



**STANDARD**  
international



ESTUDIOS GEOFISICOS PARA  
**PROYECTOS  
AMBIENTALES**  
Y ESTUDIOS DE  
**REMEDIACIÓN  
AMBIENTAL**

**ALIADOS EN TU PROYECTO**

*Facilitamos a los profesionales del rubro ambiental,  
la información del subsuelo a bajo costo y con un  
mínimo impacto ambiental al sitio de investigación.*

# NUESTRO SERVICIO

Los estudios de prospección geofísica tienen grandes ventajas en los proyectos ambientales, facilitando a los profesionales del rubro ambiental, la información del subsuelo a bajo costo y con un mínimo impacto ambiental al sitio de investigación. Así mismo, permite ubicar las perforaciones o calicatas en sitios estratégicos. Las técnicas geofísicas son muy importantes y ampliamente utilizadas en los proyectos de remediación ambiental de botaderos, rellenos sanitarios entre otros.



**STANDARD**  
international



# APLICACIONES

- Caracterización de vertederos (Rellenos Sanitarios Municipales).
- Detección de plumas contaminantes.
- Detección de filtración de aguas ácidas (Relaves).
- Definición de zanjas y suelos de relleno.
- Inspección de fugas y filtraciones de tuberías.
- Localización de servicios enterrados.
- Delineación de coberturas mineras  
(Depósitos de desmontes, relaves o pads de lixiviación).



**STANDARD**  
internacional

# TÉCNICAS DE EXPLORACIÓN

- Método de Tomografía de resistividad Eléctrica 2D y 3D
- Método de Sondajes Eléctricos Verticales / SEV
- Método de Refracción Sísmica
- Métodos Electromagnéticos / MT, TDEM, FDEM
- Método GPR (Georradar)

