico,	24	0	0	140	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	1	0	8	177
Switzerland,	2	0	2	0	13	0	32	0	10	60	24	0	0	11	1	10	0	166
Denmark,	20	8	0	16	35	9	29	0	1	0	3	0	0	0	0	0	0	165
Sweden,	3	1	0	2	67	0	32	1	0	1	3	0	0	0	1	47	0	161
Ireland,	0	28	0	15	7	6	23	15	0	0	0	0	0	0	0	9	0	117
Austria,	0	0	0	0	20	0	2	0	0	0	31	0	0	0	0	42	0	108
Australia,	28	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	91
Jordan,	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	75
Estonia,	0	0	0	0	2	0	65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	63
Developed NES,	92	10	9	12	52	4	29	1	4	6	28	11	11	21	0	141	18	458
Developing NES,	793	205	683	91	12	3	0	62	2	0	19	7	49	2	28	0	101	2057
<b>Total</b>	<b>7424</b>	<b>3631</b>	<b>840</b>	<b>833</b>	<b>831</b>	<b>755</b>	<b>736</b>	<b>506</b>	<b>222</b>	<b>181</b>	<b>166</b>	<b>146</b>	<b>144</b>	<b>139</b>	<b>101</b>	<b>1411</b>	<b>240</b>	<b>18306</b>

Major Exporters	Indonesia	Malaysia	China	USA	Finland	Canada	Russian Fed	Brazil	France	Austria	Germany	Korea Rep	Singapore	Italy	Belgium-Lux	Developed NES	Developing NES	Total
Japan,	2789	1662	45	10	3	230	8	15	0	0	0	5	1	0	0	101	16	4885
USA,	821	461	52	0	30	255	255	262	1	2	1	2	5	2	0	39	3	2540
China,	972	479	0	3	4	3	1	0	0	0	2	96	12	1	0	15	19	1609
Other,	984	21	439	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	3	1	1457
UK,	225	109	10	28	73	22	11	233	10	0	8	18	1	7	0	83	43	1058
Germany,	113	12	3	24	208	13	58	155	70	48	0	0	7	75	28	197	12	1025
Korea Rep,	403	174	124	5	7	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	5	24	746
Netherlands,	71	6	0	29	116	22	14	5	73	0	10	1	13	4	107	12	127	574
Belgium-Lux,	244	9	0	10	13	7	1	95	10	0	12	3	13	1	3	5	9	434
Singapore,	143	176	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	375
Italy,	54	2	9	4	46	13	48	29	34	27	14	0	0	0	0	67	22	350
Spain,	0	0	0	0	22	0	0	0	15	4	0	0	0	0	0	263	0	304
Canada,	18	23	1	223	1	0	3	1	0	0	0	0	2	0	0	6	5	288
Mexico,	50	13	2	173	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	37	281
France,	34	2	0	14	59	0	3	17	0	4	8	0	9	10	58	9	4	237
Egypt,	101	7	3	0	0	0	100	8	0	0	0	0	0	0	0	13	1	233
Saudi Arabia,	205	5	5	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	224
Ireland,	1	28	0	0	16	5	93	42	0	0	1	1	0	0	0	0	0	188
Unit Arab Em,	152	5	0	0	2	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	162
Denmark,	12	17	0	5	36	2	23	22	1	0	6	0	0	1	23	32	2	162
Sweden,	3	2	0	0	57	0	26	9	0	0	3	1	1	0	0	48	6	146
Switzerland,	0	1	1	0	13	0	4	0	9	52	24	0	0	0	0	11	0	127
Austria,	0	0	0	0	25	0	0	0	0	0	29	0	0	0	0	43	0	109
Estonia,	0	0	0	0	1	0	79	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	87
Australia,	5	0	0	2	0	5	0	0	0	0	0	0	5	0	0	37	8	62
Developed NES,	18	22	9	11	193	3	31	30	11	51	35	2	11	16	49	21	16	532
Developing NES,	367	164	10	136	7	0	2	107	3	0	4	1	41	4	3	26	8	824
<b>Total</b>	<b>7768</b>	<b>3340</b>	<b>745</b>	<b>682</b>	<b>939</b>	<b>952</b>	<b>913</b>	<b>1015</b>	<b>241</b>	<b>188</b>	<b>160</b>	<b>130</b>	<b>129</b>	<b>139</b>	<b>371</b>	<b>1046</b>	<b>261</b>	<b>19019</b>

## الخشب الرقائقي

## 碎料板

## Particle Board

## Panneaux de particules

## Tableros de partículas

QUANTITY 1000 CUM

QUANTITE 1000 CUM

CANTIDAD 1000 CUM

Major Exporters	Canada	Belgium-Lux	Germany	France	Austria	USA	Spain	Indonesia	Czech Rep	Switzerland	Portugal	Sweden	Poland	Malaysia	Italy	Developed NES	Developing NES	Total
<b>1998</b>																		
USA,	6808		73	17	1		4	17	0	5	0	92		0	2	26	140	7180
Spain,	0	65	14	249	0				0	7	261	5	0	0	7	2600	4	3213
Germany,	2	546		326	612			0	129	229	0	16	75	0	25			1961
UK,	0	403	165	272	42	10	34	2	0	11	32	29	27	0	2			1032
Netherlands,	0	418	274	74	52	2	1	2	0	4	0	19	15					861
France,	0	375	184		40	0	26		0	37	1	4	9	0	1			677
Italy,	9	3	117	103	211		1	0		71	3		11	0		60	7	595
China,	6	26	22	3	31	57	7	227		0	0	0		130		18	51	577
Denmark,		51	198	10	3	4				5		83	3	0	1	112	0	473
Japan,	172	11	10	0	29	43	3	86			3	0		11		57	15	440
Poland,			56	2	4	0	0		187	3		9				172		436
Sweden,	1	3	32	10	12	14	0		2	0			1			273	0	348
Belgium-Lux,	0		124	109	17		1	0	1	1	1	1	7			61	1	324
Canada,						259	1	0	0	0	0	3	0	0		3	3	276
Greece,		6	6	2	17	0	27		12	0	17	0	0	0	58	111	5	262
Switzerland,		5	61	76	79	0	0		1		0	18	12		4	3	0	259
Austria,			144	6	0	0	0		5	2		4	9		4	13	0	188
Korea Rep,	13	2		0	0	5		41				4	0	43	2	24	30	165
Russian Fed,	0		40	0	2	0	0		1	0	0	1	33	0	0	63	2	143
Israel,	0	63	3	0	3	0	31		0	0	4		1		12	13		130
Other,							0	11	0			1	4					117
Hungary,	0	0	12	2	11				26	9		0	27			24	0	110
Romania,	0	0	1	0	0	0	0		14	0			0			88	0	103
Czech Rep,	0	5	43	0	19	0	0			0		2	5			17	0	92
Ireland,		13	9	1	0	1	7			0		1			0	47	0	86
Developed NES,	4	39	28	5	41	3	371	2	25	0	11	52	75	7	2	348	12	1025
Developing NES,	10	127	53	27	4	213	95	53	2	0	25	10	0	40	82	92	210	1043
<b>Total</b>	<b>7026</b>	<b>2175</b>	<b>1669</b>	<b>1297</b>	<b>1234</b>	<b>613</b>	<b>611</b>	<b>540</b>	<b>405</b>	<b>378</b>	<b>360</b>	<b>354</b>	<b>315</b>	<b>231</b>	<b>202</b>	<b>4225</b>	<b>481</b>	<b>22116</b>

Major Exporters	Canada	Belgium-Lux	Germany	France	Austria	USA	Spain	Indonesia	Czech Rep	Switzerland	Portugal	Sweden	Poland	Malaysia	Italy	Developed NES	Developing NES	Total
<b>1999</b>																		
USA,	7534	0	79	17	7		2	5	0	0	0	39	0	4	4	51	249	7971
Germany,		475		296	445	7	0	1	111	213	0	21	215		22	203	2	2011
UK,		299	159	227	32	20	7		0	18	40	47	15		2	285	0	1151
Netherlands,		454	269	61	46	1	0		0	7		16	9		2	117		987
Spain,		85	22	364	0	0	0		0	16	219	9	0		30	50	5	800
France,		438	152		28	0	18		1	32	5	9	14		14	27	3	741
Japan,	197	8	15	0	50	38	2	262			6	0				71	70	722
Italy,	4	14	120	70	313	1	1			69	3	1	16			53	34	700
Other,	3	55	12	2	20	18	359	80				43		14	0	13	48	679
Denmark,		38	194	16	3	3	0		3	4		56	52		1	169	0	539
Canada,		6	11	2	3	325	0	1	0	0	0	2	5		0	9	10	374
Belgium-Lux,	0	18	132	114	9	2	0		2	2		3	6			66	2	362
Sweden,	0	5	21	9	9	2	0		2	1	3		4		1	303	1	361
Korea Rep,	17	36	0	0		13	0	71				3			3	38	168	358
China,	0	50	13	1	3	34	1	43	0	0		1		41	9	23	112	333
Austria,		9	157	17		0	0		13	7		5	25		19	45	0	297
Greece,	4	3	8	16	29	0	9		7	0	21	0	0		52	123	14	286
Switzerland,		6	50	84	67	0			1		0	12	17		4	5	0	246
Poland,	0	0	43	7	10		1		40	1	0	6			1	98	0	207
Slovakia,	0	0	0	6	121	0	0		54	0	0	0	4	0	2	1	0	193
Russian Fed,	0	0	13	0	3	0	0		1	0	0	1	32	0	4	103	5	162
Israel,	0	33	4	1	3	0	29		1	0	9		15		26	31	0	149
Hungary,	0	2	16	6	18	0	0		36	3		0	20	1	6	29		137
Czech Rep,	0	2	51	0	21	0	0			0			13	0		15	0	103
Ireland,		6	6				3									19		34
Developed NES,	2	26	18	12	51	2	75		148	3		45	117	169		344	71	1084
Developing NES,	21	46	27	17	8	4	35	60	0	0		5	1	71		124	243	663
<b>Total</b>	<b>7782</b>	<b>2111</b>	<b>1596</b>	<b>1339</b>	<b>1184</b>	<b>591</b>	<b>543</b>	<b>540</b>	<b>421</b>	<b>376</b>	<b>308</b>	<b>325</b>	<b>580</b>	<b>319</b>	<b>202</b>	<b>2395</b>	<b>1038</b>	<b>21650</b>

الألواح الليفية  
纤维板  
Fibreboard  
Panneaux de Fibres  
Tableros de fibra

QUANTITY 1000 CUM

QUANTITE 1000 CUM

CANTIDAD 1000 CUM

Major Exporters	Germany	Canada	Malaysia	France	Belgium-Lux	Italy	Poland	USA	Portugal	New Zealand	Spain	Ireland	Brazil	Austria	Chile	Developed NES	Developing NES	Total	
<b>1998</b>																			
China,	45	11	249	3	4	3	0	26	0	73	1	0	2	12	6	621	608	1673	
USA,	35	329	18	4	3	4	19	46	33	4	5	0	120	9	28	9	1063		
UK,	58	5	34	38	23	14	1	46	33	1	50	135	11	5	13	222	173	690	
Other,	104	.	.	.	297	.	55	15	32	1	98	100	4	55	0	0	2	822	
Germany,	.	0	2	240	.	52	208	3	1	.	6	1	33	91	1	30	3	670	
Japan,	.	5	153	0	.	18	1	1	.	102	0	1	2	14	269	44	553		
Netherlands,	94	2	1	34	82	5	34	1	17	.	27	24	1	7	2	210	3	544	
Italy,	31	0	0	42	3	.	6	9	1	.	14	4	4	27	16	154	27	339	
Spain,	9	0	4	56	6	15	0	2	178	3	.	2	3	8	25	18	1	330	
Canada,	0	.	3	0	.	0	0	258	0	.	1	.	4	2	2	0	1	271	
Belgium-Lux,	129	2	.	35	.	4	5	0	1	0	.	15	2	1	0	70	3	270	
France,	100	3	0	.	12	16	1	5	18	0	13	12	12	8	0	35	2	712	
Greece,	16	.	10	8	.	94	7	.	10	15	14	.	.	4	.	44	2	225	
Australia,	1	4	20	0	.	32	.	2	.	120	0	.	1	0	0	.	2	183	
Poland,	96	1	0	2	1	6	.	.	.	.	0	.	.	1	.	36	.	146	
Sweden,	14	0	0	7	5	1	15	2	9	0	3	.	1	0	.	64	.	122	
Austria,	74	0	.	7	2	16	3	0	0	.	.	.	2	.	.	16	.	121	
Switzerland,	63	0	0	18	3	7	6	0	0	.	0	0	.	3	.	16	0	117	
Turkey,	5	2	9	2	.	28	.	2	0	0	10	0	0	.	.	49	0	109	
Denmark,	37	.	.	4	1	4	11	3	1	.	0	2	0	0	11	37	.	100	
Philippines,	.	.	18	.	.	.	.	.	.	17	.	.	.	.	.	.	.	65	100
Finland,	8	0	0	4	1	2	6	4	1	0	5	1	0	0	.	50	0	83	
Russian Fed,	23	2	0	2	.	32	10	.	.	.	0	0	0	0	.	9	2	80	
Brazil,	1	0	2	0	1	1	.	0	4	6	5	.	.	1	28	4	26	79	
Mexico,	4	5	0	0	.	0	.	46	0	.	0	.	6	0	9	0	3	73	
Developed NES,	82	2	10	16	34	48	46	16	11	.	55	10	7	15	1	231	16	632	
Developing NES,	7	10	196	4	.	50	20	17	2	40	15	0	47	2	58	88	158	744	
<b>Total</b>	<b>1017</b>	<b>883</b>	<b>730</b>	<b>527</b>	<b>500</b>	<b>483</b>	<b>454</b>	<b>448</b>	<b>397</b>	<b>389</b>	<b>333</b>	<b>311</b>	<b>262</b>	<b>254</b>	<b>203</b>	<b>2315</b>	<b>1072</b>	<b>10578</b>	

Major Exporters	Germany	Canada	Malaysia	France	Belgium-Lux	Italy	Poland	USA	Portugal	New Zealand	Spain	Ireland	Brazil	Austria	Chile	Developed NES	Developing NES	Total
<b>1999</b>																		
USA,	47	1046	62	4	.	2	0	.	0	12	20	0	129	11	101	59	75	1569
China,	86	24	168	5	0	43	0	1	0	73	0	0	2	20	2	687	195	1329
Germany,	.	.	0	241	127	69	189	1	2	0	7	0	31	152	2	.	4	805
UK,	63	3	28	56	48	19	32	27	61	0	104	199	18	9	11	74	20	772
Japan,	0	2	167	0	10	39	.	3	0	248	4	0	2	1	30	75	69	650
Netherlands,	83	2	2	47	96	10	43	4	26	.	45	6	0	9	.	230	.	604
France,	159	2	0	.	29	22	3	7	15	0	31	37	2	9	.	134	4	461
Italy,	42	0	0	96	6	.	11	0	27	5	23	11	8	39	17	112	3	394
Spain,	18	1	10	64	26	40	3	2	154	9	.	3	2	5	8	23	15	393
Belgium-Lux,	155	1	2	75	.	6	7	0	2	.	1	20	10	2	2	44	.	328
Canada,	6	.	6	3	0	0	0	284	.	0	1	0	5	5	0	3	5	324
Other,	.	13	104	1	.	13	.	11	0	.	1	0	2	0	.	78	59	282
Greece,	44	1	7	10	.	88	10	2	11	10	32	0	.	7	.	57	0	273
Poland,	125	.	1	1	.	1	.	3	.	.	14	4	.	3	.	46	0	200
Austria,	114	0	0	5	44	14	5	0	.	.	0	0	.	.	.	.	.	184
Australia,	3	0	18	.	.	0	0	3	.	126	.	.	2	.	0	19	1	177
Switzerland,	94	0	1	25	6	10	6	2	0	0	1	.	0	6	.	23	0	172
Korea Rep,	1	19	1	0	2	2	.	18	.	18	.	.	.	.	9	42	51	162
Sweden,	24	0	0	5	5	2	25	1	14	0	8	2	0	0	.	73	.	159
Mexico,	1	7	.	.	1	.	.	0	0	.	0	.	6	0	37	.	23	51
Denmark,	57	.	.	7	0	5	7	.	.	.	1	4	0	0	.	0	.	132
Philippines,	2	.	27	.	.	.	.	.	.	16	.	.	.	.	.	.	33	78
Saudi Arabia,	1	0	26	0	.	10	3	3	.	.	2	.	4	.	.	15	34	98
Finland,	18	3	.	4	1	3	14	2	.	.	5	2	.	2	.	33	.	87
Slovakia,	6	.	.	.	.	10	.	.	.	.	2	.	.	2	.	62	.	82
Developed NES,	.	4	16	20	90	52	35	.	20	.	51	12	9	24	1	451	16	801
Developing NES,	.	11	227	4	7	21	51	4	17	.	38	4	14	3	.	164	269	833
<b>Total</b>	<b>1149</b>	<b>1146</b>	<b>872</b>	<b>673</b>	<b>500</b>	<b>472</b>	<b>455</b>	<b>469</b>	<b>346</b>	<b>517</b>	<b>391</b>	<b>304</b>	<b>247</b>	<b>301</b>	<b>225</b>	<b>2545</b>	<b>878</b>	<b>11490</b>

## لب الخشب

## 木浆

## Wood Pulp

## Pâte de bois

## Pasta de madera

QUANTITY 1000 MT

QUANTITE 1000 MT

CANTIDAD 1000 MT

Major Exporters	Canada	USA	Sweden	Brazil	Chile	Indonesia	Finland	Portugal	Russian Fed	Spain	New Zealand	South Africa	Norway	France	Germany	Developed NES	Developing NES	Total
USA	4493		19	682	62	24	16	8	1	1	32	75	7	1	10	20	20	5479
Germany	599	352	803	133	29	30	707	178	22	165	1	33	125	85		320	29	3821
Italy	577	644	245	186	199	112	116	58	43	120		24	32	179	156	388	75	3222
Japan	1277	771	67	422	744	177	15	29	0	3	220	50	5	1		34	17	3166
China	801	348	42	131	520	439	18		272	17	111	89	27	2	8	159	56	3150
France	288	353	304	135	90	19	121	129	20	75		3	78			173	63	1872
UK	234	221	195	228	48	3	274	109	22	91		56	59	10	3	21	6	1646
Korea Rep.	486	405	6	139	75	191	7		47	1	64	40	3	0	1	33	26	1619
Netherlands	240	234	382	58	75	68	62	253	20	44	1	3	60	9	21			1528
Belgium-Lux.	278	142	61	328	285	25	38	11	22	75	2	2	29	32	17			1293
Indonesia	288	73	34	108	39		9		4		84	85	4	3	2	37	18	837
Mexico	46	707		0	9	3			0	0		2	0		1			770
Spain	68	88	88	3	31	13	20	140	5			7	1	114	4	10	12	622
Austria	52	11	136	6	2	4	17	22	15	23		63	21	2	48	106	0	524
Switzerland	60	14	41	29	14	9	49	14	97	22	0	0	21	18	61	30	2	483
Singapore	14		1	14	0	335	0		0		9		1	0		0	0	375
India	41	33	9	0	4	77	3		1	0	5	16	6	1		4	3	303
Brazil	25	146			29	0	0		0	0			1	0	0	0	96	297
Sweden	15	17		3	2	10	66	84	0	13		0	71	0	2	12	0	279
Turkey	17	66	27	17	0	17	8	1	54	8		2	3	8	5	15	23	265
Thailand	68	55	26	10	29	13	1	4		0	19	34			0	6	0	265
Australia	52	29	3	17	8	25	0			2	108	1		1	1		6	256
Canada		201	11	15	3		0		0	0		0			1	0	0	231
Hungary	1	5	7	22		9	3		91	0			5	3	9	60	0	215
Czech Rep.		5	22	0	1	0	0	4	69	0			1		6	55	0	183
Developed NES	117	105	192	9	3	30	58	45	91	67	3			2	47			866
Developing NES	81	431	72	109	34	85	23		85	8	41			16	5			960
<b>Total</b>	<b>10605</b>	<b>5466</b>	<b>2878</b>	<b>2803</b>	<b>1745</b>	<b>1656</b>	<b>1635</b>	<b>1070</b>	<b>1056</b>	<b>714</b>	<b>708</b>	<b>588</b>	<b>552</b>	<b>488</b>	<b>379</b>	<b>1530</b>	<b>651</b>	<b>34524</b>

Major Exporters	Canada	USA	Sweden	Brazil	Chile	Indonesia	Finland	Portugal	Russian Fed	Spain	New Zealand	South Africa	Norway	France	Germany	Developed NES	Developing NES	Total
USA	5006		22	812	35	4	17		30	13	30	17	3	2	11	4	1	6173
Germany	911	311	852	147	147	3	725	201	41	34	1	14	10	61		100	33	3732
Italy	762	527	302	200	197	54	143	57	103	133		23	34	156	112	385	108	3996
China	881	264	17	143	110	458	54	23	482	4	54	17	20	2	10	119	194	3182
Japan	351	729	68	457	135	59	27	26	3	4	227	44	3	2	2			3114
France	460	207	290	158	88	1	102	145	10	99		38	99		7	438	68	2211
Korea Rep.	700	536	10	8	135	514	3		95		75	56	3	1	2	161	57	2158
UK	326	229	217	226	77		301	117	27	116	0	82	64	11	10			1911
Netherlands	125	180	350	53	61	56	50	227	19	55	1	1	42	2	12	164	14	1392
Belgium-Lux.	172	138	48	442	39	2	55	18	24	18	2	11	48	26	6			1049
Mexico	56	761		0	12				0						1			830
Indonesia	231	104	36	121			36				74	73	2	3	0	22	5	708
Austria	87	14	124	34	2	4	15	19	5	53		58	25	4	29	108		593
Spain	75	68	64	9	57	3	28	160	1	0	0	11		110	3			589
Other		174	22	26	168	16	17	1	1	16	10	47		2	2	5	12	530
Switzerland	92	8	52	58	23	7	45	16	7	15	1	1	10	13	42	31	4	425
Thailand	57	101	42	13	56	12	7	17	2		22	72	1	0	15		8	423
Brazil	22	164	0		52					0		0	0	0		0	93	331
Sweden	18	27					108	52		28		0	92			6		322
Australia	48	22	0	43	9	59	0	1			113	18			0	0		704
Poland	3	44	49	0	0		50	11	87	1		0	0		9	24	0	278
India	106	41	8	2		11	1	0	2	2	1	41	1		0	2	5	254
Canada		199	31	15	1		1	0	2	2	1	1	0	0	1	1	0	251
Turkey	10	70	21	5	2	3			32	12		6	1	7	2	26	4	243
Hungary																182	0	182
Developed NES	5	95	240	42	35	6	63	40	371	30	2		1	15	8	500	35	1498
Developing NES	121	392	64	129	168	96	33	13	48	9	14			14	5	53	40	1999
<b>Total</b>	<b>11642</b>	<b>5385</b>	<b>2969</b>	<b>3114</b>	<b>1905</b>	<b>1197</b>	<b>1882</b>	<b>1146</b>	<b>1378</b>	<b>646</b>	<b>627</b>	<b>775</b>	<b>562</b>	<b>431</b>	<b>299</b>	<b>2331</b>	<b>718</b>	<b>37007</b>

## ورق الصحف

## 新闻纸

## Newsprint

## Papier journal

## Papel para periódicos

## QUANTITY 1000 MT

## QUANTITE 1000 MT

## CANTIDAD 1000 MT

Major Exporters	Major Importers																Total	
	Canada	Sweden	Finland	Russian Fed	Norway	Korea Rep	USA	Germany	France	Indonesia	New Zealand	UK	Netherlands	Austria	Belgium-Lux	Developed NES	Developing NES	Total
<b>1998</b>																		
USA,	6005	26	15	106	18	271	..	30	0	28	.	8	7	2	0	1	4	6527
UK,	287	633	333	44	230	0	10	24	19	0	.	.	50	2	0	.	.	1632
Germany,	75	538	136	86	102	1	17	.	183	.	.	45	93	54	53	42	0	1425
China,	159	41	13	81	22	224	59	0	12	123	37	3	7	2	0	117	76	981
Japan,	257	16	25	.	1	14	363	0	0	.	.	0	.	0	0	0	0	616
Netherlands,	16	143	71	10	156	0	0	88	23	.	.	34	.	8	13	.	.	562
France,	47	115	44	8	20	0	.	53	.	.	.	31	17	22	41	21	31	521
Italy,	60	75	14	7	98	0	9	10	89	0	.	2	1	33	3	.	.	510
Spain,	26	133	93	3	42	0	.	35	90	.	.	6	18	5	0	.	.	451
India,	45	6	3	125	.	55	4	8	13	16	7	2	1	1	0	0	111	434
Brazil,	230	0	8	9	.	11	57	4	.	.	.	.	.	.	.	12	76	413
Australia,	1	0	32	.	10	42	0	0	0	19	173	0	.	.	.	12	0	289
Denmark,	.	147	83	0	45	.	.	0	0	.	.	0	0	0	0	.	.	275
Turkey,	11	9	21	142	.	20	0	2	7	0	.	0	.	12	1	11	3	239
Belgium-Lux,	5	47	32	3	49	.	1	40	31	.	.	29	29	0	.	.	.	234
Malaysia,	35	0	0	7	2	17	19	0	1	50	6	2	6	2	.	27	26	198
Singapore,	21	9	6	.	5	26	6	0	0	23	11	9	.	.	.	7	30	147
Israel,	31	40	20	2	14	0	20	1	3	.	.	0	0	1	0	2	0	135
Ireland,	15	40	33	.	8	.	.	0	0	.	.	34	0	.	.	.	.	130
Greece,	15	34	27	4	23	.	.	8	0	.	.	1	0	.	.	.	.	122
Switzerland,	.	12	10	.	6	.	.	40	46	4	0	0	0	2	0	0	.	120
Venezuela,	74	.	4	.	.	.	17	.	.	.	.	.	.	.	.	13	6	114
Other,	5	47	.	.	.	.	.	0	.	61	.	.	.	.	.	.	.	108
Mexico,	.	.	0	2	.	.	101	0	.	.	.	0	.	.	.	0	0	108
Austria,	2	8	11	2	5	.	.	47	22	.	.	0	0	.	1	3	1	101
Developed NES,	9	108	97	251	54	11	30	113	7	.	.	18	1	41	.	30	3	775
Developing NES,	271	43	75	139	8	21	128	16	33	18	23	21	2	5	.	5	19	916
<b>Total</b>	<b>7710</b>	<b>2270</b>	<b>1200</b>	<b>1041</b>	<b>888</b>	<b>808</b>	<b>781</b>	<b>621</b>	<b>579</b>	<b>373</b>	<b>257</b>	<b>251</b>	<b>232</b>	<b>189</b>	<b>112</b>	<b>379</b>	<b>386</b>	<b>18077</b>

Major Exporters	Major Importers																Total	
	Canada	Sweden	Finland	Russian Fed	Norway	Korea Rep	USA	Germany	France	Indonesia	New Zealand	UK	Netherlands	Austria	Belgium-Lux	Developed NES	Developing NES	Total
<b>1999</b>																		
USA,	6383	18	8	69	9	187	.	24	0	23	1	11	7	2	0	21	33	6796
UK,	311	349	334	39	270	0	8	32	33	0	.	.	38	0	1	.	.	1635
Germany,	96	522	150	109	78	0	14	.	207	0	.	34	83	74	41	17	0	1425
Japan,	210	9	17	.	0	17	281	0	.	.	.	0	.	.	.	59	.	594
Netherlands,	33	112	90	12	74	.	1	93	55	.	.	44	.	8	9	62	0	589
China,	73	8	13	88	21	108	11	0	6	65	23	4	5	2	0	76	63	566
Other,	45	142	.	0	130	45	26	0	24	78	1	.	4	0	.	32	.	529
France,	73	100	53	20	13	.	1	58	0	0	.	35	26	12	50	35	0	476
Italy,	77	67	22	10	28	.	2	96	116	0	.	2	0	42	0	.	.	462
Spain,	52	104	99	8	35	.	0	42	83	0	.	0	15	3	0	.	0	445
India,	105	5	3	170	.	62	5	8	14	2	12	1	1	.	3	12	16	421
Brazil,	240	.	3	4	0	27	34	8	.	0	.	0	0	0	0	6	20	345
Turkey,	36	27	52	150	.	16	5	4	19	.	.	.	2	5	1	.	0	317
Belgium-Lux,	2	35	34	3	13	.	12	32	41	0	.	42	29	2	2	50	.	303
Australia,	4	.	23	.	6	59	2	0	.	33	99	.	.	.	0	48	1	275
Denmark,	.	128	71	0	51	.	.	0	0	.	.	.	.	.	0	19	.	269
Singapore,	15	7	0	0	1	53	5	0	0	22	7	.	.	.	0	33	27	171
Ireland,	.	8	55	2	3	.	0	57	38	0	.	.	0	.	0	.	.	163
Greece,	22	36	31	20	27	.	0	12	2	.	.	0	2	2	0	.	0	147
Mexico,	39	.	0	.	.	.	105	0	0	1	.	.	.	.	.	0	.	145
Malaysia,	19	1	9	.	.	13	21	4	0	45	.	0	2	.	.	3	13	137
Israel,	36	44	10	3	16	.	15	0	4	0	.	0	0	0	0	2	.	130
Switzerland,	.	8	7	.	8	.	.	42	54	1	.	0	0	3	0	0	.	123
Egypt,	69	.	14	19	.	6	.	.	6	.	.	.	.	.	.	2	.	118
Venezuela,	67	.	0	0	.	.	12	2	0	.	.	5	.	0	.	.	.	84
Developed NES,	23	114	74	250	54	9	20	88	21	6	.	43	0	46	.	107	1	857
Developing NES,	231	42	56	141	7	50	124	8	3	96	91	7	4	.	8	116	186	1163
<b>Total</b>	<b>8261</b>	<b>2087</b>	<b>1223</b>	<b>1146</b>	<b>844</b>	<b>652</b>	<b>704</b>	<b>611</b>	<b>728</b>	<b>373</b>	<b>229</b>	<b>233</b>	<b>216</b>	<b>202</b>	<b>113</b>	<b>700</b>	<b>363</b>	<b>18685</b>

الورق و الورق المقوى بخلاف ورق الصحف  
除新闻纸以外的纸和纸版  
Paper and Paperboard other than Newsprint  
Papier et cartons autres que le papier journal  
Papeles y cartones excepto papel para periódicos

QUANTITY 1000 MT

QUANTITE 1000 MT

CANTIDAD 1000 MT

Major Exporters	Finland	Germany	USA	Canada	Sweden	France	Austria	Netherlands	Italy	Korea Rep	Indonesia	UK	Belgium-Lux	Spain	Japan	Developed NES	Developing NES	Total
	<b>1998</b>																	
China,	204	70	1456	127	154	43	13	55	14	1417	736	31	15	6	542	3659	647	9189
USA,	791	275		1197	112	53	41	87	52	85	54	30	21	35	134	67		7276
Germany,	1712		257	10	1173	764	821	580	368	0	3	21	277	50	4	735	30	6998
UK,	1402	915	311	50	1016	348	209	284	138	17	6		175	109	15			5195
France,	697	1262	97	0	457		242	443	446	0	34	206	303	247	9	694	23	5150
Netherlands,	485	679	278	2	592	215	148		40	2	0	148	254	21	11	105	28	3308
Italy,	335	579	285	20	431	255	355	68			18	43	45	67	1	383	40	2927
Spain,	649	271	238	7	190	453	106	5	168	2	88	50	96			343	23	2759
Belgium-Lux,	644	579	106	152	135	375	89	392	64	0	25	112		18	9			2700
Canada,	93	33	1780		5	29	10	6	22		6	40			16	84	3	2130
Switzerland,	132	368	6	0	115	68	101	19	31	0	3	19	12	1	1	117	1	994
Mexico,	25	4	846	4	1	3	1	4	1	3	6	1		23	2			953
Iceland,	185	289	0	0	82	29	102	42	13		1	8		3	1	117	0	977
Austria,	117	325		0	94	45		28	46	0	0	15	19	1	2	126	1	919
Australia,	180	87	156	8	36	23	15	8	53	39	17	19		2	38	96	26	306
Denmark,	180	139	2	0	306	25	9	42	6	0	0	23	7	3	1	60	0	904
Japan,	192	14	403	26	13	5		3	0	15	47	6	2	0		18	30	774
Argentina,	6	37	65	0	33		10	9	16	5	0	10	9	25	4	15	333	592
Singapore,	24	16	50	3	51	5	1	14	2	15	149	11	2	4	49	56	92	555
Malaysia,	24	12	73	3	14	6	4	7	2	25	35	7	1	2	71	94	135	532
Egypt,	22	28	58	22	50	8	29	7	24	19	35	6	10	14	17	108		516
Sweden,	234	77	8	0		15	15	28	6	0	1	33		4	1	59	0	479
Portugal,	56	31	8	4	37	41	15	18	19	0		15		202	0	13	7	472
Turkey,	13	75	29	0	59	25	46	22	39	0	12	9	6	13	1	88	7	455
Ireland,	19	28	15	0	99	34	6	17	2	0	1	19	1	11	0		0	452
Developed NES,	731	576	27	544	515	350	335	172	230	9	20	105	25	42	23	1032	68	4884
Developing NES,	627	273	369	254	343	147	140	174	230	302	475	117	70	319	168	1173	765	5946
<b>Total</b>	<b>9779</b>	<b>7040</b>	<b>6924</b>	<b>6463</b>	<b>6244</b>	<b>3568</b>	<b>2858</b>	<b>2577</b>	<b>2042</b>	<b>1957</b>	<b>1892</b>	<b>1538</b>	<b>1386</b>	<b>1223</b>	<b>1122</b>	<b>9192</b>	<b>2259</b>	<b>68064</b>

Major Exporters	Finland	Germany	USA	Canada	Sweden	France	Austria	Netherlands	Italy	Korea Rep	Indonesia	UK	Belgium-Lux	Spain	Japan	Developed NES	Developing NES	Total
	<b>1999</b>																	
USA,	740	324		5702	119	76	47	100	95	147	33	78	17	33	162	100	197	7968
China,	199	135	912	107	157	46	52	68	45	1327	477	23	18	14	855	4464	1264	10175
Germany,	1953		207	13	1314	934	905	661	385	1	1	268	415	70	11	216	23	7275
UK,	1379	889	242	42	1061	635	139	313	142	13	58		183	124	9	247	82	5607
France,	735	1321	73	1	492		246	437	475	1	32	207	736	294	2	354	30	5491
Italy,	376	609	231	18	528	415	254	30		0	37	46	51	92	2	493	43	3376
Netherlands,	436	648	712	23	540	202	117		41	1	7	136	437	44	7	385	85	3319
Belgium-Lux,	614	468	61	94	158	400	96	170	67		37	147	19	23	2	415	101	3067
Spain,	655	312	190	18	219	509	112	54	193	3	24	46	103		3	186	51	2676
Canada,	75	42	2046		11	28	11	9	10	3	6	52		1	14	57	50	2436
Other,	84	219			42	15	0	35	4	22		6	4	1		533	584	1561
Mexico,	28	23	986	15	16	12	2	3	7	3	2	3	10	22	1	115	251	1502
Switzerland,	136	363	13		108	74	106	23	28		3	14	10	2	1	34	78	1306
Malaysia,	50	21	31	21	21	10	9	12	3	63	199	9		7	103	225	366	1222
Australia,	169	86	145	15	41	29	16	12	12	55	151	17	11	2	40	106	65	1012
Poland,	186	335	0		88	32	97	27	14			17	8	7		194		1006
Austria,	128	319	3		136	47		29	43	0		22	21	9	2	174	73	976
Denmark,	182	145	2	0	333	28	14	51	3	0	2	28	11			104		905
Japan,	150	20	335	20	9	6	0	3	1	14	65	18	2	0		15	53	770
Singapore,	37	21	56	12	65	7	4	17	2	29	148	8	1	7	79	57	160	724
Argentina,	70	33	50	5	26	8	6	9	12	4	1	3	3	22	1	20	343	616
Turkey,	78	95	14	0	56	32	48	23	35	1	24	9	7			97	21	557
Sweden,	171	62	12			15	8	19	4			22	10	7		218		548
Egypt,	33	20	43	7	41	15	17	11	49	12	58	5	2	26	10	114	63	529
Portugal,	58	38	5	1	40	36	15	23	8	0		16	7	242	0			561
Developed NES,	677	565	74	22	723	159	332	158	239	1	55	259	128	76		1387	84	4939
Developing NES,	592	72	300	245	439	220	153	63	188	324	233	115	95	98	67	764	1076	5007
<b>Total</b>	<b>9984</b>	<b>7189</b>	<b>6275</b>	<b>6397</b>	<b>6763</b>	<b>3894</b>	<b>2946</b>	<b>2681</b>	<b>2172</b>	<b>2026</b>	<b>1713</b>	<b>1580</b>	<b>2310</b>	<b>1240</b>	<b>1374</b>	<b>11392</b>	<b>5135</b>	<b>75071</b>

## المنتجات الحرجية

## 林产品

Forest Products  
Produits forestiers  
Productos forestales

VALUE 1000 000 US\$

VALEUR 1000 000 US\$

VALOR 1000 000 US\$

Major Exporters	Canada	USA	Finland	Sweden	Germany	France	Indonesia	Austria	Russian Fed	Netherlands	Italy	Malaysia	UK	Brazil	Belgium-Lux	Developed NES	Developing NES	Total	
<b>1998</b>																			
USA.	16046	.	683	208	470	128	373	78	38	81	109	143	152	619	30	219	150	21567	
China.	527	1176	184	166	290	150	2274	46	291	39	98	823	76	69	57	2131	2934	11317	
Japan.	1798	3522	260	127	43	16	670	78	372	11	18	714	11	176	8	2547	609	10980	
Germany.	450	737	2075	2010	.	1160	54	1102	143	634	588	20	332	111	492	682	132	10840	
UK.	408	562	1870	1762	991	667	102	206	114	333	203	97	.	175	328	1389	215	9422	
France.	190	320	856	635	1307	.	47	234	47	368	458	15	240	124	523	1554	764	7682	
Italy.	402	635	393	538	906	663	126	1044	85	64	.	23	70	107	99	1184	583	6932	
Netherlands.	156	413	642	946	839	352	61	169	31	.	59	130	157	41	204	598	170	5088	
Belgium-Lux.	244	260	541	192	669	565	159	79	36	377	75	45	137	226	.	326	206	4136	
Spain.	85	358	570	337	362	713	68	93	28	62	211	1	64	45	112	310	321	3740	
Canada.	.	2983	73	13	49	40	10	15	2	7	34	8	64	15	3	28	26	3370	
Switzerland.	29	22	157	158	580	192	8	223	76	19	73	0	41	11	23	587	114	2313	
Austria.	28	17	153	160	694	83	5	.	23	32	80	0	17	5	45	789	10	2111	
Korea Rep.	196	427	30	15	16	7	157	1	38	4	1	90	6	47	5	249	795	2082	
Denmark.	11	32	350	654	238	44	9	11	15	34	10	4	36	.	33	394	39	1915	
Other.	.	.	.	130	.	537	.	.	123	390	.	.	331	.	.	20	22	1553	
Sweden.	24	41	317	.	161	32	4	13	72	30	10	1	45	11	20	757	9	1547	
Mexico.	29	1265	21	9	23	7	20	1	3	3	11	0	3	7	9	38	32	1480	
Australia.	83	200	158	36	107	31	68	13	0	8	58	57	42	12	13	453	59	1458	
Poland.	6	20	169	109	385	39	6	67	45	54	26	0	15	1	9	271	3	1225	
Norway.	5	13	152	520	53	6	8	4	22	17	7	2	27	1	8	196	49	1590	
Brazil.	158	393	108	21	69	16	1	9	0	1	0	.	20	0	4	182	70	1052	
Portugal.	16	41	80	64	48	72	2	12	1	23	27	0	23	71	14	316	191	1031	
Turkey.	14	54	71	64	118	44	22	36	151	18	50	6	19	5	6	210	90	984	
Egypt.	37	58	138	153	18	17	85	17	98	10	28	4	11	18	10	114	39	561	
Developed NES.	106	308	504	509	962	50	8	282	779	112	348	25	80	31	15	2168	493	6881	
Developing NES.	644	779	697	459	457	95	13	120	222	176	331	278	274	453	10	2466	2911	10134	
<b>Total</b>	<b>23692</b>	<b>14690</b>	<b>11252</b>	<b>9996</b>	<b>9855</b>	<b>5726</b>	<b>4360</b>	<b>3953</b>	<b>2923</b>	<b>2857</b>	<b>2821</b>	<b>2499</b>	<b>2395</b>	<b>2382</b>	<b>2080</b>	<b>20168</b>	<b>11092</b>	<b>132741</b>	

Major Exporters	Canada	USA	Finland	Sweden	Germany	France	Indonesia	Austria	Russian Fed	Netherlands	Italy	Malaysia	UK	Brazil	Belgium-Lux	Developed NES	Developing NES	Total	
<b>1999</b>																			
USA.	15835	.	622	185	526	157	406	110	100	88	117	176	170	732	36	296	163	23721	
China.	489	827	179	101	383	149	1585	82	441	55	115	617	54	98	60	4006	3525	12768	
Japan.	2189	2078	295	200	57	21	987	150	473	13	23	995	16	186	13	3418	1234	12348	
Germany.	541	538	2137	1694	.	1098	52	1088	179	635	508	26	310	138	702	681	230	10777	
UK.	413	476	1726	1652	939	676	108	167	128	352	169	75	.	212	306	1308	276	8983	
France.	278	242	810	626	1295	.	34	220	48	393	474	14	220	144	337	1543	406	7431	
Italy.	448	566	401	577	871	657	54	1045	122	79	.	16	53	114	111	1283	719	7096	
Netherlands.	117	346	566	833	772	356	57	124	61	.	51	144	36	44	765	1172	160	5706	
Belgium-Lux.	164	220	484	780	550	515	122	76	15	361	64	39	160	243	70	636	277	4136	
Spain.	82	331	542	324	378	710	17	88	23	63	216	1	41	53	116	368	255	3813	
Canada.	.	3318	56	24	69	40	16	16	3	9	32	8	53	17	4	23	22	3777	
Korea Rep.	365	623	34	18	35	23	401	3	63	15	15	158	10	69	14	634	577	2965	
Other.	.	740	29	69	156	389	223	2	1	96	.	155	44	.	127	347	113	2491	
Switzerland.	48	21	150	148	522	191	5	201	8	22	54	0	31	24	26	900	43	3344	
Austria.	44	20	147	165	638	74	3	.	25	39	67	.	19	18	72	979	8	2319	
Mexico.	56	1483	21	12	22	15	23	1	1	3	9	5	4	11	9	319	112	3106	
Sweden.	22	47	300	.	156	39	1	11	104	27	7	.	45	5	19	566	246	1616	
Australia.	102	176	146	41	126	39	131	17	0	12	52	42	34	21	17	436	131	1523	
Denmark.	9	31	302	591	233	50	7	15	16	43	7	7	36	1	38	.	.	1386	
Poland.	3	26	173	125	381	47	3	71	44	26	20	.	19	0	10	279	24	1251	
Norway.	11	12	129	485	60	7	4	3	20	21	3	3	36	1	5	187	22	1010	
Singapore.	21	122	38	22	26	12	147	6	4	6	5	.	18	5	5	346	212	1000	
Turkey.	13	57	82	60	118	50	17	56	134	19	39	2	17	2	6	216	99	970	
Portugal.	17	40	78	59	53	75	0	13	0	32	20	0	18	55	11	284	158	913	
Ireland.	30	34	77	132	44	36	2	5	69	15	4	11	237	15	18	.	.	730	
Developed NES.	52	271	609	496	1034	118	43	410	721	113	309	28	157	47	105	1817	532	6862	
Developing NES.	110	2135	792	682	483	140	263	145	366	152	357	590	254	325	131	1989	1754	10569	
<b>Total</b>	<b>25470</b>	<b>14783</b>	<b>10925</b>	<b>9721</b>	<b>9924</b>	<b>5684</b>	<b>4711</b>	<b>4086</b>	<b>3190</b>	<b>2706</b>	<b>2582</b>	<b>3115</b>	<b>2192</b>	<b>2580</b>	<b>3734</b>	<b>24086</b>	<b>11175</b>	<b>140664</b>	



Sales and Marketing Group, Information Division, FAO  
 Viale delle Terme di Caracalla, 00100 Rome, Italy  
 Tel.: +39 06 57051 - Fax: +39 06 57053360  
 E-mail: publications-sales@fao.org

أساكن بيع مطبوعات المنظمة  
 当地何处可以购买粮农组织出版物  
**WHERE TO PURCHASE FAO PUBLICATIONS LOCALLY**  
**POINTS DE VENTE DES PUBLICATIONS DE LA FAO**  
**PUNTOS DE VENTA DE PUBLICACIONES DE LA FAO**

• **ANGOLA**

**Empresa Nacional do Disco e de Publicações, ENDIPU-U.E.E.**  
 Rua Cirilo da Conceição Silva, N° 7  
 C.P. N° 1314-C, Luanda

• **ARGENTINA**

**Librería Agropecuaria**  
 Pasteur 743, 1028 Buenos Aires  
**World Publications S.A.**  
 Av. Córdoba 1877, 1120 Buenos Aires  
 Tel./Fax: +54 11 48158156  
 Correo electrónico:  
 wpbooks@infovia.com.ar

• **AUSTRALIA**

**Hunter Publications**  
 PO Box 404, Abbotsford, Vic. 3067  
 Tel.: 61 3 9417 5361  
 Fax: 61 3 9419 7154  
 E-mail: jpdavies@ozemail.com.au

• **AUSTRIA**

**Gerold Buch & Co.**  
 Weihburggasse 26, 1010 Vienna

• **BANGLADESH**

**Association of Development Agencies in Bangladesh**  
 House No. 1/3, Block F  
 Lalmatia, Dhaka 1207

• **BELGIQUE**

**M.J. De Lannoy**  
 202, avenue du Roi, B-1060 Bruxelles  
 CCP: 000-0808993-13  
 Tél.: jean.de.lannoy@infoboard.be

• **BOLIVIA**

**Los Amigos del Libro**  
 Av. Heroínas 311, Casilla 450  
 Cochabamba;  
 Mercado 1315, La Paz

• **BOTSWANA**

**Botsalo Books (Pty) Ltd**  
 PO Box 1532, Gaborone

• **BRAZIL**

**Fundação Getúlio Vargas**  
 Praia do Botafogo 190, C.P. 9052  
 Rio de Janeiro  
**Núcleo Editora da Universidade Federal Fluminense**  
 Rua Miguel de Frias 9  
 Icaraí-Niterói 24  
 220-000 Rio de Janeiro  
**Fundação da Universidade Federal do Paraná - FUNPAR**  
 Rua Alfredo Bufrem 140, 30º andar  
 80020-240 Curitiba

• **CAMEROUN**

**CADDES**  
 Centre Africain de Diffusion et Développement Social  
 B.P. 7317, Douala Bassa  
 Tél.: +237 43 37 83  
 Télécopie: +237 42 77 03

• **CANADA**

**Renouf Publishing**  
 5369 chemin Canotek Road, Unit 1  
 Ottawa, Ontario K1J 9J3  
 Tel.: +1 613 745 2665  
 Fax: +1 613 745 7660  
 E-mail: renouf@fox.nstn.ca  
 Website: www.renoufbooks.com

• **CHILE**

**Librería - Oficina Regional, FAO**  
 c/o FAO, Oficina Regional para América Latina y el Caribe (RLC)  
 Avda. Dag Hammarskjöld, 3241  
 Vitacura, Santiago  
 Tel.: +56 2 33 72 314  
 Correo electrónico:  
 german.rojas@field.fao.org  
**Universitaria Textolibros Ltda.**  
 Avda. L. Bernardo O'Higgins 1050  
 Santiago

• **CHINA**

**China National Publications Import & Export Corporation**  
 16 Gongti East Road, Beijing 100020  
 Tel.: +86 10 6506 3070  
 Fax: +86 10 6506 3101  
 E-mail: serials@cnpic.com.cn

• **COLOMBIA**

**INFOENLACE LTDA**  
 Calle 72 N° 13-23 Piso 3  
 Edificio Nueva Granada  
 Santafé de Bogotá  
 Tel.: +57 1 2558783-2557969  
 Fax: +57 1 2480808-2176435  
 Correo electrónico:  
 infoenlace@gaitana.interred.net.co

• **CONGO**

**Office national des librairies populaires**  
 B.P. 577, Brazzaville

• **COSTA RICA**

**Librería Lehmann S.A.**  
 Av. Central, Apartado 10011  
 1000 San José  
**CINDE**  
 Coalición Costarricense de Iniciativas de Desarrollo  
 Apartado 7170, 1000 San José  
 Correo electrónico:  
 rtacinde@sol.rassa.co.cr

• **CÔTE D'IVOIRE**

**CEDA**  
 04 B.P. 541, Abidjan 04  
 Tél.: +225 22 20 55  
 Télécopie: +225 21 72 62

• **CUBA**

**Ediciones Cubanas**  
**Empresa de Comercio Exterior de Publicaciones**  
 Obispo 461, Apartado 605, La Habana

• **CZECH REPUBLIC**

**Artia Pegas Press Ltd**  
**Import of Periodicals**  
 Palác Metro, PO Box 825  
 Národní 25, 111 21 Praha 1

• **DENMARK**

**Munksgaard, Direct**  
 Ostergate 26 A - Postbox 173  
 DK - 1005 Copenhagen K.  
 Tel.: +45 77 33 33 33  
 Fax: +45 77 33 33 77  
 E-mail: direct@munksgaarddirect.dk  
 URL: www.munksgaarddirect.dk

• **ECUADOR**

**Libri Mundi, Librería Internacional**  
 Juan León Mera 851  
 Apartado Postal 3029, Quito  
 Correo electrónico:  
 llbrimul@librimundi.com.ec  
**Universidad Agraria del Ecuador**  
**Centro de Información Agraria**  
 Av. 23 de julio, Apartado 09-01-1248  
 Guayaquil  
**Librería Española**  
 Murgeón 364 y Ulloa, Quito

• **EGYPT**

**MERIC**  
**The Middle East Readers' Information Centre**  
 2 Baghat Aly Street, Appt. 24  
 El Masry Tower D  
 Cairo/Zamalek  
 Tel.: +202 3413824/34038818  
 Fax: +202 3419355  
 E-mail: mafouda@meric-co.com

• **ESPAÑA**

**Librería Agrícola**  
 Fernando VI 2, 28004 Madrid  
**Librería de la Generalitat de Catalunya**  
 Rambla dels Estudis 118 (Palau Moja)  
 08002 Barcelona  
 Tel.: +34 93 302 6462  
 Fax: +34 93 302 1299

• **Mundi Prensa Libros S.A.**

Castelló 37, 28001 Madrid  
 Tel.: +34 91 436 37 00  
 Fax: +34 91 575 39 98  
 Sitio Web: www.mundiprensa.com  
 Correo electrónico:  
 libreria@mundiprensa.es  
**Mundi Prensa - Barcelona**  
 Consejo de Ciento 391  
 08009 Barcelona  
 Tel.: +34 93 488 34 92  
 Fax: +34 93 487 76 59

• **FINLAND**

**Akatsemien Kirjakauppa Subscription Services**  
 PO Box 23, FIN-00371 Helsinki  
 Tel.: +358 9 121 4416  
 Fax: +358 9 121 4450

• **FRANCE**

**Editions A. Pedone**  
 13, rue Soufflot, 75005 Paris  
**Lavoisier Tec & Doc**  
 14, rue de Provigny  
 94236 Cachan Cedex  
 Mét.: livres@lavoisier.fr  
 Site Web: www.lavoisier.fr  
**Librairie du commerce international**  
 10, avenue d'Iéna  
 75783 Paris Cedex 16  
 Mét.: pl@net-export.fr  
 Site Web: www.cice.fr  
**WORLD DATA**  
 10, rue Nicolas Flamand  
 75004 Paris  
 Tél.: +33 1 4278 0578  
 Télécopie: +33 1 4278 1472

• **GERMANY**

**Alexander Horn Internationale Buchhandlung**  
 Friedrichstrasse 34  
 D-65185 Wiesbaden  
 Tel.: +49 611 9923540/9923541  
 Fax: +49 611 9923543  
 E-mail: alexhorn1@aol.com  
**S. Toeche-Mittler GmbH**  
**Versandbuchhandlung**  
 Hindenburgstrasse 33  
 D-64295 Darmstadt  
 Tel.: +49 6151 336 65  
 Fax: +49 6151 314 043  
 E-mail: triops@booksell.com  
 Website: www.booksell.com/triops  
**Uno Verlag**  
 Poppelsdorfer Allee 55  
 D-53115 Bonn 1  
 Tel.: +49 228 94 90 20  
 Fax: +49 228 21 74 92  
 E-mail: unoverlag@aol.com  
 Website: www.uno-verlag.de

• **GHANA**

**SEDCO Publishing Ltd**  
 Sedco House, Tabon Street  
 Off Ring Road Central, North Ridge  
 PO Box 2051, Accra  
**Readwide Bookshop Ltd**  
 PO Box 0600 Osu, Accra  
 Tel.: +233 21 22 1387  
 Fax: +233 21 66 3347  
 E-mail: readwide@africaonline.cpm.gh

• **GREECE**

**Papastolirou S.A.**  
 35 Stournara Str., 10682 Athens  
 Tel.: +30 1 3302 980  
 Fax: +30 1 3648254

• **GUYANA**

**Guyana National Trading Corporation Ltd**  
 45-47 Water Street, PO Box 308  
 Georgetown

• **HONDURAS**

**Escuela Agrícola Panamericana Librería RTAC**  
 El Zamorano, Apartado 93, Tegucigalpa  
**Oficina de la Escuela Agrícola Panamericana en Tegucigalpa**  
 Blvd. Morazán. Apts. Glapson  
 Apartado 93, Tegucigalpa

• **HUNGARY**

**Librotrade Kft.**  
 PO Box 126, H-1656 Budapest  
 Tel.: +36 1 256 1672  
 Fax: +36 1 256 8727

• **INDIA**

**Allied Publisher Ltd**  
 751 Mount Road  
 Chennai 600 002  
 Tel.: +91 44 8523938/8523984  
 Fax: +91 44 8520649  
 E-mail:  
 allied.mds@smb.sprintprg.ems.vsnl.net.in  
**EWPAffiliated East-West Press PVT, Ltd**  
 G-1/16, Ansari Road, Darya Gany  
 New Delhi 110002  
 Tel.: +91 11 3264 180  
 Fax: +91 11 3260 358  
 E-mail: affilial@nda.vsnl.net.in  
**Oxford Book and Stationery Co.**  
 Scindia House  
 New Delhi 110001  
 Tel.: +91 11 3315310  
 Fax: +91 11 3713275  
 E-mail: oxford@vsnl.com  
**Periodical Expert Book Agency**  
 G-56, 2nd Floor, Laxmi Nagar  
 Vikas Marg, Delhi 110092  
 Tel.: +91 11 2215045/2150534  
 Fax: +91 11 2418599  
 E-mail: oriental@nde.vsnl.net.in  
**Bookwell**  
 Head Office:  
 2/72, Nirankari Colony, New Delhi - 110009  
 Tel.: +91 11 725 1283  
 Fax: +91 11 328 13 15  
 Sales Office:  
 24/4800, Ansari Road  
 Darya Ganj, New Delhi - 110002  
 Tel.: +91 11 326 8786  
 E-mail: bkwell@nde.vsnl.net.in

• **IRAN**

**The FAO Bureau, International and Regional Specialized Organizations Affairs**  
 Ministry of Agriculture of the Islamic Republic of Iran  
 Keshavarz Bld, M.O.A., 17th floor  
 Teheran

• **ITALY**

**FAO Bookshop**  
 Viale delle Terme di Caracalla  
 00100 Roma  
 Tel.: +39 06 5705 2313  
 Fax: +39 06 5705 3360  
 E-mail: publications-sales@fao.org  
**Librería Commissionaria Sansoni S.p.A. - Licosa**  
 Via Duca di Calabria 1/1  
 50125 Firenze  
 Tel.: +39 55 64 8 31  
 Fax: +39 55 64 12 57  
 E-mail: licosa@ftbcc.it  
**Librería Scientifica Dott. Lucio de Biasio "Aelou"**  
 Via Coronelli 6, 20146 Milano

• **JAPAN**

**Far Eastern Booksellers (Kyokuto Shoten Ltd)**  
 12 Kanda-Jimbocho 2chome  
 Chiyoda-ku - PO Box 72  
 Tokyo 101-91  
 Tel.: +81 3 3265 7531  
 Fax: +81 3 3265 4656  
**Maruzen Company Ltd**  
 PO Box 5050  
 Tokyo International 100-31  
 Tel.: +81 3 3275 8585  
 Fax: +81 3 3275 0656  
 E-mail: h\_sugiyama@maruzen.co.jp





• KENYA

**Text Book Centre Ltd**  
Kijabe Street  
PO Box 47540, Nairobi  
Tel.: +254 2 330 342  
Fax: +254 2 22 57 79  
**Inter Africa Book Distribution**  
Kencom House, Moi Avenue  
PO Box 73580, Nairobi  
Tel.: +254 2 211 184  
Fax: +254 2 22 35 70  
**Legacy Books**  
Mezzanine 1, Loita House, Loita Street  
Nairobi, PO Box 68077  
Tel.: +254 2 303853  
Fax: +254 2 330854

• LUXEMBOURG

**M.J. De Lannoy**  
202, avenue du Roi  
B-1060, Bruxelles (Belgique)  
Mél.: jean.de.lannoy@infoboard.be

• MADAGASCAR

**Centre d'Information et de  
Documentation Scientifique et  
Technique**  
Ministère de la recherche appliquée  
au développement  
B.P. 6224, Tsimbazaza, Antananarivo

• MALAYSIA

**Southbound**  
Suite 20F Northam House  
55 Jalan Sultan Ahmad Shah  
10050 Penang  
Tel.: +60 4 2282169  
Fax: +60 4 2281758  
E-mail: chin@south.pc.my  
Website: www.southbound.com.my

• MALI

**Librairie Traore**  
Rue Soundiata Keita X 115  
B.P. 3243, Bamako

• MAROC

**La Librairie Internationale**  
70, rue T'ssoule  
B.P. 302 (RP), Rabat  
Tél./Télécopie: +2127 75 01 83

• MÉXICO

**Librería, Universidad Autónoma de  
Chapingo**  
56230 Chapingo  
**Libros y Editoriales S.A.**  
Av. Progreso N° 202-1° Piso A  
Apartado Postal 18922  
Col. Escandón, 11800 México D.F.  
**Mundi Prensa Mexico, S.A.**  
Río Pánuco, 141 Col. Cuauhtémoc  
C.P. 06500, México, DF  
Tel.: +52 5 533 56 58  
Fax: +52 5 514 67 99  
Correo electrónico:  
1015452361@compuserve.com

• NETHERLANDS

**Roodveldt Import b.v.**  
Brouwersgracht 288  
1013HG Amsterdam  
Tel.: +31 20 622 80 35  
Fax: +31 20 625 54 93  
E-mail: roodboek@euronet.nl  
**Swets & Zeitlinger b.v.**  
PO Box 830, 2160 Lisse  
Heereweg 347 B, 2161 CA Lisse  
E-mail: infono@swets.nl  
Website: www.swets.nl

• NEW ZEALAND

**Legislation Services**  
PO Box 12418  
Thorndon, Wellington  
E-mail: gppmjxf@gp.co.nz  
**Oasis Official**  
PO Box 3627, Wellington  
Tel.: +64 4499 1551  
Fax: +64 4499 1972  
E-mail: oasis@clear.net.nz  
Website: www.oasisbooks.co.nzl

• NICARAGUA

**Librería HISPAMER**  
Costado Este Univ. Centroamericana  
Apartado Postal A-221, Managua

• NIGERIA

**University Bookshop (Nigeria) Ltd**  
University of Ibadan, Ibadan

• PAKISTAN

**Mirza Book Agency**  
65 Shahrah-e-Quaid-e-Azam  
PO Box 729, Lahore 3

• PARAGUAY

**Librería Intercontinental  
Editora e Impresora S.R.L.**  
Cahallero 270 c/Mcal Estigarribia  
Asunción

• PHILIPPINES

**International Booksources Center, Inc.**  
1127-A Antipolo St, Barangay Valenzuela  
Makati City  
Tel.: +63 2 8966501/8966505/8966507  
Fax: +63 2 8966497  
E-mail: ibcdina@webquest.com

• POLAND

**Ars Polona**  
Krakowskie Przedmiescie 7  
00-950 Warsaw

• PORTUGAL

**Livraria Portugal, Dias e Andrade  
Lda.**  
Rua do Carmo, 70-74  
Apartado 2681, 1200 Lisboa Codex

• REPÚBLICA DOMINICANA

**CUESTA - Centro del libro**  
Av. 27 de Febrero, esq. A. Lincoln  
Centro Comercial Nacional  
Apartado 1241, Santo Domingo  
**CEDAF - Centro para el Desarrollo  
Agropecuario y Forestal, Inc.**  
Calle José Amado Soler, 50 - Urban.  
Paraiso  
Apartado Postal, 567-2, Santo Domingo  
Tel.: +001 809 544-0616/544-0634/  
565-5603  
Fax: +001 809 544-4727/567-6989  
Correo electrónico: fda@Codetel.net.do

• SINGAPORE

**Select Books Pte Ltd**  
03-15 Tanglin Shopping Centre  
19 Tanglin Road, Singapore 1024  
Tel.: +65 732 1515  
Fax: +65 736 0855

• SLOVAK REPUBLIC

**Institute of Scientific and Technical  
Information for Agriculture**  
Samova 9, 950 10 Nitra  
Tel.: +421 87 522 185  
Fax: +421 87 525 275  
E-mail: uvtip@nr.sanet.sk

• SOMALIA

**Samater**  
PO Box 936, Mogadishu

• SOUTH AFRICA

**David Phillip Publishers (Pty) Ltd**  
PO Box 23408, Claremont 7735  
Tel.: Cape Town +27 21 64 4136  
Fax: Cape Town +27 21 64 3358  
E-mail: dpp@iafrica.com  
Website: www.twisted.co.za

• SRI LANKA

**M.D. Gunasena & Co. Ltd**  
217 Olcott Mawatha, PO Box 246  
Colombo 11

• SUISSE

**UN Bookshop**  
Palais des Nations  
CH-1211 Genève 1  
Site Web: www.un.org  
**Van Diemen Editions Techniques  
ADECO**  
41 Lacuez, CH-1807 Blonzy

• SURINAME

**Vaco n.v. In Suriname**  
Domineestraat 26, PO Box 1841  
Paramaribo

• SWEDEN

**Wennergren Williams AB**  
PO Box 1305, S-171 25 Solna  
Tel.: +46 8 705 9750  
Fax: +46 8 27 00 71  
E-mail: mail@wwi.se  
**Bokdistributören**  
c/o Longus Books Import  
PO Box 610, S-151 27 Södertälje  
Tel.: +46 8 55 09 49 70  
Fax: +46 8 55 01 76 10; E-mail:  
lis.ledin@hk.akademibokhandeln.se

• THAILAND

**Suksapan Panit**  
Mansion 9, Rajdamnern Avenue,  
Bangkok

• TOGO

**Librairie du Bon Pasteur**  
B.P. 1164, Lomé

• TURKEY

**DUNYA INFOTEL**  
100. Yil Mahallesi  
34440 Bagcilar, Istanbul  
Tel.: +90 212 629 0808  
Fax: +90 212 629 4689  
E-mail: dunya@dunya-gazete.com.tr  
Website: www.dunya.com

• UGANDA

**Fountain Publishers Ltd**  
PO Box 488, Kampala  
Tel.: +256 41 259 163  
Fax: +256 41 251 160

• UNITED ARAB EMIRATES

**Al Rawdha Bookshop**  
PO Box 5027, Sharjah  
Tel.: +971 6 734687  
Fax: +971 6 384473  
E-mail: alrawdha@hotmail.com

• UNITED KINGDOM

**The Stationery Office**  
51 Nine Elms Lane  
London SW8 5DR  
Tel.: +44 20 7873 9090 (orders)  
+44 20 7873 0011 (inquiries)  
Fax: +44 20 7873 8463  
and through The Stationery Office  
Bookshops  
E-mail: postmaster@theso.co.uk  
Website: www.the-stationery-  
office.co.uk  
**Electronic products only:**  
**Microinfo Ltd**  
PO Box 3, Omega Road  
Alton, Hampshire GU34 2PG  
Tel.: +44 1420 86 848  
Fax: +44 1420 89 889  
E-mail: emedia@microinfo.co.uk  
Website: www.microinfo.co.uk  
**Intermediate Technology Bookshop**  
103-105 Southampton Row  
London WC1B 4HH  
Tel.: +44 20 7436 9761  
Fax: +44 20 7436 2013  
E-mail: orders@itpubs.org.uk  
Website: www.oneworld.org/itdg/  
publications.html

• UNITED STATES

**Publications:**  
**BERNAN Associates (ex UNIPUB)**  
4611/F Assembly Drive  
Lanham, MD 20706-4391  
Toll-free: +1 800 274 4447  
Fax: +1 800 865 3450  
E-mail: query@bernan.com  
Website: www.bernan.com  
**United Nations Publications**  
Two UN Plaza, Room DC2-853  
New York, NY 10017  
Tel.: +1 212 963 8302/800 253 9646  
Fax: +1 212 963 3489  
E-mail: publications@un.org  
Website: www.unog.ch  
**UN Bookshop (direct sales)**  
The United Nations Bookshop  
General Assembly Building Room 32  
New York, NY 10017  
Tel.: +1 212 963 7680  
Fax: +1 212 963 4910  
E-mail: bookshop@un.org  
Website: www.un.org  
**Periodicals:**  
**Esco Subscription Services**  
PO Box 1943  
Birmingham, AL 35201-1943  
Tel.: +1 205 991 6600  
Fax: +1 205 991 1449  
**The Faxon Company Inc.**  
15 Southwest Park  
Westwood, MA 02090  
Tel.: +1 617 329 3350  
Telex: 95 1980  
Cable: FW Faxon Wood

• URUGUAY

**Librería Agropecuaria S.R.L.**  
Buenos Aires 335, Casilla 1755  
Montevideo C.P. 11000

• VENEZUELA

**Tecni-Ciencia Libros**  
CCCT Nivel C-2  
Caracas  
Tel.: +58 2 959 4747  
Fax: +58 2 959 5636  
Correo electrónico:  
tclibros@attglobal.net  
**Fudeco, Librería**  
Avenida Libertador-Este  
Ed. Fudeco, Apartado 254  
Barquisimeto C.P. 3002, Ed. Lara  
Tel.: +58 51 538 022  
Fax: +58 51 544 394  
**Librería FAGRO**  
Universidad Central de Venezuela (UCV)  
Maracay

• ZIMBABWE

**Grassroots Books**  
**The Book Café**  
Fife Avenue, Harare;  
61 a Fort Street, Bulawayo  
Tel.: +263 4 79 31 82  
Fax: +263 4 72 62 43

## وكلاء بيع مطبوعات المنظمة في البلاد العربية



Samater  
P.O. Box 936  
Mogadishu

الصومال

MERIC  
The Middle East Readers' Information Centre  
٢ شارع بهجت على - الشقة رقم ٢٤  
برج المصرى «دال»  
الزمالك - القاهرة  
هاتف: ٣٤٠٣٨٨١٨ - ٣٤١٣٨٢٤ (+٢٠٢)  
فاكس: ٣٤١٩٣٥٥ (+٢٠٢)  
بريد الكترونى: mafouda@meric-co.com

جمهورية مصر  
العربية

La Librairie Internationale  
70, rue T'ssoule  
B. P. 302 (RP)  
Rabat  
Tél./Télécopie: +2127750183

المغرب

مكتبة الروضة  
صندوق بريد رقم ٥٠٢٧  
الشارقة  
هاتف: ٧٣٤٦٨٧ (+٩٧١٦)  
فاكس: ٣٨٤٤٧٣ (+٩٧١٦)  
بريد الكترونى: alrawdha@hotmail.com

الامارات العربية  
المتحدة

في البلاد التي ليس بها وكلاء لبيع مطبوعات المنظمة  
يمكن طلب هذه المطبوعات من:  
Sales and Marketing Group,  
Information Division, FAO,  
Viale delle Terme di Caracalla,  
00100 Rome, Italy  
Tel. +39 06 57051  
Fax +39 06 57053360  
E-mail: publications-sales@fao.org

البلاد الأخرى

المعادلات التقريبية للمقاييس الحرجية

المنتج والوحدة	بالمتر المكعب	بالأقدام المكعبة
كتل النشر وكتل القشرة		الحجم دون القلفة
١٠٠ قدم لوجي Supper	٤,٥٣	١٦٠
لب الخشب المستدير والمشقوق		
١ ستير stere	٠,٧٢	٢٥,٤
١ كورد cord	٢,٥٥	٩٠
الحطب		
١ ستير stere	٠,٦٥	٢٣
١ كورد cord	٢,١٢	٧٤,٩
١٠٠٠ قدم مكعب	١٨,٤١	٦٥٠

الأوزان والحجوم

المنتج	كيلوغرام/مترمكعب		متر مكعب/طن متري	
	عام	مخروطي	غير مخروطي	عام
الحطب بما في ذلك الفحم النباتي	٧٢٥	٦٢٥	٧٥٠	١,٣٨
الفحم النباتي	١٦٧			
كتل النشر وكتل القشرة				
الاستوائية		٧٣٠		١,٣٧
غيرها		٧٠٠	٨٠٠	١,٤٣
اللب والأخشاب المستديرة والمشقوقة	٦٧٥	٦٥٠	٧٥٠	١,٤٨
أنواع أخرى من الخشب المستدير الصناعي	٧٥٠	٧٠٠	٨٠٠	١,٣٣
الأخشاب المنشورة		٥٥٠	٧٠٠	١,٨٢
الألواح الخشبية	٧٥٠			١,٣٣
الخشب الرقائقي	٦٥٠			١,٥٤
الخشب الحبيبي	٦٥٠			١,٥٤
الألواح الصلبة	٩٥٠			١,٠٥٣
الألواح ذات الكثافة المتوسطة				٢
الألواح العازلة	٢٥٠			٤

## العوامل المعيارية للتحويل المستخدمة في إعداد جداول الإنتاج والتجارة

الوحدة	معادلاتها بالنظام المترى
١ بوصة	= ٢٥,٤ ملليمتر
١ قدم مربع	= ٠,٠٩٢٩ متر مربع
١ قدم مكعب	= ٠,٠٢٨٣٢ متر مكعب
١ طن أمريكي	= ٠,٩٠٧٢ طن مترى
١ طن انجليزي	= ١,٠١٦ طن مترى

## مقاييس المنتجات الحرجية

المنتج والوحدة	بالأمتار المكعبة	بالأقدام المكعبة	١٠٠٠ قدم لוחي	المعيار (بتروغراد)
الخشب المستدير				
١ hoppus	٠,٠٣٦٠٥	١,٢٧٣		
١ طن مكون من ٥٠ hoppus	١,٨٠٢٧	٦٣,٦٦		
١ كيونت cunit	٢,٨٣	١٠٠		
١ كورد cord	٣,٦٢٥	١٢٨		
	١	٣٥,٣١٥		
١ فرسخ <sup>(١)</sup> fathom	٦,١١٦٤	٢١٦		
الخشب المنشور				
١ معيار (بتروغراد)	٤,٦٧٢	١٦٥	١,٩٨	١
١٠٠٠ قدم لוחي Super <sup>(٢)</sup>	٢,٣٦	٨٣,٣٣	١	٠,٥٠٥
١ طن مكون من ٥٠ قدما مكعبا	١,٤١٦	٥٠	٠,٦	٠,٣٠٣
الألواح الخشبية				
١٠٠٠ متر مربع (بسمك ١ ملم)	١	٣٥,٣١٥	٠,٤٢٣٨	
١٠٠٠ قدم مربع (بسمك ١,٨ بوصة)	٠,٢٩٥	١٠,٤١٧	٠,١٢٥	

(١) بالحجم المترى

(٢) أنظر (الملاحظات على الجداول)

Computer-generated label	ARABIC	Computer-generated label	ARABIC
Samoa	ساموا	Australia	استراليا
Solomon Is	جزر سليمان	Cook Is	جزر كوك
Tokelau	توكيلار	Fiji	جمهورية جزر فيجي
Tonga	تونغا	Fr Polynesia	بولينيزيا
Tuvalu	توفالو	Guam	غوام
Vanuatu	فانواتو	Kiribati	كيريباتي
Wallis Fut I	جزر واليس فوتونا	Nauru	ناورو
		Newcaledonia	نيوكاليدونيا
		New Zealand	نيوزيلندا
		Niue	نيوي
		Papua N Guin	بابوا غينيا الجديدة

Computer-generated label	ARABIC	Computer-generated label	ARABIC
Syria	سورية	Argentina	الأرجنتين
Tajikistan	طاجيكستان	Bolivia	البوليفيا
Thailand	تايلند	Brazil	البرازيل
Turkey	تركيا	Chile	شيلي
Turkmenistan	تركمنستان	Colombia	كولومبيا
Untd Arab Em	الإمارات العربية المتحدة	Ecuador	إكوادور
Uzbekistan	أوزبكستان	Falkland Is	جزر فوكلاند
Viet Nam	فيتنام	Fr Guiana	غوايانا
Yemen	اليمن	Guyana	غويانا
<b>EUROPE</b>	<b>أوروبا</b>	Paraguay	باراغواي
Albania	ألبانيا	Peru	بيرو
Andorra	اندورا	Suriname	سورينام
Austria	النمسا	Uruguay	أوروغواي
Belarus	بيلاروس	Venezuela	جمهورية فنزويلا البوليفارية
Bel-Lux	بيلوكس	<b>ASIA</b>	<b>آسيا</b>
Bosnia Herzg	البوسنة والهرسك	Afghanistan	أفغانستان
Bulgaria	بلغاريا	Armenia	أرمينيا
Croatia	كرواتيا	Azerbaijan	أذربيجان
Czech Rep	جمهورية التشيك	Bahrain	البحرين
Denmark	الدانمرك	Bangladesh	بنغلاديش
Estonia	إستونيا	Bhutan	بوتان
Faeroe Is	جزر فايرو	Brunei Darism	بروناي
Finland	فنلندا	Cambodia	كمبوديا
France	فرنسا	China	الصين
Germany	ألمانيا	Cyprus	قبرص
Gibraltar	جبل طارق	Georgia	جورجيا
Greece	اليونان	India	الهند
Hungary	المجر	Indonesia	إندونيسيا
Iceland	إيسلندا	Iran	جمهورية إيران الإسلامية
Ireland	أيرلندا	Iraq	العراق
Italy	إيطاليا	Israel	إسرائيل
Latvia	لاتفيا	Japan	اليابان
Lithuania	ليتوانيا	Jordan	الأردن
Macedonia	مقدونيا	Kazakhstan	كازاخستان
Malta	مالطة	Korea D P Rp	جمهورية كوريا الديمقراطية الشعبية
Moldova Rep	جمهورية مولدوفا	Korea Rep	جمهورية كوريا
Netherlands	هولندا	Kuwait	الكويت
Norway	النرويج	Kyrgyzstan	القرغيز
Poland	بولندا	Laos	لاو
Portugal	البرتغال	Lebanon	لبنان
Romania	رومانيا	Malaysia	ماليزيا
Russian Fed	الاتحاد الروسي	Maldives	ملديف
Slovakia	سلوفاكيا	Mongolia	منغوليا
Slovenia	سلوفينيا	Myanmar	ميانمار
Spain	إسبانيا	Nepal	نيبال
Sweden	السويد	Oman	عمان
Switzerland	سويسرا	Pakistan	باكستان
UK	المملكة المتحدة	Philippines	الفلبين
Ukraine	أوكرانيا	Qatar	قطر
Yugoslavia	جمهورية يوغوسلافيا الاتحادية	Saudi Arabia	المملكة العربية السعودية
<b>OCEANIA</b>	<b>أوسيانيا</b>	Singapore	سنغافورة
Amer Samoa	ساموا	Sri Lanka	سري لانكا

قائمة بأسماء البلدان والمناطق والقارات بحسب ظهورها في الجداول  
مستخرجة من جهاز الحاسب الآلي

Computer-generated label	ARABIC	Computer-generated label	ARABIC
Somalia	الصومال	WORLD	العالم
South Africa	جنوب أفريقيا		
Sudan	السودان	AFRICA	القرية
Swaziland	سوازيلندا	Algeria	الجزائر
Tanzania	تنزانيا	Angola	أنغولا
Togo	توغو	Benin	بنين
Tunisia	تونس	Botswana	بوتسوانا
Uganda	أوغندا	Burkina Faso	بوركينافاسو
Zambia	زامبيا	Burundi	بوروندي
Zimbabwe	زيمبابوي	Cameroon	الكاميرون
		Cape Verde	الرأس الأخضر
<b>N C AMERICA</b>	شمال أمريكا الوسطى	Cent Afr Rep	جمهورية أفريقيا الوسطى
Anguilla	أنغويلا	Chad	تشاد
Antigua Barb	أنتيغوا وباربودا	Comoros	جزر القمر
Bahamas	باهاما	Congo, Dem R	جمهورية الكونغو الديمقراطية
Barbados	بربادوس	Congo, Rep	جمهورية الكونغو
Belize	بيليز	Cote Divoire	كوت ديفوار
Bermuda	برمودا	Djibouti	جيبوتي
Br Virgin Is	جزر فيرجين	Egypt	مصر
Canada	كندا	Eq Guinea	غينيا الاستوائية
Cayman Is	جزر كايمان	Eritrea	إريتريا
Costa Rica	كوستاريكا	Ethiopia	إثيوبيا
Cuba	كوبا	Gabon	غابون
Dominica	دومينيكا	Gambia	غامبيا
Dominican Rp	الجمهورية الدومينيكية	Ghana	غانا
El Salvador	السلفادور	Guinea	غينيا
Grenada	غرينادا	Guineabissau	غينيا بيساو
Guadeloupe	غوادالوب	Kenya	كينيا
Guatemala	غواتيمالا	Lesotho	ليسوتو
Haiti	هايتي	Liberia	ليبيريا
Honduras	هندوراس	Libya	ليبيا
Jamaica	جامايكا	Madagascar	مدغشقر
Martinique	مارتينيك	Malawi	ملاوي
Mexico	المكسيك	Mali	مالي
Montserrat	مونتسيرات	Mauritania	موريتانيا
NethAntilles	جزر الأنتيل	Mauritius	موريشوس
Nicaragua	نيكاراغوا	Morocco	المغرب
Panama	بناما	Mozambique	موزامبيق
St Kitts Nev	سانت كيتس ونيفيس	Namibia	ناميبيا
St Lucia	سانت لوسيا	Niger	النيجر
St Pier Mq	سان بيير	Nigeria	نيجيريا
St Vincent	سانت فنسنت		ريونيون
Trinidad Tob	ترينيداد وتوباغو	Rwanda	رواندا
Turks Caicos	جزر تركس وكايكوس	St Helena	سانت هيلينا
USA	الولايات المتحدة الأمريكية	Sao Tome Prn	ساوتومي وبرينسيبي
<b>SOUTH AMERIC</b>	أمريكا الجنوبية	Senegal	السنغال
		Seychelles	سيشيل
		Sierra Leone	سيراليون

## المنتجات ومجموعاتها في التجارة الدولية:

## الإحالة المرجعية للنظام المنسق (١٩٩٦) والتصنيف الموحد للتجارة الدولية (التعديل الثالث)

المنتجات	التصنيف وفق النظام المنسق	التصنيف وفق النظام الموحد (التعديل الثالث)
الخشب المستدير	44.01.10 44.03	245.01 247
الحطب بما في ذلك الفحم النباتي	44.01.10	245.01
الخشب المستدير الصناعي الخام	44.03	247
الخشب المستدير الصناعي الخام (المخروطي)	ex 44.03.10 44.03.20	ex 247.3 247.4
الخشب المستدير الصناعي الخام (غير المخروطي)	ex 44.03.10 44.03.40 44.03.90	ex 247.3 247.5
الخشب المستدير الصناعي الخام (غير المخروطي) الاستوائي	ex 44.03.10 44.03.40 44.03.99	ex 247.3 247.51 ex 247.52
الفحم النباتي	44.02.00	245.02
الشاغايا والحبيبات الخشبية	44.01.20	246.1
مخلفات الخشب	44.01.30	246.2
الخشب المنشور	44.06 44.07 44.09	248
الخشب المنشور (المخروطي)	ex 44.06 44.07.10 44.09.10	ex 248.1 248.2 248.3
الخشب المنشور (غير المخروطي)	ex 44.06 44.07.20/90 44.09.20	ex 248.1 248.4 248.5
الألواح الخشبية	44.08 44.10 44.11 44.12	634.1 634.22 634.23 634.3 634.4 634.5
الألواح المقشورة	44.08	634.1
الخشب الرقائقي	44.12	634.3 634.4
الألواح الحبيبية	44.10	634.22 634.23
الألواح اللبغية	44.11	634.5
الألواح اللبغية الصلبة	44.11.10	634.51
الألواح اللبغية ذات الكثافة المتوسطة	44.11.20	634.52
الألواح العازلة	44.11.30 44.11.90	634.53 634.59
لب الخشب	47.01 47.02 47.03 47.04 47.05	251.2 251.3 251.4 251.5 251.6 251.91
لب الخشب المصنوع بوسائل ميكانيكية	47.01	251.2
لب الخشب المصنوع بوسائل نصف كيميائية	47.05	251.91
لب الخشب المصنوع بوسائل كيميائية	47.03 47.04	251.4 251.5
لب خشب الكبريتات غير المبيض	47.04.10	251.61
لب خشب الكبريتات المبيض	47.04.20	251.62
لب خشب السلفات غير المبيض	47.03.10	251.4
لب خشب السلفات المبيض	47.03.20	251.5
اللب الذواب المستخرج من الخشب	47.02	251.3
أنواع أخرى من الخشب اللبغية	47.06	251.92
الورق المستعاد	47.07	251.1
الورق والورق المقوى	48.01/02/03/04/05/06/07/08/09/10/11	641.1/2/3/4 641.51/52/53/54/56/57/58/59 641.6/7 641.91/92
ورق الصحف	48.01	641.1
ورق الطباعة والكتابة	48.02 48.09 48.10.10 48.10.20	641.2 641.3
الأنواع الأخرى من الورق والورق المقوى	48.03/04/05/06/07/08/11 48.10.30 48.10.90	641.4 641.51/52/53/54/56/57/58/59 641.6/7 641.91/92
الورق المستخدم في المنازل والتنظيف الصحية	48.03	641.63
الورق المستخدم في الحزم والتغليف	48.04/05/06/08 48.10.30	641.4 641.51/52/53/54/56/57/58/59/61/62/64/69/74/75/76
الأنواع الأخرى من الورق والورق المقوى التي لم تصنف تحت بند آخر	48.07/11 48.10.90	641.71/72/73/77/78/79/91/92

## ملاحظات

(EX) تعني عدم وجود معامل ارتباط كامل بين الرمزتين. وأن جزءاً من الرمز الوارد في النظام المنسق ٩٦ أو في النظام الموحد (التعديل الثالث) قابل للتطبيق. وعلى سبيل المثال أن الرمز

44.03.10- ex الوارد أمام البند الخشب المستدير الصناعي الخام (المخروطي) يعني أن جزءاً فقط من الرمز 44.03.10 في النظام المنسق ٩٦ يشير إلى الخشب المستدير المخروطي. حيث أن

هذا الرمز لا يفرق ما بين الخشب المخروطي والخشب غير المخروطي.

○ يعني في النظام المنسق ٩٦ في نهاية البند (السادس) إن كافة البنود الفرعية مشمولة بالرمز: مثال ذلك أن الرمز 44.08.30 يشمل الرمزتين 44.08.31 و 44.08.39.

ومنى ورد الرقم ٤ لوحده في النظام الموحد (التعديل الثالث) فهذا يعني أن جميع البنود الفرعية للمجموعة مشمولة بالرمز متساوياً ذلك: أن الرمز 634.1 يشمل 634.11 و 634.12.





الملاحظات التالية تنطبق على بلدان معينة:

بلجيكا، لكسمبرغ

تظهر احصاءات الانتاج والتجارة فى اطار BEL-LUX.

الصين

تشمل البيانات تلك المتعلقة بمقاطعة تايوان

فى الصين، واقليم هونغ كونغ الادارى الخاص، واقليم  
مكاو الادارى الخاص.

كندا والولايات المتحدة الأمريكية

حولت الأرقام الواردة من كندا والولايات

المتحدة عن حجم الخشب المنشور لكل ١ ٠٠٠ من  
وحدة القدم اللوحى الى أمتار مكعبة بتطبيق معامل  
التحويل ٢,٣٦ متر مكعب الى ١ ٠٠٠ قدم لوحى.

ويعكس تحويل كميات الخشب المنشور فى هذين  
البلدين عموماً الحجم الحقيقى للانتاج باعتباره أقل من  
الحجم الاسمى للانتاج. من ذلك على سبيل المثال أن  
من المقدر، بالنسبة للولايات المتحدة، أن يكون متوسط  
الحجم الفعلى لانتاجها من الخشب الطرى المخروطى  
وغير المخروطى أقل بنسبة ٣ فى المائة عن الحجم  
الاسمى المنتج، فى حين يقل متوسط الوزن الترجيحى  
للخشب المخروطى الجاف وغير المخروطى شبه الجاف  
بنسبة ٢٧ فى المائة من الحجم الاسمى للانتاج. أما  
البيانات الخاصة بانتاج الألواح الحبيبية فى الولايات  
المتحدة الأمريكية فلا يشمل سوى منتجات الألواح  
القياسية الموجهة اعتباراً من عام ١٩٩٥.

للمعلومات المقدمة من قبل البلدان فى اجاباتها على  
الاستبيان المشترك للمنتجات الحرجية، ومن المعلومات  
المستمدة من قاعدة بيانات COMTRADE لدى مكتب  
الأمم المتحدة للاحصاءات. وفى الحالات التى لم يذكر  
فيها حجم التجارة بالوحدات القياسية جرى تطبيق  
العوامل القياسية للتمويل. وحيثما تذكر الحجم على  
نحو لا ينسجم مع القيمة، فقد أعيد تقدير الحجم  
على أساس متوسط قيمة الوحدة القياسية. وفى حالة  
عدم وجود تقارير عن الصادرات القطرية استخرجت  
التقديرات عن حجم الصادرات من تقارير المصدرين.  
وفى هذا العدد من الكتاب السنوى، قد تختلف بعض  
الشيء الحجم المذكورة فى اطار اتجاهات التجارة عن  
البيانات الواردة فى جداول الكتاب السنوى الرئيسية  
وذلك بسبب التعديلات التى أدخلت استناداً الى  
المعلومات المتاحة فى قاعدة بيانات COMTRADE  
وبيانات الاستبيان.

## وحدات القيمة

الوحدة المستخدمة فى الجداول الخاصة بقيمة  
التجارة هى الدولار الأمريكى. وفى الجداول الخاصة  
بقيمة وحدة التجارة هى الدولار الأمريكى لكل متر  
مكعب أو لكل طن مترى حسب نوع السلعة.

## ملاحظات قطرية

يلاحظ أن بلدانا معينة لم تزود المنظمة  
بالاحصاءات أو أنها زودتها باحصاءات جزئية. وفى  
مثل هذه الحالات استمدت المعلومات الناقصة من  
الكتب السنوية القطرية ومن التقارير الخاصة أو من  
مطبوعات غير رسمية. واستندت التقدير الخاصة  
بالتجارة الى المعلومات التى تضمنتها تقارير الشركاء  
التجاريين.

## ملاحظات على الجداول

حطب الوقود، بما في ذلك الفحم النباتي كانت هذه الفئة من المنتجات تعرف فيما مضى بفئة الحطب والفحم. ولم ترد البيانات الخاصة بانتاج هذا المنتج بالنسبة الى عدد من البلدان العديد منها من بين المستخدمين المهمين لهذا المنتج. وتستند التقديرات الخاصة لهذه البلدان الى بيانات الحصر المتاحة ويجرى تعديلها كلما اجتمعت نتائج حصر جديدة متاحة. ومن المفترض في حالة استخدام التقديرات أن يبقى التغيير السنوي في الانتاج مماثلاً للتغيير السنوي لعدد السكان في تلك البلدان. وترد في أحد الجداول التالية الأرقام الخاصة بنصيب الفرد من الانتاج والمستخدم في عملية تحديث هذه التقديرات.

## الانتاج والتجارة

## الخشب المستدير

## الخشب المستدير الصناعي

البيانات الخاصة بإنتاج الخشب المستدير الصناعي غير متاحة بالنسبة الى عدد من البلدان، وجرى تقديرها بتحويل حجم منتجات البلد الى ما يعادلها من حجم الخشب المستدير اللازم لانتاج تلك المنتجات (بما يعادلها من الخشب المستدير). ويتعذر تقدير استهلاك المنتجات الحرجية الداخلة في مجموع الخشب المستدير الصناعي كل على انفراد بسبب وجود اختلافات في تعريف المنتجات المستخدمة في احصاءات الانتاج والتجارة. وفي ١٩٨٨ قدم عدد من البلدان التي كانت أعضاء في مجلس التعاون الجمركي (المنظمة العالمية للجمارك، حالياً) تصنيفاً معدلاً للمنتجات في احصاءاتها التجارية، هو النظام المنسق لوصف السلع وترميزها. ووافقت الأمم المتحدة على هذا النظام في التعديل ٣ للتصنيف الموحد للتجارة الدولية. وعلى الرغم من أن ذلك يعتبر بمثابة تحول مباشر بالنسبة لمعظم المنتجات الحرجية عن التصنيف السابق، فلم تدرج في حالة الخشب المستدير الصناعي الفقرات الفرعية بين جذوع القشر وجذوع القشرة ولب الخشب والأنواع الأخرى من الخشب المستدير الصناعي. وعلى ذلك فقد توقف وضع جداول للتجارة بهذه المنتجات. ويفسر الاعلان غير الكامل عن البيانات الخاصة بانتاج الخشب المستدير وجود معدلات سلبية للاستهلاك في بعض البلدان (وهذه مشكلة احصائية). وقد أدرجت هذه البيانات غير الدقيقة في المجاميع الاقليمية والعالمية.

## الألواح الخشبية

## رقائق القشرة

يشتمل حجم الانتاج من رقائق القشرة بالنسبة لبعض البلدان على رقائق القشرة المصنعة لانتاج الخشب المعاكس المنتج داخل البلد نفسه. وتحاول المنظمة تصحيح هذه الاحصاءات حيثما أمكن.

## الألواح الليفية

في بعض الحالات لا يتم تمييز حجم الانتاج من مختلف أنواع الألواح الليفية في الاجابات التي يقدمها البلد على الاستبيان الخاص بالمنتجات الحرجية. ويشار في مثل هذه الحالات الى مجموع الانتاج من الألواح الليفية. بيد أن من الضروري تقسيم انتاج الألواح الليفية الى عناصره الفردية حيثما أمكن.

## اتجاه التجارة

وردت المعلومات خلال السنتين الأخيرتين عن اتجاهات التجارة. وتستند هذه الجداول الى تحليل

والمقوى المستخدم فى البناء والعزل ومنع التبخر وتغطية الأرضيات، والسقوف وغير ذلك) (ويصنع هذا الورق عموماً من أجود أنواع المواد مثل لب الخشب ونفايات الورق ولب الرق والألياف المعدنية. وهى المواد التى تتميز بخصائص من بينها قلة توصيلها للحرارة ومقاومتها للرطوبة والحرائق والحشرات وغير ذلك) وأنواع خاصة من الورق الرقيق وهو يصنع لأغراض خاصة من لب الورق الميكانيكى أو الكيماوى المبيض أو غير المبيض، إلا أنه يصنع من أنواع من اللب تحتوى على ألياف الكتان والقنب أو القطن. ومن الخصائص الرئيسية لبعض الأنواع من هذا الورق: الوجه المصقول والرقعة وخلوها من الثقوب، ومتانتها وعدم شفافيتها وخفض نفاذيتها ونقاؤها الكيماوى. ومن أنواعها: الورق النسيجى الكربن والورق النسيجى للمكثفات وورق السجائر وورق العدسات ونماذج الألبسة وأكياس الشاي) والورق المقوى الذى لم يصنف تحت أى بند (مثل الكرتون المستخدم فى صناعة الأحذية وفى صنع الحشيات والكرتون المستخدم فى فهارس المكتبات وفى قوالب الطباعة وفى السيارات والصناعات النسيجية والعزل الكهربائى وفى صناعة الصناديق والحقائب. ولا يشمل: الأوراق واللباد الورقى أو الورق المقوى التى تكون قابلة لامتصاص السوائل والمشبعة والمكونة مع عدد من الطبقات أو المصنوعة من صفائح ليفية أو الألياف المستخدمة فى البناء أو للعزل الكهربائى أو المستخدمة كوسيط. وتحسب هذه الكميات بالأطنان المترية.

المواد المجمدة والرطبة والدهنية مثل الزبدة والمارجرين واللحوم أو الأسماك)، وورق الظهارة (ورق أو ورق مقوى يستخدم فى تظهير الورق الموج أو الورق المقوى المستخدم فى صناعة الصناديق والحاويات الكارتونية، والورق المحرز (ويستخدم كوسط لربط الورق المقوى الموج من جهتين) وورق الأكياس (وهو ورق متين مصنوع من لب السلفات ويستخدم فى صناعة الأكياس ذات الطبقة الواحدة أو متعددة الطبقات)، والأنواع الأخرى من ورق كرافت للحزم والتغليف (وتشمل كافة أنواع أوراق الحزم والتغليف المصنوعة من لب السلفات بالرجة الأولى). والكرتون القابل للطي (وتشمل جميع أنواع الورق المقوى المستخدم فى صناعة الكرتون القابل للطي، الى جانب أنواع أخرى من الورق والورق المقوى المستخدمة فى الحزم والتغليف. وتحسب هذه الكمية بالأطنان المترية.

الأنواع الأخرى من الورق والورق المقوى التى لم تصنف تحت أى بند

ويشمل الورق والورق المقوى المستخدم فى البناء ولأغراض خاصة التى لم تصنف تحت أى بند. وتشمل ورق كرافت المستخدم فى التشميع والتزفيت ومنع نفاذ الماء والترقيق والتشبييع والعزل أو اللف والتصميغ وغير ذلك، كما تشمل الورق المصنوع خصيصاً من مواد أخرى من غير لب الكبريتات والتى لم تصنف تحت بند آخر ( مثل الحبال وورق الجوت وورق النشاف والترشيح والورق الحساس المستخدم فى صناعة أفلام أجهزة التصوير وغير ذلك)، والورق المقوى المستخدم فى البناء (بما فى ذلك الورق والورق السميك

الآلات الكاتبة والملصقات وغير ذلك. وتحسب كميته بالأطنان المترية.

الأنواع الأخرى من الورق والورق المقوى

ويقصد بذلك كافة أنواع الورق الأخرى. ويشمل ورق البناء والكرتون، وورق المنازل والمستخدم للنظافة الصحية، وأنواع خاصة من الورق السميك وأوراق الحزم والتغليف والجدران، وغير ذلك من أنواع الورق غير محددة الاستخدام. ويحسب بالأمتار المكعبة. وحيثما تتوافر تفاصيل هذه الأنواع من الورق، تشمل الإحصاءات العناصر الثلاثة التالية: الورق المستخدم في المنازل والنظافة الصحية وورق الحزم والتغليف والكرتون، إلى جانب أنواع أخرى من الورق والورق المقوى، التي لم تصنف تحت بند آخر.

الورق المستخدم في المنازل والنظافة الصحية

ورق ماص (مجعد أو غير مجعد ومنقوش أحيانا) يصنع من لب الورق الكيماوى المبيض أو غير المبيض، وقد يخلط أحيانا بلب فضلات ورق اللب الميكانيكى. وهو يشمل المناديل المعدة للطرح بعد الاستعمال ومناديل مسح الوجه والمناديل الصحية وورق النظافة الصحية ومناديل التنشيف والتنظيف وغير ذلك. وتحسب كميته بالأطنان المترية.

ورق الحزم والتغليف والورق المقوى

ويشمل الورق والورق المقوى الذى يستخدم فى الحزم والتغليف وصناعة الأكياس والصناديق. ويشمل ورق حفظ الخضر والورق المشمع والمقاوم لنفاد الهواء والدهون (ويصنع من لب الخشب الكيماوى أو من خليط من لب الخشب الكيماوى ولب ألياف القطن والمعالج بالتجفيف بدرجات الحرارة العالية أو الطرق الشديد) لجعله مقاوما للزيت والرطوبة أو المواد الزيتية (الدهنية) والماء، ويستخدم بالدرجة الأولى فى تغليف

صحائف مستطيلة يزيد طولها عن ٣٦ سم وعرضها على ١٥ سم. ولا تشمل منتجات الورق المصنع مثل الصناديق والكرتونات والكتب والمجلات، وغيرها. وتحسب كميته بالأطنان المترية.

ورق الصحف

وهو ورق غير مطلى وغير معالج بالمادة الغروية (أو يعالج علاجاً خفيفاً)، ويحتوى على نسبة لا تقل عن ٦٠٪ من لب الخشب الميكانيكى (نسبة مئوية من الألياف)، ولا يقل وزنه فى العادة عن ٤٠ غراما للمتر مربع ولا يزيد عن ٦٠ سنتيمترا للمتر المربع من النوع المستخدم بالدرجة الأولى فى ورق الصحف. وتحسب كميته بالأطنان المترية.

الورق والورق المقوى غير ورق الصحف

يشكل الورق والورق المقوى فئة تجميعية. ويشمل الأنواع الأخرى من ورق الطباعة والكتابة، والأنواع الأخرى من الورق والورق المقوى. ولا يظهر إلا فى الجداول التى تعكس اتجاهات التجارة. وتحسب كميته بالأطنان المترية.

الورق المستخدم فى الطباعة والكتابة

ويشمل الورق، الذى يصلح للطباعة ولأغراض تجارية وللكتابة ووضع التصميمات والرسوم وغير ذلك باستثناء ورق الصحف. ويصنع هذا الورق من خليط من اللب ومن عجائن مختلفة. ويشمل أنواعا من الورق مثل ورق الكتب والمجلات والمادة الأساسية لورق الجدران والمستخدم فى تبطين العلب والأكياس وتغليفها وورق الحاسبات والاستنساخ والدفاتر وملصقات العبوات والطباعة بالنقش وأوراق البنكنوت وأنواع ورق الطباعة والاختزال والورق الشفاف وورق

بالأطنان المترية على أساس الوزن الجاف هوائيا (نسبة رطوبة ١٠٪).

اللب الناتج من أنواع أخرى من الألياف

وهو اللب المصنوع من مواد ليفية أخرى غير الخشب تستعمل فى صناعة الورق والورق المقوى والألواح الليفية. وتشمل اللب المصنوع من: القش والبامبو (الحلفا والاسبارتو) والبوص أو الحشائش وألياف القطن والكتان والقنب والخرق وبقايا النسيج. وتحسب هذه الكميات بالأطنان المترية على أساس الوزن الجاف هوائيا (نسبة رطوبة ١٠٪).

الورق المستعاد

وهى نفايات الورق أو الورق المقوى التى تجمع لإعادة استخدامها كمادة أولية فى صناعة الورق المقوى. وتشمل الورق والورق المقوى الذى استخدم للأغراض التى صنع من أجلها والفضلات المتبقية من إنتاج الورق والورق المقوى. وتحسب كمياته بالأطنان المترية.

الورق والورق المقوى

الورق والورق المقوى

يشكل الورق والورق المقوى فئة تجميعية. ويمثلان فى احصاءات الانتاج والتجارة مجموع: أوراق الصحف والطباعة والكتابة وأنواع أخرى من الورق والورق المقوى. وتصنع منتجات هذه الفئة عموما على هيئة صحائف أو لفائف بعرض يتجاوز ١٥ سم (وطول ٣٦ سم حسب تصنيف النظام المنسق لوصف السلع وترميزها رقم ٤٨-١٣ و٤٨-١٩) أو على شكل

أملاح الكبريتوز، مثل أملاح الأمونيوم أو الكالسيوم أو المغنسيوم أو الصوديوم التى تستخدم عادة فى هذه العملية. ولا يشمل هذا النوع المراتب الذوابة من لب الخشب. وتحسب كمياته بالأطنان المترية على أساس الوزن الجاف هوائيا (نسبة رطوبة ١٠٪) وترد البيانات المتعلقة بكل من النوع المبيض (بما فى ذلك المبيض جزئيا) منفصلة عن بيانات النوع غير المبيض.

لب السلفات غير المبيض

لب السلفات المبيض

هو لب الخشب الذى يتم الحصول عليه بتحويل لب الخشب والحبيبات أو بقايا الخشب ميكانيكيا الى قطع صغيرة ثم طبخها تحت ضغط معين فى وعاء يحتوى على محلول هيدروكسيد الصوديوم (لب الصودا) أو خليط من هيدروكسيد الصوديوم ومحلول كبريتيد الصوديوم (لب السلفات). ولا يشمل هذا النوع من اللب الرتب الذوابة من لب الخشب. وتحسب كمياته بالأطنان المترية على أساس الوزن الجاف هوائيا (نسبة رطوبة ١٠٪) وترد البيانات المتعلقة بكل من النوع المبيض (بما فى ذلك المبيض جزئيا) منفصلة عن بيانات النوع غير المبيض.

اللب الذواب

هو لب كيماوى (من أملاح الكبريتوز والصودا أو الكبريتات) مصنع من نوعية خاصة من الخشب الذى يحتوى على نسبة عالية جدا من الألفا-سليولوز (٩٠ فى المائة فأكثر). وهذا النوع من اللب مبيض بصفة دائمة، وجاهز للاستعمال فى استخدامات أخرى غير صنع الورق. وهو يستعمل بالدرجة الأولى كمصدر للسليولوز فى صنع بعض المنتجات مثل الألياف الصناعية والمواد البلاستيكية السليولوزية وأنواع اللك والمتفجرات. وتحسب كمياته

وهو اللب المصنوع من تعريض لب الخشب وشظاياها وحببباته أو بقاياها لسلسلة من المعالجات الميكانيكية والكيميائية التي لا تكفى احداها فقط لفصل الألياف، وقد يجرى تبييض اللب أو تركه على حاله. ويشمل لب الخشب المصنوع بوسيلة نصف كيميائية، ولب الخشب المصنوع بوسيلة كيميائية مع الطحن ولب الخشب المصنوع بوسيلة ميكانيكية - كيميائية، وغير ذلك (يعرف بحسب ترتيب وأهمية المعالجات خلال عملية التصنيع). وتحسب كميته بالأطنان المترية بالوزن الجاف (لا تزيد نسبة الرطوبة عن ١٠٪).

#### لب الورق المصنوع بوسائل كيميائية

وهو اللب المصنوع بإخضاع لب الخشب وشظاياها وحببباته أو بقاياها لسلسلة من المعالجات الكيميائية. ويشمل: لب الخشب الناتج من المعالجة بالكبريتات (كرافت) ولب الخشب الناتج من المعالجة بمادة الصودا ولب خشب الناتج من المعالجة بأملح الكبريتوز. وقد يكون مبيضا أو مبيضا جزئيا أو غير مبيض. ولا يشمل الرتب الذوابة من لب الخشب. وتحسب كميته بالأطنان المترية على أساس الوزن الجاف هوائيا (على أساس نسبة الرطوبة ١٠٪). وحيثما تتوافر التفاصيل نجد الاحصاءات الخاصة بالعناصر الأربعة من اللب وهى: لب خشب الكبريتوز غير المبيض ولب خشب الكبريتوز المبيض ولب خشب السلفات غير المبيض ولب خشب السلفات المبيض.

#### لب خشب الكبريتوز غير المبيض

#### لب خشب الكبريتوز المبيض

وهو لب الخشب الذى يتم الحصول عليه بتحويل الخشب بطريقة ميكانيكية والشظايا والحبببات وبقايا الخشب الى قطع صغيرة ثم طبخها تحت ضغط معين فى وعاء يحتوى على محلول ثنائى

لعام ١٩٩٤ وما قبله. وتحسب كميات هذا المنتج بالأمتار المكعبة.

#### الألواح العازلة

وهى ألواح ذات كثافة لا تتجاوز ٠,٥ غرام لكل سنتيمتر مكعب. ووفى السنوات التى سبقت عام ١٩٩٥ كان هذا المنتج معروف باسم اللوح الليفى غير المضغوط. وتحسب كميته بالأمتار المكعبة.

#### اللب والورق المستعاد

#### لب الخشب

مادة ليفية تصنع من خشب اللب ومن شظاياها وحببباته وبقاياها أو من بقايا الورق بوسائل ميكانيكية و/أو كيميائية بحيث يصنع منها الورق والورق المقوى والألواح الليفية أو غير ذلك من المنتجات السليلولوزية. ويمثل ذلك فى احصاءات الانتاج والتجارة مجموع منتجات لب الخشب المصنوع بوسائل ميكانيكية وبوسائل نصف كيميائية وبوسائل كيميائية ولب الخشب الذوابة. وتحسب كميته بالأطنان المترية بالوزن الجاف (لا تزيد نسبة الرطوبة عن ١٠٪).

#### لب الخشب الميكانيكي

يمكن الحصول على هذا النوع من اللب بطحن أو جرش الخشب أو فضلات الخشب وتحويلها إلى ألياف، أو من خلال تشذيب الحبببات أو الرقائق. ويدعى أيضا بلب خشب الأرض أو اللب المشذب. وقد يكون مبيض أو لا. ويشمل اللب الميكانيكي المعالج بوسائل كيميائية - ميكانيكية وحرارية. ولا يشمل اللب المفصص ومنزوع الليف. وتحسب كميته بالأطنان المترية بالوزن الجاف (لا تزيد نسبة الرطوبة عن ١٠٪).

#### لب الخشب المصنوع بوسائل نصف كيميائية

الطول والعرض. وتوضع الألواح عادة بطريقة متناسقة على جانبي لوح مركزي أو حشوة مركزية قد تكون مركبة من القشرة أو من مادة أخرى. ويشمل هذا النوع: خشب القشرة العاكس (ويصنع بلبق أكثر من لوحين قشريين مع بعضها حيث تكون ألياف كل لوح عكس الآخر بزاوية قائمة عموماً)، والخشب العاكس بقلب أو الألواح الخشبية بقلب من شرائح (وهو خشب معاكس ذو قلب مصمت، أى أن تكون الطبقة الوسطى سميكة أكثر من غيرها من الطبقات)، ويتألف القلب من ألواح خشبية رقيقة أو عروق من الخشب مصفوفة الواحد جوار الآخر وقد تلتصق مع بعضها بمادة الغراء)، والألواح ذات التركيب الخلوي (وهي أخشاب رقائقية ذات قلب على شكل خلايا) والأخشاب المعاكسة المركبة (أخشاب رقائقية ذات القلب أو الألواح المؤلفة من مواد غير الأخشاب الكاملة أو القشرة الخشبية). ولا يشمل ذلك الخشب الرقائقي المصنوع من طبقات مصفوفة بنفس الاتجاه وملصوقة مع بعضها (بمادة الغراء). ويحسب هذا النوع من الأخشاب بالأمطار المكعبة.

#### الألواح الحبيبية

وهي ألواح مصنوعة من حبيبات خشبية أو غيرها من المواد اللينيوسيلولوزية (مثل شطايا الخشب والرقائق والقطع الصغيرة والجداول والقشرة وغير ذلك) ملصقة مع بعضها البعض بغراء عضوي وتعالج بواحد أو أكثر من العوامل التالية: الحرارة، الضغط، الرطوبة، مواد مساعدة وغيرها. وهي تشمل الألواح ذات الحبيبات الطويلة والألواح ذات الحبيبات وحيدة الاتجاه والألواح الكتانية، ولا تشمل صوف الخشب وغير ذلك من الألواح الحبيبية الملصوقة ببعضها ببعض بواسطة لاصق غير عضوي. وتحسب الكمية بالأمطار المكعبة.

#### الألواح الليفية

وهي صفائح مصنوعة من ألياف الخشب أو مواد سليولوزية أخرى، وتكون المادة اللاصقة الأولية فيها ناتجة عن تلييد الألياف وخواصها اللاصقة المتأصلة فيها. (ومن الممكن إضافة مواد أخرى و/أو لاحقة أثناء عملية التصنيع). وهي تشمل ألواح الصفائح الليفية المضغوطة بواسطة مكبس مسطح وبواسطة القوالب. وتمثل في إحصائيات الانتاج والتجارة بالألواح الليفية الصلبة والألواح الليفية ذات الكثافة المتوسطة والألواح الليفية العازلة. وتحسب كمياتها بالأمطار المكعبة.

#### الألواح الليفية الصلبة

وهي الألواح الليفية التي تتجاوز كثافتها، ٠,٨ غرام لكل سنتيمتر مكعب. وفي الفترة التي سبقت عام ١٩٩٥ كان هذا المنتج عنصراً من فئة الألواح الليفية المضغوطة، وعلى ذلك لا تتوفر بيانات عن هذا المنتج لعام ١٩٩٤ وما قبله. وهو لا يشمل المنتجات المماثلة المصنوعة من قطع الخشب ومسحوق الخشب وغير ذلك من المواد السليولوزية - الخشبية حيث تقوم الحاجة الى مواد لاحقة إضافية لصنع الألواح. وتحسب كميات هذا الصنف من الألواح بالأمطار المكعبة.

#### الألواح الليفية ذات الكثافة المتوسطة

وهي الألواح الليفية التي تتجاوز كثافتها ٠,٥ غرام لكل سنتيمتر مكعب، لكنها لا تزيد عن ٠,٨ غرام لكل سنتيمتر مكعب. وفي الفترة التي سبقت عام ١٩٩٥ كان هذا المنتج عنصراً من فئة الألواح الليفية المضغوطة، وعلى ذلك لا تتوفر بيانات عن هذا المنتج



والأرضية والروافد الخشبية وأخشاب البناء وأضلاع الصناديق والمراقد وغيرها من الأخشاب المنشورة. وتكون على النحو التالي: غير مقشورة ومقشورة وتكون مشكلة بالتلسين والتخريز والتشظيف والافتزاز ووضع الوصلات بشكل V والتحديب، وغير ذلك. ولا تشمل الشرائح المستخدمة في تغطية أرضية المباني. وتحسب بالأمطار المكعبة.

## الألواح الخشبية

### الألواح الخشبية

فئة الألواح الخشبية فئة تجميعية. وتمثل في إحصائيات الإنتاج والتجارة: ألواح القشرة والخشب الرقائقى والألواح الحبيبية والليفية. وجرت العادة حتى عام ١٩٩٥ على تقسيم الألواح الليفية الى الألواح الليفية المضغوطة وغير المضغوطة. واعتبارا من عام ١٩٩٥ قسمت الألواح الليفية الى الألواح الصلبة والألواح الليفية متوسطة الكثافة وأعيدت تسمية الألواح الليفية بالألواح العازلة. وتحسب هذه الأنواع من الألواح بالأمطار المكعبة.

رقائق القشرة

وهي طبقات خشبية رقيقة ذات سمك منتظم ومقطوعة دائريا (مقشورة فى العادة) ومشقوقة أو مقشورة. وتشمل: الخشب المستخدم فى صناعة الخشب المعاكس والصفائح المستخدمة فى مواد البناء والحاويات المصنوعة من القشرة وغير ذلك. ولا تشمل الخشب المستخدم فى إنتاج الخشب المعاكس داخل البلد نفسه. وتحسب بالأمطار المكعبة.

### الخشب المعاكس

هو لوح مكون من مجموعة من طبقات القشرة تلتصق مع بعضها فى زاوية قائمة بصفة عامة على أن توضع طبقات القشرة بصورة عكسية كل مرة من حيث

وتشمل الأخشاب التى قطعت الى شظايا وألواح ورقائق صغيرة خلال عملية تصنيع المنتجات الخشبية الأخرى، وتكون ملائمة لصنع اللب ولانتاج الألواح الخشبية والألواح الليفية أو للحصول على الطاقة أو لغير ذلك من الأغراض. ويشمل ذلك: الشظايا التى تقطع مباشرة (داخل الغابة) من الخشب المستدير (ومن بينها خشب اللب المستدير والمشقوق). وتحسب هذه الكميات بالأمطار المكعبة بدون قلف.

### بقايا تصنيع الخشب

وتشمل جميع المخلفات التى تتجمع من الخشب المستدير بعد تصنيع المنتجات الحرجية التى تتم داخل الغابة (أى مخلفات التصنيع الحرجى) من الشظايا والحبيبات؛ بما فى ذلك: بقايا مصانع نشر الخشب والشرائح والأطراف الخشبية وقلب كتل القشرة ومخلفاتها والنشارة وبقايا أعمال النجارة وإنتاج الأثاث وغير ذلك. ولا تشمل شظايا الخشب من مخلفات العمليات الناتجة مباشرة (أى داخل الغابة) من الخشب المستدير أو من بقايا الأخشاب (أى التى تم تصنيفها من خشب اللب المدور والمشقوقة أو رقائق الأخشاب أو الألواح الحبيبية. وتحسب هذه الكميات بالأمطار المكعبة بدون قلف.

### الخشب المنشور

#### الخشب المنشور (المخروطى)

#### الخشب المنشور (غير المخروطى)

ويشمل الخشب المنتج من الخشب المستدير المحلى أو المستورد بنشره طوليا أو بواسطة عمليات التشظية فى مقطع الشجرة، وباستثناء بعض الحالات القليلة التى يكون سمك الأخشاب المقشورة أكبر من ٥ مم. ويشمل: الألواح والعوارض بأنواعها السقفية

ويشمل الخشب المستدير الذى يستخدم لانتاج اللب والألواح الحبيبية أو الألواح الليفية. ويشمل: الخشب المستدير (بالكلف أو بدونه) الذى يستخدم لهذه الأغراض بشكله المستدير أو كخشب مشقوق أو على هيئة شظايا خشبية تستخرج مباشرة (أى داخل الغابة) من الخشب المستدير. وتحسب هذه الكميات بالأمتار المكعبة بدون كلف.

أنواع أخرى من الخشب المستدير الصناعى

أنواع أخرى من الخشب المستدير الصناعى (المخروطى)

أنواع أخرى من الخشب المستدير الصناعى (غير المخروطى)

ويشمل الخشب المستدير الذى سيستخدم خارج قطاع المعالجة داخل الغابة لانتاج سلع وخدمات أخرى (باستثناء استخدامه مصدرا للوقود). ويشمل: الخشب المستدير الذى يستخدم فى الدباغة والتقطير وصناعة عود الثقاب والأعمدة والدعامات والأسيجة ودعامات الناجم وغير ذلك. وتحسب هذه الكميات بالأمتار المكعبة بدون كلف.

الفحم النباتى والشظايا والحبيبات الخشبية والأخشاب المتبقية

الفحم النباتى

ويشمل الخشب المتفحم بالاحتراق الجزئى أو بتعريضه لمصدر حرارى خارجى. ويشمل: الفحم النباتى المستخدم كوقود أو لأغراض أخرى منها على سبيل المثال استخدامه كعامل مختزل فى الصناعات المعدنية وكوسط للامتصاص أو الترشيح. وتحسب كمياته بالأمتار المكعبة بدون كلف.

الشظايا والحبيبات الخشبية

الخشب المستدير الصناعى الخام بدون تشغيل (غير المخروطى) أنواع أخرى

ويشمل الخشب المستدير الذى سيستخدم فى انتاج سلع وخدمات أخرى (باستثناء استخدامه مصدرا للوقود). وهو يشمل: كافة أنواع الخشب المستدير باستثناء حطب الوقود. ويمثل هذا الخشب فى إحصائيات الانتاج: كتل القشرة وكتل النشر واللب والأخشاب المستديرة والمشقوقة والأخشاب الأخرى المستديرة الصناعية. وتقسم إحصائيات التجارة هذه الفئة من الأخشاب الى أخشاب مخروطية وغير مخروطية (وتقسم الأخشاب غير المخروطية الى استوائية وغير استوائية). ويقدر حجم هذه الأخشاب بالأمتار المكعبة بدون الكلف.

كتل النشر وكتل القشرة

كتل النشر وكتل القشرة (المخروطية)

كتل النشر وكتل القشرة (غير المخروطية)

وتشمل الخشب المستدير الذى ينشر (أو يشظى) طوليا لصناعة الخشب المنشور أو مراقد السكك الحديدية (الروابط)، أو الذى يستخدم فى انتاج القشرة (بواسطة الشق أو التقشير أساسا). وتشمل: الخشب المستدير (سواء بعد التشذيب الأولي أو بدونه) والذى سيستخدم لهذه الأغراض، وألواح التسقيف والعصى وعود الثقاب الى جانب أنواع خاصة أخرى من الخشب المستدير (مثل النتوات والجذور وغيرها) الذى يستخدم فى انتاج القشرة. وتحسب هذه الكميات بالأمتار المكعبة بدون كلف.

خشب اللب والمستدير والمشقوق

خشب اللب والمستدير والمشقوق (المخروطى)

الخشب اللب والمستدير والمشقوق (غير

المخروطى)

وتشمل الاحصاءات الحجم المسجلة الى جانب الحجم المقدرة وغير المسجلة كما هو موضح فى الملاحظات.

حطب الوقود بما فى ذلك الخشب المستخدم فى صناعة الفحم

حطب الوقود بما فى ذلك الخشب المستخدم فى صناعة الفحم (المخروطى)

حطب الوقود بما فى ذلك الخشب المستخدم فى صناعة الفحم (غير المخروطى)

ونعنى بذلك الخشب المستدير الذى يستخدم كوقود لأغراض الطبخ والتدفئة ونتاج الطاقة. ويشمل الخشب المأخوذ من السيقان الرئيسية والفروع أو أى أجزاء أخرى من الشجرة (حيثما جمعت للوقود)، وكذلك الخشب الذى يستخدم فى انتاج الفحم (كما فى قمائن الطوب والمواد المتحركة). ويقدر حجم الخشب المستدير المستعمل فى انتاج الفحم باستخدام عامل ٠,٦ لتحويل وزن الفحم المنتج بالأطنان المترية الى الحجم الخشبي المستخدم فى انتاجه بالأمتار المكعبة. ويقدر حجم هذه الكميات بالأمتار المكعبة بدون القلف.

الخشب المستدير الصناعى الخام بدون تشغيل

الخشب المستدير الصناعى الخام بدون تشغيل (المخروطى)

الخشب المستدير الصناعى الخام بدون تشغيل (غير المخروطى)

الخشب المستدير الصناعى الخام بدون تشغيل (غير المخروطى)

الاستوائى

نورد أدناه قائمة بأسماء المنتجات الحرجية وأسماء مجموعاتهما كل على انفراد بالنسق الذى ترد فيه لاحقا فى جداول الكتاب السنوى. ولا تقدم تعريفات منفصلة للمخروطيات وغير المخروطيات حيث ينطبق التعريف العام الوارد أعلاه، ما لم يذكر عكس ذلك. وتشمل فئة كل منتج حرجى، العناصر المخروطية وغير المخروطية. ويوجد فى جدول فى نهاية هذا القسم موجز يبين كيفية ارتباط جميع فئات المنتجات ومجموعاتها بعضها ببعض.

الخشب المستدير

الخشب المستدير (المخروطى)

الخشب المستدير (غير المخروطى)

ونقصد بذلك جميع أنواع الخشب المستدير المتساقط أو المقطوع والمنقول من الغابة. ويشمل ذلك كميات الخشب المستخرجة من الغابات ومن الأشجار خارجها والخشب المستعاد من الخسائر الطبيعية والتساقط ومن القطع المنظم للجذوع خلال السنة التقويمية. ويشمل: كل الخشب المقطوع بالقلف أو بدونه بما فى ذلك الخشب المستدير أو المشقوق والمربع الى حد ما أو أى شكل آخر (مثل الأغصان والجذور والأرمام والعقد الجذعية) (حيثما يتم جمعها) الى جانب الخشب بصورته الخشنة أو بأطرافه المدببة. ويمثل مجموع هذه الأنواع من الخشب فى احصاءات الانتاج: حطب الوقود بما فى ذلك الخشب المستخدم فى صناعة الفحم وجذوع النشر وجذوع القشرة وخشب اللب والمستدير والمشقوق وأنواع أخرى من الخشب المستدير الصناعى. ويمثل مجموع هذه الأنواع فى احصاءات التجارة: الخشب المستدير الصناعى - الخشب الخام بدون تشغيل وحطب الوقود بما فى ذلك الخشب المستخدم فى صناعة الفحم. وتحسب هذه الكميات من الخشب بالأمتار المكعبة بدون قلف.

المتربة فى حالة الفحم النباتى واللبن ومنتجات الورق.

#### الواردات

وهى المنتجات المستوردة للاستهلاك المحلى أو الكميات المشحونة الى بلد ما. وتشمل الواردات التى يعاد تصديرها فى بعض الحالات. ولا تشتمل على: شحنات الترانزيت. ويحسب حجمها بالأمطار المكعبة أو الأطنان المترية وتشمل قيمتها فى العادة الثمن وتكاليف التأمين والنقل (سيف).

#### الصادرات

وتشمل المنتجات المحلية الخام أو المصنعة التى تشحن الى خارج البلاد. وتشمل الكميات التى يعاد تصديرها فى بعض الحالات. ولا تشمل شحنات الترانزيت. ويحسب حجمها بالأمطار المكعبة أو الأطنان المترية. وتحسب قيمتها على أساس التسليم على ظهر السفينة (فوب).

#### قيمة الوحدة

تحسب قيمة الوحدة بتقسيم القيمة الاجمالية للتجارة على حجمها الاجمالي. وتمثل أرقام الصادرات متوسط قيمة التسليم على ظهر السفينة (فوب).

#### الاستهلاك

ويساوى صافى الاستهلاك الظاهرى والذى يعادل الانتاج زائدا الواردات وناقصا الصادرات، وعلى ذلك لا يمكن حساب حجم الاستهلاك إلا عندما تكون البيانات المتاحة بشأن العناصر الثلاثة متاحة.

#### مجموعات المنتجات الحرجية وأسمائها

#### أنواع أخرى

يستخدم هذا المصطلح للبلدان غير الاستوائية (بحسب التعريف أعلاه) للإشارة الى الأخشاب المستديرة الصناعية غير المخروطية.

#### الأخشاب المقطوعة

وهو حجم الأشجار الحية أو الميتة التى تسقط فى الغابات وفى الأراضي الحرجية أو فى مواقع أخرى. وتشمل: الأشجار والأغصان التى تسقط بفعل العوامل الطبيعية وتجمع، ومخلفات عمليات القطع السابق من الجذوع والأغصان حيثما جمعت والأشجار التى تموت أو يلحقها ضرر بسبب عوامل طبيعية (أى خسائر طبيعية)، مثل الحرائق والعواصف والحشرات والأمراض. ولا تشمل: القلف، والكتل الحيوية غير الخشبية الأخرى أو أى جزء غير مقطوع من الشجرة، مثل الجذوع والأغصان والأجزاء العليا من الأشجار (حيثما لا تجمع) وكذلك الأجزاء المتخلفة من عمليات السقوط (الفضلات التى تجمع). وتقاس هذه الكميات بالأمطار المكعبة تحت القلف (بدون القلف). إما إذ قدرت خارج القلف (تشمل القلف) فينبغى تقليل الحجم بما يساوى نظيره بدون القلف.

#### الانتاج

هو حجم أو وزن الانتاج الكلى من كافة المنتجات الحرجية المحددة أدناه ويشمل الانتاج أو المنتجات التى تستهلك على الفور فى تصنيع منتجات أخرى (مثل لب الخشب، حيث يمكن تحويله مباشرة الى ورق كجزء من عملية مستمرة). ولا يشمل انتاج ألواح القشرة التى تستخدم فى صنع الخشب المعاكس داخل البلد نفسه. ويقاس حجم الانتاج بالأمطار المكعبة فى حالة الخشب المستدير والمنشور والألواح الخشبية والأطنان

## الرموز المستخدمة في الجداول

.....MT طن متري	.....CUM متر مكعب
.....NC رمخروطي	.....C رمخروطي
.....F تقدير لمنظمة الأغذية و الزراعة	.....WIR خشب مستدير خام
.....• ارقام غير رسمية	.....NES غير موثقة في أي مكان
	.....\$ دولار الولايات المتحدة الأمريكية

## الخشب غير المخروطي

ويشمل جميع الأخشاب الناتجة من الأشجار التي تصنف نباتيا على أنها من كاسيات البذور مثل خشب جار الماء، خشب القيقب، خشب الزان، خشب الأبنوس، وخشب Sal، خشب البلوط، خشب الحور، خشب الكازورينا، خشب الساج، وغيرها. (ويستخدم تعبير "الأخشاب الصلدة أو الأشجار عريضة الأوراق لوصف أخشاب هذه المجموعة).

## الأخشاب الاستوائية

يعرف الخشب الاستوائي في الاتفاقية الدولية للأخشاب الاستوائية (١٩٩٤) كآتي: "خشب استوائي غير مخروطي للاستخدامات الصناعية، وأشجاره تنمو أو ينتج في البلدان التي تقع بين مداري السرطان والجدى". يغطي المصطلح الكتل والأخشاب المنشورة ورقائق القشرة والخشب المعاكس. ويغطي هذا التعريف أيضا الخشب المعاكس الذي يشمل في بعض الحالات أخشابا مخروطية من أصل استوائي. ويقتصر استخدام هذا المصطلح هنا للإشارة إلى الأخشاب المستديرة الصناعية غير المخروطية.

## أسماء المنتجات وتعريفاتها

ندرج فيما يلي المصطلحات العامة وأسماء المنتجات الحرجية المستخدمة في الكتاب السنوي إلى جانب تعريف موجز بها. وتناظر التعريفات المستخدمة قدر الامكان ما جاء في وثيقة المنظمة /المنتجات الحرجية وتصنيفها وتعريفاتها، روما، ١٩٨٢. وقد أدخلت على بعض التعريفات تحسينات تمهيدا لاستخدامها في الاستبيان المشترك للمنتجات الحرجية.

## المصطلحات العامة

### الخشب المخروطي

ويشمل جميع الأخشاب الناتجة من الأشجار التي تصنف نباتيا على أنها من عاريات البذور مثل الصنوبريات بصفة عامة وكذلك خشب أروكارية، خشب التنوب، خشب الراتنج، خشب اللاركس، خشب الأرز، خشب الصنوبر، وغيرها من الأخشاب، وغيرها. ويستخدم تعبير "الأخشاب اللينة" عادة لوصف أخشاب هذه المجموعة.

الخشب الرقائقي في حين لا يوضعان على المستوى التجميعي مثل الألواح الخشبية.

المنظمة بأرقام تتسم بدرجة أكبر من الدقة عندما يتضح خطأ تلك الأرقام.

ولتحسين هذه السلاسل، يرجى من القراء الاتصال بالمنظمة في حالة التعرف على بيانات تتضارب مع مصادر البيانات المعترف بها أو المرجعية أو في حالة إهمال ذكر بيانات تؤثر على أو تغيير النتائج حتى وإن كانت المصادر الرسمية هي السبب في ذلك. وترغب المنظمة في تقديم بيانات دقيقة وفي الوقت المناسب وتسعى للحصول على مساعدة من جميع البلدان بهدف تحسين عملية تصنيف ونشر احصاءات رفيعة المستوى عن المنتجات الحرجية والتجارة الدولية. وفيما يلي عناوين الاتصال بموظفي المنظمة المعنيين بكل قسم من أقسام الكتاب السنوي: Planning and Statistics Branch, FAO, Forestry Department, Viale delle Terme di Caracalla, 00100, Rome, Italy فاكس +39-06-5705.5514 أو +39-06-5705.5137. والبريد الإلكتروني لبدء التعليقات العامة michael-martin@fao.org ولاحصاءات الانتاج crissis.vici@fao.org ولاحصاءات التجارة eva.borzillo@fao.org وللاتصال بقاعدة البيانات الاحصائية المدمجة - FAOSTAT access felice.padovani@fao.org

وفي الكتاب السنوي جدول بأسعار الصرف ذات الصلة بسلاسل البيانات المعتمدة للسنوات الخمس. ويتضمن أيضا أسعار الصرف المستخدمة في تحويل وحدة العملات المحلية الى عملة مشتركة (الدولار الأمريكي) في الجداول الخاصة بقيمة التجارة. وقربت البيانات المتعلقة بالانتاج والتجارة الى اقرب ١ ٠٠٠ وحدة، وأدرجت الأرقام المتعلقة بالحجوم (بما في ذلك صافي الاستهلاك الظاهري لكل ألف من السكان) بالأطنان المترية من الفحم النباتي ومنتجات اللب والورق، وبالأمطار المكعبة لكافة المنتجات الأخرى. وعندما يرد اسم البلد أو المنطقة مجردا من المدخل الرقمي المناظر أو عندما يظهر بصيغة "0" فهذا يعنى أن الكمية تقل عن ٥٠٠ وحدة. وتضاف المدخلات التي تقل عن ٥٠٠ الى المجموع الاقليمي والمجموع العالمي حتى وإن لم تظهر تلك الكميات على المستوى القطري.

وحيثما لا تكون الاحصاءات الرسمية متاحة، يشار الى استخدام تقديرات المنظمة بالحرف (F) أو استخدام بيانات من مصادر غير رسمية بنجمة محصورة بين قوسين (\*). ويظهر استخدام (F) أو (\*) على جداول المنتجات على مستوى المنتج الفردي مثل

المنتجات الحرجية. وأدرج فى نهاية هذا القسم جدول يبين تركيبة مجموعات المنتجات من حيث الانتاج والاستهلاك والتجارة. أما فى حالة الصادرات والواردات، فقد أدرج جدول فى نهاية القسم يربط اسم المنتج الحرجى بالرقم الشفرى العدى المناسب المستخدم فى نظام الأمم المتحدة للتصنيف الموحد للتجارة الدولية وفى النظام المنسق لوصف السلع وترميزها المعمول به فى المنظمة العالمية للجمارك.

واستخرجت الجداول من بيانات المنتجات الحرجية فى قاعدة البيانات الاحصائية المدمجة FAOSTAT لدى المنظمة. وعلى ذلك، تستخدم تلك الجداول أسماء المنتجات الحرجية ومنشأها الجغرافى وفقا لما يرد فى جهاز الحاسوب. كما يرد فى نهاية القسم قائمة بأسماء القارات والبلدان والمناطق.

ويشمل هذا العدد من الكتاب السنوى، شأنه شأن الاصدارات السابقة، تقديرات وضعتها المنظمة وبيانات أخذت عن مصادر أخرى غير الاجابات الرسمية على الاستبيانات. وتتضمن سلاسل المعلومات الخماسية كلا من التعديلات الرسمية التى أدخلت على البيانات والمعلومات الجديدة المأخوذة من المصادر الأخرى. وعلى ذلك، ربما تكون الأرقام الواردة فى الأعداد السابقة قد عدلت أثناء إعداد هذه السلاسل. وقد ترد البيانات التى تقدمها البلدان فى حالات معينة فى إطار وحدات أو نظم تختلف من حيث وحدات القياس عن تلك الوحدات أو النظم المستخدمة فى الكتاب السنوى. ولإدراجها فى الكتاب السنوى توجب تحويلها الى مجموعة موحدة من الوحدات المترية. وترد المعاملات المستخدمة فى التحويل الى النظام المترى فى جدول أدرج فى نهاية هذا القسم. ويؤمل أن تعيد البلدان النظر فى التقديرات وتزويد

للمنتجات المستخدمة فى احصاءات الانتاج والتجارة فلا تتضمن سلاسل فئات معينة من المنتجات سوى احصاءات الانتاج، وتتضمن بالنسبة الى فئات معينة أخرى من المنتجات احصاءات التجارة فقط. وعموما، فقد نظمت الجداول بحيث تبدأ بالخشب المستدير يليه الخشب المنشور ومنتجات الألواح ثم اللب والورق. وفى إطار هذه المجموعات تبين الجداول أولا المجموع بالنسبة لكافة منتجات المجموعة، يلي ذلك الجداول المتعلقة بمجاميع كل منتج على حدة.

وتتضمن الجداول المتعلقة باتجاهات التجارة أكبر ١٥ جهة مصدرة وأكبر ٢٥ جهة مستوردة بالنسبة لكل منتج من المنتجات الحرجية الداخلة فى التجارة. وتستند هذه المعلومات التى تغطى السنتين الأخيرتين الى تحليل للبيانات قدمته البلدان المعنية من خلال الاستبيان المشترك ومن البيانات المستخلصة من قاعدة بيانات COMTRADE لدى مكتب الأمم المتحدة للاحصاءات. وكجزء من جهود المنظمة لتوسيع نطاق تغطيتها الاحصائية، فسيتاح عما قريب على موقع FAOSTAT فى الانترنت المزيد من الاحصاءات الشاملة من الاتجاهات القطرية للتجارة.

ونورد فى أدناه تعريفا موجزا للمنتجات الحرجية ومجموعاتها. وقد أدرجت فى هذا القسم مجموعات المنتجات الحرجية والمنتجات الحرجية كل على انفراد على النحو الذى ورد ذكره بالترتيب فى الكتاب السنوى. وتستند هذه التعريفات إلى نظيرتها الواردة فى مطبوعة المنظمة بعنوان: *المنتجات الحرجية تصنيفها وتعريفاتها*، روما، ١٩٨٢. وقد أدخلت فى هذا العدد من الكتاب السنوى بعض التحسينات على تعريف المنتج وتصنيفه لتلبية احتياجات كافة الشركاء فى الاستبيان المشترك للمنتجات الحرجية، ولتجنب أية ازدواجية فى العدد بالنسبة لبعض الفئات من

## الكتاب السنوي للمنتجات الحرجية

### المقدمة

الغابات. وابتداء من عام ١٩٩٩ جمعت المعلومات المتعلقة بالانتاج والتجارة في ١٩٩٨، كما جمعت المعلومات اللازمة لاستكمال بيانات ١٩٩٧ باستخدام استبيان مشترك خاص بالمنتجات الحرجية لقي دعماً من كل من مصلحة الغابات في المنظمة واللجنة الاقتصادية لأوروبا ومكتب الاحصاء الأوروبي والمنظمة الدولية للأخشاب الاستوائية. ويعتبر هذا الاستبيان المشترك بمثابة استجابة لطلبات من البلدان الأعضاء في المنظمات الشريكة الأربعة لترشيد مناهجنا في جمع البيانات المتعلقة بالقطاع الحرجي ونشرها. ويؤمل أن يؤدي ذلك الى تقليل أعباء الإبلاغ على البلدان ويحسن معدل الاجابات ويرفع مستوى التناقس بين المطبوعات الاحصائية الحرجية التي تصدر عن مختلف الوكالات المعنية.

ونظمت جداول الكتاب السنوي في ٣ أجزاء:

يحتوي الجزء الأول على معلومات تتعلق بأكثر البلدان أهمية من حيث الانتاج والاستهلاك والتجارة بالمنتجات الحرجية عام ١٩٩٩. ويحتوي الجزء الثاني على الجداول الرئيسية المتعلقة بحجم الانتاج والاستهلاك والتجارة الى جانب مجموع التجارة وقيمة الوحدة بالنسبة لكل بلد ولكل نوع من المنتجات الحرجية. ويتضمن الجزء الثالث جداول تبين الاتجاهات الثنائية للتجارة بحسب الفئات الرئيسية من المنتجات.

وتتضمن الجداول الواردة في الجزء الثاني بيانات عن السنوات الخمس ١٩٩٥-١٩٩٩. وقد نظمت هذه الجداول بحيث تتضمن البيانات المتعلقة بحجم الانتاج والواردات والصادرات لكل منتج حرجي على حدة. ونظرا لاختلاف التقسيمات الفرعية

هذا هو العدد الثالث والخمسين من الكتاب السنوي للمنتجات الحرجية الذي يصدر عن منظمة الأغذية والزراعة. ويحتوي هذا الكتاب السنوي على بيانات تتعلق بالانتاج وتجارة المنتجات الحرجية للسنوات ١٩٩٥-١٩٩٩ وبشأن اتجاهات التجارة في عامي ١٩٩٨ و ١٩٩٩. والسلاسل الزمنية الكاملة للمنتجات الحرجية التي بدأ إصدارها عام ١٩٦١ متاحة على أقراص مضغوطة (FAOSTAT CD) وعلى شبكة الانترنت: <http://apps.fao.org/forestry>. ولمزيد من المعلومات، بشأن كيفية الحصول على هذه المنتجات الاعلامية، يرجى الاتصال بعنوان البريد الالكتروني التالي: [publications-sales@fao.org](mailto:publications-sales@fao.org) أو الاتصال بشبكة الانترنت على العنوان التالي: <http://apps.fao.org/products.htm>

والمرجو ملاحظة التغيير الذي طرأ على حجم الكتاب السنوي، لكي تتيح المنظمة فرصاً أكثر للوصول الى المعلومات الحرجية وخدمة البلدان الأعضاء على نحو أفضل، كما زادت من عدد اللغات المستخدمة في الكتاب المذكور لتشمل اللغتين العربية والصينية. وسيزداد كل عام عدد الأقسام المخصصة لهاتين اللغتين.

وقد أصبح نشر الكتاب السنوي هذا ممكناً بفضل تعاون الحكومات التي قدمت معظم المعلومات على هيئة إجابات على الاستبيانات. وقد استفاد هذا العدد من التعاون الموسع فيما بين عدد من المنظمات الدولية في مجال جمع الاحصاءات المتصلة بقطاع



٢٣٥	الخشب المنشور (غير المخروطي).....
٢٣٦	رقائق القشرة.....
٢٣٧	الخشب المعاكس.....
٢٣٨	الألواح الحبيبية.....
٢٣٩	الألواح الليفية.....
٢٤٠	لب الخشب.....
٢٤١	ورق الصحف.....
٢٤٢	الورق والورق المقوى بخلاف ورق الصحف.....
٢٤٣	المنتجات الحرجية.....

## المنتجات الحرجية

٢٢٦	الواردات والصادرات: القيمة.....
-----	---------------------------------

## اتجاهات التجارة

٢٣٠	الخشب المستدير الصناعي الخام (المخروطي).....
٢٣١	الخشب المستدير الصناعي الخام (غير المخروطي) استوائي.....
٢٣٢	الخشب المستدير الصناعي الخام (غير المخروطي) أنواع أخرى.....
٢٣٣	الشطايا والحبيبات الخشبية.....
٢٣٤	الخشب المنشور (المخروطي).....

الورق المستعاد	الانتاج، الاستهلاك	١٤٩.....
١٨٠.....	الواردات: الكمية، القيمة	١٥٠.....
١٨٢.....	الصادرات: الكمية، القيمة	١٥١.....
١٨٤.....		
الورق والورق المقوى	لب الخشب الناتج بوسائل نصف كيميائية	
الورق والورق المقوى	الانتاج، الاستهلاك	١٥٢.....
١٨٦.....	الواردات: الكمية، القيمة	١٥٣.....
١٨٩.....	الصادرات: الكمية، القيمة	١٥٤.....
١٩٢.....		
ورق الصحف	لب الخشب الناتج بوسائل كيميائية	
١٩٤.....	الانتاج، الاستهلاك	١٥٥.....
١٩٦.....	الواردات: الكمية، القيمة	١٥٧.....
١٩٨.....	الصادرات: الكمية، القيمة	١٥٩.....
	لب الخشب غير المبيض الناتج من أملاح حامض الكبريتوز	
	الانتاج، الاستهلاك	١٦٠.....
	الواردات: الكمية، القيمة	١٦١.....
	الصادرات: الكمية، القيمة	١٦٢.....
	لب الخشب المبيض الناتج من أملاح حامض الكبريتوز	
	الانتاج، الاستهلاك	١٦٣.....
	الواردات: الكمية، القيمة	١٦٤.....
	الصادرات: الكمية، القيمة	١٦٥.....
	لب خشب السلفات غير المبيض	
	الانتاج، الاستهلاك	١٦٦.....
	الواردات: الكمية، القيمة	١٦٧.....
	الصادرات: الكمية، القيمة	١٦٨.....
	لب خشب السلفات المبيض	
	الانتاج، الاستهلاك	١٦٩.....
	الواردات: الكمية، القيمة	١٧١.....
	الصادرات: الكمية، القيمة	١٧٣.....
	لب الخشب الناتج بطريقة الاذابة	
	الانتاج، الاستهلاك	١٧٤.....
	الواردات: الكمية، القيمة	١٧٥.....
	الصادرات: الكمية، القيمة	١٧٦.....
	أنواع أخرى من اللب الليفي	
	الانتاج، الاستهلاك	١٧٧.....
	الواردات: الكمية، القيمة	١٧٨.....
	الصادرات: الكمية، القيمة	١٧٩.....
الأنواع الأخرى من الورق والورق المقوى التي لم تصنف تحت بند آخر		
٢١٩.....	الانتاج، الاستهلاك	
٢٢١.....	الواردات: الكمية، القيمة	
٢٢٣.....	الصادرات: الكمية، القيمة	

رقائق القشرة	الإنتاج..... ٥٨
١٠٦.....الانتاج، الاستهلاك	أنواع أخرى من الخشب المستدير الصناعي (غير المخروطي)
١٠٨.....الواردات: الكمية، القيمة	الإنتاج..... ٥٩
١١٠.....الصادرات: الكمية، القيمة	الفحم النباتي والشظايا والحبيبات الخشبية والمخلفات
الخشب المعاكس	الفحم النباتي
١١١.....الانتاج، الاستهلاك	الإنتاج والاستهلاك..... ٦٢
١١٤.....الواردات: الكمية، القيمة	الواردات: الكمية، القيمة..... ٦٤
١١٦.....الصادرات: الكمية، القيمة	الصادرات: الكمية، القيمة..... ٦٥
الألواح الحبيبية	الشظايا والحبيبات الخشبية
١١٨.....الانتاج، الاستهلاك	الواردات: الكمية، القيمة..... ٦٦
١٢٠.....الواردات: الكمية، القيمة	الصادرات: الكمية، القيمة..... ٦٧
١٢٢.....الصادرات: الكمية، القيمة	المخلفات الخشبية
الألواح الليغية	الإنتاج والاستهلاك..... ٦٨
١٢٣.....الانتاج، الاستهلاك	الواردات: الكمية، القيمة..... ٧٠
١٢٥.....الواردات: الكمية، القيمة	الصادرات: الكمية، القيمة..... ٧١
١٢٧.....الصادرات: الكمية، القيمة	الأخشاب المنشورة
الألواح الصلبة	الأخشاب المنشورة
١٢٨.....الانتاج، الاستهلاك	الإنتاج والاستهلاك..... ٧٤
١٣٠.....الواردات: الكمية، القيمة	الواردات: الكمية، القيمة..... ٧٧
١٣٢.....الصادرات: الكمية، القيمة	الصادرات: الكمية، القيمة..... ٨٠
الألواح الليغية متوسطة الكثافة	الأخشاب المنشورة (المخروطية)
١٣٣.....الانتاج، الاستهلاك	الإنتاج و الإستهلاك..... ٨٢
١٣٥.....الواردات: الكمية، القيمة	الواردات: الكمية، القيمة..... ٨٥
١٣٧.....الصادرات: الكمية، القيمة	الصادرات: الكمية، القيمة..... ٨٧
الألواح المازلة	الأخشاب المنشورة (غير المخروطية)
١٣٨.....الانتاج، الاستهلاك	الإنتاج، الاستهلاك..... ٨٩
١٤٠.....الواردات: الكمية، القيمة	الواردات: الكمية، القيمة..... ٩٢
١٤٢.....الصادرات: الكمية، القيمة	الصادرات: الكمية، القيمة..... ٩٤
اللّب والورق المستعاد	الألواح الخشبية
لّب الخشب	الألواح الخشبية
١٤٤.....الانتاج، الاستهلاك	الإنتاج، الاستهلاك..... ٩٨
١٤٦.....الواردات: الكمية، القيمة	الواردات: الكمية، القيمة..... ١٠١
١٤٨.....الصادرات: الكمية، القيمة	الصادرات: الكمية، القيمة..... ١٠٤
لّب الخشب المصنّع بوسائل ميكانيكية	

## بيان المحتويات

٢٧	الصادرات: الكمية، القيمة.....	vii	المقدمة .....
	الخشب المستدير الصناعي الخام (المخروطي)	x	الرموز المستخدمة في الجداول .....
٢٩	الإنتاج والاستهلاك .....	x	اسماء المنتجات و تعريفها .....
٣١	الواردات: الكمية، القيمة.....	xx	ملاحظات على الجداول .....
٣٣	الصادرات: الكمية، القيمة.....	xxii	تركيبه مجموعات المنتجات.....
	الخشب المستدير الصناعي الخام (غير المخروطي)		الإحالة المرجعية للنظام المنسق ٩٦ والتعديل الثالث
٣٥	الإنتاج والاستهلاك .....	xxiii	للتصنيف الموحد للتجارة الدولية .....
٣٨	الواردات: الكمية، القيمة.....	xxv	قائمة بأسماء البلدان والمناطق والقارات .....
٤٠	الصادرات: الكمية، القيمة.....	xxviii	عوامل التحويل المعيارية .....
	الخشب المستدير الصناعي الخام (غير المخروطي) استوائي	A-1	أسعار الصرف .....
٤٢	الواردات: الكمية، القيمة.....	A-3	الأنتاج الفردي المفترض .....
٤٣	الصادرات: الكمية، القيمة.....	A-4	البلدان الخمسة الرئيسية في ١٩٩٨ .....
	الخشب المستدير الصناعي الخام (غير المخروطي) أنواع أخرى		الخشب المستدير
٤٤	الواردات: الكمية، القيمة.....		الخشب المستدير
٤٦	الصادرات: الكمية، القيمة.....	٢	الإنتاج والاستهلاك .....
	كتل النشر والقشرة	٥	الواردات: الكمية، القيمة.....
٤٧	الإنتاج.....	٧	الصادرات: الكمية، القيمة.....
	كتل النشر والقشرة (مخروطي)		الخشب المستدير (المخروطي)
٤٩	الإنتاج.....	٩	الإنتاج.....
	كتل النشر والقشرة (غير مخروطي)		الخشب المستدير (غير المخروطي)
٥١	الإنتاج.....	١١	الإنتاج.....
	اللب والأخشاب المستديرة والمشقوقة		حطب الوقود، بما في ذلك الخشب المستخدم في صناعة الفحم النباتي
٥٣	الإنتاج.....	١٤	الإنتاج والاستهلاك .....
	اللب والأخشاب المستديرة والمشقوقة (المخروطي)	١٧	الواردات: الكمية، القيمة.....
٥٤	الإنتاج.....	١٨	الصادرات: الكمية، القيمة.....
	اللب والأخشاب المستديرة والمشقوقة (غير المخروطي)		حطب الوقود، بما في ذلك الفحم النباتي (المخروطي)
٥٥	الإنتاج.....	١٩	الإنتاج.....
	أنواع أخرى من الخشب المستدير الصناعي		حطب الوقود، بما في ذلك الفحم النباتي (غير المخروطي)
٥٦	الإنتاج.....	٢٠	الإنتاج.....
	أنواع أخرى من الخشب المستدير الصناعي (المخروطي)		الخشب المستدير الصناعي - الخشب الخام
		٢٢	الإنتاج والاستهلاك .....
		٢٥	الواردات: الكمية، القيمة.....

الأوصاف المستخدمة في هذا المطبوع وطريقة عرض موضوعاته لا تعبر عن أى رأى خاص لمنظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة فيما يتعلق بالوضع القانوني لأى بلد أو اقليم أو مدينة أو منطقة ، أو فيما يتعلق بسلطاتها أو بتعيين حدودها وتخومها.

يمكن استخدام البيانات الواردة في هذا المطبوع بشرط الاشارة الى مصدر هذه البيانات. وترسل نسختان من النص الذى يشير الى البيانات المستخدمة الى :

**Chief, Publishing and Multimedia Service,  
Information Division, FAO, Viale delle Terme di Caracalla,  
00100 Rome, Italy.**

ISBN 92-5-004544-1  
ISSN 1020-458X



يمكن الحصول على البيانات الاحصائية الزراعية لمنظمة الأغذية والزراعة من موقع المنظمة :  
[www.fao.org](http://www.fao.org)

إعداد موظفى الاحصاءات والتحليل الاقتصادى فى مصلحة الغابات. ويرجى توجيه الاستفسارات بشأن المحتوى الفنى لهذا المطبوع الى :

Forestry Planning and Statistics Branch  
Forestry Policy and Planning Division  
FAO, Viale delle Terme di Caracalla  
00100 Rome, Italy

E-mail: FO-Registry@fao.org  
Fax: +39 06 57055137

الكتاب السنوي  
لمنظمة الأغذية والزراعة

# المنتجات الحرجية

١٩٩٩ - ١٩٩٥

١٩٩٩

سلسلة مطبوعات الغابات  
لمنظمة الأغذية والزراعة  
رقم ٣٤

سلسلة الدراسات الاحصائية  
لمنظمة الأغذية والزراعة  
رقم ١٥٧

الكتاب السنوي للمنتجات الحرجية هو تجميع للبيانات الإحصائية المتعلقة بالمنتجات الحرجية الأساسية في جميع البلدان والمناطق في العالم . ويتضمن هذا الكتاب السنوي سلسلة من البيانات السنوية عن حجم الإنتاج ، وحجم التجارة بالمنتجات الحرجية وقيمتها . كما يشمل على جداول تبين اتجاهات التجارة ومتوسط قيمة الوحدة من التجارة ببعض المنتجات . وتستند المعلومات الإحصائية الواردة في الكتاب السنوي أساسا الى البيانات التي قدمتها البلدان لمصلحة الغابات في منظمة الأغذية والزراعة ، من خلال الاستبيانات وغير ذلك من المنشورات الرسمية . وفي حالة عدم توافر بيانات رسمية، تقوم المنظمة بوضع التقديرات استنادا الى أفضل المعلومات المتوافرة .

ISBN 92-5-004544-1

ISSN 1020-458X



9 789250 004544 3

TC/M/X9810Mutt/1/2.01/8600

ISSN 0084-3768

الكتاب السنوي  
لمنظمة الأغذية والزراعة

# المنتجات الحرجية

١٩٩٩ - ١٩٩٥

١٩٩٩

منظمة الأغذية  
والزراعة  
للأمم المتحدة

