



CASA DEL
TOPÓGRAFO

Bogotá D.C.
22 de Julio de 2025

No 0183

CERTIFICADO DE ÓPTIMO FUNCIONAMIENTO GNSS

Por medio de la presente, CASA DEL TOPÓGRAFO COLOMBIA S.A.S, NIT: 900.681833-4, 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 F4 y F7 cuyas antenas tienen números de serie **F4-3455328; F7-3503075** 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	H: 25mm+0.5ppm Vt: 5mm+0.5ppm
Precisión en medición cinemática PPK	H: 3mm+1ppm RMS Vt: 5mm+1ppm RMS
Precisión en medición RTK	H: 8mm+1ppm Vt: 15mm+1ppm
Precisión GNSS de código diferencial	H: 40cm+1ppm Vt: 80cm+1ppm
Alcance de red RTK (vía CORS)	20 ~ 50Km.
Frecuencia UHF radio interna	430 ~ 470MHz con 116 canales
Temperatura de trabajo	40°C ~ +65°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.

Atentamente,

Deivyth Alejandro Burgos
Soporte Técnico
Casa Del Topógrafo Colombia S.A.S.



(1) 4572128

contactenoscolombia@casadeltopografo.com

www.casadeltopografo.com

Carrera 29 No. 39B-52
Barrio La Soledad, Bogotá Colombia