



# Planner 2016.1

Fully integrated well planning



## GVERSE™ Planner

### Planificación de Pozos Completamente Integrada

Con los costos de hoy en día en la perforación de pozos, tiempo es la palabra clave en la planificación de los mismos. GVERSE™ Planner es una nueva herramienta diseñada por LMKR GeoGraphix® que ayuda a minimizar el tiempo y el riesgo en la planificación de pozo(s).

GVERSE Planner abre un enfoque en planificación múltiple de pozos, con la capacidad de visualizar superficies geológicas, crear rápidamente encuestas y realizar fácilmente cambios en los planes existentes. Proporciona las capacidades necesarias para diseñar pozos de propuestas y para maximizar la productividad de los geólogos. El software GVERSE Planner se integra totalmente y opera con GeoGraphix LMKR para ofrecer un fácil flujo de trabajo diario en planificación de pozos.

### Beneficios

#### Elimina Planificación Manual de Pozos

Diseño de gran alcance e intuitivo el cual permite a los geocientíficos y equipos de los activos crear planes de pozos rápidamente. Los intérpretes pueden visualizar sus datos geológicos, crear objetivos y generar un plan final de pozos.

#### Modificación Rápida

Puesto que GVERSE Planner se integra con GeoGraphix, las modificaciones en pozos existentes son rápidas, fáciles y en tiempo real.



### Colaboración Mejorada

No hay necesidad de importar o exportar archivos entre Field Planning GeoAtlas y GVERSE Planner ya que trabajan conjuntamente, lo que optimiza el flujo de trabajo y reduce el tiempo de trabajo.

## Características Claves

### Interactiva Planeación de Pozos

- GVERSE Planner trabaja con las capacidades de GeoGraphix Field Planning permitiendo múltiples escenarios de configuración de pozos
- Trabaja con GeoAtlas - Field Planning en modo singular/ Multi-pozos y GeoGraphix smartSECTION en modo singular.
- Vea los survey propuestos en una superficie de 3D
- Genere informes de geoprognosis para los perforadores.

### Diseño de Trayectoria de Pozo

- Planee pozos con curvatura mínima para reducir los costos de tubería
- Permite especificar las restricciones de la tasa de construcción (DLS – Dog Leg Severity).
- Retroalimentación visual, para observar las restricciones mecánicas del diseño del pozo
- Modifique fácilmente los puntos de destino en vistas 2D y 3D
- Proyecte las superficies en GeoGraphix- IsoMap para ayudar a planificar estratégicamente los puntos de destino.

### Integración con LMKR GeoGraphix

- GVERSE Planner se integra y opera con LMKR GeoGraphix
- Vea la planificación de pozos en GeoGraphix smartSECTION, Xsection, GeoAtlas, visualización avanzada en 3D, y WellBase

## Requisitos

GVERSE Planner requiere la licencia de LMKR GeoGraphix Basic paquete de interpretación básica (interpretación geológica o el modulo equivalente), con el cual trabaja conjuntamente. GVERSE Planner trabaja en dos modos: Creación de pozos singulares y planificación de campo:

**Modo de creación de pozos singular requiere:**

- Paquete GeoGraphix Basic Interpretation
- GVERSE Planner con Microsoft .NET Framework 4.5.1

**Modo planificación de campo requiere:**

- Paquete GeoGraphix Basic Interpretation
- GeoGraphix Pro License
- GVERSE Planner con Microsoft .NET Framework 4.5.1

**Hardware (MINIMO)**

- 2.4GHz 64-bit Intel class o avanzado  
IsoMap - licencia para superficies
- 4GB RAM

**Hardware (RECOMENDADO)**

- Quad 2.4 GHz 64-bit Intel class o avanzado
- 4GB RAM o mayor

**Software:**

- Microsoft® .NET 4.5.1
- Microsoft® DirectX 11

**Sistemas Operativos:**

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