



# TOPNET+

SUITE DE SOFTWARE  
PARA ESTACIONES DE REFERENCIA



### Características y ventajas

- Compatible con todas las constelaciones operativas, incluida BeiDou
- Solución escalable tanto en funcionalidad como en área de cobertura geográfica
- Puede actualizarse fácilmente desde una pequeña red local a una gran red regional
- Fácil actualización de Continuously Operating Reference Stations (CORS) a correcciones de datos red modelizadas

### TopNET CORS

El modelo básico de CORS proporciona compatibilidad avanzada para posteriores estudios geodésicos y planimetrías posprocesados. El servicio RTK (vectores de referencia individuales) es posible mediante la retransmisión de radio(s) UHF desde cada estación de referencia.

### TopNET RTK

Los servicios avanzados de datos CORS y RTK (referencia individual) ofrecen las mismas características que TopNET CORS además de comunicaciones para rovers por móvil/Internet.

### TopNET+

La completa suite de herramientas de gestión de red de referencia GNSS se basa en TopNET RTK agregando Network RTK (solución modelizada) a los servicios de datos disponibles. Amplía las capacidades RTK tradicionales y mejora significativamente los tiempos de inicialización.



Para obtener más información:  
[topconpositioning.com/topnet](http://topconpositioning.com/topnet)

Las especificaciones están sujetas a modificaciones sin aviso previo.  
©2016 Topcon Corporation. Todos los derechos reservados.  
T744ES D 2/16

## Suite de software para estaciones de referencia

El concepto Topcon es proporcionar un conjunto de productos TopNET que ofrecen una amplia gama de funciones de red escalables desde un solo sitio a un área geográfica de gran tamaño. TopNET de Topcon puede configurarse para ofrecer un control total sobre un único sitio CORS o red de sitios CORS. Entre las opciones adicionales están las correcciones de datos modelizados mediante la información de todas las estaciones de referencia de la red, a fin de reducir errores y mejorar la precisión y la productividad.

### Tecnología de recepción GNSS

El receptor NET-G5 incorpora la avanzada función de multiseguimiento de todas las constelaciones GNSS operativas para un mejor rendimiento y precisión. Gracias a satélites adicionales, también se mejora el funcionamiento en zonas con muchos obstáculos. Por último, los satélites adicionales ofrecen una contribución positiva a la geometría de los satélites o DOP, y proporcionan mayor precisión a los sistemas de solo GPS.

### Operación segura y flexible

Una empresa o agencia que ofrece servicios de estación de referencia GNSS a sus propios empleados o la comunidad circundante exige que el sistema sea flexible sin sacrificar la seguridad. Con TopNET puede registrar, archivar y publicar archivos de datos, convertirlos a RINEX, y cargar archivos nativos en bruto y archivos RINEX a un sitio FTP, todo ello bajo la seguridad y el control de un administrador de sistema designado.

El administrador del sistema cuenta con todos los derechos para controlar receptores remotos, otorgar plenos derechos o un subconjunto de controles a los usuarios en el campo, y otorgar un control total sobre todos los aspectos del receptor y el registro de datos.

Servicio	TopNET CORS	TopNET RTK	TopNET+
Módulo TopNET-S	•	•	•
Módulo TopNET-R	•	•	•
Módulo TopNET-N		•	
Módulo TopNET-V			•
Módulo de contabilidad		•	•
Centro de descargas	•	•	•
Actualización remota del firmware	•	•	•
Completo control del receptor	•	•	•
Conexión celular		•	•
Corrección RTK		•	•
Selección automática de la estación de referencia más cercana		•	•
Estación de referencia seleccionable por un usuario específico		•	•
Incorporación de estaciones de referencia de terceros		•	•
Corrección de red RTK			•



#### Topcon Positioning Spain S.L.

Avenida De La Industria 35 · 28760 Tres Cantos  
Phone : +34 914 841 900 · Fax : +34 918 042 762  
[www.topconpositioning.es](http://www.topconpositioning.es)