

FICHA DE IDENTIFICACIÓN AÑO 2010 DEFINICIONES ESTRATÉGICAS

MINISTERIO	MINISTERIO DE MINERIA	PARTIDA	17
SERVICIO	SECRETARIA Y ADMINISTRACION GENERAL Ministerio de Minería	CAPÍTULO	01

Ley orgánica o Decreto que la rige

D.F.L. N°302 de 1960.

Misión Institucional

Diseñar, difundir y fomentar políticas y normas que incorporen la sustentabilidad en la minería, mediante el perfeccionamiento del marco regulatorio sectorial y la innovación tecnológica, de manera de maximizar su contribución al desarrollo del país.

Prioridades Gubernamentales

Número	Descripción
1	Asistir a la pequeña minería artesanal mediante la focalización de recursos para brindarle oportunidades que permitan superar la pobreza en que se encuentra este segmento de la minería.
2	Elaborar propuestas para mantener un marco legal moderno y ajustado a las directrices del Supremo Gobierno y a los requerimientos a nivel nacional e internacional.
3	Generar instancias de participación conjunta del sector público y privado minero, para estimular el crecimiento sectorial, a través de acuerdos gobierno industria que permitan agregar valor a la actividad minera.
4	Contribuir a una participación activa del sector público en instancias internacionales relacionadas con materias de minería, medio ambiente y acuerdos bi y multilaterales, buscando la promoción y defensa del mercado de los productos mineros nacionales.
5	Fortalecer a la Pequeña y Mediana Minería, de manera de incrementar significativamente su aporte al país y a las comunidades locales.

Objetivos Estratégicos

Número	Descripción	Prioridades Gubernamentales a los cuáles se vincula

1	Generar políticas y mantener un marco normativo ajustado a las directrices del Supremo Gobierno, liderando desde el Ministerio el establecimiento de condiciones para que la minería nacional cuente con las mejores condiciones de competitividad.	2
2	Estimular el desarrollo sustentable del sector y posicionar, nacional e internacionalmente, la actividad minera nacional generando instancias de participación público-privadas y difundiendo el aporte sectorial al desarrollo socio-económico del país, a través de acuerdos gobierno industria, para agregar valor a la actividad minera.	3, 4
3	Promover e implementar programas de alto impacto para el sector minero energético que incentiven el desarrollo sustentable del país.	2, 3
4	Apoyar a la pequeña y mediana minería, mediante la aplicación de la política de fomento generando las condiciones para que su activada se desarrolle en forma económicamente sustentable, promoviendo la producción minera y el acceso fluido al mercado de los productos resultantes.	5
5	Apoyar a la pequeña minería artesanal, entregando recursos técnicos, financieros y conocimientos que contribuyan a mejorar la calidad de vida de este segmento de la minería, a través de Asistencia Técnica, Financiamiento de Proyectos Específicos y Capacitación.	1

Productos Estratégicos (Bienes y/o Servicios)			
Número	Nombre	Objetivos Estratégicos a los cuáles se vincula	Aplica Enfoque de Genero (Si/No)
1	<u>Políticas, normas, leyes y reglamentos</u> <ul style="list-style-type: none"> • Normas, leyes y reglamentos <ul style="list-style-type: none"> - Elaboración de Decretos Supremos, anteproyectos de Leyes y Reglamentos. - Aplicación, Control y Fiscalización del Cumplimiento de Leyes, Decretos con Fuerza de Ley y Reglamentos que involucren al sector minero. • Políticas Públicas <ul style="list-style-type: none"> - Diseño, promoción e implementación de políticas orientadas al óptimo desempeño de la minería nacional 	1,2	No
2	<u>Proyectos e iniciativas de alto impacto que permitan el desarrollo integral de la minería</u> <ul style="list-style-type: none"> • Cluster Minero <ul style="list-style-type: none"> - Servicios relacionados con la Presidencia del Consejo Nacional del clúster minero - Promoción de actividades de coordinación entre los diversos actores públicos y privados del clúster minero - Desarrollo de acciones de levantamiento de capacidades tecnológicas, humanas, productivas, ambientales y de investigación aplicadas al sector minero - Promoción del modelo de negocios y las buenas prácticas del clúster minero hacia otras regiones del país • Acciones de coordinación de los organismos públicos con la industria minera <ul style="list-style-type: none"> - Actividades de Coordinación con servicios y empresas relacionados: Reuniones de coordinación de los servicios del Ministerio de Minería; o Participación en los directorios de las empresas públicas mineras; o Reuniones de coordinación ambiental y minero-energéticos - Participación en el Comité de Coordinación Interministerial (Consejo Directivo de la Comisión Nacional del Medio Ambiente) 	1,2,3	No

	- Inclusión en la agenda pública temas mineros y minero ? energéticos		
3	<u>Programa de Geotermia y Contratos especiales de operación de hidrocarburos (Ceops)</u> <ul style="list-style-type: none"> • Contratos especiales de operación de hidrocarburos (Ceops). <ul style="list-style-type: none"> - Informes técnicos a las autoridades públicas sobre oportunidades de exploración y explotación de hidrocarburos en Chile. - Licitaciones y suscripción de Ceops. - Acciones de difusión sobre las potencialidades de exploración y explotación de hidrocarburos en Chile. - Fiscalización de los contratos Ceops celebrados por el Estado de Chile y los privados. • Concesiones de energía geotérmica <ul style="list-style-type: none"> - Informes técnicos a las autoridades públicas sobre oportunidades de exploración y explotación de concesiones de energía geotérmica. - Licitaciones y otorgamiento de concesiones geotérmicas - Acciones de difusión sobre las potencialidades de exploración y explotación de yacimientos geotérmicos. - Fiscalización de las concesiones geotérmicas. 	1,2,3	No
4	<u>Programa de Capacitación y Transferencia Tecnológica Pequeña Minería Artesanal (PAMMA).</u> <ul style="list-style-type: none"> • Capacitación • Asistencia técnica y financiamiento de proyectos específicos 	5	Si
5	<u>Políticas orientadas a la Pequeña y Mediana Minería.</u> <ul style="list-style-type: none"> • Política de Fomento a la Pequeña y Mediana Minería <ul style="list-style-type: none"> - Proyectos de capital de riesgo - Desarrollo de capacidades competitivas - Créditos para el desarrollo minero - Servicios de acceso a mercado 	2,4	Si
6	<u>Representación del Gobierno de Chile en la Agenda Minera Internacional</u> <ul style="list-style-type: none"> • Acciones de representación y difusión de Chile como país minero líder en el mundo. • Participación en instancias internacionales o instituciones mineras de ámbito mundial. • Liderar las actividades en el marco de los acuerdos y convenios suscrito con otros países. <ul style="list-style-type: none"> - Asesoría técnica y representación del sector público en la promoción, articulación público-privada y la promoción y defensa del sector minero nacional. - Seguimiento y actualización de acuerdos internacionales suscritos - Promoción de contenidos de los acuerdos internacionales suscritos. 	2	No
7	<u>Difusión del sector minero</u> <ul style="list-style-type: none"> • Documentos de Difusión • Actividades de difusión 	2	Si
8	<u>Estudios</u>	1,2,3,4,5	No

Cientes/ Usuarios /Beneficiarios

Número	Nombre
1	Ministerios y servicios públicos vinculados con el sector minero. <ul style="list-style-type: none"> • COCHILCO • SERNAGEOMIN • CCHEN • CNE • CONAMA • MINISTERIO DE AGRICULTURA • MINISTERIO DE DEFENSA • MINISTERIO DE ECONOMIA • MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS • MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES • MINISTERIO DE SALUD • MINISTERIO DE VIVIENDA • DIFROL • DEPARTAMENTO DE MIGRACIONES • SAG • SII • 12 GOBIERNOS REGIONALES
2	Empresas públicas. <ul style="list-style-type: none"> • CODELCO • ENAMI • ENAP
3	Grandes empresas mineras. <ul style="list-style-type: none"> • BHP BILLITON (Socia Consejo Minero) • Compañía Contractual Minera CANDELARIA (Socia Consejo Minero) • Compañía Minera DOÑA INÉS DE COLLAHUASI (Socia Consejo Minero) • Compañía Minera MANTOS DE ORO (Socia Consejo Minero) • Compañía Minera QUEBRADA BLANCA S.A. (Socia Consejo Minero) • Compañía Minera ZALDÍVAR (Socia Consejo Minero) • ANGLO AMERICAN NORTE S.A. (Socia Consejo Minero) • XSTRATA COPPER (Socia Consejo Minero) • Minera ESCONDIDA Limitada (Socia Consejo Minero) • Minera LOS PELAMBRES (Socia Consejo Minero) • Minera MERIDIAN Limitada (Socia Consejo Minero) • Minera SPENCE S.A. (Socia Consejo Minero) • ANGLO AMERICAN SUR S.A. (Socia Consejo Minero) • FREEPORT-MCMORAN COPPER & GOLD (Socia Consejo Minero) • Sociedad Contractual Minera EL ABRA (Socia Consejo Minero) • BARRICK (Socia Consejo Minero) • Teck Cominco • CMP / CAP • SQM • Minera Huasco • Minera Santa Bárbara • Minera Santa Fé • Sociedad Chilena de Litio • Manganesos Atacama • SPL • Carbones Magallanes • ENACAR • Cementos Bío Bío • Cemento Polpaico

	<ul style="list-style-type: none"> • Cemento Melón • Dayton • Atacama Minerals Chile S.C.M. • Lumina Copper
4	<p>Productores de la pequeña minería.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1200 beneficiarios de los instrumentos de la Política de Fomento a la Pequeña y Mediana Minería.
5	<p>Mineros artesanales.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1800 beneficiarios de proyectos PAMMA
6	<p>Suscriptores de CEOPs, concesionarios de energía geotérmica y empresas y personas naturales, nacionales o extranjeras interesadas en la energía geotérmica y en el sector asociado a los hidrocarburos.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Solicitudes de CEOPs • CEOPs • Concesiones geotérmicas • Solicitudes de concesiones geotérmicas
7	<p>Universidades y Centros de Investigación.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Universidad de Chile • Universidad Católica • Universidad de Santiago de Chile • Universidad de Concepción • Universidad de Antofagasta • Universidad de Atacama • Universidad Católica del Norte • Universidad de La Serena • Universidad de Magallanes • CIMM • BíoSigma • Centro de Minería de la UC • Fundación Chile • Centro de Formación Técnica Benjamín Teplizky
8	<p>Organismos internacionales gubernamentales.</p> <ul style="list-style-type: none"> • APEC • BID • Banco Mundial • CAMMA • GIEC • MERCOSUR • OMS • Comunidad Europea (REACH, por ejemplo) • GTZ • JICA
9	<p>Organismos internacionales no gubernamentales: ICA, ICMM, y otros.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Asociación Internacional de Cobre (ICA) • Consejo Internacional de la Minería y Metalurgia (ICMM) • CRU • Consejo Mundial Empresarial para el Desarrollo Sustentable (WBCSD) • Asociación Internacional del Molibdeno (IMOA) • ISO (International Standard Organization) • Otros
10	<p>Gobiernos de otros países.</p>

11	<p>Empresas Proveedoras de la Minería.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1378 Empresas Proveedoras según Registro Guía Minera de Chile 2006
12	<p>Asociaciones Gremiales del sector minero: Consejo Minero y SONAMI y Asociaciones Mineras Regionales.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Consejo Minero • SONAMI • Central Regional Pequeños Mineros Arica. • Asociación Gremial Mineros de Arica. • Sindicato de Pirquineros de Incahuasi. • Asociación de Pequeños Mineros de Huasco. • Sindicato de Trabajadores Independientes de Huasco. • Sindicato de Trabajadores Pirquineros de Frerina. • Sindicato de Trabajadores Independientes de El Salado. • Asociación Minera El Donkey. • Asociación Minera de Frerina. • Asociación Minera de El Huacho. • Asociación Minera de Monte Patria. • Sindicato de Pirquineros de Canela. • Asociación Minera VI Región. • Asociación Gremial de Coronel. • Otras Asociaciones Gremiales Mineras Regionales. • Asociación de Industriales de Antofagasta
13	<p>Concesionarios de explotación y exploraciones mineras.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 20 concesionarios con mayor cantidad de ha en explotación (4.623.267 ha = 49,73%) (Anuario de la Minería de Chile 2008) • Otros concesionarios con menor cantidad de ha en explotación (4.673.042ha = 50,27%) (Anuario de la Minería de Chile 2008) • 20 concesionarios con mayor cantidad de ha en exploración (5.173.664 ha = 50,69%) (Anuario de la Minería de Chile 2008) • Otros concesionarios con menor cantidad de ha en exploración (5.032.837 ha = 49,31%) (Anuario de la Minería de Chile 2008)
14	<p>Productores de la mediana minería.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hadelamn (I) • Michilla (II) • Cerro Dominador (II) • Las Luces (II) • Lipised (II) • Mantos de la Luna (II) • RayRock (II) • Sierra Miranda (II) • Santa Margarita (II) • Atacama Kozan (III) • Bíocobre (III) • Carola (III) • Dos Amigos (III) • Ojos del Salado (III) • Punta del Cobre (III) • San Andrés (III) • San Esteban • Andacollo Cobre (IV) • Talcuna (IV) • San Gerónimo (IV)

	<ul style="list-style-type: none"> • Los Pingos (IV) • Tamaya (IV) • Catemu (V) • Cerro Negro (V) • La Patagua (V) • Las Cenizas (V) • Valle Central (VI)
--	--

Productos Estratégicos y Clientes/ Usuarios /Beneficiarios		
Número	Producto Estratégico	Clientes/ Usuarios /Beneficiarios
1	<u>Políticas, normas, leyes y reglamentos</u>	<p>Ministerios y servicios públicos vinculados con el sector minero.</p> <ul style="list-style-type: none"> • COCHILCO • SERNAGEOMIN • CCHEN • CNE • CONAMA • MINISTERIO DE AGRICULTURA • MINISTERIO DE DEFENSA • MINISTERIO DE ECONOMIA • MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS • MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES • MINISTERIO DE SALUD • MINISTERIO DE VIVIENDA • DIFROL • DEPARTAMENTO DE MIGRACIONES • SAG • SII • 12 GOBIERNOS REGIONALES <p>Empresas públicas.</p> <ul style="list-style-type: none"> • CODELCO • ENAMI • ENAP <p>Grandes empresas mineras.</p> <ul style="list-style-type: none"> • BHP BILLITON (Socia Consejo Minero) • Compañía Contractual Minera CANDELARIA (Socia Consejo Minero) • Compañía Minera DOÑA INÉS DE COLLAHUASI (Socia Consejo Minero) • Compañía Minera MANTOS DE ORO (Socia Consejo Minero) • Compañía Minera QUEBRADA BLANCA S.A. (Socia Consejo Minero) • Compañía Minera ZALDÍVAR (Socia Consejo Minero) • ANGLO AMERICAN NORTE S.A. (Socia

		<ul style="list-style-type: none"> Consejo Minero) • XSTRATA COPPER (Socia Consejo Minero) • Minera ESCONDIDA Limitada (Socia Consejo Minero) • Minera LOS PELAMBRES (Socia Consejo Minero) • Minera MERIDIAN Limitada (Socia Consejo Minero) • Minera SPENCE S.A. (Socia Consejo Minero) • ANGLO AMERICAN SUR S.A. (Socia Consejo Minero) • FREEPORT-MCMORAN COPPER & GOLD (Socia Consejo Minero) • Sociedad Contractual Minera EL ABRA (Socia Consejo Minero) • BARRICK (Socia Consejo Minero) • Teck Cominco • CMP / CAP • SQM • Minera Huasco • Minera Santa Bárbara • Minera Santa Fé • Sociedad Chilena de Litio • Manganesos Atacama • SPL • Carbones Magallanes • ENACAR • Cementos Bío Bío • Cemento Polpaico • Cemento Melón • Dayton • Atacama Minerals Chile S.C.M. • Lumina Copper <p>Productores de la pequeña minería.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1200 beneficiarios de los instrumentos de la Política de Fomento a la Pequeña y Mediana Minería. <p>Mineros artesanales.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1800 beneficiarios de proyectos PAMMA <p>Suscriptores de CEOPs, concesionarios de energía geotérmica y empresas y personas naturales, nacionales o extranjeras interesadas en la energía geotérmica y en el sector asociado a los hidrocarburos.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Solicitudes de CEOPs • CEOPs • Concesiones geotérmicas • Solicitudes de concesiones geotérmicas <p>Universidades y Centros de Investigación.</p>
--	--	--

- Universidad de Chile
- Universidad Católica
- Universidad de Santiago de Chile
- Universidad de Concepción
- Universidad de Antofagasta
- Universidad de Atacama
- Universidad Católica del Norte
- Universidad de La Serena
- Universidad de Magallanes
- CIMM
- BioSigma
- Centro de Minería de la UC
- Fundación Chile
- Centro de Formación Técnica Benjamín Teplizky

Organismos internacionales gubernamentales.

- APEC
- BID
- Banco Mundial
- CAMMA
- GIEC
- MERCOSUR
- OMS
- Comunidad Europea (REACH, por ejemplo)
- GTZ
- JICA

Organismos internacionales no gubernamentales: ICA, ICMM, y otros.

- Asociación Internacional de Cobre (ICA)
- Consejo Internacional de la Minería y Metalurgia (ICMM)
- CRU
- Consejo Mundial Empresarial para el Desarrollo Sustentable (WBCSD)
- Asociación Internacional del Molibdeno (IMOA)
- ISO (International Standard Organization)
- Otros

Empresas Proveedoras de la Minería.

- 1378 Empresas Proveedoras según Registro Guía Minera de Chile 2006

Asociaciones Gremiales del sector minero: Consejo Minero y SONAMI y Asociaciones Mineras Regionales.

- Consejo Minero
- SONAMI
- Central Regional Pequeños Mineros Arica.
- Asociación Gremial Mineros de Arica.
- Sindicato de Pirquineros de Incahuasi.
- Asociación de Pequeños Mineros de Huasco.

		<ul style="list-style-type: none"> • Sindicato de Trabajadores Independientes de Huasco. • Sindicato de Trabajadores Pirquineros de Frerina. • Sindicato de Trabajadores Independientes de El Salado. • Asociación Minera El Donkey. • Asociación Minera de Frerina. • Asociación Minera de El Huacho. • Asociación Minera de Monte Patria. • Sindicato de Pirquineros de Canela. • Asociación Minera VI Región. • Asociación Gremial de Coronel. • Otras Asociaciones Gremiales Mineras Regionales. • Asociación de Industriales de Antofagasta <p>Concesionarios de explotación y exploraciones mineras.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 20 concesionarios con mayor cantidad de ha en explotación (4.623.267 ha = 49,73%) (Anuario de la Minería de Chile 2008) • Otros concesionarios con menor cantidad de ha en explotación (4.673.042ha = 50,27%) (Anuario de la Minería de Chile 2008) • 20 concesionarios con mayor cantidad de ha en exploración (5.173.664 ha = 50,69%) (Anuario de la Minería de Chile 2008) • Otros concesionarios con menor cantidad de ha en exploración (5.032.837 ha = 49,31%) (Anuario de la Minería de Chile 2008) <p>Productores de la mediana minería.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hadelamn (I) • Michilla (II) • Cerro Dominador (II) • Las Luces (II) • Lipised (II) • Mantos de la Luna (II) • RayRock (II) • Sierra Miranda (II) • Santa Margarita (II) • Atacama Kozan (III) • Biocobre (III) • Carola (III) • Dos Amigos (III) • Ojos del Salado (III) • Punta del Cobre (III) • San Andrés (III) • San Esteban • Andacollo Cobre (IV) • Talcuna (IV) • San Gerónimo (IV) • Los Pingos (IV)
--	--	---

		<ul style="list-style-type: none"> • Tamaya (IV) • Catemu (V) • Cerro Negro (V) • La Patagua (V) • Las Cenizas (V) • Valle Central (VI)
2	<p><u>Proyectos e iniciativas de alto impacto que permitan el desarrollo integral de la minería</u></p>	<p>Ministerios y servicios públicos vinculados con el sector minero.</p> <ul style="list-style-type: none"> • COCHILCO • SERNAGEOMIN • CCHEN • CNE • CONAMA • MINISTERIO DE AGRICULTURA • MINISTERIO DE DEFENSA • MINISTERIO DE ECONOMIA • MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS • MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES • MINISTERIO DE SALUD • MINISTERIO DE VIVIENDA • DIFROL • DEPARTAMENTO DE MIGRACIONES • SAG • SII • 12 GOBIERNOS REGIONALES <p>Empresas públicas.</p> <ul style="list-style-type: none"> • CODELCO • ENAMI • ENAP <p>Grandes empresas mineras.</p> <ul style="list-style-type: none"> • BHP BILLITON (Socia Consejo Minero) • Compañía Contractual Minera CANDELARIA (Socia Consejo Minero) • Compañía Minera DOÑA INÉS DE COLLAHUASI (Socia Consejo Minero) • Compañía Minera MANTOS DE ORO (Socia Consejo Minero) • Compañía Minera QUEBRADA BLANCA S.A. (Socia Consejo Minero) • Compañía Minera ZALDÍVAR (Socia Consejo Minero) • ANGLO AMERICAN NORTE S.A. (Socia Consejo Minero) • XSTRATA COPPER (Socia Consejo Minero) • Minera ESCONDIDA Limitada (Socia Consejo Minero) • Minera LOS PELAMBRES (Socia Consejo Minero)

		<ul style="list-style-type: none"> • Minera MERIDIAN Limitada (Socia Consejo Minero) • Minera SPENCE S.A. (Socia Consejo Minero) • ANGLO AMERICAN SUR S.A. (Socia Consejo Minero) • FREEPORT-MCMORAN COPPER & GOLD (Socia Consejo Minero) • Sociedad Contractual Minera EL ABRA (Socia Consejo Minero) • BARRICK (Socia Consejo Minero) • Teck Cominco • CMP / CAP • SQM • Minera Huasco • Minera Santa Bárbara • Minera Santa Fé • Sociedad Chilena de Litio • Manganesos Atacama • SPL • Carbones Magallanes • ENACAR • Cementos Bío Bío • Cemento Polpaico • Cemento Melón • Dayton • Atacama Minerals Chile S.C.M. • Lumina Copper <p>Productores de la pequeña minería.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1200 beneficiarios de los instrumentos de la Política de Fomento a la Pequeña y Mediana Minería. <p>Mineros artesanales.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1800 beneficiarios de proyectos PAMMA <p>Suscriptores de CEOPs, concesionarios de energía geotérmica y empresas y personas naturales, nacionales o extranjeras interesadas en la energía geotérmica y en el sector asociado a los hidrocarburos.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Solicitudes de CEOPs • CEOPs • Concesiones geotérmicas • Solicitudes de concesiones geotérmicas <p>Universidades y Centros de Investigación.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Universidad de Chile • Universidad Católica • Universidad de Santiago de Chile • Universidad de Concepción • Universidad de Antofagasta • Universidad de Atacama • Universidad Católica del Norte
--	--	---

		<ul style="list-style-type: none"> • Universidad de La Serena • Universidad de Magallanes • CIMM • BíoSigma • Centro de Minería de la UC • Fundación Chile • Centro de Formación Técnica Benjamín Teplizky <p>Organismos internacionales gubernamentales.</p> <ul style="list-style-type: none"> • APEC • BID • Banco Mundial • CAMMA • GIEC • MERCOSUR • OMS • Comunidad Europea (REACH, por ejemplo) • GTZ • JICA <p>Organismos internacionales no gubernamentales: ICA, ICMM, y otros.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Asociación Internacional de Cobre (ICA) • Consejo Internacional de la Minería y Metalurgia (ICMM) • CRU • Consejo Mundial Empresarial para el Desarrollo Sustentable (WBCSD) • Asociación Internacional del Molibdeno (IMOA) • ISO (International Standard Organization) • Otros <p>Empresas Proveedoras de la Minería.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1378 Empresas Proveedoras según Registro Guía Minera de Chile 2006 <p>Asociaciones Gremiales del sector minero: Consejo Minero y SONAMI y Asociaciones Mineras Regionales.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Consejo Minero • SONAMI • Central Regional Pequeños Mineros Arica. • Asociación Gremial Mineros de Arica. • Sindicato de Pirquineros de Incahuasi. • Asociación de Pequeños Mineros de Huasco. • Sindicato de Trabajadores Independientes de Huasco. • Sindicato de Trabajadores Pirquineros de Frerina. • Sindicato de Trabajadores Independientes de El Salado. • Asociación Minera El Donkey.
--	--	---

- Asociación Minera de Frerina.
- Asociación Minera de El Huacho.
- Asociación Minera de Monte Patria.
- Sindicato de Pirquineros de Canela.
- Asociación Minera VI Región.
- Asociación Gremial de Coronel.
- Otras Asociaciones Gremiales Mineras Regionales.
- Asociación de Industriales de Antofagasta

Concesionarios de explotación y exploraciones mineras.

- 20 concesionarios con mayor cantidad de ha en explotación (4.623.267 ha = 49,73%) (Anuario de la Minería de Chile 2008)
- Otros concesionarios con menor cantidad de ha en explotación (4.673.042ha = 50,27%) (Anuario de la Minería de Chile 2008)
- 20 concesionarios con mayor cantidad de ha en exploración (5.173.664 ha = 50,69%) (Anuario de la Minería de Chile 2008)
- Otros concesionarios con menor cantidad de ha en exploración (5.032.837 ha = 49,31%) (Anuario de la Minería de Chile 2008)

Productores de la mediana minería.

- Hadelamn (I)
- Michilla (II)
- Cerro Dominador (II)
- Las Luces (II)
- Lipised (II)
- Mantos de la Luna (II)
- RayRock (II)
- Sierra Miranda (II)
- Santa Margarita (II)
- Atacama Kozan (III)
- Bícobre (III)
- Carola (III)
- Dos Amigos (III)
- Ojos del Salado (III)
- Punta del Cobre (III)
- San Andrés (III)
- San Esteban
- Andacollo Cobre (IV)
- Talcuna (IV)
- San Gerónimo (IV)
- Los Pingos (IV)
- Tamaya (IV)
- Catemu (V)
- Cerro Negro (V)
- La Patagua (V)
- Las Cenizas (V)
- Valle Central (VI)

3	<p><u>Programa de Geotermia y Contratos especiales de operación de hidrocarburos (Ceops)</u></p>	<p>Ministerios y servicios públicos vinculados con el sector minero.</p> <ul style="list-style-type: none"> • COCHILCO • SERNAGEOMIN • CCHEN • CNE • CONAMA • MINISTERIO DE AGRICULTURA • MINISTERIO DE DEFENSA • MINISTERIO DE ECONOMIA • MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS • MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES • MINISTERIO DE SALUD • MINISTERIO DE VIVIENDA • DIFROL • DEPARTAMENTO DE MIGRACIONES • SAG • SII • 12 GOBIERNOS REGIONALES <p>Empresas públicas.</p> <ul style="list-style-type: none"> • CODELCO • ENAMI • ENAP <p>Grandes empresas mineras.</p> <ul style="list-style-type: none"> • BHP BILLITON (Socia Consejo Minero) • Compañía Contractual Minera CANDELARIA (Socia Consejo Minero) • Compañía Minera DOÑA INÉS DE COLLAHUASI (Socia Consejo Minero) • Compañía Minera MANTOS DE ORO (Socia Consejo Minero) • Compañía Minera QUEBRADA BLANCA S.A. (Socia Consejo Minero) • Compañía Minera ZALDÍVAR (Socia Consejo Minero) • ANGLO AMERICAN NORTE S.A. (Socia Consejo Minero) • XSTRATA COPPER (Socia Consejo Minero) • Minera ESCONDIDA Limitada (Socia Consejo Minero) • Minera LOS PELAMBRES (Socia Consejo Minero) • Minera MERIDIAN Limitada (Socia Consejo Minero) • Minera SPENCE S.A. (Socia Consejo Minero) • ANGLO AMERICAN SUR S.A. (Socia Consejo Minero) • FREEPORT-MCMORAN COPPER &
---	--	--

		<p>GOLD (Socia Consejo Minero)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sociedad Contractual Minera EL ABRA (Socia Consejo Minero) • BARRICK (Socia Consejo Minero) • Teck Cominco • CMP / CAP • SQM • Minera Huasco • Minera Santa Bárbara • Minera Santa Fé • Sociedad Chilena de Litio • Manganesos Atacama • SPL • Carbones Magallanes • ENACAR • Cementos Bío Bío • Cemento Polpaico • Cemento Melón • Dayton • Atacama Minerals Chile S.C.M. • Lumina Copper <p>Suscriptores de CEOPs, concesionarios de energía geotérmica y empresas y personas naturales, nacionales o extranjeras interesadas en la energía geotérmica y en el sector asociado a los hidrocarburos.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Solicitudes de CEOPs • CEOPs • Concesiones geotérmicas • Solicitudes de concesiones geotérmicas <p>Universidades y Centros de Investigación.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Universidad de Chile • Universidad Católica • Universidad de Santiago de Chile • Universidad de Concepción • Universidad de Antofagasta • Universidad de Atacama • Universidad Católica del Norte • Universidad de La Serena • Universidad de Magallanes • CIMM • BioSigma • Centro de Minería de la UC • Fundación Chile • Centro de Formación Técnica Benjamín Teplizky
4	<p><u>Programa de Capacitación y Transferencia Tecnológica Pequeña Minería Artesanal (PAMMA).</u></p>	<p>Empresas públicas.</p> <ul style="list-style-type: none"> • CODELCO • ENAMI • ENAP

		<p>Mineros artesanales.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1800 beneficiarios de proyectos PAMMA <p>Asociaciones Gremiales del sector minero: Consejo Minero y SONAMI y Asociaciones Mineras Regionales.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Consejo Minero • SONAMI • Central Regional Pequeños Mineros Arica. • Asociación Gremial Mineros de Arica. • Sindicato de Pirquineros de Incahuasi. • Asociación de Pequeños Mineros de Huasco. • Sindicato de Trabajadores Independientes de Huasco. • Sindicato de Trabajadores Pirquineros de Frerina. • Sindicato de Trabajadores Independientes de El Salado. • Asociación Minera El Donkey. • Asociación Minera de Frerina. • Asociación Minera de El Huacho. • Asociación Minera de Monte Patria. • Sindicato de Pirquineros de Canela. • Asociación Minera VI Región. • Asociación Gremial de Coronel. • Otras Asociaciones Gremiales Mineras Regionales. • Asociación de Industriales de Antofagasta <p>Concesionarios de explotación y exploraciones mineras.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 20 concesionarios con mayor cantidad de ha en explotación (4.623.267 ha = 49,73%) (Anuario de la Minería de Chile 2008) • Otros concesionarios con menor cantidad de ha en explotación (4.673.042ha = 50,27%) (Anuario de la Minería de Chile 2008) • 20 concesionarios con mayor cantidad de ha en exploración (5.173.664 ha = 50,69%) (Anuario de la Minería de Chile 2008) • Otros concesionarios con menor cantidad de ha en exploración (5.032.837 ha = 49,31%) (Anuario de la Minería de Chile 2008)
5	<p><u>Políticas orientadas a la Pequeña y Mediana Minería.</u></p>	<p>Ministerios y servicios públicos vinculados con el sector minero.</p> <ul style="list-style-type: none"> • COCHILCO • SERNAGEOMIN • CCHEN • CNE • CONAMA • MINISTERIO DE AGRICULTURA

- MINISTERIO DE DEFENSA
- MINISTERIO DE ECONOMIA
- MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
- MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES
- MINISTERIO DE SALUD
- MINISTERIO DE VIVIENDA
- DIFROL
- DEPARTAMENTO DE MIGRACIONES
- SAG
- SII
- 12 GOBIERNOS REGIONALES

Empresas públicas.

- CODELCO
- ENAMI
- ENAP

Productores de la pequeña minería.

- 1200 beneficiarios de los instrumentos de la Política de Fomento a la Pequeña y Mediana Minería.

Asociaciones Gremiales del sector minero: Consejo Minero y SONAMI y Asociaciones Mineras Regionales.

- Consejo Minero
- SONAMI
- Central Regional Pequeños Mineros Arica.
- Asociación Gremial Mineros de Arica.
- Sindicato de Pirquineros de Incahuasi.
- Asociación de Pequeños Mineros de Huasco.
- Sindicato de Trabajadores Independientes de Huasco.
- Sindicato de Trabajadores Pirquineros de Frerina.
- Sindicato de Trabajadores Independientes de El Salado.
- Asociación Minera El Donkey.
- Asociación Minera de Frerina.
- Asociación Minera de El Huacho.
- Asociación Minera de Monte Patria.
- Sindicato de Pirquineros de Canela.
- Asociación Minera VI Región.
- Asociación Gremial de Coronel.
- Otras Asociaciones Gremiales Mineras Regionales.
- Asociación de Industriales de Antofagasta

Concesionarios de explotación y exploraciones mineras.

- 20 concesionarios con mayor cantidad de ha en explotación (4.623.267 ha = 49,73%) (Anuario de la Minería de Chile 2008)

		<ul style="list-style-type: none"> • Otros concesionarios con menor cantidad de ha en explotación (4.673.042ha = 50,27%) (Anuario de la Minería de Chile 2008) • 20 concesionarios con mayor cantidad de ha en exploración (5.173.664 ha = 50,69%) (Anuario de la Minería de Chile 2008) • Otros concesionarios con menor cantidad de ha en exploración (5.032.837 ha = 49,31%) (Anuario de la Minería de Chile 2008) <p>Productores de la mediana minería.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hadelamn (I) • Michilla (II) • Cerro Dominador (II) • Las Luces (II) • Lipised (II) • Mantos de la Luna (II) • RayRock (II) • Sierra Miranda (II) • Santa Margarita (II) • Atacama Kozan (III) • Bícobre (III) • Carola (III) • Dos Amigos (III) • Ojos del Salado (III) • Punta del Cobre (III) • San Andrés (III) • San Esteban • Andacollo Cobre (IV) • Talcuna (IV) • San Gerónimo (IV) • Los Pingos (IV) • Tamaya (IV) • Catemu (V) • Cerro Negro (V) • La Patagua (V) • Las Cenizas (V) • Valle Central (VI)
6	<p><u>Representación del Gobierno de Chile en la Agenda Minera Internacional</u></p>	<p>Ministerios y servicios públicos vinculados con el sector minero.</p> <ul style="list-style-type: none"> • COCHILCO • SERNAGEOMIN • CCHEN • CNE • CONAMA • MINISTERIO DE AGRICULTURA • MINISTERIO DE DEFENSA • MINISTERIO DE ECONOMIA • MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS • MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES

- MINISTERIO DE SALUD
- MINISTERIO DE VIVIENDA
- DIFROL
- DEPARTAMENTO DE MIGRACIONES
- SAG
- SII
- 12 GOBIERNOS REGIONALES

Empresas públicas.

- CODELCO
- ENAMI
- ENAP

Grandes empresas mineras.

- BHP BILLITON (Socia Consejo Minero)
- Compañía Contractual Minera CANDELARIA (Socia Consejo Minero)
- Compañía Minera DOÑA INÉS DE COLLAHUASI (Socia Consejo Minero)
- Compañía Minera MANTOS DE ORO (Socia Consejo Minero)
- Compañía Minera QUEBRADA BLANCA S.A. (Socia Consejo Minero)
- Compañía Minera ZALDÍVAR (Socia Consejo Minero)
- ANGLO AMERICAN NORTE S.A. (Socia Consejo Minero)
- XSTRATA COPPER (Socia Consejo Minero)
- Minera ESCONDIDA Limitada (Socia Consejo Minero)
- Minera LOS PELAMBRES (Socia Consejo Minero)
- Minera MERIDIAN Limitada (Socia Consejo Minero)
- Minera SPENCE S.A. (Socia Consejo Minero)
- ANGLO AMERICAN SUR S.A. (Socia Consejo Minero)
- FREEPORT-MCMORAN COPPER & GOLD (Socia Consejo Minero)
- Sociedad Contractual Minera EL ABRA (Socia Consejo Minero)
- BARRICK (Socia Consejo Minero)
- Teck Cominco
- CMP / CAP
- SQM
- Minera Huasco
- Minera Santa Bárbara
- Minera Santa Fé
- Sociedad Chilena de Litio
- Manganesos Atacama
- SPL
- Carbones Magallanes

- ENACAR
- Cementos Bío Bío
- Cemento Polpaico
- Cemento Melón
- Dayton
- Atacama Minerals Chile S.C.M.
- Lumina Copper

Suscriptores de CEOPs, concesionarios de energía geotérmica y empresas y personas naturales, nacionales o extranjeras interesadas en la energía geotérmica y en el sector asociado a los hidrocarburos.

- Solicitudes de CEOPs
- CEOPs
- Concesiones geotérmicas
- Solicitudes de concesiones geotérmicas

Universidades y Centros de Investigación.

- Universidad de Chile
- Universidad Católica
- Universidad de Santiago de Chile
- Universidad de Concepción
- Universidad de Antofagasta
- Universidad de Atacama
- Universidad Católica del Norte
- Universidad de La Serena
- Universidad de Magallanes
- CIMM
- BíoSigma
- Centro de Minería de la UC
- Fundación Chile
- Centro de Formación Técnica Benjamín Teplizky

Organismos internacionales gubernamentales.

- APEC
- BID
- Banco Mundial
- CAMMA
- GIEC
- MERCOSUR
- OMS
- Comunidad Europea (REACH, por ejemplo)
- GTZ
- JICA

Organismos internacionales no gubernamentales: ICA, ICMM, y otros.

- Asociación Internacional de Cobre (ICA)
- Consejo Internacional de la Minería y Metalurgia (ICMM)
- CRU
- Consejo Mundial Empresarial para el Desarrollo Sustentable (WBCSD)

		<ul style="list-style-type: none"> • Asociación Internacional del Molibdeno (IMOA) • ISO (International Standard Organization) • Otros <p>Gobiernos de otros países.</p>
7	<u>Difusión del sector minero</u>	<p>Ministerios y servicios públicos vinculados con el sector minero.</p> <ul style="list-style-type: none"> • COCHILCO • SERNAGEOMIN • CCHEN • CNE • CONAMA • MINISTERIO DE AGRICULTURA • MINISTERIO DE DEFENSA • MINISTERIO DE ECONOMIA • MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS • MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES • MINISTERIO DE SALUD • MINISTERIO DE VIVIENDA • DIFROL • DEPARTAMENTO DE MIGRACIONES • SAG • SII • 12 GOBIERNOS REGIONALES <p>Empresas públicas.</p> <ul style="list-style-type: none"> • CODELCO • ENAMI • ENAP <p>Grandes empresas mineras.</p> <ul style="list-style-type: none"> • BHP BILLITON (Socia Consejo Minero) • Compañía Contractual Minera CANDELARIA (Socia Consejo Minero) • Compañía Minera DOÑA INÉS DE COLLAHUASI (Socia Consejo Minero) • Compañía Minera MANTOS DE ORO (Socia Consejo Minero) • Compañía Minera QUEBRADA BLANCA S.A. (Socia Consejo Minero) • Compañía Minera ZALDÍVAR (Socia Consejo Minero) • ANGLO AMERICAN NORTE S.A. (Socia Consejo Minero) • XSTRATA COPPER (Socia Consejo Minero) • Minera ESCONDIDA Limitada (Socia Consejo Minero) • Minera LOS PELAMBRES (Socia Consejo Minero)

		<ul style="list-style-type: none"> • Minera MERIDIAN Limitada (Socia Consejo Minero) • Minera SPENCE S.A. (Socia Consejo Minero) • ANGLO AMERICAN SUR S.A. (Socia Consejo Minero) • FREEPORT-MCMORAN COPPER & GOLD (Socia Consejo Minero) • Sociedad Contractual Minera EL ABRA (Socia Consejo Minero) • BARRICK (Socia Consejo Minero) • Teck Cominco • CMP / CAP • SQM • Minera Huasco • Minera Santa Bárbara • Minera Santa Fé • Sociedad Chilena de Litio • Manganesos Atacama • SPL • Carbones Magallanes • ENACAR • Cementos Bío Bío • Cemento Polpaico • Cemento Melón • Dayton • Atacama Minerals Chile S.C.M. • Lumina Copper <p>Productores de la pequeña minería.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1200 beneficiarios de los instrumentos de la Política de Fomento a la Pequeña y Mediana Minería. <p>Mineros artesanales.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1800 beneficiarios de proyectos PAMMA <p>Suscriptores de CEOPs, concesionarios de energía geotérmica y empresas y personas naturales, nacionales o extranjeras interesadas en la energía geotérmica y en el sector asociado a los hidrocarburos.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Solicitudes de CEOPs • CEOPs • Concesiones geotérmicas • Solicitudes de concesiones geotérmicas <p>Universidades y Centros de Investigación.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Universidad de Chile • Universidad Católica • Universidad de Santiago de Chile • Universidad de Concepción • Universidad de Antofagasta • Universidad de Atacama • Universidad Católica del Norte
--	--	---

		<ul style="list-style-type: none"> • Universidad de La Serena • Universidad de Magallanes • CIMM • BíoSigma • Centro de Minería de la UC • Fundación Chile • Centro de Formación Técnica Benjamín Teplizky <p>Organismos internacionales gubernamentales.</p> <ul style="list-style-type: none"> • APEC • BID • Banco Mundial • CAMMA • GIEC • MERCOSUR • OMS • Comunidad Europea (REACH, por ejemplo) • GTZ • JICA <p>Organismos internacionales no gubernamentales: ICA, ICMM, y otros.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Asociación Internacional de Cobre (ICA) • Consejo Internacional de la Minería y Metalurgia (ICMM) • CRU • Consejo Mundial Empresarial para el Desarrollo Sustentable (WBCSD) • Asociación Internacional del Molibdeno (IMOA) • ISO (International Standard Organization) • Otros <p>Gobiernos de otros países.</p> <p>Empresas Proveedoras de la Minería.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1378 Empresas Proveedoras según Registro Guía Minera de Chile 2006 <p>Asociaciones Gremiales del sector minero: Consejo Minero y SONAMI y Asociaciones Mineras Regionales.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Consejo Minero • SONAMI • Central Regional Pequeños Mineros Arica. • Asociación Gremial Mineros de Arica. • Sindicato de Pirquineros de Incahuasi. • Asociación de Pequeños Mineros de Huasco. • Sindicato de Trabajadores Independientes de Huasco. • Sindicato de Trabajadores Pirquineros de Frerina. • Sindicato de Trabajadores Independientes
--	--	---

		<p>de El Salado.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Asociación Minera El Donkey. • Asociación Minera de Frerina. • Asociación Minera de El Huacho. • Asociación Minera de Monte Patria. • Sindicato de Pirquineros de Canela. • Asociación Minera VI Región. • Asociación Gremial de Coronel. • Otras Asociaciones Gremiales Mineras Regionales. • Asociación de Industriales de Antofagasta <p>Concesionarios de explotación y exploraciones mineras.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 20 concesionarios con mayor cantidad de ha en explotación (4.623.267 ha = 49,73%) (Anuario de la Minería de Chile 2008) • Otros concesionarios con menor cantidad de ha en explotación (4.673.042ha = 50,27%) (Anuario de la Minería de Chile 2008) • 20 concesionarios con mayor cantidad de ha en exploración (5.173.664 ha = 50,69%) (Anuario de la Minería de Chile 2008) • Otros concesionarios con menor cantidad de ha en exploración (5.032.837 ha = 49,31%) (Anuario de la Minería de Chile 2008)
8	<u>Estudios</u>	<p>Ministerios y servicios públicos vinculados con el sector minero.</p> <ul style="list-style-type: none"> • COCHILCO • SERNAGEOMIN • CCHEN • CNE • CONAMA • MINISTERIO DE AGRICULTURA • MINISTERIO DE DEFENSA • MINISTERIO DE ECONOMIA • MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS • MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES • MINISTERIO DE SALUD • MINISTERIO DE VIVIENDA • DIFROL • DEPARTAMENTO DE MIGRACIONES • SAG • SII • 12 GOBIERNOS REGIONALES <p>Universidades y Centros de Investigación.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Universidad de Chile • Universidad Católica • Universidad de Santiago de Chile • Universidad de Concepción

		<ul style="list-style-type: none"> • Universidad de Antofagasta • Universidad de Atacama • Universidad Católica del Norte • Universidad de La Serena • Universidad de Magallanes • CIMM • BioSigma • Centro de Minería de la UC • Fundación Chile • Centro de Formación Técnica Benjamín Teplizky
--	--	---

Productos Estratégicos y Programas Evaluados				
Número	Producto Estratégico	Programa Evaluado	Línea de Evaluación (EPG/EI)	Año de Evaluación
1	Programa de Capacitación y Transferencia Tecnológica Pequeña Minería Artesanal (PAMMA).	Capacitación y Transferencia Tecnológica a la Pequeña Minería Artesanal	Evaluación de Programas Gubernamentales	2006