

“LA MEJOR MANERA DE PREDECIR EL FUTURO ES CREARLO”.

Alan Kay



Actualización de inversión de debobinado fino

El TRP, Tablero de Reemplazo Tropical (por sus siglas en inglés) por fin está al alcance, gracias a una inversión de LUMIN de aproximadamente 30 millones de dólares en Tacuarembó, Uruguay.

El trabajo preliminar y la construcción en la planta de Tacuarembó (en la región centro-norte de Uruguay) comenzó en los últimos meses como preámbulo para la instalación de una línea de producción adicional de debobinado fino durante el 2020.

Aunque el proyecto se retrasará ha retrasado ligeramente debido a algunos desafíos relacionados con la COVID-19, esperamos que esté completamente operativo para el segundo trimestre del 2021. La empresa Raute, con sede en Finlandia, es el principal socio tecnológico y suministra los equipos de debobinado, secado, encolado y prensado.

Las obras de ingeniería civil y los edificios están en marcha, y los equipos comenzarán a llegar en el segundo trimestre. La puesta en marcha está prevista para el segundo trimestre del 2021. Se crearán, alrededor de 80 nuevos puestos de trabajo directos.

LUMIN busca desarrollar más productos de valor agregado, aprovechando al máximo las plantaciones de eucalipto podado de grado superior que están llegando a la madurez. La nueva línea incluirá tecnología avanzada de debobinado capaz de debobinar láminas de entre 1,3 y 1,5 mm, mientras que las operaciones de debobinado existentes se centrarán en producir láminas más gruesas de entre 3,2 y 3,8 mm. Las caras más finas combinadas con un centro más grueso pueden brindar a los clientes de LUMIN una configuración de producto diferente que funcionará en una variedad de aplicaciones.

La nueva línea producirá tamaños que incluyen tableros de 5,5 mm, 6 mm y 9 mm, y se complementará con la gama actual que incluye espesores de hasta 18 mm. Este tablero de reemplazo tropical (TRP) estará destinado principalmente al mercado de la apariencia.

La producción anual actual de la planta es de 250 000 m³. La nueva inversión generará una capacidad de producción anual adicional de madera contrachapada de entre 34 000 y 36 000 m³, con Europa, EE. UU. y México como los principales mercados destino.

Europa constituye un mercado estratégico para este producto, donde pretendemos trabajar con un número selecto de socios clave. La nueva línea también entregará entre alrededor de 30. 000 m³ adicionales de láminas de centro y cara para la venta, principalmente para los mercados de exportación de EE. UU. y Asia. Sin embargo, LUMIN continuará cumpliendo con los mercados y productos actuales.

La nueva inversión de LUMIN proporciona a la compañía productos de mayor valor agregado y de menor volatilidad de mercado.

Características sostenibles de este nuevo producto

Actualmente, LUMIN procesa cantidades similares de pino y eucalipto, pero el mercado potencial y la cosecha prevista de plantaciones durante la próxima década negocio se continúa desplazando hacia el eucalipto.

Una de las principales fortalezas de mercadeo de LUMIN es su posicionamiento como alternativa sostenible y disponible a los productos de madera contrachapada tropical. Esta nueva producción de “debobinado fino”, con eucalipto en todos los paneles, podrá competir con el contrachapado de madera dura de alta calidad menos sostenibles.

Las plantaciones de eucalipto cuidadosamente gestionadas y podadas producen una madera dura muy similar a otras especies tropicales tanto en coloración como en rendimiento, respaldada por una extensa certificación forestal y de productos. Esto incluye la certificación forestal PEFC para el 100% de nuestras plantaciones y PS1 y EN 13986 (CE2 +), para uso en construcción en EE. UU. y Europa, respectivamente. Además se LUMIN planea tener la certificación FSC disponible para esta producción.

LUMIN también cumple con el estándar E1 para emisiones en Europa, adhiere a los estándares de calidad del aire requeridos por la Junta de Recursos del Aire de California (CARB) y cumple con la emisión de formaldehído requerida por el Título VI de la TSCA de la EPA de EE. UU. En conjunto con nuestros clientes, planeamos lanzar este producto con un plan de marca que nos permita colocarlo en el mercado como una alternativa a los paneles tropicales.

El papel de los productos de madera en el ciclo global del carbono y la lucha contra el cambio climático se están convirtiendo en factores clave para la sostenibilidad.

El próximo boletín informativo se centrará exclusivamente en las credenciales generales de sostenibilidad de LUMIN, donde analizaremos algunos de los problemas con más detalle.