



# Connect 2019.1

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.

GeoGraphix® is a registered trademark of Landmark Graphics Corporation. The LMKR Logo is the trademark of LMKR Holdings. LMKR Holdings is the exclusive world-wide licensor and distributor of GeoGraphix® software.

\*Mark of Schlumberger

#### Disclaimer

This document cannot be guaranteed to be error-free. LMKR therefore does not accept any liability for any errors or omissions in the contents of this document or for the consequences of any actions taken on the basis of the information provided, unless that information is subsequently confirmed to be accurate in writing. Features of this software are subject to change.



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® 2019.1
- Petrel® 2017.x, 2016.x o 2015.x

### Sistema Operativo

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

#### Disclaimer