



## FICHA TECNICA SERVICIOS GEOLOGICOS

Los Servicios Geológicos Integrados que brindan nuestras empresas geólogo- mineras para satisfacer las necesidades de nuestros clientes comprenden las siguientes labores:

- **Cartografía geológica:** Implementación y desarrollo de sistemas de información geográficos vinculados a las actividades geotécnicas.
- **Estudios geológicos:** Prospección y Exploración geológica de minerales metálicos, no metálicos, aguas y fangos medicinales. Con el objetivo de la estimación de recursos y reservas de minerales.
- **Servicios de Perforación:** enfocados a la Prospección y Exploración Geológica de Minerales Sólidos y Aguas, además de trabajos de geotecnia para el estudio de suelos
- **Topografía:** Incluyen trabajos de nivelación, demarcación topográfica, desarrollo de redes de apoyo, trabajos topográficos subterráneos, actualización topográfica de canteras, replanteo y nivelación de objetos de obra, levantamiento topográfico a diferentes escalas y medición y cálculo de volumen de pilas de mineral extraído.
- **Geofísica:** comprenden la prospección geofísica de minerales metálicos, no metálicos y aguas minero – medicinales; prospección geofísica en levantamientos geológicos regionales, aplicaciones de la geofísica en tareas en las investigaciones geotécnicas; interpretación de los datos geofísicos con la aplicación de modernos software.
- **Servicios Informáticos:** especializados en diseño y programación de software, principalmente en las áreas de las geociencias,.
- **Otros trabajos como:**
  - Geomorfología.
  - Geoquímica.
  - Hidrogeología.
  - Laboreos mineros.
  - Geología de minas.

Además se ejecutan estudios geología aplicada en los campos de la de la hidrogeología, geotecnia, asociada a los riesgos geológicos, geología ambiental e investigaciones de recursos geotérmicos. Diseño y confección de informes temáticos.



Para la realización de estos servicios las Empresas Geólogo Mineras cuentan con aparatos Geológicos (Unidades Empresariales de Base. UEB), integrado por personal altamente calificado y de amplia experiencia, compuesto por:

- Geólogos.
- Geofísicos.
- Topógrafos.
- Perforadores.
- Mineros.
- Otros.

Para obtener nuestros servicios los pasos a seguir son:

1. Tarea Técnica con el detalle de los trabajos que requiere el cliente y sus expectativas.
2. Entrega de la Información mínima requerida por parte del cliente
3. Presentación al Cliente del Proyecto del Trabajo que comprende:
  - a. Alcance de los trabajos.
  - b. Cronograma de ejecución.
  - c. Presupuesto de los trabajos.Este programa será entregado al cliente en los 15 días posteriores a la información solicitada.
4. Análisis por las partes del programa presentado.
5. Ajustes del programa de trabajo.
6. Firma del contrato por los servicios solicitados.

**Nota:** En caso de firmas extranjeras este proceso se desarrolla a través de la empresa negociadora de Grupo Empresarial, GEOMINERA S.A (GMSA).

Entre nuestros principales clientes se encuentran:

- GEOMINERA S.A.
- IGP
- CITMA
- INRH
- Grupo Empresarial GEOMINSAL
- Fábrica de Cemento Siguaney
- Grupo Empresarial del Azúcar
- Grupo Empresarial CUBANIQUEL
- Moa Nickel S.A.
- MINFAR
- EMBER
- MINSAP
- UNE
- VIALES
- Poder Popular
- OTROS.



**CONTACTOS**

<b>EMPRESAS</b>	<b>GM CENTRO</b>		<b>GM ORIENTE</b>	
NOMBRE(S)	Mauro Ordoñez Morejón Dtor Mercadotecnia.	Ing. René Prieto Martín. Dtor. UEB Geotecnología.	IngAramisLasserraPortuondo. Director GM Oriente	Ing. Arturo Sacerio Martínez. Especialista.
DIRECCION	Carretera de Maleza, Km. 2 ½. Santa Clara. Villa Clara		Carretera de Siboney Km. 2½. Alturas de San Juan. Stgo de Cuba. Cuba	
CORREO ELECTRONICO	<a href="mailto:mauro@gmc.gms.minem.cu">mauro@gmc.gms.minem.cu</a>	<a href="mailto:renep@gmc.gms.minem.cu">renep@gmc.gms.minem.cu</a>	<a href="mailto:aramis.lasserra@scgeomin.minem.cu">aramis.lasserra@scgeomin.minem.cu</a>	<a href="mailto:arturo.sacerio@scgeomin.minem.cu">arturo.sacerio@scgeomin.minem.cu</a>
TELEFONOS.	(53) 42208009 (53) 42205584	(53) 42205924	(53) 22675636; (53) 22672955, (53) 22675391 ext. 247	(53)022 672955 (53) 022 675391 Ext. 247
CELULAR	(53) 52809653	(53) 52868037		
LINK PAGINA WEB				

**CONTACTOS**

<b>EMPRESAS</b>	<b>GM PINAR</b>		<b>GM CAMAGÜEY.</b>
NOMBRE(S)	Ing. Eduardo Royero, Director Empresa.	Ing. María Gavilán Directora UEB Geólogo Minera (CIMO).	Eterio López de Queralta. Dtor. UEB Geólogo Minera.
DIRECCION	Km 2 ½ Carretera de Santa Lucia, Municipio Matahambre, provincia Pinar del Rio. Cuba.	Celso Maragoto #122 Santa Lucía, Minas Matahambre, Pinar del Río. Cuba.	km 5½ Carretera Central Este. Camagüey. Cuba.
CORREO ELECTRONICO	<a href="mailto:eduardo.royero@geopinar.gms.minem.cu">eduardo.royero@geopinar.gms.minem.cu</a>	<a href="mailto:maria.gavilan@geopinar.gms.minem.cu">maria.gavilan@geopinar.gms.minem.cu</a>	<a href="mailto:jorgepe@geocmg.minem.cu">jorgepe@geocmg.minem.cu</a>
TELEFONOS.	(53)48648169; (53) 48648110	(53)48648261	(53) 32271202
CELULAR	(53) 52869717	(53)52869604, (53) 52802372 (comercial)	(53) 52792119
LINK PAGINA WEB			

**CONTACTOS**

<b>EMPRESAS</b>	<b>GM ISLA.</b>	<b>GMSA</b>
NOMBRE(S)	Lic. Ariel Matos Abad. Director Empresa.GM Isla.	Msc. Jesús Moreira Martínez. Director Geominera S.A.
DIRECCION	Nueva Gerona. Isla de la Juventud.	Prolongación de Carretera Central e/ Vía Blanca y Línea del ferrocarril, Virgen del Camino, San Miguel del Padrón, La Habana, Cuba.
CORREO ELECTRONICO	<a href="mailto:ariel@gmisla.gms.minem.cu">ariel@gmisla.gms.minem.cu</a>	<a href="mailto:direccion@gmsa.cu">direccion@gmsa.cu</a>
TELEFONOS.	(53) 46327298	(53) 76902786
CELULAR	(53) 52856559	(53) 52856833
LINK PAGINA WEB		<a href="http://www.gmsa.cu">http://www.gmsa.cu</a>





SERVICIOS GEOMINSAL



