

Funciones/cambios completados después de la versión v5.11; no se tratan en el Manual del usuario de Septiembre de 2015

Notas de la versión SES v5.25 (26/02/2016)

1. (5.25) PT2: se agregan opciones de Ayuda de ajuste a menú contextual de Carril de Profundidad estratigráfica relativa (RSD) interior/derecho (TVD sin falla; copia de buzamiento anterior/siguiente, prom. de vector de buzamiento)
2. (5.25) PT2: se agregan opciones de Ayuda de ajuste al menú contextual de Sección transversal (eliminar discontinuidad/superposición izquierda; fijar al anterior; eliminar discontinuidad/superposición derecha; fijar al siguiente; conectar 3DSB anterior/siguiente)
3. (5.25) PT2: se agrega opción de Sección transversal para visualizar estratos desplazados/apilados en color o gris (menú contextual)
4. (5.25) PT2: se agrega opción de Sección transversal para establecer el rango de MD a un valor fijo preestablecido que varía entre 100 y 5000 (menú contextual)
5. (5.25) PT2: se agregan opciones de Zoom de RSD a menú contextual de la trayectoria exterior/izquierda de RSD (Deshacer; Vista de asentamiento; Interno+30%; thickX2; thickX3; thickX5)
6. (5.25) PT2: se mueven las opciones de Zoom de RSD al menú contextual del carril interior/derecho de RSD desde el cuadro desplegable anteriormente por encima del carril
7. (5.25) PT2: se agrega la capacidad de cambiar el desplazamiento de profundidad estratigráfica a obtener directamente desde el menú contextual de la trayectoria exterior/izquierda de RSD
8. (5.25) PT2: se agrega la capacidad de cambiar los valores de anulación máximo y mínimo de LWD directamente desde el menú contextual de la trayectoria exterior/izquierda de RSD
9. (5.25) PT2: se mueven las funciones de clic derecho específicas "personalizadas" del gráfico a la ***parte superior*** del menú contextual correspondiente (los cuatro gráficos)
10. (5.25) Múltiple: varias mejoras y correcciones de errores menores

Notas de la versión SES v5.24 (26/01/2016)

1. (5.24) PT2: corrección de error relacionado con el establecimiento de valores de divisor/adder del modo Normalizar
2. (5.24) X-sec: mejora el algoritmo de detección de falla del carril del inserto de RSD y corrige el error de "Detect Faults" que no se guardaba cuando no estaba marcado
3. (5.24) Múltiple: varias mejoras y correcciones de errores menores

Notas de la versión SES v5.23 (19/01/2016)

1. (5.23) X-sec: restaura las ayudas emergentes para que funcionen independientemente del enfoque (afectado inadvertidamente en la versión v5.21)
2. (5.23) Múltiple: mejora la mensajería relacionada con las condiciones que sugieren que se necesita una compactación/reparación de SES_Database

3. (5.23) Múltiple: varias mejoras y correcciones de errores menores

Notas de la versión SES v5.22 (14/01/2016)

1. (5.22) PT2: corrección de error cuando la amplitud del 3DSB se encuentra por completo dentro del intervalo de datos faltantes de LWD
2. (5.22) PT2: mejora algoritmos de calibración del parámetro (carril interior/derecho de RSD)
3. (5.22) PT2: hacer clic en celda de espesor del estrato de la formación vacía establece su valor por defecto a 1 (pestaña Bed Thickness & Color)
4. (5.22) X-sec: mejora aún más el comportamiento de actualización de la pantalla general
5. (5.22) X-sec: condición de corrección de error cuando ciertas capas de conjuntos de datos de la Cuadrícula tienen todos los valores TVD nulos en el área de interpolación/extrapolación
6. (5.22) Cuadrículas: corrección de error de visualización que no actualiza color de la pantalla después del cambio de color del estrato cuando se agrega por primera vez un nuevo conjunto de datos de cuadrícula
7. (5.22) Múltiple: mejora las características de visualización relacionadas con las versiones más recientes de Microsoft Access
8. (5.22) Múltiple: varias mejoras y correcciones de errores menores

Notas de la versión SES v5.21 (06/01/2016)

1. (5.21) PT2: corrección de error de cuadro desplegable de extensión del rango mínimo del carril interior/derecho de RSD que no funcionaba al cambiarse manualmente
2. (5.21) X-sec: mejora el comportamiento de actualización de la pantalla general
3. (5.21) Múltiple: varias mejoras y correcciones de errores menores

Notas de la versión SES v5.20 (31/12/2015)

AVISO ESPECIAL: ParamTuner fue recodificado prácticamente desde cero, pero conserva las funciones, el aspecto y la presentación tradicionales. ParamTuner2 ("PT2") inicia la TERCERA GENERACIÓN de geonavegación SES.

1. (5.20) PT2: crea un aumento considerable en el rendimiento al cambiar/agregar/suprimir/insertar 3DStratBlocks (3DSBs)
2. (5.20) PT2: se agrega lista de números 3DSB en lado izquierdo de la pantalla como tercer método para establecer el 3DSB activo y navegar vistas de los 3DSB con las teclas de flecha
3. (5.20) PT2: se permite interpretación ilimitada/vista de cambios antes de guardar en base de datos; mejora respectivamente capacidad de Deshacer (Undo)
4. (5.20) PT2: se agrega opción de Sección transversal para visualizar estratos desplazados/apilados (menú contextual de clic derecho)
5. (5.20) PT2: se agrega modo Advanced Cursor Tracking (ACT) para conversión automática entre dominios MD|RSD según la ubicación del mouse sobre cualquier gráfico; con texto de RSD/MD/VS/TVD/Inc/Azi/N/E/DLS/TVDss actual visualizado (doble clic para copiar); con conversión MD|VS en el mouse mostrada en la sección transversal; usa nuevo botón de alternancia de barra de herramientas de binoculares o hace clic derecho en cualquier gráfico para habilitar/deshabilitar el modo ACT, y hace clic derecho en

- cualquier gráfico durante el modo ACT para congelar todas las líneas y mover el mouse libremente (por ejemplo, para copiar el texto resumido)
6. (5.20) PT2: se agrega capacidad para establecer/cambiar curva de LWD/Registro típico de dominio RSD (nuevo - botón de barra de herramientas de propiedades)
 7. (5.20) PT2: se agrega capacidad para establecer/cambiar curvas LWD auxiliares mostradas debajo de la sección transversal (botón de barra de herramientas de propiedades)
 8. (5.20) PT2: se agrega capacidad para establecer/cambiar espesor/nombre/color de capa desplazada (hacer clic derecho en carril exterior/izquierdo de RSD y seleccionar "Edit Offset Beds...", o usar botón de barra de herramientas de propiedades, pestaña Bed Thickness & Color)
 9. (5.20) PT2: desde la pestaña Bed Thickness & Color hacer clic dentro de una celda de espesor y usar la barra deslizante para establecer/cambiar; los gráficos se actualizan mientras se deslizan
 10. (5.20) PT2: se agrega función para visualizar el plan de pozo más allá de la TD del levantamiento ***en el dominio MD*** usando la THD de SES
 11. (5.20) PT2: hacer doble clic dentro del área de la sección transversal general alterna el modo bloqueo/auto del rango del eje de Profundidad vertical verdadera (TVD)
 12. (5.20) PT2: se agrega capacidad de paneo de sección transversal mediante CTRL + arrastre del mouse
 13. (5.20) PT2: se agrega capacidad de zoom (acercar/alejar) de rango del eje TVD de la sección transversal mediante ALT + arrastre del mouse (arriba/abajo)
 14. (5.20) PT2: cambio de tamaños de fuente desde en función del tamaño de ventana hasta valores fijos, con opciones de tamaño de fuente seleccionable persistente (clic derecho en cualquier gráfico)
 15. (5.20) PT2: se agregan barras deslizantes de divisor/adder al calibrar los parámetros del modo Normalizar; los gráficos del carril RSD se actualizan mientras se deslizan
 16. (5.20) PT2: se agregan cambios al puntero del mouse al arrastrar en la mitad superior o inferior del carril RSD para redimensionar la extensión de RSD
 17. (5.20) PT2: se agrega capacidad para establecer el tamaño de la ventana de suavizado de la señal LWD desde el cuadro desplegable cuando está habilitado el suavizado
 18. (5.20) PT2: se agrega opción de casilla de verificación de Auto-copy para aplicar los cambios del espesor de la zona explotable (mediante el teclado o los selectores cíclicos) a los 3DSB no activos
 19. (5.20) PT2: se agrega nuevo botón a la barra de herramientas Sort para reenumerar automáticamente los 3DSB por MDStart cuando sea necesario
 20. (5.20) PT2: habilita el estado de múltiples botones de la barra de herramientas según las necesidades (por ejemplo, el botón Gap se habilita si existe una discontinuidad de MD en la interpretación)
 21. (5.20) PT2: se agrega atajo de teclado: Deshacer (CTRL+Z) - revierte a lo guardado
 22. (5.20) PT2: mejora el copiado rápido de las opciones de visualización (simplemente desmarque "Restore Viewing Options" y cambie el 3DSB activo)
 23. (5.20) PT2: mejora la ejecución de las opciones de zoom automático del carril interior/derecho de RSD y del cambio de cualquier opción de visualización

24. (5.20) PT2: mejora la graficación de las curvas LWD auxiliares en ejes apilados, con constantes específicas de la curva en escalas lineales o logarítmicas
25. (5.20) PT2: mejora la representación gráfica del pozo entre las estaciones de levantamiento mediante el uso de muchos más puntos interpolados de curvatura mínima
26. (5.20) PT2: aumenta el máximo buzamiento disponible mediante arrastre del mouse hasta 60 grados y mejora los algoritmos relacionados
27. (5.20) PT2: fondo de Azimut de buzamiento de color rojo cuando las condiciones de los parámetros del pozo podrían crear valores atípicos de alto buzamiento en ambientes de bajo buzamiento
28. (5.20) PT2: se elimina por completo el concepto de “carga rápida” (obsoleto)
29. (5.20) Geosteer: hace que doble clic en celda general cargue ParamTuner2 en forma predeterminada; aún se puede cargar/usar el antiguo ParamTuner desde la vista de pestaña
30. (5.20) Múltiple: varias mejoras y correcciones de errores menores

Notas de la versión SES v5.14 (28/10/2015)

1. (5.14) X-sec: corrección de error de exportación de datos que no adelgazaban la salida completamente al seleccionar ciertas frecuencias de exportación (pozos de unidades métricas afectados)
2. (5.14) Múltiple: varias mejoras y correcciones de errores menores

Notas de la versión SES v5.13 (22/10/2015)

1. (5.13) Surv: mejora el archivo LAS de importación predeterminado para ser específico de conjuntos de datos del pozo y del levantamiento (como ajustes de importación especial)
2. (5.13) TL: mejora el archivo LAS de importación predeterminado para ser específico de conjuntos de datos del pozo y del registro típico
3. (5.13) LWD: mejora el archivo LAS de importación predeterminado para ser específico del conjunto de datos LWD (como ajustes de importación especial)
4. (5.13) Múltiple: varias mejoras y correcciones de errores menores

Notas de la versión SES v5.12 (29/09/2015)

1. (5.12) Menú principal: crea solución alternativa a error de Microsoft Office 2016 que causa que las imágenes de botones no se visualicen
2. (5.12) Múltiple: varias mejoras y correcciones de errores menores

Notas de la versión SES v5.11 y anteriores (http://www.makinhole.com/images/PDF/ReleaseNotes_Prior.pdf)