

Descripción

GGU-SLUGTEST - Evaluación y presentación de ensayos para determinación in situ del coeficiente de permeabilidad mediante pozos de sondeo. (slug and bail tests)

Se consideran los siguientes modelos de cálculo:

- Hvorslev
- Bouwer & Rice
- Cooper
- Dougherty
- Mönch
- Ramey

Propiedades Técnicas:

- Lectura (opción importar) de mediciones desde una base de datos.
- Importación y exportación de datos en código ASCII.
- Análisis con el radio de cálculo. (nivel de agua estático en un filtro de grava)
- Edición confortable de valores, por ejemplo para edición de resultados, cambio de unidades o uso de diferentes algoritmos para el afinado de la curva del ensayo.
- Opción de establecer la posición del campo de resultados.
- Resultados del ensayo en curvas tipo o derivaciones de las curvas tipo.
- Distintos métodos para la determinación de la curva tipo más adecuada.
- Generación de curvas tipo de acuerdo al acuífero o a la geometría de los pozos.
- Formación libre del formato de la hoja de salida.
- Copia de detalles de pantalla, por ejemplo para edición del texto.
- Sistema MiniCAD para insertar rótulos y figuras adicionales en el gráfico y en la hoja de resultados.



