

## RESISTIVIDAD Y SISTEMA DE CONTROL DE ELECTRODOS RESECS DC

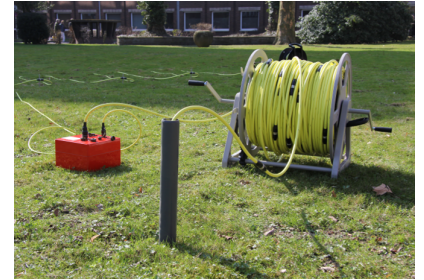


### Características principales:

- Conmutación de electrodos controlada por software
- Aplicación de monitorización continua
- 8 canales de potencial
- PC integrado
- Vista general
- Especificación
- Software de procesamiento

**SKU:** GeoDevice-resecs | **Categorías:** [Goelectrica y electromagnetica](#) |

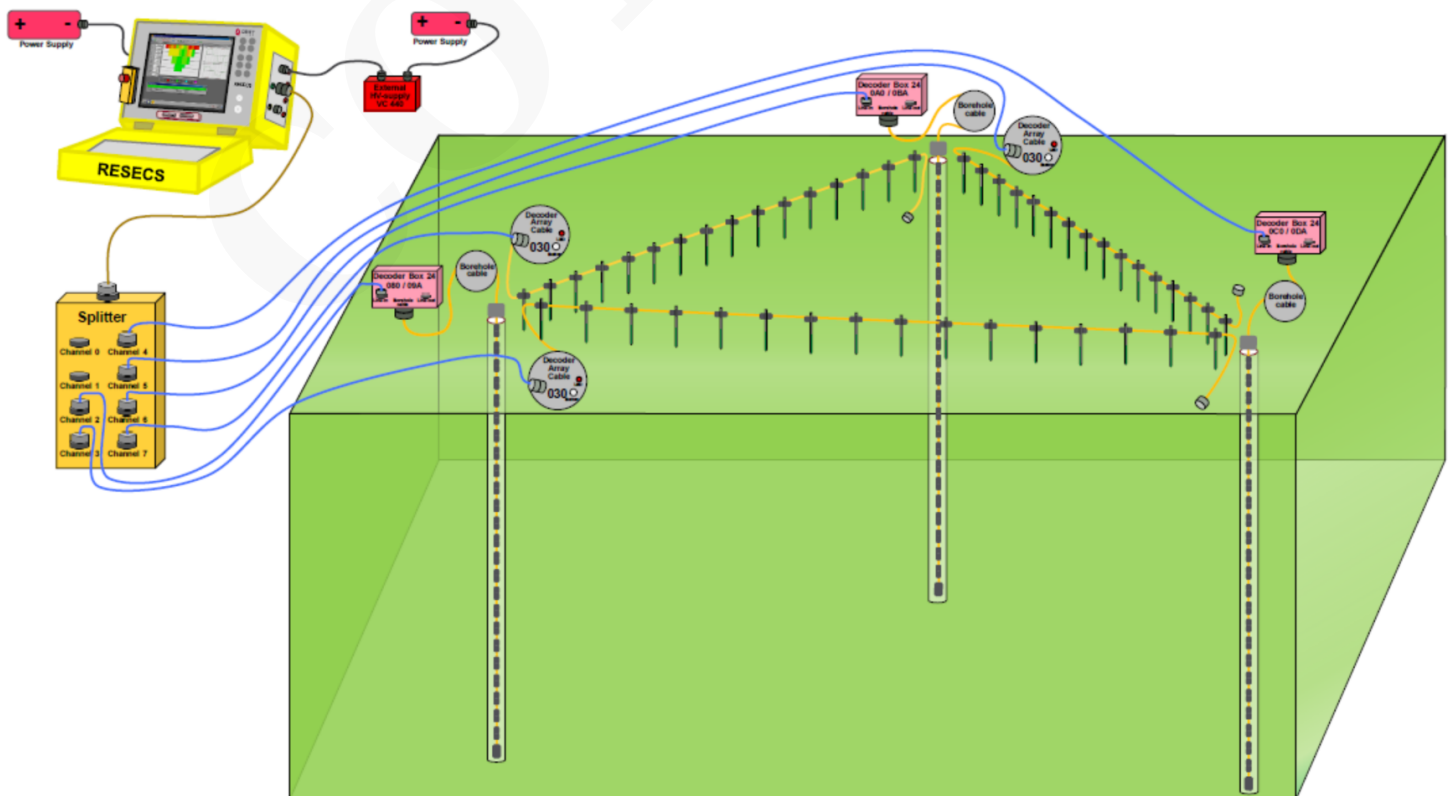
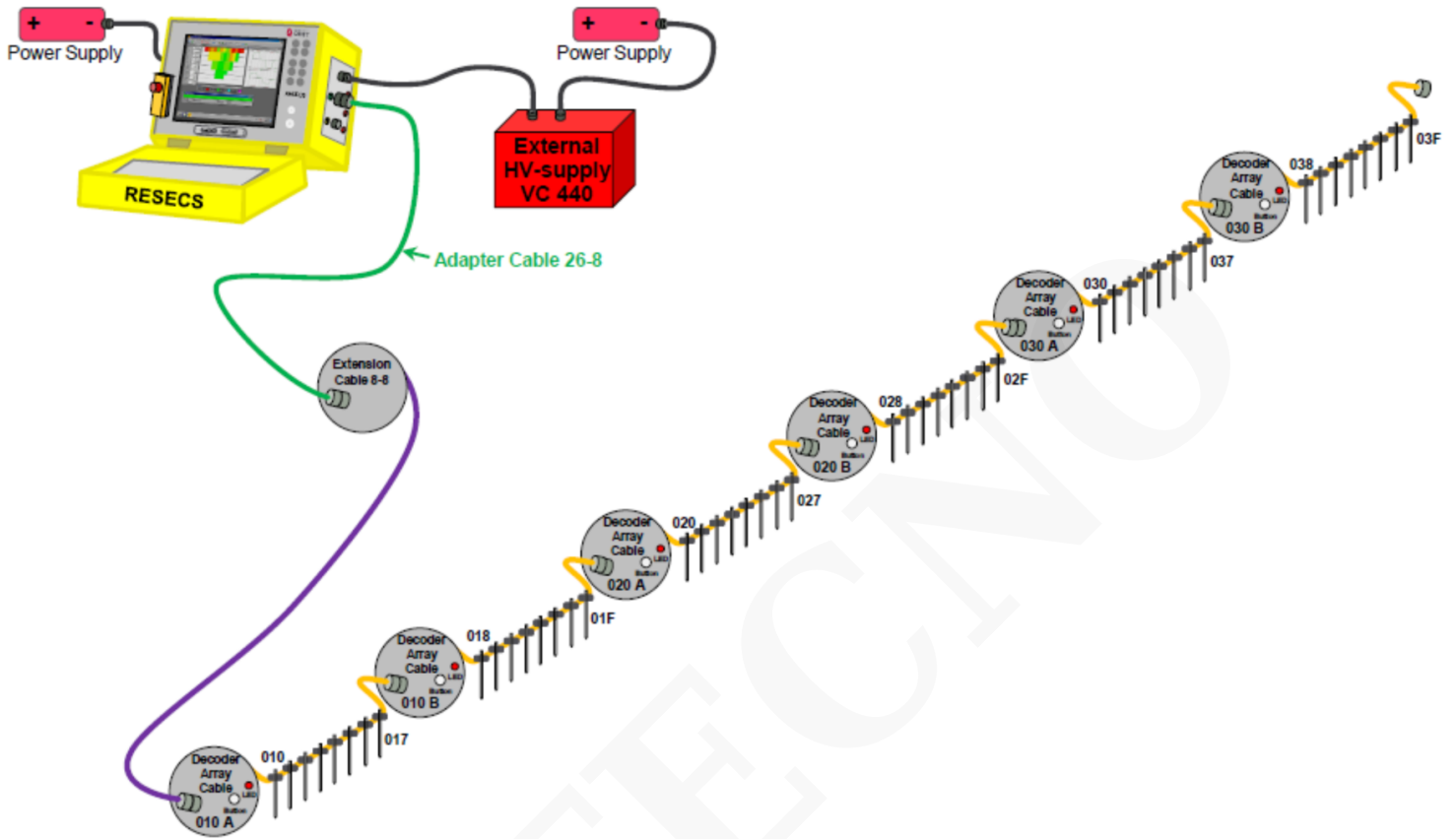
## GALERÍA DE IMÁGENES

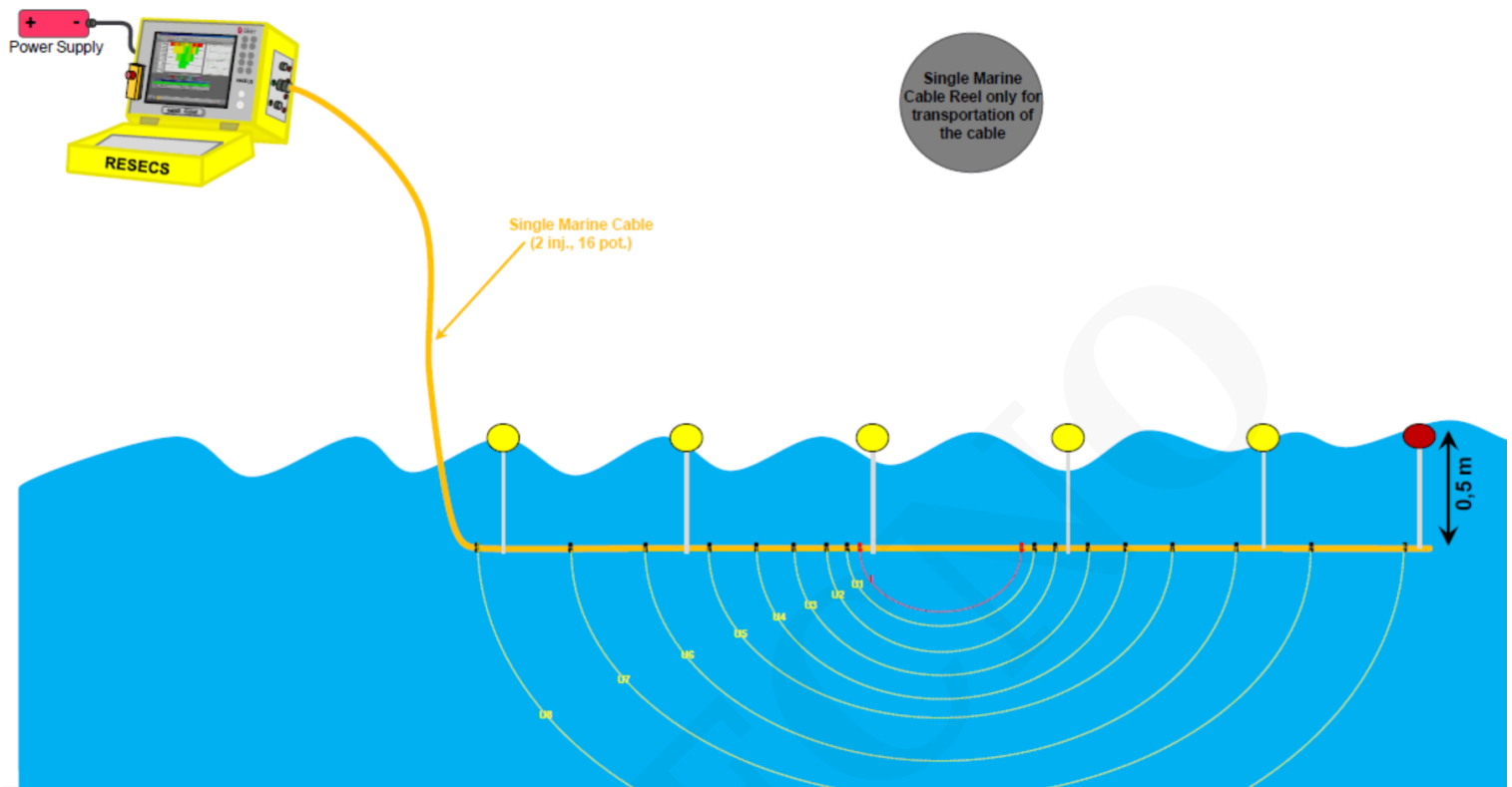


## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

**RESECS** es un instrumento de sondeo eléctrico diseñado para la tomografía y la monitorización de alta resolución. Pueden conectarse al aparato hasta 960 electrodos utilizando un cable de siete hilos. Cualquier par de electrodos puede seleccionarse como transmisor, y hasta otros 8 pares pueden seleccionarse como pares potenciales para mediciones simultáneas.

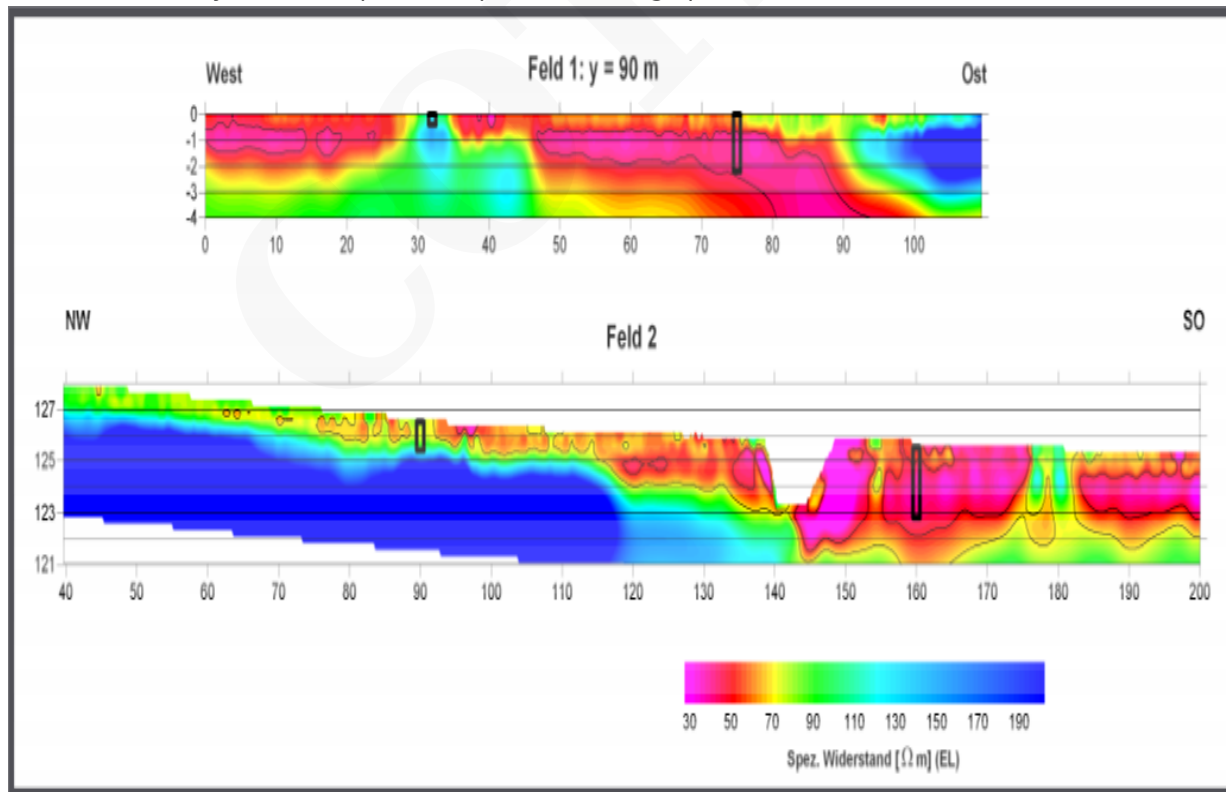
El software permite alternar rápidamente entre pares de electrodos, lo que garantiza mediciones de alta velocidad (hasta varios cientos de miles de mediciones por hora).





**RESECS** selecciona automáticamente todas las configuraciones de matriz programadas. El sistema optimiza la corriente de entrada y la ganancia, corrige los valores del campo natural y muestra una pseudosección en tiempo real y un gráfico de la corriente y la tensión a lo largo del tiempo.

El sistema es muy adecuado para la supervisión a largo plazo.

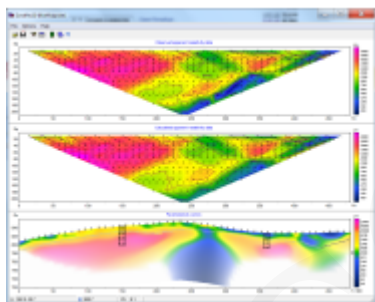


## Especificaciones

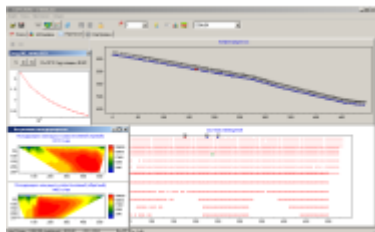
### Canales:

1 - 8 canales potenciales	potencial medido $\pm 10$ V
1 canal de transmisión	corriente máxima medida 2,5 A
Preamplificación	1, 10, 100, 1000
Frecuencia de muestreo	500 muestras/seg para cada canal
Duración del impulso	0,3 - 8 seg
Impedancia de entrada	100 M $\Omega$
Disco duro	64 GB
Apilamiento de pantallas	Automático o manual
Pantalla	TFT DE 12,1
Interfaz	USB (2x), COM, LAN, VGA
SISTEMA OPERATIVO	Windows 7 Profesional
Datos visualizados	U, I, Rho, SP, M, Fase, Desviación estándar (electrodos potenciales, pseudo sección, pseudo área, curvas de visualización)
Memoria interna	> 100 000 recuentos
Temperatura de funcionamiento	0 ÷ +40 °C
Alimentación eléctrica	12 VDC

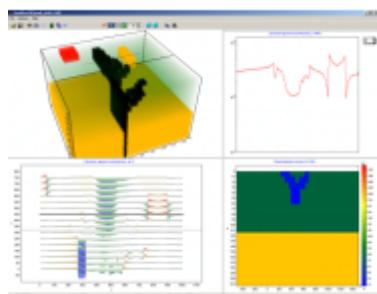
### Software



ZondRes2D — 2.5D electrotomogra...



ZondProtocol — ERT. Protocols, ...



ZondRes3D — 3D electrotomograph...

COTECNO

## INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO