

SOFTWARE PRISMA

GEOBLAST PRISMAS V3.2

Descripción

El software **Prismas V3.2** tiene la capacidad de manejar los datos recolectados por el sistema de monitoreo de Prismas, constituyendo un importante apoyo a la gestión de análisis de información.

Datos

El software **Prismas** requiere como datos de entrada la información emitida por las estaciones de teodolitos, la cual se adapta con facilidad a los formatos típicos como, ApsWin©, GeoMos2© y otros. También es requerida la información topográfica, en formatos DXF, OBJ.

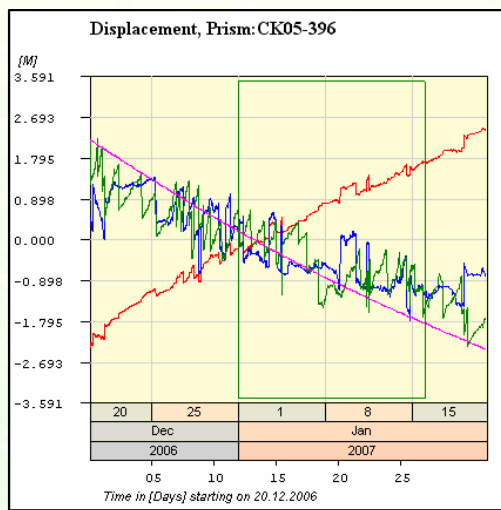
Ventajas

El rápido análisis del gran volumen de información realizado por el software **Prismas V3.2** es un aporte significativo para el área Geotécnica, ya que entrega en sólo minutos la información de gráficos, mapas de iso curvas, films en mapas (2D), films en 3D, de manera tal que permita simular el movimiento del macizo rocoso.

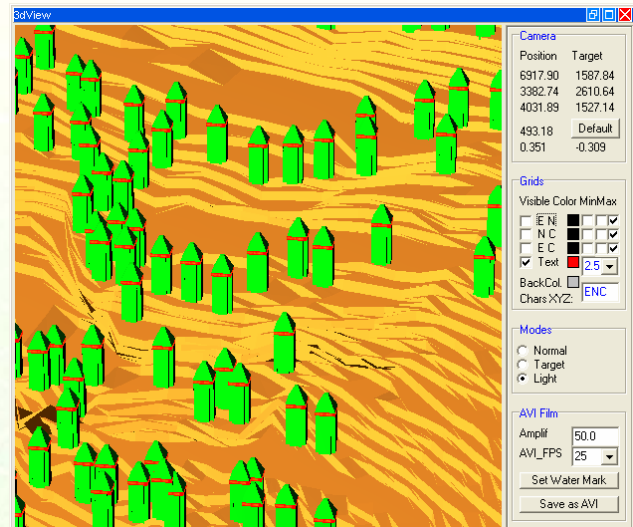
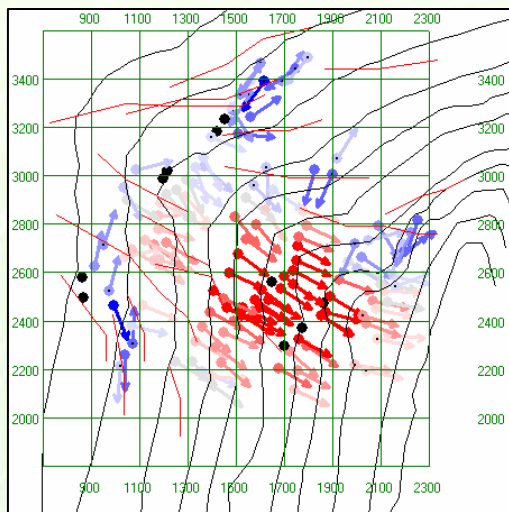
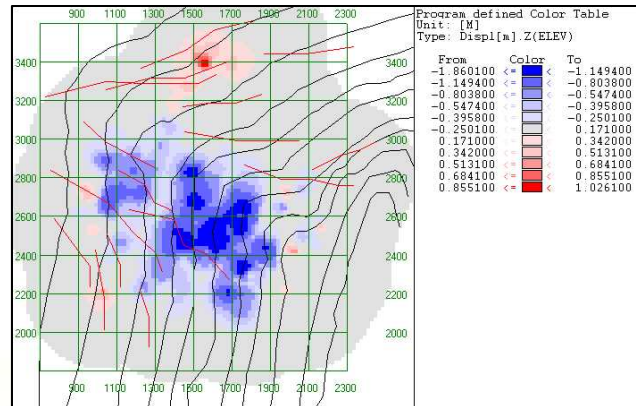
Características

El software **Prismas V3.2** permite obtener en cuestión de minutos, los siguientes resultados:

- 1) Rescate de los datos desde la fuente, en un período de interés.
- 2) Selección de análisis por períodos específicos, según requerimiento del usuario (años, meses, días).



- 3) Gráficos en función del tiempo (períodos), para un determinado prisma, con funciones automáticas para el cálculo de desplazamiento, velocidad y aceleración.
- 4) Mapas de ISO-curvas: Desplazamiento, Velocidad y Aceleración.
- 5) Mapas de desplazamiento vectorial.
- 6) Generación de film en formato AVI de secuencias en el tiempo de ISO Mapas.
- 7) Generación de archivo V3V para producción de film de movimiento en 3D.
- 8) Incluye el software PviewerV32, libre de licencia, para la generación de FILMS con archivos V3V.



Este Software está disponible en forma gratuita en nuestro sitio web www.geoblast.cl y también en la página www.greyfox.cl, una versión DEMO para conocer en más detalle algunas de sus cualidades y ventajas.