

Certificado de Calibración

LM - 3632022

Pág.1 de 1

- 1 **Cliente** : ORGANISMO DE EVALUACIÓN Y FISCALIZACIÓN AMBIENTAL – OEFA
 2 **Dirección** : Av. Faustino Sánchez Carrión Nro. 603 - Jesús María - Lima
 3 **OTI** : IS-004C

4 **Datos del Instrumento**

- . **Instrumento de medición** : Pluviómetro **N° de serie** : TB15748
 . **Marca** : RM YOUNG
 . **Modelo** : 52203-20
 . **Código Interno** : 602278180004

- 5 **Lugar de Calibración** : Av. Pacífico S/N Mz L Lote 1 UPIS Miramar, Distrito de Ilo.
 Colegio Francisco Bolognesi - ESTACIÓN CA-ILO-01

- 6 **Fecha de Calibración** : 2022-04-25

- 7 **Condiciones Ambientales** :

	Temperatura °C	Humedad relativa %hr	Presión Atmosférica mbar
Inicial	24,9	53	1006,0
Final	25,4	50	1007,0

8 **Trazabilidad**

Patrón	Código Interno	N° Certificado	F. Vencimiento
Probeta graduada	GGP-PG-01	1AV-0216-2022	2023-01-24

9 **Método de Calibración.**

La calibración se realizó por comparación del instrumento con patrones trazables según "PCG-008 Procedimiento para la Calibración de Estaciones meteorológicas In-situ - Green Group"

10 **Resultado de Medición**

PLUVIOMETRÍA

Unidad (mm)	Patrón (mL)	Instrumento (TIPS)	Incertidumbre (mm)	Estado
0,1	250	125	0,1	En tolerancia

Tolerancia: 125 TIPS \pm 2

11 **Observaciones:**

- a) Las lecturas fueron efectuadas utilizando un volumen de agua de 250 mL.

- . Los resultados emitidos son válidos solo para el instrumento y sensor adecuado, en el momento de la calibración
 . La Incertidumbre de medición expandida reportada es la incertidumbre de medición estándar multiplicada por el factor de cobertura $k=2$, de modo que la probabilidad de cobertura corresponde aproximadamente a un nivel de confianza del 95%.
 . La incertidumbre declarada en el presente certificado ha sido estimado siguiendo las directrices de: "Guía para la expresión de la incertidumbre de medida" primera edición, septiembre 2008 CEM.
 . Se recomienda al usuario recalibrar a intervalos adecuados, los cuales deben ser elegidos con base a las características del instrumento.
 . El certificado de calibración solo puede ser difundido completamente y sin modificaciones, sin firmas y sellos carecen de validez.

Fecha de Emisión

2022-05-05


ISAÍAS CURÍ MELGAREJO
 Jefe de Laboratorio de Calibración
 GREEN GROUP PE S.A.C