



INSTITUTO NACIONAL
DE NORMALIZACIÓN

El Instituto Nacional de Normalización, INN, certifica que:

INDUTECNICA CHACON S.I.C. SpA

ubicado en Av. Portugal N°1452, Santiago

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

Laboratorio de Calibración

según NCh-ISO 17025.Of2005

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

Primera acreditación: Desde el 19 de Abril de 2011

Vigencia de la Acreditación : hasta el 19 de Abril de 2022

Santiago de Chile, 19 de Octubre de 2018

Eduardo Ceballos Osorio
Jefe de División Acreditación

Sergio Toro Galleguillos
Director Ejecutivo



ACREDITACION LC 072

ALCANCE DE LA ACREDITACION DE INDUTECHICA CHACON S.I.C. SpA, 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
Termopares eléctricos	Comparación directa PTI-LC-T001 Rev.12	18 a 28°C < 80 % HR	-15,0	300,0	°C	0,5	°C	95 %	Sistema Termométrico Digital (Indicador Fluke 1521 + Sensor Pt 100)	CIDE-USACH (LC 069)
	Euramet cg08 versión 2.1		> 300,0	1000,0	°C	6,0	°C	95 %	Sistema Termométrico Digital (Indicador Fluke 1524 + sensor termopar tipo S)	CESMEC (LC 006)
Termómetros de resistencia de platino	Comparación directa PTI-LC-T003 Rev.11	18 a 28°C < 80 % HR	-15,0	300,0	°C	0,5	°C	95 %	Sistema Termométrico Digital (Indicador Fluke 1521 + Sensor Pt 100)	CIDE-USACH (LC 069)
	ASTM E1137/E1137M-08 Año 2018		> 300,0	650,0	°C	6,0	°C	95 %	Sistema Termométrico Digital (Indicador Fluke 1524 + sensor termopar tipo S)	CESMEC (LC 006)

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
Sistemas termométricos digitales. Termómetros digitales.	Comparación directa PTI-LC-T004 Rev.10	15 a 28°C < 80 % HR	-15,0	300,0	°C	0,5	°C	95 %	Sistema Termométrico Digital (Indicador Fluke 1521 + Sensor Pt 100)	CIDE-USACH (LC 069)
	CEM TH-001 Edición Digital 1		>300,0	1000,0	°C	6,0	°C	95 %	Sistema Termométrico Digital (Indicador Fluke 1524 + sensor termopar tipo S)	CESMEC (LC 006)



Eduardo Ceballos Osorio
Jefe de División Acreditación



Sergio Toro Galleguillos
Director Ejecutivo