



CERTIFICADO DE VERIFICACIÓN

N° 05092022-01

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

Equipo : GPS
Marca : GARMIN
Modelo : ETREX 22X
Serie : 65D051199
Identificación : 19767

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

4. Fecha de Verificación 5/09/2022 Próxima verificación 05/09/2023
5. Lugar de Verificación Área de Instrumentación - Av. Elmer Faucett N° 3348 - Callao
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 calibración tienen trazabilidad. Se utilizaron los siguientes patrones:

Descripción	Marca	Serie / Lote	N° Certificado
GPS	GARMIN	3BP069359/1365	008092021-001
TERMOHIGROMETRO	TRACEBLE	200538330/17065	CCP-1210-060-21

8. Condiciones Ambientales

	Lectura inicial	Lectura inicial corregida	Lectura final	Lectura final corregida
Temperatura (°C)	22.6	22.8	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 :