



El Instituto Nacional de Normalización, INN, certifica que:

**LABORATORIO DE ENSAYOS DE LA PONTIFICIA  
UNIVERSIDAD CATOLICA DE VALPARAISO S.A.,  
LEPUCV S.A.**

ubicado en Camino Internacional N°5465, Galpones G1 y G2, Viña del Mar

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

**Laboratorio de Ensayo**

**Según NCh-ISO 17025.0f2005**

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

Primera acreditación: Desde el 12 de Diciembre de 2005

Vigencia de la Acreditación: hasta el 12 de Diciembre de 2020

Santiago de Chile, 12 de Junio de 2017

**Eduardo Ceballos Osorio**  
Jefe de División Acreditación

**Sergio Toro Galleguillos**  
Director Ejecutivo



**ACREDITACION LE 423**

ALCANCE DE LA ACREDITACION DEL LABORATORIO DE ENSAYOS DE LA PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE VALPARAISO, LEPUCV, SEDE VIÑA DEL MAR, COMO LABORATORIO DE ENSAYO

AREA : CONSTRUCCION – FISICO-QUIMICA  
SUBAREA : ARIDOS PARA HORMIGON Y ASFALTO, SEGUN CONVENIO INN-MINVU

| Ensayo               | Norma/Especificación | Producto a que se aplica |
|----------------------|----------------------|--------------------------|
| Equivalente de arena | NCh1325:2010         | Aridos para hormigón     |
| Impurezas orgánicas  | ASTM C40/C40M-11     | Aridos para hormigón     |

SUBAREA : ARIDOS PARA HORMIGON Y ASFALTO

| Ensayo         | Norma/Especificación  | Producto a que se aplica |
|----------------|---|--------------------------|
| Sales solubles | Método 8.202.14<br>Diciembre 2003<br>Manual de Carreteras Vol.8 | Aridos para asfalto      |

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

| Ensayo               | Norma/Especificación  | Producto a que se aplica      |
|----------------------|---|-------------------------------|
| Contenido de bitumen | Metodo 8.302.36<br>Diciembre 2003<br>Manual de Carreteras Vol.8 | Asfaltos y mezclas asfálticas |



Eduardo Ceballos Osorio  
Jefe de División Acreditación



Sergio Toro Galleguillos  
Director Ejecutivo