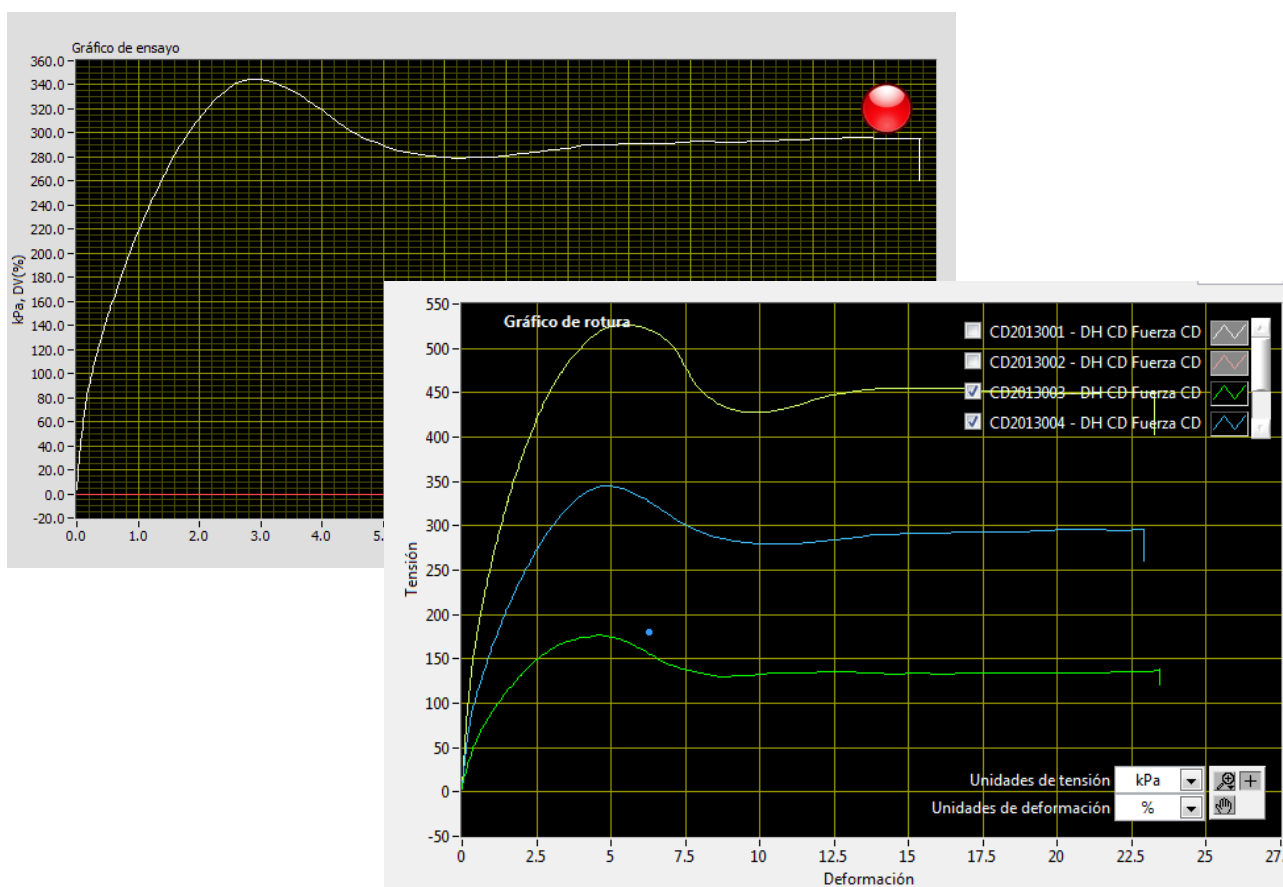


### SOFTWARE EDS AND PACK OF DIRECT SHEAR TESTS

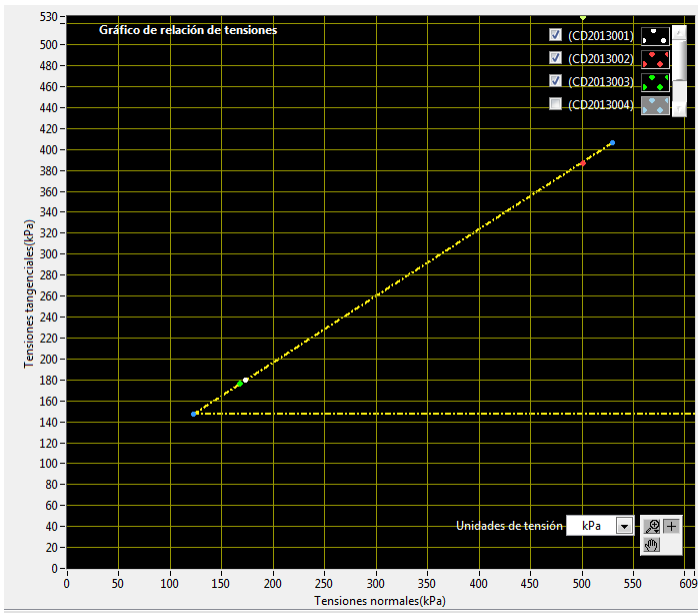
EDS software for direct shear test is the most advanced that you can find. You will be able to configure tests so as to comply with the desired Standard Method, to program continuous data recording at predetermined values or by events. You will be able to perform any type of test using the “free test tool” that makes possible to configure test to meet your needs using the required sensors. You will be able to include additional strain or pressure sensors in order to monitor interstitial pressure during consolidation. This and other utilities make EDS Software an integral solution and a powerful tool.



EDS software records data with user customized configuration and displays real time results. Graphs display live sensors one by one or all of them at the same time. You will be able to choose between linear or logarithmic time scales. EDS also has event utilities making possible to accelerate or decelerate data acquisition, test and data recording finish, alarm activation, etc. All data are recorded and stored for later analysis. Test results and graphs are printed in Word file format or can be exported to Excel.

EDS software record the horizontal and vertical strain readings from two displacement transducers as well as the applied load readings (horizontal and vertical) from two force transducers.

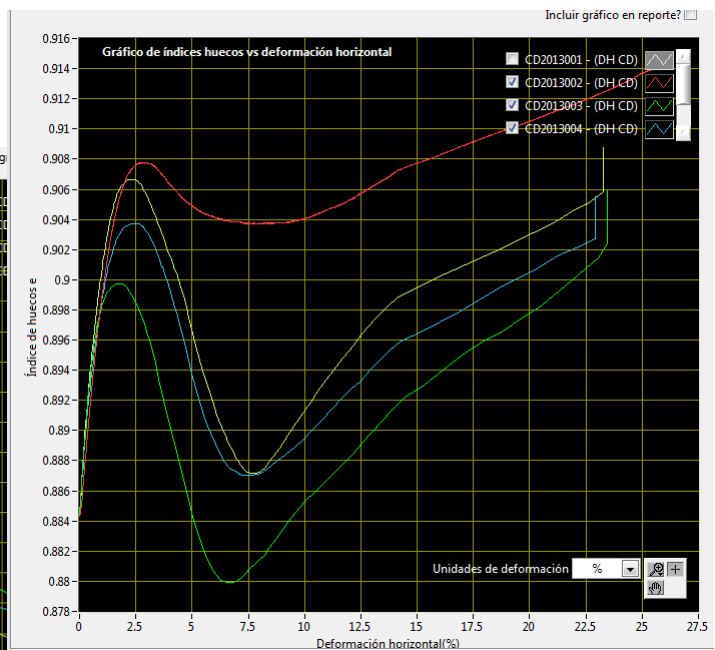
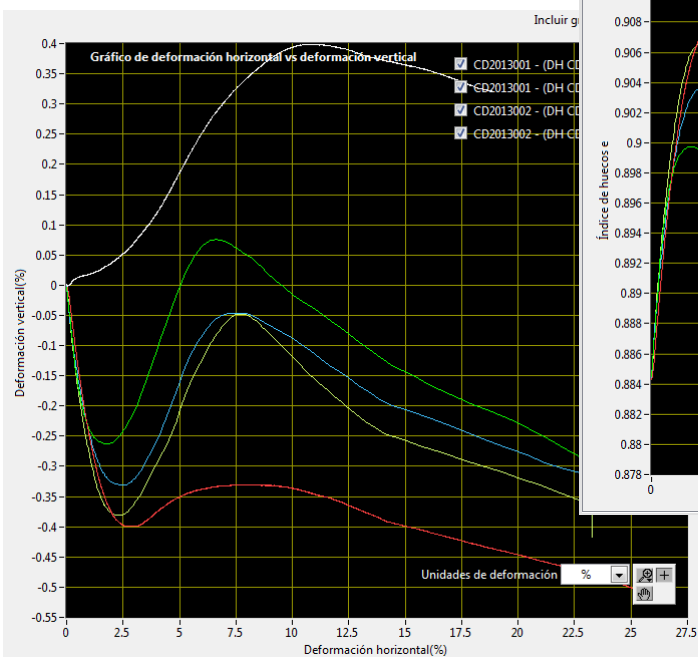
The results are displayed on the PC screen in real time and stored for later automated processing.



Cohesión1(Eu)	Ángulo de rozamiento interno1(°)
69.339	32.478

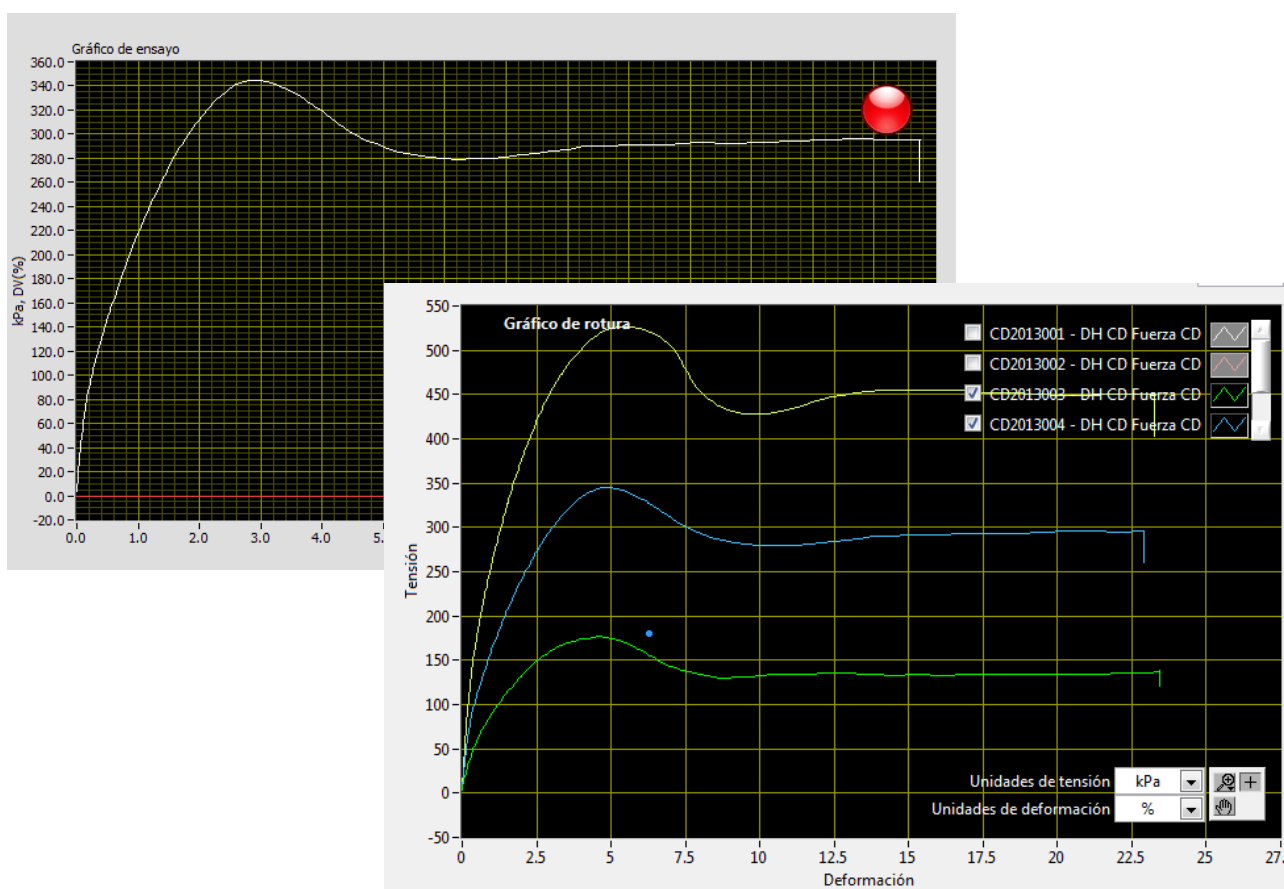
**EDS software allows you to:**

- View test performance on the PC screen in real time.
- Analyze test results with post analysis software.
- Directly print reports with Word or export them to Excel
- Software allows you to pause and resume a test or to easily carry on with it after a power cut.
- The system displays total test duration and remaining time to completion.
- If desired, the system will automatically finish test.
- With a single PC, you will be able to control as many shear test systems as you wish. Software will control all the devices connected to the pc in an independent, automatic and simultaneous way.



### SOFTWARE EDS Y PAQUETE DE ENSAYOS DE CORTE DIRECTO

El software para ensayos de suelos EDS es el más avanzado del Mercado. Usted podrá configurar los ensayos en función de la norma que desee aplicar, programar registros de datos continuos, a valores predeterminados o por eventos. También podrá realizar todo tipo de ensayos a través de la herramienta "ensayo libre" que le permite configurar un ensayo a su gusto empleando los sensores que usted precise. Podrá añadir sensores de deformación adicionales o captadores de presión para ver cómo evoluciona la presión intersticial durante la consolidación. Con esta y otras utilidades se convierte en una solución completa y una poderosa herramienta.

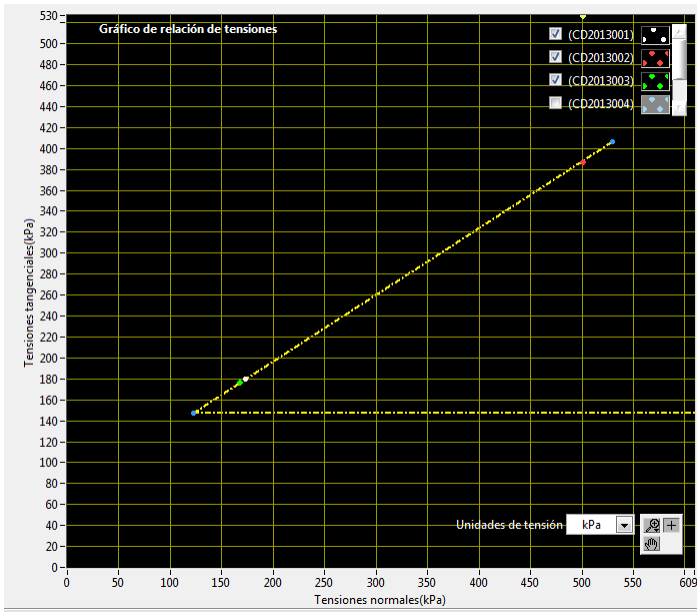


El software registra los datos con la configuración que ha programado su usuario y los muestra en tiempo real. Las gráficas mostrarán uno a uno todos los sensores conectados o todos a la vez. También podrá seleccionar entre escalas de tiempo lineales o logarítmicas. También posee utilidades de eventos que permiten acelerar o decelerar la toma de datos, finalizar ensayos, finalizar tomas de datos, activar alarmas, etc. Todos los datos son registrados y almacenados para su posterior análisis.

Los resultados y gráficas se imprimen en documentos de formato Word o se exportan a Microsoft Excel.

El software "eds" registra las lecturas de deformación horizontal y vertical a partir de dos transductores de desplazamiento y las de carga aplicada (horizontal y vertical) a través de dos transductores de fuerza.

Los resultados del ensayo son mostrados en tiempo real en la pantalla de ordenador y son almacenados para posteriormente ser procesados de forma automática.



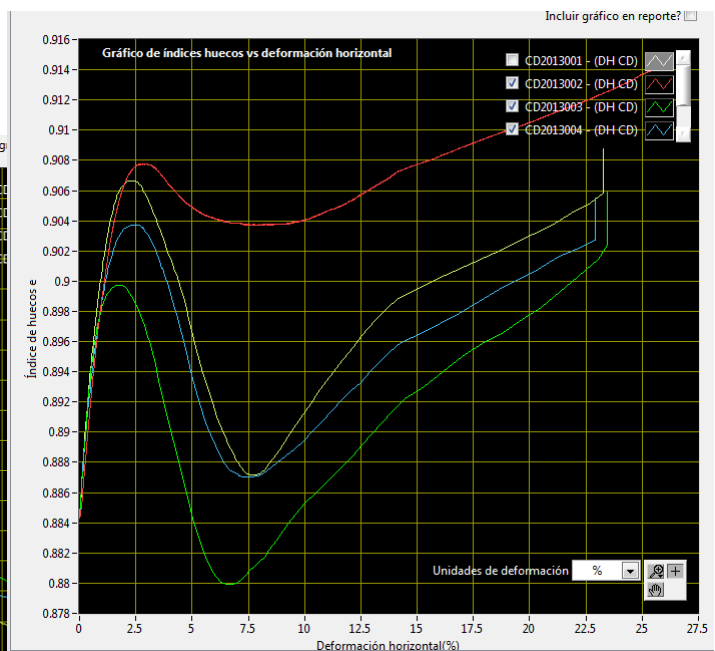
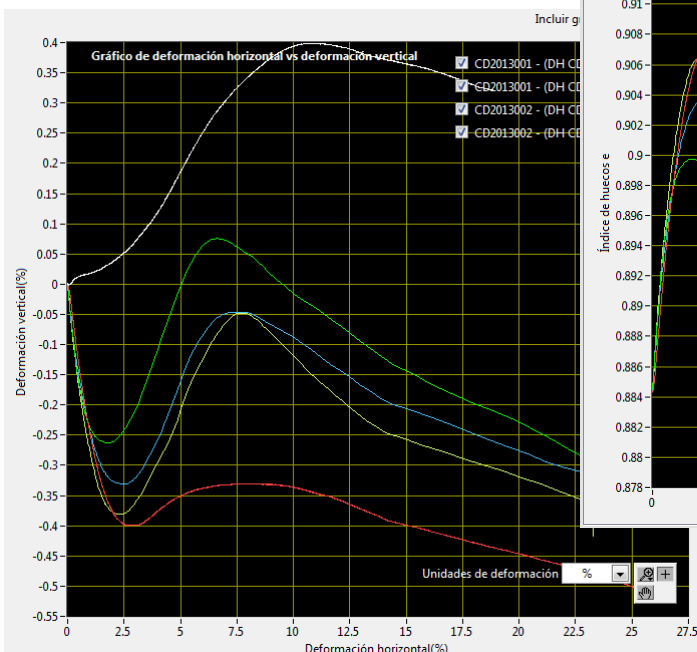
Cohesión1 (Eu)	Ángulo de rozamiento interno1 (°)
69.339	32.478

Cálculo de cohesión y ángulo de rozamiento

El software "eds" le permite:

- Visualizar en ensayo en tiempo real en la pantalla del ordenador.
- Analizar los resultados con el software de post análisis.
- Imprimir los informes directamente en Word o exportarlos a Microsoft Excel
- La inteligencia del software le permite pausar y retomar un ensayo o continuarlo sin problemas tras un corte de luz.
- El sistema muestra la duración total del ensayo y el tiempo que resta para finalizarlo.
- El software finalizará los ensayos de forma automática si así lo desea.
- Un único ordenador puede controlar tantos "equipos de corte directo" como desee. El software controlará de forma independiente, automática y simultánea, todos los equipos conectados.

Def horizontal vs Def. vertical



Def horizontal vs índice huecos