



Connect 2019.2

Plug-in for the Petrel* Platform



GVERSE™ Connect

Conector a Petrel*

La interoperabilidad de los datos es fundamental para optimizar la precisión de la caracterización del yacimiento y maximizar la productividad de todo el equipo. GVERSE™ Connect fue desarrollado para satisfacer la necesidad de intercambiar datos entre Petrel® y GeoGraphix. GVERSE™ Connect transfiere datos sísmicos, mapas y pozos para mantener un entorno de interpretación integrado, lo que permite un intercambio de datos eficiente entre dos tecnologías líderes de exploración y producción en la industria; brindando a los geocientíficos la capacidad de utilizar las mejores aplicaciones sin problemas de migración de datos y demoras.

Los datos se pueden transferir a un proyecto vacío (en el sistema de cualquiera de los proveedores) o a un proyecto existente y las reglas de transferencia se pueden configurar de acuerdo con las políticas de administración de datos de la organización.

GVERSE™ Connect, admite la transferencia bidireccional para los siguientes tipos de datos:

- **Información de pozo que incluyen:** Encabezados, surveys direccionales, topes de pozo, curvas de registro, surveys de velocidad y fallas.
- **Interpretaciones sísmicas que incluyen:** horizontes y fallas picadas en volúmenes 2D y 3D.
- **Superficies:** XYZ generadas en cualquiera de las dos aplicaciones.

Beneficios

Mayor productividad para el usuario: Para las organizaciones que utilizan tanto Petrel como GeoGraphix, la carga de datos será exponencialmente más rápida que la transferencia manual de datos.

Caracterización optimizada del yacimiento: Mejora la caracterización del yacimiento al combinar las fortalezas de ambas soluciones en una sola interpretación.

Costos Bajos: GeoGraphix ofrece una solución asequible, integral y de alto rendimiento para las necesidades diarias de interpretación y complementa a Petrel para el modelado dinámico de yacimientos. Al ajustar el tamaño de la solución a las necesidades del cliente y al mismo tiempo, permitir la interoperabilidad total de los datos, permite la oportunidad de reducir drásticamente los costos de licencias de software y las tarifas anuales asociadas de mantenimiento y soporte.

Configuración rápida: La transferencia perfecta de diferentes datos a GeoGraphix permite a los geocientíficos aprovechar las capacidades geofísicas, geológicas, petrofísicas y de GIS dentro GeoGraphix para una interpretación más rápida, precisa y económica.

Características

- Admite filtros de pozo de GeoGraphix y búsquedas guardadas de Petrel, limitando las transferencias de datos solo a los pozos requeridos.
- Mantiene un mecanismo de registro integral para rastrear y auditar todos los datos de pozos transferidos.
- Admite un complemento completo de opciones de sobrescritura de información para ayudar a sincronizar los datos de pozo entre Petrel y GeoGraphix
- Utiliza las listas de fuentes y las listas de formación que limitan la transferencia de datos solo a los datos seleccionados.
- Las preferencias de usuario guardadas reducen el tiempo de configuración y transferencia.

Disclaimer

Descubre tu eficiencia con GeoGraphix:

- **Solución integrada:** GeoGraphix, al ser un sistema de interpretación integrado, admite grupos de trabajo multidisciplinarios más grandes e interpretando simultáneamente en el mismo proyecto. El uso del complemento GeoGraphix - Petrel permite a los geomodeladores crear conjuntos de datos más pequeños para pasar al proyecto Petrel y cumplir con sus necesidades de modelado dinámico de manera eficiente.
- **Se pueden aplicar potente análisis** y modelos petrofísicos de múltiples pozos dentro de GeoGraphix a los datos de pozos en Petrel, para trabajar con datos de todos los tamaños y complejidad, desde pozos individuales hasta proyectos de múltiples zonas y pozos.
- **Mapeo de vanguardia:** aproveche el mapeo avanzado de GeoGraphix y las capacidades GIS. En unos pocos pasos muy sencillos, las superficies de Petrel se transfieren a GeoGraphix para producir mapas de calidad de presentación.
- **Planificación de campo / pozo:** aproveche las capacidades de planificación de campo y pozo en GeoGraphix para planificar pozos horizontales en convencionales y no convencionales.

Requisitos

Licencias

- GVERSE Connect Plug-in para la
- Licencia IsoMap para superficies
- Licencia de SeisVision license para horizontes y fallas

Hardware

- Tener Petrel

Software

- GeoGraphix[®] 2019.2
- Petrel[®] 2017.x, 2018.2

Sistema Operativo

- Windows[®] 7 Professional x64
- Windows[®] 7 Enterprise x64
- Windows[®] 7 Ultimate x64
- Windows[®] 10 Professional x64
- Windows[®] 10 Enterprise x64

Disclaimer