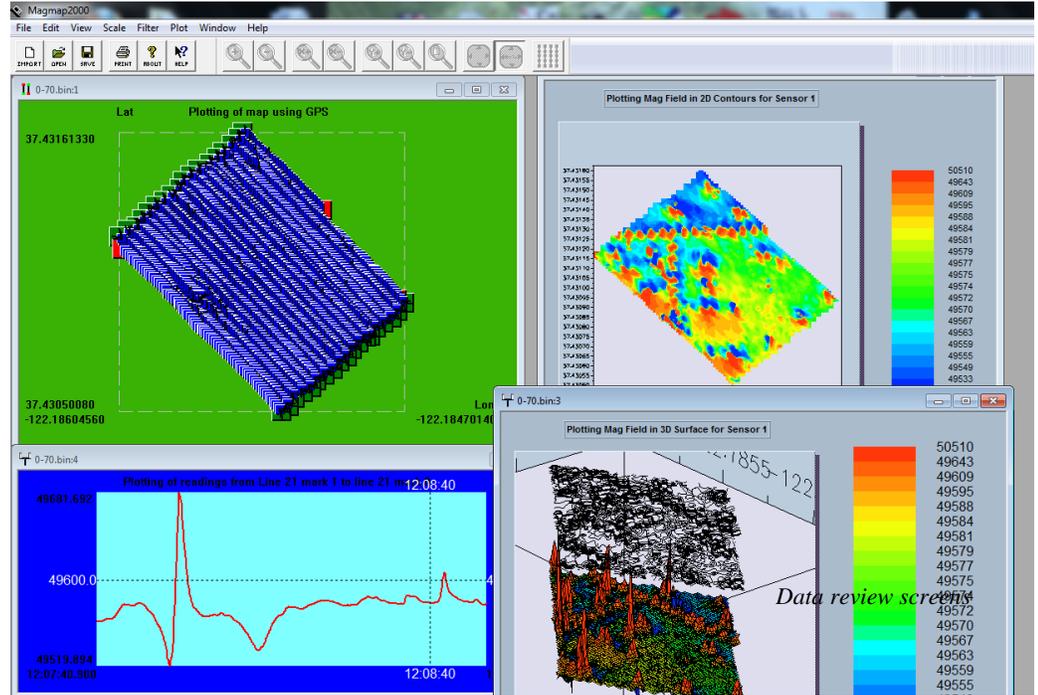
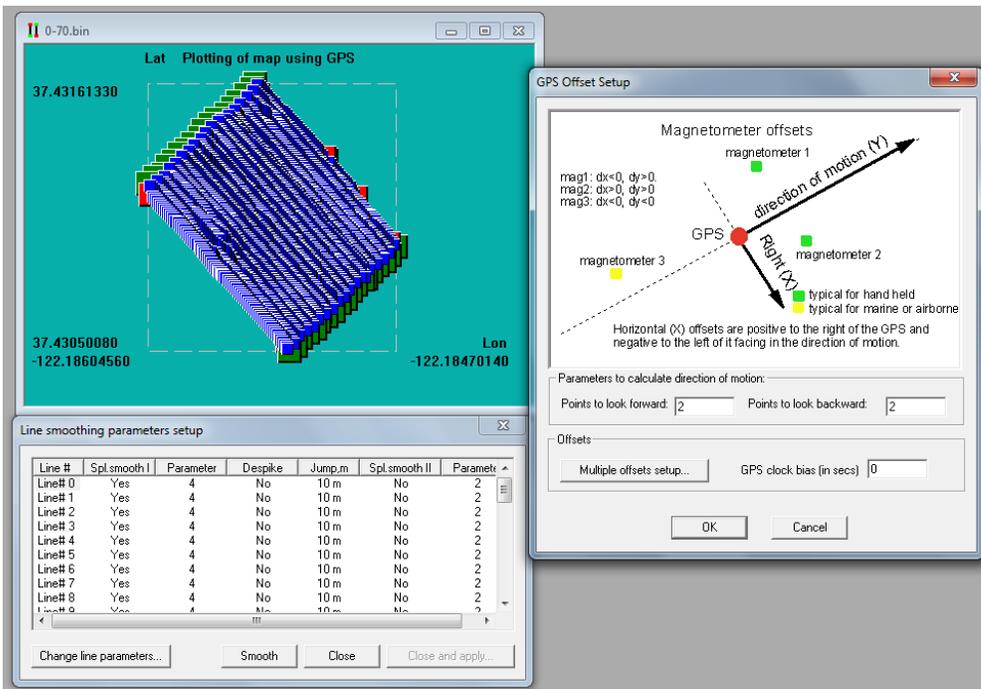


Proceso de Datos para Magnetómetro

- Poderoso programa en Windows para Proceso de datos Terrestres-Marinos, OhmMapper, MetalMapper y EM61
- Realiza bajado de datos, Corrección Diurna, Reposicionamiento, y Graficado de perfiles
- Completo soporte de GPS con conversión a coordenadas UTM y computo de offset de Sensor y antena GPS
- Realiza filtrado de datos del Sensor de Datos y de Posición GPS, Elimina Picos, Suavizado
- Grafica Perfil de Datos Justo en Ruta o Posición
- Genera Gráficas de Contornos en 2D/3D y mapas de Relieves en Sombras



El ya legendario soporte "gratis" de magnetómetros de Geometrics se acaba de volver más rico y rico en funciones. Como el nuevo nombre simboliza, hemos añadido más facilidad para corregir, filtrar, reposicionar y graficar datos de magnetómetro así como de OhmMapper, MetalMapper y EM61 para darle soporte a nuestros clientes en el año 2000 y más allá. Además, ahora ofrecemos una nueva función que permite destriping (remove heading error) fácilmente y filtro de período a lo largo de la línea (stride noise removal). Estos algoritmos permiten control no paralelo y automatización en el proceso de datos magnetométricos terrestres y marinos de alta sensibilidad. Mejoras recientes incluyen ecualización de mapas de contornos con un solo botón para mapas de contornos más representativos y mapas de relieves de sombras cuyas funciones resaltan la detección de pequeñas anomalías mientras suprimen longitudes de onda largas de estructuras geológicas.

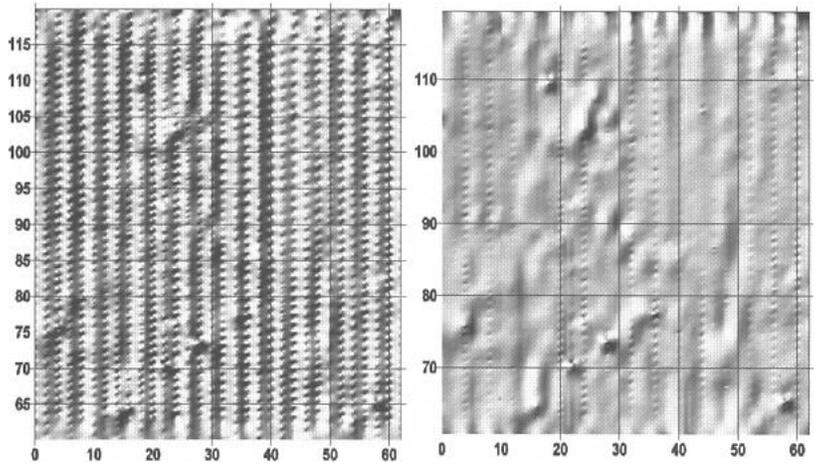


Función de Graficado de Rutas de Posición GPS

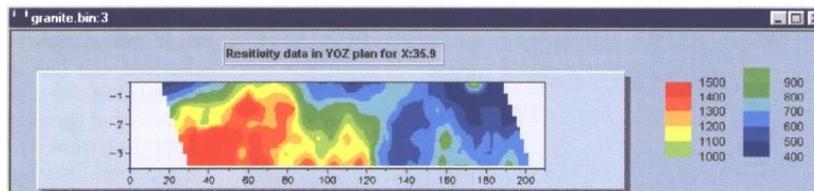
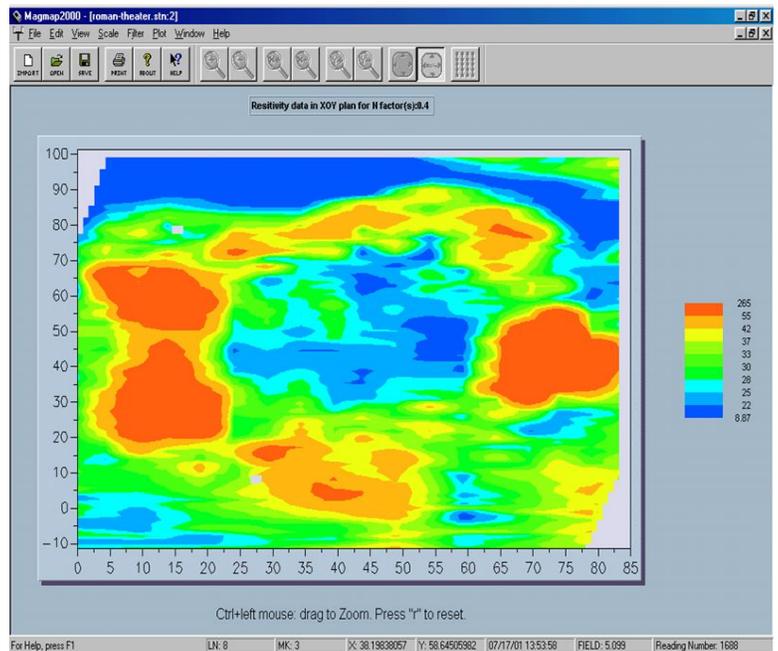
Menú de Calculo de Offset de Coordenadas de Sensor y Antena GPS

MagMap2000 proporciona capacidad de manejo de datos para toda la línea de magnetómetros portátiles de Geometrics y equipo electromagnético incluyendo el Sistema de Resistividad OhmMapper y el nuevo GTEM Metal-Mapper el cual utiliza tecnología de detector de metales en dominio del tiempo. Además, sus funciones únicas pueden ser utilizadas con otros instrumentos como el Geonics EM61 y el GSSI GEM300 o casi cualesquier datos en formato ASCII columnas x, y (Lat-Long), z, usando la nueva rutina de importación. El poderoso soporte GPS permite al usuario suavizar la ruta GPS, remover picos en la línea, transformar datos a coordenadas UTM usando varios datum de elipsoide y añadir offset entre la antena GPS y el magnetómetro u otro sensor! Esto proporciona juegos de datos libres de "irregularidades" y con menos distorsión en el mapa final. El programa exporta en formatos Surfer, Geosoft, RES2D / 3DINV y como archivos estándar ASCII x, y, z.

El Software MagMap está disponible de manera inmediata para bajarse de nuestro sitio web www.geometrics.com. Si usted está usando un producto de hardware o software de Geometrics G-856, G-858, OhmMapper, MagSea, MagLogNT o MagLogLite, por favor obtenga la última versión ahora. Usted estará complacido que Geometrics continúe dando soporte a nuestro gran número de clientes con lo último en soporte en aplicaciones sin costo.



Resultados de Destriping y Remoción de Ruido Periódico



MagMap 2000 Display of Resistivity pseudo section from OhmMapper TR1 Data

GEOMETRICS, INC.

GEOMETRICS Europe

GEOMETRICS China

2190 Fortune Drive, San Jose, CA 95131, USA

(408) 954-0522 • Fax (408) 954-0902 • E-mail: sales@mail.geometrics.com

20 Eden Way, Pages Industrial Park, Leighton Buzzard, Bedfordshire LU7 4TZ

UK • Tel 44 1525-261874 • Fax 44-1525-261867 • E-mail: chris@georentals.co.uk

Laurel Industrial Company, Beijing Hotel, Room 8035, 33 Chang-An Avenue,

Beijing 100004, People's Republic of China • 86-1-5137766 ext. 8035

• Fax 86-10-5135853 • E-mail: laurel@laureltech.com.cn



2190 Fortune Drive, San Jose, CA 95131 USA • www.geometrics.com

ESPECIFICACIONES SUJETAS A CAMBIO SIN PREVIO AVISO 09/00