



ESPECIFICACIONES TECNICAS

BASE NTRIP

PRECISA TECNOLOGÍAS / GNSS Y SOLUCIONES DE TOPOGRAFIA

WWW.PRECISATECNOLOGIAS.COM



La base NTRIP permite la difusión de correcciones diferenciales GNSS mediante protocolo NTRIP (Networked Transport of RTCM via Internet Protocol), garantizando posicionamiento de alta precisión en receptores rover conectados.



Conectividad y Acceso Remoto

Equipada con interfaces de red (Wi-Fi), la base puede transmitir correcciones de forma local o a través de internet a cualquier punto dentro del área de cobertura.

Administración Segura y Estable

Incluye acceso remoto vía web para configuración, control y monitoreo en tiempo real. Garantiza estabilidad continua en jornadas prolongadas de levantamiento.

Formatos de Corrección Estándar

Compatible con formatos RTCM y CMR, lo que asegura interoperabilidad con diversos equipos GNSS

Precisión y Confiabilidad

Proporciona precisiones centimétricas en tiempo real, reduciendo errores de posicionamiento e incrementando la eficiencia en proyectos topográficos, agrícolas y de construcción.

Escalabilidad y Flexibilidad

La base NTRIP puede configurarse como estación de referencia única o integrarse a una red de estaciones permanentes, adaptándose a las necesidades del usuario.

MULTI CONSTELACIONES

- GPS
- GLONASS
- GALILEO
- BEIDOU
- QZSS



POSICIONAMIENTO BASE NTRIP

Canales	1408
Tiempo de Iniciación	10 segundos
Primer Fix	29 seg (Frio) - 1seg (Caliente)
Frecuencia de Registro	10 hz o 0.1 segundo

Posicion Cinematica en tiempo Real

Precision Estatico	H=6mm + 1 ppm V= 10mm + 1 ppm
Precision PPK	H= 7mm + 1 ppm V= 12mm + 1 ppm
Precision RTK	H= 8mm + 1 ppm V= 15mm + 1 ppm

Rendimiento en Tiempo Real (RMS), SBAS (WAAS/EGNOS/MSAS/GAGAN)

Horizontal	<40cm
Vertical	<85 cm