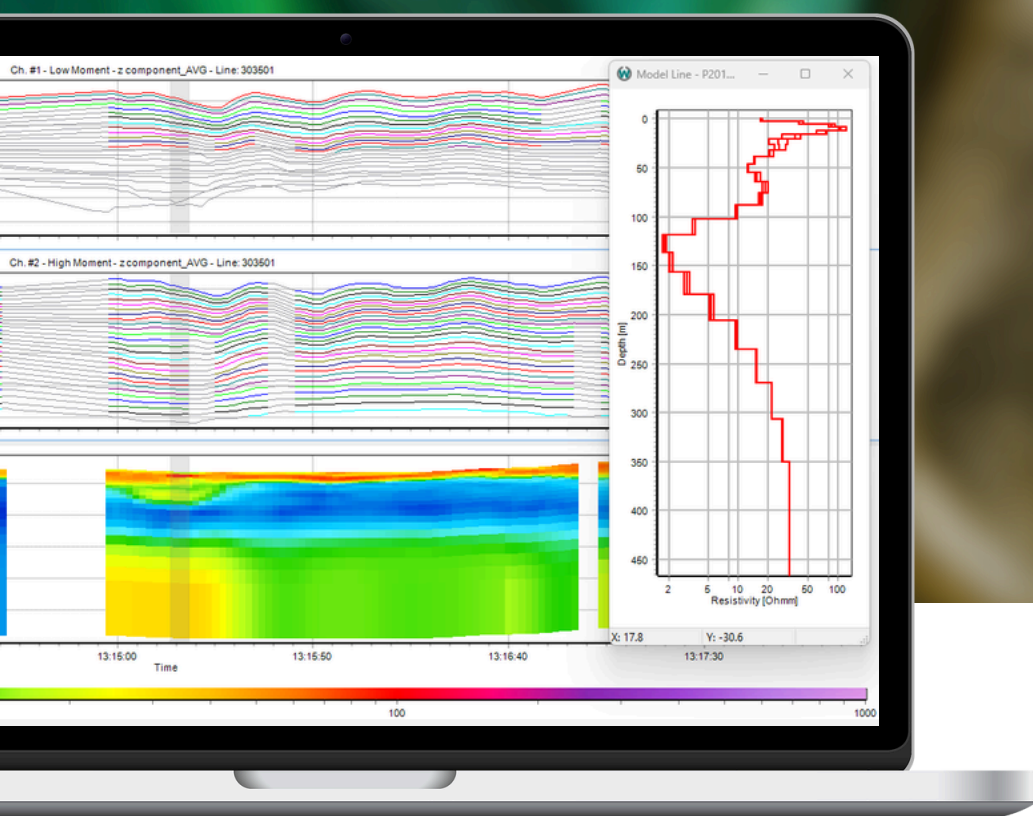


Workbench 2026.2

nueva
versión



Workbench 2026.2 Notas de la versión

Workbench 2026.2 facilita la comparación de modelos, el trabajo con líneas de estudios de campo y la reutilización de las configuraciones existentes para evitar tener que repetir los mismos pasos.

A partir de los comentarios recibidos de los usuarios de Workbench, esta versión se centra en pequeñas tareas que se realizan con frecuencia. El trabajo con líneas en Vistas (Views) ahora se asemeja más a la forma en que se gestionan las líneas en Oasis montaj. Es posible comparar modelos sobre una misma línea, aunque los gráficos sean distintos, y reutilizar tanto la disposición de las vistas como las configuraciones de inversión, sin tener que redefinirlas.

En conjunto, estos cambios reducen la necesidad de volver a seleccionar elementos, reconfigurar opciones y ajustar las vistas al revisar los datos y preparar los resultados.

Índice

Funciones nuevas y mejoradas	3
Trabaje con líneas de estudios de campo de manera más natural	3
Compare resultados de distintos modelos en una misma línea	4
Dedique menos tiempo a restablecer las vistas	4
Configure inversiones con menos esfuerzo	5
Edite informes con mayor eficiencia	5
Historial de versiones de Workbench 2026.2	6
Nuevas funciones	6
Errores corregidos	6

Funciones nuevas y mejoradas

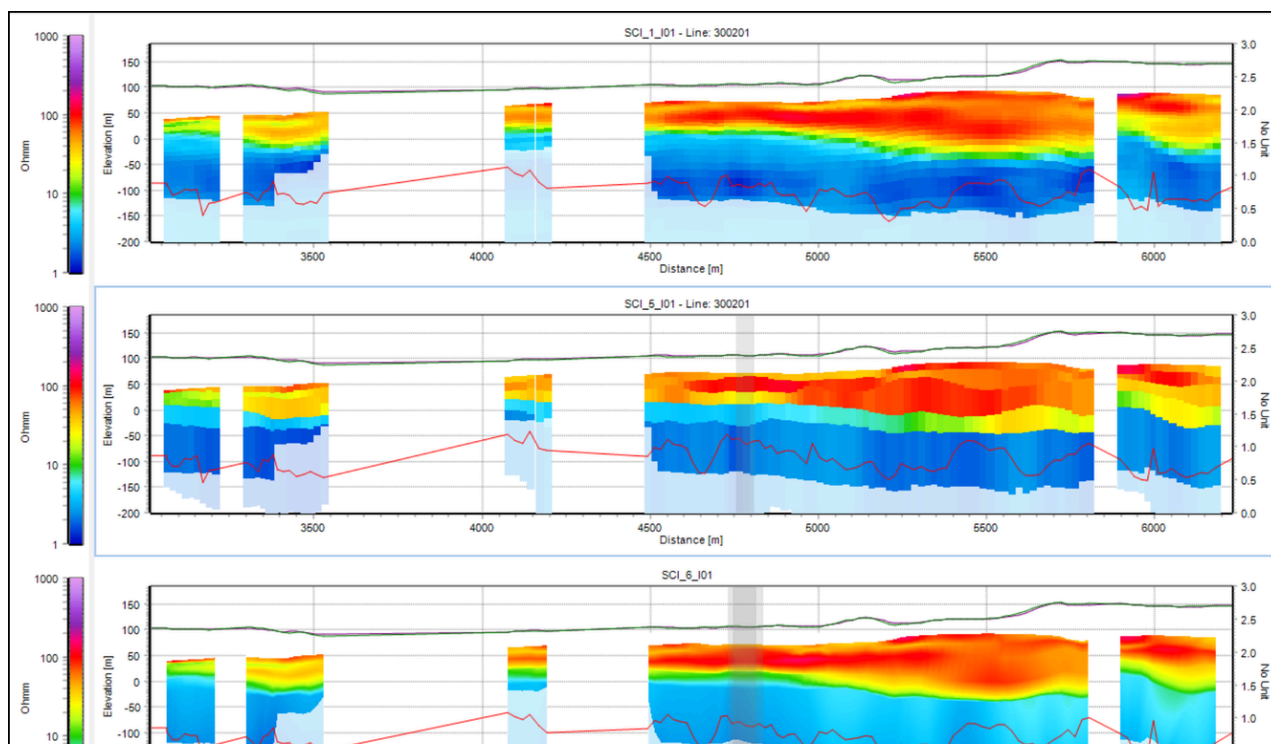
Trabaje con líneas de estudios de campo de manera más natural en Workbench

El trabajo con líneas en Workbench ahora se asemeja más a la forma en que se gestionan las líneas en Oasis montaj.

La línea seleccionada se conserva al cambiar de una vista a otra, modificar el tamaño de la ventana de Vistas (Views) o pasar de un gráfico activo a otro. La línea seleccionada puede permanecer visible en los títulos de los gráficos y en las listas desplegables.

En las Vistas de modelos que muestran varias inversiones, la lista desplegable del número de línea se actualiza en función del gráfico activo. De este modo, la línea seleccionada se mantiene sincronizada con el gráfico que se está visualizando.

En conjunto, estos cambios permiten conservar el contexto de la línea actual al desplazarse por las Vistas, lo que reduce la necesidad de volver a seleccionar la misma línea durante la revisión.

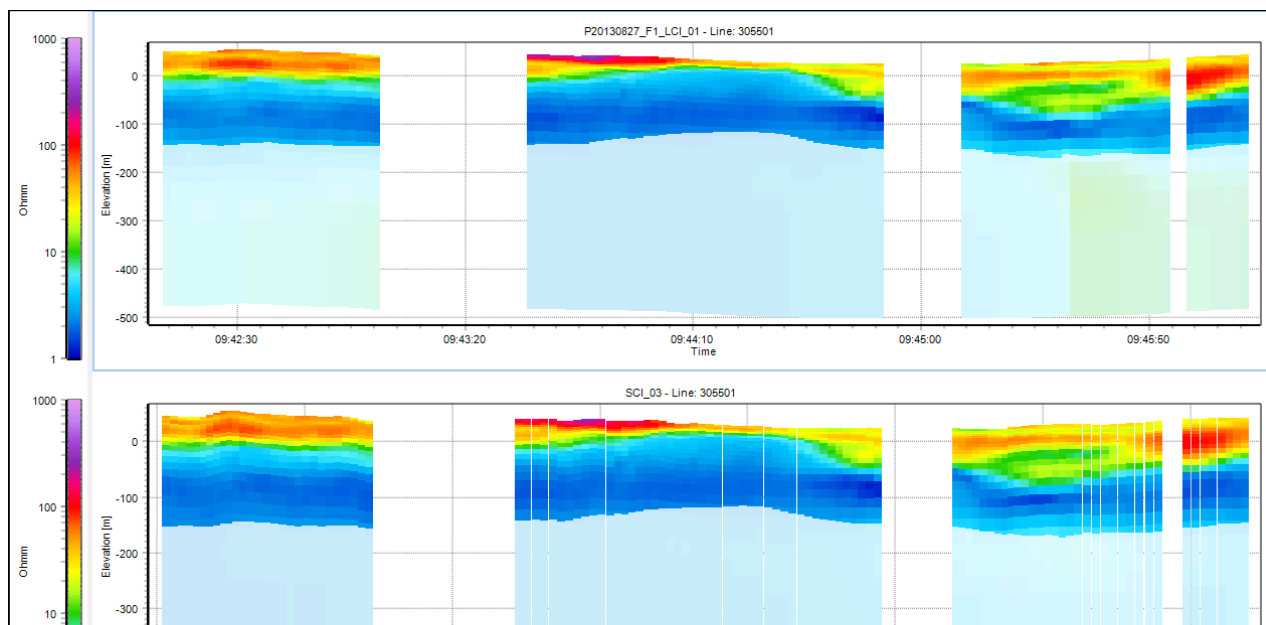


Compare resultados de distintos modelos en una misma línea

Las Vistas de modelos ahora pueden sincronizarse por número de línea cuando los gráficos utilizan distintos ejes x, de modo que es posible comparar los resultados de diferentes modelos sobre una misma línea de estudio.

Esto facilita la comparación de resultados de inversión con restricciones laterales y espaciales, y mejora la validación entre modelos.

Cuando los modelos se muestran interpolados, ya no se aplica interpolación a través de grandes intervalos sin datos. Las zonas sin cobertura del modelo permanecen visibles, lo que permite distinguir con mayor claridad dónde los resultados están respaldados por datos y dónde la cobertura está incompleta.

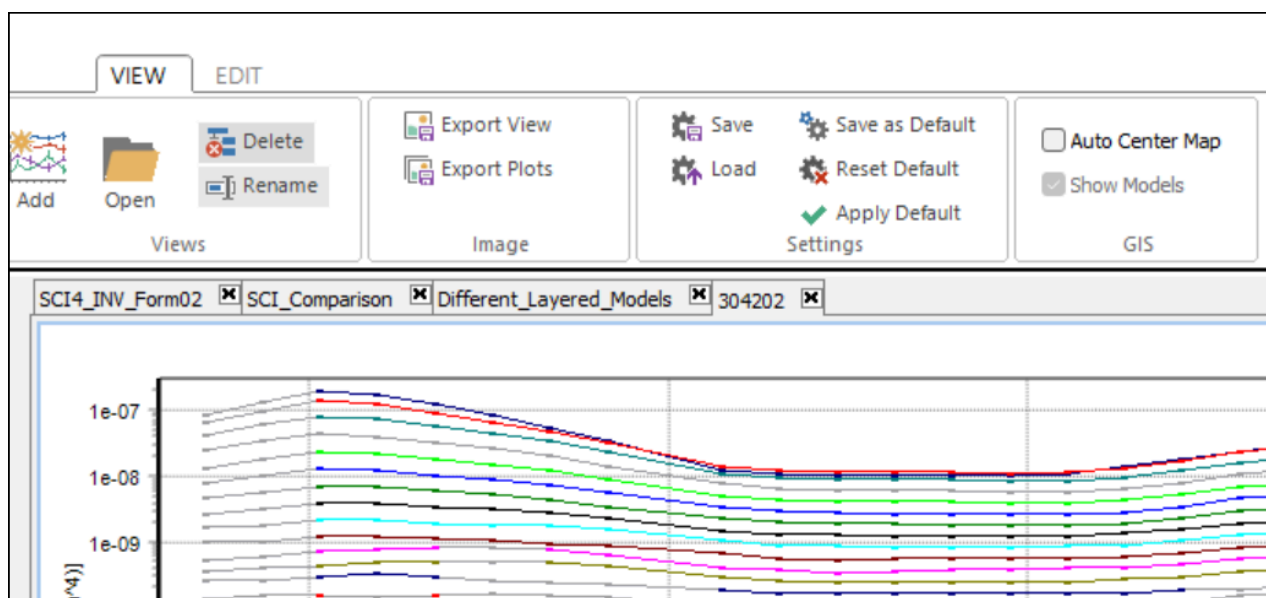


Dedique menos tiempo a restablecer las vistas

En Workbench 2026.2, es más fácil volver a utilizar los diseños de vista. Las configuraciones se pueden guardar y reutilizar en diferentes sesiones, establecer como predeterminadas y restablecer cuando sea necesario.

Se conservan los gráficos de líneas y los gráficos de parámetros de modelos abiertos al cambiar de una vista a otra, y se guarda la posición de los divisores entre ventanas con la configuración de la vista. Esto permite volver a una disposición ya configurada sin tener que reconstruirla. Otras actualizaciones de Vistas incluyen:

- La función "Sync Data Plots" (Sincronizar gráficos de datos) pasó a llamarse "Sync Bottom Axes" (Sincronizar ejes inferiores)
- La opción "Data Range" (Rango de datos) ahora es aplicable a los gráficos de sondeo
- La función "Buffer overlap" (Superposición de compensación) es editable en la ventana de compensación
- La selección en los gráficos de datos se refleja en los gráficos de sondeo



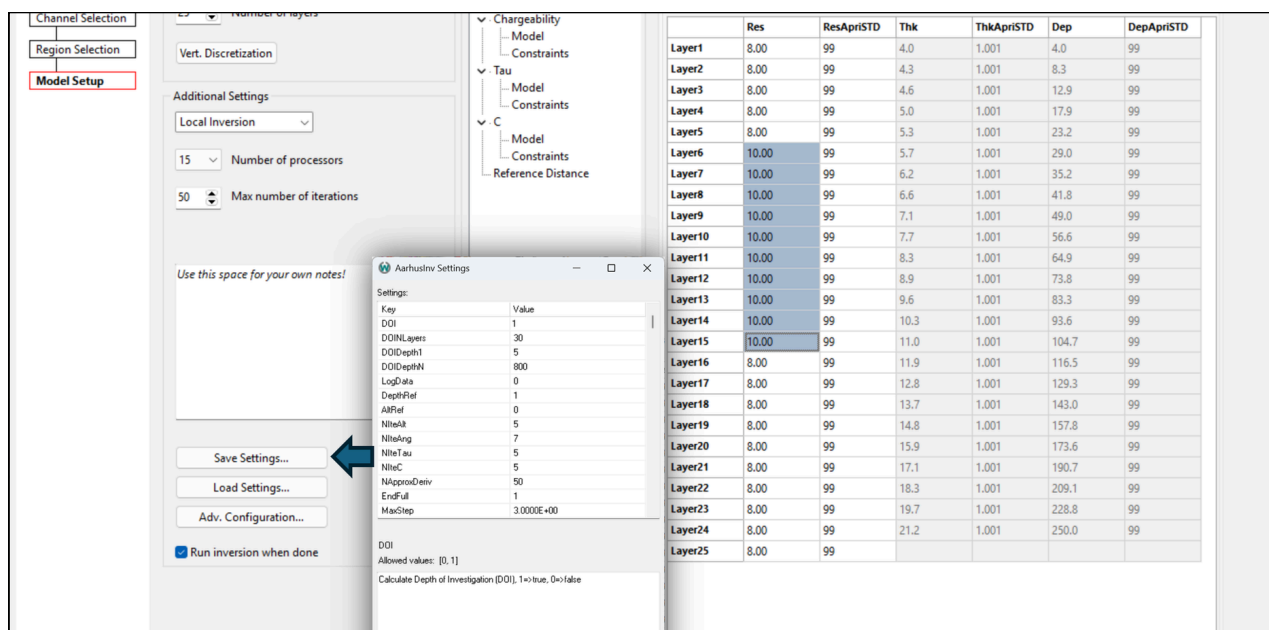
Configure inversiones con menos esfuerzo

Ahora es posible actualizar varias capas a la vez al trabajar con tablas de modelos y restricciones. Las celdas pueden seleccionarse en conjunto y editarse en la tabla de forma directa para actualizar los parámetros del modelo en varias capas.

Las configuraciones avanzadas de AarhusInv ahora se incluyen al guardar y cargar las configuraciones de inversión, de modo que se conserva la configuración completa.

La página "Convergence" (Convergencia) ahora puede mostrar múltiples inversiones para secciones generadas mediante inversión con restricciones laterales (LCI, por sus siglas en inglés). La opción "Auto Resistivity" (Resistividad automática) se puede configurar tanto mediante una casilla de verificación como con una opción del menú contextual (clic derecho). En los flujos de trabajo de IP, la opción del menú contextual se denomina "Default" (Predeterminada), para distinguirla de la opción de resistividad automática.

Estos cambios reducen la necesidad de repetir tareas de configuración al ajustar los parámetros de inversión en distintas capas o conjuntos de datos.



The screenshot displays the AarhusInv software interface. On the left, the 'Model Setup' tab is active, showing settings for 'Channel Selection', 'Region Selection', 'Model Setup', 'Additional Settings', and 'Number of processors'. A 'Save Settings...' button is highlighted with a blue arrow. In the center, a 'AarhusInv Settings' dialog box is open, showing a list of settings and their values. On the right, a table lists inversion parameters for 25 layers (Layer1 to Layer25). The table has columns for 'Res', 'ResAprSTD', 'Thk', 'ThkAprSTD', 'Dep', and 'DepAprSTD'.

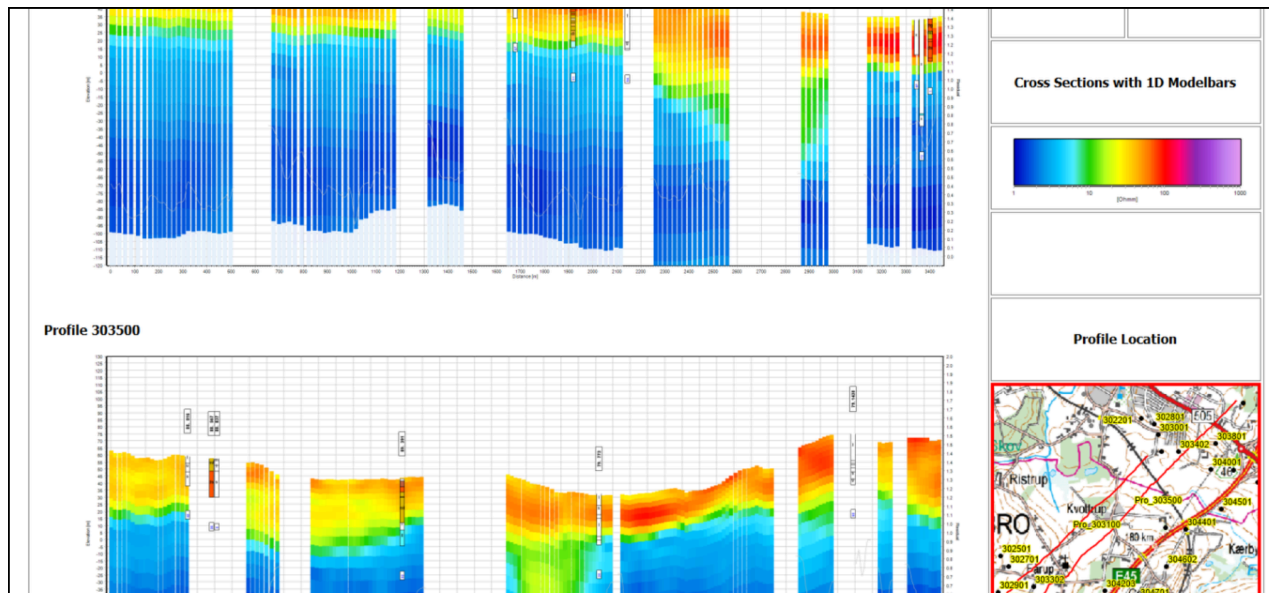
	Res	ResAprSTD	Thk	ThkAprSTD	Dep	DepAprSTD
Layer1	8.00	99	4.0	1.001	4.0	99
Layer2	8.00	99	4.3	1.001	8.3	99
Layer3	8.00	99	4.6	1.001	12.9	99
Layer4	8.00	99	5.0	1.001	17.9	99
Layer5	8.00	99	5.3	1.001	23.2	99
Layer6	10.00	99	5.7	1.001	29.0	99
Layer7	10.00	99	6.2	1.001	35.2	99
Layer8	10.00	99	6.6	1.001	41.8	99
Layer9	10.00	99	7.1	1.001	49.0	99
Layer10	10.00	99	7.7	1.001	56.6	99
Layer11	10.00	99	8.3	1.001	64.9	99
Layer12	10.00	99	8.9	1.001	73.8	99
Layer13	10.00	99	9.6	1.001	83.3	99
Layer14	10.00	99	10.3	1.001	93.6	99
Layer15	10.00	99	11.0	1.001	104.7	99
Layer16	8.00	99	11.9	1.001	116.5	99
Layer17	8.00	99	12.8	1.001	129.3	99
Layer18	8.00	99	13.7	1.001	143.0	99
Layer19	8.00	99	14.8	1.001	157.8	99
Layer20	8.00	99	15.9	1.001	173.6	99
Layer21	8.00	99	17.1	1.001	190.7	99
Layer22	8.00	99	18.3	1.001	209.1	99
Layer23	8.00	99	19.7	1.001	228.8	99
Layer24	8.00	99	21.2	1.001	250.0	99
Layer25	8.00	99				

Edita informes con mayor eficiencia

Se incorporó el modo "Draft" (Borrador) a la herramienta "Report" (Informe) para mejorar el rendimiento durante la edición.

Cuando el modo borrador está activado, los informes no se actualizan en automático a medida que se realizan cambios. Esto evita que se vuelva a dibujar en cada cambio realizado durante la configuración, lo que resulta de especial utilidad cuando se trabaja con informes complejos.

Los informes pueden prepararse en modo borrador y renderizarse por completo al generar la versión final.



Historial de versiones de Workbench 2026.2

Nuevas funciones

- Mejoras en la gestión de los números de línea en Vistas:
 - Vistas de modelos: ahora funciona la sincronización por número de línea cuando los gráficos tienen ejes x diferentes.
 - Cuando la compensación aplicada se extiende más allá de la línea seleccionada, el número de línea desaparece del título del gráfico.
 - Al cambiar de una vista a otra, el número de la línea seleccionada se mantiene en el título del gráfico.
 - Al cambiar de vista, se conserva la línea seleccionada en la lista desplegable.
 - En las Vistas de modelos que muestran más de una inversión, al cambiar de gráfico activo, se actualiza la lista desplegable de números de línea con el número de la línea seleccionada en ese gráfico.
 - Cuando se cambia el tamaño de la ventana principal de Vistas, se conserva el número de línea.
- Vistas:
 - Cuando los modelos se muestran interpolados, no se aplica interpolación a través de grandes intervalos sin datos.
 - La función "Sync Data Plots" (Sincronizar gráficos de datos) ahora se llama "Sync Bottom Axes" (Sincronizar ejes inferiores).
 - En los gráficos de datos, la opción "Data Range" (Rango de datos) ahora también se aplica a los gráficos de sondeo.
 - Ahora se puede editar la superposición de las compensaciones en la ventana de compensación.
 - Al seleccionar datos en un gráfico de datos, ahora se seleccionan los mismos datos en el gráfico de sondeo.
 - Al cambiar de una vista a otra, se conservan los gráficos de líneas y los de parámetros de modelos abiertos. Esto se aplica tanto a las vistas de modelos como a las vistas de datos y modelos.
 - La posición de los divisores entre ventanas ahora se guarda con la configuración de Vista.
 - El grupo "Show" (Mostrar) de la cinta se trasladó a la cinta "Edit" (Editar).
- Herramienta Report (Informes): ahora es posible trabajar en modo Borrador para evitar las actualizaciones automáticas mientras se realizan cambios, lo que mejora el rendimiento de la edición.
- Mejoras en la configuración de inversión:
 - Ahora es posible seleccionar varias celdas en las tablas de modelos y restricciones para modificar los valores de varias capas a la vez.
 - En esta versión se incluyen los ajustes avanzados de AarhusInv al guardar y cargar las configuraciones de inversión.
 - Página "Convergence" (Convergencia): ahora se pueden mostrar múltiples inversiones para secciones de LCI.
 - Ahora se puede configurar la opción "Auto Resistivity" (Resistividad automática) tanto desde el menú contextual como mediante una nueva casilla de verificación.
 - En los flujos de trabajo de IP, la opción del menú contextual ahora se denomina "Default" (Predeterminada), para distinguirla de la función de resistividad automática.
- Se pueden borrar las notas del usuario de todos los nodos del árbol de Workbench.
- Importación de TEM desde una base de datos Geosoft (.gdb): dado que los números de línea siempre se importan desde los archivos de base de datos Geosoft (.gdb), se eliminó la opción de asignarlos de forma manual.
- TEM: al procesar los datos, la configuración de procesamiento se guarda en el registro del espacio de trabajo.

Errores corregidos

- Correcciones de errores en Vistas:
 - Los nodos podían descargarse de la memoria mientras estaban abiertos en Vistas.
 - Era posible desplazarse fuera de los límites de los datos al hacer clic más allá del rango de datos en la ventana de compensación.
 - En GCM/HEM, la unidad seleccionada para el gráfico de sondeo no se guardaba en la vista.
 - En algunos casos, los modelos interpolados se mostraban de forma incorrecta en las inversiones de datos TEM procesados en distancia.
- Loupe TEM: un error impedía invertir los datos de Loupe TEM.
- Perfiles: en los espacios de trabajo con una gran cantidad de nodos, un problema impedía agregar capas al modelo.
- La exportación de varios nodos de procesamiento no funcionaba de manera correcta.
- Generación de cuadrículas 3D: los parámetros de capa seleccionados no se guardaban en el registro ni en el archivo de configuración.
- TEM:
 - Al exportar a una base de datos, los nodos de tema de datos se incluían por error en la lista de procesamiento.
 - Al importar datos a un conjunto de datos existente, el sistema aceptaba por error un código EPSG incompatible.
 - No funcionaba la inversión de varios nodos de procesamiento.
- Los datos de Tempest no podían invertirse si no se había importado la inclinación.
- En algunos casos, se producía un error al intentar exportar datos de Tempest sin procesar.
- ERT IP: los puntos deshabilitados se exportaban a archivos .dat como "0.0". Ahora se exportan como "NaN".
- Configuración de la inversión: en algunos casos, la configuración de un archivo no se cargaba de forma correcta cuando estaba activada la resistividad automática.
- La opción "Create Section from Models" (Crear sección a partir de modelos) no funcionaba si los datos y el mapa no tenían el mismo código EPSG.
- tTEM2: no era posible agregar la topografía a todos los nodos de procesamiento desde el nodo del conjunto de datos.
- En algunos casos, los valores de color RGB de los tipos de roca en los registros litológicos presentaban errores de hasta un 1 %.
- Podía fallar la carga en Gerda de inversiones SCI de varios conjuntos de datos. (Solo para usuarios de Dinamarca).