

FORMULARIO INDICADORES DE DESEMPEÑO AÑO 2006

MINISTERIO	MINISTERIO DE MINERIA	PARTIDA	17
SERVICIO	SERVICIO NACIONAL DE GEOLOGIA Y MINERIA	CAPÍTULO	03

Producto Estratégico al que se Vincula	Indicador	Formula de Cálculo	Efectivo 2002	Efectivo 2003	Efectivo 2004	Efectivo a Junio 2005	Estimación 2012	Meta 2006	Ponderación	Medios de Verificación	Supuestos	Notas
<ul style="list-style-type: none"> •Asistencia técnica -Constitución de Concesiones Mineras de Exploración y Explotación 	<p><u>Calidad/Productos</u></p> <p>1 Tiempo promedio de despacho de Informes de Expedientes de Exploración</p> <p>Aplica Desagregación por Sexo: NO Aplica Gestión Territorial: --</p>	(N° de días utilizados para la elaboración y despacho de Informes de Expedientes de Exploración)/(N° de Informes de Expedientes de Exploración elaborados y despachados)	S.I.	27.2 días 316628.0/ 11639.0	28.5 días 400513.0/ 14072.0	34.5 días 251870.0/7 300.0	45.0 días 657000.0/1 4600.0	45.0 días 657000.0/ 14600.0	5%	Formularios/Fichas Documentación Oficial de envío a los Tribunales de Justicia (Oficios). Base de datos Subdirección Nacional de Minería (SYSPMIN).	1	
<ul style="list-style-type: none"> •Asistencia técnica -Constitución de Concesiones Mineras de Exploración y Explotación 	<p><u>Eficiencia/Productos</u></p> <p>2 Porcentaje de Expedientes de Mensuras despachados con respecto a los Expedientes recibidos</p> <p>Aplica Desagregación por Sexo: NO Aplica Gestión Territorial: --</p>	(N° de Expedientes de Mensuras despachados/N° de Expedientes de Mensuras recibidos)*100	90.1 % (2967.0/3 295.0)*10 0	116.9 % (2793.0/2 390.0)*10 0	92.8 % (2713.0/2 923.0)*10 0	79.4 % (1273.0/16 03.0)*100	80.0 % (2500.0/31 25.0)*100	80.0 % (2800.0/3 500.0)*10 0	5%	Formularios/Fichas Documentación oficial de envío a los Tribunales de Justicia (Oficios). Base de Datos Subdirección Nacional de Minería (SYSPMIN). Informes mensuales.	2	
<ul style="list-style-type: none"> •Publicaciones -Publicaciones Geológicas 	<p><u>Eficacia/Productos</u></p> <p>3 Porcentaje de Publicaciones Geológicas</p>	((N° de Publicaciones de Mapas del Área Geológicas	S.I.	S.I.	100.0 % (4.0/4.0)* 100	25.0 % (1.0/4.0)*1 00	90.0 % (3.6/4.0)*1 00	100.0 % (4.0/4.0)* 100	8%	Reportes/Informes *Programa Anual de Geología	3	

	realizadas respecto de las programadas Aplica Desagregación por Sexo: NO Aplica Gestión Territorial: --	realizadas)/(N° de Publicaciones de Mapas del Área Geológica programadas)) *100								Regional*Programa Anual de Geología Económica*Programa Anual de Geología Aplicada*Programa Anual de la Subdirección Nacional de Geología.		
•Publicaciones -Publicaciones Mineras	<u>Eficacia/Producto</u> 4 Porcentaje de Publicaciones Mineras realizadas respecto de las programadas Aplica Desagregación por Sexo: NO Aplica Gestión Territorial: --	(N° de Publicaciones Mineras realizadas)/(N° de Publicaciones Mineras programadas)*100	S.I.	S.I.	100.0 % (10.0/10.0)*100	50.0 % (8.0/16.0)*100	100.0 % (16.0/16.0)*100	100.0 % (10.0/10.0)*100	8%	Reportes/Informes Programa Anual de la Subdirección Nacional de Minería.	4	
•Servicios de laboratorio -Estudio e interpretación de análisis físicos y químicos para muestras de sólidos y líquidos	<u>Eficacia/Producto</u> 5 Promedio anual de determinación de elementos a muestras, por funcionario del Laboratorio de Química. Aplica Desagregación por Sexo: NO Aplica Gestión Territorial: --	(N° de Determinaciones de Elementos a Muestras en año t)/(N° de Funcionarios del Laboratorio de Química en año t)	2941.0 20587.0/7.0	4270.0 29890.0/7.0	5320.3 37242.0/7.0	1865.0 13055.0/7.0	5000.0 35000.0/7.0	5000.0 35000.0/7.0	7%	Formularios/Fichas Oficios de la Subdirección Nacional de Geología Registros de análisis del Laboratorio Químico. Base de Datos del Laboratorio Químico.	5	
•Formación y capacitación -Cursos sobre Minería y Medioambiente	<u>Eficacia/Producto</u> 6 Porcentaje de trabajadores capacitados en materias mineras y ambientales respecto a los programados Aplica Desagregación por Sexo: SI Aplica Gestión Territorial: --	(N° de trabajadores capacitados en materias mineras y ambientales en año t)/(N° de trabajadores programados a capacitar en materias	S.I.	S.I.	105.6 % (1584.0/1500.0)*100 H: 85.9 (1288.0/1	21.2 % (276.0/1300.0)*100 H: 16.2 (211.0/1300.0)*100	95.0 % (1235.0/1300.0)*100 H: 76.0 (988.0/1300.0)*100	95.0 % (1140.0/1200.0)*100 H: 76.9 (923.0/12	5%	Formularios/Fichas Resoluciones internas aprobatorias de Expertos en Prevención de Riesgos.Resoluciones internas.Registros de	6	

		mineras y ambientales en año t)*100			500.0)*100 0 M: 19.7 (296.0/1500.0)*100	M: 5.0 (65.0/1300.0)*100	M: 19.0 (247.0/1300.0)*100	00.0)*100 M: 18.1 (217.0/1200.0)*100		Monitores de Seguridad minera.Bases de datos del Centro de Capacitación (CECAP).Bases de Datos Subdirección Nacional de Minería (SEGMIN).Registro de Expertos.		
•Institucional	<u>Economía/Productos</u> 7 Porcentaje de ingresos propios respecto del total de ingresos del servicio Aplica Desagregación por Sexo: NO Aplica Gestión Territorial: --	(Ingresos propios año t)/(Total de ingresos del Servicio año t)*100	8.7 % (439306.0/5074821.0)*100	13.3 % (646868.0/4862318.0)*100	11.1 % (550903.0/4961793.0)*100	9.3 % (222976.0/2396545.0)*100	10.0 % (461000.0/4609448.0)*100	9.3 % (493185.0/5303615.0)*100	8%	Formularios/Fichas * Ejecución Presupuestaria Anual* Base de Datos Depto.Administración y Finanzas	7	
•Formación y capacitación -Cursos para Expertos en Prevención de Riesgos	<u>Eficiencia/Productos</u> 8 Promedio de Expertos formados en Seguridad Minera por funcionario capacitador Aplica Desagregación por Sexo: SI Aplica Gestión Territorial: --	N° de Expertos formados en Prevención de Riesgos en año t/N° funcionarios capacitadores en Prevención de Riesgos en año t	37 186/5 H: 0 M: 0	45 223/5 H: 0 M: 0	74 295/4 H: 63 M: 11 250/4 45/4	29 114/4 H: 23 M: 6 91/4 23/4	20 80/4 H: 16 M: 4 64/4 16/4	20 80/4 H: 17 M: 3 68/4 12/4	7%	Formularios/Fichas * Resoluciones internas aprobatorias de Expertos en Prevención de Riesgos.* Registros de la Unidad de Personal.* Base de Datos Subdirección Nacional de Minería.	8	
•Formación y capacitación -Cursos para Monitores en Seguridad Minera	<u>Eficiencia/Productos</u> 9 Promedio de monitores formados en Seguridad Minera por funcionario capacitador	Sumatoria (N° de monitores formados en seguridad minera en año t)/Sumatoria (N° de funcionarios	175 877/5 H: 0	143 714/5 H: 0	108 432/4 H: 105	20 81/4 H: 19	60 240/4 H: 58	50 200/4 H: 48	5%	Formularios/Fichas * Resoluciones internas aprobatorias de Monitores en Seguridad Minera.*	9	

	Aplica Desagregación por Sexo: SI Aplica Gestión Territorial: --	capacitadores en seguridad minera en año t)	M: 0	0/0 M: 0 0/0	421/4 M: 3 11/4	76/4 M: 1 5/4	232/4 M: 2 8/4	192/4 M: 2 8/4		Registros de la Unidad de Personal.* Base de Datos Subdirección Nacional de Minería.		
•Asistencia técnica -Constitución de Concesiones Mineras de Exploración y Explotación	<u>Calidad/Producto</u> 10 Tiempo promedio de despacho de informes de Expediente de Mensuras Aplica Desagregación por Sexo: NO Aplica Gestión Territorial: --	(N° de días utilizados para la elaboración y despacho de expediente de mensuras/N° de informes de expediente de mensuras elaborados y despachados)	96 días (258990/2685)	97 días (307439/3179)	85 días (227603/2686)	98 días (123025/1261)	98 días (294000/3000)	98 días (274400/2800)	5%	<u>Formularios/Fichas</u> * Documentación Oficial de envío a los Tribunales de Justicia (Oficios)* Base de Datos Subdirección Nacional de Minería (SYSPMIN).	10	
•Fiscalización -Seguridad minera	<u>Eficiencia/Producto</u> 11 Promedio de inspecciones a faenas mineras por fiscalizador Aplica Desagregación por Sexo: NO Aplica Gestión Territorial: --	Sumatoria (N° de inspecciones a faenas mineras realizadas en año t)/(N° de fiscalizadores del Servicio en año t)	165 1654/10	135 1350/10	150 1501/10	71 705/10	135 1350/10	144 1440/10	10%	<u>Formularios/Fichas</u> * Registro de visitas a faenas mineras.* Informes de resultados de visitas a las empresas supervisadas.* Base de datos Subdirección Nacional de Minería (SEGMIN)	11	
•Fiscalización -Evaluación y seguimiento de Estudios de Impacto Ambiental (EIA) con componentes geológicos y/o mineros	<u>Calidad/Producto</u> 12 Tiempo promedio de despacho de informes sobre Estudios de Impacto Ambiental (EIA) Aplica Desagregación por Sexo: NO Aplica Gestión Territorial: --	(N° total de días utilizados en la elaboración y despacho de informes de Estudios de Impacto Ambiental	21 días (882/42)	16 días (489/30)	17 días (340/20)	20 días (293/15)	25 días (500/20)	24 días (480/20)	5%	* Base de Datos Subdirección Nacional de Minería (SIDIGA)* Oficios de despacho a CONAMA y COREMAS.*	12	

		(EIA)/N° de Informes de EIA elaborados y despachados)								Registro de ingreso y despacho de EIA.		
<p>•Fiscalización</p> <p>-Evaluación y seguimiento de Declaraciones de Impacto Ambiental (DIA) con componentes geológicos y/o mineros</p>	<p><u>Calidad/Producto</u></p> <p>13 Tiempo promedio de despacho de informes sobre Declaraciones de Impacto Ambiental (DIA)</p> <p>Aplica Desagregación por Sexo: NO Aplica Gestión Territorial: --</p>	(N° total de días utilizados en la elaboración y despacho de informes sobre Declaraciones de Impacto Ambiental DIA/N° de Informes de EIA elaborados y despachados)	10 días (1582/166)	9 días (1329/151)	9 días (2085/222)	10 días (1172/117)	14 días (1750/125)	13 días (2340/180)	7%	* Base de Datos Subdirección Nacional de Minería (SIDIGA). * Oficios de despacho a CONAMA y COREMAS. * Registro de Ingreso y despacho de DIA.	13	
<p>•Publicaciones</p> <p>-Mapas geológicos</p>	<p><u>Eficacia/Producto</u></p> <p>14 Porcentaje de publicaciones del Área Geológica realizadas con respecto a las programadas</p> <p>Aplica Desagregación por Sexo: NO Aplica Gestión Territorial: --</p>	(N° de publicaciones del Área Geológica realizadas/N° de publicaciones del Área Geológica Programadas)*100	92.3 % (12.0/13.0)*100	90.9 % (10.0/11.0)*100	100.0 % (21.0/21.0)*100	52.1 % (7.3/14.0)*100	85.7 % (12.0/14.0)*100	87.5 % (14.0/16.0)*100	8%	<u>Reportes/Informes</u> * Programa Anual de Geología Regional* Programa Anual de Geología Económica* Programa Anual de Geología Aplicada* Programa Anual de la Subdirección Nacional de Geología	14	
<p>•Servicios de laboratorio</p> <p>-Estudio e interpretación de análisis físicos y químicos para muestras de sólidos y líquidos</p>	<p><u>Economía/Producto</u></p> <p>15 Porcentaje de ingresos por venta del laboratorio respecto de los ingresos de operación</p> <p>Aplica Desagregación por Sexo: NO</p>	(Ingresos por ventas del laboratorio en el año t/(Ingresos de operación en el año t)*100	17 % (73808/431189)*100	12 % (60900/490000)*100	17 % (97414/573680)*100	39 % (44701/113260)*100	15 % (61200/408000)*100	18 % (70200/390000)*100	7%	<u>Reportes/Informes</u> Oficios de la Subdirección Nacional de Geología Ejecución presupuestaria. Informes	15	

	Aplica Gestión Territorial: --										financieros del laboratorio.		
--	--------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------------------	--	--

Notas:

Supuesto Meta:

- 1 Se estima un ingreso de Expedientes de Exploración desde los Tribunales al Servicio, el que considera el promedio de los 3 últimos años, el nivel de actividades del sector minero y los recursos humanos institucionales disponibles.
- 2 Se establece una meta de acuerdo a los Expedientes de Mensura recibidos y despachados en los últimos 5 años considerando los 4 años más estables y conservando una meta del 80%.
- 3 El Programa de Publicaciones Geológicas proyectada para el 2006 considera la edición de 4 publicaciones con una meta de 100%.
- 4 El Programa de Publicaciones Mineras proyectado para el 2006 considera la edición de 10 publicaciones, con un cumplimiento de meta de 100%.
- 5 La meta estimada para el 2006 corresponde a un nivel de productividad factible de generar por el laboratorio, a la demanda interna y al nivel de actividad que presenta el sector geológico – minero.
- 6 El programa anual de capacitación se elabora a partir de las necesidades del mercado minero de los requerimientos presentados a la Institución, nivel de actividad y proyección de la capacitación de los últimos 3 años.
- 7 Se fija en función de las exigencias de autofinanciamiento establecido por DIPRES y la capacidad estimada de la Institución de generar ingresos propios, derivados de las actividades regulares, proyectando las variables mas relevantes.
- 8 Se prepara un programa que considera una estimación de las necesidades del mercado minero, los requerimientos presentados a la Institución, la tendencia de la actividad y el comportamiento de la capacitación en los últimos 3 años.
- 9 Se elabora un Programa de Capacitación que considera: las necesidades del mercado minero, requerimientos presentados a la Institución, tendencia de la actividad minera en los últimos años y tendencia de la capacitación en los 3 últimos años.
- 10 Se estima un ingreso de Expedientes de Mensura al Servicio que considera el promedio de los 3 últimos años y el nivel de actividad del sector minero además de los recursos financieros institucionales disponibles.
- 11 Se proyecta elevar la productividad de la fiscalización de acuerdo a un Programa Triannual consensuado con los Directores Regionales de Sernageomin y comprometido con la SUBDERE
- 12 Se mantiene estable el ingreso de Estudios al Sistema SEIA y se reduce el tiempo de respuesta a 24 días.
- 13 Se mantiene estable el ingreso de Declaraciones al Sistema SEIA y se reduce el tiempo de respuesta a 13 días.
- 14 Se elabora un programa de publicaciones de mapas e informes que considera los trabajos de terreno, gabinete e impresión de acuerdo a la disponibilidad presupuestaria.
- 15 La meta 2006 experimenta un aumento debido a una mejor operación de la tecnología recientemente incorporada al laboratorio.