



MÉTODOS TOPOGRÁFICOS DEL SUR, S. L.



GPS Novatel Propak-LBplus DGPS OmniSTAR VBS

Descripción:

OmniSTAR ofrece en red uno de los servicios de posicionamiento más precisos disponible, facilitando a sus clientes posicionamientos en tiempo real las 24 hrs del día. Errores de sistema como la órbita, tiempos, o errores atmosféricos limitan la precisión que puede alcanzar utilizando el servicio satélite GPS hasta aproximadamente 10-15 m. DGPS terrestre y sistemas de acceso público pueden mejorar la precisión de posición del GPS de 3 a 10 m. pero dependen de la extensión, interferencias de transmisión y está comprobado que son menos fiables que los satélites basados en sistemas como OmniSTAR. La tecnología de la estación base virtual OmniSTAR (VBS) ofrece a sus usuarios un posicionamiento preciso con un mensaje de corrección mejorado para su situación. Esta solución de la estación de referencia múltiple ofrece una precisión de hasta 1 metro