



UNIVERSIDAD DEL BÍO-BÍO

Servicio Tecnológico

SECADO CONVENCIONAL PARA MADERA ASERRADA DE EUCALYPTUS NITENS, PINO Y MADERA NATIVA (OTL MB-04)

Propiedad Intelectual

Secreto Industrial

Propuesta Tecnológica:

La tecnología consiste en un proceso para el presecado y secado convencional de *Eucalyptus nitens*, pino y/o madera nativa. Dicho servicio se realiza gracias a un secador convencional que respeta los límites de temperaturas de acuerdo a las características de la madera en cada proceso y que está equipado con ventiladores que permiten el paso del aire a través de la madera.

Oportunidad de Negocio

Prestación de servicios especializados

Ventajas de la Tecnología:

La tecnología permite la reducción de las grietas de la madera de *Eucalyptus nitens*, pino y/o madera nativa en un 5% aproximadamente, logrando mejorar calidad y comercialización de estas. Aumenta los precios de venta de la madera aserrada y brinda materia prima con mayores atributos para la industria de la madera y construcción.

Estado de Desarrollo

TRL 9: Tecnología desarrollada y disponible a la sociedad



Aplicación Comercial:

Este servicio es utilizado por las empresas dedicadas a trabajar la madera como: aserraderos, fabricantes de muebles, inmobiliarias, entre otras. La madera aserrada es el tercer producto forestal exportable de Chile con una participación que alcanza cerca del 10% de envíos forestales al exterior del país.



Madera y Biomateriales