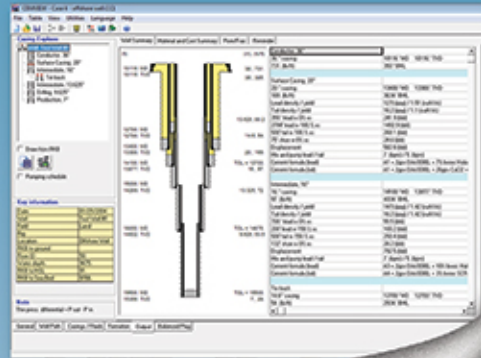


# CEMVIEW

Caja de Herramientas de Ingeniería de Cementación



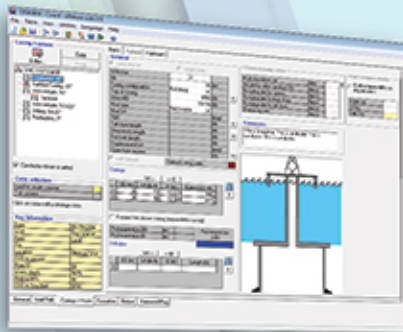
El éxito o el fracaso de una operación de cementación potencialmente pueden definir la viabilidad financiera de un pozo o proyecto. Es de vital importancia para llevar a cabo correctamente los cálculos y evitar errores durante la fase del diseño de un trabajo de cementación. Al ir evolucionando la nueva tecnología, los cálculos de los distintos parámetros para las operaciones de cementación se han vuelto más difíciles.

Pegasus Vertex, Inc (PVI) y un operador de Estados Unidos, han desarrollado conjuntamente CEMVIEW, una caja de herramientas del programa de ingeniería de cementación amplia. Este programa, fácil de usar, incorpora las mejores prácticas globales del operador para las operaciones de cementación. CEMVIEW permite al usuario calcular con rapidez y precisión los volúmenes, materiales y costos a través de esquemas visuales o animados con posiciones de cementación.

Aprobado y respaldado por un importante operador de Estados Unidos, CEMVIEW pretende estandarizar los cálculos de ingeniería de cementación. Tener una aplicación de software estándar proporciona consistencia y confianza en los resultados y ayuda a reducir los errores innecesarios que podrían poner en peligro las operaciones de cementación.



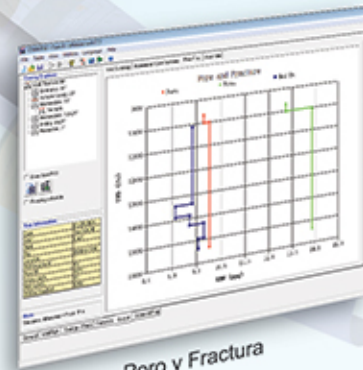
Resumen del Pozo



Revestimiento/Fluidos



Resumen del Revestimiento



Porosidad y Fractura

## Características

- Revestimiento, liner y sarta interna
- Revestimiento expandible y auto amarre
- Tapón de cemento balanceado
- Esquemas de pozo y revestido
- Volumen y costo
- Programa de bombeo
- Base de datos de tuberías
- Fórmula de lechada
- Visualización de trayectoria del pozo en 3D
- Gradiente de poro y factura
- Análisis de sensibilidad sobre el exceso del hoyo y tope del cemento

## 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