



## GEOEXPLORER Y EL MODULO DE GROUNDPROBE

En asociación con NavStar, un líder reconocido en la industria de software para monitoreo de estabilidad de taludes, los clientes de GroundProbe ahora tienen acceso a la plataforma de GeoExplorer de NavStar con el nuevo módulo de GroundProbe.

Esta solución de integración de datos proporciona una variedad de características y beneficios, ofreciendo nuevas maneras para visualizar, interactuar y reportar los datos generados por el radar.

### UN PANEL PARA MÚLTIPLES RADARES

La plataforma GeoExplorer sincroniza perfectamente con el SSR-Viewer 8.4 de GroundProbe, a través de un nuevo módulo específico diseñado para esta integración, que permite a los usuarios ver los datos de múltiples radares por una sola pantalla.

### COMBINACIÓN DE DATOS ACTUALES E HISTÓRICOS

Los datos de radar, históricos y actuales, se pueden ver uno junto al otro en el panel principal de GeoExplorer, lo que permite analizar e interactuar con los datos en cualquier punto a lo largo de la escala de tiempo, incluso si se ha vuelto a desplegar o reiniciar su radar.

### FLEXIBILIDAD DE VISTA FRONTAL Y EN PLANTA

Los usuarios pueden ahora cambiar fácilmente entre la vista frontal y la vista en planta, permitiendo una mayor flexibilidad en la elección del tipo de visualización que mejor se adapte a sus necesidades. Los usuarios del SSR-XT, que ven sus datos a través de nuestro sistema patentado de vista frontal en el software SSR-Viewer, ahora también podrán de ver sus datos en la vista en planta a través del panel de control de GeoExplorer.

### PESTAÑA DE ALARMAS

La pestaña de alarmas resume convenientemente todas las alarmas que se han generado en su radar. Esta pestaña permite visualizar las alarmas activadas, cuando un evento ha sido creado y cuando una alarma se ha disparado, lo que le permite fácilmente establecer qué alarmas necesitan más investigación.

### FLEXIBILIDAD DE USO MÚLTIPLE

GeoExplorer puede ser ejecutado de forma simultánea por múltiples usuarios dentro y fuera de la mina. Los cambios se realizan en tiempo real y están disponibles para todos los usuarios, optimizando así el proceso de toma de decisiones.



HACIENDO LA  
MINERÍA MÁS  
SEGURA

# MÓDULOS ADICIONALES

+  
HACIENDO LA  
MINERÍA MÁS  
SEGURA

## INTEGRACIÓN FLEXIBLE DE TIPOS DE SENSORES MÚLTIPLES

El sistema GeoExplorer es una plataforma de software versátil que integra datos de una amplia gama de hardware de monitoreo de estabilidad de taludes. Los módulos adicionales de Geoexplorer de sensores de cualquier tipo están disponibles para que usted construya una solución adecuada a sus necesidades. La compra de módulos adicionales le permitirá interactuar con los datos de la misma manera, independientemente de la tecnología utilizada para recogerla.

## INTEGRACIÓN DE SATÉLITES InSAR

Junto con nuestros socios, 3vGeomatics, GroundProbe ahora ofrece datos de deformación medida desde satélites espaciales utilizando tecnología InSAR. Esta tecnología puede ser utilizada para monitorear grandes áreas con precisión milimétrica. Los datos se importan automáticamente en GeoExplorer, abriendo un mundo de posibilidades para interactuar con deformaciones medidas desde el espacio y desde el terreno.

## MUCHOS SENSORES, UN TABLERO

Los valores de desplazamiento medidos con radar se pueden representar gráficamente junto con los datos de InSAR, prismas, presiones de agua o cualquier otro conjunto de datos de monitoreo, proporcionando así una sola plataforma para monitoreo en tiempo real en una única pantalla. La activación de alarmas estandarizadas se pueden configurar para todos los tipos de sensores disponibles dentro de parámetros consistentes y definidos por el usuario.

## REPORTES FÁCILES DE CONSTRUIR

Con GeoExplorer usted puede construir sus reportes de forma sencilla. La interfaz de usuario está pensada para facilitar su trabajo, de forma que con funciones del ratón tan sencillas como seleccionar, arrastrar y soltar, puede crear y personalizar sus reportes geotécnicos.

*Los módulos adicionales de GeoExplorer para cualquier tipo de sensor se pueden comprar a través de su representante GroundProbe en una de nuestras oficinas locales.*

