



# GVERSE® FieldPlanner

## Optimice su producción

GVERSE Field Planner ofrece potentes capacidades de planificación de campo que resultan en reducción de tiempo y costos, permitiendo a los planificadores de campo crear, guardar, analizar y administrar múltiples escenarios de plan de campo para determinar la producción óptima de hidrocarburos.

GVERSE Field Planner utiliza de forma inteligente los pozos en un campo completo en función de los peligros definidos, las áreas de arrendamiento y las restricciones. Utiliza un algoritmo de optimización avanzado para diseñar cientos de pozos en minutos. Trabaja con usted, teniendo en cuenta los peligros de la superficie, los pozos existentes en el área y los límites de arrendamiento para maximizar la longitud lateral en la zona. GVERSE Field Planner es flexible y le permite realizar cambios granulares en la geometría, la orientación y la ubicación del pozo a lo largo del desarrollo del campo. GVERSE Field Planner está completamente integrado con GeoGraphix.

## Beneficios

El software GVERSE® FieldPlanner le ofrece los siguientes beneficios:

- Planea cientos de pozos inteligente en minutos.
- Lo suficientemente flexible para tener en cuenta los peligros de la superficie, el arrendamiento y el subsuelo.
- Cree, guarde y analice rápidamente múltiples escenarios de planes de campo

- Generar informes de geoprognosis.
- Analizar escenarios de plan de campo para determinar la producción óptima de hidrocarburos
- Evaluar la economía del campo basada en pozos planificado

## Características principales

- Evite las zonas prohibidas: pozos existentes, ríos, edificios y áreas ambientalmente sensibles
- Peligros en la superficie: pendiente del terreno (DEM) y archivos de forma personalizados
- Peligros del subsuelo: evite las áreas con pozos existentes
- Áreas de arrendamiento

## Requisitos

### Software

El software que debe instalarse en el sistema que ejecuta la aplicación es el siguiente:

- GeoGraphix Discovery 2017.3
- LMKR License Management Tool 2016.1 para la licencia GVERSE Field Planner
- La LMKR License Management Tool (LMT) debe estar instalada para configurar la licencia de GVERSE Field Planner.
- Tiempo de ejecución de MATLAB R2018 (9.4)
- Adobe Reader para archivos de ayuda seleccionados (opcional)

### Sistema Operativo

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

**Nota:** Se recomienda utilizar los últimos paquetes de servicios de Microsoft® y parches de seguridad.

### Hardware

Se requieren las siguientes licencias para ejecutar GVERSE Field Planner:

- Licencia GeoGraphix Discovery versión 2017.1
- Licencia GVERSE Field Planner versión 2017.1