



*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.



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

Web: www.ehidrogeologicos.com