



CERTIFICADO DE VERIFICACIÓN

N° 18022022-02

1. Solicitante SGS DEL PERU SAC
2. Dirección AV. ELMER FAUCETT 3360 - CALLAO

3. Descripción del Instrumento

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

Medición: UTM
Rango: NO APLICA
Resolución: NO APLICA
Exactitud: ± 3.6 m
Procedencia: USA

4. Fecha de Verificación 18/02/2022 Próxima verificación 18/02/2023
5. Lugar de Verificación Área de Instrumentación – Urb. Los Pinos Mz Ñ Lote 05, Talara Alta
6. Método de Verificación La verificación se realizó según el procedimiento indicado en el manual de operación del fabricante.
7. Trazabilidad Los resultados de la verificación tienen trazabilidad. Se utilizaron los siguientes patrones por método de comparación.

Descripción	Marca	Serie / Lote	N° Certificado
GPS	GARMIN	1MW043436 / 12383	010-00697-10
TERMOBAROMETRO	C. COMPANY	200538317 / 17066	6530-11533940

8. Condiciones Ambientales

Temperatura	Inicial	23.8°C	Final	23.6°C
Humedad	Inicial	77% HR	Final	76% HR

9. Resultados

COORDENADAS	GPS PATRÓN	LECTURAS DEL GPS		ERROR	ESTADO
		INICIAL (UTM)	FINAL (UTM)		
ALTITUD	19	19	21	-2.00	CUMPLE
NORTE	9500146.48	9500148.00	9500147.00	-1.02	CUMPLE
ESTE	470435.16	470436.00	470436.00	-0.84	CUMPLE
ALTITUD	23	23	25	-2.00	CUMPLE
NORTE	9495517.02	9495516.00	9495518.00	-1.00	CUMPLE
ESTE	475838.92	475840.00	475840.00	-1.08	CUMPLE
ALTITUD	37	36	37	-1.00	CUMPLE
NORTE	9491981.05	9491981.00	9491980.00	-0.55	CUMPLE
ESTE	471952.90	471952.00	471954.00	-1.00	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 17M.
- * El instrumento se encuentra en buen estado y dentro de las tolerancias establecidas por el fabricante.

Revisado por:

Alexander Cayo
Coordinador

Realizado por:

Leonardo Querevalú
Asistente Técnico