



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 Presión, 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 071**

**ALCANCE DE LA ACREDITACION DE INDUTECNICA CHACON S.I.C., SANTIAGO, COMO LABORATORIO DE CALIBRACION**

**AREA : MAGNITUD PRESION**

Servicio de calibración			Rango del mensurando			Capacidad de medición y calibración (CMC) <sup>1</sup>			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
Manómetros y transductores de presión con indicador	Comparación directa PTI-LC-P002 Rev. 7 DAkKS-DKD-R 6-1 Edición 03/2014	(18 a 28) °C < 80 % HR	2,0	1200	bar	$95 \cdot 10^{-6} \cdot P_e$ pero no menor a 0,011 bar	bar	95 %	Balanza de pesos muertos Tecsis CPB5000 Serie: 50460	LCPN-P
Manómetros y transductores de presión con indicador	Comparación directa PTI-LC-P001 Rev.9 DAkKS-DKD-R 6-1 Edición 03/2014	(18 a 28) °C < 80 % HR	0,0	34	bar	0,04 bar	bar	95%	Transductor con indicador Fluke Código: P07	Indutecnica Chacón S.I.C. SpA (LC 071)
			0,0	40	bar	0,13 bar	bar	95%	Transductor con indicador Tecsis Código: M836W	Indutecnica Chacón S.I.C. SpA (LC 071)
			0,0	70	bar	0,05 bar	bar	95%	Manómetro Digital Additel Código: 681-0-70	Indutecnica Chacón S.I.C. SpA (LC 071)
			0,0	100	bar	0,07 bar	bar	95%	Transductor con indicador Tecsis Código: RS72	Indutecnica Chacón S.I.C. SpA (LC 071)
			0,0	250	bar	0,18 bar	bar	95%	Transductor con indicador Tecsis Código: RT48	Indutecnica Chacón S.I.C. SpA (LC 071)

Servicio de calibración			Rango del mensurando			Capacidad de medición y calibración (CMC) <sup>1</sup>			Patrón de referencia usado en la calibración	
Manómetros y transductores de presión con indicador	Comparación directa PTI-LC-P001 Rev.9 DAkKS-DKD-R 6-1 Edición 03/2014	(18 a 28) °C < 80 % HR	0,0	600	bar	0,24 bar	bar	95%	Transductor con indicador Tecsis Código: MD38	Indutecnica Chacón S.I.C. SpA (LC 071)
			0,0	1000	bar	0,93 bar	bar	95%	Transductor con indicador Tecsis Código: NX06	Indutecnica Chacón S.I.C. SpA (LC 071)
			-1,0	0	bar	0,005 bar	bar	95%	Transductor con indicador Tecsis Código: M836U	CIDE-USACH (LC 068)

**Pe:** Corresponde a la presión efectiva del instrumento de referencia, expresada en bar.

<sup>1</sup> Conceptualmente, para todos los efectos prácticos, esta expresión es equivalente a la antes denominada “Mejor capacidad de medición”.