CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN N° LDA-043-2026

1. Solicitante : **GREENLAB PERU SAC**

Dirección : CAL.SANTA ANGELICA NRO. 285 URB. SANTA LUISA (A UNA CUADRA DE LA UCV)

2. Instrumento : **CINTA MÉTRICA (*)**

Marca : STANLEY GLOBAL PLUS

Modelo : 30-615

Número de serie : No indica

Código de identif. : GL-OPE-045-04 (**)

Intervalo de indicación : 0 m a 5 m

Resolución : 1 mm

Procedencia : No indica

3. Lugar de Calibración : Laboratorio de Calibracion de Ex scientia veritas E.I.R.L.

4. Fechas del Servicio :

Fecha de emisión : 2026-10-30

Fecha de calibración : 2026-10-29

5. Método de calibración :

La calibración se efectuó por comparación directa, según el MV-LD-01 : "Procedimiento de Calibración de Cintas Metricas de clase II y III" de Ex Scientia Veritas.

6. Trazabilidad :

Código	Instrumento	Certificado de calibración / trazabilidad
LD-12	Cintá métrica clase I	C252003I1 / ita

7. Condiciones de calibración :

	Inicial	Final
Temperatura ambiental :	20,1 ° C	20,5 ° C
Humedad relativa :	69,5 % hr	69,9 % hr

Ing. Januusz Ruiz Del Aguila
Gerente de Servicio Metrológico

PROHIBIDA LA REPRODUCCION TOTAL O PARCIAL DE ESTE DOCUMENTO SIN LA AUTORIZACION DE EX SCIENTIA VERITAS EIRL

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN N° LDA-043-2026

8. Resultados

Indicación promedio del Patrón		Indicación del instrumento	Desviación tope exterior	Desviación tope interior	Error Máximo Permisible Clase II (***)	Incertidumbre de la medición
Tope exterior (mm)	Tope Interior (mm)	(mm)	(mm)	(mm)	± (mm)	(mm)
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	1,2
100,1	100,2	100	-0,1	-0,2	0,6	1,2
500,1	500,2	500	-0,1	-0,2	1,0	1,2
1.000,1	1.000,2	1.000	-0,1	-0,2	1,0	1,2
1.500,1	1.500,2	1.500	-0,1	-0,2	1,4	1,2
2.000,1	2.000,2	2.000	-0,1	-0,2	1,4	1,2
2.500,1	2.500,2	2.500	-0,1	-0,2	1,8	1,2
3.000,0	3.000,1	3.000	0,0	-0,1	1,8	1,2
3.500,0	3.500,1	3.500	0,0	-0,1	2,2	1,2
4.000,0	4.000,1	4.000	0,0	-0,1	2,2	1,2
4.500,0	4.500,1	4.500	0,0	-0,1	2,6	1,2
5.000,0	5.000,1	5.000	0,0	-0,1	2,6	1,2

Tope exterior (La parte exterior del gancho de la cinta métrica hace contacto con la parte externa de la superficie a medir).

Tope interior (La parte interior del gancho de la cinta métrica hace contacto con la parte externa de la superficie a medir).

PROHIBIDA LA REPRODUCCION TOTAL O PARCIAL DE ESTE DOCUMENTO SIN LA AUTORIZACION DE EX SCIENTIA VERITAS EIRL

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN N° LDA-043-2026

9. Observaciones :

Se colocó en el instrumento una etiqueta autoadhesiva con la indicación "CALIBRADO" y con N° LDA-043-2026.
El instrumento presenta errores mayores a los errores máximos permisibles según las mediciones mostradas en el cuadro de resultados.
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 nível de confianza del 95 %.
(*) Cinta métrica metálica de tope interior y exterior con enrrollador.
(**) Asignado por el usuario del instrumento.
(***) Según Recomendación Internacional N° 35 de la OIML, para cintas metálicas Clase II, en servicio.

10. Notas :

10.1. Los resultados presentados corresponden sólo al item calibrado y se refieren al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones y no deben utilizarse como certificado de conformidad con normas de producto.

10.2. Se recomienda al usuario recalibrar el instrumento a intervalos adecuados, los cuales deben ser elegidos con base en las características del trabajo realizado, el mantenimiento, conservación y el tiempo de uso del

10.3. EX SCIENTIA VERITAS E.I.R.L. no se responsabiliza de los perjuicios que pueda ocasionar el uso inadecuado de este instrumento, ni de una incorrecta interpretación de los resultados de la calibración aquí

10.4. Este certificado de calibración es trazable a patrones nacionales o internacionales, los cuales realizan las unidades de acuerdo con el Sistema Internacional de Unidades (SI).

10.5. Este certificado de calibración no podrá ser reproducido parcialmente, excepto con autorización previa por escrito de EX SCIENTIA VERITAS E.I.R.L.

10.6. El certificado de calibración no es válido sin la firma del responsable técnico de EX SCIENTIA VERITAS E.I.R.L.

10.7 El laboratorio no es responsable cuando la información proporcionada por el cliente y /o solicitante pueda afectar la validez de los resultados.

FIN DEL DOCUMENTO

PROHIBIDA LA REPRODUCCION TOTAL O PARCIAL DE ESTE DOCUMENTO SIN LA AUTORIZACION DE EX SCIENTIA VERITAS EIRL