

El Instituto Nacional de Normalización, INN, certifica que:

PAMPA AUSTRAL LTDA.

ubicado en Calle Santa Blanca N°51, Chillán

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 – Físico-química, con el alcance indicado en anexo.

Vigencia de la Acreditación: hasta el 8 de noviembre de 2021

Santiago de Chile, 20 de mayo de 2021

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 545

ALCANCE DE LA ACREDITACION DE PAMPA AUSTRAL LTDA., CHILLAN, COMO LABORATORIO DE ENSAYO

AREA : CONSTRUCCION – FISICO-QUIMICA

SUBAREA : ARIDOS PARA HORMIGON, SEGUN CONVENIO INN-MINVU

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Equivalente de arena en suelos y áridos finos	NCh1325:2010	Aridos para hormigón
Impurezas orgánicas en las arenas	ASTM C40/C40M-11	Aridos para hormigón

SUBAREA : ARIDOS PARA HORMIGON

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Impurezas orgánicas en las arenas	NCh 166:2009	Aridos para hormigón
Sales solubles	Método 8.202.14, Diciembre 2003, Manual de Carreteras, V.8	Aridos para hormigón, suelos y asfalto

SUBAREA : ASFALTO Y MEZCLAS ASFALTICAS, SEGUN CONVENIO INN-MINVU

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Contenido de bitumen	Método 8.302.36, Diciembre 2003, Manual de Carreteras, V.8	Asfalto y mezclas asfálticas

RESERVADO CABECERA FIRMA DIGITAL

RESERVADO PARA FIRMA ELECTRONICA - SIGN

RESERVADO PARA FIRMA ELECTRONICA - SIGN