



Revisión N° 2570

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 con pedestal	
Ubicación	: SP	
Lugar	: No Indica	
Propietario	: Pinto Piga Seeds S.A.	
Marca	: Total	
Modelo	: No Indica	
Número de serie	: 202105	
Número interno	: SP-02	
Sello de calibración	: 2570	
FECHA DE CALIBRACIÓN	: miércoles, 3 de enero de 2024	
CARACTERISTICAS METROLÓGICAS		
Capacidad Máxima	: 100	Kg
División Mínima	: 0,02	Kg
Intervalo de Verificación e	: NO INDICA	
Clase de Exactitud	: III	3
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 (Kg)								
Ensayo de Excentricidad								
	Posición	1	2	3	4	Diferencia	Error Máximo Permissible	
	Inicial	19,98	19,98	19,98	19,98	0,00	0,04	
	Final	19,98	19,98	19,98	19,98	0,00	0,04	
Ensayo de Pesaje con carga distribuida (linealidad)								
	Valor Nominal	Valor Inicial	Valor Final	Error Final	Incertidumbre		Error Máximo Permissible	
	0,00	0,00	0,00	0,00	±	0,16	±	0,02
	20,00	20,00	20,00	0,00	±	0,16	±	0,04
	30,00	30,00	30,00	0,00	±	0,16	±	0,04
	40,00	40,00	40,00	0,00	±	0,16	±	0,04
	50,00	49,98	49,98	0,02	±	0,16	±	0,06
	60,00	59,98	59,98	0,02	±	0,16	±	0,06
	70,00	69,96	69,96	0,04	±	0,18	±	0,06
	80,00	79,96	79,96	0,04	±	0,18	±	0,06
	90,00	99,96	99,96	0,04	±	0,18	±	0,06
	100,00	99,94	99,94	0,06	±	0,18	±	0,06
Ensayo de Repetibilidad								
	Valores de Masa	Valores Obtenidos				Diferencia	Error Máximo Permissible	
	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	0,00	0,04	
	50,00	49,98	49,98	49,98	49,98	0,00	0,06	
Ensayo de Discriminación - Sensibilidad								
	Carga	Sobrecarga	Indicación	Mínimo Permissible				
	20,00	0,02	20,02	0,02				
Ensayo de Restitución de Cero								
	Indicación	Error Máximo Permissible						
	0,00	0,02						

División Metrología