ANEXO 3.
CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

Bogotá D.C.

No 0943

22 de Julio de 2025

CERTIFICADO DE ÓPTIMO FUNCIONAMIENTO GNSS

Por medio de la presente CASA DEL TOPOGRAFO COLOMBIA S.A.S., NIT 900.683833-4 en calidad de distribuidor exclusivo para la República de Colombia de los equipos de la línea de productos GNSS de la marca EFIX, CERTIFICA que el Sistema GNSS marca **EFIX** referencia eBase / F7+ cuyos receptores tienen numero de serie **4289338 / 4292531** cumple con los parámetros del fabricante y se encuentra en el rango de precisión referente a las características técnicas para este modelo de equipo y en óptimas condiciones de funcionamiento.

PARÁMETROS TÉCNICOS

Constelaciones de rastreo simultáneo	GPS, GLONASS, GALILEO, BDS, SBAS, QZSS
Precisión en medición estática	Hz: 2.5mm+0.5ppm; Vt: 5mm+0.5ppm
Precisión en medición cinemática PPK	Hz: 3mm+1ppm RMS; Vt: 5mm+1ppm RMS
Precisión en medición RTK	Hz: 8mm+1ppm; Vt: 15mm+1ppm
Precisión GNSS de código diferencial	Hz: 40cm+1ppm; Vt: 80cm+1ppm
Alcance de red RTK (vía CORS)	20 - 50km
Frecuencia UHF radio interna	410 - 470MHz con 1008 canales
Temperatura de trabajo	-45°C ~ +75°C

Se realizan los procesos de pruebas y ajuste de acuerdo con los parámetros técnicos del fabricante en nuestros laboratorios por personal debidamente acreditado y autorizado, por lo cual se expide el presente certificado a solicitud del interesado, por una duración de un (1) años, tiempo normal óptimo, en donde al final del periodo se recomienda realizar un nuevo control de hardware y software del equipo.

GeoPosicion S.A.S.

Atentamente,

DEIVYTH ALEJANDRO BURGOS

Técnico Casa Del Topógrafo Colombia S.A.S.