Revisión Nº 2573

Cliente	:	Pinto Piga Seeds S.A.
Dirección	:	Parcela San Eduardo s/n, camino Santa Cecilia, El Monte
Atención	:	Herwis Manzano
Fecha de emisión	:	10-01-24
Orden de Trabajo	:	OT 1256

IDENTIFICACION DEL INSTRUMENTO

Descripción	:	Balanza de sobremesa
Ubicación	:	SP
Lugar	:	Control de calidad
Propietario	:	Pinto Piga Seeds S.A.
Marca	:	Electronic Scale
Modelo	:	XY1000-2C
Número de serie	:	2011906268
Número interno	:	SP-05
Sello de calibración	:	2573
FECHA DE CALIBRACIÓN	:	**miércoles, 3 de enero de 2024**

CARACTERISTICAS METROLÓGICAS

Capacidad Máxima	:	600	g
División Mínima	:	0,01	g
Intervalo de Verificación e	:	NO INDICA	
Clase de Exactitud	:	II 2	

CONDICIONES AMBIENTALES DE LA CALIBRACIÓN

Temperatura	:	N/I	**°C**
Humedad Relativa	:	N/I	**%**

TRAZABILIDAD DE LA MEDICION Y CALIBRACIÓN

Procedimiento	:	*PFS-23 / PFS-24*
Trazabilidad	:	*Laboratorio Custodio de los Patrones Nacionales de Masa de Chile.*
Patrón Utilizado	:	*Full Scale Group*
Certificado	:	*LMC-80402-80403-80404*

Los resultados de la calibración del instrumento identificado, cumple con los principales requerimientos metrológicos establecidos en la norma OIML R76 Organización de Metrología Legal.

RESULTADOS (**g**)

Ensayo de Excentricidad

Posición	1	2	3	4	Diferencia	Error Máximo Permisible
Inicial	200,00	200,00	200,00	200,00	0,00	0,02
Final	200,00	200,00	200,00	200,00	0,00	0,02

Ensayo de Pesaje con carga distribuida (linealidad)

Valor Nominal	Valor Inicial	Valor Final	Error Final	Incertidumbre		Error Máximo Permisible	
0,00	0,00	0,00	0,00	±	0,01	±	0,01
1,00	1,00	1,00	0,00	±	0,01	±	0,01
5,00	5,00	5,00	0,00	±	0,01	±	0,01
10,00	10,00	10,00	0,00	±	0,01	±	0,01
20,00	20,00	20,00	0,00	±	0,01	±	0,01
50,00	50,00	50,00	0,00	±	0,01	±	0,01
100,00	100,00	100,00	0,00	±	0,01	±	0,02
200,00	200,00	200,00	0,00	±	0,01	±	0,02
500,00	500,00	500,00	0,00	±	0,01	±	0,03
600,00	600,00	600,00	0,00	±	0,01	±	0,03

Ensayo de Repetibilidad

Valores de Masa	Valores Obtenidos				Diferencia	Error Máximo Permisible
200,00	200,00	200,00	200,00	200,00	0,00	0,02
600,00	600,00	600,00	600,00	600,00	0,00	0,03

Ensayo de Discriminación - Sensibilidad

Carga	Sobrecarga	Indicación	Mínimo Permisible
200,00	0,01	200,01	0,01

Ensayo de Restitución de Cero

Indicación	Error Máximo Permisible
0,00	0,01

División Metrología