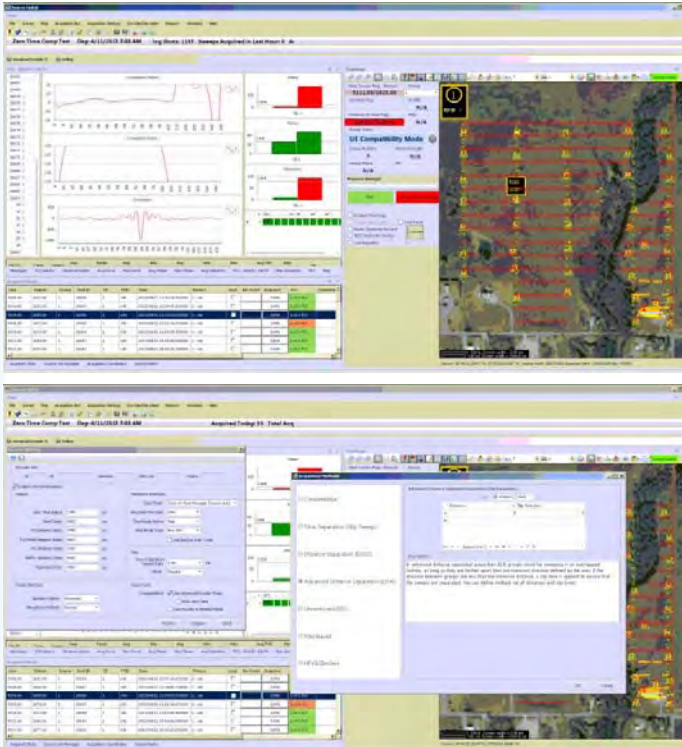


# Software de Sigma

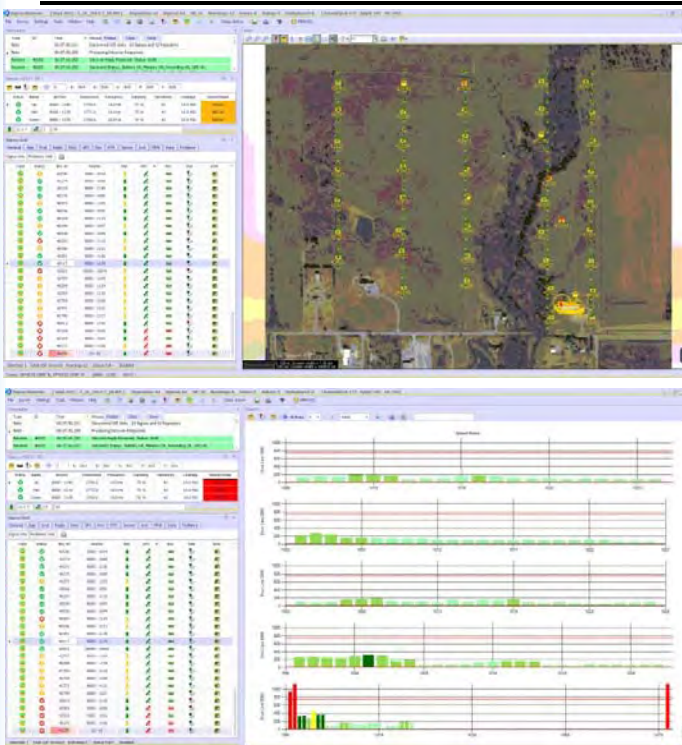
## Source Link



Source Link provee una completa solución de adquisición de fuente controlada para un sistema Sigma.

- Configuración y Control del controlador de fuente
- Compatible con todos los tipos de fuentes
- Compatible con todos los métodos de adquisición, incluyendo la mayoría de los métodos de Vibroseis de alta producción.
- Importación de datos del sondeo en SEG-P1
- Mapeo GPS en tiempo real
- Estaciones de seleccionar y de disparo
- Evalúa datos de PSS y de PFS
- Recopila y muestra estadísticas de producción

## Sigma Observer



Sigma Observer proporciona el comando y control de las Cajas Sigma y permite el monitoreo del sistema antes y durante la adquisición.

- Control del Inventario de la Caja Sigma
- Importación de datos del sondeo en SEG-P1
- Despliegue de estaciones
- Pruebas y Reporte de Instrumento
- Pruebas y Reporte de Sensor
- Comunicaciones de Malla
- Muestra el Ruido de la expansión

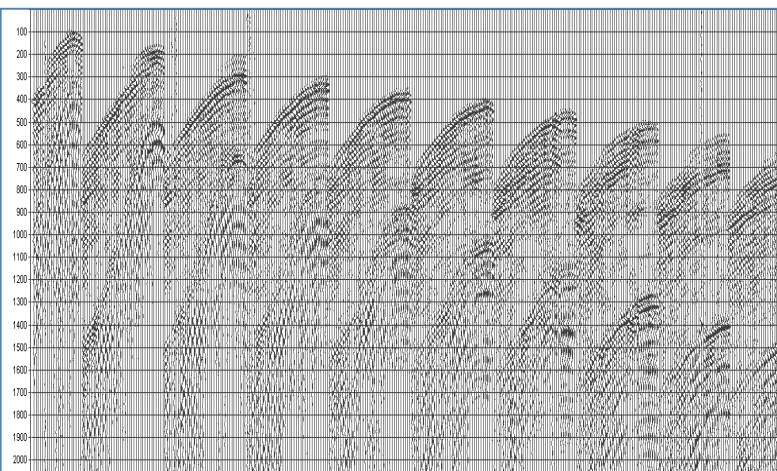
## Data Collector



Data Collector descarga la información sísmica desde las Cajas Sigma vía la red o conexiones USB.

- Estado del registro en Tiempo Real
- Lee en datos de las memorias USB
- Lee en datos de WiFi/Ethernet
- Lee en datos de los módems de celulares
- Informes de estado de disparo
- Soporta Sísmica activa y pasiva
- Recopila datos de valor de minuto en segundos

## Sigma Harvest



Sigma Harvest lee en los archivos de datos SEG Y "crudos", los alinea espacialmente según su despliegue, muestra las trazas en el tiempo, y los registros de disparo de salida.

- Salidas tanto SEG-D como SEG-Y
- Salidas de cabeceras de traza completas
- Incluye apilado de archivos de datos tanto Vertical como de Diversidad



Estos son los principales programas que utiliza el Sistema de Adquisición de Datos Sigma. Cada uno es un eslabón vital en el registro de datos sísmicos de manera rápida y eficiente