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

CERTIFICADO DE CALIBRACION
LMC 58260

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
Comuna	: ISLA DE MAIPO

IDENTIFICACION DEL INSTRUMENTO

Fabricado por	: RICE LAKE
Modelo	: IQ-355
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 60000 kg
Escalafón Real d	: 10 kg
Escalafón de Verificación e	: 10 kg
Clasificación OIML	: Tres (III)
Instalada en	: RECEPCION Y DESPACHO
Sello de Calibración	: 57.858

TRAZABILIDAD DE LA MEDICION Y CALIBRACION

Valor Nominal Patrón Utilizado	: Set de masas de 500 kg
Código Patrones de Trabajo	: SPT-500-3
Clase OIML	: M3
Trazabilidad	: LMC S.A. → CESMEC → LCPN-M
Según certificado número	: LMC-55498
Fecha de Vigencia	: 06/08/17

CONDICIONES AMBIENTALES DE CALIBRACION

Temperatura	: 27,4 ± 1,1 °C
Humedad Relativa	: 31 ± 3,5 %

METODO Y FECHA DE CALIBRACION

Procedimiento	: P-LM-12/04
Fecha de Calibración	: 25/11/16
Fecha de Emisión	: 07/12/16

LMC S.A.

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

TABLA DE RESULTADOS DE CALIBRACION

1.- Ensayo de Excentricidad (kg)

Posición	# 1	# 2	# 3	# 4	# 5	Dif. Máx.
Indic. Inicial	23710	23730	23720	23720	23700	30
Indic. Final	23760	23770	23760	23760	23780	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	± 14	± 10
6.000	0	0	± 14	± 20
8.000	-10	0	± 14	± 20
10.000	-10	0	± 14	± 20
12.000	-10	0	± 14	± 20
23.740	-20	20	± 21	± 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.
23760	23770	23760	23760	23760	10	30
23760	23770	23760	23770	23760	10	30

4.- Ensayo de Discriminación (kg)

Carga mín	Sobrecarga	Indicación
3000	10	3010

Carga máx	Sobrecarga	Indicación
23760	10	23770

5.- Ensayo de Restitución de Cero (kg)

Indicación máxima observada	0	Indicación máxima permisible	± 10

6.- Conformidad

- 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 cumple con 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

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