

CERTIFICADO DE VERIFICACIÓN

N° 19022024-01

- Solicitante
SGS DEL PERU SAC
- Dirección
AV. ELMER FAUCETT 3360 - CALLAO
- Descripción del Instrumento

Equipo : GPS
Marca : GARMIN
Modelo : ETREX 10
Serie : 2DR540337
Identificación : 1575

Medición : UTM
Rango : NO APLICA
Resolución : NO APLICA
Exactitud : ±3.65 m
Procedencia : USA

- Fecha de Verificación
19/02/2024
Próxima verificación 18/02/2025
- Lugar de Verificación
Área de Instrumentación - Av. Elmer Faucett N° 3348 - Callao
- Método de Verificación
La verificación se realizó según el procedimiento indicado en el manual de operación del fabricante.
- Trazabilidad
Los resultados de la calibración tienen trazabilidad. Se utilizaron los siguientes patrones:

Descripción	Marca	Serie / Lote	N° Certificado
GPS	GARMIN	7PY000549/21426	018102022-001
BAROTERMOHIGROMETRO	TRACEBLE	200538330/17065	CCP-0008-019-23 CCP-0008-020-23

8. Condiciones Ambientales

	Lectura inicial	Lectura inicial corregida	Lectura final	Lectura final corregida
Temperatura (°C)	25.3	25.5	25.6	25.8
Humedad Relativa (%)	72	74.5	73	75.5

9. Resultados

COORDENADAS*	GPS	PATRÓN	LECTURAS DEL GPS		ERROR	ESTADO
			INICIAL (UTM)	FINAL (UTM)		
ALTITUD	864		862	863	-1.00	CUMPLE
NORTE	315324.00		315325.00	315326.00	2.00	CUMPLE
ESTE	8670431.00		8670433.00	8670432.00	1.00	CUMPLE
ALTITUD	357		356	358	1.00	CUMPLE
NORTE	291352.40		291351.00	291353.00	0.60	CUMPLE
ESTE	8667563.20		8667564.00	8667562.00	-1.20	CUMPLE
ALTITUD	50		49	51	1.00	CUMPLE
NORTE	270587.15		270586.00	270588.00	0.85	CUMPLE
ESTE	8670614.92		8670615.00	8670616.00	1.08	CUMPLE
ERROR : Lectura Final - Lectura Patrón						
ESTADO : "CUMPLE" si está dentro de los criterios de aceptación de la verificación, en caso contrario "NO CUMPLE".						

10. Observaciones

- * Los resultados del presente documento son válidos únicamente para el objeto verificado.
- * El cliente define la frecuencia de verificación en función al uso, conservación y mantenimiento del instrumento de medición.
- * La zona UTM en la que se realizó las mediciones es 18L.
- * El instrumento se encuentra en buen estado y dentro de las tolerancias establecidas por el fabricante.

Revisado por:



ALEXANDER CAYO
Supervisor

Realizado por :



ALEXANDER GUTIERREZ ALVARADO
Asistente Tecnico