FAO LIBRARY AN: 410165

ISSN 1020-458X

FAO 年鉴 yearbook annuaire anuario

林产品

Forest products

Produits forestiers

Productos forestales

1998–2002

2002

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 92-5-005108-5 ISSN 1020-458X

TC/P/Y5309M/1/1.04/3200

粮农组织林业丛书
第 37 号
粮农组织统计丛书
第 179 号

FAO Forestry Series
No. 37
FAO Statistics Series
No. 179

Collection FAO:
Forêts N° 37
Collection FAO:
Statistiques N° 179

Colección FAO:
Montes N° 37
Colección FAO:
Estadística N° 179

FAO 年鉴 yearbook annuaire anuario

林产品

Forest products

Produits forestiers

Productos forestales

1998–2002

2002

联合国
粮食及
农业组织
2004 年，罗马

FOOD
AND AGRICULTURE
ORGANIZATION
OF THE
UNITED NATIONS
Rome, 2004

ORGANISATION
DES NATIONS UNIES
POUR
L'ALIMENTATION
ET L'AGRICULTURE
Rome, 2004

ORGANIZACIÓN
DE LAS
NACIONES UNIDAS
PARA
LA AGRICULTURA
Y LA ALIMENTACIÓN
Roma, 2004

本信息产品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或发展地位、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 information product 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 or development 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 ou au stade de développement 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 o nivel de desarrollo de países, territorios, ciudades o zonas, o de sus autoridades, ni respecto de la delimitación de sus fronteras o límites.

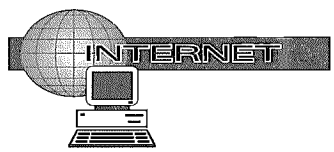
本出版物中所包括的数据可以被引用，但必须注明其来源。应将两份含有所引数据文本的复印件寄予：**Chief, Publishing Management Service, Information Division, FAO, Viale delle Terme di Caracalla, 00100 Rome, Italy.**

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 Management 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 de la gestion des publications, 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 Gestión de las Publicaciones, Dirección de Información, FAO, Viale delle Terme di Caracalla, 00100 Roma, Italia.**

ISBN 92-5-005108-5
ISSN 1020-458X



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

由粮农组织林业部统计及经济分析人员编写。如欲对本出版物技术内容进行查询，请致函:

Forest Economics Service
Forest Products and Economics Division
FAO, Viale delle Terme di Caracalla
00100 Rome, Italy

电子邮件: FO-Registry@fao.org
传真: +39 06 57055137

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

Forest Economics Service
Forest Products and Economics Division
FAO, Viale delle Terme di Caracalla
00100 Rome, Italy

E-mail: FO-Registry@fao.org
Fax: +39 06 57055137

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:

Service de l'économie forestière
Division de l'économie et des produits forestiers
FAO, Viale delle Terme di Caracalla
00100 Rome, Italie

Courriel: FO-Registry@fao.org
Télécopie: +39 06 57055137

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

Servicio de Economía Forestal
Dirección de Productos y Economía Forestales
FAO, Viale delle Terme di Caracalla
00100 Roma, Italia

Correo electrónico: FO-Registry@fao.org
Fax: +39 06 57055137

© FAO 2004

目 录

前 言 v
表格中使用的符号 vi
产品名称及定义 vi
表格说明 x
产品总称构成 xi
96 年协调系统和第三次修订的国际贸易标准
分类对照表 xii
国家、地区和大陆一览表 xiii
标准换算系数 xv
汇 率 A-1
2002 年最主要五个国家 A-3

原 木

原 木
产量、消费量 2
进口量、进口值 5
出口量、出口值 7
原木（针叶）
产 量 9
原木（非针叶）
产 量 11
木质燃料，包括木炭材
产量、消费量 14
进口量、进口值 17
出口量、出口值 18
木质燃料，包括木炭材（针叶）
产 量 19
木质燃料，包括木炭材（非针叶）
产 量 20
工业用原木 － 未加工木材
产量、消费量 22
进口量、进口值 25
出口量、出口值 27
工业用原木 － 未加工木材（针叶）
产量、消费量 29
进口量、进口值 31
出口量、出口值 33
工业用原木 － 未加工木材（非针叶）
产量、消费量 35
进口量、进口值 38
出口量、出口值 40
工业用热带原木 － 未加工木材（非针叶）
进口量、进口值 42
出口量、出口值 43
工业用其它原木 － 未加工木材（非针叶）
进口量、进口值 44
出口量、出口值 46
锯材原木和单板原木
产 量 47
锯材原木和单板原木（针叶）
产 量 49
锯材原木和单板原木（非针叶）
产 量 51
纸浆材，圆形和块状
产 量 53
纸浆材，圆形和块状（针叶）
产 量 54
纸浆材，圆形和块状（非针叶）
产 量 55
其它工业用原木
产 量 56
其它工业用原木（针叶）
产 量 58
其它工业用原木（非针叶）
产 量 59

木炭、木片、碎料和剩余物

木 炭
产量、消费量 62
进口量、进口值 64
出口量、出口值 65
木片和碎料
进口量、进口值 66
出口量、出口值 67
木材剩余物
产量、消费量 68
进口量、进口值 70
出口量、出口值 71

锯 材

锯 材
产量、消费量 74
进口量、进口值 77
出口量、出口值 80
锯材（针叶）
产量、消费量 82
进口量、进口值 85
出口量、出口值 87
锯材（非针叶）
产量、消费量 89
进口量、进口值 92
出口量、出口值 94

人造板

人造板
产量、消费量 98
进口量、进口值 101
出口量、出口值 104
单 板
产量、消费量 106
进口量、进口值 108
出口量、出口值 110
胶合板
产量、消费量 111
进口量、进口值 114
出口量、出口值 116
碎料板
产量、消费量 118
进口量、进口值 120
出口量、出口值 122
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

木浆和回收纸

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 56 期《粮农组织林产品年鉴》。本《年鉴》包括 1998－2002 年每年的林产品生产和贸易数据以及 2001 和 2002 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，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 2002 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 1998－2002 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《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。

木质燃料属于各国很少报告统计的领域之一。因此，粮农组织必须估计许多国家的木质燃料产量。最近，粮农组织运用了新的、被认为能提供更可靠的估计数的木质燃料消费模型，修订了追溯至 1960 年的各国木质燃料产量整套数据系列。，这些新的估计数，就某些国家而言，与原先的估计数存在很大差异。

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：+39-06-5705.5137 或 +39-06-5705.3945；电子邮件：关于一般意见 CTS.nair@fao.org；关于产量统计数 crissis.vici@fao.org；关于贸易统计数：eva.borzillo@fao.org；关于进入粮农组织统计数据库 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、桤木属、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、日历年度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**：用于栲胶、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由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。这一过程通常用铵、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、其它芦苇或草类、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、拓印纸或贴图纸、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，强度大，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、图样纸和茶叶包装纸*）；未列入其它项的纸板（*如鞋底用纸板、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，包括木炭材和木炭

许多国家没有每年报告木质燃料和木炭产量。这些产品产量被认为在许多国家相当大，而且，这些统计数据需要用来计算原木总产量。因此，粮农组织估计木质燃料和木炭产量。这些估计目前以与一些其它变量相关的木质燃料和木炭消费量统计模型为基础。这些变量包括人口、收入、城乡人口分布、森林覆盖、原油产量、气温和土地面积。用于作出这些估计的模型的全部详细内容可见粮农组织因特网址上的全球森林产品展望研究网页。就某些国家而言，这些新的估计数与原先的估计数差异很大。然而，用于作出这些新的估计的模型被认为能够提供比过去更加可靠的估计数。如同过去一样，根据该模型估计的而不是由各国提供的产量统计数据，在粮农组织统计数据库（FAOSTAT）中带有“F”标志。

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*带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。

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 44.03.20/40/90	245.01 247.4　247.5
木质燃料，包括木炭材	44.01.10	245.01
工业用原木	44.03.20/40/90	247.4　247.5
工业用原木（针叶）	44.03.20	247.4
工业用原木（非针叶）	44.03.40　44.03.90	247.5
工业用热带原木（非针叶）	44.03.40 ex 44.03.99	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	44.07	248.2 248.4
锯材（针叶）	44.07.10	248.2
锯材（非针叶）	44.07.20 44.07.90 ex 44.07.99	248.4
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	48.01/02/03/04/05/06/07/08/09/10/11/12/13	641.1/2/3/4/5 61/62/64/69/7/91/92/93
新闻纸	48.01	641.1
印刷纸和书写纸	48.02/10/20/30/50/60　48.09.10.20 8.10.11/12/21/29	641.21/22/23/25/26/27/29 ex641.31 641.32/33/34
其它纸和纸板	48.03 48.04.11/19/21/29/31/39/42/49/51/52/59 48.05.10/21/22/23/29/30/60/70 48.06.10/20/40 48.07 48.08 48.10.31/32/39/91/99 48.11.31/39 48.02.40　48.04.41　48.05.40/50/80　48.06.30 48.09.90 48.11.40 48.12 48.13 48.11.10/20/90	641.63　ex641.47　641.41/42/46/48　641.51/52/54/57/58 ex641.53 641.61/62/64/69 641.71/72/74/75/76/77 641.91/92 641.24　ex641.31　ex641.47　ex641.53　641.55　641.56/59 641.73/78/79 641.93 642.41
家庭用纸和卫生纸	48.03	641.63
包装和包装纸及纸板	48.04.11/19/21/29/31/39/42/49/51/52/59 48.05.10/21/22/23/29/30/60/70 48.06.10/20/40 48.07 48.08 48.10.31/32/39/91/99 48.11.31/39	ex641.47　641.41/42/46/48　641.51/52/54/57/58　ex641.53 641.61/62/64/69 641.71/72/74/75/76/77 641.91/92
未列入其它项的纸和纸板	48.02.40　48.04.41　48.05.40/50/80　48.06.30 48.09.90 48.11.40 48.12 48.13 48.11.10/20/90	641.24　ex641.31　ex641.47　ex641.53　641.55　641.56/59 641.73/78/79 641.93 642.41

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、地区和大陆一揽表

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

计算机编制的标号	中　文
Armenia	亚美尼亚
Azerbaijan	阿塞拜疆
Bahrain	巴　林
Bangladesh	孟加拉国
Bhutan	不　丹
Brunei Darsm	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	老挝人民民主共和国
Lebanon	黎巴嫩
Malaysia	马来西亚
Maldives	马尔代夫
Mongolia	蒙　古
Myanmar	缅　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
Belgium	比利时
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
Faeroe Is	费罗群岛

计算机编制的标号	中　文
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
Luxembourg	卢森堡
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
Palau	帕劳
Papua N Guin	巴布亚新几内亚
Samoa	萨摩亚
Solomon Is	索罗门群岛
Tonga	汤　加
Tuvalu	图瓦卢
Vanuatu	瓦努阿图

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 霍普斯立方尺的 1 吨	1.8027	63.66		
1 柯尼脱	2.83	100		
1 考得 [1]	3.625	128		
1 立方米 [1]	1	35.315		
1 英寻 [1]	6.1164	216		
锯 材				
1 标准材积	4.672	165	1.98	1
1 000 板英尺/方英尺 [2]	2.36	83.33	1	0.505
50 立方尺的 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	

[1] 虚积容积
[2] 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
FIVE LEADING COUNTRIES IN 2002 ..... A-3

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 56th issue of the *FAO Yearbook of Forest Products*. The yearbook contains annual data on the production and trade in forest products for the years 1998-2002 and on direction of trade in 2001 and 2002. 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 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 cooperation 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 organizations. 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 Organization (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 2002. 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 1998-2002. 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.

One of the areas where statistics are not reported very often by countries is wood fuel. So, for many countries, FAO must estimate wood fuel production. Recently, FAO revised the complete series of wood fuel production figures back to 1960, based on a new model of wood fuel consumption in countries that is believed to produce more reliable estimates. In some countries, these new estimates vary greatly from those that were produced before.

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 tons 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: +39-06-5705.5137 or +39-06-5705.3945; E-mail: for general comments -- CTS.nair@fao.org; production statistics -- crissis.vici@fao.org; trade statistics -- eva.borzillo@fao.org; FAOSTAT access – 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 tons 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 tons 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 tons 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 stave 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 tons.

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 lignocellulosic 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 lignocellulosic 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^3. 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^3 but not exceeding 0.8 g/cm^3. 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^3. 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 tons 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 tons 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 tons 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 tons 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 tons 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 tons 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 tons 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 tons 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 tons.

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 tons.

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

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 tons.

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 tons.

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 tons. 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 tons.

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 tons.

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, asphalting, 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 tons.

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 Organization) 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, and Charcoal
For many countries, wood fuel and charcoal production is not reported every year. Production of these products is believed to be significant in many of these countries and these statistics are required to calculate total roundwood production. Consequently, FAO estimates wood fuel and charcoal production. These estimates are now based on a statistical model relating wood fuel and charcoal consumption to a number of other variables. These variables include: population; income; the distribution of population between urban and rural locations; forest cover; oil production; temperature; and land area. Full details of the model used to produce these estimates can be found on the Global Forest Products Outlook Study webpages on the FAO website. In some countries, these new estimates vary greatly from those that were produced before. However, the model used to produce these new estimates is believed to produce more reliable estimates than were presented in the past. As in the past, production statistics that are estimated from this model rather than supplied by countries are identified with an 'F' in FAO's statistical database (FAOSTAT).

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^3 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	Roundwood	Roundwood (C)	Roundwood (NC)	Wood Fuel, Including Wood for Charcoal	Industrial Roundwood-Wood in the Rough	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	Sawnwood	Wood-Based Panels	Fibreboard	Wood Pulp	Chemical Wood Pulp	Pulp for Paper	Total Fibre Furnish	Paper and Paperboard	Other Paper and Paperboard	Forest Products Value
		AGGREGATES																			
		CUM	CUM	CUM	CUM	CUM	CUM	CUM	CUM	CUM	CUM	CUM	CUM	CUM	MT	MT	MT	MT	MT	MT	US$
		P,I,E,C	P	P	P,I,E,C	P,I,E,C	P,I,E,C	P,I,E,C	P	P	P	P,I,E,C	P,I,E,C	P,I,E,C	P,I,E,C	P,I,E,C	P,I,E,C	P,I,E,C	P,I,E,C	P,I,E,C	I,E
Wood Fuel, including Wood for Charcoal (Trade)	CUM	i,e			i,e																i,e
Wood Fuel, including Wood for Charcoal (C)	CUM	p	p		p																
Wood Fuel, including Wood for Charcoal (NC)	CUM	p		p	p																
Sawlogs and Veneer Logs (C)	CUM	p	p			p	p		p												
Sawlogs and Veneer Logs (NC)	CUM	p		p		p		p	p												
Pulpwood, Round and Split (C)	CUM	p	p			p	p			p											
Pulpwood, Round and Split (NC)	CUM	p		p		p		p		p											
Other Industrial Roundwood (C)	CUM	p	p			p	p				p										
Other Industrial Roundwood (NC)	CUM	p		p		p		p			p										
Industrial Roundwood-Wood in the Rough (C)	CUM	i,e				i,e	i,e														
Industrial Roundwood-Wood in the Rough (NC) Tropical	CUM	i,e				i,e		i,e													i,e
Industrial Roundwood-Wood in the Rough (NC) Other	CUM	i,e				i,e		i,e													i,e
Wood Charcoal	MT																				i,e
Wood Chips and Particles	CUM																				i,e
Wood Residues	CUM																				i,e
Sawnwood (C)	CUM											p,i,e,c									i,e
Sawnwood (NC)	CUM											p,i,e,c									i,e
Veneer Sheets	CUM												p,i,e,c								i,e
Plywood	CUM												p,i,e,c								i,e
Particle Board	CUM												p,i,e,c								i,e
Hardboard	CUM												p,i,e,c	p,i,e,c							i,e
Medium Density Fibreboard (MDF)	CUM												p,i,e,c	p,i,e,c							i,e
Insulating Board	CUM												p,i,e,c	p,i,e,c							i,e
Dissolving Wood Pulp	MT														p,i,e,c						i,e
Mechanical Wood Pulp	MT														p,i,e,c		p,i,e,c	p,i,e,c			i,e
Semi-Chemical Wood Pulp	MT														p,i,e,c		p,i,e,c	p,i,e,c			i,e
Unbleached Sulphite Pulp	MT														p,i,e,c	p,i,e,c					i,e
Bleached Sulphite Pulp	MT														p,i,e,c	p,i,e,c					i,e
Unleached Sulphate Pulp	MT														p,i,e,c	p,i,e,c					i,e
Bleached Sulphate Pulp	MT														p,i,e,c	p,i,e,c					i,e
Other Fibre Pulp	MT																p,i,e,c	p,i,e,c			i,e
Recovered Paper	MT																	p,i,e,c			i,e
Newsprint	MT																		p,i,e,c		i,e
Printing and Writing Paper	MT																		p,i,e,c		i,e
Household and Sanitary Paper	MT																		p,i,e,c	p,i,e,c	i,e
Wrapping and Packaging Paper and Paperboard	MT																		p,i,e,c	p,i,e,c	i,e
Other Paper and Paperboard Not Elsewhere Specified	MT																		p,i,e,c	p,i,e,c	i,e

Legend

Aggregates
- **P**=Production
- **I**=Import
- **E**=Export
- **C**=Consumption (**P+I-E**)

Products
- p=production
- i=import
- e=export
- c=consumption (p+i-e)

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.

Products and Product Aggregates in International Trade:

Cross-references to Harmonised System (1996) and Standard International Trade Classification (Revision 3)

Product	Classifications HS96	SITC Rev.3
Roundwood	44.01.10 44.03.20/40/90	245.01 247.4 247.5
Wood Fuel, including Wood for Charcoal	44.01.10	245.01
Industrial Roundwood in the Rough	44.03.20/40/90	247.4 247.5
Industrial Roundwood in the Rough (C)	44.03.20	247.4
Industrial Roundwood in the Rough (NC)	44.03.40 44.03.90	247.5
Industrial Roundwood in the Rough (NC) Tropical	44.03.40 ex 44.03.99	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	44.07	248.2 248.4
Sawnwood (C)	44.07.10	248.2
Sawnwood (NC)	44.07.20 44.07.90 ex 44.07.99	248.4
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	48.01/02/03/04/05/06/07/08/09/10/11/12/13	641.1/2/3/4/5 61/62/64/69/7/91/92/93
Newsprint	48.01	641.1
Printing and Writing Paper	48.02/10/20/30/50/60 48.09.10.20 48.10.11/12/21/29	641.21/22/23/25/26/27/29 ex641.31 641.32/33/34
Other Paper and Paperboard	48.03 48.04.11/19/21/29/31/39/42/49/51/52/59 48.05.10/21/22/ 23/29/30/60/70 48.06.10/20/40 48.07 48.08 48.10.31/32/39/91/99 48.11.31/39 48.02.40 48.04.41 48.05.40/50/80 48.06.30 48.09.90 48.11.40 48.12 48.13 48.11.10/20/90	641.63 ex641.47 641.41/42/46/48 641.51/52/54/57/58 ex641.53 641.61/62/64/69 641.71/72/74/75/76/77 641.91/92 641.24 ex641.31 ex641.47 ex641.53 641.55 641.56/59 641.73/78/79 641.93 642.41
Household and Sanitary Paper	48.03	641.63
Wrapping and Packaging Paper and Paperboard	48.04.11/19/21/29/31/39/42/49/51/52/59 48.05.10/21/22/ 23/29/30/60/70 48.06.10/20/40 48.07 48.08 48.10.31/32/39/91/99 48.11.31/39	ex641.47 641.41/42/46/48 641.51/52/54/57/58 ex641.53 641.61/62/64/69 641.71/72/74/75/76/77 641.91/92
Other Paper and Paperboard Not Elsewhere Specified	48.02.40 48.04.41 48.05.40/50/80 48.06.30 48.09.90 48.11.40 48.12 48.13 48.11.10/20/90	641.24 ex641.31 ex641.47 ex641.53 641.55 641.56/59 641.73/78/79 641.93 642.41

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
WORLD	**WORLD**
AFRICA	**AFRICA**
Algeria	Algeria
Angola	Angola
Benin	Benin
Botswana	Botswana
Burkina Faso	Burkina Faso
Burundi	Burundi
Cameroon	Cameroon
Cape Verde	Cape Verde
Cent Afr Rep	Central African Republic
Chad	Chad
Comoros	Comoros
Congo, Dem R	Democratic Republic of the Congo
Congo, Rep	Republic of the Congo
Cote Divoire	Côte d'Ivoire
Djibouti	Djibouti
Egypt	Egypt
Eq Guinea	Equatorial Guinea
Eritrea	Eritrea
Ethiopia	Ethiopia
Gabon	Gabon
Gambia	Gambia
Ghana	Ghana
Guinea	Guinea
Guineabissau	Guinea-Bissau
Kenya	Kenya
Lesotho	Lesotho
Liberia	Liberia
Libya	Libyan Arab Jamahiriya
Madagascar	Madagascar
Malawi	Malawi
Mali	Mali
Mauritania	Mauritania
Mauritius	Mauritius
Morocco	Morocco
Mozambique	Mozambique
Namibia	Namibia
Niger	Niger
Nigeria	Nigeria
Réunion	Réunion
Rwanda	Rwanda
St Helena	Saint Helena
Sao Tome Prn	Sao Tome and Principe
Senegal	Senegal
Seychelles	Seychelles
Sierra Leone	Sierra Leone
Somalia	Somalia
South Africa	South Africa
Sudan	Sudan
Swaziland	Swaziland
Tanzania	United Republic of Tanzania
Togo	Togo
Tunisia	Tunisia
Uganda	Uganda
Zambia	Zambia
Zimbabwe	Zimbabwe

Computer-generated label	English
N C AMERICA	**NORTH AND CENTRAL AMERICA**
Anguilla	Anguilla
Antigua Barb	Antigua and Barbuda
Bahamas	Bahamas
Barbados	Barbados
Belize	Belize
Bermuda	Bermuda
Br Virgin Is	British Virgin Islands
Canada	Canada
Cayman Is	Cayman Islands
Costa Rica	Costa Rica
Cuba	Cuba
Dominica	Dominica
Dominican Rp	Dominican Republic
El Salvador	El Salvador
Grenada	Grenada
Guadeloupe	Guadeloupe
Guatemala	Guatemala
Haiti	Haiti
Honduras	Honduras
Jamaica	Jamaica
Martinique	Martinique
Mexico	Mexico
Montserrat	Montserrat
NethAntilles	Netherlands Antilles
Nicaragua	Nicaragua
Panama	Panama
St Kitts Nev	Saint Kitts and Nevis
St Lucia	Saint Lucia
St Pier Mq	Saint Pierre and Miquelon
St Vincent	Saint Vincent and the Grenadines
Trinidad Tob	Trinidad and Tobago
Turks Caicos	Turks and Caicos Islands
USA	United States
SOUTH AMERIC	**SOUTH AMERICA**
Argentina	Argentina
Bolivia	Bolivia
Brazil	Brazil
Chile	Chile
Colombia	Colombia
Ecuador	Ecuador
Fr Guiana	French Guiana
Guyana	Guyana
Paraguay	Paraguay
Peru	Peru
Suriname	Suriname
Uruguay	Uruguay
Venezuela	The Bolivarian Republic of Venezuela
ASIA	**ASIA**
Afghanistan	Afghanistan
Armenia	Armenia
Azerbaijan	Azerbaijan
Bahrain	Bahrain
Bangladesh	Bangladesh

Computer-generated label	English
Bhutan	Bhutan
Brunei Darsm	Brunei Darussalam
Cambodia	Cambodia
China	China
Cyprus	Cyprus
Georgia	Georgia
India	India
Indonesia	Indonesia
Iran	Islamic Republic of Iran
Iraq	Iraq
Israel	Israel
Japan	Japan
Jordan	Jordan
Kazakhstan	Kazakhstan
Korea D P Rp	Democratic People's Republic of Korea
Korea Rep	Republic of Korea
Kuwait	Kuwait
Kyrgyzstan	Kyrgyzstan
Laos	Lao People's Democratic Republic
Lebanon	Lebanon
Malaysia	Malaysia
Maldives	Maldives
Mongolia	Mongolia
Myanmar	Myanmar
Nepal	Nepal
Oman	Oman
Pakistan	Pakistan
Philippines	Philippines
Qatar	Qatar
Saudi Arabia	Saudi Arabia
Singapore	Singapore
Sri Lanka	Sri Lanka
Syria	Syrian Arab Republic
Tajikistan	Tajikistan
Thailand	Thailand
Turkey	Turkey
Turkmenistan	Turkmenistan
Untd Arab Em	United Arab Emirates
Uzbekistan	Uzbekistan
Viet Nam	Viet Nam
Yemen	Yemen
EUROPE	**EUROPE**
Albania	Albania
Andorra	Andorra
Austria	Austria
Belarus	Belarus
Belgium	Belgium
Bel-Lux	Belgium and 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
Latvia	Latvia
Lithuania	Lithuania
Luxembourg	Luxembourg
Macedonia	The FYR of Macedonia
Malta	Malta
Moldova Rep	Republic of Moldova
Netherlands	Netherlands
Norway	Norway
Poland	Poland
Portugal	Portugal
Romania	Romania
Russian Fed	Russian Federation
Slovakia	Slovakia
Slovenia	Slovenia
Spain	Spain
Sweden	Sweden
Switzerland	Switzerland
UK	United Kingdom
Ukraine	Ukraine
Yugoslavia	The Federal Republic of Yugoslavia
OCEANIA	**OCEANIA**
Amer Samoa	American Samoa
Australia	Australia
Cook Is	Cook Islands
Fiji	The Republic of the Fiji Islands
Fr Polynesia	French Polynesia
Guam	Guam
Kiribati	Kiribati
Nauru	Nauru
Newcaledonia	New Caledonia
New Zealand	New Zealand
Niue	Niue
Palau	Palau
Papua N Guin	Papua New Guinea
Samoa	Samoa
Solomon Is	Solomon Islands
Tonga	Tonga
Tuvalu	Tuvalu
Vanuatu	Vanuatu

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)
ROUNDWOOD				
1 hoppus cubic foot	0.03605	1.273		
1 ton of 5 hoppus cubic feet	1.8027	63.66		
1 cunit[1]	2.83	100		
1 cord[1]	3.625	128		
1 stere[1]	1	35.315		
1 fathom	6.1164	216		
SAWNWOOD				
1 standard (Petrograd)[2]	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
WOOD-BASED PANELS				
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	

[1] Stacked volume
[2] See "Notes on the tables"

Approximate Equivalents for Forest Measures

Product and Unit	Cubic Metres	Cubic Feet
	Solid volume without bark	
SAWLOGS AND VENEER LOGS		
1 000 board/super feet	4.53	160
PULPWOOD ROUND AND SPLIT		
1 stere	0.72	25.4
1 cord	2.55	90
WOOD FUEL		
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					
SAWLOGS AND VENEER LOGS						
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 xxxv
NOTES SUR LES TABLEAUX xxxviii
COMPOSITION DES AGGREGATS DE PRODUITS xxxix
RENVOIS 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
CINQ PREMIERS PAYS EN 2002 ..... A-3

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

Pâte de bois
Production, consommation 144
Importations: quantité, valeur 146
Exportations: quantité, valeur 148

Pâte de bois, mécanique
Production, consommation 149
Importations: quantité, valeur 150
Exportations: quantité, valeur 151

Pâte de bois, mi-chimique
Production, consommation 152
Importations: quantité, valeur 153
Exportations: quantité, valeur 154

Pâte de bois, chimique
Production, consommation 155
Importations: quantité, valeur 157
Exportations: quantité, valeur 159

Pâte écrue au bisulfite
Production, consommation 160
Importations: quantité, valeur 161
Exportations: quantité, valeur 162

Pâte blanchie, bisulfite
Production, consommation 163
Importations: quantité, valeur 164
Exportations: quantité, valeur 165

Pâte écrue, sulfate et soude
Production, consommation 166
Importations: quantité, valeur 167
Exportations: quantité, valeur 168

Pâte blanchie, sulfate et soude
Production, consommation 169
Importations: quantité, valeur 171
Exportations: quantité, valeur 173

Pâte de bois à dissoudre
Production, consommation 174
Importations: quantité, valeur 175
Exportations: quantité, valeur 176

Pâte, autres fibres
Production, consommation 177
Importations: quantité, valeur 178
Exportations: quantité, valeur 179

Vieux papiers
Production, consommation 180
Importations: quantité, valeur 182
Exportations: quantité, valeur 184

PAPIER ET CARTON

Papiers et cartons
Production, consommation 186
Importations: quantité, valeur 189
Exportations: quantité, valeur 192

Papier journal
Production, consommation 194
Importations: quantité, valeur 196
Exportations: quantité, valeur 198

Papier, impression et écriture
Production, consommation 199
Importations: quantité, valeur 201
Exportations: quantité, valeur 203

Autres papiers et cartons
Production, consommation 204
Importations: quantité, valeur 206
Exportations: quantité, valeur 208

Papiers domestiques et hygiéniques
Production, consommation 210
Importations: quantité, valeur 212
Exportations: quantité, valeur 213

Papiers et cartons d'empaquetage et d'emballage
Production, consommation 214
Importations: quantité, valeur 216
Exportations: quantité, valeur 218

Autres papiers et cartons non décrits ailleurs
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 56ème 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 1998-2002 et de la direction des échanges en 2001 et 2002. 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 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 2002. 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 1998-2002. 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.

Le combustible ligneux est l'un des produits pour lesquels les pays soumettent rarement des statistiques. La FAO est donc dans l'obligation d'en estimer la production pour de nombreux pays. Elle a récemment révisé les séries complètes de données relatives à la production de combustible ligneux en remontant jusqu'en 1960 à partir d'un nouveau modèle de consommation de combustible ligneux dont il est permis de penser qu'il produit des estimations plus fiables. Pour certains pays, l'écart entre ces nouvelles estimations et les estimations obtenues antérieurement est considérable.

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 aggrégats, 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 : +39-06-5705.5137 ou +39-06-5705.3945; Courrier électronique: pour des observations générales -- CTS.nair@fao.org; pour les statistiques sur la production -- crissis.vici@fao.org; pour les statistiques sur le commerce -- eva.borzillo@fao.org; pour

accéder à FAOSTAT – 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 exclue:** 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 exclues:** 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 exclues:** 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 (grossièrement équarri 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'oeuvre, 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^3. 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^3 et 0,8 g/cm^3. 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^3. 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 cellulosiques. **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 exclues:** 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 écrues. **Sont exclues:** 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 écrue au bisulfite, pâte au bisulfite blanchie, pâte écrue au sulfate et pâte au sulfate blanchie.

Pâte écrue, 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 exclues:** 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 écrues.

Pâte écrue, 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 exclues:** 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 écrues.

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 cellulosiques dans la fabrication de produits tels que fibres artificielles, matières plastiques cellulosiques, 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^2, ni supérieur à 60 g/m^2, 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'empaquetage 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'empaquetage 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 écrue, 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'empaquetage et d'emballage
Papiers et cartons utilisés pour l'empaquetage, 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'empaquetage à une ou plusieurs épaisseurs)*; autres papiers kraft d'emballage *(tous les autres papiers d'emballage et d'empaquetage 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'empaquetage 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 complétement 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 écrues, 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 coeur, 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.

Combustible ligneux, y compris bois destiné à la production de charbon de bois et charbon de bois
De nombreux pays ne signalent pas chaque année leur production de combustible ligneux et de charbon de bois. Or, on estime que dans beaucoup d'entre eux cette production est importante et des statistiques sont nécessaires pour calculer la production totale de grumes. La FAO procède donc à des estimations de la production de combustible ligneux et de charbon de bois. Ces estimations sont maintenant produites à partir d'un modèle statistique qui établit un lien entre la consommation de combustible ligneux et de charbon de bois et diverses autres variables. Ces variables sont notamment les suivantes: population, revenu, répartition de la population entre zones urbaines et rurales, couvert forestier, production de pétrole, températures et superficie. Des précisions sur le modèle appliqué pour produire ces estimations figurent dans les pages consacrées au Gobal Forest Products Outlook Study du site de la FAO. Dans certains pays, ces nouvelles estimations diffèrent considérablement des estimations produites antérieurement. Toutefois, on estime que le modèle utilisé pour les obtenir donne des estimations plus fiables que par le passé. Comme auparavant, les statistiques sur la production estimées à partir de ce modèle sont signalées dans la base de données statistiques de la FAO (FAOSTAT) par la lettre F qui permet de les distinguer des statistiques communiquées par les pays.

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^3 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 verts 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 de1995 seulement.

Composition des agrégats de produits

Produits	Unités	AGRÉGATS: Bois rond	Bois rond (C)	Bois rond (NC)	Bois de chauffage y compris charbon bois	Bois rond industriel-Bois brut	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	Sciages	Panneaux à base de bois	Panneaux de fibres	Pâte de bois	Pâte de bois, chimique	Pâte pour Papier	Ofrenda de fibre	Papiers et Cartons	Autres papiers et cartons	Produits forestiers valeur
		CUM	CUM	CUM	CUM	CUM	CUM	CUM	CUM	CUM	CUM	CUM	CUM	CUM	MT	MT	MT	MT	MT	MT	US$
		P,I,E,C	P	P	P,I,E,C	P,I,E,C	P,I,E,C	P,I,E,C	P	P	P	P,I,E,C	P,I,E,C	P,I,E,C	P,I,E,C	P,I,E,C	P,I,E,C	P,I,E,C	P,I,E,C	P,I,E,C	I,E
Bois de chauffage (commerce)	CUM	i,e			i,e																i,e
Bois de chauffage y compris charbon de bois (C)	CUM	p	p		p																
Bois de chauffage y compris charbon de bois (NC)	CUM	p		p	p																
Grumes sciage et placage (C)	CUM	p	p			p	p		p												
Grumes sciage et placage (NC)	CUM	p	p			p		p	p												
Bois de trituration, en rondins ou fendu (C)	CUM	p	p			p	p			p											
Bois de trituration, en rondins ou fendu (NC)	CUM	p		p		p		p		p											
Autre bois rond industriel (C)	CUM	p	p			p	p				p										
Autre bois rond industriel (NC)	CUM	p		p		p		p			p										
Bois rond industriel-Bois brut (C)	CUM	i,e				i,e	i,e														i,e
Bois rond industriel-Bois brut (NC), tropical	CUM	i,e				i,e		i,e													i,e
Bois rond industriel-Bois brut, (NC) autre	CUM	i,e				i,e		i,e													i,e
Charbon de bois	MT																				i,e
Plaquettes et particules	CUM																				i,e
Résidus de bois	CUM																				i,e
Sciages (C)	CUM											p,i,e,c									i,e
Sciages (NC)	CUM											p,i,e,c									i,e
Feuilles de placage	CUM												p,i,e,c								i,e
Contreplaqués	CUM												p,i,e,c								i,e
Panneaux de particules	CUM												p,i,e,c								i,e
Durs	CUM												p,i,e,c	p,i,e,c							i,e
Panneaux de fibres à densité moyenne MDF	CUM												p,i,e,c	p,i,e,c							i,e
Panneaux fibres, isolantes	CUM												p,i,e,c	p,i,e,c							i,e
Pâte de bois à dissoudre	MT														p,i,e,c						i,e
Pâte de bois, mécanique	MT														p,i,e,c		p,i,e,c	p,i,e,c			i,e
Pâte de bois, mi-chimique	MT														p,i,e,c		p,i,e,c	p,i,e,c			i,e
Pâte écrue au bisulfite	MT														p,i,e,c	p,i,e,c					i,e
Pâte blanchie, bisulfite	MT														p,i,e,c	p,i,e,c					i,e
Pâte écrue, sulfate et soude	MT														p,i,e,c	p,i,e,c					i,e
Pâte blanchie, sulfate et soude	MT														p,i,e,c	p,i,e,c					i,e
Pâte, autres fibres	MT																p,i,e,c	p,i,e,c			i,e
Vieux papiers	MT																	p,i,e,c			i,e
Papier journal	MT																		p,i,e,c		i,e
Papier, impression et écriture	MT																				i,e
Papiers domestiques et hygiéniques	MT																				i,e
Papier et cartons d'empaquetage et d'emballage	MT																				i,e
Autres papiers et cartons non décrits ailleurs	MT																				i,e

Légende

Agrégats
- **P**=Production
- **I**=Importation
- **E**=Exportation
- **C**=Consommation (**P+I-E**)

Produits
- e=exportation
- c=consommation (p+i-e)

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.

Produits et aggrégats de produits dans le commerce international:

Renvois au Système harmonisé (1996) et à la Classification type du commerce international (Révision 3):

Produit	Classifications HS96	CTCI Rév.3
Bois rond	44.01.10 44.03.20/40/90	245.01 247.4 247.5
Bois de chauffage, y compris charbon de bois	44.01.10	245.01
Bois rond industriel-Bois brut	44.03.20/40/90	247.4 247.5
Bois rond industriel-Bois brut (C)	44.03.20	247.4
Bois rond industriel-Bois brut (NC)	44.03.40 44.03.90 ex 44.07.99	247.5
Bois rond industriel -Bois brut ((NC) Tropical	44.03.40 ex 44.03.99	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	44.07	248.2 248.4
Sciages (C)	44.07.10	248.2
Sciages (NC)	44.07.20 44.07.90	248.4
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	48.01/02/03/04/05/06/07/08/09/10/11/12/13	641.1/2/3/4/5 61/62/64/69/7/91/92/93
Papier journal	48.01	641.1
Papier, impression et écriture	48.02/10/20/30/50/60 48.09.10.20 48.10.11/12/21/29	641.21/22/23/25/26/27/29 ex641.31 641.32/33/34
Autres papiers et cartons	48.03 48.04.11/19/21/29/31/39/42/49/51/52/59 48.05.10/21/22/ 23/29/30/60/70 48.06.10/20/40 48.07 48.08 48.10.31/32/39/91/99 48.11.31/39 48.02.40 48.04.41 48.05.40/50/80 48.06.30 48.09.90 48.11.40 48.12 48.13 48.11.10/20/90	641.63 ex641.47 641.41/42/46/48 641.51/52/54/57/58 ex641.53 641.61/62/64/69 641.71/72/74/75/76/77 641.91/92 641.24 ex641.31 ex641.47 ex641.53 641.55 641.56/59 641.73/78/79 641.93 642.41
Papiers domestiques et hygiéniques	48.03	641.63
Papiers et cartons d'empaquetage et d'emballage	48.04.11/19/21/29/31/39/42/49/51/52/59 48.05.10/21/22/ 23/29/30/60/70 48.06.10/20/40 48.07 48.08 48.10.31/32/39/91/99 48.11.31/39	ex641.47 641.41/42/46/48 641.51/52/54/57/58 ex641.53 641.61/62/64/69 641.71/72/74/75/76/77 641.91/92
Autres papiers et cartons non décrits ailleurs	48.02.40 48.04.41 48.05.40/50/80 48.06.30 48.09.90 48.11.40 48.12 48.13 48.11.10/20/90	641.24 ex641.31 ex641.47 ex641.53 641.55 641.56/59 641.73/78/79 641.93 642.41

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 Rèv.3 ne sont applicables qu'en partie.

Par exemple ëx 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 Rèv.3, lorsque figurent seulement 4 chiffres, tous les sous-titres à des niveaux d'aggrégation 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

Etiquette créée par ordinateur	Français
WORLD	**MONDE**
AFRICA	**AFRIQUE**
Algeria	Algérie
Angola	Angola
Benin	Bénin
Botswana	Botswana
Burkina Faso	Burkina Faso
Burundi	Burundi
Cameroon	Cameroun
Cape Verde	Cap-Vert
Cent Afr Rep	République centrafricaine
Chad	Tchad
Comoros	Comores
Congo, Dem R	République démocratique du Congo
Congo, Rep	République du Congo
Cote Divoire	Côte d'Ivoire
Djibouti	Djibouti
Egypt	Egypte
Eq Guinea	Guinée équatoriale
Eritrea	Erythrée
Ethiopia	Ethiopie
Gabon	Gabon
Gambia	Gambie
Ghana	Ghana
Guinea	Guinée
Guineabissau	Guinée-Bissau
Kenya	Kenya
Lesotho	Lesotho
Liberia	Libéria
Libya	Jamahiriya arabe libyenne
Madagascar	Madagascar
Malawi	Malawi
Mali	Mali
Mauritania	Mauritanie
Mauritius	Maurice
Morocco	Maroc
Mozambique	Mozambique
Namibia	Namibie
Niger	Niger
Nigeria	Nigéria
Réunion	Réunion
Rwanda	Rwanda
St Helena	Sainte-Hélène
Sao Tome Prn	Sao Tomé-et-Principe
Senegal	Sénégal
Seychelles	Seychelles
Sierra Leone	Sierra Leone
Somalia	Somalie
South Africa	Afrique du Sud
Sudan	Soudan
Swaziland	Swaziland
Tanzania	République Unie de Tanzanie
Togo	Togo
Tunisia	Tunisie
Uganda	Ouganda
Zambia	Zambie
Zimbabwe	Zimbabwe

Etiquette créée par ordinateur	Français
N C AMERICA	**AMERIQUE DU NORD ET CENTRALE**
Anguilla	Anguilla
Antigua Barb	Antigua-et-Barbuda
Bahamas	Bahamas
Barbados	Barbade
Belize	Belize
Bermuda	Bermudes
Br Virgin Is	Iles Vierges britanniques
Canada	Canada
Cayman Is	Iles Caïmanes
Costa Rica	Costa Rica
Cuba	Cuba
Dominica	Dominique
Dominican Rp	République dominicaine
El Salvador	El Salvador
Grenada	Grenade
Guadeloupe	Guadeloupe
Guatemala	Guatemala
Haiti	Haïti
Honduras	Honduras
Jamaica	Jamaïque
Martinique	Martinique
Mexico	Mexique
Montserrat	Montserrat
NethAntilles	Antilles néerlandaises
Nicaragua	Nicaragua
Panama	Panama
St Kitts Nev	Saint-Kitts-et-Nevis
St Lucia	Sainte-Lucie
St Pier Mq	Saint-Pierre-et-Miquelon
St Vincent	Saint-Vincent-et-les Genadines
Trinidad Tob	Trinité-et-Tobago
Turks Caicos	Iles Turques et Caïques
USA	Etats-Unis
SOUTH AMERIC	**AMERIQUE DU SUD**
Argentina	Argentine
Bolivia	Bolivie
Brazil	Brésil
Chile	Chili
Colombia	Colombie
Ecuador	Equateur
Fr Guiana	Guyane française
Guyana	Guyana
Paraguay	Paraguay
Peru	Pérou
Suriname	Suriname
Uruguay	Uruguay
Venezuela	la République bolivarienne du Venezuela
ASIA	**ASIE**
Afghanistan	Afghanistan
Armenia	Arménie
Azerbaijan	Azerbaïdjan
Bahrain	Bahreïn
Bangladesh	Bangladesh

Etiquette créée par ordinateur	Français
Bhutan	Bhoutan
Brunei Darsm	Brunéi Darussalam
Cambodia	Cambodge
China	Chine
Cyprus	Chypre
Georgia	Géorgie
India	Inde
Indonesia	Indonésie
Iran	République islamique d'Iran
Iraq	Iraq
Israel	Israël
Japan	Japon
Jordan	Jordanie
Kazakhstan	Kazakhstan
Korea D P Rp	Rép. démocratique populaire de Corée
Korea Rep	République de Corée
Kuwait	Koweït
Kyrgyzstan	Kirghizistan
Laos	République démocratique populaire Lao
Lebanon	Liban
Malaysia	Malaisie
Maldives	Maldives
Mongolia	Mongolie
Myanmar	Myanmar
Nepal	Népal
Oman	Oman
Pakistan	Pakistan
Philippines	Philippines
Qatar	Qatar
Saudi Arabia	Arabie saoudite
Singapore	Singapour
Sri Lanka	Sri Lanka
Syria	Syrie
Tajikistan	Tadjikistan
Thailand	Thaïlande
Turkey	Turquie
Turkmenistan	Turkménistan
Untd Arab Em	Emirats arabes unis
Uzbekistan	Ouzbékistan
Viet Nam	Viet Nam
Yemen	Yémen
EUROPE	**EUROPE**
Albania	Albanie
Andorra	Andorre
Austria	Autriche
Belarus	Bélarus
Belgium	Belgique
Bel-Lux	Belgique et Luxembourg
Bosnia Herzg	Bosnie-Herzégovine
Bulgaria	Bulgarie
Croatia	Croatie
Czech Rep	Répubique 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

Etiquette créée par ordinateur	Français
Latvia	Lettonie
Lithuania	Lituanie
Luxembourg	Luxembourg
Macedonia	L'ex-Rép.youg.de Macédoine
Malta	Malte
Moldova Rep	République de Moldova
Netherlands	Pays-Bas
Norway	Norvège
Poland	Pologne
Portugal	Portugal
Romania	Roumanie
Russian Fed	Fédération de Russie
Slovakia	Slovaquie
Slovenia	Slovénie
Spain	Espagne
Sweden	Suède
Switzerland	Suisse
UK	Royaume-Uni
Ukraine	Ukraine
Yougoslavie	la République fédérale de Yougoslavie
OCEANIA	**OCEANIE**
Amer Samoa	Samoa américaines
Australia	Australie
Cook Is	Iles Cook
Fidji	la République des Îles Fidji
Fr Polynesia	Polynésie française
Guam	Guam
Kiribati	Kiribati
Nauru	Nauru
Newcaledonia	Nouvelle-Calédonie
New Zealand	Nouvelle-Zélande
Niue	Nioué
Palau	Palaos
Papua N Guin	Papouasie-Nouvelle-Guinée
Samoa	Samoa
Solomon Is	Iles Salomon
Tonga	Tonga
Tuvalu	Tuvalu
Vanuatu	Vanuatu

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)
BOIS ROND				
1 pied cube hoppus	0.03605	1.273		
1 tonne de 50 pieds cubes hoppus	1.8027	63.66		
1 cunit [1]	2.83	100		
1 corde [1]	3.625	128		
1 stère [1]	1	35.315		
1 fathom	6.1164	216		
SCIAGES				
1 standard (Petrograd) [2]	4.672	165	1.98	1
1 000 pieds planches/superficiels	2.36	83.33	1	0.505
1 tonne de 50 pieds cubes	1.416	50	0.6	0.303
PANNEAUX A BASE DE BOIS				
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	

[1] Volume empilé
[2] Voir les "Notes sur les tableaux

Equivalents approximatifs des mésures pour les produits forestiers

Produits et unités	Mètres cubes	Pieds cubes
	Volume solides sans écorce	
GRUMES, SCIAGE ET PLACAGE		
1 000 pieds planches/superficiels	4.53	160
BOIS DE TRITURATION, EN RONDINS OU FENDU		
1 stère	0.72	25.4
1 corde	2.55	90
BOIS DE CHAUFFAGE		
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					
GRUMES, SCIAGE ET PLACAGE						
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

ÍNDICE

INTRODUCCIÓN XLVII
SÍMBOLOS EMPLEADOS EN LOS CUADROS XLVIII
NOMBRES Y DEFINICIONES DE LOS PRODUCTOS XLVIII
NOTAS SOBRE LOS CUADROS LII
COMPOSICIÓN DE LOS AGREGADOS DE PRODUCTOS LIV
REFERENCIAS AL SA 96 Y A LA CUCI REV.3 LV
LISTA DE PAÍSES, ZONAS Y CONTINENTES LVI
FACTORES DE CONVERSIÓN NORMALIZADOS LVIII
TIPOS DE CAMBIO A-1
CINCO PRINCIPALES PAÍSES EN 2002 ..... A-3

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, PARTÍCULAS Y RESIDUOS DE MADERA

Carbón vegetal de madera
Producción, consumo 62
Importaciones: cantidad, valor 64
Exportaciones: cantidad, valor 65

Astillas y particulas 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 particulas
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, mecanica
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 domestico 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 particulas ... 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 56ª edición del *Anuario FAO de Productos Forestales*. Contiene datos anuales sobre la producción y el comercio de productos forestales para los años 1998-2002 y sobre la dirección del comercio en 2001 y 2002. 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. S puede obtener información sobre la adquisición de cualquiera de esos productos informativos, solicitándola a: 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 2002. 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 (1998-2002). 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.

Uno de los sectores del que los países no suelen facilitar estadísticas es del combustible a base de madera. Por este motivo, la FAO debe calcular la producción de este tipo de combustible para un gran número de países. La FAO corrigió recientemente la serie completa de cifras relativas a la producción de combustible a base de madera retrocediendo hasta el año 1960, para lo que se basó en un nuevo modelo de consumo de este tipo de combustible que supuestamente va a generar cálculos más fiables. En algunos países, las nuevas estimaciones varían mucho con respecto a las anteriores.

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: +39-06-5705.5137 ó +39-06-5705.3945; correo electrónico: para observaciones generales - CTS.nair@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 período 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 período (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 desenrollo 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 o 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, PARTÍCULAS 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, cabríos, cuartones, 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 particulas y de fibra. Hasta 1995, los tableros de fibra se dividian a su vez en tableros de fibra prensados y tableros de fibra no prensados. A partir de 1995 la categoria 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, desenrollo), 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 pais. 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 particulas
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 particulas 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 g/cm^3. Antes de 1995, este producto formaba parte de la categoria 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 particulas 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 g/cm^3 y 0,8 g/cm^3. Antes de 1995, este producto formaba parte de la categoria 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 g/cm^3. Antes de 1995, este producto se incluia 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 particulas. Se denomina también pasta mecánica de madera triturada y pasta de refino. 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, particulas 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, particulas 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, particulas 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^2 y por lo general no más de 60 g/m^2, 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 lo 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 enérgicamente) 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 encerar, 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 algunos 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, carón 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 a base de madera, incluidos la madera para el carbón vegetal y el carbón vegetal
Hay muchos países que no presentan anualmente informes sobre la producción de combustible a base de madera y de carbón vegetal. Parece ser que la producción de dichos productos es significativa en muchos de esos países y estas estadísticas son necesarias para calcular la producción total del rollizo. Por eso, la FAO ha de calcular la producción de combustible a base de madera y de carbón vegetal. Estos cálculos se basan en la actualidad en un modelo estadístico que relaciona el consumo de combustible a base de madera y de carbón vegetal con varias otras variables. Entre éstas se encuentran la población, los ingresos, la distribución de la población entre las zonas rurales y urbanas, la cubierta forestal, la producción de petróleo, la temperatura y la superficie de tierra. En las páginas del sitio web de la FAO relativas al estudio de perspectivas mundiales sobre productos forestales se pueden encontrar más detalles sobre el modelo utilizado para la elaboración de estos cálculos. En algunos países, las nuevas estimaciones varían mucho con respecto a las anteriores. Sin embargo, se supone que el modelo al que se recurre para generar estos cálculos permite realizar estimaciones más fiables que las que se obtenían en el pasado. Como se hacía antes, las estadísticas sobre producción realizadas a partir de este modelo - y no suministradas por los países -, se identifican mediante una "F" en la base de datos estadística de la FAO (FAOSTAT).

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 Especiale 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^3 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 virutas largas orientadas (OSB).

Composición de los agregados de productos

Producto	Unidad	Madera en rollo	Madera en rollo (C)	Madera en rollo (NC)	Combustible de madera, incluida madera para carbón vegetal	Madera en rollo industrial-Madera en bruto	Madera en rollo industrial-Madera en bruto (C)	Madera en rollo industrial-Madera en bruto (NC)	Trozas, aserrar y chapas	Madera para pasta, rolliza y partida	Otras maderas en rollo industrial	Madera aserrada	Tableros de madera	Tableros de fibra	Pulpa de madera	Pulpa madera, química	Pulpa para papel	Ofrenda de fibras	Papel y cartón	Otros papeles y cartones	Productos forestales valor
		AGREGATOS																			
		CUM	CUM	CUM	CUM	CUM	CUM	CUM	CUM	CUM	CUM	CUM	CUM	CUM	MT	MT	MT	MT	MT	MT	US$
		P,I,E,C	P	P	P,I,E,C	P,I,E,C	P,I,E,C	P,I,E,C	P	P	P	P,I,E,C	P,I,E,C	P,I,E,C	P,I,E,C	P,I,E,C	P,I,E,C	P,I,E,C	P,I,E,C	P,I,E,C	I,E
Combustible de madera (comercio)	CUM	i,e			i,e																i,e
Combustible de madera, incluida madera para carbón vegetal (C)	CUM	p	p		p																
Combustible de madera, incluida madera para carbón vegetal (NC)	CUM	p		p	p																
Trozas, aserrar y chapas (C)	CUM	p	p			p	p		p												
Trozas, aserrar y chapas (NC)	CUM	p		p		p		p	p												
Madera para pasta, rolliza y partida (C)	CUM	p	p			p	p			p											
Madera para pasta, rolliza y partida (NC)	CUM	p		p		p		p		p											
Otras maderas en rollo industrial (C)	CUM	p	p			p	p				p										
Otras maderas en rollo industrial (NC)	CUM	p		p		p		p			p										
Madera en rollo industrial-Madera en bruto (C)	CUM	i,e				i,e	i,e														i,e
Madera en rollo industrial-Madera en bruto (NC) Tropical	CUM	i,e				i,e		i,e													i,e
Madera en rollo industrial-Madera en bruto (NC) Otra	CUM	i,e				i,e		i,e													i,e
Carbón vegetal de madera	MT																				i,e
Astillas y partículas de madera	CUM																				i,e
Residuos de madera	CUM																				i,e
Madera aserrada (C)	CUM											p,i,e,c									i,e
Madera aserrada (NC)	CUM											p,i,e,c									i,e
Hojas de chapa	CUM												p,i,e,c								i,e
Madera terciada	CUM												p,i,e,c								i,e
Tableros de partículas	CUM												p,i,e,c								i,e
Duros	CUM												p,i,e,c	p,i,e,c							i,e
Tableros de fibra de densidad media (MDF)	CUM												p,i,e,c	p,i,e,c							i,e
Tableros firbra, aislantes	CUM												p,i,e,c	p,i,e,c							i,e
Pasta de madera, soluble	MT														p,i,e,c						i,e
Pasta de madera, mecanica	MT														p,i,e,c		p,i,e,c	p,i,e,c			i,e
Pasta de madera, semiquimica	MT														p,i,e,c		p,i,e,c	p,i,e,c			i,e
Pasta sin blanquear, sulfito	MT														p,i,e,c	p,i,e,c					i,e
Pasta blanqueada, sulfito	MT														p,i,e,c	p,i,e,c					i,e
Pasta sin blanquear, sulfa y sosa	MT														p,i,e,c	p,i,e,c					i,e
Pasta blanqueada, sulfa y sosa	MT														p,i,e,c	p,i,e,c					i,e
Pasta de otras fibras	MT																p,i,e,c	p,i,e,c			i,e
Papel de desecho	MT																	p,i,e,c			i,e
Papel para periódicos	MT																		p,i,e,c		i,e
Papel, imprenta y escribir	MT																		p,i,e,c		i,e
Papel domestico y sanitario	MT																		p,i,e,c	p,i,e,c	i,e
Papeles y cartones de envolver y empaquetar	MT																		p,i,e,c	p,i,e,c	i,e
Otros papeles y cartones no especificados en otra partida	MT																		p,i,e,c	p,i,e,c	i,e

Leyenda

Agregados
- P=Producción
- I=Importación
- E=Exportación
- C=Consumo

Productos
- p=producción
- i=importación
- e=exportación
- c=consumo (p+i-e)

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 quando los datos de la producción (P), la importación (I) y la exportación (E) del mismo son disponibles.
- El consumo (c) de un agregado se calcula solamente quando 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.

Productos y agregados de productos en el comercio internacional

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

Producto	Classificaciones HS96	CUCI Rev.3
Madera en rollo	44.01.10 44.03.20/40/90	245.01 247.4 247.5
Combustible de madera, incluida madera para carbón vegetal	44.01.10	245.01
Madera en rollo industrial-Madera en bruto	44.03.20/40/90	247.4 247.5
Madera en rollo industrial-Madera en bruto (C)	44.03.20	247.4
Madera en rollo industrial-Madera en bruto (NC)	44.03.40 44.03.90	247.5
Madera en rollo industrial-Madera en bruto (NC) Tropical	44.03.40 ex 44.03.99	247.51 ex 247.52
Carbón vegetal de madera	44.02.00	245.02
Astillas y particulas de madera	44.01.20	246.1
Residuos de madera	44.01.30	246.2
Madera aserrada	44.07	248.2 248.4
Madera aserrada (C)	44.07.10	248.2
Madera aserrada (NC)	44.07.20 44.07.90 ex 44.07.99	248.4
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 particulas	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, mecanica	47.01	251.2
Pasta de madera, semiquimica	47.05	251.91
Pasta de madera, quimica	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	48.01/02/03/04/05/06/07/08/09/10/11/12/13	641.1/2/3/4/5 61/62/64/69/7/91/92/93
Papel para periódicos	48.01	641.1
Papel, imprenta y escribir	48.02/10/20/30/50/60 48.09.10.20 48.10.11/12/21/29	641.21/22/23/25/26/27/29 ex641.31 641.32/33/34
Otros papeles y cartones	48.03 48.04.11/19/21/29/31/39/42/49/51/52/59 48.05.10/21/22/ 23/29/30/60/70 48.06.10/20/40 48.07 48.08 48.10.31/32/39/91/99 48.11.31/39 48.02.40 48.04.41 48.05.40/50/80 48.06.30 48.09.90 48.11.40 48.12 48.13 48.11.10/20/90	641.63 ex641.47 641.41/42/46/48 641.51/52/54/57/58 ex641.53 641.61/62/64/69 641.71/72/74/75/76/77 641.91/92 641.24 ex641.31 ex641.47 ex641.53 641.55 641.56/59 641.73/78/79 641.93 642.41
Papel domestico y sanitario	48.03	641.63
Papeles y cartones de envolver y empequetar	48.04.11/19/21/29/31/39/42/49/51/52/59 48.05.10/21/22/ 23/29/30/60/70 48.06.10/20/40 48.07 48.08 48.10.31/32/39/91/99 48.11.31/39	ex641.47 641.41/42/46/48 641.51/52/54/57/58 ex641.53 641.61/62/64/69 641.71/72/74/75/76/77 641.91/92
Otros papeles y cartones no especificados en otra partida	48.02.40 48.04.41 48.05.40/50/80 48.06.30 48.09.90 48.11.40 48.12 48.13 48.11.10/20/90	641.24 ex641.31 ex641.47 ex641.53 641.55 641.56/59 641.73/78/79 641.93 642.41

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), coniferas", significa que sólo una parte del código 44.03.10 del SA 96 se refiere a la madera en rollo industrial de coniferas, ya que ese código no distingue entre coniferas y no coniferas

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

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

(C) coniferas
(NC) no-coniferas

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

Rótulo elaborado con computadora	Español
WORLD	**MUNDO**
AFRICA	**ÁFRICA**
Algeria	Argelia
Angola	Angola
Benin	Benin
Botswana	Botswana
Burkina Faso	Burkina Faso
Burundi	Burundi
Cameroon	Camerún
Cape Verde	Cabo Verde
Cent Afr Rep	República Centroafricana
Chad	Chad
Comoros	Comoras
Congo, Dem R	República Democrática del Congo
Congo, Rep	República del Congo
Cote Divoire	Côte d'Ivoire
Djibouti	Djibouti
Egypt	Egipto
Eq Guinea	Guinea Ecuatorial
Eritrea	Eritrea
Ethiopia	Etiopía
Gabon	Gabón
Gambia	Gambia
Ghana	Ghana
Guinea	Guinea
Guineabissau	Guinea Bissau
Kenya	Kenya
Lesotho	Lesotho
Liberia	Liberia
Libya	Jamahiriya Árabe Libia
Madagascar	Madagascar
Malawi	Malawi
Mali	Malí
Mauritania	Mauritania
Mauritius	Mauricio
Morocco	Marruecos
Mozambique	Mozambique
Namibia	Namibia
Niger	Níger
Nigeria	Nigeria
Réunion	Reunión
Rwanda	Rwanda
St Helena	Santa Elena
Sao Tome Prn	Santo Tomé y Príncipe
Senegal	Senegal
Seychelles	Seychelles
Sierra Leone	Sierra Leona
Somalia	Somalia
South Africa	Sudáfrica
Sudan	Sudán
Swaziland	Swazilandia
Tanzania	República Unida de Tanzanía
Togo	Togo
Tunisia	Túnez
Uganda	Uganda
Zambia	Zambia
Zimbabwe	Zimbabwe

Rótulo elaborado con computadora	Español
N C AMERICA	**AMÉRICA DEL NORTE Y CENTRAL**
Anguilla	Anguila
Antigua Barb	Antigua y Barbuda
Bahamas	Bahamas
Barbados	Barbados
Belize	Belice
Bermuda	Bermudas
Br Virgin Is	Islas Vírgenes Británicas
Canada	Canadá
Cayman Is	Islas Caimán
Costa Rica	Costa Rica
Cuba	Cuba
Dominica	Dominica
Dominican Rp	República Dominicana
El Salvador	El Salvador
Grenada	Granada
Guadeloupe	Guadalupe
Guatemala	Guatemala
Haiti	Haití
Honduras	Honduras
Jamaica	Jamaica
Martinique	Martinica
Mexico	México
Montserrat	Montserrat
NethAntilles	Antillas Neerlandesas
Nicaragua	Nicaragua
Panama	Panamá
St Kitts Nev	Saint Kitts y Nevis
St Lucia	Santa Lucía
St Pier Mq	San Pedro y Miquelón
St Vincent	San Vicente y las Granadinas
Trinidad Tob	Trinidad y Tabago
Turks Caicos	Islas Turcas y Caicos
USA	Estados Unidos de América
SOUTH AMERIC	**AMÉRICA DEL SUR**
Argentina	Argentina
Bolivia	Bolivia
Brazil	Brasil
Chile	Chile
Colombia	Colombia
Ecuador	Ecuador
Fr Guiana	Guayana Francesa
Guyana	Guyana
Paraguay	Paraguay
Peru	Perú
Suriname	Suriname
Uruguay	Uruguay
Venezuela	la República Bolivariana de Venezuela
ASIA	**ASIA**
Afghanistan	Afganistán
Armenia	Armenia
Azerbaijan	Azerbaiyán

Rótulo elaborado con computadora	Español
Bahrain	Bahrein
Bangladesh	Bangladesh
Bhutan	Bhután
Brunei Darsm	Brunei Darussalam
Cambodia	Camboya
China	China
Cyprus	Chipre
Georgia	Georgia
India	India
Indonesia	Indonesia
Iran	República Islamica del Irán
Iraq	Iraq
Israel	Israel
Japan	Japón
Jordan	Jordania
Kazakhstan	Kazajstán
Korea D P Rp	República Popular Democrática de Corea
Korea Rep	República de Corea
Kuwait	Kuwait
Kyrgyzstan	Kirguistán
Laos	República Democrática Popular de Lao
Lebanon	Líbano
Malaysia	Malasia
Maldives	Maldivas
Mongolia	Mongolia
Myanmar	Myanmar
Nepal	Nepal
Oman	Omán
Pakistan	Pakistán
Philippines	Filipinas
Qatar	Qatar
Saudi Arabia	Arabia Saudita
Singapore	Singapur
Sri Lanka	Sri Lanka
Syria	República Árabe Siria
Tajikistan	Tayikistán
Thailand	Tailandia
Turkey	Turquía
Turkmenistan	Turkmenistán
Untd Arab Em	Emiratos Árabes Unidos
Uzbekistan	Uzbekistán
Viet Nam	Viet Nam
Yemen	Yemen
EUROPE	**EUROPA**
Albania	Albania
Andorra	Andorra
Austria	Austria
Belarus	Belarús
Belgium	Bélgica
Bel-Lux	Bélgica y 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
Luxembourg	Luxembourg
Macedonia	La Ex Rep.Yugoslava de Macedonia
Malta	Malta
Moldova Rep	República de Moldova
Netherlands	Países Bajos
Norway	Noruega
Poland	Polonia
Portugal	Portugal
Romania	Rumania
Russian Fed	Federación de Rusia
Slovakia	Eslovaquia
Slovenia	Eslovenia
Spain	España
Sweden	Suecia
Switzerland	Suiza
UK	Reino Unido
Ukraine	Ucrania
Yugoslavia	La República Federativa de Yugoslavia
OCEANIA	**OCEANÍA**
Amer Samoa	Samoa americana
Australia	Australia
Cook Is	Islas Cook
Fiji	La República de las Islas Fiji
Fr Polynesia	Polinesia francesa
Guam	Guam
Kiribati	Kiribati
Nauru	Nauru
Newcaledonia	Nueva Caledonia
New Zealand	Nueva Zelandia
Niue	Niue
Palau	Palau
Papua N Guin	Papua Nueva Guinea
Samoa	Samoa
Solomon Is	Islas Salomón
Tonga	Tonga
Tuvalu	Tuvalu
Vanuatu	Vanuatu

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)
MADERA EN ROLLO				
1 pie cúbico hoppus	0.03605	1.273		
1 tonelada de 50 pies cúbicos hoppus	1.8027	63.66		
1 cunit [1]	2.83	100		
1 cuerda [1]	3.625	128		
1 estéreo	1	35.315		
1 fathom	6.1164	216		
MADERA ASERRADA				
1 standard (Petrograd) [2]	4.672	165	1.98	1
1 000 pies madereros/superficiales	2.36	83.33	1	0.505
1 tonelada de 50 pies cúbicos	1.416	50	0.6	0.303
TABLEROS DE MADERA				
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	

[1] Volumen hacinado
[2] Véanse las "Observaciones a los cuadros"

Equivalentes aproximados de las medidas de productos forestales

Productos y unidades	Metros cúbicos	Pies cúbicos
	Volumen sólido sin corteza	
TROZAS, ASERRAR Y CHAPAS		
1 000 pies madereros/superficiales	4.53	160
PASTA, ROLLIZA Y PARTIDA		
1 estéreo	0.72	25.4
1 cuerda	2.55	90
COMBUSTIBLE DE MADERA		
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
COMBUSTIBLE DE MADERA, INCLUIDA MADERA PARA CARBON VEGETAL	725	625	750	1.38	1.60	1.33
CARBON VEGETAL DE MADERA	167					
TROZAS, ASERRAR Y CHAPAS						
Tropicales			730			1.37
Otras		700	800		1.43	1.25
MADERA PARA PASTA, ROLLIZA Y PARTIDA	675	650	750	1.48	1.54	1.33
OTRAS MADERAS EN ROLLO INDUSTRIAL	750	700	800	1.33	1.43	1.25
MADERA ASERRADA		550	700		1.82	1.43
HOJAS DE CHAPA	750			1.33		
MADERA TERCIADA	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				
		1998	1999	2000	2001	2002
Algeria	*A DINAR	17.024	15.038	13.310	12.951	12.550
Angola	*KWANZA	0.003	0.358	0.100	0.045	0.024
Benin	*CFA FRANC	1.695	1.626	1.409	1.364	1.440
Botswana	PULA	0.236	0.216	0.197	0.171	0.159
Burkina Faso	*CFA FRANC	1.695	1.626	1.409	1.364	1.440
Burundi	*BUR FRANC	2.233	1.783	1.402	1.204	1.086
Cameroon	*CFA FRANC	1.695	1.626	1.409	1.364	1.440
Cape Verde	*CV ESCUDO	10.187	9.747	8.654	8.116	8.535
Cent Afr Rep	*CFA FRANC	1.695	1.626	1.409	1.364	1.440
Chad	*CFA FRANC	1.695	1.626	1.409	1.364	1.440
Comoros	*CFA FRANC	2.260	2.168	1.878	1.819	1.920
Congo, Dem R		0.621	0.249	0.046	0.005	0.003
Congo, Rep	*CFA FRANC	1.695	1.626	1.409	1.364	1.440
Cote dIvoire	*CFA FRANC	1.695	1.626	1.409	1.364	1.440
Djibouti	*DJIB FRAN	5.627	5.627	5.627	5.627	5.627
Egypt	E POUND	0.294	0.295	0.288	0.252	0.222
Eq Guinea	*EKUELE	1.695	1.626	1.409	1.364	1.440
Eritrea	*BIRR 1	35.834	122.660	103.896	88.421	71.642
Ethiopia	*BIRR	140.449	126.002	121.697	118.238	116.716
Gabon	*CFA FRANC	1.695	1.626	1.409	1.364	1.440
Gambia	DALASI	0.094	0.088	0.078	0.064	0.050
Ghana	*CEDI	0.432	0.384	0.198	0.140	0.126
Guinea	*SYLI	0.809	0.725	0.572	0.513	0.506
GuineaBissau	*GUIN PESO	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002
Kenya		0.017	0.014	0.013	0.013	0.013
Liberia	L DOLLAR	0.024	0.024	0.024	0.021	0.016
Libya	L DINAR	2.642	1.851	1.851	1.533	0.827
Madagascar	*MG FRANC	0.184	0.160	0.148	0.152	0.146
Malawi	KWACHA	0.032	0.023	0.018	0.014	0.013
Mali	*MALI FRAN	1.695	1.626	1.409	1.364	1.440
Mauritania	OUGUYA	5.335	4.774	4.191	3.918	3.680
Mauritius	*O M	0.049	0.040	0.038	0.034	0.033
Morocco	*M DIRHAM	104.167	102.043	94.200	88.472	90.909
Mozambique	*METICAL	0.084	0.077	0.065	0.048	0.042
Niger	*CFA FRANC	1.695	1.626	1.409	1.364	1.440
Nigeria	NAIRA	0.046	0.011	0.010	0.009	0.008
Rwanda	*RW FRANC	3.202	2.995	2.578	2.257	2.106
Senegal	*CFA FRANC	1.695	1.626	1.409	1.364	1.440
Seychelles	S RUPEE	0.190	0.187	0.175	0.171	0.182
Sierra Leone	LEONE	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Somalia	*S SHILNG	0.126	0.102	0.097	0.044	0.054
South Africa	RAND	0.181	0.164	0.145	0.116	0.095
Sudan	S POUND	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Swaziland	LILANGENI	0.181	0.164	0.145	0.116	0.095
Tanzania	*T SHILNG	1.505	1.348	1.249	1.141	1.035
Togo	*CFA FRANC	1.695	1.626	1.409	1.364	1.440
Tunisia	T DINAR	0.877	0.844	0.731	0.695	0.704
Uganda	U SHILNG	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Zambia	KWACHA	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Zimbabwe	Z DOLLAR	0.042	0.026	0.023	0.018	0.018
Antigua Barb	EC DOLLAR	0.370	0.370	0.370	0.370	0.370
Aruba	AR FLORIN	0.559	0.559	0.559	0.559	0.559
Bahamas	B DOLLAR	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
Barbados	B DOLLAR	0.500	0.500	0.500	0.500	0.500
Belize	BZ DOLLAR	0.500	0.500	0.500	0.500	0.500
Canada	C DOLLAR	0.676	0.673	0.674	0.646	0.637
Cayman Is	CAY DOLLAR	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200
Costa Rica	COLONES	3.888	3.503	3.246	3.041	2.782
Cuba	CU PESO	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
Dominica	EC DOLLAR	0.370	0.370	0.370	0.370	0.370
Dominican Rp	EC DOLLAR	0.065	0.062	0.061	0.059	0.054
El Salvador	S COLON	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114
Greenland	*D. KRONE	149.253	143.529	124.086	120.149	127.065
Grenada	EC DOLLR	0.370	0.370	0.370	0.370	0.370
Guatemala	QUETZAL	0.156	0.136	0.129	0.127	0.128
Haiti	GOURDE	0.060	0.060	0.048	0.041	0.035
Honduras	LEMPIRA	0.075	0.070	0.067	0.065	0.061
Jamaica	J DOLLAR	0.027	0.026	0.024	0.022	0.021
Mexico	*M PESO	0.109	0.105	0.106	0.107	0.104
NethAntilles	*NA GUILDE	558.700	558.700	558.700	558.700	558.700
Nicaragua	*CORDOBA	0.095	0.085	0.079	0.075	0.070
Panama	BALBOA	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
St Kitts Nev	EC DOLLAR	0.370	0.370	0.370	0.370	0.370
St Lucia	EC DOLLAR	0.370	0.370	0.370	0.370	0.370
St Vincent	EC DOLLAR	0.370	0.370	0.370	0.370	0.370
Trinidad Tob	TT DOLLAR	0.159	0.159	0.159	0.159	0.160
Argentina	A PESO	1.000	1.000	1.000	1.000	0.356
Bolivia	*B PESO	0.181	0.172	0.162	0.151	0.140
Brazil	CRUZEIRO	0.862	0.554	0.547	0.424	0.354
Chile	CL PESO	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001
Colombia	*C PESO	0.701	0.574	0.480	0.435	0.396
Ecuador	*SUCRE	0.183	0.092	0.000	0.000	0.000
Guyana	G DOLLAR	0.007	0.006	0.005	0.005	0.005
Paraguay	*GUARANI	0.363	0.322	0.287	0.244	0.178
Peru	*INTIS	0.341	0.296	0.287	0.285	0.284
Suriname	*S GUILDER	2.490	1.258	0.829	0.459	0.428
Uruguay	*U PESO	0.096	0.088	0.083	0.075	0.051
Venezuela	*BOLIVAR	1.826	1.654	1.471	1.382	0.905
Afghanistan	*AFGHANI	0.333	0.330	0.330	0.333	0.330

Exchange rates — Taux de change — Tipo de cambio — أسعار الصرف

Computer generated labels	Currency	Equivalent In Us Dollars				
		1998	1999	2000	2001	2002
Armenia		1.980	1.869	1.853	1.802	1.745
Azerbaijan		0.258	0.243	0.224	0.215	0.206
Bahrain	B DINAR	2.632	2.660	2.660	2.660	2.660
Bangladesh	TAKA	0.021	0.020	0.019	0.018	0.017
Bhutan	NGULTRUM	0.024	0.023	0.022	0.021	0.021
Brunei Darsm	*B DOLLAR	598.802	590.054	580.147	558.122	558.666
Cambodia		0.267	0.263	0.260	0.255	0.256
China		0.121	0.121	0.121	0.121	0.121
Cyprus	C POUND	1.923	1.844	1.611	1.555	1.643
Georgia		0.719	0.496	0.506	0.482	0.456
India	I RUPEE	0.024	0.023	0.022	0.021	0.021
Indonesia	*RUPIAH	0.104	0.128	0.120	0.097	0.108
Iran	*I RIAL	0.571	0.570	0.568	0.570	0.200
Iraq	I DINAR	3.226	3.217	3.217	3.217	3.217
Israel	SHEKEL	0.263	0.242	0.245	0.238	0.211
Japan	*YEN	7.639	8.776	9.282	8.229	7.989
Jordan	J DINAR	1.410	1.410	1.410	1.410	1.410
Kazakhstan		0.013	0.009	0.007	0.007	0.007
Korea Rep	WON	0.714	0.841	0.885	0.775	0.801
Kuwait	K DINAR	3.297	3.285	3.260	3.262	3.291
Kyrgyzstan		0.048	0.026	0.037	0.021	0.021
Laos	*KIP	0.303	0.152	0.127	0.112	0.099
Lebanon	*L POUND	0.660	0.662	0.662	0.663	0.663
Malaysia	RINGGIT	255.102	263.145	263.160	263.158	263.158
Maldives	therefore	0.085	0.085	0.085	0.082	0.078
Mongolia		1.189	0.979	0.929	0.911	0.901
Myanmar	KYAT	0.158	0.159	0.154	0.148	0.151
Nepal	*N RUPEE	15.156	14.609	14.069	13.342	12.835
Oman	O RIAL	2.600	2.600	2.600	2.600	2.600
Pakistan	P RUPEE	0.022	0.020	0.019	0.016	0.017
Philippines	P PESO	0.024	0.026	0.023	0.020	0.019
Qatar	*Q RIYAL	274.725	274.666	274.730	274.725	274.725
Saudi Arabia	*S RIYAL	266.666	267.020	267.020	267.020	267.020
Singapore	*S DOLLAR	598.802	590.064	580.151	558.122	558.659
Sri Lanka	SL RUPEE	0.015	0.014	0.013	0.011	0.010
Syria	*S POUND	89.087	89.087	21.622	21.622	21.622
Thailand	*BATH	24.178	26.464	25.008	22.506	23.283
Turkey	T LIRA	0.004	0.003	0.002	0.001	0.001
Untd Arab Em	*UDIRHAM	272.410	272.293	272.290	272.294	272.480
Viet Nam	DONG	0.076	0.025	0.071	0.068	0.065
Yemen	Y RIYAL	7.359	6.422	6.184	5.929	5.694
Albania	*N. LEK	6.639	7.263	6.958	6.970	7.135
Austria	*SHILLING	1.121	1.066	0.922	0.893	0.946
Bel-Lux	*B FRANC	1.121	1.066	0.000	0.000	0.000
Belarus		0.022	0.004	0.001	0.001	0.001
Bulgaria	LEV	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Croatia		0.157	0.141	0.121	0.120	0.127
Czech Rep	KCS	30.969	28.974	26.019	26.291	30.694
Denmark	*KORUNA	1.121	1.066	0.922	0.893	0.946
Estonia		0.071	0.068	0.059	0.057	0.060
Faeroe Is	*D KRONE	149.253	143.529	124.086	120.149	127.065
Finland	*MARKKA	1.121	1.066	0.922	0.893	0.946
France	*FR FRANC	1.121	1.066	0.922	0.893	0.946
Germany	*D MARK	1.121	1.066	0.922	0.893	0.946
Greece	*DRACHMA	1.121	1.066	0.922	0.893	0.946
Hungary	*FORINT	4.664	4.224	3.558	3.491	3.892
Iceland	*I KRONA	14.100	13.830	12.774	10.264	10.966
Ireland	I POUND	1.121	1.066	0.922	0.893	0.946
Italy	*I LIRA	1.121	1.066	0.922	0.893	0.946
Latvia		1.695	1.709	1.651	1.593	1.619
Lithuania		0.250	0.250	0.250	0.250	0.273
Macedonia		0.018	0.018	0.015	0.015	0.016
Malta	M POUND	2.592	2.504	2.285	2.222	2.310
Moldova Rep		0.186	0.095	0.080	0.078	0.074
Netherlands	*GUILDER	1.121	1.066	0.922	0.893	0.946
Norway	*N KRONE	132.450	128.280	113.884	111.214	126.103
Poland	*ZLOTY	0.287	0.253	0.230	0.244	0.245
Portugal	*P ESCUDO	1.121	1.066	0.922	0.893	0.946
Romania	*LEU	0.113	0.065	0.046	0.034	0.030
Russian Fed		0.103	0.041	0.036	0.034	0.032
Slovakia	*SL KCS	28.385	23.853	21.655	20.680	22.129
Slovenia		6.019	5.515	4.514	4.120	4.170
Spain	*PESETA	1.121	1.066	0.922	0.893	0.946
Sweden	*S KRONA	1.121	1.066	0.922	0.893	0.946
Switzerland	*SW FRANC	689.458	666.604	592.882	592.552	645.161
UK	POUND	1.121	1.066	0.922	0.893	0.946
Ukraine		0.408	0.245	0.184	0.186	0.188
Australia	A DOLLAR	0.629	0.645	0.582	0.517	0.544
Cook Is	NZ DOLLAR	0.535	0.530	0.457	0.420	0.464
Fiji Islands	F DOLLAR	0.503	0.508	0.473	0.439	0.458
Fr Polynesia	*CFP FRANC	9.322	8.943	7.554	7.463	8.008
Micronesia		1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
New Zealand	NZ DOLLAR	0.535	0.530	0.457	0.420	0.464
NewCaledonia	*CFP FRANC	9.322	8.943	7.554	7.463	8.008
Papua N Guin	KINA	0.483	0.394	0.362	0.295	0.257
Samoa	TALA	0.338	0.332	0.306	0.288	0.297
Solomon Is	S DOLLAR	0.207	0.207	0.197	0.189	0.148
Tonga	PAIANGA	0.671	0.625	0.571	0.471	0.456
Vanuatu	*VATU	7.842	7.748	7.274	6.882	7.190

2002
البلدان الخمسة المنتجة الرئيسية في ١٩٩٨
年最主要五个生产国

Five Leading ProducingCountries
Cinq Premiers Pays Producteurs
Cinco Principales Paises Productores

Wood Fuel

	Production	Imports 1000 cum	Exports	ANC
World	1796677	2524	3705	1795497
India	300564	0	.	300564
China	191047	7	6	191048
Brazil	134473	0	.	134473
Ethiopia	90202	.	.	90202
Indonesia	82556	.	1	82555

Industrial Roundwood

	Production	Imports 1000 cum	Exports	ANC
World	1587715	122996	115523	1595188
USA	404735	6618	11001	400352
Canada	197373	7458	4905	199926
Russian Fed	125400	796	36546	89650
Brazil	102994	18	885	102127
China	93121	25857	695	118284

Sawnwood

	Production	Imports 1000 cum	Exports	ANC
World	390918	115924	118481	388361
USA	89151	37416	4520	122047
Canada	57641	1488	37357	21772
Brazil	21200	139	2009	19330
Russian Fed	19200	16	9020	10196
Germany	16879	4862	4439	17302

Wood-Based Panels

	Production	Imports 1000 cum	Exports	ANC
World	195359	65937	63953	197343
USA	40516	17635	2061	56090
China	24687	5657	2735	27609
Canada	16215	1823	12058	5981
Germany	13758	3587	5410	11935
Indonesia	12635	129	5997	6767

Wood Pulp

	Production	Imports 1000 mt	Exports	ANC
World	167633	40255	39488	168400
USA	53569	6575	5673	54470
Canada	25744	266	11805	14205
Finland	11729	147	2114	9762
Sweden	11382	387	3377	8392
Japan	10668	2512	133	13047

Other Fibre Pulp

	Production	Imports 1000 mt	Exports	ANC
World	19842	345	317	19870
China	14321	14	15	14320
Australia	1565	0	.	1565
India	1268	1	1	1269
Sweden	358	2	.	360
Pakistan	310	.	.	310

Recovered Paper

	Production	Imports 1000 mt	Exports	ANC
World	140657	28983	26412	143229
USA	41597	373	10343	31627
China	16344	8034	206	24172
Japan	14841	144	1897	13088
Germany	12038	1820	3492	10366
Korea Rep	5999	1389	64	7324

Paper and Paperboard

	Production	Imports 1000 mt	Exports	ANC
World	324649	95000	95425	324224
USA	81792	15941	8225	89507
China	37929	10393	3990	44332
Japan	30686	1805	665	31826
Canada	20226	2851	14276	8801
Germany	18526	9293	9732	18087

2002
البلدان الخمسة المستوردة الرئيسية
年最主要五个进口国
Five Leading Importing Countries
Cinq Premiers Pays Importateurs
Cinco Principales Paises Importadores

Wood Fuel

	Production	Imports 1000 cum	Exports	ANC
World	1796677	2524	3705	1795497
Italy	4567	600	0	5167
Sweden	5900	463	35	6328
Turkey	7160	242	0	7402
USA	73086	164	231	73019
Austria	3036	163	29	3170

Industrial Roundwood

	Production	Imports 1000 cum	Exports	ANC
World	1587715	122996	115523	1595188
China	93121	25857	695	118284
Japan	15092	12662	4	27750
Finland	48529	12586	404	60712
Sweden	61600	9543	1747	69396
Korea Rep	1605	7657	.	9262

Sawnwood

	Production	Imports 1000 cum	Exports	ANC
World	390918	115924	118481	388361
USA	89151	37416	4520	122047
Japan	14402	8584	22	22964
UK	2549	8263	294	10518
Italy	1605	7857	187	9275
China	9431	6914	657	15688

Wood-Based Panels

	Production	Imports 1000 cum	Exports	ANC
World	195359	65937	63953	197343
USA	40516	17635	2061	56090
Japan	4893	6342	44	11191
China	24687	5657	2735	27609
UK	2917	3661	436	6142
Germany	13758	3587	5410	11935

Wood Pulp

	Production	Imports 1000 mt	Exports	ANC
World	167633	40255	39488	168400
USA	53569	6575	5673	54470
China	4075	6131	31	10175
Germany	2148	4342	490	6000
Italy	423	3469	18	3874
Korea Rep	534	2527	0	3061

Other Fibre Pulp

	Production	Imports 1000 mt	Exports	ANC
World	19842	345	317	19870
UK	.	44	5	39
Japan	73	42	1	114
Egypt	120	32	.	152
USA	245	30	174	101
Germany	.	25	4	21

Recovered Paper

	Production	Imports 1000 mt	Exports	ANC
World	140657	28983	26412	143229
China	16344	8034	206	24172
Canada	1478	2329	551	3256
Indonesia	1163	2209	20	3352
Germany	12038	1820	3492	10366
Netherlands	2372	1657	1960	2069

Paper and Paperboard

	Production	Imports 1000 mt	Exports	ANC
World	324649	95000	95425	324224
USA	81792	15941	8225	89507
China	37929	10393	3990	44332
Germany	18526	9293	9732	18087
UK	6481	7062	1325	12218
France	9798	5885	4754	10930

2002
البلدان الخمسة المصدرة الرئيسية في
年最主要五个出口国
Five Leading Exporting Countries
Cinq Premiers Pays Exportateurs
Cinco Principales Paises Exportadores

Wood Fuel	Production	Imports 1000 cum	Exports	ANC
World	1796677	2524	3705	1795497
Russian Fed	48800	10	940	47870
France	2400	26	368	2058
Hungary	2398	12	365	2045
Latvia	1198	6	244	960
USA	73086	164	231	73019

Industrial Roundwood	Production	Imports 1000 cum	Exports	ANC
World	1587715	122996	115523	1595188
Russian Fed	125400	796	36546	89650
USA	404735	6618	11001	400352
New Zealand	22613	5	7859	14759
Malaysia	17913	414	5176	13151
Canada	197373	7458	4905	199926

Sawnwood	Production	Imports 1000 cum	Exports	ANC
World	390918	115924	118481	388361
Canada	57641	1488	37357	21772
Sweden	16560	439	11476	5523
Russian Fed	19200	16	9020	10196
Finland	13390	257	8187	5460
Austria	10415	1351	6422	5344

Wood-Based Panels	Production	Imports 1000 cum	Exports	ANC
World	195359	65937	63953	197343
Canada	16215	1823	12058	5981
Indonesia	12635	129	5997	6767
Malaysia	6803	294	5639	1458
Germany	13758	3587	5410	11935
Belgium	2758	1451	2879	1330

Wood Pulp	Production	Imports 1000 mt	Exports	ANC
World	167633	40255	39488	168400
Canada	25744	266	11805	14205
USA	53569	6575	5673	54470
Sweden	11382	387	3377	8392
Brazil	7436	437	2595	5278
Indonesia	5482	822	2244	4060

Other Fibre Pulp	Production	Imports 1000 mt	Exports	ANC
World	19842	345	317	19870
USA	245	30	174	101
France	1	24	66	-41
Israel	15	.	17	-2
China	14321	14	15	14320
Hungary	22	1	12	11

Recovered Paper	Production	Imports 1000 mt	Exports	ANC
World	140657	28983	26412	143229
USA	41597	373	10343	31627
Germany	12038	1820	3492	10366
Netherlands	2372	1657	1960	2069
Japan	14841	144	1897	13088
Belgium	1569	693	1674	588

Paper and Paperboard	Production	Imports 1000 mt	Exports	ANC
World	324649	95000	95425	324224
Canada	20226	2851	14276	8801
Finland	12776	383	11487	1672
Germany	18526	9293	9732	18087
Sweden	10724	652	8934	2441
USA	81792	15941	8225	89507

2002

البلدان الخمسة المستهلكة الرئيسية

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 1000 cum	Exports	ANC
World	1796677	2524	3705	1795497
India	300564	0	.	300564
China	191047	7	6	191048
Brazil	134473	0	.	134473
Ethiopia	90202	.	.	90202
Indonesia	82556	.	1	82555

Industrial Roundwood

	Production	Imports 1000 cum	Exports	ANC
World	1587715	122996	115523	1595188
USA	404735	6618	11001	400352
Canada	197373	7458	4905	199926
China	93121	25857	695	118284
Brazil	102994	18	885	102127
Russian Fed	125400	796	36546	89650

Sawnwood

	Production	Imports 1000 cum	Exports	ANC
World	390918	115924	118481	388361
USA	89151	37416	4520	122047
Japan	14402	8584	22	22964
Canada	57641	1488	37357	21772
Brazil	21200	139	2009	19330
Germany	16879	4862	4439	17302

Wood-Based Panels

	Production	Imports 1000 cum	Exports	ANC
World	195359	65937	63953	197343
USA	40516	17635	2061	56090
China	24687	5657	2735	27609
Germany	13758	3587	5410	11935
Japan	4893	6342	44	11191
Indonesia	12635	129	5997	6767

Wood Pulp

	Production	Imports 1000 mt	Exports	ANC
World	167633	40255	39488	168400
USA	53569	6575	5673	54470
Canada	25744	266	11805	14205
Japan	10668	2512	133	13047
China	4075	6131	31	10175
Finland	11729	147	2114	9762

Other Fibre Pulp

	Production	Imports 1000 mt	Exports	ANC
World	19842	345	317	19870
China	14321	14	15	14320
Australia	1565	0	.	1565
India	1268	1	1	1269
Sweden	358	2	.	360
Pakistan	310	.	.	310

Recovered Paper

	Production	Imports 1000 mt	Exports	ANC
World	140657	28983	26412	143229
USA	41597	373	10343	31627
China	16344	8034	206	24172
Japan	14841	144	1897	13088
Germany	12038	1820	3492	10366
Korea Rep	5999	1389	64	7324

Paper and Paperboard

	Production	Imports 1000 mt	Exports	ANC
World	324649	95000	95425	324224
USA	81792	15941	8225	89507
China	37929	10393	3990	44332
Japan	30686	1805	665	31826
Germany	18526	9293	9732	18087
UK	6481	7062	1325	12218

الخشب المستدير

原木

ROUNDWOOD

BOIS RONDS

MADERA EN ROLLO

الخشب المستدير
原木
Roundwood
Bois rond
Madera en rollo

	Production	Production	Producciòn			Consumption	Consommation	Consumo			
			1000 CUM					1000 CUM			CUM/1000 capita
	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	2002
World	3224186	3321688	3394025	3341835	3384393	3226345	3325897	3397942	3349969	3390684	546
Africa	584912	588338	595295	602006	612701	580309	584213	590027	597272	607580	730
Algeria	7269	7399	7236	7396	7513	7298	7443	7275	7436	7536	240
Angola	4066	4187	4279	4357	4436	4066	4183	4273	4355	4436	318
Benin	6208	6228	6242	6269	6298	6213	6275	6290	6315	6364	960
Botswana	731	736	740	745	750	731	736	740	745	750	479
Burkina Faso	11282	7820	7996	11836	11994	11282	7820	7996	11833	11993	982
Burundi	7681	5578	5753	8285	8428	7681	5578	5753	8285	8425	1260
Cameroon	11064	10865	11005	10453	10526	9460	9890	10111	10220	10307	663
Cent Afr Rep	3518	2861	3011	3058	3058	3401	2707	2761	2745	2958	770
Chad	6336	6499	6646	6762	6880	6336	6499	6646	6762	6880	820
Comoros	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	12
Congo, Dem R	66050	67293	68556	69734	70938	65988	67241	68537	69714	70936	1307
Congo, Rep	2667	2390	2404	2420	2437	2029	2179	2110	1956	1878	586
Cote dIvoire	11762	11707	11945	12083	11581	11669	11686	11846	11993	11505	689
Djibouti						0	3	3	0	0	0
Egypt	16124	16292	16450	16600	16752	16301	16511	16634	16737	16868	240
Eq Guinea	811	811	811	811	811	558	387	307	296	296	613
Eritrea	2076	2159	2246	2285	2325	2076	2159	2246	2285	2325	582
Ethiopia	86532	88239	89930	91282	92660	86532	88239	89930	91282	92660	1403
Gabon	3282	2849	3099	3102	3104	1509	511	515	602	604	467
Gambia	613	618	715	724	733	613	618	715	724	733	534
Ghana	21905	21780	21676	21890	21782	21905	21780	21676	21890	21782	1080
Guinea	8650	12227	12095	12141	12188	8617	12195	12064	12109	12156	1450
GuineaBissau	589	592	592	592	592	578	589	585	585	585	466
Kenya	21343	21498	21635	21804	21979	21343	21498	21635	21804	21979	689
Lesotho	1594	2004	2022	2028	2034	1594	2004	2022	2028	2034	980
Liberia	4057	4539	5062	5262	5470	3976	4331	4212	4464	4470	1355
Libya	651	652	652	652	652	652	656	656	653	653	118
Madagascar	9192	9472	9730	10013	10299	9064	9320	9684	9967	10286	608
Malawi	5390	5442	5484	5516	5549	5390	5442	5484	5516	5549	469
Mali	5015	5084	5143	5200	5258	5013	5083	5143	5200	5256	437
Mauritania	1365	1399	1434	1470	1508	1365	1399	1434	1470	1508	533
Mauritius	22	25	18	17	17	29	41	32	26	24	20
Morocco	1746	1123	1056	981	926	1913	1547	1457	1212	1014	33
Mozambique	18018	18043	18043	18043	18043	17977	18019	17969	17978	18030	950
Namibia						5	5	5	5	5	3
Niger	7821	8022	8216	3268	8601	7821	8022	8216	3268	8601	739
Nigeria	67836	68292	68767	69116	69482	67825	68283	68758	69111	69477	579
Reunion	36	36	36	36	36	34	34	34	34	34	45
Rwanda	7526	7836	7836	7836	7836	7526	7836	7836	7836	7836	962
Sao Tome Prn	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	63
Senegal	5828	5877	5908	5939	5972	5838	5884	5917	5960	5994	605
Sierra Leone	5204	5339	5481	5488	5497	5204	5339	5481	5488	5497	1142
Somalia	8641	8984	9338	9632	9937	8641	8980	9334	9628	9932	1039
South Africa	30616	30616	30616	30616	30616	30424	30328	30328	30479	30231	684
Sudan	18553	18722	18853	19044	19241	18566	18724	18853	19044	19241	591
Swaziland	890	890	890	890	890	890	890	890	890	890	939
Tanzania	22958	23051	23101	23265	23439	22956	23030	23091	23255	23429	636
Togo	5651	5745	5805	5784	5808	5636	5736	5782	5786	5792	1212
Tunisia	2278	2293	2308	2319	2329	2322	2328	2326	2336	2345	242
Uganda	36409	36901	37265	37786	38317	36409	36901	37265	37786	38317	1546
Zambia	8042	8053	8053	8053	8053	8040	8053	8052	8054	8054	741
Zimbabwe	8994	9253	9094	9108	9108	8994	9253	9094	9108	9108	697
N C America	764403	784197	794155	764628	774177	757937	777799	792683	763028	772223	1549
Aruba						1	1	1	1	1	9
Bahamas	17	17	17	17	17	29	25	34	29	23	73
Barbados	5	5	5	5	5	8	8	8	8	8	31
Belize	188	188	188	188	188	188	188	188	188	188	795
Canada	176942	193728	200326	200326	200326	181887	197682	203818	203916	202767	6485
Cayman Is						2	2	2	2	2	42
Costa Rica	5166	5166	5173	5161	5150	5152	5154	5178	5166	5155	1227
Cuba	3492	1593	1819	1696	3618	3492	1593	1819	1696	3618	321
Dominica						8	1	0	0	0	4
Dominican Rp	562	562	562	562	562	576	572	572	572	572	66
El Salvador	5129	5170	5200	5200	5200	5133	5171	5201	5208	5204	798
Guadeloupe	15	15	15	15	15	21	21	21	21	21	47
Guatemala	14076	14709	15007	15314	15725	14077	14710	15009	15314	15724	1311
Haiti	2185	2194	2203	2210	2217	2188	2194	2204	2210	2217	264
Honduras	9453	9550	9488	9552	9681	9414	9509	9448	9552	9681	1438
Jamaica	830	855	881	874	867	831	856	882	875	868	331
Martinique	12	12	12	12	12	15	15	15	15	15	39
Mexico	45030	45438	45666	45156	45333	45046	45460	45684	45189	45366	445
NethAntilles						1	0	0	0	1	3
Nicaragua	5907	5945	5984	5884	5951	5903	5942	5974	5873	5947	1112
Panama	1306	1338	1327	1337	1401	1307	1338	1324	1333	1370	466
St Kitts Nev						1	1	1	1	1	29
St Lucia						7	7	7	7	7	45
Trinidad Tob	72	71	109	92	87	93	84	119	99	94	72
USA	494016	497641	500174	471028	477821	482557	487262	495173	465750	473371	1641

الخشب المستدير
原木
Roundwood
Bois rond
Madera en rollo

	Production	Production	Producciòn			Consumption	Consommation	Consumo			
			1000 CUM					1000 CUM			CUM/1000 capita
	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	2002
SouthAmerica	305766	325558	333802	342942	343147	303113	323481	331188	340769	340520	957
Argentina	5741	10602	9970	9307	9307	5290	10379	9851	9284	9271	244
Bolivia	2906	2618	2610	11049	10238	2909	2616	2608	11049	10237	1176
Brazil	213703	231563	235402	236422	237467	212799	231137	234674	235928	236600	1354
Chile	31729	33973	36568	37790	37817	31314	33058	35887	37278	37305	2393
Colombia	10124	10590	13057	12501	11610	10118	10574	13037	12488	11591	266
Ecuador	11537	5524	5675	6059	6187	11575	5462	5576	5877	6154	469
Fr Guiana	125	130	135	139	144	123	128	133	137	142	808
Guyana	1288	1335	1169	1188	1142	1227	1287	1115	1147	1094	1430
Paraguay	9454	9552	9595	9690	9787	9452	9550	9595	9690	9787	1694
Peru	9157	9153	9288	8389	8419	9168	9162	9311	8410	8440	318
Suriname	187	140	220	206	198	166	123	210	198	172	407
Uruguay	5175	5061	5406	5582	5908	4334	4691	4488	4667	4807	1420
Venezuela	4639	5318	4708	4620	4924	4636	5313	4703	4615	4920	196
Asia	1044367	1036909	1019948	1007693	1004723	1068696	1069265	1053796	1044403	1048270	278
Afghanistan	2882	2970	3039	3074	3111	2882	2968	3037	3072	3111	134
Armenia			57	49	54			57	52	55	15
Azerbaijan	13	13	14	14	14	16	12	13	14	15	2
Bangladesh	28468	28466	28459	28387	28338	28413	28340	28333	28388	28341	198
Bhutan	4111	4281	4355	4418	4482	4111	4281	4355	4418	4482	2039
Brunei Darsm	228	228	229	229	229	229	229	228	228	228	668
Cambodia	11561	11237	10298	10047	9862	11554	11234	10298	10047	9862	716
China	298489	291413	287472	284910	284168	304961	302930	302410	302670	309332	
Cyprus	35	36	21	18	15	35	36	23	21	19	23
Georgia						-58	-57	-57	-57	-57	-11
India	296298	296588	296141	296679	319872	298059	298696	298379	299177	321862	309
Indonesia	135608	130213	122478	112209	115552	135647	130271	121056	110884	115229	530
Iran	1286	1149	1114	1324	1317	1295	1157	1122	1332	1326	18
Iraq	177	110	110	111	112	177	110	110	111	112	5
Israel	113	113	81	27	27	309	329	221	167	113	18
Japan	19580	19045	18121	15903	15216	34767	35594	34065	29811	27875	219
Jordan	209	217	226	234	241	211	221	234	234	241	46
Kazakhstan						-5	-6	-483	-483	-483	-30
Korea D P Rp	6856	6929	7003	7061	7120	6649	6721	6795	7021	7080	313
Korea Rep	3866	4138	4041	3987	4063	8236	10761	10775	11105	11720	247
Kuwait						9	2	2	3	3	1
Kyrgyzstan			29	26	26		3	32	28	28	6
Laos	6386	6709	6439	6455	6291	6345	6640	6413	6393	6228	1126
Lebanon	90	25	26	89	89	92	26	27	90	89	25
Malaysia	26426	26619	18441	19447	21141	21168	20318	12353	15172	16378	711
Mongolia	631	631	631	631	631	642	640	637	637	637	246
Myanmar	34260	37571	38083	39365	40942	33587	36569	36968	38354	40065	818
Nepal	13853	13938	14023	14004	13988	13853	13938	14023	14004	13988	579
Oman						2	5	5	5	7	3
Pakistan	31844	33055	33560	33232	27692	32402	33558	33915	33527	27987	188
Philippines	41978	42981	44029	44384	16017	42436	43566	44591	44929	16449	209
Qatar						0	0	0	2	9	15
Saudi Arabia						8	19	30	25	25	1
Singapore						15	32	20	20	-4	-1
Sri Lanka	6636	6591	6583	6534	6468	6633	6589	6580	6531	6468	335
Syria	50	50	50	50	50	56	52	52	52	52	3
Thailand	23421	23441	26815	27497	28050	23687	23906	27307	28061	28738	447
Turkey	17668	17615	16787	16162	18465	18921	19040	18666	17091	19506	284
Untd Arab Em						17	24	35	35	37	14
Uzbekistan	33	25	25	25	25	33	25	25	25	25	1
Viet Nam	31033	30220	30869	30798	30730	31023	30193	30842	30895	30769	384
Yemen	278	290	302	314	326	278	290	302	314	326	16
Europe	472429	532229	591822	564121	587027	470984	525828	580266	554412	570905	787
Albania	28	230	447	265	305	28	230	447	249	209	66
Andorra						3	3	3	3	3	29
Austria	14033	14083	13276	13467	14845	18467	20243	20924	20176	21404	2653
Bel-Lux	4837					6781					0
Belarus	5902	6561	6136	6485	6947	5081	5877	5296	5484	5740	568
Belgium		4800	4510	4215	4500		6942	7353	7719	6273	610
Bosnia Herzg	4130	4130	4282	3818	4226	4130	4130	4282	3818	4226	1024
Bulgaria	3231	4352	4784	3992	4833	2975	4176	4529	3808	4680	601
Croatia	3398	3486	3669	3468	3641	3231	3265	3179	2991	3186	684
Czech Rep	13991	14203	14441	14374	14541	12114	12222	13365	12865	13021	1270
Denmark	1558	1560	2952	1613	1446	2074	2023	2712	1420	1521	285
Estonia	6061	6704	8910	10200	10500	2484	3068	4825	7100	7780	5716
Faeroe Is						1	1	1	1	1	26
Finland	53660	53637	54262	52210	53011	62290	63169	63733	63799	65291	12597
France	35527	36008	45828	39831	35900	34265	34741	42012	36411	33576	563
Germany	39052	37634	53710	39483	42380	36454	35792	51702	38095	40468	494
Greece	1692	2214	2245	1916	1591	1969	2497	2680	2544	2035	191
Hungary	4167	5775	5902	5811	5836	3069	4804	4662	4613	4593	466
Iceland						4	4	4	0	0	0
Ireland	2266	2584	2673	2455	2489	2287	2730	2738	2504	2499	644

الخشب المستدير
原木
Roundwood
Bois rond
Madera en rollo

	Production	Production	Producciòn			Consumption	Consommation	Consumo			
			1000 CUM					1000 CUM			CUM/1000 capita
	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	2002
Italy	9550	11138	9329	8099	7789	14990	16443	15600	13797	13649	238
Latvia	10030	14008	14304	12841	13467	5860	10402	10087	8959	9391	3926
Liechtensten	13	8	24	22	22	13	8	24	22	22	672
Lithuania	4879	4924	5500	5700	6300	4176	4062	4358	4472	4967	1349
Luxembourg		259	260	142	140		426	795	581	873	1948
Macedonia	699	822	1052	740	715	697	820	1089	744	721	352
Malta						1	1	4	4	4	11
Moldova Rep	373	49	58	57	57	404	79	89	87	87	20
Netherlands	1023	1044	1039	865	839	1280	1244	1185	875	969	61
Norway	8172	8424	8156	8996	8649	11198	10926	10990	11357	10926	2425
Poland	23107	24268	26025	25016	27170	23116	24468	26410	25588	27173	705
Portugal	8548	8978	10831	8946	8742	10087	9854	11603	9286	9015	897
Romania	11649	12704	13148	12424	15154	11490	12102	12634	12337	15147	678
Russian Fed	95000	143600	158100	164700	174200	74281	115473	126578	132452	137520	957
Serbia-Monte	2738	2533	3354	2484	2936	2739	2564	3344	2457	2921	278
Slovakia	5519	5795	6163	5788	5765	4922	4690	4680	5788	4616	854
Slovenia	2133	2068	2253	2257	2283	2102	2233	2445	2376	2345	1183
Spain	14874	14810	14321	15131	15839	18440	17666	17741	18824	18868	473
Sweden	60600	58700	63300	63200	67500	68446	67793	73736	71520	75724	8583
Switzerland	4276	4736	9238	5662	4450	3558	3874	5788	2721	2826	394
UK	7260	7482	7481	7559	7375	7372	7510	7428	7655	7663	128
Ukraine	8453	7920	9859	9889	10644	8109	7273	9212	8910	8969	184
Oceania	52310	54456	59003	60444	62617	45306	45312	49982	50085	51185	1635
Australia	26821	26561	30375	31060	31426	26336	25591	29251	30064	30104	1541
Cook Is	5	5	5	5	5	1	1	1	4	4	210
Fiji Islands	516	465	486	516	383	516	465	486	516	383	460
Fr Polynesia						2	1	0	1	3	10
New Zealand	15302	17686	19279	20673	22613	11002	11885	13375	13394	14759	3847
NewCaledonia	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	21
Papua N Guin	8597	8597	7717	7241	7241	6979	6610	6157	5537	5383	1070
Samoa	131	131	131	131	131	131	125	125	125	125	784
Solomon Is	872	872	872	692	692	272	495	448	317	296	618
Tonga	4	2	2	2	2	5	4	4	4	4	41
Vanuatu	58	132	131	119	119	57	130	130	118	118	571

الخشب المستدير
原木
Roundwood
Bois rond
Madera en rollo

Imports Importations Importaciones

			1000 CUM					1000 $			unit value
	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	2002
World	93314	106625	121967	123440	125520	8299928	9297639	10166325	9525872	9496459	76
Africa	480	927	790	561	361	81075	118871	98421	114719	59062	163
Algeria	29	44	39	40	23	7142	5622	5119	3133	2868	125
Benin	6	48	48	48	66	1000	8500	8500	8500	11000	167
Cote dIvoire		84	37	37	10		21000	9300	9300	2600	260
Djibouti	0	3	3	0	0						
Egypt	177	219	184	137	116	16495	21139	18030	16562	11119	96
Libya	1	4	4	1	1						
Mali	0	3	3	3	0						
Mauritius	7	16	14	9	7	1932	2288	1462	990	1528	228
Morocco	167	424	401	231	88	33512	46222	44915	65760	21108	240
Mozambique		13	0	0	0						
Namibia	5	5	5	5	5	1122	924	924	924	924	201
Senegal	10	7	9	21	23	1190	937	1231	3297	3789	165
South Africa	16	13	13	1	1	3696	2787	2787	52	178	162
Sudan	13	3	0	0	0	4708	501	40	40	40	364
Tanzania	0	3	3	3	0						
Togo	1	2	5	5	1	344	367	1406	1406	166	166
Tunisia	44	34	18	17	15	8975	6005	2493	2827	2372	154
Zambia	0	0	0	1	1						
N C America	8212	7840	13805	14047	14406	493921	535297	627589	611711	612972	43
Aruba	1	1	1	1	1						
Bahamas	12	8	17	12	10	1418	1463	2443	4317	1224	127
Barbados	3	3	3	3	3						
Canada	7012	6201	6540	7594	7512	363291	362197	383830	393524	377434	50
Cayman Is	2	2	2	2	2						
Costa Rica	1	5	5	5	5						
Dominica	8	1	0	0	0						
Dominican Rp	14	9	9	9	9	2010	2346	2346	2346	2346	255
El Salvador	4	1	1	8	4	2113	291	125	436	387	97
Guadeloupe	5	5	5	5	5	1749	1749	1749	1749	1749	330
Guatemala	2	1	2	0	0						
Haiti	3	0	1	1	1						
Jamaica	2	1	1	1	1						
Martinique	3	3	3	3	3	1140	1140	1140	1140	1140	368
Mexico	22	34	36	48	48	4135	8328	8039	4340	4340	90
NethAntilles	1	0	0	0	1						
Panama	1	1	1	4	1	335	335	319	1232	246	308
St Kitts Nev	1	1	1	1	1						
St Lucia	7	7	7	7	7	1117	1117	1117	1117	1117	165
Trinidad Tob	21	14	10	7	7	1602	982	1149	906	1107	158
USA	1086	1537	7156	6333	6782	111517	152671	222613	198926	219785	32
SouthAmerica	138	122	58	107	43	11229	11012	10962	10025	7939	187
Argentina	2	5	4	2							
Bolivia	3	1	1	1	1						
Brazil	31	16	26	79	18	1259	1013	1425	2987	1283	70
Colombia	12	1				1257	51				
Ecuador	77	88		0	0	4260	3251		53	52	173
Peru	11	9	23	21	21	3572	5527	8211	6313	6313	301
Uruguay	2	2	2	2	1						
Asia	32283	41476	45203	45803	51605	4098901	4934634	5850090	5486651	5653716	110
Afghanistan	2	0	0	0							
Armenia				4	2						
Azerbaijan	3	1	1	1	1						
Bangladesh	77	5	5	1	3	9137	835	835	134	422	128
Brunei Darsm	0	2	0	0	0						
China	7331	11882	15670	18468	25864	1056339	1407610	2092830	2217376	2649106	102
Cyprus			2	3	3						
India	1761	2109	2242	2505	1998	186360	198831	392268	417245	390210	195
Indonesia	165	322	187	145	180	42965	76002	36137	32396	29911	166
Iran	9	8	8	8	8	591	1064	1064	1064	1064	127
Israel	196	216	140	140	86	40798	18654	12099	12099	11980	140
Japan	15189	16551	15949	13912	12663	2110896	2330659	2331546	1872231	1596456	126
Jordan	2	4	8	0	0	477	980	2297	34	9	90
Kazakhstan			76	76	76	327	6762	2748	2748	2748	36
Korea D P Rp	11	11	11								
Korea Rep	4370	6623	6734	7118	7657	349655	520655	560297	536113	597369	78
Kuwait	9	2	2	3	3	1640	403	403	531	531	212
Kyrgyzstan		3	3	2	2						
Lebanon	2	1	0	0	0						
Malaysia	429	639	758	850	414	19859	51867	57087	111074	47297	114
Mongolia	13	12	7	7	7						
Oman	2	5	5	7	8	842	1772	1772	2061	3998	476
Pakistan	558	503	355	295	295	15857	20832	20052	16497	16497	56
Philippines	458	585	562	550	434	54875	69450	46091	44707	40613	94
Qatar	0	0	0	2	9	60	126	50	388	2638	302
Saudi Arabia	8	19	30	25	25	2140	2364	10785	9227	9227	366
Singapore	35	43	27	37	35	12424	14489	11321	17431	17317	496

الخشب المستدير
原木
Roundwood
Bois rond
Madera en rollo

Imports Importations Importaciones

			1000 CUM					1000 $			unit value
	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	2002
Syria	5	2	1	1	1	1010	322	303	338	467	408
Thailand	278	466	493	564	688	51187	95677	127131	105296	134670	196
Turkey	1346	1430	1883	937	1050	134400	104153	128616	67306	82835	79
Untd Arab Em	17	24	35	35	37	3872	5183	8418	5800	5600	151
Uzbekistan						256	2078	2078	2078	2078	
Viet Nam	6	8	8	106	54	394	839	839	9655	8282	153
Europe	52188	56249	62098	62911	59090	3612072	3695810	3576368	3299832	3159816	53
Albania				10	0						
Andorra	3	3	3	3	3						
Austria	5237	7210	8590	7666	7452	344200	474353	440769	376548	406306	55
Bel-Lux	2878					150950					
Belarus	60	150	105	107	131	3175	4554	4141	3725	5282	40
Belgium		3410	4024	4545	2674		168468	155649	126817	94629	35
Bulgaria		51	105	124	71	166	2172	4274	4067	3088	43
Croatia	172	140	96	98	89	43198	31807	2535	3113	4677	53
Czech Rep	784	817	954	976	994	35991	36073	40805	34231	42274	43
Denmark	804	753	637	533	643	63722	66945	48325	40862	42121	66
Estonia	298	380	346	583	639	11806	14945	14021	23342	27109	42
Faeroe Is	1	1	1	1	1						
Finland	9347	10301	10005	11993	12688	400292	393432	352762	415673	471115	37
France	1996	2176	2043	2009	1960	294067	287745	278811	248132	226254	115
Germany	2304	2756	3596	3566	2538	271815	270834	318200	288844	225533	89
Greece	500	515	445	632	460	50548	50338	34557	34742	28871	63
Hungary	321	361	354	317	332	18962	22200	19148	17627	18380	55
Iceland	4	4	4	0	0	14063	1095	1095	1055	166	1660
Ireland	112	322	107	100	138	29706	22675	26004	24667	22501	163
Italy	5456	5320	6295	5721	5877	507070	531247	518275	453470	441582	75
Latvia	81	145	136	214	393	6790	6787	6914	9816	16327	42
Lithuania	90	78	61	96	104	4473	4416	4839	4751	4909	47
Luxembourg		458	764	707	944		32310	20549	15718	16051	17
Macedonia	1	1	38	14	14						
Malta	1	1	4	4	4						
Moldova Rep	31	31	31	31	31	1351	1351	1351	1351	1351	44
Netherlands	590	491	388	441	514	55353	50925	34223	36750	37172	72
Norway	3520	3085	3348	2837	2829	186235	153938	147076	126838	124515	44
Poland	372	591	732	882	727	21100	31300	36300	40700	30600	42
Portugal	2124	1433	1342	1152	1080	262582	177922	158929	127833	116811	108
Romania	2	2	20	25	88	296	155	1186	2153	3313	38
Russian Fed	228	153	527	645	806	5857	5020	13330	13274	14764	18
Serbia-Monte	53	70	14	23	41	1721	3032	474	352	1885	46
Slovakia	138	127	129	1828	134	3722	3329	3250	60028	3145	23
Slovenia	294	491	496	440	424	16916	23830	22540	21963	27475	65
Spain	4150	3243	3789	4201	3302	234744	218807	271140	270645	192291	58
Sweden	9301	10428	11898	9661	10007	436516	476480	484205	365864	397127	40
Switzerland	303	377	304	252	381	33039	37280	29566	19508	21286	56
UK	468	317	309	363	490	95892	80633	70541	78348	85369	174
Ukraine	164	58	58	112	89	5068	8768	8768	5069	4256	48
Oceania	13	10	13	11	15	2730	2015	2895	2934	2954	203
Australia	4	2	3	1	2	1031	453	617	336	781	355
Fr Polynesia	2	1	0	1	3						
New Zealand	4	3	5	5	5	1167	989	1778	1714	1224	240
Tonga	1	2	2	2	2						

الخشب المستدير
原木
Roundwood
Bois rond
Madera en rollo

Exports Exportations Exportaciones

			1000 CUM					1000 $			unit value
	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	2002
World	91155	102415	118050	115306	119228	6673537	7402321	8480172	7583034	7767362	65
Africa	5083	5052	6058	5295	5482	597688	708427	899522	914582	940339	172
Angola	1	4	6	1	1	395	1335	2437	646	352	492
Benin	1	1	0	2	0						
Burkina Faso				3	1						
Burundi	0				4						
Cameroon	1604	975	894	233	219	118326	164250	101182	28424	28477	130
Cent Afr Rep	117	154	250	313	100	21321	28302	39684	78250	25000	250
Congo, Dem R	62	52	19	20	2	16067	13883	4770	2945	580	277
Congo, Rep	638	211	294	464	559	76358	55667	73456	139327	167700	300
Cote dIvoire	93	105	136	127	86	10381	11202	21336	25089	19866	231
Eq Guinea	253	424	504	515	515	46154	81324	89966	89531	89531	174
Gabon	1773	2338	2584	2500	2500	240112	273166	285751	275550	276000	110
Guinea	33	32	32	32	32	8422	5991	5991	5991	5991	189
GuineaBissau	11	3	7	7	7	1920	512	898	898	898	137
Liberia	81	208	850	798	1000	12288	23418	212500	225000	281000	281
Madagascar	129	152	46	45	14	6808	7637	5577	4680	3126	230
Mali	2	3	3	3	3						
Mozambique	41	37	74	66	13	5920	10327	24818	19224	4300	340
Nigeria	11	8	8	5	5	3803	1915	1915	897	897	185
Reunion	2	2	2	2	2						
Somalia		4	4	4	4						
South Africa	207	301	301	138	386	25030	24472	24472	13225	32350	84
Tanzania	2	24	12	12	10	988	1903	1701	1701	888	88
Togo	16	11	28	3	17	1739	782	778	180	451	27
Zambia	2	1	1	1	1						
N C America	14677	14237	15278	15647	16361	1529259	1618622	1771833	1579784	1640508	100
Bahamas					4						
Canada	2067	2248	3048	4004	5071	170959	253317	313203	314834	405623	80
Costa Rica	16	16	1	1	1						
Guatemala					1						
Honduras	39	42	40			9589	7490	7490			
Mexico	6	12	18	15	15	693	1300	969	1806	1806	120
Nicaragua	4	2	10	10	5	426	253	772	772	1159	251
Panama	0	1	4	7	32	65	220	324	539	1788	56
USA	12545	11916	12157	11610	11232	1346556	1355006	1448989	1261747	1229127	109
SouthAmerica	2791	2200	2672	2281	2670	157575	132504	128678	100159	117074	44
Argentina	453	228	123	25	36	20752	9840	5355	914	800	22
Bolivia		3	3	1	2						
Brazil	935	442	754	574	885	45039	22286	34543	16001	32223	36
Chile	415	915	681	512	512	23223	50083	35847	26349	26349	51
Colombia	17	17	21	13	19	1500	1360	1618	1575	2904	153
Ecuador	39	149	99	182	34	3099	7146	5708	8746	2291	68
Fr Guiana	2	2	2	2	2						
Guyana	61	48	54	41	48	6000	3056	3409	3567	4578	95
Paraguay	2	2									
Suriname	21	17	10	8	26	1600	1718	1242	1091	3155	121
Uruguay	843	372	921	917	1102	54730	35151	39802	40853	43430	39
Venezuela	3	5	5	6	4						
Asia	7954	9121	11355	9093	8057	989675	1167694	1578891	1203064	1046271	130
Afghanistan	2	2	2	2	0						
Armenia				1	1						
Azerbaijan		2	2	1							
Bangladesh	131	131	131			13888	13888	13888			
Brunei Darsm		1	1	1	1						
Cambodia	7	3	0	0	0	1800	800	22	22	22	220
China	859	365	732	707	700	256254	108597	217018	140706	140242	200
Georgia	58	57	57	57	57	7739	7890	7890	7890	7890	137
India	0	0	3	8	8						
Indonesia	125	265	1609	1470	503	39550	68432	376722	387663	218465	434
Japan	2	3	4	3	4						
Kazakhstan	5	6	559	559	559	187	29470	30291	30291	30291	54
Korea D P Rp	219	219	219	40	40	12979	12979	12979	2163	2163	54
Laos	40	69	26	63	63	12179	9601	10019	8955	8955	143
Malaysia	5687	6940	6845	5125	5176	487865	715633	686445	414142	484006	94
Mongolia	2	3	1	1	1						
Myanmar	673	1002	1116	1011	877	137200	185760	206720	194618	131550	150
Oman	0			1	1						
Philippines			0	5	1						
Singapore	20	11	7	17	39	7298	3928	5211	10604	14660	374
Sri Lanka	2	2	2	2	0						
Thailand	12	0	0	0	0						
Turkey	93	5	4	8	9	7858	671	1217	464	638	71
Viet Nam	16	35	35	9	15	2625	8070	8070	2431	4127	285
Europe	53632	62651	73655	72619	75212	2945114	3249550	3468147	3225326	3370072	45
Albania	0	0	0	26	97	129	151	578	3342	13599	141
Austria	803	1050	942	957	893	70650	88796	69432	68338	68973	77

الخشب المستدير
原木
Roundwood
Bois rond
Madera en rollo

Exports Exportations Exportaciones

	1000 CUM					1000 $				unit value
	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	2002
Bel-Lux	935					84954					
Belarus	881	834	945	1108	1338	22636	19783	21079	22935	27687	21
Belgium		1268	1181	1041	901		118411	93977	68496	58154	65
Bosnia Herzg						5355	6809	6809	6809	6809	
Bulgaria	256	227	360	308	224	2694	10599	9692	8054	5658	25
Croatia	339	361	586	575	544	111611	114552	25606	28926	29323	54
Czech Rep	2661	2798	2030	2485	2514	135718	148717	93917	101223	110480	44
Denmark	288	290	877	726	568	38502	53181	69266	47113	21889	39
Estonia	3875	4016	4432	3683	3359	152448	146450	135955	109321	105608	31
Finland	717	768	533	404	408	76998	80874	43327	33985	35037	86
France	3258	3442	5859	5429	4284	303685	294760	399804	279193	221009	52
Germany	4902	4598	5604	4954	4450	312532	255897	405881	344787	289343	65
Greece	223	232	10	4	16	1935	1949	728	355	953	59
Hungary	1419	1332	1593	1515	1575	61927	63007	59411	56490	58257	37
Ireland	91	176	42	52	127	8774	8252	8348	8377	7286	57
Italy	16	15	24	23	17	2229	2918	3349	2914	7599	460
Latvia	4251	3751	4353	4095	4469	133874	110181	120973	106663	122570	27
Lithuania	793	940	1203	1325	1437	28303	32844	40473	42066	46996	33
Luxembourg		291	228	268	210		20705	11371	8976	7368	35
Macedonia	3	3	1	9	8						
Netherlands	334	291	242	431	385	15035	14439	9425	20552	17178	45
Norway	494	583	514	476	552	21411	24154	20548	15346	18763	34
Poland	363	391	347	310	723	25100	28900	23600	20800	39400	54
Portugal	585	557	570	812	807	33260	31397	28148	42792	43702	54
Romania	161	603	535	112	95	10365	46133	48503	15373	7932	84
Russian Fed	20947	28280	32049	32893	37486	959897	1220077	1356630	1411353	1651800	44
Serbia-Monte	53	40	23	50	56	6261	1775	1883	2406	3650	65
Slovakia	735	1232	1612	1828	1283	32186	53373	56949	59810	51067	40
Slovenia	325	325	304	321	362	15365	14169	12239	12404	15258	42
Spain	584	387	369	508	273	28693	18093	13622	24368	17260	63
Sweden	1455	1335	1462	1340	1783	83436	69441	61147	53100	80451	45
Switzerland	1021	1239	3754	3193	2005	116159	98369	161733	130037	99781	50
UK	356	289	362	267	202	21594	17754	21337	13361	14138	70
Ukraine	508	705	705	1091	1764	20848	32192	32192	54638	64602	37
Oceania	7017	9154	9033	10370	11447	454226	525524	633101	560119	653098	57
Australia	489	972	1127	998	1325	21992	33143	37306	35914	56604	43
Cook Is	4	4	4	1	1						
New Zealand	4304	5804	5909	7284	7859	220875	288820	322986	297544	359000	46
Papua N Guin	1618	1988	1561	1704	1858	107085	152351	221698	179641	195823	105
Samoa	0	6	6	6	6						
Solomon Is	600	377	424	375	396	103000	49492	49495	46000	40726	103
Vanuatu	0	2	1	1	1						

الخشب المستدير(المخروطي)

原木（ 针叶 ）

Roundwood (C)
Bois rond (C)
Madera en rollo (C)

Production Production Producciòn

1000 CUM

	1998	1999	2000	2001	2002
World	1104120	1158171	1215636	1176814	1206818
Africa	25264	25438	25275	25506	25771
Algeria	4961	5050	4910	5016	5095
Burundi	114	130	133	133	133
Ethiopia	5895	6009	6127	6221	6318
Kenya	1674	1680	1687	1696	1704
Madagascar	113	114	92	92	96
Malawi	107	107	107	107	107
Mauritius	15	15	12	11	11
Morocco	359	264	277	295	370
Mozambique	57	57	57	57	57
Reunion	3	3	3	3	3
Rwanda	23	24	24	24	24
South Africa	9374	9374	9374	9374	9374
Sudan	10	10	10	10	10
Swaziland	260	260	260	260	260
Tanzania	542	542	542	542	542
Tunisia	260	261	263	264	265
Uganda	245	269	269	269	269
Zambia	219	219	219	219	219
Zimbabwe	1035	1050	910	914	914
N C America	463765	482943	488636	478598	485733
Bahamas	15	15	15	15	15
Belize	18	18	18	18	18
Canada	143238	159965	163042	163042	163042
Cuba	113	75	220	220	220
El Salvador	19	20	18	18	18
Guatemala	8692	9210	9386	9559	9820
Haiti	256	256	257	258	258
Honduras	3617	3691	3625	3694	3822
Jamaica	6	6	6	6	6
Mexico	18269	18492	18561	18076	18129
Nicaragua	798	802	807	674	697
Panama		2	3	9	2
Trinidad Tob	18	18	10		
USA	288706	290372	292669	283011	289686
SouthAmerica	70032	77915	80107	81284	81551
Argentina	2320	3585	3757	3581	3581
Brazil	46046	51672	52901	53003	53107
Chile	17971	19359	20626	22201	22036
Colombia	540	833	803	649	722
Ecuador	2278	981	1011	1025	1039
Peru		40	10	8	11
Suriname			1	1	
Uruguay	354	354	263	263	304
Venezuela	523	1091	736	553	751
Asia	190858	186442	184163	178000	179999
Afghanistan	1339	1362	1383	1393	1404
Azerbaijan	6	6	7	7	7
Bhutan	13	48	46	46	46
China	146213	141693	139373	137553	137053
Cyprus	33	35	19	17	14
India	10973	10880	10880	10888	11587
Indonesia	521	506	206	206	206
Israel	81	81	65	25	25
Japan	15214	15026	14520	12846	12420
Korea D P Rp	4509	4555	4602	4639	4676
Korea Rep	1928	2025	1970	1916	1960
Kyrgyzstan			9	8	8
Laos	172	294			
Lebanon	11	11	11	11	11
Mongolia	600	600	600	600	600
Nepal	56	59	60	60	60
Pakistan	1540	1620	2790	750	1451
Sri Lanka	29	29	18	23	23
Syria	25	25	25	25	25
Turkey	7437	7433	7394	6801	8238
Uzbekistan	1	2	2	2	2
Viet Nam	159	152	184	184	184
Europe	326319	355227	404159	378293	395757
Albania	14	30	92	36	38
Austria	11951	11967	11230	11336	12670
Bel-Lux	3337				
Belarus	3582	3475	3382	3665	3958
Belgium		3150	2830	2795	3000
Bosnia Herzg	2160	2160	2204	2065	2110
Bulgaria	891	1375	1608	1408	1606

الخشب المستدير(المخروطي)

原木(针叶)

Roundwood (C)
Bois rond (C)
Madera en rollo (C)

Production Production Producciòn

1000
CUM

	1998	1999	2000	2001	2002
Croatia	472	503	546	578	524
Czech Rep	12250	12422	12851	12680	13010
Denmark	1006	1014	2428	1158	1064
Estonia	3824	4133	5870	6720	6920
Finland	45036	45100	45769	43725	44471
France	19908	20193	28739	25278	22190
Germany	29571	27912	43284	28709	33177
Greece	442	591	600	367	484
Hungary	545	665	696	616	620
Ireland	2208	2526	2631	2421	2443
Italy	1397	1512	1719	1526	1439
Latvia	5760	9522	9618	8588	8552
Liechtensten	9	3	19	17	17
Lithuania	2279	2260	2880	2930	3460
Luxembourg		121	121	39	41
Macedonia	584	47	71	46	44
Netherlands	647	651	645	544	522
Norway	7638	7802	7602	8242	7847
Poland	16857	17637	19541	18047	19855
Portugal	4384	4380	5182	3958	3285
Romania	4769	5146	4919	4523	6592
Russian Fed	63100	88400	97000	99400	105200
Serbia-Monte	401	316	374	337	370
Slovakia	3213	3142	3211	2756	2882
Slovenia	1187	1147	1209	1241	1272
Spain	7850	7800	8114	8551	8901
Sweden	54386	52570	57010	56840	61050
Switzerland	2844	3414	7611	4475	3200
UK	6623	6879	6892	6997	6832
Ukraine	5195	5262	5661	5679	6111
Oceania	27881	30206	33295	35135	38007
Australia	12130	12288	13892	14297	15345
Cook Is	5	5	5	5	5
Fiji Islands	429	368	342	368	240
New Zealand	15252	17480	19005	20414	22366
Papua N Guin	64	64	50	50	50
Tonga	1	1	1	1	1

الخشب المستدير(غير المخروطي)

原木(非针叶)

Roundwood (NC)
Bois rond (NC)
Madera en rollo (NC)

Production Production Producciòn

1000
CUM

	1998	1999	2000	2001	2002
World	2120066	2163516	2178389	2165021	2177574
Africa	559648	562900	570020	576500	586930
Algeria	2308	2349	2326	2381	2418
Angola	4066	4187	4279	4357	4436
Benin	6208	6228	6242	6269	6298
Botswana	731	736	740	745	750
Burkina Faso	11282	7820	7996	11836	11994
Burundi	7567	5448	5620	8152	8295
Cameroon	11064	10865	11005	10453	10526
Cent Afr Rep	3518	2861	3011	3058	3058
Chad	6336	6499	6646	6762	6880
Comoros	9	9	9	9	9
Congo, Dem R	66050	67293	68556	69734	70938
Congo, Rep	2667	2390	2404	2420	2437
Cote dIvoire	11762	11707	11945	12083	11581
Egypt	16124	16292	16450	16600	16752
Eq Guinea	811	811	811	811	811
Eritrea	2076	2159	2246	2285	2325
Ethiopia	80637	82230	83803	85061	86342
Gabon	3282	2849	3099	3102	3104
Gambia	613	618	715	724	733
Ghana	21905	21780	21676	21890	21782
Guinea	8650	12227	12095	12141	12188
GuineaBissau	589	592	592	592	592
Kenya	19669	19818	19948	20108	20274
Lesotho	1594	2004	2022	2028	2034
Liberia	4057	4539	5062	5262	5470
Libya	651	652	652	652	652
Madagascar	9079	9358	9638	9921	10203
Malawi	5284	5335	5377	5409	5442
Mali	5015	5084	5143	5200	5258
Mauritania	1365	1399	1434	1470	1508
Mauritius	7	10	6	7	7
Morocco	1387	859	779	686	556
Mozambique	17961	17986	17986	17986	17986
Niger	7821	8022	8216	3268	8601
Nigeria	67836	68292	68767	69116	69482
Reunion	33	33	33	33	33
Rwanda	7503	7812	7812	7812	7812
Sao Tome Prn	9	9	9	9	9
Senegal	5828	5877	5908	5939	5972
Sierra Leone	5204	5339	5481	5488	5497
Somalia	8641	8984	9338	9632	9937
South Africa	21242	21242	21242	21242	21242
Sudan	18543	18712	18843	19034	19231
Swaziland	630	630	630	630	630
Tanzania	22417	22510	22559	22723	22897
Togo	5651	5745	5805	5784	5808
Tunisia	2019	2032	2045	2055	2065
Uganda	36164	36632	36996	37517	38048
Zambia	7823	7834	7834	7834	7834
Zimbabwe	7959	8202	8183	8193	8193
N C America	300637	301253	305519	286030	288444
Bahamas	2	2	2	2	2
Barbados	5	5	5	5	5
Belize	170	170	170	170	170
Canada	33704	33763	37284	37284	37284
Costa Rica	5166	5166	5173	5161	5150
Cuba	3379	1518	1599	1476	3398
Dominican Rp	562	562	562	562	562
El Salvador	5110	5150	5182	5182	5182
Guadeloupe	15	15	15	15	15
Guatemala	5384	5500	5622	5755	5905
Haiti	1929	1937	1946	1952	1959
Honduras	5836	5859	5864	5858	5859
Jamaica	823	848	875	867	860
Martinique	12	12	12	12	12
Mexico	26761	26945	27105	27081	27204
Nicaragua	5109	5142	5177	5210	5255
Panama	1306	1336	1324	1328	1399
Trinidad Tob	54	53	99	92	87
USA	205310	207269	207505	188017	188135
SouthAmerica	235733	247643	253695	261659	261596
Argentina	3421	7017	6213	5726	5726
Bolivia	2906	2618	2610	11049	10238
Brazil	167657	179891	182501	183419	184360
Chile	13758	14614	15942	15589	15781
Colombia	9584	9757	12254	11852	10888
Ecuador	9259	4543	4665	5034	5148

الخشب المستدير(غير المخروطي)

原木(非针叶)

Roundwood (NC)
Bois rond (NC)
Madera en rollo (NC)

Production Production Producciòn

1000 CUM

	1998	1999	2000	2001	2002
Fr Guiana	125	130	135	139	144
Guyana	1288	1335	1169	1188	1142
Paraguay	9454	9552	9595	9690	9787
Peru	9157	9113	9278	8381	8408
Suriname	187	140	219	205	198
Uruguay	4821	4707	5143	5319	5604
Venezuela	4116	4227	3972	4067	4173
Asia	853509	850467	835785	829693	824724
Afghanistan	1543	1608	1656	1681	1706
Armenia			57	49	54
Azerbaijan	6	6	7	7	7
Bangladesh	28468	28466	28459	28387	28338
Bhutan	4098	4233	4309	4372	4436
Brunei Darsm	228	228	229	229	229
Cambodia	11561	11237	10298	10047	9862
China	152276	149720	148099	147357	147115
Cyprus	3	1	1	1	2
India	285325	285708	285261	285791	308285
Indonesia	135087	129708	122272	112003	115347
Iran	1286	1149	1114	1324	1317
Iraq	177	110	110	111	112
Israel	32	32	16	2	2
Japan	4366	4019	3601	3057	2796
Jordan	209	217	226	234	241
Korea D P Rp	2348	2374	2401	2422	2443
Korea Rep	1938	2113	2072	2070	2103
Kyrgyzstan			20	18	18
Laos	6214	6415	6439	6455	6291
Lebanon	79	14	15	78	78
Malaysia	26426	26619	18441	19447	21141
Mongolia	31	31	31	31	31
Myanmar	34260	37571	38083	39365	40942
Nepal	13798	13879	13963	13945	13928
Pakistan	30304	31435	30770	32482	26240
Philippines	41978	42981	44029	44384	16017
Sri Lanka	6607	6562	6565	6511	6445
Syria	25	25	25	25	25
Thailand	23421	23441	26815	27497	28050
Turkey	10231	10182	9393	9361	10227
Uzbekistan	32	23	23	23	23
Viet Nam	30874	30068	30685	30614	30546
Yemen	278	290	302	314	326
Europe	146110	177002	187663	185828	191270
Albania	14	200	355	228	267
Austria	2082	2116	2046	2131	2175
Bel-Lux	1500				
Belarus	2320	3086	2754	2820	2989
Belgium		1650	1680	1420	1500
Bosnia Herzg	1970	1970	2078	1753	2116
Bulgaria	2340	2977	3176	2584	3227
Croatia	2926	2983	3123	2890	3117
Czech Rep	1741	1781	1590	1694	1531
Denmark	552	546	524	455	382
Estonia	2237	2571	3040	3480	3580
Finland	8624	8537	8493	8485	8540
France	15619	15815	17089	14553	13710
Germany	9481	9722	10426	10774	9203
Greece	1250	1623	1645	1549	1107
Hungary	3622	5110	5206	5195	5216
Ireland	58	58	42	34	46
Italy	8153	9626	7610	6573	6350
Latvia	4270	4486	4686	4253	4915
Liechtensten	4	4	5	5	5
Lithuania	2600	2664	2620	2770	2840
Luxembourg		138	138	103	99
Macedonia	115	775	981	694	671
Moldova Rep	373	49	58	57	57
Netherlands	376	393	394	321	317
Norway	534	622	554	754	802
Poland	6250	6631	6484	6969	7315
Portugal	4164	4598	5649	4988	5457
Romania	6880	7557	8230	7901	8562
Russian Fed	31900	55200	61100	65300	69000
Serbia-Monte	2337	2217	2980	2148	2566
Slovakia	2306	2653	2952	3032	2883
Slovenia	946	921	1044	1016	1011
Spain	7024	7010	6207	6580	6938
Sweden	6214	6130	6290	6360	6450
Switzerland	1432	1322	1627	1187	1250

الخشب المستدير(غير المخروطي)

原木(非针叶)

Roundwood (NC)
Bois rond (NC)
Madera en rollo (NC)

Production Production Producciòn

1000
CUM

	1998	1999	2000	2001	2002
UK	637	603	589	562	543
Ukraine	3258	2658	4198	4210	4533
Oceania	24429	24251	25707	25310	24610
Australia	14691	14274	16482	16764	16082
Fiji Islands	87	97	144	148	143
New Zealand	50	206	274	259	247
NewCaledonia	5	5	5	5	5
Papua N Guin	8533	8533	7667	7191	7191
Samoa	131	131	131	131	131
Solomon Is	872	872	872	692	692
Tonga	3	1	1	1	1
Vanuatu	58	132	131	119	119

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	Production	Producciòn			Consumption	Consommation	Consumo			
			1000 CUM					1000 CUM			CUM/1000 capita
	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	2002
World	1725787	1771303	1790742	1789875	1796677	1722899	1769620	1789193	1788331	1795497	289
Africa	516481	520750	527545	534511	545915	516488	520744	527548	534510	545915	656
Algeria	6825	6948	7074	7188	7305	6825	6948	7074	7188	7305	233
Angola	2982	3071	3163	3241	3320	2982	3071	3163	3241	3320	238
Benin	5882	5896	5910	5937	5966	5882	5896	5910	5937	5966	900
Botswana	628	631	635	640	645	628	631	635	640	645	412
Burkina Faso	10782	7228	7402	11242	11400	10782	7228	7402	11242	11400	934
Burundi	7390	5252	5420	7952	8095	7390	5252	5420	7952	8095	1210
Cameroon	8957	9033	9111	9183	9256	8957	9033	9111	9183	9256	596
Cent Afr Rep	2687	2000	2000	2000	2000	2687	2000	2000	2000	2000	520
Chad	5594	5738	5885	6001	6119	5594	5738	5885	6001	6119	729
Congo, Dem R	62406	63640	64903	66081	67285	62406	63640	64903	66081	67285	1240
Congo, Rep	1124	1139	1153	1169	1186	1124	1139	1153	1169	1186	370
Cote dIvoire	8616	8569	8529	8552	8581	8616	8569	8529	8552	8581	514
Djibouti							3	3			0
Egypt	15862	16024	16182	16332	16484	15868	16024	16182	16332	16484	235
Eq Guinea	447	447	447	447	447	447	447	447	447	447	925
Eritrea	2074	2157	2244	2284	2323	2074	2157	2244	2284	2323	582
Ethiopia	84135	85785	87471	88825	90202	84135	85785	87471	88825	90202	1366
Gabon	507	511	515	518	520	507	511	515	518	520	402
Gambia	500	505	603	611	620	500	505	603	611	620	452
Ghana	20678	20678	20678	20678	20678	20678	20678	20678	20678	20678	1025
Guinea	8000	11576	11444	11490	11537	8000	11576	11444	11490	11537	1377
GuineaBissau	422	422	422	422	422	422	422	422	422	422	336
Kenya	19387	19521	19658	19827	20002	19387	19521	19658	19827	20002	627
Lesotho	1594	2004	2022	2028	2034	1594	2004	2022	2028	2034	980
Liberia	3736	4202	4725	4925	5133	3736	4202	4725	4925	5133	1556
Libya	536	536	536	536	536	536	536	536	536	536	97
Madagascar	9077	9357	9637	9920	10202	9077	9357	9637	9920	10202	603
Malawi	4881	4922	4964	4996	5029	4881	4922	4964	4996	5029	425
Mali	4612	4671	4731	4788	4846	4612	4671	4731	4788	4846	403
Mauritania	1359	1393	1428	1464	1502	1359	1393	1428	1464	1502	531
Mauritius	10	12	10	9	9	10	12	10	9	9	8
Morocco	770	553	487	406	400	770	553	487	406	400	13
Mozambique	16724	16724	16724	16724	16724	16724	16724	16724	16724	16724	881
Niger	7422	7611	7805	2857	8190	7422	7611	7805	2857	8190	704
Nigeria	58418	58874	59349	59698	60064	58418	58873	59348	59696	60063	500
Reunion	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	42
Rwanda	7200	7500	7500	7500	7500	7200	7500	7500	7500	7500	920
Senegal	5053	5083	5114	5145	5178	5053	5083	5114	5145	5178	523
Sierra Leone	5080	5215	5358	5364	5374	5080	5215	5358	5364	5374	1116
Somalia	8535	8874	9228	9522	9827	8535	8874	9228	9522	9827	1028
South Africa	12000	12000	12000	12000	12000	12000	12000	12000	12000	12000	271
Sudan	16422	16549	16680	16871	17068	16422	16549	16680	16871	17068	524
Swaziland	560	560	560	560	560	560	560	560	560	560	591
Tanzania	20678	20737	20787	20951	21125	20678	20728	20787	20950	21125	574
Togo	5364	5431	5499	5549	5600	5364	5431	5499	5549	5600	1172
Tunisia	2066	2080	2094	2105	2116	2066	2080	2094	2105	2116	219
Uganda	33368	33726	34090	34611	35142	33368	33726	34090	34611	35142	1418
Zambia	7219	7219	7219	7219	7219	7219	7219	7219	7219	7219	664
Zimbabwe	7879	8115	8115	8115	8115	7879	8115	8115	8115	8115	621
N C America	155772	154572	155615	156322	159042	155647	154514	155413	156124	158863	319
Bahamas									3	3	10
Barbados						1	1	1	3	3	10
Belize	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	534
Canada	3041	2882	2953	2953	2953	3060	2892	2840	2821	2841	91
Costa Rica	3500	3493	3486	3474	3463	3500	3493	3486	3474	3463	825
Cuba	2881	1187	963	888	2810	2881	1187	963	888	2810	249
Dominican Rp	556	556	556	556	556	556	556	556	556	556	64
El Salvador	4519	4520	4518	4518	4518	4519	4520	4518	4518	4518	693
Guadeloupe	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	34
Guatemala	13874	14203	14540	14870	15207	13874	14203	14540	14870	15207	1268
Haiti	1946	1955	1964	1971	1978	1946	1955	1964	1971	1978	235
Honduras	8658	8694	8732	8720	8710	8656	8693	8732	8720	8710	1294
Jamaica	547	572	599	591	584	547	572	599	591	584	223
Martinique	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	26
Mexico	37099	37333	37561	37736	37913	37094	37327	37557	37729	37906	372
Nicaragua	5679	5717	5756	5791	5827	5679	5717	5756	5791	5827	1090
Panama	1301	1290	1280	1264	1248	1301	1290	1280	1264	1248	424
Trinidad Tob	37	37	37	36	36	37	37	37	36	36	27
USA	71982	71982	72520	72803	73086	71843	71920	72433	72737	73019	253
SouthAmerica	176707	182649	188492	189209	189679	176722	182648	188492	189209	189679	533
Argentina	1103	3950	3965	3972	3972	1103	3950	3965	3972	3972	105
Bolivia	2091	2116	2142	2163	2184	2091	2116	2142	2163	2184	251
Brazil	129939	131168	132408	133428	134473	129956	131168	132408	133428	134473	770
Chile	10415	10794	12131	12108	12326	10415	10794	12131	12108	12326	791
Colombia	7391	8194	10893	10760	9598	7391	8194	10893	10760	9598	221
Ecuador	4833	4978	5129	5201	5274	4833	4978	5129	5201	5274	402
Fr Guiana	65	70	75	79	84	65	70	75	79	84	478

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	Production	Producciòn			Consumption	Consommation	Consumo			
			1000 CUM					1000 CUM			CUM/1000 capita
	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	2002
Guyana	882	881	880	876	873	882	881	880	876	873	1141
Paraguay	5465	5508	5551	5646	5743	5463	5506	5551	5646	5743	994
Peru	7328	7625	7777	7299	7335	7328	7625	7777	7299	7335	277
Suriname	42	42	43	43	44	42	42	43	43	44	103
Uruguay	3721	3807	3894	3984	4076	3721	3807	3894	3984	4076	1204
Venezuela	3432	3517	3605	3650	3697	3432	3517	3605	3650	3697	147
Asia	796734	799117	797715	795460	782160	797031	799333	798088	795569	782395	208
Afghanistan	1145	1210	1279	1314	1351	1145	1210	1279	1314	1351	58
Armenia			57	42	46			57	42	46	12
Azerbaijan	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	1
Bangladesh	27851	27843	27836	27799	27763	27851	27843	27836	27799	27763	194
Bhutan	4066	4142	4221	4284	4348	4066	4142	4221	4284	4348	1978
Brunei Darsm	11	11	12	12	12	11	11	12	12	12	34
Cambodia	10521	10316	10119	9924	9737	10521	10316	10119	9924	9737	707
China	191052	191052	191051	191049	191047	191046	191046	191053	191047	191048	
Cyprus	8	8	5	7	5	8	8	5	7	5	7
Georgia						-1	-1	-1	-1	-1	-0
India	277380	277380	277380	277380	300564	277380	277390	277390	277380	300564	289
Indonesia	91892	90417	88981	85712	82556	91892	90412	88979	85711	82555	380
Iran	227	189	54	264	257	227	189	54	264	257	4
Iraq	118	51	51	52	53	118	51	51	52	53	2
Israel	13	13	8	2	2	14	17	8	2	2	0
Japan	264	308	134	129	124	264	308	134	129	125	1
Jordan	205	213	222	230	237	205	213	222	230	237	46
Kazakhstan								-13	-13	-13	-1
Korea D P Rp	5356	5429	5503	5561	5620	5356	5429	5503	5561	5620	249
Korea Rep	2438	2444	2449	2454	2458	2438	2444	2449	2454	2458	52
Kuwait						7					0
Kyrgyzstan			20	16	16			20	16	16	3
Laos	5815	5843	5872	5885	5899	5815	5843	5872	5885	5899	1067
Lebanon	83	18	19	82	82	83	18	19	82	82	23
Malaysia	3414	3382	3346	3286	3228	3414	3379	3345	3285	3228	140
Mongolia	186	186	186	186	186	186	186	186	186	186	72
Myanmar	32150	34223	34471	35403	35403	32150	34223	34471	35403	35403	723
Nepal	12593	12678	12763	12744	12728	12593	12678	12763	12744	12728	527
Oman						-0			1	1	0
Pakistan	29515	30670	30880	30553	25013	29515	30670	30880	30553	25013	168
Philippines	39156	40011	40950	41699	13328	39156	40011	40950	41699	13328	170
Saudi Arabia						3	1	8	4	4	0
Singapore						0	1	1	1	1	0
Sri Lanka	6005	5955	5907	5840	5774	6005	5955	5907	5840	5774	299
Syria	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	1
Thailand	20549	20548	20553	20396	20250	20549	20548	20553	20396	20250	315
Turkey	7689	7550	6358	6186	7160	7984	7766	6726	6305	7402	108
Uzbekistan	24	19	19	19	19	24	19	19	19	19	1
Viet Nam	26707	26695	26686	26615	26547	26707	26695	26686	26615	26547	331
Yemen	278	290	302	314	326	278	290	302	314	326	16
Europe	68655	102371	109174	101796	106909	65571	100537	107448	100340	105670	146
Albania	13	174	324	187	222	13	174	324	186	155	49
Andorra						2	2	2	2	2	26
Austria	3175	3095	2860	2905	3036	3288	3201	2981	3053	3170	393
Bel-Lux	550					555					0
Belarus	868	1144	928	947	978	857	1140	913	936	969	96
Belgium		550	550	550	550		545	570	551	561	55
Bosnia Herzg	910	910	950	860	1150	910	910	950	860	1150	279
Bulgaria	1388	1101	2107	1635	2187	1332	1100	2034	1608	2158	277
Croatia	1107	1094	976	747	755	1107	1094	902	615	664	143
Czech Rep	820	840	940	1010	1007	659	670	771	805	798	78
Denmark	492	324	460	617	657	558	412	566	702	792	148
Estonia	693	804	1640	1880	1930	611	691	1465	1679	1703	1251
Finland	4119	4044	4115	4483	4482	4226	4175	4230	4602	4580	884
France	2809	2771	2388	2360	2400	2425	2444	2082	2062	2058	34
Germany	2611	2571	2622	2981	4625	2629	2559	2623	3006	4681	57
Greece	1197	1403	1601	1401	1093	1194	1397	1798	1665	1224	115
Hungary	1871	2475	2597	2319	2398	1659	2225	2295	2039	2045	207
Ireland	73	73	73	32	34	73	75	74	32	31	8
Italy	5183	6925	5680	5150	4567	5414	7293	6170	5660	5167	90
Latvia	2845	2490	1680	1580	1198	1354	1692	1517	1475	960	401
Liechtensten	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	126
Lithuania	1170	1124	1450	1480	1440	1173	1125	1447	1469	1424	387
Luxembourg		18	18	7	4		18	19	-31	-36	-81
Macedonia	543	699	875	605	603	543	700	912	616	615	300
Moldova Rep	356	36	30	30	30	358	38	32	32	32	7
Netherlands	150	162	160	136	136	170	196	143	127	122	8
Norway	502	717	678	1112	1189	503	765	711	1177	1283	285
Poland	1314	1426	1536	1641	2130	1297	1403	1511	1606	2083	54
Portugal	600	600	600	600	600	589	587	589	640	611	61
Romania	3020	3220	3032	2618	3062	3020	3219	3028	2615	3054	137
Russian Fed	17600	49000	52300	46900	48800	16625	48320	51088	45720	47870	333

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	Production	Producciòn			Consumption	Consommation	Consumo			
			1000 CUM					1000 CUM			CUM/1000 capita
	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	2002
Serbia-Monte	1432	1282	1772	1277	1650	1432	1298	1784	1294	1666	158
Slovakia	249	261	277	268	259	228	222	215	268	160	30
Slovenia	539	505	532	295	280	460	447	472	241	220	111
Spain	1710	1650	1600	1855	1989	1648	1600	1534	1803	1950	49
Sweden	5900	5900	5900	5900	5900	5995	6028	6046	6018	6328	717
Switzerland	800	980	1626	1122	950	790	966	1632	1085	922	129
UK	233	234	234	234	233	99	100	21	81	124	2
Ukraine	1810	1766	4058	4070	4381	1771	1701	3993	4036	4369	90
Oceania	11439	11843	12202	12576	12973	11440	11846	12204	12579	12976	414
Australia	5637	5974	6333	6707	7104	5637	5974	6333	6707	7104	364
Fiji Islands	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	44
Papua N Guin	5533	5533	5533	5533	5533	5533	5533	5533	5533	5533	1100
Samoa	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	440
Solomon Is	138	138	138	138	138	138	138	138	138	138	288
Tonga						1	2	2	2	2	17
Vanuatu	24	91	91	91	91	24	91	91	91	91	440

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
	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	2002
World	1678	1761	2084	2342	2524	70330	74994	69516	77216	92770	37
Africa	7	4	4	1	1						
Djibouti		3	3								
Egypt	7	0	0								
N C America	175	161	157	177	225	7419	11703	6303	7139	9311	41
Bahamas				3	3						
Barbados	1	1	1	3	3						
Canada	57	44	32	37	54	3274	7626	2077	2373	3463	64
Mexico	0		4								
USA	116	115	118	132	164	3934	3902	4011	4499	5589	34
SouthAmerica	17	0	0								
Brazil	17	0	0								
Asia	311	241	392	137	259	13198	8329	13496	5878	9114	35
China	3	3	3	9	7	645	737	1245	1929	1061	158
India		10	10								
Israel	1	4									
Japan		0	1	1	1						
Kuwait	7					1153					
Malaysia	0	7									
Oman				2	2						
Saudi Arabia	3	1	8	4	4						
Singapore	0	1	1	1	1						
Turkey	297	216	368	119	242	11012	6328	11368	3378	7370	30
Europe	1166	1352	1528	2025	2037	49144	54552	49303	63869	74009	36
Andorra	2	2	2	2	2						
Austria	124	117	139	173	163	4837	4751	4989	6320	6542	40
Bel-Lux	56					2062					
Belarus	4	7	1	1	1						
Belgium		17	32	41	28						
Croatia			1	3	5						
Czech Rep	3	2	4	4	3						
Denmark	75	89	107	85	136	3134	4014	3841	4567	7508	55
Estonia	1	0		0							
Finland	113	141	129	124	102	1320	1344	762	726	1183	12
France	17	22	31	15	26	2113	2758	2913	1478	1225	47
Germany	49	34	47	73	79	1221	847	2014	2344	3501	44
Greece	217	223	206	267	147	9299	9254	5812	7275	4183	29
Hungary	3	3	9	8	12						
Ireland		2	1	1	1	90	1057	474	449	376	578
Italy	233	368	490	510	600	9470	13972	18764	19348	25530	43
Latvia			0	0	6						
Lithuania	4	2	1	0	0						
Luxembourg			10	27	41						
Macedonia	1	1	37	11	12						
Moldova Rep	2	2	2	2	2						
Netherlands	64	63	5	6	9	8511	7922	266	286	586	69
Norway	26	48	33	65	95	1422	2043	1264	3008	5720	60
Poland	1	1	0	0	0						
Portugal	2	1	2	43	13	117	37	98	1894	464	36
Russian Fed			2	20	10						
Serbia-Monte	0	16	12	18	18						
Slovakia				278		1	3		2869	11	
Slovenia	10	18	2	1	1						
Spain	14	15	18	73	51	417	454	536	7009	3491	68
Sweden	129	148	177	156	463	2975	2654	3302	2916	9831	21
Switzerland	5	5	6	7	7						
UK	9	3	20	10	3	846	278	1118	611	277	93
Ukraine	4	1	1		0						
Oceania	1	2	2	2	2						
Tonga	1	2	2	2	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
	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	2002
World	4566	3444	3632	3886	3705	131083	105393	80147	90002	111781	30
Africa	0	11	1	1	1						
Nigeria	0	1	1	1	1						
Tanzania		9	0	0	0						
N C America	300	220	359	375	404	10200	7934	8911	9320	10006	25
Canada	38	35	145	169	166	3730	3390	3629	4228	4146	25
Honduras	2	2									
Mexico	5	6	8	7	7						
USA	255	177	205	198	231	6117	4250	4911	4760	5544	24
SouthAmerica	2	2									
Paraguay	2	2									
Asia	14	26	18	28	23	4522	8617	2409	2506	2048	89
China	9	9	1	11	6	4053	4113	242	1293	828	148
Georgia	1	1	1	1	1						
Indonesia	0	5	2	1	1	28	3576	1527	530	530	442
Kazakhstan			13	13	13						
Malaysia	0	10	0	0	0						
Oman	0			1	1						
Turkey	2										
Europe	4250	3185	3254	3481	3276	115997	88252	68772	78121	99670	30
Albania				1	67		146	1	79	9301	138
Austria	11	11	18	25	29	334	369	691	1038	1364	47
Bel-Lux	51					2470					
Belarus	14	10	16	12	10						
Belgium		22	12	40	18		1307	934	782	1089	62
Bulgaria	56	1	73	27	29	153	2317	1730	595	644	22
Croatia			75	135	96			1947	3216	3725	39
Czech Rep	164	172	173	209	212	4805	4628	5000	6100	6170	29
Denmark	9	1	1		1						
Estonia	83	113	175	201	227	909	2432	2747	3148	5744	25
Finland	6	10	14	5	4						
France	400	349	337	313	368	11121	9691	7255	6651	7237	20
Germany	31	46	46	48	23	736	1092	1260	1386	643	28
Greece	221	229	9	3	16						
Hungary	215	253	311	288	365	7506	8613	9808	9093	12536	34
Ireland				1	3						
Italy	2		0		0						
Latvia	1491	798	163	105	244	44213	20276	3189	2676	5237	21
Lithuania	1	2	3	11	17						
Luxembourg			10	65	82						
Netherlands	44	29	22	15	22	3127	3004	526	249	1406	63
Norway	25		0		1						
Poland	17	24	25	36	47	1000	1200	1300	1900	2800	60
Portugal	13	14	13	3	2						
Romania		1	4	3	8						
Russian Fed	975	680	1214	1200	940	22761	20863	18330	19622	19300	21
Serbia-Monte				1	2	1560			12	40	20
Slovakia	21	39	62	278	99	811	1552	2164	2852	4123	42
Slovenia	89	75	62	55	60	2834	2386	1811	1542	1839	30
Spain	76	65	84	125	90	2356	1813	2109	8734	6639	74
Sweden	34	20	31	38	35	592	767	1080	1333	1377	39
Switzerland	15	19		44	35	577	837	1042	1057	838	24
UK	143	137	233	163	112	6208	3219	3387	3424	3506	31
Ukraine	43	66	66	34	12						

الحطب، 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 Producciòn

1000 CUM

	1998	1999	2000	2001	2002
World	180200	196302	200155	198366	203863
Africa	11887	12056	12249	12454	12663
Algeria	4659	4743	4829	4907	4986
Ethiopia	5885	6001	6119	6213	6310
Kenya	968	974	981	990	998
Malawi	7	7	7	7	7
Mauritius	7	8	7	6	6
Morocco	128	88	70	94	117
Tanzania	28	28	28	28	28
Tunisia	206	207	209	210	211
N C America	37546	37905	38298	38609	38927
Canada	472	539	537	537	537
El Salvador	19	20	18	18	18
Guatemala	8602	8806	9015	9219	9428
Haiti	156	156	157	158	158
Honduras	2856	2868	2881	2877	2873
Mexico	11131	11201	11270	11323	11376
Nicaragua	625	629	634	638	642
USA	13685	13685	13787	13841	13895
SouthAmerica	15503	15992	16512	16626	16719
Argentina	1	2	17	24	24
Brazil	12988	13111	13235	13337	13441
Chile	1562	1619	1820	1816	1848
Colombia		279	430	424	366
Ecuador	952	981	1011	1025	1039
Asia	93735	93793	93605	92695	94428
Afghanistan	344	363	384	394	405
Azerbaijan	3	3	3	3	3
China	77311	77311	77311	77311	77311
Cyprus	7	7	5	6	5
India	8342	8342	8342	8342	9039
Israel	5	5	4	2	2
Korea D P Rp	3409	3455	3502	3539	3576
Korea Rep	871	873	875	876	878
Kyrgyzstan			6	5	5
Lebanon	4	4	4	4	4
Mongolia	177	177	177	177	177
Nepal	56	59	60	60	60
Pakistan	1200	1250	1280	318	1019
Syria	13	13	13	13	13
Turkey	1993	1929	1639	1644	1931
Uzbekistan	1	1	1	1	1
Europe	20277	35229	38084	36492	39547
Albania	6	12	24		
Austria	1853	1781	1623	1641	1770
Bel-Lux	50				
Belarus	217	457	371	379	391
Belgium		50	50	50	50
Bosnia Herzg	10	10	13	25	31
Bulgaria	58	165	314	281	328
Croatia	7	7	82	116	45
Czech Rep	620	610	660	680	650
Denmark	252	99	236	366	426
Estonia	236	233	890	1020	1050
Finland	1404	1368	1400	1996	1992
France	281	277	239	236	240
Germany	1453	1502	1510	1626	3209
Greece	118	143	189	43	152
Hungary	79	55	88	44	43
Ireland	50	50	50	9	10
Italy	311	356	621	451	359
Latvia	1125	1920	942	886	670
Liechtensten	1				
Lithuania	360	350	450	670	690
Luxembourg		1	1	2	1
Macedonia	542	2	3	4	2
Norway	130	195	185	411	441
Poland	540	593	730	743	1100
Portugal	200	200	200	200	200
Romania	370	420	332	198	565
Russian Fed	5400	19600	20900	18800	19500
Serbia-Monte	22	19	19	20	35
Slovakia	149	146	149	123	134
Spain	347	340	320	275	310
Sweden	2950	2950	2950	2950	2950
Switzerland	130	334	818	517	350
UK	101	101	101	101	101
Ukraine	905	883	1623	1628	1752
Oceania	1253	1328	1407	1491	1579
Australia	1253	1328	1407	1491	1579

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 Producciòn

1000 CUM

	1998	1999	2000	2001	2002
World	1545587	1575000	1590587	1591508	1592815
Africa	504594	508694	515296	522056	533252
Algeria	2166	2205	2245	2282	2319
Angola	2982	3071	3163	3241	3320
Benin	5882	5896	5910	5937	5966
Botswana	628	631	635	640	645
Burkina Faso	10782	7228	7402	11242	11400
Burundi	7390	5252	5420	7952	8095
Cameroon	8957	9033	9111	9183	9256
Cent Afr Rep	2687	2000	2000	2000	2000
Chad	5594	5738	5885	6001	6119
Congo, Dem R	62406	63640	64903	66081	67285
Congo, Rep	1124	1139	1153	1169	1186
Cote dIvoire	8616	8569	8529	8552	8581
Egypt	15862	16024	16182	16332	16484
Eq Guinea	447	447	447	447	447
Eritrea	2074	2157	2244	2284	2323
Ethiopia	78249	79784	81352	82611	83892
Gabon	507	511	515	518	520
Gambia	500	505	603	611	620
Ghana	20678	20678	20678	20678	20678
Guinea	8000	11576	11444	11490	11537
GuineaBissau	422	422	422	422	422
Kenya	18419	18547	18677	18837	19003
Lesotho	1594	2004	2022	2028	2034
Liberia	3736	4202	4725	4925	5133
Libya	536	536	536	536	536
Madagascar	9077	9357	9637	9920	10202
Malawi	4875	4915	4957	4989	5022
Mali	4612	4671	4731	4788	4846
Mauritania	1359	1393	1428	1464	1502
Mauritius	3	4	3	3	3
Morocco	642	465	417	312	283
Mozambique	16724	16724	16724	16724	16724
Niger	7422	7611	7805	2857	8190
Nigeria	58418	58874	59349	59698	60064
Reunion	31	31	31	31	31
Rwanda	7200	7500	7500	7500	7500
Senegal	5053	5083	5114	5145	5178
Sierra Leone	5080	5215	5358	5364	5374
Somalia	8535	8874	9228	9522	9827
South Africa	12000	12000	12000	12000	12000
Sudan	16422	16549	16680	16871	17068
Swaziland	560	560	560	560	560
Tanzania	20651	20710	20759	20923	21097
Togo	5364	5431	5499	5549	5600
Tunisia	1860	1872	1885	1895	1905
Uganda	33368	33726	34090	34611	35142
Zambia	7219	7219	7219	7219	7219
Zimbabwe	7879	8115	8115	8115	8115
N C America	118225	116667	117317	117713	120115
Belize	126	126	126	126	126
Canada	2569	2343	2416	2416	2416
Costa Rica	3500	3493	3486	3474	3463
Cuba	2881	1187	963	888	2810
Dominican Rp	556	556	556	556	556
El Salvador	4500	4500	4500	4500	4500
Guadeloupe	15	15	15	15	15
Guatemala	5273	5398	5526	5651	5779
Haiti	1790	1798	1807	1813	1820
Honduras	5802	5826	5852	5843	5837
Jamaica	547	572	599	591	584
Martinique	10	10	10	10	10
Mexico	25968	26131	26291	26414	26537
Nicaragua	5054	5087	5122	5153	5186
Panama	1301	1290	1280	1264	1248
Trinidad Tob	37	37	37	36	36
USA	58297	58297	58733	58962	59191
SouthAmerica	161204	166657	171980	172584	172960
Argentina	1102	3948	3948	3948	3948
Bolivia	2091	2116	2142	2163	2184
Brazil	116951	118057	119173	120091	121032
Chile	8853	9175	10311	10292	10478
Colombia	7391	7915	10463	10336	9232
Ecuador	3881	3997	4119	4176	4235
Fr Guiana	65	70	75	79	84
Guyana	882	881	880	876	873
Paraguay	5465	5508	5551	5646	5743
Peru	7328	7625	7777	7299	7335

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 Producciòn

1000 CUM

	1998	1999	2000	2001	2002
Suriname	42	42	43	43	44
Uruguay	3721	3807	3894	3984	4076
Venezuela	3432	3517	3605	3650	3697
Asia	702999	705324	704109	702765	687731
Afghanistan	801	847	895	920	945
Armenia			57	42	46
Azerbaijan	3	3	3	3	3
Bangladesh	27851	27843	27836	27799	27763
Bhutan	4066	4142	4221	4284	4348
Brunei Darsm	11	11	12	12	12
Cambodia	10521	10316	10119	9924	9737
China	113741	113741	113740	113738	113736
Cyprus	1	1	1	1	1
India	269038	269038	269038	269038	291525
Indonesia	91892	90417	88981	85712	82556
Iran	227	189	54	264	257
Iraq	118	51	51	52	53
Israel	8	8	4	1	1
Japan	264	308	134	129	124
Jordan	205	213	222	230	237
Korea D P Rp	1948	1974	2001	2022	2043
Korea Rep	1567	1571	1575	1577	1580
Kyrgyzstan			14	11	11
Laos	5815	5843	5872	5885	5899
Lebanon	79	14	15	78	78
Malaysia	3414	3382	3346	3286	3228
Mongolia	9	9	9	9	9
Myanmar	32150	34223	34471	35403	35403
Nepal	12538	12619	12703	12685	12668
Pakistan	28315	29420	29600	30235	23993
Philippines	39156	40011	40950	41699	13328
Sri Lanka	6005	5955	5907	5840	5774
Syria	3	3	3	3	3
Thailand	20549	20548	20553	20396	20250
Turkey	5696	5621	4719	4542	5229
Uzbekistan	23	18	18	18	18
Viet Nam	26707	26695	26686	26615	26547
Yemen	278	290	302	314	326
Europe	48379	67142	71090	65305	67362
Albania	6	162	300	187	222
Austria	1322	1314	1237	1264	1266
Bel-Lux	500				
Belarus	651	686	557	568	587
Belgium		500	500	500	500
Bosnia Herzg	900	900	937	835	1119
Bulgaria	1330	936	1793	1354	1859
Croatia	1100	1087	894	631	710
Czech Rep	200	230	280	330	357
Denmark	240	225	224	251	231
Estonia	457	571	750	860	880
Finland	2715	2676	2715	2487	2490
France	2528	2494	2149	2124	2160
Germany	1158	1069	1112	1355	1416
Greece	1079	1260	1412	1357	941
Hungary	1792	2420	2509	2275	2355
Ireland	23	23	23	23	24
Italy	4872	6569	5059	4699	4208
Latvia	1720	570	738	694	528
Liechtensten	3	4	4	4	4
Lithuania	810	774	1000	810	750
Luxembourg		17	17	5	3
Macedonia	1	697	872	601	601
Moldova Rep	356	36	30	30	30
Netherlands	150	162	160	136	136
Norway	372	522	493	701	747
Poland	774	833	806	898	1030
Portugal	400	400	400	400	400
Romania	2650	2800	2700	2420	2497
Russian Fed	12200	29400	31400	28100	29300
Serbia-Monte	1410	1263	1753	1257	1615
Slovakia	100	115	128	145	125
Slovenia	539	505	532	295	280
Spain	1363	1310	1280	1580	1679
Sweden	2950	2950	2950	2950	2950
Switzerland	670	646	808	605	600
UK	132	133	133	133	132
Ukraine	905	883	2435	2442	2629
Oceania	10186	10516	10794	11086	11395
Australia	4384	4647	4925	5217	5526
Fiji Islands	37	37	37	37	37
Papua N Guin	5533	5533	5533	5533	5533
Samoa	70	70	70	70	70
Solomon Is	138	138	138	138	138
Vanuatu	24	91	91	91	91

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	Production	Producciòn			Consumption	Consommation	Consumo			
			1000 CUM					1000 CUM			CUM/1000 capita
	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	2002
World	1498399	1550385	1603283	1551960	1587715	1503446	1556277	1608749	1561638	1595188	257
Africa	68431	67588	67750	67496	66785	63822	63469	62479	62762	61666	74
Algeria	444	451	162	208	208	473	495	201	248	231	7
Angola	1084	1116	1116	1116	1116	1083	1112	1110	1115	1115	80
Benin	326	332	332	332	332	331	379	380	378	398	60
Botswana	103	105	105	105	105	103	105	105	105	105	67
Burkina Faso	501	592	594	594	594	501	592	594	591	593	49
Burundi	291	326	333	333	333	291	326	333	333	329	49
Cameroon	2107	1832	1894	1270	1270	503	857	1000	1037	1051	68
Cent Afr Rep	831	861	1011	1058	1058	714	707	761	745	958	249
Chad	742	761	761	761	761	742	761	761	761	761	91
Comoros	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	12
Congo, Dem R	3644	3653	3653	3653	3653	3582	3601	3634	3633	3651	67
Congo, Rep	1543	1251	1251	1251	1251	905	1040	957	787	692	216
Cote dIvoire	3146	3138	3416	3531	3000	3053	3117	3317	3441	2924	175
Egypt	262	268	268	268	268	432	487	452	405	384	5
Eq Guinea	364	364	364	364	364	111	-60	-140	-151	-151	-312
Eritrea	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0
Ethiopia	2397	2454	2459	2458	2458	2397	2454	2459	2458	2458	37
Gabon	2775	2338	2584	2584	2584	1002	0		84	84	65
Gambia	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	82
Ghana	1227	1102	998	1212	1104	1227	1102	998	1212	1104	55
Guinea	650	651	651	651	651	617	619	619	619	619	74
GuineaBissau	167	170	170	170	170	156	167	163	163	163	130
Kenya	1956	1977	1977	1977	1977	1956	1977	1977	1977	1977	62
Liberia	321	337	337	337	337	240	129	-513	-461	-663	-201
Libya	115	116	116	116	116	116	120	120	117	117	21
Madagascar	115	115	93	93	97	-14	-37	47	48	83	5
Malawi	509	520	520	520	520	509	520	520	520	520	44
Mali	403	413	413	413	413	401	413	413	413	410	34
Mauritania	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	2
Mauritius	12	13	8	8	8	19	29	22	17	15	12
Morocco	976	570	569	575	526	1143	994	970	806	614	20
Mozambique	1294	1319	1319	1319	1319	1253	1295	1245	1254	1306	69
Namibia						5	5	5	5	5	3
Niger	399	411	411	411	411	399	411	411	411	411	35
Nigeria	9418	9418	9418	9418	9418	9407	9411	9411	9414	9414	78
Reunion	5	5	5	5	5	3	3	3	3	3	4
Rwanda	326	336	336	336	336	326	336	336	336	336	41
Sao Tome Prn	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	63
Senegal	775	794	794	794	794	785	801	803	815	817	82
Sierra Leone	124	124	124	124	124	124	124	124	124	124	26
Somalia	106	110	110	110	110	106	106	106	106	106	11
South Africa	18616	18616	18616	18616	18616	18424	18328	18328	18479	18231	412
Sudan	2131	2173	2173	2173	2173	2144	2176	2173	2173	2173	67
Swaziland	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330	348
Tanzania	2280	2314	2314	2314	2314	2278	2302	2304	2304	2304	63
Togo	287	314	306	235	208	272	305	283	237	192	40
Tunisia	213	214	214	214	214	257	248	232	231	229	24
Uganda	3041	3175	3175	3175	3175	3041	3175	3175	3175	3175	128
Zambia	823	834	834	834	834	821	834	833	835	835	77
Zimbabwe	1115	1137	978	992	992	1115	1137	978	992	992	76
N C America	608631	629625	638541	608306	615136	602290	623286	637270	606904	613360	1231
Bahamas	17	17	17	17	17	29	25	34	26	20	63
Barbados	5	5	5	5	5	7	7	7	6	6	22
Belize	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	261
Canada	173901	190846	197373	197373	197373	178827	194790	200978	201095	199926	6394
Cayman Is						2	2	2	2	2	42
Costa Rica	1666	1673	1687	1687	1687	1651	1662	1692	1692	1692	403
Cuba	611	406	856	808	808	611	406	856	808	808	72
Dominica						8	1	0	0	0	4
Dominican Rp	6	6	6	6	6	20	16	16	16	16	2
El Salvador	610	650	682	682	682	614	651	682	689	685	105
Guadeloupe						5	5	5	5	5	11
Guatemala	201	506	467	444	518	203	507	469	444	517	43
Haiti	239	239	239	239	239	242	239	240	240	240	29
Honduras	795	856	756	832	971	758	816	716	832	971	144
Jamaica	282	282	282	282	282	284	284	284	283	283	108
Martinique	2	2	2	2	2	5	5	5	5	5	13
Mexico	7931	8105	8105	7420	7420	7952	8134	8128	7460	7460	73
NethAntilles						1	0	0	0	1	2
Nicaragua	228	228	228	93	124	224	226	218	83	119	22
Panama	5	48	47	73	153	6	48	44	70	122	41
St Kitts Nev						1	1	1	1	1	29
St Lucia						7	7	7	7	7	43
Trinidad Tob	35	34	72	56	51	55	47	82	63	58	44
USA	422034	425659	427654	398225	404735	410714	415342	422740	393013	400352	1388
SouthAmerica	129058	142909	145310	153733	153469	126390	140833	142696	151559	150841	424
Argentina	4638	6652	6005	5335	5335	4187	6429	5886	5312	5299	140

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	Production	Producciòn			Consumption	Consommation	Consumo			
			1000 CUM					1000 CUM			CUM/1000 capita
	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	2002
Bolivia	815	502	468	8886	8054	818	500	466	8886	8053	925
Brazil	83764	100395	102994	102994	102994	82843	99969	102266	102499	102127	585
Chile	21314	23179	24437	25682	25491	20899	22264	23756	25170	24979	1602
Colombia	2733	2396	2164	1741	2012	2728	2380	2144	1728	1993	46
Ecuador	6704	546	546	858	913	6742	485	447	676	880	67
Fr Guiana	60	60	60	60	60	58	58	58	58	58	331
Guyana	406	454	289	312	269	345	406	235	271	221	289
Paraguay	3989	4044	4044	4044	4044	3989	4044	4044	4044	4044	700
Peru	1829	1528	1511	1090	1084	1840	1537	1534	1111	1105	42
Suriname	145	98	177	163	154	124	81	167	155	128	304
Uruguay	1454	1254	1512	1598	1832	613	884	594	683	731	216
Venezuela	1207	1801	1103	970	1227	1204	1796	1098	964	1223	49
Asia	247633	237792	222233	212233	222563	271665	269932	255707	248834	265875	71
Afghanistan	1737	1760	1760	1760	1760	1737	1758	1758	1758	1760	76
Armenia				7	8				10	9	2
Azerbaijan	6	6	7	7	7	10	6	7	7	9	1
Bangladesh	617	623	623	588	575	563	497	497	589	578	4
Bhutan	45	139	134	134	134	45	139	134	134	134	61
Brunei Darsm	217	217	217	217	217	217	218	216	216	216	633
Cambodia	1040	921	179	123	125	1033	918	179	123	125	9
China	107437	100361	96421	93861	93121	113915	111885	111357	111623	118284	
Cyprus	27	28	15	12	10	27	28	17	15	13	17
Georgia						-56	-56	-56	-56	-56	-11
India	18918	19208	18761	19299	19308	20679	21307	20990	21797	21298	20
Indonesia	43716	39797	33497	26497	32997	43756	39859	32077	25173	32675	150
Iran	1059	960	1060	1060	1060	1068	968	1068	1068	1068	15
Iraq	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	2
Israel	100	100	73	25	25	295	313	213	165	111	18
Japan	19316	18737	17987	15774	15092	34503	35286	33931	29682	27750	218
Jordan	4	4	4	4	4	6	8	12	4	4	1
Kazakhstan						-5	-6	-471	-471	-471	-29
Korea D P Rp	1500	1500	1500	1500	1500	1292	1292	1292	1460	1460	65
Korea Rep	1428	1694	1592	1533	1605	5798	8317	8326	8651	9262	195
Kuwait						2	2	2	3	3	1
Kyrgyzstan			9	10	10		3	12	12	12	2
Laos	571	866	567	570	392	531	798	541	508	330	60
Lebanon	7	7	7	7	7	9	8	8	7	7	2
Malaysia	23012	23237	15095	16161	17913	17754	16939	9008	11886	13151	571
Mongolia	445	445	445	445	445	456	454	451	451	451	174
Myanmar	2110	3348	3612	3962	5539	1437	2346	2497	2951	4662	95
Nepal	1260	1260	1260	1260	1260	1260	1260	1260	1260	1260	52
Oman						2	5	5	5	7	2
Pakistan	2329	2385	2680	2679	2679	2887	2888	3035	2974	2974	20
Philippines	2822	2970	3079	2685	2689	3280	3555	3641	3230	3121	40
Qatar						0	0	0	2	9	15
Saudi Arabia						5	18	22	21	21	1
Singapore						16	32	19	19	-6	-1
Sri Lanka	631	636	676	694	694	629	634	674	692	694	36
Syria	35	35	35	35	35	40	36	36	36	36	2
Thailand	2872	2893	6262	7101	7800	3138	3359	6755	7665	8488	132
Turkey	9979	10065	10429	9976	11305	10937	11274	11940	10786	12104	177
Untd Arab Em						17	24	35	35	37	14
Uzbekistan	9	6	6	6	6	9	6	6	6	6	0
Viet Nam	4326	3525	4183	4183	4183	4317	3498	4156	4280	4223	53
Europe	403773	429858	482648	462324	480118	405413	425290	472818	454072	465236	642
Albania	15	56	123	78	83	15	56	123	63	54	17
Austria	10858	10988	10416	10562	11809	15179	17042	17943	17123	18234	2260
Bel-Lux	4287					6226					0
Belarus	5034	5418	5208	5538	5969	4224	4737	4384	4548	4771	472
Belgium		4250	3960	3665	3950		6397	6783	7169	5712	556
Bosnia Herzg	3220	3220	3332	2958	3076	3220	3220	3332	2958	3076	746
Bulgaria	1843	3251	2677	2357	2646	1643	3076	2495	2200	2522	324
Croatia	2291	2392	2693	2721	2886	2124	2171	2277	2376	2522	542
Czech Rep	13171	13363	13501	13364	13534	11455	11552	12594	12060	12223	1192
Denmark	1066	1236	2492	996	789	1516	1611	2146	718	729	136
Estonia	5368	5900	7270	8320	8570	1873	2377	3360	5421	6077	4465
Faeroe Is						1	1	1	1	1	26
Finland	49541	49593	50147	47727	48529	58064	58994	59503	59197	60712	11714
France	32718	33237	43440	37471	33500	31840	32298	39930	34348	31517	528
Germany	36441	35063	51088	36502	37755	33825	33233	49079	35089	35787	436
Greece	495	811	644	515	498	775	1100	882	879	811	76
Hungary	2296	3300	3305	3492	3438	1410	2579	2367	2574	2548	258
Iceland						4	4	4			0
Ireland	2193	2511	2600	2423	2455	2214	2655	2664	2471	2468	636
Italy	4367	4213	3649	2949	3222	9576	9150	9430	8137	8483	148
Latvia	7185	11518	12624	11261	12269	4506	8710	8570	7484	8432	3525
Liechtensten	9	3	20	18	18	9	3	20	18	18	545
Lithuania	3709	3800	4050	4220	4860	3003	2937	2910	3002	3544	962
Luxembourg		241	242	135	135		408	776	612	909	2029

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	Production	Producciòn			Consumption	Consommation	Consumo			
			1000 CUM					1000 CUM			CUM/1000 capita
	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	2002
Macedonia	157	123	177	135	112	154	121	177	128	106	52
Malta						1	1	4	4	4	11
Moldova Rep	17	13	29	27	27	45	41	57	56	56	13
Netherlands	873	882	879	729	703	1109	1048	1042	748	847	53
Norway	7670	7707	7478	7885	7460	10695	10161	10279	10181	9643	2141
Poland	21793	22842	24489	23375	25040	21819	23065	24899	23983	25090	651
Portugal	7948	8378	10231	8346	8142	9498	9267	11015	8646	8404	836
Romania	8629	9484	10116	9806	12092	8470	8883	9606	9722	12093	542
Russian Fed	77400	94600	105800	117800	125400	57656	67153	75490	86732	89650	624
Serbia-Monte	1306	1251	1582	1207	1286	1306	1265	1560	1163	1255	119
Slovakia	5270	5534	5886	5520	5507	4695	4468	4465	5520	4457	824
Slovenia	1594	1563	1721	1962	2003	1642	1786	1973	2134	2125	1072
Spain	13164	13160	12721	13276	13850	16792	16066	16207	17021	16918	424
Sweden	54700	52800	57400	57300	61600	62452	61765	67689	65502	69396	7865
Switzerland	3476	3756	7612	4540	3500	2768	2908	4156	1636	1904	266
UK	7027	7248	7247	7325	7142	7272	7410	7407	7574	7539	126
Ukraine	6643	6154	5801	5819	6263	6338	5572	5219	4874	4600	95
Oceania	40872	42613	46801	47868	49644	33866	33467	37779	37507	38210	1220
Australia	21184	20587	24042	24353	24322	20699	19617	22918	23356	22999	1177
Cook Is	5	5	5	5	5	1	1	1	4	4	210
Fiji Islands	479	428	449	479	346	479	428	449	479	346	416
Fr Polynesia						2	1	0	1	3	10
New Zealand	15302	17686	19279	20673	22613	11002	11885	13375	13394	14759	3847
NewCaledonia	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	21
Papua N Guin	3064	3064	2184	1708	1708	1446	1077	624	4	-150	-30
Samoa	61	61	61	61	61	61	55	55	55	55	344
Solomon Is	734	734	734	554	554	134	357	310	179	158	330
Tonga	4	2	2	2	2	4	2	2	2	2	21
Vanuatu	34	41	40	28	28	33	40	40	28	28	135

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
	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	2002
World	91636	104863	119884	121098	122996	8229598	9222645	10096809	9448656	9403689	76
Africa	473	922	786	560	361	80805	118678	98228	114611	58950	163
Algeria	29	44	39	40	23	7142	5622	5119	3133	2868	125
Benin	6	48	48	48	66	1000	8500	8500	8500	11000	167
Cote dIvoire		84	37	37	10		21000	9300	9300	2600	260
Egypt	170	219	184	137	116	16309	21128	18019	16562	11119	96
Libya	1	4	4	1	1						
Mali	0	3	3	3	0						
Mauritius	7	16	14	9	7	1924	2280	1454	990	1528	228
Morocco	167	424	401	231	88	33512	46222	44915	65760	21104	240
Mozambique		13	0	0	0						
Namibia	5	5	5	5	5	1122	924	924	924	924	201
Senegal	10	7	9	21	23	1190	937	1231	3297	3789	165
South Africa	16	13	13	1	1	3696	2787	2787	52	178	162
Sudan	13	3	0	0	0	4708	501	40	40	40	364
Tanzania	0	3	3	3	0						
Togo	1	2	5	5	1	344	367	1406	1406	166	166
Tunisia	44	34	18	17	15	8975	6005	2493	2827	2372	154
Zambia	0	0	0	1	1						
N C America	8036	7678	13648	13870	14180	486502	523594	621286	604572	603661	43
Bahamas	12	8	17	9	7	1418	1463	2443	4227	1134	173
Barbados	2	2	2	1	1						
Canada	6955	6157	6507	7557	7458	360017	354571	381753	391151	373971	50
Cayman Is	2	2	2	2	2						
Costa Rica	1	5	5	5	5						
Dominica	8	1	0	0	0						
Dominican Rp	14	9	9	9	9	2010	2346	2346	2346	2346	255
El Salvador	4	1	0	7	3	2109	283	107	391	342	107
Guadeloupe	5	5	5	5	5	1734	1734	1734	1734	1734	351
Guatemala	2	1	2	0	0						
Haiti	3	0	1	1	1						
Jamaica	2	1	1	1	1						
Martinique	3	3	3	3	3	1140	1140	1140	1140	1140	368
Mexico	22	34	32	48	48	4058	8328	7926	4340	4340	90
NethAntilles	1	0	0	0	1						
Panama	1	1	1	4	1	335	335	319	1232	246	308
St Kitts Nev	1	1	1	1	1						
St Lucia	7	7	7	7	7	1106	1106	1106	1106	1106	170
Trinidad Tob	20	13	10	7	7	1552	882	1140	906	1107	158
USA	970	1422	7038	6201	6618	107583	148769	218602	194427	214196	32
SouthAmerica	121	122	58	107	43	11004	11006	10956	10025	7939	187
Argentina	2	5	4	2							
Bolivia	3	1	1	1	1						
Brazil	14	16	26	79	18	1034	1007	1419	2987	1283	70
Colombia	12	1				1257	51				
Ecuador	77	88		0	0	4260	3251		53	52	173
Peru	11	9	23	21	21	3572	5527	8211	6313	6313	301
Uruguay	2	2	2	2	1						
Asia	31972	41235	44811	45666	51346	4085703	4926305	5836594	5480773	5644602	110
Afghanistan	2	0	0	0							
Armenia				4	2						
Azerbaijan	3	1	1	1	1						
Bangladesh	77	5	5	1	3	9137	835	835	134	422	128
Brunei Darsm	0	2	0	0	0						
China	7328	11879	15667	18459	25857	1055694	1406873	2091585	2215447	2648045	102
Cyprus			2	3	3						
India	1761	2099	2232	2505	1998	186360	198640	392077	417245	390210	195
Indonesia	165	322	187	145	180	42965	76002	36137	32396	29911	166
Iran	9	8	8	8	8	591	1064	1064	1064	1064	127
Israel	195	213	140	140	86	40780	18491	12099	12099	11980	140
Japan	15189	16551	15948	13911	12662	2110847	2330547	2331429	1872114	1596253	126
Jordan	2	4	8	0	0	477	980	2297	34	9	90
Kazakhstan			75	75	75	296	6731	2739	2739	2739	36
Korea D P Rp	11	11	11								
Korea Rep	4370	6623	6734	7118	7657	349655	520655	560297	536113	597369	78
Kuwait	2	2	2	3	3						
Kyrgyzstan		3	3	2	2						
Lebanon	2	1	0	0	0						
Malaysia	429	632	758	850	414	19835	51339	57087	111074	47297	114
Mongolia	13	12	7	7	7						
Oman	2	5	5	5	7	842	1772	1772	2010	3947	598
Pakistan	558	503	355	295	295	15857	20832	20052	16497	16497	56
Philippines	458	585	562	550	434	54875	69450	46091	44707	40613	94
Qatar	0	0	0	2	9	58	124	49	387	2614	303
Saudi Arabia	5	18	22	21	21	1983	2318	10470	9089	9089	433
Singapore	35	42	26	36	34	12392	14373	11146	17256	17142	512
Syria	5	2	1	1	1	1010	322	303	338	467	408
Thailand	278	466	493	564	688	51187	95677	127131	105296	134670	196

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
	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	2002
Turkey	1049	1214	1515	818	808	123388	97825	117248	63928	75465	93
Untd Arab Em	17	24	35	35	37	3872	5183	8418	5800	5600	151
Uzbekistan						246	2068	2068	2068	2068	
Viet Nam	6	8	8	106	54	394	839	839	9655	8282	153
Europe	51022	54898	60570	60885	57053	3562928	3641258	3527065	3235963	3085807	54
Albania				10	0						
Austria	5113	7093	8451	7493	7289	339363	469602	435780	370228	399764	55
Bel-Lux	2823					148888					
Belarus	57	144	105	106	130	3144	4296	4108	3708	5257	40
Belgium		3393	3992	4505	2645		167509	155253	126372	93746	35
Bulgaria		51	105	124	71	166	2171	4274	4067	3088	43
Croatia	172	140	95	95	84	43198	31807	2523	3073	4587	55
Czech Rep	781	815	950	972	991	35960	36044	40753	34152	42213	43
Denmark	729	664	530	448	507	60588	62931	44484	36295	34613	68
Estonia	297	380	346	583	639	11773	14942	14021	23338	27107	42
Faeroe Is	1	1	1	1	1						
Finland	9235	10160	9875	11869	12586	398972	392088	352000	414947	469932	37
France	1980	2154	2012	1994	1934	291954	284987	275898	246654	225029	116
Germany	2255	2722	3549	3493	2459	270594	269987	316186	286500	222032	90
Greece	283	292	239	365	313	41249	41084	28745	27467	24688	79
Hungary	318	358	344	309	320	18929	22160	19007	17505	18202	57
Iceland	4	4	4			14057	1087	1087	988	72	
Ireland	112	320	106	99	137	29616	21618	25530	24218	22125	161
Italy	5223	4952	5805	5211	5277	497600	517275	499511	434122	416052	79
Latvia	81	145	136	214	387	6789	6760	6914	9816	16305	42
Lithuania	86	75	60	96	104	4392	4394	4834	4741	4902	47
Luxembourg		458	753	679	902		32292	20451	15537	15762	17
Macedonia	1	1	1	2	2						
Malta	1	1	4	4	4						
Moldova Rep	28	28	28	28	28	1316	1316	1316	1316	1316	47
Netherlands	526	428	383	435	506	46842	43003	33957	36464	36586	72
Norway	3494	3037	3315	2772	2734	184813	151895	145812	123830	118795	43
Poland	371	590	732	882	726	21000	31100	36200	40600	30500	42
Portugal	2122	1432	1340	1109	1067	262465	177885	158831	125939	116347	109
Romania	2	2	20	25	88	296	155	1186	2153	3313	38
Russian Fed	228	153	525	625	796	5857	5020	13100	12649	14090	18
Serbia-Monte	53	54	2	5	23	1712	2532	64	134	1667	72
Slovakia	138	127	129	1550	134	3721	3326	3250	57159	3134	23
Slovenia	284	473	494	439	423	16739	23545	22502	21939	27448	65
Spain	4136	3228	3771	4128	3251	234327	218353	270604	263636	188800	58
Sweden	9172	10280	11721	9505	9543	433541	473826	480903	362948	387296	41
Switzerland	298	372	298	245	374	32660	36894	29219	19088	20809	56
UK	459	314	289	353	487	95046	80355	69423	77737	85092	175
Ukraine	160	57	57	112	89	4870	8570	8570	5069	4253	48
Oceania	12	8	10	9	12	2656	1804	2680	2712	2730	223
Australia	4	2	3	1	2						
Fr Polynesia	2	1	0	1	3						
New Zealand	4	3	5	5	5	1167	989	1778	1714	1224	240

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
	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	2002
World	86589	98971	114418	111420	115523	6542454	7296928	8400025	7493032	7655581	66
Africa	5083	5042	6057	5294	5481	597658	708104	899482	914542	940297	172
Angola	1	4	6	1	1	395	1335	2437	646	352	492
Benin	1	1	0	2	0						
Burkina Faso				3	1						
Burundi	0				4						
Cameroon	1604	975	894	233	219	118326	164250	101182	28424	28477	130
Cent Afr Rep	117	154	250	313	100	21321	28302	39684	78250	25000	250
Congo, Dem R	62	52	19	20	2	16066	13882	4769	2944	579	280
Congo, Rep	638	211	294	464	559	76358	55667	73456	139327	167700	300
Cote dIvoire	93	105	136	127	86	10381	11202	21336	25089	19866	231
Eq Guinea	253	424	504	515	515	46154	81324	89966	89531	89531	174
Gabon	1773	2338	2584	2500	2500	240112	273166	285751	275550	276000	110
Guinea	33	32	32	32	32	8422	5991	5991	5991	5991	189
GuineaBissau	11	3	7	7	7	1920	512	898	898	898	137
Liberia	81	208	850	798	1000	12288	23418	212500	225000	281000	281
Madagascar	129	152	46	45	14	6808	7637	5577	4680	3126	230
Mali	2	3	3	3	3						
Mozambique	41	37	74	66	13	5920	10325	24816	19222	4298	340
Nigeria	11	7	7	4	4	3776	1887	1887	869	869	229
Reunion	2	2	2	2	2						
Somalia		4	4	4	4						
South Africa	207	301	301	138	386	25030	24472	24472	13225	32350	84
Tanzania	2	15	12	12	10	988	1613	1699	1699	886	88
Togo	16	11	28	3	17	1739	782	778	180	451	27
Zambia	2	1	1	1	1						
N C America	14377	14017	14919	15272	15956	1519059	1610688	1762922	1570464	1630502	102
Bahamas					4						
Canada	2029	2213	2903	3835	4905	167229	249927	309574	310606	401477	82
Costa Rica	16	16	0	0	0						
Guatemala					1						
Honduras	37	40	40			9589	7490	7490			
Mexico	1	5	10	8	8	344	1028	630	1506	1506	188
Nicaragua	4	2	10	10	5	424	234	753	753	1159	251
Panama	0	1	4	7	32	65	220	324	539	1788	56
USA	12290	11739	11952	11412	11001	1340439	1350756	1444078	1256987	1223583	111
SouthAmerica	2789	2198	2672	2281	2670	157323	132252	128678	100159	117074	44
Argentina	453	228	123	25	36	20752	9840	5355	914	800	22
Bolivia		3	3	1	2						
Brazil	935	442	754	574	885	45039	22286	34543	16001	32223	36
Chile	415	915	681	512	512	23223	50083	35847	26349	26349	51
Colombia	17	17	21	13	19	1500	1360	1618	1575	2904	153
Ecuador	39	149	99	182	34	3099	7146	5708	8746	2291	68
Fr Guiana	2	2	2	2	2						
Guyana	61	48	54	41	48	6000	3056	3409	3567	4578	95
Suriname	21	17	10	8	26	1600	1718	1242	1091	3155	121
Uruguay	843	372	921	917	1102	54730	35151	39802	40853	43430	39
Venezuela	3	5	5	6	4						
Asia	7940	9095	11337	9065	8034	985153	1159077	1576482	1200558	1044223	130
Afghanistan	2	2	2	2							
Armenia				1	1						
Azerbaijan		2	2	1							
Bangladesh	131	131	131			13888	13888	13888			
Brunei Darsm		1	1	1	1						
Cambodia	7	3	0	0	0	1800	800	22	22	22	220
China	850	356	731	697	695	252201	104484	216776	139413	139414	201
Georgia	56	56	56	56	56	7693	7844	7844	7844	7844	139
India	0	0	3	8	8						
Indonesia	125	260	1607	1468	502	39522	64856	375195	387133	217935	434
Japan	2	3	4	3	4						
Kazakhstan	5	6	546	546	546	187	29041	29867	29867	29867	55
Korea D P Rp	219	219	219	40	40	12975	12975	12975	2163	2163	54
Laos	40	69	26	63	63	12143	9601	10019	8955	8955	143
Malaysia	5687	6930	6845	5125	5176	487838	715354	686331	414028	483892	93
Mongolia	2	3	1	1	1						
Myanmar	673	1002	1116	1011	877	137168	185760	206720	194618	131550	150
Philippines			0	5	1						
Singapore	19	10	7	17	39	7133	3763	5164	10557	14613	375
Sri Lanka	2	2	2	2	0						
Thailand	12	0	0	0	0						
Turkey	91	5	4	8	9	7766	671	1217	464	638	71
Viet Nam	15	35	35	9	15	2607	8070	8070	2431	4127	285
Europe	49383	59465	70401	69138	71936	2829117	3161298	3399375	3147205	3270402	45
Albania	0	0	0	25	29	129	5	577	3263	4298	147
Austria	792	1039	924	932	864	70316	88427	68741	67300	67609	78
Bel-Lux	885					82484					
Belarus	867	825	929	1096	1328	22329	19587	20769	22670	27475	21

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
	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	2002
Belgium		1246	1169	1001	883		117104	93043	67714	57065	65
Bosnia Herzg						5355	6774	6774	6774	6774	
Bulgaria	200	226	287	281	195	2541	8282	7962	7459	5014	26
Croatia	339	361	511	440	448	111611	114552	23659	25710	25598	57
Czech Rep	2497	2626	1857	2276	2302	130913	144089	88917	95123	104310	45
Denmark	279	289	876	726	567	38353	53181	69266	47113	21889	39
Estonia	3792	3903	4257	3482	3132	151539	144018	133208	106173	99864	32
Finland	711	758	519	399	404	76743	80530	42996	33750	34739	86
France	2857	3093	5522	5116	3916	292564	285069	392549	272542	213772	55
Germany	4871	4552	5558	4906	4427	311796	254805	404621	343401	288700	65
Greece	3	3	0	1	0	1782	1794	366	191	9	237
Hungary	1204	1079	1282	1227	1210	54421	54394	49603	47397	45721	38
Ireland	91	176	42	51	124	8773	8200	8098	8215	6870	55
Italy	14	15	24	23	16	1875	2826	3269	2867	7546	466
Latvia	2760	2953	4190	3990	4225	89661	89905	117784	103987	117333	28
Lithuania	792	938	1200	1314	1420	28260	32704	40300	41702	46145	32
Luxembourg		291	219	203	129		20698	11224	8347	6636	52
Macedonia	3	3	1	9	8						
Netherlands	290	262	220	416	362	11908	11435	8899	20303	15772	44
Norway	469	583	514	476	551	21373	24151	20516	15311	18732	34
Poland	345	367	322	274	676	24100	27700	22300	18900	36600	54
Portugal	572	543	557	809	805	32835	30940	27776	42618	43617	54
Romania	161	602	531	109	87	10365	46073	48333	15263	7639	88
Russian Fed	19972	27600	30835	31693	36546	937136	1199214	1338300	1391731	1632500	45
Serbia-Monte	53	40	23	49	54	4701	1775	1883	2394	3610	67
Slovakia	714	1193	1550	1550	1184	31375	51821	54785	56958	46944	40
Slovenia	236	250	242	267	301	12531	11783	10428	10862	13419	45
Spain	508	322	285	383	183	26337	16280	11513	15634	10621	58
Sweden	1420	1315	1431	1303	1747	82844	68674	60067	51767	79074	45
Switzerland	1006	1220	3754	3149	1970	115582	97532	160691	128980	98943	50
UK	214	152	129	104	90	15386	14535	17950	9937	10632	119
Ukraine	465	639	639	1057	1752	20650	31994	31994	54227	64445	37
Oceania	7017	9154	9033	10370	11446	454144	525509	633086	560104	653083	57
Australia	489	972	1127	998	1325	21910	33143	37306	35914	56604	43
Cook Is	4	4	4	1	1						
New Zealand	4304	5804	5909	7284	7859	220875	288820	322986	297544	359000	46
Papua N Guin	1618	1988	1561	1704	1858	107085	152351	221698	179641	195823	105
Samoa	0	6	6	6	6						
Solomon Is	600	377	424	375	396	103000	49492	49495	46000	40726	103
Vanuatu	0	1	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)

	Production	Production	Producciòn			Consumption	Consommation	Consumo			
			1000 CUM				1000 CUM				CUM/1000 capita
	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	2002
World	923920	961869	1015480	978448	1002956	924823	962675	1019876	984291	1009330	163
Africa	13377	13382	13026	13052	13108	13403	13356	13073	13152	13135	16
Algeria	302	307	81	109	109	306	317	85	129	109	3
Burundi	114	130	133	133	133	114	130	133	133	129	19
Egypt						146	197	170	117	96	1
Ethiopia	9	8	8	8	8	9	8	8	8	8	0
Kenya	706	706	706	706	706	706	706	706	706	706	22
Libya						1	4	4	0	0	0
Madagascar	113	114	92	92	96	14		92	92	96	6
Malawi	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	8
Mali						0	3	3	3	0	0
Mauritius	8	7	5	5	5	13	10	6	5	5	4
Morocco	231	176	207	201	253	283	212	254	226	275	9
Mozambique	57	57	57	57	57	57	68	57	57	57	3
Nigeria						-1	-2	-2	-2	-2	-0
Reunion	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4
Rwanda	23	24	24	24	24	23	24	24	24	24	3
Senegal						1	6	6	7	7	1
South Africa	9374	9374	9374	9374	9374	9283	9195	9195	9312	9288	210
Sudan	10	10	10	10	10	13	13	10	10	10	0
Swaziland	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	274
Tanzania	514	514	514	514	514	514	504	504	504	504	14
Tunisia	54	54	54	54	54	58	58	56	55	55	6
Uganda	245	269	269	269	269	245	269	269	269	269	11
Zambia	219	219	219	219	219	219	219	219	219	219	20
Zimbabwe	1035	1050	910	914	914	1035	1050	910	914	914	70
N C America	426219	445038	450338	439989	446806	420274	438961	449642	438998	444677	892
Bahamas	15	15	15	15	15	26	23	31	23	17	55
Belize	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	75
Canada	142766	159426	162505	162505	162505	146444	161913	164431	164302	162876	5209
Cayman Is						2	2	2	2	2	40
Costa Rica						-15	-11	5	5	5	1
Cuba	113	75	220	220	220	113	75	220	220	220	20
Dominica						8	1	0	0	0	1
Dominican Rp						14	9	9	9	9	1
El Salvador						1	0	0	7	3	0
Guadeloupe						1	1	1	1	1	3
Guatemala	90	404	371	340	392	91	405	373	340	392	33
Haiti	100	100	100	100	100	103	100	101	101	101	12
Honduras	761	823	744	817	949	724	783	704	817	949	141
Jamaica	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	2
Mexico	7138	7291	7291	6753	6753	7154	7298	7299	6759	6759	66
Nicaragua	173	173	173	36	55	170	171	163	26	51	9
Panama		2	3	9	2	1	3	4	12	3	1
St Lucia						6	6	6	6	6	40
Trinidad Tob	18	18	10			37	30	17	2	3	2
USA	275021	276687	278882	269170	275791	265366	268121	276246	266336	273251	947
SouthAmerica	54529	61923	63595	64658	64833	53527	61122	62899	64023	64195	180
Argentina	2319	3583	3740	3557	3557	2319	3583	3740	3557	3557	94
Brazil	33058	38561	39666	39666	39666	32374	38264	39145	39194	39190	224
Chile	16409	17740	18806	20385	20188	16072	17249	18647	20235	20038	1285
Colombia	540	554	373	225	356	551	554	373	225	356	8
Ecuador	1326					1324	-8	-8	-8	-7	-1
Peru		40	10	8	11	11	44	11	8	11	0
Suriname			1	1				1	1		0
Uruguay	354	354	263	263	304	353	346	255	258	299	88
Venezuela	523	1091	736	553	751	523	1091	736	553	751	30
Asia	97123	92650	90558	85305	85571	114582	116830	116412	113412	119950	32
Afghanistan	995	999	999	999	999	995	997	997	997	999	43
Armenia									2	2	1
Azerbaijan	3	3	4	4	4	6	5	5	5	5	1
Bangladesh						3	3	3			0
Bhutan	13	48	46	46	46	13	48	46	46	46	21
China	68902	64382	62062	60242	59742	70425	69044	68556	69522	75666	
Cyprus	26	28	15	11	9	26	28	15	11	9	12
Georgia						-1	-1	-1	-1	-1	-0
India	2631	2538	2538	2546	2548	2982	2927	2818	2804	2892	3
Indonesia	521	506	206	206	206	537	630	245	209	228	1
Iran						9	8	8	8	8	0
Israel	76	76	61	23	23	82	106	83	45	45	7
Japan	15214	15026	14520	12846	12420	26564	27552	26758	24137	22684	178
Jordan						1	2	7	0	0	0
Kazakhstan						-4	-6	-25	-25	-25	-2
Korea D P Rp	1100	1100	1100	1100	1100	933	933	933	1061	1061	47
Korea Rep	1057	1152	1095	1040	1082	4598	6668	6858	7387	8075	170
Kyrgyzstan			3	3	3		3	6	5	5	1
Laos	172	294				166	278	-14	-1	-1	-0
Lebanon	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	2

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	Production	Producciòn			Consumption	Consommation	Consumo			
			1000 CUM					1000 CUM			CUM/1000 capita
	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	2002
Malaysia						-98	-167	-299	-68	-72	-3
Mongolia	423	423	423	423	423	434	432	429	429	429	166
Myanmar						-17	-22				0
Oman						2	4	4	3	4	1
Pakistan	340	370	1510	432	432	617	666	1743	665	665	4
Philippines						11	26	41	48	48	1
Qatar						0	0	0	2	0	0
Saudi Arabia						2	12	14	13	13	1
Singapore						2	1	1	3	0	0
Sri Lanka	29	29	18	23	23	29	29	18	23	23	1
Syria	12	12	12	12	12	17	13	12	13	13	1
Thailand						7	20	39	37	32	0
Turkey	5444	5504	5755	5157	6307	6062	6417	6893	5791	6838	100
Untd Arab Em						15	15	29	27	27	10
Uzbekistan		1	1	1	1		1	1	1	1	0
Viet Nam	159	152	184	184	184	159	150	182	207	223	3
Europe	306042	319998	366075	341801	356210	301085	310177	352827	329155	339820	469
Albania	8	18	68	36	38	8	18	68	46	39	12
Austria	10098	10186	9607	9695	10900	13482	15329	16164	15333	16441	2038
Bel-Lux	3287					3421					0
Belarus	3365	3017	3011	3286	3567	2899	2494	2407	2483	2571	254
Belgium		3100	2780	2745	2950		3333	3695	4464	3370	328
Bosnia Herzg	2150	2150	2191	2040	2079	2150	2150	2191	2040	2079	504
Bulgaria	833	1210	1294	1127	1278	756	1142	1198	1020	1177	151
Croatia	465	496	464	462	479	622	620	477	489	505	108
Czech Rep	11630	11812	12191	12000	12360	10316	10406	11557	10941	11139	1087
Denmark	754	915	2192	792	638	851	1043	1648	325	674	126
Estonia	3588	3900	4980	5700	5870	1560	1949	2691	4257	4751	3491
Faeroe Is						1	1	1	1	1	23
Finland	43632	43732	44369	41729	42479	46048	46888	48036	46605	48249	9309
France	19627	19916	28500	25042	21950	19410	19517	26382	22651	20648	346
Germany	28118	26410	41774	27083	29968	26267	25513	40644	26755	28960	353
Greece	324	448	411	324	332	432	559	507	379	386	36
Hungary	466	610	609	572	577	483	654	558	508	541	55
Iceland						2	2	2			0
Ireland	2158	2476	2581	2412	2433	2133	2590	2614	2424	2379	613
Italy	1086	1156	1098	1075	1080	3369	3246	3679	3359	3435	60
Latvia	4635	7602	8676	7702	7882	3366	6220	6803	5768	6157	2574
Liechtensten	8	3	19	17	17	8	3	19	17	17	515
Lithuania	1919	1910	2430	2260	2770	1617	1503	1788	1548	1949	529
Luxembourg		120	120	37	40		344	653	514	804	1796
Macedonia	42	45	68	42	42	42	45	68	42	42	20
Malta						1	0	1	1	1	3
Moldova Rep						20	20	20	20	20	5
Netherlands	647	651	645	544	522	716	694	655	477	592	37
Norway	7508	7607	7417	7831	7405	9784	9479	9591	9700	9029	2004
Poland	16317	17044	18811	17304	18755	16246	17041	18852	17447	18395	477
Portugal	4184	4180	4982	3758	3085	4255	4171	5066	3775	3241	323
Romania	4399	4726	4587	4325	6027	4269	4319	4363	4302	6054	271
Russian Fed	57700	68800	76100	80600	85700	45608	48950	53196	57506	58864	409
Serbia-Monte	379	297	355	317	335	379	314	356	320	337	32
Slovakia	3064	2996	3062	2633	2749	2796	2475	2476	2633	2371	438
Slovenia	1187	1147	1209	1241	1272	1290	1270	1341	1372	1360	686
Spain	7503	7460	7794	8276	8591	8200	8061	8993	9608	9759	244
Sweden	51436	49620	54060	53890	58100	55082	54408	59812	58264	61543	6975
Switzerland	2714	3080	6793	3958	2850	2124	2324	3502	1188	1335	186
UK	6522	6778	6791	6896	6731	6781	6932	6944	7139	7066	118
Ukraine	4290	4379	4038	4051	4359	4295	4150	3809	3436	3541	73
Oceania	26628	28878	31888	33644	36428	21952	22229	25022	25551	27554	880
Australia	10877	10960	12485	12806	13766	10511	10124	11534	12005	12752	653
Cook Is	5	5	5	5	5	1	1	1	4	4	210
Fiji Islands	429	368	342	368	240	429	368	342	368	240	288
Fr Polynesia						1	1	0	1	2	10
New Zealand	15252	17480	19005	20414	22366	10948	11680	13103	13131	14512	3782
Papua N Guin	64	64	50	50	50	59	60	46	46	46	9
Samoa						-0	-6	-6	-6	-6	-40
Tonga	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11

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
	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	2002
World	48693	59790	72727	74590	77918	3778627	4517731	4688473	4459540	4741525	61
Africa	220	283	242	175	131	27674	28622	26548	17653	12872	99
Algeria	4	10	4	20		1255	380	966	1167		
Egypt	146	197	170	117	96	13849	19030	16479	11763	7319	76
Libya	1	4	4	0	0						
Mali	0	3	3	3	0						
Mauritius	5	3	1	0	0	1192	844	227	26	34	170
Morocco	52	36	47	25	22	9537	5040	6402	2760	3547	159
Mozambique		11	0	0	0						
Senegal	1	6	6	7	7	90	901	901	1081	1081	157
South Africa	1	3	3	1	1						
Sudan	3	3	0	0	0						
Tunisia	5	5	3	1	1						
N C America	6169	5634	11316	11267	10331	303852	326626	390639	381028	376096	36
Bahamas	11	8	16	8	6	1317	1210	2189	3842	1083	171
Canada	5414	4418	4521	5339	4913	219430	204424	205465	216450	195066	40
Cayman Is	2	2	2	2	2						
Costa Rica	1	5	5	5	5						
Dominica	8	1	0	0	0						
Dominican Rp	14	9	9	9	9	2010	2346	2346	2346	2346	255
El Salvador	1	0	0	7	3						
Guadeloupe	1	1	1	1	1						
Guatemala	1	1	2	0	0						
Haiti	3	0	1	1	1						
Mexico	17	12	17	10	10	1819	1483	2821	2000	2000	200
Panama	1	1	1	3	1						
St Lucia	6	6	6	6	6	1068	1068	1068	1068	1068	175
Trinidad Tob	19	12	7	2	3	1432	717	737	659	812	271
USA	666	1152	6722	5869	5365	73875	113117	173683	151875	171714	32
SouthAmerica	29	10	9	8	4	4975	836	399	295	204	53
Brazil	7	6	8	8	4						
Colombia	11										
Peru	11	4	1			3572	233	102			
Asia	17946	24635	26494	28366	34616	2026303	2473062	2644631	2555145	2842299	82
Afghanistan	2	0	0	0							
Armenia				2	2						
Azerbaijan	3	1	1	1	1						
Bangladesh	3	3	3								
China	1604	4689	6498	9284	15927	109712	292603	392342	561862	1017082	64
India	351	389	280	263	349	12815	13095	10000	14819	15448	44
Indonesia	16	125	40	20	24	2052	10721	1462	937	1741	71
Iran	9	8	8	8	8	591	1064	1064	1064	1064	127
Israel	6	30	22	22	22	863	1850	1341	1341	1341	62
Japan	11351	12528	12241	11293	10266	1561098	1684591	1714432	1475023	1229239	120
Jordan	1	2	7	0	0	208	778	1888	34	9	90
Kazakhstan			71	71	71	6	6441	2449	2449	2449	34
Korea D P Rp	10	10	10								
Korea Rep	3541	5516	5763	6347	6993	256691	370293	414170	422910	500073	72
Kyrgyzstan		3	3	2	2						
Malaysia	6	28	40	16	12	768	2056	2896	1428	1170	98
Mongolia	13	12	6	6	6						
Oman	2	4	4	3	4	702	1619	1619	1569	2181	559
Pakistan	277	296	233	233	233	7898	14308	14345	14345	14345	62
Philippines	11	26	41	53	50	2114	7328	3844	4226	4652	94
Qatar	0	0	0	2	0						
Saudi Arabia	2	12	14	13	13	447	1501	6481	5149	5149	412
Singapore	2	1	1	3	0						
Syria	5	1	0	1	1						
Thailand	7	20	39	37	32	778	1984	3458	3146	2483	78
Turkey	705	913	1138	634	532	63185	54581	63194	35736	34375	65
Untd Arab Em	15	15	29	27	27	3476	3950	5611	3796	3796	140
Uzbekistan						70	1889	1889	1889	1889	
Viet Nam	4			24	39	113			1504	2115	54
Europe	24324	29222	34662	34771	32832	1415439	1687767	1625909	1504844	1509558	46
Albania				10	0						
Austria	3959	5765	7020	6130	6035	277449	399072	370085	313031	340908	56
Bel-Lux	726					44788					
Belarus	28	50	46	33	49	1572	1730	1198	1129	1938	39
Belgium		1092	1759	2383	989		61536	67318	51448	37403	38
Bulgaria		1	15	74	15	2	73	750	1954	551	37
Croatia	159	126	17	29	27	38780	27428	499	1049	1186	44
Czech Rep	704	739	850	790	784	30256	29622	34069	25292	29048	37
Denmark	242	252	162	124	195	28205	28240	22056	15864	19343	99
Estonia	191	308	279	517	550	7277	10908	10864	19936	22217	40
Faeroe Is	1	1	1	1	1						
Finland	3108	3899	4168	5259	6161	131387	151550	152044	192085	244126	40
France	379	528	628	772	853	26264	28391	30337	33833	39004	46

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
	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	2002
Germany	1859	2446	2953	3070	2134	131534	173067	149238	152713	111377	52
Greece	108	111	96	55	54	11131	11089	4771	2719	2785	52
Hungary	290	296	289	260	277	15043	14913	13757	12538	13816	50
Iceland	2	2	2			13900	167	167	68	62	
Ireland	65	289	74	62	70	18022	9009	11866	9315	7764	112
Italy	2287	2093	2585	2287	2358	143000	179277	167233	149805	158856	67
Latvia	31	95	95	138	270	959	2297	2659	4280	9529	35
Lithuania	70	59	34	68	66	3342	2769	2119	1850	1842	28
Luxembourg		451	687	628	847		29792	19136	14598	14804	17
Malta	1	0	1	1	1						
Moldova Rep	20	20	20	20	20						
Netherlands	292	203	152	265	350	13763	11105	6223	13605	18678	53
Norway	2735	2443	2684	2336	2170	134568	113492	110347	92820	87948	41
Poland	93	240	280	348	231	6100	11900	13300	13900	6700	29
Portugal	167	118	181	138	240	9306	6675	8523	7024	3809	16
Romania	0		11	14	77	62	34	325	710	2003	26
Russian Fed	218	150	521	600	764	5175	3787	12900	12160	13545	18
Serbia-Monte	1	35	2	4	4	79	1853	64	90	147	35
Slovakia	13	9	4	570	8	922	311	157	22874	253	32
Slovenia	149	155	162	183	175	8441	7697	6662	6718	6835	39
Spain	906	807	1401	1554	1268	21935	30547	53016	51877	43768	35
Sweden	5040	6083	7149	5647	5161	244154	296743	311619	225768	216135	42
Switzerland	130	160	116	136	254	6110	6644	3752	4265	7020	28
UK	262	166	188	256	366	35894	30056	32686	46820	44346	121
Ukraine	90	30	30	9	6	4870	4870	4870	666	394	62
Oceania	4	6	3	3	5						
Australia	1	1	1								
Fr Polynesia	1	1	0	1	2						
New Zealand		2	0	0	0						

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
	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	2002
World	47789	58984	68331	68747	71543	3046910	3570316	3840234	3505278	3796591	53
Africa	194	309	194	75	103	13370	18332	12216	3414	11121	108
Burundi					4						
Madagascar	99	114				5146	5939				
Nigeria	1	2	2	2	2						
South Africa	93	182	182	63	87	7603	11290	11290	2482	10060	115
Tanzania	0	10	10	10	10						
N C America	12115	11712	12012	12258	12459	1150515	1227330	1289871	1087315	1091622	88
Bahamas					4						
Canada	1737	1931	2595	3542	4542	120301	204278	253807	261820	350376	77
Costa Rica	16	16									
Honduras	37	40	40			9589	7490	7490			
Mexico	1	5	10	4	4	287	1009	611	336	336	84
Nicaragua	3	2	10	10	5	383	214	753	753	1050	233
USA	10321	9718	9358	8702	7905	1018981	1013365	1027208	824404	739619	94
SouthAmerica	1031	811	705	643	642	47993	39680	28513	20863	20021	31
Brazil	691	303	529	480	480	30162	12876	19413	12671	12671	26
Chile	337	491	159	150	150	17598	24630	6926	5844	5844	39
Ecuador	2	8	8	8	7	166	1896	1896	1896	1054	157
Uruguay	1	9	9	5	5						
Asia	487	455	639	258	237	55850	43038	54891	20611	19700	83
Afghanistan	2	2	2	2							
China	80	28	4	3	4	20773	3086	1382	1799	1641	454
Georgia	1	1	1	1	1						
India	0	0	0	5	5						
Indonesia		1	1	17	2		168	195	1624	581	306
Japan	1	2	3	2	2						
Kazakhstan	4	6	96	96	96	173	7243	6324	6324	6324	66
Korea D P Rp	177	177	177	39	39	9216	9216	9216	1925	1925	49
Laos	6	16	14	1	1	7361	3385	5814	142	142	237
Malaysia	104	195	339	84	84	8807	17113	30699	7000	7000	83
Mongolia	2	3	1	1	1						
Myanmar	17	22				1149	1280				
Philippines			0	5	1						
Turkey	87				1	7089	53	8	27	79	79
Viet Nam	4	2	2	2	0						
Europe	29281	39043	47911	47417	49223	1538239	1922102	2096459	2048480	2254419	46
Austria	575	622	463	492	494	49896	51435	31808	31051	33325	67
Bel-Lux	592					43938					
Belarus	494	573	650	836	1045	12727	12934	14632	16262	20612	20
Belgium		859	844	664	570		59314	43332	31868	28272	50
Bosnia Herzg						1	1420	1420	1420	1420	
Bulgaria	78	69	111	181	116	343	3021	2898	4775	2930	25
Croatia	2	2	4	2	1						
Czech Rep	2018	2145	1484	1849	2005	116343	129596	78476	85632	96552	48
Denmark	145	124	706	591	159	7014	7167	23295	20311	7254	46
Estonia	2219	2259	2568	1960	1669	94541	91452	87798	64234	56736	34
Finland	692	743	501	382	391	70802	74847	38055	28895	30776	79
France	596	927	2746	3163	2155	34559	43847	86753	94660	63736	30
Germany	3710	3343	4083	3398	3142	188276	154478	190241	159268	166256	53
Hungary	273	252	340	324	313	8788	8397	9940	9630	9434	30
Ireland	90	175	41	50	124	8361	7711	7839	7917	6791	55
Italy	4	3	4	3	3	692	1406	1219	915	927	290
Latvia	1300	1477	1969	2072	1995	42756	49218	59383	59420	57811	29
Lithuania	373	466	677	780	887	13633	17195	24254	26056	30274	34
Luxembourg		227	154	151	83		13720	6775	6311	4899	59
Netherlands	223	160	142	332	281	7777	6278	4506	14292	12739	45
Norway	459	571	510	467	546	20896	23652	20231	14905	18554	34
Poland	164	243	238	204	591	9700	14000	13800	11500	27500	47
Portugal	95	127	97	121	84	6636	7717	5624	5968	5508	66
Romania	130	407	234	37	50	5204	19138	11420	1849	2806	56
Russian Fed	12310	20000	23425	23694	27600	617609	936547	1087800	1131824	1349335	49
Serbia-Monte	1	18			2						
Slovakia	281	530	590	570	386	13084	26112	24868	22874	16665	43
Slovenia	45	32	30	53	88	2731	1896	1560	2437	4219	48
Spain	209	206	202	222	100	8715	7863	5673	5330	3204	32
Sweden	1394	1295	1397	1273	1718	81146	66890	57316	50482	77668	45
Switzerland	720	916	3407	2906	1769	64100	63039	130601	109222	81183	46
UK	4	12	35	14	32	2244	4913	8042	3137	5358	169
Ukraine	85	259	259	624	825	4850	16194	16194	25890	31504	38

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
	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	2002
Oceania	4681	6654	6869	8095	8879	240943	319834	358284	324595	399708	45
Australia	367	837	952	801	1014	18890	29716	34333	26157	39976	39
Cook Is	4	4	4	1	1						
New Zealand	4304	5802	5902	7283	7854	220875	288592	322425	297482	358773	46
Papua N Guin	5	5	5	4	4						
Samoa	0	6	6	6	6						

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	Production	Producciòn			Consumption	Consommation	Consumo			
			1000 CUM					1000 CUM			CUM/1000 capita
	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	2002
World	574479	588516	587803	573512	584760	578623	593602	588873	577347	585857	94
Africa	55054	54206	54724	54444	53678	50418	50113	49406	49610	48530	58
Algeria	142	144	81	99	99	167	177	116	119	122	4
Angola	1084	1116	1116	1116	1116	1083	1112	1110	1115	1115	80
Benin	326	332	332	332	332	331	379	380	378	398	60
Botswana	103	105	105	105	105	103	105	105	105	105	67
Burkina Faso	501	592	594	594	594	501	592	594	591	593	49
Burundi	177	196	200	200	200	177	196	200	200	200	30
Cameroon	2107	1832	1894	1270	1270	503	857	1000	1037	1051	68
Cent Afr Rep	831	861	1011	1058	1058	714	707	761	745	958	249
Chad	742	761	761	761	761	742	761	761	761	761	91
Comoros	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	12
Congo, Dem R	3644	3653	3653	3653	3653	3582	3601	3634	3633	3651	67
Congo, Rep	1543	1251	1251	1251	1251	905	1040	957	787	692	216
Cote dIvoire	3146	3138	3416	3531	3000	3053	3117	3317	3441	2924	175
Egypt	262	268	268	268	268	286	289	282	288	288	4
Eq Guinea	364	364	364	364	364	111	-60	-140	-151	-151	-312
Eritrea	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0
Ethiopia	2388	2446	2451	2450	2450	2388	2446	2451	2450	2450	37
Gabon	2775	2338	2584	2584	2584	1002	0		84	84	65
Gambia	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	82
Ghana	1227	1102	998	1212	1104	1227	1102	998	1212	1104	55
Guinea	650	651	651	651	651	617	619	619	619	619	74
GuineaBissau	167	170	170	170	170	156	168	164	164	164	130
Kenya	1250	1271	1271	1271	1271	1250	1271	1271	1271	1271	40
Liberia	321	337	337	337	337	240	129	-513	-461	-663	-201
Libya	115	116	116	116	116	115	116	116	116	116	21
Madagascar	2	1	1	1	1	-27	-37	-45	-44	-13	-1
Malawi	409	420	420	420	420	409	420	420	420	420	36
Mali	403	413	413	413	413	401	410	410	410	410	34
Mauritania	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	2
Mauritius	4	6	3	4	4	6	18	17	12	10	8
Morocco	745	394	362	374	273	860	782	716	580	338	11
Mozambique	1237	1262	1262	1262	1262	1196	1227	1188	1197	1249	66
Namibia						5	5	5	5	5	3
Niger	399	411	411	411	411	399	411	411	411	411	35
Nigeria	9418	9418	9418	9418	9418	9408	9413	9413	9416	9416	78
Reunion	2	2	2	2	2	-1	-1	-1	-1	-1	-1
Rwanda	303	312	312	312	312	303	312	312	312	312	38
Sao Tome Prn	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	63
Senegal	775	794	794	794	794	784	794	797	808	810	82
Sierra Leone	124	124	124	124	124	124	124	124	124	124	26
Somalia	106	110	110	110	110	106	106	106	106	106	11
South Africa	9242	9242	9242	9242	9242	9142	9133	9133	9167	8943	202
Sudan	2121	2163	2163	2163	2163	2131	2163	2163	2163	2163	66
Swaziland	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	74
Tanzania	1766	1800	1800	1800	1800	1764	1797	1800	1800	1800	49
Togo	287	314	306	235	208	272	305	283	237	192	40
Tunisia	159	160	160	160	160	199	190	176	177	174	18
Uganda	2796	2906	2906	2906	2906	2796	2906	2906	2906	2906	117
Zambia	604	615	615	615	615	602	615	615	615	615	57
Zimbabwe	80	87	68	78	78	80	87	68	78	78	6
N C America	182412	184587	188203	168317	168329	182016	184325	187628	167906	168682	338
Bahamas	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	6
Barbados	5	5	5	5	5	7	7	7	5	5	20
Belize	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	186
Canada	31135	31420	34868	34868	34868	32383	32877	36546	36793	37050	1185
Costa Rica	1666	1673	1687	1687	1687	1666	1673	1687	1687	1687	402
Cuba	498	331	636	588	588	498	331	636	588	588	52
Dominican Rp	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	1
El Salvador	610	650	682	682	682	614	651	682	682	682	105
Guadeloupe						4	4	4	4	4	8
Guatemala	111	102	96	104	126	111	102	96	104	125	10
Haiti	139	139	139	139	139	139	139	139	139	139	17
Honduras	34	33	12	15	22	34	33	12	15	22	3
Jamaica	276	276	276	276	276	276	276	276	276	276	105
Martinique	2	2	2	2	2	5	5	5	5	5	12
Mexico	793	814	814	667	667	798	836	829	701	701	7
NethAntilles						1	0	0	0	0	0
Nicaragua	55	55	55	57	69	55	55	55	57	69	13
Panama	5	46	44	64	151	5	45	40	58	119	41
Trinidad Tob	17	16	62	56	51	18	17	66	61	55	42
USA	147013	148972	148772	129055	128944	145348	147221	146494	126677	127101	441
SouthAmerica	74529	80986	81715	89075	88636	72863	79711	79797	87536	86647	244
Argentina	2319	3069	2265	1778	1778	1868	2846	2146	1755	1742	46
Bolivia	815	502	468	8886	8054	818	500	466	8886	8053	925
Brazil	50706	61834	63328	63328	63328	50469	61705	63121	63306	62937	360
Chile	4905	5439	5631	5297	5303	4827	5015	5109	4935	4941	317
Colombia	2193	1842	1791	1516	1656	2176	1825	1771	1503	1637	38

الخشب المستدير الصناعي الخا م (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)

	Production	Production	Producciòn			Consumption	Consommation	Consumo			
			1000 CUM					1000 CUM			CUM/1000 capita
	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	2002
Ecuador	5378	546	546	858	913	5418	493	455	684	886	68
Fr Guiana	60	60	60	60	60	58	58	58	58	58	331
Guyana	406	454	289	312	269	345	406	235	271	221	289
Paraguay	3989	4044	4044	4044	4044	3989	4044	4044	4044	4044	700
Peru	1829	1488	1501	1082	1073	1829	1493	1523	1103	1094	41
Suriname	145	98	176	162	154	124	81	166	154	128	304
Uruguay	1100	900	1249	1335	1528	260	539	339	425	432	128
Venezuela	684	710	367	417	476	681	705	362	411	472	19
Asia	150510	145142	131676	126928	136993	157083	153103	139295	135422	145926	39
Afghanistan	742	761	761	761	761	742	761	761	761	761	33
Armenia				7	8				8	7	2
Azerbaijan	3	3	4	4	4	3	2	2	3	4	0
Bangladesh	617	623	623	588	575	560	494	494	589	578	4
Bhutan	32	91	88	88	88	32	91	88	88	88	40
Brunei Darsm	217	217	217	217	217	217	218	216	216	216	633
Cambodia	1040	921	179	123	125	1033	918	179	123	125	9
China	38535	35979	34359	33619	33379	43490	42841	42801	42101	42618	
Cyprus	1	1	1	1	1	1	1	3	4	4	5
Georgia						-55	-55	-55	-55	-55	-11
India	16287	16670	16223	16753	16760	17697	18380	18172	18992	18406	18
Indonesia	43195	39291	33291	26291	32791	43219	39229	31832	24964	32447	149
Iran	1059	960	1060	1060	1060	1059	960	1060	1060	1060	15
Iraq	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	2
Israel	24	24	12	2	2	213	207	130	120	66	10
Japan	4102	3711	3467	2928	2672	7939	7734	7173	5545	5066	40
Jordan	4	4	4	4	4	5	5	5	4	4	1
Kazakhstan						-0	-0	-446	-446	-446	-28
Korea D P Rp	400	400	400	400	400	359	359	359	399	399	18
Korea Rep	371	542	497	493	523	1200	1649	1468	1264	1187	25
Kuwait						2	2	2	2	2	1
Kyrgyzstan			6	7	7			6	7	7	1
Laos	399	572	567	570	392	365	520	555	508	330	60
Lebanon						2	1	0	0	0	0
Malaysia	23012	23237	15095	16161	17913	17852	17106	9307	11954	13223	574
Mongolia	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	9
Myanmar	2110	3348	3612	3962	5539	1454	2368	2497	2951	4662	95
Nepal	1260	1260	1260	1260	1260	1260	1260	1260	1260	1260	52
Oman						0	1	1	2	3	1
Pakistan	1989	2015	1170	2247	2247	2270	2222	1292	2309	2309	16
Philippines	2822	2970	3079	2685	2689	3269	3529	3600	3182	3073	39
Qatar						0	0	0	0	8	14
Saudi Arabia						3	6	8	9	9	0
Singapore						14	31	18	17	-6	-1
Sri Lanka	602	607	658	671	671	600	605	656	669	671	35
Syria	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	1
Thailand	2872	2893	6262	7101	7800	3131	3339	6716	7628	8456	131
Turkey	4535	4561	4674	4819	4998	4875	4857	5047	4995	5266	77
Untd Arab Em						2	9	6	8	10	4
Uzbekistan	9	5	5	5	5	9	5	5	5	5	0
Viet Nam	4167	3373	3999	3999	3999	4158	3348	3974	4073	4000	50
Europe	97731	109860	116573	120523	123908	104328	115113	119991	124916	125416	173
Albania	8	38	55	42	44	8	38	55	17	15	5
Austria	760	802	809	867	909	1697	1713	1779	1790	1793	222
Bel-Lux	1000					2805					0
Belarus	1669	2400	2197	2252	2402	1324	2243	1977	2066	2200	218
Belgium		1150	1180	920	1000		3064	3088	2704	2342	228
Bosnia Herzg	1070	1070	1141	918	997	1070	1070	1141	918	997	242
Bulgaria	1010	2041	1383	1230	1368	887	1934	1297	1180	1345	173
Croatia	1826	1896	2229	2259	2407	1502	1551	1800	1887	2017	433
Czech Rep	1541	1551	1310	1364	1174	1139	1146	1037	1119	1084	106
Denmark	312	321	300	204	151	665	568	498	393	55	10
Estonia	1780	2000	2290	2620	2700	313	429	669	1164	1326	974
Finland	5909	5861	5778	5998	6050	12016	12106	11467	12591	12462	2404
France	13091	13321	14940	12429	11550	12430	12781	13548	11697	10869	182
Germany	8323	8653	9314	9419	7787	7558	7720	8435	8334	6827	83
Greece	171	363	232	191	166	344	541	375	500	426	40
Hungary	1830	2690	2696	2920	2861	927	1925	1809	2066	2007	203
Iceland						2	2	2			0
Ireland	35	35	19	11	22	81	65	50	47	89	23
Italy	3281	3057	2551	1874	2142	6207	5904	5751	4778	5048	88
Latvia	2550	3916	3948	3559	4387	1140	2490	1767	1716	2274	951
Liechtensten	1		1	1	1	1		1	1	1	30
Lithuania	1790	1890	1620	1960	2090	1386	1434	1123	1454	1595	433
Luxembourg		121	121	98	95		64	123	97	105	233
Macedonia	115	78	109	93	70	112	76	108	86	63	31
Malta						0	1	3	3	3	8
Moldova Rep	17	13	29	27	27	26	21	37	36	36	8
Netherlands	226	231	234	185	181	394	355	387	272	255	16
Norway	162	100	61	53	55	911	682	688	480	614	136

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	Production	Producciòn			Consumption	Consommation	Consumo			
			1000 CUM					1000 CUM			CUM/1000 capita
	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	2002
Poland	5476	5798	5678	6071	6285	5573	6024	6047	6536	6695	174
Portugal	3764	4198	5249	4588	5057	5243	5096	5949	4871	5163	514
Romania	4230	4757	5530	5481	6065	4201	4564	5242	5420	6039	270
Russian Fed	19700	25800	29700	37200	39700	12048	18203	22294	29226	30786	214
Serbia-Monte	927	954	1227	891	951	928	951	1204	843	918	87
Slovakia	2206	2538	2824	2887	2758	1899	1993	1989	2887	2086	386
Slovenia	407	416	512	721	731	352	516	632	763	765	386
Spain	5661	5700	4927	5000	5259	8592	8005	7214	7413	7159	179
Sweden	3264	3180	3340	3410	3500	7370	7357	7877	7238	7853	890
Switzerland	762	676	819	582	650	644	584	654	448	569	79
UK	505	470	456	429	411	492	478	463	435	474	8
Ukraine	2353	1775	1763	1768	1904	2043	1422	1410	1438	1059	22
Oceania	14243	13735	14913	14224	13216	11914	11238	12757	11956	10657	340
Australia	10307	9627	11557	11547	10556	10188	9493	11384	11351	10247	525
Fiji Islands	50	60	107	111	106	50	60	107	111	106	127
New Zealand	50	206	274	259	247	54	205	272	263	247	64
NewCaledonia	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	21
Papua N Guin	3000	3000	2134	1658	1658	1387	1017	578	-42	-196	-39
Samoa	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	384
Solomon Is	734	734	734	554	554	134	357	310	179	158	330
Tonga	3	1	1	1	1	3	1	1	1	1	10
Vanuatu	34	41	40	28	28	33	40	40	28	28	135

الخشب المستدير الصناعي الخا م (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)

Imports Importations Importaciones

	1000 CUM					1000 $				unit value
	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	2002
World	42943	45073	47157	46508	45078	4450971	4704914	5408336	4989116	4662164	103
Africa	253	639	544	385	230	53131	90056	71680	96958	46078	200
Algeria	25	33	35	20	23	5887	5242	4153	1966	2868	125
Benin	6	48	48	48	66	1000	8500	8500	8500	11000	167
Cote dIvoire		84	37	37	10		21000	9300	9300	2600	260
Egypt	24	21	14	20	20	2460	2098	1540	4799	3800	190
Mauritius	2	12	14	9	7	732	1436	1227	964	1494	230
Morocco	115	388	354	206	65	23975	41182	38513	63000	17557	269
Mozambique		1	0	0	0						
Namibia	5	5	5	5	5	1122	924	924	924	924	201
Senegal	9	0	3	14	16	1100	36	330	2216	2708	169
South Africa	14	10	10		0	3555	2625	2625		49	245
Sudan	10	0	0	0	0	3900	10	38	38	38	409
Tanzania	0	2	2	2	0						
Togo	1	2	5	5	1	344	367	1406	1406	166	166
Tunisia	40	30	16	17	14	8660	5690	2269	2706	2106	150
N C America	1867	2044	2332	2603	3850	182650	196968	230647	223544	227565	59
Barbados	2	2	2	0	0						
Canada	1540	1739	1986	2218	2545	140587	150147	176288	174701	178905	70
El Salvador	4	1	0	0	0	1733	248	67	86	88	440
Guadeloupe	4	4	4	4	4	1565	1565	1565	1565	1565	434
Martinique	3	3	3	3	3	1000	1000	1000	1000	1000	385
Mexico	6	22	15	38	38	2239	6845	5105	2340	2340	62
NethAntilles	1	0	0	0	0						
Panama				1							
Trinidad Tob	1	1	4	5	4						
USA	304	270	316	332	1253	33708	35652	44919	42552	42482	34
SouthAmerica	92	112	48	99	39	6029	10170	10557	9730	7735	200
Argentina	2	5	4	2							
Bolivia	3	1	1	1	1						
Brazil	7	10	18	72	14	517	519	1237	2807	1084	75
Ecuador	77	88		0	0	4260	3251		53	52	173
Peru		5	22	21	21		5294	8109	6313	6313	301
Uruguay	2	2	2	2	1						
Asia	14026	16600	18317	17301	16730	2059400	2453243	3191963	2925628	2802303	167
Armenia				2							
Bangladesh	74	2	2	1	3	8715	413	413	134	422	128
Brunei Darsm	0	2	0	0	0						
China	5724	7190	9169	9175	9930	945982	1114270	1699243	1653585	1630963	164
Cyprus			2	3	3						
India	1410	1710	1952	2242	1649	173545	185545	382077	402426	374762	227
Indonesia	149	197	147	125	156	40913	65281	34675	31459	28170	181
Israel	189	183	118	118	64	39917	16641	10758	10758	10639	166
Japan	3838	4023	3707	2618	2396	549749	645956	616997	397091	367014	153
Jordan	1	1	1								
Kazakhstan			4	4	4						
Korea D P Rp	1	1	1								
Korea Rep	829	1107	971	771	664	92964	150362	146127	113203	97296	147
Kuwait	2	2	2	2	2						
Lebanon	2	1	0	0	0						
Malaysia	423	604	718	834	402	19067	49283	54191	109646	46127	115
Oman	0	1	1	2	3	140	153	153	441	1766	654
Pakistan	281	207	122	62	62	7959	6524	5707	2152	2152	35
Philippines	447	559	521	497	384	52761	62122	42247	40481	35961	94
Qatar	0	0	0	0	8	48	114	39	39	2503	298
Saudi Arabia	3	6	8	9	9	1536	817	3989	3940	3940	464
Singapore	33	41	25	33	33	12239	14277	11058	16998	16998	514
Thailand	271	446	454	527	656	50409	93693	123673	102150	132187	202
Turkey	344	301	377	184	276	60203	43244	54054	28192	41090	149
Untd Arab Em	2	9	6	8	10	396	1233	2807	2004	1804	182
Viet Nam	2	8	8	82	15	281	839	839	8151	6167	411
Europe	26698	25675	25908	26114	24221	2147489	1953491	1901156	1731119	1576249	65
Austria	1154	1328	1431	1363	1254	61914	70530	65695	57197	58856	47
Bel-Lux	2097					104100					
Belarus	28	94	59	73	81	1572	2566	2910	2579	3319	41
Belgium		2301	2233	2121	1656		105973	87935	74924	56343	34
Bulgaria		50	90	50	56	164	2098	3524	2113	2537	45
Croatia	14	14	78	66	57	4418	4379	2024	2024	3401	60
Czech Rep	77	76	100	182	207	5704	6422	6684	8860	13165	64
Denmark	487	412	368	324	312	32383	34691	22428	20431	15270	49
Estonia	106	72	68	66	89	4496	4034	3157	3402	4890	55
Finland	6126	6261	5707	6611	6425	267585	240538	199956	222862	225806	35
France	1600	1626	1384	1222	1081	265690	256596	245561	212821	186025	172
Germany	396	276	596	423	325	139060	96920	166948	133787	110655	340
Greece	176	181	143	310	260	30118	29995	23974	24748	21903	84
Hungary	28	62	56	49	43	3886	7247	5250	4967	4386	102
Iceland	2	2	2								

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
	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	2002
Ireland	47	31	32	37	68	11594	12609	13664	14903	14361	213
Italy	2936	2859	3220	2924	2919	354600	337998	332278	284317	257196	88
Latvia	50	50	40	75	118	5830	4463	4255	5536	6776	58
Lithuania	16	16	26	28	38	1050	1625	2715	2891	3060	81
Luxembourg		7	66	51	55		2500	1315	939	958	18
Macedonia	1	1	1	2	1						
Malta	0	1	3	3	3						
Moldova Rep	9	9	9	9	9						
Netherlands	234	226	231	170	155	33079	31898	27734	22859	17908	115
Norway	759	594	631	436	564	50245	38403	35465	31010	30847	55
Poland	279	350	453	535	495	14900	19200	22900	26700	23800	48
Portugal	1955	1314	1160	971	827	253159	171210	150308	118915	112538	136
Romania	2	2	10	11	11	234	121	861	1443	1310	119
Russian Fed	10	3	4	25	32	682	1233	200	489	545	17
Serbia-Monte	53	19		1	19	1633	679		44	1520	80
Slovakia	126	118	125	980	126	2799	3015	3093	34285	2881	23
Slovenia	136	318	333	255	248	8298	15848	15840	15221	20613	83
Spain	3230	2421	2370	2574	1983	212392	187806	217588	211759	145032	73
Sweden	4133	4197	4571	3858	4382	189387	177083	169284	137180	171161	39
Switzerland	168	212	183	110	120	26550	30250	25467	14823	13789	115
UK	197	148	101	97	121	59152	50299	36737	30917	40746	338
Ukraine	70	27	27	103	83		3700	3700	4403	3859	47
Oceania	8	3	7	6	7	2272	986	2333	2137	2234	299
Australia	3	1	2	1	2						
New Zealand	4	1	5	5	5	1167	509	1724	1703	1202	240

الخشب المستدير الصناعي الخا م (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
	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	2002
World	38800	39987	46087	42673	43980	3495544	3726612	4559791	3987754	3858990	88
Africa	4888	4733	5862	5219	5378	584288	689772	887266	911128	929176	173
Angola	1	4	6	1	1	395	1335	2437	646	352	492
Benin	1	1	0	2	0						
Burkina Faso				3	1						
Cameroon	1604	975	894	233	219	118326	164250	101182	28424	28477	130
Cent Afr Rep	117	154	250	313	100	21321	28302	39684	78250	25000	250
Congo, Dem R	62	52	19	20	2	16066	13882	4769	2944	579	280
Congo, Rep	638	211	294	464	559	76358	55667	73456	139327	167700	300
Cote dIvoire	93	105	136	127	86	10381	11202	21336	25089	19866	231
Eq Guinea	253	424	504	515	515	46154	81324	89966	89531	89531	174
Gabon	1773	2338	2584	2500	2500	240112	273166	285751	275550	276000	110
Guinea	33	32	32	32	32	8422	5991	5991	5991	5991	189
GuineaBissau	11	2	6	6	6	1844	436	822	822	822	136
Liberia	81	208	850	798	1000	12288	23418	212500	225000	281000	281
Madagascar	29	38	46	45	14	1662	1698	5577	4680	3126	230
Mali	2	3	3	3	3						
Mozambique	41	36	74	66	13	5920	10137	24805	19211	4279	340
Nigeria	10	6	6	2	2	3290	1770	1770	752	752	376
Reunion	2	2	2	2	2						
Somalia		4	4	4	4						
South Africa	115	119	119	75	299	17427	13182	13182	10743	22290	75
Tanzania	2	5	2	2	0	976	919	1005	1005	192	591
Togo	16	11	28	3	17	1739	782	778	180	451	27
Zambia	2	0	0	1	1						
N C America	2263	2305	2907	3014	3497	368544	383358	473051	483149	538880	154
Canada	292	282	308	293	363	46928	45649	55767	48786	51101	141
Guatemala					1						
Mexico	0	0	0	4	4	57	19	19	1170	1170	293
Panama		1	4	7	32		155	324	539	1788	56
USA	1969	2021	2594	2710	3097	321458	337391	416870	432583	483964	156
SouthAmerica	1758	1387	1967	1637	2028	109330	92572	100165	79296	97053	48
Argentina	453	228	123	25	36	20752	9840	5355	914	800	22
Bolivia		3	3	1	2						
Brazil	244	139	225	94	405	14877	9410	15130	3330	19552	48
Chile	78	424	522	362	362	5625	25453	28921	20505	20505	57
Colombia	17	17	21	13	19	1500	1360	1618	1575	2904	153
Ecuador	37	141	91	174	27	2933	5250	3812	6850	1237	46
Fr Guiana	2	2	2	2	2						
Guyana	61	48	54	41	48	6000	3056	3409	3567	4578	95
Suriname	21	17	10	8	26	1600	1718	1242	1091	3155	121
Uruguay	842	363	912	912	1097	54667	34877	39528	40405	42982	39
Venezuela	3	5	5	6	4						
Asia	7453	8640	10698	8807	7797	929303	1116039	1521591	1179947	1024523	131
Armenia				1	1						
Azerbaijan		2	2	1							
Bangladesh	131	131	131			13873	13873	13873			
Brunei Darsm		1	1	1	1						
Cambodia	7	3	0	0	0	1800	800	22	22	22	220
China	770	328	727	693	691	231428	101398	215394	137614	137773	199
Georgia	55	55	55	55	55	7630	7630	7630	7630	7630	138
India			3	3	3						
Indonesia	125	259	1606	1452	500	39522	64688	375000	385509	217354	435
Japan	1	1	1	1	2						
Kazakhstan	0	0	450	450	450	14	21798	23543	23543	23543	52
Korea D P Rp	42	42	42	1	1	3759	3759	3759	238	238	298
Laos	34	52	12	62	62	4782	6216	4205	8813	8813	142
Malaysia	5583	6735	6506	5041	5092	479031	698241	655632	407028	476892	94
Myanmar	656	980	1116	1011	877	136019	184480	206720	194618	131550	150
Singapore	19	10	7	17	39	7133	3763	5164	10557	14613	375
Sri Lanka	2	2	2	2	0						
Thailand	12	0	0	0	0						
Turkey	4	5	4	8	8	677	618	1209	437	559	70
Viet Nam	11	34	34	7	14	2356	7923	7923	2284	4070	283
Europe	20101	20423	22490	21721	22713	1290878	1239196	1302916	1098725	1015983	45
Albania				25	29	9	4	111	3203	4298	147
Austria	217	417	461	440	370	20420	36992	36933	36249	34284	93
Bel-Lux	292					38546					
Belarus	373	252	279	260	283	9602	6653	6137	6408	6863	24
Belgium		387	325	337	314		57790	49711	35846	28793	92
Bosnia Herzg						5354	5354	5354	5354	5354	
Bulgaria	123	157	176	100	79	2198	5261	5064	2684	2084	26
Croatia	337	359	507	438	447	111021	113937	23430	25644	25550	57
Czech Rep	479	481	373	427	297	14570	14493	10441	9491	7758	26
Denmark	134	165	170	135	408	31339	46014	45971	26802	14635	36
Estonia	1573	1644	1688	1522	1463	56998	52566	45410	41939	43128	29
Finland	19	15	19	17	13	5941	5683	4941	4855	3963	307

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
	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	2002
France	2261	2166	2777	1954	1761	258005	241222	305796	177882	150036	85
Germany	1161	1209	1475	1508	1285	123520	100327	214380	184133	122444	95
Greece	3	3	0	1	0	1706	1718	364	188	5	139
Hungary	931	827	943	903	897	45633	45997	39663	37767	36287	40
Ireland	1	1	1	1	0						
Italy	10	12	20	20	13	1183	1420	2050	1952	6619	509
Latvia	1460	1476	2221	1918	2230	46905	40687	58401	44567	59522	27
Lithuania	420	472	523	534	533	14627	15509	16046	15646	15871	30
Luxembourg		64	65	52	45		6978	4449	2036	1737	38
Macedonia	3	3	1	9	8						
Netherlands	66	102	78	83	82	4131	5157	4393	6011	3033	37
Norway	10	12	4	9	5						
Poland	182	124	84	70	85	14400	13700	8500	7400	9100	107
Portugal	477	416	460	688	721	26199	23223	22152	36650	38109	53
Romania	31	195	297	72	37	5161	26935	36913	13414	4833	131
Russian Fed	7662	7600	7410	7999	8946	319527	262667	250500	259907	283165	32
Serbia-Monte	52	22	23	49	52	4625	1775	1883	2394	3500	67
Slovakia	433	663	960	980	798	18291	25709	29917	34084	30279	38
Slovenia	190	218	212	214	214	9800	9887	8868	8425	9200	43
Spain	299	116	83	161	83	17622	8417	5840	10304	7417	89
Sweden	26	20	34	30	29	1698	1784	2751	1285	1406	48
Switzerland	286	304	348	244	202	51482	34493	30090	19758	17760	88
UK	210	140	94	90	58	13142	9622	9908	6800	5274	91
Ukraine	380	380	380	433	927	15800	15800	15800	28337	32941	36
Oceania	2337	2499	2163	2274	2567	213201	205675	274802	235509	253375	99
Australia	122	135	175	197	311	3020	3427	2973	9757	16628	53
New Zealand		2	7	1	5						
Papua N Guin	1613	1983	1556	1700	1854	106652	151952	221299	179225	195407	105
Solomon Is	600	377	424	375	396	103000	49492	49495	46000	40726	103
Vanuatu	0	1	0	0	0						

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
	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	2002
World	15156	17679	18268	17798	17239	2376595	2756548	3154609	2962310	2832350	164
Africa	123	249	187	258	169	34077	59679	45597	71224	36274	215
Algeria	16	18	18	18	20	5040	3290	3100	1657	2382	119
Benin	6	48	48	48	66	1000	8500	8500	8500	11000	167
Cote dIvoire		84	37	37	10		21000	9300	9300	2600	260
Mauritius	2	12	13	9	7	625	1277	1068	894	1494	230
Morocco	62	58	51	133	55	18300	18448	18491	47900	16651	303
Namibia	5	5	5	5	5	1122	924	924	924	924	201
Senegal	9	0	3	3	5	1100	36	330	330	822	168
South Africa	8	7	7		0	2872	2178	2178		49	245
Togo	1	2	5	5	1	344	367	1406	1406	166	166
Tunisia	14	14	0	0		3548	3548	127	127		
N C America	7	21	12	12	10	6085	12381	3828	2166	2472	247
Canada	1	2	1	4	4	168	317	522	773	1135	284
Mexico	3	17	4			999	4986	1707			
Panama				1							
Trinidad Tob	1	1	4	5	4						
USA	1	1	2	1	1	4607	6722	1005	702	788	606
SouthAmerica	4	9	32	23	22	827	5986	9137	6369	6363	288
Argentina	1	2	3								
Bolivia	3	1	1	1	1						
Brazil			6	1	0						
Peru		5	22	21	21		5294	8109	6313	6313	301
Asia	12080	14442	15604	14854	13886	1686907	2059197	2528584	2379094	2250379	162
Bangladesh	60	1	1	1	1	6663	190	190	134	92	145
China	4811	6403	7899	8271	8194	787425	976103	1282944	1353727	1292543	158
Cyprus			2	3	3						
India	1400	1700	1942	2041	1561	170000	182000	380074	382000	360504	231
Indonesia	66	67	20	39	84	9480	9798	2109	3749	5170	62
Israel	187	50	38	38	38	39600	11935	9116	9116	9116	239
Japan	3427	3526	3141	2147	2032	448868	540807	493306	295049	289014	142
Korea Rep	749	967	796	554	460	80045	120109	108983	69311	50741	110
Kuwait	1			0	0						
Malaysia	423	604	718	834	402	19067	49283	54191	109646	46127	115
Oman	0	1	1	1	1						
Pakistan	281	207	122	62	62	7959	6524	5707	2152	2152	35
Philippines	226	366	341	259	233	22500	40500	31687	23372	21800	94
Saudi Arabia		0	2	3	3		33	680	1376	1376	510
Singapore	10	13	7	14	14	5612	5900	6044	10735	10735	761
Thailand	255	398	393	480	609	48872	90438	118407	98031	127674	210
Turkey	183	137	179	99	185	40120	25055	34016	19092	31992	173
Untd Arab Em				4	4						
Viet Nam	0	1	1	4							
Europe	2941	2958	2432	2651	3150	648365	618951	566771	502845	535767	170
Austria	1	150	165	1	4	757	16700	17915	1037	310	78
Bel-Lux	76					17495					
Belgium		45	35	422	22		36260	27944	29380	7163	332
Bulgaria		49	89				1987	3344	8	60	
Croatia	0	0		0	1						
Czech Rep	1	1	1	1	1						
Denmark	11	9	6	7	27	6417	5591	3841	4687	3563	132
France	781	757	837	736	645	199257	181592	174507	151521	140817	218
Germany	154	133	161	141	111	46776	40397	47628	44902	38129	344
Greece	74	76	92	59	93	14200	14084	20895	12786	21218	229
Hungary			3	1	11		8	115	52	1656	151
Ireland	31	18	19	24	6	3940	7251	7537	9219	2203	358
Italy	332	292	314	276	1392	75600	80627	79660	73638	176822	127
Luxembourg			5	4	0						
Malta		1	2	2	2						
Netherlands	91	87	91	75	50	21246	19607	19454	15738	11774	236
Norway	573	473		0	0	41546	32351	112	620	186	1431
Poland	1	1	1	1	1						
Portugal	485	368	357	656	668	141128	99464	93751	90384	89280	134
Romania			0	2	1						
Slovakia	39	7									
Slovenia		0		1	7	21	33		223	2911	428
Spain	265	456	178	172	27	66601	67968	40056	42631	7721	286
Sweden	2	1	2	2	3	1450	1112	1344	1410	2125	629
Switzerland	8	10	10	4	4	2350	3384	2984	1446	1535	364
UK	16	24	65	62	73	7651	8968	24288	21240	26081	359
Oceania	1	1	1	1	2	334	354	692	612	1095	511
Australia					1						
New Zealand	1	1	1	1	1						

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
	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	2002
World	13768	15364	17693	15510	14737	1589598	1918670	2601141	2272546	2147958	146
Africa	4758	4565	5662	5068	5065	562529	664267	846558	877594	901826	178
Angola	1	3	4	1	1	395	1064	1256	177	342	490
Benin	1	1	0	2	0						
Burkina Faso				3	1						
Cameroon	1604	975	894	233	219	118326	164250	101182	28424	28477	130
Cent Afr Rep	117	154	250	313	100	21321	28302	39684	78250	25000	250
Congo, Dem R	46	49	16	17	2	11436	13113	4000	2175	560	272
Congo, Rep	638	211	294	464	559	76358	55667	73456	139327	167700	300
Cote dIvoire	93	105	136	127	86	10381	11202	21336	25089	19866	231
Eq Guinea	253	424	504	515	515	46154	81324	89966	89531	89531	174
Gabon	1773	2338	2584	2500	2500	240112	273166	285751	275550	276000	110
Guinea	33	32	32	32	32	8422	5991	5991	5991	5991	189
GuineaBissau	8	1	1	1	1	1175	240	240	240	240	177
Liberia	81	208	850	798	1000	12288	23418	212500	225000	281000	281
Madagascar	29	38	41	41	10	1432	1468	2216	2340	786	83
Mozambique	41	2	14	12	7	5920	846	4876	3205	2265	334
Nigeria	10	6	6	2	2	3290	1770	1770	752	752	376
Reunion	2	2	2	2	2						
South Africa	8	4	4		10	2493	1008	1008		1950	195
Togo	16	11	28	3	17	1739	782	778	180	451	27
Zambia	2	0	0	0	0						
N C America	4	19	8	10	38	794	4348	1210	1069	3884	101
Canada	0	0		2	4						
Panama		1	4	7	32		155	324	539	1788	56
USA	3	17	4	1	2	615	3987	805	175	929	410
SouthAmerica	140	232	197	257	128	12858	12441	11788	15336	13145	103
Argentina			6								
Bolivia		3	3	1	2						
Brazil			7	14	1			888	1745	482	482
Colombia	17	17	21	13	19	1500	1360	1618	1575	2904	153
Ecuador	37	141	91	174	27	2933	5250	3812	6850	1237	46
Guyana	61	48	54	41	48	6000	3056	3409	3567	4578	95
Suriname	21	17	10	8	26	1600	1718	1242	1091	3155	121
Venezuela	3	5	5	6	4						
Asia	7184	8350	9976	8275	7240	891199	1051790	1461764	1140283	979159	135
Brunei Darsm		1	1	1	1						
Cambodia	7	3	0	0	0	1800	800	22	22	22	220
China	746	301	714	684	683	221749	90811	211189	131780	131916	193
India			3	3	3						
Indonesia	125	259	1606	1452	500	39522	64688	375000	385509	217354	435
Kazakhstan			4	4	4		733	1285	1285	1285	321
Laos	34	52	12	62	62	4782	6216	4205	8813	8813	142
Malaysia	5583	6735	6506	5041	5092	479031	698241	655632	407028	476892	94
Myanmar	656	980	1116	1011	877	136019	184480	206720	194618	131550	150
Singapore	19	10	7	17	17	7133	3763	5164	10557	10557	636
Thailand	12	0	0	0	0						
Viet Nam	2	7	7	0	1	306	1824	1824	110	243	203
Europe	68	214	293	185	394	15076	33445	58078	51777	45683	116
Austria	1	45	43			314	5476	8268	349	100	
Belgium		29	38	68	7		9633	10985	11628	2781	384
Bulgaria		27	26	7	6		1109	1055	283	213	36
Denmark	1	2	2	2	10	1343	1433	2478	1803	1909	191
Estonia		34	38	3	2						
France	32	50	36	29	27	3672	6768	9415	11007	10651	391
Germany	24	20	40	40	25	6149	5124	15703	16421	8556	342
Hungary			3	2	277			104	59	10927	39
Ireland		1		0	0						
Italy	0	0	0	1	8	509	509	264	532	5673	709
Luxembourg			4	4	7						
Macedonia			1								
Netherlands	4	2	5	0	10	1269	1016	697	79	304	31
Norway			3	3	3						
Portugal	4	2	3	12	2	1052	781	949	3933	788	394
Spain	1	1	1	3	1						
UK			49	10	8			5468	3965	2997	355
Oceania	1614	1984	1557	1715	1871	107142	152379	221743	186487	204261	109
Australia				14	17				6827	8591	505
Papua N Guin	1613	1983	1556	1700	1854	106652	151952	221299	179225	195407	105

أنواع أخري من الخشب الصناعي المستدير الخام (غيرالمخروطي)

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
	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	2002
World	27787	27394	28889	28710	27839	2074376	1948366	2253727	2026806	1829814	66
Africa	130	390	357	127	61	19054	30377	26083	25734	9804	160
Algeria	9	15	17	2	3	847	1952	1053	309	486	162
Egypt	24	21	14	20	20	2460	2098	1540	4799	3800	190
Morocco	53	330	303	73	10	5675	22734	20022	15100	906	87
Mozambique		1	0	0	0						
Senegal				11	11				1886	1886	170
South Africa	7	3	3								
Sudan	10	0	0	0	0	3900	10	38	38	38	409
Tanzania	0	2	2	2	0						
Tunisia	26	16	16	16	14	5112	2142	2142	2579	2106	150
N C America	1860	2023	2320	2591	3840	176565	184587	226819	221378	225093	59
Barbados	2	2	2	0	0						
Canada	1540	1737	1985	2214	2541	140419	149830	175766	173928	177770	70
El Salvador	4	1	0	0	0	1733	248	67	86	88	440
Guadeloupe	3	3	3	3	3	1488	1488	1488	1488	1488	442
Martinique	3	3	3	3	3						
Mexico	2	6	11	38	38	1240	1859	3398	2340	2340	62
NethAntilles	1	0	0	0	0						
USA	303	269	314	330	1252	29101	28930	43914	41850	41694	33
SouthAmerica	87	103	16	76	17	5202	4184	1420	3361	1372	83
Argentina	1	3	1	2							
Brazil	7	10	12	71	14	517	519	981	2780	1061	74
Ecuador	77	88		0	0	4260	3251		53	52	173
Uruguay	2	2	2	2	1						
Asia	1946	2159	2714	2447	2845	372493	394046	663379	546534	551924	194
Armenia				2							
Bangladesh	14	1	1		3	2052	223	223		330	124
Brunei Darsm	0	2	0	0	0						
China	913	786	1270	904	1736	158557	138167	416299	299858	338420	195
India	10	10	10	201	88	3545	3545	2003	20426	14258	162
Indonesia	83	130	127	86	72	31433	55483	32566	27710	23000	319
Israel	2	133	80	80	26	317	4706	1642	1642	1523	59
Japan	411	497	566	471	364	100881	105149	123691	102042	78000	214
Jordan	1	1	0								
Kazakhstan			4	4	4						
Korea D P Rp	1	1	1								
Korea Rep	80	140	175	217	204	12919	30253	37144	43892	46555	228
Kuwait	1	2	2	2	2						
Lebanon	2	1	0	0	0						
Oman	0	0	0	1	2	59	59	59	291	1582	931
Philippines	221	193	180	238	151	30261	21622	10560	17109	14161	94
Qatar	0	0	0	0	8	4	70	38	38	2503	298
Saudi Arabia	3	5	5	6	6	1536	784	3309	2564	2564	442
Singapore	23	28	18	19	19	6627	8377	5014	6263	6263	330
Thailand	16	48	61	47	47	1537	3255	5266	4119	4513	96
Turkey	161	164	198	85	91	20083	18189	20038	9100	9098	100
Untd Arab Em	2	9	6	4	6	396	1233	2807	1640	1440	240
Viet Nam	2	7	7	78	15	279	661	661	7787	6167	411
Europe	23757	22717	23476	23463	21072	1499124	1334540	1334385	1228274	1040482	49
Austria	1153	1178	1266	1362	1250	61157	53830	47780	56160	58546	47
Bel-Lux	2021					86605					
Belarus	28	94	59	73	81	1572	2566	2910	2579	3295	41
Belgium		2256	2198	1699	1635		69713	59991	45544	49180	30
Bulgaria		1	1	50	56	164	111	180	2105	2477	44
Croatia	13	13	78	66	56	3938	3971	2024	2011	2998	54
Czech Rep	76	75	99	181	206	5177	6075	6451	8597	12707	62
Denmark	476	403	362	317	285	25966	29100	18587	15744	11707	41
Estonia	106	72	68	65	89	4482	4020	3156	3382	4837	54
Finland	6126	6261	5707	6611	6425	267534	240519	199939	222862	225726	35
France	819	869	547	486	436	66433	75004	71054	61300	45208	104
Germany	242	143	435	282	214	92284	56523	119320	88885	72526	339
Greece	102	105	51	251	167	15918	15911	3079	11962	685	4
Hungary	28	62	53	48	32	3886	7239	5135	4915	2730	85
Iceland	2	2	2								
Ireland	16	13	13	13	61	7654	5358	6127	5684	12158	198
Italy	2604	2567	2906	2648	1527	279000	257371	252618	210679	80374	53
Latvia	50	50	40	75	117	5826	4463	4255	5422	6465	55
Lithuania	16	16	26	28	38	1050	1625	2714	2890	3060	81
Luxembourg		7	61	47	54		2394	902	573	755	14
Macedonia	1	1	1	2	1						
Malta	0	0	1	1	1						
Moldova Rep	9	9	9	9	9						
Netherlands	143	139	140	95	106	11833	12291	8280	7121	6134	58
Norway	186	121	631	436	564	8699	6052	35353	30390	30661	54
Poland	278	349	452	533	495	14300	18700	22400	25900	23500	47
Portugal	1471	946	803	315	159	112031	71746	56557	28531	23258	146

أنواع أخري من الخشب الصناعي المستدير الخام (غيرالمخروطي)

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
	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	2002
Romania	2	2	9	9	10	185	103	810	1239	1091	109
Russian Fed	10	3	4	25	32	682	1233	200	489	545	17
Serbia-Monte	53	19		1	19	1633	679		44	1520	80
Slovakia	87	111	125	980	126	2602	2904	3053	34282	2863	23
Slovenia	136	318	333	255	241	8277	15815	15840	14998	17702	73
Spain	2965	1965	2192	2402	1956	145791	119838	177532	169128	137311	70
Sweden	4131	4196	4569	3856	4379	187937	175971	167940	135770	169036	39
Switzerland	160	202	173	105	116	24200	26866	22483	13377	12254	106
UK	181	124	36	35	48	51501	41331	12449	9677	14665	306
Ukraine	70	27	27	103	83		3700	3700	4397	3852	47
Oceania	7	2	6	5	5	1938	632	1641	1525	1139	214
Australia	3	1	2	1	1						
New Zealand	3	0	4	4	4	875	197	1074	1181	667	167

أنواع أخري من الخشب الصناعي المستدير الخام (غيرالمخروطي)

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
	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	2002
World	25032	24623	28394	27163	29243	1905946	1807942	1958650	1715208	1711032	59
Africa	130	167	200	151	312	21759	25505	40708	33534	27350	88
Angola	0	1	2	1	0		271	1181	469	10	588
Congo, Dem R	16	3	3	3	0	4630	769	769	769	19	1727
GuineaBissau	3	1	5	5	5						
Madagascar	0	0	5	4	4	230	230	3361	2340	2340	571
Mali	2	3	3	3	3						
Mozambique		34	60	54	6		9291	19929	16006	2014	347
Somalia		4	4	4	4						
South Africa	107	115	115	75	289	14934	12174	12174	10743	20340	70
Tanzania	2	5	2	2	0						
N C America	2259	2286	2898	3004	3459	367750	379010	471841	482080	534996	155
Canada	292	282	308	291	359	46886	45606	55767	48493	50110	140
Guatemala					1						
Mexico				4	4				1170	1170	293
USA	1966	2004	2590	2709	3094	320843	333404	416065	432408	483035	156
SouthAmerica	1618	1155	1770	1380	1900	96472	80131	88377	63960	83908	44
Argentina	453	228	117	25	36	20752	9840	5135	914	800	22
Brazil	244	139	218	80	404	14877	9410	14242	1585	19070	47
Chile	78	424	522	362	362	5625	25453	28921	20505	20505	57
Fr Guiana	1	1	1	1	1						
Uruguay	842	363	912	912	1097	54667	34877	39528	40405	42982	39
Asia	269	291	722	533	558	38104	64249	59827	39664	45364	81
Armenia				1	1						
Azerbaijan		1	2	1							
Bangladesh	131	131	131			13873	13873	13873			
China	24	27	13	10	8	9679	10587	4205	5834	5857	695
Georgia	55	55	55	55	55	7590	7590	7590	7590	7590	138
Japan	1	1	1	1	2						
Kazakhstan	0	0	446	446	446	14	21065	22258	22258	22258	50
Korea D P Rp	42	42	42	1	1	3759	3759	3759	238	238	298
Singapore					22					4056	181
Sri Lanka	2	2	2	2	0						
Turkey	4	5	4	8	8	645	617	1208	422	558	70
Viet Nam	9	26	26	7	13	2050	6099	6099	2174	3827	290
Europe	20033	20209	22197	21536	22319	1275802	1205751	1244838	1046948	970300	43
Albania				25	29	9	4	111	3203	4298	147
Austria	216	372	418	440	370	20106	31516	28665	35900	34184	92
Bel-Lux	292					38546					
Belarus	373	252	279	260	283	9602	6653	6137	6408	6863	24
Belgium		358	287	269	306		48157	38726	24218	26012	85
Bosnia Herzg						5354	5354	5354	5354	5354	
Bulgaria	123	130	150	93	73	2198	4152	4009	2401	1871	26
Croatia	337	359	507	438	447	111021	113937	23430	25644	25533	57
Czech Rep	479	481	373	427	297	14570	14493	10441	9491	7758	26
Denmark	133	163	168	133	398	29996	44581	43493	24999	12726	32
Estonia	1573	1610	1650	1519	1461	56993	51770	44609	41876	43090	29
Finland	19	15	19	17	13	5941	5682	4939	4855	3961	307
France	2230	2116	2741	1924	1734	254333	234454	296381	166875	139385	80
Germany	1137	1189	1435	1468	1260	117371	95203	198677	167712	113888	90
Greece	3	3	0	1	0	1659	1670	36	188	5	238
Hungary	931	827	939	901	620	45633	45997	39559	37708	25360	41
Ireland	1		1	0	0						
Italy	10	12	20	19	5	674	911	1786	1420	946	189
Latvia	1460	1476	2221	1918	2230	46905	40687	58401	44567	59522	27
Lithuania	420	472	523	534	533	14627	15509	16046	15646	15871	30
Luxembourg		64	61	48	38		6978	4005	1574	1580	42
Macedonia	3	3	0	9	8						
Netherlands	62	100	73	83	72	2862	4141	3696	5932	2729	38
Norway	10	12	1	6	2						
Poland	182	124	84	70	85	14400	13700	8500	7400	9000	106
Portugal	473	414	457	676	719	25147	22442	21203	32717	37321	52
Romania	31	195	297	72	37	5161	26935	36913	13414	4833	131
Russian Fed	7662	7600	7410	7999	8946	319527	262667	250500	259907	283165	32
Serbia-Monte	52	22	23	49	52	4625	1775	1883	2394	3500	67
Slovakia	433	663	960	980	798	18291	25702	29916	34081	30252	38
Slovenia	190	218	212	214	214	9800	9887	8868	8401	9200	43
Spain	298	115	82	158	83	17495	8290	5341	9514	7295	88
Sweden	26	20	34	29	29	1509	1574	2663	1092	1164	40
Switzerland	286	304	348	244	202	51482	34489	30084	19746	17758	88
UK	210	140	45	81	49	13142	9622	4440	2835	2277	46
Ukraine	380	380	380	432	927	15800	15800	15800	28328	32917	36
Oceania	722	515	606	559	695	106059	53296	53059	49022	49114	71
Australia	122	135	175	183	294	3020	3427	2973	2930	8037	27
New Zealand		2	7	1	5						
Solomon Is	600	377	424	375	396	103000	49492	49495	46000	40726	103
Vanuatu	0	1	0	0	0						

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 Producciòn

1000 CUM

	1998	1999	2000	2001	2002
World	909959	941544	970126	913271	940058
Africa	28385	27563	27977	27733	27138
Algeria	68	68			
Angola	66	66	66	66	66
Benin	37	35	35	35	35
Burkina Faso	5	83	85	85	85
Burundi	224	259	266	266	266
Cameroon	2016	1767	1809	1190	1190
Cent Afr Rep	529	553	703	750	750
Chad	14	14	14	14	14
Comoros	9	9	9	9	9
Congo, Dem R	244	170	170	170	170
Congo, Rep	703	520	520	520	520
Cote dIvoire	2245	2222	2500	2615	2084
Egypt	131	134	134	134	134
Eq Guinea	364	364	364	364	364
Eritrea	2	2	2	2	2
Ethiopia	3	2	7	6	6
Gabon	2775	2338	2584	2584	2584
Gambia	106	106	106	106	106
Ghana	1138	1102	998	1212	1104
Guinea	138	138	138	138	138
GuineaBissau	40	40	40	40	40
Kenya	460	460	460	460	460
Liberia	157	157	157	157	157
Libya	63	63	63	63	63
Madagascar	74	80	70	70	74
Malawi	130	130	130	130	130
Mali	4	4	4	4	4
Mauritania	1	1	1	1	1
Mauritius	8	7	5	5	5
Morocco	231	176	207	201	253
Mozambique	128	128	128	128	128
Nigeria	7100	7100	7100	7100	7100
Reunion	4	4	4	4	4
Rwanda	84	86	86	86	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	6002	6002	6002	6002	6002
Sudan	123	123	123	123	123
Swaziland	260	260	260	260	260
Tanzania	317	317	317	317	317
Togo	55	67	62	55	43
Tunisia	21	21	21	21	21
Uganda	980	1055	1055	1055	1055
Zambia	319	319	319	319	319
Zimbabwe	927	931	773	786	786
N C America	391891	418989	424714	399239	405503
Bahamas	17	17	17	17	17
Barbados	5	5	5	5	5
Belize	62	62	62	62	62
Canada	142269	161806	165301	165301	165301
Costa Rica	1400	1400	1441	1441	1441
Cuba	193	128	400	400	400
Dominican Rp	4	4	4	4	4
El Salvador	610	650	682	682	682
Guatemala	159	504	464	425	492
Haiti	224	224	224	224	224
Honduras	789	853	756	832	971
Jamaica	132	132	132	132	132
Martinique	2	2	2	2	2
Mexico	6520	6651	6651	6176	6176
Nicaragua	228	228	228	93	124
Panama	5	48	32	42	63
Trinidad Tob	35	34	72	56	51
USA	239237	246241	248241	223345	229356
SouthAmerica	74133	73490	72190	72690	73804
Argentina	735	3547	2091	2274	2274
Bolivia	797	502	468	559	544
Brazil	46779	48300	49290	49290	49290
Chile	10313	11783	12424	13107	13962
Colombia	1819	1461	1296	1190	1161
Ecuador	5952				
Fr Guiana	51	51	51	51	51
Guyana	387	435	150	173	142
Paraguay	3473	3515	3515	3515	3515
Peru	1617	1382	1335	1089	1084

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 Producciòn

1000
CUM

	1998	1999	2000	2001	2002
Suriname	143	94	173	157	147
Uruguay	1000	800	549	548	591
Venezuela	1067	1620	848	737	1043
Asia	164569	159971	145194	136595	144618
Afghanistan	856	856	856	856	856
Armenia				7	8
Azerbaijan	3	3	4	4	4
Bangladesh	174	174	174	174	174
Bhutan	18	67	64	64	64
Brunei Darsm	206	206	206	206	206
Cambodia	410	291	143	100	100
China	59559	55583	53623	51923	51583
Cyprus	19	20	12	12	10
India	18350	18350	18350	18350	18350
Indonesia	34315	33300	27000	20000	26500
Iran	341	310	319	319	319
Iraq	25	25	25	25	25
Israel	36	36	28	11	11
Japan	13556	13402	12936	11948	11421
Korea D P Rp	1000	1000	1000	1000	1000
Korea Rep	490	621	420	575	646
Kyrgyzstan			4	5	5
Laos	442	734	435	438	260
Lebanon	7	7	7	7	7
Malaysia	21484	21687	15095	16161	17913
Mongolia	445	445	445	445	445
Myanmar	2110	2085	2337	2662	2662
Nepal	1260	1260	1260	1260	1260
Pakistan	1729	1765	2045	1892	1892
Philippines	546	568	384	260	288
Sri Lanka	59	59	99	117	117
Syria	16	16	16	16	16
Thailand	50	45	158	210	300
Turkey	4846	4933	5178	4978	5606
Viet Nam	2217	2123	2571	2571	2571
Europe	230562	240138	277981	255840	265131
Albania	6	39	119	65	68
Austria	8165	8067	8033	8057	9183
Bel-Lux	2480				
Belarus	2467	2995	3168	3650	3900
Belgium		2950	2660	2370	2575
Bosnia Herzg	2800	2800	2875	2531	2637
Bulgaria	785	2218	1626	1292	1581
Croatia	1901	1915	1976	1938	1969
Czech Rep	7420	7673	8020	7920	8073
Denmark	609	658	1332	531	455
Estonia	2038	2200	2850	3260	3360
Finland	25587	25090	25994	23359	23835
France	21967	22185	30619	25372	21730
Germany	24633	23404	36537	22456	24446
Greece	360	696	441	410	409
Hungary	1168	1445	1380	1430	1860
Ireland	1350	1456	1588	1653	1733
Italy	2572	2120	2062	1597	1840
Latvia	4508	6882	8642	7359	9861
Liechtensten	9	3	20	18	18
Lithuania	2429	2535	2900	2700	3220
Luxembourg		113	113	67	68
Macedonia	145	113	164	125	104
Moldova Rep	10	3	5	3	3
Netherlands	588	575	572	497	398
Norway	4121	4194	4088	4414	4141
Poland	10147	10946	11609	10393	10716
Portugal	3372	3230	3588	2575	2294
Romania	4304	5287	6146	5638	7062
Russian Fed	42400	46500	49700	57800	59600
Serbia-Monte	830	972	1266	1006	1040
Slovakia	2395	2448	2566	2296	2365
Slovenia	1001	992	1120	1144	1164
Spain	5732	5690	6678	7120	7603
Sweden	32000	30800	33140	33200	34900
Switzerland	2992	3294	6801	3921	3000
UK	3981	4271	4204	4284	4273
Ukraine	3290	3379	3379	3390	3648
Oceania	20420	21393	22070	21174	23864
Australia	10073	10043	11005	10727	12224
Cook Is	5	5	5	5	5
Fiji Islands	179	178	199	200	181
New Zealand	6266	7265	7960	7986	9198
NewCaledonia	3	3	3	3	3
Papua N Guin	3064	3064	2064	1611	1611
Samoa	58	58	58	58	58
Solomon Is	734	734	734	554	554
Tonga	4	2	2	2	2
Vanuatu	34	41	40	28	28

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 Producciòn

1000 CUM

	1998	1999	2000	2001	2002
World	605340	635476	675344	641260	658885
Africa	8400	8395	8224	8228	8284
Algeria	48	48			
Burundi	101	117	120	120	120
Ethiopia	2	1	1	1	1
Kenya	329	329	329	329	329
Madagascar	72	79	69	69	73
Malawi	100	100	100	100	100
Mauritius	7	6	4	4	4
Morocco	231	176	207	201	253
Mozambique	57	57	57	57	57
Reunion	3	3	3	3	3
Rwanda	23	24	24	24	24
South Africa	5633	5633	5633	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	245	269	269	269	269
Zambia	219	219	219	219	219
Zimbabwe	883	887	742	752	752
N C America	304434	324955	328782	318500	324690
Bahamas	15	15	15	15	15
Belize	18	18	18	18	18
Canada	127760	146703	148503	148503	148503
Cuba	113	75	220	220	220
Guatemala	77	404	371	340	392
Haiti	100	100	100	100	100
Honduras	757	821	744	817	949
Jamaica	6	6	6	6	6
Mexico	6089	6211	6211	5802	5802
Nicaragua	173	173	173	36	55
Panama		2	2	2	2
Trinidad Tob	18	18	10		
USA	169308	170409	172409	162641	168628
SouthAmerica	33329	36882	37335	38026	39286
Argentina	266	1836	1602	1649	1649
Brazil	21779	22900	23490	23490	23490
Chile	9335	10835	11498	12309	13279
Colombia	76	61	44	40	40
Ecuador	1190				
Peru		40	10	8	11
Suriname			1	1	
Uruguay	300	300	209	209	250
Venezuela	383	910	481	320	567
Asia	59167	56829	55948	52481	52442
Afghanistan	820	820	820	820	820
Azerbaijan	2	2	2	2	2
Bhutan	13	48	46	46	46
China	38280	35724	34664	33364	33164
Cyprus	17	19	11	11	9
India	2538	2538	2538	2538	2538
Indonesia	315	300			
Israel	34	34	27	10	10
Japan	12840	12801	12400	11500	11042
Korea D P Rp	600	600	600	600	600
Korea Rep	308	356	241	330	371
Kyrgyzstan			1	1	1
Laos	172	294			
Lebanon	7	7	7	7	7
Mongolia	423	423	423	423	423
Pakistan	300	325	1460	367	367
Sri Lanka	29	29	18	23	23
Syria	12	12	12	12	12
Turkey	2298	2345	2493	2243	2822
Viet Nam	159	152	184	184	184
Europe	187030	194622	229620	208413	215712
Albania	3	15	66	23	23
Austria	7670	7571	7614	7638	8764
Bel-Lux	1750				
Belarus	1924	1857	1964	2100	2300
Belgium		2250	1930	1770	1925
Bosnia Herzg	1800	1800	1811	1664	1712
Bulgaria	388	784	868	701	852
Croatia	361	360	406	395	421
Czech Rep	6680	6937	7370	7250	7580
Denmark	443	483	1157	403	369

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 Producciòn

1000
CUM

	1998	1999	2000	2001	2002
Estonia	1788	1900	2430	2780	2860
Finland	24238	23928	24773	22209	22736
France	14104	14233	21021	17731	15080
Germany	20296	18901	31712	18214	21089
Greece	221	374	284	259	271
Hungary	144	175	105	103	140
Ireland	1330	1436	1582	1642	1711
Italy	735	682	701	678	680
Latvia	2796	5296	6680	5622	6532
Liechtensten	8	3	19	17	17
Lithuania	1359	1375	1900	1480	1870
Luxembourg		62	62	27	32
Macedonia	33	40	63	34	35
Netherlands	421	440	441	394	321
Norway	4108	4183	4079	4407	4134
Poland	8161	8732	9399	8165	8552
Portugal	3072	2961	3546	2540	2215
Romania	2850	3274	3423	3023	4087
Russian Fed	32600	37300	39700	45300	46000
Serbia-Monte	196	236	298	282	300
Slovakia	1788	1750	1788	1450	1606
Slovenia	736	727	786	819	844
Spain	4096	4010	5276	5554	5774
Sweden	31500	30300	32730	32700	34600
Switzerland	2392	2806	6225	3532	2500
UK	3749	4062	4031	4117	4131
Ukraine	3290	3379	3379	3390	3648
Oceania	12979	13792	15434	15611	18472
Australia	6514	6357	7349	7507	9178
Cook Is	5	5	5	5	5
Fiji Islands	129	118	92	89	75
New Zealand	6266	7247	7937	7959	9163
Papua N Guin	64	64	50	50	50
Tonga	1	1	1	1	1

كتل النشر و القشرة(غيرالمخروطي)

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 Producciòn

1000 CUM

	1998	1999	2000	2001	2002
World	304619	306068	294782	272011	281173
Africa	19984	19168	19753	19505	18854
Algeria	20	20			
Angola	66	66	66	66	66
Benin	37	35	35	35	35
Burkina Faso	5	83	85	85	85
Burundi	123	142	146	146	146
Cameroon	2016	1767	1809	1190	1190
Cent Afr Rep	529	553	703	750	750
Chad	14	14	14	14	14
Comoros	9	9	9	9	9
Congo, Dem R	244	170	170	170	170
Congo, Rep	703	520	520	520	520
Cote dIvoire	2245	2222	2500	2615	2084
Egypt	131	134	134	134	134
Eq Guinea	364	364	364	364	364
Eritrea	2	2	2	2	2
Ethiopia	1	1	6	5	5
Gabon	2775	2338	2584	2584	2584
Gambia	106	106	106	106	106
Ghana	1138	1102	998	1212	1104
Guinea	138	138	138	138	138
GuineaBissau	40	40	40	40	40
Kenya	131	131	131	131	131
Liberia	157	157	157	157	157
Libya	63	63	63	63	63
Madagascar	2	1	1	1	1
Malawi	30	30	30	30	30
Mali	4	4	4	4	4
Mauritania	1	1	1	1	1
Mauritius	1	1	1	1	1
Mozambique	71	71	71	71	71
Nigeria	7100	7100	7100	7100	7100
Rwanda	61	62	62	62	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	369	369	369	369	369
Sudan	113	113	113	113	113
Tanzania	147	147	147	147	147
Togo	55	67	62	55	43
Tunisia	14	14	14	14	14
Uganda	735	786	786	786	786
Zambia	100	100	100	100	100
Zimbabwe	44	44	31	34	34
N C America	87457	94034	95932	80739	80813
Bahamas	2	2	2	2	2
Barbados	5	5	5	5	5
Belize	44	44	44	44	44
Canada	14509	15103	16798	16798	16798
Costa Rica	1400	1400	1441	1441	1441
Cuba	80	53	180	180	180
Dominican Rp	4	4	4	4	4
El Salvador	610	650	682	682	682
Guatemala	82	100	93	85	100
Haiti	124	124	124	124	124
Honduras	32	32	12	15	22
Jamaica	126	126	126	126	126
Martinique	2	2	2	2	2
Mexico	431	440	440	374	374
Nicaragua	55	55	55	57	69
Panama	5	46	30	40	61
Trinidad Tob	17	16	62	56	51
USA	69929	75832	75832	60704	60728
SouthAmerica	40804	36608	34855	34664	34518
Argentina	469	1711	489	625	625
Bolivia	797	502	468	559	544
Brazil	25000	25400	25800	25800	25800
Chile	978	948	926	798	683
Colombia	1743	1400	1252	1150	1121
Ecuador	4762				
Fr Guiana	51	51	51	51	51
Guyana	387	435	150	173	142
Paraguay	3473	3515	3515	3515	3515
Peru	1617	1342	1325	1081	1073
Suriname	143	94	172	156	147
Uruguay	700	500	340	339	341
Venezuela	684	710	367	417	476

كتل النشر و القشرة(غيرالمخروطي)

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 Producciòn

1000 CUM

	1998	1999	2000	2001	2002
Asia	105402	103142	89246	84114	92177
Afghanistan	36	36	36	36	36
Armenia				7	8
Azerbaijan	2	2	2	2	2
Bangladesh	174	174	174	174	174
Bhutan	5	19	18	18	18
Brunei Darsm	206	206	206	206	206
Cambodia	410	291	143	100	100
China	21279	19859	18959	18559	18419
Cyprus	1	1	1	1	1
India	15812	15812	15812	15812	15812
Indonesia	34000	33000	27000	20000	26500
Iran	341	310	319	319	319
Iraq	25	25	25	25	25
Israel	2	2	1	0	0
Japan	716	601	536	448	379
Korea D P Rp	400	400	400	400	400
Korea Rep	182	265	179	245	275
Kyrgyzstan			3	4	4
Laos	270	440	435	438	260
Malaysia	21484	21687	15095	16161	17913
Mongolia	22	22	22	22	22
Myanmar	2110	2085	2337	2662	2662
Nepal	1260	1260	1260	1260	1260
Pakistan	1429	1440	585	1525	1525
Philippines	546	568	384	260	288
Sri Lanka	30	30	81	94	94
Syria	4	4	4	4	4
Thailand	50	45	158	210	300
Turkey	2548	2588	2685	2735	2784
Viet Nam	2058	1971	2387	2387	2387
Europe	43532	45516	48360	47427	49419
Albania	3	24	53	42	44
Austria	495	496	419	419	419
Bel-Lux	730				
Belarus	543	1138	1204	1550	1600
Belgium		700	730	600	650
Bosnia Herzg	1000	1000	1064	867	925
Bulgaria	397	1434	758	591	729
Croatia	1540	1555	1570	1543	1548
Czech Rep	740	736	650	670	493
Denmark	166	175	175	128	86
Estonia	250	300	420	480	500
Finland	1349	1162	1222	1150	1099
France	7863	7952	9598	7641	6650
Germany	4337	4503	4825	4242	3357
Greece	139	322	157	151	138
Hungary	1024	1270	1274	1327	1720
Ireland	20	20	5	11	22
Italy	1837	1438	1361	919	1160
Latvia	1712	1586	1962	1737	3328
Liechtensten	1		1	1	1
Lithuania	1070	1160	1000	1220	1350
Luxembourg		51	51	40	37
Macedonia	112	73	101	91	69
Moldova Rep	10	3	5	3	3
Netherlands	167	135	131	103	77
Norway	13	11	9	7	7
Poland	1986	2214	2210	2228	2164
Portugal	300	269	42	35	79
Romania	1454	2013	2724	2615	2975
Russian Fed	9800	9200	10000	12500	13600
Serbia-Monte	634	736	968	724	740
Slovakia	607	698	778	845	759
Slovenia	265	265	334	325	320
Spain	1636	1680	1402	1566	1829
Sweden	500	500	410	500	300
Switzerland	600	488	576	389	500
UK	232	209	173	167	142
Oceania	7440	7601	6636	5563	5392
Australia	3559	3686	3656	3220	3046
Fiji Islands	50	60	107	111	106
New Zealand		18	23	27	35
NewCaledonia	3	3	3	3	3
Papua N Guin	3000	3000	2014	1561	1561
Samoa	58	58	58	58	58
Solomon Is	734	734	734	554	554
Tonga	3	1	1	1	1
Vanuatu	34	41	40	28	28

الب و الأخشاب المستدير ة 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 Production Producciòn

1000 CUM

	1998	1999	2000	2001	2002
World	447396	460946	484174	487942	494210
Africa	11294	10823	10719	10732	10631
Algeria	85	85	26	26	26
Congo, Rep	481	361	361	361	361
Kenya	357	357	357	357	357
Madagascar	41	35	23	23	23
Morocco	745	394	362	374	273
Nigeria	39	39	39	39	39
South Africa	9223	9223	9223	9223	9223
Tanzania	153	153	153	153	153
Tunisia	75	75	75	75	75
Zimbabwe	88	94	93	94	94
N C America	198148	191567	193864	190307	190775
Canada	27875	25815	28102	28102	28102
Mexico	1210	1234	1234	1028	1028
Panama			15	31	
USA	169063	164518	164513	161146	161645
SouthAmerica	47122	60677	64072	71803	70344
Argentina	3784	2944	3794	2962	2962
Bolivia				7923	7062
Brazil	30701	44734	45861	45861	45861
Chile	10738	11147	11802	12386	11321
Colombia	697	745	813	500	778
Ecuador	682	546	546	858	913
Guyana			108	120	112
Uruguay	380	380	893	960	1151
Venezuela	140	181	255	233	184
Asia	24515	22188	22787	21678	21893
Azerbaijan	3	3	4	4	4
Bangladesh	69	69	69	34	21
China	7390	6988	6718	6578	6478
Cyprus	8	9	3		
India	450	817	397	618	449
Indonesia	6197	3248	3248	3248	3248
Iran	448	394	488	488	488
Israel	32	32	22	7	7
Japan	5421	4994	4717	3826	3671
Korea Rep	406	410	552	376	373
Kyrgyzstan			4	4	4
Malaysia	700	703			
Philippines	82	160	400	130	106
Thailand			1528	1838	2000
Turkey	3300	3303	3369	3259	3776
Uzbekistan	9	6	6	6	6
Viet Nam		1052	1262	1262	1262
Europe	152467	162694	176488	176921	185514
Albania	6	3	4	13	15
Austria	2693	2921	2383	2505	2626
Bel-Lux	1597				
Belarus	874	893	991	1415	1505
Belgium		1200	1200	1095	1175
Bosnia Herzg	130	130	158	141	133
Bulgaria	947	939	957	971	971
Czech Rep	5340	5290	5081	5054	5081
Denmark	20	265	587	221	153
Estonia	3050	3350	3800	3910	4030
Finland	23954	24503	24153	24368	24694
France	10273	10575	12341	11645	11300
Germany	10417	10289	10118	10653	10398
Greece	135	115	113		
Hungary	363	515	612	594	623
Ireland	843	1055	1013	770	722
Italy	705	930	708	555	590
Latvia	2613	2200	3517	3330	1861
Lithuania	1240	1240	1100	1490	1620
Luxembourg		72	72	69	67
Macedonia	3	5	5		
Netherlands	246	215	197	148	189
Norway	3524	3483	3366	3445	3293
Poland	9297	9901	10988	11306	12600
Portugal	4396	4968	6463	5591	5668
Romania	1473	1425	1652	2150	2463
Russian Fed	30400	39200	46400	47600	53200
Serbia-Monte	119	103	189	140	164
Slovakia	2690	2895	3118	2782	2955
Slovenia	451	434	396	410	414
Spain	6702	6790	5393	5481	5373
Sweden	22200	21500	23760	23600	26200
Switzerland	484	462	811	619	500
UK	2597	2518	2645	2638	2527
Ukraine	2400	2000	1647	1652	1778
Oceania	13850	12997	16244	16501	15053
Australia	10502	9840	12345	12691	11231
New Zealand	3048	2907	3529	3440	3566

الب و الأخشاب المستدير ة 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 Producciòn

1000 CUM

	1998	1999	2000	2001	2002
World	262351	266028	279354	276316	282462
Africa	3819	3812	3746	3740	3740
Algeria	59	59			
Ethiopia	6	6	6	6	6
Kenya	357	357	357	357	357
Madagascar	41	35	23	23	23
South Africa	3158	3158	3158	3158	3158
Tanzania	116	116	116	116	116
Tunisia	25	25	25	25	25
Zimbabwe	57	56	61	55	55
N C America	113539	111864	113060	113283	113910
Canada	14196	12233	13233	13233	13233
Mexico	909	927	927	793	793
Panama			1	7	
USA	98434	98704	98899	99250	99884
SouthAmerica	20287	22947	24161	24557	23452
Argentina	2051	1716	2135	1906	1906
Brazil	10600	13852	14287	14287	14287
Chile	6858	6665	7103	7894	6708
Colombia	448	479	327	183	313
Ecuador	136				
Uruguay	54	54	54	54	54
Venezuela	140	181	255	233	184
Asia	10059	9653	9497	8643	8969
Azerbaijan	2	2	2	2	2
China	5278	5018	4838	4778	4678
Cyprus	8	9	3		
India				8	10
Indonesia	200	200	200	200	200
Israel	21	21	17	6	6
Japan	2116	1966	1864	1346	1378
Korea Rep	244	266	358	244	242
Kyrgyzstan			1	1	1
Turkey	2190	2171	2213	2057	2451
Uzbekistan		1	1	1	1
Europe	107419	110633	120664	117803	124701
Albania	3	1	2	13	15
Austria	2428	2615	1993	2057	2136
Bel-Lux	1377				
Belarus	612	518	575	856	907
Belgium		800	800	825	875
Bosnia Herzg	100	100	126	118	116
Bulgaria	369	360	360	360	360
Croatia	91	110	32	41	37
Czech Rep	4550	4490	4436	4380	4420
Denmark		245	587	221	153
Estonia	1600	1750	2200	2550	2630
Finland	19394	19804	19596	19520	19743
France	5345	5510	7292	7151	6700
Germany	7089	6801	7038	6955	7275
Greece	103	74	73		
Hungary	161	230	289	259	291
Ireland	828	1040	999	770	722
Italy	108	118	126	157	160
Latvia	1777	1046	1596	1580	863
Lithuania	525	520	500	770	890
Luxembourg		2	2	10	9
Macedonia	2	4	4		
Netherlands	187	150	125	96	122
Norway	3374	3394	3313	3398	3245
Poland	6171	6689	7843	7786	8800
Portugal	962	1069	1286	1068	720
Romania	1087	1050	971	1196	1407
Russian Fed	21400	25100	30300	27800	32100
Serbia-Monte	13	13	15	11	14
Slovakia	1159	1132	1158	926	1040
Slovenia	356	329	302	310	323
Spain	3017	3070	2158	2317	2163
Sweden	19536	18920	20930	20790	23100
Switzerland	322	274	568	426	350
UK	2372	2305	2410	2424	2306
Ukraine	1000	1000	659	661	711
Oceania	7229	7119	8226	8290	7689
Australia	3881	4134	4658	4768	4169
Fiji Islands	300	250	250	273	159
New Zealand	3048	2735	3318	3249	3361

الب و الأخشاب المستدير ة و المشقوقة(غير المخروطي)

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 Producciòn

1000 CUM

	1998	1999	2000	2001	2002
World	185045	194919	204820	211626	211748
Africa	7475	7011	6973	6992	6891
Algeria	26	26	26	26	26
Congo, Rep	481	361	361	361	361
Ethiopia	1	1	1	1	1
Morocco	745	394	362	374	273
Nigeria	39	39	39	39	39
South Africa	6065	6065	6065	6065	6065
Tanzania	37	37	37	37	37
Tunisia	50	50	50	50	50
Zimbabwe	31	38	32	39	39
N C America	84609	79703	80804	77024	76865
Canada	13679	13582	14869	14869	14869
Mexico	301	307	307	235	235
Panama			14	24	
USA	70629	65814	65614	61896	61761
SouthAmerica	26835	37730	39911	47246	46892
Argentina	1733	1228	1659	1056	1056
Bolivia				7923	7062
Brazil	20101	30882	31574	31574	31574
Chile	3880	4482	4699	4492	4613
Colombia	249	266	486	317	465
Ecuador	546	546	546	858	913
Guyana			108	120	112
Uruguay	326	326	839	906	1097
Asia	14457	12535	13290	13034	12923
Azerbaijan	2	2	2	2	2
Bangladesh	69	69	69	34	21
China	2112	1970	1880	1800	1800
India	450	817	397	610	439
Indonesia	5997	3048	3048	3048	3048
Iran	448	394	488	488	488
Israel	11	11	6	1	1
Japan	3305	3028	2853	2480	2293
Korea Rep	162	144	194	132	131
Kyrgyzstan			3	3	3
Malaysia	700	703			
Philippines	82	160	400	130	106
Thailand			1528	1838	2000
Turkey	1110	1132	1156	1202	1325
Uzbekistan	9	5	5	5	5
Viet Nam		1052	1262	1262	1262
Europe	45048	52062	55824	59119	60813
Albania	3	2	2		
Austria	265	306	390	448	490
Bel-Lux	220				
Belarus	262	375	416	559	598
Belgium		400	400	270	300
Bosnia Herzg	30	30	32	23	17
Bulgaria	578	579	597	611	611
Croatia	194	201	519	520	589
Czech Rep	790	800	645	674	661
Denmark	20	20			
Estonia	1450	1600	1600	1360	1400
Finland	4560	4699	4557	4848	4951
France	4928	5065	5049	4494	4600
Germany	3328	3488	3080	3698	3123
Greece	32	41	40		
Hungary	202	285	322	335	332
Ireland	15	15	14		
Italy	597	812	582	398	430
Latvia	836	1154	1921	1750	998
Lithuania	715	720	600	720	730
Luxembourg		70	70	59	58
Macedonia	1	1	1		
Netherlands	59	65	72	52	67
Norway	149	89	52	46	48
Poland	3126	3212	3145	3520	3800
Portugal	3434	3899	5177	4523	4948
Romania	386	375	681	954	1056
Russian Fed	9000	14100	16100	19800	21100
Serbia-Monte	106	90	174	129	150
Slovakia	1531	1763	1960	1856	1916
Slovenia	95	105	94	100	91
Spain	3685	3720	3235	3164	3210
Sweden	2664	2580	2830	2810	3100
Switzerland	162	188	243	193	150
UK	225	213	235	214	221
Ukraine	1400	1000	988	991	1067
Oceania	6621	5878	8018	8211	7364
Australia	6621	5706	7687	7923	7062
New Zealand		172	211	191	205
Papua N Guin			120	97	97

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 Producciòn

1000 CUM

	1998	1999	2000	2001	2002
World	141043	147894	148984	150748	153447
Africa	28752	29202	29054	29031	29016
Algeria	291	298	136	182	182
Angola	1018	1050	1050	1050	1050
Benin	289	297	297	297	297
Botswana	103	105	105	105	105
Burkina Faso	496	509	509	509	509
Burundi	67	67	67	67	67
Cameroon	91	65	85	80	80
Cent Afr Rep	302	308	308	308	308
Chad	728	747	747	747	747
Congo, Dem R	3400	3483	3483	3483	3483
Congo, Rep	359	370	370	370	370
Cote dIvoire	901	916	916	916	916
Egypt	131	134	134	134	134
Ethiopia	2387	2445	2445	2445	2445
Gambia	7	7	7	7	7
Ghana	89				
Guinea	512	513	513	513	513
GuineaBissau	127	130	130	130	130
Kenya	1139	1160	1160	1160	1160
Liberia	164	180	180	180	180
Libya	52	53	53	53	53
Malawi	379	390	390	390	390
Mali	399	409	409	409	409
Mauritania	5	5	5	5	5
Mauritius	4	6	3	3	3
Mozambique	1166	1191	1191	1191	1191
Niger	399	411	411	411	411
Nigeria	2279	2279	2279	2279	2279
Rwanda	242	250	250	250	250
Senegal	735	754	754	754	754
Sierra Leone	120	120	120	120	120
Somalia	78	82	82	82	82
South Africa	3391	3391	3391	3391	3391
Sudan	2008	2050	2050	2050	2050
Swaziland	70	70	70	70	70
Tanzania	1810	1844	1844	1844	1844
Togo	232	247	244	180	165
Tunisia	117	118	118	118	118
Uganda	2061	2120	2120	2120	2120
Zambia	504	515	515	515	515
Zimbabwe	100	112	112	112	112
N C America	18592	19068	19962	18761	18858
Canada	3757	3225	3970	3970	3970
Costa Rica	266	273	246	246	246
Cuba	418	278	456	408	408
Dominican Rp	3	3	3	3	3
Guatemala	42	2	3	19	26
Haiti	15	15	15	15	15
Honduras	6	3			
Jamaica	150	150	150	150	150
Mexico	201	220	220	216	216
Panama					90
USA	13734	14900	14900	13734	13734
SouthAmerica	7803	8742	9048	9240	9321
Argentina	119	161	120	99	99
Bolivia	18			404	448
Brazil	6284	7361	7843	7843	7843
Chile	263	249	211	189	208
Colombia	217	190	55	51	73
Ecuador	70				
Fr Guiana	9	9	9	9	9
Guyana	19	19	31	19	15
Paraguay	516	529	529	529	529
Peru	212	146	176	1	
Suriname	2	4	4	6	7
Uruguay	74	74	70	90	90
Asia	58549	55633	54252	53960	56052
Afghanistan	881	904	904	904	904
Bangladesh	374	380	380	380	380
Bhutan	27	72	70	70	70
Brunei Darsm	11	11	11	11	11
Cambodia	630	630	36	23	25
China	40488	37790	36080	35360	35060
India	118	41	14	331	509
Indonesia	3204	3249	3249	3249	3249
Iran	270	256	253	253	253

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 Producciòn

1000 CUM

	1998	1999	2000	2001	2002
Iraq	34	34	34	34	34
Israel	32	32	22	7	7
Japan	339	341	334		
Jordan	4	4	4	4	4
Korea D P Rp	500	500	500	500	500
Korea Rep	532	663	620	582	586
Kyrgyzstan			1	1	1
Laos	129	132	132	132	132
Malaysia	828	847			
Myanmar		1263	1275	1300	2877
Pakistan	600	620	635	787	787
Philippines	2194	2242	2295	2295	2295
Sri Lanka	572	577	577	577	577
Syria	19	19	19	19	19
Thailand	2822	2848	4576	5053	5500
Turkey	1833	1829	1882	1739	1923
Viet Nam	2109	350	350	350	350
Europe	20744	27026	28180	29563	29473
Albania	2	14			
Bel-Lux	210				
Belarus	1693	1530	1049	473	564
Belgium		100	100	200	200
Bosnia Herzg	290	290	299	286	306
Bulgaria	111	94	94	94	94
Croatia	105	166	166	222	291
Czech Rep	411	400	400	390	380
Denmark	437	313	573	244	181
Estonia	280	350	620	1150	1180
France	478	477	480	454	470
Germany	1391	1370	4433	3393	2911
Greece			90	105	89
Hungary	765	1340	1314	1468	956
Italy	1090	1163	879	797	792
Latvia	64	2436	465	572	547
Lithuania	40	25	50	30	20
Luxembourg		56	56		
Macedonia	9	5	8	10	8
Moldova Rep	7	9	24	24	24
Netherlands	39	92	110	84	116
Norway	26	30	24	26	26
Poland	2349	1995	1892	1676	1724
Portugal	180	180	180	180	180
Romania	2852	2772	2318	2018	2567
Russian Fed	4600	8900	9700	12400	12600
Serbia-Monte	357	176	126	62	82
Slovakia	185	191	202	442	187
Slovenia	142	137	205	408	425
Spain	730	680	650	675	874
Sweden	500	500	500	500	500
UK	449	459	398	403	342
Ukraine	953	775	775	777	837
Oceania	6602	8223	8487	10193	10727
Australia	609	704	692	935	867
Fiji Islands				6	6
New Zealand	5988	7514	7790	9247	9849
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 Producciòn

1000 CUM

	1998	1999	2000	2001	2002
World	56228	60365	60783	60872	61608
Africa	1158	1175	1056	1084	1084
Algeria	195	200	81	109	109
Burundi	13	13	13	13	13
Ethiopia	1	1	1	1	1
Kenya	20	20	20	20	20
Mauritius	1	1	1	1	1
South Africa	583	583	583	583	583
Tanzania	228	228	228	228	228
Tunisia	22	22	22	22	22
Zimbabwe	95	107	107	107	107
N C America	8246	8219	8496	8206	8206
Canada	810	490	769	769	769
Guatemala	13				
Honduras	4	2			
Mexico	140	153	153	158	158
USA	7279	7574	7574	7279	7279
SouthAmerica	913	2094	2099	2075	2095
Argentina	2	31	3	2	2
Brazil	679	1809	1889	1889	1889
Chile	216	240	205	182	201
Colombia	16	14	2	2	3
Asia	27898	26168	25113	24180	24160
Afghanistan	175	179	179	179	179
China	25344	23640	22560	22100	21900
India	93				
Indonesia	6	6	6	6	6
Israel	21	21	17	6	6
Japan	258	259	256		
Korea D P Rp	500	500	500	500	500
Korea Rep	505	530	496	466	469
Kyrgyzstan			1	1	1
Pakistan	40	45	50	65	65
Turkey	956	988	1049	857	1034
Europe	11594	14743	15791	15585	15797
Albania	1	2			
Bel-Lux	160				
Belarus	829	643	472	330	360
Belgium		50	50	150	150
Bosnia Herzg	250	250	254	258	251
Bulgaria	76	66	66	66	66
Croatia	13	26	26	26	21
Czech Rep	400	385	385	370	360
Denmark	311	187	448	168	116
Estonia	200	250	350	370	380
France	178	173	187	160	170
Germany	733	708	3024	1914	1604
Greece			55	65	61
Hungary	161	205	214	210	146
Italy	243	356	271	240	240
Latvia	62	1260	400	500	487
Lithuania	35	15	30	10	10
Luxembourg		56	56		
Macedonia	7	1	1	8	7
Netherlands	39	61	79	54	79
Norway	26	30	24	26	26
Poland	1985	1623	1569	1353	1403
Portugal	150	150	150	150	150
Romania	462	402	193	106	533
Russian Fed	3700	6400	6100	7500	7600
Serbia-Monte	170	48	41	24	21
Slovakia	117	114	116	256	104
Slovenia	95	91	121	112	105
Spain	390	380	360	405	654
Sweden	400	400	400	400	400
UK	401	411	350	355	294
Oceania	6420	7967	8228	9743	10267
Australia	482	469	478	531	419
Fiji Islands				6	6
New Zealand	5938	7498	7750	9206	9842

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 Producciòn

1000 CUM

	1998	1999	2000	2001	2002
World	84815	87529	88201	89875	91838
Africa	27594	28027	27998	27948	27933
Algeria	96	98	55	73	73
Angola	1018	1050	1050	1050	1050
Benin	289	297	297	297	297
Botswana	103	105	105	105	105
Burkina Faso	496	509	509	509	509
Burundi	54	54	54	54	54
Cameroon	91	65	85	80	80
Cent Afr Rep	302	308	308	308	308
Chad	728	747	747	747	747
Congo, Dem R	3400	3483	3483	3483	3483
Congo, Rep	359	370	370	370	370
Cote dIvoire	901	916	916	916	916
Egypt	131	134	134	134	134
Ethiopia	2386	2444	2444	2444	2444
Gambia	7	7	7	7	7
Ghana	89				
Guinea	512	513	513	513	513
GuineaBissau	127	130	130	130	130
Kenya	1119	1140	1140	1140	1140
Liberia	164	180	180	180	180
Libya	52	53	53	53	53
Malawi	379	390	390	390	390
Mali	399	409	409	409	409
Mauritania	5	5	5	5	5
Mauritius	3	5	2	3	3
Mozambique	1166	1191	1191	1191	1191
Niger	399	411	411	411	411
Nigeria	2279	2279	2279	2279	2279
Rwanda	242	250	250	250	250
Senegal	735	754	754	754	754
Sierra Leone	120	120	120	120	120
Somalia	78	82	82	82	82
South Africa	2808	2808	2808	2808	2808
Sudan	2008	2050	2050	2050	2050
Swaziland	70	70	70	70	70
Tanzania	1582	1616	1616	1616	1616
Togo	232	247	244	180	165
Tunisia	95	96	96	96	96
Uganda	2061	2120	2120	2120	2120
Zambia	504	515	515	515	515
Zimbabwe	5	5	5	5	5
N C America	10346	10850	11467	10555	10652
Canada	2947	2735	3201	3201	3201
Costa Rica	266	273	246	246	246
Cuba	418	278	456	408	408
Dominican Rp	3	3	3	3	3
Guatemala	29	2	3	19	26
Haiti	15	15	15	15	15
Honduras	2	1			
Jamaica	150	150	150	150	150
Mexico	61	67	67	58	58
Panama					90
USA	6455	7326	7326	6455	6455
SouthAmerica	6890	6648	6949	7165	7226
Argentina	117	130	117	97	97
Bolivia	18			404	448
Brazil	5605	5552	5954	5954	5954
Chile	47	9	6	7	7
Colombia	201	176	53	49	70
Ecuador	70				
Fr Guiana	9	9	9	9	9
Guyana	19	19	31	19	15
Paraguay	516	529	529	529	529
Peru	212	146	176	1	
Suriname	2	4	4	6	7
Uruguay	74	74	70	90	90
Asia	30652	29466	29139	29780	31892
Afghanistan	706	725	725	725	725
Bangladesh	374	380	380	380	380
Bhutan	27	72	70	70	70
Brunei Darsm	11	11	11	11	11
Cambodia	630	630	36	23	25
China	15144	14150	13520	13260	13160
India	25	41	14	331	509
Indonesia	3198	3243	3243	3243	3243
Iran	270	256	253	253	253

انواع أخرى من الخشب الصناعي المستدير (غير المخروطي)

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 Producciòn

1000 CUM

	1998	1999	2000	2001	2002
Iraq	34	34	34	34	34
Israel	11	11	6	1	1
Japan	81	82	78		
Jordan	4	4	4	4	4
Korea Rep	27	133	124	116	117
Laos	129	132	132	132	132
Malaysia	828	847			
Myanmar		1263	1275	1300	2877
Pakistan	560	575	585	722	722
Philippines	2194	2242	2295	2295	2295
Sri Lanka	572	577	577	577	577
Syria	19	19	19	19	19
Thailand	2822	2848	4576	5053	5500
Turkey	877	841	833	882	889
Viet Nam	2109	350	350	350	350
Europe	9151	12283	12389	13978	13676
Albania	1	12			
Bel-Lux	50				
Belarus	864	888	577	143	204
Belgium		50	50	50	50
Bosnia Herzg	40	40	45	28	55
Bulgaria	35	28	28	28	28
Croatia	92	140	140	196	270
Czech Rep	11	15	15	20	20
Denmark	126	126	125	76	65
Estonia	80	100	270	780	800
France	300	304	293	294	300
Germany	658	662	1409	1479	1307
Greece			36	40	28
Hungary	604	1135	1100	1258	809
Italy	847	807	608	557	552
Latvia	2	1176	65	72	60
Lithuania	5	10	20	20	10
Macedonia	2	4	7	2	1
Moldova Rep	7	9	24	24	24
Netherlands		31	31	30	37
Poland	364	372	323	323	321
Portugal	30	30	30	30	30
Romania	2390	2370	2125	1912	2034
Russian Fed	900	2500	3600	4900	5000
Serbia-Monte	187	128	85	38	61
Slovakia	68	77	86	186	83
Slovenia	47	46	84	296	320
Spain	340	300	290	270	220
Sweden	100	100	100	100	100
UK	48	48	48	48	48
Ukraine	953	775	775	777	837
Oceania	182	256	259	450	460
Australia	127	235	214	404	448
New Zealand	50	16	40	41	7
NewCaledonia	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	Production	Producciòn			Consumption	Consommation	Consumo			
			1000 MT					1000 MT			MT /1000 capita
	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	2002
World	38670	39401	39249	40475	41541	38929	39543	39335	40562	41662	7
Africa	19217	19304	19755	20750	21445	19155	19225	19634	20628	21323	26
Algeria	517	532	547	561	575	517	532	547	561	575	18
Angola	188	196	205	213	221	188	196	205	213	221	16
Benin	173	178	183	188	194	173	178	183	188	194	29
Botswana	54	56	59	60	62	54	56	59	60	62	40
Burkina Faso	421	110	112	457	469	421	110	112	457	469	38
Burundi	237	57	60	258	264	237	57	60	258	264	39
Cameroon	12	21	21	344	353	12	21	21	344	353	23
Cent Afr Rep	38	21	21	21	21	38	21	21	21	21	5
Chad	292	301	311	319	328	292	301	311	319	328	39
Congo, Dem R	1333	1381	1431	1482	1535	1333	1381	1431	1482	1535	28
Congo, Rep	1	1	1	3	3	1	1	1	3	3	1
Cote dIvoire	367	371	327	55	49	362	368	327	55	49	3
Egypt	1180	1200	1201	1216	1232	1173	1187	1196	1212	1230	18
Eritrea	132	138	146	149	152	133	139	147	149	152	38
Ethiopia	2738	2822	2908	2984	3061	2738	2822	2908	2984	3061	46
Gabon	14	15	15	16	16	14	15	15	16	16	13
Gambia	44	46	47	48	49	44	46	47	48	49	36
Ghana	752	752	752	752	752	752	752	752	752	752	37
Guinea	36	275	277	283	290	36	275	277	283	290	35
Kenya	604	622	641	666	692	604	622	641	666	692	22
Lesotho	74	76	78	80	82	74	76	78	80	82	39
Liberia	118	134	153	160	167	118	134	153	160	167	51
Madagascar	769	622	645	589	795	752	605	625	560	766	45
Malawi	374	383	392	400	409	374	383	392	400	409	35
Mali	90	93	96	100	103	90	93	96	100	103	9
Mauritania	121	126	131	136	141	121	126	131	136	141	50
Mauritius	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0
Morocco	87	88	90	92	94	87	88	90	92	94	3
Mozambique	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	5
Niger	396	410	424	438	452	396	410	424	438	452	39
Nigeria	2923	3006	3085	3166	3249	2907	2995	3057	3151	3234	27
Rwanda	46	48	48	48	48	46	48	48	48	48	6
Senegal	110	111	110	110	110	110	111	110	110	110	11
Sierra Leone	267	281	297	304	312	267	281	297	304	312	65
Somalia	593	621	651	678	706	593	621	617	631	659	69
South Africa	41	41	41	41	41	20	4	4	12	10	0
Sudan	699	721	743	769	795	699	721	743	769	795	24
Tanzania	1100	1132	1165	1203	1243	1100	1132	1165	1203	1243	34
Togo	248	274	281	282	280	248	274	281	282	280	59
Tunisia	190	192	195	197	199	190	192	195	197	199	21
Uganda	685	699	713	732	752	685	699	713	732	752	30
Zambia	1041	1041	1041	1041	1041	1041	1041	1041	1041	1041	96
Zimbabwe	10	9	11	9	9	10	9	11	9	9	1
N C America	1108	1215	1232	1239	1228	1101	1190	1211	1212	1205	2
Bahamas									2	0	0
Canada						6	5	4	2	5	0
Costa Rica	9	9	9	9	10	9	9	9	9	10	2
Cuba	22	22	62	59	22	22	22	62	59	22	2
Dominican Rp	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	8
El Salvador	18	18	19	19	19	18	18	19	19	19	3
Guatemala	16	17	17	18	18	16	17	17	18	18	2
Haiti	25	25	26	26	27	25	25	26	26	27	3
Honduras	20	20	3	13	36	20	20	3	13	36	5
Jamaica	8	8	8	9	9	8	8	8	9	9	3
Mexico	80	167	135	136	137	68	134	104	94	90	1
Nicaragua	19	21	21	21	22	19	20	21	21	22	4
Panama	4	8	8	5	5	4	8	8	5	5	2
Trinidad Tob	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1
USA	814	827	852	852	852	813	831	856	862	870	3
SouthAmerica	13632	14226	13786	13981	14181	13572	14183	13732	13913	14130	40
Argentina	144	441	3	6	6	91	404	-41	-49	-30	-1
Bolivia	4	18	22	25	24	4	18	22	25	24	3
Brazil	11602	11824	12051	12257	12467	11602	11824	12063	12266	12475	71
Chile	249	251	253	252	252	249	251	253	252	252	16
Colombia	563	581	329	147	147	563	581	329	147	147	3
Ecuador	92	100	109	106	104	92	100	109	106	104	8
Fr Guiana	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	25
Guyana	1	21	21	21	21	1	21	21	21	21	28
Paraguay	387	391	391	171	176	380	384	370	151	156	27
Peru	456	465	473	478	483	457	465	474	479	483	18
Suriname	7	7	6	31	7	7	7	6	31	7	17
Uruguay	115	115	117	117	117	116	116	118	118	118	35
Venezuela	10	8	7	365	372	10	8	3	361	368	15
Asia	4210	4255	4157	4200	4362	4261	4325	4211	4261	4414	1
Afghanistan	71	76	81	84	87	71	76	81	84	87	4
Bahrain						3	1	1	2	1	2

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

	Production	Production	Producciòn			Consumption	Consommation	Consumo			
			1000 MT				1000 MT				MT /1000 capita
	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	2002
Bangladesh	282	286	290	293	297	282	286	290	293	297	2
Bhutan			6	6	6	11	11	17	6	6	3
Cambodia	32	32	31	31	32	30	32	31	31	32	2
China	59	55	91	72	72	56	63	77	49	34	
Cyprus	3	3	3	3	3	8	8	17	17	17	21
India	1639	1651	1661	1674	1688	1637	1649	1654	1669	1681	2
Indonesia	199	201	68	70	71	65	71	-81	-66	-64	-0
Iran	19	15	9	23	22	19	15	9	23	22	0
Iraq	36	36	36	37	38	36	36	36	37	38	2
Israel						5	5	7	7	6	1
Japan	83	67	56	52	186	185	184	184	183	316	2
Jordan	26	28	29	30	31	26	28	29	30	32	6
Korea D P Rp	138	139	141	143	145	138	139	141	143	145	6
Korea Rep	2	5	32	32	14	49	75	127	132	128	3
Kuwait						6	7	7	8	8	4
Laos	16	16	17	17	18	16	16	17	17	18	3
Lebanon	9	8	11	11	11	11	11	14	23	23	6
Malaysia	51	55	26	27	27	25	25	-22	-22	-21	-1
Myanmar	11	25	23	28	28	-0	12	10	28	28	1
Nepal	60	62	63	65	66	60	62	63	65	66	3
Oman						1	1	1	1	1	0
Pakistan	51	53	55	56	58	51	53	55	56	58	0
Philippines	60	40	41	42	43	60	40	11	15	16	0
Qatar						1	2	1	4	1	2
Saudi Arabia						55	43	37	48	48	2
Singapore	35	35	35	35	35	26	34	36	32	20	5
Sri Lanka	9	9	1	1	1	1	3	-6	-5	-2	-0
Syria	4	4	4	4	4	4	2	2	-2	3	0
Thailand	1172	1206	1203	1217	1232	1175	1189	1222	1224	1234	19
Turkey						1	1	1	2	2	0
Untd Arab Em						7	4	4	5	5	2
Viet Nam	111	114	108	108	108	109	108	103	81	89	1
Yemen	32	33	35	37	38	32	33	35	37	38	2
Europe	487	386	284	278	298	827	606	513	522	564	1
Albania	2	2	9	1	3	-2	-4	3	-44	-8	-2
Austria						9	8	10	10	10	1
Bel-Lux						17					0
Belarus		1	1	1	1	1	3	-1	0	1	0
Belgium							14	16	17	21	2
Bosnia Herzg						-3	-5	-5	-5	-5	-1
Bulgaria	3	3	8	7	7	3	-7	-5	-14	-18	-2
Croatia	7	7	5	5	5	7	7	3	4	14	3
Czech Rep					5			4		3	0
Denmark						10	11	13	11	17	3
Estonia	35	0	1	1	1	35	0	-0	-1	-2	-1
Finland						2	2	2	2	3	1
France	111	112	60	60	70	132	117	71	74	80	1
Germany						92	107	110	110	110	1
Greece	10	10	12	11	3	26	11	26	37	35	3
Hungary	14	14			2	-0		-20	-23	-19	-2
Iceland						0	0	1	1		0
Ireland						1	-2	1	3	4	1
Italy	11	11	11	10	10	51	49	57	51	51	1
Latvia	8	7	11	11	13	2		2	4	5	2
Luxembourg							1	1	1	1	2
Macedonia						-3		-0	-0	-0	-0
Moldova Rep	87	0	0	0	0	87	0	0	0	0	0
Netherlands	2	1	1	1	1	23	23	20	13	16	1
Norway						87	53	40	67	44	10
Poland	27	27	27	35	35	-7	-7	-9	-3	2	0
Portugal		23	23	19	21	5	32	32	30	37	4
Romania	26	26	27	28	29	15	16	12	11	10	0
Russian Fed	47	50	60	60	65	47	50	59	60	63	0
Serbia-Monte	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	0
Slovakia		4	5	6	5	-11	-18	-9	6	-10	-2
Spain	65	65				57	60	-8			0
Sweden	3	3	3	1	1	71	12	13	15	17	2
Switzerland	17	5	5	5	5	9	15	15	36	40	6
UK	5	5	5	5	5	54	45	49	45	47	1
Ukraine	6	9	9	9	9	8	9	9	0	-7	-0
Oceania	15	15	35	27	27	14	14	34	27	26	1
Australia	15	15	35	27	27	14	14	34	27	26	1

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

Imports Importations Importaciones

	1000 MT					1000 $					unit value
	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	2002
World	886	816	937	1016	1002	246072	246079	267475	278754	285115	284
Africa	13	12	11	13	4	2163	1816	1766	1746	1153	291
Eritrea	1	1	1								
South Africa	9	8	8	11	1	1208	780	780	815	112	102
N C America	35	32	35	35	40	8071	8415	8406	9693	11601	290
Bahamas				2	0						
Canada	8	7	6	5	8	2019	2521	2072	1654	2705	338
Mexico	0	2	8	6	2						
USA	26	23	19	21	30	5743	5434	5274	6652	7760	261
SouthAmerica	11	11	23	20	19						
Brazil	10	10	20	18	18						
Peru	1	0	1	0							
Uruguay	1	1	1	1	1						
Asia	326	365	445	458	456	98036	112036	132835	138504	138837	304
Bahrain	3	1	1	2	1						
Bhutan	11	11	11			1420	1420	1420			
China	45	49	71	77	69	10051	10177	10265	12705	11336	165
Cyprus	4	4	14	14	14	1066	1066	660	585	585	42
Israel	5	5	7	7	6	1724	1380	2010	2010	1883	314
Japan	103	118	129	132	135	53175	61770	73565	75812	76087	564
Jordan	0	0	0	1	1						
Korea Rep	48	70	95	100	114	15157	21565	30301	30531	33206	291
Kuwait	6	7	7	8	8	1596	1272	1272	1090	1090	145
Lebanon	2	3	2	12	12	539	482	439	2159	2159	181
Malaysia	6	6	13	13	13	513	549	1329	1329	1329	102
Oman	1	1	1	1	1						
Qatar	1	2	1	4	1						
Saudi Arabia	55	43	37	48	48	7877	7482	5071	6384	6384	132
Singapore	20	26	28	22	14	2004	2286	2917	1919	1022	72
Thailand	7	13	21	10	10	288	640	1042	571	787	79
Turkey	1	1	1	2	2						
Untd Arab Em	7	4	4	5	5	1227	747	1045	853	879	176
Europe	500	397	423	487	482	137188	123314	123790	127974	132759	275
Austria	9	8	10	10	10	3116	2678	2757	2566	2712	271
Bel-Lux	19					8861					
Belarus	2	4	0	1	0						
Belgium		23	26	26	34		7806	7981	6998	9070	266
Croatia			1	2	11						
Czech Rep			4		2						
Denmark	10	11	13	12	17	3880	3870	4213	3846	5599	329
Estonia	0	1	1	0							
Finland	2	2	2	2	3	946	969	547	828	1146	436
France	42	25	28	31	26	11208	9507	9210	9985	9991	377
Germany	94	113	112	114	114	34175	36492	33183	32451	32451	286
Greece	16	1	17	26	32	3458	75	3412	4887	6965	216
Hungary	0	0	1	2	1						
Iceland	0	0	1	1							
Ireland	1		1	3	5						
Italy	40	38	46	41	41	13349	10302	11402	9709	10401	254
Luxembourg		1	1	1	1						
Netherlands	22	24	20	14	18	7447	7733	6145	5061	6027	344
Norway	92	53	43	71	44	17052	10790	9303	17252	10585	241
Poland	1	2	4	10	12	300	400	600	1200	1500	128
Portugal	5	9	9	11	16	1265	2280	2346	2751	3848	241
Russian Fed				1							
Slovakia		0		21	1	9	28	14	1584	58	58
Spain	12	18	16			3241	4439	4015			
Sweden	69	10	11	14	16	4866	4069	4527	5333	6580	414
Switzerland	11	10	10	31	35	5075	4423	4119	4094	4748	136
UK	50	41	45	42	44	16670	15289	17070	16378	17141	393
Ukraine	2	0	0	0	0						
Oceania	0	0	0	1	1						
Australia	0	0	0	1	1						

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

Exports Exportations Exportaciones

			1000 MT					1000 $			unit value
	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	2002
World	626	675	851	929	882	172298	176109	216817	229990	247197	280
Africa	76	91	132	136	126	19323	22067	27309	28751	33305	264
Cote dIvoire	5	3				1478	680				
Egypt	7	13	4	4	2	1766	1891	989	491	211	92
Madagascar	17	17	20	29	29	3029	3029	2719	9465	9465	331
Nigeria	16	12	28	15	15	3663	3448	6223	3058	3058	205
Somalia			34	47	47			4287	6274	6274	134
South Africa	30	45	45	40	32	9267	12644	12644	9074	13885	435
N C America	42	57	56	63	64	10091	10596	9883	9586	11154	175
Canada	2	2	3	3	3	594	601	1120	1100	1111	370
Mexico	12	34	38	48	48	2756	4175	4287	5385	6079	127
Nicaragua	0	2	0	0							
USA	27	19	15	11	13	6733	5711	4438	3063	3892	311
SouthAmerica	71	54	77	89	70	15820	11503	12884	16492	14122	201
Argentina	53	37	44	55	36	12250	8212	9416	12040	8710	242
Brazil	10	9	8	9	10	1694	1968	1414	2141	3166	313
Paraguay	8	7	21	20	20	1810	1241	1928	2117	2117	106
Venezuela	0	0	4	4	4						
Asia	276	295	390	398	404	79787	79399	113414	114195	117904	292
Cambodia	2										
China	49	42	84	100	106	27119	30647	43398	55546	57026	536
India	1	1	7	5	6	421	421	2223	1630	2011	314
Indonesia	134	130	149	135	135	29462	23483	29867	20491	20491	151
Japan	1	1	1	1	5	608	707	922	1031	2076	415
Korea Rep	1	0	0	0	1						
Malaysia	32	36	61	61	61	9707	11650	18986	18986	18986	310
Myanmar	11	13	13								
Philippines			30	27	27			7470	5278	5278	193
Singapore	29	27	27	25	30	7287	6760	5986	5300	6230	210
Sri Lanka	8	6	8	6	4	2170	2142	2170	1511	1002	282
Syria	0	2	2	6	1						
Thailand	4	30	2	3	9	1027	1754	493	878	2857	332
Viet Nam	3	6	6	27	19	681	759	759	2187	1267	67
Europe	160	177	194	243	216	46739	52131	52905	60275	69513	321
Albania	4	6	6	45	11	811	1065	541	6774	9162	833
Bel-Lux	2										
Belarus	1	2	2	2							
Belgium		9	10	9	13		3299	3042	2922	5068	390
Bosnia Herzg	3	5	5	5	5						
Bulgaria		10	13	21	25		1968	2379	3737	4479	179
Croatia			3	3	2						
Czech Rep					4					1405	351
Denmark				1							
Estonia	0	1	3	2	3						
France	21	20	17	17	16	7804	6855	4987	5136	5438	339
Germany	2	5	2	3	3	2155	3599	1866	2153	2153	635
Greece	0		2	0	0						
Hungary	15	14	22	25	22	4499	4199	5820	6269	5491	253
Ireland		2			0						
Latvia	6	7	9	7	8	2328	2418	3071	2566	2985	356
Macedonia	3		0	0	0						
Netherlands	1	2	1	2	2	1936	2362	2171	2870	3232	1554
Norway	5		3	4							
Poland	35	36	40	49	45	14300	14200	14100	16400	16000	356
Romania	11	11	15	17	19	2768	2445	3281	3668	4363	233
Russian Fed			1	1	2						
Serbia-Monte	1	1	1	1	1						
Slovakia	11	22	14	21	16	1323	1329	1327	1584	1279	80
Spain	20	23	24			5990	6159	6160			
Sweden	1	1	0	0	0						
Switzerland	18		0	0	0						
UK	1	1	1	1	1	682	945	947	1556	1705	1244
Ukraine	0	1	1	9	16	21	95	95	1537	3189	195
Oceania	1	1	1	1	2	538	413	422	691	1199	599
Australia	1	1	1	1	2	538	413	422	691	1186	593

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
	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	2002
World	39510	37437	41171	41348	39897	2437573	2354457	2363414	2308109	2118682	53
Africa	18	14	19	19	19	2899	2086	2291	2288	2230	119
Algeria			6	6	6						
Mauritius	2	1	0	0							
Namibia	15	12	12	12	12	2208	1664	1664	1664	1664	139
N C America	2501	1475	2589	2197	1943	90302	75427	92508	67652	62986	32
Bahamas	4	1	1	1	1						
Canada	1749	1007	1956	1917	1704	59459	57117	71469	57331	53808	32
El Salvador	9	6	8	5	5						
Mexico		1	145	21	21		14	2252	514	514	24
USA	738	459	478	253	212	29718	17975	18221	9305	8037	38
SouthAmerica	0	0	25	50	29	19	31	848	1880	1117	39
Argentina			25	39	18			848	1245	482	27
Chile				11	11						
Asia	29292	29110	30254	30647	30445	2134892	2064420	2070876	1915670	1819497	60
China	1699	1700	1954	1896	2099	72705	72771	74014	75242	86244	41
India		2									
Indonesia	0		2								
Israel	2	3	4	4	4						
Japan	26610	26200	26661	27059	26911	2008379	1898256	1911867	1756213	1664860	62
Korea Rep	885	1162	1577	1634	1330	50610	90495	80571	80342	64214	48
Oman	1			4	1						
Philippines	4	5	16	11	2	967	1365	2023	1257	293	154
Saudi Arabia	81	23	21	21	21	1504	748	912	912	912	44
Singapore	1	2	10	1	1						
Turkey	4	6	3	14	74	204	230	64	303	1753	24
Untd Arab Em	3	5	5	0	0						
Europe	7692	6829	8276	8429	7457	208806	211423	195996	319844	232198	31
Austria	519	679	692	513	487	18531	22445	12985	12935	14093	29
Bel-Lux	974					8270					
Belarus		5	0	1	1						
Belgium		411	555	608	517		12352	8638	9857	8939	17
Bulgaria	2										
Croatia	0	0	1	2	4						
Czech Rep	36	60	80	44	120	992	1099	1244	552	2230	19
Denmark	541	399	329	148	396	14625	7884	4956	5168	13489	34
Finland	549	647	849	1256	1236	19105	24754	27981	38869	43627	35
France	918	623	357	412	438	35156	30452	12211	13121	14481	33
Germany	741	223	1036	815	526	3826	3661	11825	10176	8251	16
Greece	1	6	2	1	8						
Hungary	1	1	1	2	8						
Iceland	0	1	1	1							
Ireland	30	27	120	91	126	928	892	2061	1525	2079	17
Italy	1134	1214	1419	1318	1330	18200	21773	20870	18241	19857	15
Luxembourg		471	535	253	193		4736	3520	1613	1500	8
Malta	2	2	2	0	0						
Netherlands	139	109	136	153	150	4460	4440	5005	5777	5752	38
Norway	577	475	446	790	803	23582	18325	15480	21015	19490	24
Poland	4	9	2	5	28						
Portugal	181	172	137	181	67	7112	5915	4316	3566	1122	17
Romania	0	0			1						
Slovakia	7	43	27	55	1	407	1040	670	577	83	83
Slovenia	55	75	102	94	92	2126	2585	2510	2207	2573	28
Spain	219	106	165	80	2	7326	4590	5582	2985	97	49
Sweden	740	719	988	1215	468	33559	31726	47500	161389	61712	132
Switzerland	257	293	221	252	342	6240	7861	4605	4655	5906	17
UK	65	57	71	138	113	3374	3253	3399	4705	5544	49
Oceania	6	9	8	7	5	655	1070	895	775	654	128
Australia	6	9	8	7	5	655	1070	895	775	646	129

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
	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	2002
World	37752	36454	41192	38537	40651	1647536	1560639	1630398	1522355	1958823	48
Africa	2779	2930	2600	2813	4646	139654	136370	130002	172058	296111	64
South Africa	2779	2924	2600	2813	4646	139653	136194	130000	172056	296108	64
Tanzania	0	6	0	0	0						
N C America	10527	10758	9479	7295	5526	533013	495536	454481	348826	242894	44
Canada	913	906	1222	1116	1115	50557	49835	57068	52931	45774	41
Mexico	0	4	2								
USA	9614	9848	8254	6179	4411	482391	445579	397281	295883	197112	45
SouthAmerica	3379	3678	5036	5357	4644	177103	177347	194374	205592	208444	45
Argentina	192	182	191	191		8095	7714	8179	8179		
Brazil	830	1096	1300	1260	1252	38502	36612	52487	48628	85277	68
Chile	2357	2400	3545	3881	3380	130506	133021	133708	148118	122600	36
Uruguay				25	12						
Asia	3697	4067	4667	4976	5460	180075	187115	212667	225467	253165	46
China	2545	2401	2798	2866	2867	121981	115115	123246	106289	106704	37
Indonesia	208	241	206	140	193	11099	6839	6633	8070	9217	48
Japan	0	0	1	0	2						
Malaysia	154	376	447	350	350	5465	11099	23875	26860	26860	77
Thailand	491	614	781	904	1245	19365	25363	29818	40712	64196	52
Viet Nam	297	434	434	715	804	22033	28649	28649	43122	45233	56
Europe	6922	5752	7364	6851	7777	154910	146419	169698	153647	184728	24
Albania	1	1	3								
Austria	238	281	508	328	344	8631	9857	10747	9062	9613	28
Bel-Lux	122					10214					
Belgium		192	214	189	228		7807	5605	5158	7612	33
Bulgaria	3	4		1	2						
Croatia	1	2	10	12	35	2217	3636	223	317	981	28
Czech Rep	132	207	111	109	45	2263	3732	1788	1709	794	18
Denmark	691	211	198	86	40	15072	4731	2726	2644	1527	38
Estonia	680	427	438	651	987	10948	13662	11761	16073	26595	27
Finland	155	142	152	153	154	8815	7165	7110	7186	7571	49
France	398	409	569	582	929	12138	12736	14444	11598	13979	15
Germany	3011	2243	3338	2679	2540	39262	33864	62969	43209	46967	18
Hungary	8	8	9	2	18						
Ireland	64	13	36	53	51	3268	521	599	844	683	14
Latvia	215	381	584	753	1093	5142	7182	10767	17068	27245	25
Lithuania	25	0	51	68	68	104	5	989	1734	1734	26
Luxembourg		76	79	91	49		2765	2185	2492	1379	28
Netherlands	77	78	36	26	40	1589	2001	2775	903	1251	31
Norway	139	112	101	115	167	2943	2838	2263	2210	3245	19
Poland	10	23	20	14	15	300	1000	500	300	400	26
Portugal	5	6	8	3	5						
Russian Fed	529	600	600	600	600	16475	18600	18600	18600	18600	31
Serbia-Monte	1	1									
Slovakia	72	66	50	55	59						
Slovenia	19	9	5	10	11						
Spain	50	3	0		1	1222	1	8		2	2
Sweden	246	240	230	256	257	10990	11135	9433	9121	9766	38
Switzerland	28	12	4	5	6						
UK	1	4	10	7	29	1093	1704	2761	2070	2957	102
Ukraine				3	2						
Oceania	10448	9270	12046	11245	12597	462781	417852	469176	416765	773481	61
Australia	9709	8741	11400	10501	11869	407276	380900	422213	366878	726741	61
Fiji Islands	303	214	259	206	215	17326	9600	12202	10856	11261	52
New Zealand	338	239	303	454	418	29567	21730	28881	33151	28975	69
Papua N Guin	98	76	84	84	95	8612	5622	5880	5880	6504	68

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

	Production	Production	Producciòn			Consumption	Consommation	Consumo			
			1000 CUM					1000 CUM			CUM/1000 capita
	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	2002
World	70826	82166	64528	64214	70271	68155	81429	64430	64147	70413	11
Africa	447	449	453	453	453	449	451	454	454	454	1
Cameroon	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	1
Madagascar	2	5	7	7	7	2	5	7	7	7	0
Malawi	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	1
Mauritius			2	2	2			2	2	2	2
Reunion						1	1	1	1	1	1
South Africa	360	360	360	360	360	361	361	360	360	360	8
Zambia	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	6
N C America	1137	8761	9163	9313	9313	1077	8109	9096	9627	9520	19
Bahamas									10	10	30
Barbados									2	0	1
Canada	600	8222	8624	8774	8774	82	7659	8164	8142	8103	259
El Salvador	457	457	457	457	457	458	458	458	458	458	70
Guatemala										1	0
Honduras						-2	-2	-2			0
Mexico						-12	-525	-194			0
Nicaragua	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	15
Panama		2	2	2	2	1	3	4	2	2	1
USA						467	433	585	932	865	3
SouthAmerica	3141	3089	2952	3193	3220	3141	3089	2952	3193	3220	9
Argentina	152	165	165	372	372	152	165	165	372	372	10
Bolivia	289	247	229	252	256	289	247	229	252	256	29
Chile	1916	1916	1916	1916	1916	1916	1916	1916	1916	1916	123
Colombia	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0
Ecuador	525	525	525	525	525	525	525	525	525	525	40
Venezuela	258	235	117	128	151	258	235	117	128	151	6
Asia	12612	13692	14358	13624	19358	12697	13793	14423	13542	19282	5
China	5290	5290	5290	5290	5290	5418	5414	5350	5297	5324	
Cyprus						1	0	1	1	1	1
India						-4	-5				0
Indonesia	388	388	388	388	388	360	358	372	343	313	1
Israel						-1	-8	-11	-11		0
Japan	6314	6191	6569	6354	7269	6324	6218	6587	6373	7291	57
Jordan						2	0	0	1	1	0
Kazakhstan								-51	-51	-51	-3
Korea D P Rp						-34	-34	-34	-20	-20	-1
Korea Rep		1203	1486	1589	6408	5	1222	1559	1598	6413	135
Kuwait						1	0	0	1	1	0
Kyrgyzstan							0	4	4	4	1
Malaysia						-8	-8	-4	-19	-19	-1
Oman						0			2	2	1
Pakistan	620	620	620			620	620	620			0
Saudi Arabia						1	5	2	4	4	0
Singapore						0	1	15	7	6	1
Sri Lanka			4	3	3			4	3	3	0
Syria						2	0	0	0	0	0
Thailand						1	2	2	1	1	0
Turkey						4	5	3	1	1	0
Untd Arab Em						1	1	4	7	7	3
Viet Nam						-0	-0	-0	-2		0
Yemen						5					0
Europe	53490	56174	37602	37631	37926	50791	55988	37508	37335	37940	52
Albania	2	2				2	2				0
Austria	4980	4980	2365	2302	2334	4734	4661	2027	2029	2167	269
Bel-Lux	604					1210					0
Belarus		1550	1374	1300	1350		1550	1374	1300	1350	134
Belgium		500	525	475	550		1072	941	1019	1243	121
Bosnia Herzg						7	7	7	7	7	2
Bulgaria		2	1	5	5	-1	14	6	-1	-8	-1
Croatia	152	159	158	180	174	152	159	103	94	79	17
Czech Rep	480	609	870	890	1050	302	332	334	369	366	36
Denmark	291	258	348	166	52	474	657	950	471	593	111
Estonia	270	270	351	644	644	-116	-460	-6	251	353	259
Finland						511	461	351	199	48	9
France	6903	7314	7766	7841	7857	6360	6582	7052	7161	7074	119
Germany	4980	4980	4980	4980	4980	1614	4551	4530	4640	5046	62
Greece	30	31	53	20	18	35	37	53	18	19	2
Hungary	455	455			209	478	496	36	27	235	24
Iceland						4	4				0
Ireland	68	187	206	213	222	17	114	145	187	195	50
Italy	600	202	202	200	210	1165	740	858	1002	1023	18
Latvia	2300	2660	2136	2106	1667	2181	2527	1987	1736	1325	554
Lithuania	1200	1200	1200	1000	1000	1199	1198	1196	980	979	266
Luxembourg		81	1197	1197	1197		72	1236	1214	1159	2587
Macedonia	4	4	4	5	5	4	4	4	5	5	2
Malta						0			1	1	2

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

	Production	Production	Producciòn			Consumption	Consommation	Consumo			
			1000 CUM					1000 CUM			CUM/1000 capita
	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	2002
Moldova Rep	25	26	25	25	25	25	26	25	25	25	6
Netherlands	970	1132	1132	1253	1253	930	1182	1167	1324	1452	91
Norway	1086	1086	1086	1086	1086	1324	1263	1377	1366	1228	273
Poland	1024	1312	1691	1807	1900	957	1228	1602	1706	1797	47
Portugal	1229	1197	1048	1040	1296	1199	1168	1010	972	1200	119
Romania	345	341	346	316	431	345	341	345	311	424	19
Russian Fed	15290	15290				15290	15290	1	1	1	0
Serbia-Monte			5	5	5	-1	-1	4	5	5	0
Slovakia		107	101	104	137	-105	24	16	104	65	12
Slovenia	116	128	142	155	117	128	161	182	196	156	79
Spain	979	979	1485	1388	1140	1009	1012	1543	1388	1140	29
Sweden	4340	4350	4469	4688	4800	4497	4573	4747	5048	5042	571
Switzerland	855	913	1000	1000	1000	868	1013	860	804	803	112
UK	3100	3100	571	523	518	3178	3157	675	665	654	11
Ukraine	812	770	765	717	695	815	773	768	711	690	14
Oceania						0	-1	-3	-4	-4	-0
Australia							-1	-3	-5	-4	-0

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

Imports Importations Importaciones

			1000 CUM					1000 $			unit value
	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	2002
World	6056	6492	6855	7194	7365	215970	246158	230092	250265	288205	39
Africa	3	3	2	2	2						
Reunion	1	1	1	1	1						
South Africa	1	1									
N C America	623	756	836	1128	1056	48183	54635	65614	83880	80887	77
Bahamas				10	10						
Barbados				2	0						
Canada	67	105	53	86	80	4876	7625	7823	7473	8917	112
El Salvador	1	1	1	1	1						
Guatemala					1						
Mexico	2	2	6	7	7						
Panama	1	1	2								
USA	550	645	772	1021	956	42634	46409	56970	75390	70574	74
Asia	180	222	211	94	111	28523	14001	14861	8842	10666	96
China	143	155	80	27	53	7257	7283	4704	1867	3659	69
Cyprus	1	0	1	1	1						
Israel	1	2	5	5		16000	51	163	163		
Japan	10	27	18	19	22	3365	4543	4017	3748	4162	189
Jordan	2	0	0	1	1						
Korea Rep	5	19	73	9	5	389	885	2925	508	366	73
Kuwait	1	0	0	1	1						
Kyrgyzstan		0	4	4	4						
Malaysia	1	2	1	1	1						
Oman	0			2	2						
Saudi Arabia	1	5	2	4	4						
Singapore	1	3	16	8	6	109	184	1432	740	694	116
Syria	2	0	0	0	0						
Thailand	1	2	2	1	1						
Turkey	4	5	3	1	1						
Untd Arab Em	1	1	4	7	7						
Yemen	5										
Europe	5249	5504	5806	5969	6194	138848	176999	149214	157125	196069	32
Austria	215	242	258	288	315	7120	7903	7302	9472	12587	40
Bel-Lux	892					23373					
Belgium		1078	955	1209	1290		28052	22109	22141	23921	19
Bosnia Herzg	7	7	7	7	7						
Bulgaria		12	5	6	6						
Croatia			5	1	4						
Czech Rep	29	13	15	40	46						
Denmark	194	410	616	310	545	5074	8171	10532	15264	30287	56
Estonia	4	1	1	1	4						
Finland	530	471	380	289	187	9072	6921	5028	4215	3572	19
France	376	427	527	398	446	13503	12865	12137	9991	11892	27
Germany	1300	981	717	839	735	20333	18831	18267	18359	17224	23
Greece	5	6	1	2	1						
Hungary	33	48	45	38	39						
Iceland	4	4									
Ireland		3	9	19	18	155	463	1501	2143	1379	77
Italy	569	545	663	807	820	14400	15468	16211	17380	21748	27
Lithuania	0	2	1	2	1						
Luxembourg		57	123	87	44						
Malta	0			1	1						
Netherlands	150	213	179	227	485	9514	12235	8248	10460	21685	45
Norway	280	266	382	338	285	5963	5465	5441	5573	5923	21
Poland	1	2	2	2	2						
Portugal	1	5	18	11	19	241	478	579	532	1766	93
Russian Fed			1	1	1						
Slovakia	3	2	8	78	18	113	217	329	2167	709	39
Slovenia	29	44	53	60	79	690	978	837	902	1382	18
Spain	59	63	115			3070	2903	3688			
Sweden	199	275	331	477	371	10607	40061	17126	21184	20348	55
Switzerland	286	264	279	284	283	7971	7522	6555	6310	7803	28
UK	79	61	107	146	142	4956	4215	9755	7107	9148	65
Ukraine	3	3	3	1	2						
Oceania	0	6	1	1	0						
Australia		6	1	1	0						

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

Exports Exportations Exportaciones

			1000 CUM					1000 $			unit value
	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	2002
World	8728	7229	6953	7261	7222	183461	256365	236739	261045	291572	40
Africa	1	1	1	1	1						
N C America	683	1408	902	814	849	53670	77791	91555	93879	93143	110
Canada	585	669	513	718	751	43279	49874	63894	84065	83069	111
Honduras	2	2	2								
Mexico	14	526	200	7	7	459	7369	6046	306	306	44
USA	83	211	188	89	91	9379	19995	21062	9508	9759	107
Asia	95	122	145	177	187	5577	6267	7126	14360	19115	102
China	14	31	20	20	19	836	1301	1209	1159	1210	62
India	4	5									
Indonesia	28	30	16	45	75	1651	2028	2479	9264	14383	192
Israel	2	9	16	16							
Kazakhstan			51	51	51			1405	1405	1405	28
Korea D P Rp	34	34	34	20	20						
Malaysia	9	10	5	20	20	1470	1050	288	1213	1213	61
Singapore	1	2	1	1	0						
Viet Nam	0	0	0	2							
Europe	7948	5690	5900	6265	6181	124157	171099	137129	152165	178700	29
Austria	461	561	596	561	482	10608	13465	12740	14174	19472	40
Bel-Lux	285					11449					
Belgium		506	539	665	597		17644	15781	21610	19939	33
Bulgaria	1			12	19						
Croatia			60	87	99			841	1086	1538	16
Czech Rep	207	290	551	561	730	5022	5525	6296	6494	7819	11
Denmark	11	11	14	5	4						
Estonia	390	731	358	394	295	6814	36977	8520	9264	9122	31
Finland	19	10	30	90	139	454	388	1243	4039	8978	65
France	920	1159	1241	1078	1229	30306	34463	30852	27784	30218	25
Germany	4666	1410	1167	1179	669	24445	19138	18863	19047	13556	20
Greece	0	0	0	4	0						
Hungary	10	7	9	11	13						
Ireland	51	76	70	45	45	840	3205	2567	1913	1642	36
Italy	4	7	7	5	7						
Latvia	119	133	149	370	342	1749	2428	4677	6539	10653	31
Lithuania	1	4	4	22	22						
Luxembourg		66	84	70	82						
Netherlands	190	163	144	156	286	15726	14823	11216	12251	20142	70
Norway	42	89	91	58	143	1073	948	1235	1464	1773	12
Poland	69	86	92	103	105	3700	4400	4400	5800	7400	71
Portugal	32	34	56	79	115	308	436	1246	2288	4510	39
Romania			1	5	7						
Serbia-Monte	1	1	1								
Slovakia	109	85	93	78	90	1711	1538	1690	2164	2755	31
Slovenia	17	11	12	19	40						
Spain	29	30	57			1481	1716	2400			
Sweden	42	52	53	117	129	1858	2364	2216	5586	6139	48
Switzerland	273	164	420	480	479	4340	7345	6270	5721	6732	14
UK	1	4	3	4	5	330	1508	1215	944	1022	190
Ukraine				7	7						
Oceania		7	4	5	4		1130	845	577	420	105
Australia		7	4	5	4		1130	845	577	420	105

الأخشاب المنشورة

锯材

SAWNWOOD

SCIAGES

MADERA ASERRADA

الأخشاب المنشورة
锯材
Sawnwood
Sciages
Madera aserrada

	Production	Production	Producciòn			Consumption	Consommation	Consumo			
			1000 CUM					1000 CUM			CUM/1000 capita
	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	2002
World	377565	385846	387613	379840	390918	381908	388283	390659	381221	388361	63
Africa	7423	7415	8350	8074	7761	10488	10749	10789	11189	9924	12
Algeria	13	13	13	13	13	680	790	790	976	948	30
Angola	5	5	5	5	5	8	12	6	6	5	0
Benin	13	13	13	32	46	12	12	11	30	44	7
Botswana						11	15	15	15	15	10
Burkina Faso	1	1	1	1	1	4	3	21	20	20	2
Burundi	33	80	83	83	83	33	80	83	83	83	12
Cameroon	588	600	1154	800	800	346	124	386	73	6	0
Cape Verde						5	9	2	26	0	1
Cent Afr Rep	91	79	102	150	150	19	15	36	74	74	19
Chad	2	2	2	2	2	20	20	20	19	19	2
Congo, Dem R	80	70	70	60	40	61	58	50	53	38	1
Congo, Rep	73	74	93	126	140	26	11	23	31	5	2
Cote dIvoire	623	611	603	630	620	115	132	143	234	271	16
Djibouti						1	2	1	1	1	2
Egypt	3	4	4	4	4	2459	2602	2021	2373	1568	22
Eq Guinea	4	4	4	4	4	3	2	2	2	2	4
Eritrea						19	13	13	18	1	0
Ethiopia	60	60	60	60	60	62	69	73	68	68	1
Gabon	60	98	88	112	117	6	74	9	1	14	11
Gambia	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	1
Ghana	590	454	475	480	461	336	203	231	243	254	13
Guinea	26	26	26	26	26	28	27	27	27	27	3
GuineaBissau	16	16	16	16	16	15	13	15	15	16	12
Kenya	185	185	185	185	185	185	185	185	184	184	6
Liberia	6	4	10	20	30	4	1	4	14	4	1
Libya	31	31	31	31	31	58	72	72	113	113	20
Madagascar	84	102	485	400	95	67	91	466	372	70	4
Malawi	45	45	45	45	45	43	38	38	38	42	4
Mali	13	13	13	13	13	16	18	18	18	13	1
Mauritius	5	5	3	3	3	47	45	40	48	46	39
Morocco	83	83	83	83	83	465	505	463	520	535	17
Mozambique	28	28	28	28	28	19	30	23	25	23	1
Namibia						18	9	9	9	9	5
Niger	4	4	4	4	4	9	9	5	10	5	0
Nigeria	2000	2000	2000	2000	2000	1940	1951	1947	1963	1963	16
Reunion	2	2	2	2	2	87	87	87	87	87	117
Rwanda	76	79	79	79	79	76	79	79	79	79	10
Sao Tome Prn	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	38
Senegal	23	23	23	23	23	53	72	77	109	109	11
Sierra Leone	5	5	5	5	5	5	6	7	7	7	1
Somalia	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	1
South Africa	1498	1498	1498	1498	1498	1791	1874	1874	1817	1768	40
Sudan	51	51	51	51	51	89	93	96	94	102	3
Swaziland	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	108
Tanzania	24	24	24	24	24	18	22	21	21	23	1
Togo	18	21	19	15	13	19	27	21	19	17	4
Tunisia	20	20	20	20	20	412	404	487	335	331	34
Uganda	245	264	264	264	264	245	264	264	264	264	11
Zambia	157	157	157	157	157	155	131	131	157	157	14
Zimbabwe	416	438	386	397	397	277	328	274	372	372	28
N C America	141383	148105	146830	145189	152281	137353	143854	143511	142978	151409	304
Antigua Barb						11	11	11	11	11	166
Aruba						16	16	16	16	16	145
Bahamas	1	1	1	1	1	77	84	77	8	74	237
Barbados						57	63	63	12	17	65
Belize	35	35	35	35	35	31	28	42	32	35	148
Br Virgin Is						4	4	4	4	4	150
Canada	47185	50412	50465	53708	57641	13424	15840	15745	18772	21772	696
Cayman Is						14	14	14	14	14	332
Costa Rica	780	780	812	812	812	784	792	838	838	838	200
Cuba	130	146	179	190	190	138	154	220	224	224	20
Dominica						6	10	7	15	3	50
Dominican Rp						313	327	289	336	336	39
El Salvador	58	58	58	58	58	68	123	131	179	128	20
Greenland						7	7	7	7	7	129
Grenada						10	10	10	10	10	105
Guadeloupe	1	1	1	1	1	47	47	47	47	47	108
Guatemala	308	235	340	340	340	260	185	298	274	310	26
Haiti	14	14	14	14	14	22	39	36	20	20	2
Honduras	369	419	444	412	470	178	294	311	234	295	44
Jamaica	66	66	66	66	66	177	178	241	210	210	80
Martinique	1	1	1	1	1	30	30	30	30	30	78
Mexico	3260	3110	3110	3387	3387	4360	4028	4442	4816	4816	47
Montserrat						4	4	4	4	4	1364
NethAntilles						28	35	32	32	12	56
Nicaragua	148	148	148	65	45	71	103	98	-54	-40	-7
Panama	8	46	48	42	26	9	50	54	42	27	9
St Kitts Nev						5	5	5	5	5	129

الأخشاب المنشورة
锯材
Sawnwood
Sciages
Madera aserrada

	Production	Production	Producciòn			Consumption	Consommation	Consumo			
			1000 CUM				1000 CUM				CUM/1000 capita
	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	2002
St Lucia						15	15	15	15	15	96
St Pier Mq						2	2	2	2	2	258
St Vincent						21	21	21	21	21	181
Trinidad Tob	27	18	32	41	43	74	63	61	91	96	73
Turks Caicos						4	4	4	4	4	210
USA	88991	92615	91076	86015	89151	117090	121272	120338	116712	122047	423
SouthAmerica	29799	28292	32865	32154	33183	27003	24670	29491	28611	28341	80
Argentina	1377	1408	821	2130	2130	1563	1571	973	2195	1869	49
Bolivia	515	244	239	308	299	432	207	201	266	266	31
Brazil	18591	17280	23100	20850	21200	17409	15321	21220	18851	19330	111
Chile	4551	5254	5698	5872	6439	3257	3774	4388	4539	4164	267
Colombia	910	730	587	539	527	914	728	585	536	529	12
Ecuador	2079	1455	715	794	750	2051	1427	687	771	720	55
Fr Guiana	15	15	15	15	15	11	11	11	11	11	63
Guyana	50	50	29	30	35	29	28	-13	6	2	3
Paraguay	550	550	550	550	550	225	357	369	391	391	68
Peru	590	835	646	506	603	532	763	566	437	507	19
Suriname	41	28	60	56	47	36	24	53	48	39	93
Uruguay	269	269	203	203	224	248	260	207	215	167	49
Venezuela	261	174	202	301	364	295	200	244	344	346	14
Asia	71952	71725	62153	60572	61157	83991	85815	78741	75643	77226	20
Afghanistan	400	400	400	400	400	401	401	401	401	431	19
Armenia			4	4	4	-0	-0	10	17	15	4
Azerbaijan			1	0	0	273	313	188	177	203	25
Bahrain						38	32	32	37	14	21
Bangladesh	70	70	70	70	70	75	73	73	84	71	0
Bhutan	18	22	31	31	31	18	22	31	31	31	14
Brunei Darsm	90	90	90	90	90	105	91	91	90	90	264
Cambodia	40	26	20	5	5	0	16	17			0
China	18716	16700	7345	8549	9431	21357	19677	12018	13619	15688	
Cyprus	11	12	9	9	7	101	99	74	86	85	106
Georgia						-14	-15	-15	-15	-15	-3
India	8400	8400	7900	7900	7900	8402	8399	7899	7920	7923	8
Indonesia	7125	6625	6500	6750	6500	6580	5361	5159	4383	4628	21
Iran	129	96	106	106	106	227	220	233	233	233	3
Iraq	12	12	12	12	12	12	12	12	28	28	1
Israel						389	485	454	454	409	65
Japan	18625	17952	17094	15485	14402	26157	27380	27038	24455	22964	180
Jordan						135	122	140	145	137	26
Kazakhstan	182	337	460	230	224	394	549	585	354	349	22
Korea D P Rp	280	280	280	280	280	276	276	276	259	259	11
Korea Rep	2240	4300	4544	4420	5194	2713	4990	5256	5161	6028	127
Kuwait						56	66	66	73	73	36
Kyrgyzstan	23	23	6	6	6	74	54	47	35	41	8
Laos	250	350	208	227	182	224	309	199	96	51	9
Lebanon	9	9	9	9	9	346	247	207	257	257	71
Malaysia	5091	5237	5590	4696	4594	2788	2821	3427	2662	2701	117
Mongolia	300	300	300	300	300	10	236	299	299	299	116
Myanmar	299	298	545	671	381	13	114	390	392	112	2
Nepal	630	630	630	630	630	630	630	630	630	630	26
Oman						23	5	5	112	112	41
Pakistan	1051	1075	1087	1180	1180	1089	1115	1123	1208	1208	8
Philippines	222	288	151	199	154	477	602	390	472	464	6
Qatar						19	37	15	31	12	20
Saudi Arabia						572	605	1059	1162	1184	55
Singapore	25	25	25	25	25	249	223	206	123	54	13
Sri Lanka	5	5	29	61	61	27	33	50	100	77	4
Syria	9	9	9	9	9	234	332	300	205	226	13
Tajikistan						40	40	40	40	40	7
Thailand	103	178	220	233	288	999	1020	929	1118	654	10
Turkey	4891	5039	5528	5036	5732	5142	5310	5797	5046	5770	84
Turkmenistan						24	24	24	24	24	5
Untd Arab Em						447	362	425	448	406	150
Uzbekistan						11	11	11	11	11	0
Viet Nam	2705	2937	2950	2950	2950	2740	3023	3036	3072	3142	39
Yemen						123	95	95	110	110	6
Europe	119718	122822	129354	126327	127844	116172	116311	120585	116376	114035	157
Albania	28	35	90	197	97	34	41	96	4	137	43
Andorra						10	10	10	10	10	107
Austria	8737	9628	10390	10227	10415	4915	5356	5697	5463	5344	662
Bel-Lux	1267					2802					0
Belarus	2131	2175	1808	2058	2182	2045	1551	1167	1553	1419	140
Belgium		1056	1150	1275	1175		2224	2348	2274	2200	214
Bosnia Herzg	330	330	320	310	310	196	124	114	104	104	25
Bulgaria	253	325	312	332	332	220	58	65	79	66	8
Croatia	676	685	642	574	640	340	361	348	442	656	141
Czech Rep	3427	3584	4106	3889	3800	2384	2300	2664	2558	2733	267
Denmark	238	344	364	283	244	4269	4913	3172	2800	2565	480

الأخشاب المنشورة
锯材
Sawnwood
Sciages
Madera aserrada

	Production	Production	Producciòn			Consumption	Consommation	Consumo			
			1000 CUM					1000 CUM			CUM/1000 capita
	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	2002
Estonia	850	1200	1436	1623	1900	196	438	566	752	888	652
Faeroe Is						4	4	4	4	4	77
Finland	12300	12768	13420	12770	13390	4293	4765	5330	4915	5460	1054
France	10220	10236	10536	10518	10540	11994	12154	12491	12529	12421	208
Germany	14972	16096	16340	16131	16879	18379	19225	18773	17037	17302	211
Greece	137	140	123	123	123	538	904	869	870	948	89
Hungary	298	308	291	219	221	705	857	1065	1004	1162	118
Iceland						69	69	94	71	71	251
Ireland	675	811	888	925	969	1137	1147	1360	1397	1496	386
Italy	1600	1630	1630	1600	1605	8721	9023	9802	9188	9275	161
Latvia	3200	3640	3900	3840	3947	667	946	958	1034	1248	522
Lithuania	1150	1150	1300	1200	1200	691	686	756	702	588	160
Luxembourg		133	133	133	133		158	164	176	149	334
Macedonia	27	37	36	23	20	69	93	171	96	153	75
Malta						22	22	22	19	19	47
Moldova Rep	30	6	5	5	5	140	116	115	115	115	27
Netherlands	349	362	390	268	258	3468	3541	3715	3258	2924	183
Norway	2525	2336	2280	2253	2225	2804	2412	2569	2657	2540	564
Poland	4320	4137	4262	3083	2910	3552	3414	3540	2785	2617	68
Portugal	1490	1430	1427	1492	1298	1292	1364	1441	1463	1322	132
Romania	2200	2818	3396	3059	3696	660	905	1081	1230	1520	68
Russian Fed	19580	19100	20000	19600	19200	14731	12683	12257	11915	10196	71
Serbia-Monte	438	364	504	391	432	805	432	631	520	606	58
Slovakia	1265	1265	1265	1265	1265	269	231	400	1265	451	83
Slovenia	664	455	439	460	446	439	301	293	283	264	133
Spain	3178	3178	3760	4275	3524	5776	6090	6796	7361	6519	163
Sweden	15124	14858	16176	15988	16560	4385	4054	5476	5294	5523	626
Switzerland	1400	1525	1625	1400	1420	1754	1801	1886	1703	1633	228
UK	2382	2537	2482	2543	2549	9217	9498	10250	10249	10518	176
Ukraine	2258	2141	2127	1995	1933	2182	2042	2028	1198	867	18
Oceania	7291	7486	8061	7524	8691	6900	6884	7544	6423	7427	237
Australia	3711	3673	3983	3525	4119	4451	4368	4898	3973	4622	237
Cook Is						3	3	2	3	3	153
Fiji Islands	131	64	72	72	84	101	47	45	61	75	90
Fr Polynesia						50	51	57	36	47	195
Kiribati						2	2	2	2	2	26
Marshall Is						6	6	6	6	6	105
Micronesia						7	7	7	7	7	55
New Zealand	3178	3653	3910	3821	4352	2021	2312	2424	2239	2554	666
NewCaledonia	3	3	3	3	3	15	19	24	13	6	27
Palau						3	3	3	3	3	149
Papua N Guin	218	40	40	40	70	192	16	20	11	42	8
Samoa	21	21	21	21	21	23	27	27	24	20	127
Solomon Is	12	12	12	12	12	7	7	8	8	10	20
Tonga	2	2	2	2	2	7	8	9	9	2	21
Vanuatu	15	18	18	28	28	9	5	9	25	25	119

الأخشاب المنشورة
锯材
Sawnwood
Sciages
Madera aserrada

Imports Importations Importaciones

			1000 CUM					1000 $			unit value
	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	2002
World	102701	108623	115180	112989	115924	23506234	25240326	25495400	23512324	23303148	201
Africa	4608	5067	4542	5002	4083	962127	891867	826350	880849	653790	160
Algeria	667	777	777	963	935	152778	157676	141663	167085	165960	177
Angola	3	8	1	1	0						
Botswana	11	15	15	15	15	7279	6031	6031	6031	6031	399
Burkina Faso	3	2	20	19	19	917	800	1186	1117	1117	58
Cape Verde	6	9	2	26	1	1367	1957	503	2622	259	384
Chad	17	17	17	17	17	1056	1056	1056	1056	1069	61
Djibouti	1	2	1	1	1						
Egypt	2457	2600	2017	2369	1564	358416	309860	259688	327045	176675	113
Eritrea	19	13	13	18	1	4057	2747	2747	3256	140	115
Ethiopia	2	9	13	8	8	455	1467	2683	1976	1976	241
Gambia	1	1	1	1	1						
Guinea	2	1	1	1	1						
Libya	27	41	41	82	82	6912	9190	9190	13365	13365	163
Madagascar	7					1675					
Mali	5	6	6	6	0	2672	1252	1252	1252	31	304
Mauritius	42	40	37	45	43	12231	14281	9464	10157	12135	285
Morocco	382	422	399	437	452	130318	135946	122312	123375	64823	143
Mozambique	0	9	2	1	0						
Namibia	18	9	9	9	9	2958	2378	2378	2378	2378	264
Niger	5	5	1	6	1	1204	1765	450	1328	159	138
Nigeria	0	1	1	1	1						
Reunion	85	85	85	85	85	38726	38726	38726	38726	38726	457
Senegal	30	49	54	86	86	5100	13972	13836	19722	20856	243
Sierra Leone	0	0	2	2	2						
South Africa	384	510	510	427	380	126981	122478	122478	103558	89068	234
Sudan	38	43	45	44	53	16372	6761	10377	5087	6802	129
Tanzania	0	1	0	0	0						
Togo	2	7	4	12	10	1067	649	347	389	326	33
Tunisia	392	384	467	315	311	86558	59456	77997	49176	49959	161
Zambia	0	0	0	1	1						
N C America	36385	37466	38683	39118	41369	7649444	8773212	8165644	7772458	7569334	183
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	75	84	78	7	73	15360	17405	16163	1346	11150	154
Barbados	57	63	63	12	17	23896	18885	18885	5845	7012	402
Belize	1	0	15	1	3	162	83	3140	104	309	112
Br Virgin Is	4	4	4	4	4						
Canada	1399	1619	1736	1433	1488	431780	503462	561458	452823	473798	318
Cayman Is	14	14	14	14	14	2473	2473	2473	2473	2473	181
Costa Rica	7	14	30	30	30	1647	4522	8125	8125	8125	274
Cuba	8	8	41	34	34	1857	1857	11189	11100	11100	326
Dominica	6	10	7	15	3	1106	2845	2477	1965	1077	310
Dominican Rp	313	327	289	336	336	75378	78354	68763	70059	70059	209
El Salvador	10	65	73	123	72	5499	11435	13188	23920	13978	194
Greenland	7	7	7	7	7	2646	2646	2646	2646	2646	367
Grenada	10	10	10	10	10	3345	3345	3345	3345	3345	338
Guadeloupe	46	46	46	46	46	13097	13097	13097	13097	13097	285
Guatemala	1	2	3	1	2						
Haiti	9	25	22	6	6	3546	4813	4861	1530	2042	329
Honduras	16	5	6	6	14	2889	876	1105	1147	1649	118
Jamaica	111	112	175	144	144	27996	29796	32478	37250	37250	259
Martinique	29	29	29	29	29	10830	10830	10830	10830	10830	369
Mexico	1430	1090	1500	1473	1473	261918	202548	285881	229299	229299	156
Montserrat	4	4	4	4	4						
NethAntilles	28	35	32	32	12	7959	8251	6957	6957	3187	261
Nicaragua	1	1	0	0	0						
Panama	1	4	6	5	7	744	1741	1655	1141	1711	241
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	21	21	21	21	21	11398	11398	11398	11398	11398	548
Trinidad Tob	47	46	30	51	53	21386	12566	10245	14721	14076	266
Turks Caicos	4	4	4	4	4						
USA	32680	33770	34391	35226	37416	6708138	7815585	7060497	6847047	6625058	177
SouthAmerica	562	456	455	459	299	172076	118047	123681	132482	97997	328
Argentina	223	201	196	150	24	51404	41335	47756	35080	4456	186
Bolivia	1	5	5	1	1	797	1752	1945	255	438	438
Brazil	244	145	159	163	139	101143	51592	52423	62930	59087	426
Chile				34	36				14000	13800	381
Colombia	6	6	2	1	18	1693	1530	195	126	4547	251
Ecuador	2					1174					
Paraguay	1	14	2	4	4	248	3864	795	523	523	149
Peru	5	6	7	11	14	1896	1525	2109	2942	3226	226
Uruguay	44	49	42	45	20	9121	11120	9300	8985	4200	210
Venezuela	35	28	42	50	43	4323	5052	8881	7364	7443	175
Asia	17270	19521	22665	22561	24205	4525079	5331094	6143802	5759289	5623997	232

الأخشاب المنشورة
锯材
Sawnwood
Sciages
Madera aserrada

Imports Importations Importaciones

	1000 CUM					1000 $				unit value
	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	2002
Afghanistan	1	1	1	1	31	73	43	60	60	5220	167
Armenia	0	0	9	15	27	34	34	1070	1328	2530	94
Azerbaijan	278	316	192	180	203	16240	13668	14619	12834	12870	63
Bahrain	38	32	32	37	14	6514	4267	4267	6170	2264	164
Bangladesh	6	4	4	14	1	1203	618	618	2733	126	200
Brunei Darsm	15	6	1	1	0	1228	654	344	294	56	394
China	3510	3467	5376	5724	6914	1001537	993024	1491489	1557947	1675570	242
Cyprus	95	95	67	77	77	10416	10416	18050	19424	19424	251
Georgia	3	3	3	3	3						
India	16	9	9	30	30	4758	3837	4269	5756	6801	227
Indonesia	35	65	122	98	144	24668	29285	48231	37369	46128	320
Iran	98	124	127	127	127	8668	23043	23814	23814	23814	187
Iraq	0	0	0	16	16	33	2	4	2793	2793	175
Israel	392	485	454	454	409	74800	128334	126386	126386	109627	268
Japan	7539	9434	9951	8980	8584	2370985	2992590	3235407	2686881	2429441	283
Jordan	135	122	140	145	137	14993	12889	21944	28425	31679	231
Kazakhstan	212	212	482	482	482	2488	14260	18946	18946	18946	39
Korea D P Rp	1	1	1	1	1						
Korea Rep	480	697	729	761	848	165622	260952	245197	223743	233203	275
Kuwait	56	66	66	73	73	14311	14062	14062	13232	13232	183
Kyrgyzstan	53	32	43	30	37	2512	1670	2252	1452	2035	55
Lebanon	338	238	199	274	274	57805	35925	34334	48645	48645	178
Malaysia	462	411	488	610	657	71893	55689	47618	69253	74296	113
Mongolia	0	2	2	2	2						
Oman	23	5	5	112	112	3902	1297	1297	17685	18665	167
Pakistan	38	40	36	28	28	1479	5204	1830	2036	2036	72
Philippines	296	382	359	371	401	71188	116772	79810	86270	103885	259
Qatar	19	37	15	31	12	4008	4441	2992	7926	2495	215
Saudi Arabia	572	605	1059	1162	1184	125501	120273	216865	254216	202699	171
Singapore	403	324	354	259	224	117713	94335	69941	70448	62549	279
Sri Lanka	21	28	21	39	16	5846	7524	5846	7852	4870	312
Syria	225	323	291	196	217	37547	45123	45415	32473	35203	162
Tajikistan	40	40	40	40	40	1885	1877	1877	1877	1877	46
Thailand	955	1016	1020	1285	1924	164128	215966	233595	253770	291423	151
Turkey	266	307	312	178	196	40863	35062	32841	21538	25839	132
Turkmenistan	24	24	24	24	24	358	1877	1877	1877	1877	79
Untd Arab Em	447	362	425	448	406	70677	42526	53091	53599	41017	101
Uzbekistan	11	11	11	11	11	11	11031	11031	11031	11031	962
Viet Nam	43	101	101	133	207	9951	16513	16513	19935	32420	156
Yemen	123	95	95	110	110	18762	15186	15186	28470	26639	242
Europe	42966	45194	47657	45150	45119	9890674	9803779	9844317	8733051	9079977	201
Albania	15	15	15	50	128	4630	1773	970	8416	10093	79
Andorra	10	10	10	10	10	2648	2648	2648	2648	2648	264
Austria	1040	1623	1663	1320	1351	236092	278201	271420	231362	251698	186
Bel-Lux	2007					562000					
Belarus	8	49	71	164	152	956	2800	5557	12994	12878	85
Belgium		2167	2223	1977	2007		517626	569485	457042	453314	226
Bosnia Herzg	17	21	21	21	21	79	5705	5705	5705	5705	277
Bulgaria	3	8	18	11	7	300	1015	1991	1603	1877	268
Croatia	77	78	239	328	475	7539	6218	27136	35977	42219	89
Czech Rep	247	260	336	336	381	59334	48917	53034	48061	56783	149
Denmark	4383	4744	2925	2659	2689	565737	531680	505435	448412	460920	171
Estonia	93	137	199	215	236	12306	11395	17978	22350	28191	119
Faeroe Is	4	4	4	4	4	1091	1091	1091	1091	1091	302
Finland	220	289	341	280	257	67954	71512	78140	68233	61907	240
France	2837	3166	3341	3328	3287	785715	752403	784480	724162	731204	222
Germany	6076	5514	6344	4989	4862	1292385	1330341	1272768	954493	944721	194
Greece	411	780	758	763	838	150018	149236	137630	136819	228223	272
Hungary	695	852	1109	1049	1227	91464	101462	115373	112734	139375	114
Iceland	71	71	94	71	71	16400	20276	1334	15402	16513	233
Ireland	590	570	646	663	842	169384	168682	186327	161824	153012	182
Italy	7295	7605	8380	7785	7857	1734000	1754523	1651722	1452214	1532776	195
Latvia	33	125	135	105	158	4352	9251	12424	10917	18702	118
Lithuania	211	255	279	252	307	21189	23763	28730	31268	45341	148
Luxembourg		74	64	70	51		14384	12284	12322	10863	214
Macedonia	58	74	154	87	143	13609	15285	15182	7831	11687	82
Malta	22	22	22	19	19	9870	9391	9391	8197	7608	411
Moldova Rep	110	110	110	110	110	4336	4336	4336	4336	4336	40
Netherlands	3534	3606	3705	3294	3022	854615	867765	832430	668143	676822	224
Norway	971	839	945	985	941	262723	225707	238566	222526	227421	242
Poland	234	308	379	458	496	49400	54500	64900	71900	84600	171
Portugal	230	273	297	252	274	108013	122953	109263	98313	106146	387
Romania	3	5	8	13	11	1585	1549	2784	3727	4189	381
Russian Fed	32	11	21	15	16	10132	3324	3790	3015	3820	239
Serbia-Monte	624	257	371	314	362	62240	42777	49716	28014	33840	93
Slovakia	29	28	55	1033	50	4506	5421	7999	116179	11118	222
Slovenia	129	171	198	165	187	35164	43062	45453	37589	46787	251
Spain	2725	2992	3165	3214	3129	691103	696149	754210	709108	720820	230
Sweden	257	278	348	299	439	113436	109439	113850	95633	110180	251
Switzerland	529	448	453	465	409	187300	144344	135305	153456	142902	349

الأخشاب المنشورة
锯材
Sawnwood
Sciages
Madera aserrada

Imports Importations Importaciones

			1000 CUM					1000 $			unit value
	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	2002
UK	6969	7108	7963	7920	8263	1682462	1638268	1698873	1546366	1676180	203
Ukraine	167	250	250	56	32	14300	14300	14300	2362	1160	36
Oceania	910	917	1178	699	849	306834	322327	391606	234195	278053	327
Australia	786	782	1025	584	736	265516	278428	342710	194033	238213	324
Cook Is	3	3	2	3	3	1015	1015	552	1096	1096	358
Fr Polynesia	50	51	57	36	47	11393	12102	12534	9168	9556	204
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	30	30	37	32	36	19755	20866	25014	18217	22481	624
NewCaledonia	12	15	20	9	3	2331	2503	3351	3490	829	299
Palau	3	3	3	3	3						
Samoa	3	7	8	4	1	705	1131	1117	1572	128	179
Tonga	5	6	7	7	0	874	1012	998	998	24	533
Vanuatu	1	1	1	2	2						

الأخشاب المنشورة
锯材
Sawnwood
Sciages
Madera aserrada

Exports Exportations Exportaciones

			1000 CUM					1000 $			unit value
	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	2002
World	98358	106185	112134	111609	118481	22193005	24118859	23516547	21950382	22713222	192
Africa	1543	1733	2103	1887	1920	555930	597791	698845	632228	595735	310
Angola	0	1	0	0	0						
Benin	1	1	2	2	2	708	674	1004	1003	942	419
Cameroon	242	476	768	727	795	123420	195750	303925	300634	250395	315
Cape Verde	1	0	0	0	0						
Cent Afr Rep	72	64	66	76	76	23608	18028	16342	22800	22800	300
Chad				1	1						
Congo, Dem R	19	12	20	7	2	11062	5942	6000	2494	1372	622
Congo, Rep	47	63	70	95	135	20870	26681	22216	47357	67500	500
Cote dIvoire	508	479	460	396	349	179394	157221	158166	110204	97000	278
Egypt	1	2	0	0							
Eq Guinea	1	1	2	2	2						
Gabon	55	24	79	111	103	17000	21000	9388	19099	25353	246
Ghana	254	251	244	237	207	91661	89596	76869	75030	75283	364
GuineaBissau	1	2	0	0	0						
Kenya	0	0	0	1	1						
Liberia	2	3	6	6	26	674	1074	1351	3336	8490	322
Madagascar	24	11	19	28	26	4321	1494	3984	5079	3823	150
Malawi	2	7	7	7	3						
Mali	1				0						
Morocco			19		0			21901		66	219
Mozambique	9	7	7	3	5	2660	3231	3022	1965	2414	481
Nigeria	61	50	54	38	38	33383	28094	23865	13894	13894	363
South Africa	91	134	134	108	110	13042	20140	20140	15286	14528	132
Sudan					2						
Tanzania	6	3	3	3	1	2142	2097	2459	2459	816	846
Togo	1	1	2	8	6	152	153	655	1231	589	98
Zambia	2	26	26	1	1						
Zimbabwe	139	111	112	25	25	28356	23919	24931	6082	6082	239
N C America	40415	41718	42002	41328	42242	10015897	11247833	10484292	9351151	8755887	207
Bahamas	0	2	2	0	0						
Belize	5	7	8	4	3	2479	2295	2935	1643	1041	334
Canada	35160	36191	36456	36369	37357	7901514	8947692	8205679	7496294	6983504	187
Costa Rica	3	2	3	3	3	1558	931	1334	1334	1334	417
El Salvador				2	2						
Guatemala	49	51	45	67	32	7408	9561	10191	15209	8175	256
Honduras	207	130	139	184	189	28853	29162	31670	40731	38431	203
Mexico	330	172	168	44	44	148683	64631	40293	22774	22774	518
Nicaragua	78	47	50	120	85	16997	8576	10434	15640	8315	98
Panama	0	0	0	4	6	83	36	36	1626	1073	185
Trinidad Tob		1	1	1	0		439	737	1371	191	1273
USA	4581	5113	5129	4530	4520	1908132	2184182	2180578	1753576	1689928	374
SouthAmerica	3358	4077	3830	4002	5142	792321	905791	825913	833644	1152992	224
Argentina	37	39	44	85	285	9868	12954	11861	17260	44000	154
Bolivia	84	42	43	43	34	45738	22223	24275	20951	20308	597
Brazil	1426	2104	2039	2162	2009	409910	497408	490194	512163	548941	273
Chile	1294	1480	1310	1367	2311	219834	251379	189942	178847	390458	169
Colombia	3	9	5	4	16	569	2004	1365	1112	6541	401
Ecuador	30	28	28	23	30	22693	22140	17313	17663	19635	652
Fr Guiana	4	4	4	4	4	1609	1609	1609	1609	1609	412
Guyana	21	22	42	24	33	8000	7000	11000	7591	10717	325
Paraguay	326	207	183	163	163	28000	17391	16154	13683	13683	84
Peru	63	78	87	80	111	36409	59272	52462	52156	78277	708
Suriname	5	4	7	8	8	1300	822	1812	2286	2137	267
Uruguay	64	59	38	33	77	7868	10600	7793	7011	8759	114
Venezuela	1	3	0	7	61	520	986	130	1309	7924	131
Asia	5230	5431	6077	7490	8136	1586467	1764669	1663105	2163133	2090386	257
Armenia	0	0	3	2	16						
Azerbaijan	5	3	6	2	1						
Bangladesh	1	1	1								
Brunei Darsm	0	5	0	1	0						
Cambodia	40	10	3	5	5	14948	3586	1043	1629	1629	326
China	870	490	703	654	657	405306	252077	364073	312585	306284	466
Cyprus	6	8	1	0	0	1077	1077	400	108	108	675
Georgia	17	18	18	18	18	3276	3276	3276	3276	3276	178
India	14	10	10	10	8	7194	4216	4858	4980	4367	582
Indonesia	581	1329	1463	2465	2016	258809	547845	624704	801843	659260	327
Israel	3	0	0	0	0	1197	23	52	52	129	645
Japan	7	6	7	10	22	9331	9415	8245	7375	10399	473
Kazakhstan			357	357	357			9772	9772	9772	27
Korea D P Rp	5	5	5	22	22	551	551	551	1907	1907	87
Korea Rep	7	7	17	20	14	4151	4516	9139	9024	7409	529
Kyrgyzstan	2	1	2	1	2						
Laos	26	41	10	131	131	9431	14414	3523	52745	52745	402
Lebanon	1	1	1	26	26	808	160	160	4689	4689	181
Malaysia	2765	2827	2650	2644	2550	661531	748947	431177	681928	659128	258
Mongolia	290	66	3	3	3	24547	6039	456	456	456	147

الأخشاب المنشورة
锯材
Sawnwood
Sciages
Madera aserrada

Exports Exportations Exportaciones

	1000 CUM					1000 $				unit value
	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	2002
Myanmar	286	184	155	279	269	60588	38896	35837	93802	84728	315
Philippines	41	68	120	98	91	4742	8739	20457	15221	10265	113
Singapore	179	126	172	160	195	95107	66352	71753	66677	76019	390
Thailand	59	174	311	400	1558	11564	37552	55276	53865	164585	106
Turkey	15	36	43	168	158	5135	10552	10813	34647	26792	170
Viet Nam	8	14	14	11	15	4975	5176	5176	4750	5025	326
Europe	46511	51706	56426	55101	58928	8921186	9207672	9428451	8579816	9638713	164
Albania	9	9	9	243	87	2694	5535	3156	24784	7772	89
Austria	4862	5895	6356	6084	6422	944035	1127773	1045296	953451	1047624	163
Bel-Lux	471					180000					
Belarus	94	673	711	669	914	22811	60588	65601	58484	74781	82
Belgium		999	1025	977	982		285862	320254	262330	257476	262
Bosnia Herzg	151	226	226	226	226	57172	57172	57172	57172	57172	252
Bulgaria	36	275	265	264	273	27305	35894	31726	29556	32192	118
Croatia	413	402	533	460	459	12722	21573	112780	97024	104744	228
Czech Rep	1290	1544	1778	1667	1448	212753	230466	212058	190692	178105	123
Denmark	352	175	117	142	368	112371	69811	56256	46151	63628	173
Estonia	747	900	1070	1086	1248	114229	159579	144338	138582	179070	143
Finland	8227	8292	8431	8135	8187	1552819	1508357	1434434	1268732	1362695	166
France	1063	1248	1386	1317	1406	305566	300585	297450	272187	278989	198
Germany	2669	2385	3911	4083	4439	548998	537492	840624	801214	909661	205
Greece	11	16	11	16	12	10227	10280	4483	5121	4304	348
Hungary	288	303	335	264	286	65773	70136	68185	63175	69104	242
Iceland	2	2									
Ireland	128	234	174	191	316	32419	30639	33261	36669	54175	172
Italy	174	212	208	197	187	318394	196761	135635	107424	110632	592
Latvia	2566	2819	3077	2910	2857	334965	378393	400172	362059	374053	131
Lithuania	670	719	823	750	918	87443	101952	108303	104890	139190	152
Luxembourg		49	33	28	35		6852	5944	4953	6331	182
Macedonia	16	18	19	14	10	5837	6010	4322	3017	2291	233
Netherlands	415	427	380	305	356	176829	175455	130064	102599	110759	311
Norway	692	763	656	581	626	127356	136877	103012	87904	100593	161
Poland	1002	1030	1100	757	789	179700	180800	178600	129700	138000	175
Portugal	428	339	283	281	250	76655	61590	41667	39483	38805	155
Romania	1543	1917	2322	1842	2187	253708	309739	364334	321462	365549	167
Russian Fed	4881	6428	7764	7700	9020	572630	626000	733100	697390	864800	96
Serbia-Monte	257	190	243	186	188	61291	44453	49337	31881	35160	187
Slovakia	1025	1062	920	1033	864	122343	119105	118042	114884	125288	145
Slovenia	353	325	344	342	368	62146	57184	57339	53032	61473	167
Spain	127	80	128	128	134	29837	30959	48082	48655	60481	451
Sweden	10996	11082	11048	10993	11476	2198944	2150629	2113381	1864684	2170937	189
Switzerland	175	172	193	162	197	42119	37119	34920	28354	31832	162
UK	135	147	195	214	294	37705	44779	44320	46056	60138	205
Ukraine	243	349	349	853	1098	30711	30711	30711	125973	160817	146
Oceania	1301	1520	1696	1801	2114	321204	395103	415941	390410	479509	227
Australia	46	87	110	136	233	20711	33796	36672	32477	33433	143
Fiji Islands	30	17	27	11	9	7499	6025	9314	3950	3078	337
New Zealand	1187	1372	1523	1614	1834	280249	340321	355331	337772	429335	234
Papua N Guin	27	24	20	29	28	7296	8926	9591	11525	10023	353
Samoa	0	2	1	1	1						
Solomon Is	5	5	4	4	2	1578	1578	1752	1752	748	312
Vanuatu	6	14	10	5	5	3647	3757	2691	2344	2302	443

الأخشاب المنشورة (المخروطي)

锯材(针叶)

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

	Production	Production	Producciòn			Consumption	Consommation	Consumo			
			1000 CUM				1000 CUM				CUM/1000 capita
	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	2002
World	268989	278792	279538	275994	287967	269924	278568	278796	274354	282930	46
Africa	2443	2463	2411	2422	2422	5995	6214	5779	6104	5427	7
Algeria	9	9	9	9	9	494	561	596	672	745	24
Angola						2	3	1	1	0	0
Botswana						8	14	14	14	14	9
Burundi	7	17	18	18	18	7	17	18	18	18	3
Cameroon										-1	-0
Cape Verde						4	4	2	26	0	0
Chad						17	17	17	17	17	2
Djibouti						1	2	1	1	1	2
Egypt						2237	2297	1838	2000	1251	18
Eritrea						18	12	12	18	1	0
Ethiopia	25	25	25	25	25	27	34	38	33	33	1
Ghana						-1	-1	-1			0
Guinea						2	1	1	1	1	0
Kenya	184	184	184	184	184	184	184	184	184	184	6
Libya						24	38	38	80	80	14
Madagascar	20	3	4	4	4	3	-5	-2	-4	-1	-0
Malawi	30	30	30	30	30	30	30	30	30	27	2
Mauritius	4	4	2	2	2	10	9	11	12	14	12
Morocco	43	43	43	43	43	379	406	367	420	452	15
Mozambique						0	5	2	1	0	0
Namibia						16	8	8	8	8	5
Niger						0		0	0	1	0
Nigeria									-2	-2	-0
Reunion						21	21	21	21	21	28
Rwanda	21	22	22	22	22	21	22	22	22	22	3
Senegal							0	0	7	7	1
Sierra Leone						0	0	2	2	1	0
South Africa	1396	1396	1396	1396	1396	1525	1489	1489	1508	1511	34
Sudan						38	42	45	43	51	2
Swaziland	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	108
Tanzania	13	13	13	13	13	11	12	13	13	13	0
Tunisia	7	7	7	7	7	362	382	460	306	307	32
Uganda	61	67	67	67	67	61	67	67	67	67	3
Zambia	145	145	145	145	145	144	145	145	145	145	13
Zimbabwe	375	395	343	354	354	245	293	236	334	334	26
N C America	108968	115417	114288	115084	122222	105516	111930	111632	113933	122111	245
Antigua Barb						10	10	10	10	10	159
Aruba						15	15	15	15	15	142
Bahamas	1	1	1	1	1	75	83	76	8	69	220
Barbados						46	58	58	6	6	22
Belize	5	5	5	5	5	6	5	20	6	8	33
Br Virgin Is						3	3	3	3	3	129
Canada	46158	49361	49382	52614	56599	12622	15044	14924	17933	21021	672
Cayman Is						14	14	14	14	14	330
Costa Rica	12	12	12	12	12	17	17	32	32	32	8
Cuba	59	66	101	107	107	62	70	128	132	132	12
Dominica						4	6	7	14	3	41
Dominican Rp						275	274	243	282	282	33
El Salvador						9	63	71	119	67	10
Greenland						6	6	6	6	6	115
Grenada						9	9	9	9	9	96
Guadeloupe						38	38	38	38	38	87
Guatemala	263	195	180	180	180	220	156	147	128	163	14
Haiti	8	8	8	8	8	15	32	29	11	12	1
Honduras	352	404	437	412	470	161	279	303	233	294	44
Jamaica	3	3	3	3	3	111	112	175	146	146	56
Martinique						17	17	17	17	17	44
Mexico	3044	2904	2904	2904	2904	3369	3130	3450	3762	3762	37
Montserrat						4	4	4	4	4	1364
NethAntilles						25	31	30	30	12	55
Nicaragua	104	104	104	55	16	39	68	69	-53	-58	-11
Panama		2	2	2	2	1	5	7	6	9	3
St Kitts Nev						5	5	5	5	5	128
St Lucia						14	14	14	14	14	95
St Pier Mq						2	2	2	2	2	250
St Vincent						17	17	17	17	17	143
Trinidad Tob	10	8	5			46	46	30	46	50	38
Turks Caicos						4	4	4	4	4	210
USA	58948	62343	61144	58781	61914	88254	92294	91674	90935	95945	333
SouthAmerica	14110	12799	14041	13606	14617	12176	10210	11663	11098	11152	31
Argentina	744	686	619	1630	1630	751	704	612	1569	1358	36
Bolivia	15					13	4	4			0
Brazil	8591	6730	7800	6050	6400	7919	5555	6698	4905	5516	32
Chile	4222	4933	5351	5581	6193	2958	3488	4081	4266	3931	252
Colombia	38	31	20	18	18	39	31	20	18	23	1
Ecuador	416	291	121	134	150	414	289	119	131	146	11
Paraguay						0	13	1	0	0	0

الأخشاب المنشورة (المخروطي)

锯材（针叶）

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

	Production	Production	Producciòn			Consumption	Consommation	Consumo			
			1000 CUM					1000 CUM			CUM/1000 capita
	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	2002
Peru		44	3	3	5	2	39	3	10	19	1
Uruguay	84	84	100	100	120	58	77	91	97	116	34
Venezuela			27	90	101	23	9	34	102	44	2
Asia	35942	36235	30302	29365	29911	46209	48199	43138	41401	42510	11
Afghanistan	380	380	380	380	380	381	381	380	380	411	18
Armenia						-0	-0	3	14	24	6
Azerbaijan			1			272	307	184	167	194	24
Bahrain						23	11	11	23	12	19
Bangladesh						5	3	3	10	0	0
Bhutan	12	15	21	21	21	12	15	21	21	21	10
China	10775	9565	3930	4923	5182	11646	10227	4878	5919	6812	
Cyprus	10	11	8	8	7	82	82	49	69	68	85
Georgia						1	-0	-0	-0	-0	-0
India	1200	1200	1100	1100	1100	1203	1205	1102	1118	1117	1
Indonesia	125	125				140	143	67	24	91	0
Iran						97	120	123	123	123	2
Israel						369	383	334	334	330	52
Japan	17788	17270	16479	14974	13970	24425	25640	25282	22997	21689	170
Jordan						95	84	97	113	34	7
Kazakhstan	104	191	261	227	222	286	373	307	273	268	17
Korea D P Rp	185	185	185	185	185	182	182	182	164	164	7
Korea Rep	1900	3648	4044	4330	5045	2030	3895	4268	4566	5371	113
Kuwait						29	40	40	59	59	29
Kyrgyzstan	9	9	2	2	2	60	40	45	32	38	8
Laos	100	150				95	145	-7	-13	-13	-2
Lebanon	9	9	9	9	9	312	216	166	212	212	59
Malaysia						-4	9	-46	-60	-32	-1
Mongolia	300	300	300	300	300	10	236	299	299	299	116
Myanmar						-16	-42	-29	-36	-50	-1
Nepal	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	1
Oman						22	4	4	11	16	6
Pakistan	400	410	415	435	435	403	416	421	440	440	3
Philippines						26	46	46	91	85	1
Qatar						12	17	13	10	9	15
Saudi Arabia						492	504	894	900	922	43
Singapore	5	5	5	5	5	12	9	10	10	-7	-2
Sri Lanka				30	30				41	30	2
Syria	7	7	7	7	7	196	233	215	128	138	8
Tajikistan						40	40	40	40	40	7
Thailand	4	41	17	18	18	62	132	115	116	136	2
Turkey	2609	2694	3118	2391	2974	2791	2884	3338	2399	2989	44
Turkmenistan						24	24	24	24	24	5
Untd Arab Em						345	123	186	256	256	95
Uzbekistan						6	6	6	6	6	0
Viet Nam						11	27	27	41	121	2
Yemen						17	24	24	61	44	2
Europe	101924	105853	111929	109327	111396	94855	96617	100578	96742	95559	132
Albania	9	15	47	47	47	15	21	53	3	86	27
Andorra						9	9	9	9	9	98
Austria	8534	9400	10150	10011	10191	4623	5034	5309	5204	5040	625
Bel-Lux	1074					2025					0
Belarus	1385	1457	1211	1379	1484	1305	1186	677	954	774	77
Belgium		892	950	1075	975		1743	1840	1787	1682	164
Bosnia Herzg	80	80	50	60	60	-58	-134	-164	-154	-154	-37
Bulgaria	186	290	258	253	253	176	128	107	90	61	8
Croatia	154	166	95	118	122	218	225	309	405	553	119
Czech Rep	3100	3251	3782	3559	3500	2027	1940	2300	2189	2354	230
Denmark	191	297	327	240	217	4010	4752	3019	2621	2358	441
Estonia	780	1100	1346	1505	1770	175	411	618	754	896	658
Faeroe Is						3	3	3	3	3	74
Finland	12240	12708	13320	12670	13280	4187	4660	5178	4762	5304	1023
France	7197	7257	7568	7714	7800	8922	9174	9525	9642	9730	163
Germany	13807	14537	15020	14889	15869	16885	17351	17247	15671	16192	197
Greece	85	87	71	71	71	465	662	666	652	718	68
Hungary	103	98	77	75	79	724	789	1093	1004	1162	118
Iceland						66	66	94	69	68	240
Ireland	665	804	886	919	958	978	1006	1244	1298	1405	362
Italy	700	730	730	700	715	5925	6230	6993	6598	6752	118
Latvia	2800	3047	3320	3195	3100	579	718	812	877	961	402
Lithuania	900	850	1000	900	900	588	570	641	605	543	147
Luxembourg		113	113	113	113		129	130	134	115	257
Macedonia	6	10	8	6	6	60	78	152	86	144	70
Malta						14	14	14	13	13	33
Moldova Rep	25					82	57	57	57	57	13
Netherlands	196	203	247	168	149	2850	2841	2935	2626	2384	149
Norway	2525	2336	2267	2240	2200	2752	2356	2493	2571	2451	544
Poland	3538	3349	3532	2478	2330	2973	2801	2966	2208	2026	53
Portugal	1120	1080	1020	987	859	748	805	793	765	671	67
Romania	1456	1845	2077	1805	2264	247	352	401	465	681	30

الأخشاب المنشورة (المخروطي)

锯材(针叶)

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

	Production	Production	Producciòn			Consumption	Consommation	Consumo			
			1000 CUM					1000 CUM			CUM/1000 capita
	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	2002
Russian Fed	15610	16635	17460	17060	16900	10984	10514	10091	9745	8331	58
Serbia-Monte	73	94	106	95	122	669	326	454	369	426	40
Slovakia	845	845	845	845	845	133	182	194	845	232	43
Slovenia	535	338	300	303	301	327	174	128	99	75	38
Spain	2437	2437	2800	3220	2681	3808	4188	4772	5240	4682	117
Sweden	14874	14608	15970	15830	16400	4033	3686	5136	5008	5274	598
Switzerland	1200	1300	1425	1250	1305	1501	1551	1659	1527	1495	209
UK	2253	2416	2380	2450	2468	8621	8885	9503	9469	9770	163
Ukraine	1242	1178	1170	1097	1063	1206	1134	1126	469	233	5
Oceania	5603	6026	6567	6191	7399	5172	5398	6005	5078	6171	197
Australia	2327	2338	2637	2351	3011	2987	2979	3479	2768	3537	181
Cook Is						3	3	2	3	3	145
Fiji Islands	64	34	32	32	43	52	21	19	26	34	41
Fr Polynesia						49	51	56	36	46	192
Kiribati						2	2	2	2	2	24
Marshall Is						6	6	6	6	6	104
Micronesia						7	7	7	7	7	55
New Zealand	3168	3643	3897	3807	4334	1999	2289	2396	2206	2518	656
NewCaledonia						11	14	20	7	2	8
Palau						3	3	3	3	3	145
Papua N Guin	43	10			10	43	9	-1	-1	10	2
Samoa						2	4	6	3	-1	-5
Tonga						5	6	7	7	0	0
Vanuatu						1	1	0	1	1	6

الأخشاب المنشورة (المخروطي)

锯材（针叶）

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

Imports Importations Importaciones

	1998	1999	1000 CUM 2000	2001	2002	1998	1999	1000 $ 2000	2001	2002	unit value 2002
World	83400	87547	91876	89853	92238	16779110	18140919	17671512	16076682	16079355	174
Africa	3781	3974	3611	3783	3107	689716	625282	568065	547363	430796	139
Algeria	485	552	587	663	735	94810	97973	100663	100089	117209	159
Angola	2	3	1	1	0						
Botswana	8	14	14	14	14	5491	5472	5472	5472	5472	399
Cape Verde	5	4	2	26	0	970	698	353	2472	46	164
Chad	17	17	17	17	17	1056	1056	1056	1056	1056	61
Djibouti	1	2	1	1	1						
Egypt	2237	2297	1838	2000	1251	299455	263641	192814	211571	122479	98
Eritrea	18	12	12	18	1	3980	2670	2670	3179	140	115
Ethiopia	2	9	13	8	8	235	1467	2683	1976	1976	241
Guinea	2	1	1	1	1						
Libya	24	38	38	80	80	5688	7980	7980	12511	12511	156
Mauritius	6	5	9	10	12	2052	1964	1849	1804	2738	228
Morocco	336	363	343	377	409	108110	110147	100192	101007	57568	141
Mozambique	0	5	2	1	0						
Namibia	16	8	8	8	8	2298	2084	2084	2084	2084	248
Niger	0		0	0	1						
Reunion	21	21	21	21	21	5962	5962	5962	5962	5962	285
Senegal		0	0	7	7						
Sierra Leone	0	0	2	2	1						
South Africa	204	201	201	180	180	66997	58721	58721	46358	46358	258
Sudan	38	42	45	43	53	16372	6681	10357	5014	6679	127
Tunisia	355	376	453	300	300	74034	56372	73722	44610	46341	154
Zambia	0	0	0	1	1						
N C America	33244	34063	34899	35961	37824	6758482	7801651	7063396	6858499	6625483	175
Antigua Barb	10	10	10	10	10	2906	2906	2906	2906	2906	281
Aruba	15	15	15	15	15	3728	3728	3728	3728	3728	243
Bahamas	74	83	76	7	67	14220	16506	15377	826	9357	139
Barbados	46	58	58	6	6	17945	16506	16506	2676	2827	480
Belize	1	0	15	1	3	78	25	3065	58	278	108
Br Virgin Is	3	3	3	3	3						
Canada	445	535	554	395	387	126422	151214	159703	108389	107638	278
Cayman Is	14	14	14	14	14	2412	2412	2412	2412	2412	178
Costa Rica	6	6	21	21	21	845	996	4272	4272	4272	203
Cuba	4	4	27	25	25	613	613	5729	5600	5600	224
Dominica	4	6	7	14	3	751	1764	2391	1715	941	332
Dominican Rp	275	274	243	282	282	55797	55656	49510	49743	49743	176
El Salvador	9	63	71	121	69	4750	10470	12000	22452	12500	181
Greenland	6	6	6	6	6	2275	2275	2275	2275	2275	353
Grenada	9	9	9	9	9	3043	3043	3043	3043	3043	338
Guadeloupe	38	38	38	38	38	9597	9597	9597	9597	9597	253
Guatemala	1	1	2	0	1						
Haiti	7	24	21	3	4	2105	4417	4403	506	918	255
Honduras	16	5	5	5	13	2810	826	934	829	1462	112
Jamaica	108	109	172	143	143	26506	28572	31300	37100	37100	259
Martinique	17	17	17	17	17	5159	5159	5159	5159	5159	302
Mexico	643	390	700	900	900	125734	75266	128490	172774	172774	192
Montserrat	4	4	4	4	4						
NethAntilles	25	31	30	30	12	6719	6518	5883	5883	3059	255
Panama	1	3	5	4	7	619	1447	1178	865	1609	237
St Kitts Nev	5	5	5	5	5						
St Lucia	14	14	14	14	14	3382	3382	3382	3382	3382	237
St Pier Mq	2	2	2	2	2						
St Vincent	17	17	17	17	17	10309	10309	10309	10309	10309	625
Trinidad Tob	36	38	25	46	50	16786	10304	9101	13636	12650	253
Turks Caicos	4	4	4	4	4						
USA	31385	32274	32709	33801	35674	6309507	7374285	6567455	6385206	6156700	173
SouthAmerica	81	95	62	93	94	19151	20951	14888	21944	21507	228
Argentina	33	47	31	19		8539	8514	5554	3226		
Bolivia	0	4	4			115	1525	1689			
Brazil	5	0	1	3	25	690	77	196	620	3087	122
Chile				27	29				9600	9400	328
Colombia	1	0	0	0	18	414	24	56	56	4547	251
Ecuador	2										
Paraguay	0	13	1	0	0	62	3636	99	27	27	270
Peru	3	5	7	10	14	1408	1466	2049	2338	3075	220
Uruguay	13	15	11	15	4	4673	3776	2464	2295	512	128
Venezuela	23	10	8	18	4	2227	1785	2633	3634	711	198
Asia	10779	12255	13529	12868	13374	2554702	3037862	3359549	2928091	2794734	209
Afghanistan	1	1	0	0	31	65	29	38	38	5135	165
Armenia	0	0	4	14	24	17	17	535	1255	2218	92
Azerbaijan	277	307	183	167	194	16126	13113	13909	11844	12189	63
Bahrain	23	11	11	23	12	3304	1476	1476	2521	1387	113
Bangladesh	5	3	3	10	0	795	396	396	1867	85	171
China	987	725	1093	1104	1752	205668	139460	182301	179981	274375	157
Cyprus	75	75	42	61	61	3980	3980	10182	11709	11709	191
Georgia	3	3	3	3	3						

الأخشاب المنشورة (المخروطي)

锯材（针叶）

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

Imports Importations Importaciones

			1000 CUM					1000 $			unit value
	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	2002
India	7	5	2	18	17	1200	842	302	1803	1446	85
Indonesia	21	46	87	65	107	12248	16444	25408	20381	27899	260
Iran	97	120	123	123	123	8496	22732	22371	22371	22371	182
Israel	369	383	334	334	330	63800	80795	70445	70445	73119	222
Japan	6639	8372	8806	8027	7722	1877243	2401824	2593567	2156934	1969422	255
Jordan	95	84	97	113	34	11448	9385	15359	17907	5294	155
Kazakhstan	182	182	404	404	404	128	11983	15331	15331	15331	38
Korea D P Rp	1	1	1	0	0						
Korea Rep	135	253	235	247	335	48434	67568	68978	54951	63402	189
Kuwait	29	40	40	59	59	4451	4664	4664	6168	6168	105
Kyrgyzstan	53	32	43	30	37	2512	1670	2233	1441	2025	55
Lebanon	303	207	156	211	211	43256	23638	20167	23836	23836	113
Malaysia	26	48	37	22	12	11197	17934	7170	8573	4193	349
Mongolia	0	2	2	2	2						
Oman	22	4	4	11	16	3037	432	432	1386	2516	153
Pakistan	3	6	6	5	5						
Philippines	28	46	46	91	85	15449	15904	16549	24923	23492	277
Qatar	12	17	13	10	9	1955	2252	1700	1254	954	106
Saudi Arabia	492	504	894	900	922	98872	92374	170000	175000	123483	134
Singapore	15	7	9	10	4	3313	1109	1297	1825	639	160
Sri Lanka				11	0						
Syria	189	226	208	122	131	26603	29970	26096	14364	15410	117
Tajikistan	40	40	40	40	40	1871	1871	1871	1871	1871	46
Thailand	58	91	98	98	118	12920	17398	18847	18533	21572	183
Turkey	188	207	235	140	119	25458	22070	20767	14102	12920	109
Turkmenistan	24	24	24	24	24	57	1752	1752	1752	1752	74
Untd Arab Em	345	123	186	256	256	44755	14236	24801	26634	26634	104
Uzbekistan	6	6	6	6	6	6	10546	10546	10546	10546	1758
Viet Nam	13	30	30	45	123	2332	5252	5252	8308	17391	141
Yemen	17	24	24	61	44	3200	3925	3925	16695	12733	288
Europe	34730	36371	38748	36569	37124	6513816	6404468	6357594	5546944	5998568	162
Albania	12	12	12	35	126	2650	1110	518	6028	8027	64
Andorra	9	9	9	9	9	2084	2084	2084	2084	2084	227
Austria	841	1286	1306	1125	1138	155186	184116	182287	156094	170844	150
Bel-Lux	1270					275000					
Belarus	0	41	65	156	141	116	1814	4863	11915	11518	82
Belgium		1453	1568	1383	1440		250385	264148	203887	221939	154
Bosnia Herzg	12	12	12	12	12	77	3679	3679	3679	3679	307
Bulgaria	1	5	11	7	2	218	516	1121	632	233	117
Croatia	75	59	217	289	434	5107	3738	23049	29626	33346	77
Czech Rep	158	169	219	226	248	27993	21754	25571	24241	30331	122
Denmark	4046	4569	2794	2465	2434	494255	448968	422414	360797	377949	155
Estonia	85	127	184	193	205	10014	9257	14393	17247	21507	105
Faeroe Is	3	3	3	3	3						
Finland	151	221	263	205	191	17346	23469	27968	22544	23132	121
France	2237	2446	2682	2665	2749	472617	482539	478167	430290	483339	176
Germany	5301	4705	5522	4278	4173	972666	975969	955509	700295	703265	169
Greece	381	580	595	583	649	124824	124178	91421	83466	159234	245
Hungary	659	733	1047	951	1132	82561	84041	103829	100182	124019	110
Iceland	67	67	94	69	68	13700	16488	1334	13233	13837	203
Ireland	434	429	525	564	756	98626	104112	118405	103271	111489	147
Italy	5274	5551	6304	5948	6092	996000	993924	950202	836862	905860	149
Latvia	29	118	127	99	151	3167	8425	11574	10120	17684	117
Lithuania	189	237	260	226	273	19087	21393	25792	24062	31365	115
Luxembourg		58	49	48	36		10377	8411	7941	6262	174
Macedonia	54	72	148	82	138	12547	14586	14149	7083	10900	79
Malta	14	14	14	13	13	2560	4195	4195	3539	3882	299
Moldova Rep	57	57	57	57	57	3560	3560	3560	3560	3560	62
Netherlands	2926	2915	2957	2669	2455	536654	519762	472590	383854	396938	162
Norway	918	775	879	908	872	221880	188624	192006	178361	189250	217
Poland	140	174	219	253	257	23700	24300	26200	28600	30800	120
Portugal	44	50	45	50	47	14554	14593	11254	12262	12425	264
Romania	1	1	1	4	1						
Russian Fed	6	4	4	10	11	1468	992	900	830	1052	96
Serbia-Monte	623	240	350	296	340	61604	39845	46566	25938	31270	92
Slovakia	23	18	32	751	35	2200	2448	3745	68021	5594	160
Slovenia	38	51	54	44	56	7943	9234	8784	8036	11344	202
Spain	1466	1791	2041	2103	2095	282958	321413	350235	308703	337268	161
Sweden	135	138	188	145	328	22390	24597	27232	23063	42914	131
Switzerland	420	363	368	398	352	135000	98781	90601	111609	105336	299
UK	6490	6604	7308	7221	7585	1401793	1355573	1379058	1232781	1353222	178
Ukraine	142	213	213	22	18	8400	8400	8400	482	393	22
Oceania	785	790	1026	580	715	243243	250705	308020	173841	208267	291
Australia	678	673	893	490	624	211069	216898	269730	145699	180603	289
Cook Is	3	3	2	3	3	991	991	528	1008	1008	348
Fr Polynesia	49	51	56	36	46	10889	11742	12080	8794	9157	198
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	16	16	20	11	17	11914	11796	15735	8025	11840	696
NewCaledonia	11	14	20	7	2	1971	2263	3045	2667	428	253
Palau	3	3	3	3	3						
Samoa	2	6	8	4	1	628	1064	1082	1537	93	135
Tonga	5	6	7	7	0	864	1012	997	997	19	655
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
	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	2002
World	82465	87771	92617	91494	97274	16534712	17899776	17144950	15570987	16270696	167
Africa	228	222	243	101	102	41292	39903	63527	16316	15394	152
Cameroon					1						
Cape Verde	1	0	0	0	0						
Ghana	1	1	1								
Madagascar	17	8	6	8	5	2673	879	1075	1065	405	79
Malawi	0	0	0	0	3						
Morocco			19					21901			
Nigeria				2	2						
South Africa	75	108	108	68	65	11031	16284	16284	8800	7264	112
Sudan					2						
Tanzania	2	1	0	0	0						
Zambia	1	0	0	1	1						
Zimbabwe	131	102	107	20	20	26156	21619	23540	4691	4691	230
N C America	36696	37550	37556	37113	37935	8369447	9440995	8584299	7710857	7103721	187
Bahamas	0	2	2	0	0						
Canada	33982	34852	35011	35076	35965	7494109	8521249	7753963	7099989	6587244	183
Costa Rica	0	1	1	1	1						
El Salvador				2	2						
Guatemala	44	41	35	52	18	5304	5322	5991	7220	1984	110
Honduras	207	130	139	184	189	28811	29120	31670	40731	38431	203
Mexico	318	164	154	42	42	143560	62610	34730	21668	21668	516
Nicaragua	65	36	35	108	74	10714	4474	4871	12079	4077	55
USA	2079	2323	2179	1647	1643	686557	817770	752444	528017	448947	273
SouthAmerica	2015	2684	2440	2601	3559	379114	477899	401585	419482	664281	187
Argentina	27	29	38	80	272	6486	8344	8935	14812	40873	150
Bolivia	2										
Brazil	677	1175	1103	1148	909	160588	223981	212669	228714	227087	250
Chile	1264	1445	1270	1342	2291	205237	234586	171985	167959	380884	166
Colombia	0				14	205				5741	425
Ecuador	4	2	2	3	5	1512	913	913	967	592	132
Peru	1	10	7	3	1	294	3353	1316	471	75	150
Uruguay	39	23	19	18	8	4070	6453	5565	5173	1031	129
Venezuela	0	0	0	7	61	63	144	77	1261	7873	130
Asia	512	291	692	832	775	119255	91626	148937	171064	151143	195
Armenia	0	0	1								
Azerbaijan	5	1	1	0							
China	117	64	146	108	122	62012	42247	83814	75467	81180	665
Cyprus	3	5	1								
Georgia	2	3	3	3	3						
India	4		0	0	0						
Indonesia	6	29	20	41	16	3726	9509	7382	10333	6260	384
Japan	2	2	3	4	3	2028	2690	2003	1699	2019	673
Kazakhstan			357	357	357			9772	9772	9772	27
Korea D P Rp	4	4	4	21	21	338	338	338	1678	1678	80
Korea Rep	5	6	11	11	9	2386	3812	6288	4886	4662	518
Kyrgyzstan	2	1	1	1	1						
Laos	5	5	7	13	13	3052	3052	2102	3971	3971	305
Lebanon	0			8	8	17			1534	1534	189
Malaysia	30	39	82	82	44	10289	15848	27554	27554	12571	284
Mongolia	290	66	3	3	3	24542	6020	391	391	391	129
Myanmar	16	42	29	36	50	1490	3536	1645	2533	3530	71
Philippines	2	0									
Singapore	8	3	4	5	16	3787	703	1643	1982	2352	151
Turkey	6	17	15	132	104	716	585	2833	26421	18646	179
Viet Nam	2	4	4	4	3	1595	2065	2065	2163	1866	666
Europe	41799	45607	50099	49154	52961	7334434	7492812	7574876	6896949	7890728	149
Albania	6	6	6	80	87	156	100	1242	13434	7772	89
Austria	4752	5652	6147	5932	6289	897608	1058756	982839	895366	992225	158
Bel-Lux	319					78000					
Belarus	80	312	599	582	850	21876	31566	58506	52522	70108	82
Belgium		602	678	671	733		113640	126299	106786	119405	163
Bosnia Herzg	150	226	226	226	226	20378	20378	20378	20378	20378	90
Bulgaria	11	167	162	170	194	8909	17980	15858	16492	18702	96
Croatia	11		3	2	3						
Czech Rep	1231	1480	1701	1596	1394	190743	211837	193922	174602	165124	118
Denmark	227	114	102	84	293	74914	33257	27013	18629	35632	122
Estonia	690	816	912	944	1079	104155	145146	124629	117597	148993	138
Finland	8204	8269	8405	8114	8167	1543041	1498742	1424387	1260839	1355150	166
France	511	529	724	737	819	93371	91612	89261	89244	100428	123
Germany	2223	1891	3295	3496	3850	349666	309556	543110	539617	646283	168
Greece	1	5	0	1	2	1340	1346	105	212	634	334
Hungary	38	42	32	22	49	6314	5688	4465	3239	7573	155
Iceland	1	1									
Ireland	121	227	167	186	309	27406	25893	28653	32516	48512	157
Italy	49	51	41	50	55	87088	40536	11425	12313	13238	241
Latvia	2250	2447	2635	2417	2290	294792	332771	351821	310162	310281	136

الأخشاب المنشورة (المخروطي)

锯材(针叶)

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

Exports Exportations Exportaciones

			1000 CUM					1000 $			unit value
	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	2002
Lithuania	501	517	619	521	630	63800	71779	80363	70207	91501	145
Luxembourg		42	33	28	34		6589	5609	4604	5926	174
Macedonia		4	5	2	0						
Netherlands	272	278	269	211	220	76597	76462	62728	49820	48883	222
Norway	691	755	653	577	621	126898	136213	102361	86460	97505	157
Poland	705	722	785	522	561	100100	99700	97500	65600	73500	131
Portugal	416	325	272	272	235	72134	57020	37673	35761	33076	141
Romania	1210	1494	1677	1344	1584	157846	180644	194626	157061	185409	117
Russian Fed	4632	6125	7373	7325	8580	555093	603900	705200	666060	825950	96
Serbia-Monte	27	8	3	21	36	3889	906	326	2363	3780	105
Slovakia	735	681	683	751	648	78428	72554	71203	67347	74782	115
Slovenia	247	216	226	247	282	29237	24223	22328	23368	30587	109
Spain	95	40	68	83	94	15695	12130	14992	20119	27001	287
Sweden	10975	11060	11022	10967	11454	2188816	2141024	2102116	1853246	2160978	189
Switzerland	119	112	134	121	163	23160	19928	20844	17975	22960	141
UK	122	135	185	202	283	26123	33327	35417	34544	46229	163
Ukraine	178	257	257	650	848	16531	16531	16531	77879	101593	120
Oceania	1216	1418	1588	1693	1942	291170	356541	371726	356319	445429	229
Australia	18	32	51	73	98	6257	11498	12154	16567	13118	134
Fiji Islands	12	13	13	6	9	5221	4441	4441	2000	2908	330
New Zealand	1185	1370	1521	1612	1833	279469	339677	354432	336963	428748	234
Papua N Guin	1	1	1	1	0						
Samoa		1	1	1	1						

الأخشاب المنشورة (غير المخروطي)
锯材(非针叶)
Sawnwood (NC)
Sciages (NC)
Madera aserrada (NC)

	Production	Production	Producciòn			Consumption	Consommation	Consumo		
			1000 CUM				1000 CUM			CUM/1000 capita
	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	2002
World	108576	107053	108075	103846	102951	111984	109715	111863	106867	105430	17
Africa	4980	4952	5939	5652	5339	4492	4535	5009	5085	4497	5
Algeria	3	3	3	3	3	185	229	193	303	203	6
Angola	5	5	5	5	5	5	9	5	5	5	0
Benin	13	13	13	32	46	12	12	11	30	44	7
Botswana						3	1	1	1	1	1
Burkina Faso	1	1	1	1	1	4	3	21	20	20	2
Burundi	26	63	65	65	65	26	63	65	65	65	10
Cameroon	588	600	1154	800	800	346	124	386	73	7	0
Cape Verde						2	6	0	0	0	1
Cent Afr Rep	91	79	102	150	150	19	15	36	74	74	19
Chad	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	0
Congo, Dem R	80	70	70	60	40	61	58	50	53	38	1
Congo, Rep	73	74	93	126	140	26	11	23	31	5	2
Cote dIvoire	623	611	603	630	620	115	132	143	234	271	16
Egypt	3	4	4	4	4	221	305	183	373	317	5
Eq Guinea	4	4	4	4	4	3	2	2	2	2	4
Ethiopia	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	1
Gabon	60	98	88	112	117	6	74	9	1	14	11
Gambia	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Ghana	590	454	475	480	461	337	204	232	243	254	13
Guinea	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	3
GuineaBissau	16	16	16	16	16	15	13	15	15	16	12
Kenya	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
Liberia	6	4	10	20	30	4	1	4	14	4	1
Libya	31	31	31	31	31	35	34	34	33	33	6
Madagascar	64	99	481	396	91	64	97	468	376	71	4
Malawi	15	15	15	15	15	13	8	8	8	15	1
Mali	13	13	13	13	13	16	18	18	18	13	1
Mauritius	1	1	1	1	1	38	36	29	36	32	27
Morocco	40	40	40	40	40	86	99	96	100	83	3
Mozambique	28	28	28	28	28	19	24	21	25	23	1
Namibia						2	1	1	1	1	0
Niger	4	4	4	4	4	9	9	5	10	4	0
Nigeria	2000	2000	2000	2000	2000	1939	1950	1946	1963	1963	16
Reunion	2	2	2	2	2	66	66	66	66	66	89
Rwanda	55	57	57	57	57	55	57	57	57	57	7
Sao Tome Prn	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	38
Senegal	23	23	23	23	23	53	71	77	102	102	10
Sierra Leone	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1
Somalia	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	1
South Africa	102	102	102	102	102	266	385	385	309	257	6
Sudan	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	2
Tanzania	11	11	11	11	11	6	9	8	8	10	0
Togo	18	21	19	15	13	19	27	21	19	17	4
Tunisia	14	14	14	14	14	50	22	27	29	25	3
Uganda	184	197	197	197	197	184	197	197	197	197	8
Zambia	12	12	12	12	12	11	-14	-14	12	12	1
Zimbabwe	41	43	43	43	43	33	35	38	38	38	3
N C America	32415	32689	32542	30104	30060	31838	31924	31879	29046	29297	59
Bahamas						1	1	2	1	5	17
Barbados						11	5	5	6	12	43
Belize	30	30	30	30	30	25	23	22	26	27	114
Canada	1027	1051	1083	1094	1042	802	796	820	839	751	24
Costa Rica	768	768	800	800	800	766	775	806	806	806	192
Cuba	72	80	78	83	83	76	84	92	92	92	8
Dominica						1	4	0	1	1	9
Dominican Rp						38	53	46	53	53	6
El Salvador	58	58	58	58	58	59	60	60	60	61	9
Guadeloupe	1	1	1	1	1	9	9	9	9	9	21
Guatemala	45	40	160	160	160	40	30	151	146	147	12
Haiti	6	6	6	6	6	7	7	7	9	9	1
Honduras	17	15	7			17	15	7	1	1	0
Jamaica	63	63	63	63	63	66	66	66	63	63	24
Martinique	1	1	1	1	1	13	13	13	13	13	34
Mexico	216	206	206	483	483	991	898	991	1054	1054	10
NethAntilles						2	4	2	2	0	1
Nicaragua	44	44	44	10	29	31	34	28	-1	18	3
Panama	8	44	46	40	24	8	44	47	37	19	6
St Vincent						4	4	4	4	4	37
Trinidad Tob	17	10	27	41	43	28	17	31	45	46	35
USA	30043	30272	29932	27234	27237	28836	28978	28664	25776	26102	90
SouthAmerica	15689	15493	18824	18548	18566	14827	14461	17827	17513	17189	48
Argentina	633	722	202	500	500	812	867	361	626	511	13
Bolivia	500	244	239	308	299	419	203	197	266	266	31
Brazil	10000	10550	15300	14800	14800	9490	9766	14522	13946	13813	79
Chile	329	321	347	291	246	299	286	307	274	234	15
Colombia	872	699	567	521	509	875	697	565	518	506	12
Ecuador	1663	1164	594	660	600	1637	1138	568	640	574	44

الأخشاب المنشورة (غير المخروطي)

锯材（ 非针叶 ）

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

	Production	Production	Producciòn			Consumption	Consommation	Consumo			
			1000 CUM					1000 CUM			CUM/1000 capita
	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	2002
Fr Guiana	15	15	15	15	15	11	11	11	11	11	65
Guyana	50	50	29	30	35	29	28	-13	6	2	3
Paraguay	550	550	550	550	550	225	344	368	390	390	68
Peru	590	791	643	503	598	530	723	563	427	488	18
Suriname	41	28	60	56	47	36	24	53	48	39	93
Uruguay	185	185	103	103	104	191	183	116	118	51	15
Venezuela	261	174	175	211	263	272	190	209	242	302	12
Asia	36009	35490	31851	31208	31246	37782	37616	35602	34242	34716	9
Afghanistan	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	1
Armenia			4	4	4	-0	-0	7	3	-9	-2
Azerbaijan						0	7	4	10	9	1
Bahrain						15	21	21	14	2	2
Bangladesh	70	70	70	70	70	70	70	70	74	70	0
Bhutan	6	7	10	10	10	6	7	10	10	10	5
Brunei Darsm	90	90	90	90	90	105	91	91	90	90	264
Cambodia	40	26	20	5	5	0	16	17			0
China	7941	7135	3415	3626	4249	9711	9450	7141	7700	8877	
Cyprus						18	17	25	16	16	20
Georgia						-15	-15	-15	-15	-15	-3
India	7200	7200	6800	6800	6800	7199	7194	6798	6802	6806	7
Indonesia	7000	6500	6500	6750	6500	6440	5219	5092	4358	4537	21
Iran	129	96	106	106	106	130	100	110	110	110	2
Iraq	12	12	12	12	12	12	12	12	28	28	1
Israel						21	102	120	120	79	13
Japan	837	682	615	511	432	1732	1740	1756	1458	1275	10
Jordan						40	38	43	32	103	20
Kazakhstan	78	146	199	3	2	108	176	278	81	81	5
Korea D P Rp	95	95	95	95	95	94	94	94	94	94	4
Korea Rep	340	652	500	90	149	683	1095	988	595	657	14
Kuwait						27	26	26	14	14	7
Kyrgyzstan	14	14	4	4	4	14	14	3	3	3	1
Laos	150	200	208	227	182	129	164	205	109	64	12
Lebanon						34	31	42	45	45	13
Malaysia	5091	5237	5590	4696	4594	2792	2812	3473	2722	2733	119
Myanmar	299	298	545	671	381	29	156	419	428	162	3
Nepal	610	610	610	610	610	610	610	610	610	610	25
Oman						1	1	1	101	96	35
Pakistan	651	665	672	745	745	686	700	702	768	768	5
Philippines	222	288	151	199	154	451	556	344	382	379	5
Qatar						6	20	2	21	3	4
Saudi Arabia						80	101	165	262	262	12
Singapore	20	20	20	20	20	237	214	196	114	61	14
Sri Lanka	5	5	29	31	31	27	33	50	59	47	2
Syria	2	2	2	2	2	39	99	85	77	88	5
Thailand	99	137	203	215	270	937	888	814	1002	518	8
Turkey	2282	2345	2410	2645	2758	2351	2426	2459	2647	2781	41
Untd Arab Em						102	239	239	191	150	56
Uzbekistan						5	5	5	5	5	0
Viet Nam	2705	2937	2950	2950	2950	2729	2997	3010	3031	3021	38
Yemen						106	70	70	49	66	3
Europe	17794	16969	17425	17001	16448	21317	19694	20007	19635	18476	25
Albania	19	20	43	150	50	19	20	43	2	52	16
Austria	203	228	240	216	224	292	322	388	259	304	38
Bel-Lux	193					777					0
Belarus	746	718	597	679	698	740	365	490	600	645	64
Belgium		164	200	200	200		481	508	487	517	50
Bosnia Herzg	250	250	270	250	250	254	258	278	258	258	62
Bulgaria	67	35	54	79	79	44	-70	-42	-11	5	1
Croatia	522	519	547	456	518	122	136	39	37	103	22
Czech Rep	327	333	324	330	300	357	360	364	369	379	37
Denmark	47	47	37	43	27	259	161	153	179	207	39
Estonia	70	100	90	118	130	21	26	-52	-2	-8	-6
Finland	60	60	100	100	110	106	105	153	153	157	30
France	3023	2979	2968	2804	2740	3072	2980	2966	2887	2691	45
Germany	1165	1559	1320	1242	1010	1494	1874	1526	1366	1110	14
Greece	52	53	52	52	52	72	242	203	217	231	22
Hungary	195	210	214	144	142	-19	68	-28			0
Iceland						4	4		2	3	11
Ireland	10	7	2	6	11	159	141	116	99	91	23
Italy	900	900	900	900	890	2796	2793	2809	2590	2523	44
Latvia	400	593	580	645	848	88	228	146	157	287	120
Lithuania	250	300	300	300	300	103	116	115	97	46	12
Luxembourg		20	20	20	20		29	34	42	34	76
Macedonia	21	27	28	17	15	8	15	19	9	10	5
Malta						8	8	8	7	6	14
Moldova Rep	5	6	5	5	5	58	59	58	58	58	14
Netherlands	153	159	143	100	109	618	701	780	631	540	34
Norway			13	13	25	52	56	76	86	89	20
Poland	782	788	730	605	580	578	613	575	576	591	15

الأخشاب المنشورة (غير المخروطي)
锯材（非针叶）
Sawnwood (NC)
Sciages (NC)
Madera aserrada (NC)

	Production	Production	Producciòn			Consumption	Consommation	Consumo			
			1000 CUM					1000 CUM			CUM/1000 capita
	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	2002
Portugal	370	350	407	505	439	544	559	647	698	651	65
Romania	744	973	1319	1254	1432	413	554	679	765	839	38
Russian Fed	3970	2465	2540	2540	2300	3747	2169	2166	2170	1865	13
Serbia-Monte	365	270	398	297	310	136	106	178	150	180	17
Slovakia	420	420	420	420	420	137	49	206	420	219	40
Slovenia	129	117	139	157	145	113	128	164	184	189	95
Spain	741	741	960	1055	843	1968	1902	2024	2121	1837	46
Sweden	250	250	206	158	160	352	368	340	286	249	28
Switzerland	200	225	200	150	115	253	250	227	176	138	19
UK	129	121	102	93	81	596	613	747	780	748	12
Ukraine	1016	963	957	898	870	976	908	902	728	633	13
Oceania	1689	1461	1495	1334	1293	1728	1486	1539	1345	1255	40
Australia	1384	1335	1346	1174	1108	1464	1389	1419	1205	1085	56
Fiji Islands	67	30	40	40	41	49	26	26	35	41	49
Fr Polynesia						1	1	1	1	1	3
New Zealand	10	10	13	14	18	22	23	28	33	36	9
NewCaledonia	3	3	3	3	3	4	5	4	5	4	20
Papua N Guin	175	30	40	40	60	149	7	22	12	32	6
Samoa	21	21	21	21	21	21	23	21	21	21	132
Solomon Is	12	12	12	12	12	7	7	8	8	10	20
Tonga	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14
Vanuatu	15	18	18	28	28	9	4	8	23	23	110

الأخشاب المنشورة (غير المخروطي)

锯材(非针叶)

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

Imports Importations Importaciones

			1000 CUM					1000 $			unit value
	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	2002
World	19301	21076	23304	23136	23686	6727124	7099407	7823888	7435642	7223793	305
Africa	827	1094	931	1219	976	272411	266585	258285	333486	222994	228
Algeria	182	226	190	300	200	57968	59703	41000	66996	48751	244
Angola	0	5	0	0	0						
Botswana	3	1	1	1	1	1788	559	559	559	559	399
Burkina Faso	3	2	20	19	19	900	800	1186	1117	1117	58
Cape Verde	2	6	0	0	0	397	1259	150	150	213	539
Egypt	219	303	179	369	313	58961	46219	66874	115474	54196	173
Libya	4	3	3	2	2	1224	1210	1210	854	854	427
Madagascar	7					1662					
Mali	5	5	5	5	0	2644	1222	1222	1222	1	500
Mauritius	37	35	28	35	31	10179	12317	7615	8353	9397	307
Morocco	46	59	56	60	43	22208	25799	22120	22368	7255	168
Mozambique		3	0	0	0						
Namibia	2	1	1	1	1						
Niger	5	5	1	6	0	1199	1765	437	1298	51	879
Reunion	64	64	64	64	64	32764	32764	32764	32764	32764	514
Senegal	30	48	54	79	79	5100	13946	13810	19035	20169	256
South Africa	180	309	309	247	200	59984	63757	63757	57200	42710	214
Togo	2	7	4	12	10	1067	649	347	389	326	33
Tunisia	36	8	14	15	11	12524	3084	4275	4566	3618	329
N C America	3141	3403	3784	3157	3545	890962	971561	1102248	913959	943851	266
Bahamas	1	1	2	1	5	1140	899	786	520	1793	339
Barbados	11	5	5	6	12	5951	2379	2379	3169	4185	362
Canada	954	1084	1182	1038	1101	305358	352248	401755	344434	366160	333
Costa Rica	1	8	9	9	9	802	3526	3853	3853	3853	448
Cuba	4	4	14	9	9	1244	1244	5460	5500	5500	611
Dominica	1	4	0	1	1	355	1081	86	250	136	214
Dominican Rp	38	53	46	53	53	19581	22698	19253	20316	20316	382
El Salvador	1	2	2	2	3	749	965	1188	1468	1478	493
Guadeloupe	8	8	8	8	8	3500	3500	3500	3500	3500	438
Guatemala	0	0	1	1	1						
Haiti	2	1	1	3	3	1441	396	458	1024	1124	432
Honduras	0	0	0	1	1						
Jamaica	3	3	3	0	0	1490	1224	1178	150	150	375
Martinique	12	12	12	12	12	5671	5671	5671	5671	5671	464
Mexico	787	700	800	573	573	136184	127282	157391	56525	56525	99
NethAntilles	2	4	2	2	0	1240	1733	1074	1074	128	590
Panama	0	0	1	1	0						
St Vincent	4	4	4	4	4	1089	1089	1089	1089	1089	253
Trinidad Tob	11	8	5	5	3	4600	2262	1144	1085	1426	475
USA	1295	1496	1682	1425	1743	398631	441300	493042	461841	468358	269
SouthAmerica	481	361	393	366	205	152925	97096	108793	110538	76490	373
Argentina	189	155	165	131	24	42865	32821	42202	31854	4456	186
Bolivia	1	1	1	1	1						
Brazil	239	145	158	160	113	100453	51515	52227	62310	56000	494
Chile				8	8				4400	4400	587
Colombia	6	6	2	0		1279	1506	139	70		
Paraguay	1	1	1	3	3						
Peru	2	0	0	1	0						
Uruguay	31	34	31	30	16	4448	7344	6836	6690	3688	231
Venezuela	13	19	34	31	39	2096	3267	6248	3730	6732	173
Asia	6491	7267	9136	9693	10831	1970377	2293232	2784253	2831198	2829263	261
Armenia	0	0	4	1	3						
Azerbaijan	1	9	9	13	9						
Bahrain	15	21	21	14	2	3210	2791	2791	3649	877	565
Bangladesh	1	1	1	4	0						
Brunei Darsm	15	6	1	1	0	1214	640	330	280	42	712
China	2523	2741	4283	4619	5162	795869	853564	1309188	1377966	1401195	271
Cyprus	20	20	25	16	16	6436	6436	7868	7715	7715	481
India	9	4	8	12	13	3558	2995	3967	3953	5355	412
Indonesia	15	19	35	32	37	12420	12841	22823	16988	18229	490
Iran	1	4	4	4	4	172	311	1443	1443	1443	328
Iraq			0	16	16			4	2793	2793	175
Israel	23	102	121	121	79	11000	47539	55941	55941	36508	462
Japan	900	1062	1145	953	862	493742	590766	641840	529947	460019	534
Jordan	40	38	43	32	103	3545	3504	6585	10518	26385	256
Kazakhstan	30	30	79	79	79	2360	2277	3615	3615	3615	46
Korea Rep	345	444	494	514	513	117188	193384	176219	168792	169801	331
Kuwait	27	26	26	14	14	9860	9398	9398	7064	7064	519
Lebanon	35	31	42	63	63	14549	12287	14167	24809	24809	393
Malaysia	436	363	451	588	645	60696	37755	40448	60680	70103	109
Oman	1	1	1	101	96	865	865	865	16299	16149	169
Pakistan	35	35	30	23	23	1372	5018	1610	1299	1299	56
Philippines	268	336	313	280	316	55739	100868	63261	61347	80393	254
Qatar	6	20	2	21	3	2053	2189	1292	6672	1541	596
Saudi Arabia	80	101	165	262	262	26629	27899	46865	79216	79216	302
Singapore	388	317	345	249	220	114400	93226	68644	68623	61910	281

الأخشاب المنشورة (غير المخروطي)

锯材（非针叶）

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

Imports Importations Importaciones

	1000 CUM					1000 $					unit value
	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	2002
Sri Lanka	21	28	21	28	16	5846	7524	5846	7524	4869	312
Syria	36	97	82	74	86	10944	15153	19319	18109	19793	231
Thailand	897	925	922	1187	1806	151208	198568	214748	235237	269851	149
Turkey	78	100	77	38	77	15405	12992	12074	7436	12919	168
Untd Arab Em	102	239	239	191	150	25922	28290	28290	26965	14383	96
Uzbekistan	5	5	5	5	5						
Viet Nam	31	70	70	88	84	7619	11261	11261	11627	15029	179
Yemen	106	70	70	49	66	15562	11261	11261	11775	13906	210
Europe	8236	8823	8908	8581	7995	3376858	3399311	3486723	3186107	3081409	385
Albania	3	3	3	15	2	1980	663	452	2388	2066	1291
Austria	199	337	357	195	213	80906	94085	89133	75268	80854	380
Bel-Lux	737					287000					
Belarus	8	8	5	8	11	840	986	694	1079	1360	123
Belgium		714	655	593	566		267241	305337	253155	231375	408
Bosnia Herzg	5	9	9	9	9	2	2026	2026	2026	2026	236
Bulgaria	2	3	7	4	5	82	499	870	971	1644	329
Croatia	2	19	22	39	41	2432	2480	4087	6351	8873	216
Czech Rep	89	91	117	110	133	31341	27163	27463	23820	26452	199
Denmark	337	175	131	194	255	71482	82712	83021	87615	82971	325
Estonia	8	10	15	22	31	2292	2138	3585	5103	6684	216
Finland	69	68	78	75	67	50608	48043	50172	45689	38775	582
France	600	720	659	663	538	313098	269864	306313	293872	247865	461
Germany	775	809	822	711	689	319719	354372	317259	254198	241456	350
Greece	30	200	162	180	189	25194	25058	46209	53353	68989	365
Hungary	36	119	62	98	95	6903	17421	11544	12552	15356	162
Iceland	4	4		2	3	2700	3788		2169	2676	892
Ireland	156	141	121	99	86	70758	64570	67922	58553	41523	481
Italy	2021	2054	2076	1837	1765	738000	760599	701520	615352	626916	355
Latvia	4	7	8	5	7	1185	826	850	797	1018	148
Lithuania	23	18	19	26	34	2102	2370	2938	7206	13976	412
Luxembourg		16	14	22	15		4007	3873	4381	4601	311
Macedonia	4	3	6	5	5	1062	699	1033	748	787	175
Malta	8	8	8	7	6	7310	5196	5196	4658	3726	677
Moldova Rep	53	53	53	53	53						
Netherlands	608	691	748	625	567	317961	348003	359840	284289	279884	494
Norway	53	64	66	77	69	40843	37083	46560	44165	38171	553
Poland	94	133	160	206	239	25700	30200	38700	43300	53800	225
Portugal	187	223	252	202	227	93459	108360	98009	86051	93721	413
Romania	2	4	6	9	10	1346	1392	2476	3073	3784	378
Russian Fed	26	7	17	5	5	8664	2332	2890	2185	2768	554
Serbia-Monte	1	18	20	18	22	636	2932	3150	2076	2570	117
Slovakia	7	10	23	282	15	2306	2973	4254	48158	5524	368
Slovenia	90	120	143	122	131	27221	33828	36669	29553	35443	271
Spain	1259	1201	1124	1111	1034	408145	374736	403975	400405	383552	371
Sweden	123	140	160	154	111	91046	84842	86618	72570	67266	606
Switzerland	109	85	86	67	57	52300	45563	44704	41847	37566	661
UK	479	504	655	699	678	280669	282695	319815	313585	322958	476
Ukraine	25	37	37	34	14	5900	5900	5900	1880	767	56
Oceania	125	128	152	119	135	63591	71622	83586	60354	69786	518
Australia	108	109	132	94	112	54447	61530	72980	48334	57610	514
Fr Polynesia	1	1	1	1	1						
New Zealand	14	14	17	21	19	7841	9070	9279	10192	10641	560
NewCaledonia	1	2	0	2	1						
Samoa	0	2	0	0	0						

الأخشاب المنشورة (غير المخروطي)

锯材(非针叶)

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

Exports Exportations Exportaciones

	1000 CUM					1000 $					unit value
	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	2002
World	15893	18414	19517	20115	21207	5658293	6219083	6371597	6379395	6442526	304
Africa	1315	1511	1861	1786	1818	514638	557888	635318	615912	580341	319
Angola	0	1	0	0	0						
Benin	1	1	2	2	2						
Cameroon	242	476	768	727	793	123420	195750	303925	300634	249874	315
Cent Afr Rep	72	64	66	76	76	23608	18028	16342	22800	22800	300
Chad				1	1						
Congo, Dem R	19	12	20	7	2	11062	5942	6000	2494	1120	635
Congo, Rep	47	63	70	95	135	20870	26681	22216	47357	67500	500
Cote dIvoire	508	479	460	396	349	179394	157221	158166	110204	97000	278
Egypt	1	2	0	0							
Eq Guinea	1	1	2	2	2						
Gabon	55	24	79	111	103	17000	21000	9388	19099	25353	246
Ghana	253	250	243	237	207	90916	89334	76607	75030	75283	364
GuineaBissau	1	2	0	0	0						
Liberia	2	3	6	6	26	674	1074	1351	3336	8490	322
Madagascar	7	3	13	20	20	1648	615	2909	4014	3418	168
Malawi	2	7	7	7	0						
Mali	1				0						
Mozambique	9	7	7	3	5	2660	3215	3015	1903	2383	491
Nigeria	61	50	54	37	37	33383	28094	23865	13332	13332	362
South Africa	16	26	26	40	45	2011	3856	3856	6486	7264	161
Tanzania	5	2	3	3	1	1924	1832	2406	2406	763	943
Togo	1	1	2	8	6	152	153	655	1231	589	98
Zambia	1	26	26	0	0						
Zimbabwe	9	9	5	5	5	2200	2300	1391	1391	1391	278
N C America	3719	4168	4447	4215	4307	1646450	1806838	1899993	1640294	1652166	384
Belize	5	7	8	4	3	2412	2275	2900	1600	1013	340
Canada	1178	1339	1445	1293	1392	407405	426443	451716	396305	396260	285
Costa Rica	3	2	2	2	2	1404	823	1138	1138	1138	517
Guatemala	6	11	10	15	14	2104	4239	4200	7989	6191	447
Mexico	12	8	15	2	2	5123	2021	5563	1106	1106	553
Nicaragua	13	11	16	11	11	6283	4102	5563	3561	4238	396
Panama				4	6				1566	974	177
Trinidad Tob		1	1	1	0		439	737	1371	191	1273
USA	2502	2790	2950	2883	2878	1221575	1366412	1428134	1225559	1240981	431
SouthAmerica	1343	1393	1390	1401	1582	413207	427892	424328	414162	488711	309
Argentina	11	10	6	5	13	3382	4610	2926	2448	3127	241
Bolivia	82	42	43	43	34	45204	22223	24275	20951	20308	597
Brazil	749	929	936	1013	1100	249322	273427	277525	283449	321854	293
Chile	30	35	40	25	20	14597	16793	17957	10888	9574	479
Colombia	2	9	5	4	3	364	2004	1365	1112	800	286
Ecuador	26	26	26	20	26	21181	21227	16400	16696	19043	744
Fr Guiana	4	4	4	4	4	1484	1484	1484	1484	1484	411
Guyana	21	22	42	24	33	8000	7000	11000	7591	10717	325
Paraguay	326	207	183	163	163	28000	17391	16154	13683	13683	84
Peru	62	68	80	77	110	36115	55919	51146	51685	78202	711
Suriname	5	4	7	8	8	1300	822	1812	2286	2137	267
Uruguay	25	36	19	15	69	3798	4147	2228	1838	7728	112
Venezuela	1	2	0	0	0						
Asia	4718	5141	5385	6659	7361	1467212	1673043	1514168	1992069	1939243	263
Armenia	0	0	1	2	16						
Azerbaijan	0	2	5	2	1						
Bangladesh	1	1	1								
Brunei Darsm	0	5	0	1	0						
Cambodia	40	10	3	5	5	14948	3586	1043	1629	1629	326
China	753	426	557	546	535	343294	209830	280259	237118	225104	421
Cyprus	2	3	0	0	0						
Georgia	15	15	15	15	15	2920	2920	2920	2920	2920	193
India	10	10	10	10	7	6299	4216	4792	4896	4310	590
Indonesia	575	1300	1443	2424	2000	255083	538336	617322	791510	653000	327
Israel	2	0	0	0	0						
Japan	5	4	4	6	19	7303	6725	6242	5676	8380	441
Korea D P Rp	1	1	1	1	1						
Korea Rep	2	1	6	9	5	1765	704	2851	4138	2747	549
Kyrgyzstan			1	1	1						
Laos	21	36	3	118	118	6379	11362	1421	48774	48774	412
Lebanon	1	1	1	18	18	791	160	160	3155	3155	177
Malaysia	2735	2788	2568	2562	2506	651242	733099	403623	654374	646557	258
Myanmar	270	142	126	243	219	59098	35360	34192	91269	81198	371
Philippines	39	68	120	98	91	4653	8684	20457	15221	10265	113
Singapore	171	123	169	155	180	91320	65649	70110	64695	73667	410
Thailand	59	174	311	400	1558	11564	37431	55276	53865	164585	106
Turkey	9	19	28	36	54	4419	9967	7980	8226	8146	151
Viet Nam	6	11	11	8	13	3380	3111	3111	2587	3159	251
Europe	4712	6098	6327	5947	5967	1586752	1714860	1853575	1682867	1747985	293
Albania	3	3	3	163		2538	5435	1914	11350		

الأخشاب المنشورة (غير المخروطي)

锯材（非针叶）

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

Exports Exportations Exportaciones

	1000 CUM					1000 $				unit value
	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	2002
Austria	110	243	209	152	133	46427	69017	62457	58085	55399	417
Bel-Lux	152					102000					
Belarus	14	361	112	87	64	935	29022	7095	5962	4673	73
Belgium		397	347	306	249		172222	193955	155544	138071	555
Bosnia Herzg	1	1	1	1	1	36794	36794	36794	36794	36794	38327
Bulgaria	25	108	103	94	79	18396	17914	15868	13064	13490	171
Croatia	402	402	529	458	456	12614	21573	112331	96712	104228	229
Czech Rep	59	64	77	71	54	22010	18629	18136	16090	12981	240
Denmark	125	61	15	58	75	37457	36554	29243	27522	27996	373
Estonia	57	84	157	141	169	10074	14433	19709	20985	30077	178
Finland	23	23	26	22	20	9778	9615	10047	7893	7545	383
France	552	719	661	580	588	212195	208973	208189	182943	178561	304
Germany	446	494	616	587	589	199332	227936	297514	261597	263378	447
Greece	10	11	11	15	10	8887	8934	4378	4909	3670	351
Hungary	250	261	303	242	237	59459	64448	63720	59936	61531	260
Ireland	7	7	7	5	7	5013	4746	4608	4153	5663	865
Italy	125	161	167	147	132	231306	156225	124210	95111	97394	738
Latvia	316	372	442	494	568	40173	45622	48351	51897	63772	112
Lithuania	170	202	204	229	288	23643	30173	27940	34683	47689	165
Luxembourg		7	0	0	1						
Macedonia	16	14	15	13	10	5814	5016	3709	2826	2261	235
Netherlands	143	150	111	93	136	100232	98993	67336	52779	61876	456
Norway	1	8	3	4	5	458	664	651	1444	3088	650
Poland	297	308	315	234	228	79600	81100	81100	64100	64500	283
Portugal	13	14	12	9	15	4521	4570	3994	3722	5729	382
Romania	333	423	646	498	603	95862	129095	169708	164401	180140	299
Russian Fed	249	303	391	375	440	17537	22100	27900	31330	38850	88
Serbia-Monte	230	182	240	165	152	57402	43547	49011	29518	31380	206
Slovakia	290	381	237	282	216	43915	46551	46839	47537	50506	234
Slovenia	106	109	118	95	87	32909	32961	35011	29664	30886	356
Spain	32	40	60	45	40	14142	18829	33090	28536	33480	837
Sweden	21	22	26	26	22	10128	9605	11265	11438	9959	461
Switzerland	56	60	59	41	34	18959	17191	14076	10379	8872	261
UK	13	12	10	12	11	11582	11452	8903	11512	13909	1268
Ukraine	65	92	92	204	251	14180	14180	14180	48094	59224	236
Oceania	86	103	108	108	172	30034	38562	44215	34091	34080	198
Australia	28	55	59	63	135	14454	22298	24518	15910	20315	150
Fiji Islands	18	4	14	5	0	2278	1584	4873	1950	170	521
New Zealand	2	2	2	2	1						
Papua N Guin	26	23	19	28	28	7085	8526	9408	11252	9884	353
Solomon Is	5	5	4	4	2	1578	1578	1752	1752	748	312
Vanuatu	6	14	10	5	5	3635	3747	2691	2344	2302	443

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 à base de bois
Tableros de madera

	Production	Production	Producciòn			Consumption	Consommation	Consumo			
			1000 CUM					1000 CUM			CUM/1000 capita
	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	2002
World	157006	171563	184045	180133	195359	155310	171393	187040	180970	197343	32
Africa	2080	2157	2193	2219	2254	2247	2378	2156	2281	2172	3
Algeria	50	50	50	50	50	122	133	145	146	182	6
Angola	11	11	11	11	11	14	21	12	15	12	1
Benin						1	1	1	2	1	0
Burkina Faso						5	5	2	2	2	0
Cameroon	148	145	107	90	98	66	48	65	37	24	2
Cape Verde						3	9	2	12	10	22
Cent Afr Rep	1	2	2	4	4	1	2	2	4	4	1
Congo, Dem R	21	3	3	3	3	16	2	2	2	2	0
Congo, Rep	54	22	11	18	25	5	3	2	5	3	1
Cote dIvoire	341	328	377	377	323	171	153	224	222	134	8
Djibouti						3	4	3	8	6	10
Egypt	96	131	131	131	131	483	490	323	353	289	4
Eq Guinea	15	15	15	15	15	2	4	4	4	4	8
Eritrea						8	5	5	3	15	4
Ethiopia	10	25	25	23	22	25	40	38	47	45	1
Gabon	191	267	195	186	251	93	87	26	66	86	67
Gambia						2	1	2	2	0	0
Ghana	169	233	343	381	391	73	107	186	214	199	10
Guinea						7	5	5	5	5	1
Kenya	52	52	52	52	52	54	54	54	58	51	2
Liberia	78	30	30	30	30	78	30	30	30	30	9
Libya						20	11	11	23	23	4
Madagascar	5	5	5	5	5	6	6	6	7	6	0
Malawi	18	18	18	18	18	12	20	19	19	20	2
Mali						-6	-5	-5	-5	-5	-0
Mauritania						0	2	0	0	0	0
Mauritius						28	36	23	42	51	43
Morocco	35	35	35	35	35	54	47	52	49	30	1
Mozambique	3	3	3	3	3	3	13	-9	-9	-10	-1
Niger						2	3	4	5	0	0
Nigeria	95	95	95	95	95	107	184	144	169	169	1
Reunion						24	24	24	24	24	32
Rwanda						1	1	4	4	4	0
Senegal						8	10	10	11	11	1
Seychelles						1	1	1	1	1	15
Sierra Leone						0	10	9	9	8	2
South Africa	476	476	476	476	476	509	481	491	445	474	11
Sudan	2	2	2	2	2	2	20	9	9	7	0
Swaziland	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Tanzania	4	4	4	4	4	5	103	14	14	5	0
Togo						1	1	1	1	1	0
Tunisia	104	104	104	104	104	136	119	128	121	140	15
Uganda	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	0
Zambia	18	18	18	18	18	19	25	24	25	25	2
Zimbabwe	71	72	69	77	77	69	51	53	70	70	5
N C America	55648	60843	61150	56265	57534	56123	62314	64380	60065	63864	128
Antigua Barb						4	4	4	4	4	57
Aruba						6	6	6	6	6	58
Bahamas						14	16	17	20	4	14
Barbados						15	15	15	20	21	78
Belize						3	4	16	3	2	8
Br Virgin Is						1	1	1	1	1	41
Canada	12416	14600	14941	15472	16215	4091	5217	5646	5117	5981	191
Cayman Is						5	5	5	5	5	124
Costa Rica	74	74	65	65	65	61	60	59	59	59	14
Cuba	149	149	149	149	149	160	160	172	170	170	15
Dominica						2	5	6	4	2	30
Dominican Rp						47	41	44	44	44	5
El Salvador						25	24	19	26	27	4
Greenland						5	5	5	5	5	92
Grenada						4	4	4	4	4	43
Guadeloupe						23	23	23	23	23	52
Guatemala	43	43	43	43	43	60	59	61	57	40	3
Haiti						7	7	4	6	9	1
Honduras	19	20	7	7	11	22	23	10	7	17	2
Jamaica						29	29	52	69	69	26
Martinique						7	7	7	7	7	19
Mexico	303	346	399	518	518	624	819	1059	1172	1172	12
NethAntilles						16	19	15	15	1	6
Nicaragua	8	8	8	8	8	13	10	8	7	0	0
Panama	4	2	15	7	8	14	12	30	26	35	12
St Kitts Nev						1	1	1	1	1	38
St Lucia						7	7	7	7	7	43
St Vincent						16	16	16	16	16	135
Trinidad Tob						3	41	15	32	41	31
Turks Caicos						1	1	1	1	1	71
USA	42632	45601	45523	39996	40516	50836	55674	57053	53132	56090	194
SouthAmerica	6218	7835	8742	8668	9588	5078	5877	6606	6369	6929	19

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

	Production	Production	Producciòn			Consumption	Consommation	Consumo			
			1000 CUM					1000 CUM			CUM/1000 capita
	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	2002
Argentina	754	690	782	692	692	686	638	620	587	338	9
Bolivia	23	11	11	15	14	28	16	16	26	23	3
Brazil	3498	5214	5853	5683	6283	2777	3856	4496	4130	4677	27
Chile	971	1063	1187	1327	1543	661	661	752	799	936	60
Colombia	113	174	207	190	182	126	141	170	180	192	4
Ecuador	419	289	289	289	270	386	249	205	204	201	15
Fr Guiana						3	3	3	3	3	19
Guyana	76	87	92	69	51	6	11	5	-1	4	5
Paraguay	161	161	161	161	161	105	70	78	93	93	16
Peru	58	38	42	110	102	82	49	62	130	143	5
Suriname	7	4	13	3	2	4	2	13	5	4	10
Uruguay	6	6	6	6	6	27	29	20	22	26	8
Venezuela	133	98	100	124	282	187	151	167	191	290	12
Asia	37347	42312	48029	48460	58768	36086	43251	52632	50384	61805	16
Afghanistan	1	1	1	1	1	2	3	2	2	4	0
Armenia			2	1	3	0	0	11	9	13	4
Azerbaijan		1	4		1	35	53	62	97	58	7
Bahrain						25	20	20	23	1	2
Bangladesh	9	9	9	9	9	16	19	19	24	15	0
Bhutan	13	61	32	32	32	13	61	32	32	32	14
Brunei Darsm						22	47	3	13	1	3
Cambodia	197	83	44	37	37			-28	10	10	1
China	10443	14718	19239	19728	24687	15112	18923	24175	23103	27609	
Cyprus	19	21	12	4	3	70	66	93	113	111	140
Georgia	10	10	10	10	10	15	15	15	15	15	3
India	231	285	349	645	645	302	369	424	741	699	1
Indonesia	8209	8190	8896	8118	12635	154	1409	3280	1394	6767	31
Iran	540	417	414	414	414	546	452	464	498	498	7
Iraq	5	5	5	5	5	5	11	16	26	26	1
Israel	244	248	220	181	181	388	485	495	456	378	60
Japan	5805	5494	5607	5052	4893	10771	11497	11775	11313	11191	88
Jordan						89	65	85	86	89	17
Kazakhstan		41	33	33	33	7	48	179	179	179	11
Korea D P Rp						1	1	1	9	9	0
Korea Rep	2432	2990	3204	3194	3513	3012	4233	5091	5552	6761	143
Kuwait						82	76	76	94	94	47
Kyrgyzstan						10	34	39	18	76	15
Laos	100	50	6	13	13	96	50	6	9	9	2
Lebanon	46	46	46	46	46	158	154	140	222	222	61
Malaysia	5914	5448	5788	6725	6803	710	69	743	1324	1458	63
Maldives						4	4	4	4	4	13
Mongolia	2	2	2	2	2	7	9	6	6	6	2
Myanmar	8	10	56	54	20	-8	10	12	14	-55	-1
Nepal		5	5	5	5	6	14	9	9	9	0
Oman						9	6	6	43	73	27
Pakistan	109	117	137	354	354	168	185	205	411	411	3
Philippines	346	363	510	573	620	472	613	759	793	822	10
Qatar						36	33	15	100	6	9
Saudi Arabia						454	355	548	496	496	23
Singapore	355	355	355	355	355	643	633	619	576	522	125
Sri Lanka	15	15	13	13	22	40	40	38	97	22	1
Syria	27	27	27	27	27	94	103	132	118	178	10
Tajikistan						9	9	9	9	9	1
Thailand	285	1219	594	692	705	-80	572	-230	-289	-261	-4
Turkey	1942	2042	2370	2098	2656	2019	2064	2841	2068	2759	40
Turkmenistan						3	3	3	3	3	1
Untd Arab Em						324	204	206	280	280	104
Uzbekistan						69	69	69	69	69	3
Viet Nam	39	40	40	40	40	119	131	131	163	73	1
Yemen						63	35	35	56	59	3
Europe	52934	55336	60439	60937	63275	53525	55178	58597	59329	60088	83
Albania	16	3	37	37	37	27	25	46	117	172	54
Andorra						2	2	2	2	2	18
Austria	2043	2039	2365	3019	3420	889	1052	1022	1294	1382	171
Bel-Lux	3269					1437					0
Belarus	506	559	548	597	632	405	393	290	457	467	46
Belgium		3204	2821	2647	2758		1562	1480	1219	1330	129
Bosnia Herzg	34	34	34	34	34	45	50	50	50	50	12
Bulgaria	233	216	470	533	533	218	72	330	443	390	50
Croatia	86	93	78	85	81	117	135	161	191	220	47
Czech Rep	865	892	921	1060	1109	505	641	744	870	993	97
Denmark	405	352	448	378	353	1196	1181	1336	1372	1470	275
Estonia	391	380	412	450	480	161	210	157	188	230	169
Faeroe Is						1	1	1	1	1	29
Finland	1677	1751	1801	1796	1860	645	634	617	621	621	120
France	5073	5249	5538	5527	5593	4453	4505	4961	4906	4497	75
Germany	12180	12753	14064	13492	13758	12992	13085	13694	12698	11935	146
Greece	391	410	712	662	662	707	790	1008	870	857	81
Hungary	519	527	563	572	612	450	441	495	527	713	72

الألواح الخشبية

人造板

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

	Production	Production	Producciòn			Consumption	Consommation	Consumo			
			1000 CUM					1000 CUM			CUM/1000 capita
	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	2002
Iceland						20	21	32	28	27	95
Ireland	660	759	745	734	700	357	512	449	495	382	99
Italy	5320	5230	5425	5398	5520	6008	5802	6033	6180	6274	109
Latvia	343	323	291	307	318	77	92	100	119	143	60
Lithuania	270	184	270	305	304	172	133	175	200	269	73
Luxembourg		150	150	150	165		40	42	70	108	242
Macedonia	153	152	153	0	0	173	181	211	49	64	31
Malta						27	26	26	41	38	96
Moldova Rep	10	10	10	10	10	35	35	35	35	35	8
Netherlands	59	61	61	20	23	1573	1862	1513	1579	1400	88
Norway	577	511	535	528	476	476	404	411	439	420	93
Poland	3809	4036	4615	4598	5197	3644	3383	3966	3949	4534	118
Portugal	1243	1245	1293	1243	1250	601	737	792	855	806	80
Romania	319	322	306	442	583	370	430	379	499	570	26
Russian Fed	3321	4138	4750	5150	5636	2649	3081	3722	4245	4699	33
Serbia-Monte	128	91	118	103	60	158	128	157	183	202	19
Slovakia	339	321	126	142	159	627	301	220	178	120	22
Slovenia	422	415	537	480	481	353	385	483	444	455	229
Spain	3436	3851	4673	4833	5030	4013	4756	4791	5037	5112	128
Sweden	1022	961	1012	881	850	1036	1094	1414	1345	1295	147
Switzerland	701	711	740	742	716	733	858	583	552	542	76
UK	2726	2971	3275	3255	2917	5736	5648	6070	6125	6142	103
Ukraine	389	434	543	726	958	440	494	603	855	1125	23
Oceania	2779	3080	3491	3583	3940	2252	2395	2667	2542	2484	79
Australia	1558	1576	1796	1778	1903	1570	1526	1768	1571	1396	71
Cook Is						1	1	1	2	2	99
Fiji Islands	11	11	12	12	10	4	7	9	9	11	13
Fr Polynesia						12	41	10	13	6	27
Marshall Is						3	3	3	3	3	63
New Zealand	1185	1478	1654	1716	1948	630	772	846	860	1018	265
NewCaledonia						4	7	5	6	2	8
Palau						1	1	1	1	1	50
Papua N Guin	25	15	29	77	79	23	8	19	70	41	8
Samoa						1	25	2	3	1	7
Tonga						1	1	1	1	0	2
Vanuatu						0	1	2	1	1	5

الألواح الخشبية

人造板

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

Imports Importations Importaciones

			1000 CUM					1000 $			unit value
	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	2002
World	49623	52700	59460	60587	65937	15391161	16838797	17394118	16723912	17944404	272
Africa	765	968	634	745	727	245474	246352	206889	237434	202287	278
Algeria	72	84	96	97	133	25560	29674	35197	36593	47161	355
Angola	3	10	1	4	1						
Benin	1	1	1	2	1						
Burkina Faso	5	5	2	2	2	1823	1850	752	555	613	292
Cape Verde	3	9	2	12	10	826	918	443	1304	792	80
Djibouti	3	4	3	8	6	889	871	1017	2513	2268	361
Egypt	387	358	192	232	161	100804	104650	63912	79027	41264	256
Eritrea	8	5	5	3	15	3984	2527	2527	908	1917	124
Ethiopia	15	15	12	24	24	3913	3480	4019	6086	6086	257
Gambia	2	1	2	2	0						
Guinea	7	5	5	5	5	3053	1999	1999	1999	1999	370
Kenya	4	4	4	5	2	1519	1519	1519	1635	461	251
Libya	20	11	11	23	23	7060	4343	4343	5928	5928	253
Madagascar	1	1	1	2	1						
Malawi	1	4	3	3	3						
Mali	1	1	1	1	1						
Mauritania	0	2	0	0	0						
Mauritius	28	36	23	42	51	7278	8703	6956	7650	8995	176
Morocco	36	30	36	38	5	15016	12849	13125	17765	2107	386
Mozambique	0	26	4	4	4	14	1314	452	452	384	108
Niger	2	3	4	5	0	1239	1381	1441	1454	18	720
Nigeria	12	89	49	74	74	3342	11797	8249	11181	11181	152
Reunion	24	24	24	24	24	11830	11830	11830	11830	11830	501
Rwanda	1	1	4	4	4	1161	1129	772	772	772	219
Senegal	8	10	10	11	11	5155	4518	3978	4220	4220	384
Seychelles	1	1	1	1	1						
Sierra Leone	0	10	9	9	8	169	618	1645	1645	1692	200
South Africa	68	68	68	60	99	26235	25216	25216	26614	39422	398
Sudan	1	19	7	7	5	349	697	1542	1542	1067	199
Tanzania	1	99	10	10	1	515	2832	1786	1786	524	408
Togo	1	1	1	1	1						
Tunisia	35	17	25	17	37	15229	2799	4766	5746	5349	145
Zambia	1	7	6	7	7						
Zimbabwe	12	7	11	3	3	2730	2108	3069	1158	1158	414
N C America	12353	14358	16466	17694	20580	3161576	4073880	4195091	4104073	4681444	227
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	14	16	17	20	4	5147	5917	5547	5302	478	108
Barbados	15	15	15	20	21	8192	6096	6096	7807	7781	369
Belize	4	4	19	6	3	1637	1655	6516	2158	514	190
Br Virgin Is	1	1	1	1	1						
Canada	1000	1282	1539	1482	1823	342718	393291	445882	469786	596035	327
Cayman Is	5	5	5	5	5	1820	1820	1820	1820	1820	358
Costa Rica	12	18	26	26	26	4995	7346	7889	7889	7889	300
Cuba	12	12	24	22	22	5696	5696	10311	12150	12150	545
Dominica	2	5	6	4	2	758	2016	2512	1623	1013	481
Dominican Rp	47	41	44	44	44	15027	12732	14028	14093	14093	324
El Salvador	25	24	19	26	27	9569	9919	8217	8671	8880	328
Greenland	5	5	5	5	5	3478	3478	3478	3478	3478	677
Grenada	4	4	4	4	4	1809	1809	1809	1809	1809	452
Guadeloupe	23	23	23	23	23	9955	9955	9955	9955	9955	439
Guatemala	23	22	27	27	36	6594	6508	7692	7138	9467	263
Haiti	7	7	4	6	9	1590	2451	1140	2646	3993	429
Honduras	9	9	9	7	11	4017	3425	3015	2285	3561	331
Jamaica	29	29	52	69	69	9315	9112	14058	19240	19240	279
Martinique	7	7	7	7	7	4113	4113	4113	4113	4113	562
Mexico	359	534	874	690	690	83439	185284	343021	245287	245287	355
NethAntilles	16	19	15	15	1	5907	5430	5034	5034	1499	1167
Nicaragua	7	7	9	9	7	3038	2240	3205	3205	2327	329
Panama	10	10	15	19	27	6569	5797	6684	7787	10081	373
St Kitts Nev	1	1	1	1	1						
St Lucia	7	7	7	7	7	2161	2161	2161	2161	2161	332
St Vincent	16	16	16	16	16	4956	4956	4956	4956	4956	319
Trinidad Tob	3	41	15	32	41	1309	14727	6439	29731	11877	290
Turks Caicos	1	1	1	1	1						
USA	10679	12183	13657	15091	17635	2612780	3360959	3264526	3218962	3692000	209
SouthAmerica	443	384	464	386	396	173862	135040	142353	125114	120026	303
Argentina	89	103	70	48	10	43027	41335	31970	22163	3427	343
Bolivia	6	6	8	13	10	1369	1769	2842	1989	1595	160
Brazil	183	116	207	136	153	62624	32980	46427	34529	42863	280
Colombia	36	39	41	33	50	16481	13048	13567	15869	20826	415
Ecuador	6	2	9	13	24	3423	1161	2499	2886	6705	282
Fr Guiana	3	3	3	3	3	1523	1523	1523	1523	1523	450
Paraguay	1	1	1	2	2						
Peru	41	35	42	47	61	12372	10166	11900	13011	15397	252
Suriname			1	3	3			908	1377	1655	552
Uruguay	22	24	14	17	20	8178	8307	7149	6598	6075	302

الألواح الخشبية

人造板

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

Imports Importations Importaciones

			1000 CUM					1000 $			unit value
	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	2002
Venezuela	55	55	68	71	60	24314	24471	23178	24592	19383	326
Asia	14614	15407	18614	17812	19184	4192504	4988565	5488861	5048373	5277070	275
Afghanistan	0	2	1	1	3						
Armenia	0	0	9	8	10	71	71	2073	1946	2024	195
Azerbaijan	35	53	58	97	59	2365	5309	6615	6509	7377	126
Bahrain	25	20	20	23	1	8776	7043	7043	7686	1080	741
Bangladesh	6	10	10	14	6	1676	1219	1219	1921	1503	266
Brunei Darsm	22	47	3	13	1	4496	4747	984	4158	290	331
Cambodia		0	0	10	10						
China	5924	5040	6491	5120	5657	1541841	1415510	1635496	1353634	1448618	256
Cyprus	53	50	81	109	109	10044	10044	17434	19671	19671	181
Georgia	5	5	5	5	5						
India	82	98	86	112	67	23978	25709	17560	24502	18702	280
Indonesia	28	34	60	63	129	19588	18876	24738	27566	32202	250
Iran	7	35	50	84	84	2275	10442	13194	22707	22707	271
Iraq		6	11	21	21		1520	2004	2634	2634	125
Israel	156	240	289	289	210	57281	104586	116338	116338	111556	531
Japan	5003	6037	6200	6297	6342	1571962	2287578	2268637	2074213	2071660	327
Jordan	89	65	85	86	89	19479	15885	25875	26386	32462	366
Kazakhstan	7	7	147	147	147	2227	2227	16798	16798	16798	114
Korea D P Rp	1	1	1	9	9	403	403	403	1537	1537	169
Korea Rep	814	1479	2091	2515	3349	232455	408811	535051	576601	751446	224
Kuwait	82	76	76	94	94	36729	26617	26617	30683	30683	325
Kyrgyzstan	10	37	40	18	76	342	1666	2769	2730	3534	46
Laos	1	0		1	1						
Lebanon	111	108	94	175	175	29744	28196	20212	35273	35273	201
Malaysia	108	111	189	203	294	49811	56422	95422	60540	62820	214
Maldives	4	4	4	4	4	2281	2281	2281	2281	2281	580
Mongolia	5	7	4	4	4	1127	350	381	381	381	87
Myanmar	4	2	2	4	4						
Nepal	6	9	4	4	4						
Oman	9	6	6	43	73	2494	1601	1601	28265	24222	332
Pakistan	59	68	68	57	57	7311	7309	7629	4981	4981	88
Philippines	165	267	264	230	227	40099	69060	59296	49698	55138	243
Qatar	36	33	15	100	6	10142	5708	5079	17338	1254	227
Saudi Arabia	454	355	548	496	496	142265	117315	180078	151564	151564	306
Singapore	480	442	434	365	314	138278	146310	130313	100886	75898	242
Sri Lanka	25	25	25	85	3	6677	6677	6677	20360	2082	607
Syria	67	77	106	106	152	16173	21519	15257	16719	18283	120
Tajikistan	9	9	9	9	9	1031	1031	1031	1031	1031	119
Thailand	52	52	83	70	53	23176	24957	30942	29301	29900	561
Turkey	124	81	535	140	333	54862	38645	99420	44931	83794	252
Turkmenistan	3	3	3	3	3						
Untd Arab Em	324	204	206	325	325	91263	71724	71350	107994	107994	333
Uzbekistan	69	69	69	69	69	9112	10124	10124	10124	10124	147
Viet Nam	86	98	98	127	42	15582	18880	18880	27877	11466	274
Yemen	63	35	35	56	59	12841	9298	9298	17548	19182	325
Europe	21174	21230	22906	23626	24634	7505465	7271166	7236697	7110395	7538167	306
Albania	11	22	11	98	136	7275	6633	5709	16578	25136	185
Andorra	2	2	2	2	2						
Austria	528	704	688	579	565	257817	285458	249884	236441	238040	421
Bel-Lux	983					429496					
Belarus	147	84	106	183	194	23989	16726	24224	31858	47639	246
Belgium		1087	1418	1324	1451		480131	478295	472655	481477	332
Bosnia Herzg	23	31	31	31	31	1270	6580	6580	6580	6580	212
Bulgaria	19	25	42	67	137	3086	8454	11300	14421	19427	142
Croatia	56	62	122	149	183	27153	27556	40844	48319	56912	311
Czech Rep	214	371	462	557	611	96658	104255	108061	119522	133786	219
Denmark	990	1036	1032	1088	1246	282423	257311	257735	250226	265327	213
Estonia	168	211	182	161	134	34115	31337	30131	31265	34478	257
Faeroe Is	1	1	1	1	1						
Finland	142	158	197	234	261	56144	58801	62175	72123	86068	329
France	1495	1573	1692	1675	1609	644197	607782	590225	588204	617840	384
Germany	3784	3350	4250	4097	3587	1454151	1276537	1263947	1108131	975195	272
Greece	450	493	387	293	274	92758	92147	90993	75449	73201	267
Hungary	211	169	251	303	432	63980	68517	82220	91587	126315	292
Iceland	23	25	32	28	27	10507	14103	12785	10581	11149	413
Ireland	238	269	284	267	285	93884	90206	96653	96480	94500	332
Italy	1539	1447	1729	1773	1896	569969	579458	591039	593944	658120	347
Latvia	24	24	42	48	62	8382	6358	11400	14647	18479	299
Lithuania	77	90	115	129	157	26541	24715	26030	30499	38842	248
Luxembourg		31	59	54	45		20736	18730	13005	12479	276
Macedonia	20	29	58	49	64	8353	11505	10761	9478	13360	210
Malta	27	26	26	41	38	10130	9654	9654	9963	8725	231
Moldova Rep	25	25	25	25	25	2340	2340	2340	2340	2340	95
Netherlands	1813	2089	1727	1816	1631	577247	527909	525678	498787	494469	303
Norway	168	179	217	201	198	119501	112140	114797	108415	120649	610
Poland	704	468	688	843	946	213500	162500	179500	199200	239100	253
Portugal	136	163	246	264	269	65939	74966	98661	89788	87450	325

الألواح الخشبية

人造板

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

Imports Importations Importaciones

			1000 CUM					1000 $			unit value
	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	2002
Romania	131	207	226	318	436	46975	54954	64371	79823	115145	264
Russian Fed	347	221	376	503	646	81999	53836	81003	87024	120612	187
Serbia-Monte	55	58	63	103	161	14767	11399	13759	21617	36310	225
Slovakia	498	344	334	324	242	41108	42704	51059	54385	81297	336
Slovenia	111	129	132	155	183	61466	59624	54628	57152	67437	368
Spain	1509	1728	1214	1171	1300	487610	531766	392745	402644	443592	341
Sweden	592	621	667	691	676	252300	251208	243841	216252	217789	322
Switzerland	545	542	517	487	491	269449	252993	256307	243260	243736	496
UK	3280	3027	3147	3242	3661	1044166	1025458	1056224	1072315	1183053	323
Ukraine	90	109	109	251	343	22973	20562	20562	33590	40266	118
Oceania	274	355	375	324	416	112280	123794	124227	98523	125410	302
Australia	225	248	326	273	371	88722	98018	102665	74746	102890	277
Cook Is	1	1	1	2	2						
Fiji Islands	3	3	3	3	7	728	728	728	722	1280	182
Fr Polynesia	12	41	10	13	6	4426	5254	3550	3479	3539	552
Marshall Is	3	3	3	3	3						
New Zealand	20	20	18	15	19	12690	13032	11697	12685	12802	674
NewCaledonia	4	7	5	6	2	1978	2798	1881	2465	1424	845
Palau	1	1	1	1	1						
Papua N Guin	1	2	2	1	1						
Samoa	1	25	2	3	1	593	808	625	1006	543	459
Tonga	1	1	1	1	0						
Vanuatu	0	1	2	1	1						

الألواح الخشبية

人造板

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

Exports Exportations Exportaciones

			1000 CUM					1000 $			unit value
	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	2002
World	51319	52870	56464	59751	63953	15728852	16573495	16610413	16454618	17657435	276
Africa	598	747	671	683	809	257541	338364	268497	295362	312997	387
Cameroon	82	98	42	53	74	26486	41790	30533	31875	34774	470
Congo, Dem R	5	1	1	1	0	7894	898	364	364	266	266E3
Congo, Rep	49	19	9	13	22	25402	10045	6195	8791	14041	638
Cote dIvoire	170	175	153	155	189	49815	48116	44702	53157	66020	349
Egypt				10	3				13708	3732	1131
Eq Guinea	13	11	11	11	11	8436	7984	6290	6290	6290	557
Gabon	98	180	169	120	165	39173	50226	37459	53203	65668	398
Ghana	96	126	157	167	192	49289	97096	60745	64054	73521	383
Kenya	2	2	2		3	833	833	833		1049	311
Malawi	6	1	1	1	0	1416	334	335	335	48	239
Mali	6	6	6	6	6						
Morocco	17	18	19	24	10	20879	22059	21879	28263	9103	915
Mozambique		16	16	16	17						
South Africa	34	63	53	92	101	19100	50450	50450	31002	33782	333
Tunisia	3	1	1	0	1	1169	707	523	210	630	1260
Zimbabwe	14	28	27	10	10	5333	5818	5817	1653	1653	162
N C America	11878	12886	13237	13895	14249	2988422	3722623	3609185	3229111	3362247	236
Belize	0	0	3	3	1	223	104	1377	1561	195	254
Canada	9324	10664	10834	11838	12058	2057043	2716058	2525865	2307454	2402190	199
Costa Rica	26	32	33	33	33	8859	9487	11260	11260	11260	346
Cuba	1	1	1	1	1						
Guatemala	6	6	9	13	40	2537	2392	4576	3988	5703	144
Honduras	6	6	6	7	5	2111	1956	1862	2190	1573	315
Mexico	38	61	214	36	36	11967	23589	52332	8855	8855	248
Nicaragua	2	5	8	10	15	1151	2360	3734	4982	4492	297
USA	2475	2111	2127	1954	2061	904402	966477	1007800	888442	927617	450
SouthAmerica	1584	2341	2600	2685	3054	540304	700589	781282	742527	804894	264
Argentina	157	155	232	153	364	44127	37627	45202	31021	50843	140
Bolivia	1	1	2	2	1	1671	2538	2856	2058	2453	2453
Brazil	904	1474	1565	1689	1760	342210	448852	505201	468719	501601	285
Chile	310	402	435	528	607	86521	116447	123544	144500	164886	272
Colombia	24	71	78	43	40	5234	14178	14231	13476	12686	314
Ecuador	39	42	93	99	93	12489	14195	32501	31410	20945	225
Guyana	70	76	87	70	47	16000	22000	24000	16691	12271	261
Paraguay	58	92	84	70	70	21463	30292	22712	20238	20238	290
Peru	17	24	22	27	20	9062	13245	10657	13454	9733	487
Suriname	3	2	1	1	1	1200	709	188	371	360	327
Venezuela	1	2	1	3	52	327	506	190	589	8878	171
Asia	15874	14468	14011	15888	16147	4381719	4469576	4567299	4607328	4728686	293
Azerbaijan		1	0		1						
Cambodia	197	83	72	37	37	88675	37378	27120	12526	12526	339
China	1255	835	1555	1744	2735	511282	372136	564960	637250	873705	319
Cyprus	3	4	0	0	0						
India	12	14	11	16	12	7638	8656	8070	6845	9307	757
Indonesia	8084	6815	5676	6787	5997	2192439	2330590	2060275	1901737	1721427	287
Iran	1										
Israel	11	3	13	13	13	11368	983	8051	8051	7955	626
Japan	37	34	33	36	44	29472	31646	28901	22554	24545	553
Korea Rep	234	237	204	157	101	82092	84263	81756	56948	37629	373
Kyrgyzstan	0	3	0	0	0						
Laos	5			5	5	1516			997	997	203
Malaysia	5312	5490	5234	5605	5639	1262050	1362595	1544449	1695010	1725331	306
Myanmar	20	2	46	45	79	4669	589	3278	3088	17280	220
Philippines	39	17	16	10	25	13986	6868	6898	4866	11477	455
Singapore	192	164	170	144	147	77685	75434	75400	58067	58488	397
Sri Lanka	0	0	0	0	3						
Syria	0	0	0	15	1						
Thailand	417	699	907	1051	1019	75203	132754	132530	139696	154095	151
Turkey	47	59	64	170	230	19951	21615	21428	44013	53346	232
Untd Arab Em				44	44				12316	12316	278
Viet Nam	6	7	7	5	9	2312	3090	3090	1266	6108	686
Europe	20584	21388	24748	25234	27821	7351679	7069218	7085742	7269720	8086968	291
Albania	0	0	1	17	1	519	174	610	778	1242	2258
Austria	1681	1691	2031	2304	2603	600796	598075	633464	666592	801994	308
Bel-Lux	2815					711928					
Belarus	248	251	363	323	360	53641	46126	50674	52539	56420	157
Belgium		2729	2759	2752	2879		695795	681702	749048	778768	271
Bosnia Herzg	12	15	15	15	15						
Bulgaria	34	169	182	157	280	10085	35960	34856	32098	45778	164
Croatia	25	21	39	43	44	27442	26206	37195	37069	37340	849
Czech Rep	574	622	639	747	727	124434	107957	108865	126832	132380	182
Denmark	200	207	144	94	129	83909	71388	62823	47594	50903	395
Estonia	398	381	436	423	384	60280	58849	51400	65190	65882	172
Finland	1174	1275	1381	1409	1500	652193	627521	598271	579766	621260	414
France	2115	2317	2269	2296	2705	740217	735201	692952	642899	671764	248

الألواح الخشبية

人造板

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

Exports Exportations Exportaciones

			1000 CUM					1000 $			unit value
	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	2002
Germany	2972	3018	4620	4891	5410	1440054	1490998	1614905	1704995	1883127	348
Greece	134	112	91	86	79	33197	33280	20322	21588	25867	327
Hungary	280	255	319	348	331	68249	85976	69683	79772	93179	281
Iceland	3	3									
Ireland	541	516	580	506	603	177407	164015	113958	138411	165766	275
Italy	851	875	1121	991	1142	484711	379787	390547	385009	404704	354
Latvia	290	255	233	236	237	102350	79978	79698	89067	90232	381
Lithuania	175	140	211	234	192	30576	21170	28689	33957	32465	169
Luxembourg		141	167	134	102		35054	38888	28955	24340	239
Netherlands	299	288	275	257	254	112532	99806	89273	80346	89033	350
Norway	269	286	341	290	254	81079	83385	73959	65568	66547	262
Poland	869	1121	1337	1493	1610	258900	273500	301900	331800	392700	244
Portugal	778	671	748	652	713	181087	144656	152977	136810	157762	221
Romania	80	99	153	261	450	30622	29874	35444	61238	98616	219
Russian Fed	1019	1278	1404	1408	1583	271024	270055	266770	290602	338044	214
Serbia-Monte	26	21	25	24	20	8528	6917	7759	6422	5500	275
Slovakia	210	364	240	288	281	41799	34304	41355	53229	65828	234
Slovenia	179	160	186	191	209	60276	55017	57916	62975	76049	364
Spain	933	822	1097	967	1218	273482	246524	292264	299129	367976	302
Sweden	578	488	265	227	231	306187	250065	113118	69940	70816	306
Switzerland	513	395	674	677	665	196220	143108	213039	189944	210517	317
UK	269	350	352	372	436	115815	125125	117469	108545	124066	285
Ukraine	39	49	49	122	176	10851	12522	12522	30636	39699	226
Oceania	801	1040	1198	1365	1872	209187	273125	298408	310570	361643	193
Australia	213	298	354	480	878	50100	63371	70770	88063	98779	113
Fiji Islands	10	7	6	6	6	6317	3791	3546	3858	2882	478
New Zealand	575	726	826	871	949	152026	203965	221407	216428	252602	266
Papua N Guin	3	9	12	8	39	653	1908	2657	2193	7352	189

رقائق القشرة
单板
Veneer Sheets
Feuilles de Placage
Hojas de chapa

	Production	Production	Producciòn			Consumption	Consommation	Consumo			
			1000 CUM					1000 CUM			CUM/1000 capita
	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	2002
World	6629	7044	7725	7892	12754	6597	6624	7553	7769	12550	2
Africa	693	767	856	877	835	347	326	527	569	443	1
Algeria	2	2	2	2	2	3	3	2	3	3	0
Angola	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
Cameroon	59	53	70	55	50	18	6	41	23	23	1
Congo, Dem R	10	1	1	1	1	6	0	0	0	1	0
Congo, Rep	52	19	10	14	21	6	3	2	2	3	1
Cote dIvoire	274	269	297	296	247	118	116	184	175	96	6
Egypt	12	22	22	22	22	26	49	57	47	40	1
Eq Guinea	15	15	15	15	15	2	4	4	4	4	8
Ethiopia						3	2	0	0	0	0
Gabon	76	133	91	110	110	36	9		47	2	2
Ghana	90	150	245	259	264	6	49	135	145	147	7
Kenya						-2	-2	-2			0
Libya									2	2	0
Malawi	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	0
Morocco	7	7	7	7	7	8	8	13	13	7	0
Mozambique	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	0
Reunion						5	5	5	5	5	7
South Africa	75	75	75	75	75	77	51	61	79	87	2
Tunisia	4	4	4	4	4	19	5	5	5	4	0
Zambia	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
Zimbabwe	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	1
N C America	948	989	1044	1159	1160	476	729	627	742	698	1
Bahamas						1	1	1	1	0	0
Barbados						1	1	1	0	0	0
Canada	501	501	501	501	501	77	147	-25	-36	-76	-2
Costa Rica	21	21	21	21	21	22	21	20	20	20	5
El Salvador						0	1	1	1	1	0
Guatemala	19	19	19	19	19	18	18	17	18	18	2
Haiti						0			1	1	0
Mexico	303	346	399	518	518	330	382	435	542	542	5
Nicaragua						-1	-2	-4	-6	-10	-2
Panama	4	2	4		1	4	2	4	6	7	2
Trinidad Tob						0	0	0	3		0
USA	100	100	100	100	100	22	155	176	191	194	1
SouthAmerica	830	825	869	852	837	680	669	724	746	741	2
Argentina	2	2		2	2	11	9	2	3		0
Bolivia	8	1	2	4	4	7	-0	-1	2	3	0
Brazil	440	560	620	620	620	354	495	558	577	568	3
Chile	104	112	97	72	64	50	51	45	28	35	2
Colombia	1	1	2	2	1	2	2	3	2	2	0
Ecuador	185	55	55	55	55	186	55	56	55	54	4
Paraguay	60	60	60	60	60	40	30	32	46	46	8
Peru	1	4	6	10	6	-5	-5	-1	3	2	0
Venezuela	29	30	28	27	25	35	33	30	29	30	1
Asia	2155	2380	2751	2637	7397	2559	2344	3171	3082	7888	2
Azerbaijan							-1			-1	-0
Bangladesh	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
Bhutan		48	16	16	16		48	16	16	16	7
Cambodia	181	68	26	23	23		-0	-19			0
China	179	179	372	601	1046	1187	736	1077	987	1350	
Cyprus						2	1	2	2	2	2
India	15	2	15	55	55	19	4	20	60	59	0
Indonesia	50	50	69	94	4361	49	52	71	94	4364	20
Iran	2	3	3	3	3	3	8	7	7	7	0
Israel						6	25	19	19	19	3
Japan	116	130	130	80	60	208	232	240	183	153	1
Jordan						1	0	1	1	1	0
Korea Rep	700	700	722	651	664	830	821	963	982	1053	22
Kuwait						2	1	1	1	1	0
Lebanon						4	4	5	11	11	3
Malaysia	760	1008	1117	649	715	53	66	262	91	275	12
Myanmar		2	1	1	1		2	1	1	1	0
Oman						1	1	1	2	4	1
Pakistan				148	148	2	2	3	149	149	1
Philippines	59	89	178	219	205	90	223	296	330	281	4
Saudi Arabia						4	2	74	25	25	1
Singapore	65	65	65	65	65	60	65	69	73	70	17
Sri Lanka	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	0
Syria	10	10	10	10	10	12	14	13	12	11	1
Thailand	2	3	4	3	3	10	14	17	13	19	0
Turkey	10	16	17	13	16	9	14	19	6	9	0
Untd Arab Em						5	3	6	10	10	4
Viet Nam						-2	1	1		-7	-0
Europe	1726	1709	1779	1844	1891	2255	2187	2093	2156	2263	3
Albania	10		37	37	37	10	0	37	38	54	17

رقائق القشرة
单板
Veneer Sheets
Feuilles de Placage
Hojas de chapa

	Production	Production	Producciòn			Consumption	Consommation	Consumo			
			1000 CUM					1000 CUM			CUM/1000 capita
	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	2002
Austria	28	23	23	23	23	34	27	27	30	25	3
Bel-Lux	46					72					0
Belarus	6	18	19	20	16	18	26	27	30	16	2
Belgium		45	50	52	54		103	70	65	68	7
Bosnia Herzg						-8	-11	-11	-11	-11	-3
Bulgaria	20	2	3	7	7	22	-5	-3	2	-1	-0
Croatia	28	31	27	28	26	20	23	21	20	18	4
Czech Rep	12	12	11	15	14	40	23	20	23	20	2
Denmark	11	12	30			63	139	63	42	58	11
Estonia	20	24	40	62	75	13	38	35	44	62	46
Finland	79	74	83	74	70	1	3		-8	16	3
France	149	150	151	139	127	181	180	175	183	187	3
Germany	392	392	392	392	392	482	456	452	431	423	5
Greece	6	7				15	17	10	12	13	1
Hungary	11	7	14	22	49		-21	-12	7	35	4
Ireland						9	5	4	3	11	3
Italy	500	450	450	480	470	655	603	621	629	625	11
Latvia	15	15	16	22	24	10	13	9	12	13	5
Lithuania	1	1	0			4	4	5	6	6	2
Macedonia						1	1	3	2	1	1
Moldova Rep						1	1	1	1	1	0
Netherlands	17	19	19	18	11	28	28	28	24	24	2
Norway						8	8	7	25	8	2
Poland	45	48	58	68	75	51	50	65	76	80	2
Portugal			45	41	42	-2	3	23	39	47	5
Romania	25	21	19	23	28	31	43	22	33	29	1
Russian Fed	25	27	41	58	65	41	21	29	46	50	0
Serbia-Monte	29	22	33	23	13	23	19	22	10	4	0
Slovakia	20	13	19	28	37	105	12	57	28	51	9
Slovenia	22	21	23	28	38	17	14	13	15	21	11
Spain	95	186	75	70	60	154	244	146	146	139	3
Sweden	50	17	17	17	15	67	36	35	33	26	3
Switzerland	30	30	30	30	30	22	22	21	25	26	4
UK						39	22	21	28	28	0
Ukraine	34	42	53	67	93	31	38	49	64	88	2
Oceania	278	375	427	523	634	279	370	411	475	517	17
Australia	5	5	5	5	5	25	20	15	-1		0
Fiji Islands	6	4	3	3	5	1	1	1	1	5	6
New Zealand	262	361	399	447	554	248	346	380	412	478	125
Papua N Guin	5	5	20	68	70	5	3	15	63	34	7

رقائق القشرة
单板
Veneer Sheets
Feuilles de Placage
Hojas de chapa

Imports Importations Importaciones

			1000 CUM					1000 $			unit value
	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	2002
World	3493	3111	3396	3159	3284	2357930	2399916	2677123	2452397	2559736	779
Africa	57	56	66	70	57	40611	45494	39924	44667	38173	667
Algeria	0	0	0	1	1						
Egypt	14	27	35	35	21	10492	22010	15807	15336	7343	353
Ethiopia	3	2	0	0	0	1030	578	199	40	40	400
Libya				2	2				2258	2258	1411
Morocco	2	2	6	6	0	2071	2568	3776	5850	1001	2430
Reunion	5	5	5	5	5	3136	3136	3136	3136	3136	599
South Africa	15	15	15	16	24	11409	13285	13285	14385	20969	874
Tunisia	15	1	1	1	0	10510	830	792	792	279	930
N C America	774	838	740	740	770	492207	573304	652102	615533	652930	848
Bahamas	1	1	1	1	0	1321	1102	831	831	26	6500
Barbados	1	1	1	0	0						
Canada	237	427	290	306	298	117531	140431	161969	152683	172953	580
Costa Rica	1	1	1	1	1						
El Salvador	0	1	1	1	1						
Haiti	0			1	1						
Mexico	28	38	40	24	24	12481	23688	30150	18035	18035	751
Panama				6	6				3105	3105	554
Trinidad Tob	0	0	0	3		110	198	50	17402		
USA	503	365	403	396	438	357189	403342	454772	419834	454677	1038
SouthAmerica	40	30	33	28	24	32235	24515	23384	17633	20567	853
Argentina	11	9	5	4	2	11635	7888	6426	4727	1455	728
Brazil	19	15	21	19	15	10311	9317	11554	9107	13442	873
Colombia	1	1	1	1	1	2613	1765	2080	1871	1841	2630
Ecuador	2	1	2	0	0	1163	570	1010	152	725	1813
Peru	1	2	2	1	1						
Venezuela	6	3	2	2	5	5719	3754	946	946	2602	578
Asia	1472	1099	1515	1294	1326	522489	530445	688503	580078	589990	445
China	1092	618	780	510	461	290807	225062	282203	236985	236970	514
Cyprus	2	1	2	2	2	665	665	3751	3224	3224	1961
India	7	4	7	6	6	4273	3067	4081	3020	3628	585
Indonesia	5	7	6	8	8	9570	13112	12599	14466	13726	1830
Iran	0	5	4	4	4	334	3660	2853	2853	2853	648
Israel	6	25	19	19	19	9860	34793	26753	26753	26753	1400
Japan	101	112	117	110	100	84412	92110	101200	91298	79007	790
Jordan	1	0	1	1	1	263	295	646	1205	925	771
Korea Rep	131	121	246	335	390	42625	52041	75957	93093	112163	288
Kuwait	2	1	1	1	1						
Lebanon	4	4	5	11	11	2918	2824	3339	4793	4793	424
Malaysia	13	17	79	98	161	27263	27325	69536	34095	35871	223
Oman	1	1	1	2	4	273	245	245	756	1899	528
Pakistan	2	2	3	1	1	1500	1483	2244	271	271	387
Philippines	63	138	123	114	78	16586	40249	33826	29039	19794	252
Saudi Arabia	4	2	74	25	25	1629	1266	33738	9144	9144	366
Singapore	13	9	12	13	13	9222	7706	8191	6337	8661	646
Syria	2	4	3	3	1	990	2253	1672	1066	794	815
Thailand	11	14	15	12	18	10031	12921	14517	12457	16010	889
Turkey	6	8	9	4	8	4471	4121	5337	2596	5191	649
Untd Arab Em	5	3	6	10	10	2363	2720	3783	3672	3672	367
Viet Nam	1	1	1	3	1	297	466	466	1477	3098	3098
Europe	1126	1068	1025	1011	1088	1253677	1207777	1256788	1182161	1243914	1143
Albania	0	0	0	1	17	181	10	97	1319	2352	139
Austria	20	18	23	31	31	45442	41758	48426	51900	48705	1571
Bel-Lux	65					66000					
Belarus	16	12	17	13	2	3455	1282	1674	1437	989	450
Belgium		58	43	35	33		58983	54958	45978	49370	1495
Bulgaria	5	1	2	2	2	2160	625	829	1053	1120	479
Croatia	2	2	10	9	8	4075	4119	10384	9546	8729	1091
Czech Rep	38	21	24	25	24	26071	24299	25260	25582	25108	1046
Denmark	65	149	40	47	73	55365	53326	50556	42786	44539	610
Estonia	3	26	3	2	1	2244	1583	1565	1542	1777	1777
Finland	6	9	7	14	22	9800	12237	10237	10869	10475	485
France	101	91	101	116	130	94810	87982	89835	94107	108124	830
Germany	210	177	187	163	147	289822	242898	256341	218325	199033	1354
Greece	10	11	10	14	22	18346	18184	21186	20020	24245	1099
Hungary	20	6	7	9	11	10084	9838	9091	10604	17271	1570
Iceland						942	1318		1208	1349	
Ireland	9	5	4	4	12	10165	7867	7206	6351	8420	684
Italy	182	175	199	174	183	183000	215900	222092	209818	233557	1276
Latvia	1	5	0	1	1	1590	610	1024	1312	1836	1650
Lithuania	5	4	5	6	6	5645	4735	5330	6691	8569	1428
Macedonia	1	1	3	2	1						
Moldova Rep	1	1	1	1	1						
Netherlands	28	24	23	23	25	23463	18914	16746	16596	19945	801
Norway	8	8	7	25	8	14868	12516	9971	9987	10543	1318
Poland	14	16	20	20	22	23200	24900	29100	31300	33900	1569

رقائق القشرة
单板
Veneer Sheets
Feuilles de Placage
Hojas de chapa

Imports Importations Importaciones

			1000 CUM					1000 $			unit value
	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	2002
Portugal	14	16	32	38	48	22545	24907	38852	36087	35567	741
Romania	8	27	10	18	19	17542	23172	20019	21923	30632	1612
Russian Fed	26	7	4	3	4	11094	5231	3120	3429	5712	1428
Serbia-Monte	3	4	1	1	1	1231	845	1350	962	1020	729
Slovakia	88	17	48	14	42	10285	12538	11849	8809	27467	654
Slovenia	10	9	10	8	7	20242	17078	15956	14443	16626	2524
Spain	85	88	107	122	116	119773	124024	148958	149643	151051	1301
Sweden	31	34	33	29	28	55192	55066	50199	44002	42338	1488
Switzerland	5	4	4	5	5	17000	18167	15817	16004	13692	3014
UK	46	40	38	34	34	86646	80609	76380	66065	57706	1678
Oceania	23	20	17	16	18	16711	18381	16422	12325	14162	767
Australia	22	18	16	15	17	15155	16546	14850	10499	12281	722
New Zealand	1	2	1	1	1	1263	1713	1399	1597	1614	1614

رقائق القشرة
单板
Veneer Sheets
Feuilles de Placage
Hojas de chapa

Exports Exportations Exportaciones

	1000 CUM					1000 $					unit value
	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	2002
World	3525	3531	3568	3281	3488	2263028	2288920	2398678	2612968	2748239	788
Africa	403	497	395	377	449	180949	247201	177108	204898	217078	483
Cameroon	41	48	29	32	27	12751	26790	24000	23990	17491	648
Congo, Dem R	5	1	1	1	0	7894	898	364	364	266	266E3
Congo, Rep	46	16	8	12	18	23962	8605	5602	8405	12623	701
Cote dIvoire	156	153	113	121	151	44875	39866	32688	43465	55000	364
Egypt				10	3				13708	3732	1131
Eq Guinea	13	11	11	11	11	8436	7984	6290	6290	6290	557
Gabon	40	124	91	63	108	19820	25023	11797	39561	47930	444
Ghana	84	101	110	114	117	45371	89601	48660	50556	55004	470
Kenya	2	2	2								
Morocco	1	1									
South Africa	13	39	29	12	12	15050	45913	45913	17783	17783	1446
N C America	1245	1097	1157	1157	1233	645352	742415	805851	743980	802986	651
Canada	661	781	816	843	875	277356	315391	343886	331633	338257	387
Costa Rica	0	1	2	2	2	49	1273	2835	2835	2835	1418
Guatemala	1	1	2	0	0	495	577	2050	76	279	605
Mexico	1	2	4	0	0	2309	3627	6392	1165	1165	2913
Nicaragua	1	2	4	6	10	534	1315	2010	3258	2624	265
USA	581	311	327	305	344	364410	420113	448461	404796	457609	1330
SouthAmerica	190	187	178	134	120	95869	66166	95145	62538	66973	556
Argentina	2	2	3	3	4	2355	3261	2326	2770	1838	460
Bolivia	1	1	2	2	1	1671	2538	2856	2058	2453	2453
Brazil	105	80	84	62	67	63903	27244	62786	36726	47827	714
Chile	54	61	52	44	29	18577	20003	17422	13895	8762	306
Ecuador	1	1	1	1	1	1620	1381	1346	989	1540	1400
Paraguay	20	30	28	14	14	4350	5576	4921	2447	2447	179
Peru	7	11	8	8	5	3393	6163	3488	3653	2106	421
Asia	1068	1135	1095	850	835	420786	402125	389077	694510	680878	816
Azerbaijan		1			1						
Cambodia	181	68	45	23	23	81287	30687	15192	7898	7898	343
China	84	61	75	125	157	105789	83965	106591	158022	184130	1173
India	3	2	2	1	2	4845	4491	4388	2190	4316	2158
Indonesia	6	5	4	7	4	15990	3092	1896	2048	1651	375
Japan	9	10	7	7	7	10846	14663	15422	10139	10331	1476
Korea Rep	1	1	5	4	1	952	492	3383	3519	881	881
Malaysia	720	959	934	656	601	157749	232713	214299	481679	433860	722
Philippines	32	5	5	3	3	11748	2890	2962	1584	1584	566
Singapore	18	9	8	5	8	10721	8771	7841	6417	7307	913
Thailand	3	3	2	2	2	11522	11222	8406	8290	8156	4078
Turkey	7	10	7	11	15	8989	8567	7576	10249	13302	874
Viet Nam	3	0	0	3	8	245	95	95	1003	5845	779
Europe	597	591	710	699	716	910489	821044	918907	892685	947639	1324
Austria	13	14	19	24	29	39081	37910	51703	44143	59018	2035
Bel-Lux	39					67000					
Belarus	5	4	9	2	2	1264	691	933	601	521	274
Belgium			23	21	19			48420	40412	47488	2462
Bosnia Herzg	8	11	11	11	11						
Bulgaria	3	8	8	7	10	1440	3111	2408	2044	2994	299
Croatia	10	10	16	17	16	18820	18660	24646	24676	25058	1566
Czech Rep	10	10	15	17	18	13020	13422	13135	14960	19457	1081
Denmark	14	22	7	5	15	15222	14478	12143	10697	9799	653
Estonia	10	12	8	20	14	3624	8889	6742	13653	15406	1100
Finland	84	80	90	97	75	39485	39545	39119	39912	36306	482
France	69	62	77	72	70	117613	110927	110048	101907	93624	1328
Germany	120	113	127	124	116	269085	253388	264258	253277	242318	2089
Greece	1	1	0	2	9	1074	1077	134	3284	2543	287
Hungary	31	34	32	24	25	18734	19800	20178	19023	22657	906
Ireland				1	1	1629	627	768	1349	1253	1099
Italy	27	22	28	25	28	88100	77286	84253	84827	94557	3377
Latvia	6	7	8	11	12	8749	9053	8234	11100	12636	1035
Lithuania	2	0	1	0	0	3060	667	392	479	630	1575
Netherlands	17	15	14	17	12	18226	18154	13989	16160	14174	1233
Poland	8	14	13	12	16	15000	15800	17300	20700	30100	1858
Portugal	16	13	53	40	43	9306	7706	17240	16086	17366	404
Romania	2	5	8	8	18	1561	2064	3410	4880	17163	954
Russian Fed	10	13	16	15	19	3048	2455	3100	2943	3744	197
Serbia-Monte	9	7	12	14	10	3766	2747	4680	3410	2780	267
Slovakia	4	18	10	14	28	4146	6556	7237	8729	20989	750
Slovenia	15	17	20	21	23	20590	21477	25281	26627	33213	1427
Spain	26	30	36	46	37	41930	46256	57370	63602	53661	1438
Sweden	14	15	15	14	18	19174	19680	16667	15659	19311	1079
Switzerland	13	12	13	10	9	39600	43312	39394	25920	22029	2583
UK	8	18	17	6	6	24810	22998	23448	16501	18700	3105
Ukraine	3	4	4	3	5	1479	1825	1825	4842	7582	1526
Oceania	22	25	33	64	135	9583	9969	12590	14357	32685	242
Australia	2	3	6	21	22	34174361	3989	4086	5206	237	
Fiji Islands	5	3	2	2	0	3414	1621	1400	1431	113	1794
New Zealand	15	17	20	36	77	2543	3531	6058	7697	21064	274
Papua N Guin	0	2	5	5	36	147	394	1143	1143	6302	175

الخشب المعاكس
胶合板
Plywood
Contreplaqués
Madera terciada

	Production	Production	Producciòn			Consumption	Consommation	Consumo			
			1000 CUM				1000 CUM				CUM/1000 capita
	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	2002
World	50157	54174	58166	54571	58684	48771	54217	59187	54603	59252	10
Africa	710	696	644	647	723	1004	916	717	773	779	1
Algeria	23	23	23	23	23	74	95	108	108	142	5
Angola	10	10	10	10	10	11	11	11	11	10	1
Burkina Faso						5	5	2	1	1	0
Cameroon	89	92	37	35	48	48	42	24	14	1	0
Cent Afr Rep	1	2	2	4	4	1	2	2	4	4	1
Congo, Dem R	10	1	1	1	1	10	1	1	1	1	0
Congo, Rep	2	3	1	4	4	-1	0		3		0
Cote dIvoire	67	59	80	81	76	53	37	40	47	38	2
Djibouti						2	2	3	6	6	9
Egypt	60	85	85	85	85	353	320	190	246	188	3
Eritrea						7	5	5	2	2	0
Ethiopia	3	1	1	2	1	12	11	10	2	1	0
Gabon	115	134	104	76	141	58	78	26	19	84	65
Ghana	71	75	90	114	119	59	50	43	61	44	2
Guinea						4	2	2	2	2	0
Kenya	36	36	36	36	36	38	38	38	39	33	1
Liberia	48					48					0
Libya						13	7	7	1	1	0
Malawi	14	14	14	14	14	7	12	12	12	13	1
Mali						-6	-6	-6	-6	-6	-1
Mauritania						0	2	0	0	0	0
Mauritius						13	12	11	15	18	15
Morocco	25	25	25	25	25	16	13	10	3	15	0
Mozambique							2	0	0	0	0
Niger						2	3	4	5	0	0
Nigeria	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	0
Reunion						16	16	16	16	16	21
Rwanda						1	1	2	2	2	0
Senegal						8	8	8	9	9	1
Seychelles						1	1	1	1	1	15
South Africa	27	27	27	27	27	37	34	34	32	41	1
Sudan						0	1	1	1	0	0
Swaziland	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Tanzania						0	2	2	2	0	0
Togo						0	1	1	1	1	0
Tunisia	30	30	30	30	30	35	30	35	32	31	3
Uganda	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	0
Zimbabwe	11	11	10	11	11	7	9	5	11	11	1
N C America	19588	19851	19578	17802	18031	20674	21405	21285	20411	21450	43
Antigua Barb						4	4	4	4	4	55
Aruba						6	6	6	6	6	56
Bahamas						12	15	14	14	0	0
Barbados						12	12	12	17	17	64
Belize						3	3	16	2	-0	-0
Br Virgin Is						1	1	1	1	1	41
Canada	2049	2228	2244	2326	2475	1568	1494	1533	1816	1909	61
Cayman Is						5	5	5	5	5	118
Costa Rica	22	22	22	22	22	17	21	22	22	22	5
Cuba	2	2	2	2	2	10	10	18	13	13	1
Dominica						2	4	5	3	2	27
Dominican Rp						36	30	33	33	33	4
El Salvador						14	13	8	9	10	2
Greenland						5	5	5	5	5	85
Grenada						4	4	4	4	4	43
Guadeloupe						21	21	21	21	21	48
Guatemala	20	20	20	20	20	17	19	21	18	22	2
Haiti						7	7	4	5	8	1
Honduras	19	20	7	7	11	15	15	2	1	8	1
Jamaica						23	24	40	62	62	24
Martinique						6	6	6	6	6	15
Mexico						234	269	456	379	379	4
NethAntilles						14	11	13	13	0	0
Nicaragua	8	8	8	8	8	9	7	7	7	3	1
Panama			4			5	5	12	4	8	3
St Kitts Nev						1	1	1	1	1	37
St Lucia						6	6	6	6	6	43
St Vincent						15	15	15	15	15	130
Trinidad Tob							38	12	22	17	13
Turks Caicos						1	1	1	1	1	67
USA	17468	17551	17271	15417	15494	18599	19333	18983	17896	18862	65
SouthAmerica	2302	2798	3120	3135	3775	1730	1481	1611	1442	1990	6
Argentina	62	62	48	52	52	104	95	77	77	39	1
Bolivia	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	0
Brazil	1700	2200	2470	2300	2900	1195	1073	1223	925	1502	9
Chile	129	166	214	343	423	100	75	116	173	159	10
Colombia	25	29	31	29	33	34	28	31	29	31	1
Ecuador	109	109	109	109	90	90	83	34	41	48	4

الخشب المعاكس
胶合板
Plywood
Contreplaqués
Madera terciada

	Production	Production	Producciòn			Consumption	Consommation	Consumo			
			1000 CUM				1000 CUM				CUM/1000 capita
	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	2002
Fr Guiana						3	3	3	3	3	18
Guyana	76	87	92	69	51	6	11	5	-1	4	5
Paraguay	100	100	100	100	100	62	38	46	46	46	8
Peru	57	34	36	100	96	48	22	22	82	82	3
Suriname	7	4	13	3	2	4	2	13	5	4	9
Uruguay	3	3	3	3	3	12	12	8	7	8	2
Venezuela	30			23	21	67	34	27	50	59	2
Asia	21994	24851	28586	26609	29295	18143	23348	27984	24311	27107	7
Armenia			2	1	3	0	0	2	2	4	1
Azerbaijan						9	14	12	11	12	1
Bahrain						17	12	12	12	0	0
Bangladesh	1	1	1	1	1	7	4	4	3	3	0
Bhutan	5	3	4	4	4	5	3	4	4	4	2
Brunei Darsm						21	14	2	7	0	0
Cambodia	16	15	18	14	14			-9			0
China	5286	8103	10735	9856	12161	6899	9722	11748	10187	11723	
Cyprus	2	3	4	4	3	7	7	21	35	33	42
Georgia						1	1	1	1	1	0
India	51	55	59	315	315	72	70	63	331	331	0
Indonesia	7800	7500	8200	7300	7550	381	1218	3052	968	2035	9
Iran	17	19	9	9	9	16	24	20	20	20	0
Iraq							2	5	5	5	0
Israel	109	109	109	109	109	117	160	175	175	177	28
Japan	3267	3261	3218	2771	2735	7197	8140	8244	7779	7841	61
Jordan						75	50	75	56	68	13
Kazakhstan		33	33	33	33	0	33	54	54	54	3
Korea D P Rp						1	1	1	3	3	0
Korea Rep	641	774	817	801	886	995	1394	1704	1826	2180	46
Kuwait						68	57	57	57	57	28
Kyrgyzstan						0	3	2	1	1	0
Laos	100	50	6	13	13	95	50	6	9	9	2
Lebanon	34	34	34	34	34	71	53	54	74	74	20
Malaysia	3904	4123	4434	4318	4341	307	815	1038	827	744	32
Maldives						4	4	4	4	4	13
Mongolia	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
Myanmar	8	8	55	53	19	-8	8	11	12	-56	-1
Nepal		5	5	5	5	5	10	5	5	5	0
Oman						5	0	0	33	49	18
Pakistan	36	38	47	148	148	37	38	48	149	149	1
Philippines	281	268	326	348	409	280	261	320	349	412	5
Qatar						32	13	12	41	0	0
Saudi Arabia						297	221	278	275	275	13
Singapore	280	280	280	280	280	558	534	491	480	430	103
Sri Lanka	7	7	5	5	14	26	26	24	61	14	1
Syria	8	8	8	8	8	17	15	13	3	10	1
Thailand	53	82	93	107	120	67	67	102	110	104	2
Turkey	50	35	47	35	44	63	44	74	37	39	1
Untd Arab Em						271	163	158	185	185	69
Uzbekistan						3	3	3	3	3	0
Viet Nam	37	37	37	37	37	66	59	59	66	46	1
Yemen						61	33	33	51	56	3
Europe	5190	5557	5781	5944	6340	6843	6648	7111	7227	7362	10
Albania	6	3				7	5	4	19	22	7
Austria	150	155	155	186	186	91	99	60	38	102	13
Bel-Lux	60					272					0
Belarus	139	140	126	138	165	61	47	23	44	51	5
Belgium		59	35	30	25		186	189	179	168	16
Bosnia Herzg	34	34	34	34	34	31	30	30	30	30	7
Bulgaria	23	44	53	51	51	22	23	12	17	27	3
Croatia	8	9	7	6	5	8	9	9	9	10	2
Czech Rep	108	110	115	150	139	46	44	47	83	99	10
Denmark	14	15	16	14	19	278	168	222	212	202	38
Estonia	17	17	18	29	39	10	29	38	41	51	37
Finland	992	1076	1096	1140	1240	186	160	123	190	194	37
France	541	546	558	509	549	678	668	675	666	708	12
Germany	428	364	357	321	270	1367	1225	1296	1177	1052	13
Greece	32	34	34	34	34	29	31	53	58	50	5
Hungary	7	7	5	5	20	49	30	31	25	36	4
Iceland						1	1	5	6	5	18
Ireland						84	140	120	153	158	41
Italy	420	450	450	418	450	659	678	726	718	798	14
Latvia	150	155	156	176	189	14	28	32	39	51	21
Lithuania	36	32	38	49	51	26	18	21	25	29	8
Luxembourg							8	12	8	8	18
Macedonia						1	3	2	1	2	1
Malta						5	4	4	4	4	9
Netherlands	5	3	3	2	2	477	510	542	546	500	31
Norway	20	28	28	28	28	69	72	74	73	73	16
Poland	178	223	261	242	270	149	199	220	179	208	5

الخشب المعاكس
胶合板
Plywood
Contreplaqués
Madera terciada

	Production	Production	Producciòn			Consumption	Consommation	Consumo			
			1000 CUM				1000 CUM				CUM/1000 capita
	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	2002
Portugal	25	26	31	32	32	35	42	56	58	45	4
Romania	76	65	72	79	90	32	32	27	31	30	1
Russian Fed	1102	1324	1484	1590	1808	395	414	548	583	682	5
Serbia-Monte	14	14	19	15	12	10	7	13	11	12	1
Slovakia	33	33	41	44	50	77	-93	98	44	50	9
Slovenia	32	53	35	37	26	30	51	35	38	27	14
Spain	382	382	380	380	360	352	467	339	396	399	10
Sweden	114	105	110	106	79	170	192	225	208	183	21
Switzerland	3	3	3	19	16	140	146	151	157	141	20
UK	5	5	5			956	950	1012	1095	1082	18
Ukraine	36	44	56	80	102	25	25	37	63	72	1
Oceania	373	421	458	434	519	377	420	479	439	565	18
Australia	170	174	192	157	201	257	271	295	242	338	17
Cook Is						1	1	1	1	1	65
Fiji Islands	5	7	9	9	5		3	5	5	-1	-1
Fr Polynesia						8	10	6	6	1	2
Marshall Is						3	3	3	3	3	63
New Zealand	178	230	248	259	304	84	121	159	166	213	56
NewCaledonia						2	4	3	4	0	1
Papua N Guin	20	10	9	9	9	17	3	2	6	6	1
Samoa						0	1	1	2	0	2
Tonga						1	1	1	1	0	1

الخشب المعاكس
胶合板
Plywood
Contreplaqués
Madera terciada

Imports Importations Importaciones

			1000 CUM					1000 $			unit value
	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	2002
World	17060	18208	18986	19630	20534	6291078	7279618	7322064	6998762	7281779	355
Africa	459	404	285	329	304	150448	139219	113995	122354	100974	332
Algeria	51	72	85	85	119	22453	26849	33488	33488	43327	365
Angola	1	1	1	1	0						
Burkina Faso	5	5	2	1	1	1690	1797	627	398	398	362
Djibouti	2	2	3	6	6	765	732	982	2120	2120	353
Egypt	293	235	105	161	103	74299	67286	37672	54027	23822	230
Eritrea	7	5	5	2	2	3972	2515	2515	681	650	382
Ethiopia	9	10	9			2278	2399	3345			
Guinea	4	2	2	2	2	1839	1014	1014	1014	1014	423
Kenya	2	2	2	3	0	975	975	975	1029	4	1333
Libya	13	7	7	1	1	4813	3038	3038	422	422	422
Mauritania	0	2	0	0	0						
Mauritius	13	12	11	15	18	4047	4674	3794	3866	4466	247
Morocco	7	5	4	2	0	5435	4321	3420	2300	185	2606
Mozambique		2	0	0	0						
Niger	2	3	4	5	0	1227	1381	1400	1453	17	739
Reunion	16	16	16	16	16	7455	7455	7455	7455	7455	480
Rwanda	1	1	2	2	2	1019	1129	608	608	608	249
Senegal	8	8	8	9	9	5074	4108	3568	3835	3835	426
Seychelles	1	1	1	1	1						
South Africa	10	8	8	8	18	5617	4508	4508	4719	9135	502
Sudan	0	1	1	1	0						
Tanzania	0	2	2	2	0						
Togo	0	1	1	1	1						
Tunisia	7	0	5	2	1	2734	189	1643	608	396	495
Zimbabwe	1	1	0	0	0						
N C America	2696	3261	3389	4205	5025	891580	1167936	1240992	1340480	1606727	320
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	12	15	14	14	0	3657	4725	4086	4086	90	3103
Barbados	12	12	12	17	17	6411	4380	4380	6271	6787	392
Belize	3	3	19	4	0	1482	1438	6324	1917	73	24333
Br Virgin Is	1	1	1	1	1						
Canada	273	222	230	520	490	83748	70697	71099	100520	124543	254
Cayman Is	5	5	5	5	5	1279	1279	1279	1279	1279	265
Costa Rica	3	5	8	8	8	1551	2427	2510	2510	2510	330
Cuba	8	8	16	11	11	3909	3909	7361	7100	7100	645
Dominica	2	4	5	3	2	729	1932	2199	1324	923	493
Dominican Rp	36	30	33	33	33	12148	9823	11318	11383	11383	345
El Salvador	14	13	8	9	10	6069	6132	4197	4691	4900	490
Greenland	5	5	5	5	5	3212	3212	3212	3212	3212	676
Grenada	4	4	4	4	4	1809	1809	1809	1809	1809	452
Guadeloupe	21	21	21	21	21	9000	9000	9000	9000	9000	429
Guatemala	2	2	3	3	3	1087	865	1441	1303	1418	449
Haiti	7	7	4	5	8	1285	2451	1140	1940	2945	393
Honduras	2	1	1	1	2	1325	584	503	721	821	411
Jamaica	23	24	40	62	62	7948	7896	11747	18000	18000	290
Martinique	6	6	6	6	6	3179	3179	3179	3179	3179	558
Mexico	236	291	500	388	388	45105	105350	211450	156678	156678	404
NethAntilles	14	11	13	13	0	5443	4773	4589	4589	1183	13756
Nicaragua	3	2	3	3	1	1569	830	1547	1547	549	610
Panama	5	5	8	4	8	3957	3092	3836	2641	3513	456
St Kitts Nev	1	1	1	1	1						
St Lucia	6	6	6	6	6	2140	2140	2140	2140	2140	331
St Vincent	15	15	15	15	15	4810	4810	4810	4810	4810	321
Trinidad Tob		38	12	22	17		13240	5262	9276	7801	459
Turks Caicos	1	1	1	1	1						
USA	1964	2494	2385	3009	3890	673992	893227	855838	973818	1225345	315
SouthAmerica	110	90	76	71	57	48571	38921	31703	29849	20995	370
Argentina	46	37	33	26	1	20432	15542	12989	10254	428	428
Brazil	2	1	1	2	2	1172	989	784	1022	1228	819
Colombia	11	6	5	5	4	6738	2901	2143	3066	2791	649
Fr Guiana	3	3	3	3	3	1450	1450	1450	1450	1450	446
Peru	1	1	0	1	1						
Suriname			1	2	2			908	1119	1154	577
Uruguay	9	9	5	4	5	3798	3644	2906	2152	1753	351
Venezuela	37	34	27	27	38	14267	13858	10162	10162	11194	296
Asia	8428	8929	9465	9208	9459	2735682	3424947	3451066	3082965	3175631	336
Armenia	0	0	1	1	1						
Azerbaijan	9	14	12	11	12	3	1780	1624	1270	1490	122
Bahrain	17	12	12	12	0	6568	4354	4354	4354	456	3304
Bangladesh	6	3	3	2	2	1538	726	726	656	656	328
Brunei Darsm	21	14	2	7	0	4068	3966	672	2994	46	920
China	2453	2062	2116	1599	1667	881452	822545	797087	563530	600347	360
Cyprus	7	8	18	31	31	705	705	3131	3708	3708	121
Georgia	1	1	1	1	1						
India	26	25	12	24	24	9226	8272	4698	8900	8900	371

الخشب المعاكس
胶合板
Plywood
Contreplaqués
Madera terciada

Imports Importations Importaciones

	1998	1999	1000 CUM 2000	2001	2002	1998	1999	1000 $ 2000	2001	2002	unit value 2002
Indonesia	5	9	6	4	5	1632	1719	2672	1464	1535	327
Iran	0	5	11	11	11	120	2808	3752	3752	3752	351
Iraq		2	5	5	5		1312	1253	1253	1253	252
Israel	18	52	78	78	80	12900	26699	38879	38879	46518	581
Japan	3938	4888	5033	5021	5119	1254111	1931890	1894161	1697981	1728634	338
Jordan	75	50	75	56	68	17283	12982	23403	18324	25421	374
Kazakhstan	0	0	22	22	22	349	349	1791	1791	1791	83
Korea D P Rp	1	1	1	3	3						
Korea Rep	500	750	980	1095	1340	154398	260338	306946	311991	382350	285
Kuwait	68	57	57	57	57	32869	21635	21635	21635	21635	380
Kyrgyzstan	0	3	2	1	1						
Lebanon	37	19	20	40	40	9991	5749	6229	12372	12372	309
Malaysia	34	32	25	26	17	4357	7104	5918	8608	7059	415
Maldives	4	4	4	4	4	2262	2262	2262	2262	2262	580
Myanmar	4	2	2	4	4						
Nepal	5	5	0	0	0						
Oman	5	0	0	33	49	1358	313	313	25809	19138	387
Pakistan	1	0	1	1	1						
Philippines	5	5	5	8	25	4282	3371	3728	4284	14115	565
Qatar	32	13	12	41	0	9105	5003	4321	14538	301	4013
Saudi Arabia	297	221	278	275	275	94007	80370	112703	108328	108328	394
Singapore	422	382	344	300	250	111244	117954	99377	79057	52730	211
Sri Lanka	19	19	19	56	0	5014	5014	5014	14500	1543	31490
Syria	9	8	5	10	3	2291	2635	1786	3526	829	314
Thailand	27	21	48	41	22	10522	9008	12567	12007	9810	446
Turkey	16	14	33	15	21	6983	8523	17565	8391	12205	581
Untd Arab Em	271	163	158	230	230	77425	60124	56510	81983	81983	357
Uzbekistan	3	3	3	3	3	6	1018	1018	1018	1018	356
Viet Nam	32	28	28	30	10	5153	3568	3568	4546	1837	184
Yemen	61	33	33	51	56	12292	8843	8843	16110	18507	328
Europe	5253	5392	5634	5691	5517	2412496	2448776	2426449	2373744	2308591	418
Albania	1	2	5	25	22	65	548	1364	1229	1572	70
Austria	121	136	151	138	156	83418	87848	75668	71901	75127	482
Bel-Lux	313					146000					
Belarus	4	3	4	4	4	1644	953	1686	1464	2258	610
Belgium		530	534	526	500		210739	200612	183546	167571	335
Bulgaria	8		2	3	9	64	214	431	1011	1183	131
Croatia			8	9	10			4455	5135	5924	592
Czech Rep	30	54	72	80	71	14818	17993	18680	20876	21503	303
Denmark	302	222	247	250	263	95807	79845	85251	79202	76481	291
Estonia	61	62	59	66	71	16220	14212	13400	14805	17627	248
Finland	26	23	33	60	71	10416	7982	11407	19553	25827	364
France	359	365	348	358	347	212889	207202	180975	179353	179562	518
Germany	1105	1021	1149	1088	935	551817	509869	488757	440590	390692	418
Greece	15	15	25	30	17	4648	4609	10878	12562	7531	439
Hungary	47	29	30	34	32	16473	19106	17181	19222	18574	580
Iceland	4	4	5	6	5	3480	4937	4937	4012	3800	760
Ireland	104	142	138	161	159	39096	46607	47194	44694	41324	260
Italy	378	367	422	425	488	154000	193303	188140	191432	218428	448
Latvia	2	2	4	6	6	442	607	729	1414	1492	236
Lithuania	8	8	9	9	12	1888	2374	2626	2873	3386	287
Luxembourg		8	12	8	8		3934	3218	3276	3449	438
Macedonia	1	3	2	1	2	847	1898	630	553	799	330
Malta	5	4	4	4	4	2370	2484	2484	2767	2198	628
Netherlands	528	558	594	600	541	254898	249517	256337	243859	224410	415
Norway	51	45	47	50	50	50123	42911	39954	40366	42782	856
Poland	64	71	68	66	75	32200	32000	30200	28700	34900	463
Portugal	15	20	30	32	24	9753	13052	16240	13938	12059	502
Romania	4	8	10	9	13	1616	3758	3735	3809	5853	450
Russian Fed	29	3	38	25	31	4887	752	4220	5176	8330	269
Serbia-Monte	3	3	1	1	2	1655	577	505	221	750	375
Slovakia	88	90	82	19		6858	6258	9228	9223	1	
Slovenia	13	12	16	18	18	9989	9908	10701	12341	13566	739
Spain	301	305	111	102	121	36721	39031	47506	69864	66580	550
Sweden	147	152	178	157	152	79437	76394	80708	66113	66195	435
Switzerland	143	150	153	143	128	127000	103601	127955	116136	108656	846
UK	969	972	1041	1145	1139	439093	451593	436297	459765	454214	399
Ukraine	2	2	2	31	28	816	453	453	1056	2280	83
Oceania	114	134	136	127	172	52301	59819	57859	49370	68861	401
Australia	89	106	109	99	151	38924	45003	44742	33477	54351	360
Cook Is	1	1	1	1	1						
Fr Polynesia	8	10	6	6	1	2786	3593	2373	2185	2459	4360
Marshall Is	3	3	3	3	3						
New Zealand	7	6	9	8	12	6388	6755	6811	8734	8579	715
NewCaledonia	2	4	3	4	0	1180	1552	1255	1730	783	6868
Samoa	0	1	1	2	0						
Tonga	1	1	1	1	0						

الخشب المعاكس
胶合板
Plywood
Contreplaqués
Madera terciada

Exports Exportations Exportaciones

			1000 CUM					1000 $			unit value
	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	2002
World	18446	18166	17966	19598	19966	6252014	6682560	6746419	6320832	6544868	328
Africa	165	184	212	203	248	69611	82108	83362	77140	80222	324
Cameroon	41	50	13	21	47	13735	15000	6533	7885	17283	368
Congo, Rep	3	3	1	1	4	1440	1440	593	386	1418	355
Cote dIvoire	14	22	40	34	38	4940	8250	12014	9692	11020	290
Gabon	57	56	78	57	57	19353	25203	25662	13642	17738	311
Ghana	12	25	47	53	75	3918	7495	12085	13498	18517	247
Kenya					3					1015	315
Malawi	6	1	1	1	0	1380	298	298	298	11	268
Mali	6	6	6	6	6						
Morocco	16	17	19	24	10	20217	21138	21879	28263	9101	915
South Africa	0	0	0	3	4	126	171	171	1403	1883	428
Tunisia	2	0	0	0	0						
Zimbabwe	6	2	5	1	1	2543	1675	2480	450	450	643
N C America	1610	1707	1682	1596	1607	528975	613098	595246	551099	569508	354
Belize	0	0	3	2	0	55	78	1246	1430	58	1349
Canada	755	956	941	1030	1056	282609	382542	368435	376076	401058	380
Costa Rica	8	6	7	7	7	4319	3052	3879	3879	3879	524
Guatemala	5	3	3	5	2	1930	1085	1622	2404	950	607
Honduras	6	6	6	7	5	2111	1956	1862	2190	1573	315
Mexico	2	22	44	9	9	1204	9030	7489	1527	1527	164
Nicaragua	1	2	4	4	5	591	989	1711	1711	1818	356
USA	833	712	673	530	523	236112	214313	208928	161808	158589	303
SouthAmerica	682	1408	1585	1764	1842	258786	450816	492151	490000	532802	289
Argentina	4	4	4	1	14	1932	1566	1515	345	3448	246
Brazil	507	1128	1248	1377	1400	199240	345029	373669	359985	387070	276
Chile	29	91	98	170	264	10229	36527	38390	58446	89718	340
Colombia	2	6	4	4	6	1330	3115	1974	2672	3477	561
Ecuador	19	26	75	68	42	6012	10060	27995	24729	11906	283
Guyana	70	76	87	70	47	16000	22000	24000	16691	12271	261
Paraguay	38	62	54	54	54	17113	24716	17251	17251	17251	319
Peru	10	13	14	19	15	5669	7082	7169	9801	7627	508
Suriname	3	2	1	0	0	1200	709	188	80	34	340
Asia	12279	10432	10067	11505	11647	3459563	3486348	3660374	3259226	3345667	287
Cambodia	16	15	27	14	14	7388	6691	11928	4628	4628	331
China	840	444	1103	1268	2105	298072	180777	342944	364717	543267	258
Cyprus	2	3	0	0	0						
India	6	10	8	8	8	2347	3870	3412	3420	4610	591
Indonesia	7424	6291	5154	6336	5520	2083863	2256324	1988928	1837915	1651517	299
Iran	1										
Israel	10	0	12	12	12	10800	168	7201	7201	7201	600
Japan	8	9	7	13	13	10015	11630	8572	7969	8938	688
Korea Rep	146	130	93	70	46	53053	53563	47238	27877	18044	392
Laos	5			4	4	1516			806	806	192
Malaysia	3631	3340	3421	3517	3614	923305	893659	1165779	925662	1005488	278
Myanmar	20	2	46	45	79	4669	589	3278	3088	17280	220
Philippines	6	12	11	7	22	1987	3758	3859	3162	9773	446
Singapore	144	128	133	100	100	54249	54369	56274	41570	39861	399
Syria				15	0						
Thailand	13	36	39	38	38	3281	14346	14825	11841	11841	312
Turkey	3	5	6	13	26	2028	3242	2764	5640	8920	343
Untd Arab Em				44	44				12316	12316	278
Viet Nam	3	7	7	1	1	2008	2904	2904	216	216	360
Europe	3600	4301	4304	4409	4496	1875466	1977718	1851754	1875823	1944563	433
Albania	0	0	0	5							
Austria	180	192	246	286	240	114694	121854	121825	127250	133567	557
Bel-Lux	101					64000					
Belarus	81	95	107	99	118	24136	23831	21802	22004	25089	213
Belgium		403	380	378	357		181994	155398	152182	149195	418
Bosnia Herzg	4	4	4	4	4						
Bulgaria	9	21	43	37	33	3320	11739	12500	10313	9331	283
Croatia			7	6	5			3347	2941	2415	483
Czech Rep	92	120	140	147	111	40083	41077	41634	40410	34576	311
Denmark	38	69	41	52	80	17460	16915	18587	20191	26724	334
Estonia	68	50	39	55	59	26088	20487	12750	18793	22288	378
Finland	832	939	1006	1009	1117	546632	532563	506490	484649	527233	472
France	222	243	231	200	188	193820	191814	157325	141469	135087	718
Germany	166	160	210	232	153	113691	109582	122079	125277	104629	684
Greece	18	19	6	6	1	12621	12616	3302	2434	308	450
Hungary	5	5	5	14	16	3344	25002	2150	5417	6991	437
Iceland	3	3									
Ireland	20	2	18	7	1	2146	772	1073	714	226	184
Italy	139	139	146	125	140	119000	127144	114454	122193	114414	817
Latvia	138	129	128	143	144	71756	55932	60051	68308	68824	477
Lithuania	18	21	27	34	34	5744	7016	8449	10828	11643	343
Netherlands	56	51	55	57	43	32320	26891	31311	30015	28171	658
Norway	2	1	1	5	5	1979	2143	1733	3123	4158	832

الخشب العاكس
胶合板
Plywood
Contreplaqués
Madera terciada

Exports Exportations Exportaciones

	1000 CUM					1000 $					unit value
	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	2002
Poland	93	95	109	128	138	57900	57100	57500	69300	77100	561
Portugal	5	4	5	6	11	2126	1674	2221	2884	4660	424
Romania	48	41	55	57	73	18596	16543	20088	22925	30091	412
Russian Fed	736	913	974	1032	1157	229699	233800	220770	244600	282000	244
Serbia-Monte	8	10	7	5	2	3029	3600	2119	1960	990	471
Slovakia	44	216	25	19		17775	13846	12096	9206	131	
Slovenia	15	14	16	17	17	10796	9960	9770	10339	10953	641
Spain	331	220	152	86	82	76391	62045	66750	57285	59257	723
Sweden	91	65	63	55	48	40936	30735	27389	21348	22501	469
Switzerland	6	7	4	4	4	5080	11263	7023	6359	5475	1457
UK	18	27	34	50	57	13581	18656	20893	25174	27119	474
Ukraine	13	21	21	48	57	5752	8519	8519	15701	19155	333
Oceania	111	135	115	122	126	59613	72472	63532	67544	72106	572
Australia	2	9	6	14	14	1336	2005	1343	2989	2103	150
Fiji Islands	5	4	4	4	6	2903	2170	2146	2427	2759	464
New Zealand	101	115	98	101	103	54839	66755	58501	61050	66166	642
Papua N Guin	3	7	7	3	3	506	1514	1514	1050	1050	350

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

	Production	Production	Producciòn			Consumption	Consommation	Consumo			
			1000 CUM					1000 CUM			CUM/1000 capita
	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	2002
World	72490	79868	84599	82865	84593	71511	79408	83455	82241	84159	14
Africa	450	464	462	469	469	509	562	520	529	541	1
Algeria	24	24	24	24	24	27	31	28	31	31	1
Angola						0	2	0	3	0	0
Benin								0	1	0	0
Cape Verde						2	3	2	4	4	10
Djibouti						1	1	0	2	0	0
Egypt	6	6	6	6	6	33	31	10	8	9	0
Eritrea						0	0	0	1	0	0
Ethiopia	7	20	20	20	20	10	22	23	44	44	1
Ghana	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	0
Kenya	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	0
Libya						7	4	4	8	8	1
Mauritius						4	6	6	4	4	3
Morocco	3	3	3	3	3	4	4	4	4	5	0
Mozambique						0	12	0	0	0	0
Nigeria	40	40	40	40	40	41	42	42	41	41	0
Reunion						2	2	2	2	2	3
Rwanda						0		1	1	1	0
Sierra Leone						0	2	8	8	8	2
South Africa	224	224	224	224	224	225	224	224	212	218	5
Sudan	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0
Tanzania	2	2	2	2	2	2	14	4	4	2	0
Tunisia	55	55	55	55	55	66	68	72	57	70	7
Zambia	16	16	16	16	16	16	17	16	16	16	2
Zimbabwe	52	53	51	58	58	44	54	54	55	55	4
N C America	26783	31201	31617	29460	30301	26639	31164	31756	29387	30660	62
Bahamas						0	0	2	1	0	1
Canada	8621	10130	10364	10718	11262	1873	2736	2810	2623	3196	102
Costa Rica	31	31	22	22	22	16	9	3	3	3	1
Cuba	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	5
Dominican Rp						4	4	4	4	4	0
El Salvador						8	8	8	9	9	1
Guadeloupe						1	1	1	1	1	2
Guatemala	5	5	5	5	5	22	16	18	17	27	2
Honduras						3	3	1	1	1	0
Jamaica						1	1	7	5	5	2
Martinique						1	1	1	1	1	3
Mexico						9	9	10	95	95	1
NethAntilles						1	5	0	0	0	0
Nicaragua						3	4	4	4	3	1
Panama			3	3	3	1	1	4	3	4	1
Trinidad Tob						2	1	1	1	2	2
USA	18064	20973	21162	18650	18948	24631	28300	28819	26556	27244	94
SouthAmerica	1660	2478	2929	2830	2898	1626	2395	2814	2721	2742	8
Argentina	442	382	485	403	403	376	344	353	331	298	8
Bolivia	7	1	0			10	5	6	5	5	1
Brazil	660	1500	1762	1762	1762	703	1510	1848	1800	1815	10
Chile	321	301	366	360	448	297	276	324	289	366	23
Colombia	69	139	160	147	131	61	85	102	124	121	3
Ecuador	94	94	94	94	94	75	79	78	65	48	4
Paraguay	1	1	1	1	1	2	1	0	0	0	0
Peru						27	21	27	31	41	2
Suriname									1	1	2
Uruguay	1	1	1	1	1	10	11	5	5	4	1
Venezuela	65	59	60	62	58	67	63	72	71	42	2
Asia	7288	7937	8220	8999	9550	7770	8696	9505	10309	11317	3
Afghanistan	1	1	1	1	1	2	2	2	2	4	0
Armenia						0	0	6	7	9	2
Azerbaijan			4		1	25	27	36	36	45	6
Bangladesh	2	2	2	2	2	2	8	8	9	2	0
Bhutan	8	10	12	12	12	8	10	12	12	12	5
Cambodia							0	0	10	10	1
China	2746	2493	2951	3533	3773	3179	2909	3616	4232	4628	
Cyprus	17	18	9			40	41	50	46	46	58
Georgia	10	10	10	10	10	13	13	13	13	13	2
India	53	98	143	143	143	63	127	170	170	151	0
Indonesia	274	213	200	297	297	-260	-33	-21	153	146	1
Iran	498	373	380	380	380	499	374	383	383	383	5
Iraq	5	5	5	5	5	5	6	7	15	15	1
Israel	58	58	58	58	58	124	138	155	155	76	12
Japan	1084	1182	1261	1256	1237	1494	1561	1645	1644	1640	13
Jordan						0	2	3	2	1	0
Kazakhstan						2	2	75	75	75	5
Korea Rep	507	672	722	723	728	654	1104	1203	1315	1592	34
Kuwait						1	1	1	2	2	1
Kyrgyzstan						9	29	35	14	73	14
Lebanon	12	12	12	12	12	52	55	49	82	82	23

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

	Production	Production	Producciòn			Consumption	Consommation	Consumo			
			1000 CUM					1000 CUM			CUM/1000 capita
	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	2002
Malaysia	250	110	155	534	523	58	-164	-211	216	205	9
Mongolia						2	1	2	2	2	1
Nepal						0	2	2	2	2	0
Pakistan	51	54	60			52	55	61	1	1	0
Philippines	6	6	6	6	6	20	25	34	25	30	0
Qatar						0	0	0	1	0	0
Saudi Arabia						100	44	35	30	30	1
Singapore	10	10	10	10	10	31	31	50	32	16	4
Sri Lanka	3	3	3	3	3	5	5	5	10	4	0
Syria	9	9	9	9	9	14	12	11	11	11	1
Tajikistan						3	3	3	3	3	0
Thailand	156	952	320	338	338	-50	575	-111	-153	-42	-1
Turkey	1525	1643	1884	1664	1999	1517	1627	2071	1633	1977	29
Untd Arab Em						11	5	6	2	2	1
Uzbekistan						48	48	48	48	48	2
Viet Nam	2	2	2	2	2	46	51	51	66	22	0
Europe	35261	36709	40180	40012	40202	34036	35612	37780	38274	37733	52
Albania						2	2	2	56	83	26
Andorra						1	1	1	1	1	13
Austria	1700	1680	1970	2170	2380	684	816	913	889	882	109
Bel-Lux	2632					734					0
Belarus	326	280	261	273	278	342	251	196	297	309	31
Belgium		2587	2450	2250	2330		1018	730	630	602	59
Bosnia Herzg						19	27	27	27	27	7
Bulgaria	124	104	180	193	193	119	35	126	143	80	10
Croatia	48	50	44	51	50	79	89	108	124	139	30
Czech Rep	640	700	720	820	874	327	478	542	585	628	61
Denmark	283	324	395	364	334	706	734	865	899	961	180
Estonia	177	169	176	186	187	96	102	26	52	61	45
Finland	455	439	460	430	410	300	295	306	268	252	49
France	3582	3687	3814	3885	3857	2954	3004	3296	3277	3120	52
Germany	9375	9491	10341	9880	9507	9500	9417	9867	9524	8487	104
Greece	268	283	594	594	594	329	401	613	592	577	54
Hungary	440	457	484	485	485	377	401	439	450	546	55
Iceland						15	15	19	16	16	57
Ireland	320	390	340	333	333	164	240	236	234	156	40
Italy	2950	3070	3200	3240	3300	3390	3340	3423	3388	3444	60
Latvia	152	129	102	109	105	42	34	46	54	62	26
Lithuania	159	101	170	195	189	108	81	101	124	178	48
Luxembourg		150	150	150	165		29	28	47	95	212
Macedonia	152	152	152			166	172	190	34	44	22
Malta						8	7	7	22	19	49
Moldova Rep	10	10	10	10	10	31	31	31	31	31	7
Netherlands	37	39	39			643	897	625	595	558	35
Norway	419	419	433	428	368	268	273	228	254	231	51
Poland	2474	2616	3031	2937	3052	2615	2263	2736	2702	2877	75
Portugal	722	719	722	700	736	408	471	431	484	491	49
Romania	173	157	133	134	145	264	295	298	377	435	19
Russian Fed	1568	1987	2335	2545	2732	1706	2063	2430	2739	2995	21
Serbia-Monte	59	45	50	41	11	97	83	100	118	129	12
Slovakia	220	220				262	303	16		-40	-7
Slovenia	268	251	389	364	366	219	239	354	353	367	185
Spain	1880	2203	3033	3268	3450	2361	2964	3212	3552	3632	91
Sweden	650	618	640	584	564	599	615	880	892	791	90
Switzerland	524	525	529	515	500	396	386	408	368	369	51
UK	2286	2439	2570	2498	2146	3455	3444	3579	3570	3372	56
Ukraine	189	218	264	379	550	251	298	344	503	726	15
Oceania	1047	1079	1190	1095	1173	930	979	1078	1020	1167	37
Australia	882	902	978	904	965	828	862	960	916	1042	53
Fiji Islands						0	0	0	0	1	1
Fr Polynesia						2	9	2	3	1	5
New Zealand	165	177	212	191	208	97	104	113	98	121	32
NewCaledonia						2	3	1	1	0	2

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

Imports Importations Importaciones

			1000 CUM					1000 $			unit value
	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	2002
World	18907	20020	21127	22260	23688	4113875	4480961	4160484	3820004	3891008	164
Africa	83	114	75	76	96	18042	18691	15492	21797	21538	224
Algeria	3	7	4	7	7	642	1327	700	2137	2137	305
Angola	0	2	0	3	0						
Benin			0	1	0						
Cape Verde	2	3	2	4	4						
Djibouti	1	1	0	2	0						
Egypt	27	25	4	2	3	5485	5098	1838	1092	1392	449
Eritrea	0	0	0	1	0						
Ethiopia	3	2	3	24	24	546	503	475	6046	6046	256
Libya	7	4	4	8	8	2145	1203	1203	2545	2545	318
Mauritius	4	6	6	4	4	1115	1478	920	876	1013	274
Morocco	1	1	1	1	2						
Mozambique	0	12	0	0	0						
Nigeria	1	2	2	1	1						
Reunion	2	2	2	2	2	1047	1047	1047	1047	1047	485
Rwanda	0		1	1	1						
Sierra Leone	0	2	8	8	8	36	422	1424	1424	1424	178
South Africa	17	12	12	0	14	2417	1904	1904	42	1638	117
Tanzania	0	12	2	2	1						
Tunisia	11	13	17	2	15	1486	1281	1931	2635	2013	134
Zambia	0	1	0	0	0						
Zimbabwe	1	2	6	0	0	242	667	1377	20	20	200
N C America	7536	8396	8988	9124	9823	1388410	1841762	1705716	1365593	1442841	147
Bahamas	0	0	2	1	0						
Canada	277	387	490	417	673	65273	93260	109024	80484	102324	152
Costa Rica	2	3	4	4	4						
Cuba	1	1	1	1	1						
Dominican Rp	4	4	4	4	4						
El Salvador	8	8	8	9	9	2829	2829	2900	3320	3320	369
Guadeloupe	1	1	1	1	1						
Guatemala	18	14	15	18	24	4215	3231	3387	3973	5764	236
Honduras	3	3	1	1	1						
Jamaica	1	1	7	5	5						
Martinique	1	1	1	1	1						
Mexico	30	30	160	113	113	6025	6025	51200	17392	17392	154
NethAntilles	1	5	0	0	0						
Nicaragua	3	4	4	4	3	898	1005	991	991	871	290
Panama	1	1	1	0	1						
Trinidad Tob	2	1	1	1	2						
USA	7180	7929	8286	8542	8977	1301772	1727916	1530660	1252681	1305721	145
SouthAmerica	138	115	192	144	154	35107	27037	36575	28776	29227	189
Argentina	11	25	12	7	4	3180	6871	3817	1669	552	138
Bolivia	3	4	6	5	5	659	1048	1852	758	758	152
Brazil	73	41	121	74	74	17083	8192	17219	10514	10514	143
Colombia	12	9	9	8	18	3198	2009	2002	2734	4999	284
Ecuador	0	0	1	1	4						
Paraguay	1	0	1	1	1						
Peru	27	21	27	31	41	7417	5330	6680	7638	8896	217
Suriname				1	1						
Uruguay	9	10	4	4	3	2528	2204	1784	1448	863	288
Venezuela	2	4	12	12	4	635	1124	2719	3118	875	208
Asia	1641	1896	2580	2559	2979	363457	388949	479132	482701	513569	172
Afghanistan	0	1	0	0	3						
Armenia	0	0	6	7	9	16	16	1485	1514	1392	155
Azerbaijan	25	27	32	36	44	2182	2345	3675	4049	4796	109
Bangladesh	0	6	6	7	0						
Cambodia		0	0	10	10						
China	568	550	814	848	1031	104791	103112	143604	156809	182138	177
Cyprus	23	23	41	46	46	1310	1310	6329	6909	6909	149
Georgia	3	3	3	3	3						
India	12	30	29	29	8	1736	4528	4104	4320	1932	230
Indonesia	6	6	20	15	21	2900	1134	4597	4831	3975	193
Iran	1	1	3	3	3						
Iraq		1	2	10	10						
Israel	67	82	97	97	18	14900	20297	24077	24077	8451	470
Japan	411	380	385	389	405	114757	122194	124524	118211	115968	286
Jordan	0	2	3	2	1						
Kazakhstan	2	2	75	75	75	823	823	9438	9438	9438	126
Korea Rep	149	436	485	595	866	25115	54756	70861	77593	110159	127
Kuwait	1	1	1	2	2						
Kyrgyzstan	9	32	35	15	73	333	1185	1551	1569	1928	26
Lebanon	40	43	37	70	70	8888	9450	5393	12388	12388	177
Malaysia	39	45	55	49	49	9392	12947	13000	10422	10422	214
Mongolia	2	1	2	2	2						
Nepal	0	2	2	2	2						
Pakistan	1	1	1	1	1						
Philippines	14	19	28	19	24	4597	5408	5523	3250	4039	169

الألواح الحبيبية

碎料板

Particle Board
Panneaux de particules
Tableros de partículas

Imports Importations Importaciones

			1000 CUM					1000 $			unit value
	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	2002
Qatar	0	0	0	1	0						
Saudi Arabia	100	44	35	30	30	34718	15999	9351	8023	8023	267
Singapore	32	31	50	30	15	8085	6599	8349	4592	3731	247
Sri Lanka	2	2	2	8	2	416	416	416	1104	222	116
Syria	4	3	2	2	2						
Tajikistan	3	3	3	3	3						
Thailand	1	2	2	4	3	595	449	675	1989	1921	640
Turkey	19	14	219	33	77	7970	5377	22541	7591	12180	158
Untd Arab Em	11	5	6	2	2	2919	1945	1503	894	894	447
Uzbekistan	48	48	48	48	48	6066	6066	6066	6066	6066	126
Viet Nam	44	49	49	64	20	7578	8543	8543	11672	2676	134
Europe	9496	9467	9277	10316	10544	2304418	2197148	1918988	1914867	1873041	178
Albania	2	2	2	67	83	5539	2818	2818	2837	2709	33
Andorra	1	1	1	1	1						
Austria	218	320	332	281	222	66780	80848	68993	53843	49108	221
Bel-Lux	276					128747					
Belarus	121	64	77	153	175	16332	11837	15260	20873	35659	204
Belgium		267	298	301	260		124368	70738	65827	58165	223
Bosnia Herzg	19	27	27	27	27	4	4223	4223	4223	4223	155
Bulgaria	3	12	21	39	96	313	2902	3344	5590	9068	94
Croatia	44	48	80	92	111	17092	16142	15016	17485	21434	193
Czech Rep	92	199	220	247	256	33170	38184	38214	36361	43648	171
Denmark	531	491	527	553	647	95657	92317	86366	87014	92769	143
Estonia	44	73	43	26	26	9501	7737	7545	6899	6545	252
Finland	29	39	50	56	61	8697	10655	13050	14529	15020	246
France	669	656	705	710	635	215008	186862	168631	166186	141980	224
Germany	1794	1522	1594	1678	1321	406543	344904	341137	306917	234079	177
Greece	123	155	79	66	40	21300	21236	18928	15158	9672	244
Hungary	129	114	185	226	348	26760	23257	34678	36780	56234	162
Iceland	15	15	19	16	16	4090	5853	5853	3582	3771	236
Ireland	54	60	72	46	52	22196	12857	17252	18026	18395	355
Italy	642	507	583	556	599	132000	86392	85455	84375	86993	145
Latvia	14	14	23	26	37	4032	4000	4976	6374	8429	229
Lithuania	52	58	63	79	100	14657	11758	11561	13218	17021	170
Luxembourg		17	36	24	23		13596	8581	5489	5577	244
Macedonia	14	20	38	34	44	5616	7334	7549	6672	9089	205
Malta	8	7	7	22	19	5010	4420	4420	4040	3522	182
Moldova Rep	21	21	21	21	21	1640	1640	1640	1640	1640	77
Netherlands	720	976	677	676	624	184442	203984	166704	147768	132178	212
Norway	57	61	71	57	63	27583	25551	24028	22308	24807	395
Poland	456	227	356	494	554	73100	41000	45800	60200	65800	119
Portugal	47	60	89	80	75	13435	15820	17770	13610	11581	154
Romania	106	156	185	265	349	25479	24199	33774	42808	57338	164
Russian Fed	238	171	230	349	428	45323	27600	35700	51348	64630	151
Serbia-Monte	38	39	51	78	120	9245	7756	9160	13520	22000	183
Slovakia	135	155	148	185	123	14221	13021	14246	26903	21902	178
Slovenia	56	77	71	86	99	16507	18550	15407	16586	19109	193
Spain	723	942	431	602	599	224508	278088	102709	101015	97892	163
Sweden	303	321	338	411	342	78542	81326	77260	83127	68022	199
Switzerland	250	237	232	208	226	73200	73928	62262	53199	55251	245
UK	1373	1243	1200	1291	1445	258158	254218	261973	273081	267744	185
Ukraine	77	94	94	186	278	19164	15140	15140	24629	29210	105
Oceania	14	32	14	40	92	4441	7374	4581	6270	10792	117
Australia	7	15	7	33	87	1853	4201	2523	4112	8714	100
Fiji Islands	0	0	0	0	1						
Fr Polynesia	2	9	2	3	1						
New Zealand	2	4	2	1	1	731	1152	598	294	348	348
NewCaledonia	2	3	1	1	0						

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

Exports Exportations Exportaciones

	1000 CUM					1000 $					unit value
	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	2002
World	19886	20479	22271	22884	24122	4413955	4619557	4280037	3955585	4076259	169
Africa	24	16	17	16	24	6286	4001	3998	3280	4352	182
South Africa	15	13	13	13	20	3259	3152	3152	2687	3718	186
Zimbabwe	8	2	3	3	3	2594	395	464	415	415	138
N C America	7679	8433	8849	9197	9464	1444601	1920646	1772172	1481069	1495874	158
Canada	7026	7781	8044	8512	8739	1287517	1744790	1559464	1302637	1331223	152
Costa Rica	18	25	23	23	23	4491	5162	4546	4546	4546	197
Cuba	1	1	1	1	1						
Guatemala	0	3	2	6	2	112	730	519	1123	650	299
Mexico	22	22	150	18	18	4372	4372	31891	3584	3584	199
USA	613	602	629	637	681	148041	165494	175613	169040	155694	229
SouthAmerica	171	198	307	252	311	42594	36064	51537	48529	41098	132
Argentina	77	63	144	79	109	18157	11931	21031	11781	9577	88
Brazil	30	31	35	36	20	11240	6678	10456	12766	4051	201
Chile	24	25	42	71	82	4589	4194	5944	8921	10469	128
Colombia	21	63	67	32	27	3531	10417	10312	8340	7146	263
Ecuador	19	15	17	30	50	4857	2754	3160	5692	7499	150
Paraguay			2	2	2						
Venezuela	0	0	1	3	20	220	90	94	489	1816	90
Asia	1159	1137	1294	1250	1212	172624	168366	198413	187058	197880	163
China	135	135	150	149	176	31143	31116	36166	34638	49831	284
India	2	1	1	2	0						
Indonesia	540	251	241	159	171	74376	34642	30063	19532	24118	141
Israel	1	3	0	0	0						
Japan	1	1	1	1	2	1280	341	275	421	477	239
Korea Rep	2	4	4	3	2	1289	2111	3150	2430	1673	837
Kyrgyzstan		3	0	0	0						
Malaysia	231	319	421	367	367	30327	44035	67322	57866	57866	158
Singapore	11	10	9	8	9	3169	2803	2331	1768	2359	265
Thailand	207	379	433	495	383	23426	45004	50974	53633	44712	117
Turkey	27	30	32	64	99	6506	7144	7497	15964	16337	165
Europe	10721	10564	11677	12054	13013	2714447	2458423	2224890	2207007	2308817	177
Albania	0	0	0	11	0						
Austria	1234	1184	1389	1562	1720	320714	295892	303677	316402	342468	199
Bel-Lux	2175					417299					
Belarus	105	93	141	129	144	13243	10203	13222	14548	14988	104
Belgium		1836	2018	1921	1989		352230	350088	321943	325212	164
Bulgaria	8	81	75	89	209	16	9490	9821	9402	21926	105
Croatia	14	9	16	19	22	8377	7409	8872	8877	9299	423
Czech Rep	405	421	398	482	502	55242	40152	40779	55502	62189	124
Denmark	108	81	57	18	20	31936	27523	16852	9374	9162	458
Estonia	125	140	193	160	152	17360	17571	20206	20889	18067	119
Finland	185	183	204	218	219	43128	34546	33012	35280	37379	171
France	1297	1339	1223	1318	1372	296279	283595	251715	235790	231248	169
Germany	1669	1596	2068	2034	2341	511926	489535	470802	487391	508971	217
Greece	62	37	60	68	56	11143	11205	12826	13791	12176	216
Hungary	192	170	230	261	287	35616	30057	34930	42703	47691	166
Ireland	210	210	176	144	229	81545	81545	32096	21702	32207	140
Italy	202	237	360	408	455	119000	58680	69963	86032	84156	185
Latvia	124	109	79	81	80	16303	10469	7989	9172	8562	107
Lithuania	104	78	133	150	111	11978	6893	12310	15499	12637	114
Luxembourg		138	158	126	93		34020	32241	25803	20036	216
Netherlands	114	118	91	81	66	34612	32640	21279	17133	17004	257
Norway	208	207	276	232	200	42586	46176	40184	37140	35944	180
Poland	315	580	651	729	729	76700	110900	123700	123500	123900	170
Portugal	360	308	380	296	320	67545	54836	53180	39873	44579	139
Romania	15	18	21	22	59	7199	8419	6364	8833	13746	234
Russian Fed	100	95	135	155	165	12403	6900	10900	14818	19200	116
Serbia-Monte	0	1	1	1	2						
Slovakia	93	72	132	185	163	13200	7566	14525	25962	24713	152
Slovenia	105	89	105	96	98	16224	13298	13066	12381	13549	138
Spain	242	181	252	318	417	61593	45268	52974	61012	75051	180
Sweden	354	324	98	103	115	222981	178327	48781	19197	15586	136
Switzerland	378	376	353	355	357	104000	88533	73255	63459	71464	200
UK	204	238	191	219	219	62231	62841	43564	44832	44344	202
Ukraine	15	14	14	63	102	1758	1388	1388	8283	10711	105
Oceania	131	132	126	115	98	33403	32057	29027	28642	28238	288
Australia	61	55	25	21	10	12331	9063	2459	2811	1384	138
New Zealand	70	77	101	94	88	21072	22994	26568	25831	26853	305

الألواح الليفية

纤维板

Fibreboard
Panneaux de fibres
Tableros de fibra

	Production	Production	Producciòn			Consumption	Consommation	Consumo			
			1000 CUM				1000 CUM				CUM/1000 capita
	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	2002
World	27730	30477	33555	34806	39329	28431	31144	36845	36357	41382	7
Africa	226	230	230	227	227	387	573	392	410	409	0
Algeria						18	5	7	4	6	0
Angola						1	7	1	1	1	0
Cape Verde						0	5	0	6	6	12
Djibouti						0	1	0	0	0	0
Egypt	18	18	18	18	18	71	90	66	52	52	1
Eritrea										14	3
Ethiopia		4	4	1	1		4	4	1	1	0
Gambia						1	1	2	2	0	0
Guinea						3	3	3	3	3	0
Kenya	6	6	6	6	6	7	7	7	9	8	0
Liberia	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	9
Libya						0	0	0	13	13	2
Madagascar	5	5	5	5	5	5	5	5	6	5	0
Malawi						0	3	3	3	3	0
Mauritius						11	17	7	23	29	24
Morocco						26	22	25	29	3	0
Mozambique						0	-4	-13	-13	-13	-1
Nigeria						10	86	47	72	72	1
Senegal						0	2	2	2	2	0
Sierra Leone						0	7	1	1	0	0
South Africa	150	150	150	150	150	170	172	172	122	128	3
Sudan						1	18	6	6	5	0
Tanzania	2	2	2	2	2	3	87	8	8	2	0
Tunisia	15	15	15	15	15	17	17	17	27	36	4
Zambia						0	5	6	6	6	1
Zimbabwe						9	-19	-15	-4	-4	-0
N C America	8330	8803	8912	7844	8041	8333	9017	10712	9525	11057	22
Bahamas						0	0	1	4	4	13
Barbados						1	1	1	3	3	12
Belize						0	1	0	2	2	9
Canada	1245	1741	1833	1927	1977	574	840	1328	714	952	30
Costa Rica						6	8	14	14	14	3
Cuba	85	85	85	85	85	88	88	92	95	95	8
Dominican Rp						6	6	6	6	6	1
El Salvador						2	2	2	8	8	1
Guatemala						3	5	6	3	-27	-2
Honduras						4	5	7	5	8	1
Jamaica						5	5	4	2	2	1
Mexico						52	158	158	157	157	2
NethAntilles						1	2	1	1	1	5
Nicaragua						1	2	2	2	3	1
Panama			4	4	4	3	3	11	13	17	6
Trinidad Tob						1	2	2	6	22	17
USA	7000	6977	6990	5828	5975	7584	7886	9075	8489	9791	34
SouthAmerica	1426	1733	1823	1851	2077	1041	1333	1456	1459	1457	4
Argentina	248	244	249	235	235	195	190	188	176	1	0
Bolivia	4	5	5	7	6	7	7	7	15	11	1
Brazil	698	954	1001	1001	1001	525	778	867	828	791	5
Chile	417	484	510	552	608	214	259	267	309	376	24
Colombia	18	5	14	12	17	29	26	33	25	38	1
Ecuador	31	31	31	31	31	35	32	36	42	50	4
Peru						12	12	13	14	18	1
Suriname									-1	-1	-2
Uruguay	1	1	1	1	1	5	6	6	10	13	4
Venezuela	9	9	12	12	178	18	23	38	41	159	6
Asia	5909	7145	8473	10215	12527	7613	8864	11972	12682	15494	4
Armenia						0	0	2	0	0	0
Azerbaijan						1	13	14	51	2	0
Bahrain						7	7	7	11	1	2
Bangladesh	5	5	5	5	5	5	6	6	11	9	0
Brunei Darsm						1	33	1	6	1	2
China	2232	3943	5181	5738	7707	3846	5557	7735	7697	9908	
Cyprus						21	18	20	30	30	38
India	112	130	132	132	132	148	168	170	180	158	0
Indonesia	85	427	427	427	427	-16	172	178	179	221	1
Iran	23	22	22	22	22	28	45	54	88	88	1
Iraq							3	4	6	6	0
Israel	77	81	53	14	14	142	162	147	108	107	17
Japan	1338	921	998	945	861	1872	1564	1646	1707	1557	12
Jordan						14	13	7	27	19	4
Kazakhstan		8				4	13	50	50	50	3
Korea D P Rp									6	6	0
Korea Rep	584	844	943	1019	1235	533	914	1221	1429	1936	41
Kuwait						11	18	18	34	34	17
Kyrgyzstan							1	3	3	3	1
Lebanon						31	42	32	54	54	15

الألواح الليفية
纤维板
Fibreboard
Panneaux de fibres
Tableros de fibra

	Production	Production	Producciòn			Consumption	Consommation	Consumo			
			1000 CUM				1000 CUM				CUM/1000 capita
	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	2002
Malaysia	1000	207	82	1224	1224	293	-648	-346	190	234	10
Mongolia						3	6	2	2	2	1
Nepal						0	1	1	1	1	0
Oman						3	5	5	8	20	7
Pakistan	22	25	30	58	58	77	90	93	112	112	1
Philippines						83	105	108	89	100	1
Qatar						4	20	3	58	5	9
Saudi Arabia						54	88	161	166	166	8
Singapore						-6	4	9	-9	5	1
Sri Lanka						4	4	4	21	-1	-0
Syria						52	62	96	92	146	9
Tajikistan						5	5	5	5	5	1
Thailand	74	182	177	244	244	-107	-84	-238	-259	-342	-5
Turkey	357	348	422	386	597	430	379	677	392	734	11
Turkmenistan						2	2	2	2	2	0
Untd Arab Em						37	34	36	83	83	31
Uzbekistan						18	18	18	18	18	1
Viet Nam		1	1	1	1	10	21	21	31	12	0
Yemen						2	2	2	4	2	0
Europe	10757	11361	12700	13137	14842	10390	10731	11613	11672	12730	18
Albania						8	18	2	4	14	4
Austria	165	181	217	640	831	80	111	22	337	373	46
Bel-Lux	531					359					0
Belarus	36	122	143	167	173	-16	68	44	86	91	9
Belgium		513	286	315	349		254	491	345	492	48
Bosnia Herzg						3	3	3	3	3	1
Bulgaria	66	66	234	282	282	55	19	195	281	284	36
Croatia	2	3				10	13	24	38	53	11
Czech Rep	105	70	75	75	82	92	96	135	179	246	24
Denmark	97	1	7			149	140	186	219	249	47
Estonia	177	170	177	173	179	42	41	58	51	56	41
Finland	151	162	162	152	140	158	176	188	171	159	31
France	801	866	1015	994	1060	640	654	814	780	483	8
Germany	1985	2506	2974	2899	3589	1643	1987	2079	1566	1973	24
Greece	85	85	85	35	35	334	341	332	208	217	20
Hungary	61	56	61	60	58	24	31	36	45	96	10
Iceland						4	5	8	6	6	21
Ireland	340	369	405	401	367	100	127	89	105	58	15
Italy	1450	1260	1325	1260	1300	1304	1181	1263	1445	1407	24
Latvia	26	24	17			11	17	14	14	17	7
Lithuania	74	50	62	60	63	35	30	49	46	55	15
Luxembourg							3	2	15	5	12
Macedonia						3	5	15	11	16	8
Malta						14	15	15	15	15	38
Moldova Rep						1	1	1	1	1	0
Netherlands					10	425	427	318	415	318	20
Norway	138	64	74	72	80	131	51	102	88	108	24
Poland	1112	1149	1265	1351	1800	829	871	946	991	1368	35
Portugal	496	500	495	470	440	160	221	281	274	223	22
Romania	45	79	82	206	320	43	60	33	58	76	3
Russian Fed	626	800	890	957	1031	507	583	715	877	972	7
Serbia-Monte	26	10	16	23	24	29	19	22	44	57	5
Slovakia	66	55	66	70	72	183	79	49	106	59	11
Slovenia	100	90	90	51	51	88	82	81	38	39	20
Spain	1079	1080	1185	1115	1160	1146	1082	1094	942	942	24
Sweden	208	221	245	174	192	200	251	274	213	295	33
Switzerland	144	153	178	178	170	175	304	2	2	6	1
UK	435	527	700	757	771	1288	1232	1458	1431	1660	28
Ukraine	130	130	170	200	213	133	133	173	225	239	5
Oceania	1081	1205	1416	1531	1614	666	626	700	608	235	7
Australia	501	495	621	712	732	460	373	498	414	16	1
Fiji Islands						2	2	2	2	6	7
Fr Polynesia						2	22	2	5	4	19
New Zealand	580	710	795	819	882	201	201	194	184	206	54
NewCaledonia						0	1	1	1	1	5
Samoa						1	24	1	1	1	4

الألواح الليفية
纤维板
Fibreboard
Panneaux de fibres
Tableros de fibra

Imports Importations Importaciones

			1000 CUM					1000 $			unit value
	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	2002
World	10164	11361	15950	15539	18431	2628278	2678302	3234447	3452749	4211881	229
Africa	167	393	208	270	270	36373	42948	37478	48616	41602	154
Algeria	18	5	7	4	6	2309	1160	897	693	1254	202
Angola	1	7	1	1	1						
Cape Verde	0	5	0	6	6						
Djibouti	0	1	0	0	0						
Egypt	53	72	48	34	34	10528	10256	8595	8572	8707	257
Eritrea					14					1250	91
Gambia	1	1	2	2	0						
Guinea	3	3	3	3	3						
Kenya	1	1	1	2	2						
Libya	0	0	0	13	13						
Madagascar	0	0	0	1	0						
Malawi	0	3	3	3	3						
Mauritius	11	17	7	23	29	1935	2459	2195	2763	3191	111
Morocco	26	22	25	29	3	7193	5557	5441	9124	510	157
Mozambique	0	12	3	3	3						
Nigeria	10	86	47	72	72	2329	10831	7659	10766	10766	149
Senegal	0	2	2	2	2						
Sierra Leone	0	7	1	1	0						
South Africa	26	33	33	36	43	6792	5519	5519	7468	7680	179
Sudan	1	18	6	6	5	246	481	1058	1058	781	162
Tanzania	1	85	6	6	0	328	1890	922	922	122	258
Tunisia	2	2	2	12	21	499	499	400	1711	2661	128
Zambia	0	5	6	6	6						
Zimbabwe	9	4	4	2	2	1183	733	860	473	473	215
N C America	1348	1863	3349	3626	4961	389379	490878	596281	782467	978946	197
Bahamas	0	0	1	4	4						
Barbados	1	1	1	3	3	414	349	349	1193	542	166
Belize	0	1	0	2	2						
Canada	212	246	529	239	362	76166	88903	103790	136099	196215	542
Costa Rica	6	8	14	14	14	2321	2984	3497	3497	3497	252
Cuba	3	3	7	10	10	1611	1611	2660	4450	4450	432
Dominican Rp	6	6	6	6	6	1484	1400	1400	1400	1400	230
El Salvador	2	2	2	8	8						
Guatemala	3	5	8	5	8	968	1867	2524	1663	2036	252
Honduras	4	5	7	5	8	1603	1642	2257	1343	2293	306
Jamaica	5	5	4	2	2	1075	924	1215	600	600	333
Mexico	65	174	174	165	165	19828	50221	50221	53182	53182	322
NethAntilles	1	2	1	1	1						
Nicaragua	1	2	2	2	3						
Panama	3	3	7	9	13	1854	1888	2386	1902	2988	237
Trinidad Tob	1	2	2	6	22	550	1019	691	2458	3347	152
USA	1032	1395	2583	3143	4329	279827	336474	423256	572629	706257	163
SouthAmerica	155	149	163	144	161	57949	44567	50691	48856	49237	307
Argentina	21	32	20	11	3	7780	11034	8738	5513	992	331
Bolivia	3	2	2	8	5	688	656	745	1146	837	167
Brazil	89	59	64	41	63	34058	14482	16870	13886	17679	282
Colombia	12	23	27	20	28	3932	6373	7342	8198	11195	406
Ecuador	4	1	5	11	19	2093	378	1117	2362	4882	257
Peru	12	12	13	14	18	3929	3616	4245	4396	5490	305
Uruguay	4	5	5	8	12	1705	2222	2222	2928	3389	282
Venezuela	10	15	27	30	13	3693	5735	9351	10366	4712	362
Asia	3072	3484	5054	4751	5421	570876	644224	870160	902629	997880	184
Armenia	0	0	2	0	0						
Azerbaijan	1	13	14	51	2	180	1159	1264	1183	1085	466
Bahrain	7	7	7	11	1	1865	2368	2368	3171	434	360
Bangladesh	0	1	1	5	3						
Brunei Darsm	1	33	1	6	1						
China	1811	1811	2781	2163	2498	264791	264791	412602	396310	429163	172
Cyprus	21	18	20	30	30	7364	7364	4223	5830	5830	192
India	36	39	39	53	28	8743	9842	4677	8262	4242	151
Indonesia	13	12	28	37	96	5486	2911	4870	6805	12966	135
Iran	5	23	32	66	66	1535	3648	6046	15559	15559	237
Iraq		3	4	6	6						
Israel	65	81	94	94	93	19621	22797	26629	26629	29834	321
Japan	553	657	665	777	718	118682	141384	148752	166723	148051	206
Jordan	14	13	7	27	19	1812	1761	1180	6127	5868	314
Kazakhstan	4	4	50	50	50	351	351	5449	5449	5449	110
Korea D P Rp				6	6						
Korea Rep	34	172	380	490	753	10317	41676	81287	93924	146774	195
Kuwait	11	18	18	34	34	2535	4585	4585	8357	8357	243
Kyrgyzstan		1	3	3	3		397	1034	1001	1456	569
Lebanon	31	42	32	54	54	7947	10173	5251	5720	5720	106
Malaysia	23	17	30	31	67	8799	9046	6968	7415	9468	141
Mongolia	3	6	2	2	2						
Nepal	0	1	1	1	1						
Oman	3	5	5	8	20	768	1003	1003	1545	3024	154

الألواح الليفية
纤维板
Fibreboard
Panneaux de fibres
Tableros de fibra

Imports Importations Importaciones

			1000 CUM					1000 $			unit value
	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	2002
Pakistan	55	65	63	54	54	5172	4961	4690	4179	4179	77
Philippines	83	105	108	89	100	14634	20032	16219	13125	17190	172
Qatar	4	20	3	58	5	986	578	549	2057	903	170
Saudi Arabia	54	88	161	166	166	11911	19680	24286	26069	26069	157
Singapore	13	20	28	22	36	9727	14051	14396	10900	10776	304
Sri Lanka	4	4	4	21	1	1247	1247	1247	4732	274	194
Syria	52	62	96	92	146	12235	16170	11406	11847	16268	111
Tajikistan	5	5	5	5	5						
Thailand	13	15	18	13	10	2028	2579	3183	2848	2159	210
Turkey	83	45	274	88	227	35438	20624	53977	26353	54218	239
Turkmenistan	2	2	2	2	2						
Untd Arab Em	37	34	36	83	83	8556	6935	9554	21445	21445	258
Uzbekistan	18	18	18	18	18	2738	2738	2738	2738	2738	156
Viet Nam	10	20	20	30	11	2554	6303	6303	10182	3855	354
Yemen	2	2	2	4	2	505	435	435	1144	551	240
Europe	5300	5303	6969	6607	7485	1534874	1417465	1634472	1639623	2112621	282
Albania	8	18	4	6	14	1490	3257	1430	11193	18503	1361
Austria	169	231	182	129	156	62177	75004	56797	58797	65100	417
Bel-Lux	328					88749					
Belarus	6	6	9	12	13	2558	2654	5604	8084	8733	657
Belgium		232	543	463	657		86041	151987	177304	206371	314
Bosnia Herzg	3	3	3	3	3	1256	1256	1256	1256	1256	453
Bulgaria	3	12	17	23	30	549	4713	6696	6767	8056	272
Croatia	10	12	24	39	54	5986	7295	10989	16153	20825	386
Czech Rep	54	97	146	205	260	22599	23779	25907	36703	43527	167
Denmark	92	174	218	238	263	35594	31823	35562	41224	51538	196
Estonia	60	51	76	66	36	6150	7805	7621	8019	8529	237
Finland	80	87	107	104	108	27231	27927	27481	27172	34746	322
France	366	461	537	491	497	121490	125736	150784	148558	188174	378
Germany	675	630	1320	1168	1184	205969	178866	177712	142299	151391	128
Greece	303	312	272	184	195	48464	48118	40001	27709	31753	163
Hungary	15	21	28	34	41	10663	16316	21270	24981	34236	835
Iceland	4	5	8	6	6	1995	1995	1995	1779	2229	372
Ireland	71	62	70	57	62	22427	22875	25001	27409	26361	427
Italy	337	398	525	618	626	100969	83863	95352	108319	119142	190
Latvia	7	3	15	15	18	2318	1141	4671	5547	6722	380
Lithuania	12	21	37	35	39	4351	5848	6513	7717	9866	252
Luxembourg		6	10	22	14		2708	6314	3729	2811	202
Macedonia	3	5	15	11	16	1453	1859	2163	1920	3219	201
Malta	14	15	15	15	15	2357	2357	2357	2894	2673	181
Moldova Rep	1	1	1	1	1						
Netherlands	537	531	433	517	441	114444	55494	85891	90564	117936	267
Norway	52	65	92	69	77	26927	31162	40844	35754	42517	554
Poland	171	155	244	263	295	85000	64600	74400	79000	104500	354
Portugal	61	67	96	114	122	20206	21187	25799	26153	28243	232
Romania	13	16	21	26	56	2338	3825	6843	11283	21322	382
Russian Fed	54	40	104	126	183	20695	20253	37963	27071	41940	229
Serbia-Monte	11	12	10	24	38	2636	2221	2744	6914	12540	330
Slovakia	186	82	56	106	77	9744	10887	15736	9450	31927	415
Slovenia	32	31	36	44	59	14728	14088	12564	13782	18136	307
Spain	400	393	565	344	464	106608	90623	93572	82122	128069	276
Sweden	111	114	118	94	154	39129	38422	35674	23010	41234	269
Switzerland	147	151	128	131	132	52249	57297	50273	57921	66137	500
UK	891	772	868	771	1042	260269	239038	281574	273404	403389	387
Ukraine	12	14	14	33	37	2670	4696	4696	7226	8534	230
Oceania	122	169	208	141	134	38827	38220	45365	30558	31595	236
Australia	107	109	194	126	116	32790	32268	40550	26658	27544	237
Fiji Islands	2	2	2	2	6						
Fr Polynesia	2	22	2	5	4						
New Zealand	10	8	6	5	5	4308	3412	2889	2060	2261	452
NewCaledonia	0	1	1	1	1						
Samoa	1	24	1	1	1						

الألواح الليفية
纤维板
Fibreboard
Panneaux de fibres
Tableros de fibra

Exports Exportations Exportaciones

			1000 CUM					1000 $			unit value
	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	2002
World	9462	10694	12660	13988	16378	2799855	2982458	3185279	3565233	4288069	262
Africa	6	50	46	87	88	695	5054	4029	10044	11345	129
Mozambique		16	16	16	17						
South Africa	6	11	11	64	65	665	1214	1214	9129	10398	161
Zimbabwe		23	18	6	6		3568	2500	600	600	95
N C America	1344	1649	1549	1945	1945	369494	446464	435916	452963	493879	254
Canada	883	1147	1033	1453	1388	209561	273335	254080	297108	331652	239
Guatemala			2	2	35			385	385	3824	108
Mexico	13	16	16	8	8	4082	6560	6560	2579	2579	322
USA	448	486	498	483	514	155839	166557	174798	152798	155725	303
SouthAmerica	540	549	530	536	781	143055	147543	142449	141460	164021	210
Argentina	73	86	81	70	237	21683	20869	20330	16125	35980	152
Brazil	262	235	198	214	272	67827	69901	58290	59242	62653	230
Chile	203	225	243	243	232	53126	55723	61788	63238	55937	241
Colombia	1	2	7	8	7	373	646	1945	2464	2063	295
Suriname				1	1						
Venezuela	0	1	0	1	32	46	404	96	100	7062	223
Asia	1368	1765	1555	2284	2453	328746	412737	319435	466534	504261	206
China	196	196	227	204	298	76278	76278	79259	79873	96477	324
India	1	1	1	5	2						
Indonesia	114	268	277	285	302	18210	36532	39388	42242	44141	146
Japan	19	14	18	15	22	7331	5012	4632	4025	4799	214
Korea Rep	85	102	102	80	52	26798	28097	27985	23122	17031	328
Malaysia	730	872	458	1065	1057	150669	192188	97049	229803	228117	216
Singapore	19	16	19	31	30	9546	9491	8954	8312	8961	295
Sri Lanka	0	0	0	0	3						
Thailand	194	281	433	516	596	36974	62182	58325	65932	89386	150
Turkey	10	14	19	82	90	2428	2662	3591	12160	14787	164
Europe	5666	5933	8056	8073	9597	1851277	1812033	2090191	2294205	2885949	301
Albania	0	0	1	1	0						
Austria	254	301	377	432	614	126307	142419	156259	178797	266941	435
Bel-Lux	500					163629					
Belarus	58	59	107	93	96	14998	11401	14717	15386	15822	165
Belgium		491	338	433	514		161571	127796	234511	256873	500
Bulgaria	14	59	56	24	28	5309	11620	10127	10339	11527	418
Croatia	2	1	0	1	1						
Czech Rep	67	71	86	101	96	16089	13306	13317	15960	16158	168
Denmark	40	35	39	19	14	19291	12472	15241	7332	5218	373
Estonia	195	179	196	188	159	13208	11902	11702	11855	10121	64
Finland	73	73	81	84	89	22948	20867	19650	19925	20342	230
France	527	673	738	705	1074	132505	148865	173864	163733	211805	197
Germany	1017	1149	2215	2501	2800	545352	638493	757766	839050	1027209	367
Greece	53	55	25	11	13	8359	8382	4060	2079	10840	831
Hungary	53	46	53	49	3	10555	11117	12425	12629	15840	4659
Ireland	311	304	386	353	371	92087	81071	80021	114646	132080	356
Italy	483	477	587	433	519	158611	116677	121877	91957	111577	215
Latvia	22	10	19	1	0	5542	4524	3424	487	210	568
Lithuania	51	41	51	50	47	9794	6594	7538	7151	7555	162
Luxembourg		3	8	7	9		851	6393	3026	4153	480
Netherlands	112	104	115	103	134	27374	22121	22694	17038	29684	222
Norway	59	78	64	53	49	35855	34662	31675	25088	26257	536
Poland	454	433	564	624	728	109300	89700	103400	118300	161600	222
Portugal	397	346	310	310	339	102110	80440	80336	77967	91157	269
Romania	15	35	70	174	300	3266	2848	5582	24600	37616	126
Russian Fed	173	257	279	206	242	25874	26900	32000	28241	33100	137
Serbia-Monte	9	2	5	4	6	1706	509	833	866	1210	220
Slovakia	69	58	73	70	90	6678	6336	7497	9332	19995	222
Slovenia	44	40	45	57	71	12666	10282	9799	13628	18334	259
Spain	333	391	656	517	682	93568	92955	115170	117230	180007	264
Sweden	119	84	89	55	50	23096	21323	20281	13736	13418	266
Switzerland	116		304	307	296	47540		93367	94206	111549	377
UK	39	67	110	97	153	15193	20630	29564	22038	33903	221
Ukraine	9	10	10	8	11	1862	790	790	1810	2251	197
Oceania	537	748	924	1064	1513	106588	158627	193259	200027	228614	151
Australia	148	231	317	424	832	33016	47942	62979	78177	90086	108
New Zealand	389	517	607	640	681	73572	110685	130280	121850	138519	203

الألواح الصلبة
硬质纤维板
Hardboard
Durs
Duros

	Production	Production	Producciòn			Consumption	Consommation	Consumo			
			1000 CUM					1000 CUM			CUM/1000 capita
	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	2002
World	7514	8289	9341	9100	10395	7415	8003	10033	9704	11316	2
Africa	178	182	182	179	179	244	316	261	224	198	0
Algeria						2	1	2	1	3	0
Angola						0	6	0	0	0	0
Cape Verde						0	2	0	1	0	0
Egypt						17	30	35	15	15	0
Ethiopia		4	4	1	1		4	4	1	1	0
Gambia						1	1	2	2	0	0
Guinea						3	3	3	3	3	0
Kenya	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	0
Liberia	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	9
Madagascar	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	0
Mauritius						1	1	1	2	2	2
Morocco						18	17	19	21	1	0
Mozambique						0	-6	-14	-14	-14	-1
Nigeria						6	9	28	36	36	0
Sierra Leone						0	7	1	1	0	0
South Africa	120	120	120	120	120	134	129	129	91	91	2
Sudan						0	14	5	5	4	0
Tanzania	2	2	2	2	2	3	64	6	6	2	0
Tunisia	15	15	15	15	15	16	16	16	15	16	2
Zimbabwe							-23	-18	-6	-6	-0
N C America	1462	1446	1466	1240	1134	1459	1529	1625	1504	1619	3
Canada	108	136	141	173	186	-35	-41	69	-66	12	0
Costa Rica						4	4	6	6	6	1
Cuba	85	85	85	85	85	88	88	92	95	95	8
Dominican Rp						6	6	6	6	6	1
Guatemala						3	5	6	3	-5	-0
Honduras						1	3	6	4	7	1
Jamaica						5	5	4	2	2	1
Mexico						10	50	50	22	22	0
Nicaragua						0	0	1	1	2	0
Panama			2	2	2			2	2	2	1
Trinidad Tob						1	2	1	2	17	13
USA	1269	1225	1238	980	861	1377	1405	1382	1426	1454	5
SouthAmerica	824	718	759	760	841	546	461	525	510	563	2
Argentina	73	61	65	59	59	40	31	37	30	-9	-0
Bolivia						1	0	0	2	1	0
Brazil	637	536	559	559	559	412	320	364	348	381	2
Chile	55	75	77	87	84	29	46	49	53	45	3
Colombia	18	5	14	12	17	19	9	14	10	16	0
Ecuador	31	31	31	31	31	32	32	32	32	35	3
Peru							9	10	11	13	0
Uruguay	1	1	1	1	1	1	1	1	4	4	1
Venezuela	9	9	12	11	90	12	13	18	20	77	3
Asia	1716	2705	3496	3832	4990	1886	2852	3811	4068	5222	1
Azerbaijan							7	10	38	2	0
Bahrain									2	1	1
Bangladesh	5	5	5	5	5	5	6	6	8	8	0
Brunei Darsm						0	5	0	0	0	0
China	1335	2347	3079	3408	4527	1432	2444	3324	3644	4713	
Cyprus						1		2	2	2	3
India	48	86	83	83	83	56	97	86	94	88	0
Indonesia	20	20	20	20	20	18	-65	-78	-106	-79	-0
Iran	23	22	22	22	22	24	23	25	25	25	0
Iraq							3	0	0	0	0
Israel						28	16	17	17	17	3
Japan	224	94	79	73	64	260	126	105	111	98	1
Jordan						3	6	3	7	9	2
Kazakhstan		8					8	16	16	16	1
Korea Rep	13	13	12	10	6	-3	16	30	10	31	1
Kuwait									5	5	2
Kyrgyzstan							1	1	2	2	0
Lebanon						7	10	7	10	10	3
Mongolia						1	2	2	2	2	1
Oman						0	1	1	0	1	0
Pakistan	10	11	13	23	23	17	17	21	25	25	0
Philippines						25	30	5	3	1	0
Qatar						0	1	1	1	1	1
Saudi Arabia						16	40	22	21	21	1
Singapore						-6		1	-8	4	1
Sri Lanka						3	3	3	10	1	0
Syria						23	18	24	8	7	0
Tajikistan						2	2	2	2	2	0
Thailand	38	98	79	92	92	-56	6	-2	-10	16	0
Turkey			104	96	148	16	17	163	114	182	3
Uzbekistan						9	9	9	9	9	0
Viet Nam						0	1	1	2	1	0

الألواح الصلبة

硬质纤维板

Hardboard
Durs
Duros

	Production	Production	Producciòn			Consumption	Consommation	Consumo			
			1000 CUM					1000 CUM			CUM/1000 capita
	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	2002
Yemen						1	1	1	2	0	0
Europe	3282	3187	3380	3028	3186	3223	2758	3751	3347	3646	5
Albania						2	3	0	0	10	3
Austria	89	97	97	127	221	81	97	14			0
Bel-Lux	18					116					0
Belarus	36	122	143	167	173	-16	72	73	92	97	10
Belgium							13	78	-9	17	2
Bosnia Herzg						2	2	2	2	2	0
Bulgaria	39	29	78	94	94	34	-20	35	82	80	10
Croatia						7	8	15	22	26	6
Czech Rep	36					59	51	97	142	164	16
Denmark						49	131	144	159	173	32
Estonia	141	141	140	136	141	12	27	136	116	122	90
Finland	105	115	115	99	92	54	70	67	45	44	8
France	115	115	125	100	120	121	148	128	117	196	3
Germany	309	336	336			135		693	313	259	3
Greece	30	30	30	30	30	61	62	46	47	46	4
Hungary	61	56	61	60	58	19	23	26	34	81	8
Iceland						1	2	3	2	2	7
Ireland	10	39	75	75	75	4	35	73	43	-8	-2
Italy	800	610	610	610	650	905	699	674	690	741	13
Latvia	26	24	17			7	15	8	8	11	4
Lithuania	55	29	38	42	42	27	20	24	29	32	9
Luxembourg							1	1	-4	-6	-14
Macedonia						2	3	5	3	5	3
Malta						2	1	1	1	1	3
Netherlands						67	54	53	55	73	5
Norway	32	32	36	35	37	43	46	74	68	73	16
Poland	289	249	258	242	243	265	159	168	136	117	3
Portugal	70	70	70	70	70	26	44	48	47	42	4
Romania	31	35	20	20	15	27	25	15	26	44	2
Russian Fed	525	615	656	700	726	352	358	441	494	484	3
Serbia-Monte	26	10	16	23	24	21	9	14	25	31	3
Slovakia	25	35	40	47	45	148	91	46	83	60	11
Slovenia	100	90	90	51	51	70	73	80	26	24	12
Spain	110	110	115	115	80	63	37	2	12	52	1
Sweden	60	89	98	70	77	80	106	114	87	125	14
Switzerland	34	33	33	16	15	80	81	38	30	33	5
UK	45	12				233	145	228	217	281	5
Ukraine	65	65	85	100	107	68	68	88	108	115	2
Oceania	51	52	58	60	65	58	87	60	52	68	2
Australia						6	5	5	-1	9	0
Fiji Islands						1	1	1	1	1	1
Fr Polynesia						1	19	1	1	0	1
New Zealand	51	52	58	60	65	49	50	52	51	57	15
Samoa						1	12	1	1	1	3

الألواح الصلبة

硬质纤维板

Hardboard
Durs
Duros

Imports Importations Importaciones

	1998	1999	1000 CUM 2000	2001	2002	1998	1999	1000 $ 2000	2001	2002	unit value 2002
World	2632	2767	3493	3702	4069	1038736	1005814	1256940	1496674	1887140	464
Africa	65	173	113	109	88	17827	19861	24809	28653	21164	240
Algeria	2	1	2	1	3	1045	639	356	244	868	271
Angola	0	6	0	0	0						
Cape Verde	0	2	0	1	0						
Egypt	17	30	35	15	15	2953	4253	6724	3748	3883	259
Gambia	1	1	2	2	0						
Guinea	3	3	3	3	3						
Mauritius	1	1	1	2	2						
Morocco	18	17	19	21	1	5428	4297	4008	7426	234	428
Mozambique	0	10	2	2	2						
Nigeria	6	9	28	36	36	1909	3618	6420	8545	8545	236
Sierra Leone	0	7	1	1	0						
South Africa	14	9	9	13	17	3527	2336	2336	3097	3477	200
Sudan	0	14	5	5	4						
Tanzania	1	62	4	4	0	246	1416	730	730	37	316
Tunisia	1	1	1	0	1						
N C America	375	491	601	850	1030	128058	143352	157488	396503	551516	536
Canada	78	68	211	105	158	53787	51789	54758	85704	116233	736
Costa Rica	4	4	6	6	6	1312	1146	1974	1974	1974	359
Cuba	3	3	7	10	10	1437	1437	2610	4400	4400	440
Dominican Rp	6	6	6	6	6	1469	1385	1385	1385	1385	231
Guatemala	3	5	8	5	2	968	1867	2524	1663	1041	450
Honduras	1	3	6	4	7	546	930	2066	1218	2154	308
Jamaica	5	5	4	2	2	1075	924	1215	600	600	333
Mexico	12	55	55	30	30	3453	12819	12819	14457	14457	482
Nicaragua	0	0	1	1	2						
Trinidad Tob	1	2	1	2	17	322	787	461	1144	1544	91
USA	263	339	296	678	790	63333	69850	76946	283193	406890	515
SouthAmerica	20	32	30	38	53	8554	12022	12130	14026	14174	266
Argentina	5	8	7	7	2	3538	4952	4879	4009	697	349
Bolivia	1	0	0	2	1						
Brazil	7	3			22	2000	1000			3895	180
Colombia	3	6	5	5	5	895	1683	1526	1849	2087	417
Ecuador	1	1	1	1	4	481	128	251	251	1832	470
Peru		9	10	11	13		2524	3070	3261	3627	279
Uruguay				3	3						
Venezuela	4	5	7	10	4	1415	1695	2348	3363	1420	374
Asia	329	387	582	544	483	120201	131471	229662	211228	191624	397
Azerbaijan		7	10	38	2						
Bahrain				2	1						
Bangladesh	0	1	1	3	3						
Brunei Darsm	0	5	0	0	0						
China	118	118	269	254	206	49797	49797	132226	118351	87407	424
Cyprus	1		2	2	2	1112	1112	818	1313	1313	572
India	8	11	3	11	5	2380	3561	1089	3196	1316	274
Indonesia	7	5	7	6	9	3267	1567	2381	2085	2867	319
Iran	1	1	3	3	3	264	264	1007	1372	1372	549
Iraq		3	0	0	0						
Israel	28	16	17	17	17	11238	7785	8452	8452	7836	461
Japan	37	33	26	39	34	13282	13323	12764	18021	14043	413
Jordan	3	6	3	7	9	975	1517	779	2428	4672	502
Kazakhstan			16	16	16			3064	3064	3064	187
Korea Rep	6	28	66	29	48	2683	10794	15756	8758	15904	331
Kuwait				5	5						
Kyrgyzstan		1	1	2	2		397	710	819	1063	627
Lebanon	7	10	7	10	10	1797	2161	2162	3043	3043	304
Mongolia	1	2	2	2	2						
Oman	0	1	1	0	1						
Pakistan	7	6	8	2	2						
Philippines	25	30	5	3	1	4000	4428	1047	760	553	395
Qatar	0	1	1	1	1						
Saudi Arabia	16	40	22	21	21	3848	9561	7718	6467	6467	308
Singapore	5	7	8	10	13	4202	5597	5762	7344	6243	480
Sri Lanka	3	3	3	10	1	713	713	713	2332	171	337
Syria	23	18	24	8	7	5342	3609	3748	1260	1180	165
Tajikistan	2	2	2	2	2						
Thailand	1	1	1	3	1						
Turkey	17	19	60	22	47	10202	9547	22571	12925	24788	527
Uzbekistan	9	9	9	9	9	2066	2066	2066	2066	2066	218
Viet Nam	0	1	1	2	1						
Yemen	1	1	1	2	0						
Europe	1828	1642	2152	2152	2403	757354	692808	827072	841436	1103578	459
Albania	2	3	1	2	10	546	1037	698	9573	12753	1328
Austria	99	131	87	74	79	45763	53715	41079	43508	44426	562
Bel-Lux	190					46498					
Belarus	6	3	6	9	8	2558	1068	1603	3742	1280	160

الألواح الصلبة

硬质纤维板

Hardboard
Durs
Duros

Imports Importations Importaciones

			1000 CUM					1000 $			unit value
	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	2002
Belgium		99	199	207	233		45803	79649	88145	89928	386
Bosnia Herzg	2	2	2	2	2						
Bulgaria		10	13	12	13	230	3968	5645	4800	5019	394
Croatia	8	9	15	22	27	4826	5836	8623	12173	15310	567
Czech Rep	39	71	116	162	181	18290	18514	20467	28894	32011	177
Denmark	52	137	149	163	177	24104	21646	21808	23677	31559	178
Estonia	40	39	61	55	26	4151	4164	5608	5964	5488	211
Finland	15	19	23	20	23	10211	12732	14190	13526	18342	786
France	128	110	172	181	199	74665	68259	93738	95076	131064	659
Germany	279	221	407	363	309	107667	85285	72211	56555	51113	165
Greece	33	33	23	19	19	8921	8847	6998	6062	6454	345
Hungary	9	12	16	21	24	4781	7386	9141	13728	18636	777
Iceland	1	2	3	2	2	721	721	721	959	1336	668
Ireland	9	11	13	16	16	6067	8322	12140	14872	14923	937
Italy	154	145	76	86	107	55119	42938	22467	26821	33095	309
Latvia	3	1	10	10	11	1138	517	2826	3688	4207	389
Lithuania	6	9	10	13	14	2703	3619	3186	4876	5666	404
Luxembourg		1	6	2	2		695	4559	708	876	438
Macedonia	2	3	5	3	5	843	898	721	946	1538	289
Malta	2	1	1	1	1						
Netherlands	82	64	63	68	98	43766	37988	38319	34192	67918	696
Norway	31	34	60	49	55	20598	23268	34642	28324	33286	608
Poland	81	62	83	82	113	63200	43900	45500	44000	57300	505
Portugal	41	37	47	43	46	14940	13253	16048	14849	15446	336
Romania	8	4	10	19	43	1198	2278	4950	8187	16062	375
Russian Fed			64					17710			
Serbia-Monte	0	1	2	5	12	218	393	660	2516	4900	408
Slovakia	137	68	22	56	51	7225	7497	10978	5349	23321	457
Slovenia	13	12	13	16	17	9276	8081	7050	7432	7798	464
Spain	65	43	33	40	41	28237	20307	17845	21220	27736	676
Sweden	47	49	51	38	68	21255	20555	19069	13360	25101	370
Switzerland	46	48	35	45	48	30233	33818	31459	38382	43670	902
UK	192	141	250	236	315	94720	79038	148302	159773	250726	797
Ukraine	6	6	6	10	9	920	4696	4696	3793	3524	394
Oceania	14	42	15	10	12	6742	6300	5779	4828	5084	427
Australia	6	8	10	7	9	3573	4044	3804	3063	3407	379
Fiji Islands	1	1	1	1	1						
Fr Polynesia	1	19	1	1	0						
New Zealand	5	2	2	1	1	2102	1145	953	678	675	675
Samoa	1	12	1	1	1						

الألواح الصلبة

硬质纤维板

Hardboard
Durs
Duros

Exports Exportations Exportaciones

			1000 CUM					1000 $			unit value
	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	2002
World	2730	3053	2801	3098	3148	1145135	1222681	909652	1098525	1272201	404
Africa	0	39	35	65	69	13	3826	2758	7519	9670	140
Mozambique		16	16	16	16						
South Africa				42	47				6661	8812	190
Zimbabwe		23	18	6	6		3568	2500	600	600	95
N C America	378	408	442	586	544	109071	121434	127613	169814	209560	385
Canada	221	244	283	344	332	66823	77242	83264	90679	135845	409
Guatemala			2	2	7			385	385	1865	266
Mexico	2	5	5	8	8	818	3296	3296	2579	2579	322
USA	155	159	152	232	197	41430	40896	40668	76171	69271	351
SouthAmerica	298	289	264	288	332	83798	85414	75638	78237	79851	241
Argentina	38	38	35	36	70	11876	10799	9882	9577	14774	211
Brazil	232	219	195	211	200	64827	66348	57630	58582	51258	256
Chile	26	29	28	34	39	6774	7512	7095	8498	8968	230
Colombia	1	2	6	6	6	275	351	935	1480	1458	231
Venezuela	0	1	0	1	17	46	404	96	100	3393	203
Asia	160	239	267	308	251	41192	60685	66335	71577	73302	293
China	21	21	24	18	21	6660	6660	7962	6480	7756	378
Indonesia	9	90	105	132	108	3128	18082	22543	27140	23113	214
Japan	1	1	1	1	0						
Korea Rep	22	25	48	29	23	7531	8000	13228	10135	8670	377
Singapore	11	7	6	18	9	3688	2911	2667	3701	4504	524
Thailand	95	93	82	105	77	19378	24002	19270	22353	24439	317
Turkey	1	2	1	4	13	290	590	401	1241	4595	353
Europe	1887	2071	1781	1834	1943	908887	947309	629369	763437	896654	462
Albania	0	0	1	1	0						
Austria	107	131	170	201	300	93418	108956	124606	135334	196367	655
Bel-Lux	92					61508					
Belarus	58	53	76	84	84	14998	8094	10361	10588	13650	162
Belgium		86	121	216	216		60249	78671	191092	201748	934
Bulgaria	5	59	56	24	27	1460	11591	10120	10331	11460	423
Croatia	1	1	0	1	1						
Czech Rep	16	20	19	20	17	5580	3876	2928	3208	3085	181
Denmark	3	6	5	4	4	3174	2437	3470	2524	1400	350
Estonia	170	153	65	74	45	10180	8797	4056	4689	2755	61
Finland	67	64	71	74	72	21508	19575	18231	18432	17801	248
France	123	77	169	164	123	62271	22173	91062	83210	60504	492
Germany	453	557	50	50	50	366766	450968	18051	17905	19858	397
Greece	2	2	8	2	3	377	378	1969	797	871	286
Hungary	52	45	51	47	1	9536	9984	10506	10580	13359	13359
Ireland	15	15	15	48	99	9013	11041	19643	57765	77450	783
Italy	49	56	12	6	16	33490	28520	8128	5619	8510	532
Latvia	22	10	19	1	0	5514	4496	3419	429	75	397
Lithuania	34	18	23	26	24	7553	3991	4661	5004	5254	217
Luxembourg			4	6	8		52	5620	2741	4101	486
Netherlands	15	10	10	13	25	10544	6638	6920	4202	14399	583
Norway	20	20	22	17	19	26196	26624	21308	14748	16822	888
Poland	105	152	172	188	240	41400	45500	46600	51500	83200	347
Portugal	85	63	69	66	74	28370	19402	18710	16792	19548	264
Romania	12	14	15	13	14	2418	1944	2041	1899	2101	153
Russian Fed	173	257	279	206	242	25874	26900	32000	28241	33100	137
Serbia-Monte	6	2	4	4	6	1356	464	820	866	1210	220
Slovakia	14	12	16	20	36	2124	1986	3061	5237	15049	418
Slovenia	44	29	24	41	44	12439	8676	6941	10895	12509	284
Spain	112	116	147	143	69	36749	36293	42900	40192	30738	445
Sweden	28	32	34	21	19	9074	10063	9607	8780	5099	266
Switzerland			30	31	30			9337	9421	11155	372
UK	4	8	22	19	34	5057	6589	12016	8737	11940	350
Ukraine	3	3	3	2	1						
Oceania	7	7	13	18	9	2174	4013	7939	7941	3164	351
Australia		3	5	8			2250	3647	4532		
New Zealand	7	4	8	10	9	2174	1763	4292	3409	3157	351

الألواح الليفية متوسطة الكثافة

中密度纤维板

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

	Production	Production	Producciòn			Consumption	Consommation	Consumo			
			1000 CUM				1000 CUM				CUM/1000 capita
	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	2002
World	14674	16692	18482	19846	22970	14227	16151	19649	19653	23316	4
Africa						51	150	39	60	73	0
Algeria						1	1	2	0		0
Cape Verde						0	3	0	5	5	11
Egypt						34	39	8	4	4	0
Eritrea										14	3
Libya									12	12	2
Mauritius						1	1	1	2	3	2
Morocco						1	1	2	3	2	0
Mozambique							2	2	2	2	0
Nigeria						1	58	1	2	2	0
South Africa						11	15	15	13	6	0
Sudan						0	4	0	0	1	0
Tanzania						0	20	2	2	0	0
Tunisia									8	16	2
Zambia						0	5	5	5	5	0
Zimbabwe						1	2	2	2	2	0
N C America	3192	3681	3770	3844	4147	3223	3784	5207	5170	6642	13
Bahamas									3	3	9
Barbados						0	0	0	1	0	0
Canada	712	1180	1267	1329	1366	252	519	781	528	663	21
Costa Rica						2	4	8	8	8	2
El Salvador						0	0	0	6	6	1
Guatemala										4	0
Mexico						45	100	100	109	109	1
Panama			2	2	2	2	2	7	8	11	4
Trinidad Tob						0	0	1	1	3	2
USA	2480	2501	2501	2513	2779	2921	3157	4308	4505	5833	20
SouthAmerica	541	954	1003	1029	1174	437	799	859	877	873	2
Argentina	175	183	184	176	176	151	155	147	145	20	1
Bolivia	4	5	5	7	6	6	7	7	13	9	1
Brazil		357	381	381	381	74	392	441	418	389	2
Chile	362	409	433	465	524	185	213	218	256	331	21
Colombia						9	17	20	14	22	0
Ecuador						3	0	4	9	14	1
Peru							2	2	2	4	0
Uruguay						4	4	4	4	4	1
Venezuela					87	5	8	17	17	81	3
Asia	3484	3743	4248	4649	5776	3779	4071	6099	5849	7697	2
Azerbaijan						1	1	0	2	0	0
Bahrain						5	6	6	7	0	0
Bangladesh									2	0	0
Brunei Darsm						1	27	0	5	0	0
China	879	1564	2060	2283	3071	1290	1975	3358	3234	4357	
Cyprus						14	9	12	20	20	25
India	61	41	46	46	46	84	65	75	78	57	0
Indonesia	65	229	229	229	229	-1	74	77	100	103	0
Iran						3	14	23	48	48	1
Iraq							0	3	3	3	0
Israel	67	71	53	14	14	80	122	119	80	84	13
Japan	466	353	447	433	410	964	970	1078	1164	1087	9
Jordan						3	0	1	17	3	1
Kazakhstan								8	8	8	1
Korea D P Rp									6	6	0
Korea Rep	571	831	931	1009	1229	548	894	1193	1421	1873	40
Kuwait						6	10	10	15	15	8
Lebanon						22	30	22	41	41	11
Malaysia	1000	207	82	188	188	281	-654	-358	-859	-815	-35
Mongolia						0	3	0	0	0	0
Oman						0	2	2	4	13	5
Pakistan	12	14	17	35	35	59	71	69	87	87	1
Philippines						22	35	94	80	90	1
Qatar						3	17	1	1	4	7
Saudi Arabia						20	36	41	45	45	2
Singapore						-1	-1	4	2	1	0
Sri Lanka						1	1	1	9	1	0
Syria						22	44	69	70	135	8
Thailand	6	84	98	152	152	-82	-79	-236	-236	-178	-3
Turkey	357	348	284	259	401	412	363	379	287	521	8
Untd Arab Em						10	10	23	72	72	27
Uzbekistan						2	2	2	2	2	0
Viet Nam		1	1	1	1	7	20	20	29	10	0
Yemen						0	1	1	2	2	0
Europe	6558	7289	8220	8974	10454	6272	6944	6942	7263	7998	11
Albania						0	0	0	0	4	1
Austria	42	46	82	383	480	-12		-1	286	292	36
Bel-Lux	483					219					0

الألواح الليفية متوسطة الكثافة

中密度纤维板

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

	Production	Production	Producciòn			Consumption	Consommation	Consumo			
			1000 CUM					1000 CUM			CUM/1000 capita
	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	2002
Belarus							-2	-24	1	-7	-1
Belgium		483	190	225	250		221	370	338	478	46
Bulgaria	20	30	78	94	94	15	32	81	103	108	14
Croatia						1	2	6	9	14	3
Czech Rep	69	70	75	75	82	28	40	37	46	80	8
Denmark	97	1	1			90	1	22	42	46	9
Estonia						17	4	9	6	6	4
Finland	6	6	6			42	43	46	44	44	9
France	636	691	830	814	860	517	503	661	559	255	4
Germany	1566	2032	2500	2899	3589	1323	1745	1141	1179	1707	21
Greece	50	50	50			259	265	284	139	133	13
Hungary						4	8	10	10	15	1
Iceland						2	3	4	3	3	11
Ireland	330	330	330	326	292	71	86	17	68	62	16
Italy	650	650	715	650	650	414	443	512	582	451	8
Latvia						3	1	5	5	6	2
Lithuania						1	6	13	10	12	3
Luxembourg							-2	-2	2	3	6
Macedonia						1	1	5	3	4	2
Malta						4	3	3	3	3	7
Netherlands						254	273	172	245	160	10
Norway						7	10	10	8	12	3
Poland	637	702	768	850	1250	485	643	693	791	1151	30
Portugal	426	430	425	400	370	129	171	222	205	159	16
Romania	10	16	38	174	301	11	17	10	23	25	1
Russian Fed	88	163	215	239	286	142	203	255	365	469	3
Serbia-Monte						6	7	8	18	25	2
Slovakia		15	20	18	22	42	25	49	18	42	8
Slovenia						11	6	-2	9	12	6
Spain	969	970	1070	1000	1080	1061	1026	1064	905	895	22
Sweden	89	89	98	70	77	102	108	117	83	106	12
Switzerland			30			88	90	100	72	75	11
UK	390	515	700	757	771	932	962	1045	1075	1138	19
Ukraine						1	1	1	6	12	0
Oceania	899	1025	1241	1350	1419	466	403	502	433	34	1
Australia	501	495	621	712	732	440	363	474	413	5	0
Fiji Islands						1	1	1	1	0	0
Fr Polynesia						0	2	0	4	4	17
New Zealand	398	530	620	638	687	24	24	25	13	23	6
NewCaledonia						0	1	1	1	1	4
Samoa						0	11	0	0	0	0

الألواح الليفية متوسطة الكثافة

中密度纤维板

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

Imports Importations Importaciones

			1000 CUM					1000 $			unit value
	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	2002
World	5076	5944	9346	8799	11304	1260825	1321273	1609941	1596167	1935555	171
Africa	51	150	39	60	73	12091	16623	5916	7166	8516	117
Algeria	1	1	2	0							
Cape Verde	0	3	0	5	5						
Egypt	34	39	8	4	4	7128	5727	1580	1512	1512	420
Eritrea					14					1250	91
Libya				12	12						
Mauritius	1	1	1	2	3						
Morocco	1	1	2	3	2						
Mozambique		2	2	2	2						
Nigeria	1	58	1	2	2	107	6470	95	246	246	123
South Africa	11	15	15	13	6	2760	2067	2067	1473	1310	205
Sudan	0	4	0	0	1						
Tanzania	0	20	2	2	0						
Tunisia				8	16				1173	2121	133
Zambia	0	5	5	5	5						
Zimbabwe	1	2	2	2	2						
N C America	754	1081	2426	2351	3504	217995	287089	371836	306196	344530	98
Bahamas				3	3						
Barbados	0	0	0	1	0						
Canada	92	113	261	84	142	16151	26470	38308	38200	63746	449
Costa Rica	2	4	8	8	8	1009	1838	1523	1523	1523	181
El Salvador	0	0	0	6	6						
Guatemala					4						
Mexico	45	100	100	109	109	11739	28152	28152	28393	28393	260
Panama	2	2	5	6	9	769	789	1259	1300	2354	250
Trinidad Tob	0	0	1	1	3	228	232	230	656	1213	404
USA	612	860	2049	2132	3218	187512	229142	301899	234684	245897	76
SouthAmerica	108	105	121	96	97	42004	28694	34832	31534	32225	333
Argentina	11	20	9	3	1	3309	5144	2770	1054	295	295
Bolivia	2	2	2	6	3						
Brazil	74	51	63	40	40	30158	12444	16567	13583	13583	337
Colombia	9	17	21	15	22	2972	4634	5777	6159	9000	402
Ecuador	3	0	4	9	14	1612	250	703	1821	2671	198
Peru		2	2	2	4		656	719	657	1326	332
Uruguay	4	4	4	4	4	1573	1970	1970	1793	1793	448
Venezuela	5	8	17	17	9	1917	2980	5637	5637	3015	355
Asia	1408	1755	3044	3045	3823	330775	386719	520481	588966	698080	183
Azerbaijan	1	1	0	2	0						
Bahrain	5	6	6	7	0	1343	1960	1960	2228	14	341
Bangladesh				2	0						
Brunei Darsm	1	27	0	5	0						
China	568	568	1482	1119	1526	125905	125905	206305	215663	279018	183
Cyprus	14	9	12	20	20	5220	5220	2234	3364	3364	166
India	23	24	29	32	11	5707	5925	3122	4617	2048	186
Indonesia	5	5	6	19	65	1929	1020	1262	3339	7996	124
Iran	3	14	23	48	48	1127	2758	4381	12898	12898	268
Iraq		0	3	3	3						
Israel	13	51	66	66	70	4864	12507	16399	16399	21017	300
Japan	504	618	636	735	680	103929	127080	135081	147800	132621	195
Jordan	3	0	1	17	3	300	26	172	3248	472	139
Kazakhstan			8	8	8			1284	1284	1284	157
Korea D P Rp				6	6						
Korea Rep	26	124	295	447	658	4672	18837	60711	81744	120840	184
Kuwait	6	10	10	15	15	1650	3159	3159	4913	4913	319
Lebanon	22	30	22	41	41	5903	7832	2887	2475	2475	60
Malaysia	11	11	18	18	54	6392	8868	3864	3864	5917	110
Mongolia	0	3	0	0	0						
Oman	0	2	2	4	13	255	579	579	959	2002	156
Pakistan	47	57	52	52	52	4415	4489	3683	3746	3746	72
Philippines	22	35	94	80	90	8000	12563	14241	11713	15803	176
Qatar	3	17	1	1	4						
Saudi Arabia	20	36	41	45	45	6067	8741	8132	9076	9076	202
Singapore	3	3	9	6	14	2795	2957	2940	1428	2377	176
Sri Lanka	1	1	1	9	1	507	507	507	2129	83	118
Syria	22	44	69	70	135	6386	12538	7468	9745	14922	110
Thailand	1	2	6	1	0	429	741	1128	741	315	788
Turkey	63	21	104	59	173	24166	9912	23106	12554	28489	165
Untd Arab Em	10	10	23	72	72	4634	4585	8065	20181	20181	280
Uzbekistan	2	2	2	2	2						
Viet Nam	7	19	19	28	9	2228	6012	6012	9531	3049	339
Yemen	0	1	1	2	2						
Europe	2671	2757	3559	3132	3706	633094	578908	644625	641040	830907	224
Albania	0	0	0	0	4	227	1090	452	777	4366	1213
Austria	54	84	55	41	57	13057	18339	10413	10837	16073	282
Bel-Lux	131					34211					
Belarus		1	2	1	2		1316	2995	1062	3440	1496

الألواح الليفية متوسطة الكثافة

中密度纤维板

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

Imports Importations Importaciones

			1000 CUM					1000 $			unit value
	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	2002
Belgium		130	321	236	400		33145	65478	83402	110908	277
Bulgaria		2	3	9	14		644	938	1702	2725	199
Croatia	1	2	6	9	14	770	1102	2014	2928	3806	272
Czech Rep	9	19	20	33	49	2573	3558	3601	5916	8675	177
Denmark	24	24	48	49	48	7312	7597	11028	14542	15398	321
Estonia	18	4	10	6	6	1453	1011	1346	1470	2475	413
Finland	38	38	42	47	49	11332	9810	8745	9539	12019	245
France	209	321	332	263	261	40292	50168	50000	45919	50215	193
Germany	270	246	640	517	606	74428	67812	77263	57833	71889	119
Greece	245	252	242	143	140	36531	36283	32241	19707	20927	150
Hungary	5	9	12	12	17	5411	8607	11568	9913	13479	793
Iceland	2	3	4	3	3	1132	1132	1132	569	670	223
Ireland	36	43	51	36	35	12492	13073	11033	10932	9125	263
Italy	106	124	260	289	247	33752	27377	55985	60664	60517	245
Latvia	3	1	5	5	6	805	469	1637	1684	2217	381
Lithuania	2	7	13	11	12	501	1537	2362	2054	2930	235
Luxembourg		1	2	3	3		1066	754	640	599	207
Macedonia	1	1	5	3	4						
Malta	4	3	3	3	3	927	927	927	1464	1243	460
Netherlands	313	327	219	298	230	54961	5507	34647	44356	39650	172
Norway	7	10	12	9	12	2566	3968	2936	3197	3867	322
Poland	60	68	106	126	152	15900	15800	20100	25300	41600	275
Portugal	15	24	37	48	51	4421	6951	8105	9073	10035	197
Romania	2	2	3	5	8	297	500	644	1524	3080	385
Russian Fed	54	40	40	126	183	20695	20253	20253	27071	41940	229
Serbia-Monte	9	7	8	18	25	2112	1828	2084	4308	7500	300
Slovakia	45	10	30	1	22	1631	2012	3505	343	7050	320
Slovenia	12	16	19	25	37	3525	5280	4933	5854	9457	257
Spain	297	309	475	259	387	72422	65787	70373	56060	95944	248
Sweden	38	37	38	25	40	14838	14621	13474	6776	11473	286
Switzerland	88	90	70	72	75	18217	19516	13010	16138	19513	259
UK	572	496	421	389	482	142684	130092	97720	94441	120664	250
Ukraine	3	5	5	12	22	1040			2326	4432	199
Oceania	85	96	156	115	101	24866	23240	32251	21265	21297	211
Australia	78	74	150	106	92	22177	19865	30139	19820	19697	214
Fiji Islands	1	1	1	1	0						
Fr Polynesia	0	2	0	4	4						
New Zealand	5	6	3	2	3	2206	2267	1518	888	1275	425
NewCaledonia	0	1	1	1	1						
Samoa	0	11	0	0	0						

الألواح الليفية متوسطة الكثافة

中密度纤维板

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

Exports Exportations Exportaciones

	1000 CUM					1000 $					unit value
	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	2002
World	5523	6484	8180	8992	10957	1366234	1536046	1988624	2161564	2657096	242
N C America	723	978	989	1026	1009	186197	253566	268068	225863	222511	220
Canada	552	774	747	885	845	126342	176929	170280	185734	175586	208
USA	171	204	242	140	164	59855	76637	97707	40048	46837	285
SouthAmerica	212	260	266	247	398	56257	62129	66811	62932	78740	198
Argentina	35	48	46	34	157	9807	10070	10448	6548	20466	130
Brazil		16	3	3	32		3553	660	660	7031	220
Chile	177	196	215	209	193	46352	48211	54693	54740	46969	243
Colombia	0	0	2	1	1	98	295	1010	984	605	864
Venezuela					15					3669	245
Asia	1113	1426	1193	1844	1902	267317	332009	235890	375428	398174	209
China	157	157	185	168	240	66922	66922	68477	70532	83462	348
Indonesia	71	160	158	148	191	12304	17158	16272	14488	20440	107
Japan	6	1	5	4	3	3646	981	1378	1448	1404	468
Korea Rep	49	61	33	35	14	11312	12097	7366	6981	3123	223
Malaysia	730	872	458	1065	1057	150669	192188	97049	229803	228117	216
Singapore	4	4	5	4	13	3589	3809	4795	3381	3231	252
Thailand	89	165	340	389	331	16915	37395	38262	42561	50241	152
Turkey	8	6	9	31	53	1885	1421	2239	6182	8104	153
Europe	2957	3102	4837	4843	6162	753896	737700	1236992	1308847	1737086	282
Austria	108	130	138	138	245	21256	23998	21227	27172	55819	228
Bel-Lux	395					93092					
Belarus		4	26		9		1798	3160		1638	182
Belgium		392	141	122	173		92293	38830	32337	42239	244
Bulgaria	5			0	0	3598	16		5	21	179
Czech Rep	50	49	58	62	51	10292	9083	8964	9728	8583	168
Denmark	31	24	27	7	2	13580	8028	9417	2284	1273	637
Estonia	1	0	2	0							
Finland	2	1	2	3	5	678	392	614	847	1555	325
France	328	509	501	518	866	60501	116538	75654	77339	142445	165
Germany	513	533	1999	2237	2488	161820	168129	721675	801089	988148	397
Greece	36	37	8	4	7	5772	5784	1026	656	1325	195
Hungary	1	1	2	2	2	972	1090	1859	1888	2334	973
Ireland	295	287	364	293	265	82930	69728	58288	55064	53464	202
Italy	342	331	463	357	446	96887	69411	94513	73157	90775	204
Lithuania	1	1	0	0	1						
Luxembourg		3	4	1	0						
Netherlands	59	54	47	53	70	11059	10573	9349	8977	10927	155
Norway			2	1		103	79	1067	335	212	
Poland	212	126	181	184	251	51100	28100	37000	43500	54200	216
Portugal	311	283	240	243	262	73673	60921	61539	61085	70929	271
Romania	1	1	31	156	284	26	205	2500	21692	34780	122
Serbia-Monte	3	0	0								
Slovakia	3		1	1	2						
Slovenia	0	10	21	15	25	114	1454	2814	2603	5449	218
Spain	205	253	481	354	572	51875	51923	66904	72673	144425	252
Sweden	25	18	19	12	11	5540	5855	5492	2340	2818	266
UK	30	49	76	71	115	7782	10979	13696	11846	20314	177
Ukraine	3	4	4	6	10	631			1080	1870	179
Oceania	518	718	895	1032	1486	102561	150637	180841	188472	220531	148
Australia	139	206	297	405	819	31468	41926	55032	70490	86036	105
New Zealand	379	512	598	627	667	71093	108711	125809	117982	134495	202

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

	Production	Production	Producciòn			Consumption	Consommation	Consumo			
			1000 CUM					1000 CUM			CUM/1000 capita
	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	2002
World	5542	5496	5731	5860	5964	6790	6989	7163	6999	6750	1
Africa	48	48	48	48	48	93	107	92	126	138	0
Algeria						15	3	4	3	3	0
Angola						1	1	0	0	0	0
Djibouti						0	1	0	0	0	0
Egypt	18	18	18	18	18	20	21	23	33	33	0
Madagascar						0	0	0	1	0	0
Malawi						0	2	2	2	2	0
Mauritius						9	15	4	19	24	20
Morocco						7	4	4	5	1	0
Nigeria						3	19	19	34	34	0
Senegal						0	2	2	2	2	0
South Africa	30	30	30	30	30	26	29	29	19	31	1
Tanzania						0	4	0	0	0	0
Tunisia						1	1	1	4	4	0
Zimbabwe						8	1	1			0
N C America	3676	3676	3676	2760	2760	3652	3703	3880	2851	2796	6
Bahamas						0	0	1	1	1	4
Barbados						1	1	1	2	3	12
Belize						0	0	0	2	2	7
Canada	425	425	425	425	425	358	362	479	252	277	9
El Salvador						2	2	1	2	2	0
Guatemala										-27	-2
Honduras						3	2	1	1	1	0
Mexico						-2	8	8	26	26	0
NethAntilles						1	1	0	0	0	1
Nicaragua						1	0	0	0	1	0
Panama						2	2	2	3	3	1
Trinidad Tob									3	2	2
USA	3251	3251	3251	2335	2335	3286	3324	3385	2559	2504	9
SouthAmerica	61	61	61	62	62	58	74	73	72	21	0
Argentina						4	4	4	1	-10	-0
Bolivia										1	0
Brazil	61	61	61	61	61	40	66	62	62	21	0
Ecuador								1	2	2	0
Peru						12	1	1	1	1	0
Suriname									-1	-1	-2
Uruguay						0	1	1	2	5	1
Venezuela				1	1	1	2	3	4	2	0
Asia	709	697	729	1734	1761	1948	1940	2061	2765	2575	1
Azerbaijan							4	4	11	1	0
Bahrain						2	1	1	2	0	1
China	18	32	42	47	109	1124	1138	1053	819	838	
Cyprus						6	8	7	8	8	10
India	3	3	3	3	3	8	6	10	8	13	0
Indonesia		178	178	178	178	-33	163	179	186	198	1
Iran						2	9	7	15	15	0
Iraq							0	0	2	2	0
Israel	10	10				33	25	10	10	6	1
Japan	648	474	472	439	387	648	468	463	432	372	3
Jordan						8	7	3	4	6	1
Kazakhstan						4	4	25	25	25	2
Korea Rep						-12	4	-2	-2	32	1
Kuwait						5	8	8	15	15	7
Kyrgyzstan								1	0	0	0
Lebanon						2	2	3	3	3	1
Malaysia				1036	1036	12	6	12	1049	1049	46
Mongolia						2	2	0	0	0	0
Oman						2	2	2	3	6	2
Pakistan						1	1	3	1	1	0
Philippines						36	40	9	6	9	0
Qatar						1	1	1	56	1	1
Saudi Arabia						17	12	98	100	100	5
Singapore						1	5	3	-3		0
Sri Lanka						0	0	0	1	-2	-0
Syria						7	0	3	14	4	0
Tajikistan						3	3	3	3	3	0
Thailand	30					31	-11		-13	-180	-3
Turkey			34	31	48	2	-1	135	-9	31	0
Untd Arab Em						27	24	13	11	11	4
Uzbekistan						6	6	6	6	6	0
Viet Nam						2	0	0	0	1	0
Europe	917	886	1100	1135	1203	896	1030	920	1062	1087	1
Albania						6	15	2	4	0	0
Austria	34	38	38	130	130	11	14	9	51	81	10
Bel-Lux	30					24					0
Belarus							-2	-5	-6	0	0

الألواح العازلة

绝缘板

Insulating Board
Panneaux fibres, isolantes
Tableros fibra, aislantes

	Production	Production	Producciòn			Consumption	Consommation	Consumo			
			1000 CUM					1000 CUM			CUM/1000 capita
	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	2002
Belgium		30	96	90	99		20	43	16	-2	-0
Bulgaria	7	7	78	94	94	6	7	79	97	97	12
Croatia	2	3				3	4	3	8	13	3
Czech Rep						5	5	1	-9	2	0
Denmark			6			10	8	20	18	30	6
Estonia	36	29	38	37	38	13	11	-86	-71	-72	-53
Finland	40	42	42	53	48	63	64	76	82	71	14
France	50	60	60	80	80	2	3	25	104	32	1
Germany	110	138	138			185	242	245	74	7	0
Greece	5	5	5	5	5	14	15	3	22	38	4
Hungary						1	0	1	1		0
Iceland						1	1	1	1	1	4
Ireland						25	6	-1	-6	4	1
Italy						-15	39	77	173	215	4
Latvia						1	1	0	0	1	0
Lithuania	19	21	25	18	21	8	4	12	6	12	3
Luxembourg							4	3	17	9	20
Macedonia						1	1	5	5	7	3
Malta						8	11	11	11	11	28
Netherlands					10	104	100	93	115	85	5
Norway	106	32	38	37	43	81	-5	18	12	23	5
Poland	186	198	239	259	307	79	69	84	64	101	3
Portugal						4	6	12	22	22	2
Romania	4	28	24	12	4	5	18	8	9	7	0
Russian Fed	13	22	19	18	19	13	22	19	18	19	0
Serbia-Monte						2	3		1	1	0
Slovakia	41	5	6	5	5	-7	-37	-46	5	-43	-8
Slovenia						7	3	3	3	4	2
Spain						22	19	28	25	-5	-0
Sweden	59	44	50	35	38	18	38	43	42	63	7
Switzerland	110	120	115	162	155	7	133	-136	-101	-102	-14
UK						123	125	185	139	241	4
Ukraine	65	65	85	100	107	65	65	85	111	112	2
Oceania	131	128	117	121	130	143	135	138	124	133	4
Australia						14	5	19	2	2	0
Fiji Islands						0	0	0	0	4	5
New Zealand	131	128	117	121	130	128	127	117	120	126	33
Samoa						0	1	0	0	0	1

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

Imports Importations Importaciones

	1000 CUM					1000 $					unit value
	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	2002
World	2456	2650	3111	3038	3059	328717	351215	367566	359908	389186	127
Africa	51	70	55	100	109	6455	6464	6753	12797	11922	110
Algeria	15	3	4	3	3						
Angola	1	1	0	0	0						
Djibouti	0	1	0	0	0						
Egypt	2	3	5	15	15	447	276	291	3312	3312	216
Madagascar	0	0	0	1	0						
Malawi	0	2	2	2	2						
Mauritius	9	15	4	19	24	1069	1482	1373	1649	1989	83
Morocco	7	4	4	5	1	1540	847	960	1087	67	120
Nigeria	3	19	19	34	34	313	743	1144	1975	1975	58
Senegal	0	2	2	2	2						
South Africa	2	10	10	11	19	505	1116	1116	2898	2893	151
Tanzania	0	4	0	0	0						
Tunisia	1	1	1	4	4						
Zimbabwe	8	1	1								
N C America	218	290	322	424	427	43326	60437	66957	79768	82900	194
Bahamas	0	0	1	1	1						
Barbados	1	1	1	2	3						
Belize	0	0	0	2	2						
Canada	42	65	57	50	62	6228	10644	10724	12195	16236	260
El Salvador	2	2	1	2	2						
Guatemala					2						
Honduras	3	2	1	1	1						
Mexico	9	19	19	26	26	4636	9250	9250	10332	10332	397
NethAntilles	1	1	0	0	0						
Nicaragua	1	0	0	0	1						
Panama	2	2	2	3	3	1085	1099	1127	602	634	198
Trinidad Tob				3	2						
USA	157	196	238	333	321	28982	37482	44411	54752	53470	167
SouthAmerica	27	13	12	11	11	7391	3851	3729	3296	2838	269
Argentina	4	4	4	1		933	938	1089	450		
Bolivia					1						
Brazil	9	5	1	1	1	1900	1038	303	303	201	251
Ecuador			1	2	2						
Peru	12	1	1	1	1	3929	436	456	478	537	537
Uruguay	0	1	1	2	5	132	252	252	158	1121	224
Venezuela	1	2	3	3	1	361	1060	1366	1366	277	396
Asia	1335	1343	1428	1162	1115	119900	126034	120017	102435	108176	97
Azerbaijan		4	4	11	1						
Bahrain	2	1	1	2	0						
China	1125	1125	1030	789	767	89089	89089	74071	62296	62738	82
Cyprus	6	8	7	8	8	1032	1032	1171	1153	1153	147
India	6	4	7	10	12						
Indonesia	1	3	15	13	23	290	324	1227	1381	2103	93
Iran	2	9	7	15	15	144	626	658	1289	1289	86
Iraq		0	0	2	2						
Israel	23	15	10	10	6	3519	2505	1778	1778	981	164
Japan	12	6	3	3	4	1471	981	907	902	1387	347
Jordan	8	7	3	4	6						
Kazakhstan	4	4	25	25	25	351	351	1101	1101	1101	44
Korea Rep	2	20	19	14	47	2962	12045	4820	3422	10030	213
Kuwait	5	8	8	15	15	885	1426	1426	2601	2601	179
Kyrgyzstan			1	0	0						
Lebanon	2	2	3	3	3						
Malaysia	12	6	12	13	13	2407	178	3104	3551	3551	273
Mongolia	2	2	0	0	0						
Oman	2	2	2	3	6						
Pakistan	1	1	3	1	1						
Philippines	36	40	9	6	9	2634	3041	931	652	834	95
Qatar	1	1	1	56	1	113	73	93	1764	84	166
Saudi Arabia	17	12	98	100	100	1996	1378	8436	10526	10526	105
Singapore	5	10	11	6	9	2730	5497	5694	2128	2156	240
Sri Lanka	0	0	0	1	0						
Syria	7	0	3	14	4						
Tajikistan	3	3	3	3	3						
Thailand	11	12	11	9	9	1295	1456	1519	1251	1251	139
Turkey	3	5	110	7	7	1070	1165	8300	874	941	134
Untd Arab Em	27	24	13	11	11	3922	2350	1489	1264	1264	115
Uzbekistan	6	6	6	6	6						
Viet Nam	2	0	0	0	1						
Europe	801	904	1257	1323	1376	144426	145749	162775	157147	178136	129
Albania	6	15	2	4	0	717	1130	280	843	1384	3460
Austria	16	16	40	14	20	3357	2950	5305	4452	4601	230
Bel-Lux	7					8040					
Belarus		1	1	3	3		270	1006	3280	4013	1338
Belgium		3	23	20	24		7093	6860	5757	5535	233

الألواح العازلة

绝缘板

Insulating Board
Panneaux fibres, isolantes
Tableros fibra, aislantes

Imports Importations Importaciones

			1000 CUM					1000 $			unit value
	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	2002
Bulgaria	3		1	3	3						
Croatia	1	1	3	8	13	390	357	352	1052	1709	131
Czech Rep	6	7	10	10	30	1736	1707	1839	1893	2841	95
Denmark	16	13	21	26	38	4178	2580	2726	3005	4581	121
Estonia	2	8	5	5	4	546	2630	667	585	566	142
Finland	27	30	42	37	35	5688	5385	4546	4107	4385	124
France	28	29	34	46	38	6533	7309	7046	7563	6895	182
Germany	126	163	273	288	269	23874	25769	28238	27911	28389	106
Greece	25	26	7	21	37	3012	2988	762	1940	4372	120
Hungary	1	0	1	1		471	323	561	1340	2121	
Iceland	1	1	1	1	1						
Ireland	26	8	6	6	11	3868	1480	1828	1605	2313	208
Italy	77	129	189	243	272	12098	13548	16900	20834	25530	94
Latvia	1	1	0	0	1						
Lithuania	5	4	14	11	13	1147	692	965	787	1270	101
Luxembourg		4	3	17	9		947	1001	2381	1336	148
Macedonia	1	1	5	5	7						
Malta	8	11	11	11	11						
Netherlands	142	140	151	152	114	15717	11999	12925	12016	10368	91
Norway	14	21	20	10	10	3763	3926	3266	4233	5364	536
Poland	31	25	56	56	31	5900	4900	8800	9700	5600	184
Portugal	5	6	12	23	25	845	983	1646	2231	2762	110
Romania	4	10	8	2	5	843	1047	1249	1572	2180	436
Serbia-Monte	2	3		1	1						
Slovakia	5	4	4	49	4	888	1378	1253	3758	1556	389
Slovenia	7	3	3	3	6	1927	727	581	496	881	159
Spain	38	41	57	45	36	5949	4529	5354	4842	4389	122
Sweden	26	28	30	30	46	3036	3246	3131	2874	4660	102
Switzerland	13	13	23	13	9	3799	3963	5804	3401	2954	345
UK	128	135	197	146	245	22865	29908	35552	19190	31999	131
Ukraine	2	2	2	11	6	710			1107	578	99
Oceania	24	30	37	17	21	7219	8680	7335	4465	5214	251
Australia	23	27	34	13	15	7040	8359	6607	3775	4440	296
Fiji Islands	0	0	0	0	4						
New Zealand			1	2	1						
Samoa	0	1	0	0	0						

الألواح العازلة

绝缘板

Insulating Board
Panneaux fibres, isolantes
Tableros fibra, aislantes

Exports Exportations Exportaciones

			1000 CUM					1000 $			unit value
	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	2002
World	1208	1157	1679	1899	2272	288486	223731	287003	305144	358772	158
Africa	6	11	11	22	18	676	1223	1249	2503	1621	88
South Africa	6	11	11	22	18	665	1214	1214	2468	1586	87
N C America	243	263	119	333	391	74226	71464	40235	57286	61808	158
Canada	110	129	3	224	211	16396	19164	536	20695	20221	96
Guatemala					28					1958	69
Mexico	11	11	11			3264	3264	3264			
USA	122	123	104	110	152	54554	49024	36423	36579	39617	261
SouthAmerica	30			1	51	3000			291	5430	106
Argentina					10						
Brazil	30				40	3000				4364	108
Suriname				1	1						
Asia	96	100	96	132	301	20237	20043	17210	19529	32785	109
China	19	19	19	17	37	2696	2696	2820	2861	5259	141
India	1	1	1	5	2						
Indonesia	34	17	14	5	3	2778	1292	573	614	588	210
Japan	12	12	12	10	19	3350	3628	3026	2115	3226	170
Korea Rep	14	16	21	16	15	7955	8000	7391	6006	5238	349
Singapore	4	5	8	9	9	2269	2771	1492	1230	1226	136
Sri Lanka					3						
Thailand	10	23	11	22	189	681	785	793	1018	14706	78
Turkey	1	6	9	47	24	253	651	951	4737	2088	87
Europe	822	760	1438	1396	1492	188494	127024	223830	221921	252209	169
Austria	39	40	69	93	69	11633	9465	10426	16291	14755	214
Bel-Lux	13					9029					
Belarus		3	6	9	3		1509	1196	4798	534	205
Belgium		13	76	94	125		9029	10295	11082	12886	103
Bulgaria	4			0	0						
Czech Rep	1	2	9	19	28	217	347	1425	3024	4490	160
Denmark	6	5	7	8	8	2537	2007	2354	2524	2545	318
Estonia	25	27	129	113	114	2974	3073	7470	7037	7266	64
Finland	4	8	8	7	12						
France	76	87	68	22	86	9733	10154	7148	3184	8856	103
Germany	51	59	166	214	262	16766	19396	18040	20056	19203	73
Greece	16	17	9	5	3	2210	2220	1065	626	8644	2700
Ireland	1	2	7	12	7	144	302	2090	1817	1166	165
Italy	92	90	112	70	57	28234	18746	19236	13181	12292	216
Lithuania	17	21	27	24	22	2129	2461	2821	2040	2018	92
Netherlands	38	40	58	37	39	5771	4910	6425	3859	4358	113
Norway	39	58	40	35	30	9556	7959	9300	10005	9223	307
Poland	138	154	211	251	237	16800	16100	19800	23300	24200	102
Portugal	0		1	1	3						
Romania	3	20	24	5	2	822	699	1041	1009	735	368
Slovakia	52	46	56	49	52	4525	4180	4219	3757	4264	82
Slovenia	0	1	0	1	2						
Spain	16	22	29	20	41	4944	4739	5366	4365	4844	119
Sweden	66	34	36	23	21	8482	5405	5182	2616	5501	266
Switzerland	116		274	276	266	47540		84030	84785	100394	377
UK	5	10	12	7	5	2354	3062	3852	1455	1649	365
Ukraine	3	3	3	0	0						
Oceania	12	23	16	14	18	1853	3977	4479	3614	4919	273
Australia	9	22	15	11	13	1548	3766	4300	3155	4050	312
New Zealand	3	1	1	3	5						

لب الخشب

木浆和回收纸

PULP AND RECOVERED PAPER

PÂTE ET VIEUX PAPIERS

PASTA Y PAPEL RECUPERADO

لب الخشب
木浆
Wood Pulp
Pâte de bois
Pasta de madera

	Production	Production	Producciòn			Consumption	Consommation	Consumo			
			1000 MT					1000 MT			MT /1000 capita
	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	2002
World	159915	163588	171476	165744	167633	159792	163238	171181	166362	168400	27
Africa	2768	2687	2687	2845	2845	2242	1851	1901	2259	2182	3
Algeria						30	23	13	9	17	1
Angola	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	1
Cameroon						0	0	0	2	1	0
Djibouti						2	0	0	3	3	5
Egypt						73	62	100	75	59	1
Ethiopia						7	4	7	12	12	0
Kenya	66	66	66	66	66	69	69	69	69	68	2
Libya						3	4	4	2	2	0
Mauritius						1	0	0	1	1	1
Morocco	183	177	177	177	177	131	72	84	146	117	4
Niger								1	1	7	1
Nigeria	23	23	23	23	23	26	43	40	40	40	0
Senegal						0	2	2	0	0	0
Sierra Leone						-0	-1	-1	-1	-1	-0
South Africa	2234	2118	2118	2276	2276	1723	1413	1413	1760	1701	38
Swaziland	150	191	191	191	191						0
Tanzania	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	1
Tunisia						55	36	48	21	34	4
Zimbabwe	42	42	42	42	42	51	53	51	51	51	4
N C America	83924	84226	85026	79134	79656	74087	73987	74737	69818	69665	140
Barbados						1	1	1	1	1	2
Belize						2	0	0	1	1	2
Canada	23844	25382	26696	25110	25744	13496	13990	15090	14071	14205	454
Costa Rica	3	3	3	3	3	8	18	12	12	12	3
Cuba						1	1	2	2	2	0
El Salvador						12	10	9	19	19	3
Guatemala						2	1	1	1	0	0
Honduras	7	7	7	7	7	8	8	7	7	7	1
Mexico	547	472	489	334	334	1009	1015	995	943	943	9
NethAntilles						2	0	0	0	0	2
Panama						2	2	1	2	2	1
Trinidad Tob						7	6	6	6	3	3
USA	59524	58362	57831	53680	53569	59537	58935	58611	54752	54470	189
SouthAmerica	9950	10486	11884	11364	11305	5974	6063	7631	6361	7145	20
Argentina	616	582	1362	678	678	558	516	1224	532	493	13
Bolivia						2	1	2	2		0
Brazil	6774	7113	7338	7436	7436	4291	4344	4674	4419	5278	30
Chile	2210	2434	2592	2668	2687	472	542	770	532	564	36
Colombia	176	189	210	197	202	272	285	387	307	317	7
Ecuador	2	2	2	2	2	16	17	17	21	20	2
Peru						20	24	27	26	35	1
Uruguay	35	38	34	35	35	57	58	50	51	50	15
Venezuela	137	128	346	348	265	287	275	480	471	388	15
Asia	18188	19972	22592	24289	24134	26763	30164	32399	35292	35062	9
Armenia									17	5	1
Bahrain						10	5	5	2	0	1
Bangladesh	19	19	19	19	19	29	33	33	34	24	0
China	2240	3590	3700	4075	4075	5371	7556	7680	9857	10175	
Cyprus						3	3	2	3	3	3
India	1498	1558	1590	1590	1590	1803	1807	1740	1778	1769	2
Indonesia	1816	1646	3626	5482	5482	998	1406	3240	4569	4060	19
Iran						33	44	39	53	53	1
Israel						147	118	139	139	125	20
Japan	10988	10971	11373	10792	10668	14111	13927	14333	13374	13047	102
Jordan						36	37	41	55	25	5
Kazakhstan								2	2	2	0
Korea D P Rp	56	56	56	56	56	68	68	68	101	101	4
Korea Rep	418	587	594	554	534	2163	2791	2732	2861	3061	65
Kuwait						9	18	18	15	15	7
Kyrgyzstan						0				1	0
Lebanon						30	29	14	14	14	4
Malaysia	112	119	123	123	123	183	191	184	183	183	8
Oman						1	2	2	3	2	1
Pakistan	24	25	25	25	25	75	66	72	56	56	0
Philippines	122	173	175	175	175	208	246	240	231	219	3
Saudi Arabia						53	53	15	94	94	4
Singapore						14	-71	-71	-28	-28	-7
Sri Lanka	2	2	1	3	3	15	15	14	16	11	1
Syria						14	17	13	21	13	1
Thailand	544	756	764	919	919	648	952	924	963	1149	18
Turkey	290	250	306	236	225	594	569	626	537	592	9
Untd Arab Em						14	14	7	18	18	6
Uzbekistan						1	1	1	1	1	0
Viet Nam	59	220	240	240	240	131	265	285	325	273	3
Europe	42730	43868	46788	45537	46875	48883	49156	52430	50538	51936	72

لب الخشب
木浆
Wood Pulp
Pâte de bois
Pasta de madera

	Production	Production	Producciòn			Consumption	Consommation	Consumo			
			1000 MT					1000 MT			MT /1000 capita
	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	2002
Albania	16					20	4	4	4	4	1
Austria	1650	1688	1760	1728	1755	1973	1906	2022	1892	2015	250
Bel-Lux	432					781					0
Belarus	43	52	56	58	59	78	96	97	95	97	10
Belgium		431	431	405	490		727	812	818	866	84
Bosnia Herzg						2	2	2	2	2	0
Bulgaria	97	78	85	92	92	61	34	39	42	44	6
Croatia	95	95	127	115	122	113	99	189	79	81	17
Czech Rep	569	566	637	684	702	477	454	470	500	532	52
Denmark	65					88	61	51	50	58	11
Estonia	44	50	54	52	60	42	50	54	56	60	44
Finland	11447	11669	12009	11168	11729	9894	9920	10472	9656	9762	1883
France	2675	2589	2581	2460	2560	4357	4417	4610	4242	4334	73
Germany	1973	1740	2215	2103	2148	5557	5173	5886	5753	6000	73
Greece		5	5			136	144	115	99	100	9
Hungary						184	182	170	171	175	18
Ireland						26	33	32	26	25	6
Italy	541	444	434	415	423	3781	3761	3605	3725	3874	67
Lithuania	1	0				4	1	2	4	2	1
Macedonia						3	1	3	2	1	0
Netherlands	129	117	137	130	132	1120	909	679	763	1028	64
Norway	2493	2426	2435	2406	2303	2065	2019	2040	1875	1781	395
Poland	954	912	994	977	1013	1062	1123	1227	1235	1352	35
Portugal	1708	1755	1774	1806	1929	734	709	899	989	1155	115
Romania	217	201	293	268	274	230	193	265	248	256	11
Russian Fed	3991	5109	5842	6152	6414	2966	3776	4246	4400	4591	32
Serbia-Monte	74	48	122	146	152	60	63	137	135	139	13
Slovakia	344	556	608	671	454	318	496	609	671	439	81
Slovenia	142	153	153	153	153	254	249	282	273	295	149
Spain	1657	1717	1750	1721	1719	1666	1636	1610	1668	1698	43
Sweden	10549	10693	11545	11028	11382	7920	8000	8780	8296	8392	951
Switzerland	225	245	244	282	290	535	601	574	591	618	86
UK	584	517	474	492	492	2309	2249	2373	2088	2060	34
Ukraine	15	13	23	27	27	68	68	78	92	100	2
Oceania	2354	2349	2500	2575	2818	1843	2018	2083	2095	2410	77
Australia	936	882	894	1074	1267	1118	1161	1215	1365	1606	82
New Zealand	1418	1467	1606	1501	1551	725	857	868	727	801	209
NewCaledonia						0			2	2	9

لب الخشب
木浆
Wood Pulp
Pâte de bois
Pasta de madera

Imports Importations Importaciones

			1000 MT					1000 $			unit value
	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	2002
World	34821	36701	37961	39152	40255	16161020	17050563	22547105	18002688	17121116	425
Africa	286	255	296	237	246	122060	112237	142705	108368	114175	464
Algeria	30	23	13	9	17	11954	11047	7316	4965	6874	404
Cameroon	0	0	0	2	1	270	179	179	1030	347	694
Djibouti	2	0	0	3	3						
Egypt	73	62	100	75	59	27895	25926	38433	30233	29195	494
Ethiopia	7	4	7	12	12	2557	1342	5134	5307	5307	461
Kenya	3	3	3	3	2	1533	1533	2570	1376	634	397
Libya	3	4	4	2	2	1675	2103	2103	947	947	439
Mali						1350	1099	1099	1099	1099	
Mauritius	1	0	0	1	1						
Morocco	21	19	21	32	18	10136	8897	13393	14784	8205	445
Niger			1	1	7			457	457	3740	517
Nigeria	3	20	17	17	17	1753	8008	6842	6451	6451	391
Senegal	0	2	2	0	0						
South Africa	77	70	70	51	64	32656	30417	30417	25552	30374	478
Tunisia	55	36	48	21	34	24681	15024	27656	8617	13485	398
Zimbabwe	9	11	9	9	9	3719	4935	5473	5473	5473	615
N C America	6236	6913	7424	7618	7525	2723433	2939334	3776682	3044647	2760826	367
Barbados	1	1	1	1	1						
Belize	2	2	2	2	2						
Canada	257	257	274	263	266	124811	124312	155095	139215	133333	501
Costa Rica	5	15	9	9	9	1966	7587	5834	5834	5834	641
Cuba	1	1	2	2	2	930	930	1782	1782	1782	743
El Salvador	12	10	9	19	19	4787	5325	5505	10838	10838	564
Guatemala	2	1	1	1	0	1082	418	417	383	201	747
Honduras	1	1	0	0	0	1004	751	93	128	128	640
Mexico	464	545	522	645	645	218800	276053	326382	310320	310320	481
NethAntilles	2	0	0	0	0						
Panama	2	2	1	2	2						
Trinidad Tob	7	6	6	6	3	3230	2953	4774	4774	2302	698
USA	5479	6072	6596	6666	6575	2363588	2518645	3274775	2569334	2294184	349
SouthAmerica	769	789	833	748	846	383729	394022	508892	394023	406852	481
Argentina	140	131	102	99	73	73204	66527	69271	56435	35680	489
Bolivia	2	1	2	2							
Brazil	320	340	348	316	437	160038	167989	230061	165720	213594	489
Chile	7	13	13	37	29	3538	6222	6222	13822	13239	455
Colombia	96	96	177	110	115	51910	51416	75548	63285	57305	497
Ecuador	14	14	15	18	18	7036	7233	8514	9374	8842	500
Peru	20	24	27	26	35	10461	12237	18993	14873	16274	465
Uruguay	22	20	16	16	15	10314	10264	11891	8750	7024	475
Venezuela	150	147	134	123	123	66107	71050	87151	60644	54670	444
Asia	10859	11862	11756	13292	13641	4920319	5531344	7259387	6019089	5837101	428
Armenia				17	5						
Bahrain	10	5	5	2	0	3684	2264	2264	974	171	484
Bangladesh	10	14	14	15	5	4739	5204	5204	7825	2592	504
China	3150	3985	4031	5814	6131	1411696	1896541	2520777	2571675	2620726	427
Cyprus	3	3	2	3	3	2071	2071	1587	1885	1885	738
India	306	250	166	213	204	114866	111254	97054	90386	86396	424
Indonesia	837	957	971	787	822	411055	448862	643409	403200	375524	457
Iran	33	44	39	53	53	13952	27474	32492	36466	36466	695
Israel	147	118	139	139	125	34475	58355	68490	68490	61973	496
Japan	3166	3039	3092	2686	2512	1494182	1410296	1855004	1271815	1078239	429
Jordan	36	37	41	55	25	12650	15510	29230	26209	10383	420
Kazakhstan			2	2	2						
Korea D P Rp	12	12	12	45	45	3869	3869	3869	12882	12882	288
Korea Rep	1746	2204	2138	2307	2527	752912	962877	1305844	972145	1013990	401
Kuwait	9	18	18	15	15	3415	7890	7890	5476	5476	378
Kyrgyzstan	0				1						
Lebanon	30	29	14	14	14	13844	13563	8585	6162	6162	440
Malaysia	71	72	61	60	60	33911	35645	36149	33645	33645	560
Oman	1	2	2	3	2	582	754	754	1434	881	489
Pakistan	51	41	47	31	31	24628	22921	24969	14040	14040	451
Philippines	86	73	65	56	44	42551	41121	42172	32228	24190	554
Saudi Arabia	53	53	15	94	94	27979	27598	10131	49504	49504	528
Singapore	365	73	73	58	58	152437	34341	34341	21367	21367	369
Sri Lanka	13	13	13	13	8	6290	6290	6290	7115	4469	535
Syria	14	17	13	21	13	5351	7018	7960	9873	8168	630
Thailand	318	423	410	385	421	167574	205569	265305	187911	175013	416
Turkey	304	319	320	301	368	147483	157893	223197	141803	166897	454
Untd Arab Em	14	14	7	18	18	5500	5722	5949	9121	9121	521
Uzbekistan	1	1	1	1	1						
Viet Nam	72	45	45	85	33	26635	18636	18636	33616	14260	430
Europe	16474	16585	17325	16941	17643	7924763	7949970	10669973	8302035	7864725	446
Albania	4	4	4	4	4	1017	463	38	38	38	9
Austria	613	603	594	509	583	289578	284261	365950	271744	289883	497
Bel-Lux	535					262199					

لب الخشب
木浆
Wood Pulp
Pâte de bois
Pasta de madera

Imports Importations Importaciones

			1000 MT					1000 $			unit value
	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	2002
Belarus	36	44	41	37	39	24966	27148	24132	23240	22091	574
Belgium		754	1100	1142	1043		348171	684059	565574	480391	460
Bosnia Herzg	2	2	2	2	2						
Bulgaria	6	16	14	10	12	942	9602	9601	6679	6903	575
Croatia	68	58	112	2	2	6343	5702	13935	1187	1265	633
Czech Rep	153	145	122	133	160	76911	72348	77880	67754	77614	485
Denmark	54	62	52	53	60	30741	32540	35191	31127	34740	579
Estonia	0	0	1	4		182	174	262	1156	4	
Finland	82	133	144	186	147	61750	66364	87485	101551	74133	503
France	2133	2212	2387	2204	2218	995315	1017978	1502572	1053387	979000	441
Germany	3963	3764	4063	4089	4342	2072800	1950283	2524253	2107154	1994219	459
Greece	136	140	111	100	102	57191	56895	76308	43660	44563	439
Hungary	185	182	173	171	175	81044	82403	105078	76718	77704	444
Ireland	31	34	33	31	26	23002	24636	25228	23590	20653	783
Italy	3254	3335	3193	3333	3469	1445335	1466416	1910037	1494691	1430654	412
Lithuania	15	5	8	8	5	6474	2870	3985	2671	1147	246
Macedonia	3	1	3	2	1	1437	663	1631	1171	415	535
Netherlands	1312	1144	905	916	1055	672374	577705	562453	475353	491768	466
Norway	124	155	156	101	92	48338	64796	92308	45596	38179	415
Poland	181	251	266	294	367	85300	119930	173300	140300	163500	445
Portugal	97	99	94	163	140	46153	45278	56863	76527	57774	413
Romania	15	2	4	5	12	8126	1212	1382	2295	7143	595
Russian Fed	31	57	52	33	47	18952	30923	36627	18340	22152	471
Serbia-Monte	14	31	47	16	15	7939	22351	33156	9333	8500	567
Slovakia	61	67	76	94	86	30213	32299	46590	31597	37441	435
Slovenia	159	150	164	159	168	68541	69129	100633	71778	71637	426
Spain	723	565	669	723	771	287594	256027	408901	322593	336447	436
Sweden	249	276	307	309	387	135639	153545	184239	151626	173485	448
Switzerland	433	477	465	444	462	193227	226182	288942	220327	204212	442
UK	1748	1761	1907	1599	1576	851803	867929	1203140	826110	681869	433
Ukraine	53	55	55	65	73	32139	32288	32288	35646	33732	462
Oceania	197	296	327	317	355	86716	123656	189466	134526	137437	388
Australia	182	279	323	293	341	79529	115910	187006	124863	131757	386
New Zealand	15	17	4	21	11	7183	7745	2451	8623	4634	421
NewCaledonia	0			2	2						

لب الخشب
木浆
Wood Pulp
Pâte de bois
Pasta de madera

Exports Exportations Exportaciones

			1000 MT					1000 $			unit value
	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	2002
World	34944	37051	38256	38533	39488	14992154	15943371	21206227	16280197	15752358	399
Africa	812	1091	1082	823	909	431995	465248	485698	388813	378224	416
Morocco	73	124	114	63	78	27125	48828	68838	20972	33130	425
Sierra Leone	0	1	1	1	1						
South Africa	588	775	775	566	639	341960	353564	353564	304553	282077	442
Swaziland	150	191	191	191	191	62000	62000	62000	62000	62000	325
N C America	16074	17152	17713	16933	17516	7053467	7620630	9913046	7326428	6965019	398
Belize	0	2	2	1	1	166	908	1026	259	628	439
Canada	10605	11649	11879	11302	11805	4514418	5018156	6646766	4668553	4326160	366
Mexico	2	2	16	36	36	937	969	9139	26000	26000	714
USA	5466	5499	5816	5594	5673	2537853	2600503	3256021	2631599	2612230	460
SouthAmerica	4746	5212	5086	5752	5006	1831353	2102360	2867087	2212330	2070245	414
Argentina	198	198	240	245	258	90189	94622	155100	102833	102433	397
Brazil	2803	3109	3011	3333	2595	1048899	1240973	1601567	1245903	1146313	442
Chile	1745	1905	1835	2173	2152	692265	766765	1110420	863220	821125	382
Asia	2285	1671	1949	2288	2712	925065	734999	1103887	789538	889608	328
China	19	19	51	32	31	10447	10447	29924	13776	14361	464
India	0	1	16	25	25	52	612	11140	14258	14258	570
Indonesia	1656	1197	1356	1699	2244	689375	487981	724225	563254	706376	315
Japan	43	83	132	104	133	17853	38026	78630	39905	51631	388
Korea Rep	1										
Singapore	351	144	144	86	86	131932	88131	88131	30095	30095	349
Thailand	214	227	250	341	191	74594	109382	170925	127719	72228	378
Turkey					1						
Europe	10320	11298	11682	11941	12582	4539996	4820961	6529680	5326618	5221082	415
Austria	290	385	332	345	323	134483	174586	200745	169930	148339	459
Bel-Lux	187					86678					
Belarus	1	0	0		0						
Belgium		458	719	728	668		210459	442888	354540	291985	437
Bulgaria	42	60	60	60	60	17452	24946	24946	24918	24918	416
Croatia	50	54	50	38	43	10287	11727	11313	9661	11346	264
Czech Rep	244	257	289	317	330	101215	103648	164024	120336	120407	365
Denmark	31	1	1	3	2	9551	860	620	1322	764	382
Estonia	3		0								
Finland	1635	1882	1681	1699	2114	705609	806250	969748	763437	851849	403
France	451	384	359	422	444	224611	199695	235317	205356	204575	461
Germany	379	331	392	439	490	219650	174351	290718	232788	245090	500
Greece		1	1	2	1						
Hungary	1	0	3			80	140	1579	237	109	
Ireland	5	1	1	5	2	847	1226	1693	1815	1813	1193
Italy	14	18	22	23	18	6498	9666	13590	11842	10402	578
Lithuania	13	4	6	4	2	6140	2389	3918	2237	909	400
Netherlands	321	352	363	282	160	174624	186575	215269	152297	93756	587
Norway	552	562	551	632	614	282649	289582	306817	332494	332552	542
Poland	73	40	33	36	29	31300	17500	19300	15100	11000	386
Portugal	1070	1145	969	980	914	453042	491157	539254	414279	372012	407
Romania	2	10	31	25	30	983	5716	16634	8372	9888	329
Russian Fed	1056	1390	1649	1785	1870	366073	370088	580542	524879	553341	296
Serbia-Monte	28	16	32	26	28	10549	1031	13497	10609	12000	426
Slovakia	87	127	75	94	101	37602	36414	39085	30807	34434	341
Slovenia	47	54	35	39	27	18509	21935	20538	15281	10648	401
Spain	714	646	809	776	792	278207	264961	451133	361440	358039	452
Sweden	2878	2969	3073	3041	3377	1292033	1342946	1884025	1502456	1457559	432
Switzerland	123	121	135	135	134	55454	55727	76484	58311	58327	435
UK	23	29	8	3	8	14500	17136	5228	1215	4165	499
Oceania	708	627	744	797	763	210278	199173	306829	236470	228180	299
Australia			2	2	2						
New Zealand	708	627	742	795	761	210179	199173	306241	235531	227393	299

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

	Production	Production	Producciòn			Consumption	Consommation	Consumo			
			1000 MT				1000 MT				MT /1000 capita
	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	2002
World	34500	35056	37672	34977	34664	34888	35355	37943	35231	34740	6
Africa	300	300	300	305	305	311	322	335	332	324	0
Egypt						6	3	16	5	2	0
Ethiopia						1	1	1	1	1	0
Morocco						2	1	1	4	0	0
Nigeria						0	16	16	16	16	0
South Africa	270	270	270	275	275	271	271	271	276	275	6
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	15792	16380	17525	15935	15885	15607	16096	17257	15694	15713	32
Canada	10481	11222	12340	11385	11591	10260	10944	12112	11133	11352	363
Costa Rica	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1
Honduras	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	1
Mexico	14	42	32	42	42	16	43	33	42	42	0
NethAntilles						2	0	0	0	0	0
USA	5291	5109	5146	4501	4245	5322	5102	5104	4512	4312	15
SouthAmerica	816	934	1733	1023	1046	822	936	1735	1026	1037	3
Argentina	116	116	681			118	117	682	1	1	0
Brazil	466	444	502	460	460	466	444	503	460	449	3
Chile	230	370	372	386	409	230	370	372	386	409	26
Ecuador	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0
Uruguay	2	2	2	3	3	5	2	2	3	3	1
Venezuela			173	172	172			173	172	172	7
Asia	2535	2458	2468	2468	2292	3485	3277	3338	3209	2915	1
Bangladesh	8	8	8	8	8	8	8	8	9	9	0
China	450	455	480	565	565	754	744	769	812	724	
India	223	223	223	223	223	246	228	228	234	234	0
Indonesia						166	93	114	71	71	0
Israel						39	7	14	14		0
Japan	1598	1474	1405	1394	1258	1991	1878	1826	1763	1607	13
Korea D P Rp	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	1
Korea Rep	169	174	175	127	115	173	181	183	135	122	3
Kuwait						5					0
Lebanon									1	1	0
Pakistan						3	2	3	2	2	0
Philippines	28	28	28	28	28	29	29	33	31	30	0
Sri Lanka						8	8	8	8	8	0
Syria						1	0			0	0
Thailand						3	3	3	1	1	0
Turkey	31	53	96	70	42	31	53	97	72	46	1
Viet Nam	15	30	40	40	40	15	30	40	43	47	1
Europe	13950	13858	14467	13912	13758	13914	13817	14415	13980	13744	19
Albania	2					2					0
Austria	376	369	390	376	373	379	371	394	380	381	47
Bel-Lux	207					208					0
Belgium		196	196	162	170		195	197	167	173	17
Bulgaria	2					2					0
Croatia	37	39	38	38	44	2	-1	1		1	0
Czech Rep	79	62	68	88	82	79	62	68	88	82	8
Denmark	65					71	8	7	9	9	2
Finland	4137	4102	4319	4121	4087	4142	4110	4331	4126	4062	784
France	762	772	651	628	616	794	812	703	676	678	11
Germany	1191	1192	1342	1229	1252	1214	1212	1357	1271	1284	16
Greece		5	5			1	6	5	0	0	0
Ireland							-1	1	-4	0	0
Italy	384	366	274	265	270	526	513	405	407	410	7
Lithuania	1	0				1	0				0
Netherlands	129	117	137	130	132	164	148	158	168	169	11
Norway	1664	1644	1717	1668	1616	1547	1508	1590	1494	1447	321
Poland	113	126	103	99	100	115	128	103	99	101	3
Portugal						4	3	3	6	6	1
Romania	30	24	35	36	30	30	24	35	36	30	1
Russian Fed	981	1129	1196	1215	1202	981	1129	1196	1215	1202	8
Serbia-Monte	14	4	12	24	21	2	-8	12	24	21	2
Slovakia	5	5	5	3	2	5	6	6	3	3	1
Slovenia	30	33	32	32	32	32	35	36	34	38	19
Spain	112	100	114	132	122	92	77	92	118	113	3
Sweden	3026	3029	3304	3089	3021	2874	2873	3142	3007	2907	330
Switzerland	94	102	118	149	157	74	120	94	129	141	20
UK	509	442	411	429	429	575	488	477	526	487	8
Oceania	1106	1126	1179	1333	1378	748	907	864	991	1007	32
Australia	345	366	355	538	539	348	375	364	543	544	28
New Zealand	761	760	824	795	839	400	532	500	448	463	121

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
	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	2002
World	1454	1388	1449	1426	1331	492957	472158	561708	503712	442091	332
Africa	11	21	35	26	19	4908	7880	15226	12146	7575	398
Egypt	6	3	16	5	2	3530	967	8525	4008	1229	683
Ethiopia	1	1	1	1	1						
Morocco	2	1	1	4	0	579	484	272	1535	191	478
Nigeria	0	16	16	16	16	23	5682	5682	5682	5682	367
South Africa	1	1	1	1	0						
N C America	111	142	123	137	172	38332	46668	47647	44518	48903	284
Canada	19	24	21	10	6	8479	10274	11129	5718	2628	438
Mexico	2	1	1								
NethAntilles	2	0	0	0	0						
USA	88	117	101	126	166	27963	35941	36204	38781	46238	279
SouthAmerica	7	3	3	3	2	2821	1031	1429	1392	908	568
Argentina	2	1	1	1	1	1037	484	416	662	559	559
Brazil	1	0	1	1	0						
Uruguay	3	0	0	0	0						
Asia	950	819	870	741	623	307972	268529	314709	243357	191575	308
Bangladesh	0	0	0	1	1						
China	304	289	289	247	159	113924	108671	108671	98108	56487	356
India	23	5	5	11	11	5991	1986	1755	3427	3427	309
Indonesia	166	93	114	71	71	63866	34279	63891	31164	31164	439
Israel	39	7	14	14		554	3323	6280	6280		
Japan	393	404	421	369	349	112419	110357	120267	91861	87080	250
Korea Rep	4	7	8	8	7	1482	2286	4023	3140	2575	368
Kuwait	5					1431					
Lebanon				1	1						
Pakistan	3	2	3	2	2	1164	586	1085	594	594	297
Philippines	1	1	5	3	2	1464	1464	2863	1567	1580	752
Sri Lanka	8	8	8	8	8	3967	3967	3967	3967	3967	529
Syria	1	0			0						
Thailand	3	3	3	1	1	1233	1325	1325	392	392	392
Turkey			1	2	4	13	10	334	691	1557	389
Viet Nam				3	7				1043	1820	253
Europe	371	393	410	514	510	137567	143973	178172	199474	191118	375
Austria	4	3	4	4	8	939	703	1404	1003	2298	287
Bel-Lux	3					1016					
Belgium		3	9	8	19		976	5111	3564	7973	430
Croatia	2										
Denmark	6	8	7	9	9	1940	2580	2354	2884	2927	325
Finland	5	8	12	6	1	1707	3058	5566	2055	394	358
France	33	40	52	48	67	18360	16797	25511	20925	27145	406
Germany	37	38	33	59	48	14000	14000	11327	19193	15814	329
Greece	1	1	0	0	0						
Ireland			1	0	0						
Italy	150	156	140	148	146	47400	48667	53064	52537	47279	324
Netherlands	35	43	34	47	47	11560	17241	15169	17413	15428	330
Norway	1	1	1	1							
Poland	2	2	0	0	1						
Portugal	4	3	3	6	6	1259	1058	778	1244	1802	300
Serbia-Monte	1	1		0							
Slovakia		1	1		1						
Slovenia	2	2	4	2	6	540	517	1187	612	1922	296
Spain	8	7	20	25	28	2938	3309	9968	9247	11910	425
Sweden	4	7	14	44	48	1274	2863	6141	16180	15563	325
Switzerland	5	18	5	8	10	1000	8173	1630	2757	3032	307
UK	70	51	69	97	65	31844	21668	36937	49099	35594	546
Oceania	3	9	9	5	5	1357	4077	4525	2825	2012	402
Australia	3	9	9	5	5	1354	4076	4524	2824	2011	402

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

Exports Exportations Exportaciones

	1000 MT					1000 $				unit value
	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	2002
World	1066	1088	1178	1171	1254	297385	305207	393487	336230	351156	280
N C America	297	426	391	377	344	94493	132106	141132	126320	109399	318
Canada	239	302	248	262	245	74747	94002	92088	85222	74231	303
USA	57	124	143	115	99	19669	38027	48967	41098	35168	357
SouthAmerica	1	1	1	0	11	303	94	94	29	5264	470
Brazil	1	1	1	0	11	303	94	94	29	5264	470
Europe	407	433	462	446	524	124797	130460	181768	147008	165828	317
Austria	1	1									
Bel-Lux	2										
Belgium		4	8	3	16		1353	4228	1170	6321	406
Croatia	37	40	37	38	43	9014	10007	9862	9661	11327	263
Finland				1	26	9	1		310	7368	283
France	0	0	0	0	5	55	161	66	36	1441	279
Germany	14	18	18	17	16	570	407	16763	5167	5970	373
Ireland		1		4	0						
Italy	8	9	9	6	6	3340	3721	3853	2515	2837	473
Netherlands		12	13	9	10	88	5221	6591	3238	3456	336
Norway	118	137	128	175	169	34595	41404	39904	55867	50185	297
Serbia-Monte	13	13				4550					
Spain	28	30	41	39	37	5798	7087	8791	9046	9736	263
Sweden	157	163	175	126	162	53676	57505	77841	49419	55654	344
Switzerland	25		29	28	26	8627	68	11865	10275	8433	325
UK	4	5	3	0	8	3309	2382	1653	33	2984	394
Oceania	361	228	324	347	376	77616	42365	70310	62456	70343	187
New Zealand	361	228	324	347	376	77616	42365	70310	62456	70343	187

لب الخشب المصنوع بوسائل نصف كيماوية

半化学木浆

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

	Production	Production	Producciòn			Consumption	Consommation	Consumo			
			1000 MT				1000 MT				MT /1000 capita
	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	2002
World	6288	7705	8188	8341	8372	5623	6984	7484	8085	8021	1
Africa	31	31	31	202	202	37	37	36	208	206	0
Morocco						1	1	1	1	-2	-0
Nigeria	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	0
South Africa				171	171	3	3	3	175	176	4
Zimbabwe	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	2
N C America	4089	4194	4187	3734	3774	2782	2767	2763	2544	2250	5
Canada	482	551	562	505	520	-910	-1003	-996	-796	-1085	-35
Costa Rica						2	1	1	1	1	0
Mexico			37	30	30	36	20	57	49	49	0
USA	3607	3643	3588	3199	3224	3653	3748	3701	3289	3285	11
SouthAmerica	148	161	301	292	261	155	166	306	300	351	1
Argentina	59	38	172	169	169	59	38	172	169	169	4
Brazil	27	44	46	27	27	28	45	46	27	111	1
Colombia	34	44	47	45	47	34	44	48	47	48	1
Ecuador						4	4	4	4	4	0
Uruguay	4	3	3	3	3	6	3	3	5	5	1
Venezuela	24	32	33	48	15	24	32	33	48	15	1
Asia	281	1552	1581	2087	2087	655	1983	2049	2790	2948	1
Bangladesh							3	3	1	0	0
China		1425	1460	1710	1710	71	1496	1531	1981	2147	
India						46	38	20	45	36	0
Indonesia				277	277	38	46	55	348	348	2
Israel						1	0	1	1	1	0
Japan	152	102	96	75	75	235	191	172	198	187	1
Korea Rep						112	166	225	172	190	4
Malaysia		-				1	3	3	3	3	0
Oman						0	0	0	2	1	0
Pakistan	24	25	25	25	25	25	28	28	28	28	0
Philippines								1	1	1	0
Thailand	55					55					0
Turkey	50					52	3		9	4	0
Viet Nam						17	7	7			0
Europe	1584	1616	1922	1875	1900	1829	1856	2148	2071	2085	3
Austria		18				10	26	5	4	5	1
Bel-Lux						7					0
Belgium							10	9	0	1	0
Bulgaria	16	4	8	3	3	16	4	8	3	3	0
Croatia	58	56	89	77	78	58	56	89	77	78	17
Czech Rep						3	2	2	2	4	0
Denmark						-30					0
Finland	500	500	500	500	500	415	402	404	440	370	71
France	120	113	113	133	133	180	196	203	209	194	3
Germany						96	104	91	93	90	1
Greece						0		2	0		0
Hungary						11	3	1			0
Italy	79	39	120	110	110	205	142	220	179	174	3
Netherlands						40	33	30	37	49	3
Norway	72	55	96	68	42	67	44	69	40	24	5
Poland	95	85	140	125	130	99	96	163	139	135	4
Romania	36	34	50	44	44	36	34	50	44	44	2
Russian Fed	206	298	361	370	390	206	298	361	370	390	3
Serbia-Monte	13	6	18	7	6	13	6	18	7	6	1
Slovakia	76	76	90	100	96	77	76	91	100	98	18
Slovenia						17	15	16	14	11	6
Spain	1		12	18	24	16	7	25	27	34	1
Sweden	236	257	262	257	281	173	188	177	175	243	28
Switzerland						30	30	34	34	34	5
UK	75	75	63	63	63	84	84	80	78	98	2
Oceania	155	151	166	151	148	164	175	182	172	180	6
Australia	122	125	138	124	121	131	149	154	144	148	8
New Zealand	33	26	28	27	27	33	26	28	28	32	8

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

Imports Importations Importaciones

	1000 MT					1000 $				unit value
	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	2002
World	1139	1223	1363	1543	1721	429364	488114	680794	632632	679849	395
Africa	6	5	5	6	7	2690	2403	2250	3031	5469	830
Morocco	1	1	1	1	1						
South Africa	3	3	3	4	5	1778	1683	1683	2440	4884	958
N C America	297	318	358	301	243	104830	107652	151606	113722	89360	368
Costa Rica	2	1	1	1	1						
Mexico	36	20	20	19	19	12354	6658	6658	6948	6948	366
USA	258	296	336	280	222	91366	100280	144369	105936	81627	368
SouthAmerica	7	6	5	8	94	3145	2450	2142	3434	46580	497
Brazil	1	1			87	303	378			43495	501
Colombia			1	2	1						
Ecuador	4	4	4	4	4	1810	1810	1810	1810	1810	441
Uruguay	2	0	0	2	2						
Asia	375	432	468	703	861	135703	174231	238206	292739	339808	395
Bangladesh		3	3	1	0						
China	71	71	71	271	437	29428	29428	29428	118874	173109	396
India	46	38	20	45	36	11315	14656	10988	18962	14972	416
Indonesia	39	47	55	71	71	14625	18210	28204	31483	31483	444
Israel	1	0	1	1	1						
Japan	83	89	76	123	112	30009	33323	39701	48053	42783	382
Korea Rep	112	166	225	172	190	42880	69803	121322	66046	70741	372
Malaysia	1	3	3	3	3	376	1768	1768	1768	1768	553
Oman	0	0	0	2	1						
Pakistan	1	3	3	3	3	576	1004	1004	1036	1036	324
Philippines			1	1	1						
Turkey	2	3		9	4	1196	1674	292	3464	1543	386
Viet Nam	17	7	7			4567	2853	2853			
Europe	445	438	512	504	485	179263	191882	281987	211320	186442	385
Austria	10	8	5	4	5	3658	3142	2850	1677	2089	418
Bel-Lux	8					3938					
Belgium		22	62	83	51		9463	38075	37550	21353	420
Czech Rep	3	2	2	2	4	1178	694	1088	1078	1558	390
Finland	3	1	0	31	0	906	257	159	17873	109	321
France	60	83	97	79	65	20627	33444	54167	30602	24351	376
Germany	99	104	92	94	90	53000	52465	50325	37804	34122	379
Greece	0		2	0							
Hungary	11	3	1			4603	909	401	38	8	
Italy	126	103	100	70	65	47900	40096	52471	27319	24585	378
Netherlands	40	33	30	37	49	15509	15143	15037	12200	17237	352
Norway	1		1	1	1						
Poland	4	11	23	14	5	1800	4600	11900	5600	1900	380
Slovakia	1	0	1		2						
Slovenia	17	15	16	14	11	5962	5467	6823	5575	4142	367
Spain	15	7	13	12	10	6720	2740	6616	5517	4499	450
Sweden	8	7	16	15	57	4679	4258	8640	6581	21665	378
Switzerland	30	30	34	34	34	3320	13731	19925	14003	13822	401
UK	9	9	17	15	35	3912	4741	11676	7243	13877	402
Oceania	9	24	16	21	32	3733	9496	4603	8386	12190	381
Australia	9	24	16	20	27	3733	9496	4603	8064	10198	378
New Zealand				1	5				322	1992	398

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

Exports Exportations Exportaciones

			1000 MT					1000 $			unit value
	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	2002
World	1804	1945	2067	1800	2071	609576	727583	1039829	712273	768978	371
Africa					3						
Morocco					3						
N C America	1604	1745	1781	1491	1767	538241	653363	891459	585767	652590	369
Canada	1392	1554	1558	1301	1605	473235	584210	810049	500144	572898	357
USA	212	191	223	190	162	65006	69153	81410	85623	79692	493
SouthAmerica		0			3		98			1360	412
Brazil					3					1360	412
Asia	1	1									
Indonesia	1	1									
Europe	199	198	286	309	299	70860	73736	148107	126506	114216	382
Bel-Lux	1										
Belgium		12	53	83	50		4686	32689	37465	21062	425
Denmark	30					8954					
Finland	88	99	96	91	130	35407	38496	48324	39842	50547	389
France		0	7	4	4	4	159	3738	1372	1245	311
Germany	3		1	1		1390		484	358		
Italy	0		0	1	1						
Norway	6	11	28	29	19	2287	4707	15728	12071	7590	399
Spain			0	3			3	11	1164		
Sweden	70	76	101	97	95	22071	25414	46515	33527	32302	340

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

	Production	Production	Producciòn			Consumption	Consommation	Consumo			
			1000 MT				1000 MT				MT /1000 capita
	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	2002
World	116193	117975	122907	119675	121837	116284	118092	123009	120242	122733	20
Africa	1880	1809	1809	1791	1791	1658	1432	1472	1568	1519	2
Algeria						30	23	13	9	17	1
Angola	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	1
Cameroon						0	0	0	2	1	0
Djibouti						2	0	0	3	3	5
Egypt						64	55	83	69	56	1
Ethiopia						6	3	6	11	11	0
Kenya	66	66	66	66	66	69	69	69	69	68	2
Libya						3	3	3	1	1	0
Mauritius						1	0	0	1	1	1
Morocco	113	107	107	107	107	58		12	71	49	2
Niger								1	1	7	1
Nigeria	14	14	14	14	14	17	18	16	15	15	0
Senegal						0	2	2	0	0	0
Sierra Leone						-0	-1	-1	-1	-1	-0
South Africa	1478	1372	1372	1354	1354	1287	1153	1153	1230	1189	27
Swaziland	150	191	191	191	191						0
Tanzania	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	1
Tunisia						54	35	48	20	34	4
Zimbabwe						9	11	9	9	9	1
N C America	62674	62289	62050	58200	58732	54861	54317	54021	50819	50924	102
Barbados						1	1	1	1	1	2
Belize						2	0	0	1	1	2
Canada	12640	13368	13553	12979	13392	4079	3992	3949	3696	3845	123
Costa Rica						3	14	8	8	8	2
Cuba						1	1	2	2	2	0
El Salvador						12	8	7	18	18	3
Guatemala						2	1	0	1	0	0
Honduras	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0
Mexico	410	307	297	139	139	799	790	763	724	724	7
Panama						2	2	1	2	2	1
Trinidad Tob						7	5	6	6	3	2
USA	49622	48612	48198	45080	45199	49952	49500	49279	46358	46318	161
SouthAmerica	8852	9287	9750	9914	9863	4948	4937	5567	4956	5611	16
Argentina	441	428	509	509	509	381	360	370	362	323	9
Bolivia						2	1	2	2		0
Brazil	6147	6521	6689	6814	6814	3752	3835	4106	3856	4575	26
Chile	1980	2064	2220	2282	2278	242	172	398	146	155	10
Colombia	142	145	163	152	155	237	241	336	258	266	6
Ecuador						9	9	10	13	14	1
Peru						20	24	27	26	35	1
Uruguay	29	33	29	29	29	46	52	45	44	42	12
Venezuela	113	96	140	128	78	260	241	274	251	201	8
Asia	15016	15612	18193	19386	19407	21558	23797	25925	28114	28071	7
Armenia									17	2	1
Bahrain						10	5	5	2	0	0
Bangladesh	11	11	11	11	11	20	22	22	24	15	0
China	1775	1695	1745	1785	1785	4313	5036	5105	6670	6940	
Cyprus						3	3	2	3	3	3
India	1020	1080	1112	1112	1112	1209	1220	1214	1236	1236	1
Indonesia	1816	1646	3626	5205	5205	591	1087	2855	3927	3414	16
Iran						30	39	34	47	47	1
Israel						107	110	124	124	124	20
Japan	9152	9315	9792	9245	9257	11643	11620	12097	11205	11076	87
Jordan						36	36	41	55	25	5
Kazakhstan								2	2	2	0
Korea D P Rp	43	43	43	43	43	55	55	55	88	88	4
Korea Rep	249	413	419	427	419	1876	2438	2319	2546	2738	58
Kuwait						5	18	18	15	15	7
Kyrgyzstan										1	0
Lebanon						30	29	14	13	13	4
Malaysia	112	119	123	123	123	181	187	181	180	180	8
Oman						1	1	1	1	1	0
Pakistan						46	36	40	25	25	0
Philippines	94	145	147	147	147	178	217	205	200	187	2
Saudi Arabia						52	51	15	94	94	4
Singapore						14	-71	-71	-28	-28	-7
Sri Lanka	2	2	1	3	3	7	7	6	8	3	0
Syria						11	15	11	19	11	1
Thailand	489	756	764	919	919	516	879	854	888	1074	17
Turkey	209	197	210	166	183	510	513	529	455	541	8
Untd Arab Em						14	14	7	17	17	6
Viet Nam	44	190	200	200	200	99	228	238	281	226	3
Europe	26677	27906	29949	29294	30752	32328	32672	35021	33877	35417	49
Albania	14					18	4	4	4	4	1
Austria	1116	1134	1190	1160	1186	1420	1336	1442	1319	1413	175

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

	Production	Production	Producciòn			Consumption	Consommation	Consumo			
			1000 MT					1000 MT			MT /1000 capita
	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	2002
Bel-Lux	225					560					0
Belarus	43	52	56	58	59	71	86	88	80	82	8
Belgium		235	235	243	320		518	596	636	662	64
Bosnia Herzg						2	2	2	2	2	0
Bulgaria	79	74	77	89	89	42	30	31	39	41	5
Croatia						4	4	4	2	2	0
Czech Rep	490	504	569	596	620	367	368	391	401	437	43
Denmark						47	53	44	41	49	9
Estonia	44	50	54	52	60	42	50	54	56	60	44
Finland	6718	6977	7100	6547	7142	5215	5261	5592	5036	5276	1018
France	1793	1704	1817	1699	1811	3398	3430	3709	3371	3467	58
Germany	759	539	873	874	896	3994	3660	4233	4160	4392	54
Greece						126	129	106	99	100	9
Hungary						170	175	164	168	172	17
Ireland						17	20	17	15	11	3
Italy	79	39	40	40	43	3020	3083	2958	3112	3272	57
Lithuania						3	1	2	4	2	1
Macedonia						3	1	3	2	1	0
Netherlands						832	629	397	460	702	44
Norway	684	655	582	537	516	538	539	484	341	310	69
Poland	722	698	751	753	783	845	885	959	995	1114	29
Portugal	1708	1755	1774	1806	1929	730	701	894	982	1149	114
Romania	151	144	207	188	200	157	135	180	168	182	8
Russian Fed	2722	3583	4195	4437	4692	1718	2282	2617	2755	2946	20
Serbia-Monte	47	38	92	115	125	42	62	107	105	112	11
Slovakia	243	475	513	568	356	229	421	508	568	335	62
Slovenia	112	120	121	121	121	205	199	230	224	245	123
Spain	1495	1568	1575	1571	1574	1519	1518	1462	1523	1552	39
Sweden	7287	7407	7979	7682	8080	4979	5028	5548	5235	5330	604
Switzerland	131	143	126	131	123	430	451	448	428	443	62
UK						1529	1560	1689	1471	1470	25
Ukraine	15	13	23	27	27	55	50	60	75	83	2
Oceania	1093	1072	1155	1091	1292	931	936	1004	907	1192	38
Australia	469	391	401	412	607	639	637	664	653	883	45
New Zealand	624	681	754	679	685	292	299	340	251	306	80
NewCaledonia						0			2	2	9

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

Imports Importations Importaciones

	1000 MT					1000 $					unit value
	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	2002
World	30610	32465	33451	34635	35671	14089289	15000805	20086462	15739878	14994495	420
Africa	261	223	254	202	219	110556	98761	123599	91980	99712	455
Algeria	30	23	13	9	17	11954	11047	7316	4965	6874	404
Cameroon	0	0	0	2	1	270	179	179	1030	347	694
Djibouti	2	0	0	3	3						
Egypt	64	55	83	69	56	23194	23157	29373	25425	27166	484
Ethiopia	6	3	6	11	11	2284	1069	4861	5034	5034	479
Kenya	3	3	3	3	2	1533	1533	2570	1376	629	399
Libya	3	3	3	1	1	1343	1771	1771	615	615	473
Mali						1350	1099	1099	1099	1099	
Mauritius	1	0	0	1	1						
Morocco	18	17	19	27	17	9337	8187	12895	12999	7775	445
Niger			1	1	7			457	457	3740	517
Nigeria	3	4	2	1	1	1562	1875	1160	769	769	769
Senegal	0	2	2	0	0						
South Africa	68	64	64	45	58	28606	27522	27522	22465	24740	428
Tunisia	54	35	48	20	34	23592	14675	27307	8268	13485	398
Zimbabwe	9	11	9	9	9	3719	4935	5473	5473	5473	615
N C America	5710	6353	6849	7107	7060	2497293	2705770	3490891	2828000	2585884	366
Barbados	1	1	1	1	1						
Belize	2	2	2	2	2						
Canada	226	216	233	222	241	105260	99470	126812	115389	114267	474
Costa Rica	3	14	8	8	8	1002	7119	5529	5529	5529	666
Cuba	1	1	2	2	2	887	887	1782	1782	1782	743
El Salvador	12	8	7	18	18	4787	3996	4629	9978	9978	570
Guatemala	2	1	0	1	0						
Mexico	390	483	478	621	621	176712	235177	300340	299413	299413	482
Panama	2	2	1	2	2						
Trinidad Tob	7	5	6	6	3	3120	2840	4661	4661	2189	730
USA	5065	5619	6108	6224	6161	2201964	2353388	3044805	2388900	2150580	349
SouthAmerica	737	766	809	715	723	363360	379277	494305	372453	340370	471
Argentina	138	130	101	98	72	71941	65817	68822	55723	35071	487
Bolivia	2	1	2	2							
Brazil	304	328	333	295	326	148011	158518	220071	150484	152308	468
Chile	7	13	13	37	29	3486	6170	6170	13770	13187	455
Colombia	95	96	173	106	111	50528	50417	74307	61203	55457	499
Ecuador	9	9	10	13	14	4876	5073	6354	7214	7032	517
Peru	20	24	27	26	35	10461	12237	18993	14873	16274	465
Uruguay	17	19	16	15	13	8500	10020	11647	7873	6147	473
Venezuela	147	145	134	123	123	64436	69941	86700	60193	54670	444
Asia	8799	9827	9653	11002	11349	3950884	4555137	6128919	4863081	4799456	423
Armenia				17	2						
Bahrain	10	5	5	2	0	3584	2164	2164	874	71	464
Bangladesh	9	11	11	13	4	4544	4200	4200	6975	2138	534
China	2554	3357	3398	4917	5186	1111577	1568817	2179820	2071784	2172730	419
Cyprus	3	3	2	3	3	2069	2069	1587	1885	1885	738
India	189	141	118	149	149	68071	61351	65677	62892	62892	422
Indonesia	408	615	581	419	453	193832	282966	403086	191906	199535	441
Iran	30	39	34	47	47	12174	24711	29729	33360	33360	708
Israel	107	110	124	124	124	33700	54907	61473	61473	61473	497
Japan	2533	2385	2426	2052	1925	1209445	1120180	1546086	1003955	835575	434
Jordan	36	36	41	55	25	12612	15171	29230	26209	10383	420
Kazakhstan			2	2	2						
Korea D P Rp	12	12	12	45	45	3869	3869	3869	12859	12859	288
Korea Rep	1628	2025	1900	2119	2319	706319	886593	1176080	895762	931798	402
Kuwait	5	18	18	15	15	1983	7890	7890	5476	5476	378
Kyrgyzstan					1						
Lebanon	30	29	14	13	13	13733	13444	8530	5610	5610	438
Malaysia	69	68	58	57	57	33263	33420	34226	31600	31600	557
Oman	1	1	1	1	1						
Pakistan	46	36	40	25	25	22513	21123	22418	11948	11948	472
Philippines	84	72	58	53	40	41087	39657	38643	30273	21953	546
Saudi Arabia	52	51	15	94	94	27430	26990	10000	49447	49447	528
Singapore	365	73	73	58	58	152437	34341	34341	21367	21367	369
Sri Lanka	5	5	5	6	1	2218	2218	2218	3043	397	600
Syria	11	15	11	19	11	4547	6057	7024	8895	7181	661
Thailand	241	350	340	310	346	114851	163783	214548	145239	132341	382
Turkey	301	316	319	289	359	145910	155994	222432	136868	163374	455
Untd Arab Em	14	14	7	17	17	5422	5601	5828	8759	8759	515
Viet Nam	55	38	38	81	26	22024	15783	15783	32573	12440	478
Europe	14918	15033	15619	15343	16034	7085570	7151777	9688145	7472425	7057340	440
Albania	4	4	4	4	4	1000	446	18	18	18	4
Austria	584	577	572	487	548	269964	266163	349056	254874	265546	485
Bel-Lux	518					257245					
Belarus	28	35	32	22	23	19520	20553	17537	10585	10405	454
Belgium		719	1008	1018	933		329887	625783	498684	417040	447
Bosnia Herzg	2	2	2	2	2						

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

Imports Importations Importaciones

	1000 MT					1000 $					unit value
	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	2002
Bulgaria	5	16	14	10	12	685	9592	9601	6679	6903	575
Croatia	4	4	4	2	2	1829	1735	1735	1187	1255	628
Czech Rep	121	121	111	122	147	55025	55541	68216	58052	67840	461
Denmark	48	54	45	44	51	28652	29817	32589	28003	31559	619
Estonia	0	0	1	4		180	174	262	1122	4	
Finland	44	67	78	95	92	19376	31228	44474	45021	38298	417
France	2024	2073	2222	2065	2068	943016	954440	1409925	993884	919342	445
Germany	3582	3427	3721	3697	3962	1813800	1731785	2290925	1874903	1768062	446
Greece	126	130	107	100	101	56244	55953	74264	43633	44534	439
Hungary	171	176	168	168	172	74305	78808	101647	74338	75525	439
Ireland	17	20	17	15	11	10773	12114	11843	9539	6524	594
Italy	2947	3053	2931	3088	3240	1314805	1358700	1784986	1392310	1345552	415
Lithuania	15	5	8	8	4	6471	2861	3980	2636	969	222
Macedonia	3	1	3	2	1	1357	604	1631	1171	415	535
Netherlands	1153	969	737	716	827	599271	494776	469803	377309	382283	463
Norway	122	154	154	99	91	47517	64356	91493	44695	37797	415
Poland	171	223	240	278	359	79000	107430	159800	133200	160000	445
Portugal	92	91	89	156	134	44525	42418	55118	75045	55712	416
Romania	8	2	4	5	12	3493	1050	1346	2294	7141	595
Russian Fed	21	45	36	33	42	12338	23343	26185	18340	18958	451
Serbia-Monte	10	27	47	16	15	7608	22351	33156	9225	8500	567
Slovakia	55	63	70	94	80	25832	28662	42663	31564	33797	422
Slovenia	140	133	145	143	150	62039	63145	92623	65566	65573	436
Spain	686	541	625	686	733	268011	242775	383883	307829	320038	437
Sweden	229	251	267	239	272	123362	138063	161634	121023	128660	472
Switzerland	397	429	426	402	418	188677	204150	267371	203505	187331	448
UK	1549	1584	1694	1474	1471	726871	758340	1054015	761292	629357	428
Ukraine	40	37	37	48	56	21614	19088	19088	23417	20969	374
Oceania	185	263	269	266	287	81626	110083	160603	111939	111733	390
Australia	170	246	265	243	278	74442	102338	158144	102599	108052	389
New Zealand	15	17	4	20	6	7183	7745	2451	8301	2642	440
NewCaledonia	0			2	2						

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

Exports Exportations Exportaciones

			1000 MT					1000 $			unit value
	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	2002
World	30519	32349	33349	34068	34775	12935377	13829937	18624961	14230166	13774145	396
Africa	483	600	591	425	491	190406	223141	243591	164056	180435	368
Morocco	73	124	114	63	75	27125	48828	68838	20972	32318	428
Sierra Leone	0	1	1	1	1						
South Africa	259	284	284	169	223	100371	111457	111457	79796	85100	382
Swaziland	150	191	191	191	191	62000	62000	62000	62000	62000	325
N C America	13523	14325	14878	14488	14868	5870176	6322769	8322305	6181158	5824920	392
Belize	0	2	2	1	1	166	908	1026	259	628	439
Canada	8787	9592	9837	9505	9788	3850496	4222784	5582221	3934287	3583620	366
Mexico	1	0	12	36	36	200	232	7298	26000	26000	714
USA	4735	4731	5027	4946	5043	2019314	2098844	2731759	2220611	2214671	439
SouthAmerica	4642	5116	4992	5672	4975	1775238	2051731	2803460	2167239	2054863	413
Argentina	198	198	240	245	258	90189	94524	155100	102833	102433	397
Brazil	2699	3014	2917	3254	2565	992784	1190442	1537940	1200812	1130931	441
Chile	1745	1905	1835	2173	2152	692265	766765	1110420	863220	821125	382
Asia	2257	1642	1922	2274	2684	907369	715523	1084801	780760	875633	326
China	16	16	39	31	31	8412	8412	21678	13473	14089	460
India	0	1	16	25	25	52	612	11140	14258	14258	570
Indonesia	1633	1174	1352	1697	2243	674464	472659	721387	562249	705971	315
Japan	42	80	121	92	106	17235	36011	71050	32594	38429	363
Korea Rep	1										
Singapore	351	144	144	86	86	131932	88131	88131	30095	30095	349
Thailand	214	227	250	341	191	74594	109382	170925	127719	72228	378
Turkey					1						
Europe	9267	10267	10547	10760	11369	4059625	4359965	5934285	4762939	4680457	412
Austria	280	375	320	328	321	129156	169319	193340	160031	147090	458
Bel-Lux	182					84050					
Belarus	1	0	0		0						
Belgium		436	647	625	591		200007	398415	300470	254283	430
Bulgaria	42	60	60	60	60	17436	24946	24946	24918	24918	416
Czech Rep	244	257	289	317	330	101153	103619	163506	120126	120285	365
Denmark	1	1	1	3	2	597	860	620	1322	764	382
Estonia	3		0								
Finland	1546	1783	1585	1606	1958	670153	767749	921424	723285	793749	405
France	420	347	330	393	412	194002	162534	209744	178534	177487	431
Germany	347	306	361	411	466	208000	170068	263611	220081	233688	501
Greece		1	1	2	1						
Hungary	1	0	3			80	139	1579	237	101	
Italy	6	9	13	16	11	2960	5827	9513	8765	6619	602
Lithuania	12	4	6	4	2	5991	2368	3918	2194	638	324
Netherlands	321	340	340	256	124	174442	181245	196682	128685	64040	515
Norway	268	270	252	295	297	136491	138159	148880	167236	175120	590
Poland	47	37	33	36	29	18600	15800	19300	15100	11000	386
Portugal	1070	1145	969	980	914	452947	491157	539254	414279	372012	407
Romania	2	10	31	25	30	983	5716	16634	8372	9888	329
Russian Fed	1025	1346	1615	1715	1788	346286	348915	562413	493320	519144	290
Serbia-Monte	15	3	32	26	28	5644	1031	13497	10609	12000	426
Slovakia	69	117	75	94	101	25582	29389	38991	30774	34419	341
Slovenia	47	54	35	39	27	18508	21935	20538	15281	10647	401
Spain	662	591	739	734	755	259505	244792	422964	351230	348303	461
Sweden	2538	2630	2698	2686	3023	1148074	1204083	1696357	1338967	1319718	437
Switzerland	98	121	105	105	98	46806	55516	63608	46754	43210	443
UK	20	24	5	3	1	10856	14586	3475	1026	487	762
Oceania	347	399	420	450	387	132563	156808	236519	174014	157837	408
Australia			2	2	2						
New Zealand	347	399	418	448	385	132563	156808	235931	173075	157050	408

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	Production	Producciòn			Consumption	Consommation	Consumo			
			1000 MT				1000 MT				MT /1000 capita
	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	2002
World	1456	1493	1356	1120	1324	1534	1544	1334	1217	1334	0
Africa	222	209	209	209	209	223	209	209	209	201	0
Kenya	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	2
South Africa	174	161	161	161	161	174	161	161	161	153	3
N C America	562	662	499	359	361	530	630	456	338	325	1
Canada	268	362	344	214	216	283	377	335	215	227	7
USA	294	300	155	145	145	247	253	120	122	97	0
SouthAmerica	113	96	140			114	103	143	0	0	0
Brazil							6	3			0
Peru						1	1				0
Venezuela	113	96	140			113	96	140			0
Asia	43	43	43	43	43	119	123	79	137	112	0
China						11	17	8	12	11	
India							0	2	0	0	0
Indonesia						54	51	16	44	20	0
Israel						3	0				0
Jordan								1	24	22	4
Kazakhstan								2	2	2	0
Korea D P Rp	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	2
Korea Rep									0	2	0
Malaysia							2	0	2	2	0
Thailand						6	9	6	8	9	0
Europe	477	476	458	503	502	507	471	440	526	487	1
Austria	31					32	1				0
Bel-Lux						-2					0
Belarus	43	- 52	56	58	59	65	55	73	59	60	6
Belgium							1	4	56	12	1
Czech Rep	26	21	17	13	9	17	21	15	12	13	1
Denmark						-1					0
France						4	3	1	0	0	0
Germany						7	4	9	7	5	0
Greece						1	1	0			0
Hungary						6					0
Italy		20	20	20	21	10	25	22	23	23	0
Lithuania						0	0	1	3	2	1
Netherlands						2	2	2	3	4	0
Norway	6	1				9	2	4	3	2	0
Poland						1	0	1	1	1	0
Portugal	1					-0		-0			0
Romania	27	19	27	23	7	27	19	27	23	7	0
Russian Fed	262	321	294	306	325	262	321	266	279	297	2
Serbia-Monte						-2					0
Slovenia	12	15	16	16	16	17	15	16	16	16	8
Spain								0		1	0
Sweden	53	28	28	28	28	24	-3	-7	-2	2	0
Switzerland	16			39	37	18	-1	-1	37	35	5
UK						1			0	1	0
Ukraine						9	6	6	7	6	0
Oceania	39	7	7	7	209	41	8	8	7	209	7
Australia	39	7	7	7	209	41	8	8	7	209	11

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
	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	2002
World	180	158	128	194	139	74035	65643	60868	77569	50571	365
Africa	1										
N C America	17	32	32	2	18	7092	13027	13012	1013	8862	481
Canada	16	17	11	1	12	6866	9350	7120	449	6347	529
USA	1	15	21	0	5	226	3515	5809	60	2011	372
SouthAmerica	1	7	3	0	0	369	3536	2039	101	97	970
Brazil		6	3				3141	2039			
Peru	1	1									
Asia	76	81	37	95	69	30112	33797	20024	38861	25969	375
China	11	17	9	12	11	4437	6700	5539	7152	4160	392
India		0	2	0	0						
Indonesia	54	51	16	44	20	21430	21217	8684	15770	7656	387
Israel	3	0									
Jordan			1	24	22			434	11114	8910	407
Kazakhstan			2	2	2						
Korea Rep				0	2						
Malaysia		2	0	2	2						
Thailand	6	10	6	8	9	1980	4147	3379	2902	2800	311
Europe	83	37	55	97	51	35159	14999	25683	37594	15643	308
Austria	1	1									
Belarus	21	3	17	1	1	14100	2222	8905	442	376	418
Belgium		1	4	58	13		722	2299	23180	5759	453
Czech Rep	1	0		2	5	248	116	52	631	1527	305
France	4	3	1	0	0	1671	1256	513	4	143	584
Germany	7	4	9	7	5	2800	1600	5373	2989	1903	381
Greece	1	1	0								
Hungary	6					2336					
Italy	10	5	2	3	2	4529	2106	972	1124	946	473
Lithuania	1	0	1	3	2						
Netherlands	2	2	2	3	4	707	904	1080	1008	1216	320
Norway	3	3	4	3	2	953	935	1661	1409	852	426
Poland	1	0	1	1	1						
Slovenia	5		0								
Spain			0	1	1						
Sweden	6	7	8	9	8						
Switzerland	3		0	0	0						
UK	1			0	1						
Ukraine	9	6	6	7	6	4965	3375	3375	5457	1393	226
Oceania	2	1	1								
Australia	2	1	1								

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
	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	2002
World	103	107	150	98	128	32313	34051	52980	31656	35880	280
Africa					8					2964	371
South Africa					8					2964	371
N C America	49	64	75	23	55	12017	15681	20708	5981	13670	250
Canada	1	2	19		1	268	1172	6996	78	544	544
USA	48	62	56	23	54	11749	14509	13712	5903	13126	244
Asia		1	2	1							
China			2	1							
Thailand		1									
Europe	54	42	73	74	65	20296	17721	31447	25417	19246	294
Bel-Lux	2										
Belgium				2	0		721	655	1341	727	2908
Czech Rep	10	1	2	3	1	2790	174	389	605	214	214
Denmark	1										
Lithuania	1		0	0							
Norway		2									
Portugal	1		0								
Russian Fed			28	27	28			6780	6352	4720	169
Serbia-Monte	2										
Spain				1							
Sweden	35	38	42	39	34	13870	14966	22716	15744	12456	367
Switzerland	1	1	1	2	2	622	587	459	828	1014	498

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

	Production	Production	Producciòn			Consumption	Consommation	Consumo			
			1000 MT				1000 MT				MT /1000 capita
	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	2002
World	4377	3961	4123	3923	4021	4737	4364	4396	4029	4021	1
Africa	18	18	18	18	18	35	21	24	26	34	0
Egypt						6	1				0
Ethiopia						1	1	3	5	5	0
Kenya	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	1
Morocco						6	8	9	9	0	0
South Africa						-5	-6	-6	-6	10	0
Tunisia						10	1	2			0
N C America	1204	1181 *	1097	1045	1046	1011	1081	999	974	801	2
Canada	191	184	191	197	196	-22	-37	-57	-18	-28	-1
El Salvador						4	1	1	1	1	0
Honduras	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
Mexico						2	4	5	5	5	0
USA	1012	996	905	847	849	1025	1111	1049	985	823	3
SouthAmerica	38	40	54	49	49	51	61	65	51	45	0
Argentina	18	18	33	24	24	17	18	24	22	19	1
Bolivia						2	1	2	2		0
Brazil	20	22	21	25	25	27	38	37	25	25	0
Colombia						2	0	0	0	0	0
Venezuela						3	3	2	2	1	0
Asia	86		20	20	20	498	391	277	210	185	0
Armenia										2	1
Bangladesh									8	0	0
China						284	276	138	94	82	
India			20	20	20	3	1	22	21	21	0
Indonesia						7	16	3	11	12	0
Iran						1	1	1	10	10	0
Israel						29	4	4	4	4	1
Japan	86					122	39	38	13	8	0
Jordan						5	6	2	2	0	0
Korea Rep						22	20	40	14	13	0
Kuwait						0			1	1	0
Lebanon						3	5	5	1	1	0
Malaysia						3	3	2	3	3	0
Pakistan						1	2	2	4	4	0
Philippines						0	1	1	0		0
Saudi Arabia								1	6	6	0
Syria						0			1	1	0
Thailand						2	1	3	1	1	0
Turkey						12	14	12	11	14	0
Viet Nam						2	1	1	4		0
Europe	2961	2644	2854	2708	2810	3060	2704	2940	2668	2863	4
Austria	394	421	423	394	412	375	408	420	376	401	50
Bel-Lux	16					73					0
Belarus							10	10	18	18	2
Belgium							65	66	64	64	6
Bulgaria							7	8	9	8	1
Czech Rep	184	208	218	241	254	9	6	12	24	26	3
Denmark						7	5	3	4	5	1
Finland						1	1	2	5	5	1
France	276	181	193	170	181	156	144	171	131	160	3
Germany	759	534	621	584	591	757	557	717	714	699	9
Greece						9	10	16	16	11	1
Hungary						33	38	44	25	17	2
Ireland						1			0	1	0
Italy	79	20	20	20	22	406	336	227	257	253	4
Lithuania						2	1	0	0	0	0
Netherlands						49	52	52	53	51	3
Norway	185	164	100	11	13	188	173	99	3	1	0
Poland						9	10	11	10	8	0
Portugal	83	85	93	96	103	9	26	18	14	43	4
Romania	3	3	5			4	3	5	0		0
Russian Fed	132	152	276	334	350	73	71	120	161	212	1
Serbia-Monte						-7	17	30	6	6	1
Slovakia						32	-9	20		28	5
Slovenia	100	105	105	105	105	88	94	104	91	105	53
Spain						58	48	61	64	51	1
Sweden	635	628	674	661	693	584	533	603	561	601	68
Switzerland	115	143	126	92	86	45	50	43	0	3	0
UK						90	43	72	44	63	1
Ukraine						9	6	6	16	22	0
Oceania	69	78	80	83	78	82	106	90	99	93	3
Australia	69	78	80	83	78	72	96	86	97	92	5
New Zealand						10	10	4	2	1	0

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

Imports Importations Importaciones

	1000 MT					1000 $					unit value
	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	2002
World	1863	1886	1674	1518	1531	926043	947928	1059676	759575	723703	473
Africa	25	13	16	17	20	13654	6390	10328	9248	9221	469
Egypt	6	1				2988	802				
Ethiopia	1	1	3	5	5	326	159	2172	2300	2300	460
Morocco	6	8	9	9	0	3459	3825	5457	4942	207	512
South Africa	2	2	2	2	13	1100	1263	1263	1214	5745	449
Tunisia	10	1	2			5613	271	1350			
N C America	251	263	297	273	269	115471	111560	166161	126724	106952	398
Canada	11	9	10	17	19	5705	5293	7417	11780	11752	619
El Salvador	4	1	1	1	1	1814	569	296	296	296	592
Mexico	2	4	5	5	5	1609	3154	4248	3237	3237	647
USA	234	248	281	250	244	106058	102334	154092	111303	91552	375
SouthAmerica	15	21	20	4	16	8058	11554	13456	2515	8329	508
Argentina	0	0	0	0	1						
Bolivia	2	1	2	2							
Brazil	7	16	16		14	3722	8458	10509		6948	507
Colombia	2	0	0	0	0	1066	92	138	74	87	435
Venezuela	3	3	2	2	1	1965	1662	1446	1152	697	634
Asia	418	395	269	196	169	206634	204419	184894	112104	94074	558
Armenia					2						
Bangladesh				8	0				2400	33	702
China	288	281	142	96	85	136502	139260	96587	50774	42636	500
India	3	1	2	1	1	1370	379	1203	290	290	414
Indonesia	7	16	11	14	12	4785	8765	8410	8522	7127	604
Iran	1	1	1	10	10	772	772	772	8154	8154	792
Israel	29	4	4	4	4	9403	2022	2130	2130	2130	509
Japan	37	39	38	13	9	25268	24512	27636	9832	7583	843
Jordan	5	6	2	2	0	2300	2344	1391	1304	235	588
Korea Rep	22	20	40	14	13	11208	10274	25872	9371	7261	559
Kuwait	0			1	1						
Lebanon	3	5	5	1	1	1330	1962	3415	384	384	549
Malaysia	3	3	2	3	3	1562	1836	1307	2092	2092	675
Pakistan	1	2	2	4	4	751	1338	1579	2699	2699	658
Philippines	0	1	1	0							
Saudi Arabia			1	6	6			798	2755	2755	444
Syria	0			1	1						
Thailand	2	1	3	1	1	1349	1264	2943	732	700	700
Turkey	12	14	12	11	14	7984	8020	8840	6903	8481	606
Viet Nam	2	1	1	4		1158	553	553	1597		
Europe	1141	1166	1061	1012	1041	576607	602171	678195	500766	498385	479
Austria	52	55	51	22	20	22550	23868	28123	9848	8815	441
Bel-Lux	60					33594					
Belarus		10	10	18	18		6251	6251	8326	8014	445
Belgium		88	85	84	90		45787	56090	46816	48277	534
Bulgaria		7	8	9	8		4921	5894	6187	5343	668
Czech Rep	1	2	2	7	7	589	752	1295	3155	4001	572
Denmark	7	5	3	4	5	6118	4731	3470	4807	5854	1171
Finland	1	1	4	5	5	619	421	2671	2101	1802	368
France	34	58	67	56	65	17362	27085	41680	28266	29660	454
Germany	205	220	195	251	258	74000	74000	132268	132638	129451	502
Greece	9	10	16	17	12	55885	55596	9578	6172	5391	442
Hungary	33	38	44	25	17	15836	17650	27302	11676	8376	493
Ireland	1			0	1						
Italy	328	317	209	242	234	146840	141373	128475	106125	100231	428
Lithuania	13	5	7	5	2	5747	2636	3856	2287	785	357
Netherlands	64	69	67	62	51	32597	31448	40991	31353	23397	458
Norway	32	28	16	15	15	6074	6000	5899	5124	5191	346
Poland	9	10	11	10	11	5100	4700	6900	5100	5300	477
Portugal	1	1	1	4							
Romania	1	0	0	0							
Russian Fed	2	1	2			1221	464	916	128	103	
Serbia-Monte	6	19	30	6	6	4989	17756	23683	4139	4800	800
Slovakia	32	33	20		28	14320	13982	11243		11270	403
Slovenia	35	43	34	23	26	15396	18620	20209	10047	10070	393
Spain	59	48	62	66	51	30714	23527	41877	34978	26201	514
Sweden	31	25	19	9	13	15576	14408	11216	5701	8230	619
Switzerland	26	24	19	11	12	12009	10717	11217	5177	5528	454
UK	90	43	72	44	63	52385	50590	51897	24297	32028	508
Ukraine	9	6	6	16	22	4965	3375	3375	5068	8310	384
Oceania	13	28	11	17	16	5619	11834	6642	8218	6742	421
Australia	3	18	7	15	15	1072	7214	4331	6914	6093	406
New Zealand	10	10	4	2	1	4547	4620	2311	1304	649	649

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
	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	2002
World	1503	1483	1401	1412	1531	692224	631819	807202	641642	638137	417
Africa	8	9	9	8	3	2756	3327	3341	3465	1521	461
South Africa	7	8	8	7	2	2240	2554	2554	2814	1160	483
N C America	445	363	395	344	514	200201	160841	217224	160561	200272	390
Canada	224	230	258	232	243	101606	95724	144648	110157	97762	402
USA	221	133	137	112	271	98595	65117	72542	50370	102476	378
SouthAmerica	2	0	9	2	20	754	40	4760	815	7497	371
Argentina	1		9	2	6	545		4760	815	1118	186
Brazil	1	0			14	209	40			6379	449
Asia	5	4	12	5	4	2150	2069	6562	1729	1712	422
China	4	4	4	3	3	2068	2068	1780	1365	1382	459
Indonesia			8	3	0			4583	364	105	2100
Japan	1				1						
Europe	1043	1106	975	1051	988	486363	465542	574828	474340	426536	432
Austria	71	68	54	40	31	27630	27042	28678	16226	12033	388
Bel-Lux	3					1389					
Belgium		23	19	20	26		11022	11416	10866	13856	535
Czech Rep	176	204	208	224	235	72850	80564	115006	78612	83081	354
Finland			2	0							
France	154	95	90	95	87	74692	44696	59399	52555	44456	514
Germany	207	197	99	121	150	118000	102609	100159	86618	95850	639
Greece				1	1						
Italy	1	1	2	5	3	340	623	1351	2204	1891	630
Lithuania	11	4	6	4	2	5499	2368	3912	2178	638	324
Netherlands	15	17	15	9	0	6842	7104	9466	3834	91	910
Norway	29	19	17	23	27	16925	12700	11947	13731	14247	528
Poland				0	3				100	1400	500
Portugal	75	60	76	86	60	33473	25386	46352	46010	25520	425
Russian Fed	61	82	158	173	138	23328	23887	55023	52298	40271	292
Serbia-Monte	13	3		0		4899	1031		54		
Slovakia		42									
Slovenia	47	54	35	37	25	18447	21774	20174	14101	10106	397
Spain	1		1	2		172	138	743	1030		
Sweden	81	120	90	109	105	35634	50916	47628	46732	40522	385
Switzerland	96	117	103	103	95	45828	53380	62427	45578	42001	441
Oceania			1	1	1						
Australia			1	1	1						

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	Production	Producciòn			Consumption	Consommation	Consumo			
			1000 MT				1000 MT				MT /1000 capita
	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	2002
World	33507	34292	34961	33886	33958	33410	34194	34892	33918	34227	6
Africa	622	631	631	717	717	416	416	419	527	500	1
Algeria						7	2				0
Angola	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0
Egypt						1	2	2			0
Morocco						1	2	1	1	1	0
Nigeria	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	0
South Africa	456	424	424	510	510	438	403	403	512	485	11
Swaziland	150	191	191	191	191	-60	-19	-19	-19	-19	-20
Tunisia						13	10	17	17	17	2
N C America	20743	20875	20626	19350	19429	20726	20801	20569	19222	19355	39
Belize						2	2	2	2	2	8
Canada	1323	1399	1324	1336	1367	1212	1310	1236	1099	1031	33
Cuba						1	1	2	2	2	0
El Salvador									9	9	1
Mexico	114	87	70	27	27	118	94	80	33	33	0
Panama						2	2	1	2	2	1
USA	19306	19389	19232	17987	18035	19392	19393	19248	18075	18276	63
SouthAmerica	1821	1891	1944	2074	2077	1494	1520	1648	1658	1742	5
Argentina	76	78	78	92	92	69	74	75	89	92	2
Brazil	1315	1379	1376	1457	1457	1279	1344	1364	1462	1452	8
Chile	364	366	413	426	435	53	6	108	-12	90	6
Colombia	66	68	77	73	77	67	71	79	75	78	2
Peru						1	3	2	5	5	0
Venezuela				26	16	24	22	20	39	25	1
Asia	3898	3889	4037	4150	4060	4627	4825	4943	5376	5348	1
Armenia		-							17		0
China	1410	1057	1097	1129	1129	1657	1397	1454	1801	1916	
India	220	230	220	220	220	236	242	231	224	224	0
Indonesia	95	86	115	165	165	112	113	155	189	201	1
Iran						3	6	4	3	3	0
Israel						10					0
Japan	1459	1451	1525	1397	1312	1557	1548	1595	1450	1318	10
Korea Rep						193	270	246	299	295	6
Kuwait						1			2	2	1
Lebanon									1	1	0
Malaysia						26	18	18	14	14	1
Pakistan						4	4	4	3	3	0
Philippines	62	96	97	97	97	65	107	107	106	103	1
Saudi Arabia								3	0	0	0
Sri Lanka						0	0	0	1	1	0
Syria						1					0
Thailand	489	756	764	919	919	594	905	906	1043	1049	16
Turkey	159	143	149	153	148	163	145	149	153	147	2
Viet Nam	4	70	70	70	70	4	70	70	70	70	1
Europe	5948	6520	7193	7123	7226	5808	6305	6899	6753	6905	10
Albania	14					18	4	4	4	4	1
Austria	412	431	465	451	454	381	388	426	415	415	51
Bel-Lux						16					0
Belarus						7	4	2	1	0	0
Belgium							3	6	9	4	0
Bulgaria	39					39	1				0
Croatia						1	1	1			0
Czech Rep	154	151	179	181	196	162	157	184	186	199	19
Denmark						7	5	5	4	23	4
Estonia	44	50	54	52	60	44	50	55	56	60	44
Finland	653	665	707	644	693	636	653	694	637	699	135
France	461	439	468	442	471	481	457	487	466	515	9
Germany						62	73	67	60	75	1
Hungary						7	10	4	4	3	0
Italy						28	38	31	22	24	0
Netherlands						7	6	5	2	1	0
Norway	136	131	157	147	147	143	135	161	148	150	33
Poland	361	349	407	402	430	359	354	409	406	433	11
Portugal	321	309	291	317	313	241	219	233	244	255	25
Romania	75	66	83	90	111	76	65	79	87	103	5
Russian Fed	1003	1424	1679	1741	1842	798	1143	1326	1341	1432	10
Serbia-Monte	21	32	72	69	76	21	32	40	43	48	5
Slovakia	16	228	237	255		19	230	244	255	7	1
Slovenia						1	1	1	1	0	0
Spain	208	213	216	212	212	221	222	226	223	225	6
Sweden	2016	2020	2155	2094	2194	1960	1977	2119	2074	2165	245
Switzerland						20	18	19	19	19	3
UK						18	22	24	9	11	0
Ukraine	15	13	23	27	27	37	37	47	39	37	1
Oceania	476	486	529	472	450	339	327	413	382	378	12
Australia	181	167	176	177	180	205	181	193	196	203	10
New Zealand	295	319	353	295	270	134	146	220	186	175	46

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
	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	2002
World	1290	1485	1441	1823	2035	514297	579475	729399	679120	723530	355
Africa	28	21	24	20	20	8942	7121	9443	7049	7369	367
Algeria	7	2				1864	765				
Egypt	1	2	2			339	555	1345			
Morocco	1	2	1	1	1						
South Africa	6	5	5	2	2	2050	1583	1583	596	586	366
Tunisia	13	10	17	17	17	4426	3199	6140	6140	6140	361
N C America	189	174	177	283	368	73324	59392	72005	76745	86936	236
Belize	2	2	2	2	2						
Canada	2	2	3	2	1	847	768	1857	1099	472	472
Cuba	1	1	2	2	2	887	887	1782	1782	1782	743
El Salvador				9	9				4882	4882	531
Mexico	4	7	10	6	6	1418	2914	2362	2462	2462	410
Panama	2	2	1	2	2						
USA	178	160	159	260	346	68602	53281	65016	65333	76105	220
SouthAmerica	36	37	35	25	16	14354	15856	18996	11098	6551	409
Brazil	9	9	11	5	1	3062	3738	6208	2116	580	446
Colombia	1	3	2	2	1	665	1462	758	771	401	446
Peru	1	3	2	5	5	561	1107	1190	3019	1825	365
Venezuela	24	22	20	13	9	9689	9264	10675	5192	3745	426
Asia	735	948	919	1241	1320	283860	369633	481093	472535	495974	376
Armenia				17							
China	248	341	358	672	788	94152	130646	186165	265082	299152	380
India	16	12	11	4	4	5632	4447	5208	1821	1821	444
Indonesia	17	27	40	27	36	6590	10470	23523	12169	15313	427
Iran	3	6	4	3	3	1159	4310	4248	1526	1526	477
Israel	10					2740					
Japan	102	107	82	65	36	42908	44318	45103	29021	14592	405
Korea Rep	193	270	246	299	295	72953	99003	120795	105562	108261	367
Kuwait	1			2	2						
Lebanon				1	1						
Malaysia	26	18	18	14	14	12115	8115	9116	5971	5971	436
Pakistan	4	4	4	3	3	1570	2294	1955	919	919	340
Philippines	3	11	10	9	6	1154	4127	4984	3617	2131	355
Saudi Arabia			3	0	0			2119	92	92	920
Sri Lanka	0	0	0	1	1						
Syria	1										
Thailand	106	150	142	124	130	40221	60712	77077	44872	44000	338
Turkey	4	2				1457	660	163			
Europe	278	292	269	232	284	123497	121268	138707	101295	115959	409
Albania	4	4	4	4	4	1000	1000	1000	1000	1000	250
Austria	5	2	1	1	1	1415	802	455	551	417	417
Bel-Lux	16					7140					
Belarus	7	4	2	1	0	5421	2443	339	487	7	70
Belgium		24	18	14	14		9323	9546	7038	5994	437
Bulgaria		1									
Croatia	1	1	1								
Czech Rep	8	6	5	5	3	3472	2372	2539	2024	1191	397
Denmark	7	5	5	5	24	4029	2867	3593	3125	12980	541
Estonia		0	1	4			154	256	1113		
Finland	8	10	8	7	10	3003	3884	3664	2751	3624	361
France	20	18	19	24	44	8897	7539	10265	9847	16142	370
Germany	73	75	68	64	79	29000	29000	32623	26991	30400	385
Hungary	7	10	6	4	3	2957	3617	2909	1766	1369	456
Italy	28	38	31	22	24	11421	15541	15834	8722	9456	394
Netherlands	7	6	7	4	1	3137	2885	4008	1963	505	421
Norway	7	4	4	1	3	3230	1771	2909	241	1284	428
Poland	0	5	2	4	3	100	1900	1300	2200	1100	393
Romania	1			0							
Slovakia	3	2	7		7	1384	765	3048	7	2628	375
Slovenia	1	1	1	1	0						
Spain	13	9	10	11	13	5193	3839	5472	4021	5558	428
Sweden	0	1	2	16	11	204	765	1217	8655	5960	531
Switzerland	21	18	19	19	19	10009	8173	10333	9071	8184	438
UK	18	22	24	9	11	8731	8031	13605	4173	4061	371
Ukraine	22	24	24	12	10	11684	12337	12337	5002	3761	386
Oceania	24	14	17	23	28	10320	6205	9155	10398	10741	384
Australia	24	14	17	19	23	10319	6205	9155	9092	8748	380
New Zealand				4	5				1306	1993	399

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
	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	2002
World	1387	1583	1510	1790	1766	470410	515902	601828	530994	544999	309
Africa	234	236	236	210	237	66278	67934	67934	60000	69862	295
South Africa	24	26	26		27	6278	7934	7934		9862	365
Swaziland	210	210	210	210	210	60000	60000	60000	60000	60000	286
N C America	205	247	234	411	442	73074	78901	76168	103809	110076	249
Canada	113	91	91	239	337	45333	29044	32500	55010	77792	231
USA	92	156	143	172	105	27688	49804	43615	48746	32231	308
SouthAmerica	363	408	331	441	351	121399	140579	167620	141969	140938	401
Argentina	7	4	3	3		2299	1083	1197	702		
Brazil	45	44	23		6	12741	14076	11721		2597	406
Chile	311	360	305	438	345	106359	125420	154702	141267	138341	401
Asia	6	12	12	15	32	2769	4234	5165	4584	9651	305
China	1	1	0	0	1						
Indonesia				2	0						
Japan	4	10	12	12	30	1268	3228	4991	3679	9111	304
Thailand	1	1									
Turkey					1						
Europe	418	507	563	601	604	147749	161539	218526	177442	175329	290
Austria	35	45	40	37	40	16832	19213	20714	18847	18897	472
Belgium		21	12	5	10		7869	5967	2495	4453	454
Denmark				1	1						
Finland	25	22	21	14	5	13197	10843	11885	6932	2215	491
Germany	11	2	1	4	4	5000	909	381	1931	1773	443
Hungary			2								
Netherlands			2	2	0	75	22	1286	691	135	450
Poland	2	- 0									
Portugal	80	90	58	73	58	31039	36635	31132	27275	22257	384
Romania		1	4	3	8		498	1910	913	2333	288
Russian Fed	205	281	353	400	410	56657	68195	111336	92065	96009	234
Serbia-Monte			32	26	28			13497	10555	12000	426
Sweden	57	44	38	36	40	22800	16674	19035	15136	14714	365
Switzerland	1			0	0						
Oceania	161	173	133	113	100	59141	62715	66415	43190	39143	391
New Zealand	161	173	133	113	100	59141	62715	66415	43190	39143	391

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

	Production	Production	Producciòn			Consumption	Consommation	Consumo			
			1000 MT				1000 MT				MT /1000 capita
	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	2002
World	76809	78186	82423	80702	82490	76502	77927	82326	81033	83155	13
Africa	974	907	907	803	803	880	722	756	760	738	1
Algeria						23	21	13	9	17	1
Angola	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	1
Cameroon						0	0	0	2	1	0
Djibouti						2	0	0	3	3	5
Egypt						56	52	81	69	56	1
Ethiopia						5	3	4	6	6	0
Kenya						3	3	3	3	2	0
Libya						3	3	3	1	1	0
Mauritius						1	0	0	1	1	1
Morocco	113	107	107	107	107	51	-10	2	61	49	2
Niger								1	1	7	1
Nigeria						3	4	2	1	1	0
Senegal						0	2	2	0	0	0
South Africa	848	787	787	683	683	679	595	595	563	541	12
Tunisia						30	24	29	20	34	4
Zimbabwe						9	11	9	9	9	1
N C America	40165	39571	39828	37446	37896	32596	31806	31997	30286	30443	61
Barbados						1	1	1	1	1	2
Belize						-0	-2	-2	-1	-1	-6
Canada	10858	11423	11694	11232	11613	2606	2342	2435	2400	2615	84
Costa Rica						3	14	8	8	8	2
El Salvador						8	7	7	7	7	1
Guatemala						2	1	0	1	0	0
Honduras	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
Mexico	296	220	227	112	112	680	692	678	686	686	7
Trinidad Tob						7	5	6	6	3	2
USA	29010	27927	27906	26101	26170	29288	28743	28862	27177	27123	94
SouthAmerica	6880	7260	7612	7791	7737	3289	3254	3711	3248	3874	11
Argentina	347	332	398	393	393	294	268	270	251	212	6
Brazil	4812	5120	5292	5332	5332	2446	2447	2702	2368	3099	18
Chile	1616	1698	1807	1856	1843	189	166	290	158	115	7
Colombia	76	77	86	79	78	167	170	257	183	188	4
Ecuador						9	9	10	13	14	1
Peru						18	21	25	21	30	1
Uruguay	29	33	29	29	29	46	52	45	44	42	12
Venezuela				102	62	120	121	112	210	175	7
Asia	10989	11680	14093	15173	15284	16315	18458	20626	22391	22427	6
Bahrain						10	5	5	2	0	0
Bangladesh	11	11	11	11	11	20	22	22	16	15	0
China	365	638	648	656	656	2361	3346	3504	4765	4931	
Cyprus						3	3	2	3	3	3
India	800	850	872	872	872	970	977	961	991	991	1
Indonesia	1721	1560	3511	5040	5040	417	907	2680	3683	3182	15
Iran						26	31	28	33	33	0
Israel						66	106	119	119	119	19
Japan	7607	7864	8267	7848	7945	9964	10033	10464	9742	9750	76
Jordan						31	31	38	29	2	0
Korea D P Rp						12	12	12	44	44	2
Korea Rep	249	413	419	427	419	1661	2148	2033	2233	2428	51
Kuwait						4	18	18	12	12	6
Lebanon						27	24	10	11	11	3
Malaysia	112	119	123	123	123	152	165	161	161	161	7
Oman						1	1	1	1	1	0
Pakistan						41	30	34	19	19	0
Philippines	32	49	50	50	50	113	109	97	93	84	1
Saudi Arabia						52	51	11	87	87	4
Singapore						14	-71	-71	-28	-28	-7
Sri Lanka	2	2	1	3	3	6	6	5	7	3	0
Syria						10	15	11	17	10	1
Thailand						-86	-36	-61	-164	15	0
Turkey	50	54	61	13	35	335	354	368	291	380	6
Untd Arab Em						14	14	7	17	17	6
Viet Nam	40	120	130	130	130	92	157	167	208	156	2
Europe	17292	18266	19444	18960	20215	22953	23193	24742	23929	25162	35
Austria	279	282	302	315	320	632	539	596	528	597	74
Bel-Lux	209					472					0
Belarus							18	3	3	4	0
Belgium		235	235	243	320		449	520	507	581	57
Bosnia Herzg						2	2	2	2	2	0
Bulgaria	40	74	77	89	89	3	22	23	30	33	4
Croatia						2	2	2	2	2	0
Czech Rep	126	124	155	161	161	179	185	180	179	199	19
Denmark						34	43	36	33	21	4
Estonia						-2					0
Finland	6065	6312	6393	5903	6449	4578	4607	4896	4394	4572	882

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

	Production	Production	Producciòn			Consumption	Consommation	Consumo			
			1000 MT				1000 MT				MT /1000 capita
	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	2002
France	1057	1084	1156	1087	1159	2758	2826	3050	2774	2792	47
Germany		5	252	290	305	3168	3026	3440	3379	3613	44
Greece						116	118	90	83	89	8
Hungary						126	128	117	139	152	15
Ireland						16	20	17	15	10	3
Italy						2576	2685	2678	2810	2972	52
Macedonia						3	0	3	2	1	0
Netherlands						774	569	338	402	647	40
Norway	358	359	325	379	356	199	229	220	187	157	35
Poland	361	349	344	351	353	477	521	538	578	672	17
Portugal	1303	1361	1390	1393	1513	481	456	644	724	851	85
Romania	46	56	92	75	82	50	49	68	58	72	3
Russian Fed	1325	1686	1946	2056	2175	585	747	905	974	1005	7
Serbia-Monte	26	6	20	46	49	30	14	37	56	58	6
Slovakia	227	247	276	313	356	178	200	244	313	300	55
Slovenia						99	89	109	116	123	62
Spain	1287	1355	1359	1359	1363	1240	1248	1175	1236	1276	32
Sweden	4583	4731	5122	4899	5165	2411	2521	2832	2602	2561	290
Switzerland						347	384	387	372	387	54
UK						1421	1495	1593	1417	1395	23
Ukraine									14	19	0
Oceania	509	501	539	529	555	469	495	494	419	512	16
Australia	180	139	138	145	140	321	352	377	353	379	19
New Zealand	329	362	401	384	415	148	143	116	63	130	34
NewCaledonia									2	2	9

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
	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	2002
World	27280	28938	30209	31118	31986	12577746	13409014	18237549	14230826	13501337	422
Africa	208	189	214	183	198	89523	85257	103947	81933	89900	455
Algeria	23	21	13	9	17	10090	10282	7316	4965	6874	404
Cameroon	0	0	0	2	1	270	179	179	1030	347	694
Djibouti	2	0	0	3	3						
Egypt	56	52	81	69	56	21867	21800	28028	25425	27166	484
Ethiopia	5	3	4	6	6	1958	910	2689	2734	2734	497
Kenya	3	3	3	3	2	1533	1533	2570	1376	613	394
Libya	3	3	3	1	1	1343	1771	1771	244	244	407
Mali						1350	1099	1099	1099	1099	
Mauritius	1	0	0	1	1						
Morocco	11	7	9	17	17	5625	3464	7184	7865	7568	444
Niger			1	1	7			457	457	3740	517
Nigeria	3	4	2	1	1	1461	1875	1160	432	432	720
Senegal	0	2	2	0	0						
South Africa	59	57	57	42	43	25065	24676	24676	20648	18396	424
Tunisia	30	24	29	20	34	13483	11205	19817	8268	13485	398
Zimbabwe	9	11	9	9	9	3719	4935	5473	5473	5473	615
N C America	5255	5886	6343	6550	6405	2301921	2522304	3239726	2623536	2383152	372
Barbados	1	1	1	1	1						
Canada	197	188	209	202	209	91843	84059	110419	102061	95697	458
Costa Rica	3	14	8	8	8	1002	7119	5529	5529	5529	666
El Salvador	8	7	7	7	7	2973	3427	4333	4333	4333	628
Guatemala	2	1	0	1	0						
Mexico	384	472	463	610	610	173685	228977	293685	293714	293714	481
Trinidad Tob	7	5	6	6	3	3120	2840	4661	4661	2189	730
USA	4652	5196	5647	5715	5566	2027078	2194258	2819888	2212204	1980911	356
SouthAmerica	685	702	750	686	690	340568	348321	459772	358740	325362	471
Argentina	137	129	100	98	71	71502	65364	68535	55554	34690	489
Brazil	287	297	303	290	311	141227	143181	201315	148368	144757	466
Chile	7	13	13	37	29	3486	6170	6170	13770	13187	455
Colombia	91	93	171	104	110	48797	48862	73410	60358	54969	500
Ecuador	9	9	10	13	14	4876	5073	6354	7214	7032	517
Peru	18	21	25	21	30	9567	10735	17803	11855	14449	482
Uruguay	17	19	16	15	13	8378	9920	11647	7873	6147	473
Venezuela	120	121	112	108	113	52735	59016	74538	53748	50131	444
Asia	7572	8402	8428	9471	9792	3430442	3947322	5443136	4239818	4180675	427
Bahrain	10	5	5	2	0	3584	2164	2164	820	43	413
Bangladesh	9	11	11	5	4	4544	4200	4200	4533	2105	532
China	2006	2718	2889	4137	4303	876494	1292219	1891537	1748782	1823412	424
Cyprus	3	3	2	3	3	2069	2069	1490	1796	1796	718
India	170	128	104	144	144	61069	56444	58534	60701	60701	422
Indonesia	329	522	513	335	385	161027	242514	362469	155446	169439	440
Iran	26	31	28	33	33	10243	19320	24363	23548	23548	705
Israel	66	106	119	119	119	20932	52846	59343	59343	59343	497
Japan	2394	2239	2306	1974	1880	1140946	1051124	1473094	964827	813184	433
Jordan	31	31	38	29	2	10312	12827	27405	13791	1238	538
Korea D P Rp	12	12	12	44	44	3869	3869	3869	12650	12650	288
Korea Rep	1413	1735	1614	1806	2009	622158	777316	1029392	780652	815497	406
Kuwait	4	18	18	12	12	1806	7890	7890	4759	4759	403
Lebanon	27	24	10	11	11	12403	11482	5115	4745	4745	435
Malaysia	40	46	38	38	38	19586	22694	23762	22835	22835	603
Oman	1	1	1	1	1						
Pakistan	41	30	34	19	19	20192	17491	18884	8330	8330	450
Philippines	81	60	47	43	34	39426	34560	32776	26270	19822	580
Saudi Arabia	52	51	11	87	87	27430	26990	6910	46456	46456	534
Singapore	365	73	73	58	58	152437	34341	34341	21367	21367	369
Sri Lanka	4	4	4	4	0	1728	1728	1728	2272	123	523
Syria	10	15	11	17	10	3874	6057	7024	8068	6777	668
Thailand	127	189	189	177	206	71301	97659	131149	96734	84841	412
Turkey	285	300	307	278	345	135675	147311	213263	129965	154893	449
Untd Arab Em	14	14	7	17	17	5422	5601	5828	8759	8759	515
Viet Nam	52	37	37	78	26	20673	15170	15170	30976	12440	478
Europe	13414	13539	14234	14002	14658	6350232	6413867	8846087	6833296	6427886	439
Austria	526	519	520	464	527	245385	241027	320475	244475	256306	486
Bel-Lux	440					216095					
Belarus		18	3	3	4		9638	2042	1329	2008	528
Belgium		606	901	862	816		274055	557847	421651	357010	437
Bosnia Herzg	2	2	2	2	2						
Bulgaria	5	8	6	1	4	685	4199	3707	492	1560	390
Croatia	2	2	2	2	2	1147	1021	1021	966	1183	592
Czech Rep	111	113	104	108	132	50716	52301	64330	52241	61120	463
Denmark	34	44	37	35	22	18505	22219	25526	20071	12726	578
Finland	34	56	65	83	77	15531	26831	38135	40158	32871	427
France	1966	1994	2135	1985	1959	915085	918560	1357467	955767	873397	446
Germany	3297	3128	3449	3375	3620	1708000	1627185	2120661	1712284	1606309	444
Greece	116	119	91	84	89	77	77	64357	37461	39097	438

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
	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	2002
Hungary	126	128	118	139	152	53176	57541	71437	60896	65781	433
Ireland	16	20	17	15	10	9808	11817	11395	9301	5669	568
Italy	2581	2693	2689	2821	2980	1152015	1199681	1639705	1276339	1234920	414
Macedonia	3	0	3	2	1	1350	247	1440	1032	293	522
Netherlands	1080	892	661	647	770	562830	459539	423725	342984	357165	464
Norway	80	119	130	80	71	37261	55650	81023	37922	30471	429
Poland	161	208	227	263	345	73700	100800	151500	125700	153500	445
Portugal	91	90	88	152	134	44010	41764	54459	74762	55341	413
Romania	6	2	3	5	12	2633	692	985	1852	6610	551
Russian Fed	19	44	35	33	42	11117	22879	25269	18174	18685	445
Serbia-Monte	4	8	17	10	9	2351	4486	9352	5086	3700	411
Slovakia	20	28	43	94	45	10094	13876	28266	31536	19899	442
Slovenia	99	89	110	119	124	46114	43904	71908	55096	55275	444
Spain	614	484	554	608	668	232044	215354	336520	268830	288276	432
Sweden	192	218	239	206	240	107124	122281	148628	106208	114051	476
Switzerland	347	387	388	373	387	166650	185075	245590	189069	173618	449
UK	1440	1519	1598	1420	1396	665359	699604	988393	732558	592588	425
Ukraine				14	19				7889	7503	406
Oceania	146	220	241	226	243	65060	91943	144881	93503	94362	389
Australia	141	213	240	209	240	62241	88635	144549	86590	93140	388
New Zealand	5	7	0	14		2636	3125	141	5691		
NewCaledonia				2	2						

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

Exports Exportations Exportaciones

			1000 MT					1000 $			unit value
	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	2002
World	27586	29196	30307	30787	31320	11738886	12646842	17161620	13023154	12552577	401
Africa	302	374	365	226	263	119391	150281	170599	98726	104532	398
Morocco	73	124	114	63	75	27125	48828	68838	20972	32318	428
South Africa	228	250	250	162	186	91853	100969	100969	76982	71114	383
N C America	12823	13651	14174	13710	13858	5584885	6067398	8008292	5910894	5500990	397
Belize	0	2	2	1	1	113	908	1026	259	628	439
Canada	8448	9269	9469	9034	9207	3703290	4096843	5398077	3769041	3407523	370
Mexico	1	0	12	36	36	200	232	7298	26000	26000	714
USA	4374	4380	4691	4639	4613	1881282	1969414	2601890	2115593	2066838	448
SouthAmerica	4277	4708	4652	5229	4554	1653085	1911111	2631080	2024554	1907128	419
Argentina	190	194	228	240	252	87345	93440	149143	101415	101315	402
Brazil	2653	2969	2894	3254	2544	979834	1176326	1526219	1200812	1121955	441
Chile	1434	1545	1530	1735	1757	585906	641345	955718	721953	683484	389
Asia	2246	1625	1895	2253	2649	902574	708484	1072244	774166	864230	326
China	10	10	33	28	27	5370	5370	18962	11727	12371	453
India	0	1	15	25	25	52	612	10874	14226	14226	569
Indonesia	1633	1174	1344	1692	2243	674464	472659	716804	561102	705827	315
Japan	37	70	109	80	75	15923	32696	66059	28915	29093	388
Korea Rep	1										
Singapore	351	144	144	86	86	131932	88131	88131	30095	30095	349
Thailand	213	225	250	341	191	74067	108701	170925	127719	72228	378
Europe	7753	8612	8935	9033	9711	3405529	3715475	5109794	4086051	4059636	418
Austria	174	262	226	251	250	84633	122998	143922	124958	116159	465
Bel-Lux	177					81906					
Belgium		392	616	598	556		180395	380377	285767	235246	423
Bulgaria	42	60	60	60	60	17436	24918	24918	24918	24918	416
Czech Rep	58	52	79	90	94	25482	22795	48111	40910	36990	394
Denmark		1	1	2	1						
Estonia	2										
Finland	1522	1761	1562	1593	1954	656937	756905	909177	716350	791530	405
France	265	252	240	298	325	119027	117832	150345	125940	133022	409
Germany	129	107	261	286	312	85000	66550	163071	131531	136065	436
Greece		1	1	0	1						
Hungary		0	1								
Italy	5	8	11	11	8	2517	5048	8138	6497	4728	591
Netherlands	306	323	323	245	124	167405	174043	185874	124133	63787	515
Norway	239	249	235	272	270	119500	124500	136692	153505	160871	596
Poland	45	36	33	36	26	18100	15700	19300	15000	9600	374
Portugal	914	995	834	821	796	387931	428960	461525	340941	324235	407
Romania	2	9	27	22	22	983	5218	14592	7438	7555	343
Russian Fed	759	983	1076	1115	1212	266301	256833	389274	342605	378144	312
Slovakia	69	75	75	94	101	25582	29370	38989	30746	34393	341
Slovenia			1	2	1	47	161	364	1180	541	494
Spain	661	591	738	731	755	259329	244653	422221	349842	348303	461
Sweden	2365	2428	2528	2502	2843	1075771	1121527	1606978	1261355	1252025	440
Switzerland	0	3	1	1	0	90	1481	721	221	127	564
UK	19	24	5	3	0	10530	14396	3291	775	220	528
Oceania	186	226	286	336	286	73422	94093	169611	128763	116061	406
Australia			1	1	1						
New Zealand	186	226	285	335	285	73422	94093	169516	128577	115914	407

لب الخشب الناتج بطريقة الادابة

溶解木浆

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

	Production	Production	Producciòn			Consumption	Consommation	Consumo			
			1000 MT				1000 MT				MT /1000 capita
	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	2002
World	2934	2852	2709	2751	2760	2997	2808	2745	2805	2906	0
Africa	556	546	546	546	546	235	61	58	150	132	0
Egypt						2	3	1	1	1	0
Morocco	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	2
South Africa	486	476	476	476	476	161	-14	-14	79	61	1
Tunisia						2	1	1	1		0
N C America	1369	1363	1263	1265	1265	837	807	696	761	778	2
Canada	241	241	241	241	241	67	57	25	38	93	3
El Salvador							2	1	1	1	0
Honduras	1	1	1	1	1	2	2	1	1	1	0
Mexico	123	123	123	123	123	157	162	142	128	128	1
USA	1004	998	898	900	900	610	585	526	592	555	2
SouthAmerica	134	104	101	135	135	49	23	23	79	147	0
Brazil	134	104	101	135	135	45	20	20	76	143	1
Colombia						1	1	3	2	3	0
Venezuela						3	2	1	1		0
Asia	356	350	350	348	348	1065	1106	1088	1180	1129	0
Armenia										3	1
China	15	15	15	15	15	233	280	275	394	364	
India	255	255	255	255	255	302	321	278	263	263	0
Indonesia						203	181	216	224	227	1
Iran						2	5	5	5	5	0
Japan	86	80	80	78	78	242	238	238	208	177	1
Korea Rep						2	6	5	8	11	0
Saudi Arabia						1	1	0	0	0	0
Syria						1	2	2	2	2	0
Thailand						74	70	67	74	74	1
Turkey						1			1	1	0
Europe	519	489	449	457	466	812	810	847	611	689	1
Austria	158	167	180	192	196	164	173	181	189	216	27
Bel-Lux						6					0
Belarus						7	9	9	15	15	2
Belgium							4	10	15	30	3
Croatia						50	40	95			0
Czech Rep						28	21	9	9	9	1
Finland	92	90	90			122	147	144	54	54	10
France						-15	-21	-6	-14	-5	-0
Germany	23	9				253	197	205	229	234	3
Greece						9	9	1			0
Hungary						3	4	4	3	3	0
Ireland						9	14	14	15	14	4
Italy						31	23	22	27	18	0
Netherlands						84	99	94	98	108	7
Norway	72	72	40	133	129	-88	-72	-103			0
Poland	24	3				2	14	2	2	2	0
Portugal						1	5	2	1		0
Romania						7	0				0
Russian Fed	82	99	90	130	130	61	68	72	60	53	0
Serbia-Monte						3	3				0
Slovakia	20					7	-7	4		3	1
Spain	48	49	49			38	34	31			0
Sweden						-106	-89	-88	-122	-88	-10
Switzerland				2	11	1		-1	0	-0	-0
UK						122	117	127	14	6	0
Ukraine						13	18	18	16	17	0
Oceania								33	25	31	1
Australia								33	25	31	2

لب الخشب الناتج بطريقة الادابة

溶解木浆

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

Imports Importations Importaciones

			1000 MT					1000 $			unit value
	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	2002
World	1618	1625	1697	1549	1533	1149410	1089486	1218141	1126466	1004681	655
Africa	8	6	3	2	2	3906	3193	1630	1211	1419	908
Egypt	2	3	1	1	1	818	1647	535	800	800	667
South Africa	4	1	1		0	1788	739	739		557	1857
Tunisia	2	1	1	1		1089	349	349	349		
N C America	118	100	95	73	51	82978	79244	86538	58407	36679	721
Canada	13	17	20	31	19	10993	14406	17130	18089	16378	862
El Salvador		2	1	1	1		1308	855	588	588	588
Honduras	1	1									
Mexico	36	40	22	5	5	29000	33936	19102	3959	3959	792
USA	68	40	51	36	26	42295	29036	49397	35717	15739	608
SouthAmerica	18	14	16	23	28	14403	11264	11016	16744	18994	690
Brazil	14	11	13	20	24	11248	8976	9407	14936	17522	718
Colombia	1	1	3	2	3	1382	999	1047	1307	1422	459
Venezuela	3	2	1	1		1671	1109	451	451		
Asia	735	784	766	846	808	525760	533447	577553	619912	506262	626
Armenia					3						
China	221	268	272	379	350	156767	189625	202858	282909	218400	625
India	47	66	23	8	8	29489	33261	18634	5105	5105	681
Indonesia	225	202	220	226	227	138732	113407	148228	148647	113342	498
Iran	2	5	5	5	5	1563	2548	2548	2548	2548	531
Japan	157	161	169	142	126	142309	146436	148950	127946	112801	895
Korea Rep	2	6	5	8	11	2231	4195	4419	7197	8876	807
Saudi Arabia	1	1	0	0	0						
Syria	1	2	2	2	2						
Thailand	74	70	67	74	74	51480	40451	49432	42280	42280	571
Turkey	1			1	1						
Europe	740	721	784	580	614	522363	462338	521669	418816	429825	700
Austria	15	15	13	14	22	15017	14253	12640	14190	19950	907
Bel-Lux	8										
Belarus	7	9	9	15	15	5428	6595	6595	12520	11639	756
Belgium		10	21	32	41		7845	15090	25776	34025	834
Croatia	62	54	108			4513	3967	12200			
Czech Rep	28	21	9	9	9	20460	15968	8446	8545	8033	893
Finland	30	57	54	54	54	39761	31821	37286	36602	35332	654
France	16	16	16	11	18	13312	13297	12969	7976	8162	443
Germany	245	195	217	239	242	192000	152033	171676	175254	176221	728
Greece	9	9	1			675	672	1202			
Hungary	3	4	4	3	3	2136	2662	2987	2325	2171	724
Ireland	14	14	15	16	15	12108	12292	13003	13895	13791	918
Italy	31	23	22	27	18	35230	18953	19516	22525	13238	735
Netherlands	84	99	104	116	133	46034	50545	62444	68431	76820	578
Poland	4	14	2	2	2	4000	7300	1500	1400	1200	571
Portugal	1	5	2	1		369	1786	967	238	158	
Romania	7	0				4629	154	2			
Russian Fed	10	13	16		5	6614	7580	10442		3181	636
Serbia-Monte	3	3									
Slovakia	5	4	4		3	3824	2550	2727	1	2104	701
Spain	14	10	11			9925	7203	8434			
Sweden	8	11	11	11	10	6324	8361	7824	7842	7597	783
Switzerland	1		0	0	0						
UK	122	117	127	14	6	89176	83180	100512	8476	3041	500
Ukraine	13	18	18	16	17	10514	13138	13138	12229	12757	751
Oceania			33	25	31			19735	11376	11502	371
Australia			33	25	31			19735	11376	11496	371

لب الخشب الناتج بطريقة الادابة

溶解木浆

Dissolving Wood Pulp

Pâte de bois à dissoudre

Pasta de madera, soluble

Exports Exportations Exportaciones

			1000 MT					1000 $			unit value
	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	2002
World	1555	1669	1661	1495	1387	1149816	1080644	1147950	1001528	858079	619
Africa	329	491	491	398	416	241589	242107	242107	224757	196977	474
South Africa	329	491	491	398	416	241589	242107	242107	224757	196977	474
N C America	650	656	662	577	538	550557	512392	558150	433183	378110	703
Canada	186	201	236	234	167	115940	117160	162408	148900	95411	571
Mexico	2	2	3			737	737	1841			
USA	462	453	423	343	371	433864	394479	393885	284267	282699	763
SouthAmerica	103	95	94	79	16	55812	50437	63533	45062	8758	547
Brazil	103	95	94	79	16	55812	50437	63533	45062	8758	547
Asia	26	28	28	14	28	17045	18908	18640	8361	13653	494
China	4	4	12	0	0	2035	2035	8246	219	220	880
Indonesia	21	21	4	2	0	14262	14762	2718	735	135	450
Japan	1	3	11	12	27	618	2015	7580	7311	13202	489
Europe	447	399	387	426	390	284714	256800	265520	290165	260581	668
Austria	9	9	12	17	2	5063	4875	7210	9899	1249	625
Bel-Lux	2					1639					
Belgium		6	11	17	11		4413	7556	15435	10319	934
Croatia	13	14	13			1269	1715	1446			
France	31	37	22	25	23	30550	36841	21769	25414	24402	1056
Germany	15	7	12	10	8	9690	3876	9860	7182	5432	679
Ireland	5		1	1	1	840	523	1233	810	1702	1351
Netherlands			10	18	25	22	50	11819	20363	25903	1053
Norway	160	144	143	133	129	109276	105312	102305	97320	99657	773
Poland	26	3				12700	1700				
Russian Fed	31	44	34	70	82	19787	21173	18129	31559	34157	417
Slovakia	18	10				12015	7018	93	1		
Spain	24	25	29			12904	13079	19367			
Sweden	114	100	98	132	98	68212	55944	63312	80543	49885	511
Switzerland			1	2	11	9	143	869	1269	6675	630

أنواع أخرى من الخشب الليفي
其他纤维浆
Other Fibre Pulp
Pâte, autres fibres
Pasta de otras fibras

	Production	Production	Producciòn			Consumption	Consommation	Consumo			
			1000 MT					1000 MT			MT /1000 capita
	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	2002
World	20464	18340	19604	19834	19842	20551	18355	19654	19818	19870	3
Africa	226	226	225	251	251	222	218	228	275	277	0
Algeria	21	21	5	2	2	21	21	5	2	2	0
Egypt	60	60	75	120	120	61	61	87	152	152	2
Ethiopia	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	0
Kenya						2	2	2	0	0	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					0
South Africa	115	115	115	103	103	115	115	115	103	103	2
Tunisia	14	14	14	10	10	4	4	3	2	3	0
N C America	529	534	548	519	519	443	397	382	318	401	1
Bahamas									3	2	7
Canada	40	40	40	40	40	65	59	56	80	62	2
Costa Rica	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	2
Cuba	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	5
Honduras	1	1	1	1	1	2	2	2	2	1	0
Mexico	182	189	203	174	174	193	191	205	176	176	2
USA	247	245	245	245	245	123	85	60	-1	101	0
SouthAmerica	342	364	380	362	369	358	383	392	372	380	1
Argentina	108	101	107	107	107	109	102	108	108	108	3
Brazil	80	102	104	89	89	93	117	115	98	98	1
Colombia	137	144	152	149	156	137	145	152	149	157	4
Peru	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	1
Venezuela						2	2	0	0		0
Asia	17882	15639	16312	16490	16539	17951	15695	16412	16559	16583	4
Armenia									11		0
Bangladesh	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	0
China	15986	13646	14276	14321	14321	15999	13659	14327	14334	14320	
India	1020	1240	1268	1268	1268	1019	1248	1269	1269	1269	1
Indonesia	79	79	100	105	105	81	81	107	108	109	1
Iran	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	1
Iraq	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	0
Israel		15	15	15	15		1	-2	-2	-2	-0
Japan	19	19	26	21	73	55	54	64	62	114	1
Jordan	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	2
Korea D P Rp	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	2
Korea Rep						2	2	9	7	5	0
Myanmar	17	39	42	47	47	17	39	42	47	47	1
Nepal	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	1
Pakistan	175	182	189	310	310	175	182	189	310	310	2
Philippines	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	0
Sri Lanka	7	7	1	19	19	7	7	1	20	20	1
Thailand	228	80	80	80	80	234	89	91	89	89	1
Turkey	102	83	66	56	53	102	83	66	56	54	1
Viet Nam	74	74	74	74	74	83	75	75	74	74	1
Europe	196	226	626	641	599	283	303	722	722	664	1
Austria						10	8	9	8	15	2
Bel-Lux						3					0
Belgium							4	4	4	3	0
Bulgaria	10	10	10	10	10	10	10	10	11	11	1
Czech Rep		1	1	1		3	5	5	2		0
Denmark										4	1
Finland						1	1	2	1	2	0
France	2	3	1	1	1	-3	-14	-12	-25	-41	-1
Germany						12	13	13	18	21	0
Greece							-2	-0	-0	-0	-0
Hungary	17	17	24	22	22	18	12	20	14	11	1
Italy	123	133	181	204	165	149	174	192	216	178	3
Macedonia	1					1					0
Netherlands						3	4	12	13	12	1
Poland						1	1	2	2	4	0
Portugal									-2		0
Serbia-Monte	1	2		4	2	1	2		4	2	0
Slovakia						-1	0			1	0
Spain	12	24	12				11	-1			0
Sweden			358	358	358	29	24	385	370	360	41
Switzerland							-9	2	1	1	0
UK						17	22	41	44	39	1
Ukraine	30	37	39	41	41	30	37	39	41	41	1
Oceania	1289	1351	1513	1570	1565	1294	1359	1517	1570	1565	50
Australia	1289	1351	1513	1570	1565	1294	1359	1517	1570	1565	80

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
	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	2002
World	315	313	370	352	345	275214	291273	345718	350732	343852	996
Africa	6	3	14	33	33	3288	1042	9706	24474	24924	763
Egypt	1	1	12	32	32	250	250	8708	23962	23962	749
Kenya	2	2	2	0	0						
Nigeria	3					2306					
N C America	49	28	34	56	59	17085	20792	25245	29447	28110	475
Bahamas				3	2				1386	1182	518
Canada	30	19	25	41	24	5205	10664	16601	17111	10679	445
Honduras	1	1	1	1							
Mexico	11	2	2	2	2	4740	2742	2038	2508	2508	1254
USA	5	5	5	9	30	5636	6021	5216	7428	13207	436
SouthAmerica	17	20	14	11	12	18566	20136	15459	16216	15754	1358
Argentina	1	1	1	1	1	1361	1590	1198	1199	1358	1358
Brazil	13	15	11	9	9	15087	16247	13133	14120	13070	1390
Colombia	1	1	1	1	1	1072	1253	1050	819	1326	1105
Venezuela	2	2	0	0		1046	1046	78	78		
Asia	78	79	128	96	79	85760	86000	117095	102498	97080	1230
Armenia				11							
China	20	20	60	19	14	10416	10416	31402	11835	7451	552
India	0	9	2	1	1	245	4880	1001	595	595	425
Indonesia	2	2	7	3	4	3324	3750	9922	5772	6019	1433
Japan	37	36	38	42	42	61106	57506	59619	68183	68183	1623
Korea Rep	2	2	9	7	5	2475	2475	6452	8334	6477	1295
Sri Lanka	0	0	0	1	1						
Thailand	6	9	11	9	9	4237	5920	7428	6157	6157	684
Turkey					1						
Viet Nam	9	1	1			2394	472	472			
Europe	160	175	176	156	162	148019	159656	175958	177886	177615	1093
Austria	11	10	10	9	15	10759	8861	11331	13141	23806	1587
Bel-Lux	5					6013					
Belgium		4	5	5	5		4602	5551	6581	6579	1311
Bulgaria	0			1	1						
Czech Rep	4	5	5	2	2	2108	2401	2954	1078	1008	504
Denmark					6	448	717	496	481	2927	488
Finland	1	1	2	1	2	1249	2102	2068	1850	2468	1016
France	34	31	34	27	24	43244	38923	37087	43242	31784	1315
Germany	16	22	16	22	25	15111	19833	19461	22468	22070	883
Hungary	1	0	0	1	1	1632	800	456	866	1051	1051
Italy	27	41	11	12	13	11371	14742	9335	10568	10401	800
Lithuania						2836					
Netherlands	7	10	13	15	14	9905	11152	14145	20189	19815	1415
Poland	1	1	2	2	4	1800	1400	1700	2000	2900	659
Slovakia	0	0			1						
Spain	3	1	6			3328	1281	7901			
Sweden	29	24	27	12	2	13435	17474	19576	8861	4173	2140
Switzerland	2	2	2	1	2	1242	1700	2225	1622	1579	976
UK	17	22	41	44	44	22322	32492	40654	43378	44427	1015
Oceania	5	8	4	0	0	2496	3647	2255	211	369	920
Australia	5	8	4	0	0	2487	3647	2254	210	368	920

أنواع أخرى من الخشب الليفي
其他纤维浆
Other Fibre Pulp
Pâte, autres fibres
Pasta de otras fibras

Exports Exportations Exportaciones

	1000 MT					1000 $					unit value
	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	2002
World	228	299	320	367	317	204692	239670	266109	247867	235229	741
Africa	10	11	11	9	7	10514	11269	11187	8690	8106	1088
Tunisia	10	11	11	9	7	9859	10431	10579	8583	7489	1040
N C America	135	166	200	257	177	126904	146214	161864	173072	138054	780
Canada	6	0	9	1	2	1234	46	395	397	864	432
USA	129	165	190	255	174	125519	145971	160905	172111	136673	784
SouthAmerica	1	1	1	1	1						
Colombia	1	1	1	1	1						
Asia	10	23	28	26	35	5757	15526	19907	21393	30159	855
China	7	7	9	6	15	2721	2721	4813	5679	13998	933
India	1	1	1	1	1	1531	866	990	565	565	1130
Israel		14	17	17	17		10514	13015	13015	13015	771
Japan	1	1	0	1	1	353	576	49	980	1376	1376
Europe	73	98	79	74	97	60828	66169	72610	44263	58501	604
Austria	1	2	1	1		2656	2757	1636	2360	790	
Bel-Lux	2					2444					
Belgium			1	1	2		429	956	784	1137	702
Czech Rep	1	1	1	1	2	2325	1851	1192	1709	4062	2031
Denmark					2						
France	40	47	47	52	66	16208	19507	27508	22369	28496	430
Germany	4	9	3	4	4	4000	8000	3521	4153	4187	1047
Greece		2	0	0	0						
Hungary		6	4	9	12		3751	2329	5058	7798	650
Italy	1		0			176	36	121	1492		
Netherlands	5	6	1	2	2	2992	2395	1727	3608	3501	1591
Portugal				2							
Slovakia	1	0									
Spain	15	14	19			27998	24117	31222			
Switzerland	2	11	1	0	1	231	1233	316	264	444	496
UK	0			0	5	1320	1617	915	418	6334	1249

الورق المستعاد
回收纸
Recovered Paper
Vieux papiers
Papel de desecho

	Production	Production	Producciòn			Consumption	Consommation	Consumo			
			1000 MT					1000 MT			MT /1000 capita
	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	2002
World	117656	129058	137917	138144	140657	120819	132192	141302	143130	143229	23
Africa	824	822	1167	1184	1184	938	878	1235	1235	1210	1
Algeria	30	30	37	32	32	45	31	38	33	32	1
Cameroon						1	1	1	0	1	0
Cote dIvoire	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	0
Djibouti						2	3	2	2	2	3
Egypt	32	32	350	380	380	36	34	352	382	382	5
Ethiopia	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	0
Ghana						2	2	2	3	3	0
Kenya	38	38	38	38	38	43	43	43	40	38	1
Madagascar	2	2	2	2	2	6	6	6	4	4	0
Mali						0				1	0
Mauritania						0	1	3	3	0	0
Mauritius	3	3	3	3	3	11	11	11	3	3	3
Morocco	30	30	30	30	30	64	52	63	44	33	1
Mozambique	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	0
Nigeria	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	0
Senegal						1	2	2	2	2	0
Sierra Leone						1	0	0	0	0	0
South Africa	590	590	590	590	590	578	580	580	593	582	13
Sudan	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	0
Tanzania						7	4	1	1	1	0
Tunisia	11	11	11	11	11	43	13	16	16	16	2
Zambia						2	0	0	0	0	0
Zimbabwe	61	59	78	70	70	70	69	90	82	82	6
N C America	43675	43678	45945	43787	44172	39855	39147	39682	37622	37272	75
Aruba						1	1	1	1	1	10
Bahamas						1	1	1	0	1	3
Canada	1478	1478	1478	1478	1478	3134	3179	3624	3255	3256	104
Costa Rica	11	11	11	11	11	16	4	5	5	5	1
Cuba	59	59	59	59	59	62	62	65	65	65	6
Dominica						1	0	0	0	0	0
Dominican Rp	15	15	15	15	15	14	12	12	12	12	1
El Salvador	5	5	5	5	5	17	24	23	33	33	5
Guadeloupe	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	5
Guatemala	18	18	18	18	18	23	16	26	17	5	0
Honduras	51	51	51	51	51	51	50	48	60	50	7
Jamaica						3	3	1	1	1	0
Martinique	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	5
Mexico	920	920	920	920	920	2295	2048	2132	2203	2203	22
NethAntilles						2	1	0	0	0	2
Nicaragua						1	-0	-0	-0	-1	-0
Panama	10	13	13	13	13	15	23	21	16	21	7
St Lucia	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	7
Trinidad Tob						-0	-5	-10	-6	-10	-8
USA	41103	41103	43370	41212	41597	34218	33725	33729	31956	31627	110
SouthAmerica	2760	3837	4485	4446	4489	2922	4011	4764	4686	4635	13
Argentina	523	553	927	927	927	516	550	942	943	964	25
Bolivia						1	1	1	1	1	0
Brazil	1287	2416	2612	2612	2612	1306	2448	2632	2620	2622	15
Chile	136	136	136	136	136	122	122	114	120	127	8
Colombia	334	305	355	367	413	361	340	473	436	500	11
Ecuador	68	68	68	68	68	89	94	89	89	88	7
Paraguay	30	30	30	30	30	16	19	20	20	20	3
Peru	72	72	72	72	72	80	79	76	97	90	3
Uruguay	43	43	43	13	17	51	45	35	-0	2	1
Venezuela	267	214	242	221	214	379	314	381	360	221	9
Asia	34555	38833	40585	41971	42890	42580	49100	51825	55284	55286	15
Armenia								0		11	3
Azerbaijan							-1	-2	-1	-1	-0
Bahrain						1	0	0	0	0	0
Bangladesh						31	31	31	53	49	0
Brunei Darsm						0	0	1	1	0	1
China	12014	15234	15792	16344	16344	14863	18799	20500	23718	24172	
Cyprus			10	10	10	0	1	-1	-1	-1	-2
India	400	750	850	850	850	985	1564	1769	2046	2046	2
Indonesia	1163	1163	1163	1163	1163	3094	3188	3569	3629	3352	15
Iran	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	1
Iraq							1	1	2	2	0
Israel	113	113	113	113	113	117	178	238	238	163	26
Japan	14841	14841	14841	14841	14841	14574	14853	14747	13569	13088	103
Jordan	12	12	12	2	3	14	14	13	1	1	0
Kazakhstan		1	0	0	0		1	-4	-4	-4	-0
Korea D P Rp						1	1	1	2	2	0
Korea Rep	3869	3869	5004	5251	5999	5831	6194	6961	6767	7324	155
Kuwait	15	15	15	15	15	16	20	20	25	25	12
Kyrgyzstan						-1	-0	-1	-1	-1	-0
Lebanon						1	2	3	5	5	1

الورق المستعاد
回收纸
Recovered Paper
Vieux papiers
Papel de desecho

	Production	Production	Producciòn			Consumption	Consommation	Consumo			
			1000 MT				1000 MT				MT /1000 capita
	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	2002
Malaysia	102	102	102	102	102	169	300	332	335	335	15
Myanmar	32	28	28	36	36	32	28	28	36	36	1
Oman						-0			-9	-8	-3
Pakistan	80	87	95	670	670	129	118	118	722	722	5
Philippines	300	500	333	326	326	605	867	740	680	675	9
Saudi Arabia	75	75	75	75	75	57	53	5	30	30	1
Singapore	275	275	275	275	275	14	105	-147	-162	81	19
Sri Lanka	18	18	13	13	13	23	23	18	-24	-24	-1
Syria						4	1	3	11	8	0
Thailand	327	868	778	819	819	1041	1787	1715	2456	1650	26
Turkey	692	707	866	846	1016	719	764	941	911	1243	18
Untd Arab Em						24	30		27	11	4
Viet Nam	147	95	140	140	140	155	98	143	143	215	3
Yemen						3	3	3			0
Europe	34288	40241	44003	44931	46088	33097	37733	42314	42727	43370	60
Austria	1163	1303	1269	1231	1233	1732	1787	1980	1890	1908	236
Bel-Lux	5					-775					0
Belarus						5	34	59	48	54	5
Belgium		1500	1500	1569	1569		398	448	610	588	57
Bosnia Herzg						1	1	1	1	1	0
Bulgaria	80	80	80	80	80	87	102	109	91	97	12
Croatia	64	64	64	64	64	64	64	64	175	164	35
Czech Rep	316	324	365	393	379	300	308	336	357	288	28
Denmark	86	84	294	325	328	-156	-212				0
Estonia			11	19	19	-12	-13	-2	5	3	2
Finland	633	696	685	698	703	591	642	613	635	611	118
France	4614	5276	5775	5571	5705	4758	5486	6244	5636	5816	97
Germany	9917	10307	10992	11526	12038	7670	7710	8306	9227	10366	126
Greece	175	175	52	52	52	157	156	5	26	13	1
Hungary	250	250	274	347	355	281	276	317	366	346	35
Iceland	10	10	8	8	9	3	2	6	2	4	13
Ireland	46	46	75	93	139	9	3				0
Italy	3304	4207	5057	5098	5194	4121	4785	5580	5508	5450	95
Latvia	22	35	40	40	40	3	11	14	14	11	4
Lithuania	29	36	34	45	50	35	43	65	78	89	24
Luxembourg							-97	-235	-139	-53	-117
Macedonia	3	2	2	2	2	0	2	0	1	2	1
Netherlands	2509	2417	2474	2320	2372	2266	2083	2787	2318	2069	129
Norway	287	293	351	441	458	121	49	166	325	383	85
Poland	663	717	778	815	850	663	701	752	782	819	21
Portugal	352	364	393	346	341	313	289	290	221	208	21
Romania	91	90	96	154	173	107	90	96	162	187	8
Russian Fed	1070	1360	1540	1650	1760	1070	1360	1540	1579	1700	12
Serbia-Monte	25	25				22	21				0
Slovakia	100	100	147	147	147	203	212	278	147	250	46
Slovenia	65	65	65	65	65	171	212	222	208	232	117
Spain	2635	2963	3319	3496	3617	3405	3558	3881	4197	4371	109
Sweden	1379	1384	1468	1444	1483	1759	1922	1987	2015	1679	190
Switzerland	1062	1094	1137	1187	1159	1117	1111	1145	1128	1089	152
UK	3125	4753	5365	5365	5365	2740	4351	4900	4690	4210	70
Ukraine	208	221	292	339	339	266	287	358	422	416	9
Oceania	1553	1646	1732	1825	1834	1428	1323	1482	1576	1456	46
Australia	1463	1536	1542	1634	1634	1367	1302	1292	1471	1370	70
Fiji Islands										-2	-2
New Zealand	90	110	190	191	200	60	20	190	104	86	22
Papua N Guin						0	0	0	1	1	0

الورق المستعاد
回收纸
Recovered Paper
Vieux papiers
Papel de desecho

Imports Importations Importaciones

			1000 MT					1000 $			unit value
	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	2002
World	21358	23582	27364	29683	28983	2082631	2328054	3910330	3084154	3222730	111
Africa	138	70	83	52	41	13498	8559	12860	8376	6944	170
Algeria	15	1	1	1							
Cameroon	1	1	1	0	1						
Djibouti	2	3	2	2	2						
Egypt	4	2	2	2	2						
Ghana	2	2	2	3	3						
Kenya	5	5	5	2	0						
Madagascar	4	4	3	2	2						
Mali	0				1						
Mauritania	0	1	3	3	0						
Mauritius	8	8	8								
Morocco	34	22	33	14	3	5257	3424	6605	2929	1248	400
Senegal	1	2	2	2	2						
Sierra Leone	1	0	0	0	0						
South Africa	10	3	3	3	5	2937	336	336	247	534	111
Tanzania	7	4	1	1	1						
Tunisia	32	2	5	5	5	1193	375	983	959	959	213
Zambia	2	0	0	0	0						
Zimbabwe	9	10	12	12	12	621	851	1450	1450	1450	124
N C America	4178	4005	4528	3929	4148	456203	481332	685278	436347	484621	117
Aruba	1	1	1	1	1						
Bahamas	1	1	1	0	1						
Canada	2234	2204	2777	2172	2329	203296	223484	309487	187664	230374	99
Costa Rica	7	7	10	10	10	1513	1463	1882	1882	1882	188
Cuba	3	3	6	6	6	513	513	1609	1609	1609	273
Dominica	1	0	0	0	0						
Dominican Rp	3	2	2	2	2						
El Salvador	14	23	22	36	36	4880	5902	6412	12526	12526	352
Guatemala	17	10	18	22	14	2363	2413	5925	4472	3940	273
Honduras	1	2	2	19	6	324	180	682	2447	964	158
Jamaica	3	3	1	1	1						
Mexico	1420	1350	1417	1348	1348	180056	184067	263722	173894	173894	129
NethAntilles	2	1	0	0	0						
Nicaragua	1	1	2	2	1						
Panama	5	10	13	13	19	1413	1746	3309	3309	3666	196
USA	464	387	255	297	373	60288	60379	91150	47472	54723	147
SouthAmerica	211	217	340	300	263	36764	36308	62747	63730	45325	172
Argentina	1	1	16	18	38	146	49	3036	2423	5023	132
Bolivia	1	1	1	1	1						
Brazil	22	34	24	12	14	4101	3996	3196	1086	1685	125
Colombia	27	37	120	70	87	3960	5425	12605	10973	14650	168
Ecuador	24	26	22	22	21	3273	3736	4954	4954	3900	186
Peru	8	7	7	27	19	1931	1496	1496	6931	3545	187
Uruguay	11	7	4	4	4	2200	1558	1092	995	693	173
Venezuela	117	104	145	145	79	20873	19628	35883	35883	15367	194
Asia	9404	11091	12552	15743	14970	990538	1165877	1980212	1733455	1644707	110
Bahrain	1	0	0	0	0						
Bangladesh	31	31	31	53	49	7094	7737	7737	10307	10625	219
Brunei Darsm	0	0	2	2	2						
China	3057	3773	4915	7580	8034	283966	326821	716925	770665	844307	105
Cyprus	1	2	0								
India	585	814	919	1196	1196	52194	81742	96692	116057	116057	97
Indonesia	2031	2036	2428	2484	2209	197986	194807	399724	300881	256225	116
Iraq		1	1	2	2		502	697	1313	1313	597
Israel	15	72	140	140	60	5256	5622	10913	10913	4263	71
Japan	294	300	278	214	144	57944	55558	69276	40156	26776	186
Jordan	2	2	2	1	1						
Korea D P Rp	1	1	1	2	2						
Korea Rep	1963	2325	1964	1517	1389	223162	265986	359403	211217	198567	143
Kuwait	3	5	5	10	10	198	1062	1062	904	904	87
Lebanon	1	2	3	5	5	127	693	662	1014	1014	207
Malaysia	95	199	238	240	240	7452	25214	33716	25641	25641	107
Pakistan	49	31	23	52	52	6239	4178	3523	6194	6194	120
Philippines	307	369	408	354	350	43053	62572	84962	45968	36531	105
Saudi Arabia	21	21	25	25	25	3454	3454	5247	5247	5247	208
Singapore	152	73	95	95	27	8295	9031	12327	9488	2970	109
Sri Lanka	5	5	5	2	2						
Syria	4	1	3	11	8	840	182	537	1722	2019	243
Thailand	714	921	937	1637	831	83381	109660	155499	161064	69019	83
Turkey	32	57	76	66	230	5653	6059	13311	6986	23815	104
Untd Arab Em	28	43	46	51	14	1448	2744	5497	6168	2179	153
Viet Nam	8	3	3	3	75	1046	300	300	300	9803	131
Yemen	3	3	3								
Europe	7384	8142	9817	9558	9524	581132	631496	1163823	839045	1036433	109
Austria	661	636	892	866	902	46806	52067	106332	69052	95287	106

الورق المستعاد
回收纸
Recovered Paper
Vieux papiers
Papel de desecho

Imports Importations Importaciones

	1000 MT					1000 $					unit value
	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	2002
Bel-Lux	242					12000					
Belarus	5	35	60	50	59	476	6347	7740	5654	6002	103
Belgium		675	754	809	693		38395	72225	46607	55772	80
Bosnia Herzg	2	2	2	2	2						
Bulgaria	10	22	29	14	21	3588	1663	3179	1475	2083	99
Croatia				123	115				8330	10899	95
Czech Rep	44	52	52	59	41	2697	4744	6658	4943	5284	129
Denmark	95	82	122	128	102	5372	5734	13878	9735	10562	104
Estonia	0	1	1	1	2						
Finland	34	39	40	37	36	3879	4849	5378	4690	4853	136
France	1016	1238	1380	1090	1178	64288	81587	157498	71114	106839	91
Germany	1064	1130	1359	1625	1820	95000	87500	165919	187399	232681	128
Greece	9	10	7	9	8	2393	2379	1289	1459	1209	156
Hungary	62	62	82	55	28	3180	4148	8309	3295	2296	82
Iceland	0	1		2	4						
Ireland	12	9	1	3	2	523	949	332	1581	1303	762
Italy	863	706	741	667	673	106562	86537	142795	96317	117251	174
Latvia		0	0	0	2						
Lithuania	9	12	32	34	42	750	876	4047	3799	3271	78
Luxembourg		3	0	0	0						
Netherlands	1206	1341	1935	1826	1657	60281	89786	193498	104953	130462	79
Norway	53	33	63	76	86	5467	3283	7709	7295	9634	112
Poland	3	1	3	1	29	400	400	600	300	2900	101
Portugal	14	15	45	20	14	1886	1983	7926	2740	2466	176
Romania	16			10	14	1546			885	1534	113
Russian Fed				12	8						
Slovakia	114	127	159	26	135	8018	10326	21083	1858	15006	111
Slovenia	114	160	184	172	201	14127	16616	29467	23728	30396	151
Spain	824	654	675	772	860	65299	50514	87405	63620	83073	97
Sweden	549	720	698	710	401	40176	44874	53261	72658	60466	151
Switzerland	246	249	291	222	236	19200	19580	31015	18814	22595	96
UK	57	61	142	51	75	10574	10255	30211	17814	13427	179
Ukraine	59	66	66	85	80	6337	5624	5624	7504	7167	90
Oceania	44	56	44	101	38	4496	4482	5410	3201	4700	125
Australia	43	55	44	99	36	4438	4423	5352	2721	4212	117
Papua N Guin	0	0	0	1	1						

الورق المستعاد
回收纸
Recovered Paper
Vieux papiers
Papel de desecho

Exports Exportations Exportaciones

			1000 MT					1000 $			unit value
	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	2002
World	18194	20448	23978	24697	26412	1551128	1801106	2884412	2118155	2610653	99
Africa	24	14	14	1	14	2129	1376	1384	155	2278	158
South Africa	22	13	13	0	13	1902	1306	1306	82	2005	155
N C America	7998	8536	10791	10095	11048	827649	965717	1332826	954265	1161316	105
Canada	578	503	632	395	551	66698	69816	102836	55418	70930	129
Costa Rica	2	14	16	16	16	116	1143	1792	1792	1792	112
Dominican Rp	4	5	5	5	5						
El Salvador	2	4	4	7	7						
Guatemala	13	12	10	23	28	2317	1797	1547	2729	4033	145
Honduras	2	3	5	10	8	436	438	3314	2515	1407	188
Mexico	45	223	205	65	65	3560	37427	37769	3150	3150	48
Nicaragua	1	1	2	2	3						
Panama	1	0	5	10	11						
Trinidad Tob	0	5	10	6	10						
USA	7349	7765	9896	9553	10343	753130	853319	1183160	886198	1077170	104
SouthAmerica	49	43	61	60	117	6793	4604	7650	7086	4745	41
Argentina	8	4	1	2	1	2730	974	315	268	134	134
Brazil	3	2	4	5	4						
Chile	14	14	22	16	9	1409	1367	3428	2622	1100	122
Colombia	0	2	2	1	0						
Ecuador	3	0	0	0	1						
Paraguay	14	11	10	10	10	1159	467	411	411	411	41
Peru			3	2	1						
Uruguay	3	6	12	17	19	272	481	1394	1758	1491	78
Venezuela	4	5	6	6	72						
Asia	1379	825	1312	2431	2574	141093	96473	196308	216707	240221	93
Azerbaijan		1	2	1	1						
Brunei Darsm			0	0	1						
China	208	208	207	206	206	36077	36077	36214	36391	36378	177
Cyprus	1	1	11	11	11	675	675	1241	1257	1257	110
Indonesia	100	12	22	17	20	20000	1073	3450	2704	2405	123
Israel	11	8	15	15	10	1182	512	1010	1010	887	89
Japan	561	288	372	1486	1897	32294	21616	48112	98148	152782	81
Jordan			2	2	3						
Kazakhstan			4	4	4						
Korea Rep	1		7	1	64	229		1466	391	6857	107
Kuwait	2	0	0	1	1						
Kyrgyzstan	1	0	1	1	1						
Malaysia	28	1	8	8	8	1868	108	933	933	933	124
Oman	0			9	8						
Philippines	2	2	1	1	1						
Saudi Arabia	40	44	96	71	71	2968	3171	10158	5582	5582	79
Singapore	413	243	517	532	221	43944	30283	84085	61584	26810	121
Sri Lanka	0	0	0	39	39	2	2	2	4089	4089	105
Thailand		2									
Turkey	5		1	1	3						
Untd Arab Em	4	14	46	24	4	569	1447	8505	3176	461	125
Europe	8575	10650	11506	11762	12242	560274	705317	1318404	903575	1166276	95
Austria	92	152	181	207	227	6834	11585	21466	16241	22630	100
Bel-Lux	1022					55000					
Belarus	0	1	1	1	4						
Belgium		1777	1806	1768	1674		104132	195209	112835	140817	84
Bulgaria	3			3	4						
Czech Rep	60	68	81	95	132	4123	4281	7202	6888	11210	85
Denmark	337	378	416	453	430	18206	22649	46219	32570	39831	93
Estonia	12	14	14	15	18	941	986	1329	1241	1503	84
Finland	76	93	112	100	128	9850	14504	19785	18994	24854	194
France	871	1028	911	1025	1067	83555	87849	122179	88464	105488	99
Germany	3311	3727	4045	3924	3492	142000	155681	400295	230500	285093	82
Greece	28	29	54	34	47	2726	2744	5486	3350	5948	127
Hungary	31	36	38	36	37	2619	2982	4673	4080	4421	119
Iceland	8	8	2	8	9						
Ireland	49	52	76	96	141	4463	6096	9150	7805	13371	95
Italy	46	128	218	257	417	5381	11515	28300	22891	42551	102
Latvia	19	24	26	26	31	1185	2242	2229	1747	2078	66
Lithuania	3	4	1	1	3						
Luxembourg		100	235	139	53		1576	4386	2413	3623	69
Macedonia	3	1	2	1	0						
Netherlands	1449	1675	1622	1828	1960	97672	132154	207641	141825	189504	97
Norway	219	277	248	192	161	10666	15379	20944	13026	12156	76
Poland	3	17	29	34	59	400	1700	3500	3300	6800	114
Portugal	53	90	148	145	147	4846	7196	16581	10109	13257	90
Romania	0	0		2							
Russian Fed				83	68				8445	6597	97
Slovakia	11	15	28	26	32	1017	1273	2829	1858	2577	81
Slovenia	8	13	26	29	34	417	635	2539	1491	2248	65
Spain	54	59	113	71	106	8531	11253	26885	16569	20982	198
Sweden	169	182	179	139	205	26348	25617	30477	21097	30815	150
Switzerland	190	232	282	282	305	13211	14518	31585	21540	27287	89
UK	443	463	607	726	1230	59463	65351	106804	111942	147038	120
Ukraine	1	1	1	2	3						
Oceania	169	379	294	349	416	13190	27619	27840	36367	35817	86
Australia	139	289	294	262	300	11230	18528	27821	24736	25331	84
New Zealand	30	90		87	114	1960	9091		11612	9992	88

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	Production	Producciòn			Consumption	Consommation	Consumo			
			1000 MT				1000 MT				MT /1000 capita
	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	2002
World	301668	315625	323846	320430	324649	299908	319908	324715	322898	324224	52
Africa	2980	2897	3012	3279	3277	4363	4728	4102	4455	4281	5
Algeria	55	26	41	41	41	227	240	223	228	221	7
Angola						2	5	2	2	2	0
Benin						3	5	3	4	4	1
Botswana						12	10	10	10	10	6
Burkina Faso						11	4	4	8	8	1
Burundi						1	2	2	0	0	0
Cameroon						31	31	31	43	38	2
Cape Verde						1	0	0	1	1	1
Congo, Dem R	3	3	3	3	3	6	8	8	8	5	0
Congo, Rep						1	1	2	2	2	1
Cote dIvoire						77	90	68	69	69	4
Djibouti						2	4	8	10	3	4
Egypt	343	343	440	460	460	957	1277	695	1043	934	13
Eritrea						2	2	2	3	1	0
Ethiopia	6	10	12	12	11	18	30	32	33	32	0
Gabon						2	1	1	7	6	4
Gambia						0	1	1	1	0	0
Ghana						39	36	36	36	45	2
Guinea						3	4	4	4	4	0
Kenya	129	129	129	129	129	180	180	151	150	138	4
Libya	6	6	6	6	6	31	30	30	17	17	3
Madagascar	5	2	4	4	3	11	6	11	12	9	1
Malawi						5	8	6	6	4	0
Mali						5	5	5	5	3	0
Mauritania						2	9	2	2	2	1
Mauritius						37	41	37	37	37	31
Morocco	110	109	109	129	129	267	272	308	289	251	8
Mozambique						0	12	2	1	1	0
Namibia						26	15	15	15	15	8
Niger						2	2	1	1	1	0
Nigeria	19	19	19	19	19	163	165	206	199	199	2
Reunion						15	15	15	15	15	21
Rwanda						2	1	1	1	1	0
Senegal						16	32	22	29	29	3
Sierra Leone						0	-0	1	1	-0	-0
Somalia						0	1	3	2	2	0
South Africa	2105	2041	2041	2267	2267	1825	1756	1756	1729	1820	41
Sudan	3	3	3	3	3	26	18	17	21	9	0
Tanzania	25	25	25	25	25	41	47	34	34	32	1
Togo						3	4	4	4	3	1
Tunisia	88	94	94	94	94	178	178	199	225	187	19
Uganda	3	3	3	3	3	9	26	26	26	6	0
Zambia	4	4	4	4	4	16	38	7	8	8	1
Zimbabwe	76	80	80	80	80	103	113	111	111	111	8
N C America	109388	113229	111720	105717	106463	104619	111015	110350	104652	105481	212
Aruba						1	1	1	1	1	9
Bahamas						5	6	8	7	6	20
Barbados						11	11	11	13	8	31
Belize						2	2	2	2	1	4
Canada	18875	20280	20921	19834	20226	6871	8370	9118	9125	8801	281
Costa Rica	20	20	20	20	20	278	358	322	322	322	77
Cuba	57	57	57	57	57	81	81	92	92	92	8
Dominica						3	5	7	4	1	10
Dominican Rp	130	130	130	130	130	267	317	312	312	312	36
El Salvador	56	56	56	56	56	131	148	159	173	173	27
Guadeloupe						6	6	6	6	6	15
Guatemala	31	31	31	31	31	204	207	222	257	294	25
Haiti						6	7	6	7	8	1
Honduras	95	95	95	95	95	256	174	169	183	182	27
Jamaica						43	47	59	69	41	16
Martinique						5	5	5	5	5	14
Mexico	3673	3784	3865	4056	4056	4423	5228	5996	5322	5572	55
NethAntilles						7	6	3	3	-2	-11
Nicaragua						15	16	22	22	17	3
Panama						56	59	58	43	44	15
St Lucia						10	10	10	10	10	66
St Vincent						5	5	5	5	5	42
Trinidad Tob						63	75	69	62	74	57
USA	86451	88776	86545	81438	81792	91866	95870	93685	88606	89507	310
SouthAmerica	9606	9664	10223	11397	11524	11555	11403	11955	12687	12395	35
Argentina	978	1012	1270	1338	1338	1724	1686	1935	1894	1499	40
Bolivia	2					51	48	73	67	45	5
Brazil	6524	6255	6473	7354	7354	6599	6447	6689	7272	7411	42
Chile	642	824	861	1038	1177	800	795	806	1035	1094	70
Colombia	712	733	771	771	837	1005	1011	1151	991	1040	24
Ecuador	91	91	91	91	91	382	352	221	224	195	15
Guyana						5	5	6	3	7	9

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

	Production	Production	Producciòn			Consumption	Consommation	Consumo			
			1000 MT				1000 MT				MT /1000 capita
	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	2002
Paraguay	13	13	13	13	13	60	49	44	57	57	10
Peru	63	63	63	63	63	242	217	203	209	284	11
Suriname						1	2	2	2	2	5
Uruguay	88	92	87	88	89	130	133	128	134	72	21
Venezuela	493	581	594	641	562	556	656	697	799	690	28
Asia	85484	91731	94739	97223	97823	92985	100392	103346	105816	107103	28
Armenia			20	1	2	2	3	23	8	11	3
Azerbaijan			28	146	143	11	6	38	156	156	19
Bahrain						15	19	19	15	6	8
Bangladesh	46	46	46	46	46	165	234	234	257	84	1
Brunei Darsm						2	4	3	5	2	5
Cambodia						4	10	10	30	30	2
China	32203	34137	35439	37929	37929	39273	41896	42266	44130	44332	
Cyprus						51	53	54	55	55	69
Georgia						6	6	6	6	6	1
India	3320	3845	3673	3973	3973	4095	4528	4250	4444	4492	4
Indonesia	5487	6978	6977	6995	6995	3340	4193	4491	4913	4909	23
Iran	20	25	46	46	46	292	487	622	546	546	8
Iraq	20	20	20	20	20	23	23	24	40	40	2
Israel	242	275	275	275	275	609	732	808	808	660	105
Japan	29886	30631	31828	30717	30686	30121	30396	31860	30938	31826	250
Jordan	32	32	19	27	25	122	106	109	151	131	25
Kazakhstan		0	19	6	23	19	30	73	60	77	5
Korea D P Rp	80	80	80	80	80	84	84	84	102	102	5
Korea Rep	7750	8875	9308	9332	9812	5221	6642	7389	7534	8166	172
Kuwait						42	67	67	57	57	28
Kyrgyzstan			2	7	16	9	19	13	17	29	6
Laos						3	3	0	3	3	1
Lebanon	42	42	42	42	42	188	176	138	162	162	45
Malaysia	761	859	791	851	851	1484	2054	1665	1883	1809	79
Maldives						1	1	1	1	1	4
Mongolia						1	5	5	5	5	2
Myanmar	41	37	39	42	42	58	79	71	97	93	2
Nepal	13	13	13	13	13	15	16	16	17	15	1
Oman						13	17	17	58	55	20
Pakistan	527	574	592	1165	1165	728	725	758	1332	1332	9
Philippines	987	1010	1107	1056	1056	1276	1410	1452	1452	1456	19
Qatar						6	7	7	18	3	6
Saudi Arabia						473	519	485	493	470	22
Singapore	87	87	87	87	87	583	756	768	592	623	149
Sri Lanka	25	25	24	25	25	128	128	127	248	70	4
Syria	1	1	1	1	1	142	132	102	157	71	4
Tajikistan						1	1	1	1	1	0
Thailand	2367	2434	2312	2445	2444	1693	1852	1985	2050	1916	30
Turkey	1357	1349	1567	1513	1643	2075	2142	2508	2018	2488	36
Umtd Arab Em						225	278	218	238	216	80
Uzbekistan						20	18	18	18	18	1
Viet Nam	190	356	384	384	384	325	495	523	633	523	7
Yemen						40	38	38	65	55	3
Europe	90825	94723	100438	99299	102039	82254	88182	90421	91324	90801	125
Albania	44	1	3	3	3	55	20	20	20	20	6
Andorra						2	2	2	2	2	27
Austria	4009	4142	4386	4250	4419	1985	2136	2333	2349	1914	237
Bel-Lux	1831					2940					0
Belarus	195	208	236	224	216	253	259	308	317	304	30
Belgium		1727	1727	1662	1710		2728	2645	2596	2546	248
Bosnia Herzg						11	11	11	11	11	3
Bulgaria	153	126	136	171	171	201	196	211	274	279	36
Croatia	403	417	406	451	467	478	488	445	462	494	106
Czech Rep	768	770	804	864	870	782	803	849	928	968	94
Denmark	393	397	263	389	393	1311	1328	1175	1328	1299	243
Estonia	43	48	54	70	81	49	52	66	90	100	73
Faeroe Is						2	2	2	2	2	36
Finland	12703	12947	13509	12502	12776	2027	2043	2223	1948	1672	323
France	9161	9603	10006	9625	9798	10743	10955	11394	10926	10930	183
Germany	16311	16742	18182	17879	18526	17073	17766	19087	18544	18087	221
Greece	622	545	496	495	495	1078	1084	1116	1099	935	88
Hungary	434	456	506	495	517	659	659	772	785	615	62
Iceland						32	28	20	29	32	114
Ireland	42	42	43	43	44	446	428	413	403	388	100
Italy	8254	8568	9129	8926	9273	9593	10539	11273	10983	11727	204
Latvia	18	19	16	24	24	85	43	92	101	101	42
Lithuania	37	37	53	68	78	89	83	94	105	132	36
Luxembourg							77	41	25	62	138
Macedonia	15	14	17	15	18	41	45	47	47	53	26
Malta						34	36	36	5	46	118
Moldova Rep						19	19	19	19	19	4
Netherlands	3180	3256	3332	3174	3346	3894	4164	3541	3827	3846	241
Norway	2260	2241	2300	2220	2114	736	731	785	613	704	156

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

	Production	Production	Producciòn			Consumption	Consommation	Consumo			
			1000 MT					1000 MT			MT /1000 capita
	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	2002
Poland	1718	1839	1934	2086	2230	2088	2268	2409	2516	2580	67
Portugal	1136	1163	1290	1419	1537	1057	1053	1189	1269	1163	116
Romania	301	289	340	395	370	346	319	372	396	381	17
Russian Fed	3595	4535	5310	5625	5915	2128	2848	3415	3773	4076	28
Serbia-Monte	326	230	180	241	254	406	309	253	346	311	30
Slovakia	597	803	925	988	994	489	703	823	988	756	140
Slovenia	491	417	411	633	494	309	212	170	401	281	142
Spain	3545	4435	4765	5131	5365	5462	8047	6762	6395	6950	174
Sweden	9879	10071	10786	10534	10724	1888	1867	2509	2707	2441	277
Switzerland	1592	1748	1616	1750	1805	1590	1467	1412	1650	1525	213
UK	6477	6576	6868	6467	6481	11413	11871	11496	12316	12218	204
Ukraine	293	311	411	480	532	462	492	592	729	834	17
Oceania	3385	3381	3713	3515	3522	4132	4190	4541	3964	4162	133
Australia	2541	2564	2836	2672	2645	3423	3480	3777	3250	3312	170
Fiji Islands						9	18	18	21	97	116
Fr Polynesia						3	4	4	7	2	10
New Zealand	844	817	877	843	877	678	660	717	662	730	190
NewCaledonia						7	7	5	5	3	13
Papua N Guin						10	19	18	16	16	3
Vanuatu						0	0	0	1	1	6

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
	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	2002
World	87950	96899	98589	95728	95000	65906820	67124642	70641316	67771671	65674385	691
Africa	1965	2434	1716	2018	1693	1513179	1723525	1315763	1443283	1182214	698
Algeria	172	214	182	187	180	112291	146514	123549	112717	108416	601
Angola	2	5	2	2	2	2964	3648	1727	2081	1385	600
Benin	3	5	3	4	4	2734	3423	3523	3301	3113	732
Botswana	12	10	10	10	10	12851	8270	8270	8270	8270	827
Burkina Faso	11	4	4	8	8	11209	4625	4580	5916	5925	718
Burundi	1	2	2	0	0	1477	2485	2089	224	181	794
Cameroon	31	31	31	43	38	22044	17943	17943	26396	21640	564
Cape Verde	1	0	0	1	1	1300	725	576	659	412	703
Congo, Dem R	3	5	5	5	2	3303	3939	3939	3939	977	590
Congo, Rep	1	1	2	2	2	1769	1897	1897	1701	2260	1215
Cote dIvoire	77	90	68	69	69	45038	49555	40185	40099	35630	513
Djibouti	2	4	8	10	3	1764	2833	5455	6076	1482	576
Egypt	617	944	263	626	522	356705	534030	156612	469483	338886	649
Eritrea	2	2	2	3	1	2300	1509	1509	2346	777	844
Ethiopia	12	20	20	20	20	6927	16331	16410	16410	16410	808
Gabon	2	1	1	7	6	3054	2271	2271	6052	4244	758
Gambia	0	1	1	1	0						
Ghana	39	36	36	36	45	23499	20630	20630	18305	19560	440
Guinea	3	4	4	4	4	2607	2260	2260	2260	2260	572
Kenya	53	53	32	38	15	34295	34295	27540	23601	14138	913
Liberia						1635	612	379	379	423	
Libya	25	24	24	11	11	18291	16884	16884	7410	7410	668
Madagascar	7	4	7	8	6	6646	4016	6886	7101	5269	893
Malawi	5	8	6	6	4	4369	4801	4219	4219	2929	730
Mali	5	5	5	5	3	5890	5534	5534	5534	3197	982
Mauritania	2	9	2	2	2	1425	4913	1669	1669	1217	771
Mauritius	40	42	40	39	39	41822	41988	23034	22242	25747	666
Morocco	165	171	221	175	125	120188	121422	148973	109104	70482	566
Mozambique	0	12	2	1	1	302	7339	1159	987	419	798
Namibia	26	15	15	15	15	65482	31395	31395	31395	31395	2065
Niger	2	2	1	1	1	3558	3183	915	879	925	1121
Nigeria	144	146	189	182	182	100160	118739	133374	105009	105009	577
Reunion	15	15	15	15	15	17907	17907	17907	17907	17907	1156
Rwanda	2	1	1	1	1	2292	1425	860	860	860	864
Senegal	16	32	22	31	31	11744	24657	16841	23247	23247	755
Sierra Leone	1	1	2	2	1	920	874	1994	1994	657	979
Somalia	0	1	3	2	2	48	401	1445	827	829	552
South Africa	272	284	284	211	166	317140	304218	304218	186922	194895	1173
Sudan	23	15	14	18	6	16096	8939	9991	9792	2830	503
Tanzania	18	24	10	10	8	10513	18351	7496	7496	4622	608
Togo	3	4	4	4	3	2978	3661	2430	2382	2165	672
Tunisia	96	89	109	136	97	76247	68226	91176	98809	62670	649
Uganda	6	23	23	23	3	4148	17071	17071	17071	1743	687
Zambia	12	34	3	4	4	7673	11713	1947	2957	2957	758
Zimbabwe	32	38	35	35	35	25060	25399	24327	24327	24327	686
N C America	18792	21102	23624	21843	21757	13386891	14541398	16345282	15336419	14736831	677
Aruba	1	1	1	1	1						
Bahamas	5	6	8	7	6	5160	5372	5920	5571	5595	886
Barbados	11	11	11	13	8	13512	8528	8528	12952	11417	1384
Belize	2	2	2	2	1	1696	1587	2205	2126	1075	1112
Canada	2170	2485	3810	3636	2851	1832260	2071723	2261336	2122841	2165655	760
Costa Rica	259	352	314	314	314	123026	219239	221210	221210	221210	704
Cuba	24	24	35	35	35	15485	15485	28529	28529	28529	806
Dominica	3	5	7	4	1	2634	3338	5170	2812	1062	1541
Dominican Rp	137	187	182	182	182	91930	109394	107147	107147	107147	589
El Salvador	89	103	108	129	129	80628	91561	93736	110425	110425	859
Guadeloupe	6	6	6	6	6	5791	5791	5791	5791	5791	907
Guatemala	179	182	196	231	275	127141	110638	143655	155262	173738	631
Haiti	6	7	6	7	8	6788	5916	4892	6944	10158	1319
Honduras	162	81	74	89	89	95558	56208	63884	54142	64730	731
Jamaica	43	47	59	69	41	33994	31725	38741	51716	31978	778
Martinique	5	5	5	5	5	6494	6494	6494	6494	6494	1203
Mexico	973	1675	2336	1425	1681	726978	1246048	1496651	1067072	1278114	760
NethAntilles	8	6	5	5	5	6042	5517	4817	4817	3501	729
Nicaragua	15	16	22	22	17	13355	13554	17982	17982	14660	862
Panama	70	74	68	55	68	56779	56683	56672	46888	52589	769
St Lucia	10	10	10	10	10	4885	4885	4885	4885	4885	493
St Vincent	5	5	5	5	5	2155	2155	2155	2155	2155	449
Trinidad Tob	64	78	70	63	74	58200	47864	55157	55769	64997	874
USA	14542	15731	16279	15524	15941	10073220	10418513	11706545	11239709	10367746	650
SouthAmerica	3308	2853	2983	2678	2114	2722186	2180871	2226634	2097261	1544588	731
Argentina	802	714	720	629	277	711040	587896	610528	502100	208042	750
Bolivia	49	48	73	67	45	35118	33600	36636	37155	32489	719
Brazil	854	723	801	599	509	707884	555555	630994	498776	396078	778
Chile	373	256	259	343	318	275882	178800	192459	210934	203952	641
Colombia	369	363	510	330	321	276408	243254	256831	263399	221317	689
Ecuador	325	290	132	138	112	285019	238720	102034	100094	79465	711

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
	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	2002
Guyana	5	5	6	3	7	3239	2873	3077	1863	2494	378
Paraguay	49	39	34	47	47	35010	26602	27878	42754	42754	919
Peru	180	158	173	174	249	136532	105818	141512	143783	178219	716
Suriname	1	2	2	2	2	1277	1568	1555	1224	2386	1120
Uruguay	76	79	79	83	61	69300	65543	65543	64097	46195	762
Venezuela	224	176	195	264	166	184678	139843	156788	230283	130398	786
Asia	18355	20673	20430	20012	20505	11828621	13030621	13987132	13151828	12877969	628
Armenia	2	3	3	7	9	614	614	3862	7103	7019	780
Azerbaijan	11	6	10	9	13	3067	3084	10203	7390	7502	573
Bahrain	15	19	19	21	6	11880	11868	11868	11793	4048	722
Bangladesh	119	188	188	211	38	107970	76916	76916	87303	24106	628
Brunei Darsm	2	4	3	5	2	2562	2555	2760	3730	2097	1287
Cambodia	4	10	10	30	30	2861	7222	5985	14113	14113	470
China	10232	10968	10448	9803	10393	5730783	6203115	6121255	5784941	6013601	579
Cyprus	54	55	55	56	56	38785	38785	54966	49942	49942	899
Georgia	6	6	6	6	6	2203	3906	3906	3906	3906	620
India	800	769	605	571	620	448750	399024	390937	306415	264488	427
Indonesia	118	139	231	234	262	142738	162907	213178	222488	245849	937
Iran	272	462	576	500	500	173382	306662	409088	338350	338350	676
Iraq	3	3	4	20	20	2975	2314	1686	13207	13207	651
Israel	383	473	553	553	455	300303	352198	422703	422703	338925	745
Japan	1448	1364	1647	1681	1805	1247666	1252434	1582224	1435070	1464326	811
Jordan	96	80	110	151	133	62115	48753	87946	106140	91961	692
Kazakhstan	20	31	54	54	54	21128	25137	49191	49191	49190	911
Korea D P Rp	5	5	5	25	25	3601	3601	3601	16969	16969	693
Korea Rep	258	445	552	528	784	290096	415352	582378	503639	646745	825
Kuwait	42	67	67	89	89	35681	46392	46392	56134	56134	634
Kyrgyzstan	9	19	10	11	14	1638	5772	6987	6525	6761	486
Laos	3	3	0	3	3	1583	1583	99	1545	1545	468
Lebanon	150	- 138	102	141	141	101157	87207	72320	96223	96223	681
Malaysia	821	1365	1013	1181	1107	575429	729617	700867	791167	718796	649
Maldives	1	1	1	1	1	1876	1876	1876	1876	1876	1684
Mongolia	1	5	5	5	5	874	1903	2110	2110	2110	467
Myanmar	17	42	31	55	52	11029	18401	19055	28533	27405	532
Nepal	2	4	4	5	2	1144	1789	1789	3048	1446	613
Oman	13	17	17	62	57	10565	11626	11626	32782	25599	450
Pakistan	201	151	166	167	167	116640	102529	104872	93546	93546	561
Philippines	392	477	468	533	571	246060	257389	316698	308716	293193	513
Qatar	6	7	7	18	3	5346	4971	6136	12143	2329	667
Saudi Arabia	490	538	500	510	487	394249	498792	411140	366092	329336	676
Singapore	716	895	893	708	699	505864	587805	664741	501634	350876	502
Sri Lanka	104	104	104	228	50	61830	61830	61830	120677	30482	605
Syria	141	132	102	161	76	78593	67611	58556	81710	41977	550
Tajikistan	1	1	1	1	1						
Thailand	193	321	389	361	259	213154	324331	400908	366802	235446	909
Turkey	775	871	1006	668	1020	600355	620915	752791	525498	665307	652
Turkmenistan						379	1175	1175	1175	1175	
Untd Arab Em	229	285	268	302	275	153732	168878	198637	179243	155034	563
Uzbekistan	20	18	18	18	18	14897	13316	13316	13316	13316	723
Viet Nam	138	141	141	251	140	80630	77273	77273	126354	90436	644
Yemen	40	38	38	65	55	21047	19578	19578	49113	40177	737
Europe	43934	48189	48085	47659	47163	35208984	34310830	35382306	34637911	34125028	724
Albania	12	19	18	18	18	719	8155	8833	8833	8833	490
Andorra	2	2	2	2	2	2642	2642	2642	2642	2642	1061
Austria	1023	1251	1397	1186	1156	927262	1026105	1139986	969757	883770	765
Bel-Lux	3122					2363644					
Belarus	58	93	144	138	137	1343	84365	111300	86101	96063	703
Belgium		3289	3219	3159	3080		2388404	2311719	2256869	2268388	736
Bosnia Herzg	14	14	14	14	14	218	10240	10240	10240	10240	731
Bulgaria	62	111	130	144	160	49454	86193	95276	104603	120485	753
Croatia	174	184	219	169	166	213612	219288	236611	133336	125644	759
Czech Rep	450	500	581	625	670	406069	395672	434400	460576	513301	766
Denmark	1154	1185	1151	1139	1144	942695	915137	842226	767504	802728	702
Estonia	90	57	65	77	87	64564	36021	42695	48972	51279	589
Faeroe Is	2	2	2	2	2	2103	2103	2103	2103	2103	1231
Finland	302	305	356	322	383	282487	257765	282647	268134	299193	781
France	5728	5976	6131	5806	5885	4795430	4588051	4508177	4174049	4254366	723
Germany	8423	9029	9810	9439	9293	5580316	5784920	6955443	6747571	6655886	716
Greece	498	583	682	647	497	385252	385202	511523	470430	372671	750
Hungary	416	436	495	540	414	341446	332078	353497	394038	315987	763
Iceland	32	28	20	29	32	28330	29819	29272	23112	26750	830
Ireland	466	453	431	415	390	440773	423105	391038	384785	351354	900
Italy	3386	4028	4385	4157	3501	2465421	2658985	2952466	2721153	2112412	603
Latvia	72	32	85	89	100	66136	32573	61960	66230	73826	736
Lithuania	78	71	78	81	84	59050	53780	58559	63828	60468	722
Luxembourg		104	108	114	87		93785	117188	135246	109486	1256
Macedonia	34	39	37	39	44	29945	44734	25874	25472	29312	670
Malta	34	36	36	5	46	41959	43029	43029	20150	49745	1074
Moldova Rep	27	27	27	27	27	20683	20683	20683	20683	20683	773

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
	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	2002
Netherlands	3523	3496	3210	3211	3344	2841778	2763638	2320778	2338519	2460518	736
Norway	470	493	466	434	455	420850	425745	378662	344852	387193	851
Poland	925	1064	1229	1276	1475	852400	898100	945600	927700	1044400	708
Portugal	564	573	644	642	605	507806	481651	526173	523467	465108	769
Romania	132	113	147	159	193	130747	107233	119797	133875	157079	814
Russian Fed	300	311	358	495	602	290930	233828	253345	380965	548614	911
Serbia-Monte	97	97	106	138	69	80340	79936	85138	88135	42820	621
Slovakia	204	214	247	344	242	149599	141937	162953	199574	172278	712
Slovenia	158	165	182	186	228	132576	130258	137521	137926	161593	708
Spain	3191	4891	3476	2936	3390	2489521	2227307	2402704	2112831	2323139	685
Sweden	523	605	754	593	652	506870	516590	574936	454245	476270	731
Switzerland	1240	963	979	1065	1005	1447744	917887	883033	921936	952218	947
UK	6725	7108	6421	7430	7062	5689403	5305673	4884066	5433333	4939097	699
Ukraine	224	244	244	368	422	156539	157885	157885	273808	376758	893
Oceania	1596	1647	1752	1518	1768	1246959	1337397	1384199	1104969	1207755	683
Australia	1284	1305	1399	1144	1289	965556	1073267	1127150	848065	916664	711
Fiji Islands	9	18	18	21	97	7461	11943	11943	13652	15245	158
Fr Polynesia	3	4	4	7	2	4348	4661	4987	5342	3380	1450
New Zealand	281	292	306	322	358	257124	226889	223976	221727	258185	721
NewCaledonia	7	7	5	5	3	6715	6216	4331	4939	3596	1197
Papua N Guin	10	19	18	16	16	3618	11997	9477	8203	8148	509
Vanuatu	0	0	0	1	1						

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
	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	2002
World	89711	92615	97721	93260	95425	66782567	65370092	69646215	64057599	63990876	671
Africa	582	603	626	842	689	256026	226229	237457	406474	353462	513
Burkina Faso							1025	248	248	248	
Egypt	3	10	8	43	48	2714	9708	8799	47162	46937	972
Kenya	2	2	10	17	7	1123	1123	6628	13075	6102	933
Mauritius	3	1	3	2	2	3668	3734	5207	1473	1473	982
Morocco	8	8	22	15	3	6550	4612	9971	6976	3327	1256
Nigeria			2	2	2						
Senegal				2	2				1673	1673	727
Sierra Leone	0	1	1	1	1						
South Africa	552	569	569	750	613	231404	198323	198323	328092	285681	466
Tanzania	2	1	1	1	1	939	1163	959	959	959	1069
Tunisia	6	5	4	4	4	4890	3402	2925	2849	2849	703
Zimbabwe	5	5	5	5	5	3159	1621	1621	1621	1621	342
N C America	23561	23316	24994	22907	22738	15641613	15065696	16794046	15712820	14300770	629
Canada	14174	14395	15613	14345	14276	8885972	8820820	9777070	9381180	8186956	573
Costa Rica	2	14	12	12	12	1809	8239	7230	7230	7230	598
El Salvador	13	11	5	12	12	16762	14166	8329	9776	9776	836
Guatemala	5	5	5	5	12	4407	3966	3270	2896	6883	572
Honduras	1	2	0	1	2	483	1028	206	379	839	420
Mexico	224	232	204	159	165	149853	141537	115603	118058	128105	778
NethAntilles	1	0	3	3	7	333	50	2142	2142	5909	832
Panama	13	15	10	12	25	6308	5240	5793	4921	8601	348
Trinidad Tob	1	3	1	1	1	928	623	968	1034	665	1330
USA	9127	8637	9139	8356	8225	6573804	6068671	6871758	6183792	5944452	723
SouthAmerica	1360	1115	1251	1389	1244	934726	688863	756142	833113	770041	619
Argentina	56	40	55	73	116	66421	52708	57075	61697	73752	636
Brazil	780	531	585	680	452	494928	302428	338108	346418	310941	688
Chile	215	285	313	346	402	162291	162910	189754	222669	200570	499
Colombia	76	85	130	110	119	63118	61116	74700	91193	76424	644
Ecuador	35	30	3	5	8	23302	16114	1955	3239	5607	665
Paraguay	2	3	3	3	3	907	1322	1181	1038	1038	358
Peru	1	4	33	28	28	1083	7282	16528	14188	15192	539
Uruguay	34	38	38	37	78	34303	31686	31686	33462	58593	753
Venezuela	161	101	91	106	38	88373	53297	45155	59209	27924	744
Asia	10854	12013	11824	11418	11225	6939774	7777781	8358920	7506457	6938633	618
Bahrain				6	0				7841	11	5500
China	3162	3209	3621	3602	3990	2211198	2269035	2391372	2388331	2550774	639
Cyprus	3	3	1	0	0						
India	25	86	29	100	101	20346	53448	25880	67116	66569	660
Indonesia	2265	2924	2717	2316	2348	1152536	1447351	1688475	1298491	1263208	538
Israel	16	16	20	20	70	15006	17435	22023	22023	74302	1068
Japan	1213	1599	1615	1460	665	1361165	1653235	1767692	1414998	675963	1016
Jordan	6	6	19	27	27	6187	6152	17902	35490	23856	874
Kazakhstan	1	1	0	0	0						
Korea D P Rp	1	1	1	2	2	703	703	703	1400	1400	636
Korea Rep	2787	2678	2471	2326	2430	1457235	1425274	1533884	1312307	1305257	537
Kuwait				32	32				12699	12699	403
Kyrgyzstan		0		1	1						
Lebanon	4	4	6	21	21	3389	4725	4153	14380	14380	672
Malaysia	98	170	139	149	149	69565	105233	86657	102015	102015	683
Nepal	1	1	1	1	0	540	749	749	1067	949	1953
Oman	0			3	2	47			1519	1243	829
Philippines	103	78	122	137	171	46639	33434	58825	67490	52547	307
Saudi Arabia	18	19	15	17	17	14766	16085	9558	10698	10698	618
Singapore	221	226	213	203	163	222410	261166	259883	239504	238900	1470
Sri Lanka				5	5				3053	2933	636
Syria	0	1	1	4	6	250	799	799	3667	7594	1273
Thailand	867	903	717	756	787	311708	428208	399810	368633	393101	499
Turkey	57	78	65	163	175	40982	45558	47435	89070	99756	571
Untd Arab Em	4	7	50	64	59	1149	5843	39747	40423	36864	624
Viet Nam	4	2	2	2	2	1964	1528	1528	1547	1836	1133
Europe	52505	54731	58102	55634	58401	42608761	41194868	43041556	39124484	41099720	704
Albania	0	0	1	1	1						
Austria	3047	3257	3450	3087	3661	2174163	2188630	2302627	2040000	2480959	678
Bel-Lux	2013					1643955					
Belarus		42	71	45	49	558	25896	35083	22519	21272	432
Belgium		2288	2301	2225	2244		1938708	1900835	1799812	1781821	794
Bosnia Herzg	3	3	3	3	3	9	1085	1085	1085	1085	339
Bulgaria	14	41	55	41	52	8173	18523	26703	20036	25444	489
Croatia	99	113	180	158	139	36564	51345	86314	47697	47799	344
Czech Rep	436	467	536	561	572	265546	259712	308979	333929	354010	619
Denmark	236	254	239	200	238	180719	185636	183142	139294	169251	711
Estonia	84	52	53	57	68	44391	25198	27288	27976	35870	528
Finland	10979	11209	11642	10875	11487	8245638	7880070	7899931	7417089	7639605	665
France	4146	4624	4743	4505	4754	4002099	3988455	4028346	3657403	3732504	785
Germany	7661	8005	8905	8774	9732	7122000	7246400	7961330	6699397	7485880	769

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
	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	2002
Greece	42	44	62	43	57	29641	31297	46233	39707	37492	655
Hungary	192	233	230	250	316	124288	138681	138179	155371	220116	697
Ireland	62	67	61	55	47	49619	70507	73062	63583	55808	1193
Italy	2047	2057	2241	2100	1047	1931135	1788497	1999855	1812767	942737	900
Latvia	5	8	9	13	24	5428	4342	5831	7388	17145	714
Lithuania	26	25	37	43	30	13866	13184	17897	19716	13584	453
Luxembourg		27	67	89	25		70294	178204	195672	65683	2603
Macedonia	7	8	7	7	9	4019	2056	3440	3044	3254	367
Moldova Rep	8	8	8	8	8	3645	3645	3645	3645	3645	463
Netherlands	2810	2588	3001	2558	2844	2258351	2118914	2233587	1938901	2114280	743
Norway	1994	2003	1981	2041	1865	1288426	1253166	1097072	1105441	1027870	551
Poland	555	636	754	846	1125	316600	349700	470900	497400	688800	612
Portugal	643	683	744	792	979	483359	448856	530896	539777	694156	709
Romania	88	83	115	158	182	36675	32067	47809	63105	78997	433
Russian Fed	1767	1998	2253	2347	2441	736481	677097	835827	924083	864324	354
Serbia-Monte	17	17	32	34	12	9222	4779	10847	16787	6282	532
Slovakia	312	314	349	344	480	207962	186384	210185	196867	323227	673
Slovenia	340	370	422	417	441	242938	230918	275017	261413	259003	587
Spain	1274	1279	1479	1672	1805	1090144	1021782	1275189	1184380	1281775	710
Sweden	8513	8809	9031	8420	8934	6075849	5847467	5915252	5191772	5856877	656
Switzerland	1242	1244	1183	1165	1284	1805803	1145904	987514	956668	1239726	965
UK	1790	1813	1793	1581	1325	2142670	1916146	1893156	1596796	1375624	1038
Ukraine	55	63	63	119	120	28094	29173	29173	142839	152684	1275
Oceania	849	838	924	1069	1128	401667	416655	458094	474251	528250	468
Australia	402	389	458	566	622	167267	187763	210170	227952	297427	478
New Zealand	447	449	466	503	505	234369	228865	247889	246264	230298	456

ورق الصحف
新闻纸
Newsprint
Papier journal
Papel para periódicos

	Production	Production	Producciòn			Consumption	Consommation	Consumo			
			1000 MT					1000 MT			MT /1000 capita
	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	2002
World	36198	38053	39449	38634	37680	35941	38212	39750	39091	37178	6
Africa	388	368	368	370	370	456	511	498	682	637	1
Algeria						23	31	22	29	29	1
Angola						0	2	0	0	0	0
Burkina Faso						1	1	1	1	1	0
Cameroon						3	2	2	2	3	0
Cote dIvoire						3	3	2	1	1	0
Djibouti						0	0	1	2	2	3
Egypt						101	118	139	265	265	4
Ethiopia	2	1	1	1	1	7	2	6	6	6	0
Ghana						10	9	9	7	14	1
Guinea						2	2	2	2	2	0
Kenya	14	14	14	14	14	35	35	24	19	15	0
Libya						1	4	4	1	1	0
Madagascar						2	1	2	2	2	0
Malawi						1	1	0	0	0	0
Mauritius						5	5	7	6	5	5
Morocco			2	2		23	23	26	24	17	1
Mozambique						0	4	0	0	0	0
Nigeria						12	12	12	19	19	0
Reunion						8	8	8	8	8	10
Senegal						1	1	1	2	2	0
South Africa	347	328	328	328	328	156	183	183	224	200	5
Sudan						4	5	3	6	0	0
Tanzania	8	8	8	8	8	16	17	9	9	8	0
Togo						1	1	0	1	1	0
Tunisia						17	11	12	21	17	2
Uganda						3	7	7	7	0	0
Zambia						4	3	0	0	0	0
Zimbabwe	17	- 17	17	17	17	20	20	17	17	17	1
N C America	15492	15993	16161	14409	13978	13784	14211	14138	12506	11844	24
Bahamas						0	1	1	3	3	11
Barbados						3	4	4	4	2	9
Canada	8581	9204	9221	8373	8465	911	976	765	637	389	12
Costa Rica						17	25	26	26	26	6
Cuba						6	6	2	2	2	0
Dominican Rp						30	42	37	37	37	4
El Salvador	14	14	14	14	14	49	43	39	42	42	6
Guatemala						31	37	27	30	34	3
Haiti						0	0	0	2	1	0
Honduras	12	12	12	12	12	24	25	28	24	24	4
Jamaica						6	6	8	9	9	4
Martinique						3	3	3	3	3	8
Mexico	308	250	246	239	239	363	403	434	393	393	4
NethAntilles						3	3	2	2	4	18
Nicaragua						5	6	8	8	7	1
Panama						5	7	11	9	1	0
Trinidad Tob						9	19	11	12	16	12
USA	6577	6513	6668	5771	5248	12317	12605	12730	11262	10849	38
SouthAmerica	592	620	665	676	675	1366	1190	1339	1181	978	3
Argentina	154	151	153	168	168	258	249	261	233	165	4
Bolivia						20	14	39	25	10	1
Brazil	273	242	266	230	230	670	599	650	519	478	3
Chile	163	225	244	276	275	70	64	64	100	56	4
Colombia						85	75	125	69	66	2
Ecuador	2	2	2	2	2	46	26	25	34	34	3
Guyana						2	2	2	2	2	2
Paraguay						20	5	6	11	11	2
Peru						48	53	52	53	68	3
Suriname						1	1	1	2	1	2
Uruguay						9	11	11	12	8	2
Venezuela						138	90	102	123	79	3
Asia	7129	7669	8459	9243	9354	8952	9808	10687	11274	11376	3
Armenia						1	1	1	1	2	1
Azerbaijan						6	2	3	2	3	0
Bahrain						2	3	3	4	1	1
Bangladesh	8	8	8	8	8	56	50	50	34	13	0
Brunei Darsm						0	0	1	1	0	1
Cambodia						1	1	1	1	1	0
China	824	1077	1529	2029	2029	1814	2093	2519	2892	2940	
Cyprus						5	5	9	8	8	11
Georgia						2	2	2	2	2	0
India	410	500	400	700	700	909	995	750	1094	1136	1
Indonesia	478	532	477	511	511	109	237	158	183	195	1
Iran	20	25	46	46	46	77	64	74	86	86	1
Israel						114	174	170	170	170	27
Japan	3265	3295	3419	3464	3597	3795	3750	3893	3899	3875	30
Jordan						12	13	13	16	16	3

ورق الصحف
新闻纸
Newsprint
Papier journal
Papel para periódicos

	Production	Production	Producciòn			Consumption	Consommation	Consumo			
			1000 MT				1000 MT				MT /1000 capita
	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	2002
Kazakhstan						10	10	18	18	18	1
Korea D P Rp						0	0	0	4	4	0
Korea Rep	1700	1718	1770	1585	1597	892	1067	1311	1251	1398	30
Kuwait						15	23	23	9	9	4
Kyrgyzstan						4	3	3	3	2	0
Lebanon						8	11	8	12	12	3
Malaysia	2	100	250	250	250	200	196	343	395	395	17
Mongolia						0	1	2	2	2	1
Myanmar				5	5	8	8	9	16	16	0
Nepal						2	3	3	3	1	0
Oman						2	2	2	8	8	3
Pakistan	14	17		138	138	89	80	77	199	199	1
Philippines	156	174	275	258	258	59	104	173	127	106	1
Qatar						2	2	1	3	1	1
Saudi Arabia						27	40	41	36	36	2
Singapore						141	164	190	126	132	32
Sri Lanka						30	30	30	31	11	1
Syria						5	5	9	7	4	0
Thailand	118	120	122	126	126	147	218	266	256	197	3
Turkey	98	68	128	88	54	335	382	471	279	300	4
Untd Arab Em						18	20	12	16	15	5
Uzbekistan						9	9	9	9	9	0
Viet Nam	36	35	35	35	35	46	37	37	51	46	1
Yemen						1	2	2	20	7	0
Europe	11759	12637	12954	13129	12480	10521	11679	12165	12612	11481	16
Albania	8					13	7	3	3	3	1
Austria	376	394	384	383	365	319	358	299	299	254	31
Bel-Lux	105					227					0
Belarus			5	10		18	15	36	47	38	4
Belgium		124	124	122	100		306	312	289	233	23
Bosnia Herzg						4	4	4	4	4	1
Bulgaria						7	28	30	35	39	5
Croatia	9	14	14	18	14	38	43	49	52	45	10
Czech Rep	102	104	119	123	106	81	86	89	101	118	12
Denmark						281	269	269	259	245	46
Estonia						10	12	13	12	14	10
Finland	1483	1490	1394	1296	1007	321	308	302	306	269	52
France	923	1099	1039	1033	994	865	889	878	895	919	15
Germany	1630	1645	1806	2046	2027	2434	2566	2679	2493	2159	26
Greece	9					116	111	131	125	91	9
Hungary						87	90	85	95	48	5
Iceland						6	6	6	7	8	28
Ireland						73	81	63	79	73	19
Italy	190	183	174	189	175	643	649	709	754	705	12
Latvia	1					17	6	14	13	14	6
Lithuania						18	18	17	16	18	5
Luxembourg							8	9	12	14	32
Macedonia						5	6	7	8	6	3
Malta						5	4	4	0	4	9
Moldova Rep						3	3	3	3	3	1
Netherlands	349	376	415	399	357	632	752	702	751	653	41
Norway	914	870	868	886	804	67	76	219	116	149	33
Poland	92	149	211	211	208	74	126	190	180	179	5
Portugal						87	95	95	101	86	9
Romania	44	41	54	59	43	58	43	56	55	56	2
Russian Fed	1395	1622	1694	1732	1713	356	495	560	560	572	4
Serbia-Monte	23	22	30	41	52	32	23	10	49	76	7
Slovakia		270	280	292	298	27	296	307	292	325	60
Slovenia	68	67	61	30	46	12	16	13	-34	-20	-10
Spain	192	242	288	316	303	573	615	684	632	525	13
Sweden	2478	2508	2542	2463	2423	252	525	702	643	609	69
Switzerland	307	332	326	359	365	308	319	328	318	307	43
UK	1046	1071	1100	1090	1048	2372	2338	2190	2933	2540	42
Ukraine	16	14	26	32	32	84	89	100	110	99	2
Oceania	837	766	842	807	823	862	813	922	837	862	28
Australia	444	405	464	465	471	718	674	766	701	723	37
Fiji Islands						2	2	2	2	2	2
New Zealand	393	361	378	342	352	136	132	152	131	135	35
NewCaledonia						3	2	1	0	0	0
Papua N Guin						2	1	1	1	1	0
Vanuatu						0	0	0	1	1	5

ورق الصحف
新闻纸
Newsprint
Papier journal
Papel para periódicos

Imports Importations Importaciones

	1000 MT					1000 $					unit value
	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	2002
World	18125	18677	18981	18325	17606	10137462	9818323	10039797	10483155	8975756	510
Africa	261	290	277	418	398	134497	138958	151681	225689	198432	499
Algeria	23	31	22	29	29	12483	18294	11031	14748	9424	330
Angola	0	2	0	0	0						
Burkina Faso	1	1	1	1	1						
Cameroon	3	2	2	2	3	1226	807	807	1147	1123	374
Cote dIvoire	3	3	2	1	1	1148	1375	788	682	682	568
Djibouti	0	0	1	2	2						
Egypt	101	118	139	265	265	46103	49475	77271	140387	140387	530
Ethiopia	5	1	5	5	5	2120	574	2606	2606	2606	501
Ghana	10	9	9	7	14	3896	3690	3690	2799	4595	319
Guinea	2	2	2	2	2						
Kenya	21	21	10	5	1	9518	9518	6146	2380	201	293
Libya	1	4	4	1	1	663	1735	1735	836	836	643
Madagascar	2	1	2	2	2	1007	762	1294	1510	998	554
Malawi	1	1	0	0	0						
Mauritius	5	5	7	6	5	3348	2814	2985	3135	2823	523
Morocco	23	23	26	22	15	14132	12707	14047	12170	5855	382
Mozambique	0	4	0	0	0						
Nigeria	12	12	12	19	19	5879	5000	5008	8519	8519	453
Reunion	8	8	8	8	8	6581	6581	6581	6581	6581	875
Senegal	1	1	1	2	2	370	637	637	1601	1601	667
South Africa	2	1	1	1	1	1724	498	498	294	728	560
Sudan	4	5	3	6	0	3418	1629	1167	2264	112	1231
Tanzania	8	9	1	1	0	3418	5297	576	576	93	276
Togo	1	1	0	1	1						
Tunisia	17	11	12	21	17	10214	5214	6995	14094	6656	392
Uganda	3	7	7	7	0	1059	4732	4732	4732	12	600
Zambia	4	3	0	0	0	1582	1538	79	41	41	410
Zimbabwe	3	3	0	0	0	1059	1320	248	248	248	729
N C America	6845	7219	7288	6623	6708	3962716	3741960	4025593	3851109	3282804	489
Bahamas	0	1	1	3	3	135	763	579	2675	1993	592
Barbados	3	4	4	4	2	2528	1403	1403	3090	2304	934
Canada	40	36	41	47	54	24674	20818	22948	23762	24540	454
Costa Rica	17	25	26	26	26	7854	14888	16632	16632	16632	640
Cuba	6	6	2	2	2	2564	2564	1407	1407	1407	612
Dominican Rp	30	42	37	37	37	16385	18196	15949	15949	15949	431
El Salvador	35	29	25	28	28	17341	16990	15647	19536	19536	700
Guatemala	31	37	27	30	34	21104	19450	18704	22381	20274	591
Haiti	0	0	0	2	1	238	187	71	1685	1324	1018
Honduras	12	13	16	12	12	7714	9059	10424	8300	6871	573
Jamaica	6	6	8	9	9	3897	3208	3198	6671	4826	519
Martinique	3	3	3	3	3	3024	3024	3024	3024	3024	945
Mexico	106	174	216	190	190	62670	86864	100715	100377	100377	528
NethAntilles	3	3	2	2	4	2234	2149	1444	1444	2475	642
Nicaragua	5	6	8	8	7	4141	4192	5324	5324	4774	713
Panama	16	18	19	19	15	11113	11528	12831	10129	8322	574
Trinidad Tob	9	19	11	12	16	8650	8610	5788	10833	8322	520
USA	6521	6796	6839	6188	6263	3765750	3517372	3788840	3597193	3039066	485
SouthAmerica	907	756	871	691	536	519656	396560	447546	429146	269142	502
Argentina	104	98	108	66	9	64474	55868	64898	45453	4128	459
Bolivia	20	14	39	25	10	9023	9823	12425	8253	5003	500
Brazil	413	379	398	297	250	218686	170316	200876	173150	108255	433
Chile	24	3	3			14390	1977	1977			
Colombia	85	75	125	69	66	54503	45496	46965	45978	39177	594
Ecuador	43	23	23	31	32	28865	13173	13200	19547	14986	468
Guyana	2	2	2	2	2	865	933	1058	942	620	413
Paraguay	20	5	6	11	11	10954	2855	3392	8049	8049	725
Peru	48	53	52	53	68	27000	30087	29939	36173	35031	515
Suriname	1	1	1	2	1	266	672	871	771	1004	1004
Uruguay	9	11	11	12	8	6000	6896	6896	6941	4077	510
Venezuela	138	90	102	123	79	84292	58126	64711	83551	48474	614
Asia	3297	3415	3351	3152	3164	1797339	1833934	1956404	1882383	1623686	513
Armenia	1	1	1	1	2	271	271	1225	1012	1433	717
Azerbaijan	6	2	3	2	3	2926	629	1534	1161	1638	482
Bahrain	2	3	3	4	1	1082	1201	1201	2310	217	379
Bangladesh	48	42	42	26	5	38412	14757	14757	10916	1431	305
Brunei Darsm	0	0	1	1	0						
Cambodia	1	1	1	1	1						
China	1043	1061	1031	925	950	595723	608980	551613	570468	487739	513
Cyprus	6	6	9	8	8	1080	1080	4809	5028	5028	600
Georgia	2	2	2	2	2						
India	500	498	350	399	441	188789	160999	176106	192896	153770	349
Indonesia	4	1	4	4	1	1835	450	1525	2053	536	596
Iran	57	39	28	40	40	42469	18893	13331	22346	22346	556
Israel	114	174	170	170	170	42500	100692	98181	98181	98181	578
Japan	620	594	613	612	565	432254	452431	485186	409072	338723	600
Jordan	12	13	13	16	16	5117	4478	7126	6938	6938	442

ورق الصحف
新闻纸
Newsprint
Papier journal
Papel para periódicos

Imports Importations Importaciones

	1000 MT					1000 $				unit value
	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	2002
Kazakhstan	11	11	19	19	19	5	5458	8365	8365	8365	449
Korea D P Rp	0	0	0	5	5	148	148	148	3423	3423	634
Korea Rep		1	2	4	75		264	1036	1769	33226	443
Kuwait	15	23	23	9	9	7562	10095	10095	5251	5251	604
Kyrgyzstan	4	3	3	3	2	1590	1250	1669	1430	858	429
Lebanon	8	11	8	12	12	4172	5120	4233	7758	7758	636
Malaysia	198	143	134	185	185	104420	66032	67399	110759	110759	599
Mongolia	0	1	2	2	2						
Myanmar	8	8	9	12	12	5246	3212	4196	6713	6713	574
Nepal	2	3	3	3	1	908	1026	1026	1379	362	354
Oman	2	2	2	8	8	1049	1148	1148	3704	4666	591
Pakistan	75	63	77	61	61	34349	34151	39218	24034	24034	393
Philippines	3	2	3	2	14	1570	796	1421	657	5532	398
Qatar	2	2	1	3	1	1190	920	811	2322	218	417
Saudi Arabia	27	40	41	36	36	13689	18262	38048	28509	28509	803
Singapore	147	171	198	144	135	79355	81782	112684	91395	85437	632
Sri Lanka	30	30	30	31	11	12077	12077	12077	17450	3890	347
Syria	5	5	9	7	4	2787	2820	5522	4701	2775	622
Thailand	66	111	147	135	76	30222	48297	83859	77200	42964	565
Turkey	239	314	344	197	246	124888	159894	192293	124395	106773	434
Untd Arab Em	18	20	12	17	17	9143	9129	6453	9910	9910	570
Uzbekistan	9	9	9	9	9	3787	3787	3787	3787	3787	430
Viet Nam	10	2	2	16	11	4395	541	541	6967	3705	353
Yemen	1	2	2	20	7	579	541	541	14670	3784	526
Europe	6517	6714	6885	7198	6544	3568160	3545972	3291053	3970083	3472588	531
Albania	5	7	3	3	3	25	3046	1563	1563	1563	566
Austria	131	177	183	156	109	79547	98780	99741	91976	58384	536
Bel-Lux	234					133000					
Belarus	18	15	31	38	38	12	12820	20158	17960	16432	428
Belgium		296	305	296	284		155835	143682	159202	145449	512
Bosnia Herzg	4	4	4	4	4	2	2028	2028	2028	2028	534
Bulgaria	7	29	31	36	41	3050	13024	12607	17678	19656	479
Croatia	35	36	40	44	35	19127	20211	18608	23822	18687	534
Czech Rep	39	39	42	51	77	21979	20336	19327	27711	41144	534
Denmark	282	269	269	259	245	163707	149656	132709	122229	119747	489
Estonia	30	12	14	15	19	12233	4190	4323	4300	3793	200
Finland	37	41	52	51	60	17032	16919	18650	21902	23221	387
France	521	518	583	566	554	304928	290215	291521	316697	301092	544
Germany	1425	1496	1638	1337	1217	659316	659316	692640	749554	658345	541
Greece	108	111	135	126	91	55083	54823	70111	75640	47424	519
Hungary	87	91	85	95	49	51106	50682	39849	52742	31494	643
Iceland	6	6	6	7	8	3130	4944	4944	4236	5454	691
Ireland	73	82	63	79	74	46657	49692	37997	50699	54309	730
Italy	458	475	552	581	539	243000	260124	272501	331732	288400	535
Latvia	16	6	14	13	14	7863	2853	6478	6716	6554	464
Lithuania	19	19	20	20	19	9744	9235	8678	10429	9392	485
Luxembourg		8	9	12	14		3910	4671	6875	7929	559
Macedonia	5	6	7	8	6	2800	2927	3277	4182	3383	522
Malta	5	4	4	0	4	2850	2770	2770	3399	2521	676
Moldova Rep	4	4	4	4	4	2710	2710	2710	2710	2710	645
Netherlands	516	592	518	571	530	285117	312710	245195	296117	281555	532
Norway	41	50	47	34	36	23398	27294	22999	18005	20292	564
Poland	18	16	28	45	66	8900	8100	12900	24300	34800	526
Portugal	87	95	95	101	86	51010	52939	47109	58404	47543	553
Romania	16	6	11	4	14	9883	2879	4814	2032	6228	455
Russian Fed	2	3	4	3	3	1228	1577	2020	1556	1433	478
Serbia-Monte	13	5	1	9	25	8220	338	52	5029	12920	517
Slovakia	27	26	27		27	13986	12952	12228	19	13564	502
Slovenia	6	9	5	4	15	3359	4881	2204	2434	8833	601
Spain	432	412	457	371	291	254384	227071	222705	217907	155010	533
Sweden	44	55	89	49	59	26474	31850	43856	23709	28488	483
Switzerland	117	117	122	122	122	59900	70318	65041	72516	70417	577
UK	1577	1500	1311	2004	1692	946200	864141	660511	1098801	895471	529
Ukraine	75	77	77	79	69	36853	37529	37529	42925	26576	388
Oceania	297	284	309	244	257	155094	160939	167520	124745	129104	503
Australia	289	278	305	239	253	150020	157373	165081	122304	126866	501
Fiji Islands	2	2	2	2	2	1419	1300	1300	1300	1171	721
NewCaledonia	3	2	1	0	0	1998	1269	274	28	103	936
Papua N Guin	2	1	1	1	1	1195	599	500	341	192	384
Vanuatu	0	0	0	1	1						

ورق الصحف
新闻纸
Newsprint
Papier journal
Papel para periódicos

Exports Exportations Exportaciones

			1000 MT					1000 $			unit value
	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	2002
World	18381	18518	18680	17867	18109	9968391	9382616	9605392	9704569	8542708	472
Africa	194	147	147	106	131	61237	48458	48423	51632	52077	398
South Africa	194	146	146	105	130	61149	47813	47813	51022	51464	397
N C America	8553	9000	9311	8526	8842	5011259	4772385	5238540	4966271	4391437	497
Canada	7710	8264	8497	7783	8130	4518730	4335169	4729727	4526182	4029787	496
Mexico	51	21	28	36	36	28115	10713	13010	27420	27420	762
Panama	10	11	8	10	14	3877	2715	3548	3164	3512	254
USA	781	704	777	696	662	460318	423341	491714	409096	330236	499
SouthAmerica	133	186	197	186	233	77857	95849	111440	116361	93655	402
Argentina	0			1	12	131			454	3755	313
Brazil	16	22	14	8	2	8607	9855	7296	4943	903	502
Chile	117	164	183	176	219	69116	85994	104144	110467	88500	405
Asia	1474	1276	1123	1120	1141	633735	551871	563470	603980	439557	385
China	53	46	41	63	40	26688	22799	19824	32849	19526	493
Cyprus	1	1									
India	1	3	0	5	5	655	1161	236	2964	2964	593
Indonesia	373	296	323	333	317	128510	125902	164754	183589	126235	398
Japan	90	139	139	177	287	44100	63498	71876	97488	109627	382
Kazakhstan	1	1	0	0	0						
Korea D P Rp				1	1						
Korea Rep	808	652	461	338	274	369866	281803	223350	182643	104268	381
Malaysia	0	47	41	40	40	133	18940	23459	22007	22007	550
Philippines	100	72	105	132	166	43380	29004	53101	64529	49102	296
Singapore	6	7	8	19	3	2869	3095	4430	10301	1047	338
Thailand	37	13	3	5	5	15888	5260	1567	2382	2382	476
Turkey	2		1	6	0	1337	220	535	3279	110	547
Untd Arab Em				2	3				952	1400	519
Europe	7755	7671	7674	7715	7543	4041240	3788035	3518188	3851726	3463191	459
Austria	189	213	268	240	220	108345	116038	126442	131782	113624	516
Bel-Lux	112					58873					
Belgium		114	117	130	151		57745	53371	69288	66900	444
Bulgaria	0	1	1	1	2						
Croatia	6	7	5	10	4	2979	3412	2391	5034	1914	479
Czech Rep	60	57	72	73	65	27962	25774	29198	35651	30086	463
Denmark	1										
Estonia	20	1	1	3	5	7866	289	473	1427	2346	469
Finland	1200	1223	1144	1041	798	637245	613465	532855	534388	371883	466
France	578	728	744	704	629	325126	371070	347033	369172	305415	486
Germany	621	575	765	890	1085	297000	292217	382191	487442	554207	511
Greece	1		4	0	0	278	280	2476	133	56	571
Hungary	0	0	0		1						
Ireland		1			1	35	820	35	692	1397	1318
Italy	5	9	17	16	9	5420	4167	11284	11085	5673	630
Lithuania	2	1	3	3	1	771	306	1176	2327	608	471
Moldova Rep	2	2	2	2	2						
Netherlands	232	216	231	220	234	130884	114616	109784	116036	112480	481
Norway	888	844	696	804	691	539000	512308	323229	362274	329369	477
Poland	36	39	49	75	95	16400	16700	21600	33700	35200	371
Romania	2	4	9	9	1	1020	1567	3951	4051	524	476
Russian Fed	1041	1130	1138	1175	1144	414159	397059	444475	501306	384873	336
Serbia-Monte	4	4	21	2	1	2530		8186	735	404	404
Slovenia	62	60	53	68	80	29856	28432	23167	36364	40563	505
Spain	51	39	61	55	69	29478	23155	35729	33944	38502	558
Sweden	2270	2038	1929	1869	1873	1206748	1024856	906540	935150	864419	462
Switzerland	116	130	120	163	180	64000	71648	58900	92296	98952	549
UK	251	233	221	161	201	131228	108021	90258	84373	99965	498
Ukraine	7	2	2	2	1	2132	1041	1041	819	639	450
Oceania	272	238	229	214	218	143063	126018	125331	114599	102791	472
Australia	15	9	3	3	1	4681	3796	1609	1201	267	267
New Zealand	257	229	226	211	217	138382	122222	123722	113398	102522	472

ورق الطباعة والكتابة
印刷纸和书写纸
Printing and Writing Paper
Papier, impression et écriture
Papel, imprenta y escribir

	Production	Production	Producciòn			Consumption	Consommation	Consumo			
			1000 MT				1000 MT				MT /1000 capita
	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	2002
World	88858	94258	98249	95050	96879	88003	94572	97890	95098	95187	15
Africa	639	657	684	758	757	1352	1446	1296	1250	1056	1
Algeria	24	14	11	14	14	70	72	67	72	67	2
Benin						2	3	2	2	2	0
Burkina Faso						3	1	1	5	5	0
Cameroon						10	9	9	7	6	0
Congo, Dem R						3	4	4	4	0	0
Congo, Rep						1		1	1	1	0
Cote dIvoire						17	19	12	11	7	0
Djibouti						2	4	6	7	1	1
Egypt	36	36	65	100	100	314	311	138	216	159	2
Eritrea						1	1	1	2	0	0
Ethiopia	2	3	3	3	3	7	14	11	11	11	0
Gabon						2	1	1	2	2	2
Ghana						12	13	13	12	7	0
Kenya	18	18	18	18	18	34	34	28	34	22	1
Libya						9	9	9	4	4	1
Madagascar	3	1	2	2	1	5	3	5	6	3	0
Malawi						0	2	1	1	0	0
Mali						3	3	3	3	2	0
Mauritania						0	4	1	1	0	0
Mauritius						11	13	15	13	15	13
Morocco	25	25	25	34	34	43	60	85	59	54	2
Mozambique						0	3	1	1	0	0
Namibia						6	4	4	4	4	2
Nigeria	1	1	1	1	1	87	68	110	96	96	1
Reunion						4	4	4	4	4	5
Senegal						1	8	3	7	7	1
Somalia						0	0	2	1	1	0
South Africa	479	506	506	533	533	603	646	646	553	489	11
Sudan						18	5	6	4	1	0
Tanzania	6	6	6	6	6	10	12	10	10	11	0
Togo							1	2	2	2	0
Tunisia	36	38	38	38	38	53	60	63	65	47	5
Uganda						3	7	7	7	2	0
Zambia	2	2	2	2	2	5	23	2	3	3	0
Zimbabwe	7	7	7	7	7	12	21	21	21	21	2
N C America	28473	29635	30016	27764	28021	29900	32206	32511	30079	30720	62
Bahamas						3	2	2	1	1	2
Barbados						3	4	4	4	4	14
Canada	5155	5680	6313	6137	6345	2188	3345	3159	2983	3051	98
Costa Rica						15	36	30	30	30	7
Cuba	14	14	14	14	14	25	25	31	31	31	3
Dominica						1	2	1	1	0	2
Dominican Rp	10	10	10	10	10	28	63	63	63	63	7
El Salvador	3	3	3	3	3	18	28	32	33	33	5
Guatemala	2	2	2	2	2	52	55	47	57	64	5
Haiti						3	3	3	1	1	0
Honduras	13	13	13	13	13	26	29	26	34	57	9
Jamaica						5	9	13	14	5	2
Mexico	625	692	670	670	670	937	1085	1412	1109	1110	11
NethAntilles								-2	-2	-7	-31
Nicaragua						4	5	6	6	6	1
Panama						20	20	19	19	30	10
St Lucia						1	1	1	1	1	7
Trinidad Tob						11	18	18	11	17	13
USA	22651	23221	22991	20915	20964	26559	27475	27644	25681	26222	91
SouthAmerica	2824	2918	3242	3292	3324	2937	3532	3951	3941	3764	11
Argentina	272	217	423	445	445	575	489	703	680	486	13
Bolivia						7			18	25	3
Brazil	1966	2070	2100	2150	2150	1561	2193	2217	2232	2245	13
Chile	137	158	144	110	122	233	231	221	223	229	15
Colombia	208	233	241	252	272	259	262	332	287	311	7
Ecuador						51	36	49	43	30	2
Paraguay						15	21	16	15	15	3
Peru	11	11	11	11	11	43	74	89	75	116	4
Uruguay	48	47	48	49	49	41	39	40	41	23	7
Venezuela	182	182	275	275	275	152	187	283	328	284	11
Asia	23294	26358	27394	28066	28284	24585	27162	28184	28881	29506	8
Armenia						1	1	0	4	4	1
Azerbaijan						2	1	2	3	3	0
Bahrain						6	9	9	5	2	3
Bangladesh	30	30	30	30	30	58	86	86	86	42	0
Brunei Darsm						1	3	1	2	0	1
Cambodia						2	4	4	8	8	1
China	6009	7270	7710	8310	8310	8168	9177	9747	10133	9704	
Cyprus						18	18	15	17	17	22
Georgia						2	2	2	2	2	0

ورق الطباعة والكتابة
印刷纸和书写纸
Printing and Writing Paper
Papier, impression et écriture
Papel, imprenta y escribir

	Production	Production	Producciòn			Consumption	Consommation	Consumo			
			1000 MT					1000 MT			MT /1000 capita
	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	2002
India	1280	1510	1530	1530	1530	1492	1622	1631	1546	1550	1
Indonesia	1855	2733	2818	2697	2697	391	828	1157	1262	1291	6
Iran						136	242	350	234	234	3
Iraq	8	8	8	8	8	11	11	10	27	27	1
Israel	62	95	95	95	95	147	180	250	250	158	25
Japan	10887	11330	11740	11163	11217	10575	10798	11534	11140	11811	93
Jordan			1	2	2	47	33	30	52	35	7
Kazakhstan						8	8	26	26	26	2
Korea D P Rp						3	3	3	17	17	1
Korea Rep	1625	1876	2014	2134	2295	785	1115	650	691	1603	34
Kuwait						10	27	27	28	28	14
Kyrgyzstan						1	1	1	1	2	0
Lebanon						52	66	49	65	65	18
Malaysia	123	123	123	123	123	290	629	365	377	312	14
Mongolia						0	1	1	1	1	0
Myanmar	20	18	18	15	15	24	37	34	37	38	1
Oman						7	6	6	23	15	6
Pakistan	113	120	125	731	731	162	155	158	788	788	5
Philippines	296	296	296	296	296	380	449	422	454	418	5
Qatar						3	4	3	10	3	5
Saudi Arabia						149	147	124	130	117	5
Singapore						288	318	294	228	97	23
Sri Lanka	11	11	10	11	11	34	34	33	95	13	1
Syria						54	46	20	65	21	1
Thailand	623	612	548	638	638	562	324	344	400	372	6
Turkey	250	251	258	214	217	397	424	488	364	471	7
Untd Arab Em						111	131	90	112	101	37
Uzbekistan						5	4	4	4	4	0
Viet Nam	102	75	70	70	70	178	198	193	175	86	1
Yemen						22	20	20	20	20	1
Europe	33192	34184	36367	34612	35986	28047	28967	30621	29767	28956	40
Albania	5					6	2	4	4	4	1
Andorra						2	2	2	2	2	19
Austria	2002	2067	2186	2081	2253	449	499	605	702	344	43
Bel-Lux	1028					1159					0
Belarus			15	14	8	36	28	40	47	46	5
Belgium		1097	1097	1022	1070		1102	1071	1101	1147	112
Bosnia Herzg						1	1	1	1	1	0
Bulgaria	8	1	6	3	3	34	34	47	46	49	6
Croatia	9	11	211	213	224	23	26	175	274	301	65
Czech Rep	177	158	123	160	180	267	255	261	298	341	33
Denmark	117	102	119	116	133	405	393	427	416	455	85
Estonia						15	17	23	21	28	21
Finland	7760	7902	8416	7659	8072	938	968	1104	1046	569	110
France	3102	3247	3435	3295	3334	4346	4524	4717	4159	4330	73
Germany	6630	6756	7529	6877	7043	6287	6379	6995	6655	6318	77
Greece	23	23	24	25	25	179	257	276	288	203	19
Hungary	184	202	208	199	208	250	238	321	317	190	19
Iceland						9	9	9	10	10	34
Ireland						128	133	107	106	120	31
Italy	2778	2886	2881	2763	2889	2896	3380	3492	3269	3679	64
Latvia	3	2	1	1	1	27	9	30	30	35	15
Lithuania	1	1	3	4		19	22	25	28	22	6
Luxembourg							48	56	39	52	117
Macedonia	2	1	3			13	11	10	8	10	5
Malta						9	9	9	1	39	99
Moldova Rep						4	4	4	4	4	1
Netherlands	875	892	930	846	890	1226	990	1003	945	907	57
Norway	817	851	880	811	819	395	378	325	261	336	75
Poland	502	518	379	548	582	855	920	824	972	885	23
Portugal	552	572	700	865	954	362	371	456	585	503	50
Romania	24	29	35	37	40	71	44	93	98	120	5
Russian Fed	474	566	575	639	659	295	415	542	580	617	4
Serbia-Monte						19	38	38	12	12	1
Slovakia	221	241	288	316	349	214	255	285	316	215	40
Slovenia	240	200	200	147	186	113	73	53	6	84	43
Spain	885	939	1019	1096	1171	1727	1725	1767	1597	1833	46
Sweden	2545	2617	2837	2791	2808	442	265	439	375	139	16
Switzerland	479	557	515	542	601	623	608	617	671	555	77
UK	1742	1745	1747	1537	1478	4125	4450	4282	4360	4307	72
Ukraine	8	2	4	6	6	80	86	88	117	145	3
Oceania	436	507	546	558	507	1181	1259	1328	1181	1183	38
Australia	424	497	535	554	503	1025	1098	1179	1037	1016	52
Fiji Islands						2	5	5	4	4	5
Fr Polynesia						2	2	2	2	1	5
New Zealand	12	10	11	4	4	147	145	136	132	156	41
NewCaledonia						3	3	3	3	2	10
Papua N Guin						2	4	3	3	3	1

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
	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	2002
World	32088	35280	37869	36352	36549	27058109	27651206	31035819	29240454	28842641	789
Africa	725	798	625	618	408	610833	620778	547358	509859	324394	795
Algeria	46	58	56	58	53	31858	43999	42399	34115	30689	580
Angola						1527	1153	610	482	147	
Benin	2	3	2	2	2	2046	2063	2351	1924	1435	782
Burkina Faso	3	1	1	5	5	3100	1298	1246	2848	2848	633
Burundi						380	1000	205	148	75	
Cameroon	10	9	9	7	6	9000	6342	6342	6199	3965	650
Congo, Dem R	3	4	4	4	0	2955	2671	2671	2671	255	597
Congo, Rep	1		1	1	1	1125	1298	1298	1326	1055	1099
Cote dIvoire	17	19	12	11	7	13376	12556	9345	7574	4220	612
Djibouti	2	4	6	7	1	1428	2185	4440	4494	375	713
Egypt	278	275	75	137	88	159118	157481	57182	134789	82054	935
Eritrea	1	1	1	2	0	1548	838	838	1452	306	805
Ethiopia	4	12	8	8	8	3112	11261	8257	8257	8257	983
Gabon	2	1	1	2	2	3054	2271	2271	3096	1586	793
Ghana	12	13	13	12	7	9209	9105	9105	7617	4675	658
Kenya	17	17	12	19	7	13368	13368	10686	11828	6944	960
Libya	9	9	9	4	4	7003	7311	7311	2955	2955	758
Madagascar	2	2	3	4	2	2983	2152	2674	3276	2077	903
Malawi	0	2	1	1	0	115	1772	640	640	150	781
Mali	3	3	3	3	2	3679	3068	3068	3068	1669	886
Mauritania	0	4	1	1	0	223	2308	645	645	370	843
Mauritius	11	13	15	13	15	11755	11239	10350	9235	12929	874
Morocco	19	37	65	33	21	18405	30811	50643	27166	14034	653
Mozambique	0	3	1	1	0	144	2893	620	448	228	789
Namibia	6	4	4	4	4	40684	19755	19755	19755	19755	5644
Nigeria	86	67	109	95	95	64156	64633	87642	60508	60508	638
Reunion	4	4	4	4	4	5654	5654	5654	5654	5654	1593
Senegal	1	8	3	8	8	1647	6544	2206	6726	6726	801
Somalia	0	0	2	1	1	11	364	1408	790	790	608
South Africa	128	143	143	110	27	144935	141946	141946	92032	20284	763
Sudan	18	5	6	4	1	11900	2798	4103	2566	822	734
Tanzania	4	6	4	4	5	3014	5296	3852	3852	3434	711
Togo		1	2	2	2		645	1638	1087	1534	730
Tunisia	19	23	25	27	9	18768	19014	23188	19704	5549	603
Uganda	3	7	7	7	2	2607	5640	5640	5640	1510	665
Zambia	3	21	1	1	1	2941	2850	564	682	682	1137
Zimbabwe	7	14	14	14	14	9174	11001	11001	11001	11001	780
N C America	6498	7170	8058	7857	8266	5436984	5809203	6763376	6734212	6399352	774
Bahamas	3	2	2	1	1	3023	1973	2109	358	985	1492
Barbados	3	4	4	4	4	5384	3902	3902	4672	4307	1163
Canada	812	899	944	929	1018	791586	853975	942936	873057	950913	934
Costa Rica	15	37	31	31	31	23888	29715	28176	28176	28176	924
Cuba	11	11	17	17	17	8578	8578	15344	15344	15344	887
Dominica	1	2	1	1	0	888	1266	804	1027	228	1854
Dominican Rp	18	53	53	53	53	28691	40183	40183	40183	40183	762
El Salvador	18	26	30	30	30	24686	21303	26711	27823	27823	918
Guatemala	50	53	45	55	62	39857	39412	40242	48182	48925	794
Haiti	3	3	3	1	1	3359	2543	2613	1484	1487	1352
Honduras	13	16	13	21	44	9903	12292	10956	14866	40398	912
Jamaica	5	9	13	14	5	8864	8214	11112	11112	4245	832
Mexico	339	415	763	452	453	282605	354953	472032	443824	446301	985
NethAntilles						1160	775	658	658	363	
Nicaragua	4	5	6	6	6	4110	4788	5988	5988	5751	1009
Panama	20	20	19	19	30	20468	19839	21111	18507	25941	871
St Lucia	1	1	1	1	1						
Trinidad Tob	11	18	18	11	17	9984	13793	17574	9568	15689	902
USA	5169	5593	6092	6208	6491	4165964	4387677	5116609	5185090	4738088	730
SouthAmerica	769	865	1016	920	727	743458	750514	893964	822572	615964	847
Argentina	332	286	291	249	87	314851	253381	273916	229314	73814	848
Bolivia	7			18	25	7095			14563	21904	876
Brazil	48	211	256	204	192	44555	182737	230015	182708	169531	885
Chile	125	92	94	135	126	127912	76641	90300	97887	100902	801
Colombia	100	76	156	91	98	102483	74450	97108	91103	86793	888
Ecuador	51	36	49	43	30	45481	30874	47463	39987	28063	922
Paraguay	15	21	16	15	15	12890	7175	8391	13202	13202	898
Peru	32	63	83	67	112	31341	49978	76586	60051	88496	790
Uruguay	19	20	20	24	15	18300	17304	17304	21164	10554	704
Venezuela	39	60	50	74	27	37300	56786	51851	71747	21536	810
Asia	4974	5441	6138	5970	5250	3875317	3953866	4960223	4451215	3927087	748
Armenia	1	1	0	4	4	6	6	247	3843	2893	723
Azerbaijan	2	1	2	3	3	79	714	1506	1643	1865	622
Bahrain	6	9	9	5	2	5634	6347	6347	3490	1685	766
Bangladesh	28	56	56	56	12	33758	30195	30195	31594	7230	596
Brunei Darsm	1	3	1	2	0	1532	1202	963	1601	402	1280
Cambodia	2	4	4	8	8	1311	2371	3058	5155	5155	661
China	2655	2400	2956	2747	2367	1985969	1840567	2274076	1983190	1775680	750

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
	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	2002
Cyprus	19	19	15	17	17	4960	4960	17234	15177	15177	870
Georgia	2	2	2	2	2	72	1775	1775	1775	1775	718
India	226	177	119	85	89	198880	155760	104837	62511	59554	673
Indonesia	48	33	53	45	82	70035	55072	48534	55727	79721	971
Iran	136	242	350	234	234	82044	158872	248848	165035	165035	705
Iraq	3	3	2	19	19	2891	2233	716	12622	12622	661
Israel	86	87	157	157	70	71100	76522	138237	138237	61238	875
Japan	288	213	454	516	689	262046	207426	434789	423635	538366	781
Jordan	47	33	30	52	35	31119	22198	25279	37308	24675	703
Kazakhstan	8	8	26	26	26	10400	8956	27966	27966	27966	1063
Korea D P Rp	3	3	3	17	17	2039	2039	2039	12338	12338	730
Korea Rep	25	92	198	187	246	22216	63613	182276	147087	172704	702
Kuwait	10	27	27	38	38	9796	17632	17632	24695	24695	657
Kyrgyzstan	1	1	1	2	3	35	644	971	1490	2243	701
Lebanon	52	66	49	65	65	37305	41629	39157	49173	49173	754
Malaysia	224	580	316	328	263	177570	256998	243929	261619	204549	777
Maldives						1155	1155	1155	1155	1155	
Mongolia	0	1	1	1	1						
Myanmar	4	19	16	23	23	3031	8350	9738	12670	12738	561
Oman	7	6	6	23	15	5263	4068	4068	14251	9670	628
Pakistan	49	35	33	57	57	36684	25606	22948	32953	32953	580
Philippines	84	157	126	158	122	68660	102137	115023	114565	78710	645
Qatar	3	4	3	10	3	3295	2851	3554	6995	1880	649
Saudi Arabia	149	147	130	135	122	107227	88476	111653	103486	94762	777
Singapore	319	406	366	305	107	252927	310565	334826	246939	75829	706
Sri Lanka	23	23	23	89	7	16009	16009	16009	53173	8916	1280
Syria	54	46	20	65	21	29795	25404	12022	34154	12291	595
Thailand	36	78	93	73	40	34717	73782	89567	73371	31518	794
Turkey	156	181	237	161	284	163665	171763	218230	137757	219421	773
Untd Arab Em	111	131	107	124	113	80323	82806	87793	79518	66818	591
Uzbekistan	5	4	4	4	4	4710	3129	3129	3129	3129	842
Viet Nam	76	123	123	105	16	44054	67716	67716	55095	15708	1001
Yemen	22	20	20	20	20	12289	10021	10021	12202	12202	619
Europe	18350	20197	21182	20252	20982	15770115	15839285	17167449	16150338	16874891	804
Albania	1	2	4	4	4	372	1863	3938	3938	3938	904
Andorra	2	2	2	2	2	2013	2013	2013	2013	2013	1133
Austria	492	613	685	536	593	439022	505859	582389	436873	482119	813
Bel-Lux	1493					1296903					
Belarus	36	36	34	41	42	412	29742	30441	32879	44478	1051
Belgium		1523	1519	1468	1542		1198555	1157398	1132196	1235129	801
Bosnia Herzg	1	1	1	1	1						
Bulgaria	26	36	45	47	48	22100	32734	35299	37816	41281	860
Croatia	15	16	112	61	79	26582	26247	138689	51690	66310	839
Czech Rep	171	177	226	235	272	157170	149990	180916	189878	224808	827
Denmark	386	394	414	400	447	364423	346330	333569	322337	369932	828
Estonia	29	18	23	22	31	23105	13355	15654	15712	24222	781
Finland	40	43	64	62	89	50947	51446	67987	65899	94318	1062
France	2861	3048	3132	2579	3111	2579673	2495402	2436208	2041424	2468340	794
Germany	3846	4187	4422	4605	4439	2562000	2645934	3822588	3648822	3499539	788
Greece	157	237	264	275	197	134000	139214	234600	191663	160330	814
Hungary	134	135	182	191	117	125474	117063	146109	155070	99044	847
Iceland	9	9	9	10	10	10100	10856	10856	9593	9372	971
Ireland	131	138	114	111	125	141938	139207	115522	122886	127165	1014
Italy	1026	1471	1628	1511	1096	1030000	1134479	1268188	1143108	836833	764
Latvia	24	11	31	30	36	22870	9512	25114	24654	30155	839
Lithuania	23	24	32	31	30	20211	20535	25435	25696	23605	788
Luxembourg		48	58	67	56		44722	57105	69057	73116	1312
Macedonia	12	11	8	9	11	12554	11022	8032	7539	9276	854
Malta	9	9	9	1	39	19100	20250	20250	1639	32112	825
Moldova Rep	5	5	5	5	5	4780	4780	4780	4780	4780	1039
Netherlands	1359	1419	1231	1141	1292	1218157	1309297	1020036	979095	1091342	844
Norway	195	193	189	185	208	182254	177972	162255	157645	190449	916
Poland	483	549	621	597	621	415600	435300	458400	452900	472400	761
Portugal	186	190	226	204	220	175172	167203	194780	177005	188899	859
Romania	49	33	61	65	87	50275	32848	55248	56763	81050	934
Russian Fed	46	83	191	190	257	24865	30911	71381	83423	153675	598
Serbia-Monte	30	44	38	12	12	17289	20147	19588	10442	9600	800
Slovakia	84	84	104	130	153	70253	64715	75571	97296	116193	759
Slovenia	44	49	58	53	49	41595	43560	48077	45222	41545	848
Spain	1308	1298	1422	1244	1514	1144660	1027885	1077194	1064188	1183193	782
Sweden	148	206	298	201	228	148330	180162	233058	163834	198481	871
Switzerland	465	495	499	547	482	419000	461301	443055	456115	466294	968
UK	2950	3273	3138	3265	3298	2759629	2685110	2533962	2574475	2563941	777
Ukraine	73	86	86	114	140	55984	49829	49829	92838	153679	1097
Oceania	771	809	850	735	916	621402	677560	703449	572258	700953	765
Australia	624	657	709	591	749	480222	537880	570843	443060	552428	738
Fiji Islands	2	5	5	4	4	2187	4121	4121	3916	4329	965
Fr Polynesia	2	2	2	2	1	2458	2594	2605	2209	1388	1181
New Zealand	138	137	128	131	155	130291	124492	119569	116353	137044	884
NewCaledonia	3	3	3	3	2	3181	3283	2784	2849	2209	1034
Papua N Guin	2	4	3	3	3	1991	3964	2427	2485	2396	749

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
	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	2002
World	32943	34966	38228	36304	38241	27602917	28098739	30878639	28106862	29303518	766
Africa	11	9	12	126	108	11716	7898	8521	87553	79084	730
Egypt	0		2	21	29	185	185	1304	22546	26793	918
Kenya	2	2	2	3	3	1004	1004	1004	3230	3283	979
Morocco	1	2	5	8	2	2006	2442	2561	3136	1198	795
Senegal				1	1						
South Africa	4	3	3	90	71	3152	2211	2211	56081	45203	636
Tunisia	2	1	0	0	0	2354	600	123	47	47	940
Zimbabwe	2	0	0	0	0	2146	129	129	129	129	921
N C America	5072	4599	5564	5542	5567	4306978	4359047	4963847	4910949	4525075	813
Canada	3778	3234	4098	4083	4312	2926017	2930345	3340731	3354329	3145165	729
Costa Rica	0	2	0	0	0	658	1735	452	452	452	1130
El Salvador	3	1	1	1	1	2171	1337	1353	884	884	1473
Guatemala						1063	479	231	265	845	
Mexico	27	21	21	13	13	21821	16603	16603	10990	10990	845
NethAntilles			2	2	7			2003	2003	5775	838
USA	1261	1339	1440	1442	1232	1354209	1407639	1601517	1541336	1360098	1104
SouthAmerica	656	250	307	271	286	453427	170496	212556	204100	244272	853
Argentina	29	14	11	14	46	21897	12013	11063	10601	28774	626
Brazil	453	88	138	122	96	305903	63431	100761	89378	115093	1195
Chile	29	18	18	22	19	24605	13179	12532	16114	10661	570
Colombia	49	46	65	56	59	37654	32270	34009	42450	44865	759
Peru			5	3	7			4561	2825	5021	717
Uruguay	26	28	28	32	41	29000	25730	25730	30479	30692	749
Venezuela	69	54	42	21	18	33885	23408	23435	11788	8701	496
Asia	3683	4637	5348	5156	4028	2595759	3161029	4041511	3450921	2782005	691
China	496	493	919	925	974	444859	441153	734326	744451	737689	758
Cyprus	1	1	0	0	0						
India	14	65	17	69	69	10625	40000	14978	38537	37816	549
Indonesia	1512	1938	1714	1480	1488	886723	1084324	1238422	922902	930146	625
Israel	1	2	2	2	7	1460	1393	1708	1708	6063	898
Japan	600	745	660	539	95	518173	606829	613085	445258	84921	894
Jordan			1	1	2			317	1834	1115	743
Korea Rep	865	853	1562	1630	938	623353	638690	1085259	949315	674212	719
Kuwait				10	10				3785	3785	379
Kyrgyzstan		0		1	1						
Malaysia	56	74	74	74	74	34614	34711	34711	34711	34711	469
Philippines	0	3	0	0	0	820	1812	240	364	260	867
Saudi Arabia			6	5	5			4442	3911	3911	815
Singapore	31	88	71	78	10	25870	60933	59360	56539	13402	1289
Sri Lanka				5	5				3053	2913	632
Thailand	97	366	297	311	306	41001	243644	231902	223301	216651	709
Turkey	9	8	7	11	30	7122	6674	7246	10074	24051	790
Untd Arab Em			17	12	12			14542	7863	7863	639
Europe	23494	25414	26928	25097	28012	20210408	20352214	21601964	19372550	21494378	767
Austria	2046	2181	2266	1915	2502	1596723	1605878	1674183	1404634	1897020	758
Bel-Lux	1362					1157455					
Belarus		9	9	8	4		8512	7366	5674	3096	704
Belgium		1518	1545	1389	1465		1180381	1158477	1038390	1104119	754
Bulgaria	1	3	4	4	2	493	2531	2980	3030	2122	1061
Croatia	1	1	148		2	588	705	49828	432	1922	961
Czech Rep	81	80	88	97	111	66495	57971	72335	79716	88029	793
Denmark	98	103	106	100	125	91628	89736	90084	82327	105750	846
Estonia	14	1	0	1	3	10092	548	219	1189	1960	653
Finland	6861	6977	7376	6675	7592	5146641	4900847	4995939	4527769	4970451	655
France	1617	1771	1850	1715	2115	1650223	1641078	1696960	1511185	1878218	888
Germany	4189	4564	4956	4827	5164	3861000	4080365	4777872	4032069	4290261	831
Greece	1	3	12	12	19	676	2460	7989	7415	9278	491
Hungary	68	99	69	73	135	48598	70107	51606	59922	118533	878
Ireland	3	5	7	6	5	7621	10070	11430	9180	12345	2265
Italy	908	977	1017	1005	306	819000	861504	916760	847348	301638	986
Latvia		5	2	1	2		1695	1060	699	1656	874
Lithuania	4	3	10	8	8	3255	2122	6957	5751	5326	667
Luxembourg			2	28	3		1183	1745	45073	3192	942
Macedonia	1	1	2	1	0	1425	671	1482	694	249	640
Moldova Rep	1	1	1	1	1						
Netherlands	1008	1321	1158	1042	1276	945496	1198174	1028760	891648	1057918	829
Norway	617	666	744	735	691	403444	425997	432984	437244	387759	561
Poland	131	147	176	173	317	112300	108400	146200	153600	265300	836
Portugal	376	391	470	484	671	328617	309351	389488	383022	543244	810
Romania	2	18	3	4	7	1450	8127	2324	2583	4527	629
Russian Fed	225	234	224	249	299	123645	104305	112794	128576	178915	598
Serbia-Monte	11	6				5769	3043				
Slovakia	92	69	107	130	287	64162	41567	74659	95336	228433	796
Slovenia	171	176	205	194	151	153729	139623	172171	150818	118864	789
Spain	466	512	673	743	852	452089	430125	602738	614491	695044	816
Sweden	2251	2558	2696	2617	2897	1857629	1931616	1992137	1902420	2159455	745
Switzerland	321	444	397	417	528	453000	387814	354676	350127	449740	852
UK	566	568	603	442	469	844631	740589	762207	586559	603617	1288
Ukraine	1	2	2	3	1	1917	4656	4656	12731	5499	4782
Oceania	26	58	68	112	240	24629	48055	50240	80789	178704	745
Australia	23	56	65	108	236	21254	45941	46804	75592	172605	731
New Zealand	3	2	3	4	3	3347	2090	3406	5167	5784	1753

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	Producciòn			Consumption	Consommation	Consumo			
			1000 MT				1000 MT				MT /1000 capita
	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	2002
World	176612	183313	186148	186747	190090	175963	187125	187075	188709	191859	31
Africa	1953	1872	1961	2151	2151	2555	2771	2308	2523	2588	3
Algeria	31	12	30	27	27	134	137	134	127	126	4
Angola						2	2	1	2	2	0
Benin						1	2	1	2	2	0
Botswana						12	10	10	10	10	6
Burkina Faso						7	1	2	3	3	0
Burundi						1	1	1	0	0	0
Cameroon						18	21	21	34	29	2
Cape Verde						1	0	0	0	0	1
Congo, Dem R	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	0
Cote dIvoire						57	68	54	57	61	4
Djibouti						1	1	1	1	0	0
Egypt	307	307	375	360	360	542	849	418	562	510	7
Eritrea						1	1	1	1	0	0
Ethiopia	2	6	8	9	8	5	13	15	15	14	0
Gabon									5	3	2
Ghana						17	14	14	18	23	1
Guinea						1	2	2	2	2	0
Kenya	97	97	97	97	97	112	112	98	97	101	3
Libya	6	6	6	6	6	22	17	17	12	12	2
Madagascar	2	1	1	1	2	5	2	4	4	4	0
Malawi						3	5	5	5	4	0
Mali						2	2	2	2	1	0
Mauritania						1	5	1	1	1	0
Mauritius						21	23	16	19	17	14
Morocco	85	84	84	93	93	201	189	197	206	180	6
Mozambique						0	4	1	1	0	0
Namibia						21	12	12	12	12	6
Niger						1	1	0	0	0	0
Nigeria	18	18	18	18	18	64	85	84	85	85	1
Reunion						4	4	4	4	4	6
Rwanda						2	1	0	0	0	0
Senegal						15	22	18	20	20	2
Sierra Leone						0	0	1	1	0	0
South Africa	1279	1207	1207	1406	1406	1066	926	926	953	1132	26
Sudan	3	3	3	3	3	4	8	9	12	7	0
Tanzania	11	11	11	11	11	15	20	15	15	13	0
Togo						3	3	1	1	1	0
Tunisia	52	56	56	56	56	108	107	124	140	122	13
Uganda	3	3	3	3	3	4	12	12	12	3	0
Zambia	2	2	2	2	2	7	12	4	5	5	0
Zimbabwe	52	56	56	56	56	72	72	72	72	72	6
N C America	65423	67601	65543	63544	64464	60936	64598	63702	62067	62917	126
Bahamas						2	3	5	3	2	7
Barbados						5	3	3	5	2	8
Belize						2	2	2	2	0	2
Canada	5139	5396	5387	5324	5416	3773	4049	5194	5505	5361	171
Costa Rica	20	20	20	20	20	246	298	267	267	267	63
Cuba	43	43	43	43	43	51	51	59	59	59	5
Dominica						2	2	6	2	1	7
Dominican Rp	120	120	120	120	120	209	212	212	212	212	25
El Salvador	39	39	39	39	39	64	77	88	98	98	15
Guadeloupe						6	6	6	6	6	14
Guatemala	29	29	29	29	29	123	117	148	171	197	16
Haiti						2	3	3	4	5	1
Honduras	70	70	70	70	70	207	119	115	124	100	15
Jamaica						31	32	38	45	27	10
Martinique						2	2	2	2	2	5
Mexico	2740	2842	2949	3147	3147	3123	3739	4151	3820	4069	40
NethAntilles						4	3	2	2	1	3
Nicaragua						6	6	9	9	5	1
Panama						31	32	28	16	13	4
St Lucia						9	9	9	9	9	59
St Vincent						5	5	5	5	5	42
Trinidad Tob						44	38	40	39	41	31
USA	57223	59042	56886	54752	55580	52990	55790	53311	51663	52436	182
SouthAmerica	6190	6126	6316	7429	7525	7251	6680	6665	7564	7652	22
Argentina	552	644	694	725	725	891	948	971	981	848	22
Bolivia	2					24	34	34	24	10	1
Brazil	4285	3943	4107	4974	4974	4368	3656	3821	4522	4687	27
Chile	342	441	473	652	780	497	500	521	712	808	52
Colombia	504	500	530	519	565	661	674	694	635	663	15
Ecuador	89	89	89	89	89	285	291	146	147	130	10
Guyana						4	3	3	1	5	6
Paraguay	13	13	13	13	13	26	24	23	32	32	5
Peru	52	52	52	52	52	151	90	62	81	100	4
Uruguay	40	45	39	39	40	80	83	77	83	41	12
Venezuela	311	399	319	366	287	266	378	312	348	327	13

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	Producciòn			Consumption	Consommation	Consumo			
			1000 MT				1000 MT				MT /1000 capita
	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	2002
Asia	55061	57704	58886	59914	60185	59448	63422	64475	65662	66221	18
Armenia			20	1	2	0	1	22	3	5	1
Azerbaijan			28	146	143	3	3	33	151	150	18
Bahrain						7	7	7	6	3	4
Bangladesh	8	8	8	8	8	51	98	98	137	30	0
Brunei Darsm						1	1	1	2	1	3
Cambodia						2	6	5	21	21	2
China	25370	25790	26200	27590	27590	29291	30627	30000	31106	31689	
Cyprus						28	29	30	30	30	37
Georgia						2	2	2	2	2	0
India	1630	1835	1743	1743	1743	1694	1911	1869	1804	1806	2
Indonesia	3154	3713	3682	3787	3787	2840	3128	3176	3469	3424	16
Iran						79	181	198	226	226	3
Iraq	12	12	12	12	12	12	12	14	13	13	1
Israel	180	180	180	180	180	348	378	389	389	332	53
Japan	15734	16006	16669	16090	15872	15751	15848	16433	15899	16140	127
Jordan	32	32	18	26	24	62	61	66	83	80	15
Kazakhstan		0	19	6	23	1	12	28	15	32	2
Korea D P Rp	80	80	80	80	80	81	81	81	82	82	4
Korea Rep	4425	5281	5524	5613	5920	3544	4460	5428	5592	5165	109
Kuwait						18	18	18	21	21	10
Kyrgyzstan			2	7	16	4	15	9	13	24	5
Laos						3	3		2	2	0
Lebanon	42	42	42	42	42	128	99	81	85	85	24
Malaysia	636	636	418	478	478	994	1229	957	1111	1101	48
Mongolia						1	3	2	2	2	1
Myanmar	21	19	21	22	22	25	34	27	43	39	1
Nepal	13	13	13	13	13	13	13	13	14	14	1
Oman						5	9	9	28	32	12
Pakistan	400	437	467	296	296	478	491	523	345	345	2
Philippines	535	540	536	502	502	837	856	857	871	932	12
Qatar						1	1	2	5	0	0
Saudi Arabia						298	333	321	327	317	15
Singapore	87	87	87	87	87	154	274	283	239	394	94
Sri Lanka	14	14	14	14	14	64	64	64	122	46	2
Syria	1	1	1	1	1	84	81	74	86	46	3
Thailand	1626	1702	1642	1681	1680	984	1310	1374	1394	1347	21
Turkey	1009	1030	1181	1211	1372	1343	1336	1549	1375	1718	25
Untd Arab Em						96	127	116	111	101	37
Uzbekistan						6	6	6	6	6	0
Viet Nam	52	246	279	279	279	101	260	293	408	392	5
Yemen						16	16	16	26	28	1
Europe	45874	47902	51117	51558	53573	43685	47535	47635	48946	50364	69
Albania	31	1	3	3	3	36	11	14	14	14	4
Austria	1631	1681	1816	1786	1801	1218	1279	1429	1348	1316	163
Bel-Lux	697					1554					0
Belarus	195	208	216	201	208	199	217	233	223	220	22
Belgium		506	506	518	540		1320	1262	1206	1166	113
Bosnia Herzg						6	6	6	6	6	1
Bulgaria	145	125	130	168	168	161	134	134	193	191	25
Croatia	385	392	181	220	229	417	419	221	136	148	32
Czech Rep	489	508	562	581	584	434	462	499	529	509	50
Denmark	276	295	144	273	260	625	666	479	653	599	112
Estonia	43	48	54	70	81	23	23	30	57	58	42
Finland	3460	3555	3699	3547	3697	768	767	818	596	834	161
France	5137	5257	5532	5297	5470	5532	5542	5799	5873	5681	95
Germany	8051	8341	8847	8956	9456	8352	8821	9413	9396	9610	117
Greece	590	522	472	470	470	783	716	709	685	640	60
Hungary	250	254	298	296	309	322	331	366	373	377	38
Iceland						17	13	4	12	15	52
Ireland	42	42	43	43	44	245	214	243	219	194	50
Italy	5286	5499	6074	5974	6209	6054	6510	7072	6960	7343	128
Latvia	14	17	15	23	23	41	28	49	58	52	22
Lithuania	37	36	49	64	78	52	43	51	61	92	25
Luxembourg							21	-24	-26	-5	-10
Macedonia	13	13	13	15	18	24	29	30	32	37	18
Malta						21	23	23	4	4	9
Moldova Rep						13	13	13	13	13	3
Netherlands	1956	1988	1987	1929	2099	2036	2422	1836	2132	2287	143
Norway	529	520	552	523	491	274	277	241	236	219	49
Poland	1124	1172	1344	1327	1440	1159	1221	1395	1363	1516	39
Portugal	584	591	590	554	583	609	587	639	583	574	57
Romania	233	220	250	299	287	217	232	223	243	205	9
Russian Fed	1726	2347	3041	3254	3543	1477	1938	2313	2633	2887	20
Serbia-Monte	303	208	150	200	202	354	248	205	285	223	21
Slovakia	376	292	357	380	347	248	152	231	380	216	40
Slovenia	183	150	150	457	262	184	123	105	430	216	109
Spain	2468	3255	3458	3719	3891	3162	5708	4310	4166	4592	115
Sweden	4856	4946	5407	5280	5493	1194	1077	1368	1689	1693	192
Switzerland	806	859	775	849	839	659	540	468	661	664	93
UK	3689	3760	4021	3840	3955	4916	5083	5024	5023	5371	90
Ukraine	269	295	381	442	494	297	318	404	502	590	12
Oceania	2112	2108	2325	2150	2192	2088	2118	2291	1946	2117	68
Australia	1673	1662	1837	1653	1671	1680	1708	1832	1512	1573	81
Fiji Islands						5	11	11	14	90	109
Fr Polynesia						1	1	1	4	1	3
New Zealand	439	446	488	497	521	395	382	430	400	439	114
NewCaledonia						1	2	2	3	1	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 MT					1000 $			unit value
	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	2002
World	37738	42942	41739	41051	40845	28711249	29655113	29565700	28048062	27855988	682
Africa	979	1346	814	983	887	767849	963789	616724	707735	659388	743
Algeria	103	125	104	100	99	67950	84221	70119	63854	68303	691
Angola	2	2	1	2	2	1399	1771	1109	1591	1230	567
Benin	1	2	1	2	2	617	1289	1161	1259	1560	702
Botswana	12	10	10	10	10	12851	8270	8270	8270	8270	827
Burkina Faso	7	1	2	3	3	7500	2810	2751	2485	2494	907
Burundi	1	1	1	0	0	693	1485	1884	76	106	768
Cameroon	18	21	21	34	29	11818	10794	10794	19050	16552	565
Cape Verde	1	0	0	0	0						
Congo, Dem R	0	1	1	1	1	348	1114	1114	1114	522	563
Congo, Rep						644	599	599	375	1149	
Cote dIvoire	57	68	54	57	61	30514	35624	30052	31843	30728	501
Djibouti	1	1	1	1	0						
Egypt	238	551	49	224	169	151484	327074	22159	194307	116445	688
Eritrea	1	1	1	1	0						
Ethiopia	3	7	7	7	7	1695	4496	5547	5547	5547	828
Gabon				5	3				2956	2134	711
Ghana	17	14	14	18	23	10394	7835	7835	7889	10290	447
Guinea	1	2	2	2	2	1300	801	801	801	801	534
Kenya	15	15	10	13	8	11409	11409	10708	9393	6993	924
Libya	16	11	11	6	6	10625	7838	7838	3619	3619	613
Madagascar	3	1	3	2	2	2656	1102	2918	2315	2194	1219
Malawi	3	5	5	5	4	3425	2563	3514	3514	2714	729
Mali	2	2	2	2	1	2145	2415	2415	2415	1477	1159
Mauritania	1	5	1	1	1	1192	2263	975	975	827	745
Mauritius	24	24	19	20	18	26719	27935	9699	9872	9995	542
Morocco	123	111	130	120	88	87651	77904	84283	69768	50593	577
Mozambique	0	4	1	1	0	142	3514	439	439	91	910
Namibia	21	12	12	12	12	24798	11640	11640	11640	11640	995
Niger	1	1	0	0	0	2737	2285	236	308	445	1035
Nigeria	46	67	68	68	68	30125	49106	40724	35982	35982	528
Reunion	4	4	4	4	4	5672	5672	5672	5672	5672	1284
Rwanda	2	1	0	0	0	1437	747	352	352	352	822
Senegal	15	22	18	20	20	9727	17476	13998	14920	14920	746
Sierra Leone	0	0	1	1	0	453	489	1287	1287	298	928
South Africa	142	140	140	101	138	170481	161774	161774	94596	173883	1257
Sudan	1	5	6	9	4	778	4512	4721	4962	1896	429
Tanzania	6	9	4	4	2	4081	7758	3068	3068	1095	451
Togo	3	3	1	1	1	2676	2710	714	485	428	690
Tunisia	60	55	72	88	70	47265	43998	60993	65011	50465	717
Uganda	1	9	9	9	0	482	6699	6699	6699	221	888
Zambia	5	10	2	3	3	3150	7325	1304	2234	2234	698
Zimbabwe	23	21	21	21	21	14827	13078	13078	13078	13078	623
N C America	5449	6714	8278	7362	6783	3987191	4990235	5556313	4751098	5054675	745
Bahamas	2	3	5	3	2	2002	2636	3232	2538	2617	1145
Barbados	5	3	3	5	2	5600	3223	3223	5190	4806	2313
Belize	2	2	2	2	0	1426	1297	1658	1570	529	1216
Canada	1319	1550	2825	2660	1779	1016000	1196930	1295452	1226022	1190202	669
Costa Rica	227	290	258	258	258	91284	174636	176402	176402	176402	684
Cuba	8	8	16	16	16	4343	4343	11778	11778	11778	745
Dominica	2	2	6	2	1	1745	2060	4347	1766	802	1598
Dominican Rp	89	92	92	92	92	46854	51015	51015	51015	51015	553
El Salvador	35	48	53	70	70	38601	53268	51378	63066	63066	897
Guadeloupe	6	6	6	6	6	4919	4919	4919	4919	4919	825
Guatemala	98	92	124	147	180	66180	51776	84709	84699	104539	582
Haiti	2	3	3	4	5	3191	3186	2208	3775	7347	1386
Honduras	138	52	45	56	32	77941	34857	42504	30976	17461	542
Jamaica	31	32	38	45	27	21233	20303	24431	33933	22907	858
Martinique	2	2	2	2	2	2687	2687	2687	2687	2687	1493
Mexico	528	1087	1356	783	1038	381703	804231	923904	522871	731436	705
NethAntilles	4	3	2	2	1	2648	2593	2715	2715	663	1085
Nicaragua	6	6	9	9	5	5104	4574	6670	6670	4135	899
Panama	34	36	30	17	24	25198	25316	22730	18252	18326	760
St Lucia	9	9	9	9	9	3915	3915	3915	3915	3915	442
St Vincent	5	5	5	5	5	2155	2155	2155	2155	2155	449
Trinidad Tob	44	41	41	40	41	39566	25461	31795	35368	40986	1000
USA	2852	3342	3347	3129	3188	2141506	2513464	2801096	2457426	2590592	813
SouthAmerica	1632	1232	1096	1068	851	1459072	1033797	885124	845543	659482	775
Argentina	365	330	321	314	181	331715	278647	271714	227333	130100	718
Bolivia	22	34	34	24	10	19000	23777	24211	14339	5582	547
Brazil	393	133	147	98	67	444643	202502	200103	142918	118292	1760
Chile	224	161	161	208	192	133580	100182	100182	113047	103050	536
Colombia	184	212	229	171	158	119422	123308	112758	126318	95347	605
Ecuador	231	231	60	63	49	210673	194673	41371	40560	36416	739
Guyana	4	3	3	1	5	1909	1475	1748	629	1629	339
Paraguay	14	13	12	21	21	11166	16572	16095	21503	21503	1039
Peru	100	42	38	54	69	78191	25753	34987	47559	54692	793
Uruguay	48	48	48	47	38	45000	41343	41343	35992	31564	839
Venezuela	47	26	43	67	60	63086	24931	40226	74985	60388	1001
Asia	10084	11817	10942	10889	12091	6155965	7242821	7070505	6818230	7327196	606
Armenia	0	1	2	2	3	337	337	2390	2248	2693	898
Azerbaijan	3	3	4	5	7	62	1741	7163	4586	3999	597

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
	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	2002
Bahrain	7	7	7	12	3	5164	4320	4320	5993	2146	757
Bangladesh	43	90	90	129	22	35800	31964	31964	44793	15445	716
Brunei Darsm	1	1	1	2	1	990	1163	1100	1685	1555	1610
Cambodia	2	6	5	21	21	1360	4550	2626	8501	8501	401
China	6534	7507	6461	6130	7075	3149091	3753568	3295566	3231283	3750182	530
Cyprus	28	30	31	30	30	32745	32745	32923	29737	29737	1001
Georgia	2	2	2	2	2	1317	1317	1317	1317	1317	646
India	74	94	137	87	90	61081	82265	109994	51008	51164	569
Indonesia	66	105	174	185	179	70868	107385	163119	164708	165592	923
Iran	79	181	198	226	226	48869	128897	146909	150969	150969	668
Iraq	0	0	2	1	1						
Israel	183	212	226	226	215	186703	174984	186285	186285	179506	835
Japan	540	557	580	553	551	553366	592577	662249	602363	587237	1066
Jordan	36	35	67	84	82	25879	22077	55541	61894	60348	736
Kazakhstan	1	12	9	9	9	10723	10723	12860	12860	12859	1419
Korea D P Rp	1	1	1	2	2	1414	1414	1414	1208	1208	549
Korea Rep	233	352	352	337	463	267880	351475	399066	354783	440815	952
Kuwait	18	18	18	42	42	18323	18665	18665	26188	26188	619
Kyrgyzstan	4	15	7	7	9	13	3878	4347	3605	3660	421
Laos	3	3		2	2	1198	1198		896	896	407
Lebanon	90	61	44	64	64	59680	40458	28930	39292	39292	615
Malaysia	399	642	563	669	659	293439	406587	389539	418789	403488	613
Mongolia	1	3	2	2	2						
Myanmar	4	15	6	21	17	2752	6839	5121	9150	7954	465
Nepal	0	0	0	1	1	218	616	616	1030	683	1076
Oman	5	9	9	31	34	4253	6410	6410	14827	11263	335
Pakistan	78	54	56	49	49	45607	42772	42706	36559	36559	749
Philippines	304	319	339	373	435	175830	154456	200254	193494	208951	480
Qatar	1	1	2	5	0	861	1200	1771	2826	231	3164
Saudi Arabia	315	352	330	340	329	273333	392054	261439	234097	206065	626
Singapore	250	318	330	259	456	173582	195458	217231	163300	189610	415
Sri Lanka	51	51	51	108	32	33744	33744	33744	50054	17676	549
Syria	83	81	74	89	51	46011	39387	41012	42855	26911	525
Thailand	91	132	149	153	143	148215	202252	227482	216231	160964	1123
Turkey	380	376	425	310	490	311802	289258	342268	263346	339113	692
Untd Arab Em	100	134	149	160	145	64266	76943	104391	89815	78306	541
Uzbekistan	6	6	6	6	6	6400	6400	6400	6400	6400	1085
Viet Nam	53	16	16	131	114	32181	9016	9016	64292	71023	622
Yemen	16	16	16	26	28	8179	9016	9016	22241	24191	876
Europe	19067	21279	20017	20209	19637	15870709	14925573	14923804	14517490	13777549	702
Albania	5	10	11	11	11	322	3246	3332	3332	3332	306
Austria	399	461	529	494	454	408693	421466	457856	440908	343267	756
Bel-Lux	1396					933741					
Belarus	4	42	79	59	56	919	41803	60701	35262	35153	628
Belgium		1470	1395	1395	1255		1034014	1010639	965471	887810	708
Bosnia Herzg	9	9	9	9	9	91	7455	7455	7455	7455	838
Bulgaria	29	46	54	61	71	24304	40435	47370	49109	59548	839
Croatia	125	133	67	64	52	167903	172830	79314	57824	40647	789
Czech Rep	240	284	313	339	321	226920	225346	234157	242987	247349	771
Denmark	486	522	468	480	452	414565	419151	375948	322938	313049	693
Estonia	31	26	28	40	37	29226	18476	22718	28960	23264	629
Finland	226	221	240	209	234	214508	189400	196010	180333	181654	775
France	2346	2410	2415	2662	2221	1910829	1802434	1780448	1815928	1484934	669
Germany	3152	3346	3750	3497	3637	2359000	2479670	2440215	2349195	2498002	687
Greece	233	235	283	247	208	196169	191165	206812	203127	164917	792
Hungary	196	210	228	254	248	164866	164333	167539	186226	185449	748
Iceland	17	13	4	12	15	15100	14019	13472	9283	11924	812
Ireland	262	233	254	225	191	252178	234206	237519	211200	169880	891
Italy	1902	2082	2205	2065	1866	1192421	1264382	1411777	1246313	987179	529
Latvia	32	15	41	46	50	35403	20208	30368	34860	37117	740
Lithuania	35	28	26	30	34	29095	24010	24446	27703	27471	797
Luxembourg		48	41	35	17		45153	55412	59314	28441	1648
Macedonia	17	23	22	23	26	14591	30785	14565	13751	16653	630
Malta	21	23	23	4	4	20009	20009	20009	15112	15112	4140
Moldova Rep	18	18	18	18	18	13193	13193	13193	13193	13193	735
Netherlands	1649	1485	1461	1498	1522	1338504	1141631	1055547	1063307	1087621	714
Norway	234	250	230	215	211	215198	220479	193408	169202	176452	836
Poland	423	499	580	634	788	427900	454700	474300	450500	537200	682
Portugal	292	288	323	337	299	281624	261509	284284	288058	228666	765
Romania	68	73	76	90	93	70589	71506	59735	75080	69801	755
Russian Fed	252	225	164	302	342	264837	201340	179944	295986	393506	1151
Serbia-Monte	54	47	67	117	32	54831	59451	65498	72664	20300	634
Slovakia	93	104	116	214	62	65360	64270	75154	102259	42521	686
Slovenia	108	107	120	128	164	87622	81817	87240	90270	111215	676
Spain	1451	3181	1597	1321	1585	1090477	972351	1102805	830736	984936	621
Sweden	331	344	367	343	365	332066	304578	298022	266702	249301	683
Switzerland	658	351	358	397	401	968844	386268	374937	393305	415507	1036
UK	2199	2335	1972	2161	2071	1983574	1756422	1689593	1760057	1479685	714
Ukraine	76	82	82	175	213	63702	70527	70527	138045	196503	921
Oceania	527	554	592	540	595	470463	498898	513230	407966	377698	635
Australia	371	370	385	314	287	335314	378014	391226	282701	237370	827
Fiji Islands	5	11	11	14	90	3855	6522	6522	8436	9745	108
Fr Polynesia	1	1	1	4	1	1603	1819	2189	2940	1799	2280
New Zealand	143	155	178	191	203	126833	102397	104407	105374	121141	597
NewCaledonia	1	2	2	3	1	1536	1664	1273	2062	1284	1694
Papua N Guin	6	14	14	12	12	432	7434	6550	5377	5560	452

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
	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	2002
World	38387	39131	40812	39088	39075	29211259	27888737	29162184	26246168	26144650	669
Africa	377	447	467	610	450	183073	169873	180513	267289	222301	494
Burkina Faso							1025	248	248	248	
Egypt	3	10	6	22	19	2529	9523	7495	24616	20144	1055
Kenya	0	0	9	14	3	119	119	5624	9845	2819	885
Mauritius	2	1	3	2	2	3477	3734	5207	1473	1473	982
Morocco	7	6	17	7	1	4544	2170	7410	3840	2129	1866
Nigeria			2	2	2						
South Africa	355	421	421	555	413	167103	148299	148299	220989	189014	458
Tanzania	2	0	0	0	0						
Tunisia	4	4	4	4	4	2536	2802	2802	2802	2802	701
Zimbabwe	3	5	5	5	5	1013	1492	1492	1492	1492	324
N C America	9936	9717	10119	8839	8329	6323376	5934264	6591659	5835600	5384258	646
Canada	2685	2897	3018	2479	1834	1441225	1555306	1706612	1500669	1012004	552
Costa Rica	1	12	11	11	11	1099	6332	6436	6436	6436	575
El Salvador	10	10	3	11	11	14546	12713	6860	8892	8892	801
Guatemala	4	5	5	5	11	3256	3328	2964	2572	5908	529
Honduras	1	2	0	1	2	483	1028	206	379	839	420
Mexico	145	190	155	110	116	99917	114221	85990	79648	89695	776
Panama	3	4	2	1	11	2350	2525	2245	1757	5089	467
Trinidad Tob	0	2	1	1	0						
USA	7085	6594	6922	6218	6331	4759277	4237691	4778527	4233360	4254118	672
SouthAmerica	571	678	747	932	724	403442	422518	432146	512652	432114	597
Argentina	27	26	44	58	58	44393	40695	46012	50642	41223	711
Brazil	311	420	433	550	354	180418	229142	230051	252097	194945	551
Chile	69	102	113	148	165	68570	63737	73078	96088	101409	616
Colombia	27	38	65	55	60	25464	28846	40691	48743	31559	530
Ecuador	35	30	3	5	8	23182	16012	1853	3137	5505	659
Paraguay	1	2	2	2	2						
Peru	1	4	28	25	21	1083	7282	11967	11363	10171	480
Uruguay	8	10	10	4	36	5300	5956	5956	2486	27404	755
Venezuela	92	46	50	85	20	54488	29889	21720	47421	19223	961
Asia	5697	6099	5354	5142	6055	3710280	4064881	3753939	3451556	3717071	614
Bahrain				6	0				7841	11	5500
China	2613	2670	2661	2615	2977	1739651	1805083	1637222	1611031	1793559	603
Cyprus	0	0	1	0	0						
India	10	18	11	25	27	9066	12287	10666	25615	25789	959
Indonesia	380	690	680	504	543	137303	237125	285299	192000	206827	381
Israel	15	14	18	18	63	13546	15984	20110	20110	68120	1087
Japan	523	715	816	744	283	798892	982908	1082731	872252	481415	1701
Jordan	6	6	19	26	26	6187	6152	17585	33656	22741	881
Korea Rep	1114	1173	448	358	1218	464016	504781	225275	180349	526777	432
Kuwait				22	22				8914	8914	415
Lebanon	4	4	6	21	21	3389	4725	4153	13840	13840	672
Malaysia	41	49	24	35	35	34818	51582	28487	45297	45297	1283
Oman				3	1				1115	881	678
Philippines	2	3	17	5	5	2439	2618	5484	2597	3185	625
Saudi Arabia	18	19	9	13	13	14766	16085	5116	6787	6787	543
Singapore	183	131	133	107	149	193671	197138	196093	172664	224451	1506
Syria	0	1	1	4	6	250	799	799	3585	7512	1303
Thailand	733	524	417	440	477	254819	179304	166341	142950	174068	365
Turkey	46	70	57	146	144	32523	38664	39654	75717	75595	525
Untd Arab Em	4	7	33	50	44	1149	5843	25205	31608	27601	626
Viet Nam	3	2	2	2	2	1872	1528	1528	1547	1836	1133
Europe	21256	21646	23500	22821	22847	18357113	17054619	17921404	15900208	16142151	707
Austria	812	863	916	932	939	469095	466714	502002	503584	470315	501
Bel-Lux	539					427627					
Belarus		33	62	37	45	558	16444	27186	16405	18058	406
Belgium		656	639	707	628		700582	688987	692134	610802	972
Bosnia Herzg	3	3	3	3	3	1	1085	1085	1085	1085	339
Bulgaria	13	37	50	36	48	7475	15593	23406	16478	22519	469
Croatia	93	105	27	148	133	32997	47228	34095	42231	43963	331
Czech Rep	295	330	376	391	396	171089	175967	207446	218562	235895	596
Denmark	137	151	133	100	113	88494	95327	92686	56847	63119	559
Estonia	50	51	51	53	60	26433	24361	26596	25360	31564	526
Finland	2918	3009	3122	3160	3097	2461752	2365758	2371137	2354932	2297271	742
France	1951	2125	2149	2086	2010	2026750	1976307	1984353	1777046	1548871	771
Germany	2851	2866	3184	3057	3483	2964000	2873818	2801267	2179886	2641412	758
Greece	40	41	47	32	38	28687	28557	35768	32159	28158	736
Hungary	123	133	161	177	180	75540	68412	86538	95337	101048	561
Ireland	59	61	54	49	40	41963	59617	61597	53711	42066	1045
Italy	1134	1071	1207	1079	732	1106715	922826	1071811	954334	635426	868
Latvia	5	3	7	12	22	5386	2601	4650	6617	15400	703
Lithuania	20	21	24	33	21	9840	10756	9764	11638	7650	369
Luxembourg		27	65	61	22		69056	176455	150597	62463	2864
Macedonia	6	7	5	6	8	2594	1385	1933	2331	2959	357
Moldova Rep	5	5	5	5	5	2544	2544	2544	2544	2544	482

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
	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	2002
Netherlands	1569	1051	1612	1296	1335	1181971	806124	1095043	931217	943882	707
Norway	489	493	541	502	483	345982	314861	340859	305923	310742	643
Poland	388	450	529	598	713	187900	224600	303100	310100	388300	545
Portugal	267	292	274	308	308	154692	139473	141329	156675	150626	489
Romania	83	61	103	146	174	34205	22373	41534	56471	73946	425
Russian Fed	501	634	892	923	998	198677	175733	278558	294201	300536	301
Serbia-Monte	2	7	11	32	11	923	1736	2661	16052	5878	544
Slovakia	221	244	242	214	193	143779	144807	135472	101512	94754	491
Slovenia	107	134	165	155	210	59353	62863	79679	74231	99576	473
Spain	757	728	744	874	884	608577	568502	636722	535945	548229	620
Sweden	3992	4213	4406	3934	4165	3011472	2890995	3016575	2354202	2833003	680
Switzerland	805	670	665	584	576	1288803	686442	573938	514245	691034	1199
UK	972	1012	969	978	656	1166811	1067536	1040691	925864	672042	1025
Ukraine	47	59	59	114	117	24045	23476	23476	129289	146546	1251
Oceania	551	543	626	743	670	233975	242582	282523	278863	246755	368
Australia	364	324	390	455	385	141332	138026	161757	151159	124555	324
New Zealand	187	219	236	288	285	92640	104553	120761	127699	121992	428

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	Production	Producciòn			Consumption	Consommation	Consumo			
			1000 MT					1000 MT			MT /1000 capita
	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	2002
World	19219	19905	20170	21057	21291	19017	19921	20113	21064	21280	3
Africa	194	218	239	254	254	188	226	233	258	257	0
Algeria	3	3	3	3	3	7	4	4	4	5	0
Cameroon									2	1	0
Cote dIvoire									2	2	0
Egypt	59	59	80	90	90	59	71	78	87	89	1
Ghana									1	1	0
Kenya	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	0
Mauritius						3	2	2	2	3	3
Morocco	1	1	1	1	1	2	2	2	2	1	0
Nigeria							1	0	2	2	0
South Africa	122	145	145	150	150	108	134	134	142	139	3
Tunisia	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	0
Uganda							2	2	2	0	0
N C America	7337	7653	7730	7862	7945	7305	7685	7719	7888	8016	16
Barbados									2	1	5
Canada	624	664	652	685	692	547	574	605	645	656	21
Costa Rica	20	20	20	20	20	20	20	24	24	24	6
Cuba	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	0
Dominican Rp	62	62	62	62	62	69	69	69	69	69	8
El Salvador	3	3	3	3	3	4	3	4	5	5	1
Guatemala	21	21	21	21	21	21	21	21	23	35	3
Honduras	6	6	6	6	6	12	12	8	7	7	1
Jamaica						2	4	5	11	2	1
Mexico	622	660	691	689	689	569	633	665	669	687	7
NethAntilles						0	2	1	1	0	1
Panama						1	2	0		1	0
Trinidad Tob						9	10	11	13	12	9
USA	5974	6212	6270	6371	6447	6044	6330	6301	6415	6510	23
SouthAmerica	1104	1120	1144	1186	1132	1053	1084	1131	1145	1099	3
Argentina	90	118	122	132	132	118	141	122	132	128	3
Bolivia						0	3	3	0	0	0
Brazil	576	571	597	619	619	566	558	590	600	595	3
Chile	101	107	109	116	129	75	92	108	116	131	8
Colombia	129	125	132	129	145	126	118	124	127	135	3
Ecuador	14	14	14	14	14	14	14	14	16	20	2
Paraguay								1	2	2	0
Peru								-3	-8	-2	-0
Uruguay	12	10	11	11	11	12	10	11	10	9	3
Venezuela	182	175	159	165	82	142	148	159	151	80	3
Asia	4825	4928	5057	5445	5457	4809	4865	5049	5414	5390	1
Azerbaijan			28	140	140			28	140	140	17
Bahrain									-6	-0	-0
China	2330	2291	2316	2521	2521	2351	2296	2352	2532	2515	
Cyprus						6	6	7	8	8	10
India	35	35	40	40	40	37	36	42	42	42	0
Indonesia	111	162	161	175	175	67	91	84	99	96	0
Iran							6	8	7	7	0
Israel	50	50	50	50	50	50	48	45	45	29	5
Japan	1660	1701	1735	1711	1688	1659	1701	1729	1715	1696 e	13
Jordan	20	20	15	22	22	14	15	1	2	1	0
Kazakhstan		0	3	0	0		0	3	0	0	0
Korea Rep	272	291	289	347	352	269	281	288	346	351	7
Kuwait									-1	-1	-0
Kyrgyzstan			2	2	2			2	2	2	0
Lebanon	6	6	6	6	6	5	4	6	2	2	1
Malaysia	115	115	115	115	115	116	117	120	118	118	5
Myanmar	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
Oman									2	2	1
Pakistan	14	17	21	21	21	18	18	22	22	22	0
Philippines	23	27	27	27	27	28	30	33	32	32	0
Saudi Arabia								24	41	41	2
Singapore						9	3	4	6	3	1
Syria									2	3	0
Thailand	95	72	81	92	91	97	74	83	95	99	2
Turkey	83	85	108	115	146	73	84	97	86	120	2
Untd Arab Em								9	9	-2	-1
Viet Nam	10	55	60	60	60	10	55	60	61	59	1
Yemen									3	4	0
Europe	5511	5745	5708	6047	6245	5391	5794	5654	6054	6198	9
Austria	111	110	114	117	118	113	109	113	114	104	13
Bel-Lux	82					96					0
Belarus		4	5	4	5		4	1	1	-0	-0
Belgium		93	93	93	100		100	99	100	108	11
Bulgaria	10	29	16	16	16	10	21	9	11	9	1
Croatia	181	179	1	1		211	208	4	4	3	1
Czech Rep	24	29	33	33	32	32	37	43	47	47	5

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	Production	Producciòn			Consumption	Consommation	Consumo			
			1000 MT					1000 MT			MT /1000 capita
	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	2002
Denmark						2	3	3	3	2	0
Estonia						0	0	1	1	2	1
Finland	171	185	174	146	148	109	124	124	98	95	18
France	514	536	578	592	646	533	593	632	657	701	12
Germany	931	954	1017	1027	1035	936	979	1050	1019	1040	13
Greece	128	128	140	140	140	126	126	136	139	137	13
Hungary	34	35	35	36	37	47	48	48	49	37	4
Iceland								2	1	1	4
Ireland						4	-2	-3	-2	1	0
Italy	1102	1182	1219	1229	1315	813	1103	1093	1110	1179	21
Latvia						1	0	0	1	1	0
Lithuania	12	8	8	9	10	11	7	7	8	9	2
Luxembourg							-19	-21	-22	-20	-44
Macedonia						3	3	3	3	4	2
Malta						3	3	3	1	1	3
Netherlands	169	144	133	129	128	175	185	145	156	143	9
Norway	28	26	28	27	26	14	13	15	16	13	3
Poland	122	117	109	162	180	113	120	114	174	180	5
Portugal	65	63	65	68	71	64	64	66	66	72	7
Romania	35	32	36	39	41	39	35	37	41	44	2
Russian Fed	94	106	111	137	140	101	107	107	141	147	1
Serbia-Monte	47	71	1	3	6	57	80	9	13	17	2
Slovakia	114	84	105	118	126	73	47	73	118	102	19
Slovenia	52	57	61	229	131	50	56	59	226	128	64
Spain	393	416	433	469	486	416	435	475	514	563	14
Sweden	299	294	312	305	297	236	208	224	211	222	25
Switzerland	88	88	94	106	105	108	82	91	113	126	18
UK	635	718	724	738	823	835	863	832	857	907	15
Ukraine	71	57	64	75	83	60	52	59	66	73	1
Oceania	248	241	292	263	258	271	267	326	304	319	10
Australia	191	187	232	204	198	217	222	273	246	252	13
Fiji Islands									1	2	2
Fr Polynesia							1	1	1	0	1
New Zealand	57	54	60	59	60	54	44	52	54	63	16
Papua N Guin									1	1	0

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

Imports Importations Importaciones

	1000 MT					1000 $					unit value
	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	2002
World	1260	1478	1328	1586	1693	1443080	1657845	1380669	1703793	1833175	1083
Africa	10	22	11	22	19	11243	19584	10601	20585	17426	925
Algeria	4	1	1	1	2	3600	437	1025	989	1471	981
Egypt		12	1	2	3		8897	1934	3852	2866	1024
Mauritius	3	2	2	2	3	5414	4329	2095	2021	2939	980
South Africa	2	2	2	4	1	1322	1590	1590	1961	1084	1084
Uganda		2	2	2	0		1218	1218	1218	2	2000
N C America	248	324	312	369	433	220083	294663	310120	363152	416591	963
Canada	28	28	48	69	74	30460	29458	48096	69445	72674	982
Costa Rica			4	4	4			3290	3290	3290	914
Dominican Rp	7	7	7	7	7	4500	6256	6256	6256	6256	934
El Salvador	1	0	1	3	3	1400	333	1320	3768	3768	1142
Guatemala			1	2	14			1200	1769	9826	684
Honduras	6	6	2	1	1	4606	4541	1418	404	408	816
Jamaica	2	4	5	11	2	2300	3749	4400	10400	2118	1009
Mexico	30	52	70	64	83	28488	47922	68204	63411	81321	980
Panama	3	3	1	1	1	2299	2325	1036	618	1290	921
Trinidad Tob	9	10	11	13	12	8718	8869	6832	14506	12699	1058
USA	160	212	161	191	228	136462	189171	165455	184633	218585	959
SouthAmerica	38	45	17	26	30	34504	51921	17774	26378	37568	1256
Argentina	28	23	2	2	0	24994	18160	2624	2669	467	1557
Bolivia	0	3	3	0	0	190	3422	3856	108	282	1410
Brazil	0	12	3	2	1	563	24183	5229	2264	3124	2231
Chile				3	5				2000	3700	685
Colombia	7	4	6	10	7	6551	2575	3862	10069	17168	2453
Ecuador			1	2	7			1235	1775	5808	785
Paraguay			1	2	2			871	1121	1121	701
Peru				2	4				1567	3037	759
Venezuela	2	3		3	2	2206	3339		4207	1821	1012
Asia	90	141	178	204	209	107024	151937	183113	205997	211073	1011
China	55	92	75	64	66	55462	91823	69633	62569	64052	973
Cyprus	6	6	7	8	8	6600	6600	7964	7663	7663	986
India	2	1	2	2	2	2519	1565	2477	2477	2477	1304
Indonesia	1	1	2	1	2	1141	1141	2208	1801	2140	1019
Iran		6	8	7	7		6193	8689	6278	6278	966
Israel		5	8	8	13		7535	11571	11571	17421	1372
Japan	1	4	5	8	11	2577	5268	7634	9261	11508	1046
Jordan			1	2	1			670	1710	1271	908
Korea Rep	1	2	3	1	1	4350	4646	4096	1669	1616	1616
Kuwait				2	2				1948	1948	1218
Lebanon	0	1	2	3	3	516	1000	1709	2738	2738	1053
Malaysia	1	2	5	3	3	1349	2527	5094	3745	3745	1101
Pakistan	4	1	1	1	1	10000	1426	1426	325	325	650
Philippines	5	3	6	5	5	5750	2618	4791	3253	3562	727
Saudi Arabia			24	41	41			22267	41379	41379	1009
Singapore	10	6	6	7	4	12000	8316	7821	7752	4288	1128
Syria				5	6				3608	3924	659
Thailand	2	2	2	3	8	1846	2352	1890	2960	7495	999
Turkey	2	8	9	9	15	2914	8263	9768	7180	13651	910
Europe	841	906	762	907	933	1033667	1101121	814458	1033204	1083983	1162
Albania							1363	787	787	787	
Austria	6	10	4	5	5	7567	10071	5178	6113	6750	1350
Bel-Lux	28					35066					
Belarus		1	1	1	1		408	1209	606	600	1200
Belgium		35	27	19	22		51752	40301	35697	38522	1778
Croatia	30	29	3	3	3	61531	62411	2118	2140	2150	717
Czech Rep	11	11	11	15	17	8711	7521	7021	9675	12187	717
Denmark	2	3	3	3	3	3731	5017	4089	3726	4327	1442
Estonia	0	0	1	1	2	310	305	399	616	1494	747
Finland	2	3	3	4	4	3007	3629	4653	5557	6492	1542
France	97	122	131	129	129	103868	116325	131304	123429	122130	944
Germany	115	131	143	126	144	170000	192174	125641	148129	168041	1167
Greece	20	20	16	16	19	20728	20601	14466	13491	18505	995
Hungary	16	15	15	15		14972	13312	13549	11194		
Ireland	5	7	7	7	8	9568	12808	18152	15265	17166	2159
Italy	38	52	41	44	53	49210	60111	53099	59802	67136	1267
Luxembourg							1099	835	991	845	
Macedonia	3	3	3	3	4	1872	17315	1816	1650	2318	586
Malta	3	3	3	1	1	3189	3189	3189	5038	5038	4140
Netherlands	27	147	25	36	29	34131	192628	32428	41148	35359	1211
Norway	1	2	2	1	1	3866	3841	3376	1721	1981	1981
Poland	10	20	24	32	36	10600	21200	16900	30700	33800	939
Portugal	11	10	14	15	16	12322	12668	16269	14837	13519	845
Romania	4	2	2	2	3	3886	3882	2490	2671	2595	895
Russian Fed	8	3		5	8	5700	2090		2907	4393	549
Slovakia	4	4	4	28	5	3785	3480	3023	20906	3908	782
Slovenia	1	1	1	1	1	1042	1189	1030	1071	1148	1766
Spain	51	50	82	136	169	56065	53469	89803	165960	197027	1166
Sweden	6	5	7	4	10	7043	5862	8859	5322	12930	1234
Switzerland	106	27	29	91	97	100700	25676	26774	130364	147857	1531
UK	225	176	145	148	125	294591	190360	177986	162821	143839	1150
Ukraine	1	1	1	0	0						
Oceania	33	41	48	58	70	36559	38619	44603	54477	66534	957
Australia	26	35	42	46	58	24566	32280	37400	41461	54676	943
New Zealand	7	5	5	8	8	11993	5344	5668	8238	8479	1060

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
	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	2002
World	1462	1462	1386	1579	1704	1519762	1557435	1546712	1717776	1887304	1108
Africa	16	14	17	17	16	12969	12487	19147	20367	15610	976
Egypt			3	5	4			6480	10979	6862	1806
South Africa	16	13	13	12	12	12723	11630	11630	9205	8520	710
N C America	280	292	323	343	362	291598	294933	348206	384646	419338	1159
Canada	105	118	95	109	110	112034	126112	112437	119896	112683	1024
El Salvador				1	1						
Guatemala			1		0						
Mexico	83	79	96	84	85	68336	58545	58158	64080	71121	837
Panama	2	1	1	1	1	1457	768	913	885	435	870
USA	90	94	130	148	165	109771	109352	175740	198870	233934	1419
SouthAmerica	89	81	31	67	63	83290	76723	20698	55421	54140	863
Argentina	1		2	2	4	601		2580	2191	2735	684
Brazil	11	25	10	21	26	10615	34207	8361	15869	24716	965
Chile	26	15	1	3	3	27828	10749	491	2230	2700	871
Colombia	10	11	14	12	17	9240	8078	6723	9887	11887	712
Ecuador			1	1	1			700	382	1018	727
Peru			3	10	6			1843	5432	4813	802
Uruguay				1	2				738	1068	534
Venezuela	42	30		17	4	35006	23689		18692	5203	1334
Asia	106	203	186	235	275	98736	163719	177362	227089	255094	927
Bahrain				6	0				7841	11	5500
China	34	88	38	53	72	29712	63294	36794	51241	68261	952
Indonesia	45	72	79	77	82	34823	53542	63900	56978	59160	726
Israel		7	13	13	33		9244	16744	16744	42326	1267
Japan	2	4	11	4	3	6567	6883	13300	8089	8519	2840
Jordan	6	5	15	22	22	6187	5420	14359	30550	20370	913
Korea Rep	4	12	4	2	2	4609	9086	4266	2924	3279	1640
Kuwait				2	2				2211	2211	1005
Lebanon	1	3	1	6	6	1269	3317	1614	6271	6271	1011
Singapore	1	3	2	1	1	1300	4109	2449	1239	1576	1313
Syria				3	3				2291	2291	716
Thailand						1260	748				
Turkey	12	9	20	38	41	13009	8076	20178	32727	33550	818
Untd Arab Em			3	7	6			3702	7266	6015	1003
Viet Nam				1	1						
Europe	961	857	816	900	979	1017791	994982	970443	1019117	1138288	1162
Austria	4	11	5	8	19	3963	9147	4195	7128	14770	777
Bel-Lux	14					19347					
Belarus		1	5	4	5		252	1597	1247	1405	260
Belgium		28	21	12	13		44838	38218	29564	29619	2224
Bulgaria		10	10	8	11		6173	6371	4323	6597	600
Czech Rep	3	3	1	1	2	2294	1736	881	894	1252	626
Denmark					1	149	573	1115	961	891	891
Finland	64	64	54	52	57	70315	59486	49700	41766	41514	723
France	78	65	77	65	74	94719	70860	85494	66904	94973	1286
Germany	110	106	110	134	139	108000	122727	144482	169737	186442	1341
Greece	21	22	20	17	22	18895	18605	15708	13703	18322	829
Hungary	3	2	2	2		1827	1246	904	1295		
Ireland	1	9	10	9	7	1193	25701	29361	25147	18833	2645
Italy	327	131	167	163	189	324057	129770	167045	155174	184387	976
Lithuania	0	1	1	1	1						
Luxembourg		19	21	22	20		62760	64291	60483	56590	2892
Netherlands	20	106	13	10	14	23093	148960	17424	14062	18895	1321
Norway	15	15	15	12	14	14432	13551	11931	9643	11211	801
Poland	19	18	19	20	36	12400	10400	12000	10900	24300	668
Portugal	12	9	13	17	15	12506	8220	10926	11702	11562	771
Russian Fed	1	2	4	1	1	770	968	1351	343	533	533
Slovakia	46	41	36	28	29	40280	32092	27473	20894	21760	750
Slovenia	3	2	3	3	4	2077	1277	1623	1812	2005	526
Spain	28	31	40	91	92	33836	34533	47122	120194	137600	1496
Sweden	69	91	95	98	85	109385	116456	152718	136112	125927	1480
Switzerland	86	33	31	83	76	74390	28571	25855	77353	78108	1028
UK	24	31	37	29	41	42420	40945	48258	30959	43876	1081
Ukraine	12	5	5	9	11	6319	3948	3948	6277	5994	569
Oceania	10	15	14	17	9	15378	14591	10856	11136	4834	537
Australia			1	4	4						
New Zealand	10	15	13	13	5	15378	14591	10147	10633	4427	885

ورق التغليف والتعبئة والورق المقوى
包裹和包装纸及纸板
Wrapping and Packaging Paper and Paperboard
Papier et cartons d'empaquetage et d'emballage
Papeles y cartones de envolver y empaquetar

	Production	Production	Producciòn			Consumption	Consommation	Consumo			
			1000 MT				1000 MT				MT /1000 capita
	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	2002
World	140919	145902	148071	147606	150629	135264	143357	146688	147531	151067	24
Africa	1698	1581	1628	1781	1781	2085	2295	1847	1942	2059	2
Algeria	28	6	24	21	21	105	119	116	114	107	3
Angola							1	1	1	2	0
Benin								1	1	2	0
Cameroon						18	21	21	31	26	2
Congo, Dem R						0	1	1	1	1	0
Cote dIvoire						57	68	54	49	53	3
Djibouti							1	1	1	0	0
Egypt	248	248	275	240	240	466	768	320	345	358	5
Ethiopia	2	1	3	2	1	5	8	9	9	8	0
Gabon									1	1	1
Ghana						17	14	14	15	21	1
Kenya	91	91	91	91	91	91	91	91	97	94	3
Libya	6	6	6	6	6	6	6	6	11	11	2
Madagascar	2	1	1	1	2	4	2	4	3	3	0
Malawi							5	5	5	4	0
Mauritania								1	1	1	0
Mauritius						9	9	13	15	13	11
Morocco	84	83	83	92	92	178	165	170	194	170	5
Mozambique						0	4	0	0	0	0
Nigeria	18	18	18	18	18	38	72	78	77	77	1
Senegal						15	22	17	19	19	2
South Africa	1157	1062	1062	1245	1245	957	777	777	788	954	22
Sudan	1	1	1	1	1	2	5	6	9	5	0
Tanzania	11	11	11	11	11	10	19	15	15	13	0
Togo								1	0	0	0
Tunisia	49	52	52	52	52	105	103	112	127	110	11
Uganda							7	7	7	0	0
Zambia	1	1	1	1	1	1	6	2	3	3	0
N C America	55777	57590	55444	53753	54638	50928	54103	52302	51637	52491	105
Bahamas									1	1	4
Barbados						5	3	3	0	0	1
Belize						2	1	1	1	0	1
Canada	4365	4582	4585	4489	4574	3284	3457	3661	4533	4406	141
Costa Rica						213	272	233	233	233	56
Cuba	25	25	25	25	25	25	25	37	37	37	3
Dominica							2	5	2	0	3
Dominican Rp	58	58	58	58	58	131	139	139	139	139	16
El Salvador	19	19	19	19	19	43	55	64	70	70	11
Guatemala	8	8	8	8	8	102	96	124	144	157	13
Haiti								2	3	3	0
Honduras	62	62	62	62	62	124	103	94	115	91	14
Jamaica						15	14	31	32	24	9
Mexico	2094	2161	2228	2427	2427	2457	2998	3393	3081	3234	32
Nicaragua						2	4	7	7	3	1
Panama						28	29	25	8	8	3
Trinidad Tob						32	27	28	26	26	20
USA	49146	50675	48459	46665	47465	44467	46877	44455	43205	44057	153
SouthAmerica	4652	4738	4911	5747	5872	5589	5196	5175	5861	5993	17
Argentina	437	497	545	538	538	727	756	798	774	656	17
Bolivia						3			13	9	1
Brazil	3401	3209	3347	3981	3981	3439	2929	3067	3539	3713	21
Chile	233	323	359	533	637	419	398	409	597	664	43
Colombia	347	346	366	360	387	501	524	540	482	490	11
Ecuador	62	62	62	62	62	244	249	117	115	95	7
Guyana									1	5	6
Paraguay	11	11	11	11	11	11	11	18	21	21	4
Peru	41	41	41	41	41	140	78	53	73	84	3
Uruguay	23	29	21	21	22	23	29	21	61	23	7
Venezuela	97	220	159	200	193	83	223	153	184	233	9
Asia	40793	42668	43696	44131	44388	40702	42961	48246	48719	49739	13
Armenia			20	1	2			21	3	5	1
Azerbaijan				6	3		2	2	9	8	1
Bahrain									10	3	4
Bangladesh	8	8	8	8	8	8	8	8	124	27	0
Cambodia									14	14	1
China	17031	16875	17225	18144	18144	16991	16845	20398	20725	21595	
Cyprus						22	24	22	21	21	26
India	1480	1675	1694	1694	1694	1499	1711	1752	1721	1723	2
Indonesia	2831	3417	3411	3497	3497	2559	2932	3003	3272	3228	15
Iran						79	159	160	196	196	3
Iraq	12	12	12	12	12	12	12	14	13	13	1
Israel	130	130	130	130	130	270	304	317	317	293	46
Japan	12093	12285	12822	12387	12265	12194	12209	12668	12269	12554	98
Jordan	12	12	2	3	1	44	42	60	78	76	15
Kazakhstan		0	17	6	23		0	20	9	27	2
Korea D P Rp									2	2	0

ورق التغليف والتعبئة والورق المقوى
包裹和包装纸及纸板
Wrapping and Packaging Paper and Paperboard
Papier et cartons d'empaquetage et d'emballage
Papeles y cartones de envolver y empaquetar

	Production	Production	Producciòn			Consumption	Consommation	Consumo			
			1000 MT					1000 MT			MT /1000 capita
	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	2002
Korea Rep	3690	4358	4583	4613	4837	2734	3416	4469	4589	4199	89
Kuwait						18	18	18	27	27	13
Kyrgyzstan			0	5	14		5	6	11	21	4
Laos									2	2	0
Lebanon	36	36	36	36	36	119	90	72	83	83	23
Malaysia	518	518	300	360	360	847	1079	808	961	951	41
Mongolia							3	2	2	2	1
Myanmar	20	18	19	20	20	24	33	23	39	36	1
Oman									17	29	11
Pakistan	180	200	212			229	246	261	41	41	0
Philippines	504	504	504	470	470	764	798	787	798	845	11
Qatar							1	2	4	0	0
Saudi Arabia						298	333	249	229	219	10
Singapore						78	236	230	191	408	97
Sri Lanka	9	9	9	9	9	9	9	9	109	39	2
Syria	1	1	1	1	1	1	1	61	70	33	2
Thailand	1285	1486	1412	1429	1429	659	1068	1105	1093	1050	16
Turkey	918	940	1067	1088	1221	1211	1196	1390	1235	1549	23
Untd Arab Em								98	95	98	36
Viet Nam	35	184	212	212	212	35	184	212	319	304	4
Yemen									20	17	1
Europe	36144	37466	40368	40329	42025	34209	37003	37207	37778	39102	54
Albania		1	3	3	3		3	6	6	6	2
Austria	1449	1503	1630	1595	1605	991	1052	1188	1104	1072	133
Bel-Lux	492					1277					0
Belarus	195	106	115	137	144	195	125	130	141	133	13
Belgium		349	349	301	370		1115	1056	941	976	95
Bulgaria	135	91	104	147	147	122	99	110	167	166	21
Croatia	135	138	168	211	220	135	138	205	123	131	28
Czech Rep	434	451	473	482	509	378	405	418	440	430	42
Denmark	254	272	119	258	260	549	575	407	542	593	111
Estonia	43	48	54	70	81	22	18	28	55	55	40
Finland	2869	2970	3125	3060	3203	567	514	558	428	702	136
France	4347	4395	4601	4360	4462	4828	4778	5023	4836	4655	78
Germany	5983	6217	6561	6737	7204	6341	6722	7173	7209	7380	90
Greece	462	394	332	330	330	610	581	515	522	493	46
Hungary	214	217	261	258	271	250	257	286	296	325	33
Iceland								1	10	12	41
Ireland	42	42	43	43	44	217	192	225	203	183	47
Italy	3812	3945	4286	4200	4314	4866	5000	5384	5325	5598	97
Latvia	14	17	15	21	21	30	26	44	51	47	20
Lithuania	25	28	42	54	67	41	33	41	50	76	21
Luxembourg							32	14	16	10	22
Macedonia	12	13	13	15	18	21	29	25	27	30	15
Malta						16	18	18	1	1	3
Moldova Rep						6	6	6	6	6	1
Netherlands	1787	1844	1854	1800	1971	1808	2211	1715	1989	2102	131
Norway	501	494	524	443	409	286	289	256	185	156	35
Poland	886	873	1051	1089	1180	891	874	1049	1090	1233	32
Portugal	511	518	515	475	502	515	486	536	478	476	47
Romania	188	184	201	247	233	171	171	174	182	141	6
Russian Fed	1242	1705	2479	2323	2505	964	1294	1779	1719	1888	13
Serbia-Monte	253	133	149	198	196	272	154	173	232	202	19
Slovakia	205	73	117	143	120	127	-12	35	143	12	2
Slovenia	120	78	78	229	131	122	51	33	203	81	41
Spain	1709	2416	2586	2781	2920	2348	4833	3352	3112	3434	86
Sweden	4429	4527	4968	4857	5082	830	752	1056	1412	1453	165
Switzerland	608	661	681	644	624	516	353	384	518	506	71
UK	2590	2527	2554	2453	2470	3672	3582	3477	3629	3866	65
Ukraine	197	237	317	366	410	225	248	328	386	472	10
Oceania	1855	1859	2024	1864	1925	1752	1798	1912	1595	1685	54
Australia	1482	1475	1605	1429	1464	1430	1456	1532	1243	1293	66
Fiji Islands						5	11	11	13	12	14
Fr Polynesia							0	1	1	0	1
New Zealand	373	384	419	435	461	317	331	368	329	369	96
Papua N Guin									9	10	2

ورق التغليف والتعبئة والورق المقوى
包裹和包装纸及纸板
Wrapping and Packaging Paper and Paperboard
Papier et cartons d'empaquetage et d'emballage
Papeles y cartones de envolver y empaquetar

Imports Importations Importaciones

			1000 MT					1000 $			unit value
	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	2002
World	26854	30883	33542	33547	34110	18897987	19675082	21653782	20732802	21155681	620
Africa	727	1115	635	729	691	503296	707982	412769	433108	400933	580
Algeria	77	113	92	93	86	44350	70002	55284	51191	47761	557
Angola		1	1	1	2		1016	927	958	960	517
Benin			1	1	2						
Burkina Faso							1100	622	851	860	
Cameroon	18	21	21	31	26	11818	10794	10794	15214	12835	490
Congo, Dem R	0	1	1	1	1	348	1114	1114	1114	373	462
Cote dIvoire	57	68	54	49	53	30514	35624	30052	24169	23751	448
Djibouti		1	1	1	0						
Egypt	218	520	45	111	124	124484	295944	16332	57226	50460	407
Ethiopia	3	7	7	7	7	1695	4496	5547	5547	5547	828
Gabon				1	1						
Ghana	17	14	14	15	21	10394	7835	7835	5880	8025	380
Kenya				11	6				5862	4006	692
Libya				5	5				3049	3049	565
Madagascar	2	1	2	2	1	2414	532	1814	1160	1049	807
Malawi		5	5	5	4		2406	3050	3050	2584	707
Mauritania			1	1	1						
Mauritius	9	10	15	17	15	5935	6986	6294	6332	5582	381
Morocco	101	88	104	109	79	57839	47275	57639	58755	41226	521
Mozambique	0	4	0	0	0	142	2450	167	167	51	750
Nigeria	20	54	62	61	61	16000	35033	32211	27928	27928	459
Senegal	15	22	17	19	19	9727	17476	12311	13233	13233	693
South Africa	127	106	106	84	104	138367	106115	106115	80335	105425	1016
Sudan	1	4	5	8	4	778	2585	3237	3894	1263	321
Tanzania	1	8	4	4	2	1226	6016	2017	2017	682	317
Togo			1	0	0						
Tunisia	60	55	64	79	62	47265	43998	49923	53615	37598	607
Uganda		7	7	7	0		4862	4862	4862	177	738
Zambia		5	1	2	2		3340	832	1510	1510	719
N C America	4098	5233	5845	6173	5627	2889692	3757554	4158996	3748624	3980040	707
Bahamas				1	1				1291	1163	961
Barbados	5	3	3	0	0	5600	3223	3223	493	487	2899
Belize	2	1	1	1	0	1426	921	830	673	264	1027
Canada	1046	1201	1548	2339	1512	676256	804903	878156	884564	891812	590
Costa Rica	214	284	244	244	244	79284	166011	161429	161429	161429	662
Cuba			12	12	12			7369	7369	7369	604
Dominica		2	5	2	0		1523	4011	1479	357	1645
Dominican Rp	73	81	81	81	81	37854	40821	40821	40821	40821	505
El Salvador	34	45	47	61	61	37201	48762	44819	52907	52907	874
Guatemala	98	92	117	137	156	66180	51776	74425	71391	82299	527
Haiti			2	3	3			1522	2925	5105	1702
Honduras	62	44	32	54	31	32214	27066	19886	28455	16639	533
Jamaica	15	14	31	32	24	9133	6554	17575	21077	19699	824
Mexico	392	939	1212	675	833	216033	645014	728587	377766	479560	576
Nicaragua	2	4	7	7	3	1186	3247	4878	4878	2661	783
Panama	29	32	26	9	18	18724	19819	17212	6615	11115	611
Trinidad Tob	32	28	28	26	26	27771	14136	20988	19650	19723	759
USA	2095	2462	2448	2488	2621	1680830	1923088	2132687	2064263	2186451	834
SouthAmerica	1375	1008	899	946	759	1099362	755603	663943	670856	513926	678
Argentina	312	281	292	288	167	261638	214454	218770	181681	103085	617
Bolivia	3			13	9	1065			6801	4292	477
Brazil	334	107	133	82	52	315641	140396	170900	111976	80233	1549
Chile	224	161	161	206	187	133580	100182	100182	111047	99350	531
Colombia	166	199	202	148	144	96331	105899	90552	97023	72853	505
Ecuador	200	200	57	57	39	170000	154000	35070	31659	23824	619
Guyana				1	5				495	1539	327
Paraguay			8	11	11			8817	10626	10626	957
Peru	100	41	36	47	58	78191	24828	31650	37119	41050	708
Uruguay				42	35				28776	26936	765
Venezuela	36	19	10	51	52	42916	15657	7918	53569	50112	969
Asia	4261	4866	8526	8374	9646	2642414	3003643	4696110	4644933	5145228	533
Armenia			1	2	3			1063	1667	1760	587
Azerbaijan		2	2	3	5		696	1188	844	1863	358
Bahrain				10	3				4315	1806	673
Bangladesh				116	19				39489	11541	607
Cambodia				14	14				4081	4081	300
China	1696	1653	4942	4397	5607	706730	701697	2050644	2043204	2785233	497
Cyprus	22	24	22	21	21	26145	26145	21477	19037	19037	928
India	19	36	67	50	53	14662	34000	48107	31190	31346	588
Indonesia	55	77	138	151	140	36607	58501	102057	105587	97108	695
Iran	79	159	160	196	196	48869	104009	98997	121766	121766	623
Iraq		0	2	1	1						
Israel	140	179	191	191	177	146703	126926	136009	136009	127067	717
Japan	509	519	538	517	503	490512	520621	588103	536600	506974	1008
Jordan	32	31	61	78	77	19879	16582	35159	50529	49353	638
Kazakhstan			4	4	4			7968	7968	7968	2197

ورق التغليف والتعبئة والورق المقوى
包裹和包装纸及纸板
Wrapping and Packaging Paper and Paperboard
Papier et cartons d'empaquetage et d'emballage
Papeles y cartones de envolver y empaquetar

Imports Importations Importaciones

	1000 MT					1000 $					unit value
	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	2002
Korea D P Rp				2	2				1208	1208	549
Korea Rep	100	154	294	271	180	55880	78997	307963	271352	99891	555
Kuwait	18	18	18	37	37	18323	18665	18665	19310	19310	528
Kyrgyzstan		5	6	6	8		2818	3422	2932	2756	363
Laos				2	2						
Lebanon	85	54	39	58	58	52919	33918	21722	31661	31661	542
Malaysia	329	561	508	601	591	218867	322040	296611	337105	321804	545
Mongolia		3	2	2	2						
Myanmar	4	15	4	18	16	2752	6839	1693	5563	4562	289
Oman				20	30				11372	8596	283
Pakistan	49	46	49	41	41	28607	29313	29247	23026	23026	560
Philippines	261	296	300	330	378	127433	123136	157459	153420	157183	416
Qatar		1	2	4	0		768	1007	2062	109	3633
Saudi Arabia	315	352	258	242	231	273333	392054	184767	144971	116939	505
Singapore	180	280	285	218	430	120582	144184	160576	113170	145850	339
Sri Lanka				100	31				41775	13782	449
Syria			60	70	34			27821	28559	14581	426
Thailand	46	91	93	88	81	42979	72230	82058	72346	81325	1009
Turkey	324	313	357	252	429	210632	188113	234568	165209	219305	511
Untd Arab Em			124	133	132			75499	58091	59754	454
Viet Nam				108	93				40886	39383	424
Yemen				20	17				15303	14782	854
Europe	15961	18199	17151	16875	16967	11459880	11099857	11366392	10921263	10852492	640
Albania		2	3	3	3		1337	1998	1998	1998	607
Austria	313	362	433	395	378	277584	286923	331494	307355	278383	736
Bel-Lux	1300					832981					
Belarus		25	28	27	20		19997	26499	14235	11754	594
Belgium		1283	1208	1210	1123		802310	785627	738912	716478	638
Bulgaria		33	41	46	55		25681	33877	32371	34746	632
Croatia			63	59	42			75896	54530	26919	649
Czech Rep	197	240	268	288	277	167152	168937	178973	180045	190445	688
Denmark	408	430	399	376	443	287867	271932	263684	217415	290015	655
Estonia	28	21	24	36	34	22402	15337	17063	23322	20935	616
Finland	197	191	212	181	205	158812	136128	147180	132142	135243	658
France	1974	2014	2008	1986	1772	1401852	1300050	1267287	1214146	1152026	650
Germany	2869	3043	3444	3203	3342	2075000	2175532	2154817	2007321	2173853	650
Greece	155	193	195	198	177	87835	143840	150586	143062	113811	644
Hungary	152	169	181	211	233	113936	118335	122115	142040	150969	648
Iceland			1	10	12			9808	7463	9203	788
Ireland	229	198	222	197	171	174664	162336	166746	153567	133204	780
Italy	1799	1947	2065	1966	1809	1093436	1157482	1288736	1141392	909642	503
Latvia	19	12	35	41	45	10017	17780	25119	28318	31254	697
Lithuania	31	23	21	26	27	21439	15662	16246	20342	14908	553
Luxembourg		34	15	17	11		32435	21788	27338	18288	1714
Macedonia	13	18	16	18	20	9508	10410	9799	9264	11216	565
Malta	16	18	18	1	1	13888	13888	13888	5036	5036	4141
Moldova Rep	9	9	9	9	9	7143	7143	7143	7143	7143	768
Netherlands	1467	1299	1318	1332	1410	1087242	885081	863448	859618	894219	634
Norway	205	220	201	182	196	174235	174125	148839	127439	137336	701
Poland	367	427	496	575	728	307300	319700	336400	382800	463100	636
Portugal	255	246	276	289	266	224213	200003	216209	221418	195084	733
Romania	35	43	67	75	80	22230	26185	41287	46961	40777	511
Russian Fed	154	167	123	200	260	159738	133569	118560	255359	354113	1362
Serbia-Monte	19	21	25	34	6	17650	19217	21087	19564	3920	713
Slovakia	74	86	98	170	56	46119	47474	56244	76970	34420	615
Slovenia	95	93	105	111	140	62765	48724	55238	55601	69395	495
Spain	1271	3006	1360	899	1091	840849	729982	816166	450144	530408	486
Sweden	234	255	300	293	324	205545	193178	200577	188511	175665	542
Switzerland	317	282	282	294	292	289104	257079	246967	239380	231401	792
UK	1696	1725	1526	1802	1747	1217374	1131298	1078234	1304505	1138596	652
Ukraine	63	64	64	114	163	50000	50767	50767	84236	146589	899
Oceania	432	461	486	450	420	303343	350443	355572	314018	263062	626
Australia	308	300	302	258	209	218453	246338	250755	216331	146951	703
Fiji Islands	5	11	11	13	12	3855	6522	6522	6797	6899	580
Fr Polynesia		0	1	1	0						
New Zealand	119	150	172	169	188	81035	97053	97357	86621	104235	554
Papua N Guin				9	10				3199	3634	360

ورق التغليف والتعبئة والورق المقوى

包裹和包装纸及纸板

Wrapping and Packaging Paper and Paperboard
Papier et cartons d'empaquetage et d'emballage
Papeles y cartones de envolver y empaquetar

Exports Exportations Exportaciones

	1000 MT					1000 $					unit value
	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	2002
World	32509	33428	34925	33622	33672	22331034	21635636	22563801	20276502	20353640	604
Africa	340	402	416	568	413	148106	116792	124093	229569	191251	463
Burkina Faso							1025	248	248	248	
Kenya				5	3				4221	2693	854
Mauritius	1	1	2	2	2	1208	1699	3172	1473	1473	982
Morocco	7	6	17	7	1	4544	2170	7410	3840	2018	1906
Nigeria			2	2	2						
South Africa	327	391	391	542	395	138899	109000	109000	211305	174260	441
Tanzania	2	0	0	0	0						
Tunisia	4	4	4	4	4	2536	2802	2802	2802	2802	701
N C America	8947	8720	8987	8289	7775	5649639	5237702	5747617	5255223	4802069	618
Canada	2128	2326	2471	2295	1680	1169060	1267470	1428807	1328660	866378	516
Costa Rica	1	11	11	11	11	1099	5238	5268	5268	5268	497
El Salvador	10	9	2	9	9	14546	8616	4869	5847	5847	622
Guatemala	4	5	1	1	7	3256	3328	518	492	2899	419
Honduras	0	2	0	1	2	150	1028	206	379	839	420
Mexico	28	102	47	21	26	11893	45110	12025	10147	13153	514
Panama	1	3	1	1	10	789	1757	1332	872	4654	448
Trinidad Tob		2	1	1	0						
USA	6774	6260	6452	5949	6029	4448808	3904685	4293393	3902291	3902291	647
SouthAmerica	438	550	635	832	638	259714	295430	341558	410334	343751	539
Argentina	22	22	39	52	49	32971	30634	34150	37408	29936	611
Brazil	296	387	413	524	320	158939	182063	205726	232204	151941	475
Chile	38	86	111	142	160	26789	52348	71598	90455	97676	610
Colombia	13	21	29	26	42	7917	11408	12183	12707	17896	430
Ecuador	18	13	2	4	5	12975	5805	1004	2389	2706	525
Paraguay			1	1	1						
Peru	1	4	24	15	15	1083	7282	9507	5475	4930	333
Uruguay				2	34				1546	26159	765
Venezuela	50	16	16	67	12	19040	5890	7105	27866	12223	1010
Asia	4352	4573	3976	3786	4296	2326071	2506056	2415431	2151259	2105196	490
China	1735	1682	1769	1815	2157	1074111	1049239	1060320	1077316	1248618	579
India			9	23	25			7753	21076	21250	857
Indonesia	326	562	546	375	408	98654	160171	194248	111008	121129	297
Israel		4	4	4	14		3254	3320	3320	9995	701
Japan	408	595	692	635	214	464284	624095	724960	591269	191067	893
Jordan		1	3	3	3		614	1026	1312	1137	379
Korea Rep	1056	1096	408	295	818	394854	412274	170383	118979	268749	329
Kuwait				9	9				3614	3614	389
Lebanon	2	0	3	11	11	1011	104	1000	4218	4218	380
Oman				3	1				1115	881	678
Philippines	1	2	17	3	3	922	1564	4583	689	689	238
Saudi Arabia	18	19	9	13	13	14766	16085	5116	6787	6787	543
Singapore	102	44	56	27	22	42371	53353	63638	27455	22177	994
Syria				1	2				1165	5135	2095
Thailand	672	509	400	424	460	219934	160577	147907	121853	144843	315
Turkey	31	57	34	105	101	14852	24076	14938	39201	37271	369
Untd Arab Em			26	38	33			15646	19671	16915	508
Viet Nam				1	0						
Europe	17897	18662	20312	19427	19890	13742042	13264800	13676976	11970685	12670849	637
Austria	771	813	875	886	911	406231	400243	449782	439634	449718	494
Belarus		6	14	23	31		3468	6801	13017	11552	371
Belgium		517	501	570	517		410699	407359	419155	383085	740
Bulgaria	13	25	35	26	36	7475	8358	15287	11577	15058	418
Czech Rep	253	286	323	330	356	150350	146316	169672	171658	188398	529
Denmark	113	127	111	92	110	50739	53326	51423	43026	54593	496
Estonia	49	50	50	51	60	25545	24172	26258	24820	31417	524
Finland	2499	2647	2779	2812	2706	1997401	1943266	1983094	1967549	1929351	713
France	1493	1631	1586	1510	1579	1140399	1134983	1165502	1101439	1093998	693
Germany	2511	2538	2832	2731	3166	2664000	2579125	2175989	1705278	2178725	688
Greece	7	6	13	5	14	3481	4513	6065	3283	6309	455
Hungary	117	129	156	173	179	68331	62873	80735	89581	97170	543
Ireland	54	48	40	37	32	29306	24545	23047	19302	19906	632
Italy	745	892	967	841	525	712462	753045	837117	735182	430236	819
Latvia	3	3	7	11	18	2080	2457	3970	5836	10517	583
Lithuania	15	18	22	30	18	7717	9460	8371	10387	6304	345
Macedonia	4	2	4	6	8	1543	1013	1584	2042	2810	351
Moldova Rep	4	4	4	4	4	1853	1853	1853	1853	1853	515
Netherlands	1445	932	1457	1142	1278	998610	643368	875324	725993	816278	639
Norway	420	425	469	440	449	299314	269980	302622	273515	284811	634
Poland	362	425	498	574	675	168600	204800	267500	292700	362600	537
Portugal	252	278	255	286	292	134688	123675	121976	134600	137934	472
Romania	52	55	94	140	172	25933	20320	39604	55235	72983	425
Russian Fed	432	578	822	804	877	123329	148650	241278	228174	233203	266
Slovakia	152	172	180	170	164	97345	104865	100774	76297	72766	444
Slovenia	93	120	149	137	190	45326	49711	67584	61179	83806	441
Spain	632	589	595	568	577	391847	350455	381126	268241	242776	421
Sweden	3833	4030	4212	3738	3953	2791444	2663434	2765315	2124314	2577614	652
Switzerland	409	590	579	420	409	366873	529341	503697	249492	295677	722
UK	614	670	603	627	350	613704	571506	542560	553660	398565	1138
Ukraine	35	53	53	94	101	17700	19488	19488	119454	138756	1372
Oceania	535	522	598	719	660	205462	214856	258126	259432	240524	364
Australia	360	319	375	444	380	130232	126623	147713	142599	122947	324
New Zealand	175	203	223	275	280	75230	88233	110413	116833	117565	420

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	Production	Producciòn			Consumption	Consommation	Consumo			
			1000 MT				1000 MT				MT /1000 capita
	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	2002
World	16395	17426	17827	18004	18090	21509	23690	20148	19990	19392	3
Africa	61	73	94	116	115	237	218	196	292	245	0
Algeria		3	3	3	3	22	14	14	9	15	0
Angola						2	0	0	0	0	0
Benin						1	2	0	0	0	0
Burkina Faso						7	1	1	2	2	0
Cameroon									1	2	0
Cape Verde						1	0	0	0	0	0
Congo, Dem R	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	0
Cote dIvoire									6	6	0
Egypt			20	30	30	17	10	20	131	63	1
Ethiopia		5	6	7	6		5	6	7	6	0
Gabon									3	1	1
Ghana									2	1	0
Kenya						15	15	1	-7	2	0
Libya						16	11	11	1	1	0
Mauritania						1	5	0	0	0	0
Mauritius						10	11	1	1	1	1
Morocco						21	22	25	10	8	0
Niger						1	1	0	0	0	0
Nigeria						26	12	5	6	6	0
Rwanda						2	1	0	0	0	0
South Africa				11	11	2	15	15	23	38	1
Sudan	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0
Tanzania						4	1	0	0	0	0
Togo						3	3	0	0	0	0
Tunisia								8	9	8	1
Uganda	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	0
Zambia	1	1	1	1	1	6	6	2	2	2	0
Zimbabwe	52	56	56	56	56	72	72	72	72	72	6
N C America	2309	2358	2369	1929	1880	2695	2801	3675	2536	2405	5
Bahamas						2	3	5	2	0	1
Barbados									3	1	3
Canada	150	150	150	150	150	-58	18	928	327	299	10
Costa Rica						13	6	10	10	10	2
Cuba	13	13	13	13	13	21	21	17	17	17	1
Dominica						2	0	0	0	0	2
Dominican Rp						9	5	5	5	5	1
El Salvador	17	17	17	17	17	17	19	20	23	23	3
Guadeloupe						6	6	6	6	6	14
Guatemala								3	4	5	0
Haiti								0	1	2	0
Honduras	2	2	2	2	2	72	4	13	3	3	0
Jamaica						14	14	2	2	1	0
Martinique						2	2	2	2	2	5
Mexico	24	21	30	31	31	97	108	93	70	148	1
NethAntilles						3	0	1	1	0	0
Nicaragua						4	1	1	1	1	0
Panama						2	2	3	7	5	2
St Lucia						9	9	9	9	9	59
Trinidad Tob						2	2	2	1	3	2
USA	2103	2155	2157	1716	1667	2479	2583	2556	2043	1868	6
SouthAmerica	434	268	261	496	521	608	400	360	559	560	2
Argentina	25	29	27	55	55	46	51	51	75	64	2
Bolivia	2					20	31	31	11	1	0
Brazil	308	163	163	374	374	363	169	164	383	379	2
Chile	8	11	5	3	14	3	10	4	-0	13	1
Colombia	28	29	32	30	33	34	32	30	26	38	1
Ecuador	13	13	13	13	13	27	27	15	16	15	1
Guyana						4	3	3	0	0	0
Paraguay	2	2	2	2	2	15	13	3	9	9	2
Peru	11	11	11	11	11	11	12	13	16	18	1
Uruguay	5	6	7	7	7	45	44	45	12	9	3
Venezuela	32	4	1	1	12	41	8	1	12	15	1
Asia	9363	10028	10053	10259	10261	13845	15501	11100	11450	11012	3
Azerbaijan							1	2	2	1	0
Bahrain						7	7	7	1	0	0
Bangladesh						43	90	90	13	2	0
Cambodia						2	6	5	7	7	1
China	6009	6624	6659	6925	6925	9949	11486	7250	7848	7579	
Cyprus								2	1	1	2
Georgia						2	2	2	2	2	0
India	115	125	9	9	9	159	164	75	42	42	0
Indonesia	212	134	110	115	115	215	106	89	97	100	0
Iran							17	30	24	24	0
Israel						28	26	27	27	10	2
Japan	1981	2020	2112	1992	1919	1898	1938	2036	1915	1890	15
Jordan			1	1	1	4	3	6	3	3	1

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	Production	Producciòn			Consumption	Consommation	Consumo			
			1000 MT				1000 MT				MT /1000 capita
	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	2002
Kazakhstan								5	5	5	0
Korea Rep	463	632	652	653	731	541	763	671	657	615	13
Kuwait									-6	-6	-3
Kyrgyzstan							11	1	1	1	0
Lebanon						4	5	2	-0	-0	-0
Malaysia	3	3	3	3	3	31	33	29	32	32	1
Myanmar			1	1	1			3	3	2	0
Nepal	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	1
Oman						5	9	9	9	2	1
Pakistan	206	220	234	275	275	231	227	241	282	282	2
Philippines	8	9	5	5	5	45	28	38	41	55	1
Saudi Arabia								48	57	57	3
Singapore	87	87	87	87	87	67	34	49	42	-16	-4
Sri Lanka	5	5	5	5	5	56	56	56	13	6	0
Syria						83	81	14	14	11	1
Thailand	246	144	149	160	160	228	168	186	206	198	3
Turkey	8	5	6	8	5	59	56	62	54	49	1
Untd Arab Em						96	127	8	6	4	2
Uzbekistan						6	6	6	6	6	0
Viet Nam	7	7	7	7	7	56	21	21	29	28	0
Yemen						16	16	16	3	6	0
Europe	4219	4692	5041	5182	5304	4058	4718	4766	5107	5057	7
Albania	31					36	7	7	7	7	2
Austria	71	68	72	74	78	115	118	128	130	140	17
Bel-Lux	123					181					0
Belarus		98	95	60	60		89	102	81	88	9
Belgium		64	64	124	70		105	107	164	82	8
Bulgaria		5	10	5	5	29	14	15	15	16	2
Croatia	69	75	12	8	9	71	74	12	9	14	3
Czech Rep	31	28	56	66	43	24	20	38	42	32	3
Denmark	22	23	25	15		74	88	69	108	4	1
Estonia						2	5	3	2	1	1
Finland	420	400	400	341	346	92	129	136	70	37	7
France	276	326	353	345	362	171	171	143	380	325	5
Germany	1137	1170	1269	1192	1217	1075	1120	1190	1168	1190	15
Greece						46	9	58	24	11	1
Hungary	2	2	2	2	1	26	26	32	28	15	2
Iceland								1	1	2	6
Ireland						24	24	21	18	10	3
Italy	373	372	569	545	580	376	407	595	525	566	10
Latvia				3	3	10	2	4	7	4	2
Lithuania		0		1	1	0	3	3	3	7	2
Luxembourg							8	-18	-21	5	11
Macedonia						-0	-3	1	2	2	1
Malta						2	2	2	1	1	3
Moldova Rep						7	7	7	7	7	2
Netherlands						52	26	-24	-13	41	3
Norway				53	56	-26	-25	-30	35	50	11
Poland	116	182	184	76	80	156	227	232	100	103	3
Portugal	8	10	10	11	10	30	37	37	39	26	3
Romania	10	4	14	13	13	7	27	12	20	21	1
Russian Fed	390	536	451	794	898	412	537	426	773	852	6
Serbia-Monte	3	5				25	15	23	41	5	1
Slovakia	57	135	135	119	101	49	117	123	119	102	19
Slovenia	11	15	11			12	16	13	2	7	4
Spain	366	423	439	469	485	398	440	484	540	595	15
Sweden	128	125	127	118	114	128	117	88	66	18	2
Switzerland	110	110		99	110	35	105	-7	30	31	4
UK	464	515	743	649	662	409	638	715	537	597	10
Ukraine	1	1	1	1	1	12	18	18	50	45	1
Oceania	9	8	9	23	9	65	53	52	46	113	4
Australia				20	9	33	30	27	23	28	1
Fiji Islands									0	77	92
Fr Polynesia						1	1	0	2	0	1
New Zealand	9	8	9	3		24	7	10	17	7	2
NewCaledonia						1	2	0	1	0	1
Papua N Guin						6	14	14	3	1	0

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
	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	2002
World	9525	10500	6818	5870	4997	8277256	8246880	6485469	5568246	4827215	966
Africa	196	176	136	201	150	199776	204710	162243	223989	214155	1432
Algeria	22	11	11	6	12	20000	13782	13810	11674	19071	1644
Angola	2	0	0	0	0	1399	598	174	211	42	1750
Benin	1	2	0	0	0	617	1289	338	268	519	1648
Burkina Faso	7	1	1	2	2	7500	1325	1688	1193	1193	702
Burundi						693	1421	1421			
Cameroon				1	2				1516	2668	1482
Cape Verde	1	0	0	0	0						
Cote dIvoire				6	6				4813	4813	802
Egypt	20	20	3	111	42	27000	22233	3893	133229	63119	1489
Gabon				3	1				1444	791	565
Ghana				2	1				1573	1125	1875
Kenya	15	15	10	2	2	11409	11409	10708	3295	2983	1674
Libya	16	11	11	1	1	10625	7838	7838	570	570	1140
Madagascar						242	570	1104	910	1019	
Mauritania	1	5	0	0	0	1192	2263	159	159	252	881
Mauritius	11	12	1	1	1	15369	16620	1310	1519	1474	1843
Morocco	21	22	25	10	8	28905	29828	25673	10300	9040	1117
Niger	1	1	0	0	0	2737	2285	122	134	302	14381
Nigeria	26	12	5	6	6	14125	13164	8019	6823	6823	1176
Rwanda	2	1	0	0	0	1437	747	46	46	46	2091
Senegal								1687	1687	1687	
South Africa	13	32	32	13	34	30792	54069	54069	12300	67374	2011
Sudan							1927	1484	960	525	
Tanzania	4	1	0	0	0	2855	1648	976	976	338	2580
Togo	3	3	0	0	0	2676	2710	198	270	199	995
Tunisia			8	9	8			11070	11396	12283	1575
Zambia	5	5	1	1	1	3150	3759	467	575	575	639
Zimbabwe	23	21	21	21	21	14827	13078	13078	13078	13078	623
N C America	1094	1147	2115	814	717	870680	931285	1083653	635776	654499	913
Bahamas	2	3	5	2	0	2002	2636	3232	1247	212	1010
Barbados				3	1				2801	2977	4352
Canada	245	321	1230	252	193	309284	362569	369201	272012	225716	1170
Costa Rica	13	6	10	10	10	12000	8625	11683	11683	11683	1145
Cuba	8	8	4	4	4	4343	4343	4409	4409	4409	1225
Dominica	2	0	0	0	0	1745	523	198	149	307	2558
Dominican Rp	9	5	5	5	5	4500	3938	3938	3938	3938	838
El Salvador		3	4	7	7		4173	5239	6391	6391	983
Guadeloupe	6	6	6	6	6	4919	4919	4919	4919	4919	825
Guatemala			6	8	9			9084	11539	12414	1359
Haiti			0	1	2			686	560	1993	997
Honduras	70	2	11	1	1	41121	3250	21200	2117	414	828
Jamaica	14	14	2	2	1	9800	10000	2456	2456	1090	1557
Martinique	2	2	2	2	2	2687	2687	2687	2687	2687	1493
Mexico	106	96	75	44	122	137182	111295	127113	81694	170555	1398
NethAntilles	3	0	1	1	0	2280	285	1104	1104	25	5000
Nicaragua	4	1	1	1	1	3436	1273	1125	1125	789	1315
Panama	2	2	3	7	5	4175	3172	4482	11019	5921	1316
St Lucia	9	9	9	9	9	3915	3915	3915	3915	3915	442
Trinidad Tob	2	2	2	1	3	3077	2456	3975	1212	8564	2855
USA	597	668	739	449	339	324214	401205	502954	208530	185556	548
SouthAmerica	218	180	180	96	63	324520	226068	203202	148104	107783	1721
Argentina	25	25	27	24	14	45084	46033	50320	42983	26548	1896
Bolivia	18	31	31	11	1	17745	20355	20355	7430	1008	1008
Brazil	59	14	11	14	14	128439	37923	23974	28678	34935	2495
Colombia	10	10	21	13	6	16540	14834	18344	19226	5326	859
Ecuador	31	31	2	4	3	40673	40673	5066	7126	6784	1995
Guyana	4	3	3	0	0	1909	1475	1748	134	90	900
Paraguay	14	13	3	8	8	11166	16572	6407	9756	9756	1220
Peru		1	2	5	7		925	3337	8873	10605	1515
Uruguay	48	48	48	5	2	45000	41343	41343	6689	4101	2051
Venezuela	10	4	33	13	7	17964	5935	32308	17209	8455	1243
Asia	5721	6795	2237	2311	2236	3392685	4073873	2189833	1967264	1970860	881
Armenia						337	337	1209	526	841	
Azerbaijan		1	2	2	1		1010	5933	3698	2047	1575
Bahrain	7	7	7	1	0	5164	4320	4320	903	243	3738
Bangladesh	43	90	90	13	2	35800	31964	31964	4743	3735	1548
Brunei Darsm						990	512	648	603	1027	
Cambodia	2	6	5	7	7	1360	4550	2626	3981	3981	569
China	4784	5762	1445	1670	1402	2386899	2960048	1175289	1125510	900897	642
Cyprus			2	1	1			3482	3037	3037	2142
Georgia	2	2	2	2	2	1317	1317	1317	1317	1317	646
India	54	57	68	35	35	43900	46700	59410	17341	17341	500
Indonesia	11	28	34	33	38	33120	47743	58854	57320	66344	1769
Iran		17	30	24	24		18695	39223	22925	22925	963
Israel	43	28	27	27	25	40000	40523	38705	38705	35018	1401
Japan	30	34	37	28	37	60277	66688	66512	56502	68755	1858

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
	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	2002
Jordan	4	3	6	3	3	6000	5495	19712	9655	9724	3039
Kazakhstan			5	5	5			4542	4542	4542	949
Korea Rep	132	196	55	65	282	207650	267832	87007	81762	339308	1203
Kuwait				4	4				4930	4930	1202
Kyrgyzstan		11	1	1	1		1007	842	588	859	859
Lebanon	5	6	4	3	3	6245	5540	5499	4893	4893	1687
Malaysia	69	79	50	64	64	73223	82020	87834	77939	77939	1214
Myanmar			2	2	1			3002	3176	3233	2939
Oman	5	9	9	9	2	4253	6410	6410	2623	2070	1218
Pakistan	25	7	7	7	7	7000	12033	12033	13208	13208	1834
Philippines	38	20	33	38	52	42647	28702	38004	36821	48206	920
Saudi Arabia			48	57	57			54405	47747	47747	838
Singapore	60	32	38	33	22	41000	42958	48834	42378	39472	1770
Sri Lanka	51	51	51	8	1	33744	33744	33744	7329	3805	2635
Syria	83	81	14	14	11	46011	39387	13191	10688	8406	762
Thailand	43	39	54	62	55	103390	127670	143534	140925	72144	1307
Turkey	54	55	59	49	46	98256	92881	97932	90957	106157	2308
Untd Arab Em	100	134	12	11	9	64266	76943	17177	16784	14561	1618
Uzbekistan	6	6	6	6	6	6400	6400	6400	6400	6400	1085
Viet Nam	53	16	16	22	21	32181	9016	9016	22701	30707	1462
Yemen	16	16	16	3	6	8179	9016	9016	1817	3081	489
Europe	2234	2151	2094	2417	1727	3359519	2701593	2733967	2554034	1832084	1061
Albania	5	7	7	7	7						
Austria	81	89	92	94	71	123542	124472	121184	127440	58134	819
Bel-Lux	68					65694					
Belarus		17	50	31	36		21399	32993	20421	22799	639
Belgium		152	160	166	109		179953	184711	190862	132810	1214
Bulgaria	29	11	10	12	12	24304	13713	11976	15274	22776	1898
Croatia	95	104	1	2	7	106372	110419	1300	1154	11578	1654
Czech Rep	32	33	34	36	27	51057	48888	48163	53267	44717	1656
Denmark	76	89	66	101	6	122967	142202	108175	101797	18707	3118
Estonia	2	5	3	3	1	6514	2834	5257	5022	835	835
Finland	27	27	25	25	25	52689	49644	44177	42634	39918	1612
France	275	274	277	546	320	405109	386060	381857	478353	210777	659
Germany	168	172	163	168	151	114000	111964	159757	193745	156108	1034
Greece	58	22	72	33	13	87606	26724	41760	46574	32601	2489
Hungary	27	26	33	28	15	35958	32686	31876	32992	34480	2299
Iceland			1	1	2			1715	540	1375	755
Ireland	28	28	25	21	12	67946	59063	52621	42369	19510	1655
Italy	65	83	99	55	4	49775	46789	69942	45119	10401	2600
Latvia	12	2	5	4	5	25043	2288	4918	6047	5439	1164
Lithuania	4	4	5	3	7	7441	8188	7931	7176	12175	1696
Luxembourg		14	25	18	6		11620	32790	30984	9307	1445
Macedonia	1	2	2	2	3	3211	3061	2950	2837	3119	1188
Malta	2	2	2	1	1	2932	2932	2932	5038	5038	4140
Moldova Rep	8	8	8	8	8	5908	5908	5908	5908	5908	708
Netherlands	156	39	118	130	84	217132	63922	159671	162541	158043	1888
Norway	28	28	27	32	14	37097	42512	41193	40042	37136	2653
Poland	46	52	60	27	24	110000	113800	121000	37000	40300	1700
Portugal	26	32	33	33	17	45090	48837	51806	51804	20064	1180
Romania	28	28	7	13	10	44473	41439	15959	25448	26429	2697
Russian Fed	90	55	41	97	74	99399	65681	61384	37720	35000	473
Serbia-Monte	24	17	34	72	16	32038	36705	41256	48028	10062	649
Slovakia	14	14	14	16	1	15456	13317	15887	4382	4194	4194
Slovenia	12	13	14	16	24	23815	31904	30972	33598	40672	1714
Spain	129	125	154	286	325	193563	188900	196836	214632	257501	792
Sweden	91	84	60	46	31	119478	105538	88586	72869	60707	1988
Switzerland	235	42	48	12	12	579040	103514	101196	23561	36249	2922
UK	278	434	301	210	199	471609	434763	433373	292731	197250	989
Ukraine	11	17	17	60	50	12939	19408	19408	53578	49418	992
Oceania	62	51	57	30	105	130076	109351	112571	39079	47834	454
Australia	37	35	41	10	20	92295	99396	103071	24909	35743	1787
Fiji Islands				0	77				590	1101	14
Fr Polynesia	1	1	0	2	0	1603	658	915	1182	729	4860
New Zealand	17		1	14	7	33805		1382	10515	8427	1204
NewCaledonia	1	2	0	1	0	1536	1664	418	525	645	3624
Papua N Guin	6	14	14	3	1	432	7434	6550	1137	885	1106

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
	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	2002
World	4411	4236	4497	3884	3695	5357681	4693098	5049620	4250299	3902119	1056
Africa	20	32	33	25	20	21452	40545	37224	17304	15391	761
Egypt	3	10	3	11	9	2529	9523	1015	9489	7202	783
Kenya	0	0	9	9	0	119	119	5624	5624	126	4065
Mauritius	2	0	0			2023	1181	1181			
South Africa	11	17	17	1	6	15481	27669	27669	479	6234	1022
Zimbabwe	3	5	5	5	5	1013	1492	1492	1492	1492	324
N C America	709	704	809	207	192	382071	401561	495768	195663	162783	848
Canada	453	453	452	75	44	160131	161724	165368	52113	32943	749
Costa Rica							1094	1168	1168	1168	
El Salvador		1	1	1	1		4097	1991	2319	2319	3313
Guatemala			3	4	4			1677	2080	2817	693
Mexico	33	9	12	5	5	19688	10566	15807	5421	5421	1084
USA	221	240	340	122	138	200698	223654	309394	132199	117893	857
SouthAmerica	44	48	81	34	24	60439	50365	69890	46897	34223	1438
Argentina	4	4	3	4	5	10822	10061	9282	11043	8552	1710
Brazil	4	8	10	5	9	10864	12872	15964	4024	18288	2102
Chile	5	1	1	3	1	13953	640	989	3403	1033	795
Colombia	4	6	22	17	1	8307	9360	21785	26149	1776	1366
Ecuador	17	17	0	1	2	10207	10207	149	366	1781	989
Paraguay	1	2	2	1	1						
Uruguay	8	10	10	0	0	5300	5956	5956	202	177	1770
Venezuela	1	0	33	2	4	442	310	14615	863	1797	449
Asia	1238	1322	1190	1120	1484	1284225	1393874	1160429	1072949	1356526	914
China	844	900	854	747	749	635828	692550	540108	482474	476680	637
India	10	18	2	2	2	9066	12287	2913	4539	4539	2161
Indonesia	8	56	55	51	53	3826	23412	27151	24014	26538	501
Israel	15	2	0	0	15	13546	3486	46	46	15799	1053
Japan	113	116	113	105	66	328041	351930	344471	272894	281829	4270
Jordan		0	1	1	1		118	2200	1794	1234	2468
Korea Rep	54	65	36	61	398	64553	83421	50626	58446	254749	640
Kuwait				10	10				3089	3089	309
Lebanon	1	1	2	3	3	1109	1304	1539	3351	3351	1015
Malaysia	41	49	24	35	35	34818	51582	28487	45297	45297	1283
Philippines	1	1	1	2	2	1517	1054	901	1908	2496	1135
Singapore	80	85	76	78	126	150000	139676	130006	143970	200698	1599
Thailand	61	15	17	16	17	33625	17978	18434	21097	29225	1719
Turkey	3	4	3	3	2	4662	6512	4538	3789	4774	2387
Untd Arab Em	4	7	4	5	5	1149	5843	5857	4671	4671	973
Viet Nam	3	2	2	0	0	1872	1528	1528	449	472	2360
Europe	2394	2124	2369	2491	1974	3596358	2793618	3272768	2909191	2331799	1181
Austria	37	39	36	38	9	58901	57324	48025	56822	5827	647
Bel-Lux	10					9864					
Belarus		26	43	10	8		12724	18788	2141	5101	638
Belgium		111	117	125	98		245045	243410	243415	198098	2030
Bulgaria		2	5	2	1		1062	1748	578	864	864
Croatia	93	105	1	1	2	32342	46513	1276	802	3785	1893
Czech Rep	39	41	52	60	38	18445	27915	36893	46010	46245	1217
Denmark	24	24	22	8	2	37606	41428	40147	12860	7635	3818
Estonia	1	0	1	1							
Finland	355	298	289	295	334	394036	363006	338343	345617	326406	978
France	380	429	486	511	357	791632	770464	733357	608703	359900	1008
Germany	230	222	242	192	178	192000	171965	480796	304871	276245	1552
Greece	12	13	14	10	2	6310	5439	13994	15173	3527	1555
Hungary	4	2	3	2	1	5382	4293	4899	4461	3878	3878
Ireland	4	4	4	3	2	11464	9370	9189	9262	3327	2066
Italy	62	48	73	75	18	70196	40011	67649	63978	20803	1156
Latvia	2		0	1	4	3303	141	679	765	4880	1263
Lithuania	4	2	2	1	1	1917	1002	1115	965	709	645
Luxembourg		6	42	38	1		4814	110949	89057	4154	3123
Macedonia	1	5	1	0	0	1046	372	334	276	143	524
Moldova Rep	2	2	2	2	2						
Netherlands	104	13	142	144	42	160268	13796	202295	191162	108709	2564
Norway	54	53	57	50	20	32235	31329	26306	22765	14720	736
Poland	7	7	12	4	1	6900	9400	23600	6500	1400	1400
Portugal	4	5	6	5	1	7498	7578	8427	10373	1130	1130
Romania	31	5	9	6	2	8132	2018	1919	1168	960	436
Russian Fed	68	54	66	118	120	74578	26115	35929	65684	66800	557
Serbia-Monte	2	7	11	31	10	923	1736	2661	15501	5804	575
Slovakia	23	32	26	16		6155	7849	7225	4322	229	
Slovenia	11	12	13	15	16	11950	11875	10472	11240	13765	840
Spain	97	108	110	215	215	182894	183513	208474	147510	167853	781
Sweden	91	92	99	98	127	110644	111106	98542	93776	129462	1021
Switzerland	310	47	55	81	91	847540	128530	44386	187400	317249	3481
UK	334	311	329	322	265	510686	455085	449873	341245	229600	867
Ukraine	0	0	0	11	6	26	40	40	3558	1796	327
Oceania	6	6	14	7	1	13136	13135	13541	8295	1397	1253
Australia	4	5	14	7	1	11100	11403	13337	8059	1203	1203
New Zealand	2	1	0	0		2033	1729	201	233		

المنتجات الحرجية

林产品

FOREST PRODUCTS

PRODUITS FORESTIERS

PRODUCTOS FORESTALES

المنتجات الحرجية
林产品
Forest Products
Produits forestiers
Productos forestales

Imports Importations Importationes			1000 $			Exports ExportationsExportationes		1000 $		
	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002
World	134522623	141017988	153361293	141808481	139798096	130129230	133442027	144694049	130705242	133224727
Africa	2945996	3106529	2616893	2821681	2246927	2270835	2507197	2759974	2847172	2920616
Algeria	310076	350695	313341	324990	331614					
Angola	4769	5124	2314	2974	1900	1101	1666	2734	943	651
Benin	4232	12324	12404	12393	14491	989	931	1185	1677	1221
Botswana	20963	15410	15410	15410	15410					
Burkina Faso	13956	7282	6525	7595	7661	15	1025	248	583	542
Burundi	1636	2555	2727	862	819					
Cameroon	22842	18206	18206	27517	22204	268232	401790	435640	360933	313646
Cape Verde	3617	3760	1682	4734	1612					
Cent Afr Rep						45082	46522	56103	101127	47877
Chad	1650	1650	1650	2038	2062	116	116	116	1038	1038
Comoros	1021	185	185	185	185					
Congo, Dem R	3332	3968	3968	3968	1128	35054	20754	11165	5834	2253
Congo, Rep	1769	1897	1897	1701	2260	122630	92393	101867	195475	249241
Cote dIvoire	45117	70555	49485	49399	38230	241070	217219	224204	188450	182886
Djibouti	3604	4475	7042	9597	4712					
Egypt	861450	996554	546240	946782	622016	4748	11855	9884	61457	50880
Eq Guinea						54878	89885	97018	96583	96583
Eritrea	10392	6834	6834	6510	2834					
Ethiopia	13897	22665	28246	29779	29779					
Gabon	3136	2286	2286	6067	4362	296285	344392	332598	347852	367021
Gambia	1100	1416	1710	1710	532					
Ghana	24016	20943	20943	18560	19754	140950	186692	137614	139084	148804
Guinea	6291	4542	4542	4542	4542	8591	6024	6024	6024	6024
GuineaBissau						2083	610	1013	1013	931
Kenya	38124	38124	32406	27141	15515	2064	2064	7569	13270	7349
Liberia	1635	612	379	379	423	12962	24492	213851	228336	289490
Libya	34098	33260	33260	27737	27737					
Madagascar	9410	4856	7514	7841	5701	14316	12163	12280	19224	16414
Malawi	4698	5265	4702	4702	3415	2456	688	689	689	277
Mali	10088	8731	8731	8731	5071	1868	1648	1648	1648	1781
Mauritania	1674	6000	2192	2192	1477					
Mauritius	64305	67771	41280	41761	49091	3775	3739	5212	1473	1473
Morocco	314427	328760	349323	333717	168458	54597	75608	122589	56211	45708
Mozambique	328	10077	1956	1625	919	8580	14072	28375	21724	7281
Namibia	72058	36449	36449	36449	36449					
Niger	6001	6329	3479	4324	5060					
Nigeria	107960	138966	148779	123227	123227	41287	33457	32658	18545	18545
Reunion	69029	69029	69029	69029	69029					
Rwanda	3564	2554	1652	1652	1652					
Senegal	23548	45293	37095	50893	52519	11	110	110	2056	2056
Seychelles	1416	1416	1416	1416	1416					
Sierra Leone	1505	2053	4426	4426	2828	646	1390	1573	1573	935
Somalia	257	576	1719	1101	1103	132	678	4977	6956	6956
South Africa	511118	486414	486382	343851	354745	781676	797619	791428	873398	960979
Sudan	37559	16920	21978	16489	10797					
Swaziland						62000	62000	62000	62000	62000
Tanzania	11433	22531	9966	9966	5463	4440	5761	5330	5330	2849
Togo	4638	4933	4349	4318	2737	1891	935	1433	1523	1152
Tunisia	212939	151980	205166	166229	134911	16423	14709	14322	11926	11542
Uganda	4216	17781	17781	17864	1875					
Zambia	8118	12149	2479	3851	3851					
Zimbabwe	32130	33293	34319	32408	32408	36905	31415	32369	9356	9356
N C America	28035109	31503722	33987339	31496327	31029612	38779985	40971258	44623011	38778922	36670992
Antigua Barb	4604	4604	4604	4604	4604					
Aruba	7321	7321	7321	7321	7321					
Bahamas	27798	30414	30324	18549	20351					
Barbados	47600	35503	35503	27728	27474					
Belize	4166	4005	12603	5112	2816	3153	3412	5638	3763	2206
Br Virgin Is	1273	1273	1273	1273	1273					
Canada	3369715	3756396	4215053	3849422	4052738	23692268	25926215	27693896	24362226	22506181
Cayman Is	4954	4954	4954	4954	4954					
Costa Rica	133290	240616	245399	245399	245399	13271	20793	21668	21668	21668
Cuba	24509	24509	53420	55170	55170					
Dominica	5122	8358	10342	6590	3356					
Dominican Rp	185118	203210	192668	194029	194029					
El Salvador	108095	124643	127624	167184	157402	16970	14360	8650	11040	11269
Greenland	7179	7179	7179	7179	7179					
Grenada	5167	5167	5167	5167	5167					
Guadeloupe	30639	30639	30639	30639	30639					
Guatemala	138165	120551	159057	167778	188586	16669	17716	19584	24822	25564
Haiti	12236	13221	11026	11171	16244					
Honduras	104358	61944	69441	60681	71032	42102	40798	45219	45862	42250
Jamaica	72131	71424	85773	108607	88879					
Martinique	22864	22864	22864	22864	22864					
Mexico	1480408	2105467	2728702	2034272	2245441	319124	281218	267075	186851	197592
NethAntilles	21063	19459	17235	17235	8606	388	78	2202	2202	5942
Nicaragua	16812	16267	21806	21816	17256	18722	11725	15576	22030	14372
Panama	67112	67573	69346	60952	68964	6553	5517	6597	7674	12271

المنتجات الحرجية
林产品
Forest Products
Produits forestiers
Productos forestales

Imports Importations Importationes — Exports Exportations Exportationes

	Imports 1000 $					Exports 1000 $				
	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002
St Kitts Nev	1797	1797	1797	1797	1797					
St Lucia	11692	11692	11692	11692	11692					
St Vincent	18545	18545	18545	18545	18545					
Trinidad Tob	85770	79192	77851	106028	94416	971	1815	2348	2785	1337
Turks Caicos	1063	1063	1063	1063	1063					
USA	22013262	24402591	25705787	24220225	23353074	14647899	14645414	16531992	14085919	13827960
SouthAmerica	3519093	2896008	3092286	2841443	2240506	4456706	4724075	5574562	4951397	5143101
Argentina	880642	739579	765597	620990	258626	254432	224651	292503	234212	280672
Bolivia	38478	38242	42827	40799	35001	47409	24827	27178	23030	23023
Brazil	1052466	829548	977881	780428	728253	2381839	2551101	3024315	2640859	2629316
Chile	279420	185022	198681	239391	231626	1316049	1481972	1786643	1586325	1727088
Colombia	352863	316018	359811	354486	319971	71020	79370	92659	108011	99031
Ecuador	304185	254101	118001	117361	98964	61861	59630	57512	61093	48590
Fr Guiana	2424	2424	2424	2424	2424	2481	2481	2481	2481	2481
Guyana	3239	2873	3077	1863	2494	30014	32067	38414	27854	27566
Paraguay	36067	31132	29524	44147	44147	53613	50987	42397	37492	37492
Peru	166800	136816	184284	187874	222974	46554	79799	80087	80107	103287
Suriname	1277	1568	2463	2601	4041	4100	3249	3242	3748	5652
Uruguay	99447	97102	95295	89773	64372	97173	77918	80675	84125	113214
Venezuela	301433	261231	312069	358954	227261	90158	56020	46453	62057	45686
Asia	32903173	37258592	43045151	39364199	38980640	15234989	16299499	17821524	16861642	16354148
Afghanistan	934	1090	948	948	5741					
Armenia	720	720	7243	11034	11791	146	146	885	1378	865
Azerbaijan	21672	22120	31500	26795	27857	1676	668	1126	827	623
Bahrain	31570	25821	25821	27082	8025	23	21	21	7906	85
Bangladesh	131819	92529	92529	110223	39374	14405	14405	14405	5	101
Bhutan	2159	2159	2086	425	429					
Brunei Darsm	8550	8426	4553	8643	2824					
Cambodia	2925	7301	6031	14192	14192	105530	41764	28185	14177	14177
China	11126591	12343268	14699157	14357887	15360618	3583221	3198153	3776227	3697712	4100682
Cyprus	62677	62677	93587	92506	92506	2341	2341	2194	2003	2003
Georgia	2649	5093	5093	5093	5093	11333	11952	11952	11952	11952
India	831168	825358	999868	961004	883297	37607	68717	53700	96219	97902
Indonesia	842345	934489	1375595	1029672	991858	4395065	4916019	5517412	4993992	4615431
Iran	198868	368685	479652	422401	422401					
Iraq	3008	4341	4396	20100	20100					
Israel	531275	669410	759370	759370	640578	28867	29749	44693	44693	96288
Japan	10979660	12351190	13391162	11284322	10480190	1451663	1755888	1933527	1585760	920255
Jordan	110233	94740	167842	187548	166995	6203	6190	18183	35720	24047
Kazakhstan	26182	48398	87996	87996	87995	598	29881	42225	42225	42225
Korea D P Rp	8781	8781	8781	32144	32144	15192	15192	15192	6119	6119
Korea Rep	2082533	2950053	3708419	3143173	3545583	1544433	1514287	1626515	1378991	1357588
Kuwait	93985	97708	97708	108084	108084	392	13	13	12751	12751
Kyrgyzstan	4530	9214	12173	10806	13270					
Laos	1902	1704	99	1748	1748	23226	24115	13542	62697	62697
Lebanon	203732	166234	136984	189938	189938	4488	4885	4313	19518	19518
Malaysia	759054	955210	972365	1092808	963983	2499521	2956315	2792810	2941087	3018472
Maldives	4220	4220	4220	4220	4220					
Mongolia	2873	2944	2968	2968	2968	24741	6289	617	617	617
Myanmar	11843	18874	19634	29255	28073	203088	225892	246482	291508	233558
Nepal	1444	2572	2572	3960	2287	1410	1199	1199	1528	1551
Oman	18696	17179	17179	83127	74121	444			2262	1977
Pakistan	172154	162973	162875	137294	137294					
Philippines	498885	617858	631211	568912	553911	65726	49730	93867	93250	80212
Qatar	19927	15654	14629	38908	9213					
Saudi Arabia	705014	778185	840518	843550	755277	17792	19256	19716	16280	16280
Singapore	937423	889039	928252	724082	533139	585809	532202	590613	471938	451251
Sri Lanka	81534	83210	81534	157097	43080	2862	2775	2862	9446	8753
Syria	139742	141790	128043	143020	106296	405	1040	1106	5617	8556
Tajikistan	3395	3983	3983	3983	3983					
Thailand	707146	982761	1221899	1110918	942461	494227	735632	788867	731521	851080
Turkey	984212	963604	1250694	808887	1050882	74553	78529	81516	168279	181273
Turkmenistan	1379	3880	3880	3880	3880					
Untd Arab Em	328207	297934	344889	363705	322751	1718	7290	48252	56296	50022
Uzbekistan	24958	37231	37231	37231	37231					
Viet Nam	136647	132913	132913	217756	166667	34719	47277	47277	55331	63596
Yemen	53798	44915	44915	95350	86122					
Europe	65355951	64334443	68518442	63705098	63542787	67313644	66683404	71304322	64839889	69074273
Albania	13910	17159	15793	34794	44400	4217	7008	5867	36490	32587
Andorra	6383	6383	6383	6383	6383					
Austria	2141281	2442332	2608716	2193018	2218182	3952907	4215588	4298184	3940182	4600415
Bel-Lux	3826806					2787336				
Belarus	55057	142518	177380	164037	190782	100307	153502	173071	156956	180745
Belgium		3994007	4315711	3971141	3882480		3382546	3660249	3377535	3342777
Bosnia Herzg	2307	23986	23986	23986	23986	62785	65335	65335	65335	65335
Bulgaria	57666	109834	126069	133232	154259	65887	128059	130459	118945	139294
Croatia	298175	290891	321350	230632	242512	200843	229039	275004	223632	235461
Czech Rep	681132	665625	725347	737059	833227	853399	865889	904321	889812	920672

المنتجات الحرجية
林产品
Forest Products
Produits forestiers
Productos forestales

Imports Importations Importationes — Exports Exportations Exportationes

	1000 $					1000 $				
	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002
Denmark	1914717	1829989	1722987	1572625	1668700	459374	408973	421796	317890	349320
Estonia	123376	94519	105702	127571	141845	390863	441808	381060	368159	424623
Faeroe Is	4162	4162	4162	4162	4162					
Finland	902878	887469	904211	976166	1048082	11252465	10925153	10973861	10093472	10551906
France	7682123	7427293	7892408	6935387	6983651	5726189	5680106	5853839	5212389	5292460
Germany	10839912	10779232	12583266	11477046	11108231	9855096	9925420	11600972	10082243	11165057
Greece	742021	736955	856179	767935	756498	77852	79596	77956	70923	75311
Hungary	602225	612294	684872	697779	682132	327834	369129	350219	370906	459247
Iceland	69707	65695	44528	50776	55385	1939	648	6	133	172
Ireland	759007	732044	730140	697180	647751	277672	284540	242767	259543	300692
Italy	6885677	7139451	7824152	6867687	6355202	2749095	2390218	2572980	2345213	1519984
Latvia	85872	55021	92939	101854	127922	587028	587175	627420	593101	646962
Lithuania	121387	110611	126303	136926	154121	166619	172145	200688	205495	236416
Luxembourg		167469	173814	179833	152200		137891	241506	243992	109142
Macedonia	53533	72334	54494	44410	55218	10627	9085	8323	6833	6177
Malta	62707	62664	62829	39197	66867					
Moldova Rep	29253	29253	29253	29253	29253	3997	3778	3748	3748	3748
Netherlands	5092974	4913288	4502603	4163992	4344490	2857286	2748924	2903148	2456152	2642636
Norway	1089825	1020543	1009505	899719	943968	1815975	1806366	1626294	1623858	1563610
Poland	1224700	1269130	1402900	1383800	1570100	830400	871800	1016900	1020600	1300500
Portugal	1001092	913431	965056	925639	842493	1232882	1185564	1311030	1186378	1324399
Romania	189595	165360	189590	222877	288678	335213	426012	516060	473783	565994
Russian Fed	407870	326950	388111	503569	710654	2922580	3181917	3791653	3875516	4298136
Serbia-Monte	167084	159584	182243	147451	123355	96107	59068	83447	68210	62772
Slovakia	238084	237436	293998	467969	321272	446658	434206	471895	461800	607466
Slovenia	331894	346378	393838	353479	409638	400339	380236	425947	407220	425748
Spain	4272836	3993783	4338291	3884426	4099459	1745585	1625565	2146965	1934541	2106515
Sweden	1547404	1645466	1743061	1553045	1528130	9995717	9700192	10130022	8718675	9684133
Switzerland	2170487	1619772	1641672	1593982	1606985	2234251	1503625	1511945	1390923	1674792
UK	9421622	8983465	9013933	9045854	8655255	2395172	2192065	2194152	1882903	1737187
Ukraine	238383	239840	239840	358400	464052	90668	104789	104789	355959	421438
Oceania	1763301	1918694	2101182	1579733	1757624	2073071	2256594	2610656	2426220	3061597
Australia	1407988	1575485	1768829	1246055	1395780	679114	719044	806807	778227	1240708
Cook Is	1463	1463	994	1893	1893					
Fiji Islands	8189	12671	12671	14374	16730	31411	19652	25298	18900	18369
Fr Polynesia	20446	22201	21154	18500	16848					
Marshall Is	1923	1923	1923	1923	1923					
Micronesia	2110	2110	2110	2110	2110					
New Zealand	297919	269521	264916	262966	299326	1129225	1291965	1482735	1378302	1537595
NewCaledonia	11172	11595	9668	11706	6731					
Palau	1123	1123	1123	1123	1123					
Papua N Guin	4103	12439	9924	8875	8748	123650	168807	239826	199239	219702
Samoa	1790	2544	2189	3483	954	231	1121	995	995	995
Solomon Is						104578	51070	51247	47752	41474
Tonga	1650	2065	1739	1739	776					
Vanuatu	570	588	1132	2176	1812	3767	3972	2726	2379	2337

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

2001

Major Exporters / Major Importers	Russian Fed	USA	New Zealand	Canada	Germany	France	Switzerland	Latvia	Estonia	Czech Rep	Sweden	Belarus	Australia	Lithuania	Ukraine	Developed NES	Developing NES	Total
Japan,	4484*	3251	1580	918*	39	60*	1	.	.	.	0	.	211	.	.	1000	136	11680
China,	8136*	71	1034	.*	0	1	.	.	.	.	0	.	28	.	.	47	1106	10423
Korea Rep,	1864*	549	4180	.	.*	0	.	.	.	.	.	.	451	.	.	36	63	7143
Sweden,	2140*	0	0*	.*	158	.	.	1706	702	0	.	37	.	254	.	902	0	5899
Austria,	216*	0	.	.*	1177	16	1405	0	0	1496	143	10	.	12*	221	1075	0	5771
Finland,	4870*	.	.	.*	23	.	0	108	335	.	43	9	.	52	.	39	.	5479
Canada,	.	4663	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	4663
USA,	0*	.	11	2614*	3*	0*	.	0*	0*	.	0	.	1	0	.	8	8	2645
Italy,	6*	5	0*	.*	548	342	1014	1	26	14	5	7	.	0*	1	566	1	2536
Norway,	377*	0	.	.*	65	.	.	75	557	.	1012	23	.	0	.	202	0	2311
Unspecified,	61*	16	201	0*	292	591*	0	9	26	0	6*	6	0	1*	0	577	146	1932
Germany,	.	27	.	.	.	369	87	83	273	318	12	11	0	26	.	702	0	1908
Portugal,	.	3	.	.	.	496	0	.	10	.	.	.	.	.	.	6	480	995
Spain,	.	10	.	.	.	977	.	0	.	0	1	0	.	.	.	6	0	994
Czech Rep,	4*	.	.	.*	747	.	.	.	0	.	0*	1	.	0*	13	161	.	926
France,	0*	6	.	.*	146	.	398	1	1	0	0	7	.	0*	0	278	0	837
Russian Fed,	.	2	.	.	.	.	.	.	4	.	.	474	.	165	.	.	0	645
Turkey,	476*	.	.	.	.	0	.	.	1	.	0	0*	.	.*	142	10	13	642
Estonia,	541*	.	.	.	.	.	0*	70	.	.	.	24	.	3	.	0	.	638
UK,	54*	24	.	1*	3	2*	0	13	9	0	9	1	0	8	.	477	1	602
Poland,	29*	.	.	.*	7	0	.	.	.	0	0	71	.	204*	50	2	.	363
Luxembourg,	.	.	.	.*	44	127	0	.	.	.	.	0	.	.	.	179	.	350
Netherlands,	126*	2	.	0*	48	1*	0	4	11	3	1	5	.	0*	0	132	0	333
Hungary,	76*	0*	.	.*	0*	0	.	.	.	0	0	38	.	0*	170	23	0	307
Latvia,	157*	.	.	.	.	.	.	.	0	.	0	48	.	50	.	25	.	280
Developed NES,	77	9	.	2	98	39	1	1	2	16	26	64	1	4	27	276	101	744
Developing NES,	0	64	277	7	0	141	0	.	4	.	15	0	108	.	.	134	65	815
Total	23694	8702	7283	3542	3398	3162	2906	2071	1961	1847	1273	836	800	779	624	6863	2120	71861

2002

Major Exporters / Major Importers	Russian Fed	USA	New Zealand	Canada	Germany	France	Switzerland	Latvia	Estonia	Czech Rep	Sweden	Belarus	Australia	Lithuania	Ukraine	Developed NES	Developing NES	Total
China,	12249*	112	1764	.*	1	0	.	.	.	.	0*	.	53	.	.	30	1017	15226
Japan,	4525*	2744	1516	1117*	22	63	.	.	0	.	0	.	134	.	.	2	133	10256
Korea Rep,	1510*	600	3934	.	.*	0	0	.	.	.	.	.	694	.	.	8	205	6951
Finland,	5891*	0	.	.*	25	0	.	168	150	0	143	0	.	42	.*	2	.	6421
Austria,	124*	0*	.	.*	1281	31	608	0	0	1680	223	9	.	32	343*	1120	428	5879
USA,	.	.	23	3419	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1922	.	5364
Sweden,	1701*	0	.	.*	87	.	.	1670	822	.	.	30	0	549	.*	293	.	5152
Canada,	.	4196	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	4196
Italy,	4*	9	.	0*	620	293*	741	9	25	11	3	13	.	1	0*	561	.	2290
Germany,	.	11	.	.	.	258	43	47	236	294	80	17	0	.	0	1123	.	2109
Norway,	207*	0*	.	.*	110	.	.	43	396	.	1218	.	.	6	.*	116	0	2096
Czech Rep,	4*	0	.	.*	603	0	0	0	0	.	0	1	.	.	1	305	0	914
Unspecified,	.	45	88	.	.	320	7	17	0	0	0	.	.	107	257	0	38	879
Spain,	.	9	.	.	.	726	.	.	0	0	1	0	.	.	4	107	0	847
Luxembourg,	.	.	.	.	.	115	120	.	.	.	.	.	.	.	.	612	.	847
France,	0*	3	.	.*	276	.	250	1	2	1	0	12	.	0	0*	262	0	807
Estonia,	557*	.	.	.*	0	.	.	22	.	.	.	84	.	1	.*	0	.	664
Russian Fed,	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	531	.	.	.	.	.	531
UK,	52*	11	0*	.*	1	3	0	16	15	.	16	0	0	0	.*	325	0	439
Belgium,	.	2	.	.	.	147	0	1	19	0	.	9	0	.	0	223	.	401
Turkey,	373*	.	.	.*	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	22	6	.	401
Netherlands,	210*	1	.	.*	58	3	.	0	0	2	2	6	0	0	0*	98	0	380
India,	.	15	295	.	.	9	0	.	.	.	.	.	29	.	.	.	1	349
Latvia,	99*	.	.	.*	0	.	.	.	1	.	3*	180	.	61	.*	0	.	344
Hungary,	67*	.	.	.*	0	0	.	.	.	0	0	51	.	.	20	19	.	157
Developed NES,	27	36	.	6	58	172	0	1	3	17	13	102	1	88	137	236	57	954
Developing NES,	0	110	234	0	0	15	0	.	0	0	16	0	103	.	40	114	9	641
Total	27600	7904	7854	4542	3142	2155	1769	1995	1669	2005	1718	1045	1014	887	824	7484	1888	75495

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

QUANTITY 1000 CUM | QUANTITE 1000 CUM | CANTIDAD 1000 CUM

2001

Major Exporters / Major Importers	Malaysia	Gabon	Papua N Guin	Indonesia	Myanmar	Liberia	China	Eq Guinea	Congo Rep	Cent Afr Rep	Cameroon	Ecuador	CoteD'Ivoire	Laos	Guyana	Developed NES	Developing NES	Total
China,	2324	1719*	935*	885	513*	513*	.*	447*	69	4*	63*	54	.	3	28	66	74	7697
Japan,	1435	41*	411*	156	6	0*	14*	21*	4	3*	4*	.	.	.	2	6	44	2147
India,	942	.	.	.	260	.	.	.	.	.	.	26	125	.	4	0	34	1391
Unspecified,	.*	.*	.	.	.*	.*	667	.*	102	258*	.*	.	.	.	7	34	10	1078
France,	0	415*	.	.*	1*	124*	.*	46*	63	14*	21*	48	.	.	.	34	24	790
Korea Rep,	191	8*	280*	60	0*	.	.	.*	2	.*	0*	.*	.	.	.*	2	0	543
Italy,	0	65*	.	.*	22*	69*	.	.*	158	18*	43*	32	.*	.	.*	24	23	454
Thailand,	81	.	.	107	120	.	.	.*	.	.	.	.	.	59	.	.	59	426
Belgium,	.	13	74*	.	4	1	3	.	1	.	7	.	.	.	.	112	111	326
Portugal,	.	114	.	.	.	24	.	.	61	16	45	.	2	.	.	13	.	275
Philippines,	35	.	.	14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	200	249
Malaysia,	.	.	.	230	1	.	.	.*	.	.	.	.	.	.	.	.	1	232
Spain,	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	160	166
Turkey,	.	38*	.	.	0*	39*	.*	1*	3	.*	25*	.	.	.	.*	15	17	138
Morocco,	0	.	.	0*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	133	0	133
Greece,	.	36*	.	.	.*	11*	.	.	1	.*	5*	.	.	.	.	58	.	111
Ireland,	0*	.	.	0*	.*	.	.	.	.*	.	1*	.*	.	.	.*	96	1	98
Singapore,	0	.	.	0	72	.	.	.*	.	.	.	.	.	.	.	0	1	73
Netherlands,	.	44*	.	0	1*	10*	.	.*	.	.	13*	.	.	.	.	1	0	69
UK,	0*	3*	.	0*	1*	7*	.	.*	0	.*	6*	2*	.*	.*	.*	16	28	63
Denmark,	0*	.	.	0*	1*	.	.	.*	.*	.	0*	.	.	.	.*	51	0	52
Germany,	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	34	9	43
Sweden,	.	.	.	.	1*	.	.	.*	.	.	.	.	.	.	.*	19	1	21
Austria,	.	.	.	.	0*	.	.	.*	.	.	0*	.	.	.*	.*	11	0	11
Indonesia,	.	.	.	.	7*	.	.	.*	0	.*	.	.	.	.	.*	.	0	7
Developed NES,	9	.	0	0	1	.	.	0	.	.	.	13	.	.	.	17	7	47
Developing NES,	24	4	.	.	0	.	.	.	0	.	0	.	.	.	.	25	4	57
Total	5041	2500	1700	1452	1011	798	684	515	464	313	233	175	127	62	41	773	808	16697

2002

Major Exporters / Major Importers	Malaysia	Gabon	Papua N Guin	Indonesia	Myanmar	Liberia	China	Eq Guinea	Congo Rep	Cent Afr Rep	Cameroon	Ecuador	CoteD'Ivoire	Laos	Guyana	Developed NES	Developing NES	Total
China,	2485*	1150*	939*	234*	460*	651*	.*	344*	252	56*	111*	1	.	11*	27	102	145	6968
Japan,	1521*	7*	403*	8*	1*	0*	14	.*	25	1*	6*	.	.	.	.	1	5	1992
Unspecified,	.	639	.	.	.	63	669	125	67	.	.	16	.	47	.	0	6	1632
India,	733	75	283	69	183	5	.	.	.	.	.	10	85	.	11	0	58	1512
France,	1	362*	.	.*	1*	143*	.*	26*	71*	13*	11*	.	1	.	.	2	16	647
Thailand,	105	11	.	23	186	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	280	609
Korea Rep,	196*	10*	180*	2*	0*	0*	.*	1*	0	.*	.	.*	.	.	.	1	68	458
Malaysia,	.	.	15	158	35	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	194	402
Portugal,	9	81*	.	.	.	2*	.*	13	89	10*	56*	.	.	.	.*	0	37	297
Japan,	0*	98*	.	0*	2*	56*	.	.*	46*	20*	.*	.	.	.	10*	4	23	259
Turkey,	.	38*	.	.	1	68*	.*	6*	9	.*	31*	.	.	.	.*	0	3	156
Philippines,	41	.	33	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	48	133
Germany,	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	100	111
Benin,	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	66	66
Netherlands,	.*	29*	.	0	0*	6*	.*	0*	.*	.	3*	.	.	.	.	0	12	50
UK,	0*	0*	.	0*	0*	6*	.	.*	0*	.*	1*	0*	.*	.*	.*	10	2	19
Spain,	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13	0	13
Singapore,	.	0*	.	.	7	.	.	.*	.	.	.	.	.	.	.	0	6	13
Belgium,	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	.	7
Denmark,	0*	.	.	0*	1*	.	.	.*	.*	.	.	.	.	.	.*	1	0	2
Greece,	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0
Indonesia,	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0
Pakistan,	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0
Morocco,	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0
Israel,	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0
Developed NES,	1	0	0	0	0	0	.	0	0	.	0	.	.	.	.	1	1	3
Developing NES,	0	0	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	1	6	7
Total	5092	2500	1853	500	877	1000	683	515	559	100	219	27	86	62	48	159	1076	15356

أنواع أخري من الخشب الصناعي المستدير الخام (غيرالمخروطي)
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 / Major Importers	Russian Fed	USA	France	Latvia	Estonia	Germany	Slovakia	Uruguay	Hungary	Portugal	Lithuania	Austria	Croatia	Ukraine	Czech Rep	Developed NES	Developing NES	Total
2001																		
Finland,	6073*	0	0*	380	617*	1	.	128	.*	.	64	.	.	.	.	55	19	7337
Sweden,	814*	2*	1	1500	749	244	0	.	0*	.	298*	.*	0	2*	.	124	0	3734
Italy,	9*	83*	516*	1	.	149	23	115	298*	.	0	374*	351	3	1	513	154	2590
China,	505*	105*	48	.	0	317	4*	.*	0*	.	.	14*	2	4	3	334	725	2061
Canada,	.	1892	19*	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	0	3	1914
Spain,	.	26	304	2	3	.	2	476	2	631	.	.	.	.	.	23	253	1722
Austria,	2*	6	18	1	0	67	635	.	207*	.	0	.*	10	31	313	386	0	1676
Unspecified,	18*	256	.*	.	.	106	1	.	207*	.	0	.*	.	0	40	117	415	1160
Belgium,	.	.	693	.	.	106	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	801
Poland,	21*	0	0	.	.	86	66	.	0*	.	100	.*	.	129	2	193	.	597
Norway,	9*	0	0	6	138	0	.	143	.*	.	0	.	.	.	.	4	241	541
Japan,	285*	92*	4	.	0	11	0	.*	0*	.	.	0*	.	0	.	22	118	532
Germany,	.	83	177	1	6	.	23	.	16	.	0	16	2	.	26	131	0	481
France,	1*	15*	.	.	.	49	4	.	19*	5	2	10*	1	2	.	269	89	466
Philippines,	.	1	.	.	2	.	.	.*	.	7	.	.	.	.	.	191	191	392
Denmark,	0*	3*	5*	0	0	252	0	.	0*	.	0	0*	2	3	.	34	0	299
USA,	1*	.*	0	0	0	0	0*	.	.*	.	0	0*	0	0*	.	245	3	249
Slovakia,	.	.	0	.	.	0	.	.	20*	.	.	0*	.	120	39	42	0	221
Czech Rep,	2*	0	0	.*	.	6	188	.	6*	.	.	11*	.	4	.	3	0	220
Korea Rep,	30*	35*	2	.	.	1	0	.*	0*	.	.	.	.	.	.	39	111	218
Slovenia,	0*	2	.	.	.	1	32	.	63*	.	.	4*	68	6	2	30	.	208
Estonia,	70*	4	.	16*	.	.	.	.	.	.	0	.*	.	43	.	42	.	175
Portugal,	.	14	113	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	127
India,	.	4	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	11	22
Greece,	7	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
Developed NES,	141	13	9	11	4	70	2	26	63	30	70	8	.	56	1	183	52	739
Developing NES,	11	72	12	.	.	2	0	24	.	3	0	3	.	29	.	111	192	459
Total	7999	2709	1924	1918	1519	1468	980	912	901	676	534	440	438	432	427	3095	2577	28949

Major Exporters / Major Importers	Russian Fed	USA	France	Latvia	Estonia	Germany Slovakia	Uruguay	Hungary	Portugal	Lithuania	Austria	Croatia	Ukraine	Czech Rep	Developed NES	Developing NES	Total	
2002																		
Finland,	6493*	1	0*	322	607	3	.	128	0*	.	66*	.	.*	.	.	35	111	7766
Sweden,	1062*	2	1	1862	766	265	0	.	.*	.	336	.	0*	0*	.	73	0	4367
Spain,	.	20	280	1	.	.	2	504	1	600	.	.	0	2	.	542	3	1955
Canada,	.	1939	0	.	.	0	.	.	.*	.	.	0	.	.	.	0	2	1941
Italy,	9*	73*	452*	0	.	126	33	115	278*	.	0	326	365*	4	.	107	45	1933
China,	901*	197*	90*	.	0	290	1*	2*	.*	.	0	16	1*	0	.	226	208	1932
Austria,	2*	1	17	1	1	71	450	.	129*	.	0	.	18*	37	277	320	0	1324
USA,	1*	.*	1	0	0	1	.	.	0*	.	.*	0	0	.	.	305	706	1014
Norway,	.	0	0	21	83	0	.	232	.*	.	0	.	.*	.	.	5	367	708
Unspecified,	.	260	1	9	.	.	0	.	.	.	.	0	0	312	.	4	58	644
Portugal,	.	11	105*	.	.	6	0	.	0*	.	.	.	.	0	.	89	418	629
Poland,	17*	.	0	.	.	60	47	.	.*	.	92	.	.*	180	4	159	0	559
France,	0*	14*	.	.	0	99	4*	.	17*	28	0	4	1*	1	.	319	38	525
Belgium,	.	9	448	.	.	.	0	.	0	.	.	.	0	0	.	59	0	516
Germany,	.	58	286	4	2	.	19	.	7	.	.	10	2	0	11	55	0	454
Japan,	211*	117*	1*	.	0	16	1*	.*	0*	.	0	0	.*	0	.	12	80	438
Korea Rep,	20*	39*	1*	.	.	1	0	.*	0*	.	.	0	.	0	.	32	207	300
Denmark,	5*	12	0	2	0*	204	0	.	0*	.	1	0	.*	1	.*	38	0	263
Czech Rep,	0*	1	0	.	.	21	194	.	6*	.	.	4	0	3	.	5	0	234
Latvia,	81*	0	.	.*	.	4	0	.	.*	.	22	.	.*	0	.	88	.	195
Slovenia,	.	5	0	.	.	.	7	.	77	.	.	3	53	1	.	4	.	150
Slovakia,	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	126	.	.	.	133
Estonia,	108*	.	.	8	.	.	.	.	0	.	1	.	.*	2	.	12	0	131
Netherlands,	0*	3*	14*	.	0	57	0	.	5*	.	0	.	0*	0*	.	41	3	123
Turkey,	4*	23	0	.	.	5	0	.	0*	.	.	.	0	32	.	46	0	110
Developed NES,	25	121	5	0	2	31	40	107	100	60	15	7	7	226	5	150	8	909
Developing NES,	0	188	32	.	.	0	.	9	0	31	.	.	.	.	.	15	49	324
Total	8946	3094	1734	2230	1461	1260	798	1097	620	719	533	370	447	927	297	2741	2303	29577

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

2001

Major Exporters / Major Importers	Australia	USA	Chile	China	South Africa	Germany	Brazil	Canada	Thailand	Latvia	Viet Nam	Estonia	Russian Fed	France	Austria	Developed NES	Developing NES	Total
Japan,	8474	4050	3626	1428*	2809	0	1116	892	894	.*	672	.*	132*	0*	0	311	717	25121
Unspecified,	1659	.	.	1054*	.	.	.	.	0	0	.	7	.	139	.	43	62	2964
Canada,	.	1675	.	0*	.*	0	.	.*	0	.	.	.	.*	0	.*	1	0	1676
Italy,	.	30	.	.*	.	842	.	.	.	.	.	.	.	150	245	36	0	1303
Sweden,	.	0*	0*	.*	.	149	103*	1	.	570	.	119	.	.	.	319	0	1261
Finland,	.	0	.*	.*	.	176	.	.*	0	146	.	434*	436	.	.	22	0	1214
Korea Rep,	325	388	15	373	.	.	.	0	10	.*	43	.	.	0	0	5	0	1159
Austria,	.	0	.*	.*	.	645	.	.	.	.	.	.	.	.	.	75	.	720
Norway,	.	.	.	.*	.	167	.	.	.	29	.	76*	32	.	0	344	.	648
France,	.	9	.	0*	.*	310	.	0	.	.	.	.	.	.	.	161	0	480
USA,	0	.	137	1	.*	.	.	217	0	.	.	.	.*	2	0	0	3	360
Switzerland,	.	0	.	.*	.	162	.	.	.	.	.	.	.	66	7	0	.	235
Germany,	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	54	10	163	0	227
Luxembourg,	.	.	.	.*	.	139	.	.	.	.	.	.	.	31	.	8	.	178
Spain,	.	2	.	0	.	.	34	0	.	.	.	1	.	75	.	0	0	112
China,	41	1	50	.*	0	1*	6*	4	.	.	.	.	.	0	.*	0	5	108
Slovenia,	.	.	.	.*	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	62	18	1	82
Denmark,	.	.	.	.*	.	35	.	.	.	0	.	0	.	0	.	32	3	70
UK,	.	2	.	0*	.	0	.	0	.	4	.	2	.*	1	.	53	0	62
Columbia,	.	.	52	.*	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	1	53
Argentina,	.	1	1	.	.	.*	1	.	.	.	.	.	.*	7	.	.	36	46
Netherlands,	.	0	.	0*	.	20	.	.	.	2	.*	0	.	3	.	3	0	28
Ireland,	.	0	.	.*	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	3	17	.	20
Czech Rep,	.	.	.	.*	.	18	.	.	.	.	.	.	.	.	0	1	.	19
Portugal,	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	.	5	.	.	.	15
Developed NES,	1	12	.	.	.	13	.	0	.	1	.	0	1	5	1	9	2	45
Developing NES,	1	8	.	9	3	1	.	1	0	0	.	2	.	44	0	14	11	94
Total	10500	6178	3881	2865	2812	2679	1260	1115	904	752	715	651	601	582	328	1635	841	38299

2002

Major Exporters / Major Importers	Australia	USA	Chile	China	South Africa	Germany	Brazil	Canada	Thailand	Latvia	Viet Nam	Estonia	Russian Fed	France	Austria	Developed NES	Developing NES	Total
Japan,	10606*	2807*	3328	1833*	4594*	0*	1154	804*	1183	.*	754	.*	94*	0	.*	79	37	27273
Unspecified,	762	6	.	546	.	701	.	0	.	.	.	.	.	245	0	1	0	2261
Sweden,	.	0	.*	0*	.*	28*	98*	0	.	929	.	99*	1	.	.	498	.	1653
Canada,	.	1415	.	1*	.*	0	.	.	.	.	.	.	.*	1	.	8	0	1425
Finland,	.	1*	0	0*	.*	14	.	0	.	151	.	703*	487	.	.	37	.	1393
Italy,	.	23*	0	.*	.	695	.	.	.	.	.	.	.	182	278	59	0	1237
Korea Rep,	348	73	.	487	52	.	.	138	62	.	50	.	.	.	.	0	.	1210
Austria,	.	.	.	.*	.	532	.	.	.	.	.	.	.	.	.	62	.	594
Norway,	.	0	.	.*	.	15	.	.	.	0	.	162*	18	.	.	345	.	540
China,	153*	4	.	.*	.	0	.	.	.	.	.	.	.	0	.	1	300	458
France,	.	0	.	.*	.	265	.	0	.	.	.	.	.	.	.	119	0	384
Switzerland,	.	.	.	.*	.	140	.	.	.	.	.*	0	.	110	3	0	.	253
Germany,	.	2	.	.	.	.	.	0	.	.	.	0	.	177	2	33	.	214
USA,	0*	.*	1	.	.	.	.	171	.	.	.	.	.*	9	0	0	.	181
Denmark,	.	51	.	.*	.	57	.	.	.	4	.	0	.*	4	.	49	.	165
Belgium,	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	128	.	1	.	132
Ireland,	.	3	.	.	.	.	.	.	.	4	.	15	.	16	.	88	.	126
Slovenia,	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	61	33	.	94
Czech Rep,	.	.	.	.*	.	75	.	.	.	.	.	.	.	.*	0	17	.	92
Turkey,	.	0	.*	.*	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	70	.	70
UK,	.	0	.	0*	.*	0	.	0	.	1	.	5	.	2	.	25	.	33
Luxembourg,	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20	.	.	.	20
Mexico,	.	18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	18
Netherlands,	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16	.	0	.	16
Portugal,	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	.	.	.	8
Developed NES,	.	3	51	.	.	18	.	0	.	4	.	0	0	0	0	4	0	80
Developing NES,	.	5	.	.	.	0	.	2	.	.	.	.	.	11	.	1	0	19
Total	11869	4411	3380	2867	4646	2540	1252	1115	1245	1093	804	987	600	929	344	1530	337	39949

الأخشاب المنشورة (المخروطي)

锯材（针叶）

Sawnwood (C)

Sciages (C)

Madera aserrada (C)

QUANTITY 1000 CUM | QUANTITE 1000 CUM | CANTIDAD 1000 CUM

Major Exporters / Major Importers	Canada	Sweden	Finland	Russian Fed	Austria	Germany	Latvia	USA	New Zealand	Czech Rep	Romania	Chile	Brazil	Estonia	Belgium	Developed NES	Developing NES	Total
2001																		
USA,	30203	282	72	43	205*	515*	24	.	503	75	0	121*	718	4	0	247	397	33409
Japan,	3891	674	705	651	365*	48*	36	464	288	52	0	402*	5	7	0	184	119	7891
UK,	152	2217	1325	583	13*	65*	1555	18	3	35	0	25*	13	271	21	559	16	6871
Italy,	64	245	219	320	3920*	494*	14	33	0	270	32	1*	18	11	0	380	12	6033
Unspecified,	66	1402	790	2218	160*	354*	22	.	91	6	0	44*	6	44	.	443	122	5768
Germany,	31	859	691	.	488	.	175	14	.	425	22	7	1	90	248	992	0	4043
Netherlands,	36	908	526	474	11*	252*	124	15*	0	10	1	3*	13	75	118	274	1	2841
Fr Guiana,	26	437	733	375	7*	562*	94	14	.	1	2	1	10	96	221	150	31	2760
Denmark,	3	1207	491	76	0*	68*	60	1	.	1	0	3	0	33	2	122	0	2067
Spain,	3	538	202	.	3	.	27	110	.	3	20	14	67	13	2	451	6	1459
Austria,	0	22	93	97	.*	329*	1	0	0	646	18	0*	.	4	3	168	0	1381
China,	214	14	28	459	6*	3*	3	20	274	0	.	26*	36	0*	1	50	74	1208
Saudi Arabia,	62	163	145	7	151*	1*	.	1*	0	.	193	175*	1*	2	.	25	30	956
Egypt,	3	32	646	.	.	.	85	2	.	0	59	24	0	98	.	1	0	950
Hungary,	0*	21	23	105	7*	11*	0	0	.	9*	233	.	.	2	0	490	0	901
Belgium,	.	171	128	218	2	353	.	11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	883
Norway,	0	746	57	14	0*	0*	19	1	.	.	0	1	0*	4	.	10	0	852
Mexico,	2	.	.	.*	0	0*	.	308	.	.	.	121*	56	.	0*	300	10	797
Ireland,	8	210	146	4	2*	9*	96	5	.	0	.	.	12	59	14	101	7	673
Algeria,	.	141	387	.	58	.	.	.	.	.	20	.	.	13	.	45	0	664
Greece,	0	165	101	112	22*	12*	.	7	.	38	90	.	0*	6	0	64	0	617
Canada,	.	.	1	.	.	.	.	564	1	.	.	.	5	.	.	.	.	571
Australia,	151	4	4	0	0*	0*	0	16	335	13	.	0*	0*	.	.	0	5	528
Morocco,	0	134	96	.	1	.	7	.	.	.	69	58	89	8	2	22	.	486
Slovakia,	.	1	1	1	6	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	300	51	368
Developed NES,	20	120	293	1345	481	398	71	22	2	12	57	16	19	94	23	560	5	3538
Developing NES,	141	254	211	223	24	14	4	21	115	0	528	300	79	10	16	126	310	2376
Total	35076	10967	8114	7325	5932	3496	2417	1647	1612	1596	1344	1342	1148	944	671	6064	1196	90891

Major Exporters / Major Importers	Canada	Sweden	Finland	Russian Fed	Austria	Germany	Latvia	USA	New Zealand	Czech Rep	Romania	Chile	Brazil	Estonia	Belgium	Developed NES	Developing NES	Total
2002																		
USA,	30299	457	73	102	288*	1049*	13	.	597	54	0	673*	768*	19	0*	220	274	34886
Japan,	4129	754	836	749	388*	76*	53	302	248	54	2	349*	9*	13	0*	86	211	8259
UK,	117	2428	1340	701	18*	81*	1514	16	2	48	0	28*	16*	344	26*	760	14	7453
Italy,	103	247	235	397	4077*	945*	9	39	0	320	35	0*	14*	1	1*	590	11	7024
Unspecified,	241	14	525	3305	4	135	0	19	179	3	0	.	.	11	307	11	73	4827
Germany,	30	826	652	.	427	.	143	14	.	289	19	.	.	126	.	1237	0	3763
France,	29	443	722	454	8*	629*	71	14	.	1	3	.	7*	79	235*	187	8	2890
Netherlands,	66	801	487	408	11*	256*	76	10	0	3	1	0*	.	75	153*	296	0	2643
Norway,	0	2084	60	9	0*	0*	9	0	.	.	0	.	.	10	.	8	0	2180
Denmark,	3	1190	429	73	0*	72*	36	0	.	0	0	.	.	31	5*	127	0	1966
Spain,	6	550	258	.	9	.	18	98	0	2	21	72	.	8	.	872	1	1915
China,	337	11	49	499	4*	6*	4	82	205	.	1	152*	33*	0	.	26	234	1643
Egypt,	0	431	566	.	.	.	104	1	0	.	38	21	.	103	.	7	0	1271
Austria,	0	21	67	92	.*	348*	0	0	0	479	27	.	.	5	3*	144	0	1186
Saudi Arabia,	100	213	187	.	95	.	12	2	.	3	296	172	.	13	.	0	0	1093
Hungary,	0*	23	21	104	9*	12*	0	0	.	17	231	.	.	4	0*	454	0	875
Ireland,	8	224	135	27	1*	7*	103	4	.	0	.	.	11*	91	1*	252	5	869
Belgium,	70	162	126	.	2	.	20	11	.	7	0	.	.	23	.	428	0	849
Mexico,	13	.	0*	.*	0	0*	.	416	0	.	.	399*	9*	.	.	1	6	844
Algeria,	.	134	355	.	64	.	2	.	.	.	27	.	.	5	.	77	1	665
Australia,	152	4	4	0	1*	0*	0*	12	435	36	0	.	.	1*	.	0	6	651
Canada,	.	8	0	3	17*	1*	0	482	2	.	0	8*	20*	0	.	1	3	545
Croatia,	0*	0	0	6	234*	1*	.	0	.	1*	0	.	0*	.	0*	299	0	541
Greece,	1	149	137	.	21	.	0	5	.	59	110	.	.	5	.	52	1	540
Morocco,	1	167	109	.	.	.	4	.	.	.	.	52	.	.	.	50	25	408
Developed NES,	20	11	451	1467	166	231	94	8	1	16	50	7	5	72	2	582	19	3202
Developing NES,	240	102	343	184	445	1	4	108	164	2	723	358	17	40	0	104	159	2994
Total	35965	11454	8167	8580	6289	3850	2289	1643	1833	1394	1584	2291	909	1079	733	6871	1051	95982

الخشب المنشور(غيرالمخروطي)
锯材(非针叶)
Sawnwood (NC)
Sciages (NC)
Madera aserrada (NC)

QUANTITY 1000 CUM | QUANTITE 1000 CUM | CANTIDAD 1000 CUM

Major Exporters / Major Importers	USA	Malaysia	Indonesia	Canada	Brazil	Cameroon	Germany	France	China	Romania	Latvia	Croatia	Thailand	CoteD'Ivoire	Russian Fed	Developed NES	Developing NES	Total
2001																		
China,	576	562	1321	18	120	17*	203*	69	.*	98*	0	2*	299	1	72*	169	238	3765
Italy,	164	32	3	23	15	143*	34*	25	.*	62*	2	279*	0	129*	172*	654	254	1991
USA,	.	16	10	1007	119	17*	9*	1	.*	0*	1	0	1	17	1	17	214	1430
Unspecified,	144	54	426	7	45	57*	36*	107	200*	4*	54	4*	22	.	4*	149	36	1349
Thailand,	47	532	4	1	57	.*	1*	1	3*	0	0*	0*	.*	.	0	19	370	1035
Canada,	910	0	0	.	1	1*	1*	0*	.*	0*	0	.	0	.*	0*	102	16	1031
Spain,	179	0	0	19	147	177	.	98	.	13	27	7	.	130	.	51	104	952
Japan,	110	236	261	21	15	1*	7*	4	210*	1*	0	1*	5*	.	5	21	32	930
Netherlands,	23	210	4	8	105	86*	47*	48	3*	2*	53	5	0	19	2	86	27	728
UK,	121	55	3	29	11	39*	38*	36	2*	6*	213	0	0	14*	10	72	39	688
Germany,	47	24	1	33	7	.	.	63	2	9	72	6	0	.	.	414	4	682
France,	31	15	0	12	155	92*	19*	.	.*	11*	23	2	0	34*	1*	152	124	671
Korea Rep,	31	200	153	2	0	0*	2*	2	101*	0*	.	.	0	.*	4	15	111	621
Belgium,	56	112	16	5	41	57	36	90	.	4	9	3	.	5	4	50	40	528
Malaysia,	26	.	194	0	0	.	5*	0	.*	0	.	.	11	.*	.	10	233	479
Mexico,	186*	0	0	3	8	0*	0	0*	.*	.*	.	.	0	.*	0	4	144	345
Slovakia,	.	.	2	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	182	100	285
Philippines,	4	206	2*	1	18	.	0	0*	.*	.	.	.	4	.	.	17	9	261
Algeria,	.	.	.	.	.	.	.	26	.	.	.	.	.	.	6	100	120	252
Saudi Arabia,	25	36	9*	1	0	2*	3	0	.*	8*	.	.	0	.	15	112	20	231
Singapore,	2	206	7	0*	0*	0	1*	0	.*	0*	.	.	0	.*	.	3	3	222
Egypt,	5	0	.	0	.	.	.	7	.	163	.	44	.	.	.	2	0	221
Greece,	11	0	0	1	0*	9*	0*	0	.*	23*	.	1	0	.*	15	116	35	211
Sweden,	21	3	0*	13	1	0*	6*	0	.*	2*	5	7	0	.	11	107	1	177
Austria,	1*	1	1*	3*	0*	0*	21	1	.*	4*	9	24	.	.	5	92	2	164
Developed NES,	98	41	6	52	81	10	80	2	4	27	18	70	1	6	33	476	62	1067
Developing NES,	65	21	1	34	67	19	37	.	20	61	8	3	57	41	15	153	466	1068
Total	2883	2562	2424	1293	1013	727	587	580	545	498	494	458	400	396	375	3345	2804	21384

Major Exporters / Major Importers	USA	Malaysia	Indonesia	Canada	Brazil	Cameroon	Germany	France	China	Romania	Latvia	Croatia	Thailand	CoteD'Ivoire	Russian Fed	Developed NES	Developing NES	Total
2002																		
China,	465*	700	936*	35	270*	23*	193*	47	.*	90*	0	2*	1450	1*	114	160	209	4695
Italy,	161*	38	7*	16	18*	254*	67*	27	1*	79*	6	240*	0	86*	132	392	246	1770
USA,	.*	27	22*	1121	132*	12*	21*	1	4*	0*	2	.	12	.*	2	125	189	1670
Thailand,	64	712	7	2	43	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	30	429	1288
Spain,	174	.	.	21	112	127	.	100	.	16	31	9	.	194	2	160	102	1048
Japan,	94*	217	263*	19	15*	0*	6*	5	187*	1*	0	0*	30	.*	9*	93	107	1046
Canada,	993*	1	1*	.	12*	1*	1*	6	.*	0*	.	.	0	.*	1	1	14	1031
UK,	104*	47	4*	62	15*	37*	44*	65	4*	6*	281	0	0	20*	6	61	47	803
Malaysia,	36	.	524	.	1	.	10	.	1	.	.	.	49	.	.	12	27	660
France,	29*	21	6*	9	166*	149*	14*	.	.*	9*	16	1*	0	24*	1*	103	97	645
Korea Rep,	40*	144	189*	5	2*	0*	1*	2	99*	1*	.	.	0	.*	4	3	107	597
Germany,	33	.	.	50	.	.	.	55	2	9	79	5	.	.	2	204	103	542
Belgium,	35	.	.	5	.	.	.	93	.	4	45	1	.	.	4	240	40	467
Netherlands,	18	.	.	5	70	132	24	48	.*	1	52	4	.	12	0	45	5	416
Mexico,	180*	0	0*	7	1*	0	0	0*	.*	0*	.	.	.	.	.	101	45	334
Egypt,	3	.	.	0	.	.	.	5	.	236	.	67	.	.	1	1	0	313
Philippines,	35	194	2	13	14	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	50	309
South Africa,	19*	101	18*	3	3*	0	17*	1	.*	0*	.	.	0	.*	0	71	20	253
Portugal,	38*	0	0*	6	86*	20*	6	22	.*	1*	.	1	.	.	2	26	39	247
Denmark,	19*	6	1*	4	5*	1*	19*	0	.*	1*	10*	1	0	.*	8*	43	107	225
Singapore,	7*	203	.	0*	0*	.	0*	0	.*	0	.	.	0	.*	.	4	1	215
Austria,	1*	0	0*	2	0*	1*	29	1	.*	5*	12	35	.	.	3	107	1	197
Poland,	0*	1	16*	1	2*	1*	50*	3	.*	1*	17	0	.	.	3	82	4	181
Czech Rep,	0*	0	1*	0	0*	0*	18*	0	.*	0*	0	0	.*	.	1*	116	1	137
Slovenia,	0*	0	0*	0	.	0	1*	0	.*	6*	0	69	0	.*	.	48	2	126
Developed NES,	76	45	2	5	65	19	43	36	.	56	15	19	3	2	84	259	89	818
Developing NES,	253	49	1	1	68	16	25	71	236	80	2	2	14	10	61	160	368	1417
Total	2877	2506	2000	1392	1100	793	589	588	535	603	568	456	1558	349	440	2647	2449	21450

رقائق القشرة
单板
Veneer Sheets
Feuilles de placage
Hojas de chapa

QUANTITY 1000 CUM — QUANTITE 1000 CUM — CANTIDAD 1000 CUM

2001

Major Exporters / Major Importers	Canada	Malaysia	USA	China	Germany	CoteD'Ivoire	Ghana	Finland	France	Gabon	Brazil	Spain	Chile	Cameroon	Russian Fed	Developed NES	Developing NES	Total
USA,	696	5	.	8	9*	13*	36	1	0	10	3*	2*	10*	1*	7*	8	21	830
China,	50*	309*	72*	.	6*	.	0	0	2	.	2	0*	1*	0*	1*	8	36	487
Korea Rep,	7*	198	16	5	2*	.	.	.*	0	1	14	0	5	1*	0*	1	7	257
Unspecified,	2	.	11	80	5*	26	27	0	32	30	2*	2*	1*	3	.*	10	1	232
Italy,	3	0	32*	0	9*	27	23	0	12	2	0*	6*	0*	20*	3*	38	5	180
France,	1*	.	7	0*	5*	14	.	26	.	18	0*	30	.*	3*	0*	22	2	128
Philippines,	1	103*	0	0*	.	.	.	.*	0	.	0	0	.	.	.*	14	1	119
Germany,	15	.	6	0	.	21	6	5	6	2	3	.	0	.	.	51	0	115
Spain,	3	.	8	0	.	14	10	1	2	.	4	.	8	2	.	37	21	110
Japan,	8	38	6	21	1*	.*	.*	0	1	.	1	0	12	.*	0*	6	3	97
Canada,	.	2	34	0	9*	1	3	0	1	.	21*	1*	0*	0*	0*	6	2	80
Sweden,	9	.	4*	0	3*	.	0	42	0	.	.	0*	.	.	.*	8	0	66
Malaysia,	20*	.	12	3	4*	.	.	2	0	.	1	0	.	.	.*	2	4	48
UK,	3*	0*	22	0*	3*	0	0*	0*	2*	.	0*	1*	0*	0*	1*	13	1	46
Portugal,	2	.	9	.	.	.	.	.	10	.	.	.	.	.	.	18	.	39
Denmark,	4	.	6*	.	9*	0	0	1	2	.	1*	.*	0*	0	.	5	1	29
Australia,	1*	.	3*	1*	9*	.	.	1	1	.	.	0	.*	0	.*	11	0	27
Mexico,	2*	0*	10	1	0*	.*	0	.	0	.	0	1*	5	.	.*	0	3	22
Poland,	3*	.	2*	.	5*	.	.	4	0*	.	.	0	.	.	.*	8	0	22
Saudi Arabia,	0	0*	0	0*	0*	.	1*	3*	0	.*	0	0*	1*	0	.*	8	7	20
Czech Rep,	1*	.	0*	0*	6*	.	0	0*	0	.	0	0*	.	.	.*	7	0	14
Brazil,	1	0*	2	0	0*	.	.	.	0	.*	.	0	0	.	.*	0	11	14
Netherlands,	.	0	4	0	3*	.	0	0*	0	.	1	0*	.	.	.*	5	0	13
Israel,	0	.	2	0	.	.	.	.	0	.	9	.	1	.	.	0	0	12
Australia,	1	1	3	0	0*	.*	0*	0	0	.	0	.*	.*	1	.	1	1	8
Developed NES,	4	0	7	2	32	5	7	9	.	.	.	1	0	0	3	49	2	121
Developing NES,	6	.	27	4	4	0	1	2	1	.	.	2	.	1	.	11	15	74
Total	843	656	305	125	124	121	114	97	72	63	62	46	44	32	15	347	144	3210

2002

Major Exporters / Major Importers	Canada	Malaysia	USA	China	Germany	CoteD'Ivoire	Ghana	Finland	France	Gabon	Brazil	Spain	Chile	Cameroon	Russian Fed	Developed NES	Developing NES	Total
USA,	424	1	.	11	.	1	47	0	2	2	6	.	6	.	3	4	5	512
Unspecified,	441	.	83	50	37	93	.	29	3	50	16	10	.	3	.	.	.	815
China,	7*	309*	10	.	7*	.	2*	0*	1	.	7	0*	.*	1	1*	4	74	423
Canada,	.	.	238	1	.	.	2	.	1	.	.	.	.	.	.	52	.	294
Korea Rep,	1	173*	.	10	2*	.	0	.*	0	.*	1	0*	4*	0	0*	1	33	225
Italy,	0*	0*	.	0*	12*	24	22*	0*	38	2*	4*	6*	0*	22	3*	49	7	189
France,	0*	0*	.	0*	4*	2	4*	12*	.	52	3*	12*	.*	1*	0*	34	55	179
Malaysia,	.	.	.	41	.	.	.	3	0	.	.	.	.	.	.	0	105	149
Germany,	.	.	.	0	.	23	7	4	6	2	.	.	.	.	1	62	0	105
Japan,	.	48*	3	24	1*	0*	.*	0*	1	.*	2*	0	4	.	.*	2	8	93
Philippines,	1	64	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	65
Spain,	.	.	.	0	.	3	14	1	3	.	.	.	8	.	2	29	0	60
Mexico,	.	.	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	14	.	29
UK,	0*	0*	.	0*	6*	0	2*	2*	2	.	0*	1*	.	.	1*	12	1	27
Austria,	.	.	0*	1*	7*	0	0	1	1	.	.*	0*	.*	0	0*	15	0	25
Saudi Arabia,	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25	.	25
Czech Rep,	.	.	0*	0*	6*	0	1*	0*	0	.	0*	0*	.	.	0*	17	0	24
Belgium,	.	.	.	0	.	.	6	0	4	.	.	.	.	.	.	14	0	24
Portugal,	.	.	.	0*	2*	1	2	0*	1	.	7*	7*	.*	0	.*	1	2	23
Sweden,	.	.	0*	0*	3*	0	0*	14*	0*	.	0*	.*	.*	0	0	6	0	23
Netherlands,	.	2*	.	0	3*	0	0	2*	0	.	0*	.*	.	.*	0	14	0	21
Slovakia,	0*	.	.	0*	2*	0	0*	3*	0*	.	0*	0*	.	.*	2*	13	0	20
Romania,	0*	.	0*	.	3*	2	1	0	0	.	.*	0*	.	.*	0*	13	0	19
Poland,	.	.	.	.	6*	.	0	2	0*	.	.	0*	.	.	.*	9	0	17
Denmark,	.	.	0*	0	6*	0	0*	1*	2	.	0*	0*	.*	0	0*	6	1	16
Developed NES,	0	0	0	3	7	0	7	1	3	.	20	0	.	0	6	32	2	81
Developing NES,	1	4	0	16	2	2	0	1	2	.	1	1	2	0	0	18	12	62
Total	875	601	344	157	116	151	117	76	70	108	67	37	29	27	19	446	305	3545

الخشب المعاكس
胶合板
Plywood
Contreplaqués
Madera terciada

QUANTITY 1000 CUM — QUANTITE 1000 CUM — CANTIDAD 1000 CUM

2001

Major Exporters / Major Importers	Indonesia	Malaysia	Brazil	China	Russian Fed	Canada	Finland	USA	Belgium	Austria	Germany	France	Latvia	Italy	Spain	Developed NES	Developing NES	Total
Japan,	2664	1851	6	188	11	152*	4	9	.	.	0*	0*	.	.	.	0	0	4885
USA,	598	339	245	110	521	841*	35	.	.	.	9*	0	.	1*	21	200	2	2922
China,	701	244	2	.	.*	2	8	3	0	.	3*	0	.	.	.	0	500	1463
Unspecified,	272	112	202	645	.	.	15	42	.	.	13*	3	4*	0	.	0	0	1308
UK,	113	92	347	10	32	20*	82*	8	21	.	9*	6	23*	3*	15	350	0	1131
Korea Rep,	440	430	0	156	.*	1	12*	.	.	.	7*	0	.	0	.	0	0	1046
Germany,	55	12	172	8	.	3	196	4	39	90	.	52	45	45	.	300	0	1021
Netherlands,	141	11	25	4	32	3*	129	7	189	.	12*	75	9	2*	2	0	0	641
Belgium,	228	9	58	1	.	.	2	1	.	.	6	6	1	1	1	.	80	394
Canada,	24	18*	3	0	15	.*	3	167	.	.	2*	.	3	0	.	150	0	385
Italy,	11	7	41	2	99	2*	64	.	.	69	10*	27	7	.*	28	0	0	367
Mexico,	71	27*	12	7	.	.	3*	215	.	.	.	.	.	0	.*	0	1	336
France,	32	3	28	1	10	.*	89	7	76	15	24*	.	15*	7*	19	0	0	326
Singapore,	115	142	0*	29	.	.	.	.	.	.	0*	.	.	.	.	.	0	286
Unit Arab Em,	200	26	2	17	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	246
Saudi Arabia,	191	19	2	25	2	.*	3	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	242
Denmark,	15	27*	4	0	99	.*	53	.	7	.	6*	3	3	.	.	0	0	217
Spain,	106	.	4	4	.	.	61	3	.	3	.	17	.	5	.	0	0	203
Switzerland,	1*	.	1	1	.	.	23	.	2	69	33*	9	.	5	.	0	0	144
Sweden,	1*	.	5	.	32	.*	69	.	3	.	3*	1	9*	.	.	0	0	123
Egypt,	60	44	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	110
Ireland,	3	12	79	1	.	3	8	.	2	.	.	.	.	.	.	0	0	108
Austria,	1*	.	0*	.	2	.*	47	.	.	.	42*	1	4	4	.	0	0	101
Australia,	36	17	.	2	.	.	.	1	.	.	14	.	.	2	.	.	27	99
Estonia,	0	.	0	.	67	.*	.	.	.	.	.	.	3	.	.	0	.	70
Developed NES,	44	12	18	21	94	1	92	5	39	40	38	.	17	49	.	0	0	390
Developing NES,	213	63	115	35	16	2	10	58	.	.	1	0	.	1	.	0	1	594
Total	6336	3517	1377	1267	1032	1030	1009	530	378	286	232	200	143	125	86	1000	611	19158

2002

Major Exporters / Major Importers	Indonesia	Malaysia	Brazil	China	Russian Fed	Canada	Finland	USA	Belgium	Austria	Germany	France	Latvia	Italy	Spain	Developed NES	Developing NES	Total
Japan,	2637*	1787*	1*	271	10	103*	10	4	.	0	0*	0	0*	0*	0*	2	15	4840
USA,	427	299	579	251	374	767	39	.	.	0	.	1	0	4	.	326	336	3403
Korea Rep,	488*	515*	1*	324	1*	0*	19*	0*	0*	0*	1*	0*	0	0*	1*	1	72	1423
UK,	194*	85*	418*	43	104*	0*	101*	3	14*	0	24*	6	37*	6*	6	46	46	1133
China,	550*	360*	1	.	0	4	4	7	.	0	.	0	0	1	.	2	34	963
Germany,	64	3	21	10	46	.	189	6	30	58	.	50	36	67	.	196	1	777
Netherlands,	41	1	.	20	12	.	123	.	180	0	.	64	6	5	.	17	0	469
Canada,	43	90	3	19	.	.	3	189	.	.	.	.	.	.	.	20	100	467
Italy,	22*	1*	44*	8	70*	0	67*	0*	0*	52	12*	27	8*	.*	13	85	43	452
Belgium,	187	4	23	17	4	.	17	2	.	1	.	7	1	1	.	114	0	378
France,	55*	8*	41*	2	7*	0*	70	.	32*	14*	23*	.	16*	13*	10	35	32	358
Mexico,	26*	33*	2*	5	.*	0	0*	191	.	.	0*	0*	.	16*	0*	0	73	346
Singapore,	110	118	.	53	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	281
Saudi Arabia,	186	4	.	69	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	262
Egypt,	55	87	.	.	91	.	0	.	.	0	.	0	0	0	.	12	.	245
Ireland,	0*	1*	71*	2	111*	0*	10*	0*	2*	0	1*	0*	0	0*	0*	40	0	238
Denmark,	12*	9*	9*	2	36*	0	48	.	3*	0	6*	1	3	0*	0	37	4	170
Sweden,	1*	0*	5*	.	23	.	66*	0*	2*	1	3*	0*	8*	0*	0	27	0	136
Austria,	1*	.	0*	.	1	.*	27	.	0*	.	44*	2	4	8*	0	28	0	115
Switzerland,	0*	0*	0*	0*	2*	0	13	.	2*	42	31*	8	1*	8*	0	6	0	113
Spain,	.	.	.	8	5	.	50	.	.	2	.	15	4	5	.	17	0	106
Estonia,	0*	0*	0*	.	73	.*	2	1	0*	.	0*	0	3*	0	.*	4	.	83
Finland,	0*	0*	0*	0*	60	.	.	0*	0*	0	2*	0*	9*	0*	0	11	0	82
Jordan,	54*	8*	0*	11	0*	0*	0	0*	.	.	.	.	.	0*	0*	0	1	74
Poland,	6*	.	0*	.	12	.	5	.	2*	1	6*	1*	8*	0	.	28	.	69
Developed NES,	57	6	17	2	77	1	197	0	89	69	.	4	.	2	51	110	25	707
Developing NES,	304	195	164	988	38	181	54	120	1	0	.	2	0	4	1	17	79	2148
Total	5520	3614	1400	2105	1157	1056	1117	523	357	240	153	188	144	140	82	1181	861	19838

الخشب الرقائقي
碎料板
Particle Board
Panneaux de particules
Tableros de partículas

QUANTITY 1000 CUM — QUANTITE 1000 CUM — CANTIDAD 1000 CUM

Major Exporters / Major Importers	Canada	Germany	Belgium	Austria	France	Poland	USA	Thailand	Czech Rep	Italy	Malaysia	Switzerland	Hungary	Norway	Sweden	Developed NES	Developing NES	Total
2001																		
USA,	8291	32*	1	3	52	5	.	6	0	3	5	0*	0	0	12	26	87	8523
Germany,	1	.	307	648	195	174	18	0	101	21	.	180	12	0	8	166	11	1842
UK,	0*	333*	286*	41	278	5	38	5	2	3	1	31*	0	19	5	356	1	1404
Netherlands,	.	189*	427	47	21	0	2	.	1	1	.	1	0	12	4	82	1	788
France,	0*	166*	377	49*	.	6*	2	.	6	20	0	36	0	.	17	56	1	736
China,	4	53*	84	11	1	0*	18	261	0	37	104	1	.	0	1	7	61	643
Korea Rep,	21*	1*	159	0*	3	1	5	160	.	71	88*	0	.	1	1*	22	69	602
Italy,	0*	85*	5*	283	73	9*	0	0	6	.	0	64	4*	.	1	53	7	590
Denmark,	.	305*	19	23*	7	38	4	.	1	9	0*	11	0	45	25	48	0	535
Poland,	0	145*	2	47	3	.	0	.	43	1	.	0	0	0	6	228	1	476
Spain,	.	.	21	0	390	.	0	0	0	29	.	16	.	0	9	1	2	468
Japan,	172	24*	31	57	2	4	13	8	.	3	8	.	.	.	0	89	18	429
Sweden,	0*	90*	2	7	10*	39	0*	.	2	2	.	0	.	153	.	103	0	408
Unspecified,	4	85*	.	17*	130	0*	0	0	1	1	.	1*	1	1	2*	94	10	347
Canada,	.	11*	0	4	2	27	252	0	0*	0	1*	2*	0	1	0*	3	1	304
Belgium,	.	85	.	14	92	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1	107	.	300
Mexico,	3	1*	.	0*	0	.	259	.	.	0*	0*	.	.	.	0	9	7	279
Hungary,	.	30*	2	39	11	50	1	.	84	7*	.	4	.	0	0	41	0	269
Austria,	.	162*	1*	.	5	20*	0	.	38	3	.	4	1	0	1	26	0	261
Russian Fed,	.	.	0	3	1	41	0	.	0	5	.	0	.	0	4	192	6	252
Romania,	0*	5*	0*	8	1*	6	0*	.	75	2	.	1*	66	.	.	86	0	250
Switzerland,	0*	55*	2*	77	35	13*	0	0	1	4	0	.	0	.	5	5	.	197
Czech Rep,	.	107*	2	41	0*	17	3*	.	.	0	.	0*	9*	0*	1	15	0	195
Slovakia,	.	5*	0	43	0*	18	1	.	61	2*	.	0	11*	.	0	0	.	141
Belarus,	.	1*	.	0	1*	71*	1*	.	0	0	.	.	0	.*	0	52	0	126
Developed NES,	3	44	159	89	1	174	5	3	60	104	3	2	143	.	.	443	13	1246
Developing NES,	13	20	34	11	4	11	15	52	0	80	157	0	14	0	.	115	162	688
Total	8512	2034	1921	1562	1318	729	637	495	482	408	367	355	261	232	103	2425	458	22299

Major Exporters / Major Importers	Canada	Germany	Belgium	Austria	France	Poland	USA	Thailand	Czech Rep	Italy	Malaysia	Switzerland	Hungary	Norway	Sweden	Developed NES	Developing NES	Total
2002																		
Korea Rep,	17	72*	284*	.	1	2*	2	145*	.	77	41*	0*	.	0*	4	81	136	862
USA,	7700	33*	1*	0	69	3*	.	.	.	1	1*	0	0	.	0	121	165	8094
UK,	0*	261*	279*	47*	267	1*	3*	0*	0	1	.	42*	0	14	15	310	100	1340
Germany,	.	.	.	601	233	28	1	.	62	18	.	173	6	0	2	73	0	1197
Italy,	0*	106*	6*	363	74	19	0*	0*	40	.	0*	37	2	0	1	32	3	683
China,	3	84*	138*	8*	3	0*	21	180*	.	33	92*	0	.	0*	0*	20	52	634
Spain,	.	.	.	0	387	.	0	.	.	23	.	1	.	.	13	158	0	582
France,	.	182*	285*	25*	.	0	0*	.	7*	7	0*	1	.	.	15	26	0	548
Denmark,	0*	235*	9*	2*	4	57	3	.	0*	2	.	18	0	56	51	37	0	474
Poland,	.	118*	2*	40	1	.	0	.	67	0	.	0	2	7	8	167	0	412
Netherlands,	.	.	.	2	27	.	0	.	0	1	.	0	.	2	0	350	0	382
Hungary,	.	55*	0*	81	18	49	.	.	63	4	.	7*	.	.	0	16	0	293
Canada,	.	.	.	0	3	17	257	.	.	0	.	.	.	.	0	7	0	284
Japan,	136	33*	5*	3	3	15*	10	1*	.	2	0*	.	.	.*	0	66	6	280
Belgium,	.	14	.	14	102	.	.	.	1	2	.	1	0	0	0	130	0	264
Romania,	0*	9*	0*	0	0	19	.	.	112	7	.	0*	10	.	.	89	0	246
Sweden,	.	22*	16*	6*	0	7	0	.	0	1	.	0	0	121	.	66	.	239
Mexico,	3	0*	.	.	1	.	216	0*	.	0	4*	.	.	.	0	4	7	235
Austria,	.	148*	1*	.	1	19	0*	.	13	3	.	5	2	.	1	15	0	208
Switzerland,	.	96*	3*	16	28	23	.	.	0*	5	.	.	.	.*	5	3	.	179
Czech Rep,	.	123*	1*	13	0	25	0*	.	.	0	.	0	4*	0	0	9	0	175
Russian Fed,	0*	6*	1*	1	0	7	0	.	0	2	.	.	.	0	0	131	21	169
Slovakia,	.	10	.	34	.	13	.	.	64	2	.	.	8	.	.	.	.	131
Ukraine,	.	1	.	.	.	10	.	.	.	.	.	.	4	.	.	100	.	115
Belarus,	.	.	.	1	.	89	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	90
Developed NES,	797	695	942	429	131	321	150	.	73	117	9	72	249	.	.	334	27	4346
Developing NES,	83	38	15	34	19	5	18	57	0	147	220	0	0	0	.	46	156	838
Total	8739	2341	1988	1720	1372	729	681	383	502	455	367	357	287	200	115	2391	673	23300

الألواح الليفية
纤维板
Fibreboard
Panneaux de Fibres
Tableros de fibra

QUANTITY 1000 CUM | QUANTITE 1000 CUM | CANTIDAD 1000 CUM

2001

Major Exporters / Major Importers	Germany	Canada	Malaysia	France	New Zealand	Poland	Spain	Thailand	USA	Italy	Austria	Belgium	Australia	Ireland	Switzerland	Developed NES	Developing NES	Total
USA,	767	1347*	20*	2	76	3	25	7	.	5	18	26	10	1*	0	277	433	3017
China,	165*	22*	369	5	120*	7*	2*	229	8*	32*	33	4	151	2	8	70	710	1937
Germany,	.	0	0	50	.	138	.	0	1	21	125	42	.	1	96	423	30	927
Unspecified,	204	1*	62	202	.	24*	.	81	35	7	.	36	.	.	.	58	55	765
UK,	90*	7*	9*	17	.	38	98	3	9*	6	11	101	2*	216*	46	45	12	710
Japan,	1*	2*	138	.	239*	.	1	1*	3	54	0	0	77	.	.*	7	186	709
Italy,	90	0*	0	50	.	20	34*	.	0	.	104*	8	.	10	40	219	37	612
Korea Rep,	12*	34*	62	1*	62*	1*	.	130*	5	23*	6	5	134	0*	1*	22	46	544
Belgium,	204	.	.	169	.	5	4	.	.	2	1	.	.	19	5	50	.	459
Netherlands,	53	3*	0	58	.	49	13	.	8	3	13	64	0	37*	14	124	4	443
France,	155*	6*	0*	.	.	1*	33	.	9	15	14	69	0	23*	36	72	5	438
Poland,	229	0*	.	7	.	.	18	.	3	0	14	1	0	4*	0	66	0	342
Canada,	28	.*	7*	9*	0*	10	.	3*	226	0*	3	4*	3	.	3*	7	7	310
Spain,	.	1	.	58	.	3	.	.	1	42	12	25	.	4	25	111	6	288
Denmark,	78	.*	0	2	.	19	.	.	1	10	7*	6	.	5	10	117	1	256
Czech Rep,	31	0*	.	1	.	52	.*	.	0	1*	19*	0	.	2	1*	76	0	183
Greece,	6*	1*	1*	9*	0*	10*	31	0*	0*	71	19	2	0	5*	.*	18	1	174
Mexico,	4*	13*	0*	1*	0	0*	2	.	142	0	0	0*	.	.	.	5	5	172
Austria,	110	.*	.	2*	.	7*	1*	.	.	14	.	0	.	0	15*	13	0	162
Saudi Arabia,	3*	2*	81	0*	.	0	1	30*	1*	12	1	1	2	0*	.*	3	6	143
Switzerland,	83*	0*	0	20	.	5	1	.	0	4	10	2	0	1*	.	4	1	131
Australia,	.	.	12	.	104	.	.	1	2	.	.	1	.	.	.	.	6	126
Russian Fed,	.	.	.	4	.	29	.	.	.	2	3	1	.	.	1	46	40	126
Finland,	35*	1*	.	3*	.	16	6	.	0	3*	1*	1*	0	2	3	46	0	117
Sweden,	36	0*	.	3	.	33	3	.	0	4	11	7*	0	3*	3	3	0	106
Developed NES,	92	4	40	20	18	131	224	0	10	36	5	16	3	17	.	345	14	975
Developing NES,	25	8	264	12	21	23	20	31	18	66	2	10	42	1	.	193	475	1211
Total	2501	1452	1065	705	640	624	517	516	482	433	432	432	424	353	307	2420	2080	15383

2002

Major Exporters / Major Importers	Germany	Canada	Malaysia	France	New Zealand	Poland	Spain	Thailand	USA	Italy	Austria	Belgium	Australia	Ireland	Switzerland	Developed NES	Developing NES	Total
USA,	767	1301	20	5	88	4	.	.	.	4	27	.	7	24	3	625	168	3043
China,	133*	11*	607*	3*	143	1*	.*	384*	6*	34*	43	39	192	1	8*	331	304	2240
UK,	151*	4*	3*	57	.	70	154*	5	.*	3	14	148	6*	111*	22*	270	13	1031
Germany,	.	0	.	142	.	136	.	.	.	19	167	.	.	6	93	379	1	943
Korea Rep,	66*	56*	90*	3	52	1*	.	133	.*	44*	4	31	129	1*	1*	68	109	788
Italy,	88*	0*	.	122	.	16	28*	0	.*	.	126	10	.	111	31*	86	33	651
Japan,	1*	0*	163*	0	245*	.	.*	3*	.*	27*	0	1	53	.*	0*	2	92	587
Belgium,	.	.	.	425	.	6	.	.	.	2	7	.	.	31	7	68	.	546
France,	156*	0*	4*	.	.	4*	64*	.	.	12	22	129	0	42*	16*	91	0	540
Canada,	65	.*	1*	11*	.	18*	1*	4*	216*	0*	79	15	0	.*	0*	5	78	493
Spain,	.	0	.	110	.	27	.	.	.	47	12	.	.	2	23	252	0	473
Poland,	219	.*	.	5	.	.	31*	.	.	1	22	4	0	3*	0*	92	2	379
Turkey,	28*	0*	6*	2	.	6*	30*	4	2*	80	3*	2	0*	1*	34*	87	0	285
Netherlands,	.	0	.	61	.	47	.	.	.	2	17	.	.	25	21	79	0	252
Denmark,	86	.*	.	28	.	15	.	.*	.	3	4	3	.	5	9*	80	0	233
Mexico,	3	13	.	.	.	.	.	.	212	.	.	.	.	.	.	.	.	228
Greece,	.	.	.	12	.	10	.	.	.	101	21	.	.	1	.	61	6	212
Sweden,	47	.*	.	1	.	34	3	.	0	2*	11*	6	.	3	4*	101	0	212
Russian Fed,	57*	0*	1*	4*	.	55	.	3	0*	2	2*	2	.*	0	2*	65	7	200
Austria,	133	.*	.	10	.	6	4	.	.	5	.	0	.	0	16*	19	0	193
Syria,	.	.	16	.	.	40	.	.	.	29	.	.	.	.	.	90	10	185
Saudi Arabia,	.	0	.	1	.	7	.	.	.	34	0	.	.	.	.	72	51	165
Czech Rep,	32	0*	.	2	.	51	2	.	0	1	19*	2	.	3	1*	29	0	142
Switzerland,	81*	0*	.	18	.	8	1*	.	.	4	12	6	.	1	.*	8	0	139
Portugal,	5	.*	.	3	.	1	.	.	.	0	2	19	.	.	5*	85	0	120
Developed NES,	516	1	7	18	74	118	300	0	26	54	.	74	67	.	.	498	42	1795
Developing NES,	166	2	139	31	79	46	63	60	52	9	.	23	378	.	.	214	353	1615
Total	2800	1388	1057	1074	681	727	681	596	514	519	614	514	832	371	296	3757	1269	17690

لب الخشب
木浆
Wood Pulp
Pâte de bois
Pasta de madera

QUANTITY 1000 MT | QUANTITE 1000 MT | CANTIDAD 1000 MT

Major Exporters / Major Importers	Canada	USA	Brazil	Sweden	Chile	Russian Fed	Indonesia	Finland	Portugal	New Zealand	Spain	Belgium	Norway	Germany	France	Developed NES	Developing NES	Total
2001																		
USA,	5253*	.	867*	8	139	13*	16*	89	0	18*	3	0	4*	7	0	3	1	6421
China,	849*	336*	422*	21	714*	869*	724*	41	47*	211*	5	24*	5	13*	2	29	788	5100
Germany,	597	353	140	819	69	13	1	702	.	.	0	136	67	.	53	507	2	3459
Italy,	698*	612*	224*	277	118	115*	106*	100*	50	.*	154*	51*	42*	128*	154	361	28	3218
Japan,	1052*	617	322*	13	105	12*	112	21*	15*	246*	4	1	6	4*	0	6	22	2558
Unspecified,	244*	196*	238*	528*	87*	105*	8*	3*	288	29*	282	88*	160*	36	.	116	76	2484
France,	443*	198*	160*	302*	85*	26*	42*	107*	105	.*	84	202*	84*	13	.	130	95	2076
Korea Rep,	591	342*	119	16*	160	139*	328	1*	1*	81*	.*	0	5	1*	1	63	179	2027
UK,	304*	298*	230*	239*	30	39*	24	157*	81	.*	72*	5*	52*	11	1	28	8	1579
Netherlands,	88*	253*	4*	190*	172	13*	90	64*	75	.*	15*	128*	44*	73*	4	19	22	1254
Belgium,	231	5	200	179	18	3	10	81	27	3	13	.	37	26	13	130	80	1056
Mexico,	53*	864	0*	.	25	.	.	0	.*	0	0	.	0*	0	.	2	0	944
Spain,	102*	94*	26*	11	75	2	10	20*	167	.*	.	0	5	7	148	10	.	677
Austria,	52*	16*	25*	163	14*	16*	24*	22*	13	.*	49	63*	1*	14*	12	108	0	592
Indonesia,	218*	59	92	11*	47*	23*	.	1	.*	48	0	4	5*	3*	3	34	44	592
Switzerland,	96*	24*	73	71	18*	4*	2	65	23*	0*	45	2*	9*	25*	1	19	6	483
Brazil,	25*	144*	.	2*	17	.	0*	0	.	.	0	0*	1*	1*	1	1	112	304
Poland,	15*	70*	4*	28	0	67*	4*	40	17	.*	4	.*	5*	16	0	27	.	297
Australia,	38*	9*	21	0*	26	0*	34	0	.*	120	.	0*	0	0	.	1	36	285
Turkey,	10*	114*	3*	7*	1	45*	4	5	3	.*	25	4	1*	1	8	27	10	268
Thailand,	81*	49*	8	8	67	3*	2*	0	4*	19*	0	3	1	6	.	3	5	259
Canada,	.	169	32	3	3	.	1	7	0	.*	0	.	.*	2*	0	0	.	217
India,	92	49	7	6	5	.	42	2	.	0	.	1	7	.	0	2	3	216
Sweden,	4*	43*	0*	.	0*	.	6*	72	1*	0*	0*	7*	63*	9	2	4	0	211
Slovenia,	1*	.	3*	15	1	12*	11*	2	1	.*	5*	0*	5*	14	.	106	0	176
Developed NES,	88	115	7	78	6	246	22	64	58	.	16	5	18	27	9	143	5	907
Developing NES,	77	565	106	46	171	20	76	32	4	20	0	4	5	2	10	45	63	1246
Total	11302	5594	3333	3041	2173	1785	1699	1698	980	795	776	728	632	439	422	1924	1585	38906

Major Exporters / Major Importers	Canada	USA	Brazil	Sweden	Chile	Russian Fed	Indonesia	Finland	Portugal	New Zealand	Spain	Belgium	Norway	Germany	France	Developed NES	Developing NES	Total
2002																		
China,	1172*	441*	353*	70	693*	885	1131*	93*	6*	178*	3*	1*	8*	13	0	187	325	5559
USA,	5311	.	949*	55	14*	11	.	118	0*	24	18	.	5*	8	2	2	0	6517
Germany,	597	352	.	819	70	60	.	738	226	.	.	.	69	.	47	619	400	3997
Italy,	697*	687*	196*	303	240*	49	114*	106*	56	.	126*	72*	51*	117	143	391	38	3386
Japan,	977*	618	286*	34	83*	14*	142*	26	3*	265	6	.	5*	0*	0	9	2	2470
Korea Rep,	837	494*	110*	17*	172*	29*	546*	1	1*	84	.*	0	6	2*	1	59	43	2402
France,	395*	246*	258*	262*	101*	15*	90*	164*	109	.*	94*	97*	71*	15	.	116	86	2119
Unspecified,	612	.	.	51	.	280	76	3	0	.	293	413	80	123	0	6	2	1939
UK,	326*	299*	218*	198	113*	24*	8*	173*	65	.	49*	13*	46*	10*	12	23	11	1588
Netherlands,	1*	260	1*	440*	155*	16	23*	86*	97	.*	33*	68*	85*	46*	8	34	.	1353
Mexico,	53*	777	8*	0*	0*	.	.	1	.	.	0*	0	.*	0	.	1	0	840
Indonesia,	294	71	.	25	77	6	.	0	.	50	.	.	1	.	2	13	199	738
Spain,	102	114	.	110	51	2	.	22	140	.	.	.	9	.	158	17	.	725
Belgium,	.	109	.	138	121	28	.	117	13	3	.	.	28	.	24	57	.	638
Austria,	54	17	34*	127	15*	19*	17*	20*	12	.*	64*	2*	0*	27	20	92	0	520
Sweden,	19*	45*	.	.	0*	4	.	191	62	.	11*	0*	96*	4*	8	12	0	452
Switzerland,	94*	21*	56*	84	18*	3	2*	53	18*	1	44*	1*	11*	22*	3	13	2	446
Poland,	13*	70*	10*	93*	.	56	.	65	21	.	9	.*	15*	13	.	26	.	391
Brazil,	1*	176*	.	3	57*	0*	.	0*	0	.	.	.	4	2	1	0	121	365
Australia,	1*	12*	31*	.	32*	1*	52*	0	.*	123	.	.*	0	0	.	0	29	281
Thailand,	81	62	.	40	68	.	6	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	259
Turkey,	0*	100	15*	49	.	7*	1*	8	.	.	15*	0	0*	1	4	25	29	254
Canada,	.	243	.	5	.	.	.	4	1	.	.	.	.	.	0	0	.	253
Hungary,	.	0*	47*	31*	0*	86	1*	0	.	.	2*	0*	1*	1	4	40	.	213
Slovenia,	1*	0	1*	16	11*	0	8*	1	5	.*	1*	0*	3*	17	.	129	0	193
Developed NES,	92	107	8	258	20	222	22	108	56	2	24	1	17	66	2	148	11	1164
Developing NES,	75	352	14	149	41	53	5	44	23	31	0	0	3	3	5	34	6	838
Total	11805	5673	2595	3377	2152	1870	2244	2144	914	761	792	668	614	490	444	2053	1304	39900

ورق الصحف
新闻纸
Newsprint
Papier journal
Papel para periódicos

QUANTITY 1000 MT | QUANTITE 1000 MT | CANTIDAD 1000 MT

2001

Major Exporters / Major Importers	Canada	Sweden	Russian Fed	Finland	Germany	Norway	France	USA	Korea Rep	Indonesia	Austria	Netherlands	New Zealand	Japan	Chile	Developed NES	Developing NES	Total
USA,	5995	20	40	4	1*	.	0	.	110	0	4*	0	0*	0	12*	8	27	6221
UK,	325	456	81	244	80*	311*	12	0	0*	0	0*	4	.	.	0	313	1	1827
Germany,	78	481	128	189	.	.	135	0	.	0	71	94	0	.	1	169	0	1346
China,	58	15	52	10	28*	16*	1	9	45	70	6	3	13*	74	2	6	439	847
Unspecified,	94	88	30	5	100*	129*	17	13	16	72	0	.	.	36	1	32	40	673
Japan,	121	21	.	26	1*	.	0	304	23	0	.	.	.	.	3	0	102	601
Netherlands,	58	129	13	75	85*	100*	49	0	.	.	7	.	.	.	0	72	.	588
Italy,	49	76	24	19	134*	17*	181	0	.	.	59	1	.	.	1	21	0	582
France,	113	113	45	52	136*	29*	.	0*	0*	0	8	23	.	.	.	28	0	547
India,	85	3	158	10	.	.	8	19	33	31	.	12	.	0	.	6	34	399
Spain,	45	66	0	98	33*	29*	89	0	.	0	2*	14	.	0	1*	9	2	388
Belgium,	5	46	29	24	22	26	62	.	.	.	3	47	.	.	.	31	.	295
Brazil,	213	.	0	1	.	.	0	9	2	.	0	0*	.	.	21	5	1	252
Denmark,	.	128	.	58	0*	49*	0	0*	.	.	0	0*	.	.	.	0	0	235
Australia,	2	.	0	19	1*	1*	0	1	19	12	.	.	177*	0	.	0	1	233
Egypt,	39	4	41	5	.	.	13	.	.	.	.	.	.	.	.	100	5	207
Mexico,	37	0	.	0	0*	.	.	148	0*	0*	.	.	.	0	3*	2	0	190
Malaysia,	20	1	6	1	2*	0*	0*	10	27	82	0*	12	0*	1	0	0	26	188
Turkey,	21	10	57	20	25*	4*	0	0	.	.	1	1	.	.	.	15	0	154
Greece,	18	15	18	29	13*	30*	9	2	.	.	4	0*	.	.	.	7	3	148
Austria,	.	4	1	14	82*	19*	9	0	.	.	.	0*	.	.	.	7	0	136
Israel,	62	35	16	7	.	.	7	5	.	.	.	0	.	.	.	2	0	134
Singapore,	12	7	2	0	0*	0*	0	5	41	19	0	0	3*	13	0	1	30	133
Thailand,	0	1	9	1	1*	.	0*	12	4	18	0*	2	8*	47	.	6	21	130
Switzerland,	.	7	.	9	48*	6*	46	0	.	.	6	0*	.	.	.	0	.	122
Developed NES,	17	110	235	72	79	29	11	41	2	1	63	0	.	0	1	215	1	877
Developing NES,	316	33	190	49	19	9	55	118	16	28	6	7	10	6	130	66	59	1117
Total	7783	1869	1175	1041	890	804	704	696	338	333	240	220	211	177	176	1121	792	18570

2002

Major Exporters / Major Importers	Canada	Sweden	Russian Fed	Finland	Germany	Norway	France	USA	Korea Rep	Indonesia	Austria	Netherlands	New Zealand	Japan	Chile	Developed NES	Developing NES	Total
USA,	6059	17	19	17	2*	9*	0*	.	76	8*	0	1	1*	.*	14	11	1	6235
UK,	340	447	92	170	79*	271*	4	0	.	.	0*	0	.	.*	5	114	.	1522
Germany,	107	425	140	62	.	.	146	1	.	.	62	68	.	.	.	147	0	1158
Unspecified,	43	60	8	52	489	192	16	10	8	.	15	9	0	69	.	5	1	977
China,	66	51	44	30	23*	26*	1	15	32	91*	3	12	13	83*	25	31	341	887
Japan,	209	16	.	25	0*	.	.	295	20	.	.	0	.	.	.	.	0	565
Italy,	65	73	24	12	140*	10*	103	.	.	.	52	0	.	.*	1	74	.	554
France,	105	97	32	38	112*	25*	.	0	0*	0*	4	12	0*	.	.	55	1	481
India,	112	14	187	12	.	.	30	14	33	30	6	3	4	0	12	7	0	464
Netherlands,	60	133	11	51	4*	15*	43	0	.	.	1	.	.	.	.	45	.	363
Spain,	46	49	4	80	.	.	87	1	.	.	.	13	.	.	.	5	.	285
Australia,	0	0	.	5	.	2*	0	4	27	24*	.	1	181	3	.	0	5	252
Brazil,	218	1*	1	.	0*	0*	6	5	0	.	0*	1	.	.*	12	2	4	250
Denmark,	.	121	.	53	0*	59*	0	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	233
Turkey,	54	15	117	8	9*	6*	18	1*	.	.	0	2	.	.	.	3	.	233
Egypt,	50	10	29	13	.	.	13	.	.	1	0	5	.	.	.	1	90	212
Mexico,	43	.	.	1	0*	.	.	161	0*	0*	.	0	.	0*	5*	0	0	210
Belgium,	21	42	3	14	.	.	45	1	.	.	5	38	.	0	.	21	.	190
Malaysia,	30	9	11	1	.	.	0	15	20	62	.	16	.	13	.	4	1	182
Thailand,	1	14	18	2	.	.	1	2	3	13	.	2	7	73	2	7	1	146
Singapore,	11	16	2	0*	0*	0*	.	5	39	29	.	0	.	32*	0	.	4	138
Switzerland,	.	9	.	9	57*	4*	38	0*	.	.	5	.	.	.	.	0	.	122
Ireland,	22	42	0*	3	0*	15*	0	0*	.	.	0	0*	.	.	.	31	0	113
Israel,	52	29	9	9	.	.	4	0	.	.	.	6	.	.	.	1	.	110
Austria,	.	5	2	10	74*	3*	7	.	.	.	.	0	.	.	.	9	.	110
Developed NES,	54	118	253	91	85	44	19	49	1	.	80	1	.	0	.	202	0	997
Developing NES,	362	59	138	30	11	10	48	83	15	59	1	30	11	14	143	22	35	1071
Total	8130	1872	1144	798	1085	691	629	662	274	317	234	220	217	287	219	797	484	18060

الورق و الورق المقوى بخلاف ورق الصحف
除新闻纸以外的纸和纸版
Paper and Paperboard
Papiers et Carton
Papel y cartón

QUANTITY 1000 MT | QUANTITE 1000 MT | CANTIDAD 1000 MT

2001

Major Exporters / Major Importers	Finland	Germany	USA	Sweden	Canada	France	Austria	Netherlands	Belgium	Italy	Korea Rep	Indonesia	Spain	UK	Japan	Developed NES	Developing NES	Total
USA,	702*	502*	.	132	6251	106	40*	115	6	110	212	106*	41	61	136	240	605	9365
Germany,	2055	.	137	1286	2	731	805	594	382	356	1	2	71	239	7	1218	52	7938
China,	133*	215*	662	130	64	54	21*	142	36*	31	1144	523*	16	31	568	598	1454	5822
UK,	1295	735*	185	950	17	701	168*	172	199	138	12*	22*	139	.	16*	616	75	5440
France,	659	1216*	70	445	2*	.	186	431	725	384	1*	10*	374	186	2*	501	33	5225
Italy,	381	659*	251	559	6*	399	307	72	61	.	3*	26*	133	41	7*	693	86	3684
Netherlands,	410	634*	196	557	10*	195	151	.	330	48	0*	15*	132*	135	13*	206	23	3055
Spain,	667	362*	132	313	14*	491	95*	63	95	184	1*	4*	.	36	3*	419	18	2897
Belgium,	518	606	39	134	59	347	85	317	.	57	.	28	29	134	1	150	300	2804
Canada,	73	59*	2247	18*	.	24*	21*	18	3	22	3*	16*	3*	15	19*	10	5	2556
Mexico,	41*	50*	1175	34*	21*	20*	9	12*	23*	14*	4*	6*	16	3*	3*	7	32	1470
Poland,	208	398*	1*	127	0*	33	148	54	11	25	0	0*	19*	19	1*	168	1	1213
Unspecified,	69	237*	39	17	.*	.	54*	.	.	47	0*	28*	29	134	1*	348	148	1151
Austria,	114	380*	0*	115	0*	51	.	34	17	48	0*	0*	7*	20*	1*	235	0	1022
Japan,	182	11*	432	8	37	13	0*	3*	1	1	63	100*	0*	11	.	12	128	1002
Malaysia,	58	33*	70	28	8	11	14*	14	1*	2	66*	216	6*	11	168	43	188	937
Switzerland,	110*	381*	36	86	0*	73	96	27	16	37	0	1*	1	13	1*	51	1	930
Australia,	170	80*	151	55	12	24	9*	12	6	43	49*	98	1*	20	42*	68	80	920
Denmark,	143	169*	1	318	0*	20	13	53	6*	3	0	2*	2*	29	0*	66	1	826
Singapore,	28*	18*	43	56	4*	5	4*	55	1*	2	24*	81	5	9	54	49	116	554
Sweden,	218	72*	9*	.	0*	25	25*	15	10*	6	0*	0*	11*	37	1*	124	1	554
Russian Fed,	185	66*	6*	27*	0*	16*	12*	9*	11*	6	4*	0	7	2*	1*	194	2	548
Greece,	103	49*	10*	37	7	31	43*	12*	3*	109	2*	7	33*	10*	0*	73	16	545
Czech Rep,	31	188*	5*	32	0*	18	70	13	4*	13	0*	0*	2*	7	0*	154	3	540
Saudi Arabia,	30*	16*	62	57*	25*	20	28*	5*	5*	19	37*	63*	12	2	9*	45	103	538
Developed NES,	534	344	97	586	5	110	239	46	54	172	15	35	298	107	20	1332	61	4055
Developing NES,	718	404	1604	455	7	283	204	50	90	207	347	594	230	108	209	772	1800	8082
Total	9835	7884	7660	6562	6551	3801	2847	2338	2096	2084	1988	1983	1617	1420	1283	8392	5332	73673

2002

Major Exporters / Major Importers	Finland	Germany	USA	Sweden	Canada	France	Austria	Netherlands	Belgium	Italy	Korea Rep	Indonesia	Spain	UK	Japan	Developed NES	Developing NES	Total
USA,	879	330*	.	138	5508	96	25*	133	29*	30	401	50*	34*	28	22*	1454	423	9580
China,	167	234*	655	159*	68	106	8	91	19*	34	1180	738*	34*	26	200	971	4351	9041
Germany,	2108	.	91	1523	2	809	1020	307	.	205	1	.	.	220	3	1768	19	8076
UK,	1438	784*	179	976	16	719	251*	162	121*	84	2*	10*	121*	.	3*	514	101	5481
France,	673	1271*	59	435	4*	.	237	301	364*	287	0*	2*	421*	179	1*	349	16	4599
Italy,	327	612*	254	616	11*	259	407	107	166*	.	5*	4*	126*	41	1	40	125	3101
Unspecified,	315	.	168	30	19	352	313	629	81	.	140	226	692	4	.	25	38	3032
Belgium,	570	.	56	122	46	367	104	201	.	35	0	34	.	143	1	650	230	2559
Spain,	788	.	126	315	13	599	53	44	.	153	0	.	.	50	1	312	1	2455
Netherlands,	429	333*	191	570	6*	99	77	.	83*	26	0*	0*	23*	74	7*	482	4	2404
Canada,	92	57*	2109	33*	.	6	14*	12*	1*	6	1*	15*	4*	15	4*	10	13	2392
Mexico,	55*	2*	1246	39	49*	4	6*	5*	0*	8	0*	0*	1*	1	1*	4	4	1425
Poland,	247	333*	2	143	0*	40	146	36	33*	24	.	0*	12*	16	0	193	1	1226
Japan,	186	10*	437	11	28	8	0*	6	1*	1	96	269*	0*	9*	.	8	13	1083
Denmark,	175	173*	1	319	0*	24	16	124	11*	3	0*	0*	2*	30	0*	66	0	944
Australia,	173*	39*	105	61	25	8	10*	5	9*	24	3*	134*	1*	19	11	55	262	944
Malaysia,	68	.	72	20	8	12	22	11	.	4	77	270	.	7	44	45	245	905
Switzerland,	112*	295*	40	93	0*	84	146	12	5*	28	0	0*	3*	7	0	58	1	884
Austria,	104	386*	3*	116	0*	54	.	19	11*	34	0	0*	6*	15*	0*	131	1	880
Turkey,	105*	119*	41	22	1*	64	63	30*	8*	10	1*	4*	29*	11	1	184	11	704
Korea Rep,	59	26*	164	12	48*	21	1*	3*	1*	16	.	105*	1*	16	36	33	119	661
Czech Rep,	34	249*	3*	43	1*	12	72	8	9*	10	1*	0*	1*	8*	0*	159	2	612
Russian Fed,	245	.	3	35	.	16	7	.	.	5	.	.	.	.	1	200	87	599
Singapore,	45*	35*	41	42	10*	8*	3*	76*	2*	5*	61*	112	6*	4	27	50	38	565
Sweden,	228	60*	3	.	0*	9	28*	19	7*	6	0*	0*	1*	17	0*	124	0	502
Developed NES,	552	251	149	668	10	136	213	133	521	.	5	8	203	126	5	1178	85	4243
Developing NES,	508	48	1366	521	273	212	199	137	611	.	182	50	15	58	9	570	525	5284
Total	10682	5647	7564	7062	6146	4124	3441	2611	2093	1038	2156	2031	1736	1124	378	9633	6715	74181

المنتجات الحرجية
林产品
Forest Products
Produits forestiers
Productos forestales

QUANTITY 1000 | QUANTITE 1000 | CANTIDAD 1000

2001

Major Exporters / Major Importers	Canada	USA	Finland	Germany	Sweden	France	Indonesia	Austria	Russian Fed	Belgium	Malaysia	Brazil	Netherlands	Italy	UK	Developed NES	Developing NES	Total
USA,	18969*	.	664*	744*	163*	194*	285*	103*	154*	45*	132*	735*	97*	130	148	895	1159	24617
Germany,	357	471	1841	.	1196	1045	35	945	83	559	16	107	603	482	264	1773	2069	11846
China,	290*	1008*	139*	519*	103*	143*	1650*	49*	1015*	66*	962*	204*	65*	89*	55*	1054	3933	11344
Japan,	1783*	1752	349*	62*	45*	35*	897*	135*	600*	10*	775	130*	17*	20	10*	1442	1803	9865
UK,	409*	468*	1511*	939*	1611*	577*	111*	166*	150*	357*	59*	196*	272*	129*	.	1474	585	9014
France,	334*	213*	756*	1490*	779*	.	35*	280*	105*	820*	7*	134*	350*	319*	218*	1157	450	7447
Italy,	393*	582*	394*	941*	584*	673*	57*	953*	147*	127*	18*	135*	63*	.	60*	1304	432	6863
Netherlands,	107*	358*	514*	740*	737*	368*	69*	154	78*	694*	109*	33	.*	56*	142*	483	212	4854
Belgium,	161	168	462	626	242	549	116	60	56	.	66	175	419	56	145	500	400	4201
Canada,	.	3457	61*	89*	19*	46*	22*	38*	9*	7*	9*	16	16*	26*	24*	60	40	3939
Unspecified,	76*	373*	402*	.*	749*	22	301*	80*	17*	169	139*	133*	65*	60*	192*	682	430	3890
Spain,	90*	314*	552*	304*	240	304	6*	80*	4	99	0	58*	76*	202*	43*	367	98	2837
Korea Rep,	297*	457*	45*	53*	17*	31*	302*	5*	154*	20*	172*	40*	7*	25*	19*	453	325	2422
Austria,	28*	18*	133*	945*	182*	72*	12*	.	37*	48*	1*	13*	63*	76*	20*	648	12	2308
Mexico,	63*	1612	32*	29*	25*	24*	26*	5*	0*	18*	11*	24*	7*	17*	5*	46	170	2114
Switzerland,	52*	36*	143*	468*	138*	183*	2*	197*	3*	22*	1	29*	33*	55*	22*	108	15	1507
Poland,	7*	48*	183*	430	169	55*	4*	111	46*	13	0*	2	32*	29	18*	238	3	1388
Australia,	66*	148*	137*	71	46*	32*	107*	9*	0*	8*	30*	8*	11*	43*	31*	454	145	1346
Denmark,	6*	24*	244*	271*	343*	40*	9*	14*	35*	16*	10*	2*	37*	8*	36*	176	21	1292
Korea Rep,	29*	7*	.*	368	143*	26*	4*	7*	425*	7*	0*	2*	9*	8*	28*	131	6	1200
Sweden,	18*	65*	262*	132*	.	43*	3*	19*	14*	21*	1*	2*	23*	8*	43*	473	5	1132
Indonesia,	150*	213*	6*	47*	40*	13*	.	18*	13*	29*	14*	62*	56*	5*	35*	113	117	931
Malaysia,	24*	108*	49*	41*	20*	16*	170*	8*	4*	5*	.	4*	12*	6*	17*	150	258	892
Thailand,	42*	114*	13*	23*	22	8*	45*	8*	6*	5*	101*	12*	5*	6*	14*	142	238	804
Saudi Arabia,	26*	100*	56*	18*	75*	28*	110*	36*	11*	6*	34*	21*	24*	9*	6*	86	124	770
Developed NES,	105	220	500	505	610	364	49	307	406	91	7	62	51	206	134	2300	183	6100
Developing NES,	480	1752	645	227	421	321	567	153	303	115	267	302	43	275	154	1102	1931	9058
Total	24362	14086	10093	10082	8719	5212	4994	3940	3875	3377	2941	2641	2456	2345	1883	17811	15164	133981

2002

Major Exporters / Major Importers	Canada	USA	Finland	Germany	Sweden	France	Indonesia	Austria	Russian Fed	Belgium	Malaysia	Brazil	Netherlands	Italy	UK	Developed NES	Developing NES	Total
USA,	16885	.	548*	716*	260*	130*	36*	102*	125*	13*	17*	651	53*	67*	104	2896	752	23355
Unspecified,	1920	755	1262	2325	1387	1331	1294	1492	37	1631	1051	579	898	.	120	205	108	16395
China,	319*	1148*	127*	430*	94*	91*	1852*	35*	1396*	71*	925*	272*	66*	76*	68*	1879	3733	12582
Japan,	1757*	1538	366*	64*	228*	27*	448*	133*	515*	3*	409*	124*	13*	19*	12*	2282	2562	10500
UK,	232*	372*	1417*	947*	1265*	359*	97*	47*	170*	282*	63*	293*	160*	116*	.	1337	1191	8348
Germany,	95	368	1682	.	1323	606	.	595	96	.	.	.	361	310	257	1575	1013	8281
Italy,	81*	558*	339*	888*	606*	492	64*	1005*	106*	164*	26*	189*	44*	.	55*	1286	482	6385
France,	88*	200*	616*	1039*	495*	.	65*	120*	96*	387*	14*	207*	175*	340*	208*	1797	384	6231
Canada,	.	3157	80*	97*	33*	23*	12*	60*	6*	18*	1*	13*	9*	13*	28	354	153	4057
Netherlands,	60*	295	450*	465*	692*	231*	11*	64	73*	498*	0*	1	.*	34*	114*	412	37	3437
Spain,	47	259	572	300	358	661	.	47	7	.	.	.	51	171	44	500	104	3121
Korea Rep,	47*	547*	51*	66*	17*	26*	527*	4*	117*	39*	231*	61*	8*	34*	22*	433	807	3037
Belgium,	52	153	325	626	185	368	.	62	10	.	.	.	219	41	136	683	103	2963
Mexico,	61*	1560	30*	23*	24*	11*	36*	6*	.	2*	39*	74*	4*	13*	3*	33	199	2118
Austria,	2*	17*	91*	774*	137*	55*	9*	.	33*	14*	0*	18*	41*	62*	22*	578	14	1867
Denmark,	5*	17*	227*	254*	493*	36*	6*	13*	20*	19*	11*	5*	37*	9*	34*	190	24	1400
Poland,	6*	40*	165*	403*	171*	39*	17*	59*	32*	34*	1*	7	22*	27*	17	282	5	1327
Sweden,	22*	52*	279*	133*	.	17*	1*	14*	128*	21*	1*	2*	27*	7*	34*	532	6	1276
Switzerland,	4*	37*	112*	362*	85*	108*	1*	111*	2*	21*	1*	26*	17*	48	19*	112	11	1077
Australia,	66*	117*	123*	52*	39*	21	60*	10*	0*	11*	31*	12*	6*	29*	31*	302	114	1024
Finland,	3*	11*	.*	63	146*	17*	10*	8*	464*	8*	1*	2*	5*	5*	29*	146	12	930
Norway,	7*	8*	113*	46*	434	5*	9*	2*	14*	10*	3*	1*	17*	5*	18*	101	23	816
Turkey,	23*	76*	50*	111*	39*	33	8*	14*	103*	7*	1*	12*	20*	62*	13*	177	59	808
Malaysia,	17	108	51	41	18	14	170	10	4	5	.	.	.	8	19	.	200	665
Indonesia,	9	155	12	47	46	16	.	2	13	29	16	.	.	10	34	150	.	539
Developed NES,	162	202	568	706	470	241	24	432	504	40	22	33	180	8	113	1937	132	5774
Developing NES,	536	2078	896	187	639	334	58	153	227	16	154	47	210	6	183	1104	1196	8024
Total	22506	13828	10552	11165	9684	5292	4815	4600	4298	3343	3018	2629	2643	1520	1737	21283	13424	136337

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
www.fao.org/catalog/giphome.htm

أماكن 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, Nº 7
C.P. Nº 1314-C, Luanda

• ARGENTINA
Librería Hemisferio Sur
Pasteur 743, 1028 Buenos Aires
Correo eléctronico: adolfop@hemisferiosur.com.ar
World Publications S.A.
Av. Córdoba 1877, 1120 Buenos Aires
Tel./Fax: (+54) 11 48156156

• AUSTRALIA
Hunter Publications (Tek Imaging Pty. Ltd)
PO Box 404, Abbotsford, Vic. 3067
Tel.: (+61) 3 9417 5361
Fax: (+61) 3 9419 7154
E-mail: admin@tekimaging.com.au

• AUSTRIA
Uno Verlag
Am Hofgarten, 10
D-53113 Bonn, Germany
Tel.: (+49) 228 949020
Fax: (+49) 228 9490222
E-mail: info@uno-verlag.de
Web site: www.uno-verlag.de

• BELGIQUE
M.J. De Lannoy
202, avenue du Roi, B-1060 Bruxelles
CCP: 000-0808993-13
Courriel: jean.de.lannoy@infoboard.be

• BOLIVIA
Los Amigos del Libro
Av. Heroínas 311, Casilla 450
Cochabamba;
Mercado 1315, La Paz
Correo eléctronico:
gutten@amigol.bo.net;

• BOTSWANA
Botsalo Books (Pty) Ltd
PO Box 1532, Gaborone
Tel.: (+267) 312576
Fax: (+ 267) 372608
E-mail: botsalo@botsnet.bw

• BRAZIL
Fundação Getúlio Vargas
Praia do Botafogo 190, C.P. 9052
Rio de Janeiro
Correo eléctronico: livraria@fgv.br
Núcleo Editora da Universidade Federal Fluminense
Rua Miguel de Frias 9
Icaraí-Niterói 24
220-000 Rio de Janeiro
Editora UFPR
Rua Presidente Faria s/nº
Prédio Histórico da UFPR
Curitiba, Paraná, CEP 80.020-300
Tel.: (+55) 41 310 2734
Web Site: www.editora.ufpr.br

• 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: order.dept@renoufbooks.com
Web site: www.renoufbooks.com

• CHILE
Librería - Marta Caballero
c/o FAO, Oficina Regional para América Latina y el Caribe (RLC)
Avda. Dag Hammarskjold, 3241
Vitacura, Santiago
Tel.: (+56) 2 33 72 314
Correo electrónico:
german.rojas@field.fao.org
Correo eléctronico:
caballerocastillo@hotmail.com

• 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@cnpiec.com.cn

• COLOMBIA
INFOENLACE LTDA
Cra. 15 No. 86A-31
Santafé de Bogotá
Tel.: (+57) 1 6009474-6009480
Fax: (+57) 1 6180195
Correo electrónico:
servicliente@infoenlace.com.co
Sitio Web: www.infoenlace.com.co

• CONGO
Office national des librairies populaires
B.P. 577, Brazzaville

• COSTA RICA
Librería Lehmann S.A.
Av. Central, Apartado 10011
1000 San José
Correo eléctronico:
llehmann@solracsa.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
Myris Trade Ltd
V Stinnlach 1311/3, PO Box 2
142 01 Prague 4
Tel.: (+420) 2 34035200
Fax: (+420) 2 34035207
E-mail: myris@myris.cz
Web site: www.myris.cz

• DENMARK
Gad Import Booksellers
c/o Gad Direct
31-33 Fiolstraede
DK-1171 Copenhagen K
Tel.: (+45) 3313 7233
Fax: (+45) 3254 2368
E-mail: info@gaddirect.dk

• ECUADOR
Libri Mundi, Librería Internacional
Juan León Mera 851
Apartado Postal 3029, Quito
Correo electrónico:
librimu1@librimundi.com.ec
Web site: www.librimundi.com
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.: (+20) 2 3413824/34038818
Fax: (+20) 2 3419355
E-mail: info@mericonline.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
Akateeminen Kirjakauppa
PL 23, 00381 Helsinki
(Myymälä/Shop: Keskuskatu 1
00100 Helsinki)
Tel.: (+358) 9 121 4385
Fax: (+358) 9 121 4450
E-mail: akatilaus@akateeminen.com
Web site: www.akateeminen.com/suurasiakkaat/palvelut.htm

• FRANCE
Lavoisier Tec & Doc
14, rue de Provigny
94236 Cachan Cedex
Courriel: livres@lavoisier.fr
Site Web: www.lavoisier.fr
Librairie du commerce international
10, avenue d'Iéna
75783 Paris Cedex 16
Courriel: librarie@cfce.fr
Site Web: www.planetexport.fr

• GERMANY
Alexander Horn Internationale Buchhandlung
Friedrichstrasse 34
D-65185 Wiesbaden
Tel.: (+49) 611 9923540/9923541
Fax: (+49) 611 9923543
E-mail: alexhorn1@aol.com
TRIOPS - Tropical Scientific Books
S. Toeche-Mittler Versandbuchhandlung GmbH
Hindenburstr. 33
D-64295 Darmstadt
Tel.: (+49) 6151 336 65
Fax: (+49) 6151 314 048
E-mail for orders: orders@net-library.de
E-mail for info.: info@net-library.de / triops@triops.de
Web site: www.net-library.de / www.triops.de
Uno Verlag
Am Hofgarten, 10
D-53113 Bonn
Tel.: (+49) 228 94 90 20
Fax: (+49) 228 94 90 222
E-mail: info@uno-verlag.de
Web site: www.uno-verlag.de

• GHANA
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
Librairie Kauffmann SA
28, rue Stadiou, 10564 Athens
Tel.: (+30) 1 3236817
Fax: (+30) 1 3230320
E-mail: ord@otenet.gr

• 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
Correo electrónico:
libreriazam@zamorano.edu.hn

• 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.sprintrpg.ems.vsnl.net.in
EWP Affiliated East-West Press PVT, Ltd
G-1/16, Ansari Road, Darya Gany
New Delhi 110 002
Tel.: (+91) 11 3264 180
Fax: (+91) 11 3260 358
E-mail: affiliat@nda.vsnl.net.in
Monitor Information Services
203, Moghal Marc Ratan Complex
Narayanguda
Hyderabad – 500029, Andhra Pradesh
Tel.: (+91) 40 55787065
Fax: (+91) 40 27552390
E-mail: helpdesk@monitorinfo.com
Web site: www.monitorinfo.com
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: pebe@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

• INDONESIA
P.F. Book
Jl. Setia Budhi No. 274, Bandung 40143
Tel.: (+62) 22 201 1149
Fax: (+62) 22 201 2840
E-mail: pfbook@bandung.wasantara.net.id

• 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 oor
Teheran

• ITALY
FAO Bookshop
Viale delle Terme di Caracalla
00100 Roma
Tel.: (+39) 06 57052313
Fax: (+39) 06 57053360
E-mail: publications-sales@fao.org
Il Mare Libreria Internationale
Via di Ripetta 239
00186 Roma
Tel.: (+39) 06 3612155
Fax: (+39) 06 3612091
E-mail: ilmare@ilmare.com
Web site: www.ilmare.com
Libreria Commissionaria Sansoni S.p.A. - Licosa
Via Duca di Calabria 1/1
50125 Firenze
Tel.: (+39) 55 64831
Fax: (+39) 55 64 2 57
E-mail: licosa@ftbcc.it
Libreria Scientifica Dott. Lucio de Biasio "Aeiou"
Via Coronelli 6, 20146 Milano

• JAPAN
Far Eastern Booksellers (Kyokuto Shoten Ltd)
12 Kanda-Jimbocho 2 chome
Chiyoda-ku - PO Box 72
Tokyo 101-91
Tel.: (+81) 3 3265 7531
Fax: (+81) 3 3265 4656
Maruzen Company Ltd
5-7-1 Heiwajima, Ohta-Ku
Tokyo 143-0006
Tel.: (+81) 3 3763 2259

Fax: (+81) 3 3763 2830
E-mail: o_miyakawa@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
Legacy Books
Mezzanine 1, Loita House, Loita Street
Nairobi, PO Box 68077
Tel.: (+254) 2 303853
Fax: (+254) 2 330854
E-mail: info@legacybookshop.com

• LUXEMBOURG
M.J. De Lannoy
202, avenue du Roi
B-1060, Bruxelles (Belgique)
Courriel: 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
MDC Publishers Printers Sdn Bhd
MDC Building
2717 & 2718, Jalan Parmata Empat
Taman Permata, Ulu Kelang
53300 Kuala Lumpur
Tel.: (+60) 3 41086600
Fax: (+60) 3 41081506
E-mail: inquiries@mdcbd.com.my
Web site: www.mdcppd.com.my

• MAROC
La Librairie Internationale
70, rue T'ssoule
B.P. 302 (RP), Rabat
Tél.: (+212) 37 75 0183
Fax: (+212) 37 75 8661

• MÉXICO
Librería, Universidad Autónoma de Chapingo
56230 Chapingo
Libros y Editoriales S.A.
Av. Progreso Nº 202-1º Piso A
Apartado Postal 18922
Col. Escandón, 11800 México D.F.
Correo electrónico: lyesa99@mail.com/ventas@lyesa.com
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:
resavbp@data.net.mx

• NETHERLANDS
Roodveldt Import b.v.
Brouwersgracht 288
1013 HG 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
Web site: www.swets.nl

• NEW ZEALAND
Legislation Direct
c/o Securacopy, PO Box 12 418
1st oor. 242 Thorndon Quay,
Wellington
Tel.: (+64) 4 496 56 94
Fax: (+64) 4 496 56 98
E-mail: Jeanette@legislationdirect.co.nz
Web site: www.gplegislation.co.nz

• NICARAGUA
Librería HISPAMER
Costado Este Univ. Centroamericana
Apartado Postal A-221, Managua
Correo electrónico:
hispamer@munditel.com.ni

• 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.
Caballero 270 c/Mcal Estigarribia
Asunción

• PERU
Librería de la Biblioteca Agrícola Nacional - Universidad Nacional Agraria
Av. La Universidad s/n
La Molina, Lima
Tel. : (+51) 1 3493910; Fax: (+51) 1 3493910
Correo electrónico:
ban@lamolina.edu.pe
Web site:
http//tumi.lamolina.edu.pe/ban.htm

• PHILIPPINES
International Booksource Center, Inc.
1127-A Antipolo St, Barangay Valenzuela
Makati City
Tel.: (+63) 2 8966501/8966505/8966507
Fax: (+63) 2 8966497
E-mail: ibcdina@pacific.net.ph

• POLAND
Ars Polona Joint Stock Company
Krakovwskie Przedmiescie 7
00-950 Warsaw, PO Box 1001
Tel.: (+48) 22 826 12 01
Fax: (+48) 22 826 62 40
E-mail: books119@arspolona.com.pl
Web site: www.arspolona.com.pl

• PORTUGAL
Livraria Portugal, Dias e Andrade Ltda.
Rua do Carmo, 70-74
Apartado 2681, 1200 Lisboa Codex
Correo electrónico: liv.portugal@mail.telepac.pt

• REPÚBLICA DOMINICANA
CEDAF - Centro para el Desarrollo Agropecuario y Forestal, Inc.
Calle José Amado Soler, 50 - Urban. Paraíso
Apartado Postal, 567-2, Santo Domingo
Tel.: (+001) 809 5440616/5440634/5655603
Fax: (+001) 809 5444727/5676989
Correo electrónico: fda@Codetel.net.do
Web site: www.cedaf.org.do

• RUSSIAN FEDERATION
tsdatelstovo VES MIR
9a, Kolpachniy pereulok
101831 Moscow
Tel.: (+7) 095 9236839/9238568
Fax: (+7) 095 9254269
E-mail: orders@vesmirbooks.ru
Web site: www.vesmirbooks.ru

• SERBIA AND MONTENEGRO
Jugoslovenska Knjiga DD
Terazije 27
POB 36, 11000 Beograd
Tel.: (+381) 11 3340 025
Fax: (+381) 11 3231 079
E-mail: juknjiga@eunet.yu
or babicmius@yahoo.com

• SINGAPORE
Select Books Pte Ltd
Tanglin Shopping Centre
19 Tanglin Road, #03-15.
Singapore 247909
Tel.: (+65) 732 1515
Fax: (+65) 736 0855
E-mail: info@selectbooks.com.sg
Web site: www.selectbooks.com.sg

• 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

• SOUTH AFRICA
Preasidium Books (Pty) Ltd
810 - 4th Street, Wynberg 2090
Tel.: (+27) 11 88 75994
Fax: (+27) 11 88 78138
E-mail: pbooks@global.co.za

• SUISSE
UN Bookshop
Palais des Nations
CH-1211 Genève 1
Site Web: www.un.org
Adeco - Editions Van Diermen
Chemin du Lacuez, 41
CH-1807 Blonay
Tel.: (+41) (0) 21 943 2673
Fax: (+41) (0) 21 943 3605
E-mail: mvandier@ip-worldcom.ch
Münstergass Buchhandlung
Docudisp, PO Box 584
CH-3000 Berne 8
Tel.: (+41) 31 310 2321
Fax: (+41) 31 310 2324
E-mail: docudisp@muenstergass.ch
Web site: www.docudisp.ch

• SURINAME
Vaco n.v. In Suriname
Domineestraat 26, PO Box 1841
Paramaribo

• SWEDEN
Swets Blackwell AB
PO Box 1305, S-171 25 Solna
Tel.: (+46) 8 705 9750
Fax: (+46) 8 27 00 71
E-mail: awahlquist@se.swetsblackwell.com
Web site: www.swetsblackwell.com/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

• TRINIDAD AND TOBAGO
Systematics Studies Limited
St Augustine Shopping Centre
Eastern Main Road, St Augustine
Tel.: (+001) 868 645 8466
Fax: (+001) 868 645 8467
E-mail: tobe@trinidad.net

• TURKEY
DUNYA ACTUEL A.S.
"Globus" Dunya Basinevi
100. Yil Mahallesi
34440 Bagcilar, Istanbul
Tel.: (+90) 212 629 0808
Fax: (+90) 212 629 4689
E-mail: aktuel.info@dunya.comr
Web site: www.dunyagazetesi.com.tr/

• UNITED ARAB EMIRATES
Al Rawdha Bookshop
PO Box 5027, Sharjah
Tel.: (+971) 6 538 7933
Fax: (+971) 6 538 4473
E-mail: alrawdha@hotmail.com

• UNITED KINGDOM
The Stationery Office
51 Nine Elms Lane
London SW8 5DR
Tel.: (+44) (0) 870 600 5522 (orders)
(+44) (0) 207 873 8372 (enquiries)
Fax: (+44) (0) 870 600 5533 (orders)
(+44) (0) 207 873 8247 (enquiries)
E-mail: ipa.enquiries@theso.co.uk
Web site: www.clickts o.com
and through The Stationery Office Bookshops
E-mail: postmaster@theso.co.uk
Web site: www.the-stationery-office.co.uk
Intermediate Technology Bookshop
103-105 Southampton Row
London WC1B 4HH
Tel.: (+44) 207 436 9761
Fax: (+44) 207 436 2013
E-mail: orders@itpubs.org.uk
Web site: www.developmentbookshop.com

• 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
Web site: 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
Web site: 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
Web site: www.un.org
Periodicals:
Ebsco 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
Libreria 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, Libreria
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

• YUGOSLAVIA
See Serbia and Montenegro

• ZIMBABWE
Prestige Books
The Book Café
Fife Avenue Shops
Harare
Tel.: (+263) 4 336298/336301
Fax: (+263) 4 335105
E-mail: books@prestigebooks.co.zw

04/04

وكـلاء بيـع مطبوعات المنظمـة في البـلدان العربيـة

جمـهـورية مصر العربية

MERIC
The Middle East Readers' Information Centre
٢ شارع بهجت على — الشقة رقم ٢٤
برج المصرى "دال"
الزمالك — القاهرة
هاتف: ٣٤٠٣٨٨١٨ - ٣٤١٣٨٢٤ ٢ (٢٠+)
فاكس: ٣٤١٩٣٥٥ ٢ (٢٠+)
بريد الكترونى: info@mericonline.com

المغـرب

La Librairie Internationale
70, rue T'ssoule
B.P. 302 (RP)
Rabat
Tél.: (+212) 37 750183
Fax: (+212) 37 758661

الامارات العربية المتحدة

مكتبة الروضة
صندوق بريد رقم ٥٠٢٧
الشارقـة
هاتف: ٥٣٨٧٩٣٣ ٦ (٩٧١+)
فاكس: ٥٣٨٤٤٧٣ ٦ (٩٧١+)
بريد الكترونى: alrawdha@hotmail.com

البلدان الأخرى

فى البلدان 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
www.fao.org/catalog/giphome.htm

المعادلات التقريبية للمقاييس الحرجية

المنتج والوحدة	بالأقدام المكعبة	
	الحجم دون القلفة	
ر وحتل القشرة		
100 قدم لوحي Supper	4.53	160
لب الخشب المستدير والمشقوق		
1 ستير stere	0.72	25.4
1 كورد cord	2.55	90
الحطب		
1 ستير stere	0.65	23
1 كورد cord	2.12	74.9
1000 قدم مكعب	18.41	650

الأوزان والحجوم

المنتج	كيلوغرام/مترمكعب			متر مكعب/طن متري	
	عام	مخروطي	غير مخروطي	عام	مخروطي	غير مخروطي
الحطب بما في ذلك الفحم النباتي	725	625	750	1.38	1.60	1.33
الفحم النباتي	167					
كتل النشر وكتل القشرة						
الاستوائية			730			1.37
غيرها		700	800		1.43	1.25
اللب والأخشاب المستديرة والمشقوقة	675	650	750	1.48	1.54	1.33
أنواع أخرى من الخشب المستدير الصناعي	750	700	800	1.33	1.43	1.25
الأخشاب المنشورة		550	700		1.82	1.43
الألواح الخشبية	750			1.33		
الخشب الرقائقى	650			1.54		
الخشب الحبيبى	650			1.54		
الألواح الصلبة	950			1.05		
الألواح ذات الكثافة المتوسطة				3 2		
الألواح العازلة	250			4		

العوامل المعيارية للتحويل المستخدمة في إعداد جداول الإنتاج والتجارة

الوحدة	معادلاتها بالنظام المتري
1 بوصة	= 25.4 ملليمتر
1 قدم مربع	= 0.0929 متر مربع
1 قدم مكعب	= 0.02832 متر مكعب
1 طن أمريكي	= 0.9072 طن متري
1 طن انجليزي	= 1.016 طن متري

مقاييس المنتجات الحرجية

المنتج والوحدة	بالأمتار المكعبة	بالأقدام المكعبة	1000 قـــــدم لوحي	المعيار (بتروغراد)
الخشب المستدير				
1 hoppus	0.03605	1.273		
1 طن مكون من 50 hoppus	1.8027	63.66		
1 كيونت cunit	2.83	100		
1 كورد cord	3.625	128		
	1	35.315		
1 فرسخ[1] fathom	6.1164	216		
الخشب المنشور				
1 معيار (بتروغراد)	4.672	165	1.98	1
1000 قدم لوحي Super[2]	2.36	83.33	1	0.505
1 طن مكون من 50 قدما مكعبا	1.416	50	0.6	0.303
الألواح الخشبية				
1000 متر مربع (بسمك 1 ملم)	1	35.315	0.4238	
1000 قدم مربع (بسمك 1.8 بوصة)	0.295	10.417	0.125	

(1) بالحجم المتري

(2) أنظر (الملاحظات على الجداول)

Computer-generated label	ARABIC
Niue	نيوى
Palau	بالاو
Papua N Guin	بابوا غينيا الجديدة
Samoa	ساموا
Solomon Is	جزر سليمان
Tonga	تونغا
Tuvalu	توفالو
Vanuatu	فانواتو

Computer-generated label	ARABIC
OCEANIA	أوسيانيا
Amer Samoa	ساموا
Australia	استراليا
Cook Is	جزر كوك
Fiji	جمهورية جزء فيجى
Fr Polynesia	بولينيزيا
Guam	غوام
Kiribati	كيريباتي
Nauru	ناورو
Newcaledonia	نيوكاليدونيا
New Zealand	نيوزيلندا

Computer-generated label	ARABIC
Singapore	سنغافورة
Sri Lanka	سري لانكا
Syria	سورية
Tajikistan	طاجيكستان
Thailand	تايلند
Turkey	تركيا
Turkmenistan	تركمنستان
Untd Arab Em	الإمارات العربية المتحدة
Uzbekistan	اوزبكستان
Viet Nam	فيتنام
Yemen	اليمن
EUROPE	أوروبا
Albania	ألبانيا
Andorra	اندورا
Austria	النمسا
Belarus	بيلاروس
Belgium	بلجيكا
Bel-Lux	بيلوكس
Bosnia Herzg	البوسنة والهرسك
Bulgaria	بلغاريا
Croatia	كرواتيا
Czech Rep	جمهورية التشيك
Denmark	الدانمرك
Estonia	استونيا
Faeroe Is	جزر فايرو
Finland	فنلندا
France	فرنسا
Germany	المانيا
Gibraltar	جبل طارق
Greece	اليونان
Hungary	المجر
Iceland	ايسلندا
Ireland	ايرلندا
Italy	ايطاليا
Latvia	لاتفيا
Lithuania	ليتوانيا
Luxembourg	لكسمبرغ
Macedonia	مقدونيا
Malta	مالطة
Moldova Rep	جمهورية مولدوفا
Netherlands	هولندا
Norway	النرويج
Poland	بولندا
Portugal	البرتغال
Romania	رومانيا
Russian Fed	الاتحاد الروسي
Slovakia	سلوفاكيا
Slovenia	سلوفينيا
Spain	اسبانيا
Sweden	السويد
Switzerland	سويسرا
UK	المملكة المتحدة
Ukraine	أوكرانيا
Yugoslavia	جمهورية يوغوسلافيا الاتحادية

Computer-generated label	ARABIC
Turks Caicos	جزر تركس وكايكوس
USA	الولايات المتحدة الأمريكية
SOUTH AMERIC	أمريكا الجنوبية
Argentina	الأرجنتين
Bolivia	[illegible]
Brazil	البرازيل
Chile	شيلي
Colombia	كولومبيا
Ecuador	اكوادور
Fr Guiana	غوايانا
Guyana	غويانا
Paraguay	باراغواي
Peru	بيرو
Suriname	سورينام
Uruguay	أوروغواي
Venezuela	جمهورية فنزويلا البوليفارية
ASIA	آسيا
Afghanistan	أفغانستان
Armenia	[illegible]
Azerbaijan	أذربيجان
Bahrain	البحرين
Bangladesh	بنغلاديش
Bhutan	بوتان
Brunei Darsm	بروناي
Cambodia	كمبوديا
China	الصين
Cyprus	قبرص
Georgia	جورجيا
India	الهند
Indonesia	اندونيسيا
Iran	جمهورية ايران الاسلامية
Iraq	العراق
Israel	اسرائيل
Japan	اليابان
Jordan	الأردن
Kazakhstan	كازاخستان
Korea D P Rp	جمهورية كوريا الديمقراطية الشعبية
Korea Rep	جمهورية كوريا
Kuwait	الكويت
Kyrgyzstan	القيرغيز
Laos	لاو
Lebanon	لبنان
Malaysia	ماليزيا
Maldives	ملديف
Mongolia	منغوليا
Myanmar	ميانمار
Nepal	نيبال
Oman	عمان
Pakistan	باكستان
Philippines	الفلبين
Qatar	قطر
Saudi Arabia	المملكة العربية السعودية

قائمة بأسماء البلدان والمناطق والقارات بحسب ظهورها في الجداول
مستخرجة من جهاز الحاسب الآلي

Computer-generated label	ARABIC
Seychelles	سيشيل
Sierra Leone	سيراليون
Somalia	الصومال
South Africa	جنوب افريقيا
Sudan	السودان
Swaziland	سوازيلندا
Tanzania	تنزانيا
Togo	توغو
Tunisia	تونس
Uganda	أوغندا
Zambia	زامبيا
Zimbabwe	زمبابوي
N C AMERICA	شمال أمريكا الوسطى
Anguilla	أنغويللا
Antigua Barb	أنتيغوا وباربودا
Bahamas	بهاما
Barbados	بربادوس
Belize	بيليز
Bermuda	برمودا
Br Virgin Is	جزر فيرجين
Canada	كندا
Cayman Is	جزر كيمان
Costa Rica	كوستاريكا
Cuba	كوبا
Dominica	دومينيكا
Dominican Rp	الجمهورية الدومينيكية
El Salvador	السلفادور
Grenada	غرينادا
Guadeloupe	غوادالوب
Guatemala	غواتيمالا
Haiti	هايتي
Honduras	هندوراس
Jamaica	جامايكا
Martinique	مارتينيك
Mexico	المكسيك
Montserrat	مونتسيرات
NethAntilles	جزر الأنتيل
Nicaragua	نيكاراغوا
Panama	باناما
St Kitts Nev	سانت كيتس ونيفيس
St Lucia	سانت لوسيا
St Pier Mq	سان بيير
St Vincent	سانت فنسنت
Trinidad Tob	ترينيداد وتوباغو

Computer-generated label	ARABIC
WORLD	العالم
AFRICA	افريقيا
Algeria	الجزائر
Angola	أنغولا
Benin	بينان
Botswana	بوتسوانا
Burkina Faso	بوركينا فاسو
Burundi	بوروندي
Cameroon	الكاميرون
Cape Verde	الرأس الأخضر
Cent Afr Rep	جمهورية افريقيا الوسطى
Chad	تشاد
Comoros	جزر القمر
Congo, Dem R	جمهورية الكونغو الديمقراطية
Congo, Rep	جمهورية الكونغو
Cote Divoire	كوت ديفوار
Djibouti	جيبوتي
Egypt	مصر
Eq Guinea	غينيا الاستوائية
Eritrea	اريتريا
Ethiopia	اثيوبيا
Gabon	غابون
Gambia	غامبيا
Ghana	غانا
Guinea	غينيا
Guineabissau	غينيا — بيساو
Kenya	كينيا
Lesotho	ليسوتو
Liberia	ليبيريا
Libya	ليبيا
Madagascar	مدغشقر
Malawi	ملاوي
Mali	مالي
Mauritania	موريتانيا
Mauritius	موريشيوس
Morocco	المغرب
Mozambique	موزامبيق
Namibia	ناميبيا
Niger	النيجر
Nigeria	نيجيريا
Réunion	ريونيون
Rwanda	رواندا
St Helena	سانت هلينا
Sao Tome Prn	ساو تومي وبرشيبي
Senegal	السنغال

المنتجات ومجموعاتها في التجارة الدولية:

الإحالة المرجعية للنظام المنسق (1996) والتصنيف الموحد للتجارة الدولية (التعديل الثالث)

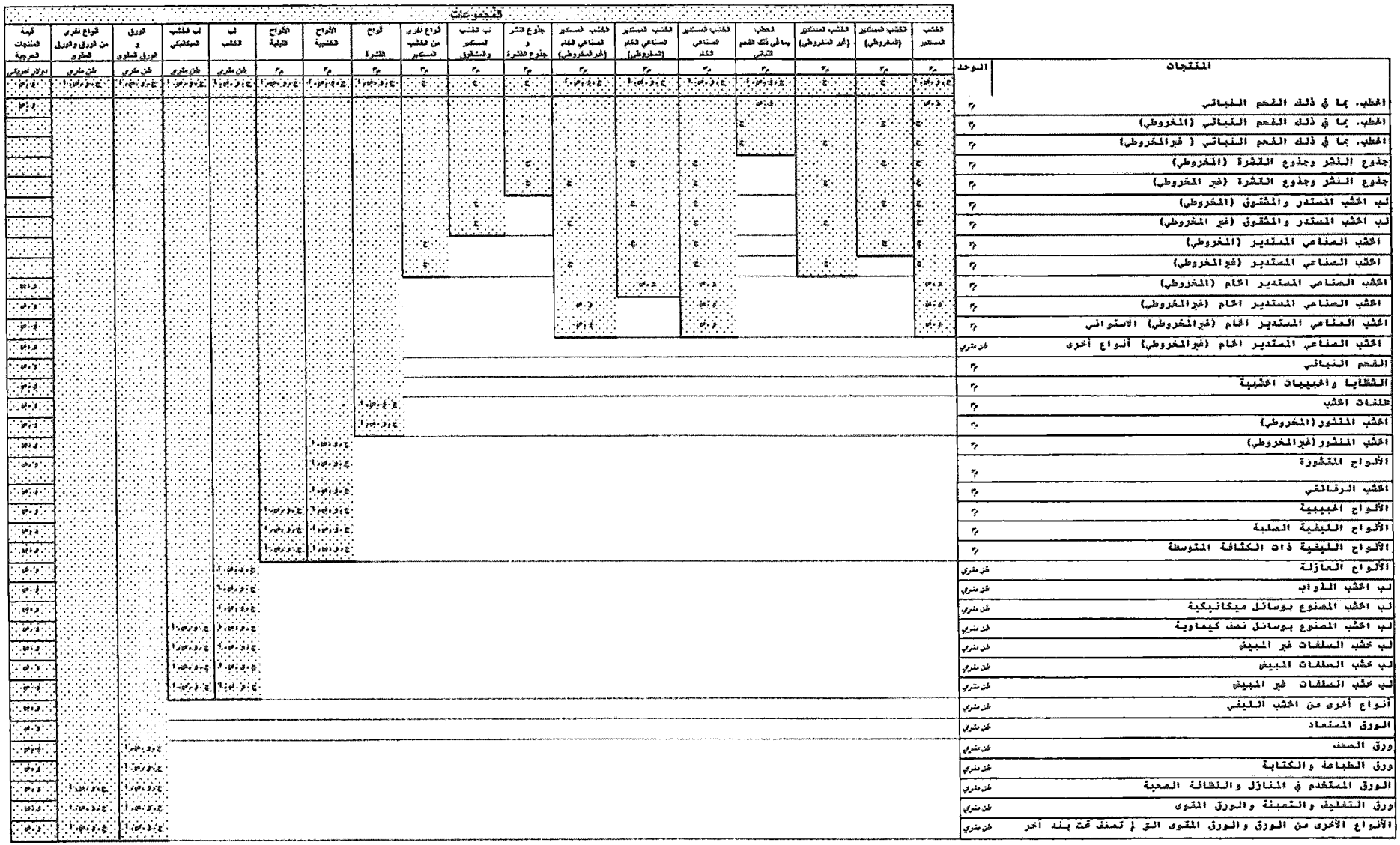
المنتجات	التصنيف وفق النظام المنسق	التصنيف وفق النظام الموحد(التعديل الثالث)
الخشب المستدير	44.01.10 44.03.20/40/90	245.01 247.4 247.5
الحطب بما في ذلك الفحم النباتي	44.01.10	245.01
الخشب المستدير الصناعي الخام	44.03.20/40/90	247.4 247.5
الخشب المستدير الصناعي الخام (المخروطي)	44.03.20	247.4
الخشب المستدير الصناعي الخام (غير المخروطي)	44.03.40 44.03.90	247.5
الخشب المستدير الصناعي الخام (غير المخروطي) الاستوائي	44.03.40 ex 44.03.99	247.51 ex 247.52
الفحم النباتي	44.02.00	245.02
الشظايا والحبيبات الخشبية	44.01.20	246.1
مخلفات الخشب	44.01.30	246.2
الخشب المنشور	44.07	248.2 248.4
الخشب المنشور (المخروطي)	44.07.10	248.2
الخشب المنشور (غير المخروطي)	44.07.20 44.07.90 ex 44.07.99	248.4
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 الليفية	44.11	634.5
الألواح الليفية الصلبة	44.11.10	634.51
الألواح الليفية 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 كيماوية	47.05	251.91
لب الخشب المصنوع بوسائل كيماوية	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 الليفي	47.06	251.92
الورق المستعاد	47.07	251.1
الورق والورق المقوى	48.01/02/03/04/05/06/07/08/09/10/11/12/13	641.1/2/3/4/5 61/62/64/69/7/91/92/93
ورق الصحف	48.01	641.1
ورق الطباعة والكتابة	48.02/10/20/30/50/60 48.09.10.20 48.10.11/12/21/29	641.21/22/23/25/26/27/29 ex641.31 641.32/33/34
الأنواع الأخرى من الورق والورق المقوى	48.03 48.04.11/19/21/29/31/39/42/49/51/52/59 48.05.10/21/22/ 23/29/30/60/70 48.06.10/20/40 48.07 48.08 48.10.31/32/39/91/99 48.11.31/39 48.02.40 48.04.41 48.05.40/50/80 48.06.30 48.09.90 48.11.40 48.12 48.13 48.11.10/20/90	641.63 ex641.47 641.41/42/46/48 641.51/52/54/57/58 ex641.53 641.61/62/64/69 641.71/72/74/75/76/77 641.91/92 641.24 ex641.31 ex641.47 ex641.53 641.55 641.56/59 641.73/78/79 641.93 642.41
الورق المستخدم في المنازل والنظافة الصحية	48.03	641.63
الورق المستخدم في الحزم والتغليف	48.04.11/19/21/29/31/39/42/49/51/52/59 48.05.10/21/22/ 23/29/30/60/70 48.06.10/20/40 48.07 48.08 48.10.31/32/39/91/99 48.11.31/39	ex641.47 641.41/42/46/48 641.51/52/54/57/58 ex641.53 641.61/62/64/69 641.71/72/74/75/76/77 641.91/92
الأنواع الأخرى من الورق والورق المقوى التي لم تصنف تحت بند آخر	48.02.40 48.04.41 48.05.40/50/80 48.06.30 48.09.90 48.11.40 48.12 48.13 48.11.10/20/90	641.24 ex641.31 ex641.47 ex641.53 641.55 641.56/59 641.73/78/79 641.93 642.41

ملاحظات

(ex) تعني عدم وجود معامل ارتباط كامل بين الرمزين، وأن جزءا من الرمز الوارد في النظام المنسق 96 أو في النظام الموحد (التعديل الثالث) قابل للتطبيق. وعلى سبيل المثال أن الرمز "ex 44.03.10" الوارد أمام البند الخشب المستدير الصناعي الخام (المخروطي) يعني أن جزءا فقط من الرمز 44.03.10 في النظام المنسق 96 يشير إلى الخشب المستدير المخروطي، حيث أن هذا الرمز لا يفرق ما بين الخشب المخروطي والخشب غير المخروطي.

O يعني في النظام المنسق 96 في نهاية البند (السادس) إن كافة البنود الفرعية مشمولة بالرمز: مثال ذلك أن الرمز 44.08.30 يشمل الرمزين 44.08.31 و 44.08.39. ومتى ورد الرقم 4 لوحده في النظام الموحد (التعديل الثالث) فهذا يعني أن جميع البنود الفرعية للمجموعة مشمولة بالرمز مثال ذلك: أن الرمز 634.1 يشمل 634.11 و 634.12.

تركيبه مجموعات المنتجات



XXIII

ملاحظات
المجموعات
ج=إنتاج
و=واردات
ص=صادرات
ا=استهلاك (ص+و-ص)
الإنتاج
ص=إنتاج
و=واردات
ص=صادرات
ا=استهلاك (ص+و-ص)

ملاحظات:

يرمز الإنتاج (ج) إلى مجموعات متساوية من الإنتاج من كافة العناصر المحددة برمز (ج) في العمود.

ترمز الصادرات (ص) إلى مجموعات متساوية من مجموع الإنتاج من كافة العناصر.

يرمز الاستهلاك (س) إلى مجموعات متساوية من

يحسب الاستهلاك عندما تتوافر بيانات (ج) و (و) و (ص) بالنسبة لكل منتج.

يساوي مجموع قيم الواردات (و) والصادرات (ص) مجموع قيم الواردات (د) والصادرات (ص) المحددة في العمود على التوالي

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 3 فى المائة عن الحجم الاسمى المنتج، فى حين يقل متوسط الوزن الترجيحى للخشب المخروطى الجاف وغير المخروطى شبه الجاف بنسبة 27 فى المائة من الحجم الاسمى للانتاج. أما البيانات الخاصة بانتاج الألواح الحبيبية فى الولايات المتحدة الأمريكية فلا يشمل سوى منتجات الألواح القياسية الموجهة اعتبارا من عام 1995.

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

فى بعض الحالات لا يتم تمييز حجم الانتاج من مختلف أنواع الألواح الليفية فى الاجابات التى يقدمها البلد على الاستبيان الخاص بالمنتجات الحرجية. ويشار فى مثل هذه الحالات الى مجموع الانتاج من الألواح الليفية. بيد أن من الضرورى تقسيم انتاج الألواح الليفية الى عناصره الفردية حيثما أمكن.

اتجاه التجارة

وردت المعلومات خلال السنتين الأخيرتين عن اتجاهات التجارة. وتستند هذه الجداول الى تحليل 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 الحجوم على نحو لا ينسجم مع القيمة، فقد أعيد تقدير الحجوم 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 الشىء الحجوم المذكورة فى اطار اتجاهات التجارة عن البيانات الواردة فى جداول الكتاب السنوى الرئيسية وذلك بسبب التعديلات التى أدخلت استنادا 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.

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 1 000 من وحدة القدم اللوحى الى أمتار مكعبة بتطبيق معامل التحويل 2.36 متر مكعب الى 1 000 قدم لوحى. ويعكس تحويل كميات الخشب المنشور فى هذين البلدين عموما الحجم الحقيقى للانتاج باعتباره أقل من

ملاحظات على الجداول

الانتاج والتجارة

الخشب المستدير

الخشب المستدير الصناعى

البيانات الخاصة بإنتاج الخشب المستدير الصناعى 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 فى مجموع الخشب المستدير الصناعى كل على انفراد بسبب وجود اختلافات فى تعريف المنتجات المستخدمة فى احصاءات الانتاج والتجارة. وفى 1988 قدم عدد من البلدان التى كانت أعضاء فى مجلس التعاون الجمركي (المنظمة العالمية للجمارك، حاليا) تصنيفا معدلا للمنتجات فى احصاءاتها التجارية، هو النظام المنسق لوصف السلع وترميزها. ووافقت الأمم المتحدة على هذا النظام فى التعديل 3 للتصنيف الموحد للتجارة الدولية. وعلى الرغم من أن ذلك يعتبر بمثابة تحول مباشر بالنسبة لمعظم المنتجات الحرجية عن التصنيف السابق، فلم تدرج فى حالة الخشب المستدير الصناعى الفقرات الفرعية بين جذوع القشر وجذوع القشرة ولب الخشب والأنواع الأخرى من الخشب المستدير الصناعى. وعلى ذلك فقد توقف وضع جداول للتجارة بهذه المنتجات. ويفسر الاعلان غير الكامل عن البيانات الخاصة بانتاج الخشب المستدير وجود معدلات سلبية للاستهلاك فى بعض البلدان (وهذه مشكلة احصائية). وقد أدرجت هذه البيانات غير الدقيقة فى المجاميع الاقليمية والعالمية.

حطب الوقود، بما فيه الحطب لاستخلاص الفحم النباتى، والفحم النباتى

بالنسبة للكثير من البلدان لا تقدم أرقام عن انتاج حطب الوقود والفحم النباتى لكل سنة. ومن المعتقد أن الانتاج من هذه المنتجات كبير فى الكثير من هذه البلدان، وهى احصاءات ضرورية لحساب اجمالى الانتاج من الأخشاب المستديرة. وبناء على ذلك، تقوم المنظمة بوضع التقديرات لانتاج حطب الوقود والفحم النباتى. وتستند هذه التقديرات الآن الى نموذج احصائى يربط بين استهلاك حطب الوقود والفحم النباتى بعدد من المتغيرات الأخرى. وتشمل هذه المتغيرات: السكان؛ الدخل؛ توزيع السكان بين المواقع الحضرية والريفية؛ الغطاء الحرجى؛ انتاج النفط؛ درجات الحرارة؛ ومساحة اليابسة. ويمكن الاطلاع على التفاصيل الكاملة للنموذج المستخدم فى وضع هذه التقديرات، بالرجوع الى صفحات دراسة توقعات المنتجات الحرجية فى العالم، على موقع المنظمة فى الانترنت, وتختلف هذه التقديرات، بالنسبة لبعض البلدان، اختلافا واسعا عن سابقتها التى وضعت من قبل. غير أنه يعتقد بأن النموذج الجديد المستخدم فى وضع هذه التقديرات يتيح وضع تقديرات موثوق بها بقدر أكبر عما كان فى السابق. وكما درجت عليه العادة فى الماضى، فان تقديرات احصاءات الانتاج التى استخلصت اعتمادا على هذا النموذج، بدلا من أن تقدمها البلدان المعنية، رمز اليها بحرف " و " " F " فى قاعدة البيانات الاحصائية فى المنظمة (FAOSTAT).

الألواح الخشبية

رقائق القشرة

(الدهنية) والماء، ويستخدم بالدرجة الأولى فى تغليف المواد المجمدة والرطبة والدهنية مثل الزبدة والمارغرين واللحوم أو الأسماك)، وورق الظهارة (ورق أو ورق مقوى يستخدم فى تظهير الورق الموج أو الورق المقوى المستخدم فى صناعة الصناديق والحاويات الكارتونية، والورق المحزز (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 للطى (وتشمل جميع أنواع الورق المقوى المستخدم فى صناعة الكرتون القابل للطى، 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 والتى لم تصنف تحت أى بند. وتشمل ورق كرافت المستخدم فى التشميع والتزفيت ومنع نفاذ الماء والترقيق والتشبيع والعزل أو اللف والتصميغ وغير ذلك، كما تشمل الورق المصنوع خصيصا 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 والمقوى المستخدم فى البناء والعزل ومنع التبخر وتغطية الأرضيات، والسقوف وغير ذلك) (ويصنع هذا الورق عموما 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 والرقة وخلوها من الثقوب، ومتانتها وعدم شفافيتها وخفض نفاذيتها ونقائها الكيماوى. ومن أنواعها: الورق النسيجى المكربن والورق النسيجى للمكثفات وورق السجائر وورق العدسات ونماذج الألبسة وأكياس الشاى) 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.

السلع وترميزها رقم 48-13 و48-19) أو على شكل صحائف مستطيلة يزيد طولها عن 36 سم وعرضها على 15 سم. ولا تشمل منتجات الورق المصنع مثل الصناديق والكارتونات والكتب والمجلات، وغيرها. وتحسب كمياتها بالأطنان المترية.

ورق الصحف

وهو ورق غير مطلى وغير معالج بالمادة الغروية (أو يعالج علاجا خفيفا)، ويحتوى على نسبة لا تقل عن 60٪ من لب الخشب الميكانيكى (نسبة مئوية من الألياف)، ولا يقل وزنه فى العادة عن 40 غراما للمتر مربع ولا يزيد عن 60 سنتيمترا للمتر المربع من النوع المستخدم بالدرجة الأولى فى ورق الصحف. وتحسب كمياته 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 كمياته 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 الآلات الكاتبة والملصقات وغير ذلك. وتحسب كمياته بالأطنان المترية.

الأنواع الأخرى من الورق والورق المقوى

ويقصد بذلك كافة أنواع الورق الأخرى. ويشمل ورق البناء والكارتون، 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 والكارتون، إلى جانب أنواع أخرى من الورق والورق المقوى، التي لم تصنف تحت بند آخر.

الورق المستخدم فى 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 كمياته 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 لنفاذ 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

والحبيبات وبقايا الخشب الى قطع صغيرة ثم طبخها تحت ضغط معين فى وعاء يحتوى على محلول ثنائى 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 10٪) 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 10٪) 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-سليلوز (90 فى المائة فأكثر). وهذا النوع من اللب مبيض بصفة دائمة، وجاهز للاستعمال فى استخدامات أخرى غير صنع الورق. وهو يستعمل بالدرجة الأولى كمصدر للسليلوز فى صنع بعض المنتجات مثل الألياف الصناعية والمواد البلاستيكية السليلوزية وأنواع اللك والمتفجرات. وتحسب كمياته بالأطنان المترية على أساس الوزن الجاف هوائيا (نسبة رطوبة 10٪).

اللب الناتج من أنواع أخرى من الألياف

وهو اللب المصنع 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 10٪).

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 انتاج 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 15 سم (وطول 36 سم حسب تصنيف النظام المنسق لوصف

الألواح الليفية المضغوطة، وعلى ذلك لا تتوافر بيانات عن هذا المنتج لعام 1994 وما قبله. وتحسب كميات هذا المنتج بالأمتار المكعبة.

الألواح العازلة

وهى ألواح ذات كثافة لا تتجاوز 0.5 غرام لكل سنتيمتر مكعب. ووفى السنوات التى سبقت عام 1995 كان هذا المنتج معروف باسم اللوح الليفى غير المضغوط. وتحسب كمياته بالأمتار المكعبة.

اللب والورق المستعاد

لب الخشب

مادة ليفية تصنع من خشب اللب ومن شظاياه وحبيباته وبقاياه أو من بقايا الورق بوسائل ميكانيكية و/أو كيمائية بحيث يصنع منها الورق والورق المقوى والألواح الليفية أو غير ذلك من المنتجات السليولوزية. **ويمثل ذلك فى احصاءات الانتاج والتجارة** مجموع منتجات لب الخشب المصنوع بوسائل ميكانيكية وبوسائل نصف كيماوية وبوسائل كيماوية ولب الخشب الذواب. وتحسب كمياته بالأطنان المترية بالوزن الجاف (لا تزيد نسبة الرطوبة عن 10٪).

لب الخشب الميكانيكي

يمكن الحصول على هذا النوع من اللب بطحن أو جرش الخشب أو فضلات الخشب وتحويلها إلى ألياف، أو من خلال تشذيب الحبيبات أو الرقائق. ويدعى أيضا بلب خشب الأرض أو اللب المشذب. وقد يكون مبيض أو لا. **ويشمل** اللب الميكانيكي المعالج بوسائل كيماوية - ميكانيكية وحرارية. **ولا يشمل** اللب المفصص ومنزوع الليف. وتحسب كمياته بالأطنان المترية بالوزن الجاف (لا تزيد نسبة الرطوبة عن 10٪)

لب الخشب المصنوع بوسائل نصف كيماوية

وهو اللب المصنوع من تعريض لب الخشب وشظاياه وحبيباته أو بقاياه لسلسة من المعالجات الميكانيكية والكيماوية التى لا تكفى احداها فقط لفصل الألياف، وقد يجرى تبييض اللب أو تركه على حاله. **ويشمل** لب الخشب المصنوع بوسيلة نصف كيماوية، ولب الخشب المصنوع بوسيلة كيماوية مع الطحن ولب الخشب المصنوع بوسيلة ميكانيكية - كيماوية، وغير ذلك (يعرف بحسب ترتيب وأهمية المعالجات خلال عملية التصنيع). وتحسب كمياته بالأطنان المترية بالوزن الجاف (لا تزيد نسبة الرطوبة عن 10٪).

لب الورق المصنوع بوسائل كيماوية

وهو اللب المصنوع بإخضاع لب الخشب وشظاياه وحبيباته أو بقاياه لسلسلة من المعالجات الكيماوية. **ويشمل**: لب الخشب الناتج من المعالجة بالكبريتات (كرافت) ولب الخشب الناتج من المعالجة بمادة الصودا ولب خشب الناتج من المعالجة بأملاح الكبريتوز. وقد يكون مبيضا أومبيضا جزئيا أو غير مبيض. **ولا يشمل** الرتب الذوابة من لب الخشب. وتحسب كمياته بالأطنان المترية على أساس الوزن الجاف هوائيا (على أساس نسبة الرطوبة 10٪). 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

توضع طبقات القشرة بصورة عكسية كل مرة من حيث الطول والعرض. وتوضع الألواح عادة بطريقة متناسقة على جانبى لوح مركزى أو حشوة مركزية قد تكون مركبة من القشرة أو من مادة أخرى. **ويشمل هذا النوع:** ***خشب القشرة المعاكس*** (ويصنع بلصق أكثر من لوحين قشريين مع بعضها حيث تكون ألياف كل لوح عكس الآخر بزاوية قائمة عموما)، ***والخشب المعاكس 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 رفيعة أو عروق من الخشب مصفوفة الواحد جوار الآخر وقد تلصق مع بعضها بمادة الغراء)، **والألواح ذات التركيب *الخلوى*** (وهى 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 الرقائقى المصنوع من طبقات مصفوفة بنفس الاتجاه وملصوقة مع بعضها (بمادة الغراء). ***ويحسب هذا*** النوع من الأخشاب بالأمتار المكعبة.

الألواح الحبيبية

وهى ألواح مصنوعة من حبيبات خشبية أو غيرها من المواد اللينيوسليلوزية (مثل شظايا الخشب والرقائق والقطع الصغيرة والجدائل والقشرة وغير ذلك) ملصقة مع بعضها البعض بغراء عضوى وتعالج بواحد أو أكثر من العوامل التالية: الحرارة، الضغط، الرطوبة، مواد مساعدة وغيرها. **وهى تشمل** الألواح ذات الحبيبات الطويلة والألواح ذات الحبيبات وحيدة الاتجاه والألواح الكتانية، **ولا تشمل** صوف الخشب وغير ذلك من الألواح الحبيبية الملصوقة بعضها ببعض بواسطة لاصق غير عضوى. **وتحسب** الكمية بالأمتار المكعبة.

الألواح الليفية

وهى صفائح مصنوعة من ألياف الخشب أو مواد سليلوزية أخرى، وتكون المادة اللاصقة الأولية فيها ناتجة عن تلبيد الألياف وخواصها اللاصقة المتأصلة فيها. (ومن الممكن إضافة مواد أخرى و/أو لاحقة أثناء عملية التصنيع). **وهى تشمل** ألواح الصفائح الليفية المضغوطة بواسطة مكبس مسطح وبواسطة القوالب. **وتمثل فى إحصائيات الانتاج والتجارة** بالألواح الليفية الصلبة والألواح الليفية ذات الكثافة المتوسطة والألواح الليفية العازلة. **وتحسب** كمياتها بالأمتار المكعبة.

الألواح الليفية الصلبة

وهى الألواح الليفية التى تتجاوز كثافتها، 0.8 غرام لكل سنتيمتر مكعب. وفى الفترة التى سبقت عام 1995 كان هذا المنتج عنصرا من فئة الألواح الليفية المضغوطة، وعلى ذلك لا تتوافر بيانات عن هذا المنتج لعام 1994 وما قبله. **وهو لا يشمل** المنتجات المماثلة المصنوعة من قطع الخشب ومسحوق الخشب وغير ذلك من المواد السليلوزية – الخشبية حيث تقوم الحاجة الى مواد لاحقة إضافية لصنع الألواح. **وتحسب** كميات هذا الصنف من الألواح بالأمتار المكعبة.

الألواح الليفية ذات الكثافة المتوسطة

وهى الألواح الليفية التى تتجاوز كثافتها 0.5 غرام لكل سنتيمتر مكعب، لكنها لا تزيد عن 0.8 غرام لكل سنتيمتر مكعب. وفى الفترة التى سبقت عام 1995 كان هذا المنتج عنصرا من فئة

الشظايا والحبيبات الخشبية

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 بالأمتار 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 وانتاج 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 بالأمتار المكعبة بدون قلف.

الخشب المنشور

الخشب المنشور (المخروطى)

الخشب المنشور (غير المخروطى)

ويشمل الخشب المنتج من الخشب المستدير المحلي أو المستورد بنشره طوليا أو بواسطة عمليات التشظية فى مقطع الشجرة، وباستثناء بعض الحالات القليلة التى يكون سمك الأخشاب المقشورة أكبر من 5 مم. ويشمل: الألواح والعوارض بأنواعها السقفية والأرضية والروافد الخشبية وأخشاب البناء وأضلاع الصناديق والمراقد وغيرها من الأخشاب المنشورة. وتكون على النحو التالى: غير مقشورة ومقشورة وتكون مشكلة بالتلسين والتخريز والتشظيف والافتراز ووضع الوصلات بشكل V والتحديب، وغير ذلك. ولا تشمل الشرائح المستخدمة فى تغطية أرضية المبانى. وتحسب بالأمتار المكعبة.

الألواح الخشبية

الألواح الخشبية

فئة الألواح الخشبية فئة تجميعية. وتمثل فى إحصائيات الانتاج والتجارة: ألواح القشرة والخشب الرقائقى والألواح الحبيبية والليفية. وجرت العادة حتى عام 1995 على تقسيم الألواح الليفية الى الألواح الليفية المضغوطة وغير المضغوطة. واعتبارا من عام 1995 قسمت الألواح الليفية الى الألواح الصلبة والألواح الليفية متوسطة الكثافة وأعيدت تسمية الألواح الليفية بالألواح العازلة. وتحسب هذه الأنواع من الألواح بالأمتار المكعبة.

رقائق القشرة

وهى 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 انتاج الخشب المعاكس داخل البلد نفسه. وتحسب بالأمتار المكعبة.

الخشب المعاكس

هو لوح مكون من مجموعة من طبقات القشرة تلصق مع بعضها فى زاوية قائمة بصفة عامة على أن

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 القلف.

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 النتؤات والجذور وغيرها) الذى يستخدم فى انتاج القشرة. **وتحسب هذه الكميات** بالأمتار المكعبة بدون قلف.

خشب اللب والمستدير والمشقوق

خشب اللب والمستدير والمشقوق (المخروطى)

الخشب اللب والمستدير والمشقوق (غير المخروطى)

ويشمل الخشب المستدير الذى يستخدم لانتاج اللب والألواح الحبيبية أو الألواح الليفية. **ويشمل**: الخشب المستدير (بالقلف 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 قلف.

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 المناجم وغير ذلك. وتحسب هذه الكميات بالأمتار المكعبة بدون قلف.

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 قلف.

نورد أدناه قائمة بأسماء المنتجات الحرجية وأسماء مجموعاتها 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 والأرمات 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.

وتشمل الاحصاءات الحجوم المسجلة الى جانب الحجوم 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 وانتاج 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 والمواقد المتنقلة). ويقدر حجم الخشب المستدير المستعمل فى انتاج الفحم باستخدام عامل 0.6 لتحويل وزن الفحم المنتج بالأطنان المترية الى الحجم الخشبى 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

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 الأراضى 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 بالأمتار المكعبة تحت القلف (بدون القلف). إما إذ قدرت خارج القلف (تشمل القلف) فينبغى تقليل الحجم بما يوازى 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 بالأمتار المكعبة فى حالة الخشب المستدير والمنشور والألواح الخشبية وبالأطنان المترية فى حالة الفحم النباتى واللب 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 بالأمتار المكعبة أو الأطنان المترية وتشمل قيمتها فى العادة الثمن وتكاليف التأمين والنقل (سيف).

الصادرات

وتشمل المنتجات المحلية الخام أو المصنعة التى تشحن الى خارج البلد. وتشمل الكميات التى يعاد تصديرها فى بعض الحالات. ولا تشمل شحنات الترانزيت. ويحسب حجمها بالأمتار المكعبة أو الأطنان المترية. وتحسب قيمتها على أساس التسليم على ظهر السفينة (فوب).

قيمة الوحدة

تحسب قيمة الوحدة بتقسيم القيمة الاجمالية للتجارة على حجمها الاجمالى. 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 وأسماؤها

الرموز المستخدمة فى الجداول

CUM.....متر مكعب

C.....مخروطي

WIR.....خشب مستدير خام

NES.....غير موثقة في أي مكان

$.....دولأر الولايات المتحدة الأمريكية

MT.....طن متري

NC.....رمخروطي

F.....تقدير لمنظمة الأغدية و الزراعة

•.....ارقام غير رسمية

أسماء المنتجات وتعريفاتها

ندرج فيما يلى المصطلحات العامة وأسماء المنتجات الحرجية المستخدمة فى الكتاب السنوى الى جانب تعريف موجز بها. وتناظر التعريفات المستخدمة قدر الامكان ما جاء فى وثيقة المنظمة *المنتجات الحرجية وتصنيفها وتعريفاتها*، روما، 1982. وقد أدخلت على بعض التعريفات تحسينات تمهيدا لاستخدامها في الاستبيان المشترك للمنتجات الحرجية.

المصطلحات العامة

الخشب المخروطى

ويشمل جميع الأخشاب الناتجة من الأشجار التى تصنّف نباتيا على أنها من عاريات البذور مثل الصنوبريات بصفة عامة وكذلك خشب أروكارية، خشب التنوب، خشب الراتنج، خشب اللاركس، خشب الأَرْز، خشب الصنوبر، وغيرها من الأخشاب، وغيرها. ويستخدم تعبير "الأخشاب اللينة" عادة لوصف أخشاب هذه المجموعة.

الخشب غير المخروطى

ويشمل جميع الأخشاب الناتجة من الأشجار التى 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 الاستوائى فى الاتفاقية الدولية للأخشاب الاستوائية (1994) كالآتى: "خشب استوائى غير مخروطى للاستخدامات الصناعية، وأشجاره تنمو أو ينتج فى البلدان التى تقع بين مدارى السرطان والجدى". يغطى المصطلح الكتل والأخشاب المنشورة ورقائق القشرة والخشب المعاكس. ويغطى هذا التعريف أيضا الخشب المعاكس الذى يشمل فى بعض الحالات أخشابا مخروطية من أصل استوائى. ويقتصر استخدام هذا المصطلح هنا للاشارة الى الأخشاب المستديرة الصناعية غير المخروطية.

المنظمة بأرقام تتسم بدرجة أكبر من الدقة عندما يتضح خطأ تلك الأرقام.

واحد من المجالات التى تغفل البلدان فى أغلب الأحيان عن تقديم احصاءات عنها، هى حطب الوقود. وتبعا لذلك، يتوجب على منظمة الأغذية والزراعة أن تضع تقديرات للانتاج من حطب الوقود فى الكثير من البلدان. وقامت المنظمة مؤخرا بمراجعة سلسلة كاملة من أرقام الانتاج من حطب الوقود ترجع الى عام 1960، استنادا الى نموذج جديد لاستهلاك حطب الوقود فى البلدان المختلفة يعتقد بأنه ييسر استخلاص تقديرات موثوق بها بقدر أكبر. وتختلف هذه الأرقام، بالنسبة لبعض البلدان، اختلافا واسعا عن سابقتها التى أعدت من قبل.

وفى الكتاب السنوى جدول بأسعار الصرف ذات الصلة بسلاسل البيانات المعتمدة للسنوات الخمس. ويتضمن أيضا أسعار الصرف المستخدمة فى تحويل وحدة العملات المحلية الى عملة مشتركة (الدولار الأمريكى) فى الجداول الخاصة بقيمة التجارة. وقربت البيانات المتعلقة بالانتاج والتجارة الى أقرب 1 000 وحدة، وأدرجت الأرقام المتعلقة بالحجوم (بما فى ذلك صافى الاستهلاك الظاهرى لكل ألف من السكان) بالأطنان المترية من الفحم النباتى ومنتجات اللب والورق، وبالأمتار المكعبة لكافة المنتجات الأخرى. وعندما يرد اسم البلد أو المنطقة مجردا من المدخل الرقمى المناظر أو عندما يظهر بصيغة "0" فهذا يعنى أن الكمية تقل عن 500 وحدة. وتضاف المدخلات التى تقل عن 500 الى المجموع الاقليمى والمجموع العالمى حتى وإن لم تظهر تلك الكميات على المستوى القطرى.

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 الفردى مثل الخشب الرقائقى فى حين لا يوضعان على المستوى التجميعى مثل الألواح الخشبية.

ولتحسين هذه السلاسل، يرجى من القراء الاتصال بالمنظمة فى حالة التعرف على بيانات تتضارب مع مصادر البيانات المعترف بها أو المرجعية أو فى حالة إهمال ذكر بيانات تؤثر على أو تغير النتائج حتى وإن كانت المصادر الرسمية هى السبب فى ذلك. وترغب المنظمة فى تقديم بيانات دقيقة وفى الوقت المناسب وتسعى للحصول على مساعدة من جميع البلدان بهدف تحسين عملية تصنيف ونشر احصاءات رفيعة المستوى عن المنتجات الحرجية والتجارة الدولية. وفيما يلى عناوين الاتصال بموظفى المنظمة المعنيين بكل قسم من أقسام الكتاب السنوى: Planning and Statistics Branch, FAO, Forestry Department, Viale delle Terme di Caracalla, 00100, Rome, Italy. فاكس +39-06-5705.5137 أو +39-06-5705.3945. والبريد الالكترونى لابداء التعليقات العامة CTS.nair@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.

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، يلى ذلك الجداول المتعلقة بمجاميع كل منتج على حدة.

وتتضمن الجداول المتعلقة باتجاهات التجارة أكبر 15 جهة مصدرة وأكبر 25 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، 1982. 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 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 العددى المناسب المستخدم فى نظام الأمم المتحدة للتصنيف الموحد للتجارة الدولية وفى النظام المنسق لوصف السلع وترميزها المعمول به في 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

الكتاب السنوى للمنتجات الحرجية

المقدمة

هذا هو العدد الخامس والخمسين من *الكتاب السنوى للمنتجات الحرجية* الذى يصدر عن منظمة الأغذية والزراعة. ويحتوى هذا الكتاب السنوى على بيانات تتعلق بالانتاج وتجارة المنتجات الحرجية للسنوات 1998-2002 وبشأن اتجاهات التجارة في عامي 2001 و 2002. والسلاسل الزمنية الكاملة للمنتجات الحرجية التي بدأ إصدارها عام 1961 متاحة على وأقراص 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 الالكترونى التالى: **publications-sales@fao.org** أو الاتصال بشبكة الانترنت على العنوان التالى: **http://apps.fao.org/products.htm**.

والمرجو ملاحظة التغير الذى طرأ على حجم الكتاب السنوى، لكى تتيح المنظمة فرصا أكثر للوصول الى المعلومات الحرجية وخدمة البلدان الأعضاء على نحو أفضل، كما زادت من عدد اللغات المستخدمة فى الكتاب المذكور لتشمل اللغتين العربية والصينية. وسيزداد كل عام عدد الأقسام المخصصة لهاتين اللغتين.

وقد أصبح نشر الكتاب السنوى هذا ممكنا 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 فى مجال جمع الاحصاءات المتصلة بقطاع الغابات. وابتداء من عام 1999 جمعت المعلومات المتعلقة بالانتاج والتجارة فى 1998، كما جمعت المعلومات اللازمة لاستكمال بيانات 1997 باستخدام استبيان مشترك خاص بالمنتجات الحرجية لقى دعما من كل من مصلحة الغابات فى المنظمة واللجنة الاقتصادية لأوروبا ومكتب الاحصاء الأوروبى والمنظمة الدولية للأخشاب الاستوائية. ويعتبر هذا الاستبيان المشترك بمثابة استجابة لطلبات من البلدان الأعضاء فى المنظمات الشريكة الأربعة لترشيد مناهجنا فى جمع البيانات المتعلقة بالقطاع الحرجى ونشرها. ويؤمل أن يؤدى ذلك الى تقليل أعباء الابلاغ على البلدان ويحسّن معدل الاجابات ويرفع مستوى التناسق بين المطبوعات الاحصائية الحرجية التى تصدر عن مختلف الوكالات المعنية.

ونظمت جداول الكتاب السنوى فى 3 أجزاء: يحتوى الجزء الأول على معلومات تتعلق بأكثر البلدان أهمية من حيث الانتاج والاستهلاك والتجارة بالمنتجات الحرجية عام 2002. ويحتوى الجزء الثانى 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 فى الجزء الثانى بيانات عن السنوات الخمس 1998-2002. وقد نظمت هذه الجداول بحيث تتضمن البيانات المتعلقة بحجم الانتاج والواردات والصادرات لكل منتج حرجى على حدة. ونظرا لاختلاف التقسيمات الفرعية

الواردات والصادرات: القيمة 226

اتجاهات التجارة

الخشب المستدير الصناعي الخام (المخروطي)..... 230

الخشب المستدير الصناعي الخام (غير المخروطي) استوائي..... 231

الخشب المستدير الصناعي الخام (غير المخروطي) أنواع أخرى... 232

الشظايا والحبيبات الخشبية 233

الخشب المنشور (المخروطي)..... 234

الخشب المنشور (غير المخروطي)..... 235

رقائق القشرة..... 236

الخشب المعاكس 237

الألواح الحبيبية..... 238

الألواح الليفية..... 239

لب الخشب 240

ورق الصحف 241

الورق والورق المقوى بخلاف ورق الصحف..... 242

المنتجات الحرجية 243

الصادرات: الكمية، القيمة 151

لب الخشب الناتج بوسائل نصف كيماوية

الانتاج، الاستهلاك 152
الواردات: الكمية، القيمة 153
الصادرات: الكمية، القيمة 154

لب الخشب الناتج بوسائل كيماوية

الانتاج، الاستهلاك 155
الواردات: الكمية، القيمة 157
الصادرات: الكمية، القيمة 159

لب الخشب غير المبيض الناتج من أملاح حامض الكبريتوز

الانتاج، الاستهلاك 160
الواردات: الكمية، القيمة 161
الصادرات: الكمية، القيمة 162

لب الخشب المبيض الناتج من أملاح حامض الكبريتوز

الانتاج، الاستهلاك 163
الواردات: الكمية، القيمة 164
الصادرات: الكمية، القيمة 165

لب خشب السلفات غير المبيض

الانتاج، الاستهلاك 166
الواردات: الكمية، القيمة 167
الصادرات: الكمية، القيمة 168

لب خشب السلفات المبيض

الانتاج، الاستهلاك 169
الواردات: الكمية، القيمة 171
الصادرات: الكمية، القيمة 173

لب الخشب الناتج بطريقة الاذابة

الانتاج، الاستهلاك 174
الواردات: الكمية، القيمة 175
الصاد لكمية، القيمة 176

أنواع أخرى من اللب الليفي

الانتاج، الاستهلاك 177
الواردات: الكمية، القيمة 178
الصادرات: الكمية، القيمة 179

الورق المستعاد

الانتاج، الاستهلاك 180
الواردات: الكمية، القيمة 182
الصادرات: الكمية، القيمة 184

الورق والورق المقوى

الورق والورق المقوى

الانتاج، الاستهلاك 186
الواردات: الكمية، القيمة 189
الصادرات: الكمية، القيمة 192

ورق الصحف

الانتاج، الاستهلاك 194
الواردات: الكمية، القيمة 196
الصادرات: الكمية، القيمة 198

ورق الطباعة والكتابة

الانتاج، الاستهلاك 199
الواردات: الكمية، القيمة 201
الصادرات: الكمية، القيمة 203

أنواع أخرى من الورق والورق المقوى

الانتاج، الاستهلاك 204
الواردات: الكمية، القيمة 206
الصادرات: الكمية، القيمة 208

الورق المستخدم في المنازل والنظافة الصحية

الانتاج، الاستهلاك 210
الواردات: الكمية، القيمة 212
الصادرات: الكمية، القيمة 213

ورق التغليف والتعبئة والورق المقوى

الانتاج، الاستهلاك 214
الواردات: الكمية، القيمة 216
الصادرات: الكمية، القيمة 218

الأنواع الأخرى من الورق والورق المقوى التي لم تصنف تحت بند آخر

الانتاج، الاستهلاك 219
الواردات: الكمية، القيمة 221
الصادرات: الكمية، القيمة 223

المنتجات الحرجية

أنواع أخرى من الخشب المستدير الصناعي (غير المخروطي)
الإنتاج..... 59

الفحم النباتي والشظايا والحبيبات الخشبية والمخلفات

الفحم النباتي
الإنتاج والاستهلاك..... 62
الواردات: الكمية، القيمة 64
الصادرات: الكمية، القيمة 65

الشظايا والحبيبات الخشبية
الواردات: الكمية، القيمة 66
الصادرات: الكمية، القيمة 67

المخلفات الخشبية
الإنتاج والاستهلاك..... 68
الواردات: الكمية، القيمة 70
الصادرات: الكمية، القيمة 71

الأخشاب المنشورة

الأخشاب المنشورة
الإنتاج والاستهلاك 74
الواردات: الكمية، القيمة 77
الصادرات: الكمية، القيمة 80

الأخشاب المنشورة (المخروطية)
الإنتاج و االإستهلاك..... 82
الواردات: الكمية، القيمة 85
الصادرات: الكمية، القيمة 87

الأخشاب المنشورة (غير المخروطية)
الانتاج، الاستهلاك 89
الواردات: الكمية، القيمة 92
الصادرات: الكمية، القيمة 94

الألواح الخشبية

الألواح الخشبية
الانتاج، الاستهلاك 98
الواردات: الكمية، القيمة 101
الصادرات: الكمية، القيمة 104

رقائق القشرة
الانتاج، الاستهلاك 106
الواردات: الكمية، القيمة 108
الصادرات: الكمية، القيمة 110

الخشب المعاكس
الانتاج، الاستهلاك..... 111
الواردات: الكمية، القيمة 114
الصادرات: الكمية، القيمة 116

الألواح الحبيبية
الانتاج، الاستهلاك..... 118
الواردات: الكمية، القيمة 120
الصادرات: الكمية، القيمة..... 122

الألواح الليفية
الانتاج، الاستهلاك..... 123
الواردات: الكمية، القيمة..... 125
الصادرات: الكمية، القيمة..... 127

الألواح الصلبة
الانتاج، الاستهلاك..... 128
الواردات: الكمية، القيمة..... 130
الصادرات: الكمية، القيمة..... 132

الألواح الليفية متوسطة الكثافة
الانتاج، الاستهلاك..... 133
الواردات: الكمية، القيمة..... 135
الصادرات: الكمية، القيمة..... 137

الألواح العازلة
الانتاج، الاستهلاك..... 138
الواردات: الكمية، القيمة..... 140
الصادرات: الكمية، القيمة..... 142

اللب والورق المستعاد

لب الخشب
الانتاج، الاستهلاك..... 144
الواردات: الكمية، القيمة..... 146
الصادرات: الكمية، القيمة..... 148

لب الخشب المصنع بوسائل ميكانيكية
الانتاج، الاستهلاك..... 149
الواردات: الكمية، القيمة..... 150

بيان المحتويات

المقدمة vii

الرموز المستخدمة فى الجداول x

اسماء المنتوجات و تعريفها x

ملاحظات على الجداول xx

تركيبة مجموعات المنتجات xxiii

الإحالة المرجعية للنظام المنسق 96 والتعديل الثالث للتصنيف الموحد للتجارة الدولية xxiv

قائمة بأسماء البلدان والمناطق والقارات xxv

عوامل التحويل المعيارية xxviii

أسعار الصرف A-1

البلدان الخمسة الرئيسية في 2002 ..... A-3

الخشب المستدير

الخشب المستدير

الإنتاج والاستهلاك 2

الواردات: الكمية، القيمة 5

الصادرات: الكمية، القيمة 7

الخشب المستدير (المخروطي)

الإنتاج 9

الخشب المستدير (غير المخروطي)

الإنتاج 11

حطب الوقود، بما في ذلك الخشب المستخدم فى صناعة الفحم النباتي

الإنتاج والاستهلاك 14

الواردات: الكمية، القيمة 17

الصادرات: الكمية، القيمة 18

حطب الوقود، بما في ذلك الفحم النباتي (المخروطي)

الإنتاج 19

حطب الوقود، بما في ذلك الفحم النباتي (غير المخروطي)

الإنتاج **20**

الخشب المستدير الصناعي – الخشب الخام

الإنتاج والاستهلاك 22

الواردات: الكمية، القيمة 25

الصادرات: الكمية، القيمة 27

الخشب المستدير الصناعي الخام (المخروطي)

الإنتاج والاستهلاك 29

الواردات: الكمية، القيمة 31

الصادرات: الكمية، القيمة 33

الخشب المستدير الصناعي الخام (غير المخروطي)

الإنتاج والاستهلاك 35

الواردات: الكمية، القيمة 38

الصادرات: الكمية، القيمة 40

الخشب المستدير الصناعي الخام (غير المخروطي) استوائي

الواردات: الكمية، القيمة 42

الصادرات: الكمية، القيمة 43

الخشب المستدير الصناعي الخام (غير المخروطي) أنواع أخرى

الواردات: الكمية، القيمة 44

الصادرات: الكمية، القيمة 46

كتل النشر والقشرة

الإنتاج 47

كتل النشر والقشرة (مخروطي)

الإنتاج 49

كتل النشر والقشرة (غير مخروطي)

الإنتاج 51

اللب والأخشاب المستديرة والمشقوقة

الإنتاج 53

اللب والأخشاب المستديرة والمشقوقة (المخروطي)

الإنتاج 54

اللب والأخشاب المستديرة والمشقوقة (غير المخروطي)

الإنتاج 55

أنواع أخرى من الخشب المستدير الصناعي

الإنتاج 56

أنواع أخرى من الخشب المستدير الصناعي (المخروطي)

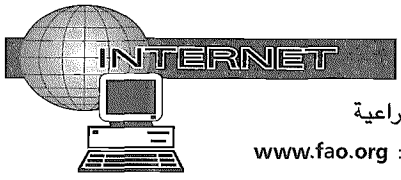
الإنتاج 58

الأوصاف المستخدمة في هذه المواد الإعلامية وطريقة عرضها لا تعبر عن أي رأي خاص لمنظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة فيما يتعلق بالوضع القانوني أو التنموي لأي بلد أو إقليم أو مدينة أو منطقة، أو فيما يتعلق بسلطاتها أو بتعيين حدودها وتخومها.

يمكن استخدام البيانات الواردة في هذا المطبوع
بشرط الإشارة إلى مصدر هذه البيانات. وترسل نسختان
من النص الذي يشير إلى البيانات المستخدمة إلى:

Chief, Publishing Management Service,
Information Division, FAO,
Viale delle Terme di Caracalla, 00100 Rome, Italy.

ISBN 92-5-005108-5
ISSN 1020-458X



يمكن الحصول على البيانات الإحصائية الزراعية
لمنظمة الأغذية والزراعة من موقع المنظمة: **www.fao.org**

إعداد موظفى الاحصاءات والتحليل الاقتصادى فى مصلحة الغابات. ويرجى توجيه الاستفسارات بشأن المحتوى الفنى لهذا المطبوع الى :

Forest Economics Service
Forest Products and Economics Division
FAO, Viale delle Terme di Caracalla
00100 Rome, Italy

E-mail: FO-Registry@fao.org
Fax: +39 06 57055137

© FAO 2004

سلسلة مطبوعات الغابات
لمنظمة الأغذية والزراعة
رقم ٣٧

سلسلة الدراسات الاحصائية
لمنظمة الأغذية والزراعة
رقم ١٧٩

الكتاب السنوى
لمنظمة الأغذية والزراعة

المنتجات الحرجية

١٩٩٨-٢٠٠٢

٢٠٠٢

منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة
روما، ٢٠٠٤

الكتاب السنوى للمنتجات الحرجية هو تجميع للبيانات الاحصائية
المتعلقة بالمنتجات الحرجية الأساسية فى جميع البلدان والمناطق فى العالم .
ويتضمن هذا الكتاب السنوى سلسلة من البيانات السنوية
عن حجم الانتاج ، وحجم التجارة بالمنتجات الحرجية وقيمتها .
كما يشتمل على جداول تبين اتجاهات التجارة
ومتوسط قيمة الوحدة من التجارة ببعض المنتجات .
وتستند المعلومات الاحصائية الواردة فى الكتاب السنوى أساسا
الى البيانات التى قدمتها البلدان لمصلحة الغابات فى منظمة الأغذية والزراعة ،
من خلال الاستبيانات وغير ذلك من المنشورات الرسمية .
وفى حالة عدم توافر بيانات رسمية،
تقوم المنظمة بوضع التقديرات استنادا الى أفضل المعلومات المتوافرة .

ISBN 92-5-005108-5 ISSN 1020-458X

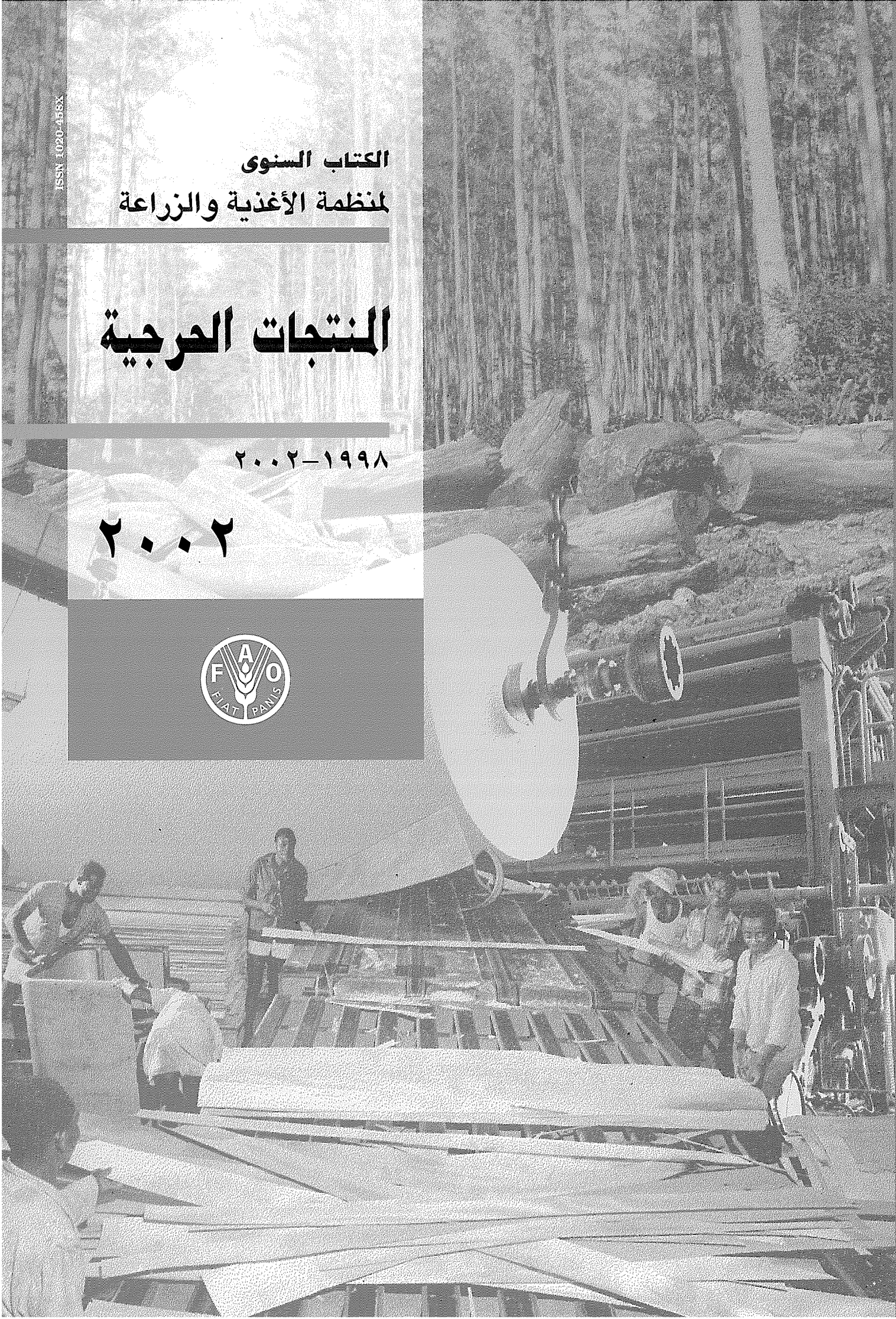
9 789250 051086

TC/P/Y5309Multi/1/4.04/3200

ISSN 1020-4563X

الكتاب السنوى
لمنظمة الأغذية والزراعة

المنتجات الحرجية

١٩٩٨-٢٠٠٢

٢٠٠٢