

El Instituto Nacional de Normalización, INN, certifica que:

**VETO Y COMPAÑIA LIMITADA**

**LABORATORIO DE CALIBRACION**

ubicado en Santa Elena N°1701, Parque Medianas Modulo 8B,  
Huechuraba, Santiago

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

**Laboratorio de calibración**

**según NCh-ISO/IEC 17025:2017**

en el área Magnitud Temperatura, con el alcance indicado en  
anexo

**Primera acreditación:** 26 de julio de 2017

Vigencia de la Acreditación Desde : 3 de diciembre de 2025  
Hasta : 3 de diciembre de 2030

Santiago de Chile, 5 de febrero de 2026

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 LC 105**

**ALCANCE DE LA ACREDITACION DE VETO Y COMPAÑIA LTDA., SANTIAGO, COMO LABORATORIO DE CALIBRACION**

**AREA : MAGNITUD TEMPERATURA**

| Servicio de calibración                        |  |                                   | Rango del mensurando |                          |          | Capacidad de medición y calibración (CMC) |          |                    | Patrón de referencia usado en la calibración       |   |
|--|--|-----------------------------------|----------------------|--------------------------|----------|---|----------|--------------------|--|---|
| Instrumento o sistema de medición              | Método y Norma/Documento de base   | Condición de la medición          | Mín. (mayor que)     | Máx. (menor o igual que) | Unidades | Valor                                     | Unidades | Nivel de confianza | Patrón   | Fuente de trazabilidad inmediata                        |
| Termómetros digitales y sistemas termométricos | Comparación directa I-LABC-TE.1 v08<br>Basado en TH-001 (CEM) Edición Digital 2 (2019) | Temperatura ambiental (23 ± 5) °C | 0                    | 0                        | °C       | 0,060                                     | °C       | 95 %               | Indicador digital Fluke 1529 con sensor Fluke 5609 | Instituto Designado en la magnitud Temperatura (CESMEC) |
|  |  |                                   | -40                  | 10                       | °C       | 0,20                                      | °C       | 95 %               |  |   |
|  |  |                                   | 10                   | 80                       | °C       | 0,10                                      | °C       | 95 %               |  |   |
|  |  |                                   | 80                   | 200                      | °C       | 0,20                                      | °C       | 95 %               |  |   |
|  |  | Humedad relativa (50 ± 20) %      | 200                  | 650                      | °C       | 0,70                                      | °C       | 95 %               | Indicador digital Fluke 1529 con sensor Fluke 5609 | EDACI (OAA LC 008)                                      |
|  |  |                                   | 650                  | 800                      | °C       | 4,0                                       | °C       | 95 %               |  |   |
| Termómetros análogos                           | Comparación directa I-LABC-TE.1 v08<br>Basado en TH-001 (CEM) Edición Digital 2 (2019) | Temperatura ambiental (23 ± 5) °C | 0                    | 0                        | °C       | 0,50                                      | °C       | 95 %               | Indicador digital Fluke 1529 con sensor Fluke 5609 | Instituto Designado en la magnitud Temperatura (CESMEC) |
|  |  |                                   | -40                  | 200                      | °C       | 1,0                                       | °C       | 95 %               |  |   |
|  |  | Humedad relativa (50 ± 20) %      | 200                  | 650                      | °C       | 2,0                                       | °C       | 95 %               |  |   |

| Servicio de calibración           |  |   | Rango del mensurando |                          |          | Capacidad de medición y calibración (CMC) |          |                    | Patrón de referencia usado en la calibración             |  |
|-----------------------------------|--|---|----------------------|--------------------------|----------|---|----------|--------------------|--|--|
| Instrumento o sistema de medición | Método y Norma/Documento de base   | Condición de la medición  | Min. (mayor que)     | Máx. (menor o igual que) | Unidades | Valor                                     | Unidades | Nivel de confianza | Patrón   | Fuente de trazabilidad inmediata                                   |
| Termómetros ambientales           | Comparación directa I-LABC-TH.1 v07<br>Basado en TH-007 (CEM) Edición digital 1 (2008) | Temperatura ambiental (23 ± 5) °C<br>Humedad relativa (50 ± 20) % | -10                  | 70                       | °C       | 0,80                                      | °C       | 95 %               | Indicador digital Vaisala MI70 con sensor VAISALA HMP77B | VETO (LC 105)  |
| Higrómetros ambientales           | Comparación directa I-LABC-TH.1 v07<br>Basado en TH-007 (CEM) Edición digital 1 (2008) | Temperatura ambiental (23 ± 5) °C<br>Humedad relativa (50 ± 20) % | 10                   | 90                       | %        | 3,5                                       | %        | 95 %               | Indicador digital Vaisala MI70 con sensor VAISALA HMP77B | Instituto Designado en la magnitud Humedad (ENAER D-K-15211-01-00) |

Nota: La trazabilidad del Instituto Designado en la magnitud Temperatura (CESMEC) se demuestra a través de las siguientes capacidades de medición y calibración declaradas en el apéndice CMCS del KCDB (BIPM).

SIM-T-CL-00000BKP-1 / SIM-T-CL-00000BKQ-1 / SIM-T-CL-00000BKR-1 / SIM-T-CL-00000BKS-1 / SIM-T-CL-00000BKT-1

RESERVADO CABECERA FIRMA DIGITAL

RESERVADO PARA FIRMA ELECTRONICA - SIGN

RESERVADO PARA FIRMA ELECTRONICA - SIGN