## FICHA DE IDENTIFICACIÓN AÑO 2011 DEFINICIONES ESTRATÉGICAS

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

## 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.

Programas de Gobierno		
Número	Descripción	
1	Apoyar el crecimiento de la actividad e inversión minera en Chile tanto privada como pública.	
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	Modernizar el Programa de Capacitación y Transferencia Tecnológica Pequeña Minería Artesanal , PAMMA.	
4	Implementar acciones específicas para impulsar la colaboración público-privada que permita potenciar la actividad de la industria en todas las etapas de la cadena productiva, laboral, ambiental y comercial.	
5	Posicionar internacionalmente a Chile como un país minero por excelencia.	
6	Apoyar el desarrollo de la pequeña y mediana minería a través de políticas específicas de fomento y desarrollo de mercados.	

Objetivos Estratégicos			
Número	Descripción	Prioridades Gubernamentales a los cuáles se	
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 tienda a la optimización y mejoramiento de sus estándares de competitividad.	vincula 1, 2, 6	
2	Implementar acciones específicas para impulsar la colaboración público-privada que permita potenciar la actividad de la industria minera en todas las etapas de la cadena productiva, laboral, ambiental y comercial.	4, 5, 6	
3	Promover e implementar iniciativas y programas de alto impacto para el sector minero que incentiven el desarrollo sustentable del país.	1, 2, 4, 6	
	Apoyar y fortalecer a la pequeña y mediana minería, mediante la aplicación de políticas	1, 6	

4	específicas de fomento generando las condiciones para que su actividad se desarrolle en forma económicamente sustentable, promoviendo la producción minera y el acceso fluido al mercado de	
	los productos resultantes.	
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.	3
6	Posicionar nacional e internacionalmente a Chile como un país minero por excelencia, promoviendo el desarrollo de mercados para los productos mineros chilenos, especialmente el mercado del cobre y sus nuevos usos, incluyendo salud humana y animal; a través de la participación en instancias internacionales, ferias y eventos y de la suscripción y ejecución de convenios bilaterales y multilaterales con otros países.	5

Productos Estratégicos ( Bienes y/o Servicios)				
Número	Nombre	Objetivos Estratégico s a los cuáles se vincula	Aplica Enfoque de Genero (Si/No)	Aplica Gestión Territorial (Si/No)
1	Políticas, normas, leyes y reglamentos.  O Elaboración de Decretos Supremos, anteproyectos de Leyes y Reglamentos.  O Cumplimiento de Leyes, Decretos con Fuerza de Ley y Reglamentos que involucren al sector minero.  O Políticas Públicas  O Diseño, promoción e implementación de políticas orientadas al óptimo desempeño de la minería nacional	1,2	No No aplica.	No No aplica.
2	<ul> <li>Proyectos e iniciativas de alto impacto que permitan el desarrollo integral de la minería.</li> <li>Cluster Minero</li> <li>Acciones de coordinación de los organismos públicos con la industria minera</li> <li>Actividades de coordinación entre los diversos actores públicos y privados del sector minero</li> <li>Participación en grupos técnicos ambientales y de trabajo con las comunidades.</li> </ul>	1,2,3,6	No	No
4	Programa de Capacitación y Transferencia Tecnológica Pequeña  Minería Artesanal (PAMMA)  Capacitación  Asistencia técnica en Proyectos de Regularización de Faenas  Mineras Artesanales	5	No Se lleva la estadística por género	Si El producto es realizado en regiones.
5	Políticas orientadas a la Pequeña y Mediana Minería  • Política de Fomento a la Pequeña y Mediana Minería  • Evaluación de lso informes de cumplimiento de los indicadores de la política de fomento elaborado por ENAMI y seguimiento de las recomendaciones que surjan de dicha evaluación	2,4	No	Si LA política de fomento a la pequeña y mediana minería se desarrolla en regiones.
6	Representación del Gobierno de Chile en la Agenda Minera Internacional.	2,6	No	No

<ul> <li>Acciones de representación y difusión de Chile como paí minero líder en el mundo.</li> <li>Participación en instancias internacionales o institucione mineras de ámbito mundial.</li> <li>Liderar las actividades en el marco de los acuerdos y convenio suscrito con otros países.         <ul> <li>Asesoría técnica y representación del sector públic en la promoción, articulación público-privada y l promoción y defensa del sector minero nacional.</li> <li>Seguimiento y actualización de acuerdo internacionales suscritos</li> <li>Promoción de contenidos de los acuerdo internacionales suscritos.</li> </ul> </li> </ul>	s s s s s s s s s s s s s s s s s s s		
7 <u>Difusión del sector minero.</u> • Documentos de Difusión  • Actividades de difusión	2	Si En la aplicación del lenguaje.	Si Actividades realizadas por los SEREMIs
8 Estudios.	1,2,3,4,5	Si Cuando se realizan estudios se incorpora el enfoque degénero en los términos de referencia.	No

Clientes/ Usuarios /Beneficiarios				
Número	Nombre			
	Ministerios y servicios públicos vinculados con el sector minero			
1	COCHILCO.			
	SERNAGEOMIN.			
	• 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			
2	CODELCO.			
	• ENAMI.			
	• ENAP			
	Grandes empresas mineras			
3	BHP BILLITON (Socia Consejo Minero).			
	<ul> <li>Compañía Contractual Minera CANDELARIA (Socia Consejo Minero).</li> </ul>			

	<ul> <li>Compañía Minera DOÑA INÉS DE COLLAHUASI (Socia Consejo Minero).</li> </ul>
	<ul> <li>Compañía Minera MANTOS DE ORO (Socia Consejo Minero).</li> </ul>
	<ul> <li>Compañía Minera QUEBRADA BLANCA S.A. (Socia Consejo Minero).</li> </ul>
	<ul> <li>Compañía Minera ZALDÍVAR (Socia Consejo Minero).</li> </ul>
	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).
	<ul> <li>FREEPORT-MCMORAN COPPER &amp; GOLD (Socia Consejo Minero).</li> </ul>
	Sociedad Contractual Minera EL ABRA (Socia Consejo Minero).  PARRICK (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
	Lumma Copper
4	Productores de la pequeña minería
7	<ul> <li>1200 beneficiarios de los instrumentos de la Política de Fomento a la Pequeña y Mediana Minería.</li> </ul>
5	Mineros artesanales
	1800 beneficiarios de proyectos PAMMA
	Universidades y Centros de Investigación
7	Universidad de Chile.
,	Universidad Católica.
	Universidad de Santiago de Chile.
	e de la companya de
	Universidad de Concepción.      Universidad de Autofonoste
	Universidad de Antofagasta.
	Universidad de Atacama.  H. H
	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
8	• APEC.
	• BID.
	Banco Mundial.
I	

	CARRIE
	• CAMMA.
	• GIEC.
	MERCOSUR.
	• OMS.
	Comunidad Europea (REACH, por ejemplo).
	• GTZ.
	• JICA
	Organismos internacionales no gubernamentales: ICA, ICMM, y otros
9	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	Cabiarmas da atras maísas
10	Gobiernos de otros países.
11	Empresas Proveedoras de la Minería
11	1378 Empresas Proveedoras según Registro Guía Minera de Chile 2006
	Asociaciones Gremiales del sector minero: Consejo Minero y SONAMI y Asociaciones Mineras Regionales
12	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 La Tituació      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
13	• 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
1.4	Productores de la mediana minería
14	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).
•	Los Pingos (IV).
•	Tamaya (IV ).
•	Catemu (V).
•	Cerro Negro (V).
•	La Patagua (V).
•	Las Cenizas (V).
•	Valle Central (VI)

	Usuarios /Beneficiarios	
Número	Producto Estratégico	Clientes/ Usuarios /Beneficiarios
1	Políticas, normas, leyes y reglamentos	Ministerios y servicios públicos vinculados con el sector minero.  COCHILCO SERNAGEOMIN CNE CONAMA MINISTERIO DE AGRICULTURA MINISTERIO DE DEFENSA MINISTERIO DE DEFENSA 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)

(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 SOM 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 Productores de la pequeña minería. 1200 beneficiarios de los instrumentos de la Política de Fomento a la Pequeña y Mediana Minería. Mineros artesanales. 1800 beneficiarios de proyectos PAMMA

Universidades y Centros de Investigación.

Universidad de Chile Universidad Católica

Universidad Catorica

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
Oncomismo i de la
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
Registro Guia il meta de Cimie 2000
Asociaciones Gremiales del sector minero:
Consejo Minero y SONAMI y Asociaciones
Mineras Regionales.
Consejo Minero
Asociación de Industriales de Antofagasta 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.  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 (5.173.664 ha = 50,69%) (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) Bíocobre (III) Carola (III) Dos Amigos (III) Ojos del Salado (III) Punta del Cobre (III) San Andrés (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)
2	Proyectos e iniciativas de alto impacto que permitan el desarrollo integral de la minería	Ministerios y servicios públicos vinculados con el sector minero.  SERNAGEOMIN CNE MINISTERIO DE AGRICULTURA CONAMA

MINISTERIO DE DEFENSA MINISTERIO DE ECONOMIA MINISTERIO DE RELACIONES **EXTERIORES** MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS MINISTERIO DE SALUD MINISTERIO DE VIVIENDA DEPARTAMENTO DE MIGRACIONES DIFROL SAG SII 12 GOBIERNOS REGIONALES COCHILCO Empresas públicas. **ENAP ENAMI CODELCO** Grandes empresas mineras. Lumina Copper Atacama Minerals Chile S.C.M. Dayton Cemento Melón Cemento Polpaico Cementos Bío Bío **ENACAR** Carbones Magallanes SPL Manganesos Atacama Sociedad Chilena de Litio Minera Santa Fé Minera Santa Bárbara Minera Huasco SOM CMP / CAP Teck Cominco BARRICK (Socia Consejo Minero) Sociedad Contractual Minera EL ABRA (Socia Consejo Minero) FREEPORT-MCMORAN COPPER & GOLD (Socia Consejo Minero) ANGLO AMERICAN SUR S.A. (Socia Consejo Minero) Minera SPENCE S.A. (Socia Consejo Minero) Minera MERIDIAN Limitada (Socia Consejo Minero) Minera LOS PELAMBRES (Socia Consejo Minero) Minera ESCONDIDA Limitada (Socia Consejo Minero) XSTRATA COPPER (Socia Consejo Minero) ANGLO AMERICAN NORTE S.A. (Socia Consejo Minero) Compañía Minera ZALDÍVAR (Socia Consejo Minero) Compañía Minera QUEBRADA

BLANCA S.A. (Socia Consejo Minero)
Compañía Minera MANTOS DE ORO
(Socia Consejo Minero)
Compañía Minera DOÑA INÉS DE
COLLAHUASI (Socia Consejo Minero)
BHP BILLITON (Socia Consejo Minero)
Compañía Contractual Minera
CANDELARIA (Socia Consejo Minero)
, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
Productores de la pequeña minería.
1200 beneficiarios de los instrumentos de
la Política de Fomento a la Pequeña y Mediana
Minería.
Mineros artesanales.
1800 beneficiarios de proyectos PAMMA
Universidades y Centros de Investigación.
Universidad de Chile
Centro de Formación Técnica Benjamín
Teplizky
Fundación Chile
Centro de Minería de la UC
BíoSigma
CIMM
Universidad de Magallanes
Universidad de La Serena
Universidad Católica del Norte
Universidad de Atacama
Universidad de Antofagasta
Universidad de Concepción
Universidad de Santiago de Chile
Universidad Católica
Organismos internacionales gubernamentales.
JICA
GTZ
Comunidad Europea (REACH, por
ejemplo)
OMS
MERCOSUR
GIEC
CAMMA
APEC
Banco Mundial
BID
Organismos internacionales no gubernamentales:
ICA, ICMM, y otros.
Asociación Internacional de Cobre (ICA)
Otros
ISO (International Standard Organization)
Asociación Internacional del Molibdeno
(IMOA)
Consejo Mundial Empresarial para el
Desarrollo Sustentable (WBCSD)
CRU
Consejo Internacional de la Minería y
Metalurgia (ICMM)

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.

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.

Michilla (II)

Hadelamn (I)

Cerro Dominador (II)

Lipised (II)

Las Luces (II)

Mantos de la Luna (II)

RayRock (II)

Atacama Kozan (III)

Santa Margarita (II)

Sierra Miranda (II)

Bíocobre (III)

		Dos Amigos (III) Carola (III) Ojos del Salado (III) Punta del Cobre (III) Andacollo Cobre (IV) San Esteban San Andrés (III) Talcuna (IV) Los Pingos (IV) San Gerónimo (IV) Tamaya (IV) Catemu (V) Las Cenizas (V) La Patagua (V) Cerro Negro (V) Valle Central (VI)
4	Programa de Capacitación y Transferencia Tecnológica Pequeña Minería Artesanal (PAMMA).	Empresas públicas.  ENAMI CODELCO ENAP  Mineros artesanales. 1800 beneficiarios de proyectos PAMMA  Asociaciones Gremiales del sector minero: Consejo Minero y SONAMI y Asociaciones Mineras Regionales. Otras Asociaciones Gremiales Mineras Regionales. Asociación Gremial de Coronel. Asociación Minera VI Región. Sindicato de Pirquineros de Canela. Asociación Minera de Huacho. Asociación Minera de Frerina. Asociación Minera El Donkey. Sindicato de Trabajadores Independientes de El Salado. Sindicato de Trabajadores Pirquineros de Frerina. Sindicato de Trabajadores Pirquineros de Frerina. Sindicato de Trabajadores Independientes de Huasco. Asociación de Pequeños Mineros de Huasco. Sindicato de Pirquineros de Incahuasi. Asociación Gremial Mineros de Arica. Central Regional Pequeños Mineros Arica. SONAMI Asociación de Industriales de Antofagasta Consejo Minero  Concesionarios de explotación y exploraciones mineras. Otros concesionarios con menor cantidad de ha en exploración (5.032.837 ha = 49,31%)

		(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 explotación (4.673.042ha = 50,27%) (Anuario de la Minería de Chile 2008)  20 concesionarios con mayor cantidad de ha en explotación (4.623.267 ha = 49,73%) (Anuario de la Minería de Chile 2008)
5	Políticas orientadas a la Pequeña y Mediana Minería.	Ministerios y servicios públicos vinculados con el sector minero.  12 GOBIERNOS REGIONALES SII SAG DEPARTAMENTO DE MIGRACIONES DIFROL MINISTERIO DE VIVIENDA MINISTERIO DE SALUD MINISTERIO DE SALUD MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS MINISTERIO DE DEFENSA MINISTERIO DE AGRICULTURA CONAMA CNE SERNAGEOMIN COCHILCO  Empresas públicas. ENAMI ENAP CODELCO  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. SONAMI Consejo Minero 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. 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 explotación (4.623.267 ha = 49,73%) (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. Las Cenizas (V) Valle Central (VI) Cerro Negro (V) La Patagua (V) Tamaya (IV) Catemu (V) San Gerónimo (IV) Los Pingos (IV) Andacollo Cobre (IV) Talcuna (IV) San Andrés (III) San Esteban Ojos del Salado (III) Punta del Cobre (III) Carola (III) Dos Amigos (III) Atacama Kozan (III) Bíocobre (III) Sierra Miranda (II) Santa Margarita (II) Mantos de la Luna (II) RayRock (II) Las Luces (II) Lipised (II) Michilla (II) Cerro Dominador (II) Hadelamn (I)

	T	1
		Ministerios y servicios públicos vinculados con el sector minero.  COCHILCO CNE SERNAGEOMIN CONAMA MINISTERIO DE AGRICULTURA MINISTERIO DE ECONOMIA MINISTERIO DE DEFENSA MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES MINISTERIO DE VIVIENDA
		MINISTERIO DE SALUD DIFROL DEPARTAMENTO DE MIGRACIONES SII SAG 12 GOBIERNOS REGIONALES
		Empresas públicas. CODELCO ENAP ENAMI
6	Representación del Gobierno de Chile en la Agenda Minera Internacional	Grandes empresas mineras.  Atacama Minerals Chile S.C.M. Lumina Copper Dayton Cemento Melón Cemento Polpaico Cementos Bío Bío ENACAR Carbones Magallanes SPL Manganesos Atacama Sociedad Chilena de Litio Minera Santa Fé Minera Santa Bárbara Minera Huasco SQM
		CMP / CAP Teck Cominco BARRICK (Socia Consejo Minero) Sociedad Contractual Minera EL ABRA (Socia Consejo Minero) FREEPORT-MCMORAN COPPER & GOLD (Socia Consejo Minero) ANGLO AMERICAN SUR S.A. (Socia Consejo Minero) Minera SPENCE S.A. (Socia Consejo Minero) Minera MERIDIAN Limitada (Socia Consejo Minero) Minera LOS PELAMBRES (Socia Consejo Minero) Minera ESCONDIDA Limitada (Socia Consejo Minero)

XSTRATA COPPER (Socia Consejo
Minero)
ANGLO AMERICAN NORTE S.A.
(Socia Consejo Minero)
Compañía Minera ZALDÍVAR (Socia
Consejo Minero) Compañía Minera QUEBRADA
BLANCA S.A. (Socia Consejo Minero)
Compañía Minera MANTOS DE ORO
(Socia Consejo Minero)
Compañía Minera DOÑA INÉS DE
COLLAHUASI (Socia Consejo Minero)
Compañía Contractual Minera
CANDELARIA (Socia Consejo Minero)
BHP BILLITON (Socia Consejo Minero)
Universidades y Centros de Investigación.
Fundación Chile
Centro de Formación Técnica Benjamín
Teplizky
Centro de Minería de la UC
BíoSigma CIMM
Universidad de Magallanes
Universidad de La Serena
Universidad Católica del Norte
Universidad de Atacama
Universidad de Antofagasta
Universidad de Concepción
Universidad de Santiago de Chile
Universidad Católica
Universidad de Chile
Organismos internacionales gubernamentales.
GTZ
JICA (DEAGY)
Comunidad Europea (REACH, por
ejemplo) OMS
MERCOSUR
GIEC
CAMMA
Banco Mundial
BID
APEC
Organismos internacionales no gubernamentales: ICA, ICMM, y otros.
ISO (International Standard Organization)
Asociación Internacional del Molibdeno
(IMOA) Otros
Consejo Mundial Empresarial para el
Desarrollo Sustentable (WBCSD)
CRU CRU
Consejo Internacional de la Minería y
Metalurgia (ICMM)
Asociación Internacional de Cobre (ICA)

		Gobiernos de otros países.
		Ministerios y servicios públicos vinculados con el sector minero.
		12 GOBIERNOS REGIONALES
		SAG
		SII
		DEPARTAMENTO DE MIGRACIONES DIFROL
		MINISTERIO DE SALUD
		MINISTERIO DE VIVIENDA
		MINISTERIO DE RELACIONES
		EXTERIORES
		MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
		MINISTERIO DE DEFENSA MINISTERIO DE ECONOMIA
		MINISTERIO DE ECONOMIA MINISTERIO DE AGRICULTURA
		CONAMA
		SERNAGEOMIN
		CNE
		COCHILCO
		7 44
		Empresas públicas.
		ENAMI ENAP
		CODELCO
		CODELECO
	Difference of the second secon	Grandes empresas mineras.
7	<u>Difusión del sector minero</u>	Compañía Contractual Minera
		CANDELARIA (Socia Consejo Minero)
		BHP BILLITON (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 ESCONDIDA Limitada (Socia
		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
		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
Productores de la pequeña minería.
1200 beneficiarios de los instrumentos de
la Política de Fomento a la Pequeña y Mediana Minería.
Mineros artesanales.
1800 beneficiarios de proyectos PAMMA
Universidades y Centros de Investigación.
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 Universidad de Chile
Organismos internacionales gubernamentales. BID
Banco Mundial
APEC
CAMMA
GIEC
MERCOSUR
OMS
Comunidad Europea (REACH, por
ejemplo) GTZ
JICA
Organismos internacionales no gubernamentales:

ICA, ICMM, y otros.

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)

Asociación Internacional de Cobre (ICA)

Gobiernos de otros países.

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.

Asociación de Industriales de Antofagasta Otras Asociaciones Gremiales Mineras Regionales.

> Asociación Gremial de Coronel. Asociación Minera VI Región. Sindicato de Pirquineros de Canela. Asociación Minera de Monte Patria. Asociación Minera de El Huacho. Asociación Minera de Frerina. Asociación Minera El Donkey.

Sindicato de Trabajadores

Independientes de El Salado.

Sindicato de Trabajadores Pirquineros de Frerina.

Sindicato de Trabajadores Independientes de Huasco.

Asociación de Pequeños Mineros de Huasco.

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

Concesionarios de explotación y exploraciones mineras.

Otros concesionarios con menor cantidad de ha en exploración (5.032.837 ha = 49,31%) (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)

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)

		Ministerios y servicios públicos vinculados con el sector
		minero.
		12 GOBIERNOS REGIONALES
		SII
		SAG
		DEPARTAMENTO DE MIGRACIONES
		DIFROL
		MINISTERIO DE VIVIENDA
		MINISTERIO DE VIVIENDA MINISTERIO DE SALUD
		MINISTERIO DE SALCID MINISTERIO DE RELACIONES
		EXTERIORES
		MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
		MINISTERIO DE OBRAS FUBLICAS MINISTERIO DE ECONOMIA
		MINISTERIO DE ECONOMIA MINISTERIO DE DEFENSA
		MINISTERIO DE DEFENSA MINISTERIO DE AGRICULTURA
		CONAMA
		CNE
		SERNAGEOMIN
	Esta Para	
8	<u>Estudios</u>	COCHILCO
		Universidades y Centros de Investigación.
		Universidades y Centros de Investigación.  Universidad Católica
		Universidad Catolica Universidad de Santiago de Chile
		Universidad de Concepción
		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 Universidad de Chile
		Universidad de Unite

Producto Estratégicos y Programas Evaluados				
Número	Producto Estratégico	Programa Evaluado	Línea de Evaluación (EPG/EI)	Año de Evaluación