



INFORME DE VERIFICACIÓN / VERIFICATION REPORT

INNOVATECIS CIA LTDA	Certificado No. (Certificate #): 64512
General José María Guerrero N69-170 y Alfonso del Hierro	Fecha de Recepción (Reception Date): 2025-12-16
Quito, Ecuador	Fecha de Verificación (Verification Date): 2025-12-16
(+593) 02 6040 607	Próxima Fecha de Verificación (Verification Due): 2027-12-16
innovatec@innovatec.com.ec	Fecha de Emisión (Emission Date): 2025-12-16

Cliente (Client):	EMPAQUES DE COLON S.A.
Dirección (Address):	Corregimiento de Buena Vista, provincia de Colón, Vía Transistmica, Carretera Boyd-Roosevelt, Río Duque, El Giral, Colón

Información del Instrumento (Instrument Information)			
Equipo (Instrument):	Copa Zahn	Int. de Medición:	N/A
Marca (Brand):	GARDCO	(Measurement Range)	(Location)
Modelo (Model):	No indicado	División de escala:	N/A
Serie (Serial #) / ID:	INN-64512	(Resolution)	(Place of Verification):
			Calidad #5
			Lab. Panamá
			Panama Lab.

Datos de Verificación (Verification Info)	Condiciones Ambientales (Environmental Conditions)
Procedimiento (Procedure): INN-PC-31	Temperatura (Temp): (22.4 a 21.9) °C
	Humedad (Humidity): (58 a 59) %HR

Trazabilidad (Traceability Info)				
Patrón (Standard)	Marca (Brand)	Cert. #	Última Calibración (Last Cal.)	Período (Period)
Cronómetro Patrón	Pursun	US011-MKE-CI-25002614-1	2025-01-05	2 años
-	-	-	-	-

Resultados (Results)

Medición	Lectura del Patrón (s)	Lectura Promedio Patrón (s)	Incertidumbre (Uncertainty)
Descarga 1	17.897		
Descarga 2	17.297		
Descarga 3	17.604	17.365	± 0.089 s
Descarga 4	17.219		
Descarga 5	17.510		

El presente Certificado de Verificación posee la trazabilidad en esta magnitud hacia el Patrón Nacional, a través de la realización de la unidad de medida en el NPL, NIST, u otro Laboratorio Nacional reconocido al Sistema Internacional de Medidas. La Verificación fue realizada bajo un Sistema de Gestión de Laboratorio conforme a la Norma ISO/IEC 17025:2017. Los resultados y su incertidumbre reportada con un nivel de confianza de k=2, 95% son relacionados a este instrumento y en el tiempo que se realizó las medidas. Este Laboratorio no se responsabiliza de los perjuicios que pueda ocasionar el uso inadecuado del instrumento verificado. La reproducción parcial es prohibida, la reproducción total deberá hacerse con la autorización escrita aprobada por INNOVATEC Industrial Solutions. This Certificate of Verification provides traceability of measurement to the National Standard, through units of measurement realized at the NPL, NIST or other recognized National Standard Laboratories to the International System of Units. The Verification was performed under a Laboratory Management System in accordance with the ISO/IEC 17025:2017 Standard. The results and the reported uncertainty at a confidence level of k=2, 95% are related only to this instrument and at the time of measurement. This Laboratory is not responsible for any damages that may result from improper use of the verified instrument. Partial reproduction is forbidden, the total reproduction must have an approved written authorization by INNOVATEC Industrial Solutions.

Comentarios:	Ninguno
Comments:	
Verificado por:	Ing. Rubén Ortega
Verified by:	Aprobado por:
	Approved by:

Fin de Certificado (End of Certificate)