

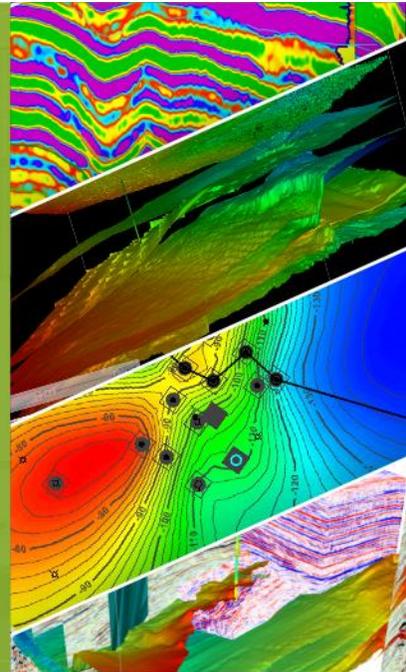
- ▶ Integrated Geomodeling & Geophysics
- ▶ Fast Reservoir Characterization
- ▶ Efficient GeoSurface Modeling
- ▶ Improved Data Management

GVERSE[®] **GeoGraphix**[®]

Latest Release

2019.4

Available for Download



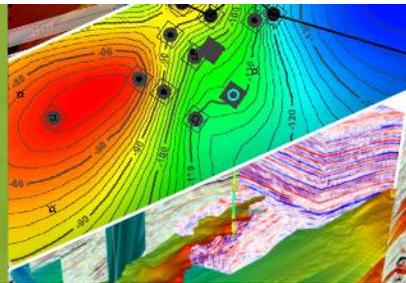
La NUEVA versión GVERSE GeoGraphix 2019.4 tiene un enfoque renovado en la gestión de datos y el mapeo, mejoras significativas en nuestras herramientas de geomodelado y nuevas características en geofísica que realmente superan la capacidad de interpretación sísmica.

Aplicar la última tecnología de geociencia con **GVERSE GeoGraphix 2019.4**

Aspectos destacados de esta versión

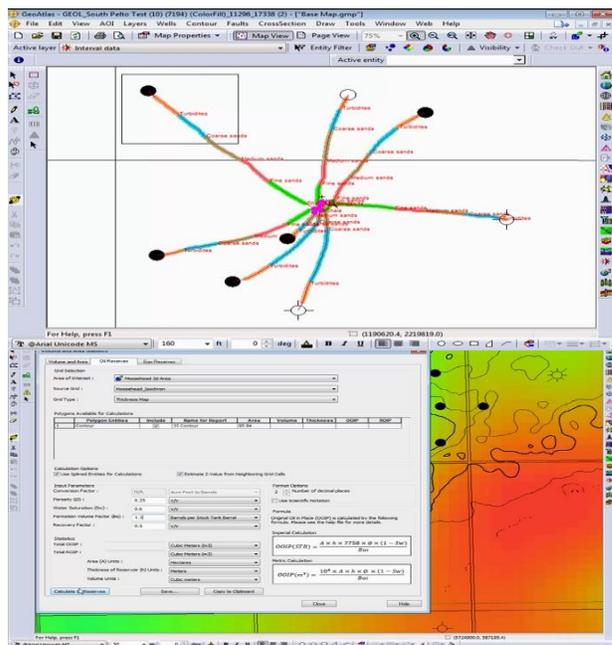
- Se agregó soporte para la construcción de mapas subsuperficiales regionales mucho más grandes.
- Soporte agregado para construir secciones transversales mucho más grandes.
- Cálculos de Original Oil in Place (OOIP) y Original Gas in Place (OGIP)
- Historial de importación de dipmeter
- Nuevos filtros de tipo de capa
- Selecciones de formación de Query utilizando la Active o Public Strar Column.
- Aplicar operaciones estadísticas al importar atributos de zona desde Spotfire
- Importar registro IHS297 GD
- Integración mejorada entre geofísica y geología
- Conversión de profundidad on-the-fly
- Interpretación mejorada de geocuerpos
- Interpretación y análisis de fallas mejorados
- Nuevo análisis de electrofacies
- Gestión de datos de curvas mejorada

Los aspectos más destacados incluyen soporte para secciones transversales más grandes y mapas del subsuelo, una nueva herramienta de análisis de electrofacies, extracción automática de fallas, nuevas herramientas de administración de datos que reducen el tiempo necesario para administrar los datos y hacer que interprete más rápido.



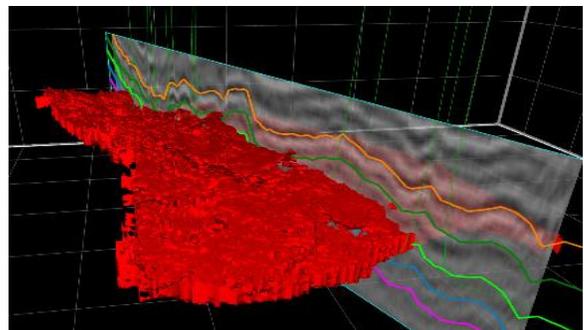
Gestión y mapeo de datos

- Soporte para la construcción de secciones transversales mucho mayores.
- Soporte para la construcción de mapas de contorno del subsuelo regionales mucho más grandes.
- Cálculos de Original Oil in Place (OOIP) y Original Gas in Place (OGIP)
- Historial de importación de dipmeter
- Nuevos filtros de tipo de capa
- Ver pozos seleccionados de QueryBuilder en GeoAtlas o WellBase
- Selecciones de formación de consultas en QueryBuilder utilizando Active o Public Start Column
- Agregue comas a publicaciones numéricas en capas WellBase
- Datos de la Post Deviation Survey en las capas WellBase
- Reorganizar columnas en WellBase Grids
- Aplicar operaciones estadísticas al agregar atributos de zona desde Spotfire
- Importar registro IHS297 GD
- Mejoras significativas en el filtro Quick Filter
- Soporte para plantillas de importación de ZoneManager
- Mayor longitud de caracteres para los nombres de zonas, atributos y pozos.

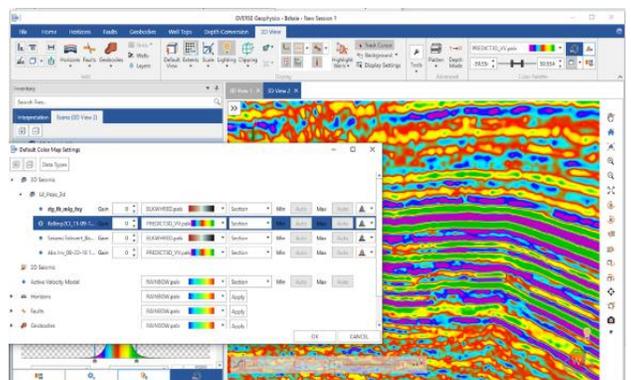


GVERSE Geophysics

- Secciones transversales geológicas abiertas de aplicaciones geológicas como arblines en GVERSE Geophysics
- Mostrar y consumir geocuerpos seleccionados en GVERSE Geophysics en otras aplicaciones de GeoGraphix
- Seguimiento del cursor, paletas de colores comunes y otras mejoras de integración
- Digitalice o importe puntos de control de profundidad e incorpórelos en modelos de velocidad
- Mostrar horizontes, fallas y rangos de tiempo en el modo de Depth Mode de interpretaciones de tiempo



- Crea automáticamente cuadrículas de velocidad y profundidad para todos los horizontes
- Recoja geocuerpos a granel sin marcar las semillas recolectadas.
- Utilice varios volúmenes para definir criterios de geocuerpo
- Fusionar, dividir y editar geocuerpos.
- Efecto de modelo de múltiplos en sintéticos
- Utilice el método avanzado de promediado de Backus para ampliar los registros
- Cree cortes de estratos entre dos horizontes
- Cree, guarde y reutilice polígonos en sus mapas



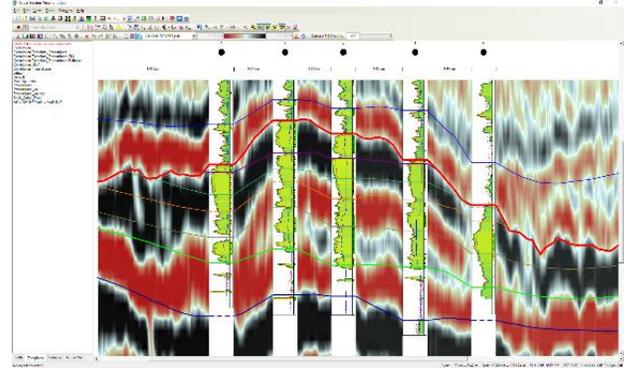
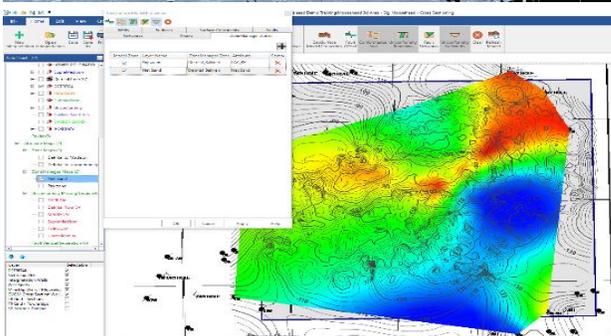
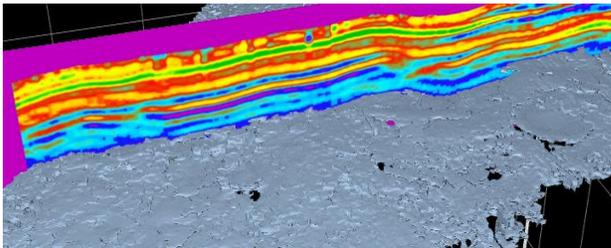
Disclaimer

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.

- Analizar fallas con diagramas de stereonet.
- Convierta las intersecciones de fallas en segmentos automáticamente
- Extraer sísmica a lo largo de múltiples pozos y volúmenes.
- Publicar distancias en secciones sísmicas
- Activar levantamientos de velocidad para múltiples pozos simultáneamente
- Otras mejoras de usabilidad que hacen que los flujos de trabajo sean más rápidos y eficientes
- Mejoras de rendimiento y estabilidad

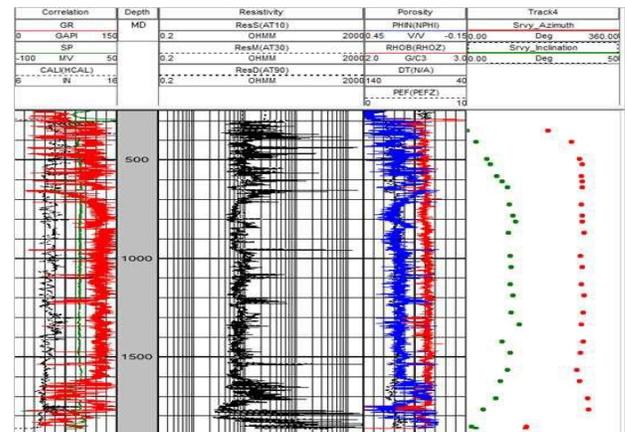
GVERSE Geomodeling

- Survey Points en informes de zona
- Aplicar color en registros de tipo y registros de correlación
- Ver y guardar geocuerpos en Cross Section View
- Geocuerpos en vista 3D
- Mejoras de rendimiento en Well Zone Calculations
- Calcular pozo en zona para múltiples zonas
- Mapas de propiedades de los atributos de ZoneManager
- Seguimiento del cursor entre GVERSE Geomodeling y GVERSE Geophysics
- Exportar puntos de superficie
- Abra en GVERSE Geomodeling Cross Section como una línea arbitraria en GVERSE Geophysics
- Importar puntos de superficie en formato ASCII XYZ
- Control de Color Palette para versiones individuales de Seismic Backdrop.



GVERSE Petrophysics

- Ejecute análisis de electrofacies en varios pozos con hasta 12 curvas utilizando k-means clustering.
- Gráfico de N-dimensional pair para verificación e identificación de conglomerados
- Pista de visualización de electrofacies dedicada en plantillas de presentación.
- Gestión de datos de curvas mejorada con capacidad para importar a conjuntos de curvas con nombre nuevos y existentes
- Fusionar conjuntos de curvas en varios pozos al mismo tiempo
- Filtrar las curvas entrantes en archivos LAS de múltiples curvas por mnemotécnicos
- Más opciones de publicación en plantillas de presentación, incluida la capacidad de publicar información de recuperación de la cámara
- Control de visualización de posiciones decimales en plantillas de registro
- Calcular estadísticas de datos de curvas alrededor de formaciones o fallas.
- Mostrar formaciones y fallas en registros en parcelas cruzadas
- Establecer curvas de salida UDE como curvas predeterminadas
- Mejoras de usabilidad



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.

Field Planner

- Capacidad para exportar puntos de levantamiento de pozos en coordenadas geográficas o coordenadas proyectadas personalizadas.
- Mejoras en el flujo de trabajo SAGD mediante la introducción de las siguientes mejoras.
 - Posibilidad de crear pods moviendo slots en la vista del mapa.
 - Posibilidad de seleccionar y modificar propiedades para Producers and Injectors individualmente en la vista de mapa.

Requisitos

Para ejecutar la aplicación, 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

Licencias

Se requieren las siguientes licencias para ejecutar el software:

- Licencia GeoGraphix versión 2019.4
- Licencia GVERSE® Geophysics versión 2019.4

Hardware

Minimo

- 2.4 GHz 64-bit procesador
- 8 GB RAM
- Cualquier DirectX 11.1 tarjeta compatible con Nvidia® GeForce GTX 430 de 1GB VRAM. DirectX no viene con GeoGraphix 2019.4. Lo debe instalar y descargar por separado.
- 1366 x 768 screen resolution

Recomenado

- Quad 3.2 GHz 64-bit procesador
- 32 GB RAM
- Cualquier DirectX 11.1 tarjeta compatible con NVidia® GeForce GTX 1060 con 6GB VRAM. DirectX no viene con GeoGraphix 2019.4. Lo debe instalar y descargar por separado.
- Solid state hard disk (SSD)
- 1920 x 1080 resolucion de pantalla.