

El Instituto Nacional de Normalización, INN, certifica que:

**DESARROLLO DE TECNOLOGIAS Y SISTEMAS LTDA.,
DTS LTDA.**

ubicado en Av. Rodrigo de Araya N°1263, Macul, Santiago

ha sido acreditado en el Sistema Nacional de Acreditación del INN,
como

**Laboratorio de calibración
según NCh-ISO/IEC 17025:2017**

en la Magnitud Torque, con el alcance indicado en anexo.

Primera acreditación: Desde el 26 de abril de 2016

Vigencia de la Acreditación: hasta el 28 de junio de 2021

Santiago de Chile, 18 de agosto de 2020

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 089

ALCANCE DE LA ACREDITACION DE DESARROLLO DE SISTEMAS Y TECNOLOGIAS LTDA., DTS LTDA., COMO LABORATORIO DE CALIBRACION

AREA : 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)	Instrumento o sistema de medición	Método y Norma/Documento de base	Condición de la medición	Mín (mayor que)	Instrumento o sistema de medición	Método y Norma/Documento de base	Condición de la medición
Herramientas Dinamométricas de lectura Directa Tipo I y de Disparo Tipo II	Procedimiento 6752PRO133-01 Basado en ME-004-Ed.1 Calibración de Herramientas Dinamométricas del CEM Comparación	(21 ± 2) °C (50 ± 15) %HR	3	30	Nm	0,61 % Lectura	Nm	95%	Calibrador de Llaves de Torque 2NJ300	CENAM
			30	300	Nm	0,71 % Lectura	Nm	95%	Calibrador de Llaves de Torque 2NJ300	CENAM
			200	2000	Nm	0,80 % Lectura	Nm	95%	Calibrador de Llaves de Torque GNJ2000	CENAM

RESERVADO CABECERA FIRMA DIGITAL

RESERVADO PARA FIRMA ELECTRONICA - SIGN

RESERVADO PARA FIRMA ELECTRONICA - SIGN