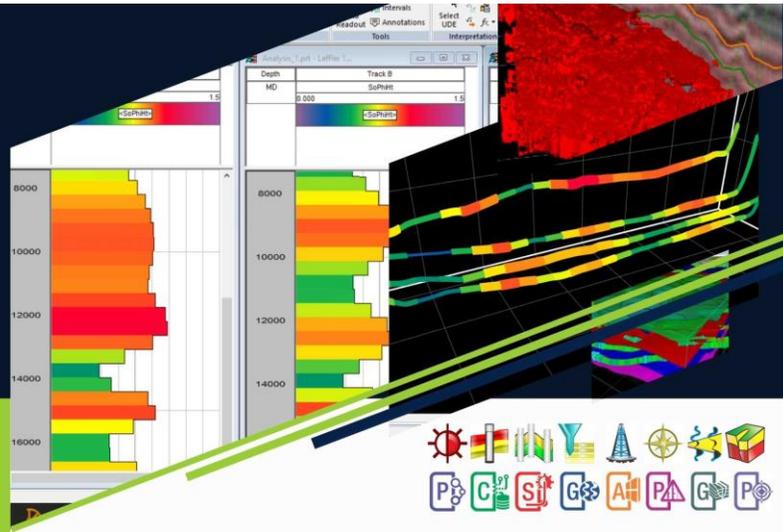


GVERSE GeoGraphix  
**2022.1**  
Accelerate Discovery

- Nuevo y mejorado Xsection
- Georreferencie imágenes en Mapas
- Integre Análisis Geoespacial con la interpretación Geológica
- Introducción de la planificación de pozos en configuración multilateral
- Python SDK para GeoGraphix

Latest Release

Available for Download



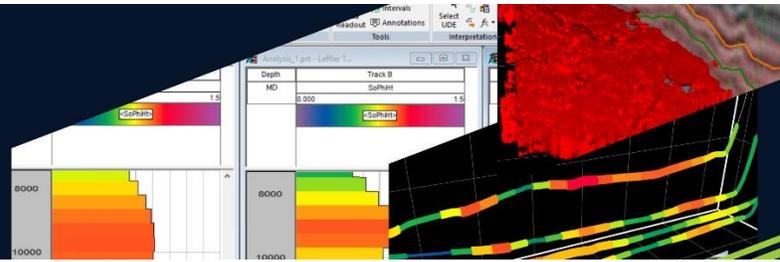
El lanzamiento de GVERSE GeoGraphix 2022.1 es la culminación de dieciocho meses de esfuerzo en I+D e incluye más de treinta funciones nuevas que ayudan a nuestros clientes a explorar y producir hidrocarburos.

Los puntos destacados incluyen herramientas más potentes para crear secciones transversales, digitalización de curvas logarítmicas, georreferenciación de imágenes, Python SDK, una nueva herramienta de estadísticas de cuadrícula y muchas más funciones para que pueda interpretar más rápido.

## Aplique la última tecnología en Geociencias con GVERSE GeoGraphix 2022.1

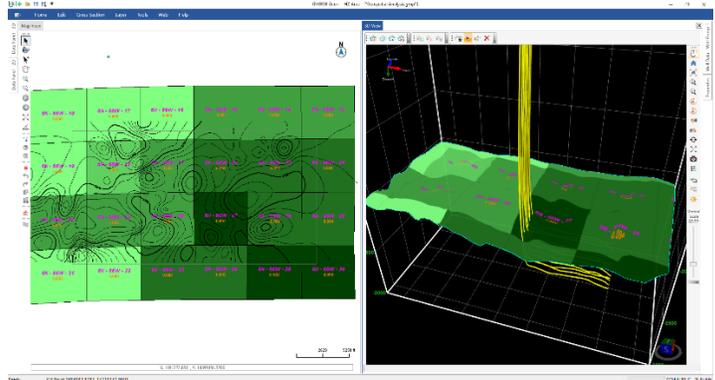
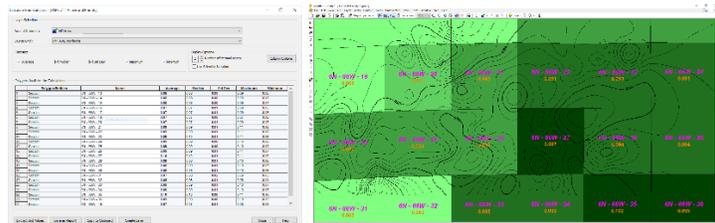
### Aspectos destacados del lanzamiento

- Un paquete de GVERSE Cross Section completamente renovado que combina nuestro software de secciones transversales líder en la industria con veinte funciones nuevas, incluidos muchos flujos de trabajo centrados específicamente para la perforación horizontal.
- Nuevas herramientas de georreferenciación de imágenes y estadísticas de cuadrícula en GIS y Mapeo
- Digitalización de curvas de registros ráster en el módulo de GVERSE DepthRegistration
- Visualización de plantillas de registro complejas en GVERSE Geophysics
- Nuevo SDK de Python para acceder a la información de la base de datos de GGX e integrar los procesos de IA en los flujos de trabajo de exploración.

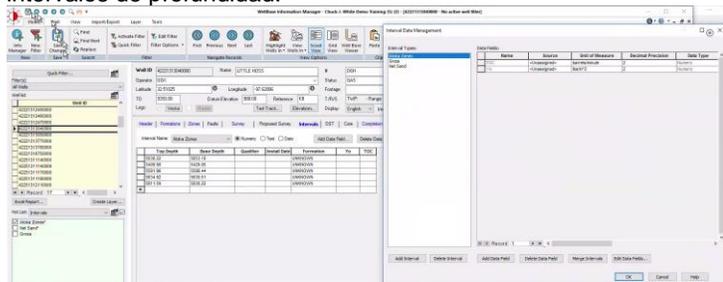


## Gestión de datos y mapeo

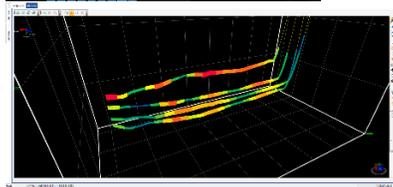
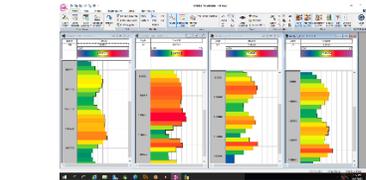
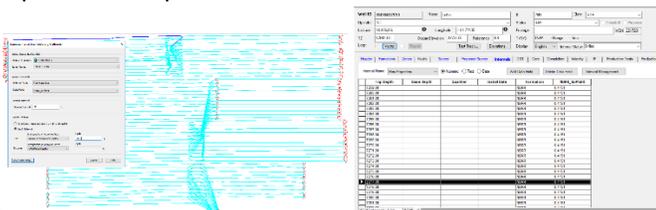
- Calcule valores de grilla a partir de capas de IsoMap para Polígonos de Concesiones, genere informes y cree mapas temáticos basados en parámetros estadísticos.



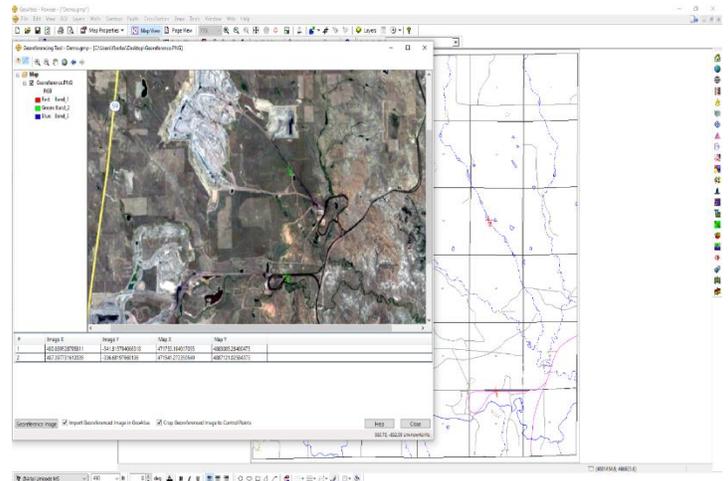
- Introducción de la creación de campos de datos dinámicos para almacenar datos mecánicos y geológicos asociados con intervalos de profundidad.



- Generar campos de datos a lo largo del pozo a partir de las capas de IsoMap



- Capacidad para Georreferenciación de Imágenes.



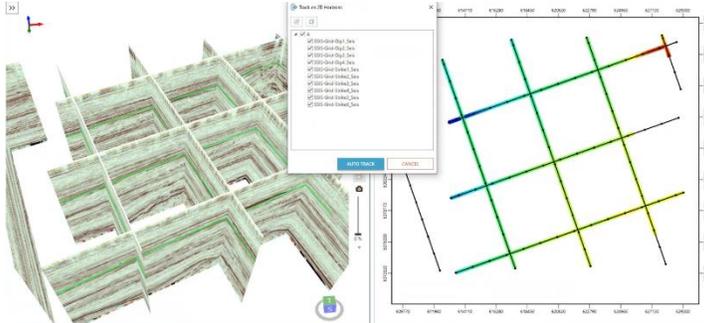
- Compatibilidad con la creación de secciones transversales a partir de múltiples capas de WellBase.
- Respetar las selecciones de filtro de entidades para crear secciones transversales.
- Publicar indicadores clave de rendimiento, como la producción normalizada por tramos laterales de 10 000 pies, en las capas de WellBase.
- Filtrar pozos en función de valores determinados a partir de indicadores clave de rendimiento.

Well ID	Well Name	Well #	Well ID
001	TARIN FEDERAL	327-214	00123456789
002	ANTYLOPE	74849-18	00123456789
003	RANDANCE	8	00123456789
004	RICHTER	384-423	00123456789
005	TUTTLE	1-174	00123456789
006	GOBELER	14C-07-02	00123456789
007	DOVE	8C-3H2	00123456789
008	REDFRISK	30-190-02	00123456789
009	MOOSE	13-35	00123456789
010	MEGAN	H5-12	00123456789
011	IMPSON PD	14-03H-C	00123456789
012	DJ DIVARNA	15-170A	00123456789

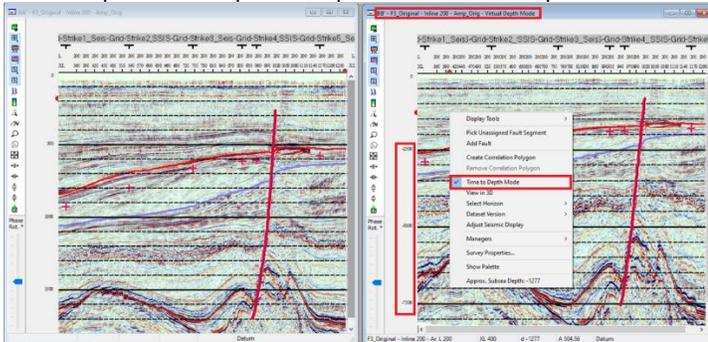
- Publicar la producción de los primeros N meses en las capas de WellBase.
- Filtrar pozos según la longitud lateral calculada a partir del ángulo de inclinación definido por el usuario.
- Protección de datos en múltiples pozos y campos, utilizando la vista de lista en WellBase Scout Ticket.
- Posibilidad de seleccionar el campo "Nombre" para polígonos volumétricos durante la importación de Shapefile en GeoAtlas.
- Cree nuevas columnas estratigráficas a partir de topes con fuentes de una lista de fuentes seleccionada.
- Exportación masiva ZMap+ y ASCII XYZ para capas IsoMap.
- Nueva columna DLS en la pestaña de Survey de WellBase.
- Controles redimensionales para los cuadros de diálogo Editar zonas y Editar hoja de cálculo de ZoneManager.

## GVERSE Geophysics

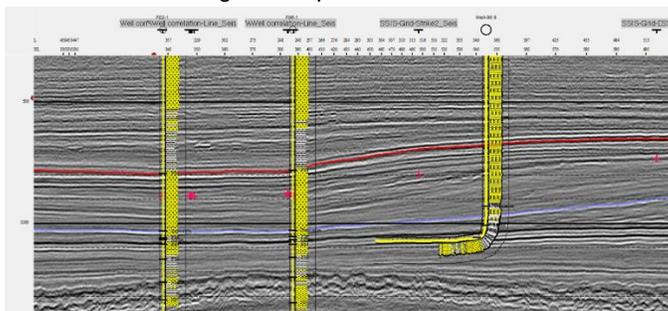
- Autopicker for 2D Lines



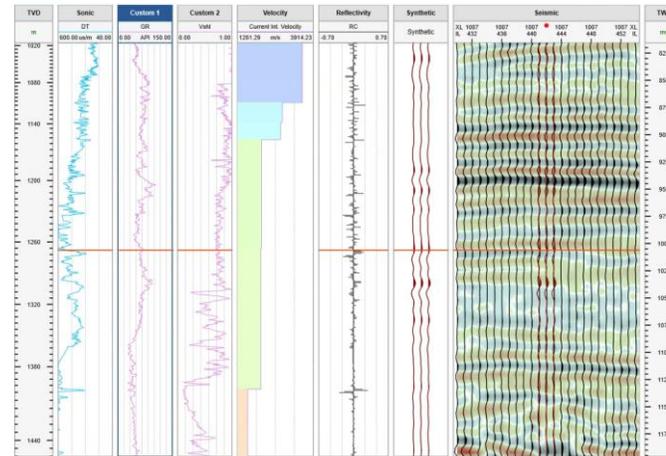
- Modo de profundidad para interpretaciones en tiempo



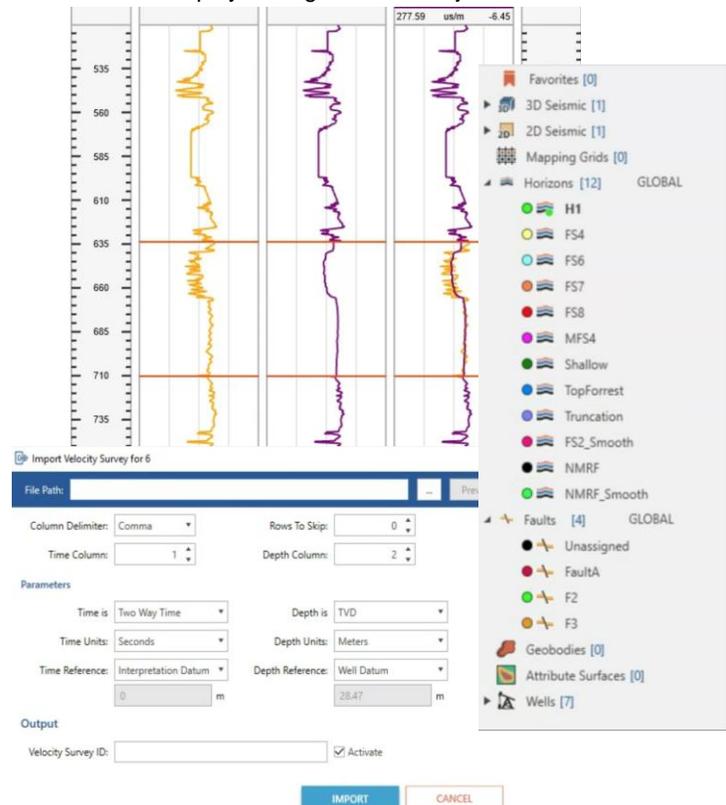
- Plantillas de Registro de pozo en Sísmica



- Pistas y escalas personalizadas para SynView

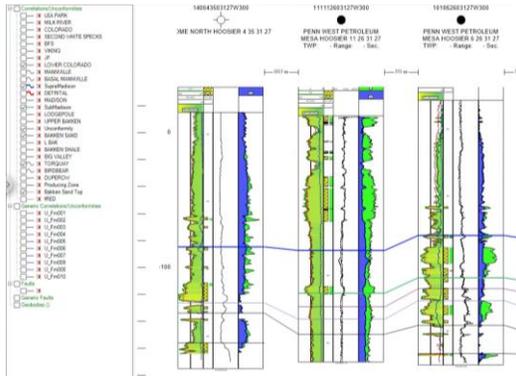


- Ver valores del modelo de velocidad en secciones sísmicas
- Editar valores de registro directamente en SynView
- Despique, mejore y edite curvas de registro en intervalos
- Importar tablas de profundidad de tiempo con formato diferente
- Despliegue de configuración para objetos en la escena 3D con solo un clic.
- Crear clones de objetos de interpretación
- Ajustar topes interpolados a eventos al rellenar espacios vacíos en horizontes
- Sincronizar el horizonte activo y el color de falla entre vistas 2D y 3D
- Colores de horizonte, falla y geocuerpo en el árbol desplegable
- One-click display setting match for objects in the 3D scene

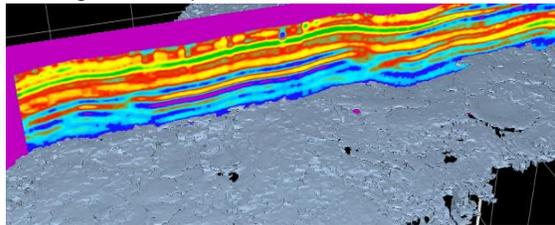


**GVERSE Geo+**

• **Herramienta de Sección Transversal renovada.**

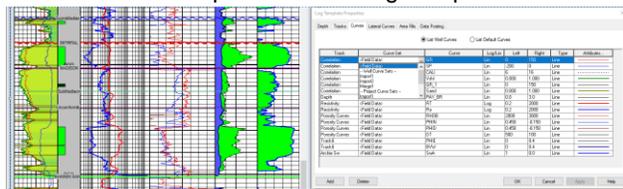


- Plantillas para el cálculo de pozo dentro de zona
- Mostrar/Ocultar todos los puntos de coordenadas XY en secciones transversales
- Mostrar intersecciones de pozo/superficie en el mapa
- En la sección transversal, agregar atributos de ZoneManager a la visualización del encabezado del pozo
- En la sección transversal, permitir duplicados en la visualización del encabezado y pie de página del pozo
- Valores de post-producción por encima o debajo de los registros del pozo.

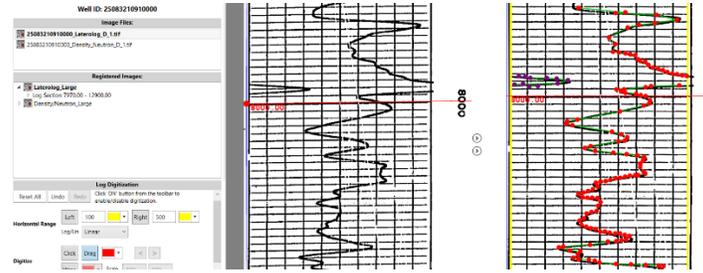


**GVERSE Petrophysics**

• **Curve Set Independence for Log Templates**

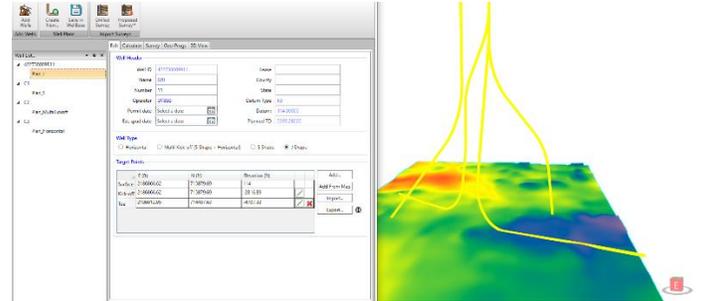


- Digitalización de curvas de registro petrofísico.
- Importación de mnemónicos a partir de listados personalizados
- Asignación jerárquica para el conjunto de curva - Field Data
- Restringir la salida de curvas NULA para cálculos UDE
- Ventanas de diálogos redimensionables
- Cambie los colores para la visualización del registro y aplique transparencia a la selección de intervalos en la vista de Cross Plot.
- Ignorar caracteres de barras o guiones en nombres de pozos al importar registros de pozo.
- Etiquetas personalizadas para DST, perforaciones y tratamientos
- Defina o edite los toques de las formaciones en DepthRegistration



**GVERSE Planner**

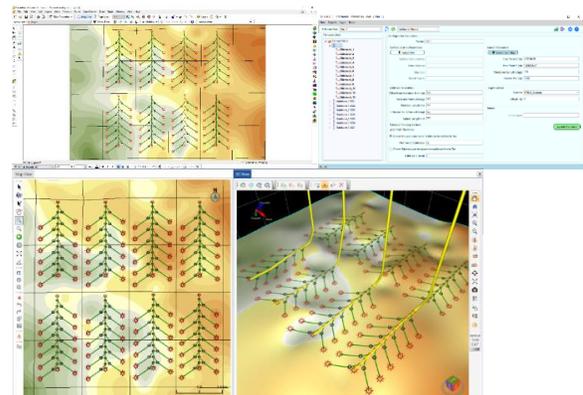
• **Nuevo tipo de trayectoria de pozos.**



- Posibilidad de agregar pozos desde un mapa de GeoAtlas al módulo de GVERSE Planner.
- Importación y exportación de puntos objetivos del pozo planificado.
- Agregar puntos objetivo para crear la trayectoria del pozo a partir de mapas de GeoAtlas
- Extraer el survey direccional propuesto o perforado desde WellBase.
- Generar reporte de geopronóstico basado en surveys direccionales perforados y propuestos

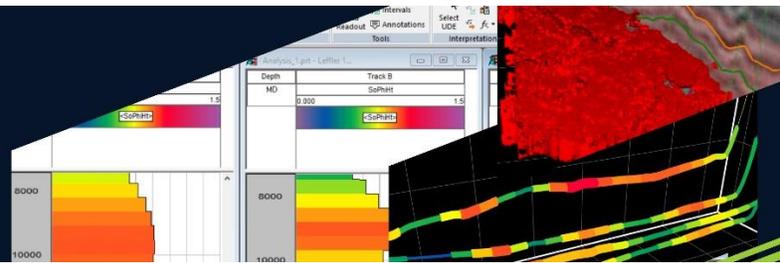
**Field Planning**

- Introducción a la planificación de la configuración multilateral tipo espina de pescado.
- Genere automáticamente la configuración Espina de pescado Multi-lateral a partir de los parámetros de entrada.
- Edite manualmente la configuración de espina de pescado en el mapa.
- Copie y pegue toda la configuración Espina de Pescado en la ubicación deseada.



**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.



## Requerimientos

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 la aplicación:

- GeoGraphix license version 2022.1

## Hardware

### Minimo

- Procesador 2.4 GHz 64-bit
- 8 GB RAM
- Cualquier tarjeta de DirectX 11.1 comparable con NVidia® GeForce GTX 430 con 1GB VRAM. DirectX no está incluido con GeoGraphix 2022.1  
Usted debe instalarlo separadamente.
- 1366 x 768 screen resolution

### Recomendado

- Procesador Quad 3.2 GHz 64-bit
- 32 GB RAM
- Cualquier tarjeta de DirectX 11.1 comparable con NVidia® GeForce GTX 1060 de 6GB VRAM. DirectX no está incluido con GeoGraphix 2022.1  
Usted debe instalarlo separadamente.
- Solid state hard disk (SSD)
- 1920 x 1080 resolución de pantalla

### Disclaimer