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

CERTIFICADO DE CALIBRACION
LMC 68003

SISTEMA NACIONAL DE ACREDITACION
INN - CHILE
ACREDITACION LC-053

IDENTIFICACION DEL CLIENTE

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

IDENTIFICACION DEL INSTRUMENTO

Fabricado por	: RICE LAKE
Modelo	: 320 IS
Número de serie	: 1712600091
Número Interno	: N/A
Plataforma modelo	: PLATAFORMA DE PESAJE
Capacidad Máxima	: 2000 kg
Capacidad Mínima	: 10 kg
Rango de utilización	: 10 kg hasta 1000 kg
Escalafón Real d	: 0,5 kg
Escalafón de Verificación e	: 0,5 kg
Clasificación OIML	: Tres (III)
Instalada en	: ENVASE DE GLUTEN
Sello de Calibración	: 68.305

TRAZABILIDAD DE LA MEDICION Y CALIBRACION

Valor Nominal Patrón Utilizado	: Set de masas de 2 kg a 500 kg
Código Patrones de Trabajo	: 613 / SPT-200-2 / SPT-200AZ / SPT-500-3
Clase OIML	: M1 / M3
Trazabilidad	: LMC S.A. → CESMEC → LCPN-M
Según certificado número	: LMC-64220 / LMC-64332 / LMC-65584 / LMC-63452
Fecha de Vigencia	: 25/09/18 - 27/09/18 - 27/10/18 - 16/08/18

CONDICIONES AMBIENTALES DE CALIBRACION

Temperatura	: 19,1 ± 0,1 °C
Humedad Relativa	: 51,5 ± 4,0 %

METODO Y FECHA DE CALIBRACION

Procedimiento	: P-LM-12/04
Fecha de Calibración	: 07/03/2018
Fecha de Emisión	: 09/03/2018

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

TABLA DE RESULTADOS DE CALIBRACION

1.- Ensayo de Excentricidad (kg)

Posición	# 1	# 2	# 3	# 4	# 5	Dif. Máx.
Indic. Inicial	300,0	300,5	299,5	300,0	300,0	1,0
Indic. Final	300,0	300,5	299,5	300,0	300,0	1,0
Diferencia máxima admisible entre las distintas posiciones: 1,0						

2.- Ensayo de linealidad (kg)

Valor Nominal	Error Inicial	Error Final	Incertidumbre 95%	Error Máximo Permisible
10	0,0	0,0	± 0,6	± 0,5
200	0,0	0,0	± 0,6	± 0,5
400	0,0	0,0	± 0,6	± 1,0
600	0,0	0,0	± 0,7	± 1,0
800	0,0	0,0	± 0,7	± 1,0
1.000	0,5	0,5	± 0,7	± 1,0

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.
300,0	300,0	300,0	300,0	300,0	0,0	1,0
700,0	700,0	700,0	700,0	700,0	0,0	1,0

4.- Ensayo de Discriminación (kg)

Carga mín	Sobrecarga	Indicación
10,0	0,5	10,5

Carga máx	Sobrecarga	Indicación
1000,5	0,5	1001,0

5.- Ensayo de Restitución de Cero (kg)

Indicación máxima observada	0,0	Indicación máxima permisible	± 0,5

- 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.

Manuel Avendaño B.
Jefe Laboratorio de Calibración

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