

CERTIFICADO DE VERIFICACIÓN

N° 11032022-01

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

Equipo : GPS
Marca : GARMIN
Modelo : ETREX 22
Serie : 2DR624574
Identificación : 20453

Medición : UTM
Rango : NO APLICA
Resolución : NO APLICA
Exactitud : ±3.6 m
Procedencia : USA
- Fecha de Verificación** 20/01/2022 **Próxima verificación** 20/01/2023
- 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	3BP069359/1365	010-01199-10
Barotermohigrómetro	TRACEBLE	200538317/17065	CCP-1210-060-21

8. Condiciones Ambientales

Temperatura	Inicial	24.3°C	Final	24.6°C
Humedad	Inicial	72 % HR	Final	73% HR

9. Resultados

COORDENADAS*	GPS PATRÓN	LECTURAS DEL GPS		ERROR	ESTADO
		INICIAL (UTM)	FINAL (UTM)		
ALTITUD	864	861	860	-4.00	CUMPLE
NORTE	315235.00	315238.00	315235.00	0.00	CUMPLE
ESTE	8670634.00	867034.00	8670632.50	-1.50	CUMPLE
ALTITUD	357	359	358	1.00	CUMPLE
NORTE	291351.30	291352.00	291354.00	2.70	CUMPLE
ESTE	8667667.30	8667669.00	8667667.50	0.20	CUMPLE
ALTITUD	50	50	51	1.00	CUMPLE
NORTE	270545.25	270542.00	270544.00	-1.25	CUMPLE
ESTE	8670880.91	8670874.00	8670878.10	-2.81	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 M.
Supervisor

Realizado por :



ROLANDO MUÑOZ
Asistente Técnico