



 Noticia publicada el 12/09/12

Infor apoya caracterización de maderas de Uruguay

Este proyecto busca complementar estudios como los relativos a tracción y compresión de vigas de tamaño estructural.

En el marco del proyecto "Caracterización estructural de madera aserrada de Pino Eliotti y Pino Taeda, asociada a grados estructurales", cofinanciando por la Agencia Nacional de Innovación e Investigación del Uruguay ANII, la Universidad ORT y el Laboratorio Tecnológico del Uruguay (LATU), el Instituto Forestal (Infor) ejecuta la clasificación visual estructural (NCh 1207) y ensayos mecánicos de compresión y tracción a madera con escuadría 50x150x3.300 mm.

Los ensayos están siendo ejecutados en el Laboratorio de Madera Estructural del Infor, ubicado en su sede Biobío, y cuentan con la participación del perito agrónomo, consultor senior del Departamento de Proyectos Forestales del LATU, Hugo O´Neill.

En opinión de O´Neill, la colaboración de Infor con el proyecto "es de fundamental importancia por varios aspectos, uno de ellos es el enriquecimiento tanto técnico -profesional como también personal, estrechando vínculos de ambas instituciones que tienen muchas actividades y objetivos en común".

Este proyecto, específicamente, busca complementar estudios que en el Uruguay no se pueden realizar, como los relativos a tracción y compresión de vigas de tamaño estructural, y que "sumados a los estudios realizados en el LATU a partir de principios de la década de los 90 hasta la fecha, en flexión estática de vigas de tamaño estructural, conformaran una base sólida, para la normalización estructural de las maderas de coníferas producidas en el Uruguay", concluyó el especialista.

Esta información, junto a otros ensayos que se ejecutan en Uruguay, estará disponibles en una próxima publicación técnica del LATU y la Facultad de Arquitectura de la Universidad ORT de Uruguay.

Este documento ha sido obtenido desde www.lignum.cl