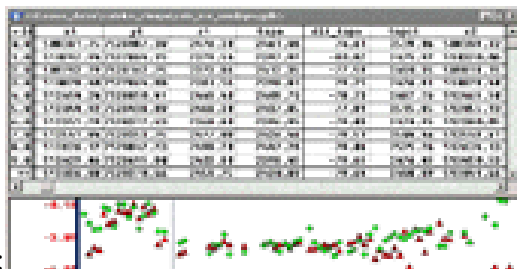


EXPLORACION MINERA

Especificaciones :

Estamos preparados para participar en las diferentes etapas de la exploración minera siguiendo procedimientos de creciente complejidad científica, especialmente en áreas cubiertas donde la exploración geológica está limitada. Debido a que es conocida la respuesta de la resistividad eléctrica a los depósitos de minerales metálicos, existen varios métodos geofísicos eléctricos y electromagnéticos que son ampliamente usados en exploración de este tipo de prospectos: Resistividad (para ambientes de estratificación subhorizontal y estructuras bidimensionales someras (<200m)). Polarización inducida en el dominio de la frecuencia, transiente y espectral para detección de sulfuros diseminados a profundidades de hasta 400m en ambientes 2D. Métodos electromagnéticos de fuente natural (Imagem, Audio-Magnetoteléurico) y artificial (CSAMT, TEM) orientado a la discriminación de estructuras geológicas ubicadas en los primeros 800 metros de profundidad y preferentemente en ambientes resistivos. P.I. Gradiente, P.I. Regional y P.I. Radial en sondajes para la detección de P.I. en ambientes 3-D con alto acoplamiento electromagnético. Magneto Telúrico orientado a profundidades de exploración de 500 a 5.000 m en modalidad de perfilado continuo ó estaciones aisladas con interpretación en base a modelado inverso 1-D, 2-D y 3-D. Perfilaje de Pozos Resistividad, Potencial Espontáneo, Densidad Gamma, Neutrón y Temperatura. Para determinación de propiedades físicas.

Ejemplos :



Modeling by means of Geosoft
Interpretation of 4WD Moto Survey.