



## La madera en el País Vasco en 2002

En el País Vasco el 54% de la superficie está cubierta por arbolado. Por especies, la superficie ocupada es la siguiente:

• **Coníferas:** 204.509 hectáreas de las que 150.019 son de pino radiata, 17.500 de pino silvestris, 10.809 de p. laricio, 9.102 de p. pinaster, 9.008 de alerce. 3.675 de pseudosuga, 3.106 de ciprés de Lawson y 1.240 de otras coníferas.

**Fronosas:** 155.038 hectáreas de las que 50.571 son de haya, 23.148 de encina. 21.345 quejigo, 12.237 de roble y 10.352 de eucalipto.

Con datos suministrados por la Mesa Intersectorial del País Vasco, en el año 2002 las extracciones alcanzaron los 1.394.000 m<sup>3</sup> de madera. Fueron para sierra o chapa 958.000 m<sup>3</sup> y para trituración 436.000. con respecto al año anterior disminuyeron un 17% y 8% respectivamente.

Además hay unas importaciones netas, que de madera de sierra o chapa son 95.000 m<sup>3</sup> y de trituración 162.000 m<sup>3</sup>. En total hay para disposición de la industria de sierra o chapa 1.057.000 m<sup>3</sup> de madera en rollo y cuyo destino es para sierra 1.010.000 m<sup>3</sup> y para chapa. desenrollo o plana, 47.000.

Para trituración se destinan 436.000 m<sup>3</sup> procedentes de la extracción de los montes y 162.000 del exterior. Además se recuperan costeros y astillas en general que pro-

ceden de aserraderos y se importan 41.000 m<sup>3</sup> de astilla. Todo ello asciende a 500.000 m<sup>3</sup>, que van 194.000 a tableros y 372.000 a pasta. En total a disposición de la industria que emplea madera de trituración quedan 1.164.000 m<sup>3</sup> de madera en rollo. El destino de esta madera es, 326.000 m<sup>3</sup> para pasta mecánica, 598.000 m<sup>3</sup> para pasta química y 242.000 para table-

ros. En el cuadro pueden verse por subsectores forestales los empleos y el valor de su producción en 2002 □

MESA INTERSECTORIAL DE LA MADERA - EUSKADI  
INFO@MAHAA.ORG

Subsectores	número	empleos	valor (Mill.€)
Propietarios	20.000	603	54
Rematantes	60	996	82
Aserraderos	67	1.001	117
Fab.pasta y papel	5	695	237
<b>AGREGADO</b>	<b>20.132</b>	<b>3.295</b>	<b>327</b>

## Norma para el comercio electrónico

La industria de procesado mecánico de la madera de los países nórdicos se han integrado en papiNet, una organización de ámbito europeo y norteamericano consagrada a la normalización de la documentación electrónica, y han desarrollado una norma mundial para transacción comercial de productos de la madera denominada papiNet WoodX y presta servicio a los sectores de transformación mecánica de la madera, pasta y papel, libros, papel recuperado y papel para etiquetas y supondrá un gran beneficio para la gestión eficiente de la cadena de abastecimiento.

Sus ventajas son: menos fallos, mayor eficacia, operaciones más directas y mejores oportunidades de negocio además de menores costes de desarrollo y operación

### Grandes avances

La experiencia demuestra que la utilización de estándares diferentes, traducción etc causan grandes inconvenientes al comercio «El estándar XML muestra el camino a seguir. Una información clara y exacta en el momento preciso supone un impresionante paso hacia adelante comparado con el sistema actual de correo. fax y fotocopiadora. El segundo paso adelante es la transferencia directa de información con la menor intervención humana posible en nuestro plan de recursos», asegura Alan Mullarkey, director de informática de International Timber/Saint Gobain Building Distribution.

### Miles de mensajes cada día

Con factorías en 17 países, la empresa finlandesa UPM-

Kymmene es uno de los líderes mundiales en fabricación de papel. La división de madera aserrada de UPM-Kymmene, United Sawmills, ha adquirido una larga experiencia en el uso de las citadas normas anteriores de comercio electrónico, Edifact y XMLsaw.

«Cada día enviamos y recibimos entre 1.500 y 2.000 mensajes de XML, Edifact y hasta documentos en formato PDF», explica Arto Parikka, Director de Informática de UPM-Kymmene / United Sawmills. «Si pudiéramos utilizar mensajes que sigan una norma más estándar, supondría naturalmente un notable ahorro y mejores oportunidades de negocio en el futuro.»

### Iniciativas paralelas en diferentes industrias

En el año 2000 las federaciones de la industria forestal de Suecia y Finlandia iniciaron este proyecto para crear una norma internacional de comercio electrónico, para rebajar el umbral de acceso a operadores de pequeño y mediano tamaño, con vistas a la reducción de costes. El resultado ha sido XMLsaw. Paralelamente papiNet, una organización integrada por empresas forestales europeas y norteamericanas puso en marcha una norma similar para la industria de pasta y papel ▲

#### MÁS INFORMACIÓN:

FREDRIK MALLER, JEFE DE PROYECTO,  
FEDERACIÓN SUECA DE INDUSTRIAS  
FORESTALES, TEL. +46 (0)8 - 76279  
81, FREDRIK.MALLER@SVENSKITRA.ORG