

CERTIFICADO DE VERIFICACIÓN

N° 20012022-02

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

Equipo : GPS
Marca : GARMIN
Modelo : ETREX 10
Serie : 2DR800438
Identificación : 3294

Medición : UTM
Rango : NO APLICA
Resolución : NO APLICA
Exactitud : ± 3.65 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
TERMOHIGROMETRO	TRACEBLE	200538330/17065	CCP-1210-060-21

8. Condiciones Ambientales

	Lectura inicial	Lectura inicial corregida	Lectura final	Lectura final corregida
Temperatura (°C)	26.6	26.8	23	23.2
Humedad Relativa (%)	71.5	74.0	72	74.5

9. Resultados

COORDENADAS*	GPS	PATRÓN	LECTURAS DEL GPS		ERROR	ESTADO
			INICIAL (UTM)	FINAL (UTM)		
ALTITUD	864		862	863	-1.00	CUMPLE
NORTE	315235.00		315236.00	315235.00	0.00	CUMPLE
ESTE	8670634.00		867033.00	8670633.50	-0.50	CUMPLE
ALTITUD	357		359	359	2.00	CUMPLE
NORTE	291351.30		291351.00	291353.00	1.70	CUMPLE
ESTE	8667667.30		8667668.00	8667667.50	0.20	CUMPLE
ALTITUD	50		50	48	-2.00	CUMPLE
NORTE	270545.25		270543.00	270544.00	-1.25	CUMPLE
ESTE	8670880.91		8670877.00	8670879.10	-1.81	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:



Realizado por :

