

LABORATORIO DE METROLOGIA

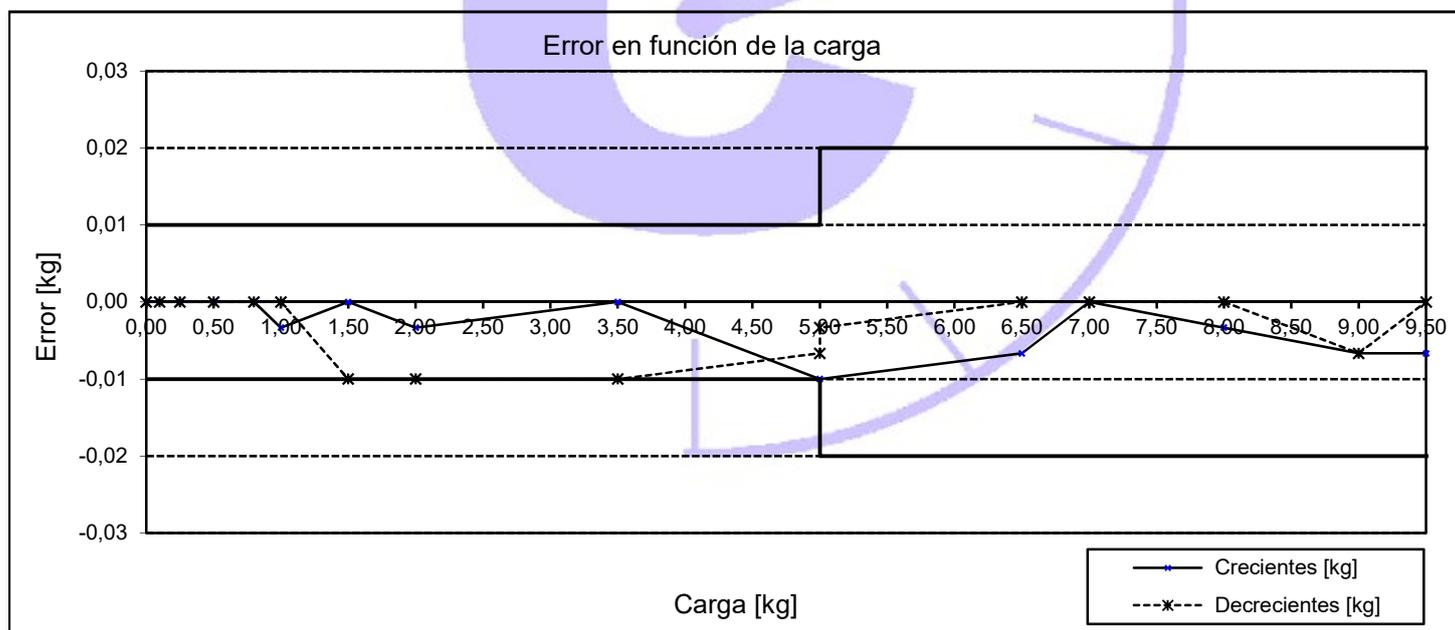
Este certificado de calibración documenta la trazabilidad a los patrones de medida mantenidos en el INTI según la legislación vigente, los cuales representan a las unidades físicas de medida en concordancia con el Sistema Internacional de Unidades (SI). Este certificado no podrá ser reproducido parcialmente excepto cuando se haya obtenido previamente permiso por escrito de la Empresa que los emite. Certificado de calibración sin firma y sello no serán válidos. El usuario es responsable de la calibración del objeto a intervalos apropiados. Los resultados contenidos en el presente certificado se refieren exclusivamente al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones. El Laboratorio de Calibración que lo emite no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los instrumentos calibrados.

Instrumento:	Balanza Digital
Fabricante / Marca:	Digi Check
Modelo:	CP 32
Clase:	III
Número de serie:	CP 32
Rango:	0 - 10 [kg]
Resolución:	0,01 [kg]
Identificación interna del cliente:	CP 32
Determinaciones:	Calibración
Procedimiento:	PLM - 24
Fecha de calibración:	22/05/2024
Fecha de emisión:	22/05/2024
Número de páginas del certificado:	3 (Tres)
Cliente:	<i>Agro de Cuyo S.A.</i>



Resultado de la calibración:

Carga aplicada referencia [kg]	Lecturas obtenidas a cargas [kg]		Error a carga [kg]	
	Creciente	Decreciente	Crecientes	Decrecientes
0,00	0,000	0,000	0,00	0,00
0,10	0,100	0,100	0,00	0,00
0,25	0,250	0,250	0,00	0,00
0,50	0,500	0,500	0,00	0,00
0,80	0,800	0,800	0,00	0,00
1,00	0,997	1,000	0,00	0,00
1,50	1,500	1,490	0,00	-0,01
2,00	1,997	1,990	0,00	-0,01
3,50	3,500	3,490	0,00	-0,01
5,00	4,990	4,993	-0,01	-0,01
6,50	6,493	6,500	-0,01	0,00
7,00	7,000	7,000	0,00	0,00
8,00	7,997	8,000	0,00	0,00
9,00	8,993	8,993	-0,01	-0,01
9,50	9,493	9,500	-0,01	0,00
10,00	9,990	9,990	-0,01	-0,01



Temperatura de calibración [°C]: 15 ± 1

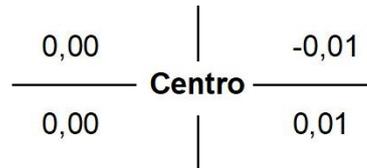
Humedad relativa promedio [%]: 36 ± 3



CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN N°: 50418/24

Error de repetibilidad o fidelidad [kg]: **0,015**

Error de centrado o excentricidad [kg]:



Sensibilidad o movilidad:

Cumple

Histéresis [kg]:

0,01

Incertidumbre de medición [kg]:

0,01

Patrones de referencia utilizados:

Instrumento
 Juego de pesas M1
 Juego de pesas F1

Marca
 Ohaus
 Dolz

N° serie
 1278-04
 5391

Certificado N°
 LABCI N° 20621/22
 LABCI N° 21144/23

Los valores indicados resultan como promedio de una serie de mediciones para cada punto de control.

La incertidumbre de medición expandida informada fue calculada multiplicando la incertidumbre estandar por el factor de cubrimiento $k=2$, que corresponde a un nivel de confianza aproximado del 95% para una distribución normal.

El instrumento se identifica con la estampilla CEMEC N°: **50418/24**



CEMEC S.R.L.
ANGEL E. LAMOR
 SUBDIRECTOR



CEMEC S.R.L.
Ing. ORLANDO MARASINI
 DIRECTOR

