REAL EAGLE EXPLORATIONS

Hacemos de su conocimiento sobre los servicios de geofísica de alta resolución que nuestra empresa está brindando, contando con equipos de ultima tecnología.

Real Eagle Explorations cuenta con un staff de profesionales de primer nivel con experiencia exploratoria en diversos tipos de yacimientos, diferentes tipos de litologías, diferentes topografías, manejo de personal eficiente, así como altos estándares de calidad.

Geofísica Terrestre
QC, Adquisición, Procesamiento, Modelamiento, Interpretación

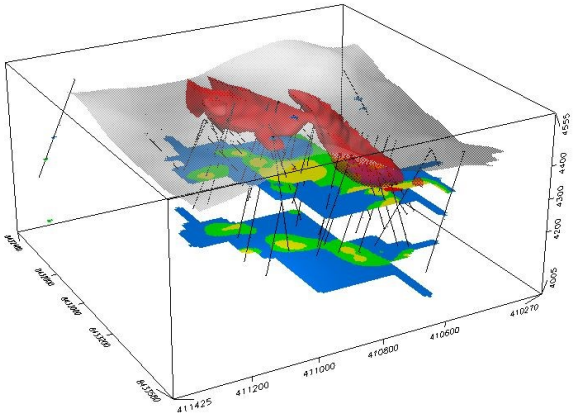
REAL EAGLE EXPLORATIONS

Contacto: Gloria Fernández
Cargo: Gerente General
Dirección: Jr. Cesar Vallejo 362, Dpto. 403
Urb. Prol. Benavides, Santiago de Surco
Lima, Perú

Teléfono: Fijo: +51 1 282 3155
Móvil: +51 994 373 907
Correo: info@realeagleexplorations.com
gloria.fernandez@realeagleexplorations.com

REAL EAGLE EXPLORATIONS
GEOFISICA TERRESTRE

Minería, Petróleo, Gas, Geotecnia, Aguas Subterráneas y Medio Ambiente.



Inversión 3D polarización inducida

Telf.: 51 1 282 3155

Servicios

MAGNETOMETRIA

- Mapeo Geológico en función de la susceptibilidad magnética.
- Mapeo litológico, estructuras, fallas, basamento cristalino.
- Arqueología.
- Búsqueda directa de Yacimientos de Hierro (Magnetita, Pirrotita).
- Ocurrencia de sulfuros asociados a Magnetita, Pirrotita.
- Cálculo de reservas.

GRAVIMETRIA TERRESTRE

- Mapeo Geológico Regional (fallas, domos).
- Detección de zonas de densidad baja (Carbon, Lignito, Depósitos de Sal, etc.).
- Detección de masivos (mayor densidad) Sulfuros masivos, depósitos Ferríferos, Stockworks, Depósitos de Barita etc.
- Búsqueda y localización de túneles y cavidades.
- Investigación Arqueológica.
- Estudios científicos y estructurales de la corteza terrestre.
- Cálculo de reservas.

POLARIZACION INDUCIDA
RESISTIVIDAD (IP/RES)

- Localización de yacimientos metálicos (Pórfidos, Epitermales de Alta/Baja Sulfuración, Skarn, etc).
- Delimitación de cuerpos conductores (Pórfidos) o resistores (Silicificación).
- Identificación de litología y morfología del subsuelo.
- Geotecnia.
- Determinación del grado de Arcillosidad.
- Aguas Subterráneas y Medio Ambiente.

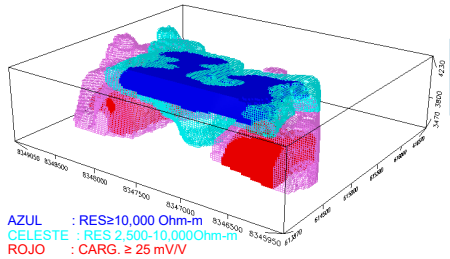
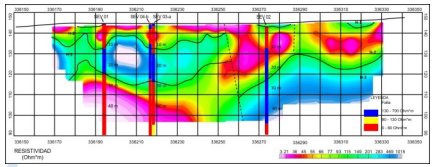


Imagen 3D de Resistividadesde interes
Resistividad alta ~ Silificacion masiva

AGUAS SUBTERRANEAS

- Ubicación y delimitación de Acuíferos.
- Caracterización de Acuíferos.

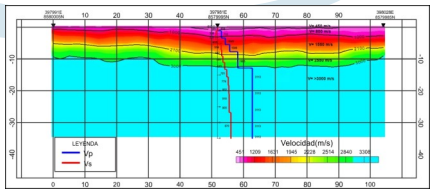


Tomografía eléctrica y sondaje eléctrico vertical para la determinación de la napa freática

- Invasión Salina.

MEDIO AMBIENTE

- Ubicación de Tanques, Tuberías, Cables Subterráneos.
- Mapeo de plumas de contaminación alrededor de Canchas de Relave, Pads de Lixiviación, etc.



Refraccion sísmica y Masw caracterización de suelos

- Localización de filtraciones en vertederos.
- Localización de residuos.

GEOTECNIA (SISMICA)

- Profundidad del sustrato rocoso.
- Caracterización de capas del subsuelo con fines de infraestructura.
- Calculo de Constantes elásticas

QC & INTERPRETACION GEOFISICA

Control de calidad de datos Geofísicos ya levantados y en proceso de Adquisición tanto de estudios terrestres como aéreos.

Contacto: Gloria Fernandez Collado
Cargo: Gerente General
Dirección: Jr. Cesar Vallejo 362, Dpto. 403, Urb. Prol. Benavides, Santiago de Surco, Lima, Perú
Teléfono: Fijo: +51 1 282 3155
Móvil: +51 994 373 907
Correo: info@realeagleexplorations.com
gloria.fernandez@realeagleexplorations.com