

El Instituto Nacional de Normalización, INN, certifica que:

**CERTIFICACION METROLOGICA SpA,  
CERMET SpA**

ubicado en Av. 5 de abril N°4454 Of. 19, Estación Central, 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 Torque (Par Torsional), con el alcance indicado en anexo.

**Primera acreditación:** 18 de abril de 2013

Vigencia de la Acreditación Desde : 18 de marzo de 2022  
Hasta : 18 de marzo de 2027

Santiago de Chile, 17 de marzo de 2022

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 076**

**ALCANCE DE LA ACREDITACION DE CERTIFICACION METROLOGICA SPA, CERMET SPA, SANTIAGO, COMO LABORATORIO DE CALIBRACION**

**AREA : MAGNITUD TORQUE (PAR TORSIONAL)**

**AREA : MAGNITUD TORQUE**

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.
Herramientas Dinamométricas de lectura directa tipo I y de disparo II	PL-01 ITQ03 v.05 (ISO 6789:2017)	(20 ± 5) °C (50 ± 20) %HR	20	100	N·m	0,9 % de la lectura	N·m	95%	Transductor de Par Torsional RICE LAKE Modelo IQ-920 I Código PTTQ03	ASMAR (LC 095)
			100	586,2	N·m	1,0% de la lectura	N·m	95%	Sistema de Carga de Par Torsional CERMET Código PTTQ02	
			586,2	2345,3	N·m	0,6% de la lectura	N·m	95%		

RESERVADO CABECERA FIRMA DIGITAL

RESERVADO PARA FIRMA ELECTRONICA - SIGN

RESERVADO PARA FIRMA ELECTRONICA - SIGN