

REPOLA CORPORATION

UNITED PAPER MILLS GROUP

Grupos

La Corporación REPOLA está formada por tres grupos de empresas.

UNITED PAPER MILLS GROUP, cuya actividad está centrada en la industria forestal, con unas ventas de más de 16 mil millones de marcos finlandeses y con una plantilla de 19.000 personas.

RAUMA GROUP, agrupa a empresas de ingeniería, con unas ventas de 8 mil millones de FIM y con una plantilla de 9.500 personas.

W.ROSENLEW GROUP, con actividad en el envase y embalaje de plástico, con ventas de 1.300 millones de FIM y plantilla de 2.000 personas.

Producción

El grupo United Paper Mills produce papel y cartón, madera aserrada y diversos productos de madera (chapas, tableros contrachapados, puertas, ventanas y molduras).

Del total de las ventas de 1993, 16.367 millones de FIM, las empresas del grupo que producen papel y cartón vendieron 9.274 millones de FIM, que corresponden a una producción de 3,1 millones de toneladas:

- Papel prensa: 1,3 millones de Tm.
- Papel revistas: 0,8 millones de Tm.
- Papeles LWC y MFC: 0,44 millones de Tm.
- Papel para embalaje y otros papeles especiales: 0,495 millones de Tm.
- Pasta química: 0,705 millones de Tm.

Las ventas de las empresas del grupo cuya actividad es la transformación mecánica de la madera suponen el 13% del total de las ventas, en 1993 vendieron 2.143 millones de FIM (más de 50.000 millones de pesetas). Sus producciones fueron:

- Madera aserrada: 1,09 millones de m3.
- Ventanas: 88.018 unidades.
- Puertas: 61.533 unidades.
- Chapas y tableros especiales: 6.416 m3.
- Perfiles, molduras: 9.395 km.

El personal de estas actividades es de 6.746 personas.

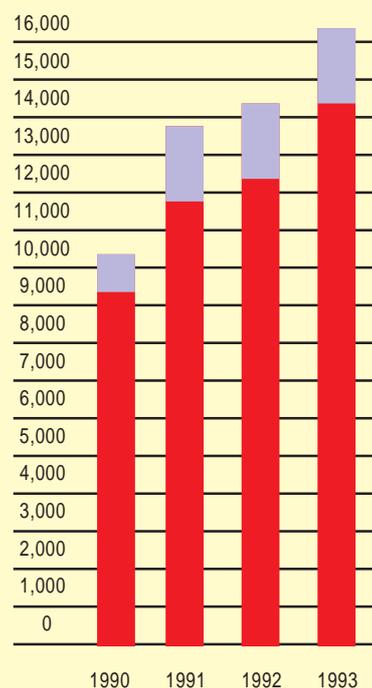
Aprovisionamiento de madera y propiedad forestal

La propiedad forestal de UPM, una de las mayores de

86

TABLA 1

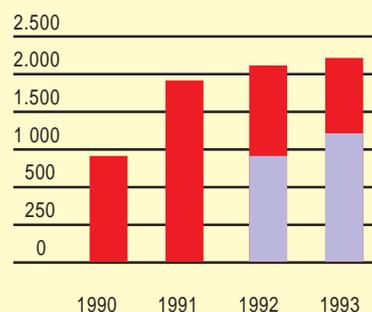
MFIM mill. Ventas Netas.



Otras áreas de negocio

Transformación mecánica de la madera

TABLA 2. VENTAS DEL SECTOR MADERA millones FIM



Resto de productos de madera

Madera aserrada

Finlandia, es de 477 mil hectáreas de bosques, que producen anualmente del orden de los 1,1 millones de m3. El crecimiento es de 1,5 millones de m3, por lo que se asegura el principio de aprovechamiento sostenido.

United Paper Mills procesa alrededor de 1,1 millones de m3 de madera en sus fábricas de Finlandia. El departamento forestal de la empresa acopia las dos terceras partes de esta madera de bosques privados.

El personal empleado es de 1.898 personas.

Aserraderos

Las instalaciones de aserrado son siete ubicadas en Finlandia y dos en Francia. Las de carpintería son cuatro ubicadas en Finlandia y una en Irlanda. Sus producciones en 1993 fueron las siguientes:

En Finlandia:	
Rosenlew-Sawmill	374.900 m3
Seikku	294.600 m3.
Parkano	80.300 m3
Central Finnish Sawmills	325.300 m3
Kettula	72.700 m3
Korkeakoski	195.100 m3
Leivonmäki	57.500 m3
Kajaani Sawmills	200.300 m3
Kajaani	140.000 m3
Sotkamo	60.300 m3

En Francia: Niederhaslach y Heiligenberg

Los siete aserraderos de Finlandia produjeron 900.500 m3 de madera aserrada, con 824 personas; las ventas fueron de 956 millones de FIM. Estos aserraderos están reunidos por su localización en los tres grupos citados.

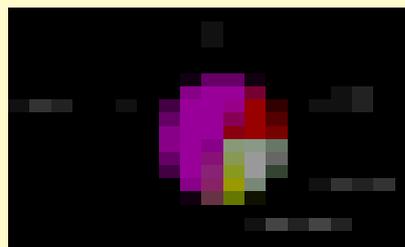
La madera aserrada producida a partir de esta madera del norte es, no sólo, resistente y durable, sino también tiene apariencia atractiva, en especial para su empleo en carpintería y muy resistente como uso en construcción.

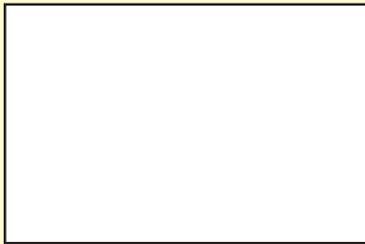
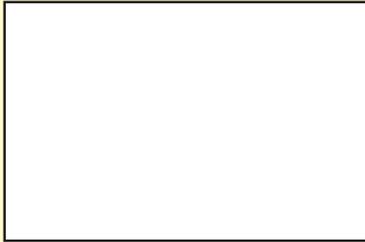
Al margen de la madera aserrada el grupo manufactura otros productos de segunda transformación, como carpintería, que elabora puertas, ventanas, molduras y tableros especiales. Sin embargo, debido a la recesión del sector de la construcción se decidió el cierre de la fábrica de ventanas Oulux Oy en Oulu a primeros de 1994. Las otras fábricas se mantienen en baja producción pero a la espera de la recuperación económica que apunta en todo el continente.

El aserradero de Kajaani

El aserradero de Kajaani tiene 80 años de experiencia en el aserrado de madera, habiendo sido completamente modernizado en 1987. Sus principales características son:

Capacidad (m3/año)	155.000 m3 de madera aserrada y 10.000 m3 de madera cepillada
Especies (pino/abeto) %	60/40
Exportaciones (%)	80
Empleados	225
Línea de producción	sierras de cinta y circulares
Consumo de madera en rollo (m3).	330.000
Ventas en 1993 en mill. FIM	208
Especialidades	Contenidos de humedad especiales Dimensiones y clases especiales, longitudes y clasificaciones





La modernización del aserradero de Kajaani se completó entre los meses de Abril y Septiembre de 1987. La maquinaria y los equipos fueron suministrados por A.Ahlström Corporation de Heinola.

En la época de verano los troncos son lavados, y aquellos que contienen partes metálicas o que no son apropiados para el aserrado son separados antes de entrar al aserradero. Los troncos son medidos y volteados a fin de colocarlos en su posición adecuada.

Las puntas de los troncos excesivamente gruesas son reducidas por medio de una reductora Bruks RR 1000 antes de entrar en la alimentación del aserradero.

La primera máquina en la línea es el chip-canter PH 700 y dos sierras de doble banda gemelas VS 1800.

A continuación, un sistema automático posiciona las siguientes máquinas de forma óptima para un desdoblado previo por medio de un chip-canter y una sierra circular múltiple de dos ejes JPS 230.

Los costeros son canteados por medio de dos canteadoras automáticas ASY 600 y SS 10. Se está preparando la fábrica para una tercera canteadora automática.

Las piezas obtenidas son sacadas por medio de dos transportadores. El transportador superior es para las piezas centrales y el inferior para los costeros.

Las astillas son transportadas al patio de almacenaje de la fábrica de papel por medio de un sistema neumático que fue diseñado por Finn pneumatic y el equipo fué suministrado por Katera Oy y Laitex Oy.

El aserradero ya modernizado precisa sólo 9 hombres para las operaciones y 3 en el taller de afilado en un solo turno. La capacidad de producción es de 135.000 m3 de madera aserrada al año. El coste total de la inversión fué de 50 MMK. El trabajo de construcción se valoró en 12 MMK. La maquinaria, equipos, instalación eléctrica, aire acondicionado y el sistema contra incendios supusieron 38 MMK. El aserradero se puso en producción en octubre del 87.

El aserradero fué visitado por la Misión de AITIM el 1 de julio de 1994 y fué conducida por Jorma Sainio.

Distribuidores en España

Lang Ibérica, S.A.