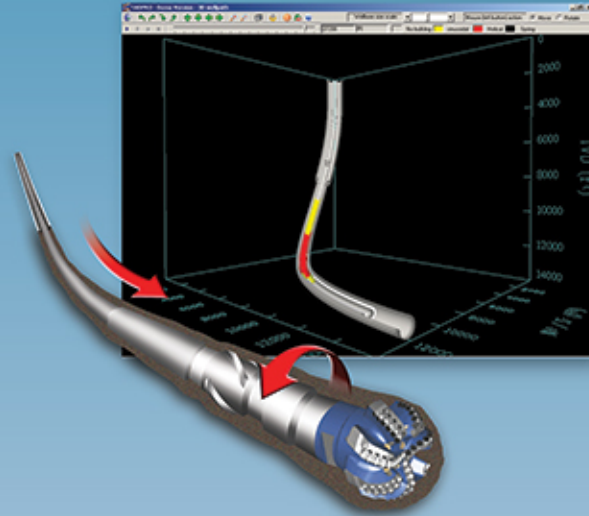


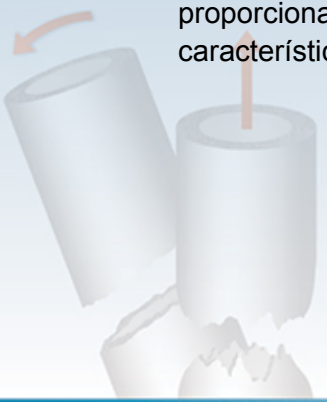
 **TADPRO**
Torsión y Arrastre

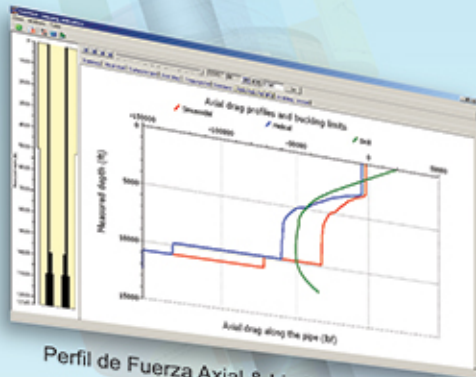


Hoy en día son más frecuente los pozos de alcance extendido direccionales debido a que los tubulares están expuestos a mayores cantidades de torsión y arrastre (T&D). Si esta torsión y arrastre no se evalúa, esto puede resultar en tubería atascada, fallas de tuberías, y costosas operaciones de pesca.

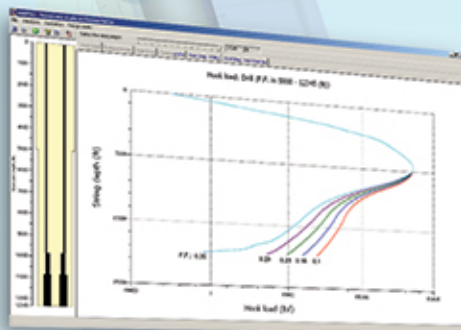
TADPRO, el programa más completo de torsión y arrastre en el mercado, elimina muchos de los riesgos de un programa de perforación, diseño de completamiento o la operación de la herramienta específica. Los límites en la duración de un horizontal basado en específicos factores de fricción se pueden determinar. La capacidad para obtener el peso necesario para un programa de compresión de liner-top también puede ser evaluada. Con la capacidad de analizar las fuerzas del fondo del pozo, especificaciones de equipos de perforación de torsión y el gancho de carga se pueden predecir.

Con la incomparable facilidad de uso y resultados gráficos en la industria. TADPRO proporciona versatilidad y precisión en sus cálculos, a la vez que la integración de características avanzadas hace que sea muy fácil de usar e interpretar los resultados.

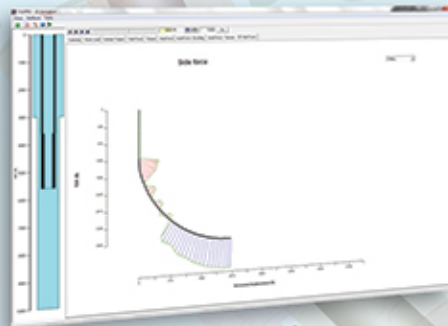




Perfil de Fuerza Axial & Límites de Pandeo



Peso del Gancho



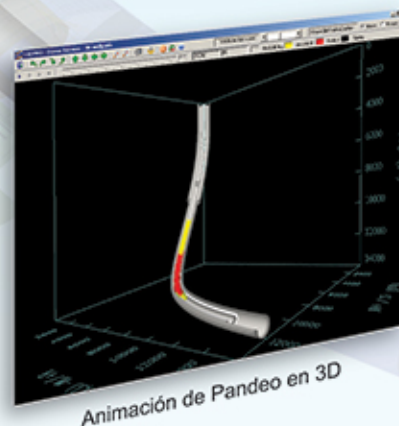
Fuerza Lateral

Características

- Importación de estudios desde archivos Excel®, texto o PDF®
- Direccional de tortuosidad
- Operaciones de perforación, repaso hacia arriba, rotación y Sacada o bajada de tubería
- Modelos de sarta suave y rígida
- Cálculos de pandeo
- Análisis de sensibilidad sobre factor de fricción
- Calibración del factor de fricción
- Animación 2D/3D
- Trabajos de cementación de Liner
- Flotabilidad del revestidor
- Asentamiento de empaadura
- Comparación de datos de campo
- Personalización de gráficas
- Opciones de formateo de gráficas
- Informe en Microsoft Word®
- Unidades del género US petrolero, SI y personalizado
- Multilinguaje: Inglés, Español, Chino, Ruso y Portugués

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



Animación de Pandeo en 3D