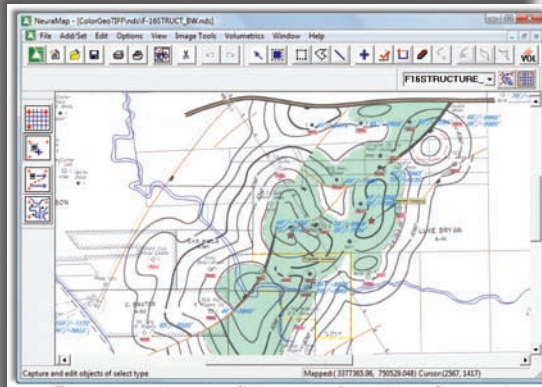


# NeuraMap

## Digitalización Automatizada de Mapas, Volúmenes y Reservas



*NeuraMap* es la aplicación líder en la industria del gas y del petróleo, en la digitalización de contornos y datos en mapas de referencia.

Ahora, ¡*NeuraMap* también realiza cálculos volumétricos y de reservas! Información valiosa se suministra directamente a su flujo de trabajo, desde mapas, líneas transversales, interpretaciones sísmicas y otros tipos de datos, antiguos o actuales. La digitalización se hace con precisión, auto-trazado rápido e identificación de símbolos. Los cálculos volumétricos y de reservas están basados en métodos aceptados en la industria, implementados con lo último en tecnología, para facilitar su uso y obtener mejores resultados.

*NeuraMap* convierte imágenes escaneadas en información digital para la industria. Datos como líneas, curvas y puntos se superponen a la imagen original para

un inmediato control de calidad. La edición es WYSIWYG (acrónimo de "What You See Is What You Get", "lo que ves es lo que obtienes") y los flujos de trabajo se manejan a través de un asistente. Los mapas escaneados se pueden georeferenciar y reproyectar directamente, sin digitalizarlos. Los puntos de calibración ilimitados se usan para eliminar automáticamente los efectos de torceduras y estirones. La cuadrícula de calibración le proporciona un análisis visual y cuantitativo de los errores.

*NeuraMap* puede calcular distancias, áreas, volúmenes y reservas de mapas de yacimientos (estructuras, producción neta, etc.) y generar reportes personalizados. Estos reportes pueden imprimirse o incluirse en otros productos de trabajo distribuido como los estudios de campo o presentaciones.

*NeuraMap* proporciona la máxima flexibilidad en digitalización, volumetría y reservas. Una vez que los datos y demás información se ensambla, puede importarse directamente a *NeuraSection* o convertirse a cualquier formato de estándar industrial, para estaciones de trabajo de E&P.

### Digitalización Automatizada

- El trazado automático, digitaliza curvas continuas y punteadas, así como también el perímetro de los objetos seleccionados en el mapa de referencia.
- La búsqueda automática localiza y digitaliza pozos, puntos de disparo y demás datos puntuales.

### Mostrar y Empalmar Datos de Múltiples Fuentes

- Las imágenes escaneadas y la información digitalizada se puede cargar desde fuentes variadas y combinarse en un solo archivo. Las imágenes múltiples y el conjunto de información digital, incluso en proyecciones diferentes, se puede empalmar.

### Control de Calidad en Pantalla, Edición Interactiva

- La precisión se verifica rápidamente mientras se digitaliza. Los trazos se superponen a la imagen en un color de contraste.
- Los datos digitales, como líneas sísmicas o mapas de contornos de otras estaciones de trabajo, se pueden superponer en la imagen original para edición y control de calidad.
- La total interacción con el trazado automático y con las herramientas de edición, posibilita que las modificaciones se hagan inmediatamente.

### Sistemas de Mapeo Universal

*NeuraMap*, con Blue Marble Geographics, soporta más de 12,000 sistemas de mapeo y sistemas definidos por el usuario.

**Neuralog**

*Turning Paper Into Petroleum*

