

# GRUPO METSÄLIITTO

## METSÄ-SERLA

### Accionariado y productos

Metsä-Serla es propiedad de 35.979 accionistas y es uno de los grupos de empresas forestales líderes en Europa, cuya actividad se extiende, tanto a las industrias de procesos químicos como mecánicos de la madera.

El Grupo de empresas Metsä-Serla está constituida por 8 divisiones que agrupan a las empresas que fabrican: papel, revistas y prensa, papel, cartón, cartón ondulado, papel tisú, productos químicos, madera aserrada y pasta de celulosa.

### Producción

La capacidad de producción de las instalaciones de cada división en miles de unidades es:

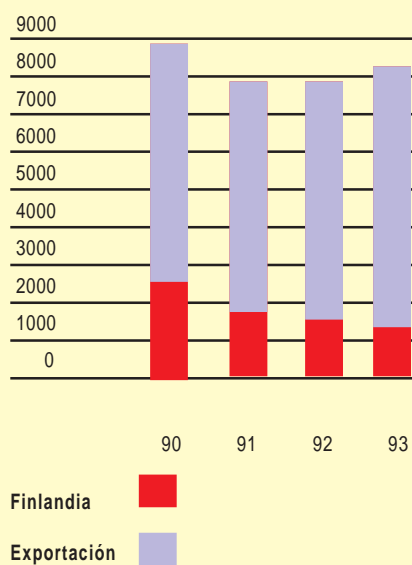
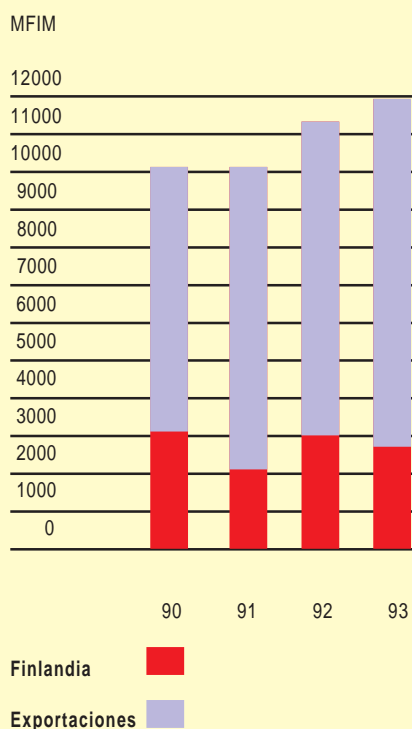
- Papel revista, Tm	350
- Papel, Tm	355
- Cartón, Tm	280
- Cartón ondulado, Tm	230
- Papel tisú, Tm	215
- Madera aserrada, m3	780
- Pasta de celulosa, Tm	560
- Productos químicos Tm (carboximetilcelulosa)	80

### Ventas netas en millones de FIM

	1993	1992
Papel y cartón	3876	3492
C. corrugado y tissue	2748	2740
Aserrados. Pasta	2331	2307
Otros	0	0
Ventas interiores	-716	-787
Total	8239	7752

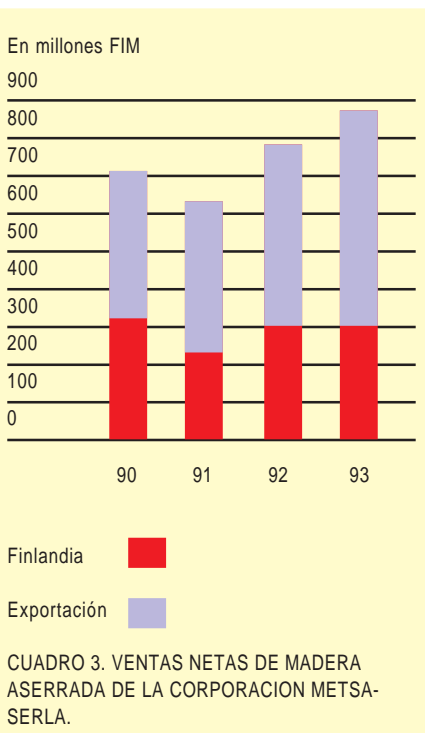
Además, la división tisú fabrica papel de alta densidad (22

CUADRO 1. VENTAS NETAS DEL GRUPO  
METSÄLIITTO



CUADRO 2. VENTAS NETAS DE LA  
CORPORACION METSA-SERLA

En millones FIM



100

mil t) y la de madera aserrada fabrica puertas, ventanas y otros componentes de carpintería.

En su conjunto las ventas de 1993 ascendieron a 8.239 millones de marcos finlandeses, con un total de 8.677 empleados (cuadros 1, 2 y 3).

El grupo Metsäliitto en su conjunto tuvo unas ventas de 11.818 millones de FIM, siendo de 13.084 el número de personal del Grupo.

### Aprovisionamiento de madera y propiedad forestal

La propiedad del Grupo Metsä-Serla es de 112.000 ha que contienen 9 millones de m3 de madera. La madera consumida en sus instalaciones industriales en 1993 fué de 4,9 millones de m3.

### Aserraderos

La división de productos procedentes de procesos mecánicos de la madera ha producido madera aserrada (678.300 m3) en las 5 instalaciones organizadas en dos grupos: Kyrö Sawmill (cap. 90.000 m3) y Vilppula Sawmill (400.000 m3) forman el Grupo Pohja y Lappeenranta Sawmill (cap. 100.000 m3), Ukkola Sawmill (cap. 70.000 m3) y Soinlahti Sawmill (cap. 120.000 m3) el grupo Saima. El personal total de los aserraderos es de 507 y el de la división de procesos mecánicos de 910.

La mayoría de la producción anual de madera aserrada de Metsä-Serla, que se valora en 862 millones de marcos, se vende a clientes de diferentes partes del mundo.

POHJA SAWMILLS	CAPACIDAD	PRODUCCION 1993	ESPECIES
Kyrö Sawmill:	90.000 m3		Pino 50% Abeto 50%
Vilppula Sawmill:	400.000 m3		Pino 70% Abeto 30%
<b>SAIMA SAWMILLS</b>			
Lappeenranta Sawmill:	100.000 m3		Pino 0% Abeto 100%
Ukola Sawmill:	70.000 m3		Pino 30% Abeto 70%
Soinlahti Sawmill:	120.000 m3		Pino 100% Abeto 0%
<b>TOTAL</b>	<b>780.000 m3</b>	<b>678.000 m3</b>	

Las materias primas de primera clase combinadas con métodos de producción flexible y el concepto de servicio, basado en las necesidades del cliente, han creado unas buenas y duraderas relaciones con los clientes, tanto del mercado interior como el de exportación.

El inicio de toda operación de aserrado comienza en el cliente. Las necesidades y preferencias de los clientes son, en primer lugar, reconocidas y la producción se planifica de acuerdo a ellas.

### Carpintería

Las ventas de carpintería representan, sobre el total de las industrias mecánicas de la madera, el 22%. La capacidad de producción de las instalaciones de ventanas de Lammi es de 50 mil al año, la de puertas de Kangasniemi de 55 mil

puertas/año y la de Vaäksy de 60 mil puertas especiales (retardadores del fuego, aislantes de sonido y otras especiales) así como 30 mil m3 de madera aserrada seca y de aplicaciones especiales.

Además esta división produce piezas para viviendas, puertas y componentes de carpintería en Dinamarca.

### **Aserradero y fábrica de puertas Wirebo Oy de Vääskey**

La misión de AITIM tuvo la oportunidad de visitar la fábrica y su aserradero anexo el 29 de junio de 1994. La visita fué guiada por Arto Halonen.

La factoría de Wirebo se construyó hace 40 años junto al antiguo aserradero de Vääskey, una verdadera joya de arqueología industrial, al tratarse de un aserradero de principios de siglo todavía en funcionamiento. Su producción de pino es pequeña pero más que suficiente para abastecer a la fábrica de puertas. El resto se exporta a países europeos ( el 80% de su producción es U/S y V). Las únicas aportaciones de la tecnología actual al aserradero son las cámaras de secado.

En cuanto a la fábrica propiamente dicha, su capacidad de producción no es muy llamativa si se compara con sus homólogas españolas es interesante notar su limpia distribución de líneas de fabricación y su compacidad.

Su catálogo técnico, aunque sencillo en cuanto a los modelos base que trabaja, ofrece novedades de interés frente, por ejemplo, a las aburridas series que ofrecen los fabricantes españoles.

Se fabrican hojas especiales para locales públicos especiales (hospitales y centros de salud, bancos y oficinas comerciales, escuelas y centros formativos) y residenciales en general.

La gama de resistentes al fuego (15, 30, 45 y 60 minutos) se combinan en los mismos modelos con su capacidad de aislamiento acústico ( de 28,5 a 49,9 R/dB). Esto sumado a los tipos de acabados (laminados, chapados, barnizados y pintados/lacados) y a sus recomendaciones de uso aportan al catálogo una información muy práctica de cara al consumidor. Ofrecen hoja suelta y block y tienen una producción especial para el mercado de reposición.

La producción de ventanas ofrece modelos interesantes especialmente en lo relativo a las secciones empleadas, mucho más generosas que en el resto de Europa para hacer frente a las temperaturas extremas que se registran en el país. El modelo más corriente es el de doble hoja, lo que provoca un interesante juego de herrajes. La cámara de aire entre ambas hojas es muy amplia y éstas se mueven al unísono al maniobrar.

Las ventanas tienen una certificación especial de acuerdo a los mismos ensayos que se realizan en España y en Europa a los que se añade otra característica interesante: el aislamiento acústico.

Tanto las ventanas como las puertas, cuya producción excede al propio mercado finlandés, se exportan a otros países de Europa, especialmente a Reino Unido y Alemania para lo que disponen de una empresa especial radicada en Alemania (Wirebo Holzimport GmbH)

El Grupo dispone de otras plantas de elaboración de carpintería: la fábrica de ventanas Lammi comenzó en 1980, la fábrica de puertas Kangasniemi en 1992, las cuales en 1993 pasaron junto a Vääskey a formar la corporación Wirebo Oy dentro de Metsä-Serla.

### **Distribuidores en España**

Carelian  
Renco