

FICHA DE IDENTIFICACIÓN AÑO 2003 DEFINICIONES ESTRATÉGICAS

MINISTERIO	Ministerio de Minería	PARTIDA	17
SERVICIO	Servicio Nacional de Geología y Minería	CAPÍTULO	03
PROGRAMA		PROGRAMA	

Ley orgánica o Decreto que la rige

Ley Orgánica D.L. N°3.525 de 1980; Código de Minería; D.S. N°72 de 1985; D.S. N°86 de 1970; Ley N°19.300; Ley N°19.657 de 1999; Ley N°19.719 de 2001 y Reglamentación respectiva.

Misión Institucional

Producir y proveer información, productos y servicios especializados en el ámbito de la minería y la geología con el fin de satisfacer las demandas de las instituciones del Estado, de las empresas y organizaciones públicas y privadas, de las personas y demás entidades interesadas que participan en las actividades geológicas-mineras, contribuyendo a su desarrollo en un entorno social, económico y ambientalmente sustentable.

Objetivos Estratégicos

Número	Descripción
1	Potenciar el proceso de fiscalización y control de las actividades de seguridad minera y gestión ambiental aplicable a las empresas del sector minero del país.
2	Aplicar un programa de modernización tecnológico y de mejoramiento de los procesos de trabajo, que permitan a SERNAGEOMIN desarrollar en forma eficiente los servicios de asesoría en materia de constitución de las concesiones mineras y concesiones de fuentes de energía geotérmica.
3	Elaborar y publicar guías metodológicas que permitan estandarizar y optimizar los procedimientos y criterios aplicados en inspecciones de seguridad minera y presentación, análisis y evaluación de los estudios de impacto ambiental de los proyectos mineros.
4	Reforzar el proceso de elaboración, publicación y difusión de mapas geoambientales y mapas de peligro y riesgos geológicos que permitan identificar aquellas situaciones de riesgos naturales y ambientales que pueden costar la pérdida de vidas humanas, destrucción de capital productivo, infraestructura vial, viviendas, servicios básicos y bienes económicos en general.
5	Reforzar el proceso de elaboración, publicación y difusión de documentos y mapas de geología básica y de recursos minerales, información central en las decisiones de las empresas que desarrollan actividades de exploración y explotación mineras y para potenciales inversionistas del sector.
6	Reforzar la cooperación técnica internacional en materias geológico-mineras y medioambientales.
7	Reforzar el proceso de formación y capacitación de los trabajadores del sector minero, en materias de prevención de riesgos y medio ambiente.

Productos Estratégicos o Relevantes (bienes y/o servicios)	
Nombre - Descripción	Objetivos Estratégicos a los cuáles se vincula
Fiscalización Descripción :Corresponde al conjunto de actividades realizadas por los inspectores de SERNAGEOMIN, con el objeto de lograr que las empresas del sector minero ejecuten su operación en condiciones óptimas, de tal manera que sus trabajadores desarrollen sus tareas en un medio seguro, minimizando con ello los riesgos de accidentes personales, la destrucción del capital productivo y los efectos nocivos sobre el medio ambiente. <ul style="list-style-type: none"> - Medioambiente - Seguridad Minera 	1,3
Asistencia Técnica Descripción :Servicio a través del cual se informa a los Tribunales de Justicia acerca de los aspectos técnicos relacionados con la operación de mensura de las concesiones de explotación y las solicitudes de sentencia constitutiva de las concesiones mineras de exploración. Conjunto de actividades desarrolladas por profesionales de SERNAGEOMIN orientadas a generar y procesar información y presentaciones gráficas a través de las cuales se puede mostrar la evolución geográfica de un área objeto de estudio, pudiendo identificar los tipos de rocas que la componen y sus característica, formaciones geológicas, fallas estructurales geológicas similares, zonas de peligros geológicos de los suelos y posibilidades de uso de los mismos, además de otros componentes geológicos. <ul style="list-style-type: none"> - Geología general, económica y aplicada - Constitución de concesiones mineras 	2
Formación y Capacitación Descripción :Corresponde al conjunto de actividades ejecutadas por profesionales de SERNAGEOMIN a través de las cuales se transmiten conocimientos y se crea habilidades a los trabajadores del sector minero en materias de prevención de riesgos, gestión ambiental, propiedad minera, administración para la pequeña minería y minería artesanal, preparándolos para ejecutar con una mayor productividad sus funciones habituales o para desarrollar nuevas funciones. <ul style="list-style-type: none"> - Prevención de riesgos - Gestión ambiental - Propiedad minera - Administración para la pequeña minería y minería artesanal 	3
Publicaciones Descripción :Corresponde a revistas, informes, documentos técnicos, mapas y similares, a través de los cuales se entrega información en forma de texto y/o gráfica relacionadas con contenidos geológicos, mineros y ambientales. <ul style="list-style-type: none"> - Mapas geológicos - Planos, Fichas Catastrales y Rol Minero - Publicaciones periódicas 	3,4,5
Servicios de laboratorio Descripción :Es un tipo de prestación que entrega SERNAGEOMIN a las empresas mineras y geológicas tanto de exploración como de explotación, que consiste en la realización de estudios e interpretación de análisis físicos y químicos, efectuados a muestras de sólidos y líquidos tomados en terreno, pudiéndose determinar entre otras variables composición y estructura de las rocas, identificación y concentración de materiales, edades geológicas, grado de contaminación del agua, identificación de elementos contaminantes y otros. <ul style="list-style-type: none"> - Estudio e interpretación de análisis físico y químicos para muestras de sólidos y líquidos 	6

Cientes/Beneficiarios/Usuarios
Nombre
Autoridades gubernamentales nacionales y regionales.
Empresas geológicas, empresas de explotación y explotación minera, y potenciales inversionistas mineros.
Empresas mandantes y contratistas del sector minero.
Trabajadores del sector minero.
Empresas y profesionales del sector público y privado que desarrollan actividades de construcción de viviendas, obras públicas, ordenamiento territorial y similares.
Profesionales, técnicos, docentes y estudiantes del área geológica, minera y ambiental.
Organismos técnicos y de cooperación internacional que desarrollan actividades geológicas y mineras en el marco de los acuerdos internacionales de gobierno.