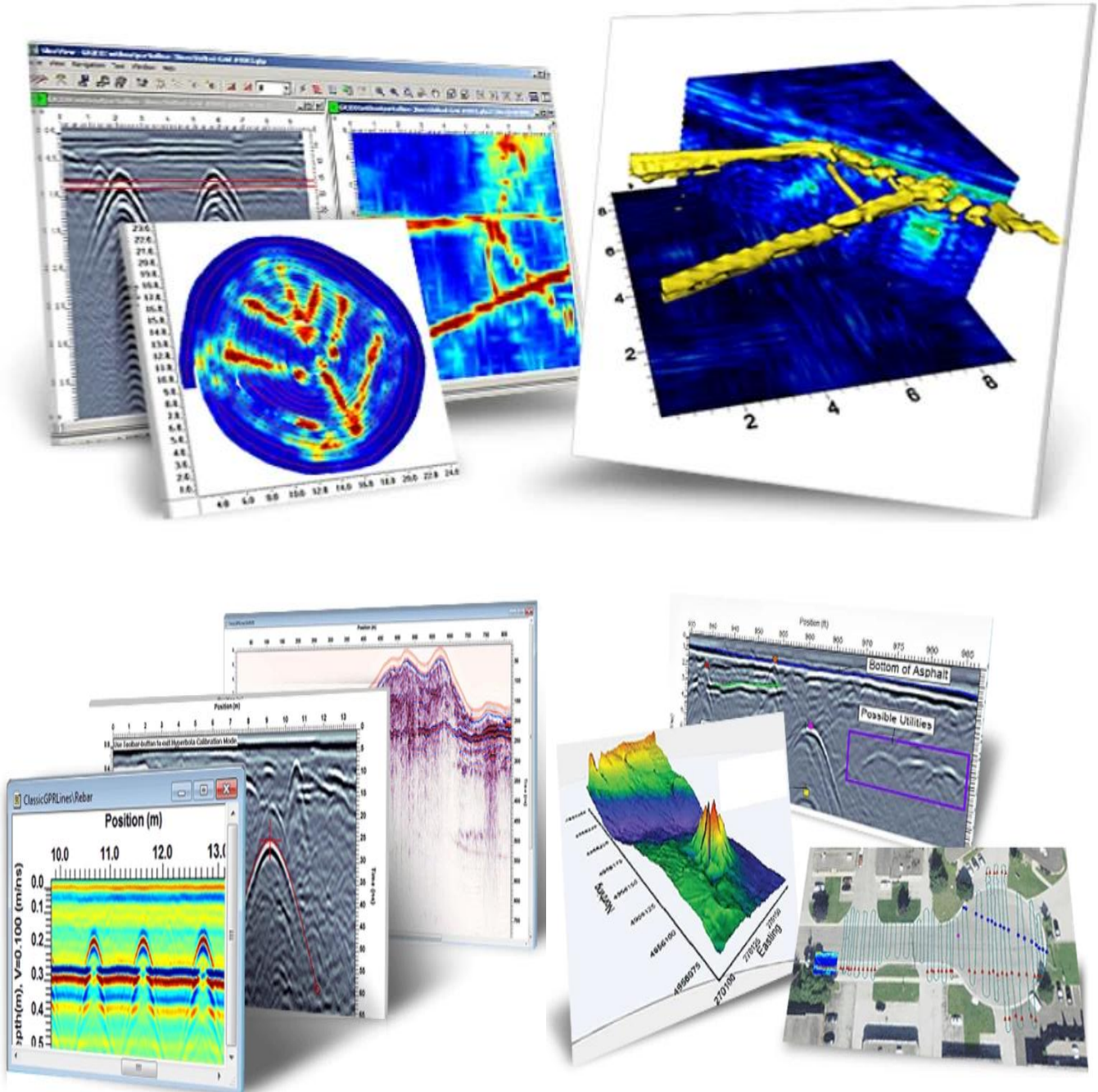


Software EKKO_Project™ GPR

Ekko_project es una solución de software integral para administrar, mostrar, procesar e interpretar datos GPR.



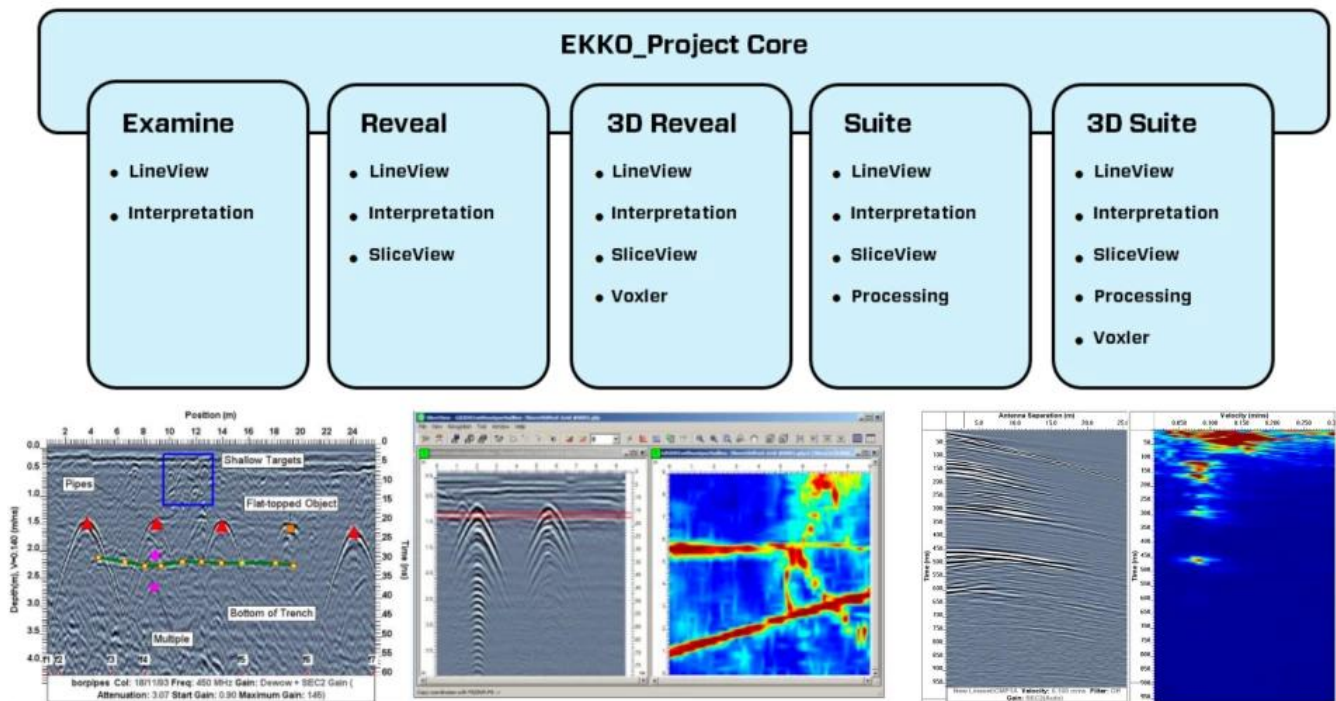
Ekko_project™ Visualizar ● Comprender ● Informe

- Ekko_project facilita el análisis de datos GPR potente.
- Ekko_project reduce el tiempo dedicado a organizar, editar y procesar datos de GPR, y le permite interpretar y extraer información valiosa.

- Las herramientas intuitivas de visualización de datos le permiten ver y comprender los datos desde una variedad de perspectivas, y crear rápida y fácilmente informes impresionantes y compartir sus hallazgos.
- Ekko_project es imprescindible para cualquier persona que use sensores y sistemas GPR de software.

manejo

Nuestros paquetes de software se basan en el núcleo EKKO_Project™ y consisten en poderosos módulos que extienden el análisis de datos y las capacidades de visualización.



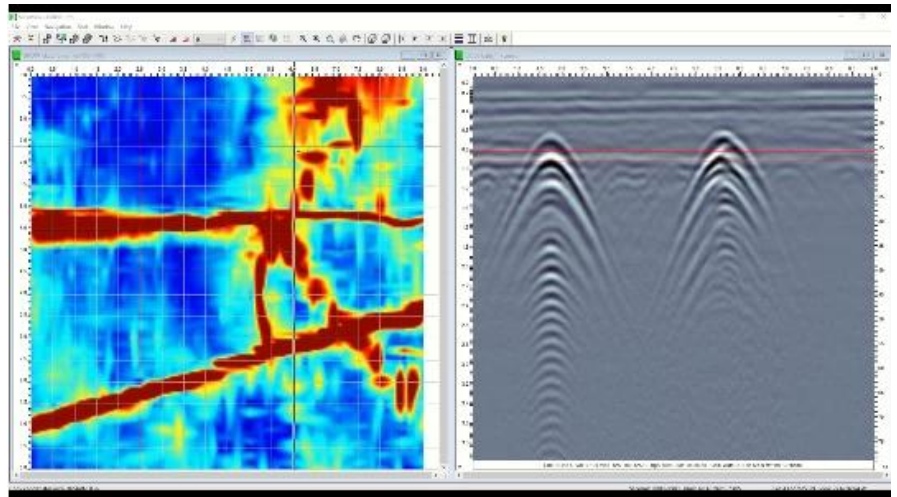
3d Boxler

Módulo Voxler: muestra los datos de la cuadrícula como un volumen 3D y revela objetivos

Incluidos en 3D reveladores y paquetes de suite 3D

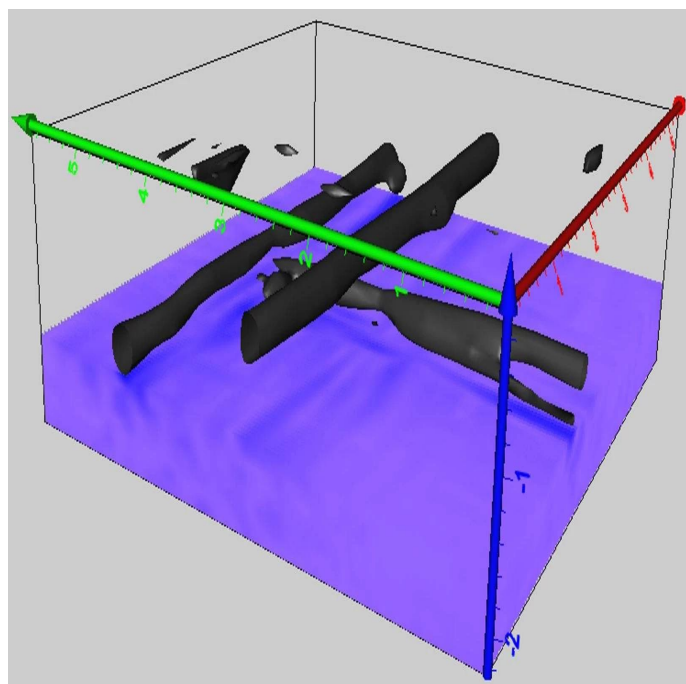
Ver los datos de la cuadrícula como un volumen 3D para revelar objetivos

Los datos de la red GPR trazados en 3D le permiten visualizar todo el volumen de datos en una sola vista, descubrir áreas de interés, identificar anomalías con precisión e identificar patrones y tendencias. Cuando los datos GPR se inician desde el módulo SLICEVIEW, se abre automáticamente en el programa Voxler con parámetros preestablecidos.



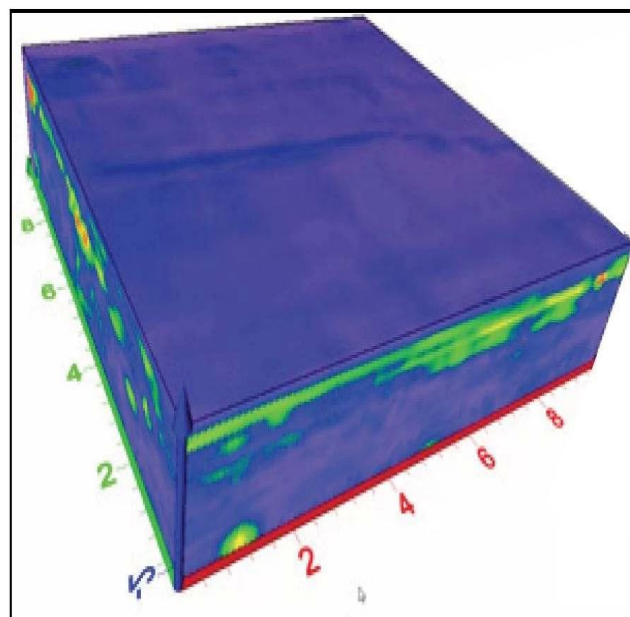
Superficie de isovalue

En el gráfico, todos los datos se muestran con el mismo valor de amplitud. Poderosas imágenes 3D para comprender los datos de GPR.



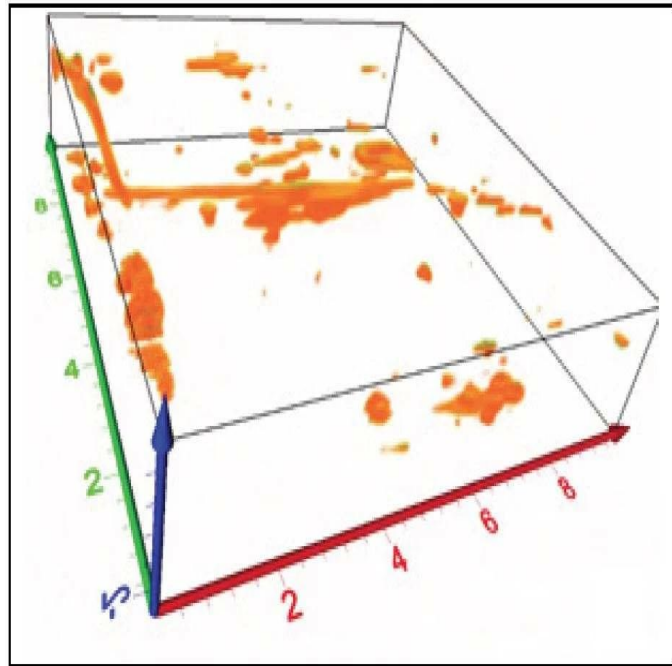
Renderizado de volumen

La gráfica muestra un cubo de amplitudes de señal GPR coloreadas en una tabla de color seleccionada por el usuario.



Opacidad variable

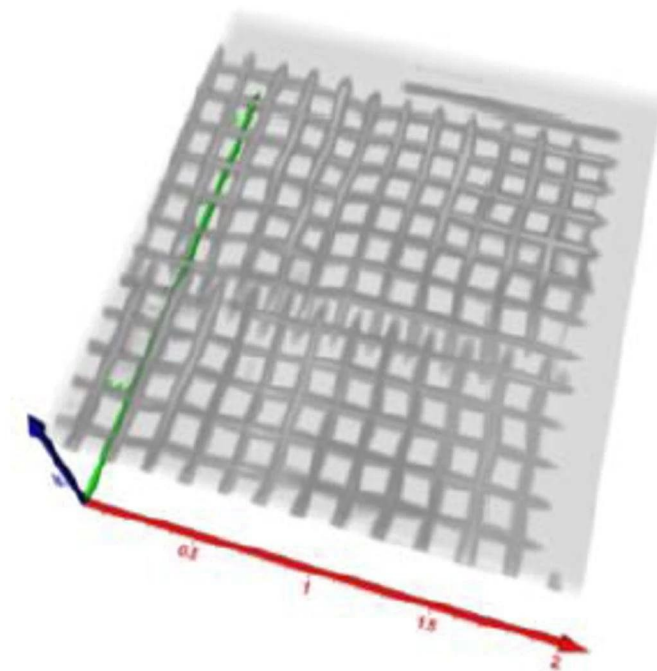
La gráfica muestra los reflectores más fuertes en la red (a menudo una utilidad o objetivo). Una señal débil puede ser translúcida o transparente.

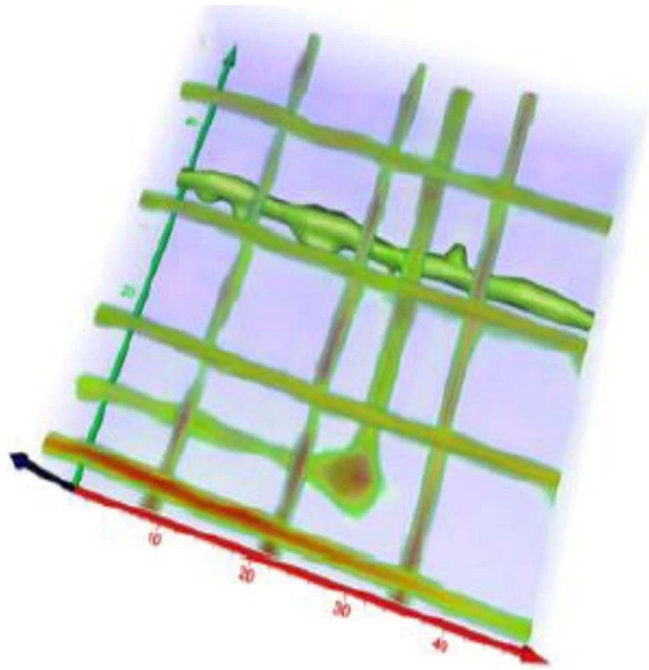


Cree rápidamente visualizaciones perspicaces para múltiples aplicaciones

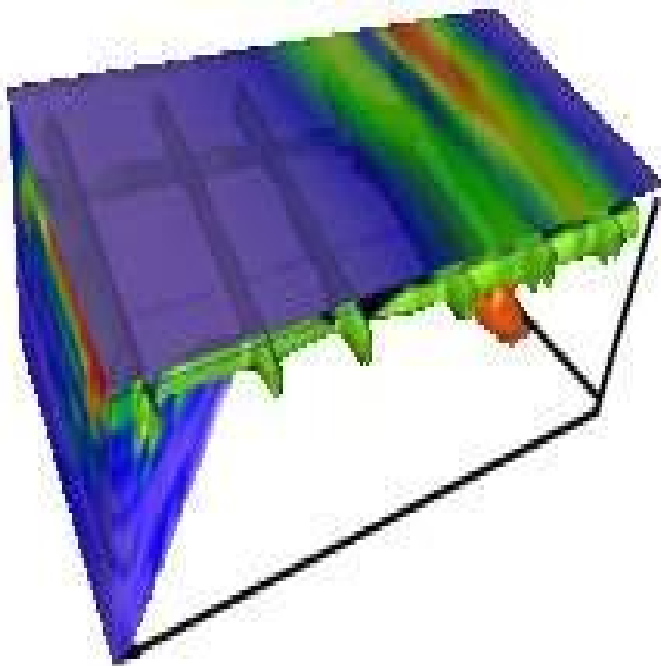
Datos específicos:

Las gráficas 3D son particularmente útiles para los escaneos de cuadrícula recolectados en concreto. Estos se utilizan para revelar elementos estructurales integrados de cualquier profundidad.





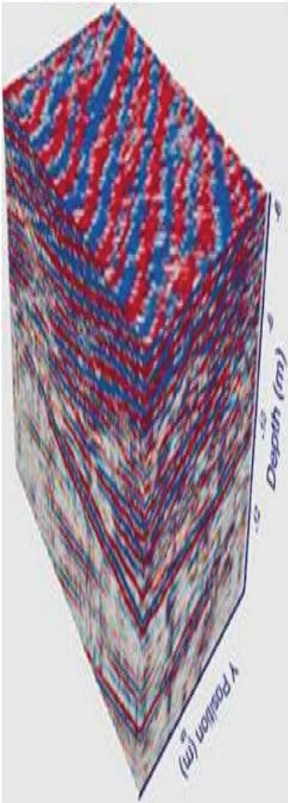
Una gráfica 3D de concreto se combina con un PCD (detector de cable de alimentación) para revelar la ubicación del conducto en el que fluye la corriente dentro del concreto.



Datos geológicos:
Trazar grandes cantidades de datos geológicos y usar planos clip mostrará estructuras sedimentarias, como la capa anterior, en 3D.



Clip plane 1



Clip plane 2



Clip plane 3

Decir los resultados

Destaca la información importante y comuníquela fácilmente a sus clientes. Puede exportar imágenes en formatos de alta calidad como PDF o TIFF, o compartir su trabajo con PNG o SVG. Mejor aún, la herramienta de video incorporada de Voxler se puede utilizar para proporcionar una vista dinámica de sus datos.

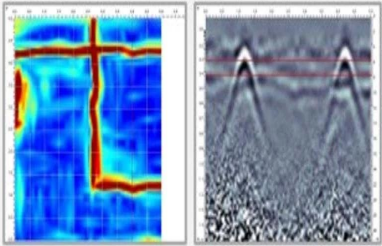


Figure 7: Vol ell sclerisque mauris pellentesque pulvinar. Cursum vitae conque mauris rhoncus aenean vel ell sclerisque mauris. Vell ut tortor pretium viverra.

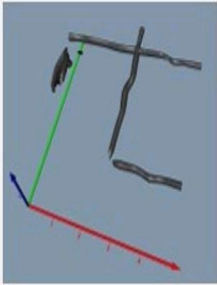


Figure 8: Vol pretium lectus quam id leo in. Nunc pulvinar sapien et ligula ullamcorper malesuada proin. Purus ut faucibus pulvinar elementum integer enim neque volutpat ac. Facilisi eiam dignissim diam quis enim lobortis scelerisque fermentum.

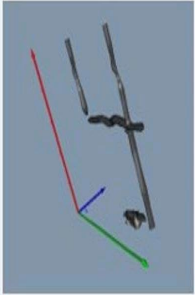


Figure 9: Elementum pulvinar etiam non quam lacus suspendisse faucibus. Enim praesent elementum facilisis leo. Fusce id vell ut tortor pretium viverra suspendisse potenti nullam.



Figure 10: Bibendum neque egestas conque quisque egestas. Malesuada fames ac turpis egestas integer eget aliquet nibh praesent.

Si está interesado en este producto, no dude en contactarnos.