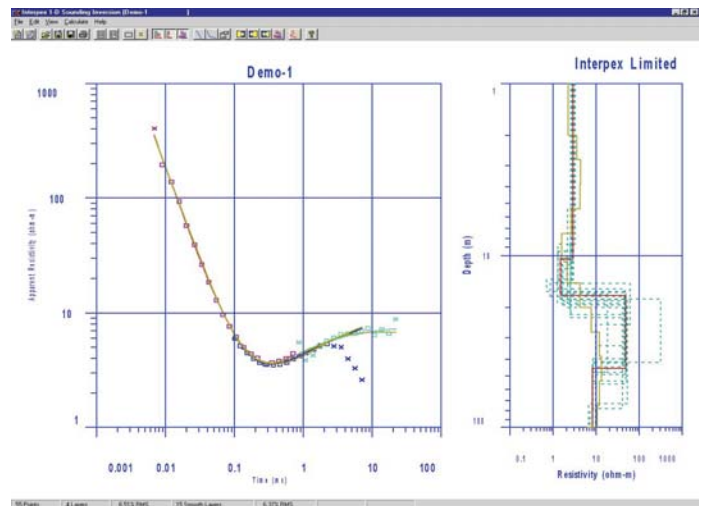


IX1D v3

Interpretación de sondeos en 1D

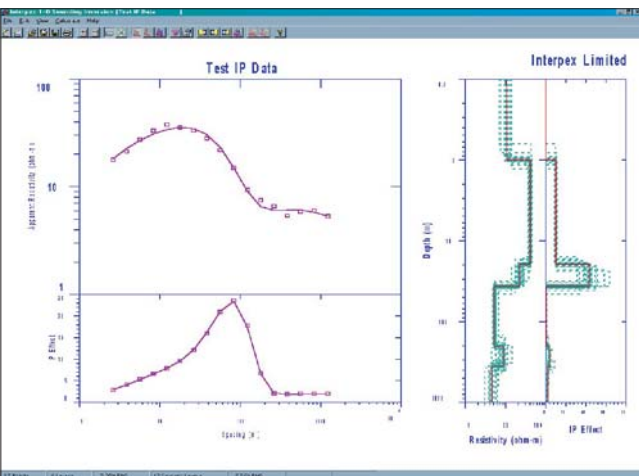
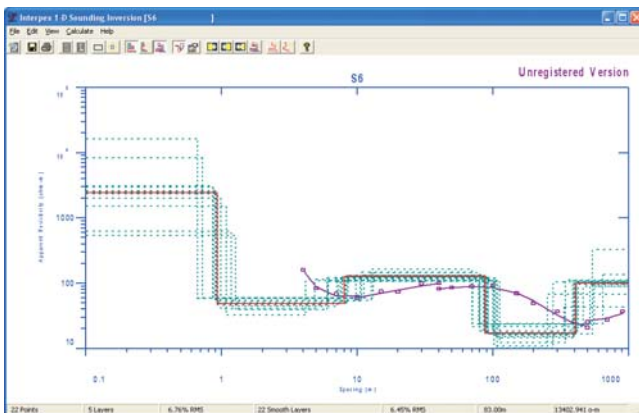
IX1D v 3 lo hace todo:

- ▶ Resistividad CD (con Pi)
- ▶ Conductividad EM
- ▶ EM en Frecuencia
- ▶ Magnetotelluricos
- ▶ Transitorio EM (TEM) (Requiere licencia extra)



Funciones de interpretación de TEM

- ▶ Barridos múltiples ilimitados, sin límite de longitud
- ▶ Presenta Voltaje con eje lineal o log de tiempo
- ▶ Hoja de datos de frecuencia de barrido, tiempo de rampa, área del receptor, corriente y No. de vueltas de la espira del Tx
- ▶ Barre horizontalmente Tiempo, Voltaje, y valores enmascarados
- ▶ Salva y Recupera Bases de tiempo
- ▶ Importa datos de archivos ASCII, TEMIX.TEM o formato USF



IX1D v3

Data Set Name: Demo-1 Units: [meters]

Easting: 0.75010E+0 Northing: 0.45001E+0 Elevation: 0.0000 Easting: Northing:

Azimuth: 0.0 (deg) (0 is North) Use Masked Points? Loop Size: 76.000 76.000

Central Loop TEM Receiver Coil Position: 0.0000 0.0000

Sweep	Freq (Hz)	Ramp (uS)	Coil Area (m ²)	Current (A)	Tx Turns
1	300.00	4.2000	31.400	0.50000	1
2	30.000	4.2000	31.400	0.50000	1
3	3.0000	75.000	100.00	22.000	1

No.	T Sw 1	V Sw 1	Mask	T Sw 2	V Sw 2	Mask	T Sw
1	0.00685	45832.5	<input checked="" type="checkbox"/>	0.10000	31559.3	<input checked="" type="checkbox"/>	0.0
2	0.00895	70390.2	<input type="checkbox"/>	0.12100	24513.2	<input type="checkbox"/>	1.0
3	0.01208	55875.1	<input type="checkbox"/>	0.15100	17400.2	<input type="checkbox"/>	1.3
4	0.01572	52541.2	<input type="checkbox"/>	0.18800	11938.9	<input type="checkbox"/>	1.7
5	0.02005	59305.9	<input type="checkbox"/>	0.23100	8009.5	<input type="checkbox"/>	2.1
6	0.02617	54056.6	<input type="checkbox"/>	0.29100	4772.4	<input type="checkbox"/>	2.7
7	0.03345	52115.8	<input type="checkbox"/>	0.36500	2760.9	<input type="checkbox"/>	3.5
8	0.04210	49619.8	<input type="checkbox"/>	0.45200	1595.0	<input type="checkbox"/>	4.3

Buttons: Open Timebase, Save Timebase, Save Timebase As, Insert Cell, Delete Cell, Insert Row, Delete Row, Column Math: Add To, Multiply By, OK, Cancel



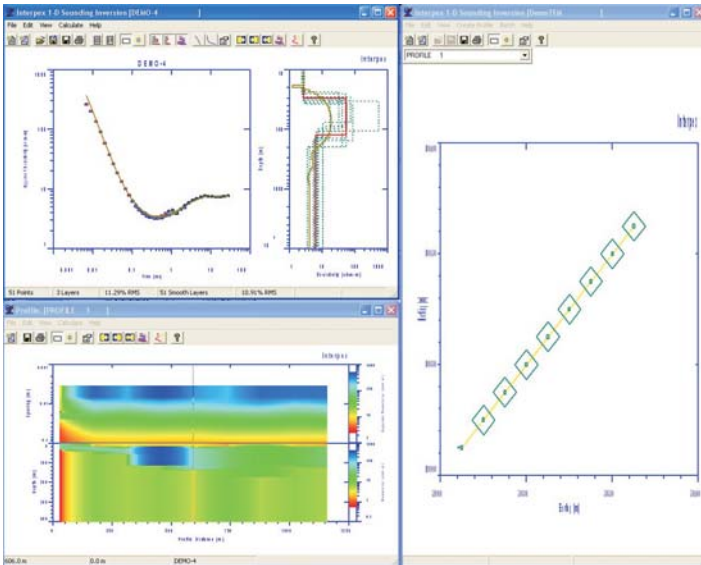
P.O. Box 839 Golden CO 80402
 Tel (303) 278 9124 Fax (303) 278 4007
 www.interpex.com info@interpex.com

Representante en México:
 Instrumentos Geocientíficos S. de R.L. M.I. de C.V.
 Tel: +52(449)973-5464 Fax: +52(449)973-5461
 www.geoelec.com.mx geoelec@geoelec.com.mx

IX1D v3

Interpretación de sondeos en 1D

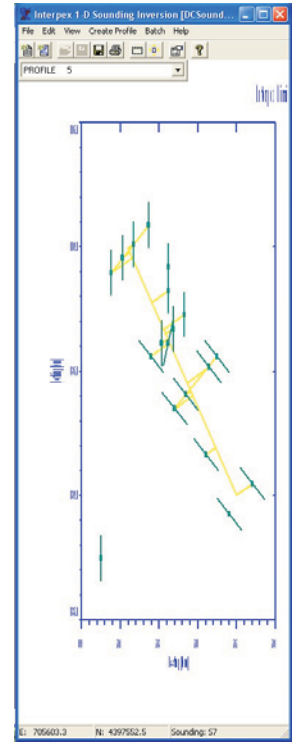
Con perfil y soporte de TEM (opcional)



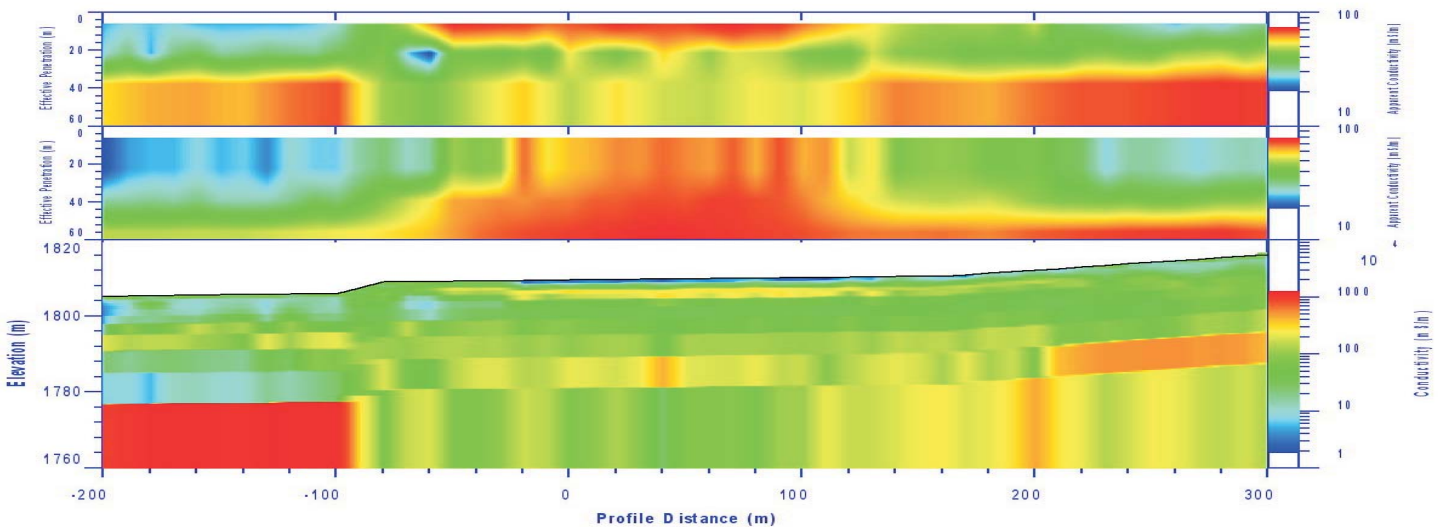
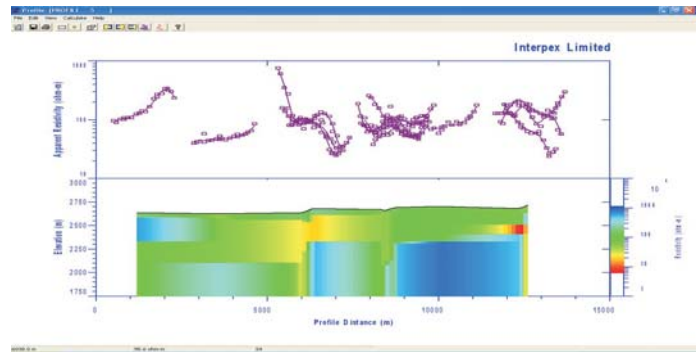
Funciones calculadas:

- ▶ Edición gráfica del modelo
- ▶ Copia/Pega el modelo
- ▶ Pega el modelo a todos los modelados directos
- ▶ Modelado inverso
- ▶ Análisis de equivalencia
- ▶ Fijado de parámetros
- ▶ Estimación de modelo Suavizado
- ▶ Sin límite de capas para el modelo
- ▶ Proceso en lotes, rápido y detallado

Los Modelos de Resistividad en CD con o sin PI, pueden ser presentados en el mismo eje de datos



- ▶ Presenta un mapa de todos los sondeos en la base de datos.
- ▶ Ventana de interpretación interactiva de sondeos.
- ▶ Ventana interactiva de perfiles de datos.
- ▶ Perfiles, secciones coloreadas y pseudosecciones.
- ▶ Crea graficamente perfiles de los sondeos.
- ▶ Importa perfiles de sondeos de archivos XYZ.
- ▶ No hay límite en el número o tamaño de los sondeos
- ▶ No hay límite en el número de perfiles



P.O. Box 839 Golden CO 80402
Tel (303) 278 9124 Fax (303) 278 4007
www.interpex.com info@interpex.com

Representante en México:
Instrumentos Geocientíficos S. de R.L. M.I. de C.V.
Tel: +52(449)973-5464 Fax: +52(449)973-5461
www.geoelec.com.mx geoelec@geoelec.com.mx