

NaviLIM permite al operador colocar la herramienta de perforación con muy alta precisión en la ubicación planificada del agujero, ya sea que la perforación sea vertical o inclinada.

Desempeño :

- ✓ Precisión en mástil vertical <math><5\text{cm}</math>;
- ✓ Precisión en mástil inclinado <math><5\text{ cm}</math>;
- ✓ Precisión en azimut: $0,20^\circ$
- ✓ Precisión en ángulos de perforación <math><0,15^\circ</math>

Planes de disparo :

- ✓ Archivos IREDES y CSV
- ✓ Sistemas de coordenadas LAMBERT93 y WGS84

Material necesario :

- ✓ Una antena doble (espaciamiento de al menos 1 m) de recepción GPS RTK en la cabina de perforación con carcasa de interfaz CANBUS.
- ✓ Una antena de base fija, que transmite la corrección GPS RTK en el sitio (Cantera, Mina, Sitio de construcción).

NaviLIM utiliza tecnología GNSS y funciona con constelaciones de satélites GPS y GLONASS



Transmisión de antena de base fija Corrección GPS RTK.



Pantalla PocketLIM-NaviLIM que muestra el plano de instalación de la perforación (cruz) y la posición de la broca (en amarillo)



Antena de recepción GPS RTK dual (al menos 1 m de distancia) ubicada en la cabina de perforación con caja de interfaz CANBUS.

