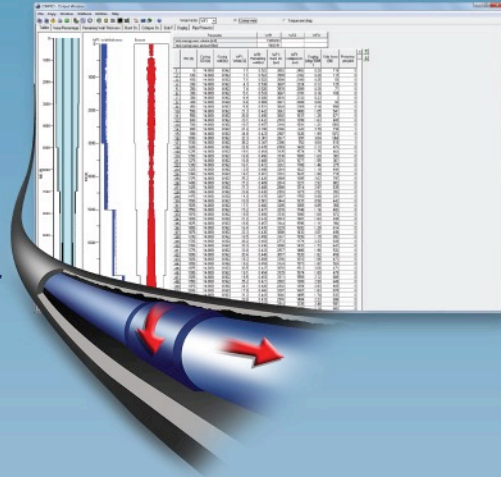


## CWPRO

Predicción del Desgaste de Revestidor

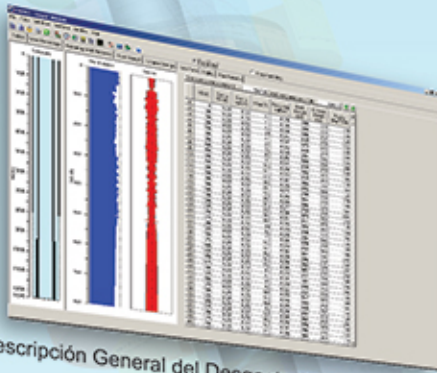


El desgaste de revestidores durante la perforación y reparación de pozos es una preocupación constante y seguirá teniendo impacto tanto en la trayectoria de pozos y los diseños de la operación, ya que puede causar incidentes catastróficos como un derrame de petróleo, reventar o incluso la pérdida de un pozo.

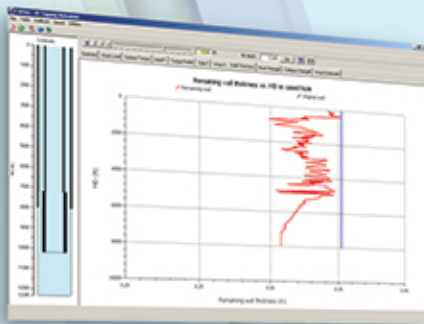
Pegasus Vertex, Inc. (PVI) ha realizado estudios sobre el desgaste del revestimiento de los aspectos teóricos y experimentales. Como resultado de esta investigación extensa, un paquete de software, CWPRO, ha sido desarrollado para entender mejor el proceso de desgaste del revestidor y predecir la localización y la magnitud de desgaste del revestidor a lo largo de un agujero entubado.

A través de muchos años de consulta rigurosa y pruebas de campo, CWPRO se ha convertido en el programa más avanzado, pero fácil de utilizar, de predicción de desgaste del revestidor disponible en la industria. CWPRO reduce el riesgo mediante la identificación, el control y la prevención de problemas potenciales. El programa permite hacer las modificaciones necesarias del revestidor en los parámetros de diseño y la perforación debe realizarse antes de que se implementen las bombas.

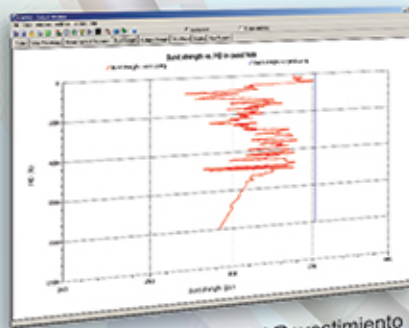




Descripción General del Desgaste del Revestimiento



Grosor de la Pared Restante del Revestimiento



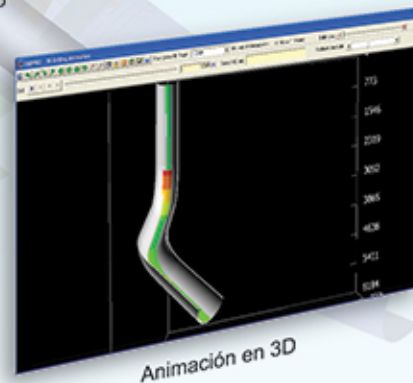
Resistencia al Estallido del Revestimiento Desgastado vs. Profundidad Medida

## Características

- Direccional de tortuosidad
- Pozos en tierra y costa afuera
- Operaciones de perforación, repaso hacia arriba y rotación
- Selección de factores de desgaste
- Estudio de sensibilidad de inclinación por desgaste del revestidor
- Corrección no lineal en el cálculo del desgaste de revestidores
- Resistencias al estallido y colapso de revestidores desgastados
- Recomendación de protector de tubería
- Visualización del desgaste en 2D / 3D
- Torsión y arrastre
- Unidades del genero US petrolero, SI y personalizado
- Multi-lenguaje: 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 en 3D