



GVERSE® FieldPlanner*

Optimize Su Produccion

GVERSE Field Planner ofrece capacidades de planificación de campos, de una manera rápida y sencilla resultando en reducciones de tiempo y costos, permitiendo crear, guardar, analizar y gestionar múltiples escenarios de planificación de campo para determinar cuál sería la más óptima y viable.

GVERSE Field Planner genera automáticamente multi planes tomando en cuenta zonas de riesgo tanto de superficie como de subsuelo previamente definidos; utilizando un algoritmo de optimización avanzado para diseñar cientos de pozos en minutos. GVERSE Field Planner es flexible y le permite hacer cambios manualmente en la geometría, orientación y ubicación de los pozos durante el desarrollo del campo. GVERSE Field Planner está completamente integrado en GeoGraphix.

Beneficios

GVERSE® FieldPlanner le ofrece las siguientes ventajas:

- Superar las limitaciones de la geometría; Construir planes de campo que eviten las áreas restringidas tanto de superficie como de subsuelo.

Disclaimer

- Después de definir las zonas de riesgo tanto en la superficie como del subsuelo, coloque automáticamente la plataforma y los pozos en toda el área.
- Crear, grabar y analizar rápidamente varias versiones de planificación de campos
- Analizar escenarios de planificación de campo para determinar la producción óptima de hidrocarburos

Características Principales

- Evitar zonas de exclusión – Pozos existentes, ríos, edificaciones, áreas ambientalmente sensibles entre otras.
- Riesgos superficiales - Pendiente del terreno (DEM)
- Riesgos del subsuelo - Evite las áreas con pozos existentes
- Bloques a perforar – Modificar los tramos dentro del bloque
- Edite fácilmente los tramos y zonas de riesgo a perforar
- Flexibilidad para añadir polígonos de zonas de riesgo superficiales y subterráneos

Requisitos

Software

Para poder utilizar GVERSE Field Planner se necesita tener instalado previamente:

- GeoGraphix Discovery 2019.2
- LMKR License Management Tool 2019.2 para la licencia GVERSE Field Planner.
- MATLAB Runtime R2018a (9.4)
- Adobe Reader para los archivos de ayuda seleccionados (opcional).

Sistema Operativo

Para ejecutar el software, necesita uno de los siguientes sistemas operativos instalados en su sistema:

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

Nota - Se recomienda utilizar los últimos service packs y parches de seguridad de Microsoft®.

Requisitos de hardware

- Sistema: 8 GB (se recomiendan más de 16 GB)
- Tarjeta gráfica: 2 GB (se recomiendan 4 GB)

Licencias

Se requieren las siguientes licencias para ejecutar el software:

- Licencia de GeoGraphix Discovery versión 2019.2
- GVERSE Field Planner versión 2019.2