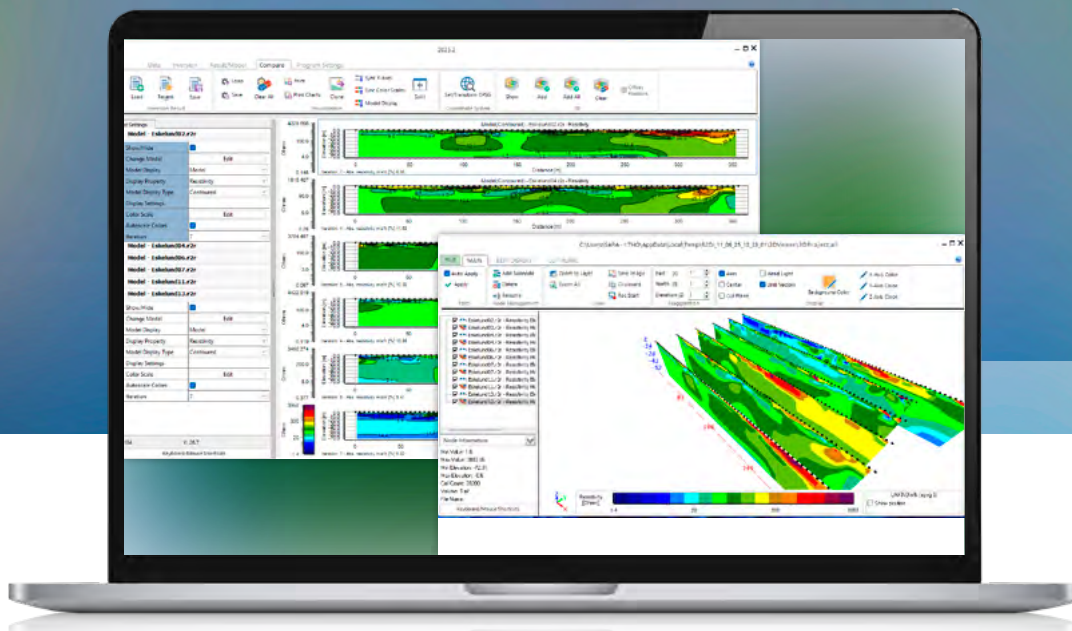


nueva versión



Res2DInv 2025.2 Notas de la versión

Valores predeterminados más inteligentes. Contenido visual más claro.
Flujos de trabajo más rápidos.

Esta versión mejora la coherencia visual, reduce el tiempo de configuración y facilita la interpretación y presentación de resultados, especialmente en conjuntos de datos grandes o repetidos.

Índice

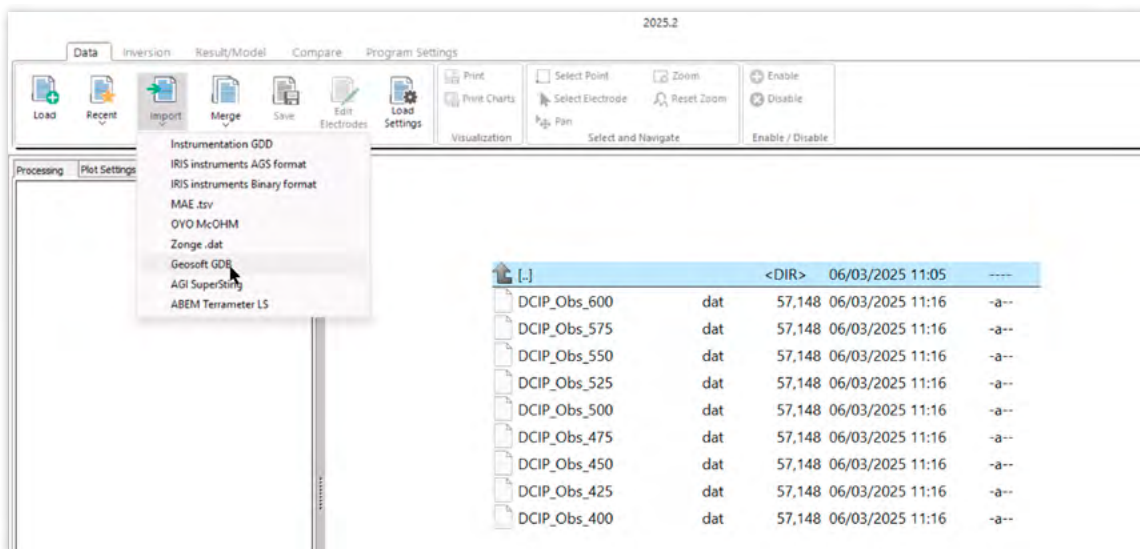
Funciones nuevas y mejoradas de Res2DInv 2025.2	2
Etiquetado más inteligente para importaciones multilínea	2
Herramientas masivas para flujos de trabajo más rápidos	2
Inversión sin IP	3
Edición de la barra de colores con precisión decimal	3
Comparación de modelos en 3D	4
Resumen de las funciones nuevas	5
Corrección de errores	5

Funciones nuevas y mejoradas de Res2DInv 2025.2

Etiquetado más inteligente para importaciones multilínea

Denomine automáticamente los archivos **.dat** con nombres de líneas originales.

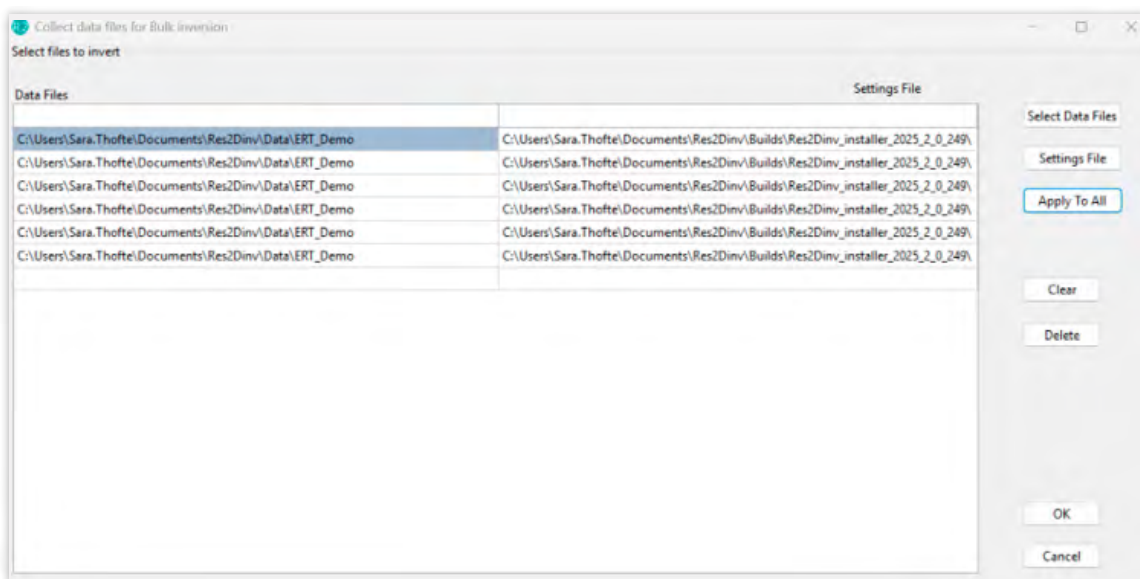
Al importar un archivo **.gdb** de Geosoft con varias líneas 2D, cada archivo **.dat** resultante ahora se denomina con el nombre de la línea original. Esto reduce la necesidad de volver a nombrarlos manualmente y facilita la organización y la trazabilidad de proyectos grandes con varias líneas.



Herramientas masivas para flujos de trabajo más rápidos

Invierta, visualice, exporte y revise varios modelos a la vez.

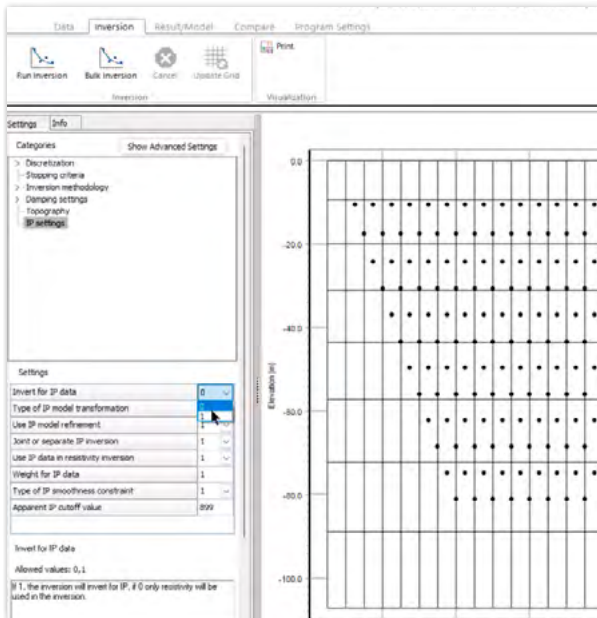
Estas herramientas lo ayudan a moverse más rápido cuando trabaja con grandes conjuntos de datos o varios perfiles. Ahora puede invertir varios conjuntos de datos a la vez, aplicar configuraciones de visualización en todos los modelos en la pestaña de comparación, exportar varios modelos a la vez y agregar varios modelos al Visor 3D en un solo paso.



Inversión sin IP

Céntrese solo en la resistividad cuando los datos de IP son poco claros o innecesarios.

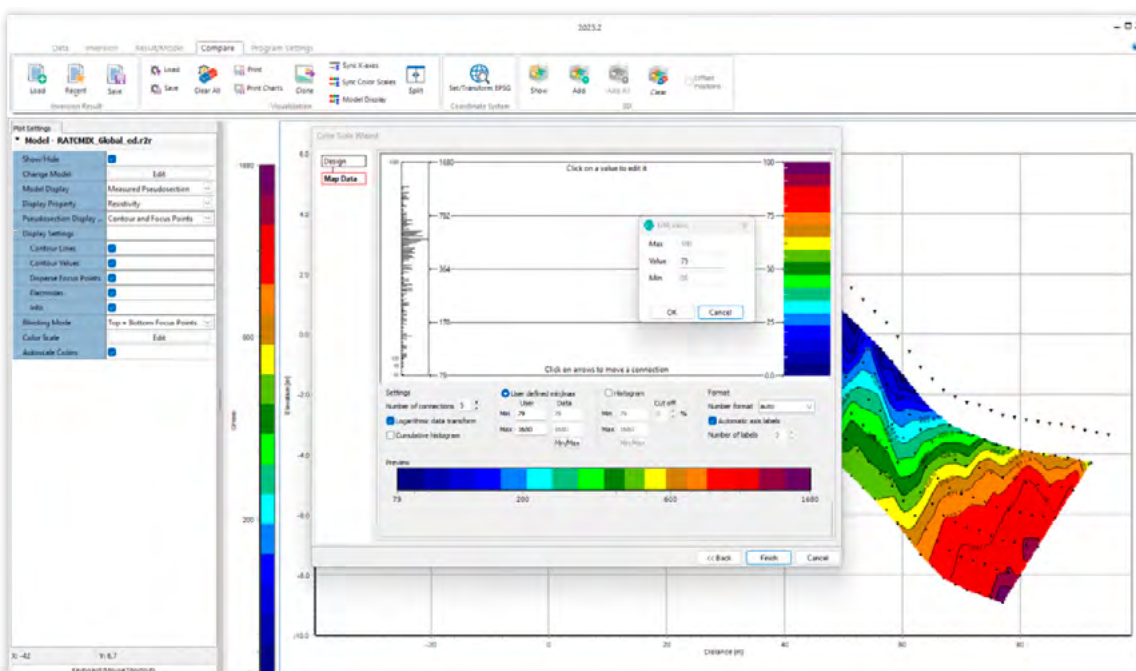
Ahora puede elegir ejecutar inversiones empleando solo valores de resistividad, incluso cuando hay datos de IP presentes. Esto es especialmente útil cuando los datos de IP son poco claros, incompletos o irrelevantes para la interpretación, de modo que se ahorra tiempo y se evita el procesamiento innecesario.



Edición de la barra de colores con precisión decimal

Establezca transiciones de color exactas para lograr una visualización consistente.

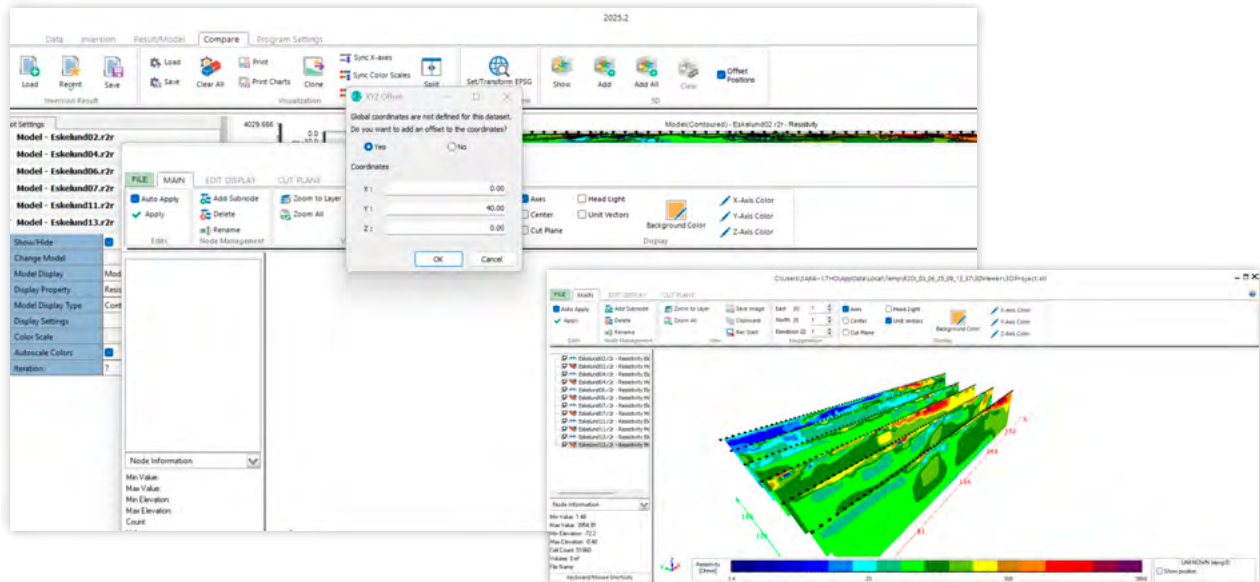
Ahora puede hacer clic directamente en una conexión de escala de colores para ingresar un valor exacto, hasta en decimales. Esto le brinda un control preciso sobre las transiciones de color y lo ayuda a crear escalas de colores consistentes y diferenciados en todos los modelos y sesiones. Es especialmente útil al preparar elementos visuales para informes o comparar resultados a lo largo del tiempo, lo que favorece una interpretación y una comunicación más claras.



Comparación de modelos en 3D

Visualice perfiles superpuestos uno al lado del otro en el Visor 3D.

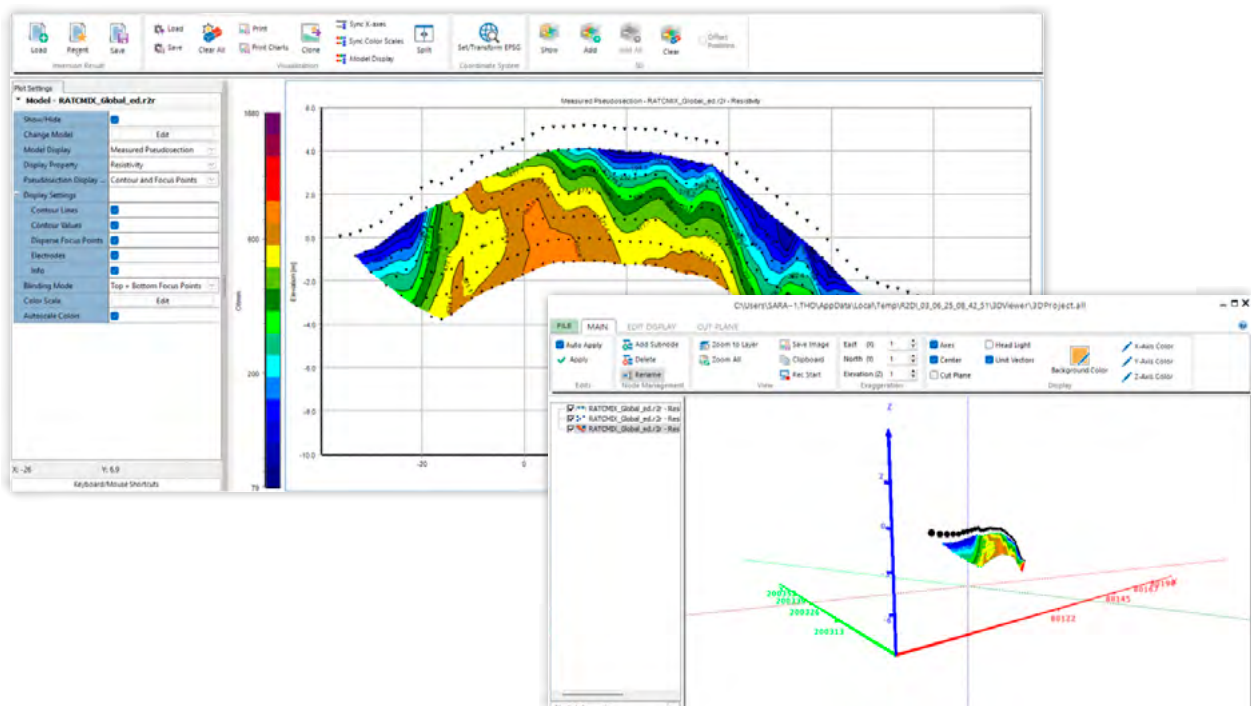
Ahora puede ver varios modelos del mismo perfil uno al lado del otro en el Visor 3D mediante un desplazamiento definido por el usuario. Esto facilita la comparación de resultados de diferentes configuraciones de inversión, lo que resulta ideal para los conjuntos de datos sin coordenadas, el monitoreo con intervalo de tiempo, la repetición de estudios de campo o la prueba de parámetros de inversión alternativos. La disposición en paralelo le ayuda a identificar las diferencias con mayor claridad y explicarlas con confianza.



Almacenamiento de la configuración predeterminada

Aplice automáticamente las preferencias de visualización guardadas en todas las sesiones.

Ahora es posible guardar las configuraciones de gráfico preferidas (como escalas de colores, rangos de ejes y modos de visualización) y aplicarlas automáticamente cada vez que se abre Res2DInv. Esto es especialmente útil para quienes trabajan habitualmente en modo de conductividad o de resistividad y desean mantener una configuración visual coherente entre sesiones y conjuntos de datos.



Resumen de las funciones nuevas

- Soporte para el inicio de sesión en Bentley
- Nuevas herramientas masivas para simplificar el trabajo con varios conjuntos de datos y modelos:
 - Inversión masiva: seleccione varios archivos de datos para invertirlos de una sola vez. Se invertirá un archivo de datos por vez.
 - Visualización masiva de modelos: cambie la visualización del modelo, el parámetro de visualización y el tipo de visualización en todos los modelos de la pestaña de comparación al mismo tiempo.
 - Exportación masiva: exporte muchos resultados de modelos a diferentes formatos al mismo tiempo.
 - Adición masiva al Visor 3D: agregue varios modelos al Visor 3D al mismo tiempo.
- Almacene ajustes como valores predeterminados, que se aplicarán automáticamente cada vez que se abra Res2DInv.
- Realice la inversión solo de resistividad, incluso en conjuntos de datos que contienen datos de IP.
- Visualice perfiles en el Visor 3D con un desplazamiento en lugar de las coordenadas reales para comparar modelos en una misma ubicación.
- Edite la escala de colores: para establecer el valor exacto de una conexión de escala de colores, haga clic en su valor en la ventana de conexiones a fin de crear escalas de colores diferenciados más precisas.
- Al importar archivos *.gdb* de Geosoft que contienen varias líneas 2D, los archivos *.dat* resultantes ahora se etiquetan a partir del nombre de la línea.

Corrección de errores

- Se corrigió el problema en el que solo se procesaba el primer estudio de campo al leer una base de datos de Terrameter con varios estudios.
- Se resolvió el problema de compatibilidad con los controladores de gráficos AMD que anteriormente impedía el uso del Visor 3D.
- Se corrigieron errores de lectura de archivos *.dat* con coordenadas globales cuando había regiones fijas, estudios de campo acuáticos o límites definidos.
- Se resolvió un problema en el que, al seleccionar una escala de colores personalizada para resistividad o conductividad, esta se aplicaba a ambas.
- Se garantizó que todos los ejes inferiores estén sincronizados en las vistas de Resultados o Modelos.
- Se garantizó que todos los gráficos se actualicen correctamente cuando se actualizan las escalas de colores automáticas.