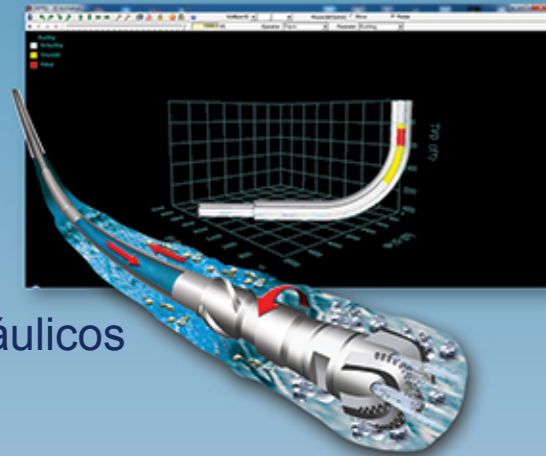


DEPRO

Torsión, Arrastre y sistemas Hidráulicos



DEPRO es un programa integral de torsión, arrastre y el sistema hidráulico para diversas operaciones. Por el lado de torsión y arrastre, DEPRO elimina y reduce muchos de los riesgos en un programa de perforación, diseños de completión o de las operaciones de herramientas específicas. El programa proporciona límites en la longitud de un pozo horizontal sobre la base de factores de fricción específicos. La capacidad para obtener el peso necesario para un programa de compresión de liner-top se puede evaluar. Con la capacidad de analizar las fuerzas de fondo de pozo, las especificaciones del equipo de perforación de torsión y el gancho de carga se pueden predecir.

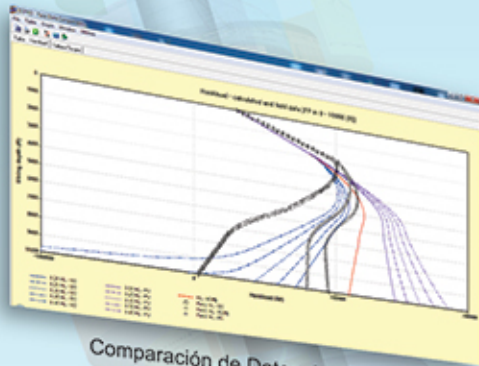
Para sistemas hidráulicos, DEPRO cubre todos los aspectos del sistema hidráulico, incluyendo la presión circular, la surgencia y el suavéo en el fondo del pozo, las densidades de circulación equivalente (ECD) Optimización de barrena, limpieza del pozo, y los desplazamientos volumétricos. En consecuencia, las condiciones hidráulicas de perforación en el fondo del pozo pueden ser examinados críticamente y los posibles problemas pueden ser identificados antes de la ejecución del trabajo.

Si está interesado tanto en TADPRO como en HYDPRO, entonces DEPRO es el paquete para usted. Combina todos los elementos esenciales de ambos programas.

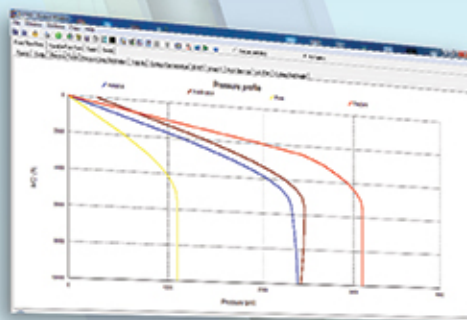


Características

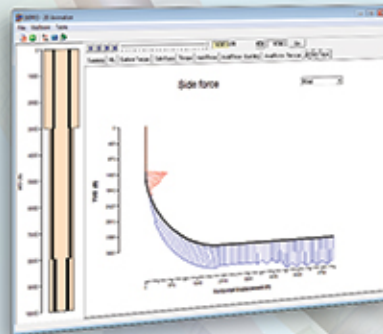
- Importación de estudios desde archivos de texto o PDF®
- Modelos de cadena suaves y rígidos
- Criterios de pandeo
- Operaciones de perforación, escariado por tracción, rotación y disparo
- Peso mínimo de la barrena a ceder
- Cálculo de tensiones
- Animación 2D/3D
- Revestimiento de trabajo de cementación
- Comparación de los datos de campo sobre torsión, arrastre, ECD y SPP
- Análisis de caudal fijo o variable
- Surgencia y suavéo
- Análisis de sensibilidad de hidráulicos
- Personificación de gráficas
- Opciones para formateo de gráficas
- Informe de Microsoft Word®
- Unidades del genero US petrolero, SI y personalizado
- Multi-lenguaje: Inglés, Español, Chino, Ruso y Portugués



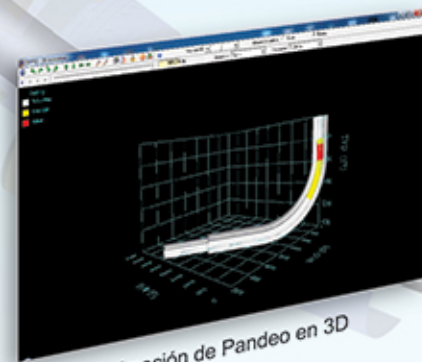
Comparación de Datos de Campo



Perfil de Presión



Fuerza Lateral



Animación de Pandeo en 3D

Requisitos del Sistema

- Microsoft Windows® 10
- Microsoft Windows® 8/8.1
- Microsoft Windows® 7
- Microsoft Office® 2010 o más adelantado
- Procesador Pentium o AMD de 1GHz o más adelantado
- 2 GB Memoria RAM (4 GB Recomendado)
- 200 MB de espacio libre en el disco para la instalación
- Resolución de pantalla de 1280 x 768 con color verdadero
- Instalado desde el enlace de descarga o CD