LMC
LABORATORIO DE METROLOGIA COVERY S.A.
Laboratorio de Calibración
Acreditado en Magnitud Masa

CERTIFICADO DE CALIBRACION
LMC 71910

SISTEMA NACIONAL DE ACREDITACION
INN - CHILE
ACREDITACION LC-053

IDENTIFICACION DEL CLIENTE

Cliente	: PROMAIZ S.A.
Dirección	: AV. JAIME GUZMAN S/N KM 7,5 LOTE 3
Comuna	: ISLA DE MAIPO

IDENTIFICACION DEL INSTRUMENTO

Fabricado por	: RICE LAKE
Modelo	: IQ+355-2B
Número de serie	: 325492
Número Interno	: N/A
Plataforma modelo	: BASCULA DE CAMIONES
Capacidad Máxima	: 60000 kg
Capacidad Mínima	: 200 kg
Rango de utilización	: 200 kg hasta 45000 kg
Escalafón Real d	: 10 kg
Escalafón de Verificación e	: 10 kg
Clasificación OIML	: Tres (III)
Instalada en	: RECEPCION Y DESPACHO
Sello de Calibración	: 67.801

LMC
LABORATORIO DE METROLOGIA COVERY S.A.

TRAZABILIDAD DE LA MEDICION Y CALIBRACION

Valor Nominal Patrón Utilizado	: Set de masas de 500 kg
Código Patrones de Trabajo	: SPT-500
Clase OIML	: M2-3
Trazabilidad	: LMC S.A. → CESMEC → LCPN-M
Según certificado número	: LMC-64146
Fecha de Vigencia	: 16/09/2018

CONDICIONES AMBIENTALES DE CALIBRACION

Temperatura	: 18 ± 1,3 °C
Humedad Relativa	: 54,5 ± 5,0 %

METODO Y FECHA DE CALIBRACION

Procedimiento	: P-LM-12/04
Fecha de Calibración	: 30/08/2018
Fecha de Emisión	: 11/09/2018

El contenido de este certificado solo puede ser reproducido en forma completa.

Av. Los Cerrillos 075 • Cerrillos • Santiago • Fono/Fax: **22363 5200**
e.mail: laboratorio@covery.cl •sitio web: www.lmcsa.cl

CERTIFICADO DE CALIBRACION
LMC 71910

TABLA DE RESULTADOS DE CALIBRACION

1.- Ensayo de Excentricidad (kg)

Posición	# 1	# 2	# 3	# 4	# 5	Dif. Máx.
Indic. Inicial	26820	26810	26790	26800	26820	30
Indic. Final	26810	26820	26800	26820	26810	20
Diferencia máxima admisible entre las distintas posiciones: 30						

2.- Ensayo de linealidad (kg)

Valor Nominal	Error Inicial	Error Final	Incertidumbre 95%	Error Máximo Permisible
3.000	0	0	± 13	± 10
6.000	0	0	± 13	± 20
8.000	0	0	± 13	± 20
10.000	10	0	± 14	± 20
12.000	10	0	± 14	± 20
26.810	10	0	± 20	± 30

La incertidumbre se calcula con un 95% de confiabilidad. (K=2)

3.- Ensayo de Repetibilidad (kg)

Lectura 1	Lectura 2	Lectura 3	Lectura 4	Lectura 5	Dif. Máx.	Error Máx.
14810	14810	14810	14810	14810	0	20
26810	26800	26810	26810	26810	10	30

4.- Ensayo de Discriminación (kg)

Carga mín	Sobrecarga	Indicación
3000	10	3010

Carga máx	Sobrecarga	Indicación
26810	10	26820

5.- Ensayo de Restitución de Cero (kg)

Indicación máxima observada	0	Indicación máxima permisible	± 10

- Los resultados del presente certificado, se refieren al momento y condiciones en que se realizo la calibración
- El equipo ha sido calibrado según el procedimiento P-LM-12 y los requisitos de la norma internacional OIML R 76-1 edición 2006 y la norma Chilena NCh 2562.

Claudio Durán P.
Gerente Técnico

El contenido de este certificado solo puede ser reproducido en forma completa