



*Especialistas en exploración, evaluación  
y gestión integral del recurso hídrico  
subterráneo, hidrogeología ambiental,  
estudios ambientales y sistemas de  
información geográfica.*

# PERFIL CORPORATIVO



Somos una empresa colombiana que ofrece servicios de consultoría, asesoría e interventoría en el campo de la geología, hidrogeología y ciencias afines como geofísica, hidrogeoquímica, hidrogeología ambiental, recursos hídricos, minería, sistemas de información geográfica, entre otros.

Brindamos a nuestros clientes herramientas, técnicas y soluciones efectivas para la gestión, el manejo y el aprovechamiento de las aguas subterráneas y los recursos naturales en general, mediante la realización de proyectos sustentados con información básica confiable y oportuna, ambientalmente sostenibles, socialmente aceptables y económicamente viables.





# ESTUDIOS HIDROGEOLÓGICOS REGIONALES Y LOCALES

- Cartografía geológica con énfasis en hidrogeología.
- Inventario de puntos de agua subterránea.
- Realización e interpretación de pruebas de bombeo y slug.
- Estudios geoelectrónicos (Sondeos Eléctricos Verticales y Tomografías)
- Pruebas de infiltración.



- Balance hídrico para la cuantificación de la recarga de los acuíferos.
- Caracterización hidrogeoquímica y calidad del agua subterránea.
- Evaluación de la vulnerabilidad intrínseca de los acuíferos a la contaminación.
- Interpretación de registros físicos de pozos para abastecimiento de agua subterránea.
- Mapeo y caracterización de acuíferos.
- Modelos hidrogeológicos conceptuales.

- Modelación numérica de flujo en acuíferos.
- Estudios para solicitud de exploración y concesión de agua subterránea.
- Perforación de pozos para abastecimiento de agua subterránea.
- Diseño e implementación de redes de monitoreo de agua subterránea.
- Solicitud de permisos de vertimiento de aguas de formación por medio de reinyección.
- Componente hidrogeológico para POMCAS.



# ESTUDIOS DE HIDROGEOLOGIA AMBIENTAL

- Estudios de contaminación de suelo y agua subterránea.
- Evaluación de impactos y riesgos de contaminación de acuíferos.
- Perforación y construcción de pozos de monitoreo (piezómetros).
- Estudios Fase I y Fase II.
- Análisis de riesgo ambiental.
- Due Diligence Ambiental.



- Estudio de vapores en suelo.
- Modelación numérica de transporte de contaminantes.
- Determinación de impactos sobre las aguas subterráneas por actividades antrópicas.
- Planes de manejo ambiental de acuíferos.

# CARTOGRAFÍA GEOLÓGICA

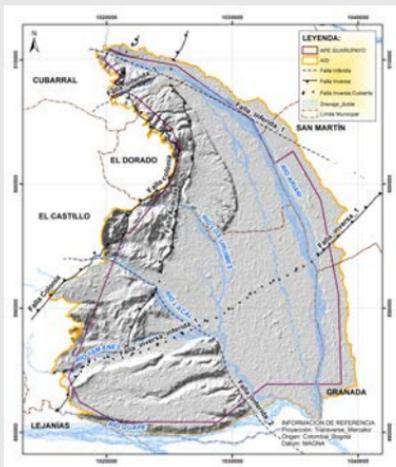


- Cartografía geológica.
- Cartografía geomorfológica.



# SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA

- Captura, procesamiento y manejo de bases de datos.
- Cartografía digital.
- Análisis espacial y geoespacial.
- Elaboración de coberturas y mapas temáticos.
- Diseño y programación de bases de datos.





# CLIENTES

Antea Group Colombia SAS  
Auditoría Ambiental S.A.S.  
Cardones S.A.S.

JAM Ingeniería y Medio Ambiente SAS  
Consultoría Colombia S.A.  
Consultoría y Medio Ambiente Ltda.  
Ecopetrol S.A.

Estudios Técnicos S.A.S.  
Geocol Consultores S.A.  
Geopark Colombia S.A.S.  
GessiG S.A.S

La Tigra Mining S. de R.L. Sucursal Colombia  
MCS Consultoría y Monitoreo Ambiental S.A.S.  
Pacific Rubiales Energy

Petroeléctrica de los Llanos S.A.  
Petróleos Sudamericanos Sucursal Colombia  
Procesos y Diseños Energéticos S.A.

Sloane Investments Corporation Sucursal Colombia  
Smayd Ltda.

Tellus Ingeniera S.A.S.  
Termales Santa Monica Ltda.  
SGS Colombia S.A.S.  
ERM Colombia Ltda.

Petrosantander Colombia Inc

## DATOS DE CONTACTO

Teléfono fijo. (571) 645 9884

Teléfono celular. (57) 322 361 02 67

Dirección. Transversal 27 No. 53C-20,  
Bogotá D.C. - Colombia

Email: [contacto@ehidrogeologicos.com](mailto:contacto@ehidrogeologicos.com)

Web: [www.ehidrogeologicos.com](http://www.ehidrogeologicos.com)