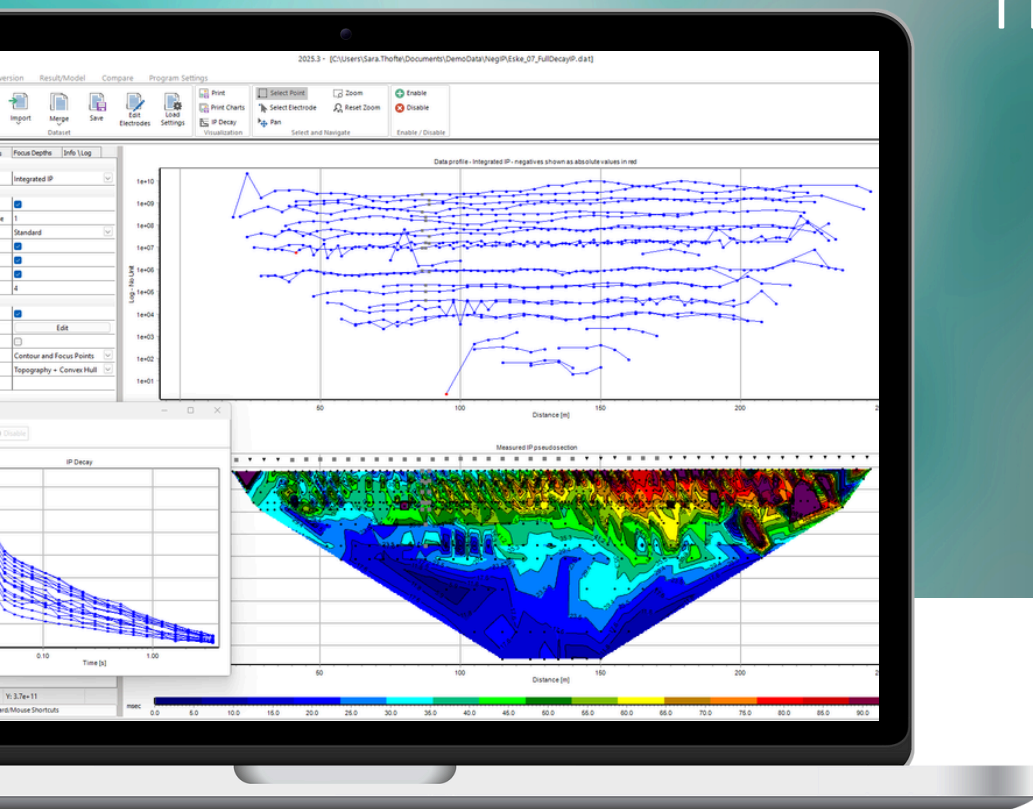


nueva versión



Notas de la versión Res2DInv 2026.1

Construya modelos de la Tierra más precisos con compatibilidad con decaimiento completo de IP

La versión más reciente de Res2DInv incorpora nuevas herramientas para revisar, depurar e interpretar conjuntos de datos de IP, lo que le permite separar la señal del subsuelo del ruido y construir modelos de la Tierra más precisos. Estas mejoras respaldan un control de calidad sólido y facilitan la detección de problemas en los datos.

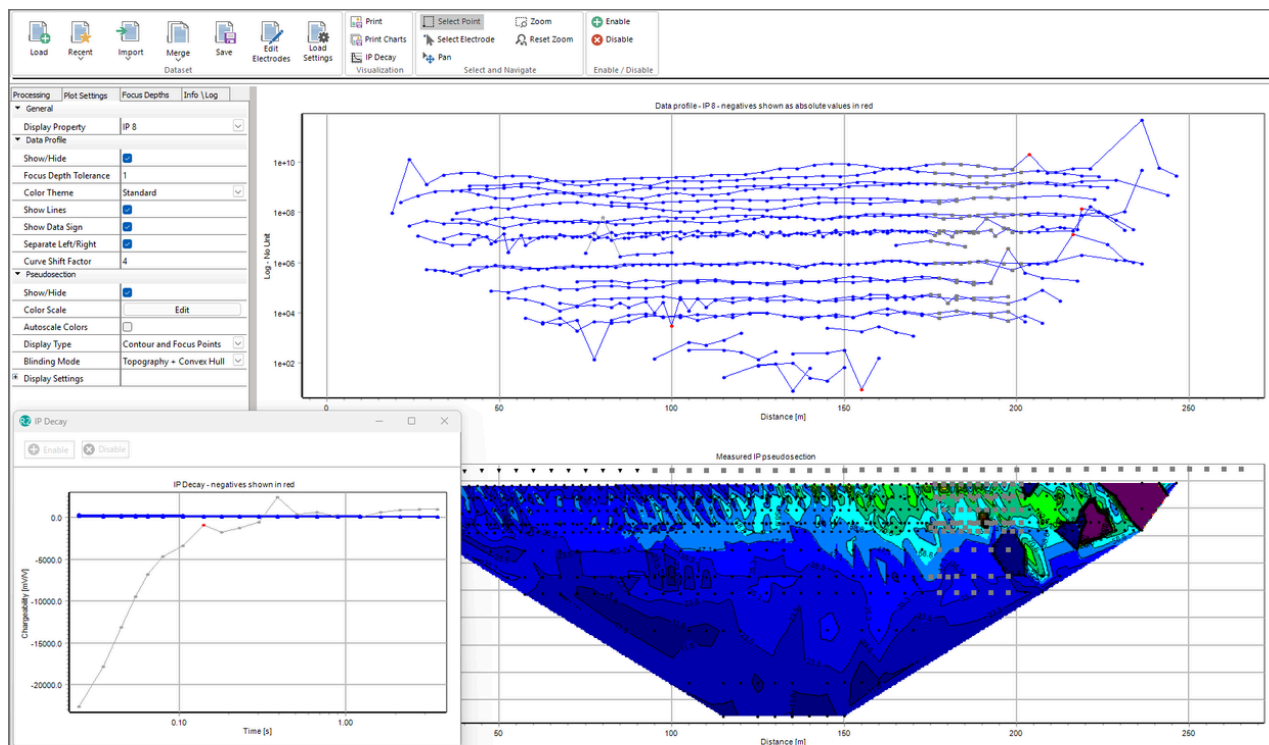
Índice

Características y funciones de Res2DInv	3
Revisión y control de calidad de curvas completas de decaimiento de IP	3
Procesamiento de datos de IP con herramientas avanzadas de depuración	3
Historial de versiones de Res2DInv 2026.1	4

Características y funciones de Res2DInv 2026.1

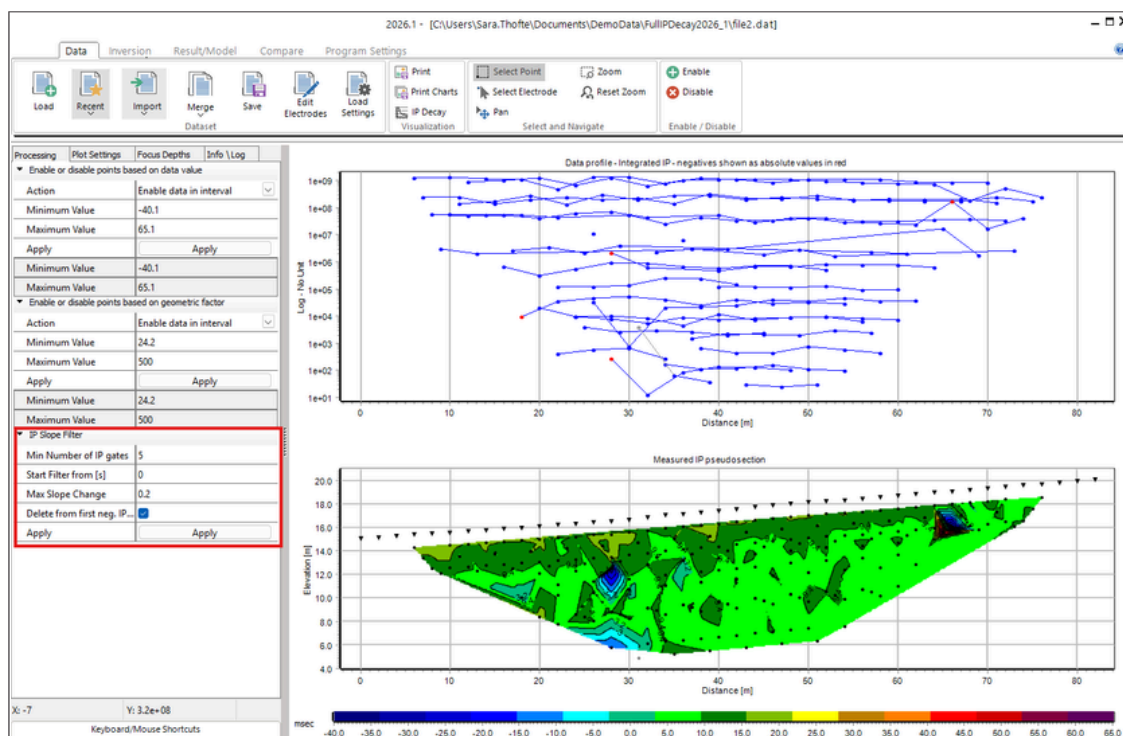
Revisión y control de calidad de curvas completas de decaimiento de IP

Visualice, edite y filtre curvas completas de decaimiento de IP para cada valor individual de IP, una capacidad que no estaba disponible anteriormente. La vista de perfil de datos ahora presenta curvas de decaimiento de IP desplazadas en escala logarítmica, lo que facilita la identificación de patrones y valores atípicos. Los valores negativos de IP se marcan con claridad para un control de calidad sencillo. El nuevo gráfico de decaimiento permite ver y editar curvas completas de decaimiento de IP, lo que brinda un control preciso durante el procesamiento. Estas herramientas ayudan a identificar patrones, corregir problemas y aplicar filtros en etapas tempranas, lo que mejora la calidad de los datos y permite obtener un modelo de la Tierra más preciso.



Procesamiento de datos de IP con herramientas avanzadas de depuración

Depure y prepare conjuntos de datos de IP de forma más eficaz mediante el filtrado por pendiente y la desactivación automática de compuertas negativas. Estas nuevas herramientas facilitan la eliminación de datos no deseados y garantizan que solo se utilicen señales confiables para la inversión. Como resultado, es posible obtener resultados de inversión más confiables y bien restringidos.



Historial de versiones de Res2DInv

Nuevas funciones

- Res2DInv ahora admite y procesa datos de decaimiento completo de IP. Podrá visualizar todas las ventanas de IP y el decaimiento completo de IP para cada medición individual de IP, lo que le permitirá procesar los datos de IP antes de la integración y la inversión.
- Al importar decaimiento completo de IP, los valores individuales de IP pueden quedar fuera del rango mínimo y máximo de los valores de IP integrales.
- Se agrega una entrada de registro cuando los valores de IP integrales se descartan durante la importación por estar fuera del rango permitido.

Errores corregidos

- Desactivar "Autoscale colours" (escalado automático de colores) cuando "Display Property" (propiedad de visualización) es "Sensitivity" (sensibilidad) o "Uncertainty" (incertidumbre) provocaba un error.
- Cambiar "Display Property" (propiedad de visualización) en "Compare" (comparar) mientras "Autoscale colours" (escalado automático de colores) está desactivado generaba colores incorrectos al volver a activarlo.
- La generación automática de la escala de colores ahora funciona para conjuntos de datos en los que todos los valores de IP son idénticos o tienen un rango muy pequeño.
- La exportación masiva de varios archivos a Geosoft grid provocaba un error si el "Display Type" (tipo de visualización) estaba configurado como "Both" (ambos).
- Al exportar a Geosoft grid, el sufijo "_trapezoidal" ya no se utiliza en los archivos exportados cuando el modelo es rectangular.
- Un número muy elevado de pasos de tiempo en series temporales ya no impide que los archivos heredados .inv se carguen y se muestren.