

El Instituto Nacional de Normalización, INN, certifica que:

**SERVINCAL CHILE S.A.**

ubicado en Los Jardines N°375, Ñuñoa, Santiago

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

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

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

Vigencia de la Acreditación: hasta el 23 de octubre de 2022

Santiago de Chile, 29 de abril de 2021

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



**ALCANCE DE LA ACREDITACION DE SERVINCAL CHILE S.A., SANTIAGO, COMO LABORATORIO DE CALIBRACION**

**AREA : TORQUE**

Servicio de Calibración			Rango del mensurando			Capacidad de medición y calibración			Patrón de referencia usado en la calibración	
Instrumento o sistema de medición	Método y Norma/Documento de base	Condición de la calibración	Mín (mayor que)	Máx (menor o igual que)	Unidades	Valor	Unidades	Nivel de confianza	Patrón	Fuente de trazabilidad inmediata
Herramientas dinamométricas de lectura tipo I y de disparo tipo II	Comparación ISO 6789:2017	(22,5±6,5) °C (50±20) %HR	5	25	Nm	1,7 % de la lectura	Nm	95%	Comparador de torque, marca VETUS, Modelo, ANJ-1000, número de serie 35020589	AC6 Metrología, S.L.L. ENAC N°26/LC10.017
			20	100	Nm	0,8 % de la lectura	Nm	95%		
			60	320	Nm	0,6 % de la lectura	Nm	95%		
			120	600	Nm	0,65% de la lectura	Nm	95%		
			500	1000	Nm	0,65 % de la lectura	Nm	95%		

RESERVADO CABECERA FIRMA DIGITAL

RESERVADO PARA FIRMA ELECTRONICA - SIGN

RESERVADO PARA FIRMA ELECTRONICA - SIGN