



Revisión N° 2572

Cliente

Dirección

Atención

Fecha de emisión

Orden de Trabajo

: Pinto Piga Seeds S.A.

: Parcela San Eduardo s/n, camino Santa Cecilia, El Monte

: Herwis Manzano

: 10-01-24

: OT 1256

IDENTIFICACION DEL INSTRUMENTO	
Descripción	: Balanza de piso para palet
Ubicación	: SP
Lugar	: Control de calidad
Propietario	: Pinto Piga Seeds S.A.
Marca	: Ohaus
Modelo	: MB27
Número de serie	: C131287483
Número interno	: SP-04
Sello de calibración	: 2572
FECHA DE CALIBRACIÓN	: miércoles, 3 de enero de 2024
CARACTERISTICAS METROLÓGICAS	
Capacidad Máxima	: 90 g
División Mínima	: 0,001 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 Permissible	
	Inicial	20,000	20,000	20,000	20,000	0,000	0,002	
	Final	20,000	20,000	20,000	20,000	0,000	0,002	
Ensayo de Pesaje con carga distribuida (linealidad)								
	Valor Nominal	Valor Inicial	Valor Final	Error Final	Incertidumbre		Error Máximo Permissible	
	0,000	0,000	0,000	0,000	±	0,001	±	0,001
	1,000	1,000	1,000	0,000	±	0,001	±	0,001
	2,000	2,000	2,000	0,000	±	0,001	±	0,001
	5,000	5,000	5,000	0,000	±	0,001	±	0,001
	10,000	10,000	10,000	0,000	±	0,001	±	0,002
	20,000	20,000	20,000	0,000	±	0,001	±	0,002
	40,000	40,000	40,000	0,000	±	0,001	±	0,003
	50,000	49,999	49,999	0,001	±	0,001	±	0,003
	70,000	69,998	69,998	0,002	±	0,001	±	0,003
	90,000	89,997	89,997	0,003	±	0,001	±	0,003
Ensayo de Repetibilidad								
	Valores de Masa	Valores Obtenidos				Diferencia	Error Máximo Permissible	
	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	0,000	0,002	
	50,000	49,999	49,999	49,999	49,999	0,000	0,003	
Ensayo de Discriminación - Sensibilidad								
	Carga	Sobrecarga	Indicación	Mínimo Permissible				
	20,000	0,001	20,001	0,001				
Ensayo de Restitución de Cero								
	Indicación	Error Máximo Permissible						
	0,000	0,001						
<div><div></div><div>División Metrología</div></div>								