



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 17025.0f2005

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

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

Santiago de Chile, 16 de Octubre de 2018

Eduardo Ceballos Osorio
Jefe de División Acreditación

Sergio Toro Galleguillos
Director Ejecutivo



ACREDITACION LC 109

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

AREA : MASA

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
Masa Patrón Clase M2	Comparación Procedimiento MA-003-PC-001 Ed.02 basado en OIML R111-1 Ed.2004	(21 ± 3) °C (50 ± 25) %HR	5	5	kg	250	mg	95%	PESA OIML M1 de 5 kg	Básculas Sorribes, S.L. ENAC N°71/LC10.047
Masa Patrón Clase M3			5	5	kg	800	mg	95%	PESA OIML M1 de 5 kg	
Masa Patrón Clase M2			10	10	kg	500	mg	95%	PESA OIML M1 de 10 kg	
Masa Patrón Clase M3			10	10	kg	1600	mg	95%	PESA OIML M1 de 10 kg	
Masa Patrón Clase M1			20	20	kg	333	mg	95%	PESAS OIML F2	
Masa Patrón Clase M2			20	20	kg	1000	mg	95%	PESAS OIML F2	
Masa Patrón Clase M3			20	20	kg	3300	mg	95%	PESAS OIML F2	

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
Instrumentos de pesar de funcionamiento no automático	Comparación CEM-ME-005 EDICION DIGITAL 1: 2013	(-10 a 40) °C (20 a 80) %HR	0,1	500	g	1,0	mg	95%	PESAS OIML E2	ALPE Metrología Industrial, S.L. ENAC N°94/LC10.065
	Comparación CEM-ME-005 EDICION DIGITAL 1: 2013		0,5	500	kg	0,82	kg	95%	PESAS OIML M1	Básculas Sorribes, S.L. ENAC N°71/LC10.047



Eduardo Ceballos Osorio
Eduardo Ceballos Osorio
Jefe de División Acreditación

Sergio Toro Galleguillos
Sergio Toro Galleguillos
Director Ejecutivo