



El Instituto Nacional de Normalización, INN, certifica que:

## **UNIVERSIDAD DEL BIO-BIO**

### **LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD DE MADERA IMPREGNADA**

ubicado en Av. Ignacio Collao N°1202, Concepción

ha renovado su acreditación en el Sistema Nacional de Acreditación del INN, como

### **Laboratorio de ensayo**

#### **según NCh-ISO/IEC 17025:2017**

en el área Construcción – Maderas, con el alcance indicado en anexo.

**Primera acreditación:** 3 de julio de 2006

Vigencia de la Acreditación Desde : 26 de septiembre de 2022

Hasta : 26 de septiembre de 2027

Santiago de Chile, 26 de septiembre de 2022

Este Certificado tiene firma electrónica. Ver última página de este documento.  
Para una adecuada visualización del documento en formato PDF o para su impresión, se recomienda abrirlo utilizando un navegador.

**Eduardo Ceballos Osorio**  
Jefe de División Acreditación

**Sergio Toro Galleguillos**  
Director Ejecutivo



**ACREDITACION LE 560**

**ALCANCE DE LA ACREDITACION DEL LABORATORIO CIENCIAS DE LA CONSTRUCCION DE LA UNIVERSIDAD DEL BIO-BIO, CONCEPCION, COMO LABORATORIO DE ENSAYO**

**AREA : CONSTRUCCION – MADERAS**  
**SUBAREA : PRESERVACION DE MADERAS, SEGUN CONVENIO INN-MINVU**

<b>Ensayo</b>	<b>Norma/Especificación</b>	<b>Producto a que se aplica</b>
Arsénico, espectroscopía de fluorescencia de rayos X	NCh763/1.Of96	Madera preservada, soluciones preservantes hidrosolubles
Cobre, espectroscopía de fluorescencia de rayos X	NCh763/1.Of96	Madera preservada, soluciones preservantes hidrosolubles
Cromo, espectroscopía de fluorescencia de rayos X	NCh763/1.Of96	Madera preservada, soluciones preservantes hidrosolubles
Humedad	NCh176/1 Of2003	Madera aserrada, laminada y preservada
Muestreo	NCh631.Of2003	Madera preservada
Muestreo	NCh819:2012, Cláusula 6	Madera preservada
Penetración	NCh755.Of96	Madera preservada

RESERVADO CABECERA FIRMA DIGITAL

RESERVADO PARA FIRMA ELECTRONICA - SIGN

RESERVADO PARA FIRMA ELECTRONICA - SIGN