

PRESENTACIÓN EN APOYO A TESIS “**APLICACIÓN DEL MÉTODO DE CARBONIZACIÓN EN  
MADERAS NATIVAS CHILENAS PARA UNA POSIBLE IMPLEMENTACIÓN EN  
REVESTIMIENTOS EXTERIORES**”

AUTORES: JOSÉ GUILERMO CHÁVEZ GODOY  
GABRIEL RODRIGO SOTO ALVAREZ

Me es muy grato presentar el innovador y acucioso trabajo de Tesis realizado por los estudiantes José Chávez G. y Gabriel Soto A.

De hecho, la temática tratada en este estudio se enmarca en dos escenarios que, constructivamente hablando, presentan interesantes desafíos a los ingenieros constructores, por una parte, la necesidad de concebir obras constructivas con materiales de bajo costo en su impacto ambiental y energético, y por otro lado, una política de estado que busca favorecer la oferta y uso de madera en la construcción.

Este propicio marco político-ambiental, resulta genera un fuerte incentivo para investigar y proponer soluciones técnicas a los desafíos de usar este noble material, entre ellos el de su conservación cuando se verá expuesta en servicio directamente a ambientes muy húmedos, como los que caracterizan la zona sur y costera de Chile.

Es este último afán el que ha impulsado el trabajo de tesis que les presento, que además, ofrece una utilización de mayor valor agregado para maderas comerciales nativas disponibles en nuestro país.

Espero que puedan percibir este interés central en la investigación realizada por los autores de este estudio, a quienes felicito por el profesionalismo con que lo realizaron.

*Manuel Reyes E*

Manuel Reyes Espinosa  
Ingeniero Forestal  
Magister en Docencia e Innovación en Educación Superior  
Profesor Guía

Temuco, 31 de julio de 2020.